

Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch

Rheingebiet, Teil I

Hoch - und Oberrhein

2007

01.11.2006 – 31.12.2007

Herausgeber

**LUBW Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz
Baden-Württemberg
Karlsruhe**

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	3
Alphabetisches Verzeichnis der Messstellen	4
Hydrographisches Verzeichnis der Messstellen	7
Gewässerkundliche Hauptwerte, Abkürzungen und Zeichen	11
Gewässerkundliche Beschreibung des Abflussjahres	14
Text und graphische Darstellungen	
Hydrologischer Längsschnitt des Rheins	
Hydrologischer Längsschnitt des Neckars	
Wasserstände oberirdischer Gewässer	36
Tageswerte, Hauptwerte, Dauerzahlen und Extremwerte	
Abflüsse und Abflusspenden oberirdischer Gewässer	60
Tageswerte, Hauptwerte, Dauerzahlen und Extremwerte	
Grundwasserstände	141
Stammdaten, Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel	
Quellschüttungen	147
Stammdaten, Hauptwerte	
Wassertemperaturen	149
Tageswerte, Hauptwerte, Dauerzahlen und Extremwerte	
Schwebstoffmengen	153
Hauptwerte	
Anhang	156
Fallhöhen und Gefälle des Rheins	
Übersichtskarte M 1 : 500 000 in Tasche	

Vorwort

Der vorliegende Teilband des Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuches (DGJ), Rheingebiet Teil I, Hoch- und Oberrhein, 2007, wurde wiederum in Zusammenarbeit mit der Bundesanstalt für Gewässerkunde und den gewässerkundlichen Dienststellen der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen erstellt. Er enthält die Messstellen des gesamten deutschen Bodensee-, Hoch- und Oberrheingebietes oberhalb der Mainemündung. Die Einzugsgebietsgröße des Rheins oberhalb der Mainemündung beträgt ca. 71.000 km². Etwa 45 % des Flächenanteils entfallen auf die Bundesrepublik Deutschland, 41 % auf die Schweiz, 11 % auf Frankreich und 3 % auf Österreich.

Die in das Jahrbuch aufgenommenen Messstellen stellen nur eine Auswahl aus sämtlichen betriebenen Messstellen dar. Die Daten der übrigen Messstellen können von den zuständigen gewässerkundlichen Dienststellen bezogen werden.

Korrekturen im alphabetischen und hydrographischen Verzeichnis:

Pegel AACH (US)/ RADOLFZELLER AACH: Nach Außerbetriebnahme des Kraftwerks und Verlegung des Pegels ist eine hinreichende genaue Ermittlung der Abflüsse wegen wechselnden Krautstaus und Wehrbetrieb derzeit nicht möglich.

Pegel RINNTHAL/ KLEINER FISCHBACH: Pegel wurde aufgelöst.

Niederschlagsreihen liegen frühestens ab 1951 vor, so dass für Pegel mit länger zurückreichender Beobachtung keine Übereinstimmung zwischen den Auswerteperioden für Abfluss und Niederschlag besteht.

Die veröffentlichten gewässerkundlichen Daten entsprechen dem jeweiligen Stand des Wissens bei Redaktionsschluss. In Einzelfällen bedürfen veröffentlichte Werte später der Korrektur aufgrund neuerer Erkenntnisse; hierzu werden Korrekturhinweise mit dem jeweils neuesten Jahrbuch veröffentlicht. Über Änderungen seit der jeweils letzten Ausgabe des Jahrbuchs geben die zuständigen gewässerkundlichen Dienststellen Auskunft.

Karlsruhe, im November 2009

LUBW Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz
Baden - Württemberg

Alphabetisches Verzeichnis

Messstelle		Gewässer oder Grundwasser-landschaft	Land	Daten verfügbar bei		Daten veröffentlicht auf Seite					
Nummer	Name					W	Q	T _w	S	W _{Gw}	Q _{Qu}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23106102	Albbruck-Dogern	Rhein	BW	BfG Koblenz	WSD Südwest				153		
23920304	Albisheim	Pfrimm	RP	LUWG Mainz	SGD Süd		134				
416	Altensteig	Nagold	BW	LUBW Karlsruhe	RP Karlsruhe		122				
23791187	Altrip	Rheinniederung	RP	LUWG Mainz	SGD Süd					140 144	
44012	Altschweier	Bühlst	BW	LUBW Karlsruhe	RP Karlsruhe		89				
23772309	Annweiler am Trifels	Pfälzer Wald	RP	LUWG Mainz	SGD Süd						147 148
23910209	Bad Dürkheim	Isenach	RP	LUWG Mainz	SGD Süd		132				
462	Bad Imnau	Eyach	BW	LUBW Karlsruhe	RP Tübingen		110				
1301	Bad Rotenfels	Murg	BW	LUBW Karlsruhe	RP Karlsruhe		90				
23100106	Basel, Rheinhalle	Rhein	CH	BfG Koblenz	LHG Bern (CH)		64				
527055	Bauschheim	Rüsselsheimer Sand	HE	HLUG Wiesbaden	RPU Darmstadt					141 146	
23950104	Bensheim	Lauter	HE	HLUG Wiesbaden	RPU Darmstadt		138				
60682	Berghausen	Pfinz	BW	LUBW Karlsruhe	RP Karlsruhe		97				
602/521-3	Beuren	Oberschwäbisches Hügelland	BW	LUBW Karlsruhe							147 148
1365	Beutelsau	Untere Argen	BW	LUBW Karlsruhe	RP Tübingen		70				
76167	Bleibach	Elz	BW	LUBW Karlsruhe	RP Freiburg		79				
23720305	Bobenthal	Wieslauter	RP	LUWG Mainz	SGD Süd		91				
477	Dörzbach	Jagst	BW	LUBW Karlsruhe	RP Stuttgart		130				
23960709	Eberstadt	Modau	HE	HLUG Wiesbaden	RPU Darmstadt		139				
61139	Ebnet	Dreisam	BW	LUBW Karlsruhe	RP Freiburg		82				
2388	Epplings	Obere Argen	BW	LUBW Karlsruhe	RP Tübingen		69				
3301	Ettlingen	Alb	BW	LUBW Karlsruhe	RP Karlsruhe		93				
23940359	Fahrenbach	Weschnitz	HE	HLUG Wiesbaden	RPU Darmstadt		136				
602/213-1	Forbach	Grinden-schwarzwald und Enzhöhen	BW	LUBW Karlsruhe							147 148
2377	Friedrichshafen	Rotach	BW	LUBW Karlsruhe	RP Tübingen		73				
4428	Gaildorf	Kocher	BW	LUBW Karlsruhe	RP Stuttgart		125				
2360	Gerbertshaus	Schussen	BW	LUBW Karlsruhe	RP Tübingen		72				
2340	Gießen	Argen	BW	LUBW Karlsruhe	RP Tübingen		71				
600/554-9	Götzingen	Bauland	BW	LUBW Karlsruhe							147 148
23500308	Grauelsbaum (Neu)	Rhein	BW	BfG Koblenz	WSD Südwest	43					
23910800	Großkarlbach	Eckbach	RP	LUWG Mainz	SGD Süd		133				
109/119-2	Gundelfingen	Freiburger Bucht	BW	LUBW Karlsruhe						141 142	
23800620	Gundelsheim UW	Neckar	BW	BfG Koblenz	WSD Südwest	55		151			
133/304-6	Heddesheim	Hessische Rhein-ebene	BW	LUBW Karlsruhe						141 144	
23800760	Heidelberg	Neckar	BW	BfG Koblenz	WSD Südwest	57					
23750306	Herxheim	Klingbach	RP	LUWG Mainz	SGD Süd		96				
600/407-7	Hilsbach	Kraichgau	BW	LUBW Karlsruhe							147 148
60626	Hinterlehengericht	Schiltach	BW	LUBW Karlsruhe	RP Freiburg		83				
600/073-4	Höllstein	Dinkelberg	BW	LUBW Karlsruhe							147 148
4410	Hopfau	Glatt	BW	LUBW Karlsruhe	RP Freiburg		109				
411	Horb	Neckar	BW	LUBW Karlsruhe	RP Karlsruhe		103				
2446	Horgen-Kläranlage	Eschach	BW	LUBW Karlsruhe	RP Freiburg		108				

Messstelle		Gewässer oder Grundwasser-landschaft	Land	Daten verfügbar bei		Daten veröffentlicht auf Seite					
Nummer	Name					W	Q	T _w	S	W _{GW}	Q _{Qu}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23300604	Kappel	Rhein	BW	BfG Koblenz	WSD Südwest	41					
396	Kappelrodeck	Acher	BW	LUBW Karlsruhe	RP Freiburg		88				
23306203	Kehl	Rhein	BW	BfG Koblenz	WSD Südwest				154		
23300900	Kehl-Kronenhof	Rhein	BW	BfG Koblenz	WSD Südwest	42					
3498	Kocherstetten	Kocher	BW	LUBW Karlsruhe	RP Stuttgart		126				
906	Konstanz	Bodensee	BW	LUBW Karlsruhe	RP Freiburg	36					
3329	Konstanz	Rhein	BW	LUBW Karlsruhe	RP Freiburg		60				
1325	Lahr	Schutter	BW	LUBW Karlsruhe	RP Freiburg		86				
544124	Lampertheim	Lampertheimer Sand	HE	HLUG Wiesbaden	RPU Darmstadt					141 146	
115/066-9	Langenwinkel	Offenburger Rheinebene	BW	LUBW Karlsruhe						141 142	
23800500	Lauffen	Neckar	BW	BfG Koblenz	WSD Südwest	54	106				
23942300	Lorsch	Weschnitz	HE	HLUG Wiesbaden	RPU Darmstadt		137				
23782109	Maikammer	Prälzer Wald	RP	LUWG Mainz	SGD Süd						147 148
25100107	Mainz	Rhein	RP	BfG Koblenz	WSD Südwest	52	68				
23700704	Mannheim	Rhein	BW	BfG Koblenz	WSD Südwest	49					
23700205	Maxau	Rhein	BW	BfG Koblenz	WSD Südwest	46	65				
23706109	Maxau	Rhein	BW	BfG Koblenz	WSD Südwest				155		
23750102	Minfeld	Dierbach	RP	LUWG Mainz	SGD Süd		94				
23920600	Monsheim	Pfimm	RP	LUWG Mainz	SGD Süd		135				
4421	Mosbach	Elz	BW	LUBW Karlsruhe	RP Karlsruhe	59					
434	Murr	Murr	BW	LUBW Karlsruhe	RP Stuttgart		120				
2452	Nagold	Nagold	BW	LUBW Karlsruhe	RP Karlsruhe	58					
23980353	Nauheim	Schwarzbach	HE	HLUG Wiesbaden	RPU Darmstadt		140				
602/455-6	Neckargerach	Sandstein-Odenwald	BW	LUBW Karlsruhe							147 148
559501	Neckarsteinach	Odenwald	HE	HLUG Wiesbaden	RPU Darmstadt						147 148
600/359-8	Neibsheim	Kraichgau	BW	LUBW Karlsruhe							147 148
23700103	Neuburgweier	Rhein	BW	BfG Koblenz	WSD Südwest	45					
23300207	Neuenburg	Rhein	BW	BfG Koblenz	WSD Südwest	40					
4415	Neuenstadt	Brettach	BW	LUBW Karlsruhe	RP Stuttgart		128				
21700000	Neuhausen Flurlinger Brücke	Rhein	CH	BfG Koblenz	LHG Bern (CH)		61				
1470	Neustadt	Rems	BW	LUBW Karlsruhe	RP Stuttgart		118				
23780500	Neustadt/Wstr.	Speyerbach	RP	LUWG Mainz	SGD Süd		99				
23900601	Nierstein-Oppenheim	Rhein	RP	BfG Koblenz	WSD Südwest	51					
2477	Oberensingen	Aich	BW	LUBW Karlsruhe	RP Stuttgart		113				
357	Oberlauchringen	Wutach	BW	LUBW Karlsruhe	RP Freiburg		77				
436	Oppenweiler	Murr	BW	LUBW Karlsruhe	RP Stuttgart		119				
4422	Pforzheim	Enz	BW	LUBW Karlsruhe	RP Karlsruhe		121				
36056	Pforzheim	Würm	BW	LUBW Karlsruhe	RP Karlsruhe		123				
23700500	Philippsburg	Rhein	BW	BfG Koblenz	WSD Südwest	47					
23500705	Plittersdorf	Rhein	BW	BfG Koblenz	WSD Südwest	44		149			
23800100	Plochingen	Neckar	BW	BfG Koblenz	WSD Südwest	53	105				
4427	Plochingen	Fils	BW	LUBW Karlsruhe	RP Stuttgart		116				
76171	Radolfzell	Bodensee	BW	LUBW Karlsruhe	RP Freiburg	37					
3317	Ramsbach	Rench	BW	LUBW Karlsruhe	RP Freiburg		87				
115/211-5	Rastatt-Rheinau	Nördliche Ober-rhein-Niederung	BW	LUBW Karlsruhe						141 143	
21906108	Reckingen	Rhein	BW	BfG Koblenz	WSD Südwest				153		

Messstelle		Gewässer oder Grundwasser-landschaft	Land	Daten verfügbar bei		Daten veröffentlicht auf Seite					
Nummer	Name					W	Q	T _w	S	W _{Gw}	Q _{Qu}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100/307-1	Reilingen	Hardtebenen	BW	LUBW Karlsruhe						141 144	
2190000	Rekingen	Rhein	CH	BfG Koblenz	LHG Bern (CH)		62				
23100000	Rheinfelden	Rhein	CH	BfG Koblenz	LHG Bern (CH)	38	63				
23300138	Rheinweiler	Rhein	BW	BfG Koblenz	WSD Südwest	39					
23750204	Rheinzabern	Erlenbach	RP	LUWG Mainz	SGD Süd		95				
422	Riederich	Erms	BW	LUBW Karlsruhe	RP Tübingen		112				
3339	Riegel	Elz	BW	LUBW Karlsruhe	RP Freiburg		80				
2341	Rielasingen	Radolfzeller Aach	BW	LUBW Karlsruhe	RP Freiburg		76				
23800690	Rockenau-SKA	Neckar	BW	BfG Koblenz	WSD Südwest	56	107				
23800690	Rockenau	Neckar	BW	BfG Koblenz	WSD Südwest				155		
600/220-3	Rötenbach	Südöstlicher Schwarzwald	BW	LUBW Karlsruhe							147 148
406	Rottweil	Neckar	BW	LUBW Karlsruhe	RP Freiburg		102				
76179	Salach	Fils	BW	LUBW Karlsruhe	RP Stuttgart		115				
23720600	Salmbacher Passage	Wieslauter	RP	LUWG Mainz	SGD Süd		92				
3326	Schenkenzell	Kinzig	BW	LUBW Karlsruhe	RP Freiburg		84				
130/070-4	Schlatt	Markgräfler Rheinebene	BW	LUBW Karlsruhe						141 142	
431	Schorndorf	Rems	BW	LUBW Karlsruhe	RP Stuttgart		117				
1411	Schwabsberg	Jagst	BW	LUBW Karlsruhe	RP Stuttgart		129				
390	Schwaibach	Kinzig	BW	LUBW Karlsruhe	RP Freiburg		85				
527502	Seeheim-Malchen	Vorderer Odenwald	HE	HLUG Wiesbaden	RPU Darmstadt						147 148
602/116-1	Seelbach	Mittlerer Schwarzwald	BW	LUBW Karlsruhe							147 148
23770507	Sieboldingen	Queich	RP	LUWG Mainz	SGD Süd		98				
42437	Simonswald	Wilde Gutach	BW	LUBW Karlsruhe	RP Freiburg		81				
23700602	Speyer	Rhein	RP	BfG Koblenz	WSD Südwest	48	66				
3465	Stein	Kocher	BW	LUBW Karlsruhe	RP Stuttgart		127				
2489	Tübingen	Steinlach	BW	LUBW Karlsruhe	RP Tübingen		111				
2336	Ubstadt	Kraichbach	BW	LUBW Karlsruhe	RP Karlsruhe		100				
3313	Uhldingen	Seefelder Aach	BW	LUBW Karlsruhe	RP Tübingen		74				
3470	Untergriesheim	Jagst	BW	LUBW Karlsruhe	RP Stuttgart		131				
3310	Wahlwies	Stockacker Aach	BW	LUBW Karlsruhe	RP Freiburg		75				
600/169-7	Waldkirch	Mittlerer Schwarzwald	BW	LUBW Karlsruhe							147 148
23306101	Weil	Rhein	BW	BfG Koblenz	WSD Südwest				154		
2431	Wendlingen	Lauter	BW	LUBW Karlsruhe	RP Stuttgart		114				
1462	Wendlingen-Kläranlage	Neckar	BW	LUBW Karlsruhe	RP Stuttgart		104				
2337	Wiesloch	Leimbach	BW	LUBW Karlsruhe	RP Karlsruhe		101				
23751455	Winden	Hochterrasse Rheintalgraben	RP	LUWG Mainz	SGD Süd					141 145	
46349	Wöllstein	Kocher	BW	LUBW Karlsruhe	RP Stuttgart		124				
23900204	Worms	Rhein	RP	BfG Koblenz	WSD Südwest	50	67	150			
3304	Zell	Wiese	BW	LUBW Karlsruhe	RP Freiburg		78				

Hydrographisches Verzeichnis der Pegel

Messstelle Nummer	Gewässer (Folgegewässer)	Messstelle	ergän- zende Ein- rich- tungen	Höhe des PNP in NN+m bzw. HN+m	Ober- irdisches Einzugs- gebiet in km²	Lage am Gewässer in km	Gebiets- kennzahl	Lagekoordinaten		Daten			
		Name						TK 25	Rechtswert Hochwert	vorhanden seit	veröffentlicht		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13
906	Bodensee	Konstanz	Ds2	391,89	10919		2159900	8320	351368 528029	01.01.1817	W		36
3329	Rhein	Konstanz	Dd2	391,89	10919	0,5	2171000	8320	351300 528110	01.11.1984	Q		60
76171	Bodensee	Radolfzell	Dd2	391,87	11487		2171000	8318	349784 528855	01.11.1960	W		37
21700000	Rhein	Neuhausen- Furlinger Brücke (CH)	Sd	380,00	11887	45,6	2179700	8317	347204 528269	1959	Q		61
21900000	Rhein	Rekingen (CH)	Dd2	320,00	14718	90,2	2197300	8416	344966 527048	1904	Q		62
21906108	Rhein	Reckingen			14718	90,2	2197300	8416	342620 527500	01.11.1972	S		153
23106102	Rhein	Albbruck-Dogern			33987	108,9	2311500	8315	343765 527385	01.11.1972	S		153
23100000	Rhein	Rheinfelden (CH)	Dd2	260,00	34550	148,3	2315500	8412	340973 526983	1903	W Q		38 63
23100106	Rhein	Basel, Rheinhalle (CH)	Dd2	240,00	35897	164,3	2319000	8411	339467 526952	1891	Q		64
23306101	Rhein	Weil			36472	173,0	2331000	8311	339413 527340	01.08.1970	S		154
23300138	Rhein	Rheinweiler	SdF	217,35	36649	186,2	2333300	8211	338965 528681	01.07.1819	W		39
23300207	Rhein	Neuenburg	Dd	205,78	36724	199,5	2333900	8111	339148 529905	07.05.1816	W		40
23300604	Rhein	Kappel	Ds	158,07	37907	260,9	2337900	7612	340461 535337	01.01.1852	W		41
23300900	Rhein	Kehl-Kronenhof	DdF	133,07	39330	292,2	2339000	7412	341200 538132	01.03.1970	W		42
23306203	Rhein	Kehl			39330	294,0	2339000	7412	341195 538133	01.06.1970	S		154
23500308	Rhein	Grauelsbaum	DdF	123,07	46094	316,3	2355100	7213	342423 540057	01.07.1981	W		43
23500705	Rhein	Plittersdorf	Ds2	106,76	48276	340,2	2357900	7114	343673 541694	01.03.1818	W T		44 149
23700103	Rhein	Neuburgweiler	Dd	100,75	49767	354,1	2371000	7114	344558 542689	01.03.1824	W		45
23700205	Rhein	Maxau	Ds2	97,76	50196	362,3	2373000	6914	344930 543375	01.08.1815	W Q		46 65
23706109	Rhein	Maxau			50196	362,3	2373000	6914	344930 543375	01.06.1965	S		155
23700500	Rhein	Philippsburg	Dd	90,60	52105	389,3	2377300	6716	345849 545773	01.01.1821	W		47
23700602	Rhein	Speyer	Ds2	88,51	53131	400,6	2379100	6716	346000 546535	1824	W Q		48 66
23700704	Rhein	Mannheim	Ds2	85,13	54017	424,9	2379900	6516	346052 548324	01.01.1801	W		49
23900204	Rhein	Worms	Ds2	84,16	68827	443,4	2391000	6316	345510 549964	02.10.1819	W Q		50 67
23900204	Rhein	Worms			68827	443,4	2391000	6316	345510 549964	01.11.1936	T		150
23900601	Rhein	Nierstein-Oppenheim	Dd	80,19	70387	480,6	2397370	6116	345351 552559	1818	W		51
25100107	Rhein	Mainz	Ds2	78,43	98206	498,3	2510010	5915	344812 554120	01.01.1818	W Q		52 68
2388	Obere Argen	Epplings	Dd2	563,38	165	17,9	2152170	8324	356486 528244	01.11.1929	Q		69
1365	Untere Argen	Beutelsau	DdF	553,62	256	13,9	2152770	8324	356153 528550	01.11.1921	Q		70
2340	Argen	Gießen	Dd2	420,13	639	5,8	2152900	8322	354486 527676	01.11.1931	Q		71
2360	Schussen	Gerbertshaus	Dd2	401,58	782	8,4	2154900	8322	354024 528178	01.11.1919	Q		72
2377	Rotach	Friedrichshafen	DdF	396,95	132	1,2	2155290	8322	353734 528020	01.11.1946	Q		73

Messstelle Nummer	Gewässer (Folgegewässer)	Messstelle	ergän- zende Ein- rich- tungen	Höhe des PNP in NN+m bzw. HN+m	Ober- irdisches Einzugs- gebiet in km²	Lage am Gewässer in km	Gebiets- kennzahl	Lagekoordinaten TK25 Rechtswert Hochwert	Daten			
		Name							vorhanden	veröffentlicht		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	seit	Art	seit	Seite
3313	Seefelder Aach	Uhldingen	DdF	397,63	271	2,4	2156900	8320 351846 528795	01.11.1938	Q	01.11.1984	74
3310	Stockacher Aach	Wahlwies	DdF		195	10,2	2159270	8119 349754 529742	01.06.1938	Q		75
2341	Radolfzeller Aach	Rielasingen	Ds2	417,56	205	18,7	2172900	8318 348799 528881	01.01.1925	Q		76
357	Wutach	Oberlauchringen	Ds2	351,17	627	7,0	2198590	8314 344939 527633	01.01.1912	Q		77
3304	Wiese	Zell	Ds2	419,60	206	29,4	2325000	8312 341341 528523	14.03.1928	Q		78
76167	Elz	Bleibach	DsF		156	38,5	2338390	7813 342548 533303	12.12.1986	Q		79
3339	Elz	Riegel	Ds2		1102	12,3	2337900	7812 340726 533616	01.11.1977	Q		80
42437	Wilde Gutach	Simonswald	DsF	324,40	126	3,8	2338470	7814 342810 533088	01.11.1989	Q		81
61139	Dreisam	Ebnet	Ds2	308,29	257	24,3	23388944	8112 341788 531723	01.11.1940	Q		82
60626	Schiltach	Hinterlehengericht	DsF	365,96	106	4,8	2342900	7716 345324 534748	01.01.1913	Q		83
3326	Kinzig	Schenkenzell	Ds2	351,30	76	75,6	2341190	7716 345360 535280	15.03.1909	Q		84
390	Kinzig	Schwaibach	Ds2	172,55	954	32,2	2347100	7714 342844 536197	01.01.1914	Q		85
1325	Schutter	Lahr	Ds2	160,68	130	35,8	2348500	7712 341484 535645	01.11.1969	Q		86
3317	Rench	Ramsbach	Ds2	245,36	108	38,1	2354500	7514 343693 537284	01.01.1928	Q	01.11.1991	87
396	Acher	Kappelrodeck	Ds2	228,14	52,9	26,4	2355250	7514 343557 538337	01.11.1929	Q		88
44012	Bühlöt	Altschweier	Dd2	141,58	30,2	23,2	23572817	7314 343752 539584	01.11.1940	Q	01.11.1991	89
1301	Murg	Bad Rotenfels	Ds2	130,54	466	17,0	2365900	7114 344844 540927	01.01.1917	Q		90
23720305	Wieslauter	Bobenthal	Ds2	173,38	252	37,2	2372931	6913 341809 543525	01.11.1955	Q		91
23720600	Wieslauter	Salmbacher Passage	Ss	126,80	351	15,6	2372991	7014 343351 542847	01.11.1960	Q		92
3301	Alb	Ettingen	Ds2	122,81	150	23,5	2374750	7716 345600 542344	01.11.1963	Q		93
23750102	Dierbach	Minfeld	Ss	130,24	23,7	2,8	2375249	6914 343695 543752	01.11.1969	Q		94
23750204	Erlenbach	Rheinzabern	Ds2	108,07	99,9	5,6	2375479	6815 344743 544266	01.11.1957	Q		95
23750306	Klingbach	Hexheim	Ss	119,21	100	11,6	2375671	6815 344134 544547	01.11.1959	Q		96
60682	Pfinz	Berghausen	Ds2	121,90	231	38	2376900	6916 346463 543021	01.11.1924	Q		97
23770507	Queich	Sieboldingen	Ss	153,07	196	28,9	2377273	6714 343079 545293	01.11.1956	Q		98
23780500	Speyerbach	Neustadt/Wstr.	Ds2	135,56	311	25,6	2378591	6614 343700 546879	17.06.1920	Q		99
2336	Kraichbach	Ubstadt	Ds2	113,71	161	33,4	2379250	6916 347334 544668	01.11.1975	Q		100
2337	Leimbach	Wiesloch	Ds2	112,33	114	25,1	2379490	6718 347675 546172	14.02.1941	Q		101
406	Neckar	Rottweil	Ds2	547,42	453	331,9	2381151	7916 347267 533680	01.01.1937	Q		102
411	Neckar	Horb	Ds2	380,87	1113	287,0	2381330	7518 347832 536764	01.11.1931	Q		103
1456	Neckar	Wendlingen- Kläranlage	Dd2	252,24	3237	212,7	2381950	7322 352814 539432	01.11.1971	Q		104
23800100	Neckar	Plochingen	Ds2	245,90	3995	202,6	2383100	7322 353093 539674	01.08.1879	W Q		53 105

Messstelle Nummer	Gewässer (Folgegewässer)	Messstelle	ergän- zende Ein- rich- tungen	Höhe des PNP in NN+m bzw. HN+m	Ober- irdisches Einzugs- gebiet in km²	Lage am Gewässer in km	Gebiets- kennzahl	Lagekoordinaten		Daten			
		Name						Rechtswert		vorhanden	veröffentlicht		
								TK 25	Hochwert		seit	Art	seit
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13
23800500	Neckar	Lauffen	Ds2	159,41	7916	125,4	2385190	6920	351177 543729	1948	W Q		54 106
23800620	Neckar	Gundelsheim	Ds2	136,63	12332	93,8	2389110	6720	351125 546043	1946	W T		55 151
23800690	Neckar	Rockenau-SKA (Seilkrananlage)	Dd2	119,74	12710	60,7	2389390	6520	350038 547727	1946	W Q		56 107
23806308	Neckar	Rockenau			12676	61,3	2389390	6520	350039 547730	01.08.1971	S		155
23800760	Neckar	Heidelberg UW	DdF	103,26	13783	26,1	2389930	6518	347961 547535	1946	W		57
2446	Eschach	Horgen-Kläranlage	DsF	598,33	206	9,0	2381129	7916	346782 533339	01.11.1947	Q		108
4410	Glatt	Hopfau	Ds2	430,20	201	6,6	2381270	7716	346885 535934	01.01.1928	Q		109
462	Eyach	Bad Imnau	Ds2	390,30	331	6,0	2381490	7518	348310 536322	01.11.1930	Q		110
2489	Steinlach	Tübingen	Ds2	339,34	138	3,4	2381589	7520	350494 537252	01.05.1961	Q		111
422	Erms	Riederich	DsF	318,43	160	5,1	2381767	7520	351977 538046	01.04.1922	Q		112
2477	Aich	Oberensingen	Dd2	271,68	178	0,8	2381890	7320	352384 538886	01.11.1941	Q		113
2431	Lauter	Wendlingen	Dd2	265,13	190	2,0	2381949	7322	352905 539264	01.11.1928	Q		114
76179	Fils	Salach	Dd2	343,24	360	27,5	2382510	7324	355443 539468	01.07.2002	Q		115
4427	Fils	Plochingen	Dd2	251,61	704	2,0	2382990	7322	353272 539617	01.11.1926	Q		116
431	Rems	Schorndorf	Dd2	240,69	418	27,8	2383673	7122	353809 540755	01.11.1931	Q		117
1470	Rems	Neustadt	Dd2	214,85	567	9,0	2383695	7120	352326 541226	01.11.1922	Q		118
436	Murr	Oppenweiler	Dd2	254,16	186	32,5	2383830	7122	353422 542818	01.11.1936	Q		119
434	Murr	Murr	Dd2	192,00	505	1,9	2383890	7120	351920 542470	01.11.1945	Q		120
4422	Enz	Pforzheim	Dd2	241,25	1479	56,6	2384510	7118	348033 541782	14.12.1931	Q		121
416	Nagold	Altensteig	Ds2	439,57	135	70,2	2384431	7516	347131 538310	01.11.1929	Q		122
2452	Nagold	Nagold	Ds2	387,92	377	53,3	2384451	7518	347962 538090	01.11.1941	W		58
36056	Würm	Pforzheim	DdF	265,04	418	1,4	2384489	7118	347883 541485	01.11.1930	Q		123
46349	Kocher	Wöllstein	Dd2	358,65	468	138,2	2386330	7124	357071 541904	01.12.1972	Q		124
4428	Kocher	Gaildorf	Dd2	320,75	733	118,0	2386510	6924	355628 542964	01.01.1885	Q		125
3498	Kocher	Kocherstetten	Dd2	223,69	1289	61,0	2386717	6724	355522 545906	01.11.1924	Q		126
3465	Kocher	Stein	Dd2	154,14	1932	10,6	2386930	6720	352099 545796	01.11.1884	Q		127
4415	Brettach	Neuenstadt	DdF	166,02	142	2,1	2386890	6724	352507 545485	01.11.1941	Q		128
1411	Jagst	Schwabsberg	Dd2	434,29	178	168,2	2388131	7126	358354 542230	01.11.1941	Q		129
477	Jagst	Dörzbach	Dd2	237,54	1029	73	2388373	6724	355220 547035	01.11.1923	Q		130
3470	Jagst	Untergriesheim	Dd2	148,68	1826	5,5	2388990	6720	351609 545906	01.11.1924	Q		131
4421	Elz	Mosbach	Ds2	140,67	156	2,3	2389290	6720	350945 546764	01.11.1957	W		59
23910209	Isenach	Bad Dürkheim	Ss	109,93	66,4	27,0	2391415	6515	344044 548170	01.11.1957	Q		132
23910800	Eckbach	Großkarlbach	Ss	117,63	63,4	19,2	2391655	6415	344368 548930	01.11.1956	Q		133
23920304	Pfrimm	Albisheim	Ss	160,96	113	22,5	2392550	6314	343492 550154	01.01.1965	Q		134

Messstelle Nummer	Gewässer (Folgegewässer)	Messstelle	ergän- zende Ein- rich- tungen	Höhe des PNP in NN+m bzw. HN+m	Ober- irdisches Einzugs- gebiet in km²	Lage am Gewässer in km	Gebiets- kennzahl	Lagekoordinaten		Daten			
		Name						TK25	Rechtswert Hochwert	vorhanden	veröffentlicht		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	Art	seit	Seite
23920600	Pfrimm	Monsheim	Ss	136,96	196	15,0	2392911	6315	344155 550039	01.11.1970	Q		134
23940359	Weschnitz	Fahrenbach	Ds2	177,56	45,1	45,0	2394300	6318	348324 550026	01.07.1959	Q		136
23942300	Weschnitz	Lorsch	Du2	90,35	383	16,0	2394900	6317	346912 550365	01.11.1955	Q		137
23950104	Lauter	Bensheim	Dd2	105,38	26,8	1,1	2395410	6317	347365 550528	01.07.1969	Q		138
23960709	Modau	Eberstadt	Du2	108,47	90,6	15,0	2396250	6117	347330 551977	01.09.1955	Q		139
23980353	Schwarzbach	Nauheim	Ds2	85,91	135	13,8	2398190	6016	346079 553508	01.08.1964	Q		140

Gewässerkundliche Hauptwerte

Beschreibung	Wasserstand W cm	Tidehochwasser Thw cm	Tideniedrigwasser Tnw cm	Abfluss Q m³/s	Abflussspende q l/(skm²)	Wassertemperatur T _w °C	Erläuterungen
a) Höchster bekannter Wert [HH]	HHW	HHThw	HHTnw	HHQ	HHq	HHT _w	Bisher bekannt gewordener höchster Wert - zum Beispiel ist HHW der höchste Wasserstand, der an der betreffenden Messstelle jemals festgestellt worden ist. Der Zeitpunkt des Auftretens ist anzugeben.
b) Höchster Wert [H] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne	HW	HThw	HTnw	HQ	Hq	HT _w	Im Gegensatz zu a) höchster Wert gleichartiger Zeitabschnitte einer bestimmten Zeitspanne. Wenn dieser Wert alle bisher – also auch außerhalb dieser Zeitspanne – bekannt gewordenen Werte übersteigt, ist er zugleich der HH-Wert nach a). Der höchste Wert [H] erlangt seine Bedeutung in Verbindung mit der Angabe eines Zeitabschnittes und einer Zeitspanne. Der Zeitabschnitt kann ein Monat, ein Halbjahr, ein Jahr sein. Ist kein Zeitabschnitt (Monat, Halbjahr) hinzugefügt, so ist stets das volle Jahr gemeint. Zum Beispiel ist HW 1971/1980 der höchste in den Jahren 1971 bis 1980 festgestellte Wasserstand, WiHW 1971/1980 der höchste in den Wintern 1971 bis 1980 beobachtete und NovHW 1971/1980 der höchste in den Novembermonaten der Jahre 1971 bis 1980 aufgetretene Wasserstand.
c) Mittlerer höchster Wert [MH] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne	MHW	MHThw	MHTnw	MHQ	MHq	MHT _w	Arithmetisches Mittel der höchsten Werte [H] gleichartiger Zeitabschnitte der einzelnen Jahre in der betrachteten Zeitspanne. Der mittlere höchste Wert erlangt seine Bedeutung in Verbindung mit der Angabe der Zeitspanne und Zeitabschnitte. Hierfür gilt das zu b) Gesagte. Zum Beispiel ist MHW 1971/1980 das Mittel aus den HW-Werten der 10 Einzeljahre 1971 bis 1980, WMHW 1971/1980 das Mittel aus den WiHW-Werten der 10 Einzeljahre 1971 bis 1980 und NovMHW 1971/1980 das Mittel der 10 Höchstwasserstände der einzelnen Novembermonate der Jahre 1971 bis 1980.
d) Mittelwert [M] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne	MW	MThw	MTnw	MQ	Mq	MT _w	Arithmetisches Mittel aller Tageswerte gleichartiger Zeitabschnitte der betrachteten Zeitspanne. Der Mittelwert erlangt seine Bedeutung in Verbindung mit der Angabe der Zeitspanne und des Zeitabschnitts. Hierfür gilt das zu b) Gesagte. Für Zeitabschnitte in einer Zeitspanne von einem Jahr wird dieser Wert als arithmetisches Mittel aus allen Tageswerten - also Summe der Tageswerte geteilt durch ihre Anzahl-, für eine mehrjährige Zeitspanne dagegen aus den betreffenden Zeitabschnittsmitteln wie Monats-, Halbjahres- oder Jahresmitteln - dies bedeutet Mittel aus Mitteln gebildet. Zum Beispiel ist MW 1976 das arithmetische Mittel der 366 Tageswerte des Jahres 1976, MW 1971/1980 das Mittel aus den 10 mittleren Jahreswasserständen in den Jahren 1971 bis 1980 und SoMW 1971/1980 das Mittel aus den 10 mittleren Sommerwasserständen in den Jahren 1971 bis 1980. Das NovMW 1971/1980 wird errechnet, indem man das Mittel aus den mittleren Wasserständen der 10 Novembermonate der Jahre 1971 bis 1980 bildet.
e) Mittlerer niedrigster Wert [MN] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne	MNW	MNThw	MNTnw	MNQ	MNq	MNT _w	Die Erläuterungen zu c) gelten sinngemäß, jedoch sind die mittleren niedrigsten Werte Tageswerte.
f) Niedrigster Wert [N] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne	NW	NThw	NTnw	NQ	Nq	NT _w	Die Erläuterungen zu b) gelten sinngemäß, jedoch sind die niedrigsten Werte Tageswerte.
g) Niedrigster bekannter Wert [NN]	NNW	NNThw	NNTnw	NNQ	NNq	NNT _w	Die Erläuterungen zu a) gelten sinngemäß, jedoch ist der niedrigste bekannte Wert ein Tageswert.
h) Scheitelwert, der in der betrachteten Zeitspanne von T Jahren durchschnittlich einmal erreicht oder überschritten wird				HQ _T			Hochwasserabfluss, der aus der Zeitspanne von T aufeinander folgenden Jahren ermittelt wird. Die Scheitelwerte HQT werden im Allgemeinen für Jahre und Halbjahre (Winter oder Sommer) gebildet. Zur Ermittlung werden die Abflüsse von Hochwasserscheiteln berücksichtigt, die einen Mindestabstand von 7 Tagen aufweisen. Bei kürzerem zeitlichen Abstand muss dagegen der Abfluss zwischen den benachbarten Scheitelabflüssen mindestens bis auf die halbe Höhe - bezogen auf die Differenz zwischen dem kleineren Scheitelabfluss und dem MO der betrachteten Jahresreihe - abgesunken sein. Bei kleineren Wasserläufen ist je nach Charakteristik der Abflussganglinie auch ein kürzerer Mindestabstand zulässig. Die Ermittlung dieser Werte wird sicherer mit wachsender Länge der zugrunde gelegten Reihe. Das Kollektiv der Scheitelwerte ist aus allen hydrologisch unabhängigen Hochwasserereignissen der betrachteten Zeitspanne zu bilden. Aus diesem der Größe nach geordneten Kollektiv ist die partielle Serie der n-größten Werte zu entnehmen (n = Anzahl der Beobachtungsjahre). Der HQ1-Wert ist der kleinste Wert der partiellen Serie, die Werte mit T > 1 sind aus Verteilungsfunktionen zu ermitteln. Die Verteilungsfunktion ist anzugeben.

Abkürzungen und Zeichen

Sonstige Abkürzungen

Allgemeine Begriffe

TK 25	Topographische Karte 1 : 25000
NN	Normal-Null
HN	Höhen-Null (bezogen auf Kronstadt)

Hydrologische Begriffe

A_{Eo}	Oberirdisches Einzugsgebiet	in km ²
PNP	Pegelnullpunkt	in NN + m bzw. HN + m
Pnr	Pegelnnummer	
W	Wasserstand	in cm am Pegel
Q	Abfluss	in m ³ /s oder l/s
q	Abflussspende	in l/(s km ²)
Q_{Qu}	Quellschüttung	in m ³ /s oder l/s
Q_{Ua}	Quellaustritt (natürlich)	
Q_{Uf}	Quellfassung	
W_{GW}	Grundwasserstand	
f	Grundwasser mit freier Oberfläche	
g	Grundwasser mit gespannter Oberfläche	
R	Beobachtungsrohr	
Bb	Bohrbrunnen	
Sb	Schachtbrunnen	
S	Schwebstoff	
h_N	Niederschlagshöhe	in mm
h_A	Abflusshöhe	in mm
T_L	Lufttemperatur	in °C
T_W	Wassertemperatur	in °C
AJ	Abflussjahr	
KJ	Kalenderjahr	

Kennzeichnung von Tageswerten

L	Lattenpegel
D	Eisdecke
R	Randeis
K	Verkrautung
b	Wert ist beeinflusst
e	Wert ist errechnet
+	Wert ist im Beobachtungszeitraum nach angegebenem Datum wiederholt aufgetreten

Ergänzende Einrichtungen von Pegeln

S	Schreibpegel
D	Schreibpegel, ergänzt durch digitale Registriersysteme
.s	Messwertaufnehmer nach dem Schwimmersystem
.d	Messwertaufnehmer nach dem Drucksystem
.u	Echolotung (mit Ultraschall)
..F	Fernübertragung
..A	Anrufbeantworter
..2	Fernübertragung + Anrufbeantworter

Ländernamen

BW	Baden-Württemberg
HE	Hessen
RP	Rheinland-Pfalz
CH	Schweiz

Abkürzungen und Zeichen

Sonstige Abkürzungen

Dienststellen

BfG	Bundesanstalt für Gewässerkunde
HLUG	Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie
LUBW	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg
LHG	Landeshydrologie und –geologie (Schweiz)
LUWG	Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht (Rheinland-Pfalz)
RP	Regierungspräsidium
RPU	Regierungspräsidium, Abt. Staatliches Umweltamt
RS	Regionalstelle
SGD	Struktur- und Genehmigungsdirektion
WSD	Wasser- und Schifffahrtsdirektion

Witterungsverhältnisse, oberirdische Gewässer, Schwebstoffe, Grundwasser

Witterungsverhältnisse¹⁾

Großräumige und regionale Einflüsse auf das Witterungsgeschehen

Das Untersuchungsgebiet ist durch starke klimatische Gegensätze gekennzeichnet. Während der Oberrhein-Graben die Region mit dem mildesten Klima in Deutschland ist, herrschen in den Hochlagen des Schwarzwalds Bedingungen vor, die mit denen im deutschen Alpengebiet vergleichbar sind. Die meteorologischen Einflüsse, die über einen vieljährigen Zeitraum hinweg das Klima des Rheingebiets, Teil I, ausmachen, werden überregional durch den Verlauf der **Großwetterlagen** gesteuert. Regional übt die Struktur der Geländehöhe (Orographie) den größten Einfluss aus.

Eine Großwetterlage wird durch die mehrtägige Andauer einer typischen Luftdruckverteilung oder einer vorherrschenden Strömungsrichtung im europäischen Maßstab charakterisiert. Unter hohem Druck ist die Atmosphäre stabil geschichtet, d.h. die Temperaturabnahme mit der Höhe ist weniger stark oder sogar in eine Zunahme umgekehrt (Inversion). Dadurch ist der vertikale Luftaustausch eingeschränkt. Tiefdruck entspricht labiler Schichtung: Beim Aufsteigen kühlt sich die Luftmasse ab, Wasserdampf kondensiert, es entsteht Niederschlag. Hochdruckeinfluss ist i.d.R. verbunden mit trockener, windschwacher, im Sommer heißer, im Winter kalter Witterung. Tiefdruckeinfluss kann zu Niederschlag, Wind oder Sturm führen, wobei die Temperaturen sowohl im Sommer als auch im Winter gemäßigt sind. Insgesamt werden 29 Großwetterlagen unterschieden, die z. T. durch den Zusatz „zyklonal“ (tiefdruckorientiert) bzw. „antizyklonal“ (hochdruckorientiert) auf ihre Eigenschaften hinweisen. Die häufigste Wetterlage ist die zyklonale Westlage (Wz) mit 16%. Ein abgeschlossenes Hoch über Mitteleuropa (HM) tritt mit 9% Häufigkeit auf.

Im Verlauf von Hochdrucklagen können sich besonders in einer orographisch stark gegliederten Region wie dem Rheingebiet, Teil I, **regionale und lokale Zirkulationen** ausbilden. Sie werden angetrieben durch Ausgleichsströmungen zwischen Bereichen mit unterschiedlichem Ein- bzw. Ausstrahlungsverhalten. Solche Windsysteme entwickeln die größte Intensität im Sommer, wenn die Variationsbreite der Strahlungsbedingungen am größten ist. Kleinkräumig finden dann horizontale Strömungen von kühleren (z. B. Wald) zu erwärmten Flächen (z. B. Siedlungen, Freiflächen) statt. Nächtliche Ausstrahlung und Abkühlung der bodennächsten Luftschicht führen bei entsprechendem Gefälle zum Abfließen dieser Kaltluftschicht entlang der Talsohle. Ein bekanntes Beispiel dafür ist der „Höllentäler Wind“, der aus dem Schwarzwald bis nach Freiburg hinein reichen kann.

Im Verlauf von Wetterlagen mit Zufuhr von feuchter atlantischer Luft entwickeln sich im **Stau von Gebirgshängen** großräumige Hebungsprozesse, die zu Abkühlung und Niederschlagsbildung führen. So kommt es bei Nordlagen zum Voralpenstau und ähnlichen, etwas schwächer ausgeprägten Effekten an der Schwäbischen Alb. Die ergiebigsten Niederschläge entstehen bei sommerlichen Tiefdrucklagen mit westlicher oder südwestlicher Strömungskomponente. Dann stellt besonders der Schwarzwald mit seiner Nord-Süd-Orientierung ein effektives Strömungshindernis dar, das die Nieder-

schlagsverteilung wesentlich bestimmt. Besonders die Verteilung der lokalen **Starkniederschläge**²⁾ ist räumlich stark strukturiert, ein deutliches Maximum liegt über dem Schwarzwaldkamm. Bei südlicher bis östlicher Anströmung können Stauerscheinungen am Fuß der Vogesen, im Pfälzer Wald und Odenwald heftige lokale Wärmegewitter auslösen. Sie entstehen bevorzugt nach starker sommerlicher Aufheizung im Bereich geringer Luftdruckgegensätze. Die **Gewitterzugbahnen** folgen oft den Geländeeinschnitten. Gewitterzellen, die über den Vogesen bzw. dem Pfälzer Wald und in Rheinhessen entstehen, gelangen durch die Burgundische Pforte im Süden oder die Zaberner bzw. die Kaiserslauterer Senke weiter nördlich in den Rhein-Graben und folgen seinem Verlauf auf der Ostseite. Auch die west-ost-orientierten Täler der Neckarzuflüsse Fils, Rems und Murr stellen Gewitterzugbahnen dar. Der Schwarzwaldkamm hingegen wirkt im Allgemeinen als Hindernis auf den Durchzug von Gewittern, so dass z. B. im geschützten Hegaugebiet hauptsächlich lokale Wärmegewitter vorkommen. Es sind aber auch Zugbahnen bekannt, die von der Burgundischen Pforte über den Südschwarzwald bis zur mittleren Alb und aus dem Rheintal über den nördlichen Schwarzwald, das obere Gäu zum Schönbuch (bei Stuttgart) verlaufen.

Das Klima im Rheingebiet, Teil I

Grundlage bilden die vieljährigen Mittel des Zeitraums 1961 bis 1990. Im betrachteten Gebiet werden die in Tab.1 aufgeführten sechs Gewässerlandschaften unterschieden. Die Gebietsnummern werden in die folgenden Tabellen übernommen.

Tab. 1: Gewässerlandschaften im Rheingebiet, Teil I

Nr.	Gebiet	Höhe ca. m NN
1	Nördliches Bodenseegebiet	395 - 700
2	Rheinzuflüsse aus dem Schwarzwald	150 - 1500
3	Kraichgau	100 - 300
4	Oberes Neckargebiet	300 - 900
5	Unteres Neckargebiet	100 - 450
6	Rheinzuflüsse aus dem Pfälzerwald, Rheinheinischem Bergland und Odenwald	100 - 600

Mit dieser hydrologischen Einteilung werden die Einzugsgebiete einzelner Gewässerteilsysteme gegeneinander abgegrenzt. Sie lässt sich nicht auf klimatologische Aspekte übertragen. Die Verteilung von Temperatur und Niederschlag im Hoch- und Oberrheingebiet wird wesentlich durch die großen Höhenunterschiede (s. Tab. 1) geprägt. So ergeben sich einerseits unterschiedliche Zonen innerhalb eines Gewässergebiets, andererseits Parallelen untereinander. Von den oben definierten Gewässerlandschaften ist allenfalls der Kraichgau als einheitliche Geländestruktur anzusehen. In den geschützten Becken- und Tallagen von Rhein, mittlerem Neckar und um den Bodensee beträgt die **Temperatur** im vieljährigen Mittel 9°C bis 10°C. Entsprechend der orographischen Struktur liegen die Werte in den mittleren Höhenlagen der Schwäbischen Alb und des Odenwalds bei 7°C, im südlichen Schwarzwald mit Höhen zwischen 1000 und 1493 m ü. NN (Feldberg, Hochlage) werden nur 4°C erreicht. Der Jahresgang zeigt in den exponierten Lagen eine geringere Amplitude auf niedri-

¹⁾ Erarbeitet vom Deutschen Wetterdienst (DWD)

²⁾ Starkniederschlagshöhen für Deutschland (KOSTRA) sind veröffentlicht als Atlas (DWD, 1997) und in digitaler Form auf CD (DWD und itwh, 2001)

gem Niveau gegenüber den geschützten Tallagen. In der Abb. 1 sind neben dem aktuellen auch der **mittlere jährliche Temperaturverlauf** stellvertretend für eine solche geschützte Tallage (Karlsruhe) und für eine Mittelgebirgslage (Freudenstadt) dargestellt.

Ebenso ist die **Niederschlagsverteilung** durch die Orographie geprägt. Besonders trocken ist es in der gesamten oberrheinischen Tiefebene mit durchschnittlich 500 mm bis 550 mm pro Jahr. 1000 mm bis 1200 mm Niederschlag fallen jährlich über der Schwäbischen Alb und dem Odenwald. Der Schwarzwald ist mit 1400 mm bis 1800 mm sehr niederschlagsreich. Dort betragen die vieljährigen Mittel in den Höhenlagen ca. 2000 mm (Hornisgrinde im nördlichen Schwarzwald, 1122 m, Feldberg im südlichen Schwarzwald, 1486 m). Der Niederschlag, als für das Abflussgeschehen wesentliche Größe, wird für die Gewässerlandschaften gesondert ausgewertet. Auf der Grundlage von regionalisierten Niederschlagshöhen werden die **Gebietsniederschlagshöhen** für jede Gewässerlandschaft berechnet. Das Ergebnis ist für die Zeitreihe von 1961-1990 in Tab. 2 wiedergegeben. Von den Gewässerlandschaften im Untersuchungsgebiet sind entsprechend den beschriebenen orographischen Einflüssen das nördliche Bodenseegebiet durch Stau bei Nordlagen und das Einzugsgebiet Schwarzwald durch Stau bei Westlagen die niederschlagsreichsten. Hier fallen im vieljährigen Mittel etwa 1200 mm im Jahr. Oberes und unteres Neckargebiet nehmen mit ca. 900 mm einen mittleren Platz ein. Der Kraichgau und das Einzugsgebiet von Pfälzer Wald, Rheinhessischem Bergland und Odenwald sind mit 780 mm bzw. 720 mm jährlich am trockensten.

Tab. 2: Gebietsniederschlagshöhen hN (Mittel 1961 – 1990)

Nr. s. Tab. 1	AEo km ²	Abflussjahr mm	Sommer mm	Winter mm
1	3247	1140	660	480
2	7993	1226	619	607
3	1585	777	420	357
4	3994	932	510	422
5	9966	907	473	434
6	5224	718	387	331

Die Zahl der Tage mit Niederschlag (ab 0,1 mm) variiert in Lagen bis etwa 600 m zwischen 168 und 216 im Jahr. Intensiver Niederschlag (mehr als 10 mm) kommt im Rheinhessischen Bergland mit 0 bis 12 Tagen pro Jahr besonders selten vor. Alle höhergelegenen Regionen (oberhalb etwa 600 m) zeichnen sich durch vergleichbare **Niederschlagshäufigkeit** aus (an 216 bis 232 Tagen im Jahr mehr als 0,1 mm), wobei über 10 mm großräumig an 24 bis 36 Tagen auftreten. Nur im Schwarzwald ist intensiver Niederschlag über 10 mm an 60 bis 72 Tagen fast so häufig wie in den deutschen Alpen. Einem ähnlichen Muster folgen die **Schneeverhältnisse**. Im Rheingraben hält sich eine geschlossene Schneedecke durchschnittlich nur 20 Tage (zwischen Ende Dezember und Anfang Februar), auf der Schwäbischen Alb 100 bis 125 Tage, im Hochschwarzwald 125 bis 150 Tage (jeweils zwischen Mitte November und Mitte April). Die maximale Höhe der Schneedecke ist in den Hochlagen etwa Mitte Februar erreicht.

Witterungsverhältnisse im Jahr 2007

Das **Abflussjahr 2007 (November 2006 bis Oktober 2007)** war größtenteils wärmer und fast durchweg sonnenscheinreicher als der Vergleichszeitraum 1961/90. Die Abweichung der Lufttemperatur betrug mit Ausnahme einiger Regionen im Schwarzwald ca. +1,2 K. Letztere Regionen, namentlich das Hocheingebiet und

das Glottergebiet, wiesen nur Abweichungen von +0,5 K oder weniger, die Gipfellen des Hochschwarzwaldes allerdings bis zu +2 K gegenüber den Mittelwerten auf. Die in diesem Jahr an Sonnenschein reichsten Regionen im Vergleich zum Mittel befanden sich im Nordschwarzwald, hier betrug der Überschuss etwa 25 %. Sonst lagen die Werte zwischen 110 und 115 % des langjährigen Mittels. Die Niederschlagshöhen dagegen schwankten allgemein zwischen 90 und 110 % der sonst üblichen Jahreswerte.

Das **Winterhalbjahr 2007 (November 2006 bis April 2007)** war deutlich wärmer als sonst. Im Gesamtgebiet lag die mittlere Wintertemperatur zwischen 3 und 4 K über dem vieljährigen Durchschnitt. Damit verbunden war die geringe Anzahl an Tagen mit einer Schneedecke (Feldberg 116 anstatt 162, Freudenstadt 39 anstatt 102 im Vergleichszeitraum 1961/90). Die Niederschlagshöhen lagen z. T. weit unter dem Durchschnitt. Im Nördlichen Bodenseegebiet war das Defizit mit 35 bzw. 30 % am größten, den anderen Teilgebieten fehlten bis zu 20 % an den mittleren Niederschlagshöhen. Bemerkenswert ist, dass auch die Gipfellen des Schwarzwaldes ein erhebliches Defizit aufwiesen, so fielen an der Station Feldberg beispielsweise lediglich 66 % des sonst üblichen Winterniederschlags. Dort waren alle Monate außer dem Januar (hier wurde ein Überschuss von nur 7 % gemessen) wesentlich zu trocken. Die besonders sonnenscheinreichen Monate Dezember, März und April sorgten für ein erhebliches Plus der Sonnenscheindauer, das regional bei 30 % und darüber, allgemein bei 20 bis 25 % lag, ohne dass besondere regionale Unterschiede zu erkennen sind.

Tab. 3: Gebietsniederschlagshöhen hN 2007 Absolut und relativ zum Mittel 1961 – 1990

Nr. s. Tab. 1	AEo km ²	Winter- halbjahr		Sommer- halbjahr		Abfluss- jahr		Kalender- jahr	
		mm	%	mm	%	mm	%	mm	%
1	3247	359	75	754	114	1113	98	1170	103
2	7993	525	87	719	116	1244	102	1343	110
3	1585	278	78	426	101	704	91	752	97
4	3994	295	70	575	113	870	93	968	104
5	9966	348	80	530	112	878	97	965	106
6	5224	255	77	407	105	662	92	707	99

Das **Sommerhalbjahr 2007 (Mai bis Oktober)** war außer im westlichsten Teil des Unteren Neckar normal bis leicht zu nass. Der Überschuss betrug allgemein 10 bis 20 % ohne besonders markante regionale Differenzierung. Im Bodenseegebiet sowie dem Oberen Neckar traten Niederschlagswerte bis 130 % auf. Das Sommermittel der Lufttemperatur lag nur leicht über dem Normalwert. Der erheblich zu kalte September glich die zu warmen Monate aus. Die Sonnenscheindauer ist insbesondere wegen des sonnenarmen September leicht unter dem vieljährigen Mittel geblieben.

Trotz eines nasskalten Beginns war der **November 2006**, wie bereits der Vormonat, überdurchschnittlich warm. Er war trocken bis erheblich zu trocken und sonnig. Bis zum 10. überwog Hochdruckeinfluss, nur selten gestalteten abgeschwächte Tiefausläufer das Wetter wechselhaft. Anschließend wurden mit einer westlichen, zeitweise auch südwestlichen Strömung immer wieder feuchte und milde Luftmassen herangeführt. So wurden in Karlsruhe am 18. 20,8 °C gemessen. Stärkere Niederschläge wurden in dieser Zeit nur im Luv des Schwarzwaldes beobachtet. Ab 20. bewirkte einströmende Meeresluft zwar eine Abkühlung, jedoch blieb es immer noch zu warm. Besonders am 20. regnete es verbreitet längere Zeit. Die erneute Zufuhr von Warmluft aus Südeuropa ließ die Tagesmaxima der Lufttemperatur ansteigen.

Verbreitet betrug die Abweichung +10 K gegenüber den 30-jährigen mittleren Tageswerten. Etwa ab dem 27. dominierte wieder weitgehend störungsfreies, herbstliches Hochdruckwetter. Zwar war es gebietsweise neblig, trotzdem aber zu warm und relativ niederschlagsarm. Insgesamt war der Monat im Norden des Berichtsgebietes um 3 bis 4 K, im Süden (mittlerer und Hochschwarzwald einschließlich der Teilgebiete Südliches Oberrheintiefland, Oberer Neckar und Nördliches Bodenseegebiet) um 2 bis 3 K wärmer als im 30-jährigen Zeitraum 1961/90. Im Norden lag die Sonnenscheindauer um bis zu 20 %, in den letztgenannten Regionen um bis zu 50 % über den Mittelwerten. Die monatliche Niederschlagsverteilung ist differenzierter. Während in den Hochlagen des Nord- und Hochschwarzwaldes überdurchschnittlich viel Niederschlag gefallen ist, hatten Regionen nördlich und östlich des Schwarzwaldes bis zu 75 % weniger Niederschlag als im Mittel zu verzeichnen, d. h. die Niederschlagshöhen erreichten gebietsweise nur ein Viertel bis die Hälfte der mittleren Werte. Das Maximum der Niederschlagshöhe wurde im Quellgebiet der Murg gemessen und betrug im Raum Baisersbrunn zwischen 140 und 160 mm.

Im **Dezember 2006** setzte sich unter Hochdruckeinfluss zunächst die milde, sonnige Witterung fort. Ab 3. wurde es wechselhaft mit gebietsweise stärkeren Niederschlägen (Freudenstadt am 3. 12 mm), in den Gipfellen auch als Schnee. Ab 10. gelangte das Rheingebiet unter Hochdruckeinfluss, wobei die Nachttemperaturen bis unter den Gefrierpunkt absanken. Bis zum 18. zogen Frontensysteme in rascher Folge über Deutschland hinweg. Dabei nahm jedoch deren Wirksamkeit nach Süden hin ab. Am 19. erreichte ein Hoch die Britischen Inseln. Kaltluft drang in das Rheingebiet ein, die Tageshöchsttemperaturen blieben in den höheren Lagen unter 0 °C (am 19. Freudenstadt -1,2 °C, am 20. auf dem Feldberg -9,5 °C). Diese Witterung dauerte bis nach Weihnachten an, wobei es tagsüber sonniger und wärmer wurde. Mit dem Zustrom warmer Meeresluft aus Südwest wurde es zum Jahresende wieder deutlich milder, jedoch traten gebietsweise auch stärkere Niederschläge auf. Die Monatsmittel der Lufttemperatur lagen im Gesamtgebiet mit 2 bis 3 K über den Normalwerten, die Sonne schien im Mittleren Oberrheintiefland bis 2½-mal so lange wie im Mittel, während die Monatswerte der Niederschlagshöhe fast überall nur 50 bis 75 %, im Unteren Neckargebiet meist nur 40 % der mittleren Werte betrugen.

Der **Januar 2007** begann so, wie der Vormonat geendet hat. Durch den weiteren Zustrom sehr milder Luftmassen stiegen die Tagestemperaturen stark an. So betrug z. B. in Stuttgart die Höchsttemperatur am 1 16,8 °C, in Freudenstadt am 5. 3,4 °C und in Freiburg am 6. 5,4 °C. Aber es kam noch mildere Luft im Gefolge eines Orkantiefs, das am 11. von Schottland zum Baltikum zog, so dass das Tagesmaximum der Lufttemperatur in Lahr am 13. bei lediglich 2½ Stunden Sonnenschein 14,2 °C betrug. In den Folgetagen beruhigte sich das Wetter. In Tälern trat Nebel auf, es blieb weitestgehend niederschlagsfrei. Diese Situation änderte sich mit dem Orkantief „Kyrill“, das am 18./19. in einer zyklonalen Westströmung rasch von der Deutschen Bucht über Dänemark ins Baltikum zog. Im Berichtsgebiet traten allerdings im Gegensatz zu Norddeutschland kaum Niederschläge auf. Es war jedoch sehr windig, besonders im Schwarzwald erreichten die Böen Windstärken bis 10 Beaufort. Auf der Rückseite dieses Orkantiefs drang Kaltluft auch in das Rheingebiet ein. Die Temperaturen sanken, verbreitet kam es zu Nachtfrösten. Die Kaltfront eines Tiefs, das am 23. und 24. von Norwegen südwestwärts zu den Pyrenäen zog, überquerte Deutschland. Es gelangte Luft arktischen Ursprungs in das Rheingebiet. Die Temperaturen sanken erneut. Nieder-

schlag fiel als Schnee (Neuschneehöhe am 24. in Lahr 26 cm, in Stuttgart 19 cm). Während dieser Wetterlage wurden auch die tiefsten Monatswerte der Lufttemperatur am Erdboden gemessen (Lahr -20,3 °C, Karlsruhe -14,3 °C). Bis zum Monatsende blieb es dann im Wesentlichen niederschlagsfrei, die Sonne schien für längere Zeit, die Temperaturen stiegen leicht an, und sie lagen etwas über den vieljährigen Mittelwerten. Die Monatswerte der Niederschlagshöhe reichten im Vergleich zum 30-jährigen Vergleichszeitraum von 26 bis 30 % in der Region zwischen Worms, Mannheim und Müllheim bis 185 % im Feldberggebiet, wobei die absoluten Höchstwerte erwartungsgemäß im Nord- und Hochschwarzwald gemessen wurden. Die monatliche Sonnenscheindauer blieb allgemein unter den Durchschnittswerten, mit 24 bis 40 Stunden wurden lediglich etwa 75 % der sonst üblichen Dauer registriert. Leicht überdurchschnittlich viel Sonnenschein trat im Mittleren Oberrheintiefland, im Gebiet von Elz und Kinzig sowie linksrheinisch zwischen Worms und Mainz auf. Die Monatsmitteltemperatur war in allen Regionen durchweg höher als im Mittel. Mit +5 bis +6 K war die Abweichung im Gebiet der Zuflüsse aus dem Pfälzer Wald (Worms bis Mainz) am größten, aber auch die Gipfellen des Schwarzwaldes waren mit +3 bis +4 K Abweichung ebenfalls erheblich zu warm.

Der **Februar 2007** begann mit relativ ruhiger Witterung. Es gab nur geringe Niederschlagstätigkeit zu verzeichnen, es war etwas zu warm und teilweise sonnig. Dies änderte sich am 5. mit der Umstellung auf eine zyklonale Lage, wobei mehrere Tiefs Deutschland nacheinander überquerten. Dabei zeigte sich das Wetter von seiner wechselhaften Seite, wobei sich mehrfach Luftmassengrenzen (warme Luft im Süden, kalte Luft im Norden) über dem Berichtsgebiet befanden. Ihre Wirksamkeit war jedoch zunächst nicht sehr markant. Erst am 13. und 14. fielen im Schwarzwald ergiebigere Niederschläge (z. B. in Freudenstadt am 13. 36 mm und am 14. 21 mm). Ab Monatsmitte verstärkte sich der Hochdruckeinfluss, es blieb im Wesentlichen niederschlagsfrei, und die Lufttemperatur stieg tagsüber bei längerem Sonnenschein vielerorts auf mehr als 15 °C an, während nachts leichte Fröste bis -4 °C auftraten. Ab 19. setzte in Norddeutschland eine winterliche Witterungsperiode ein, von der jedoch im Berichtsgebiet nichts zu bemerken war. Im Gegenteil, bei weiter längerem Sonnenschein blieb es mild und niederschlagsfrei, ehe am 22. Störungen auf den Süden übergriffen und nachfolgend auch im Schwarzwald stärkere Niederschläge verursachten, wobei immer noch große positive Temperaturabweichungen zu verzeichnen waren (z. B. am 25. in Lahr +6,1 K, Feldberg +1,6 K). Bis zum Monatsende herrschte eine zyklonale Wetterlage. Tiefausläufer überquerten in rascher Folge das Berichtsgebiet, so dass der wechselhafte Witterungscharakter weiter erhalten blieb. Besonders im Bergland wurden nach örtlichen Gewittern erhebliche Niederschlagsmengen gemessen, wie z. B. in Freudenstadt am 28. (50 mm). Die Monatsmitteltemperaturen betrugen in den oberen Lagen des Schwarzwaldes und großen Teilen des Bodenseegebietes 2 bis 4 °C (in den Gipfellen 0 bis 1 °C), im Rheingraben 6 bis 8 °C und ansonsten 4 bis 6 °C. Sie waren damit 3 bis 4 K höher als im Zeitraum 1961/90. Die Sonnenscheindauer wies eine deutliche Zunahme von Nord nach Süd auf. So wurden im Gebiet der Zuflüsse aus dem Pfälzer Wald, im nördlichen Teil des Kraichgaus und am Unteren Neckar 50 bis maximal 75 Stunden, das entspricht etwa 75 bis 95 % des Durchschnitts, gemessen. Im Gebiet der Nördlichen Bodenseezuflüsse und im südlichen Teil der Schwarzwaldzuflüsse wurden dagegen 125 bis 150 Stunden, das entspricht 120 bis 140 % des Mittelwertes, registriert. Die Monatswerte der Niederschlagshöhe waren im gesamten Berichtsgebiet, außer in den Mündungsbereichen zwischen Kander und Möhlin sowie der Elz, überdurchschnittlich hoch. Meist wurden 150

Abb. 1 : Jahresverlauf der Temperatur ausgewählter Stationen im Rheingebiet 1
 Karlsruhe (112 m NN): Rheintal; Freudenstadt (797 m NN): Mittelgebirgslage

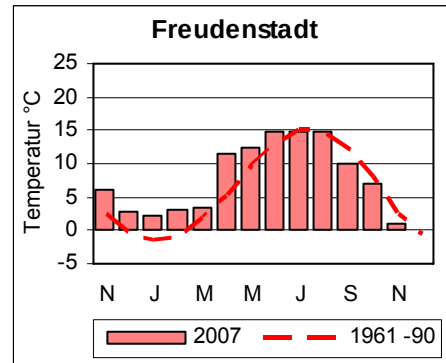
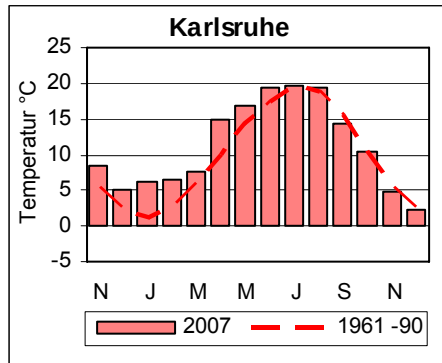
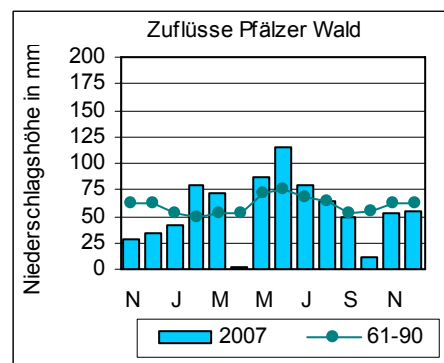
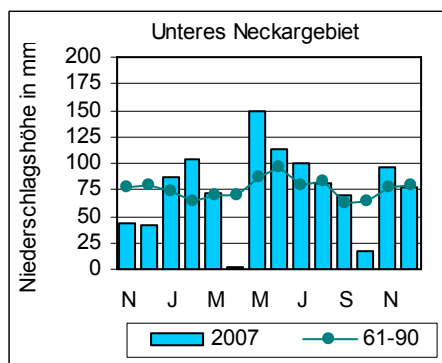
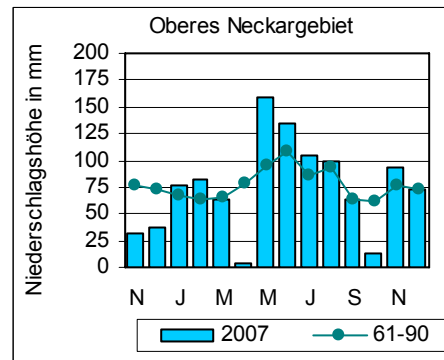
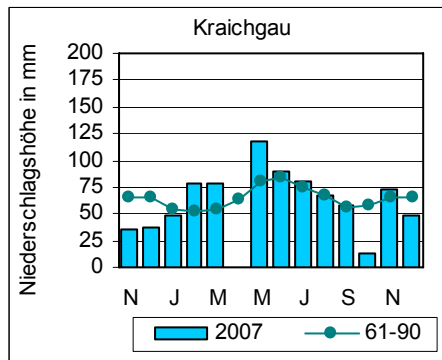
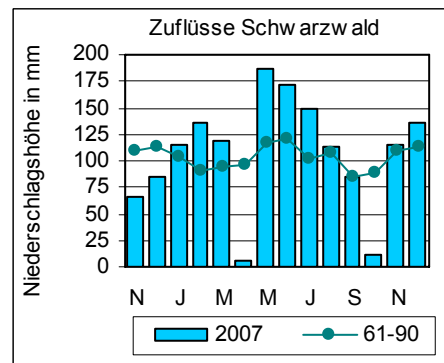
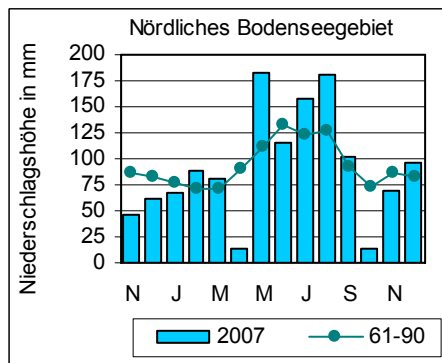


Abb. 2: Jahresverlauf des Gebietsniederschlags in den einzelnen Gewässerlandschaften des Rheingebiets, Teil 1 (s. Tab. 1)
 (Berechnung auf der Grundlage von regionalisierten Niederschlagshöhen)



bis 200 % der sonst üblichen Werte gemessen. Der größte Teil des Kraichgau und der Schwarzwaldzuflüsse sowie das Obere Neckargebiet erhielten 100 bis 150 % der mittleren Monatsniederschläge, kleinräumig wurden auch größere Niederschlagsmengen gemessen, so im Raum Freudenstadt mit 245 mm (160 %) und nördlich von Mannheim.

Der **März 2007** war wiederum wärmer als normal und meist zu nass. Nur in Teilen der Gebiete Oberer und Unterer Neckar war es etwas zu trocken. Dieses Fazit ergibt sich aus dem Witterungsverlauf. So regnete es vom 1. bis 3. meist dauerhaft, in exponierten Lagen auch stark (Freudenstadt am 1. 35 mm, Feldberg vom 1. bis 3. 32 mm, teils als Schnee), dann setzte sich Hochdruckeinfluss mit zu Nebel neigendem Wetter durch, bevor ab 8. erneut Niederschlag einsetzte, der in höheren Gebieten des Schwarzwaldes wiederum als Schnee fiel. Vom 12. bis zum 17. schien nach Nebelauflösung tagsüber die Sonne und es blieb niederschlagsfrei. Am 18. gelangte polare Kaltluft in das Rheingebiet, in der sich Regen-, Schneeregen- und Graupelschauer entwickeln konnten. Während einer Troglage, die vom 19. bis 24. wetterbestimmend war, regnete es zunächst, im höheren Bergland fiel Schnee. Später kam es zu Regen- und Schneeschauern. Zum Monatsende beherrschte ein schwaches Hoch das Wettergeschehen, unter dessen Einfluss sich die Schauertätigkeit abschwächte. Fast das gesamte Rheintal (Südliches, Mittleres und Nördliches Oberrheintiefland) wies in den Monatswerten der Niederschlagshöhe zwischen 160 und 170 % der sonst üblichen Mengen auf. Im Quellgebiet des Neckars war es zu trocken, hier fielen örtlich nur etwa 70 % des vieljährigen Mittels. In den übrigen Gebieten bewegten sich die Monatswerte meist zwischen 90 und 120 %. Die Lufttemperatur war im Monatsmittel um 1 bis 2 K, im Südlichen und Mittleren Oberrheintiefland um 0,5 bis 0,9 K zu hoch, während die Sonnenscheindauer in den meisten Regionen 25 bis 35 % oberhalb des 30-jährigen Durchschnitts lag.

Anfang **April 2007** erwärmte sich die über dem Rheingebiet liegende Luft unter dem Einfluss eines schwach ausgeprägten Hochs. So war es dann niederschlagsfrei, sonnig und frühlingshaft warm. Vom 11. bis 16. lag ein Hoch über Mitteleuropa, das weiterhin niederschlagsfreies, sonniges und warmes Wetter brachte. Die Tageshöchsttemperaturen betrugen z. B. selbst auf dem Feldberg an diesen Tagen mehr als 10 °C mit einem Maximum von 16,6 °C am 16. des Monats. Ein Hoch über den Britischen Inseln lenkte ab 17. kältere Luft in das Berichtsgebiet, die sich ab 22. unter dem Einfluss des inzwischen nach Norddeutschland verlagerten Hochs leicht erwärmte. Es blieb weiterhin im Wesentlichen niederschlagsfrei. Vom 27. bis 30. strömte etwas feuchtere Luft ein, in der es zu vereinzelt leichten Schauern kam. Während die Monatsmittel der Lufttemperatur und die Monatswerte der Sonnenscheindauer erheblich über den Bezugswerten des Zeitraumes 1961/90 lagen (Temperatur verbreitet 4 bis 5, örtlich über 6 K zu hoch, Sonnenscheindauer meist 175 bis 225 % des Normalwertes), waren die Niederschlagshöhen extrem niedrig. In weiten Regionen des Kraichgau und der Zuflüsse aus dem Pfälzer Wald hat es den gesamten Monat über gar keinen oder weniger als 1 mm Niederschlag gegeben. In den übrigen Regionen waren es meist 1 bis 10 mm, in den Gipfellagen des Hochschwarzwaldes rund 20 mm (Maximum auf dem Feldberg mit 24 mm). Insgesamt entspricht dies nicht mehr als 0 bis 20 % der sonst üblichen Aprilwerte.

Anders als der Vormonat war der **Mai 2007** erheblich zu nass. Verantwortlich dafür waren zunächst zahlreiche Tiefs, die mit ihren Ausläufern Deutschland von West nach Ost überquerten und insbesondere vom 4. bis 14. Regen, teilweise mit eingelagerten Schauern mit sich

brachten. Ab 15. verursachte dann eine Troglage Regen und Gewitter, bevor vom 19. bis 24. im Einflussbereich einer Hochdruckbrücke über Mitteleuropa subtropische, labil geschichtete Luft in das Rheingebiet einfluss und zu einzelnen stärkeren, meist schauerartigen Niederschlägen führte. Zwischen dem 25. und 28. verstärkte sich der Zustrom feuchtheiße Luft vorderseitig eines westeuropäischen Trog, gebietsweise traten größere Niederschlagsmengen auf. So fielen in Karlsruhe in diesen Tagen insgesamt rund 35 mm. Auch die restlichen Tage des Monats blieben wechselhaft, es war niederschlagsreich (in Lahr am 31. 28 mm während eines Gewitters) aber kühler. Insgesamt war der Monat um 2 bis 3 K, in den Gipfellagen um 1,5 bis 1,9 K zu warm, während die Sonnenscheindauer allgemein zwischen 100 und 110 % des 30-jährigen Mittelwertes lag. Mit verbreitet 100 bis 200 % des mittleren monatlichen Niederschlages war es zu nass. Insbesondere im Odenwald und Hochschwarzwald wurden sogar 200 bis 250 % erreicht. Etwas trockener blieb es mit meist 75 bis 100 % des mittleren Mainniederschlages in einigen Regionen des Pfälzer Waldes.

Der **Juni 2007** begann so ähnlich wie der Vormonat beendet hatte. Am Rande eines Hochs über Fennoskandien zogen bis zum 10. des Monats immer wieder Tiefausläufer über das Berichtsgebiet hinweg. Es regnete häufig oder es traten Schauer oder Gewitter auf. Im weiteren Verlauf des Monats, es folgten aufeinander eine zyklonale Südwestlage, ein Trog über West- bzw. Mitteleuropa und eine zyklonale Westlage, war es weiterhin niederschlagsreich, aber warm. Die Monatswerte der Niederschlagshöhe waren im größten Teil des Berichtsbereiches deutlich höher als im Durchschnitt. In einigen Regionen der Zuflüsse aus dem Pfälzer Wald fiel mehr als das Doppelte der sonst üblichen Juni-niederschläge. Das Südliche Oberrheintiefland sowie ein schmaler Streifen von Freudenstadt bis Stuttgart erhielten Niederschlagsmengen zwischen 200 und 280 mm bzw. um 190 mm und damit jeweils 170 bis 190 % der mittleren Juni-mengen. Auffallend ist demgegenüber ein Defizit im Einzugsgebiet der Argen mit Werten zwischen 80 und 115 mm (etwa 70 % der mittleren Juni-menge). Die Monatsmitteltemperatur war höher als im Durchschnitt, sie lag meist 1,1 bis 1,6 K über dem Mittel, entlang des Oberen Neckar war es bis 2,5 K zu warm. Dagegen schien die Sonne nicht so lange, wie zu erwarten gewesen wäre. Registriert wurden zwischen 150 und 220 Stunden, das waren meist 75 bis 100 % des vieljährigen Mittels.

Sonnenscheinarm, niederschlagsreich und etwas kälter als im Mittel zeigte sich der **Juli 2007**. Die erste Dekade war weiter von einer zyklonalen Westlage geprägt, bei der mehrere Tiefs mit ihren Fronten unterschiedlich starker Wirksamkeit über das Berichtsgebiet hinweg zogen. Größere Regenmengen (mehr als 10 mm) fielen dabei verbreitet am 2., 3. und 9. des Monats. Vom 13. bis 16. sorgte eine Hochdruckbrücke über Mitteleuropa für eine leichte Wetterberuhigung. In der Folgezeit war es im Rheingebiet wechselhaft, meist bewölkt, und vereinzelt kam es zu Regenfällen, Schauern oder Gewittern, welche am 18. örtlich größere Niederschlagsmengen erbrachten (z. B. Mannheim 18 mm). Am 25. herrschte Zwischenhocheinfluss. Ab 28. überquerten erneut Fronten mit teilweise heftigen Schauern (Feldberg am 28. und 29. je 32 mm, Konstanz am 29. 21 mm, Freiburg am 29. 22 mm) das Gebiet. Die Monatsmittel der Lufttemperatur schwankten im Gesamtgebiet um den Normalwert (Abweichungen von -1 K bis +1 K), wobei die negativen Abweichungen überwogen und die positiven Abweichungen größtenteils im Unteren Neckargebiet zu finden waren. Die Zahl der Sommertage (Tagesmaximum der Lufttemperatur $\geq 25,0$ °C) betrug je nach Höhenlage zwischen 10 und 15 und war damit um 2 bis 3 Tage geringer als im Mittel. In den Gipfellagen, z. B.

auf dem Feldberg, wurde kein Sommertag beobachtet. Auch die Sonnenscheindauer war im Gesamtgebiet geringer als im Vergleichszeitraum 1961/90. Es wurde lediglich zwischen 75 und 90 % der Vergleichsdauer gemessen. Anders verhielten sich die Niederschlagshöhen. Monatswerte zwischen 180 und 200 mm im Schwarzwald und 60 bis 80 mm im Gebiet des Oberen Neckar, bzw. rund 50 mm im Einzugsgebiet des Elzbach (Zuflussgebiet aus dem Pfälzer Wald) ergaben Relativwerte von 160 bis 180 % im Schwarzwald und rund 60 % am Elzbach, sonst überwiegend 110 bis 140 %.

Die Monatsmitteltemperaturen des **August 2007** entsprachen großflächig etwa den 30-jährigen Mittelwerten. Die Schwankung betrug zwischen -0,5 K und +0,5 K. Dabei war es in den höheren Lagen des Schwarzwaldes sowie in einem Streifen, der sich vom Pfälzer Wald (Gebiet des Klingbachs) über Mannheim in Richtung Mainmündung erstreckte, zu kalt. Die Zahl der Sonnenstunden lag im Bereich des vieljährigen Mittels, dagegen wiesen die Niederschlagshöhen eine größere räumliche Differenziertheit auf. Während eine größere Region zwischen Freudenstadt und Stuttgart ein Defizit von örtlich mehr als 40 % zu verzeichnen hatte, gab es Regionen am Nordufer des Bodensees und im äußersten Südwesten des Südlichen Oberrheintiefandes, in denen ein Überschuss von 60 bis 80 %, bezogen auf die Mittelwerte, auftrat. Weite Teile des Hochschwarzwaldes, des Unteren Neckar und des Kraichgau erhielten 10 bis 15 % weniger Niederschlag als normal. Diese Ergebnisse sind die Folge der wechselhaften Witterung im gesamten Monat, der sich durch das Ausbleiben längerer Schönwetterperioden auszeichnete. Ein Tief über Mitteleuropa sorgte am 7. und 8. für Dauerregen. Dabei wurden örtlich mehr als 50 mm Niederschlag gemessen (Freiburg 59 mm, Konstanz 84 mm, Feldberg 67 mm). An den Folgetagen zog das Regengebiet nordwärts, so dass die stromabwärts liegenden Gebiete stärker betroffen wurden (z. B. Karlsruhe 7. bis 10. 59 mm).

Der **September 2007** begann ebenfalls regnerisch. Tiefausläufer zogen mit der nordwestlichen Höhenströmung langsam nach Südosten. Sie brachten ergiebige Regenfälle, am 3. und 4. durchsetzt von Schauern und Gewittern. In den Folgetagen sorgte ein Hoch über den Britischen Inseln im Rheingebiet nur für eine leichte Wetterberuhigung. Aber schon am 9. stellte sich eine zyklonale Nordwestlage ein, die zehn Tage andauerte. Dabei zog zunächst ein sich abschwächendes Regengebiet südwärts. Es hat im westlichen Teil der Zuflüsse aus dem Pfälzer Wald (Quellgebiet des Elzbach) Regenmengen zwischen 30 und 40 mm gebracht. Nach kurzem Zwischenhoch einfluss folgte ein weiteres in seiner Intensität nach Süden hin abnehmendes Regengebiet. Ab 14., im südlichen Teil des Berichtsgebietes ab 15., sorgte Zwischenhochdruckeinfluss für wenigstens etwas Sonnenschein. Diese wolkige, zu kurzen und schwachen Schauern neigende Witterung mit sonnigen Abschnitten, war aber nur von kurzer Dauer. Bereits am 16. sorgte maritime Kaltluft für eine spürbare Abkühlung sowie für Schauer und Gewitter, am 17. abends wurde sogar ein Tornado im Kreis Ludwigsburg beobachtet. Eine Wetterberuhigung hielt dann bis zum Beginn einer Troglage über Westeuropa am 24. an. Letztere brachte, obwohl in das ostwärts ziehende Regengebiet Schauer und Gewitter eingelagert waren, nur geringere Niederschlagsmengen, die bei 5 bis 8 mm lagen. Vom 27. bis 30. des Monats zog ein ursprünglich von Norditalien stammendes Tief von Süd nach Nord über Deutschland hinweg und bestimmte das Wettergeschehen im Rheingebiet. Zunächst zog dabei ein kräftigeres Regengebiet von Süd nach Nord, nachfolgend kam es zu Schauern, ab 29. wurde es dann zögernd freundlicher und auch etwas wärmer. Im Großen und Ganzen schwankten die Monatswerte der Niederschlagshöhe mit ± 10 % um den vieljährigen Mittelwert. Kleinere Regionen im Pfälzer

Wald und Bodenseegebiet hatten nur 60 bis 70 % der üblichen Regenmengen aufzuweisen. Die Durchschnittstemperatur des Monats lag durchweg um ca. -1,0 bis -1,5 K unter dem langjährigen Mittel. Auch Sonnenschein hat es zu wenig gegeben, großflächig fehlten 15 bis 20 % an der vieljährigen mittleren Sonnenscheindauer. Im unmittelbaren Rheintal, in der Region zwischen Baden-Baden und Karlsruhe, entsprach die Sonnenscheindauer dem 30-jährigen Mittel.

Der **Oktober 2007** begann meistens trocken und tagsüber sonnig. Die Wetterberuhigung, die zum Ende des Vormonats eingesetzt hatte, war aber nicht von langer Dauer. Bereits am Abend des 1. zog Regenbewölkung von Westen her auf, und bis zum 4. regnete oder schauerte es immer wieder, wenn auch nur schwach. Mit dem anschließenden Einfließen trockenerer und kühlerer Luft begann eine frühherbstliche Witterung mit nächtlichem oder morgendlichem Nebel und tagsüber viel Sonnenschein. Die Tagesmaxima der Lufttemperatur lagen zunächst oft unter 10 °C, ehe sich die kalte Luft erwärmt hatte und die Höchstwerte teilweise wieder auf über 20 °C ansteigen konnten (Karlsruhe am 17. 21,6 °C). Am Rande eines Hochs über den Britischen Inseln konnte dann jedoch am 17. ein Regengebiet auf das Rheingebiet übergreifen, die Niederschlagshöhen betrugen dabei flächendeckend 5 bis 8 mm. Vom 22. bis 26. war es überwiegend bedeckt, kühl und niederschlagsfrei. Eine Hochdruckbrücke über Mitteleuropa brachte ab dem 28. etwas Wetterbesserung mit sich. Die Nachttemperaturen sanken bereits verbreitet unter den Gefrierpunkt (z. B. in Freiburg am 30. -0,8 °C, am 31. -2,1 °C). Insgesamt gesehen war dieser Monat kälter als im 30-jährigen Durchschnitt. Die Abweichungen lagen im Gebiet des Oberen Neckar und im südlichen Teil der Schwarzwaldzuflüsse bei ca. -0,7 K, sonst bei -0,3 K. Lediglich am Klingbach, also in Karlsruhe und westlich davon, war es mit einer Abweichung von +0,1 K geringfügig zu warm. Die Sonnenscheindauer lag im größten Teil des Berichtsgebietes etwas über dem Mittel. Der nordwestliche Teil des Einzugsgebietes, der sich vom Nördlichen Oberrheintiefand über den Kraichgau und die Zuflüsse aus dem Pfälzer Wald sowie den nördlichen Teil des Unteren Neckar erstreckt, hatte ein Plus von gebietsweise über 25 % gegenüber dem Zeitraum 1961/90. Die Niederschlagsbilanz sah ziemlich kläglich aus. In weiten Teilen der Gebiete Nördliches Bodenseegebiet sowie Zuflüsse aus Schwarzwald und Pfälzer Wald sind nur zwischen 5 und 10 mm Niederschlag gefallen, das entspricht etwa 5 bis 8 % der sonst üblichen Menge. Ansonsten lagen die Relativwerte meist zwischen 15 und 35 %.

Der **November 2007** zeigte sich von der frühwinterlichen Seite. Zunächst herrschte zwar noch die herbstliche Wetterlage mit viel Nebel oder hochnebelartiger Bewölkung, gebietsweise schien aber auch längere Zeit die Sonne, und die Tagestemperaturen stiegen wieder auf die vieljährigen Werte an. Dies alles änderte sich aber mit der Umstellung auf eine zyklonale Nordwestlage, in deren Verlauf wiederholt Fronten mit ihren Niederschlägen (Regen, Regenschauer, zur Monatsmitte hin besonders in Lagen oberhalb von 300 bis 400 m auch Schnee) das Berichtsgebiet überquerten. Die Nachttemperaturen sanken auch in den tiefen Lagen unter den Gefrierpunkt, so in der Nacht zum 17. in Konstanz auf -4,4 °C und in Freiburg sogar auf -7,7 °C. Solange ein Trog über Westeuropa (19. bis 24.) lag, gab es fast täglich Regen, im Bergland auch Schnee, wobei die Niederschläge am 23. mit 5 bis 11 mm am stärksten waren. An den nachfolgenden Tagen fielen nur kleinere Niederschlagsmengen, da die Wetterwirksamkeit der in einer neuerlichen zyklonalen Nordwest- bzw. Westlage mitgeführten Luftmassengrenzen nur gering war. Am Monatsende hatte sich oberhalb von etwa 600 m ü. NN eine Schneedecke aufgebaut. Ihre Höhe betrug zwi-

schen 1 cm im unteren Bergland und 18 cm auf dem Feldberg. Die Monatsmittel der Lufttemperatur lagen allgemein unter dem 30jährigen Mittel. Die Abweichungen waren dabei im Süden der Schwarzwaldzuflüsse und am Oberen Neckar mit -1,5 K am größten. Die übrigen Regionen waren 0 bis 1 K zu kalt. Weite Teile des Schwarzwaldes, des Oberen und Unteren Neckar, des Kraichgau und der Zuflüsse aus dem Pfälzer Wald wiesen Niederschlagshöhen zwischen 90 und 110 % des Üblichen auf. Kleinere Gebiete, so die Region um Freudenstadt, hatten aber auch ein Plus von bis zu 40 % zu verzeichnen. Andere, wie der äußerste Süden des Südlichen Oberrheintieflandes und der überwiegende Teil des Nördlichen Bodenseegebietes, wiesen ein erhebliches Niederschlagsdefizit auf, hier lagen die Monatswerte nur zwischen 50 und 70 % des langjährigen Mittels. Im Hegau war der Niederschlagsmangel am größten, hier ist nur etwa $\frac{1}{4}$ des 30jährigen mittleren Niederschlages gefallen. Entsprechend stellt sich die Verteilung der Sonnenscheindauer dar. Fast überall schien die Sonne bis zu 20 % weniger, im Nördlichen Bodenseegebiet dagegen etwa 10 % mehr als normal.

Der **Dezember 2007** war im Gebiet der Schwarzwaldzuflüsse sowie des Unteren Neckar überwiegend zu kalt, allerdings betrug die Abweichung nur bis -0,8 K. Der Obere Neckar, das Alpenvorland im Nördlichen Bodenseegebiet sowie die Regionen des Pfälzer Waldes außerhalb seiner Niederungen wiesen dagegen geringfügig zu hohe Monatsmitteltemperaturen auf. Dies gilt auch für die Gipfellagen des Hochschwarzwaldes. Die Niederschlagshöhen waren nur im Schwarzwald sowie kleinräumig im Nördlichen Bodenseegebiet, am Oberen Neckar und im Pfälzer Wald um bis zu 20 % zu hoch, sonst bewegten sich die Werte zwischen 90 und 100 % der mittleren Monatswerte. Eine größere Fläche im nördlichen Kraichgau und am nordwestlichen Unteren Neckar wies allerdings ein erhebliches Niederschlagsdefizit von bis zu 40 % gegenüber den Mittelwerten auf. Die Sonnenscheindauer war großflächig bis zu 40 % höher als gewöhnlich, die Rheinniederung von etwa Karlsruhe an stromabwärts hatte jedoch nur eine normale bis leicht erhöhte Zahl von Sonnenstunden zu verzeichnen. Dieses Resümee ergibt sich aus dem Witterungsverlauf, der mit einer zyklonalen Westlage begann, die bereits seit dem 28. des Vormonats bestand und bis zum 7. des Monats andauerte. Nachfolgend bestimmte ein Trog über Mitteleuropa das Wettergeschehen. Zunächst regnete es anhaltend, später wanderten Schauerstaffeln über das Gebiet hinweg. Am 8. schauerte es stärker. Die Niederschlagshöhen betrugen dabei örtlich bis zu 25 mm. Die nachfolgende Nordostlage bewirkte ein Nachlassen der Niederschlagstätigkeit, so dass nur noch schwacher Regen bzw. Sprühregen auftrat. Infolge der Winddrehung nach Nordost strömte kältere Luft ein. So gingen die Niederschläge in Schneegriesel über, und die Tagesminima der Lufttemperatur sanken ab dem 14. nicht nur in den Höhenlagen des Schwarzwaldes unter den Gefrierpunkt. Der 18. war verbreitet der erste Eistag (Tagesmaximum der Lufttemperatur $\leq 0,0^\circ\text{C}$) dieses Winters. Diese Wetterlage hielt bis kurz vor Weihnachten an, dann bildete sich eine Hochdruckbrücke über Mitteleuropa. Oft zäher Nebel mit Nebelnässen oder hochnebelartige Bewölkung, die nur örtlich und dann nur kurzzeitig aufriss, bestimmten die Witterung. Die Nachttemperaturen lagen auch an den Feiertagen verbreitet um -10°C , tagsüber wurde der Gefrierpunkt nicht überschritten. Zum Ende des Monats führte eine leichte Erwärmung zu schwachem Regen, oberhalb von ca. 500 m gab es Schneefälle. Eine geschlossene Schneedecke war oberhalb von etwa 700 m ü. NN anzutreffen. Spitzenreiter waren die Gipfel des Schwarzwaldes (z. B. Feldberg 51 cm).

Oberirdische Gewässer

Das Teileinzugsgebiet des Rheins oberhalb der Mainmündung umfasst mit ca. 71.000 km² etwa 1/3 des gesamten Einzugsgebietes dieses Stromes. Davon liegen ca. 45% auf deutschem Staatsgebiet, 41% in der Schweiz, 11% in Frankreich und 3% in Österreich.

Der Rhein wird oberhalb des Bodensees als Alpenrhein, bei Konstanz, zwischen dem Ober- und dem Untersee des Bodensees, als Seerhein, unterhalb des Bodensees bis Basel als Hochrhein und auf der Strecke zwischen Basel und Mainz/Bingen als Oberrhein bezeichnet. Der bedeutendste Zufluss des Hochrheins ist die Aare; ihr Einzugsgebiet ist mit ca. 18.000 km² etwas größer als das des Rheins oberhalb der Aare-Mündung mit 16.000 km² und auch ihr MQ und HQ übertrifft das des Rheins. Wichtigster Zufluss des Oberrheins oberhalb der Mainmündung ist der Neckar mit 14.000 km². Weitere wichtige Nebenflüsse des Hoch- und Oberrheins mit Einzugsgebieten von über 1.000 km² sind die Thur, Wutach, Elz, Kinzig und Ill. Die Neckarzuflüsse Enz, Kocher und Jagst besitzen ebenfalls Einzugsgebiete von > 1.000 km².

Im hier beschriebenen Teileinzugsgebiet des Rheins werden an über 300 Pegeln Wasserstände gemessen und Abflüsse ermittelt. Das Jahrbuch enthält nur eine Auswahl dieser Pegel, sie liegen im Allgemeinen an den großen Gewässern und weisen eine längere Beobachtungsdauer auf.

Die vielfältige landschaftliche Gliederung, die verschiedenartigen geologischen, topographischen und klimatischen Gegebenheiten in den einzelnen Teileinzugsgebieten haben vielfach ein unterschiedliches Abflussverhalten der Flüsse zur Folge. Es ist daher notwendig, das Abflussgeschehen in den einzelnen Landschaften getrennt zu beschreiben. Einzelheiten können den Tabellen und Bildern entnommen werden.

Bodensee

Der Gang der Bodenseewasserstände wird vor allem durch das nivale Abflussregime der alpinen Hauptzuflüsse Alpenrhein und Bregenzer Ache bestimmt. Hohe Schmelzwasserabflüsse im Frühsommer, während der Monate Mai bis Juli, stehen dabei geringen Abflüssen im Winterhalbjahr gegenüber. Dieser natürliche Jahresgang wird durch die Überjahresspeicher der Wasserkraftwerke, in denen die Schmelzwasserabflüsse gespeichert und in den Niedrigwasserzeiten des Winterhalbjahres wieder abgegeben werden, nur geringfügig gemildert.

Im Abfluss- bzw. Kalenderjahr 2006 hatte der Bodensee die niedrigsten Wasserstände seit Beginn der Aufzeichnungen (Konstanz seit 1902) im Februar 2006. Weitere niedrige Wasserstände traten vor allem im Januar und Februar 2006 auf. Höhere Wasserstände wurden ab Ende Mai bis Mitte Juni 2006 registriert. Die mittleren Wasserstände lagen im Abfluss- bzw. Kalenderjahr ca. 50 cm unter dem langjährigen Mittel, die höchsten Wasserstände blieben ebenfalls erheblich unter den langjährigen Werten.

Nördliches Bodenseegebiet

Die Einzugsgebiete der von Norden dem Bodensee zufließenden Gewässer Argen, Schussen, Rotach, Seefelder und Radolfzeller Aach sind Teil der oberschwäbischen Moränenlandschaft. Deren grundwasserreiche Lockergesteinsschichten sind für das ausgeglichene Abflussverhalten dieser Gewässer verantwortlich. Die Quelle des westlichsten Bodenseezuflusses, der Radolfzeller Aach, ist mit einem MQ von über 8 m³/s eine der

größten Karstquellen Deutschlands; sie wird vornehmlich aus den Donauversinkungen bei Immendingen und Fridingen gespeist.

Im Berichtszeitraum lagen die mittleren Abflüsse bei den westlichen Zuflüssen 13% über dem langjährigen Mittel, während bei den östlich zufließenden Gewässern, vor allem an der Unteren Argen, die Abweichung bis zu -13% vom langjährigen Mittel betrug. Die niedrigsten Abflüsse wurden hauptsächlich im Juli, vereinzelt auch im Januar 2006 registriert und lagen zwischen -20% bis +30% vom langjährigen Mittel entfernt. Hochwasserereignisse, meist um HQ₂, traten um den 10. März bzw. 28. März auf. Bei den westlichen Zuflüssen wurden diese mit einer Jährlichkeit von > HQ₂ bis ca. HQ₅ am 10. April aufgezeichnet.

Hoch- und Oberrhein

Der Hochrhein durchfließt ab dem Bodensee-Untersee zunächst eine Moränenlandschaft und quert bei Schaffhausen Juraschichten, die über den Rheinfall überwunden werden. Unterhalb des Rheinfalles hat er ein relativ enges Tal im Grenzbereich zwischen Schwarzwald-Gneis und Keuper-, Muschelkalk- und Juraformationen ausgebildet. Ab Basel tritt er in den mit tertiären Sedimenten und glazialen Schottern aufgefüllten Oberrheingraben ein, der sich auf einer Länge von ca. 300 km und in einer Breite von durchschnittlich 35 km nach Nord-Nord-Ost und Norden erstreckt.

Die Wasserführung des Hochrheins wird im Wesentlichen durch den Rhein selbst und die Aare bestimmt. Beide zeigen das typische Verhalten alpiner Flüsse mit hohen, durch Schneeschmelze gespeisten Abflüssen im Frühsommer und geringen Abflüssen im Winter. Ausgleichend wirken die Alpenrandseen, für den Rhein oberhalb der Aaremündung ist dies der Bodensee, die während der Schneeschmelze die erhöhten Zuflüsse aufnehmen und in Zeiten geringer Zuflüsse verzögert wieder abgeben. Im weiteren Verlauf wird das Abflussregime des Stromes zunehmend durch die Zuflüsse aus den Mittelgebirgen mit geringen Sommer- und hohen Winterabflüssen beeinflusst. Durch die Überlagerung des nivalen Abflussregimes von Alpenrhein und Aare mit dem pluvionalen des Schwarzwaldes und der Vogesen erhält der Rhein auf seiner nördlichen Oberrheinstrecke eine im Jahresverlauf weitgehend ausgeglichene Wasserführung.

Die mittleren Abflüsse des See- und Hochrheins lagen im betrachteten Zeitraum bis zu 16% unter dem langjährigen Mittelwert. Die Niedrigwasserabflüsse bewegten sich zwischen 45% und 20% unter den langjährigen Mittelwerten. Größere Hochwasserereignisse wurden nicht registriert. Die HQ-Werte bewegten sich im Bereich < bzw. >HQ₂. Diese Hochwässer traten entweder um den 10. März, teilweise in der 1. Dekade im April auf. Bei den Rheinpegeln in der Nähe des Bodensees auch Anfang Juni bzw. Mitte September.

Die mittleren Abflüsse an den Pegel am Oberrhein zeigten ein ähnliches Verhalten wie am Hochrhein. Sie lagen aber mit bis zu minus 7% weniger ausgeprägt unter dem langjährigen Mittelwert, teilweise wurde der Mittelwert auch erreicht. Auch am Oberrhein bewegten sich die Hochwasserabflüsse im Bereich von HQ₂ und dies vor allem im März. Bei den Niedrigwasserabflüssen lagen die Werte zwischen 10 und 20% unter den langjährigen Mittelwerten.

Rheinzuflüsse aus dem Schwarzwald

Der erste größere Nebenfluss, die Wutach, liegt mit seinem Quellgebiet im Gneis und Granit des Hoch-

schwarzwaldes und durchfließt dann ein Bruchfeld der Schichtstufenlandschaft, aufgebaut aus Buntsandstein, Muschelkalk, Keuper, Lias und Dogger. Die Zuflüsse zum Hochrhein, nämlich die Hauensteiner Alb, Hauensteiner Murg und die Wehra sowie die Zuflüsse zum Oberrhein wie Wiese, Elz, Schutter, Kinzig, Rench und Acher liegen mit ihren Einzugsgebieten vorwiegend im Grundgebirge. Das Einzugsgebiet der Murg wird sowohl durch Grundgebirge als auch durch Buntsandstein geprägt und das der Alb fast ausschließlich durch den Buntsandstein.

Die aus dem westlichen Schwarzwald austretenden Flüsse durchqueren in ihrem Unterlauf die mit Schotter aufgefüllte Oberrheinebene. Einige Flüsse haben in den letzten 150 Jahren zur Ableitung des aus dem Gebirge kommenden Wassers Flutkanäle erhalten, die streckenweise über dem Gelände verlaufen. Die ursprünglichen Gewässer, die vielfach am Gebirgsrand nach Norden abknicken, dienen der Entwässerung der Rheinebene.

Die Einzugsgebiete im Gebirge prägen das Abflussverhalten der Schwarzwaldgewässer bis zu deren Mündung. Es ist gekennzeichnet durch zum Teil heftige Abflussschwankungen als Folge des geringen Speichervermögens von Grundgebirge und Buntsandstein.

Die mittleren Abflüsse aus dem südlichen Schwarzwald lagen bis zu 40% über den langjährigen Mittelwerten. Im Bereich des mittleren und nördlichen Schwarzwalds gab es bei den Zuflüssen zum Rhein Abweichungen zwischen 0 und -25% bei den mittleren Abflüssen. Die Niedrigwasserabflüsse bewegten teils erheblich über, teils unter dem langjährigen Mittel. Hochwasser gab es im Bereich um HQ₂, an der Dreisam um HQ₅, vom allem im März, Anfang Oktober und teilweise auch regional Mitte September.

Kraichgauzuflüsse

Die vorherrschenden geologischen Formationen des Kraichgaus sind der Keuper und der Muschelkalk. Sie sind insbesondere im nördlichen Kraichgau von einer Löß- bzw. Lößlehm-Deckschicht überlagert. Dank des gegenüber dem Buntsandstein größeren Speichervermögens weisen die Kraichgaugewässer eine ausgeglichene Wasserführung auf als die Schwarzwaldflüsse.

Wie die Schwarzwaldflüsse erhielten auch die Kraichgaugewässer zur Hochwasserabführung Entlastungskanäle, welche die Rheinebene auf kurzem Weg überqueren, während die natürlichen Gewässer am Gebirgsrand nach Nordwesten abknicken.

Die mittleren Abflüsse lagen allgemein, teilweise bis zu 35% unter den langjährigen Mittelwerten. Die Pfalz lag bei den Niedrigwasserabflüssen 15% über, während die anderen Gewässer bis zu 40% unter dem langjährigen Mittelwerte blieben. Hochwässer um HQ₂ traten im Sommer bzw. Herbst auf.

Oberes Neckargebiet

Das Einzugsgebiet des Neckars oberhalb Plochingen wird im Osten, im Bereich der Schwäbischen Alb, durch die Juraformationen des Malm, des Dogger und des Lias geprägt. Westlich hiervon folgen Keuper und Muschelkalk, die teilweise eine Löß- oder Lößlehmdeckschicht tragen und ganz im Westen schließlich der Buntsandstein.

Die mittleren Abflüsse lagen bis zu 20% über, aber auch bis zu 15% unter den langjährigen Mittelwerten. Bei den Niedrigwasserabflüssen, zwischen >90% über und bis zu 30% unter den Mittelwerten, kam es ebenfalls zu ei-

ner großen Streuung. Die größten Hochwässer im Abfluss- bzw. Kalenderjahr, meist um HQ₂, traten durchweg im Spätwinter bis Frühjahr (Februar - April) auf. An der Erms wurde am 31. Juli ein Hochwasser mit einer Jährlichkeit >HQ₅ registriert.

Unteres Neckargebiet

Auch im unteren Einzugsgebiet des Neckars finden sich geologische Formationen des Jura. Die Einzugsgebiete von Rems, Murr, Kocher und Jagst werden von Dogger und Lias sowie von Keuper und Muschelkalk geprägt. Unter den zum Teil schütterten und in den mündungsnahen Einzugsgebieten mächtigeren Löß-/ Lößlehmüberdeckungen steht Dolomit, Ton- und Kalkstein an.

Im Norden und Westen überwiegen Buntsandstein, Muschelkalk und Keuper. Das obere Enzeinzugsgebiet ist geologisch dem Buntsandstein des Schwarzwaldes zuzuordnen; wegen seiner Lee-Lage sind die Abflüsse jedoch ausgeglichener als bei den Rheinzufüssen aus dem Schwarzwald. Das untere Enz-Einzugsgebiet besitzt eine Löß-/Lößlehmüberdeckung, die sich bis zur Elsenz nach Nordwesten fortsetzt, wo die Löß- und Keuperlandschaft des Kraichgaus vom Buntsandstein des Odenwaldes abgelöst wird.

Die mittleren Abflüsse lagen im betrachteten Zeitraum mit -18% und bis zu +8% überwiegend unter dem langjährigen Mittel. Beim Niedrigwasser lagen die Abflüsse hauptsächlich über langjährigen Werten. Die Abweichung betrug zwischen + 78% an der oberen Jagst und -10% im Bereich des mittleren Kochers. Hochwässer, meist mit einer Jährlichkeit um HQ₂, vereinzelt HQ₅ wurden meist im März, einzelne auch im April bis August registriert.

Rheinzufüsse aus dem Pfälzerwald, dem Rheinhessischen Bergland und dem Odenwald

Die Einzugsgebiete der Rheinzufüsse aus dem Pfälzerwald, nämlich von Lauter, Dierbach, Erlenbach und Klingsbach liegen vorwiegend im Buntsandstein, die des Odenwaldes, der Weschnitz, im Grundgebirge. Weiter nördlich ist das Einzugsgebiet der Pfriem bereits dem Nordpfälzer Bergland und Rheinhessen zuzuordnen und das des Schwarzbaches dem durch Ton- und Sandstein geprägten Nordrand des Odenwaldes und des Rhein-Main-Tieflandes.

Die mittleren Abflüsse lagen durchweg im negativen Bereich im Vergleich zum langjährigen Mittel. Im Erlenbach in Rheinzabern wurde nur 35% des langjährigen Mittels erreicht. Auch war der Niedrigwasserabfluss im Dierbach, Erlenbach und in der Pfriem in Monsheim extrem niedrig. Extreme Hochwässer traten bei allen Gewässern keine auf. Die aufgetretenen Hochwässer hatten meist eine Jährlichkeit kleiner HQ₂ und verteilten sich fast über das ganze Jahr.

Schwebstoffe

Im Gebiet des Rheins oberhalb der Mainmündung bestehen 10 Schwebstoffmessstellen, sieben am Rhein und drei am Neckar. Das vorliegende Jahrbuch enthält eine Auswahl der Schwebstoffdaten von sechs Messstellen.

Die Ermittlung der Schwebstoffkonzentration erfolgte entsprechend den Richtlinien für Schwebstoffmessungen (DWWK-Regeln zur Wasserwirtschaft, Schwebstoffmessungen, H. 125/1986) aufgrund von Einpunktmessungen als Oberflächenentnahme von je 5 l-

Schöpfproben und Filtration an den Messstellen (gravimetrische Filtration).

Die Probenahme wurde durchgeführt in

- Reckingen im Turbinenauslauf des Kraftwerks, Albruck-Dogern im Oberwasser des Kraftwerkkanals
- Kehl vom rechten Ufer aus
- Maxau in Strommitte vom Boot aus
- Rockenau (Neckar) im Turbinenauslauf des Kraftwerks.

An der Messstelle Weil wurde 2007 nicht gemessen. An den Messstellen Reckingen, Albruck-Dogern und Rockenau liegen keine vollständigen Messreihen vor. Das den Jahresgang im Oberrheingebiet prägende Hochwasserereignis vom August 2007 wurde nur an der Messstelle Kehl sicher erfasst.

Die folgenden Angaben spiegeln daher die tatsächlichen Schwebstoffverhältnisse nur sehr eingeschränkt wider.

Die jährliche Schwebstofffracht lag am Rhein in Kehl 145 % über dem langjährigen Mittelwert. Für die anderen Messstellen können keine Angaben gemacht werden.

Die höchste monatliche Schwebstofffracht war am Rhein in Kehl mit 91 % an der Jahresschwebstofffracht beteiligt.

Die niedrigsten monatlichen Schwebstofffrachten wurden in Reckingen mit 2 756 im Dezember, in Albruck-Dogern mit 13 469 t im Februar, in Kehl mit 5 611 t im April, in Maxau mit 9 857 t im November und in Rockenau mit 739 t im Oktober ermittelt.

Die höchste tägliche Schwebstofffracht wurde in Kehl mit 1 005 007 t am 10. August festgestellt.

Die niedrigsten täglichen Schwebstofffrachten wurden am Rhein in Reckingen mit 66 t am 11. November, in Albruck-Dogern mit 131 t am 14. Dezember, in Kehl mit 73 t am 22. April und in Maxau mit 71 t am 05. Dezember ermittelt. Am Neckar betrug sie in Rockenau am 28. Dezember 5 t.

Die mittleren jährlichen Schwebstoffkonzentrationen (arithmetisches Mittel der Tageswerte) lagen in Reckingen mit 10 g/m³ rd. 33 %, in Albruck-Dogern mit 18 g/m³ rd. 18 % und in Maxau mit 21 g/m³ rd. 44% unter dem langjährigen Mittelwert. Im Neckar (Rockenau) wurde der langjährige Vergleichswert mit 18 g/m³ um rd. 51 % ebenfalls unterschritten.

Lediglich in Kehl wurde der langjährige Mittelwert mit 23 g/m³ um rd. 28 % überschritten.

Die größte tägliche Schwebstoffkonzentration wurde an den Rhein-Messstellen mit 2 795 g/m³ in Kehl am 10. August beobachtet, am Neckar in Rockenau mit 323 g/m³ am 02. März.

BfG Koblenz

Literaturverweis:

Vollmer, S., Götz, E., 2006, „Sediment Monitoring and Sediment Management in the Rhine River“ in “Sediment Dynamics and the Hydromorphology of Fluvial Systems” (Proceedings of a symposium held in Dundee, UK, July 2006). IAHS Publ. 306, 2006

Bezzola G.R., Hegg C. (Ed.) 2007: Ereignisanalyse Hochwasser 2005, Teil 1 – Prozesse, Schäden und erste Einordnung. Bundesamt für Umwelt BAFU, Eidgenössische Forschungsanstalt WSL. Umweltwissen Nr. 0707. 215 S.

Grundwasser

Das Hoch- und Oberrheingebiet besitzt die wesentlichsten Kluftwasservorkommen im Muschelkalk und Keuper des Neckareinzugsgebietes und des Kraichgaues. Die Beobachtung dieser Grundwässer erfolgt zum Teil durch Quellmessungen.

Die insgesamt ergiebigeren Lockergesteinsgrundwasservorkommen befinden sich vor allem in den Schotterinnen und Schotterfeldern des Bodenseegebietes Oberschwabens und einigen Tälern. Den mit Abstand bedeutendsten Grundwasserleiter stellen die Schotter des Oberrheingrabens dar. Er ist in mehrere, voneinander mehr oder weniger hydraulisch getrennte Stockwerke gegliedert. Von diesen wird, einige Gebiete in der nördlichen Oberrheinebene ausgenommen, das obere Stockwerk am stärksten genutzt. Die folgenden Ausführungen beschränken sich auf dieses Stockwerk.

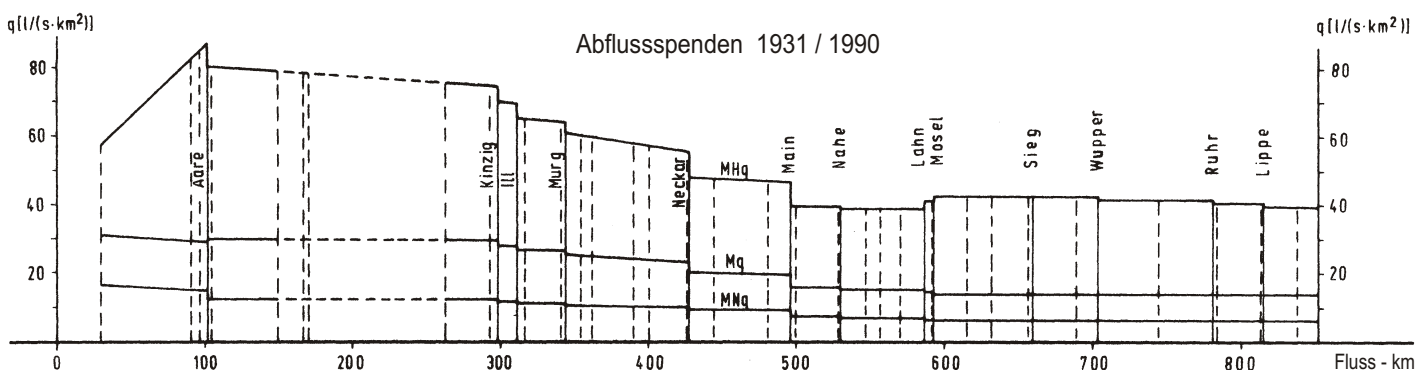
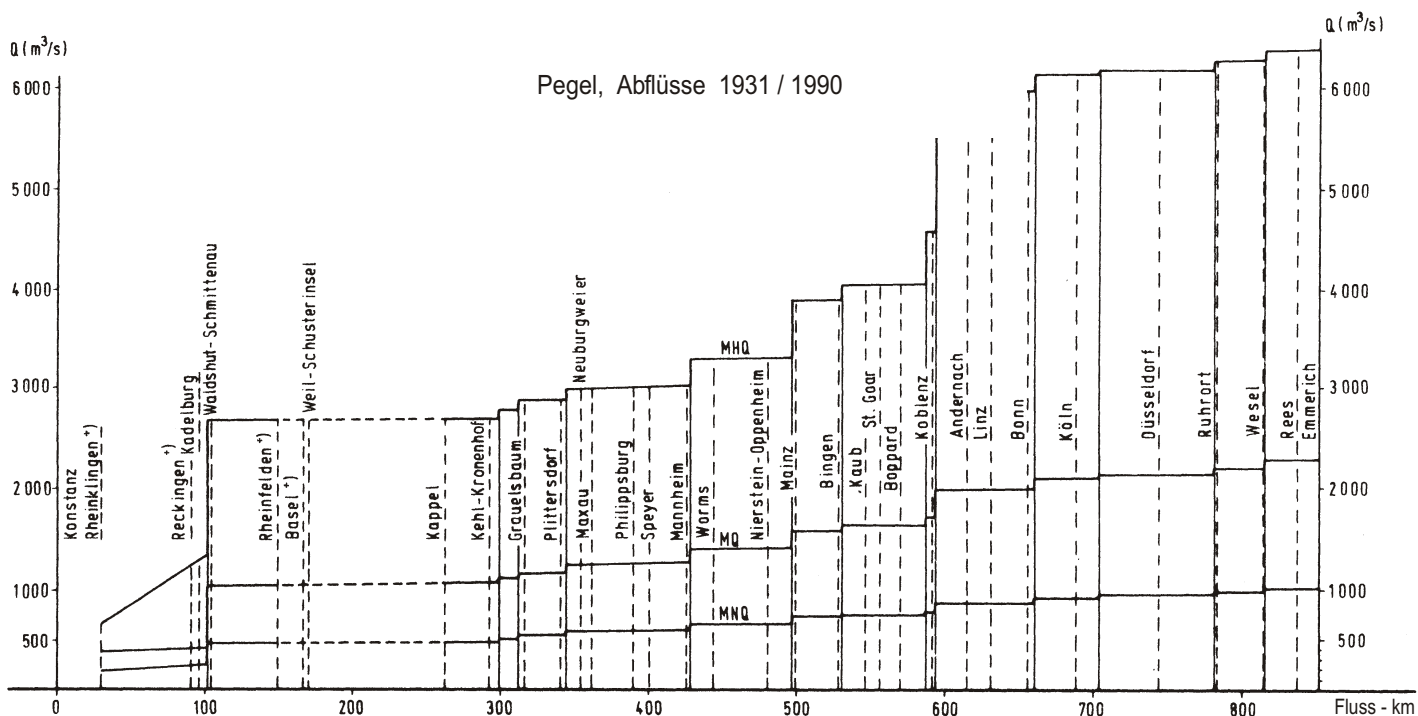
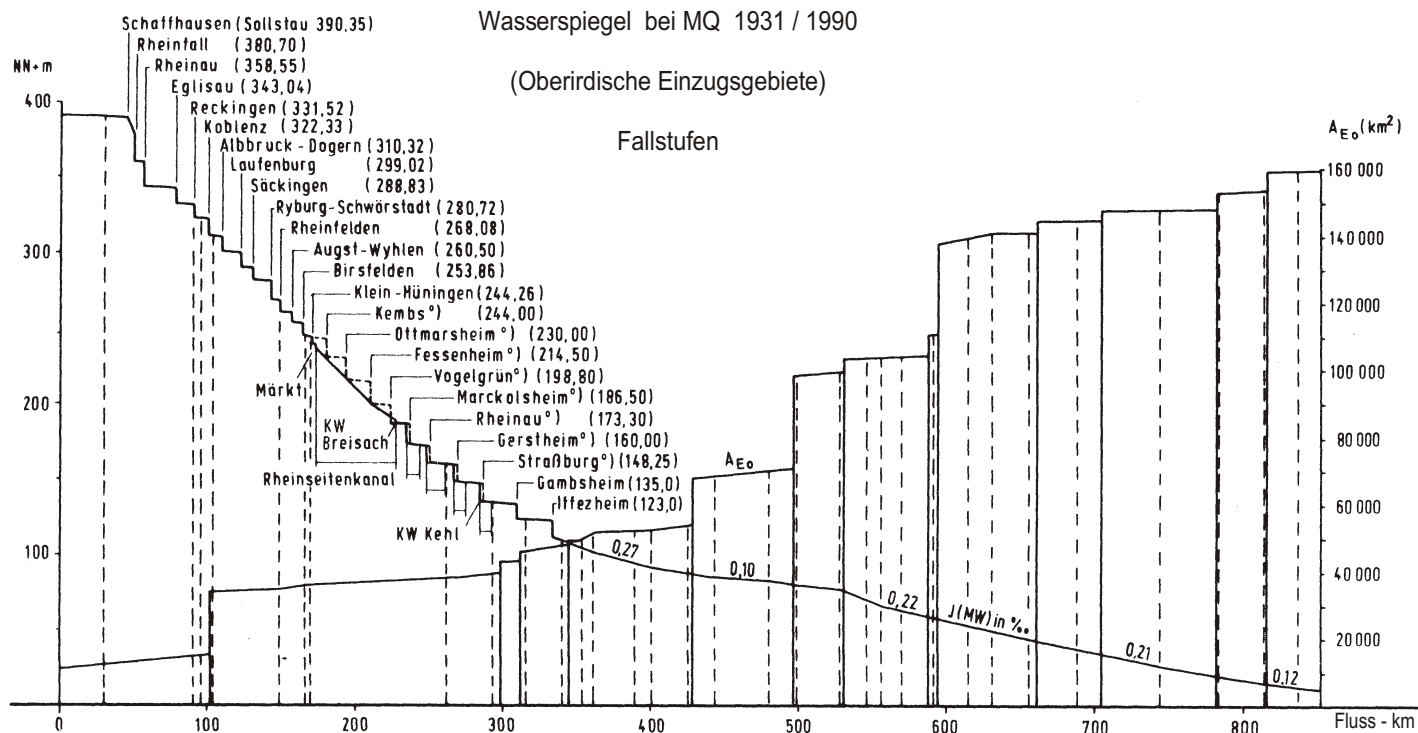
Die Grundwasserstände unterliegen dem Einfluss verschiedener Wasserhaushaltsgrößen. Am Rande fließt der Oberrheinebene Grundwasser aus den Gebieten beiderseits der Rheinebene zu. Zusickerungen aus Niederschlägen und der Austausch mit oberirdischen Gewässern erhöhen insgesamt den Grundwasserabfluss zum Rhein hin, der mit seinen Seitengewässern den Hauptvorfluter für das Grundwasser bildet. Neben diesen natürlichen Einflüssen wirken sich Grundwasserentnahmen, Flussbaumaßnahmen und andere anthropogene Einwirkungen auf die Grundwasserstände aus.

Entsprechend den verschiedenen, örtlich unterschiedlich gewichtigen Einflüssen zeigen die Grundwasserstände an den einzelnen Messstellen hinsichtlich Frequenz und Amplitude ihrer Schwankungen ein unterschiedliches Verhalten. Wegen des dominierenden Einflusses der Niederschläge auf den innerjährlichen und den mehrjährigen Gang der Grundwasserstände sind jedoch generelle Aussagen möglich.

Die Niederschlagshöhen waren in den verschiedenen Gewässerlandschaften des Rheingebiets im Abflussjahr leicht unterdurchschnittlich und im Kalenderjahr etwas höher als der langjährige Mittelwert. Im für die Grundwasserneubildung relevanten hydrologischen Winterhalbjahr wurden nur 75% bis 87% der durchschnittlichen Niederschlagssummen erreicht, im Sommerhalbjahr dagegen 101% bis 116%. Deutlich zu trocken war der Dezember 2006 und insbesondere der April 2007, der Februar 2007 war deutlich zu nass. Aus den Ganglinien ist zu ersehen, dass sich die Grundwasserstände 2007, etwa auf dem Niveau des Vorjahres bewegten. Im Bereich Heddeshaim war ein deutlicher Anstieg zu verzeichnen.

Im Oberrheingebiet lagen die Grundwasserstände 1988 im gesamten Berichtsgebiet auf überdurchschnittlich hohem Niveau. Ab dem Jahr 1989 fielen die Grundwasserstände, bereichsweise bis Ende 1993 anhaltend, deutlich unter die 20-jährigen Monatsmittelwerte. Ab 1994 setzte dann wieder eine deutliche Aufwärtsentwicklung ein, welche die Grundwasserstände auf überdurchschnittliches Niveau zurückführte. In den Jahren 2000 bis 2003 erreichten die Grundwasserstände überwiegend überdurchschnittlich hohe Werte. Die höchsten Grundwasserstände wurden in den gewässerfernen Bereichen erst zur Jahresmitte 2003 erreicht, worauf dann ein starker Rückgang in den Jahren 2003 bis 2005, bereichsweise bis 2006 folgte. Im Jahr 2007 erreichten die Grundwasserstände überwiegend wieder das Niveau der langjährigen Mittelwerte, mit Ausnahme des rheinernen Bereichs in Rheinland-Pfalz.

Hydrologischer Längsschnitt des Rheins

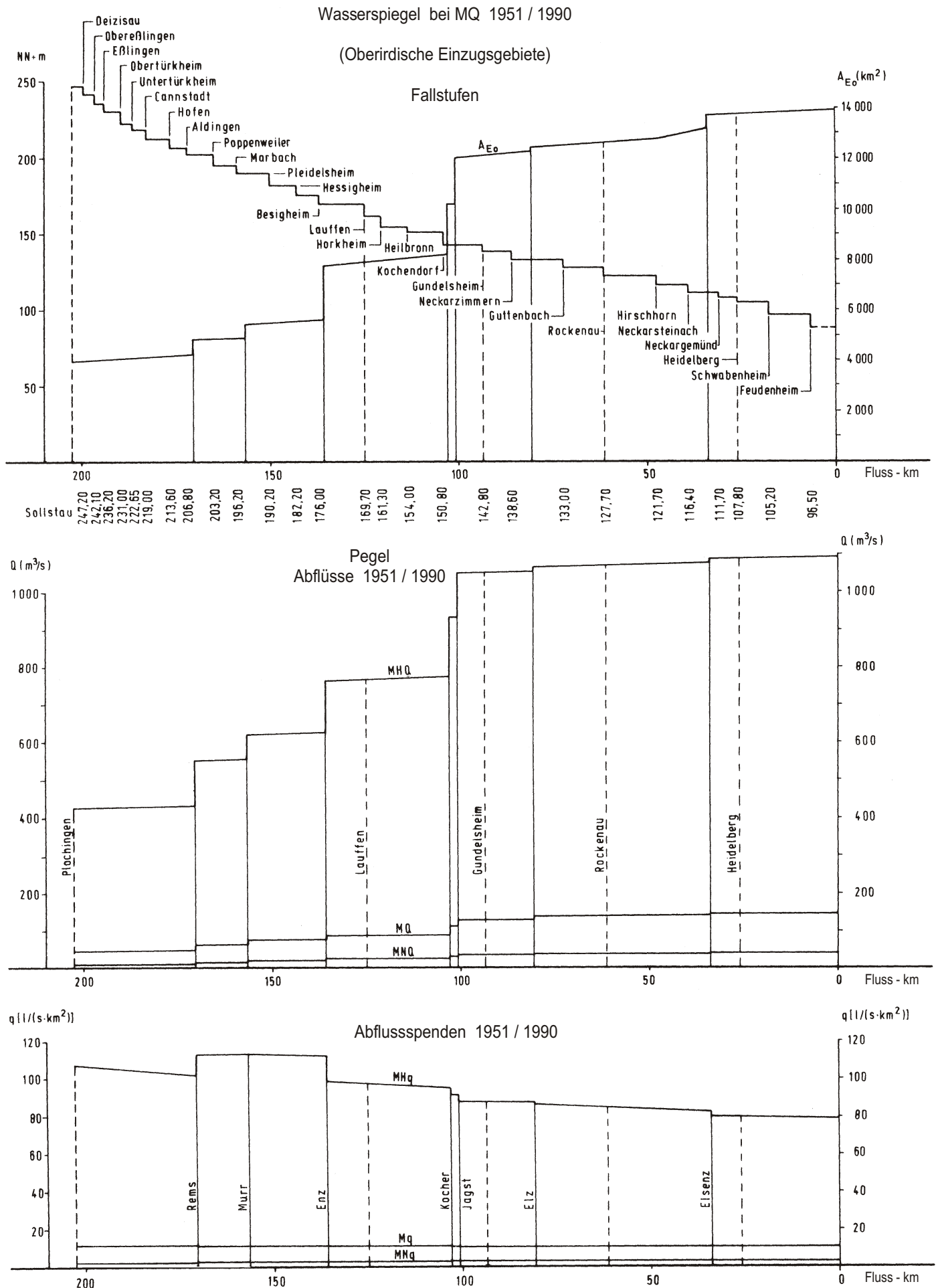


Bemerkungen: *) Aus dem hydrologischen Jahrbuch der Schweiz entnommen.

°) Wehr und Schleuse im Rheinseitenkanal

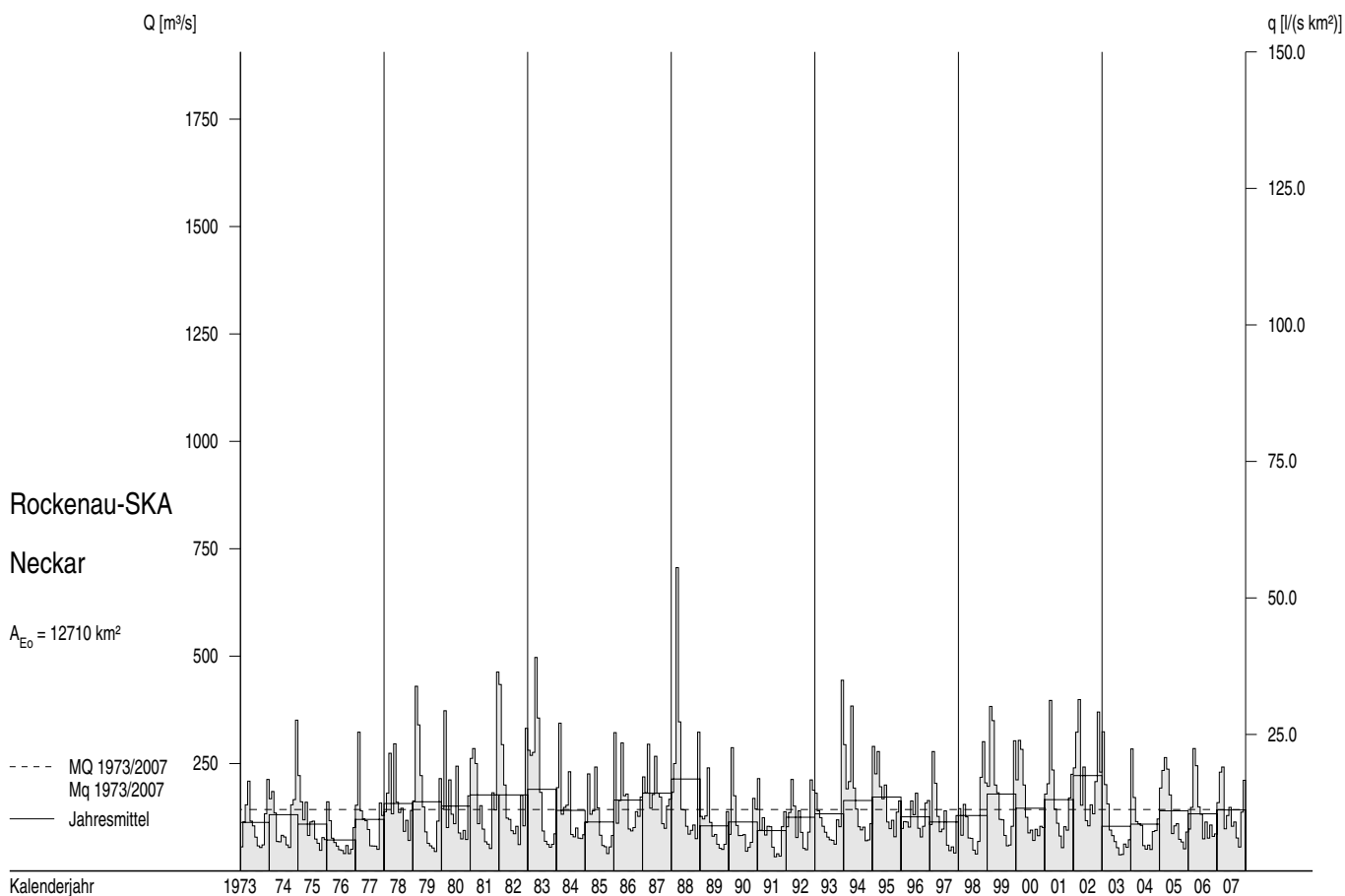
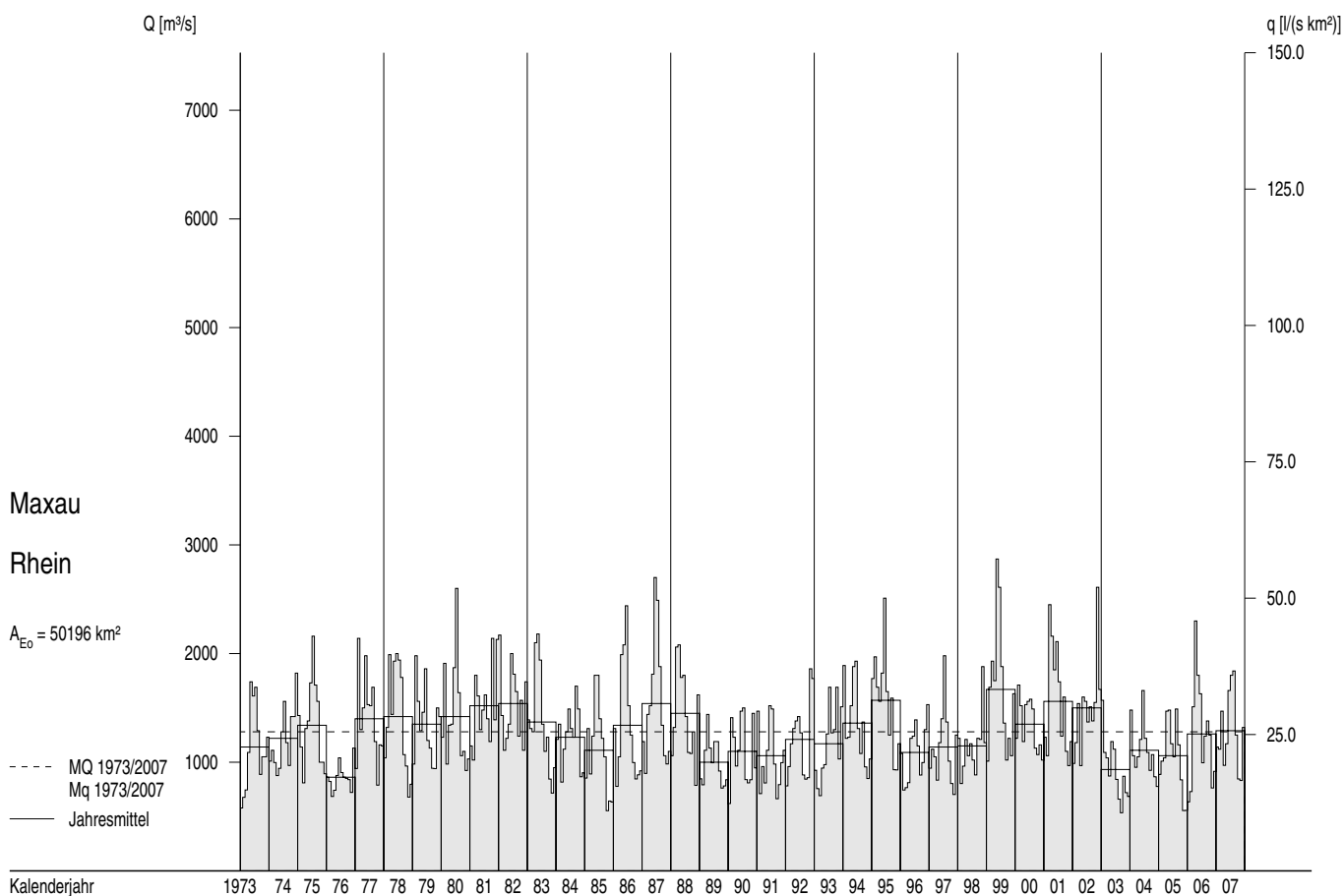
nach BfG Koblenz, verändert

Hydrologischer Längsschnitt des Neckars



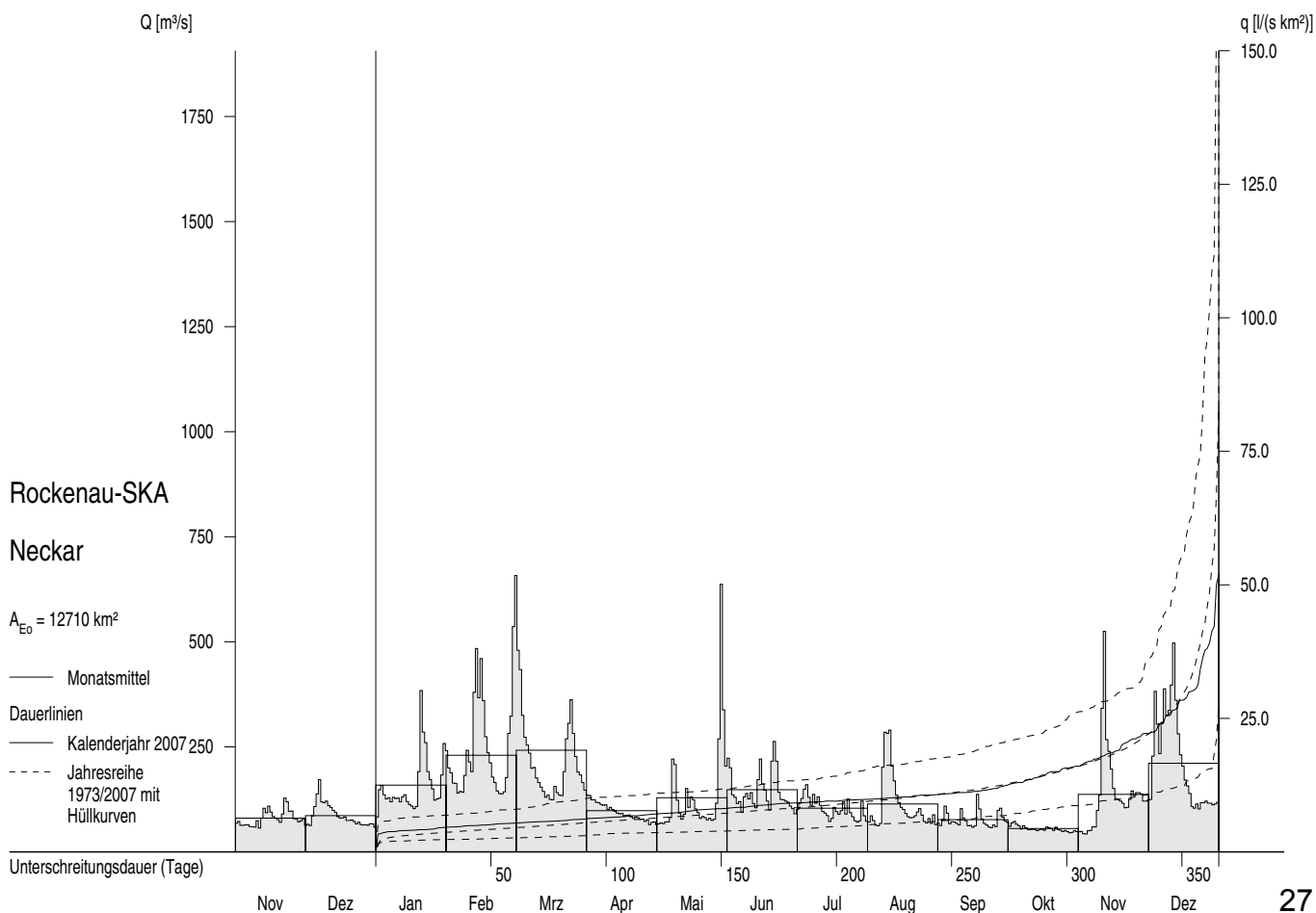
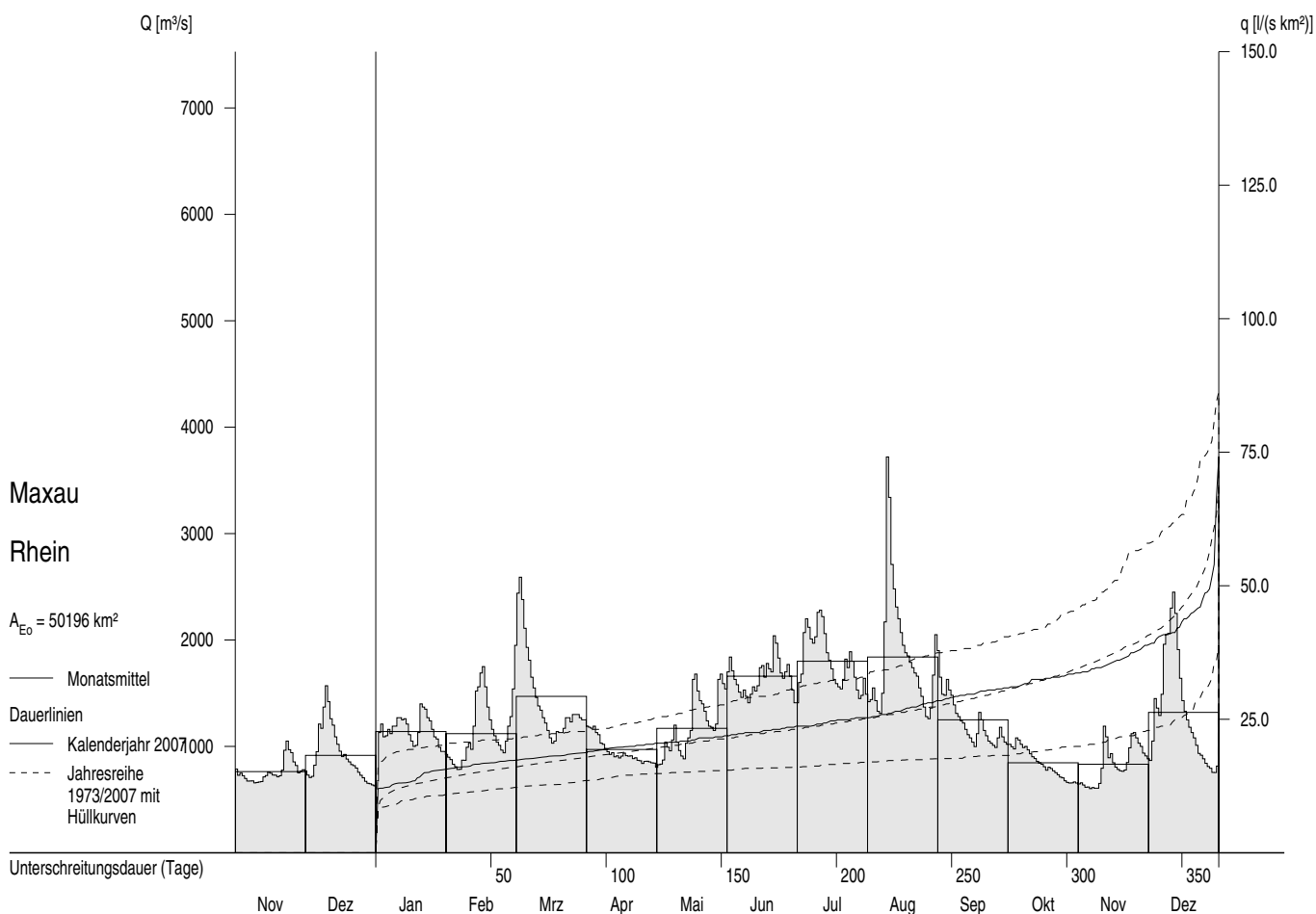
Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1973

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



Abflüsse Q und Abflusssspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien

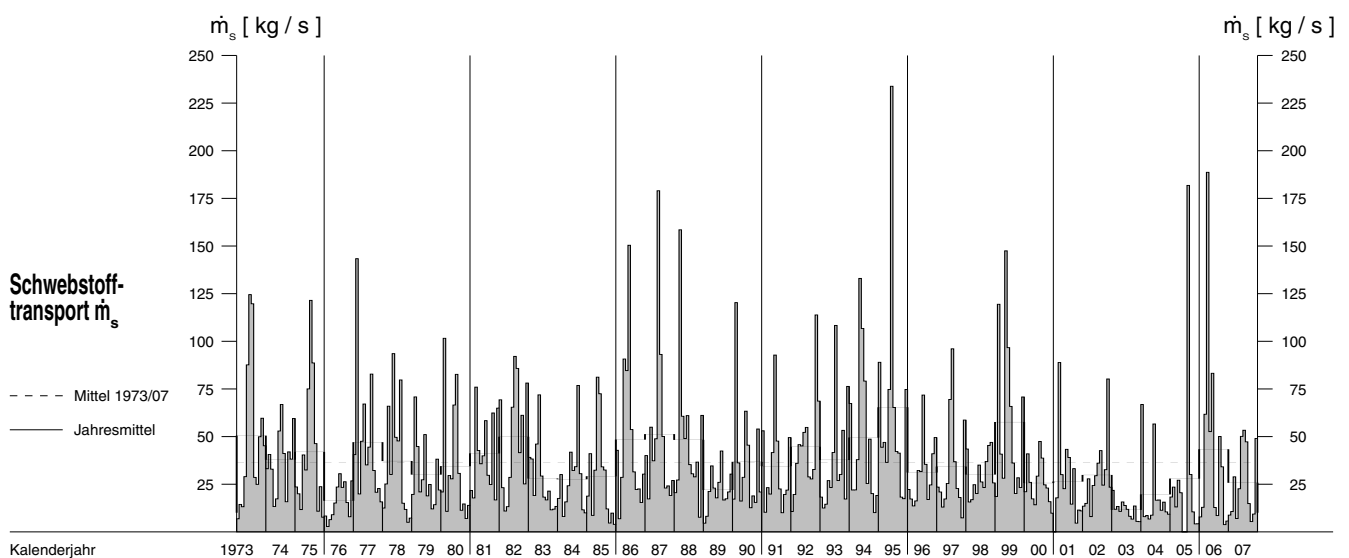
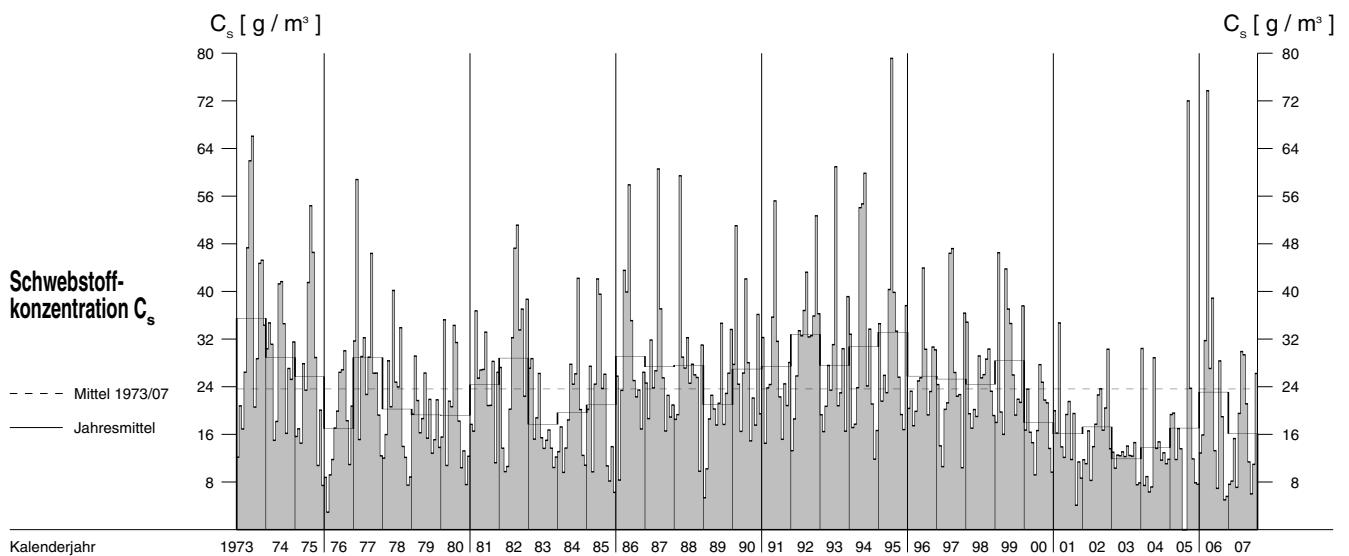
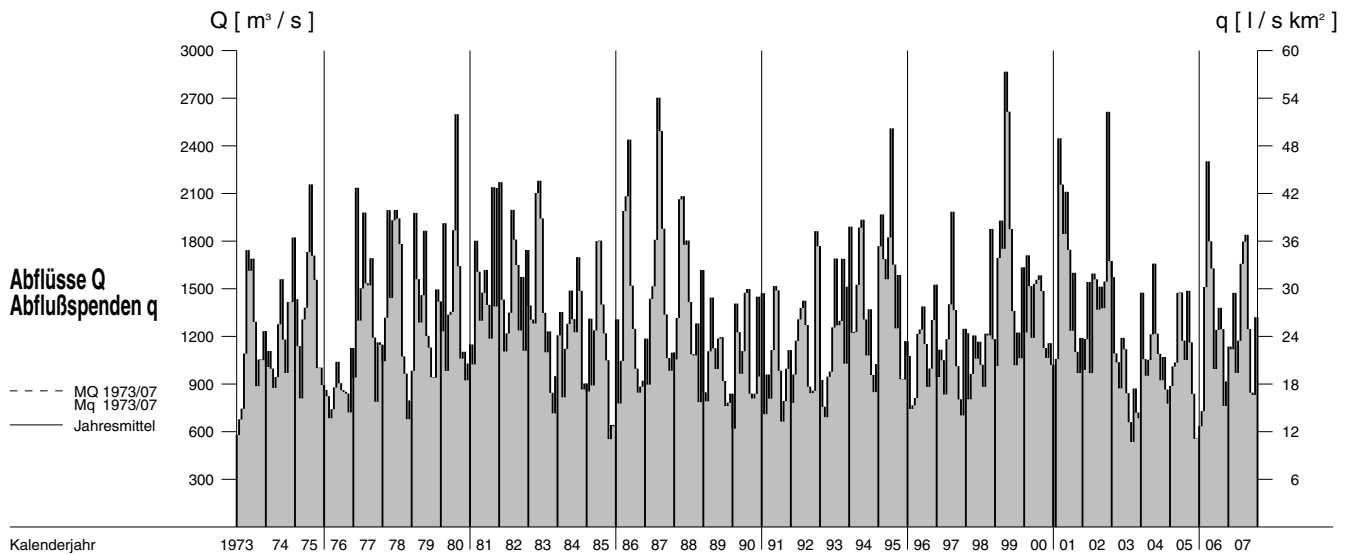


Abflüsse Q und Schwebstoffe ab 1973

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel

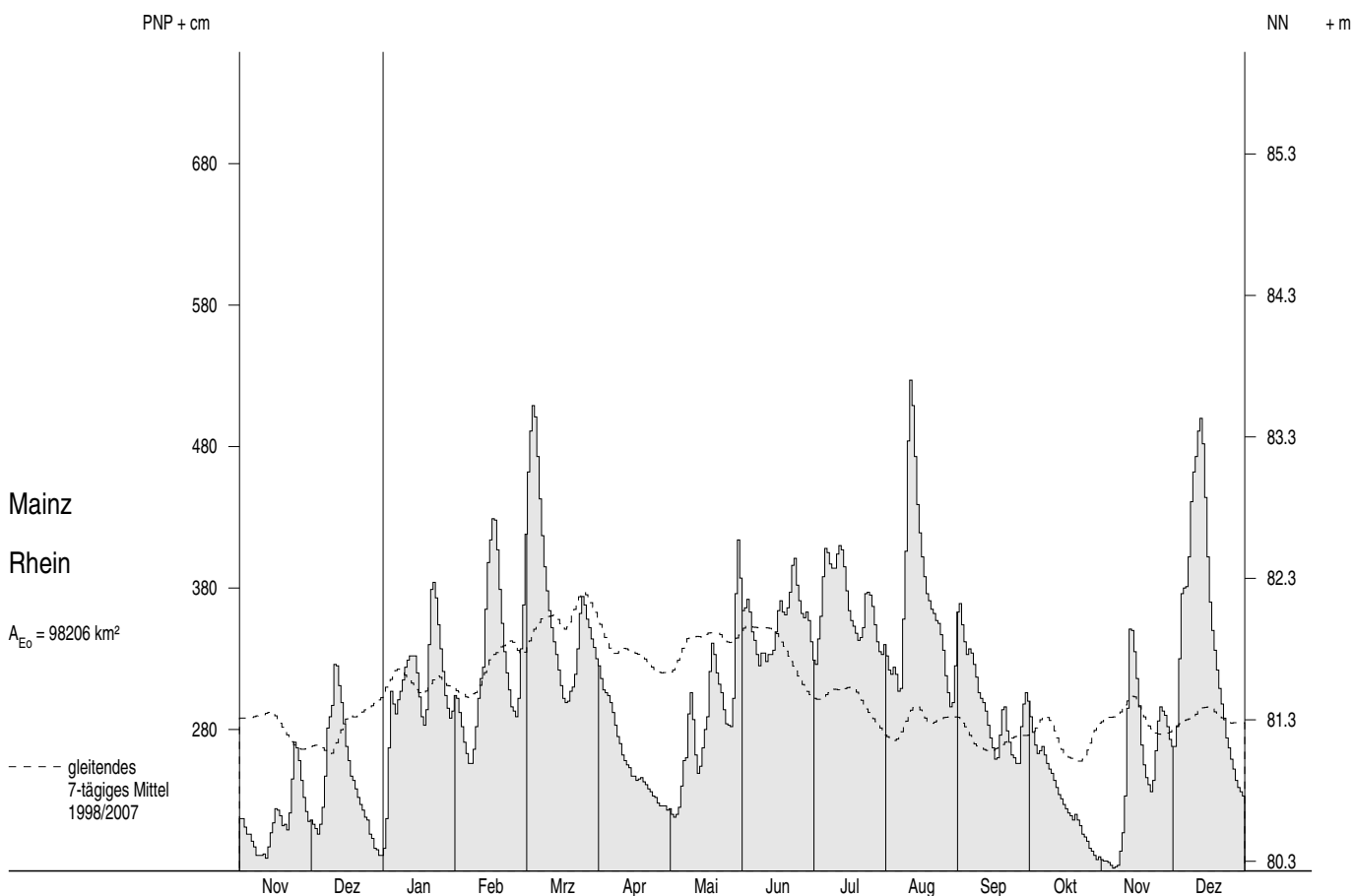
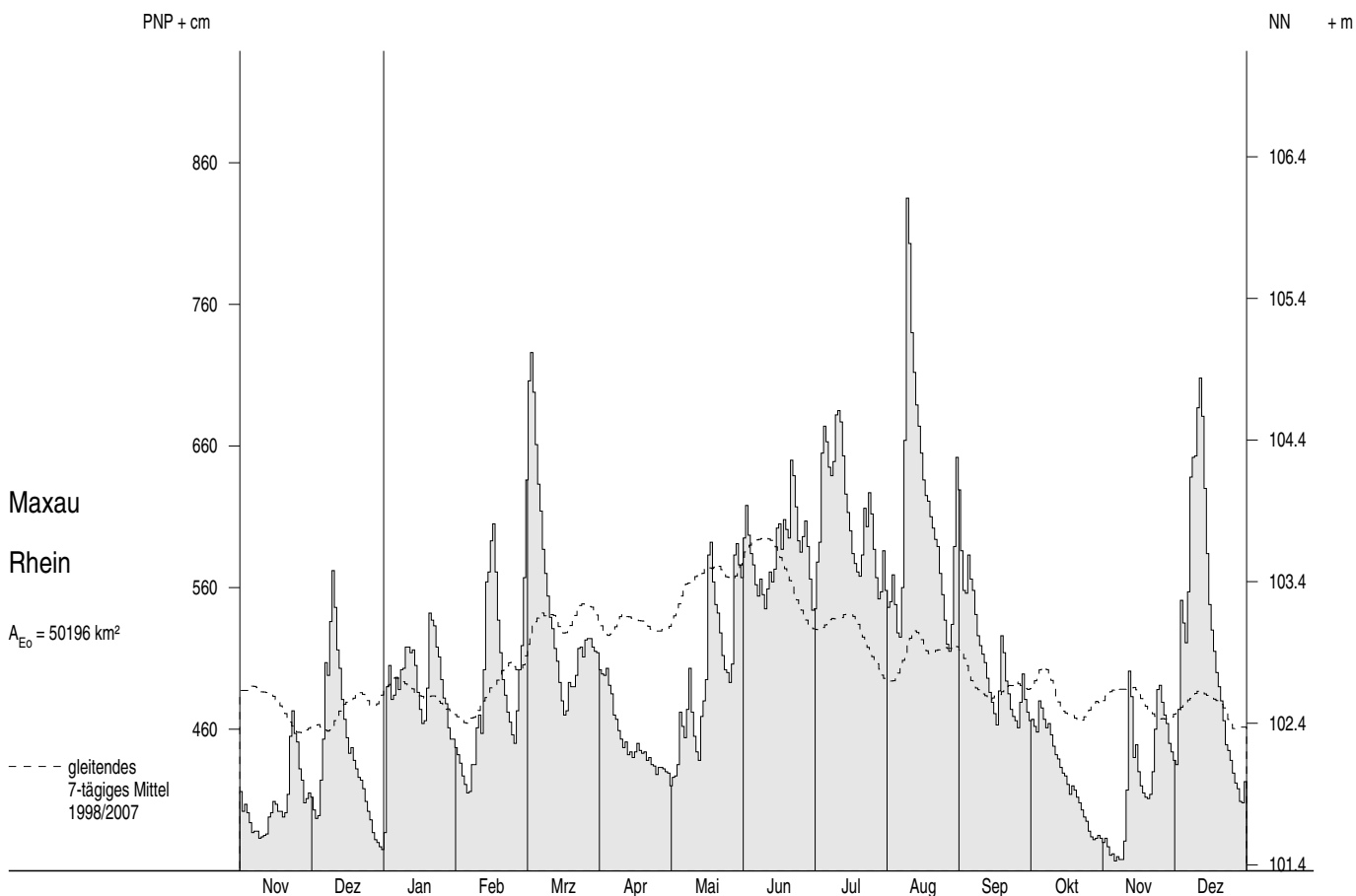
Maxau / Rhein

$A_{Eo} = 50196 \text{ km}^2$



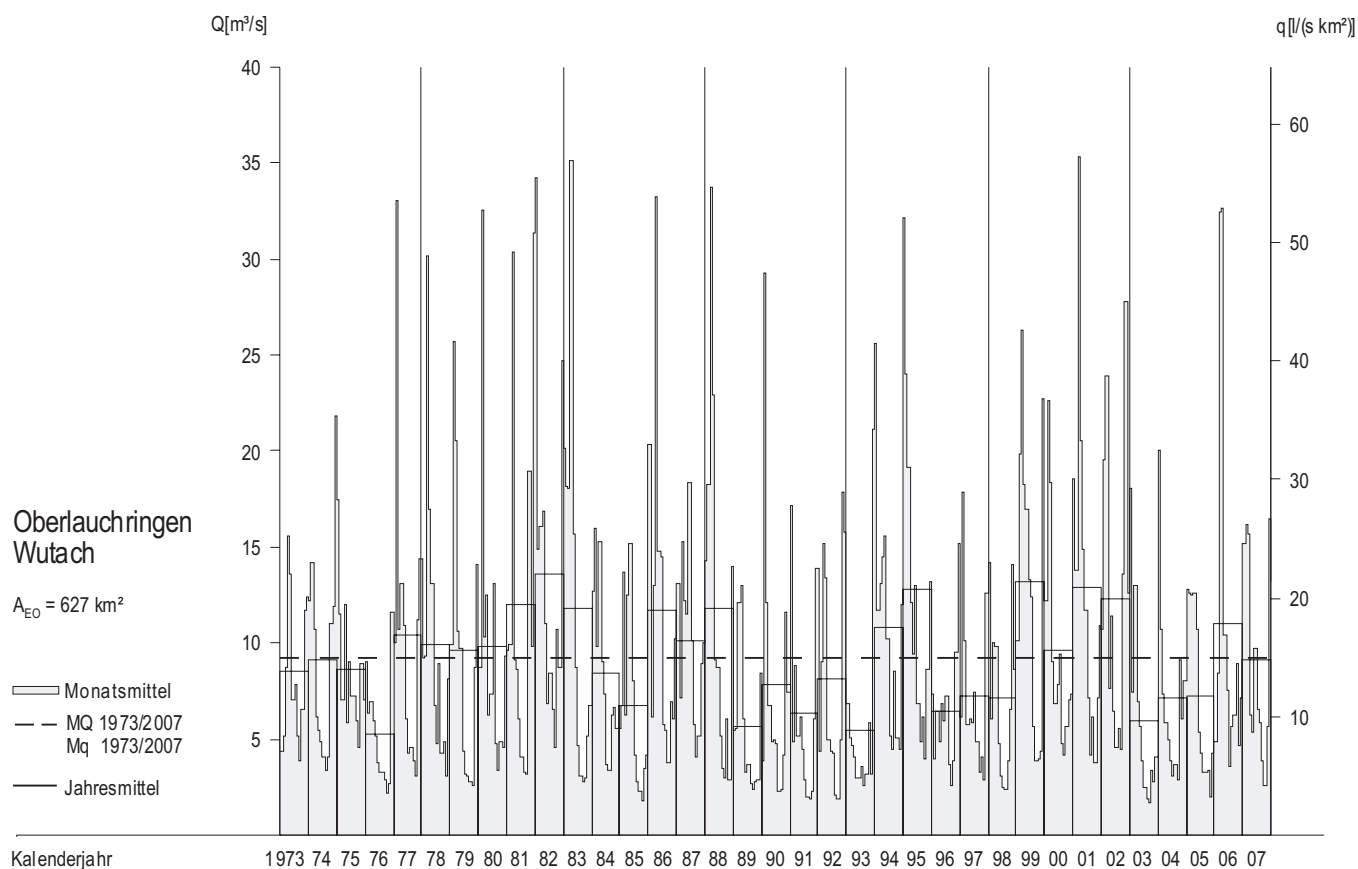
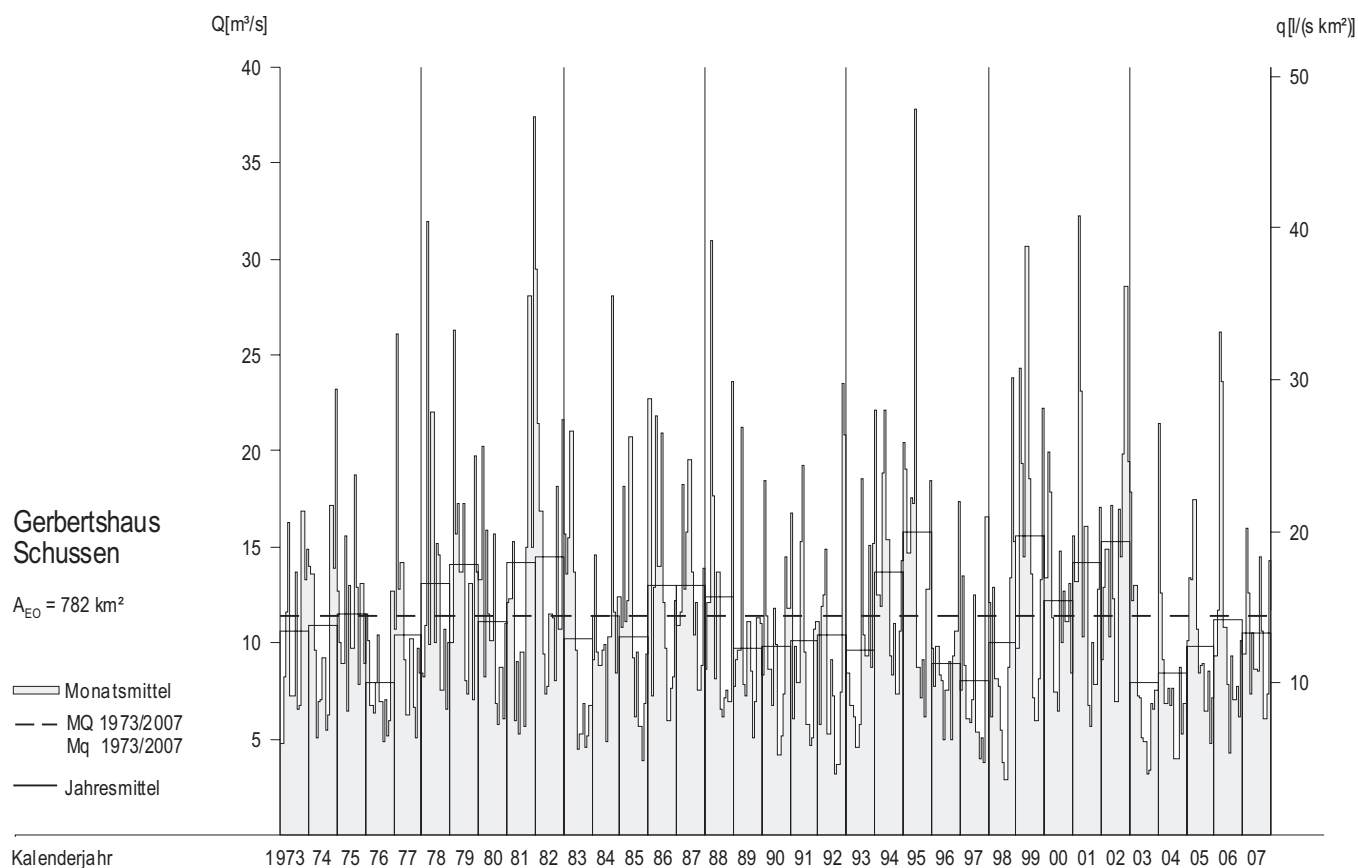
Wasserstände W oberirdischer Gewässer im Berichtszeitraum

Tagesmittel, mittlerer Jahresgang



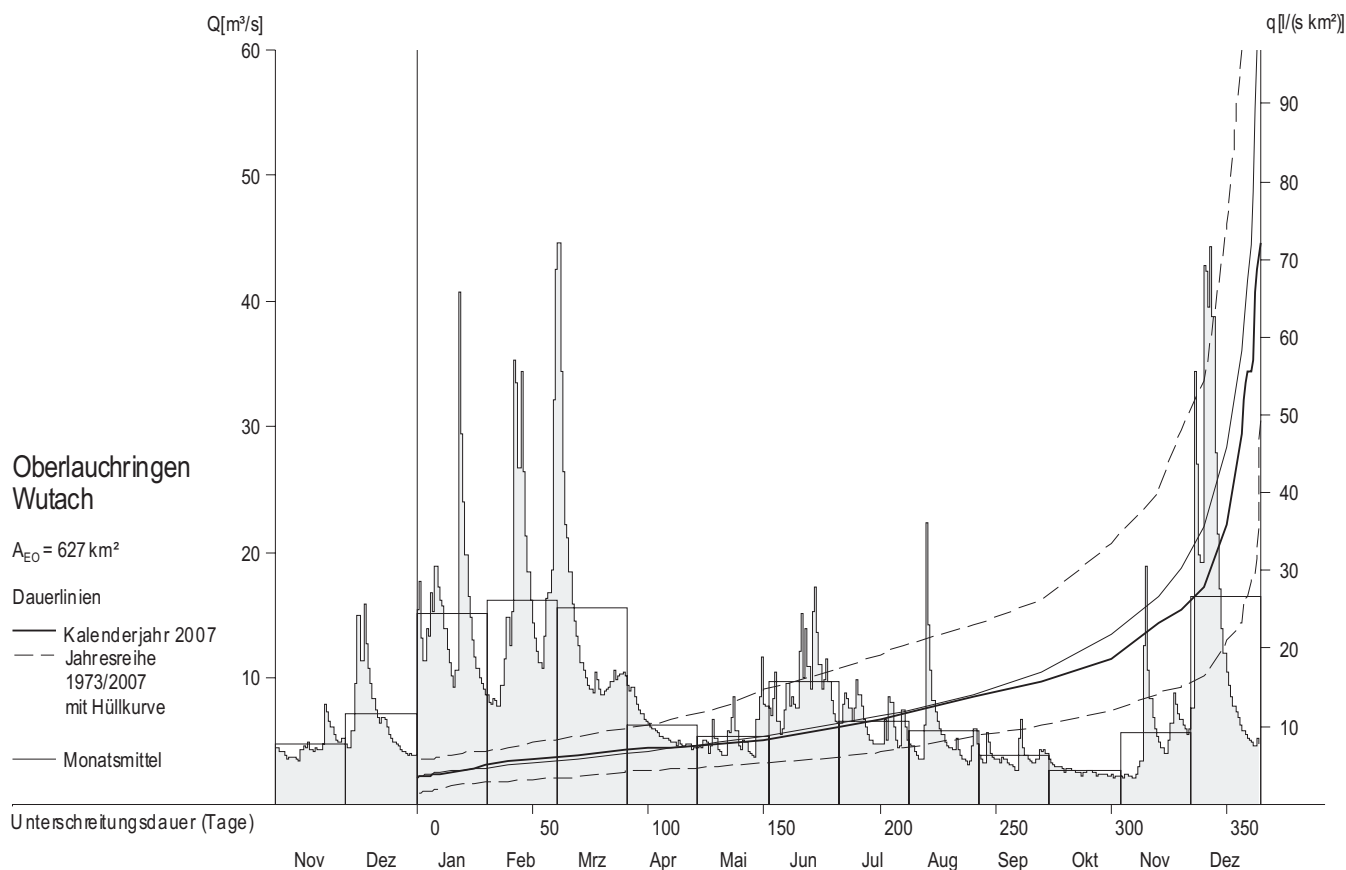
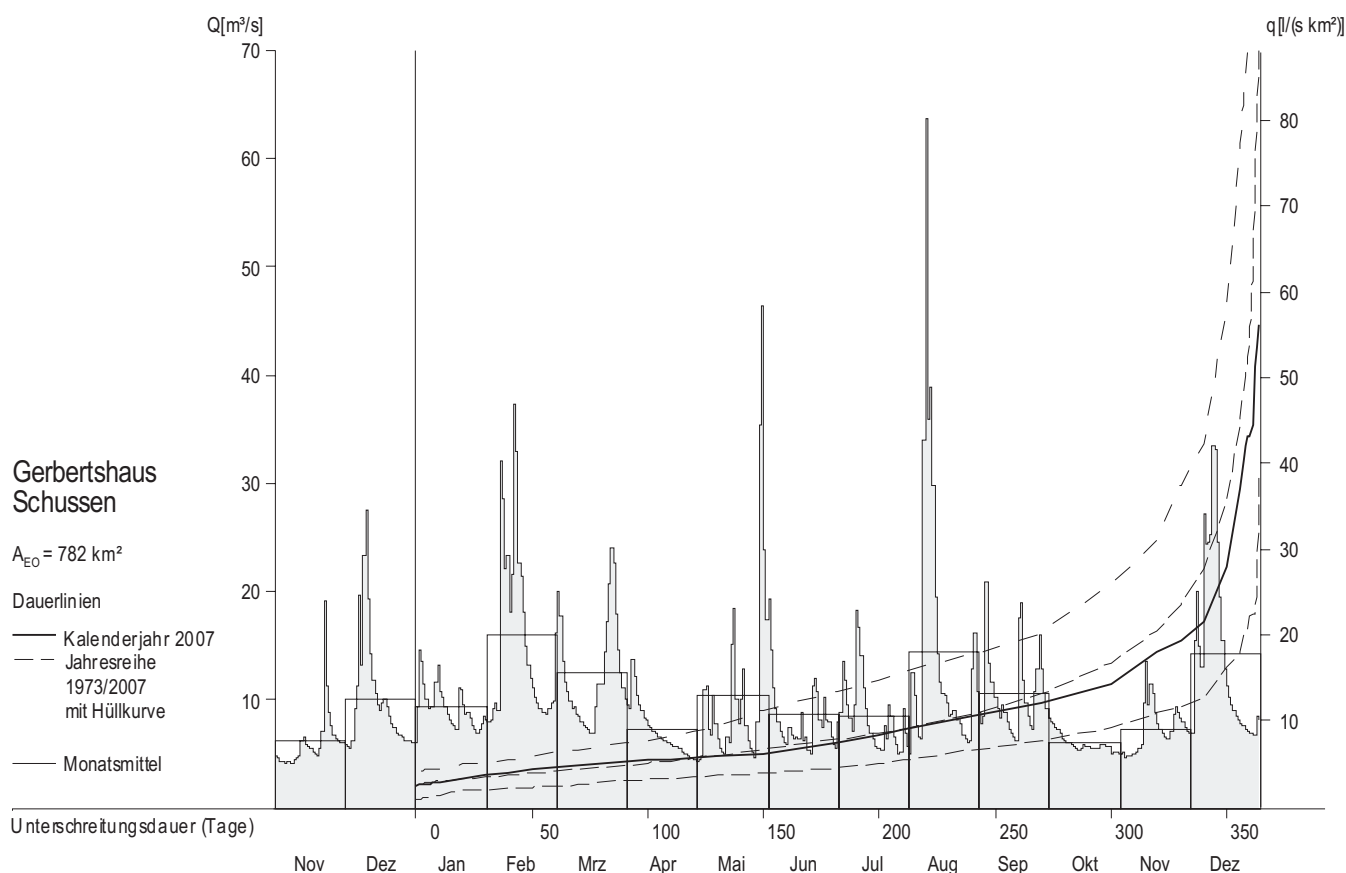
Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1973

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



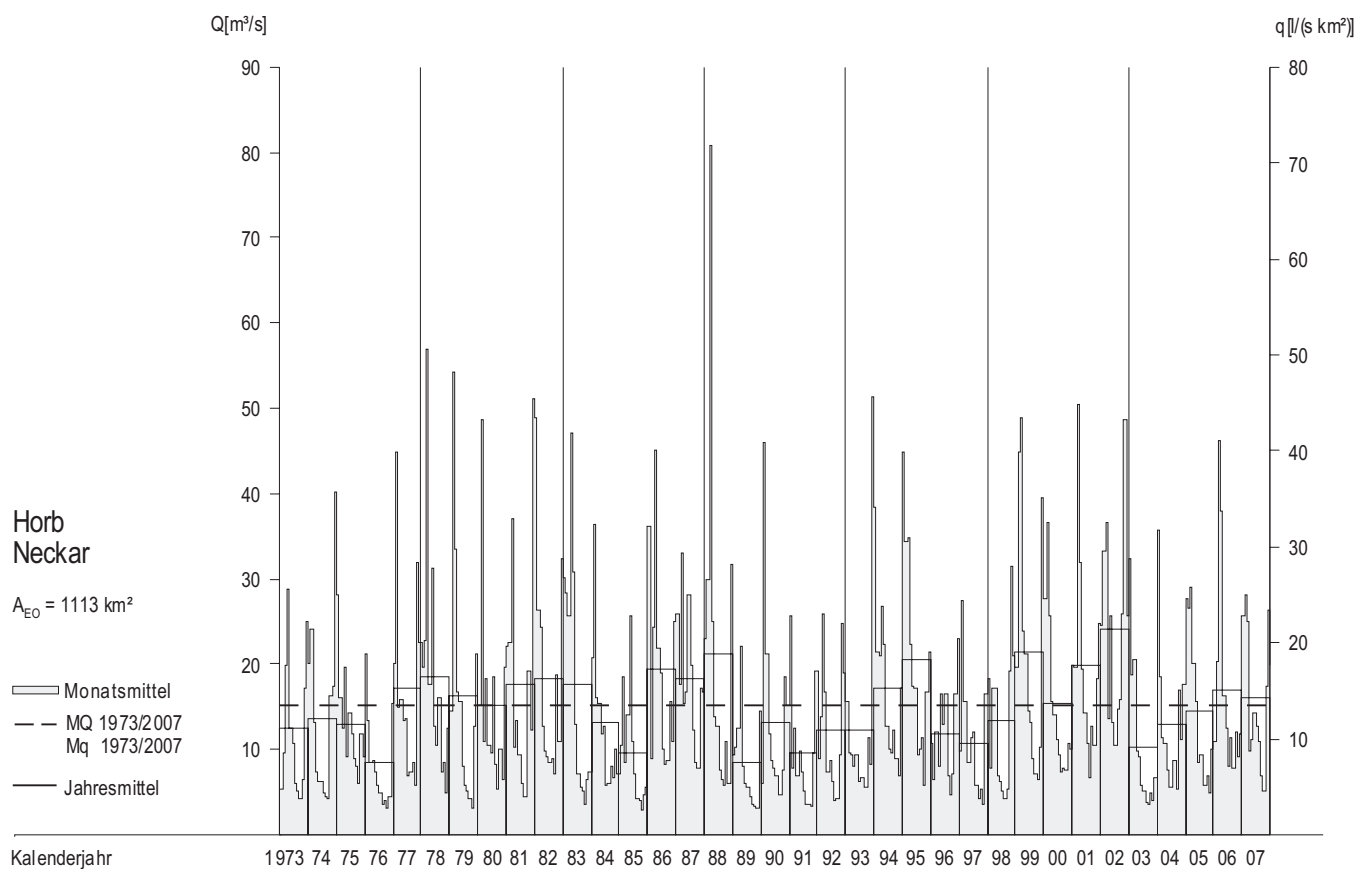
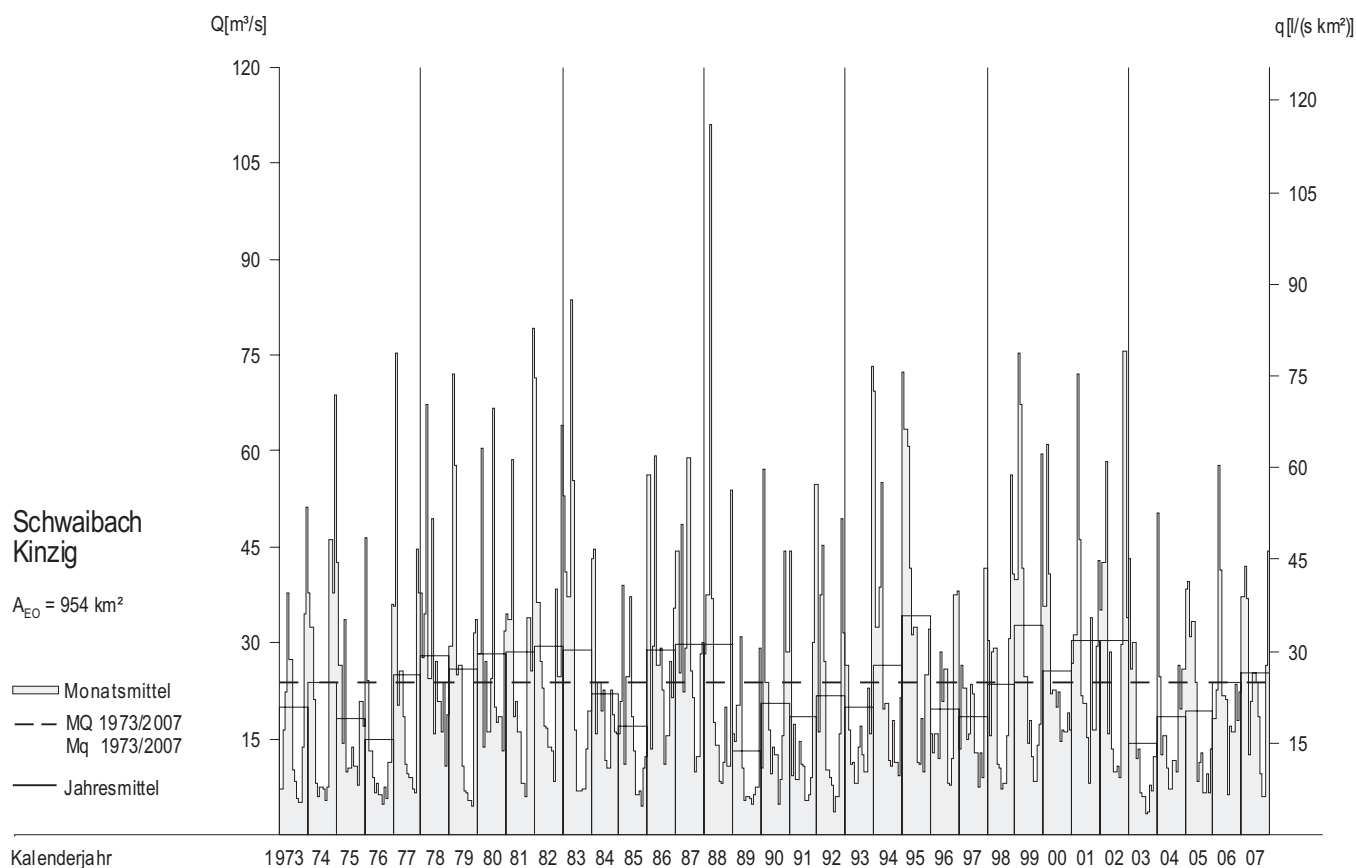
Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



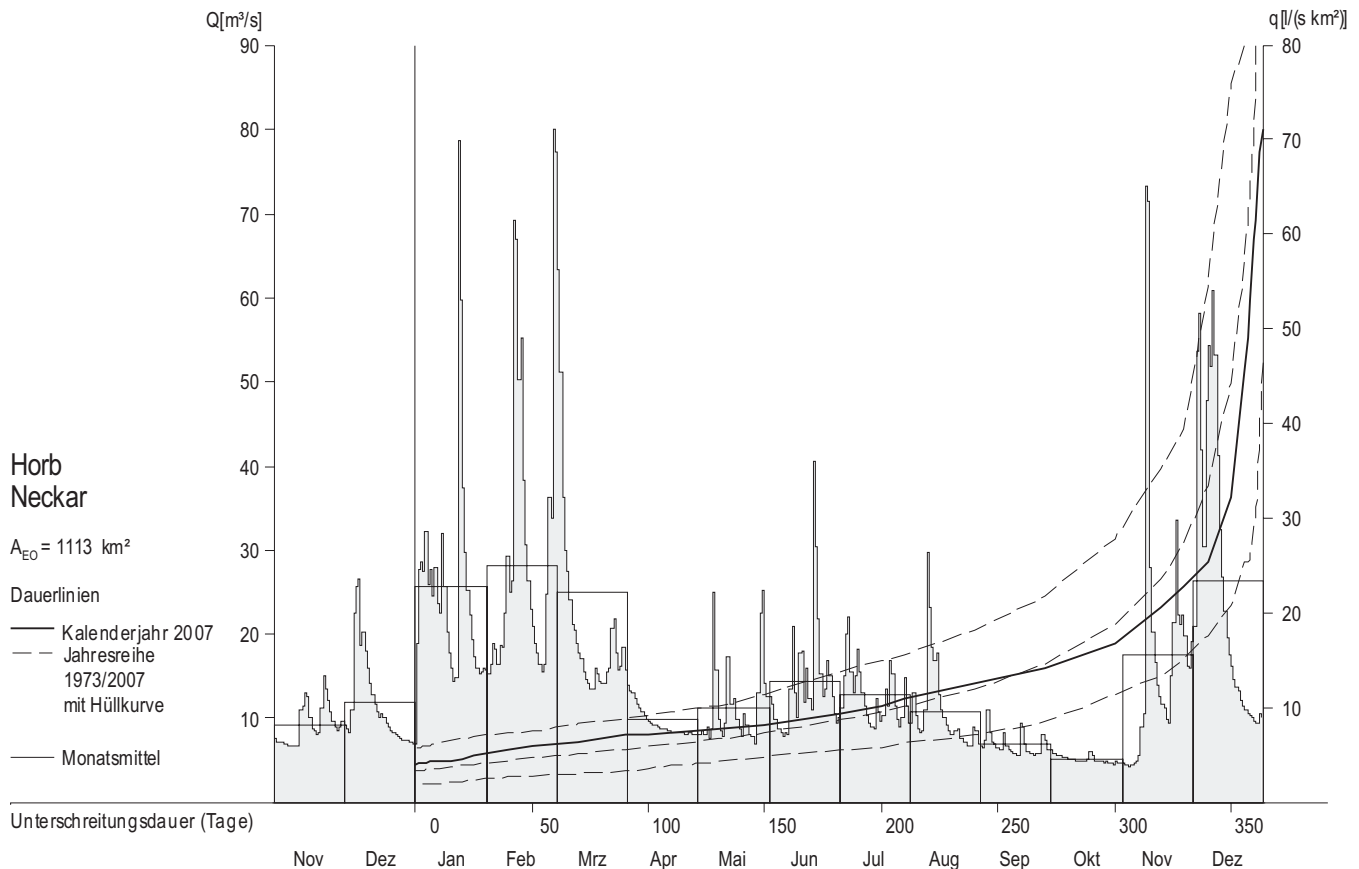
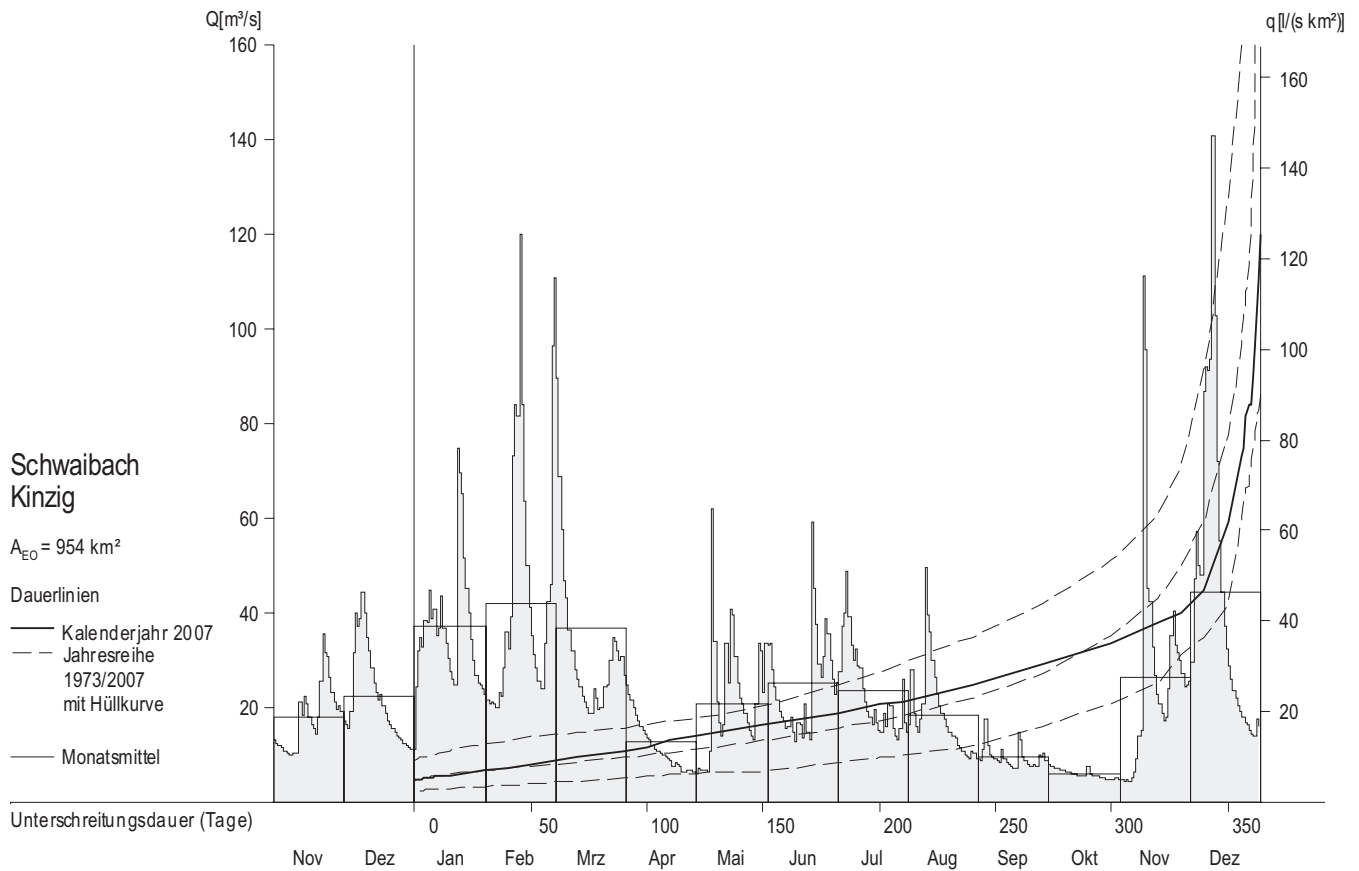
Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1973

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



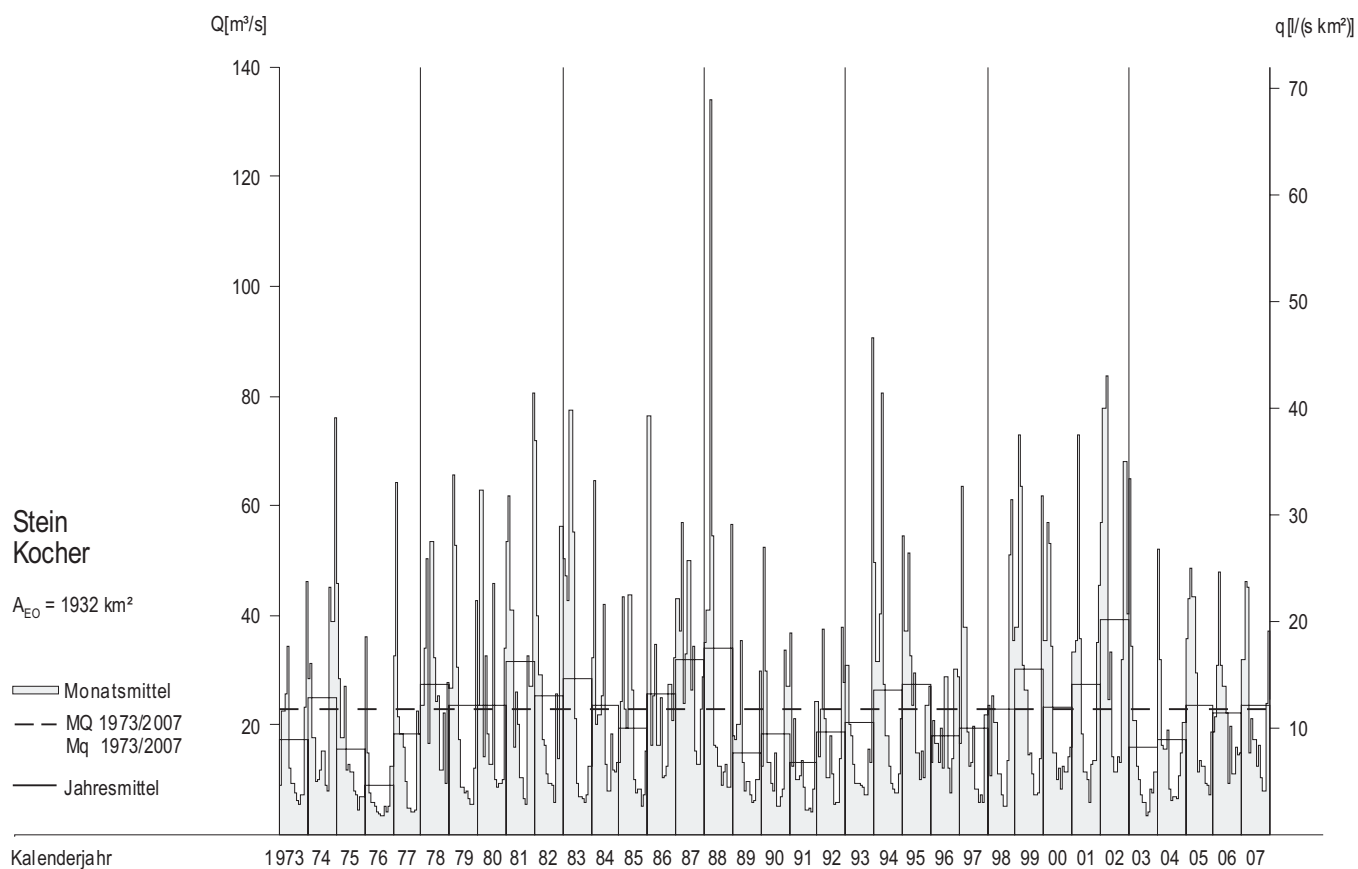
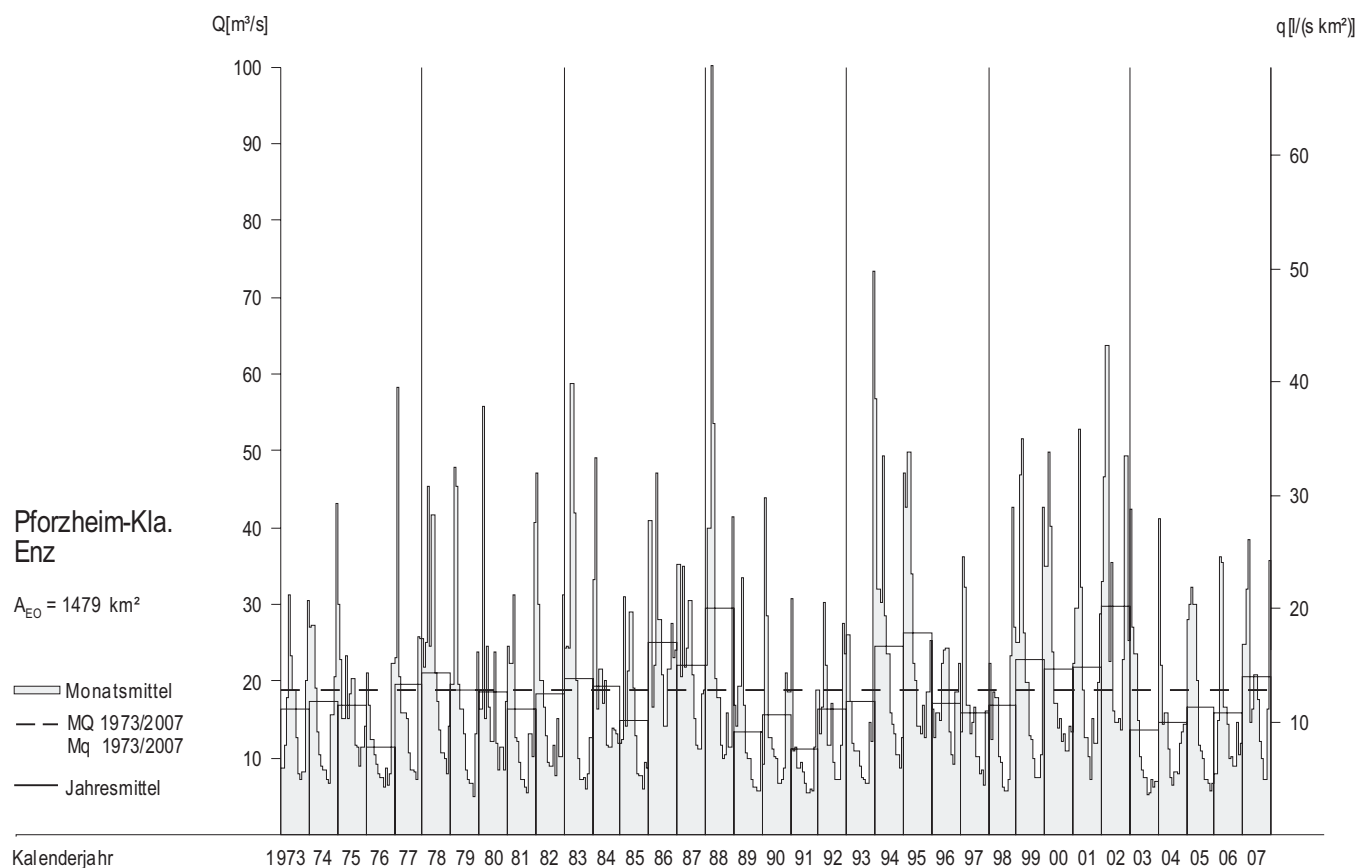
Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



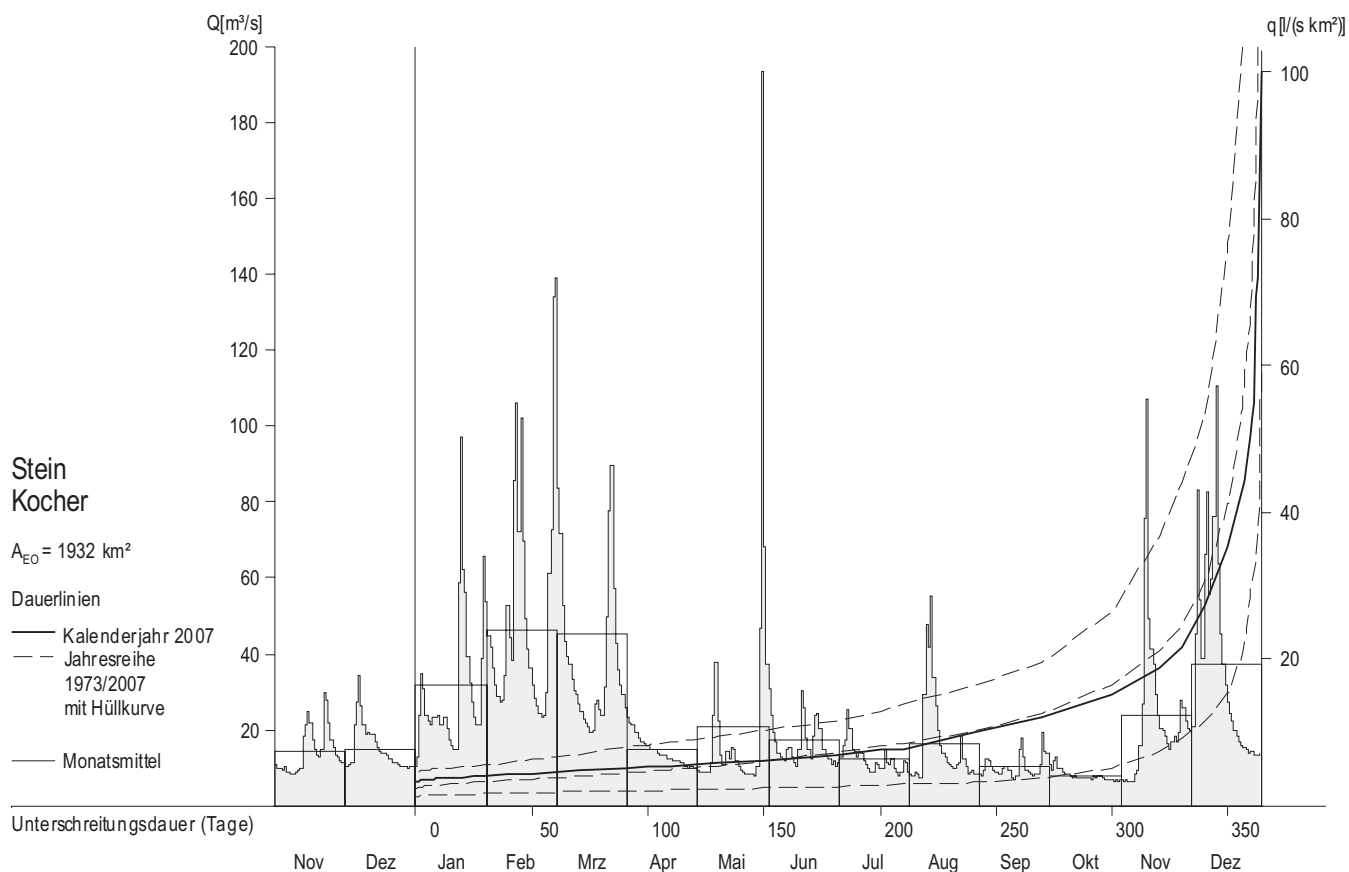
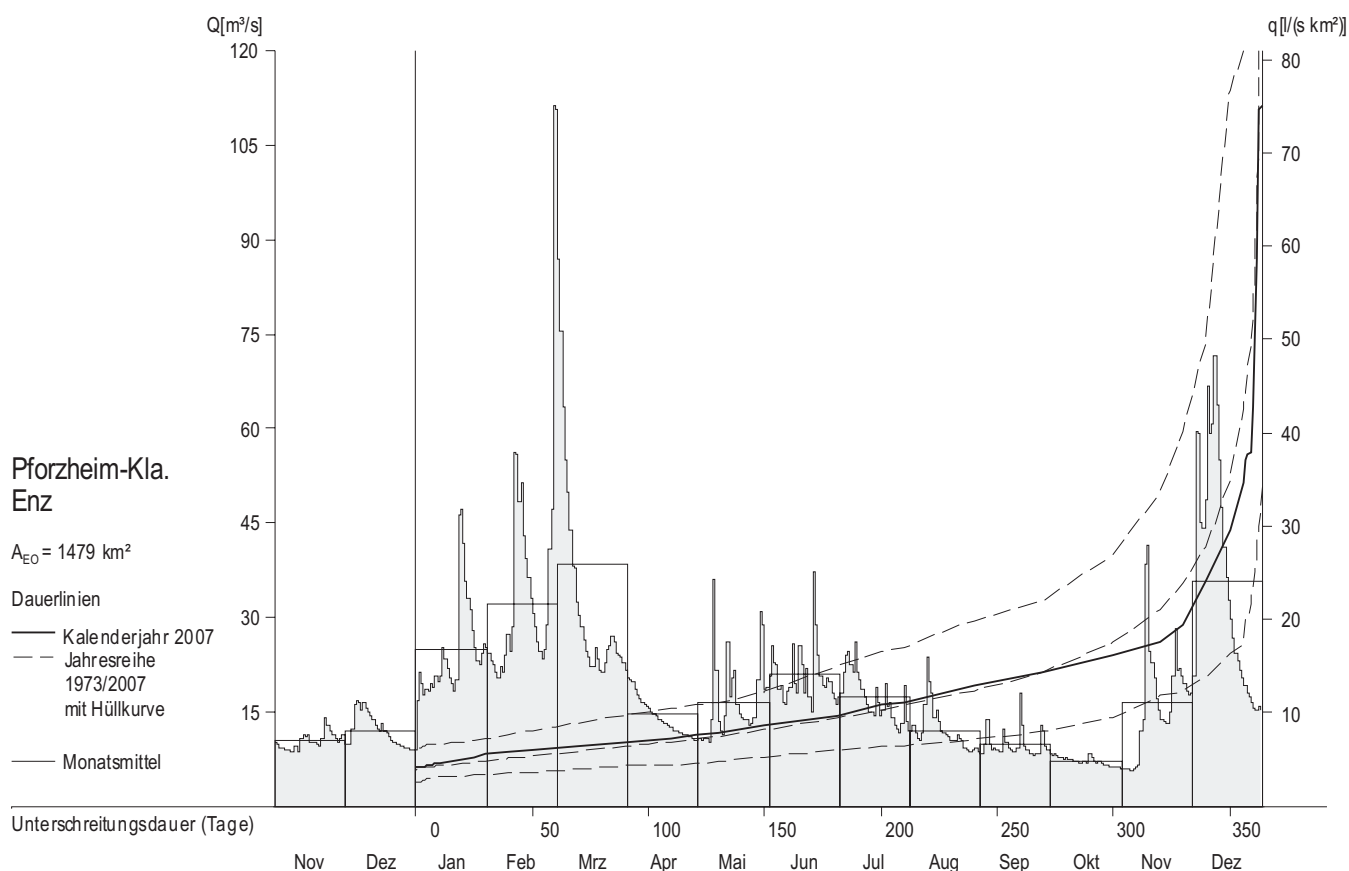
Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1973

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



AEo : 10919 km²

PNP : NN + 391.89 m

Lage : See



cm

Pegel : Konstanz

Gewässer : Bodensee

Gebiet : Bodensee

Nr. 0000906

	Tag	2006		2007												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	279	262	252	262	272	281	284	330	368 e	365	374	349 e	292	287	
	2.	277	261	255	262	276	280	283	334	369 e	362	372	347 e	290	285	
	3.	275	260	256	261	281	280	283	334	374 e	363	369	346 e	288	286	
	4.	275	259	256	261	284	282	283	335	377 e	364	375	344 e	286	288	
	5.	273	259	256	260	285	282	285	336	381 e	361	379	343 e	284	289	
	6.	271	260	256	262	285	282	286	336	385 e	357	382	340 e	282	289	
	7.	270	262	256	264	286	281	286	337	386 e	356	382	338 e	282	292	
	8.	270	263	257	265	286	280	285	337	385 e	362	382	334 e	282	297	
	9.	268	265	259	267	286	279	286	338	385 e	379	380	333 e	280	300	
	10.	268	268	261	267	286	279	288	337	393 e	387	377	332	279	301	
	11.	268	269	262	267	284	278	288	337 e	399 e	389	376	330	280	305	
	12.	267	269	263	269	283	279	288	339	402 e	388	376	328	284	309	
	13.	268	268	264	272	282	279	288	342	402	385	374	326	285	311	
	14.	268	267	264	273	281	280	287	343 e	401	383	370	323	286	311	
	15.	270	267	263	275	280	280	289	343 e	398	381	368	320	287	310	
	16.	271	266	263	277	279	280	290	349 e	395	378	364	318	287	308	
	17.	270	265	263	277	277	281	294	350 e	393	378	360	316	286	305	
	18.	270	265	262	276	276	282	302	350 e	391	377	361	315	285	304	
	19.	268	265	263	274	276	282	304	350 e	389	375	365	313	283	303	
	20.	267	265	267	273	277	282	304	350 e	386 e	373	365	312	283	302	
	21.	267	265	267	273	278	282	303	353 e	381 e	373	363	309	283	301	
	22.	268	264	267	272	279	281	305	359 e	379 e	371	361	307	284	299	
	23.	268	263	267	272	280	281	306	361 e	376 e	370	358	305	285	297	
	24.	268	261	268	271	280	282	307	361 e	376 e	368	354	304	288	295	
	25.	267	260	268	270	280	282	308	361 e	377 e	366	352 e	303	289	292	
	26.	265	258	267	269	279	283	309	364 e	376	363	352 e	301	288	290	
	27.	264	256	266	269	280	284	309	367 e	373	360	354 e	300	289	288	
	28.	264	255	265	270	281	285	310	368 e	370	359	354 e	297	288	285	
	29.	263	254	264		281	285	315	369 e	367	362	353 e	295	288	284	
	30.	263	253	264		281	284	326	369 e	368	371	351 e	294	288	282	
	31.		252	263		281		328		368	374		294		280	
Hauptwerte	Tag	29. +	31.	1.	5.	1.	11.	2. +	1.	29.	7.	30.	30. +	10.	31.	
	NW	263	252	252	260	272	278	283	330	367	356	351	294	279	280	
	MW	269	262	262	269	281	281	297	348	383	371	367	320	285	296	
	HW	279	269	268	277	286	285	328	369	402	389	382	349	294	313	
	Tag	1.	11. +	24. +	16. +	7. +	28. +	31.	29. +	12. +	11.	6. +	1.	1.	14.	
	1901/2006			1902/2007												
	Jahr	1947 +	2005	2006 +	2006 +	1972 +	1972	1921 +	1972	2006	2003	2003 +	1947 +	1947 +	2005	
	NW	247	236	234	229	237	241	272	308	309	278	263	247	247	236	
	MNW	298	283	276	271	276	297	329	388	402	371	342	315	297	283	
	MW	313	298	288	282	288	314	360	416	425	397	367	336	313	298	
MHW	330	314	301	294	303	331	393	439	446	425	392	359	329	314		
HW	420	410	390	344	371	389	565	564	555	532	509	504	420	410		
Jahr	1939 +	1944	1919	1936 +	2001 +	1970 +	1999	1999 +	1910 +	1987	1927 +	1927	1939 +	1944		
Hauptwerte				Abflussjahr 2007				Kalenderjahr 2007		Dauertabelle	Unterschreitungs Tage	Unterschrittene Wasserstände in cm				
	Winter		Sommer	Jahr		Datum	Jahr	Datum	Abfluss-jahr 2007			Kalender-jahr 2007	1902/2007	Obere Hüllwerte	106 Abflussjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	NW cm	252	283	252	31.12.2006 +		252	01.01.2007								
	MW "	271	347	309	12.07.2007 +		314		363			402	402	564	458	362
	HW "	286	402	402			402	12.07.2007 +	362			401	401	564	457	360
									361			399	399	563	456	360
									360			398	398	563	455	358
									359			395	395	563	454	356
									358			393	393	563	452	355
									357			393	393	562	451	355
									356			391	391	562	450	355
									350			386	386	558	444	349
									340			381	381	546	436	348
									330			377	377	516	428	340
									320			374	374	512	419	335
									300			368	368	486	404	329
									270			354	354	452	383	318
									240			336	336	426	363	296
									210			305	308	418	345	285
									200			295	304	408	340	284
									182			285	294	386	329	274
								150	281	286	363	313	264			
								130	279	284	355	305	262			
								120	277	283	352	301	258			
								110	273	282	350	298	256			
								100	270	282	347	295	249			
								90	269	281	338	292	247			
								70	267	279	328	286	243			
								60	266	276	324	283	242			
								50	264	272	321	280	239			
								40	263	268	313	278	237			
								30	262	265	310	275	236			
								25	261	264	308	273	235			
								20	260	263	306	272	235			
								15	259	262	306	270	235			
								10	256	261	305	268	233			
Extremwerte	1	Niedrigwasser		Hochwasser		Dauertabelle										
	2															
	3															
	4															
	5															
	6															
	7															
	8															
	9															
	10															
1	229	13.02.2006	565	24.05.1999	565	24.05.1999	565	24.05.1999	565	24.05.1999	565	24.05.1999	565	24.05.1999		
2	234	16.01.2006	557	28.06.1910	557	28.06.1910	557	28.06.1910	557	28.06.1910	557	28.06.1910	557	28.06.1910		
3	236	30.12.2005	555	26.06.1926	555	26.06.1926	555	26.06.1926	555	26.06.1926	555	26.06.1926	555	26.06.1926		
4	237	12.03.1972	541	28.06.1965	541	28.06.1965	541	28.06.1965	541	28.06.1965	541	28.06.1965	541	28.06.1965		
5	238	10.03.1909	538	28.07.1987	538	28.07.1987	538	28.07.1987	538	28.07.1987	538	28.07.1987	538	28.07.1987		
6	238	13.01.1949	524	12.07.1916	524	12.07.1916	524	12.07.1916	524	12.07.1916	524	12.07.1916	524	12.07.1916		
7	238	05.03.1963	520	16.07.1936	520	16.07.1936	520	16.07.1936	520	16.07.1936	520	16.07.1936	520	16.07.1936		
8	239	29.02.1972	518	24.07.1914	518	24.07.1914	518	24.07.1914	518	24.07.1914	518	24.07.1914	518	24.07.1914		
9	240	28.02.1963	517	05.07.1935	517	05.07.1935	517	05.07.1935	517	05.07.1935	517	05.07.1935	517	05.07.1935		
10	241	29.12.1948 +	516	16.06.1924	516	16.06.1924	516	16.06.1924	516	16.06.1924	516	16.06.1924	516	16.06.1924		

Keine Ausfalljahre in der Jahresreihe.

Daten sind seit 1817 vorhanden; aus programmtechnischen Gründen können Daten erst ab 1902 bearbeitet werden.

AEo : 11487 km²

PNP : NN + 391.89 m

Lage: See



cm

Pegel : Radolfzell

Nr. 0076171

Gewässer : Bodensee (Untersee)

Gebiet : Bodensee

	Tag	2006		2007																					
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez										
Tageswerte	1.	265	251	241	252	260 e	272	274 e	318	349	346	352	334	277	273										
	2.	264	250	242	252	263 e	271	273 e	321	349	343	352	332	275	273										
	3.	263	249	243	251	268 e	271	273 e	323	352	342	349	331	273	272										
	4.	262	248	244	251	272 e	272	272 e	323	356	343	351	329	271	273										
	5.	261	248	244	250	275	273	273 e	323	358	341	355	327	269	275										
	6.	260	248	244	251	276	273	274 e	324	362	339	359	325	267	276										
	7.	258	250	246	253	277	273	274 e	324	365	335	361	323	266	277										
	8.	257	251	246	255	277	272	273 e	324	366	338	361	320	265	281										
	9.	256	253	246	256	277	271	273 e	324	366	351 e	360	317	264 e	285										
	10.	255	256	249	257	276	270	275 e	325	369	368 e	358	316	263 e	288										
	11.	255	258	250 e	258	276	270	276 e	324	376	374 e	356	314	264 e	290										
	12.	254	258	250 e	260	275	270	276 e	325	381	371 e	355	312	268 e	294										
	13.	254	258	252	261	273	270	276 e	327	384 e	367 e	354	310	269 e	297										
	14.	255	258	253	263	272	271	276 e	329	383 e	364 e	352	308	270	299										
	15.	257	257	252	265	271	271	276 e	330 e	382 e	362 e	349	305	271	298										
	16.	258	256	252	267	270	272	278 e	336 e	382 e	360 e	346	302	271 e	297										
	17.	258	256	252	268 e	268	273	281	338 e	377 e	359 e	342	300	270 e	295										
	18.	258	255	251 e	266 e	268 e	273	288 e	337 e	373 e	358 e	341	298	269 e	292										
	19.	258	254	252 e	265 e	267 e	273	291 e	336	370	355	343	297	267 e	291										
	20.	256	254	255 e	264 e	267	273	291 e	336 e	368	353	345	296	269 e	290										
	21.	256	254	255 e	263 e	268	273	292 e	338 e	365	352	345	294	271	288										
	22.	256	253	256 e	263 e	269	273	293 e	341 e	363	350	343	292	269	287										
	23.	257	253	257	262 e	270	273	294 e	344 e	360	349	340	290	270	285										
	24.	257	251	256	262	271	274	295 e	344 e	359 e	348	337	288	272	282										
	25.	256	250	257	261	271	273	295 e	344 e	360 e	346	335	287	273	280										
	26.	255	248	257	259	270	274	296 e	346 e	358 e	344	335	286	274	278										
	27.	254	246	256	258	271	274	297 e	350 e	355	341	337	284	276	276										
	28.	253	245	255	258	271	274	299	350 e	351	338	337	282	275	273										
	29.	252	244	253	272	272	275	300	349 e	348	340	336	280	275	272										
	30.	251	242	253	272	272	274	309	349	347	347	335	279	274	270										
	31.		241	253	272	272		315		347	351		278		268										
Hauptwerte	Tag	30.	31.	1.	5.	1.	10.	+	4.	1.	30.	+	7.	25.	+	31.	10.	31.							
	NW	251	241	241	250	260	270		272	318	347		335	335		278	263	268							
	MW	257	251	251	259	271	272		285	333	364		351	347		304	270	283							
	HW	269	270	269	272	282	285		317	358	385		380	363		338	279	299							
	Tag	2.	13.	25.	17.	+	29.		31.	30.	14.		11.	8.		3.	1.	13.	+						
	1960/2006			1961/2007												45 Jahre									
	Jahr	2005 +	2005	2006	2006 +	2006 +	1972	2007	1998	2006	2003 +	2003	2003 +	2005 +	2005										
	NW	232	219	216	213	230	247	272	307	291	256	240	240	232	219										
	MNW	297	289	281	280	285	307	336	383	384	355	331	310	295	288										
	MW	311	303	292	292	298	322	364	408	407	379	355	330	308	303										
	MHW	326	318	305	303	315	339	391	430	431	408	379	350	324	317										
	HW	433	400	380	361	378	400	543	549	546	540	471	444	433	400										
	Jahr	1981	1992	1982 +	1982	1988	1970 +	1999 +	1965	1965	1987	1970	1981	1981	1992										
Dauertabelle	Abflussjahr 2007			Kalenderjahr 2007			Unterschnittene Wasserstände in cm																		
	Winter	Sommer	Jahr		Datum	Jahr	Datum	Unter schreitungs Tage		Abfluss- jahr 2007	Kalender jahr 2007	1961/2007 Obere Hüllwerte	45 Mittlere Werte	Abflussjahre Untere Hüllwerte											
	NW cm	241	272	241		31.12.2006 +	241	01.01.2007	(365)		384	384	549	447	347										
	MW "	260	331	295			300																		
	HW "	285	385	385		14.07.2007	385	14.07.2007																	
	1961/2007 45 Jahre						1961/2007																		
	NW cm	213	240	213		14.02.2006 +	213	14.02.2006 +																	
	MNW "	272	303	271			268																		
	MW "	303	374	338			338																		
	MHW "	355	446	447			446																		
	HW "	433	549	549		29.06.1965	549	29.06.1965																	
	Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser																				
			cm	Datum				cm					Datum												
1			213	14.02.2006				549	29.06.1965																
2			216	17.01.2006				543	29.07.1987																
3			219	30.12.2005				543	24.05.1999																
4			230	01.03.2006				506	16.06.1995																
5			232	28.11.2005				504	30.06.1970																
6			233	06.01.2004				503	25.07.1966																
7			240	30.09.2003				502	23.07.1980																
8			240	01.10.2003				492	01.07.1982																
9			240	31.12.2003				490	05.07.1967																
10			240	17.01.2005				486	29.07.1981 +																

A_{E0} : 34550 km²

PNP : NN + 259.59 m

Lage: 148.3 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links



cm

Pegel : Rheinfelden

Nr. 23100000

Gewässer: Rhein

Gebiet : Hochrhein

	Tag	2006		2007											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	190	188	207	200	271	234	215	302	278	291	322	239	190	205
	2.	190	183	253	199	341	233	213	336	293	287	304	239	189	201
	3.	194	183	226	194	361	235	217	323	309	302	293	235	185	242
	4.	185	189	221	190	340	241	218	314	357	300	313	244	183	251
	5.	184	200	231	186	317	240	234	312	364	286	313	250	182	235
	6.	179	218	227	194	306	236	251	304	354	276	300	246	181	237
	7.	182	233	226	202	300	230	236	292	345	280	292	239	179	287
	8.	182	232	237	200	292	225	230	300	340	356	280	242	178	319
	9.	181	275	237	217	278	221	241	295	347	572	277	238	181	308
	10.	181	269	252	208	273	218	238	287	383	450	272	234	182	333
	11.	182	254	242	215	264	216	230	290	382	407	266	228	195	341
	12.	182	244	244	240	257	214	223	298	376	390	263	225	229	329
	13.	189	234	245	264	254	216	220	304	360	382	255	225	206	304
	14.	187	222	232	251	247	215	220	303	340	374	250	220	205	286
	15.	192	217	223	273	241	216	232	315	332	359	244	217	206	267
	16.	191	207	218	257	233	217	237	330	324	347	241	215	202	254
	17.	189	209	219	242	226	222	271	312	314	342	240	213	201	251
	18.	188	209	224	233	218	223	312	326	311	340	259	210	199	242
	19.	186	205	258	224	230	224	298	323	301	332	277	215	196	237
	20.	194	204	248	220	234	222	288	315	302	329	261	208	198	235
	21.	198	204	240	218	238	221	286	340	309	320	254	206	200	229
	22.	220	200	235	214	236	220	281	333	347	319	247	205	216	217
	23.	212	198	232	212	239	220	268	322	326	312	241	201	217	217
	24.	209	193	227	206	239	216	260	311	350	300	240	201	227	212
	25.	204	189	224	209	239	216	258	306	336	282	237	194	226	208
	26.	196	185	225	226	240	217	260	311	322	276	241	192	224	205
	27.	190	180	219	234	241	218	254	318	311	269	258	192	224	201
	28.	187	179	211	246	242	219	296	312	300	273	249	190	218	195
	29.	189	178	207		240	217	310	297	290	315	244	193	212	195
	30.	190	176	205		239	217	318	282	310	384	242	187	209	202
	31.		176	205		238		300		304	354		191		192
Hauptwerte	Tag	6.	30.+	30.+	5.	18.	12.	2.	30.	1.	27.	25.	30.	8.	31.
	NW	179	176	205	186	218	214	213	282	278	269	237	187	178	192
	MW	191	208	229	220	262	223	255	310	330	336	266	217	201	246
	HW	227	289	272	284	391	254	335	372	402	623	338	266	236	365
	Tag	22.	9.	19.	15.	2.	4.	28.	21.	4.	9.	1.	4.	12.	11.
		1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
	Jahr	2005	2005	2006	2006	2006	1998	2007	1998	2003	2003	2003	2003	2005	2005
	NW	159	153	158	150	175	205	213	217	202	184	160	166	159	153
	MNW	202	191	192	195	210	243	263	276	250	234	214	207	203	194
	MW	235	226	227	227	260	270	305	317	286	278	258	244	237	227
	MHW	296	311	312	327	350	328	391	407	361	404	366	322	298	310
	HW	480	425	496	556	468	504	680	519	482	623	488	377	480	425
	Jahr	1998	1999	2004	1999	2006	2006	1999	1999	2001	2007	2002	1998	1998	1999
	Dauertabelle		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr			Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
			2007				2007				Abfluss- jahr (*) 2007	Kalender- jahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
Jahr		Datum		Winter	Sommer	Jahr	Datum								
NW cm		176	am 30.12.2006	176	187	178	am 08.11.2007	(365) 364 363 362 361 360 359 358 357 356 350 340 330 320 300 270 240 210 183 150 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 25 15 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0			572 450 407 390 384 383 382 376 357 341 332 312 293 271 247 240 233 225 222 220 218 217 213 208 205 199 193 191 190 188 192 189 187 182 181 180 178 179 176	572 450 407 390 384 383 382 376 357 341 333 313 300 276 252 242 236 229 229 226 224 221 219 218 213 216 213 205 207 205 202 201 196 196 195 192 189 187 185 182 181 180 179 178 177 176	642 578 577 561 546 538 521 517 512 486 469 455 408 365 336 326 314 299 272 263 260 256 249 247 244 242 240 237 232 225 223 221 219 218 216 214 212 210 209 208 206 206 205 202 195	508 476 464 454 436 420 413 409 406 378 358 342 331 315 294 277 263 251 240 234 231 227 221 217 214 210 207 207 202 196 190 187 184 180 174 172 170 169 167 166 166 163 163 163 162 160 158 157 157 156 156 155 154 154 152	353 348 338 326 313 308 306 303 303 289 278 273 270 258 246 236 227 217 211 204 196 192 190 188 185 182 179 177 173 169 166 163 160 158 157 157 156 156 155 154 154 150
1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007											
NW cm		150	am 14.02.2006	150	160	150	am 14.02.2006	150 150 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 25 15 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0			240 233 225 222 220 218 217 213 208 205 199 193 191 190 188 192 189 187 182 181 180 178 179 176	242 236 229 229 226 224 221 219 218 213 216 213 205 207 205 202 201 196 196 195 192 189 187 185 182 181 180 179 178 177 176	256 249 247 244 242 240 237 232 225 223 221 219 218 216 214 212 210 209 208 206 206 205 202 195	256 251 240 234 231 227 221 219 218 216 214 212 210 207 207 202 196 190 187 184 180 174 172 170 169 167 166 166 163 163 162 160 158 157 157 156 156 155 154 154 150	
Niedrigwasser				Hochwasser											
cm		Datum		cm	Datum										
1		120	19.03.1909	680	12.05.1999										
2		132	10.02.1963	640	19.05.1994										
3		132	26.12.1920	623	09.08.2007										
4		144	02.12.1962	603	16.06.1910										
5		145	05.02.1963	584	08.08.1978										
6		147	04.03.1963	580	22.09.1968										
7		148	18.11.1962	575	23.11.1972										
8	150	14.02.2006	573	27.06.1953											
9	152	20.03.1972	556	22.02.1999											
10	152	23.01.1972	556	15.02.1990											

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Pegelnulppunkt nach Schweizer Horizont 260,00 m über dem Meer

Tageswerte nach Angaben vom Bundesamt für Wasser und Geologie, Abt. Landeshydrologie Bern

Extremwerte ab 1901

eistfrei

A_{Eo} : 36649 km²

PNP : NN + 217.35 m

Lage: 186.2 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts



Pegel : Rheinweiler

Nr. 23300138

Gewässer: Rhein

Gebiet : Oberrhein

	Tag	2006		2007											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	184	180	174	172	176	184	182	184	191	194	216	174	174	174
	2.	185	175	175	172	297	184	182	243	191	195	173	174	174	174
	3.	185	175	175	172	358	184	182	222	190	195	172	174	174	171
	4.	185	175	175	172	308	184	182	185	285	194	189	174	174	168
	5.	185	175	174	172	224	184	182	180	336	195	183	174	174	168
	6.	185	176	174	172	185	184	182	179	314	193	171	173	174	168
	7.	186	176	173	172	182	184	182	179	288	195	171	173	174	175
	8.	185	175	173	172	182	184	183	192	274	298	171	173	174	242
	9.	186	176	174	172	181	184	184	193	286	790	172	173	174	192
	10.	185	174	175	172	180	184	183	195	375	572	172	173	174	271
	11.	185	189	174	173	180	185	182	194	378	446	172	173	174	306
	12.	186	192	174	174	179	184	182	192	363	401	173	173	174	265
	13.	184	180	174	174	179	183	182	191	327	376	173	173	174	178
	14.	184	174	174	174	179	183	182	190	276	358	173	174	174	172
	15.	184	174	174	174	181	183	182	212	256	325	172	174	174	170
	16.	184	174	175	173	182	183	182	255	229	297	172	174	174	168
	17.	184	174	175	173	182	183	183	194	193	276	172	174	174	166
	18.	189	174	174	173	182	183	202	233	193	275	172	174	174	166
	19.	188	174	174	173	182	184	186	229	190	253	172	174	174	166
	20.	182	174	174	173	183	184	184	185	191	244	172	174	174	166
	21.	172	174	174	173	183	184	183	274	193	209	171	174	174	166
	22.	180	174	174	172	183	185	184	270	268	201	171	174	174	166
	23.	183	174	173	172	183	185	184	225	219	182	171	174	174	165
	24.	183	174	173	172	183	184	185	180	287	176	171	174	174	165
	25.	183	174	172	172	183	183	185	184	252	174	173	174	174	165
	26.	183	174	172	172	183	182	185	186	207	174	174	174	174	165
	27.	183	174	172	173	184	182	185	193	188	175	174	174	174	165
	28.	183	174	172	173	185	182	200	188	188	176	174	174	174	165
	29.	183	174	172	172	185	182	186	189	190	196	174	174	174	165
	30.	184	174	172	172	185	182	192	190	199	376	174	174	174	165
	31.		174	172	172	185		183		196	309		174		165
Hauptwerte	Tag	21.	10.+	25.+	1.+	1.	26.+	1.+	6.+	27.+	25.+	6.+	6.+	1.+	23.+
	NW	172	174	172	172	176	182	182	179	188	174	171	173	174	165
	MW	184	176	174	173	197	184	185	204	249	278	175	174	174	182
	HW	189	192	176	175	442	185	259	375	422	879	285	174	174	356
	Tag	17.+	31.	22.	7.	2.	10.	18.	21.	4.	9.	1.	1.	1.	11.
		1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
	Jahr	1997	1997	1998	1998	1998	2002	1998	1998	2003	2001	2001	1999 +	2000	2001
	NW	157	146	148	147	160	165	166	166	166	161	163	167	164	156
	MNW	168	162	162	161	168	179	175	186	172	170	171	172	170	164
	MW	202	171	170	175	198	203	220	234	202	199	183	177	203	172
	MHW	259	275	250	276	328	281	374	398	327	398	346	246	259	267
	HW	578	467	606	710	600	632	926	598	556	879	580	379	578	467
	Jahr	1998	1999	2004	1999	2006	2006	1999	1999	2001	2007	2002	1998	1998	1999
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschnittene Wasserstände cm								
	2007				2007		Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2007	Kalender- jahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
	NW cm	171	am 06.09.2007	172	171	165	am 23.12.2007	(365)	790	790	885	581	321		
	MW cm	196		181	211	196		364	572	572	734	542	320		
	HW cm	879	am 09.08.2007	442	879	879	am 09.08.2007	362	446	446	705	519	283		
								361	401	401	681	497	245		
								360	378	378	663	475	224		
								359	378	378	641	453	215		
								358	376	376	636	431	206		
Extremwerte	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007		10	11	12	13	14	15	16	17	18
	NW cm	146	am 18.12.1997	146	161	147	am 18.02.1998	357	375	375	603	425	203		
	MNW cm	160		161	168	160		356	363	363	588	411	194		
	MW cm	194		186	202	194		350	314	314	548	364	173		
	MHW cm	632		504	581	631		340	285	285	519	309	172		
	HW cm	926	am 13.05.1999	710	926	926	am 13.05.1999	330	252	256	497	272	172		
								320	216	225	420	235	172		
								300	194	195	326	192	171		
								270	188	186	251	183	170		
								240	185	185	209	175	169		
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.															
Wasserstände durch den Betrieb des Rheinseitenkanals seit Februar 1952 beeinflusst															
Extremwerte ab 1953															
eisfrei															

A_{E0} : 36724 km²

PNP : NN + 205.78 m

Lage: 199.5 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts



Pegel : Neuenburg

Nr. 23300207

Gewässer: Rhein

Gebiet : Oberrhein

	Tag	2006		2007											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
		1.	42	42	36	35	37	38	40	50	50	50	74	31	34
Tageswerte	2.	42	42	36	35	145	38	40	102	52	48	33	31	34	34
	3.	43	42	36	35	212	38	40	90	51	46	31	31	34	33
	4.	43	42	36	34	164	38	40	47	139	44	41	31	34	32
	5.	43	40	36	34	82	38	40	48	206	46	50	31	34	32
	6.	43	38	36	34	46	38	40	47	176	46	31	31	34	32
	7.	43	36	35	34	41	38	40	48	147	49	31	30	34	34
	8.	43	37	35	34	40	38	41	54	131	137	31	30	34	104
	9.	44	38	36	34	40	38	41	48	142	661	31	30	34	57
	10.	43	38	36	34	40	38	40	49	238	467	31	30	34	130
	11.	43	38	35	34	40	38	39	50	248	323	31	30	34	170
	12.	43	37	35	34	40	38	39	49	237	272	31	30	34	128
	13.	43	36	35	34	40	38	40	48	199	249	31	30	34	43
	14.	43	36	35	35	40	38	40	48	140	233	31	30	34	32
	15.	43	36	35	36	40	39	40	67	120	199	31	30	34	32
	16.	43	36	35	36	40	40	40	121	94	168	31	30	34	32
	17.	43	36	35	36	40	40	41	56	52	143	31	30	34	32
	18.	43	36	35	35	39	40	59	86	49	144	31	30	34	32
	19.	43	36	35	35	39	40	42	89	48	121	31	30	34	32
	20.	42	36	35	35	39	40	41	55	48	112	31	31	34	32
	21.	42	36	34	34	38	39	40	132	48	70	31	32	34	32
	22.	42	36	34	34	38	39	40	139	122	60	31	33	34	32
	23.	42	36	34	34	40	38	40	99	83	46	31	33	34	32
	24.	42	36	34	35	40	38	40	53	148	40	31	33	34	32
	25.	42	36	35	35	40	38	41	50	116	34	31	33	34	32
	26.	42	36	35	35	40	38	42	52	74	33	31	33	34	32
	27.	42	36	35	34	40	38	43	55	47	31	31	33	34	32
	28.	42	36	35	34	40	39	58	51	48	32	31	33	34	32
	29.	42	36	35		40	39	46	49	50	48	31	34	34	32
	30.	42	36	35		40	40	53	49	56	231	31	34	34	32
	31.		36	35		38		51		56	170		34		32
	Hauptwerte	Tag	1.+	7.+	21.+	4.+	1.	1.+	11.+	4.+	27.	27.	3.+	7.+	1.+
NW		42	36	34	34	37	38	39	47	47	31	31	30	34	32
MW		43	37	35	35	54	39	42	66	110	140	33	31	34	46
HW		46	42	36	36	296	40	110	245	286	761	137	34	34	218
Tag		2.+	31.	1.	15.	2.	15.	18.	21.	4.	9.	1.	28.	1.	11.
1997/2006			1998/2007						10 Jahre						
Jahr		1997	1997	1998	1998	2006	2007	2006	2006	1999	2007	2007	2007	2007	2005
NW		26	22	25	23	33	38	38	36	37	31	31	30	34	30
MNW		51	43	42	43	51	64	60	72	53	52	50	51	52	44
MW		83	53	51	57	83	89	104	119	85	82	64	58	83	53
MHW		136	156	130	156	214	163	253	282	208	284	221	124	135	146
HW		452	351	479	582	482	502	809	476	449	761	449	262	452	351
Jahr		1998	1999	2004	1999	2006	2006	1999	1999	2001	2007	2002	1998	1998	1999
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr			Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschnittene Wasserstände cm			
			2007				2007			Abfluss- jahr (*) 2007		Kalender jahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
	NW cm	30	am 07.10.2007	34	30	30	am 07.10.2007	(365)		661	661	771	474	201	
	MW cm	56		40	71	56		364		467	467	623	430	189	
	HW cm	761	am 09.08.2007	296	761	761	am 09.08.2007	362		323	323	600	404	160	
								361		272	272	547	384	123	
								360		249	249	534	363	108	
								359		248	248	532	339	99	
								358		238	238	497	320	91	
								357		237	237	483	313	89	
								356		233	233	483	301	83	
								350		176	176	437	253	63	
								340		140	142	406	200	63	
								330		116	122	389	153	56	
								320		82	89	312	121	56	
								300		51	53	220	77	53	
								270		47	48	147	70	45	
								240		43	41	99	64	41	
								210		41	41	75	62	41	
								183		41	39	74	58	39	
								150		39	36	73	55	36	
								130		37	35	73	53	35	
								120		37	35	72	52	35	
								110		36	35	72	51	35	
								100		36	35	71	49	35	
								90		36	35	69	47	35	
								80		35	34	65	43	34	
								70		35	33	64	41	33	
								60		35	33	62	40	33	
								50		34	33	59	39	32	
								40		32	32	54	37	32	
								30		32	32	53	36	30	
								25		32	32	53	35	29	
								20		32	32	53	33	28	
								15		32	32	52	32	26	
								10		31	31	52	32	25	
								9		31	31	52	32	25	
								8		31	31	52	32	25	
								7		31	31	52	32	24	
								6		31	31	51	31	24	
								5		31	31	51	31	24	
								4		31	31	51	31	24	
								3		31	31	50	30	24	
							2	31	31	50	28	24			
							1	31	31	50	25	24			
							0	30	30	49	23	23			
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser								
			cm	Datum		cm	Datum								
	1	22	18.12.1997		809	13.05.1999									
	2	30	07.10.2007		761	09.08.2007									
	3	30	17.12.2005		703	19.05.1994									
	4	30	16.12.1995		631	08.08.1978									
	5	33	17.10.1999		603	26.01.1995									
	6	36	23.01.1983		600	01.06.1995									
	7	37	23.09.2005		587	15.02.1990									
	8	42	23.01.1988		582	22.02.1999									
9	44	05.12.1986		563	23.08.2005										
10	45	19.02.2003		562	05.02.1980										

A_{Eo} : 37907 km²

PNP : NN + 158.07 m

Lage: 260.9 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts



Pegel : Kappel

Nr. 23300604

Gewässer: Rhein

Gebiet : Oberrhein

	Tag	2006		2007																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	203	202	205	202	211	208	203	195	204	214	221	207	202	202					
	2.	203	203	211	203	211	209	203	197	214	212	215	206	201	202					
	3.	202	202	206	202	214	211	203	195	216	216	214	205	202	208					
	4.	203	203	205	202	230	207	204	193	223	216	216	207	201	208					
	5.	203	204	207	200	213	205	205	193	230	212	218	207	200	206					
	6.	200	209	205	203	195	205	207	193	227	211	215	207	200	208					
	7.	202	208	206	203	194	205	206	190	225	212	216	206	199	215					
	8.	202	206	208	203	195	205	205	192	224	219	212	207	201	221					
	9.	201	216	208	205	189	204	206	193	224	287	211	206	200	218					
	10.	203	215	209	204	202	203	204	190	231	295	211	206	201	220					
	11.	201	211	208	205	211	203	204	190	234	250	210	204	203	208					
	12.	202	213	208	208	211	203	204	193	233	240	211	203	200	204					
	13.	201	207	208	211	210	203	204	195	230	235	207	204	118	192					
	14.	201	206	207	210	210	203	204	192	224	233	207	204	194	193					
	15.	202	204	205	216	206	203	206	195	222	229	207	204	202	201					
	16.	203	203	205	213	207	203	206	197	220	226	206	204	203	208					
	17.	203	205	206	208	206	203	213	194	218	224	206	204	203	209					
	18.	202	205	204	205	205	204	219	197	220	224	211	202	203	208					
	19.	202	204	209	205	207	204	212	200	217	223	212	203	203	206					
	20.	204	204	209	205	206	203	213	195	216	222	211	203	201	205					
	21.	203	205	209	204	207	204	214	200	217	219	208	203	203	205					
	22.	207	203	207	205	207	203	208	204	222	220	207	201	204	204					
	23.	204	203	207	203	207	204	199	205	221	218	207	203	204	204					
	24.	204	203	206	203	208	203	208	198	223	217	205	204	207	205					
	25.	204	202	205	204	207	204	207	193	223	213	206	202	205	201					
	26.	203	202	207	203	208	204	207	195	220	212	207	203	204	203					
	27.	203	201	208	207	208	204	207	194	219	211	208	201	204	203					
	28.	203	202	206	208	209	203	208	201	216	210	207	201	202	202					
	29.	203	202	206	208	208	203	192	192	214	217	206	201	203	202					
	30.	203	201	203	209	209	203	194	187	218	229	205	202	202	203					
	31.		202	203	209	209		194		217	229		201		202					
Hauptwerte	Tag	6.	27.+	30.+	5.	9.	10.+	29.	30.	1.	28.	24.+	22.+	13.	13.					
	NW	200	201	203	200	189	203	192	187	204	210	205	201	118	192					
	MW	203	205	207	205	207	204	205	195	221	226	210	204	199	206					
	HW	217	223	220	223	238	222	224	217	244	339	230	219	218	231					
	Tag	20.	9.	8.	15.	3.	3.	18.	21.	12.	10.	2.	6.	22.	10.					
		1997/2006		1998/2007						10 Jahre										
	Jahr	1999	2002	2003	2005	2000	2005	2003	2003	2000	1998	1999	2001	1999	2007					
	NW	115	195	110	181	123	187	172	178	199	196	194	131	115	192					
	MNW	195	201	184	201	189	203	201	198	205	205	203	195	186	200					
	MW	208	208	205	208	211	211	217	215	213	214	210	208	208	207					
	MHW	231	230	230	234	239	235	251	244	238	252	239	229	230	228					
	HW	267	255	271	306	272	282	354	280	262	339	266	240	267	255					
	Jahr	2002	1999	2004	1999	2006	2006	1999	1999	2001	2007	2002	2002	2002	1999					
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Wasserstände cm							
		2007		2007		2007		2007			Abfluss- jahr (*) 2007		Kalender- jahr 2007		1998/2007 Obere Hüllwerte		10 Kalenderjahre Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NW	cm	187	am 30.06.2007	189	187	118	am 13.11.2007	(365)		295	295	335	287	229					
								364	287		287	328	265	225						
								362	250		250	316	264	225						
MW	cm	208		205	210	208		361	240		240	303	259	223						
								360	235		235	292	254	221						
HW	cm	339	am 10.08.2007	238	339	339	am 10.08.2007	359	234		234	288	249	218						
								358	234		234	288	246	217						
								357	233		233	287	243	216						
								356	231		231	287	242	215						
								350	229		229	270	234	213						
								340	224		224	264	228	211						
								330	221		221	259	224	210						
								320	218		219	242	222	209						
								300	215		215	230	220	208						
								270	212		212	224	216	206						
								240	209		209	222	213	206						
								210	208		208	221	211	205						
NW	cm	110	am 20.01.2003	110	131	110	am 20.01.2003	183	207		207	219	209	204						
MNW	cm	159		168	183	153		150	205	205	214	208	203							
MW	cm	211		208	213	211		120	205	205	215	207	202							
MHW	cm	284		260	276	282		110	204	204	212	206	202							
HW	cm	354	am 13.05.1999	306	354	354	am 13.05.1999	100	204	204	212	205	202							
								90	204	204	211	205	202							
								80	204	204	211	204	202							
								70	203	203	210	204	201							
								60	203	203	210	203	201							
								50	203	202	209	203	201							
								40	202	201	209	202	201							
								30	198	197	208	202	197							
								25	197	197	208	201	197							
								20	195	195	208	201	194							
								15	194	194	207	200	191							
								10	194	193	206	196	173							
								9	193	193	206	195	167							
								8	193	193	206	195	166							
								7	193	193	205	194	155							
								6	193	192	205	192	155							
								5	192	192	204	190	154							
								4	192	192	203	187	153							
								3	192	190	200	183	116							
								2	190	189	198	167	115							
								1	189	187	197	139	113							
								0	187	118	194	110	110							
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser														
		cm	Datum		cm	Datum														
1		0			354	13.05.1999														
2					339	10.08.2007														
3					323	22.09.1968														
4					321	20.05.1994														
5					316	02.06.1995														
6					315	09.08.1978														
7					306	22.02.1999														
8					302	06.02.1980														
9					301	23.11.1972														
10					297	15.02.1990														

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

0; Normalstau = 200 cm; Extremwerte ab 1968

eisfrei

Wasserstände durch den Betrieb der Staustufe Gerstheim seit Januar 1967 beeinflusst

A_{E0} : 39330 km²

PNP : NN + 133.07 m

Lage: 292.2 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts



cm

Pegel : Kehl-Kronenhof

Nr. 23300900

Gewässer: Rhein

Gebiet : Oberrhein

	Tag	2006		2007												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	200	201	208	210	240	226	207	284	243	269	301	220	196	211	
	2.	202	200	239	206	309	222	211	300	247	263	280	218	197	214	
	3.	203	199	222	205	351	235	211	305	266	263	268	222	195	238	
	4.	199	201	214	203	353	236	214	287	283	263	278	224	196	253	
	5.	197	209	231	200	327	234	219	287	339	252	288	229	196	237	
	6.	199	228	224	206	308	228	231	281	330	245	273	220	198	225	
	7.	196	224	221	209	300	217	222	273	320	252	265	214	197	264	
	8.	195	228	232	210	287	215	217	275	315	274	245	228	188	299	
	9.	195	261	230	223	276	219	236	277	312	436	234	224	194	292	
	10.	196	252	242	214	250	218	222	270	336	503	229	218	195	309	
	11.	196	245	231	218	234	216	217	270	347	403	224	217	211	343	
	12.	199	236	235	241	241	217	212	277	348	373	227	213	242	337	
	13.	201	225	233	246	239	215	209	280	336	358	221	214	222	317	
	14.	200	215	225	249	235	213	216	279	314	347	216	210	215	292	
	15.	201	218	216	264	226	212	223	288	305	334	214	212	218	271	
	16.	200	207	218	263	220	214	221	303	302	323	216	207	205	260	
	17.	201	208	216	248	223	210	249	292	286	311	220	206	204	255	
	18.	200	201	220	234	216	211	275	293	285	310	234	208	204	232	
	19.	198	207	241	225	226	212	262	301	278	304	247	211	201	228	
	20.	204	206	230	226	230	215	245	293	279	302	233	206	203	222	
	21.	206	206	233	221	228	212	240	305	278	292	230	205	203	218	
	22.	224	204	232	218	229	212	235	327	304	290	219	204	214	218	
	23.	216	202	232	217	237	211	228	309	298	285	218	203	213	216	
	24.	215	201	233	209	237	207	236	296	309	276	220	202	224	215	
	25.	210	199	225	211	237	205	235	288	307	259	218	198	220	210	
	26.	206	196	226	219	243	207	236	288	298	247	216	200	217	207	
	27.	203	197	216	215	244	213	227	294	284	237	227	199	215	209	
	28.	200	195	213	220	240	209	258	296	274	237	224	199	209	202	
	29.	203	195	204		237	202	285	282	267	262	217	200	213	201	
	30.	202	194	215		234	209	290	268	283	323	217	196	216	209	
	31.		190	211		236		273		282	330		197		203	
Hauptwerte	Tag	8.+	31.	29.	5.	18.	29.	1.	30.	1.	27.+	15.	30.	8.	29.	
	NW	195	190	204	200	216	202	207	268	243	237	214	196	188	201	
	MW	202	211	225	222	255	216	234	289	299	304	237	210	207	245	
	HW	239	269	273	282	383	255	314	352	360	548	325	244	259	358	
	Tag	22.	9.+	19.	15.	2.	4.	28.	22.	11.	10.	1.	4.	12.	11.	
		1997/2006		1998/2007						10 Jahre						
	Jahr	2005	2003 +	2006	2006	2003	2003	2002	2003	2003	2003	2003	2003	2005	2003 +	
	NW	177	176	180	179	187	186	191	203	193	194	170	185	177	176	
	MNW	200	194	196	194	206	227	235	244	222	212	198	199	201	196	
	MW	230	225	226	224	251	253	273	281	254	250	235	227	231	225	
	MHW	286	301	303	311	334	308	354	358	318	351	328	300	290	298	
	HW	435	408	444	502	433	451	582	442	397	548	407	366	435	408	
	Jahr	1998	1999	2004	1999	2006	2006	1999	1999	2001	2007	2006	1998	1998	1999	
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschr. Wass.stände cm						
				2007				2007		Abfluss- jahr (*) 2007						
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Kalender- jahr 2007								
NW		cm	190	am 31.12.2006	190	196	188	am 08.11.2007	1998/2007 (*) 10 Jahre							
MW		cm	242		222	262	246		1998/2007							
HW		cm	548	am 10.08.2007	383	548	548	am 10.08.2007								
		1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007										
NW		cm	170	am 24.09.2003	176	170	170	am 24.09.2003								
MNW		cm	182		187	191	183									
MW		cm	244		235	253	244									
MHW		cm	454		412	425	451									
HW		cm	582	am 14.05.1999	502	582	582	am 14.05.1999								
Extremwerte				Niedrigwasser				Hochwasser								
				cm	Datum		cm	Datum								
		1	0			582	14.05.1999									
	2				548	10.08.2007										
	3				543	20.05.1994										
	4				513	02.06.1995										
	5				507	06.02.1980										
	6				506	09.08.1978										
	7				502	22.02.1999										
	8				501	15.02.1990										
	9				499	26.01.1995										
	10				490	26.05.1983										

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Wasserstände durch den Betrieb der Staustufe Gamsheim seit Februar 1974 beeinflusst

0; Normalstau =200 cm; Extremwerte ab 1975

eisfrei

A_{E0} : 46094 km²

PNP : NN + 123.07 m

Lage: 316.3 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts



Pegel : Grauelsbaum (Neu) Nr. 23500308

Gewässer: Rhein

Gebiet : Oberrhein

	Tag	2006		2007											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	53	54	54	61	106	92	56	121	100	104	126	84	50	74
	2.	54	54	98	58	136	89	66	127	106	104	112	82	49	74
	3.	58	50	93	56	162	79	65	132	112	107	106	69	49	89
	4.	50	56	85	52	163	76	68	121	119	107	112	69	47	105
	5.	51	59	73	52	141	94	72	120	144	101	117	88	43	101
	6.	52	68	87	54	131	88	75	116	143	98	108	87	52	97
	7.	52	91	86	58	125	87	69	114	136	106	106	84	53	117
	8.	51	87	92	63	117	83	68	112	133	115	100	71	49	136
	9.	52	110	92	69	111	70	77	111	131	217	100	70	48	132
	10.	49	106	94	65	106	67	84	111	142	281	97	65	51	141
	11.	53	97	95	63	106	68	83	111	149	204	97	66	65	163
	12.	52	95	93	75	100	68	80	114	151	183	92	61	95	156
	13.	53	89	97	104	95	67	76	114	143	168	91	62	83	141
	14.	53	85	93	101	95	62	69	116	133	158	88	58	79	123
	15.	55	63	84	113	91	63	84	116	127	147	82	64	81	107
	16.	56	58	67	109	88	67	86	125	125	141	81	63	59	99
	17.	53	62	67	102	69	80	99	118	116	133	80	55	66	95
	18.	53	56	66	94	68	80	120	121	115	132	93	61	60	90
	19.	50	56	89	88	70	80	112	126	108	126	102	65	59	87
	20.	51	58	105	67	72	69	109	116	111	126	93	60	63	84
	21.	50	59	102	66	67	67	103	125	108	120	91	58	62	82
	22.	65	58	98	63	73	57	104	140	122	120	87	58	64	65
	23.	55	55	93	62	79	82	98	129	122	117	85	59	85	62
	24.	56	54	78	59	76	77	94	121	123	110	85	60	93	63
	25.	56	52	72	61	76	80	91	117	128	105	86	54	90	58
	26.	54	49	74	84	85	78	90	118	121	102	83	51	88	55
	27.	56	52	68	90	87	66	90	123	112	98	91	51	86	57
	28.	53	48	67	96	96	78	106	120	107	98	91	53	84	59
	29.	57	50	80		97	73	112	112	106	107	82	50	81	56
	30.	54	50	64		93	80	117	106	112	136	84	49	80	58
	31.		49	65		96		107		113	141		49		60
Hauptwerte	Tag	10.	28.	1.	4.+	21.	22.	1.	30.	1.	6.+	17.	30.+	5.	26.
	NW	49	48	54	52	67	57	56	106	100	98	80	49	43	55
	MW	54	65	83	74	99	76	88	119	123	133	95	64	67	93
	HW	74	117	120	124	194	106	127	153	162	303	141	95	106	175
	Tag	16.+	9.	20.	15.	3.	5.	28.	22.	12.	10.	1.	5.	12.	11.
		1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
	Jahr	2005	1997	2006	2006	2006	2003	2007	1998	2006	2003	2003	2005	2005	2005
	NW	23	25	32	33	53	44	56	73	54	46	42	46	23	34
	MNW	62	55	57	62	67	80	91	98	82	76	65	66	63	58
	MW	85	81	83	86	102	100	116	119	101	99	89	84	87	82
	MHW	127	140	140	148	166	138	168	167	143	162	146	131	129	138
	HW	241	225	255	295	244	242	326	229	197	303	210	172	241	225
	Jahr	2002	1999	2004	1999	2006	2006	1999	1999	2001	2007	2002	1998	2002	1999
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschnittene Wasserstände cm								
	2007				2007		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2007	Kalender- jahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
	NW cm	48	am 28.12.2006	48	49	43	am 05.11.2007	(365)	281	281	315	236	173		
	MW cm	90		75	104	93		363	217	217	300	224	164		
	HW cm	303	am 10.08.2007	194	303	303	am 10.08.2007	362	204	204	291	214	157		
								361	183	183	282	208	155		
								360	168	168	279	205	151		
								359	163	168	273	200	141		
								358	162	163	261	194	132		
Extremwerte	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007		Dauertabelle								
	NW cm	23	am 20.11.2005	23	42	23	am 20.11.2005	357	158	162	253	188	124		
	MNW cm	44		45	56	45		356	151	158	251	182	124		
	MW cm	96		89	102	96		350	142	144	228	165	111		
	MHW cm	247		225	216	244		340	133	140	211	145	107		
	HW cm	326	am 14.05.1999	295	326	326	am 14.05.1999	330	127	131	200	137	104		
								320	122	126	175	132	102		
								300	117	118	147	121	98		
								270	109	112	133	111	92		
								240	101	105	126	104	88		
Niedrigwasser															
Hochwasser															
		cm	Datum	cm	Datum										
1		0		326	14.05.1999										
2				303	10.08.2007										
3				301	15.02.1990										
4				300	26.05.1983										
5				295	21.02.1999										
6				295	06.02.1980										
7				286	20.05.1994										
8				285	26.01.1995										
9				282	10.04.1983										
10				279	02.06.1995										

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Wasserstände durch den Betrieb der Staustufe Iffezheim seit März 1977 beeinflusst

0; Normalstau = 60 cm; Extremwerte ab 1978
eisfrei

A_{E0} : 48276 km²

PNP : NN + 106.76 m

Lage: 340.2 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts



Pegel : Plittersdorf

Nr. 23500705

Gewässer: Rhein

Gebiet : Oberrhein

	Tag	2006		2007												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	327	323	320	352	473	422	339	484	447	461	528	382	299	349	
	2.	315	313	422	345	549	411	333	510	459	456	488	380	303	349	
	3.	325	306	409	339	619	409	340	529	488	465	466	379	295	401	
	4.	310	317	390	332	623	410	342	497	505	478	474	375	290	460	
	5.	308	341	400	325	588	414	356	492	575	452	498	400	289	434	
	6.	300	377	405	332	552	400	391	481	575	433	470	388	285	429	
	7.	301	419	396	348	534	395	370	464	559	445	468	381	292	485	
	8.	300	405	415	350	514	380	367	467	546	476	445	380	278	550	
	9.	296	466	413	380	490	379	396	473	541	637	438	379	290	551	
	10.	295	475	430	377	475	368	400	460	566	744	429	369	297	564	
	11.	299	447	423	372	459	361	381	454	590	670	424	365	338	602	
	12.	300	422	422	421	447	357	364	474	592	632	416	359	416	604	
	13.	313	407	423	474	438	361	353	479	575	609	406	355	381	569	
	14.	313	387	410	468	425	352	352	472	549	589	399	350	348	519	
	15.	319	374	392	502	414	357	388	487	528	573	390	348	363	477	
	16.	318	359	380	495	402	351	390	516	517	558	385	342	336	447	
	17.	309	356	374	463	389	357	424	503	499	538	377	339	337	433	
	18.	315	353	379	432	378	362	506	498	489	535	410	330	331	419	
	19.	306	347	410	414	390	356	495	517	477	526	445	341	326	408	
	20.	319	343	451	396	405	353	495	505	479	517	419	335	327	398	
	21.	326	337	442	385	397	358	454	512	474	508	405	330	331	388	
	22.	376	334	435	375	402	349	451	562	503	505	395	324	355	374	
	23.	374	333	422	372	414	355	433	538	519	495	387	324	378	361	
	24.	361	320	414	360	425	346	416	516	518	473	384	317	403	358	
	25.	358	315	398	360	424	345	411	497	533	461	379	306	400	352	
	26.	338	309	391	388	421	343	411	492	515	444	379	310	389	342	
	27.	331	301	382	409	434	346	402	504	489	429	403	303	382	337	
	28.	316	295	369	424	433	347	441	515	470	428	411	302	373	332	
	29.	325	295	362		433	342	494	488	456	457	392	304	361	324	
	30.	324	293	362		426	346	501	464	475	529	386	302	358	328	
	31.		289	358		425		474		490	561		305		334	
Hauptwerte	Tag	10.	31.	1.	5.	18.	29.	2.	11.	1.	28.	17.	28.+	8.	29.	
	NW	295	289	320	325	378	342	333	454	447	428	377	302	278	324	
	MW	321	353	400	392	458	368	408	495	516	519	423	345	338	428	
	HW	395	493	482	530	637	430	517	582	608	758	550	408	438	618	
	Tag	22.	10.	20.	15.	3.	1.	28.	22.	12.	10.	1.	5.	12.	11.	
		1997/2006		1998/2007						10 Jahre						
	Jahr	2005	2005	2006	2006	2006	1998	1998	1998	2003	2003	2003	2003	2005	2005	
	NW	247	247	244	242	299	322	326	332	299	268	230	250	247	247	
	MNW	322	308	313	326	350	391	410	420	381	356	328	326	324	315	
	MW	381	378	387	387	441	438	468	479	435	420	398	390	387	381	
	MHW	473	513	530	542	571	517	578	585	530	556	539	516	482	511	
	HW	692	678	716	742	701	691	768	671	637	758	648	627	692	678	
	Jahr	2002	1999	2004	1999	2006	2006	1999	1999	2001	2007	2002	1998	2002	1999	
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr			Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Wasserstände cm				
				2007				2007				Abfluss- jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
Jahr		Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum										
NW		cm	289	am 31.12.2006	289	302	278	am 08.11.2007	(365)			744	744	761	697	618
MW		cm	417		382	451	425		363			670	670	747	675	600
HW		cm	758	am 10.08.2007	637	758	758	am 10.08.2007	362			637	637	734	666	582
									361			632	632	730	660	573
									360			623	623	729	654	568
									359			619	619	718	648	548
									358			609	609	711	641	512
									357			592	604	704	635	493
									356			590	602	703	629	493
									350			573	588	676	604	455
									340			541	552	655	570	445
									330			526	534	647	546	429
								320	514	518	618	532	426			
								300	495	499	581	501	415			
								270	472	475	545	466	402			
								240	447	454	523	439	375			
								210	423	426	488	420	357			
								183	407	413	461	405	350			
								150	388	396	430	387	337			
								130	360	385	416	376	328			
								120	375	381	412	371	323			
								110	364	378	407	366	317			
								100	359	370	401	360	312			
								90	356	362	395	355	308			
								80	350	359	391	349	301			
								70	345	355	387	343	296			
								60	340	350	381	337	291			
								50	331	345	374	329	287			
								40	324	339	370	320	279			
								30	316	332	365	309	271			
								25	313	328	362	303	267			
								20	308	325	357	296	261			
								15	304	306	348	289	258			
								10	301	303	342	277	249			
								9	301	302	342	277	248			
								8	301	299	342	270	245			
								7	300	297	342	267	239			
								6	299	295	341	263	238			
								5	296	292	340	259	237			
								4	296	292	339	257	236			
								3	296	290	338	255	235			
								2	295	289	337	249	234			
								1	293	285	333	243	231			
								0	289	278	320	230	230			
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser										
		cm	Datum			cm	Datum									
	1	199	04.11.1947			768	13.05.1999									
	2	208	04.12.1962			758	10.08.2007									
	3	220	04.01.1954			752	16.02.1990									
	4	221	29.03.1921			747	30.12.1882									
	5	223	03.03.1963			742	21.02.1999									
	6	227	08.11.1949			737	20.05.1994									
	7	228	30.11.1920			734	26.01.1995									
	8	229	31.12.1907			732	26.05.1983									
9	230	26.09.2003			731	26.03.1988										
10	231	30.11.1902			727	02.06.1995										

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1880
eifrei

A_{Eo} : 49767 km²

PNP : NN + 100.75 m

Lage: 354.1 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts



Pegel : Neuburgweier

Nr. 23700103

Gewässer : Rhein

Gebiet : Oberrhein

Tageswerte	Tag	2006		2007											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.		402	399	381	426	548	494	417	547	522	536	599	453	372	421
2.		389	389	479	421	607	483	410	572	526	527	562	453	375	420
3.		395	384	484	413	663	481	415	592	556	532	538	449	369	465
4.		387	389	461	408	679	480	417	570	570	548	538	445	363	529
5.		382	412	467	401	649	485	426	560	623	526	563	468	363	508
6.		376	441	477	404	619	472	460	552	633	508	543	460	357	499
7.		376	468	469	422	601	468	445	538	623	510	538	453	361	540
8.		376	476	484	422	585	454	440	534	612	541	520	448	355	607
9.		371	520	483	448	561	452	465	543	608	647	509	450	360	614
10.		373	545	499	451	546	444	482	533	617	822	502	442	370	618
11.		375	520	496	442	531	438	456	524	642	765	496	436	409	647
12.		375	493	493	488	518	434	440	539	644	693	490	431	485	662
13.		387	481	494	543	510	437	430	549	635	665	479	427	459	636
14.		389	461	484	544	498	429	426	542	618	645	471	423	423	597
15.		396	448	466	569	488	432	458	551	598	632	464	420	433	558
16.		395	435	455	574	475	427	464	578	588	619	458	416	412	527
17.		389	428	447	544	462	431	483	576	575	606	450	412	407	511
18.		391	430	448	513	453	437	564	563	561	599	476	404	402	496
19.		385	422	474	493	459	432	566	583	554	595	511	413	399	484
20.		391	418	520	475	477	430	540	575	550	586	495	408	398	474
21.		401	412	515	464	472	432	526	572	547	578	478	404	401	465
22.		444	410	510	454	474	425	521	617	564	573	468	399	419	451
23.		453	406	496	449	482	428	508	606	590	567	460	396	445	436
24.		439	396	490	439	498	422	492	588	580	548	455	390	470	434
25.		434	390	475	436	498	422	484	567	600	535	452	386	470	428
26.		416	384	464	459	492	418	483	561	586	518	449	383	459	419
27.		409	376	458	485	504	421	476	571	563	503	468	377	451	413
28.		394	371	444	501	504	422	494	582	544	499	483	376	445	409
29.		399	370	437		505	420	562	562	531	520	465	376	432	401
30.		402	367	437		499	420	568	541	540	573	458	376	428	402
31.			364	431		496		550		562	619		376		414
Hauptwerte	Tag	9.	31.	1.	5.	18.	26.	2.	11.	1.	28.	26.	28.+	8.	29.
	NW	371	364	381	401	453	418	410	524	522	499	449	376	355	401
	MW	396	427	472	467	528	442	480	563	583	585	495	418	410	500
	HW	467	558	542	593	693	505	578	628	651	842	614	479	503	572
	Tag	23.	10.	20.	15.	4.	1.	19.	22.	12.	10.	1.	5.	12.	3.
		1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
	Jahr	2005	2005	2006	2006	2006	1998 +	1998 +	1998	2003	2003	2003	2003	2005	2005
	NW	322	322	325	311	375	404	410	417	380	349	306	327	322	322
	MNW	400	390	392	403	429	470	486	496	458	434	405	402	401	396
	MW	457	455	466	466	516	512	542	551	508	493	473	464	462	458
Hauptwerte	MHW	548	580	604	601	641	583	640	644	590	619	596	580	556	569
	HW	775	757	804	840	785	768	870	752	691	842	695	694	775	757
	Jahr	2002	1999	2004	1999	2001	2006	1999	1999	1999	2007	2002	1998	2002	1999
	Abflussjahr (*)		2007				Kalenderjahr		2007						
		Jahr	Datum	Winter	Sommer		Jahr	Datum							
	NW cm	364	am 31.12.2006	364	376		355	am 08.11.2007							
	MW cm	488		455	520		495								
	HW cm	842	am 10.08.2007	693	842		842	am 10.08.2007							
		1998/2007 (*) 10 Jahre					1998/2007								
	NW cm	306	am 22.09.2003	311	306		306	am 22.09.2003							
	MNW cm	361		372	386		358								
	MW cm	492		479	505		493								
	MHW cm	777		747	724		777								
	HW cm	870	am 14.05.1999	840	870		870	am 14.05.1999							
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle								
		cm	Datum	cm	Datum										
	1	251	29.03.1921	870	14.05.1999										
	2	254	03.11.1906	864	16.02.1990										
	3	257	19.12.1920	860	17.01.1955										
	4	257	09.03.1909	853	26.05.1983										
	5	258	23.02.1901	842	10.08.2007										
	6	262	12.02.1907	842	25.05.1978										
	7	263	03.11.1947	840	21.02.1999										
	8	267	27.01.1908	840	26.01.1995										
	9	269	27.12.1921	838	10.04.1983										
	10	271	19.11.1908	838	30.12.1882										

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1880

ab 1.11.1998 PNP von NN +100,764 auf NN +100,750 DHHN 85 Hst. geändert
eisfrei

A_{E0} : 50196 km²

PNP : NN + 97.76 m

Lage: 362.3 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts



cm

Pegel : Maxau

Gewässer: Rhein

Gebiet : Oberrhein

Nr. 23700205

	Tag	2006		2007											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	416	412	387	442	567	514	429	567	544	558	629	466	380	438
	2.	402	403	490	436	636	502	420	595	545	546	586	467	383	435
	3.	407	397	505	427	706	499	426	618	578	550	558	462	377	474
	4.	401	399	481	421	726	498	427	597	592	569	556	458	371	551
	5.	394	424	484	415	698	503	435	584	655	548	583	480	372	535
	6.	387	453	496	416	661	491	472	576	674	528	566	475	367	521
	7.	388	507	488	435	633	485	462	562	663	525	558	467	370	557
	8.	388	498	502	435	614	470	454	554	645	560	541	461	368	638
	9.	383	536	503	461	587	467	474	566	639	664	526	464	368	652
	10.	384	572	518	470	570	459	503	555	649	835	519	456	381	653
	11.	385	546	518	457	554	453	472	545	682	803	513	448	417	687
	12.	386	516	514	502	539	447	455	559	685	740	507	442	501	708
	13.	398	503	516	564	531	451	444	571	677	712	496	439	483	681
	14.	401	481	505	571	517	442	438	564	653	689	486	433	440	630
	15.	409	467	486	593	508	444	469	573	626	674	479	429	449	584
	16.	407	454	474	605	493	440	480	602	613	655	471	427	430	548
	17.	402	443	464	571	480	444	495	605	600	636	463	421	420	530
	18.	402	447	466	537	470	450	583	587	584	625	487	414	415	515
	19.	398	438	489	514	473	445	592	608	577	621	526	420	412	500
	20.	401	432	542	495	493	443	564	601	571	610	514	417	411	490
	21.	414	426	537	484	490	444	548	595	568	602	494	412	414	480
	22.	455	424	533	472	490	438	542	650	583	594	485	408	430	466
	23.	473	418	518	465	498	440	528	639	616	589	474	403	460	449
	24.	457	409	511	456	517	435	512	617	603	570	469	398	488	445
	25.	451	402	495	450	518	434	502	593	627	555	466	395	491	438
	26.	432	396	482	473	511	428	500	585	612	537	461	388	479	429
	27.	424	387	478	502	523	433	493	596	587	520	479	384	470	422
	28.	408	382	461	519	524	433	506	607	567	515	499	382	464	418
	29.	411	380	453		524	432	583	589	552	534	481	383	450	409
	30.	415	377	453		518	430	591	566	557	589	472	385	444	408
	31.		375	447		515		576		586	652		383		423
Hauptwerte	Tag	9.	31.	1.	5.	18.	26.	2.	11.	1.	28.	26.	28.	6.	30.
	NW	383	375	387	415	470	428	420	545	544	515	461	382	367	408
	MW	409	442	490	485	551	456	496	588	610	610	511	428	424	520
	HW	485	585	564	622	736	522	602	666	692	858	647	491	522	562
	Tag	23.	10.	20.	15.	4.	1.	18.	22.	12.	10.	1.	5.	12.	4.
		1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
	Jahr	2005	2005	2006	2006	2006	1998	2007	1998	2003	2003	2003	2003	2005	2005
	NW	327	326	331	316	383	422	420	430	396	364	320	342	327	326
	MNW	416	407	409	421	446	487	504	515	475	450	421	416	416	411
	MW	476	473	485	485	538	533	564	575	528	514	491	482	480	476
	MHW	565	604	624	635	668	605	667	675	615	642	622	603	574	589
	HW	810	778	830	853	810	800	884	775	721	858	741	712	810	778
	Jahr	2002	1999	2004	1999	2001	2006	1999	1999	1999	2007	2002	1998	2002	1999
		Abflussjahr (*)					Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschnittene Wasserstände cm			
		2007				2007		Abfluss- jahr (*) 2007		Kalender jahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum								
	NW	cm	375	am 31.12.2006	375	382	367	am 06.11.2007		(365)	835	835	875	804	702
								364		803	803	869	789	682	
								363		740	740	854	774	668	
								362		726	726	836	768	667	
MW	cm	507		473	540	515		361		712	712	830	761	660	
								360		706	706	829	753	660	
HW	cm	858	am 10.08.2007	736	858	858	am 10.08.2007	359		706	708	829	753	660	
								358		698	706	826	746	633	
								357		689	698	824	738	607	
								356		685	689	823	731	607	
								350		663	677	789	703	563	
								340		639	652	764	668	545	
								330		617	630	746	642	532	
								320	603	613	713	627	526		
								300	587	592	673	597	517		
								270	566	568	636	562	501		
								240	537	546	613	536	475		
								210	514	519	580	516	455		
NW	cm	316	am 15.02.2006	316	320	316	am 15.02.2006	183	496	503	559	500	445		
MNW	cm	377		389	400	375		150	475	484	536	480	432		
MW	cm	512		499	525	513		130	467	473	525	470	424		
MHW	cm	803		777	753	803		120	462	469	521	465	418		
HW	cm	884	am 14.05.1999	853	884	884	am 14.05.1999	110	455	465	512	460	413		
								100	448	459	508	455	406		
								90	443	451	499	450	401		
								80	436	445	494	444	393		
								70	433	442	488	437	390		
								60	426	436	480	430	376		
								50	417	432	471	422	368		
								40	409	423	465	413	359		
								30	402	416	460	400	351		
								25	399	414	457	392	346		
								20	395	408	454	386	341		
								15	388	387	447	365	337		
								10	385	383	441	365	334		
								9	385	382	441	362	333		
								8	384	381	441	357	332		
								7	384	380	439	351	330		
								6	384	377	438	347	329		
								5	383	372	438	345	328		
								4	383	371	438	338	326		
								3	382	370	436	334	324		
								2	380	370	433	331	324		
								1	377	368	432	327	320		
								0	375	367	423	316	316		
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser									
		cm	Datum			cm	Datum								
	1	231	28.01.1885			884	14.05.1999								
	2	241	28.11.1884			859	26.05.1983								
	3	248	14.02.1882			858	10.08.2007								
	4	249	05.12.1899			855	16.02.1990								
	5	250	26.11.1907			853	22.02.1999								
	6	251	29.03.1921			847	10.04.1983								
	7	251	27.01.1908			847	25.05.1978								
	8	255	04.11.1947			845	26.01.1995								
9	256	17.02.1891			845	26.03.1988									
10	258	08.03.1895			841	06.02.1980									

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1880

ab 1.11.1998 PNP von NN +97,787 auf NN +97,762 m DHHN Hast. 140 geändert.
eisfrei

A_{Eo} : 52105 km²

PNP : NN + 90.60 m

Lage: 389.3 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts



Pegel : Philippsburg

Nr. 23700500

Gewässer : Rhein

Gebiet : Oberrhein

	Tag	2006		2007											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	315	302	267	335	447	413	323	461	447	463	549	363	275	333
	2.	300	298	341	333	512	402	315	488	436	442	509	361	275	326
	3.	299	290	401	323	592	395	312	513	466	442	471	355	274	349
	4.	302	287	380	318	647	392	313	511	486	459	454	351	267	431
	5.	291	308	372	313	652	393	316	487	533	449	477	361	264	444
	6.	287	332	388	307	613	386	342	479	581	428	479	370	260	421
	7.	285	385	385	325	570	376	357	466	580	413	462	360	259	433
	8.	284	396	387	329	541	364	346	450	561	443	450	353	263	522
	9.	283	407	399	345	514	355	351	460	551	505	427	355	260	562
	10.	282	467	408	368	486	351	401	456	550	701	418	350	274	559
	11.	280	451	415	355	467	347	372	444	582	778	408	341	290	583
	12.	284	418	407	384	447	339	352	450	599	710	402	336	370	620
	13.	290	406	408	448	435	339	339	465	598	656	391	330	391	613
	14.	297	381	401	475	420	336	329	466	577	624	378	327	344	563
	15.	301	362	382	473	411	333	349	466	545	604	373	321	334	507
	16.	300	350	369	511	394	333	373	490	524	585	360	320	331	459
	17.	297	333	360	482	380	333	377	511	513	559	355	313	311	433
	18.	290	338	358	449	367	338	449	490	491	545	364	310	310	420
	19.	290	329	373	415	364	341	495	502	483	536	408	308	306	404
	20.	283	324	428	392	383	336	472	506	471	525	418	313	303	393
	21.	299	316	438	378	389	334	450	494	470	515	395	306	305	380
	22.	322	314	436	371	384	332	436	534	474	504	380	303	313	367
	23.	361	308	422	366	393	328	424	553	510	498	366	298	345	349
	24.	350	303	412	358	416	328	408	531	509	483	366	297	373	344
	25.	342	294	395	350	420	324	393	504	525	464	365	295	387	339
	26.	329	289	371	355	411	320	388	488	523	442	358	280	378	329
	27.	316	282	368	389	416	323	385	492	501	424	364	283	367	320
	28.	304	276	352	413	422	323	381	505	474	412	393	279	361	313
	29.	298	270	342		423	324	460	501	456	421	384	275	347	305
	30.	306	269	339		419	318	488	475	449	466	369	277	338	301
	31.		270	333		412		487		477	546		274		314
Hauptwerte	Tag	11.	30.	1.	6.	19.	30.	3.	11.	2.	28.	17.	31.	7.	30.
	NW	280	269	267	307	364	318	312	444	436	412	355	274	259	301
	MW	302	334	382	381	456	349	387	488	514	517	410	321	316	421
	HW	367	476	450	519	665	415	500	560	604	792	562	376	408	325
	Tag	23.	10.	20.	16.	4.	1.	19.	23.	12.	11.	1.	5.	13.	31.
		1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
	Jahr	2005	2005	2006	2006	2006	2003	2007	1998	2003	2003	2003	2003	2005	2005
	NW	235	233	226	222	270	306	312	332	284	247	214	233	235	233
	MNW	313	300	302	316	342	385	400	412	370	342	314	310	313	305
	MW	378	373	385	387	447	438	469	481	429	412	390	378	381	375
	MHW	475	518	545	545	600	523	581	593	522	554	513	511	483	487
	HW	748	729	765	824	780	730	859	735	658	792	644	658	748	729
	Jahr	2002	1999	2004	1999	2001	2006	1999	1999	1999	2007	2002	1998	2002	1999
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Wasserstände cm				
	2007				2007						Abfluss- jahr (*) 2007	Kalender- jahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
	NW	cm	267	am 01.01.2007	267	274	259	am 07.11.2007		(365)	778	778	852	765	616
	MW	cm	404		368	439	412			364	710	710	842	741	608
	HW	cm	792	am 11.08.2007	665	792	792	am 11.08.2007		362	701	701	819	725	603
										361	656	656	817	712	600
										360	652	652	816	706	586
										359	647	647	811	701	562
										358	624	624	797	693	543
										357	613	620	778	684	524
										356	604	620	777	670	506
										350	581	585	746	634	458
								340	546	561	715	588	440		
								330	524	536	701	563	429		
								320	510	514	663	542	420		
								300	488	495	616	506	409		
								270	463	467	567	466	395		
								240	436	444	537	435	366		
								210	411	416	493	414	345		
								183	389	394	464	396	334		
								150	367	376	432	378	320		
								130	357	366	416	366	311		
								120	352	361	411	361	307		
								110	345	357	403	355	302		
								100	339	350	397	349	295		
								90	334	344	392	343	290		
								80	329	339	388	337	284		
								70	324	334	382	330	278		
								60	316	329	377	322	273		
								50	310	324	370	313	266		
								40	302	314	365	303	260		
								30	298	310	359	293	255		
								25	291	306	356	285	252		
								20	289	298	354	277	240		
								15	284	280	346	269	238		
								10	282	275	337	258	234		
								9	280	275	337	256	233		
								8	279	275	336	254	231		
								7	277	274	335	252	227		
								6	276	274	334	248	226		
								5	275	267	334	244	222		
								4	274	264	333	241	221		
								3	274	263	333	238	220		
								2	270	263	329	234	220		
								1	269	260	326	227	219		
								0	267	259	321	214	214		
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser									
		cm	Datum	cm	Datum										
	1	172	04.11.1947	871	17.01.1955										
	2	183	05.01.1954	860	31.12.1882										
	3	186	29.03.1921	859	14.05.1999										
	4	191	08.11.1949	850	25.05.1978										
	5	191	27.12.1921	842	27.05.1983										
	6	193	10.12.1962	842	27.11.1944										
	7	194	04.03.1963	832	07.02.1980										
	8	194	03.11.1906	830	27.03.1988										
9	197	28.12.1948	824	23.02.1999											
10	199	09.03.1909	820	25.02.1970											

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1880

ab 1.11.1998 PNP von NN +90,620 auf NN +90,598 m DHHN Hst. 140 geändert
eisfrei

A_{E0} : 53131 km²

PNP : NN + 88.51 m

Lage: 400.6 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links



cm

Pegel : Speyer

Gewässer: Rhein

Gebiet : Oberrhein

Nr. 23700602

	Tag	2006		2007												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	282	278	241	307	412	382	295	432	418	438	524	328	250	308	
	2.	269	275	303	302	484	373	285	455	406	415	488	327	249	300	
	3.	266	266	371	293	561	363	285	480	431	413	444	324	249	317	
	4.	270	262	354	287	616	361	289	485	453	426	423	320	242	394	
	5.	259	281	343	281	622	362	292	459	494	423	439	326	239	422	
	6.	256	304	356	275	583	360	314	450	548	402	450	339	235	397	
	7.	252	354	356	290	540	349	333	437	554	384	430	330	234	403	
	8.	251	373	356	298	511	339	319	421	537	408	421	322	238	485	
	9.	250	377	370	311	484	329	320	426	525	462	397	324	231	534	
	10.	249	436	374	337	456	324	369	426	523	644	389	320	244	537	
	11.	248	428	386	326	437	317	348	415	549	777	379	311	257	558	
	12.	252	396	381	348	418	309	326	418	571	720	374	306	333	597	
	13.	257	376	383	408	405	309	312	432	574	649	363	301	370	600	
	14.	267	355	377	447	391	307	302	434	555	607	351	297	325	555	
	15.	271	335	360	450	380	303	317	435	522	580	345	292	307	495	
	16.	273	322	342	487	364	304	343	456	498	555	332	291	308	442	
	17.	272	306	328	465	350	303	347	481	486	534	326	284	285	410	
	18.	267	310	325	428	336	307	409	465	463	513	330	282	284	392	
	19.	268	302	338	395	331	309	464	471	454	505	371	279	279	373	
	20.	262	295	389	372	349	306	447	477	441	496	387	285	276	361	
	21.	277	290	406	356	356	303	425	466	439	486	362	278	277	348	
	22.	296	287	404	341	351	304	411	498	441	472	351	277	284	336	
	23.	340	281	392	331	360	299	400	527	475	467	337	272	314	318	
	24.	331	277	380	325	382	301	384	508	481	452	330	269	343	309	
	25.	320	266	369	315	388	296	368	480	491	432	327	267	361	303	
	26.	308	261	349	322	383	292	362	461	494	411	321	253	354	295	
	27.	294	255	345	354	384	293	359	461	474	394	326	256	342	286	
	28.	282	249	331	378	391	295	353	474	446	379	354	250	336	281	
	29.	273	244	320	391	296	296	419	475	426	383	351	249	323	275	
	30.	281	242	316	388	290	290	458	448	416	421	334	251	313	270	
	31.		242	312	382			461		443	502		249		281	
Hauptwerte	Tag	11.	30.+	1.	6.	19.	30.	2.+	11.	2.	28.	26.	29.+	9.	30.	
	NW	248	242	241	275	331	290	285	415	406	379	321	249	231	270	
	MW	275	307	353	351	425	320	359	458	485	489	379	292	289	393	
	HW	348	448	420	493	634	388	471	531	576	787	533	344	381	611	
	Tag	23.	10.	20.	16.	5.	1.	19.	23.	12.	11.	1.	6.	13.	12.	
		1997/2006		1998/2007						10 Jahre						
	Jahr	2005	2005	2006	2006	2006	2003	2007	1998	2003	2003	2003	2003	2005	2005	
	NW	194	196	200	189	244	276	285	291	251	220	178	199	194	196	
	MNW	277	264	267	282	308	353	367	378	336	308	278	276	278	269	
	MW	345	339	352	353	414	406	439	450	395	378	355	344	350	342	
	MHW	439	481	516	514	562	483	547	557	487	518	493	474	448	482	
	HW	750	686	744	828	778	715	855	709	618	787	611	634	750	686	
	Jahr	2002	1999	2004	1999	2001	2006	1999	1999	2000	2007	2002	1998	2002	1999	
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter		Unterschriftene Wasserstände cm			
		2007				2007					schreitungs		Abfluss-			
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	jahr	dauer		Abfluss-	Kalender	1998/2007	10 Kalenderjahre		
									in Tagen		2007	2007	Obere	Mittlere	Untere	
													Hüllwerte	Werte	Hüllwerte	
									(365)		777	777	853	774	598	
									364		720	720	852	741	597	
								363	649		649	830	717	577		
								362	649		649	830	717	577		
								361	644		644	820	705	572		
								360	622		622	820	691	555		
								359	616		616	801	679	545		
								358	607		607	798	667	513		
								357	583		600	795	658	503		
								356	580		597	794	642	478		
								350	554		558	745	607	426		
								340	522		537	696	559	406		
								330	494		505	678	533	397		
								320	481		487	634	511	387		
								300	459		466	588	475	377		
								270	431	438	531	432	360			
								240	405	412	498	401	331			
								210	380	386	459	379	311			
								183	359	368	427	361	301			
								150	338	349	395	341	286			
								130	327	334	378	329	279			
								120	324	329	374	325	274			
								110	317	326	366	319	268			
								100	310	321	359	313	262			
								90	306	315	355	308	257			
								80	301	309	349	302	252			
								70	294	304	345	296	247			
								60	289	300	337	288	243			
								50	282	293	331	281	235			
								40	277	286	323	272	227			
								30	268	281	318	261	218			
								25	267	277	317	254	215			
								20	259	270	312	248	210			
								15	253	253	304	229	205			
								10	251	250	296	227	197			
								9	250	250	296	223	196			
								8	250	249	295	221	192			
								7	250	244	294	217	185			
								6	250	242	294	215	185			
								5	249	241	293	210	185			
								4	248	239	291	205	184			
								3	244	238	291	202	183			
								2	244	235	289	198	182			
								1	242	234	286	191	180			
								0	241	231	281	178	180			
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser										
		cm	Datum	cm	Datum											
	1	152	04.01.1954	886	31.12.1882											
	2	153	04.11.1947	867	18.01.1955											
	3	158	17.02.1963	858	27.05.1983											
	4	159	10.12.1962	855	15.05.1999											
	5	165	09.03.1909	840	26.05.1978											
	6	168	08.11.1949	838	27.03.1988											
	7	168	15.03.1921	838	28.11.1944											
	8	172	27.12.1921	829	11.04.1983											
9	174	08.11.1971	828	23.02.1999												
10	174	21.12.1920	825	07.02.1980												

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1880

ab 1.11.1998 PNP von NN +88,523 auf NN +88,511 m DHHN Hst. 140 geändert eisfrei

A_{Eo} : 54017 km²

PNP : NN + 85.13 m

Lage: 424.9 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts



Pegel : Mannheim

Nr. 23700704

Gewässer : Rhein

Gebiet : Oberrhein

	Tag	2006		2007																			
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez								
Tageswerte	1.	204	199	165	261	377	320	217	383	348	360	429	256	166	241								
	2.	198	197	204	252	459	312	212	388	330	337	409	251	163	233								
	3.	187	188	295	244	510	301	204	407	343	332	372	251	165	249								
	4.	190	186	299	235	558	297	211	413	369	337	353	247	160	333								
	5.	183	198	279	226	564	296	214	391	400	343	352	247	155	375								
	6.	176	225	286	219	532	296	227	377	454	324	364	262	153	348								
	7.	171	270	291	226	488	285	254	365	471	308	349	258	150	346								
	8.	170	301	288	242	457	276	247	348	457	328	340	249	153	416								
	9.	171	298	300	259	428	263	258	345	446	384	319	246	155	468								
	10.	171	342	305	284	401	258	305	361	438	511	307	244	168	480								
	11.	167	355	315	280	381	250	291	347	454	659	301	237	205	497								
	12.	171	330	315	302	359	243	262	344	475	657	295	230	294	544								
	13.	181	306	316	376	343	239	242	354	482	589	285	226	328	549								
	14.	189	287	312	409	329	240	230	356	471	538	273	221	291	511								
	15.	195	266	297	421	315	232	247	362	443	502	264	215	258	453								
	16.	200	251	278	441	302	232	268	383	417	477	254	212	250	399								
	17.	197	238	264	425	288	230	279	404	402	456	248	207	225	357								
	18.	192	233	257	387	273	234	311	399	387	434	256	204	216	335								
	19.	191	230	270	350	271	237	372	390	378	422	286	200	209	315								
	20.	184	222	341	322	283	234	371	395	363	413	308	204	205	300								
	21.	191	218	362	300	292	232	346	398	360	403	291	200	201	285								
	22.	215	213	361	284	289	231	330	423	360	392	275	196	205	274								
	23.	256	208	344	272	304	225	324	454	379	384	263	191	232	258								
	24.	263	206	327	264	329	227	308	441	402	378	253	187	269	244								
	25.	248	197	314	255	350	222	290	412	401	356	251	183	290	238								
	26.	238	188	294	259	355	218	276	390	410	335	246	176	287	231								
	27.	221	181	281	297	344	215	272	381	395	317	250	172	281	221								
	28.	209	174	272	333	341	219	273	390	370	303	277	169	271	214								
	29.	195	169	267		336	219	345	396	350	300	281	165	260	209								
	30.	200	166	274		333	215	444	375	342	326	265	166	246	202								
	31.		164	269		323		432		351	385		166		207								
Hauptwerte	Tag	11.	31.	1.	6.	19.	27.+	3.	12.	2.	29.	26.	29.	7.	30.								
	NW	167	164	165	219	271	215	204	344	330	300	246	165	150	202								
	MW	197	232	292	301	371	250	286	386	402	406	301	214	220	333								
	HW	273	364	370	446	571	325	464	459	485	685	434	266	337	562								
	Tag	23.+	10.	21.	16.	5.	1.	30.	23.	12.	11.	1.	6.	13.	13.								
		1997/2006		1998/2007						10 Jahre													
	Jahr	2005	2005	2006	2006	2006	2003	2007	2003	2003	2003	2003	2003	2005	2005								
	NW	110	111	119	106	171	207	204	223	166	135	92	114	110	111								
	MNW	206	193	201	222	246	289	294	304	254	232	203	202	206	199								
	MW	277	275	298	303	363	343	367	371	317	300	278	272	282	279								
	MHW	375	416	471	481	528	430	481	470	461	428	403	408	388	421								
	HW	709	609	708	825	761	642	787	617	916	685	540	675	709	609								
	Jahr	2002	1999	2004	1999	2001	2006	1999	1999	2006	2007	2002	1998	2002	1999								
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm												
		2007				2007					Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender-jahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte							
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum																
	NW cm	164	am 31.12.2006	164	165	150	am 07.11.2007																
MW cm	303		274	332	314																		
HW cm	685	am 11.08.2007	571	685	685	am 11.08.2007																	
	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007																		
NW cm	92	am 28.09.2003	106	92	92	am 28.09.2003																	
MNW cm	161		176	182	158																		
MW cm	314		310	318	314																		
MHW cm	721		662	617	709																		
HW cm	916	am 25.07.2006	825	916	916	am 25.07.2006																	
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser																	
		cm	Datum			cm	Datum																
	1	92	28.09.2003			917	29.12.1882																
	2	92	07.02.1963			916	25.07.2006																
	3	100	08.11.1971			876	12.01.1955																
	4	100	08.11.1949			859	27.03.1988																
	5	102	05.01.1954			858	28.05.1983																
	6	104	27.10.1959			850	25.05.1978																
	7	106	14.02.2006			844	13.03.1896																
	8	106	20.10.1972			840	28.11.1944																
	9	107	27.03.1972			838	29.12.1919																
	10	107	03.11.1947			836	11.04.1983																

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1880

ab 1.11.1998 PNP von NN +85,158 auf NN +85,128 m DHHN Hst. 140 geändert eisfrei

A_{E0} : 68827 km²

PNP : NN + 84.16 m

Lage: 443.4 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links



cm

Pegel : Worms

Gewässer: Rhein

Gebiet : Oberrhein

Nr. 23900204

	Tag	2006		2007																											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez																
		1. 114 110	2. 112 108	3. 100 100	4. 101 99	5. 98 109	6. 91 133	7. 87 171	8. 84 203	9. 84 200	10. 85 232	11. 82 253	12. 82 234	13. 95 212	14. 102 193	15. 108 175	16. 111 160	17. 109 148	18. 105 141	19. 102 140	20. 98 132	21. 101 127	22. 123 122	23. 158 118	24. 170 117	25. 156 108	26. 148 99	27. 132 93	28. 120 87	29. 108 84	30. 109 81
Tageswerte	1. 79 174 279 226 126 291 256 262 320 163 80 153	2. 108 164 356 220 124 288 238 242 310 158 79 145	3. 190 157 404 209 116 303 244 235 277 158 79 158	4. 205 148 446 204 120 311 268 238 259 155 74 233	5. 186 140 458 202 123 293 294 245 253 153 71 279	6. 188 132 434 202 131 277 343 230 265 165 69 257	7. 194 136 394 192 157 267 365 214 253 164 67 251	8. 192 152 362 185 156 252 354 226 244 157 69 308	9. 201 169 334 172 166 244 344 277 227 153 73 362	10. 207 191 307 167 209 262 335 382 214 151 85 378	11. 215 191 288 160 201 249 346 516 209 146 121 392	12. 216 207 267 153 172 246 366 538 203 139 204 436	13. 217 274 251 148 153 255 374 485 194 135 237 447	14. 214 308 239 149 141 256 366 436 183 130 206 414	15. 202 322 225 142 155 262 343 400 174 125 174 361	16. 185 341 212 142 173 282 317 376 165 122 162 307	17. 171 329 200 140 184 300 301 355 158 119 142 266	18. 163 294 185 142 206 300 289 334 163 114 129 242	19. 173 259 183 145 262 289 280 321 188 112 123 223	20. 238 232 190 143 271 292 268 313 210 113 118 208	21. 263 210 199 141 250 296 263 304 199 112 114 194	22. 264 195 198 140 235 318 261 294 182 108 116 183	23. 249 183 212 136 228 348 276 286 171 104 137 170	24. 231 175 234 136 215 341 299 282 161 99 172 154	25. 218 168 257 132 200 314 298 262 159 95 193 149	26. 201 169 266 128 190 293 306 243 155 91 194 141	27. 186 202 255 125 190 282 295 226 156 85 190 132	28. 180 240 248 127 186 289 273 210 181 83 181 125	29. 175 243 127 226 295 254 204 187 79 171 121	30. 184 238 125 335 279 246 224 174 80 158 114	31. 181 231 337 337 250 271 271 81 117
	Tag	11.+	31.	1.	6.	19.	27.+	3.	9.	2.	29.	26.	29.	7.	30.																
	NW	82	78	79	132	183	125	116	244	238	204	155	79	67	114																
	MW	109	141	196	209	277	159	192	286	300	304	206	124	133	239																
	HW	174	257	269	345	462	231	360	354	375	552	328	172	245	456																
	Tag	23.+	11.	22.	16.	5.	1.	30.	23.	13.	12.	1.	6.	13.	13.																
		1997/2006		1998/2007												10 Jahre															
	Jahr	2005	2005	2006	2006	2006	2003	2007	2003	2003	2003	2003	2003	2005	2005																
	NW	35	35	43	29	92	122	116	136	85	54	16	34	35	35																
	MNW	120	108	116	136	160	198	201	211	168	142	116	115	120	114																
	MW	188	185	209	214	272	250	270	274	222	205	185	181	193	190																
	MHW	277	316	370	379	425	332	374	364	293	320	300	307	289	322																
	HW	594	496	586	687	650	524	643	499	426	552	434	566	594	496																
	Jahr	2002	1999	2004	1999	2001	2006	1999	1999	1999	2007	2002	1998	2002	1999																
	Hauptwerte		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Wasserstände cm																				
			2007				2007				Abfluss- jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte																
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			(365)	538	538	680	613	432															
		NW	cm	78	am 31.12.2006	78	79	67			am 07.11.2007	363	516	516	666	578	421														
		MW	cm	209		182	235	219				362	485	485	640	559	411														
		HW	cm	552	am 12.08.2007	462	552	552			am 12.08.2007	361	458	458	638	541	409														
			1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007				360	446	447	631	531	405															
		NW	cm	16	am 28.09.2003	29	16	16			am 28.09.2003	359	436	446	625	518	400														
		MNW	cm	78		92	96	76				358	434	446	614	506	399														
		MW	cm	221		220	223	222				357	404	436	605	497	378														
		MHW	cm	578		548	467	569				356	400	434	593	487	353														
		HW	cm	687	am 23.02.1999	687	643	687			am 23.02.1999	350	366	382	554	447	304														
			Niedrigwasser				Hochwasser				340	343	356	503	402	269															
			cm	Datum	cm	Datum					330	321	337	488	369	249															
		1	16	28.09.2003	822	29.12.1882					320	306	317	479	348	237															
		2	16	10.12.1962	746	17.01.1955					300	289	295	431	311	215															
		3	20	08.11.1971	741	02.11.1880					270	263	268	358	272	200															
4		20	06.02.1963	729	27.03.1988			240			240	250	335	242	174																
5		23	20.10.1972	729	14.03.1896			210			215	227	305	219	154																
6		25	27.03.1972	727	28.05.1983			183			201	207	270	202	141																
7		29	14.02.2006	719	27.11.1882			150			181	190	243	183	126																
8		30	05.11.1947	717	25.05.1978			130			166	180	227	172	113																
9		32	27.10.1959	713	08.02.2004			120			160	173	221	167	109																
10		33	03.02.1972	710	30.12.1919			110			157	166	215	161	103																
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser				100	151	160	210	156	99															
			cm	Datum	cm	Datum					90	143	157	206	151	92															
		1	16	28.09.2003	822	29.12.1882					80	139	153	200	145	86															
		2	16	10.12.1962	746	17.01.1955					70	130	143	196	139	81															
		3	20	08.11.1971	741	02.11.1880					60	124	140	191	131	78															
	4	20	06.02.1963	729	27.03.1988			50	116	131	186	121	72																		
	5	23	20.10.1972	729	14.03.1896			40	109	125	180	111	67																		
	6	25	27.03.1972	727	28.05.1983			30	102	117	172	101	59																		
	7	29	14.02.2006	719	27.11.1882			25	100	114	166	92	56																		
	8	30	05.11.1947	717	25.05.1978			20	98	108	161	85	51																		
	9	32	27.10.1959	713	08.02.2004			15	91	91	154	75	44																		
10	33	03.02.1972	710	30.12.1919			10	85	80	147	65	34																			
							9	84	80	147	62	31																			
							8	83	80	147	60	27																			
							7	83	80	146	57	27																			
							6	82	79	143	54	25																			
							5	82	74	143	49	24																			
							4	81	73	141	45	23																			
							3	80	71	141	42	20																			
							2	80	71	140	37	20																			
							1	79	69	138	31	18																			
							0	78	67	133	16	16																			

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1880

eisfrei

ab 1.11.1998 PNP von NN + 84.161 m auf NN + 84.156 m DHHN 85 Hst.140 geändert

A_{Eo} : 70387 km²

PNP : NN + 80.19 m

Lage: 480.6 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links



Pegel : Nierstein-Oppenheim Nr. 23900601

Gewässer : Rhein

Gebiet : Oberrhein

cm

	Tag	2006		2007											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	180	177	143	252	338	298	186	358	329	323	373	243	141	224
	2.	180	172	159	241	402	293	187	333	310	313	378	235	140	218
	3.	171	168	230	232	451	284	180	350	306	305	345	231	140	224
	4.	167	163	271	221	486	277	181	366	329	304	328	226	138	282
	5.	166	169	259	214	506	275	184	355	349	309	317	222	135	345
	6.	158	188	254	205	495	274	189	334	389	301	326	228	133	341
	7.	154	217	262	204	462	266	210	322	421	291	321	232	132	331
	8.	150	258	262	218	431	258	221	309	417	292	311	224	133	363
	9.	149	263	269	234	403	246	224	295	404	341	299	219	137	419
	10.	149	280	278	256	379	240	261	311	396	411	284	216	148	440
	11.	148	313	285	266	360	233	273	306	397	523	275	212	173	452
	12.	144	306	289	273	341	225	248	301	416	572	271	206	245	480
	13.	154	286	290	330	326	219	224	309	425	534	262	202	306	499
	14.	163	268	290	372	314	218	210	311	423	489	251	197	293	479
	15.	170	251	278	387	301	213	216	313	406	453	240	192	266	434
	16.	177	233	261	406	289	209	233	330	381	434	232	188	248	383
	17.	175	221	246	402	278	208	246	350	362	414	225	186	230	344
	18.	172	210	236	376	263	209	260	359	352	395	227	181	208	318
	19.	167	209	242	344	258	211	309	351	343	380	247	179	197	300
	20.	165	201	293	315	260	210	333	351	335	373	268	176	190	284
	21.	163	195	337	293	270	207	318	354	327	364	269	178	188	269
	22.	180	189	342	277	272	206	300	371	326	355	250	173	188	258
	23.	208	185	331	263	281	202	292	397	336	348	239	170	195	246
	24.	234	180	312	262	303	199	280	405	359	348	228	164	227	229
	25.	226	176	297	246	328	199	265	380	363	334	225	160	252	221
	26.	217	166	281	243	339	196	251	359	373	317	222	157	259	214
	27.	203	159	262	263	334	193	249	350	374	298	221	149	257	206
	28.	190	153	254	305	324	192	245	349	358	281	244	147	248	196
	29.	178	149	247		318	192	262	357	332	272	257	144	240	190
	30.	173	146	253		314	192	362	349	315	281	253	142	230	183
	31.		142	258		307		405		315	319		144		179
Hauptwerte	Tag	12.	31.	1.	7.	19.	28.+	3.	9.	3.	29.	27.	30.	7.	31.
	NW	144	142	143	204	258	192	180	295	306	272	221	142	132	179
	MW	174	206	267	282	346	228	252	343	363	364	273	191	201	308
	HW	240	322	345	410	510	313	422	417	432	578	387	247	310	186
	Tag	24.	11.	22.	16.	5.	1.	31.	24.	13.+	12.	2.	1.	13.	31.
		1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
	Jahr	2005	2005	2006	2006	2006	2003	2007	2003	2003	2003	2003	2003	2005	2005
	NW	102	103	108	97	158	188	180	200	151	117	81	95	102	103
	MNW	188	176	185	208	231	266	266	275	236	210	182	182	189	181
	MW	252	251	279	285	336	315	331	334	286	268	250	246	257	256
Dauertabelle	MHW	338	373	429	436	476	394	426	418	360	374	413	368	351	348
	HW	623	531	618	689	675	550	639	535	469	578	943	599	623	531
	Jahr	2002	1999	2003	1999	2001	2006	1999	1999	1999	2007	2005	1998	2002	1999
	Abflussjahr (*)		2007				Kalenderjahr		2007						
		Jahr	Datum	Winter	Sommer		Jahr	Datum							
	NW cm	142	am 31.12.2006	142	142		132	am 07.11.2007							
	MW cm	274		251	298		285								
	HW cm	578	am 12.08.2007	510	578		578	am 12.08.2007							
		1998/2007 (*) 10 Jahre					1998/2007								
	NW cm	81	am 28.09.2003	97	81		81	am 28.09.2003							
	MNW cm	144		159	162		142								
	MW cm	286		286	286		287								
	MHW cm	646		577	548		642								
	HW cm	943	am 01.09.2005	689	943		943	am 01.09.2005							
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle					
		cm	Datum			cm	Datum								
	1	81	28.09.2003			763	29.12.1882								
	2	96	14.02.1929			751	28.03.1988								
	3	97	14.02.2006			748	28.11.1882								
	4	100	10.12.1962			729	18.01.1955								
	5	100	05.11.1947			725	29.05.1983								
	6	101	31.10.1985			717	02.11.1880								
	7	103	05.03.1963			715	26.02.1970								
	8	107	12.12.1989			713	14.03.1896								
	9	107	24.11.1983			709	12.04.1983								
	10	109	09.11.1949			704	26.05.1978								

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1880
eisfrei

A_{E0} : 98206 km²

PNP : NN + 78.43 m

Lage: 498.3 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links



cm

Pegel : Mainz

Nr. 25100107

Gewässer: Rhein

Gebiet : Mittelrhein

	Tag	2006		2007													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	217	216	196	302	368	330	223	387	342	340	363	300	188	268		
	2.	217	213	217	292	418	325	224	364	329	332	369	289	187	268		
	3.	211	210	267	282	462	316	220	366	326	322	354	278	187	282		
	4.	206	206	307	271	491	308	218	372	344	319	342	269	186	330		
	5.	206	213	298	263	509	306	220	363	360	324	333	263	184	376		
	6.	201	225	291	256	501	304	225	349	388	319	337	265	182	380		
	7.	197	247	301	256	473	299	240	343	408	307	334	268	183	381		
	8.	191	281	307	266	443	292	258	333	405	309	326	262	184	402		
	9.	191	289	315	282	417	283	260	325	397	358	317	256	194	441		
	10.	191	297	324	302	395	275	291	334	394	406	306	252	207	462		
	11.	192	326	329	316	378	270	306	334	394	484	302	249	233	473		
	12.	189	325	332	324	364	262	287	328	404	527	299	244	295	491		
	13.	197	311	332	365	352	258	262	333	410	509	293	239	351	500		
	14.	207	299	332	398	342	255	249	333	407	473	283	234	350	482		
	15.	214	284	320	414	333	253	254	336	395	439	274	231	335	444		
	16.	224	268	303	429	322	247	267	349	378	419	267	227	316	402		
	17.	223	258	289	428	311	247	280	364	402	259	224	296	370			
	18.	219	247	283	407	302	244	289	371	357	388	260	221	269	350		
	19.	212	244	294	379	299	245	321	363	353	376	276	219	255	336		
	20.	213	238	340	355	300	246	341	361	348	371	294	216	246	322		
	21.	209	232	379	335	307	243	333	366	343	365	296	220	241	309		
	22.	221	227	384	320	310	241	320	377	345	362	279	216	236	298		
	23.	245	223	373	308	319	238	312	396	352	357	271	212	244	288		
	24.	271	218	354	296	337	236	306	401	376	355	262	206	265	274		
	25.	267	216	337	293	362	233	294	382	377	347	260	204	286	267		
	26.	258	206	321	289	374	232	284	371	375	336	256	201	296	259		
	27.	244	203	304	302	368	228	283	362	367	318	256	196	293	252		
	28.	232	196	295	337	358	226	282	359	354	306	282	194	290	244		
	29.	222	195	288		352	226	302	363	342	296	298	191	282	239		
	30.	215	191	293		344	226	376	357	335	299	306	188	273	236		
	31.		191	304		338		414		333	325		190		233		
Hauptwerte	Tag	12.	30.+	1.	6.+	19.	28.+	4.	9.	3.	29.	26.+	30.	6.	31.		
	NW	189	191	196	256	299	226	218	325	326	296	256	188	182	233		
	MW	217	242	310	324	373	263	282	358	368	367	298	233	251	344		
	HW	277	335	387	434	513	336	420	407	414	533	377	306	360	503		
	Tag	24.	11.	22.	16.	5.	1.	31.	24.	13.	12.	1.	1.	13.	13.		
		1997/2006		1998/2007						10 Jahre							
	Jahr	2005	2005	2006	2006	2006	2007	2007	2003	2003	2003	2003	2003	2005	2005		
	NW	152	152	161	150	209	226	218	228	188	157	129	141	152	152		
	MNW	228	217	230	253	269	292	288	292	260	237	216	219	229	223		
	MW	281	282	313	323	359	333	341	339	301	285	273	273	288	289		
	MHW	355	379	440	452	480	399	419	403	356	367	358	377	370	388		
	HW	626	523	641	672	666	530	582	500	446	533	433	614	626	523		
	Jahr	1998	1999	2003	1999	2001	2006	1999	2006	1999	2007	2002	1998	1998	1999		
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Wasserstände cm				
		2007		Winter		Sommer		2007			Abfluss- jahr (*) 2007		Kalender- jahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte		Untere Hüllwerte
		Jahr	Datum					Jahr	Datum								
NW	cm	188	am 30.10.2007	189	188	182	am 06.11.2007		(365) 364 363 362 361 360 359 358 357 356 350 340 330 320 300 270 240 210 183 150 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 25 20 15 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0		528 527 509 501 491 484 484 473 462 418 404 394 377 365 347 334 318 303 291 274 268 262 258 249 243 233 225 221 217 212 207 204 197 192 191 192 192 192 191 189 188	528 527 509 501 500 500 491 484 473 482 444 414 402 388 372 357 338 326 310 290 290 284 279 270 266 260 256 247 240 233 225 220 216 201 194 190 190 188 186 186 184 183 182	669 662 652 647 632 608 597 590 583 539 517 494 481 465 402 390 373 347 328 320 311 308 311 308 301 298 293 288 286 281 274 270 263 256 253 252 251 249 248 247 244 243 241 241 241	628 597 582 565 549 537 533 524 517 481 449 421 403 382 355 334 313 298 282 272 266 261 256 251 246 241 233 225 216 205 197 189 185 179 175 170 167 165 159 150 143 141 140 139 135 135 134 133 131	479 465 461 456 453 445 444 432 415 381 363 345 327 307 290 274 255 235 229 209 205 202 196 193 189 185 179 175 170 167 165 159 150 143 141 140 139 135 135 134 133 129		
MW	cm	303		288	318	314											
HW	cm	533	am 12.08.2007	513	533	533	am 12.08.2007										
	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007												
NW	cm	129	am 28.09.2003	150	129	129	am 28.09.2003										
MNW	cm	188		204	200	186											
MW	cm	309		315	302	310											
MHW	cm	592		570	479	590											
HW	cm	672	am 24.02.1999	672	614	672	am 24.02.1999										
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser											
		cm	Datum		cm	Datum											
	1	110	02.11.1947		795	28.11.1882											
	2	117	08.12.1962		793	05.01.1883											
	3	121	06.03.1963		770	29.03.1988											
	4	122	14.02.1929		737	27.02.1970											
	5	124	05.01.1954		733	16.01.1920											
	6	124	08.11.1949		706	13.04.1983											
	7	128	19.10.1959		704	29.05.1983											
	8	129	28.09.2003		703	29.01.1995											
	9	133	08.11.1971		694	18.01.1955											
10	137	18.10.1972		685	08.02.1980												

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1880
eisfrei

A_{Eo} : 3995 km²

PNP : NN + 245.90 m

Lage: 202.6 km oberhalb der Mündung, rechts



cm

Pegel : Plochingen

Nr. 23800100

Gewässer: Neckar

Gebiet : Neckar

	Tag	2006		2007											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	156	155	156	166	220	166	149	177	160	157	155	155	152	163
	2.	153	152	162	165	233	162	151	186	162	155	156	155	150	163
	3.	150	156	166	168	210	161	157	177	163	160	156	155	152	188
	4.	152	157	161	166	205	161	153	169	164	157	160	156	158	199
	5.	152	158	166	164	187	160	156	164	167	157	157	158	152	187
	6.	152	166	159	167	178	156	156	164	166	159	157	157	157	176
	7.	153	170	163	164	178	158	152	162	162	157	160	156	154	192
	8.	152	161	162	173	172	158	159	162	160	192	158	152	156	208
	9.	152	162	164	177	168	157	189	169	163	197	157	154	161	200
	10.	148	165	160	170	172	159	168	168	164	195	157	157	166	209
	11.	148	160	159	170	169	156	156	177	162	187	162	158	229	239
	12.	153	158	164	219	165	155	158	184	162	174	157	157	246	231
	13.	152	155	162	219	162	154	154	170	161	173	154	157	188	208
	14.	152	157	160	199	163	152	155	168	157	164	156	158	184	193
	15.	154	155	155	220	161	155	166	186	154	160	157	155	175	183
	16.	152	156	156	195	161	156	156	181	155	162	152	156	169	176
	17.	153	160	156	182	159	154	163	169	157	160	152	154	167	172
	18.	151	157	155	175	159	153	161	169	161	157	160	158	162	170
	19.	151	156	176	169	162	155	154	164	154	158	160	156	163	167
	20.	153	157	186	167	161	154	155	160	159	157	159	154	161	165
	21.	155	155	180	163	163	154	155	213	157	159	155	155	159	163
	22.	157	153	169	164	161	153	157	199	161	161	157	154	163	161
	23.	155	152	166	163	169	153	157	180	157	164	156	154	166	162
	24.	155	154	164	161	175	151	153	168	163	159	154	154	176	160
	25.	155	153	161	159	179	154	153	165	158	156	158	156	167	159
	26.	155	151	162	166	180	153	151	165	157	155	154	153	171	159
	27.	151	152	160	180	179	154	154	170	158	159	157	151	170	159
	28.	150	152	163	178	174	151	162	166	156	156	158	153	164	160
	29.	152	155	169		170	153	235	162	162	160	154	153	160	159
	30.	153	152	170		168	154	235	162	169	157	157	152	158	160
	31.		150	165		166		183		157	154		153		161
Hauptwerte	Tag	10.+	31.	15.+	25.	17.+	24.+	1.	20.	15.+	31.	16.+	27.	2.	25.+
	NW	148	150	155	159	159	151	149	160	154	154	152	151	150	159
	MW	153	157	164	176	175	156	163	173	160	164	157	155	169	179
	HW	162	186	218	242	255	183	316	250	186	244	171	165	295	252
	Tag	22.+	7.	19.	13.	2.	5.	29.	21.	20.	8.	18.	18.	11.	11.
		1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
	Jahr	1997	1997	2004	1998	2003	2003	2003	2002	2002	1998	2002 +	1998 +	2006	2001
	NW	147	147	149	149	152	149	148	147	146	147	145	148	148	149
	MNW	152	152	155	157	158	158	153	152	150	151	149	151	153	154
	MW	165	168	171	175	185	169	165	159	156	159	157	160	167	169
	MHW	210	245	261	266	285	220	250	213	200	236	200	220	223	245
	HW	312	376	515	410	418	318	346	266	253	483	361	402	312	376
	Jahr	2002	2001	2004	1999	2002	2006	2002	2000	2002	2002	2002	1998	2002	2001
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Wasserstände cm					
			2007				2007			Abfluss- jahr (*)					
	Jahr		Datum		Winter		Sommer			Kalender- jahr (*)		1998/2007		10 Kalenderjahre	
										Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NW	cm	148	am 10.11.2006	148	149	149	am 01.05.2007		(365)	236	246	414	318	246
	MW	cm	163		163	162	166			363	235	239	365	291	
	HW	cm	316	am 29.05.2007	255	316	316	am 29.05.2007		362	233	239	355	274	
										361	233	235	316	262	
										360	220	233	313	256	
										359	220	231	295	248	
										358	219	229	285	244	
										357	213	229	278	239	
										356	210	220	273	234	
								350	195	209	248	216			
								340	182	193	228	200			
								330	178	187	217	191			
								320	174	181	208	184			
								300	169	174	193	175			
								270	165	169	182	168			
								240	163	165	175	164			
								210	161	163	169	161			
								183	159	162	164	159			
								150	158	160	160	158			
								130	157	159	159	157			
								120	157	158	159	156			
								110	157	158	158	156			
								100	156	158	158	156			
								90	156	157	157	155			
								80	155	157	157	155			
								70	155	156	156	154			
								60	155	156	156	154			
								50	154	155	156	154			
								40	154	155	156	153			
								30	153	155	155	152			
								25	153	154	155	152			
								20	153	154	154	151			
								15	152	153	154	151			
								10	152	153	154	150			
								9	152	153	154	150			
								8	152	153	154	150			
								7	152	152	154	150			
								6	151	152	154	150			
								5	151	152	154	150			
								4	151	152	153	149			
								3	150	152	153	149			
								2	149	151	153	149			
								1	149	150	153	148			
								0	148	149	152	145			
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle					
		cm	Datum		cm	Datum									
	1	0				579	24.05.1978								
	2					557	15.02.1990								
	3					517	13.04.1994								
	4					515	13.01.2004								
	5					510	10.04.1983								
	6					495	17.03.1988								
	7					483	11.08.2002								
	8					434	17.12.1982								
9					429	25.05.1983									
10					411	12.12.1981									

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

ab 1.11.1996 PNP von NN +245,755 mAS auf NN +245,899 nS geändert. Die absolute Lage des PNP bleibt unverändert die Wasserstände sind infolge Ausbau nicht mit denen vor 1973 vergleichbar

Extremwerte ab 1973

0; Normalstau = 144 cm

eisfrei

A_{E0} : 7916 km²

PNP : NN + 159.41 m

Lage: 125.4 km oberhalb der Mündung, links



cm

Pegel : Lauffen

Nr. 23800500

Gewässer: Neckar

Gebiet : Neckar

	Tag	2006		2007														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	225	226	237	268	412	268	225	284	240	227	225	225	220	251			
	2.	225	224	267	269	427	260	223	299	242	228	222	224	220	254			
	3.	221	225	266	265	382	254	224	298	254	236	229	227	217	311			
	4.	225	232	253	266	371	255	224	266	254	232	244	224	218	350			
	5.	221	243	255	259	330	252	225	259	270	221	234	223	218	318			
	6.	224	257	255	263	307	247	227	251	266	227	223	225	221	300			
	7.	220	271	249	262	305	246	226	254	252	227	229	222	225	330			
	8.	219	246	254	277	296	243	237	240	247	304	223	226	224	364			
	9.	222	249	253	293	282	244	320	269	263	318	224	220	241	342			
	10.	226	255	252	278	291	240	280	260	250	330	220	221	256	349			
	11.	217	246	245	280	277	235	242	258	258	304	242	220	369	398			
	12.	232	245	257	373	273	235	235	278	250	276	229	221	407	404			
	13.	242	237	258	379	268	237	230	256	241	271	226	221	300	354			
	14.	230	236	249	338	265	235	238	245	235	255	221	221	303	327			
	15.	237	230	242	386	257	236	277	299	236	245	225	218	282	307			
	16.	229	232	241	331	258	232	245	302	227	242	220	221	265	296			
	17.	227	233	236	306	252	230	260	260	228	236	223	217	252	287			
	18.	226	233	241	295	252	230	258	271	246	233	264	224	251	275			
	19.	226	226	276	285	267	225	239	251	237	229	240	221	246	270			
	20.	227	227	322	277	259	227	235	240	236	231	229	224	241	264			
	21.	235	229	303	268	255	224	232	326	236	231	226	219	238	263			
	22.	244	226	287	266	259	225	235	326	252	233	224	222	244	258			
	23.	240	226	270	260	291	223	233	295	235	244	221	220	262	254			
	24.	231	226	267	259	308	223	231	265	259	235	221	220	278	253			
	25.	234	225	259	261	315	222	233	257	239	228	224	221	269	248			
	26.	230	225	253	274	320	228	230	256	232	225	222	219	271	246			
	27.	229	225	249	315	301	225	232	256	227	224	245	220	267	245			
	28.	226	222	257	313	286	226	259	256	227	224	238	221	262	243			
	29.	229	224	285	278	226	368	246	230	228	227	221	221	253	242			
	30.	230	224	285	278	227	411	244	258	232	224	219	255	244	244			
	31.		222	281	271	271	299		232		222		218		244			
Hauptwerte	Tag	11.	28.+	17.	5.+	17.+	25.	2.	8.+	16.+	5.	10.+	17.	3.	29.			
	NW	217	222	236	259	252	222	223	240	227	221	220	217	217	242			
	MW	228	234	261	292	297	236	253	269	244	245	229	221	259	293			
	HW	263	293	393	430	465	280	500	411	287	401	292	246	468	435			
	Tag	12.	7.	19.	15.	2.	1.	30.	21.	9.	8.	18.	2.	12.	12.			
		1997/2006		1998/2007						10 Jahre								
	Jahr	2003	1997	2004	2006	2004	2007	1998	2004	2004	2004	2004	2003	2003	2003			
	NW	213	216	213	220	232	222	222	216	213	210	211	213	213	217			
	MNW	230	228	240	248	251	248	235	226	220	219	218	222	230	231			
	MW	257	263	280	287	307	274	261	243	236	236	233	242	261	267			
	MHW	350	398	437	443	460	369	418	369	341	363	331	365	372	397			
	HW	505	558	609	592	598	481	523	442	448	540	489	587	505	558			
	Jahr	2002	2001	2004	1999	2002	2006	2002	2000	2002	2002	2002	1998	2002	2001			
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm							
		2007				2007					1998/2007 10 Kalenderjahre							
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum											
	NW	cm	217	am 11.11.2006	217	217	217	am 17.10.2007										
MW	cm	250		258	243	258												
HW	cm	500	am 30.05.2007	465	500	500	am 30.05.2007											
	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007													
NW	cm	210	am 01.08.2004	213	210	210	am 01.08.2004											
MNW	cm	217		222	217	216												
MW	cm	260		278	242	261												
MHW	cm	543		525	459	549												
HW	cm	609	am 14.01.2004	609	587	609	am 14.01.2004											
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser												
		cm	Datum			cm	Datum											
	1	0				725	24.05.1978											
	2					706	15.02.1990											
	3					662	13.04.1994											
	4					648	21.12.1993											
	5					622	10.04.1983											
	6					609	14.01.2004											
	7					598	22.03.2002											
	8					595	17.03.1988											
	9					592	20.02.1999											
	10					590	26.05.1983											

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

0; Normalstau =200 cm; Lage 125,4 Altarm

Extremwerte ab 1971

ab 1.11.1995 PNP von NN + 160,00 m aS auf NN + 159,41 m nS geändert

A_{E0} : 12332 km²

PNP : NN + 136.63 m

Lage: 93.7 km oberhalb der Mündung, links



cm

Pegel : Gundelsheim

Nr. 23800620

Gewässer: Neckar

Gebiet : Neckar

	Tag	2006		2007											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	221	215	224	250	382	238	217	253	217	216	212	213	210	220
	2.	220	218	238	249	417	234	215	256	219	215	212	211	210	227
	3.	218	218	242	243	351	232	218	252	225	218	214	213	207	262
	4.	220	222	233	244	336	233	220	235	230	218	219	213	211	316
	5.	217	226	229	238	298	230	217	229	237	211	215	213	211	284
	6.	220	234	231	239	280	225	219	224	237	214	212	214	210	256
	7.	217	246	228	238	269	227	218	226	230	215	216	212	211	288
	8.	219	231	232	249	263	227	222	218	222	259	212	213	212	318
	9.	217	228	233	265	254	225	264	232	232	281	212	209	219	290
	10.	218	232	232	256	254	225	253	229	223	283	212	209	228	297
	11.	214	225	227	252	247	220	226	226	229	276	217	211	307	330
	12.	221	227	233	328	244	224	218	232	224	245	211	213	371	360
	13.	224	222	236	357	243	220	217	223	219	241	211	213	272	306
	14.	223	224	229	315	240	218	222	220	216	228	212	212	262	274
	15.	225	219	225	355	232	222	236	244	215	224	213	211	247	255
	16.	221	220	225	309	234	220	225	259	213	220	210	211	234	247
	17.	220	220	222	275	230	220	231	239	217	220	214	211	225	241
	18.	218	222	225	261	232	220	229	236	224	217	229	214	221	236
	19.	219	221	256	254	242	220	221	223	218	215	216	210	222	232
	20.	219	224	323	248	239	219	218	219	218	215	212	211	218	225
	21.	221	219	284	242	233	220	217	260	218	217	210	210	217	226
	22.	230	218	271	237	235	218	220	268	230	217	209	213	219	225
	23.	227	220	249	236	252	223	218	254	217	220	208	212	228	220
	24.	222	217	247	235	274	220	218	235	226	220	210	211	233	218
	25.	222	214	240	235	295	216	218	227	218	217	212	210	230	219
	26.	218	216	233	245	313	218	217	226	216	214	211	210	231	217
	27.	222	218	231	282	277	216	218	226	216	214	219	210	234	217
	28.	219	217	236	297	258	219	228	225	217	218	215	211	228	216
	29.	220	220	253		249	215	291	222	218	216	213	210	224	215
	30.	219	219	268		247	219	420	221	226	216	212	210	223	216
	31.		216	264		240		297		217	210		210		219

Hauptwerte	Tag	11.	25.	17.	24.+	17.	29.	2.	8.	16.	31.	23.	9.+	3.	29.	
	NW	214	214	222	235	230	215	215	218	213	210	208	209	207	215	
	MW	220	222	242	266	270	223	234	235	222	226	213	211	232	254	
	HW	242	259	377	405	450	251	494	313	257	336	257	233	425	391	
	Tag	22.	7.	20.	15.	2.	1.	30.	22.	5.	9.	18.	3.	12.	12.	
		1997/2006			1998/2007						10 Jahre					
	Jahr	1997	2005	2004	1998	1998	2004	1998	1998	1998	1998 +	1998	1999 +	2007	2005	
	NW	206	208	210	211	214	213	211	210	208	208	207	209	207	208	
	MNW	217	214	221	225	225	223	217	213	211	210	210	212	217	215	
	MW	237	239	253	261	274	241	232	221	218	219	217	225	239	242	
	MHW	320	381	432	447	471	319	353	293	274	302	270	328	340	388	
	HW	549	604	695	725	750	443	494	332	347	446	385	765	549	604	
	Jahr	2002	2001	2004	1999	2002	2005	2002 +	2000	2002	2002	2002	1998	2002	2001	
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Wasserstände cm				
	2007				2007				(365)		Abfluss- jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum										
NW	cm	208	am 23.09.2007	214	208	207	am 03.11.2007									
MW	cm	232		240	224	236										
HW	cm	494	am 30.05.2007	450	494	494	am 30.05.2007									
	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007				364		420	420	705	527	420	
NW	cm	206	am 26.11.1997	206	207	207	am 30.09.1998	417	420		417	680	483	405		
								362	382		382	583	454	372		
								361	357		371	515	420	350		
								360	355		360	510	400	342		
								359	351		357	507	390	327		
								358	336		355	444	376	307		
								357	328		351	428	365	305		
								356	323	336	420	356	303			
								350	297	315	380	327	281			
								340	275	291	355	298	250			
330	261	276	329	280	245											
320	256	265	318	269	239											
300	245	254	296	253	231											
270	236	240	273	239	225											
240	230	234	257	231	221											
210	226	229	245	226	219											
183	223	226	238	222	217											
150	221	220	232	219	215											
130	219	220	229	218	215											
120	219	219	228	218	214											
110	219	219	227	217	214											
100	218	218	225	217	214											
90	218	218	223	216	213											
80	217	217	221	216	213											
70	216	216	219	215	213											
60	215	214	218	214	213											
50	214	214	217	214	212											
40	213	213	216	213	212											
30	213	212	216	213	212											
25	212	212	215	213	211											
20	212	211	215	212	211											
15	211	211	215	212	211											
10	211	211	214	210	210											
9	211	211	214	211	210											
8	211	211	214	211	210											
7	211	211	214	211	210											
6	211	211	214	211	210											
5	211	210	214	211	209											
4	210	210	214	211	209											
3	210	210	213	210	209											
2	210	209	213	210	209											
1	209	208	213	209	208											
0	208	207	212	207	207											

Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser				
		cm	Datum			cm	Datum			
	1	0				895	21.12.1993			
	2					839	14.04.1994			
	3					831	24.05.1978			
	4					818	16.02.1990			
	5					765	30.10.1998			
	6					750	21.03.2002			
	7					744	17.03.1988			
	8					740	26.02.1997			
	9					734	10.04.1983			
10					725	21.02.1999				

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

0; Normalstau = 200 cm

ab 1.11.1995 PNP von NN +137,03 m aS auf NN +136,63 nS geändert. Werte um 40 cm erhöht

Extremwerte ab 1971

eisfrei

A_{E0} : 12710 km²

PNP : NN + 119.74 m

Lage: 60.7 km oberhalb der Mündung, links



cm

Pegel : Rockenau-SKA

Nr. 23800690

Gewässer: Neckar

Gebiet : Neckar

	Tag	2006		2007												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
		1.	218	215	223	261	410	242	218	262	222	215	218	220	213	226
Tageswerte	2.	218	216	243	256	458	236	215	269	225	220	216	217	210	231	
	3.	217	219	246	248	388	236	217	261	229	219	222	220	208	275	
	4.	218	225	237	248	368	234	218	239	235	220	228	222	213	345	
	5.	215	229	233	240	318	233	219	236	243	214	223	216	213	307	
	6.	218	239	236	241	291	224	219	230	247	214	215	218	215	273	
	7.	214	251	232	241	282	229	217	231	234	220	220	214	212	308	
	8.	218	232	236	254	274	227	223	222	226	266	216	219	214	348	
	9.	216	231	236	277	260	226	272	238	239	298	217	215	225	318	
	10.	217	231	236	266	261	226	265	236	228	296	214	213	236	323	
	11.	211	229	229	258	252	222	232	233	236	300	226	217	325	351	
	12.	225	228	237	343	248	223	223	237	228	262	217	215	406	395	
	13.	225	222	238	389	244	224	219	229	223	250	218	215	290	335	
	14.	224	222	228	338	241	221	226	227	222	234	216	215	276	295	
	15.	228	219	225	378	236	220	244	251	218	230	215	217	260	272	
	16.	224	219	221	334	238	219	227	270	216	226	217	217	243	262	
	17.	220	219	221	292	234	220	237	247	222	225	217	214	233	250	
	18.	218	220	227	274	234	221	232	242	227	220	239	218	229	246	
	19.	219	216	259	265	245	219	225	231	224	218	224	218	228	239	
	20.	219	220	345	253	240	216	223	225	222	219	221	217	225	231	
	21.	223	217	297	248	238	219	220	269	226	221	215	215	222	230	
	22.	234	216	286	242	238	216	222	287	233	220	215	219	225	232	
	23.	227	218	257	239	257	221	221	267	221	222	216	215	233	224	
	24.	225	218	251	239	289	220	218	240	234	223	214	216	242	227	
	25.	227	213	243	241	308	217	219	234	221	223	219	214	236	222	
	26.	219	216	231	252	335	216	219	234	222	218	216	210	238	222	
	27.	218	217	232	296	296	218	220	230	218	216	228	209	240	222	
	28.	219	216	236	317	271	220	234	232	218	218	225	208	238	224	
	29.	219	216	255	257	257	216	294	226	219	215	219	212	231	218	
	30.	222	215	284	255	220	449	226	232	232	221	216	214	233	221	
	31.		212	276		248		323		219	218		211		221	
	Hauptwerte	Tag	11.	31.	16.+	23.+	17.+	20.+	2.	8.	16.	5.+	10.+	28.	3.	29.
NW		211	212	221	239	234	216	215	222	216	214	214	208	208	218	
MW		220	222	246	276	281	223	239	242	227	232	219	215	240	268	
HW		249	263	390	433	482	252	515	325	258	360	263	232	458	415	
Tag		22.	7.	20.	13.	2.	1.	30.	22.	6.	8.	18.	4.	12.	12.	
		1997/2006		1998/2007						10 Jahre						
Jahr		1997 +	1997 +	2004	1998 +	2004	2003	1998	1998	1998	1998	1998	2007	2007	2005 +	
NW		211	212	210	213	219	214	207	207	206	204	207	208	208	212	
MNW		220	217	224	231	232	228	220	215	213	212	212	213	220	217	
MW		244	248	265	276	290	250	240	226	221	223	221	230	247	251	
MHW		342	402	465	483	499	342	371	310	288	316	283	345	365	409	
HW		583	655	747	787	844	484	535	365	379	478	411	838	583	655	
Jahr		2002	2001	2004	1999	2002	2005	2002	2000	2002	2002	2002	1998	2002	2001	
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschnittene Wasserstände cm		
			2007				2007					Abfluss- jahr (*) 2007	Kalender- jahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
	NW	cm	208	am 28.10.2007	211	208	208	am 28.10.2007								
	MW	cm	237		245	229	242									
	HW	cm	515	am 30.05.2007	482	515	515	am 30.05.2007								
		1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007										
	NW	cm	204	am 11.08.1998	210	204	204	am 11.08.1998								
	MNW	cm	210		214	210	210									
	MW	cm	244		262	227	245									
	MHW	cm	673		622	444	677									
	HW	cm	844	am 21.03.2002	844	838	844	am 21.03.2002								
		Niedrigwasser				Hochwasser										
		cm	Datum			cm	Datum									
	1	0				1024	21.12.1993									
2					944	14.04.1994										
3					918	16.02.1990										
4					844	21.03.2002										
5					840	17.03.1988										
6					838	30.10.1998										
7					807	27.02.1997										
8					801	10.04.1983										
9					787	21.02.1999										
10					747	14.01.2004										

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

0; Normalstau =200 cm

ab 1.11.1995 PNP von NN +120,04 aS auf NN +119,74 m nS geändert, Werte um 30 cm erhöht eisfrei

A_{E0} : 13783 km²

PNP : NN + 103.26 m

Lage: 26.1 km oberhalb der Mündung, links



cm

Pegel : Heidelberg

Nr. 23800760

Gewässer: Neckar

Gebiet : Neckar

	Tag	2006		2007											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	212	211	216	233	274	218	214	224	215	213	215	215	214	219
	2.	212	213	218	224	303	217	213	225	216	218	215	213	214	219
	3.	212	213	216	217	273	218	214	223	213	214	215	215	214	227
	4.	213	214	216	220	261	216	214	216	217	214	215	214	216	250
	5.	214	215	216	215	244	216	213	214	217	214	215	213	215	239
	6.	213	216	216	215	232	214	215	216	218	213	215	213	216	238
	7.	211	218	215	216	228	215	215	214	218	214	215	214	215	238
	8.	212	216	216	218	226	216	215	217	215	222	215	215	215	252
	9.	212	215	217	224	223	217	229	217	216	230	216	214	218	242
	10.	211	215	217	224	222	216	226	216	214	231	214	214	214	245
	11.	211	216	216	222	221	217	216	215	213	233	218	214	242	251
	12.	214	214	217	243	218	215	215	218	215	221	214	214	274	269
	13.	215	214	217	268	218	216	215	214	214	217	215	215	234	248
	14.	214	214	216	247	218	216	216	217	214	214	214	216	228	235
	15.	215	215	215	261	219	215	220	218	212	215	212	215	222	228
	16.	214	212	214	249	217	215	215	224	211	214	214	215	219	223
	17.	212	211	216	232	215	215	218	219	214	215	214	214	216	223
	18.	211	213	216	228	219	214	215	218	214	214	219	214	217	223
	19.	212	212	222	224	219	215	216	215	214	214	215	215	216	220
	20.	212	212	246	221	218	213	215	214	213	213	215	215	218	216
	21.	213	212	233	219	216	214	215	223	214	213	214	215	217	219
	22.	215	214	229	217	217	215	217	228	216	213	214	215	215	221
	23.	216	211	220	216	223	213	216	222	214	214	215	214	218	216
	24.	213	214	219	218	232	213	213	216	215	215	213	215	218	217
	25.	212	213	217	218	237	213	214	216	213	212	215	215	217	217
	26.	214	214	216	220	245	213	214	218	212	211	215	216	218	216
	27.	212	214	217	234	234	214	215	216	213	213	216	214	219	219
	28.	210	213	217	240	226	212	216	215	213	214	215	215	219	218
	29.	211	211	234	223	223	211	228	214	213	212	215	213	218	215
	30.	213	211	248	223	223	214	292	214	216	215	213	215	218	217
	31.		213	242	220	220		244		214	213		215		216
Hauptwerte	Tag	28.	1.+	16.	5.+	17.	29.	2.+	5.+	16.	26.	15.	2.+	1.+	29.
	NW	210	211	214	215	215	211	213	214	211	211	212	213	214	215
	MW	213	214	221	228	231	215	220	218	214	216	215	214	220	229
	HW	226	230	268	287	321	230	322	248	232	256	235	224	298	281
	Tag	7.+	4.	20.	13.	2.	2.	30.	22.	5.	8.	18.	26.	12.	12.
		1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
	Jahr	1997	1997	2004 +	2006	1998	1999 +	1998	2004	1998	2004	2004	2001	2001 +	2000 +
	NW	209	210	212	211	212	211	209	210	209	208	206	208	210	211
	MNW	212	212	215	216	216	214	213	212	211	211	211	211	213	213
	MW	221	223	227	232	237	222	219	215	214	215	214	218	222	224
Hauptwerte	MHW	263	287	312	324	342	257	266	243	239	248	238	268	270	291
	HW	369	423	470	513	557	309	346	259	268	304	275	532	369	423
	Jahr	2002	2001	2004	1999	2002	2005	2002	2000	2002	2002	2002	1998	2002	2001
Extremwerte															

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

0; Normalstau =200 cm

Extremwerte ab 1971

ab 1.11.1995 PNP von NN +100,06 aS auf NN +103,26 m nS geändert, Werte um 320 cm vermindert
eisfrei

AEo : 377 km²

PNP : NN + 387.91 m

Lage : 53.3 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Nagold

Gewässer : Nagold

Gebiet : Neckar

Nr. 0002452

	Tag	2006		2007																																																																																																																																																																																																																																	
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez																																																																																																																																																																																																																						
Tageswerte	1.	82	82	99	109	237	87	72	90	99	86	75	75	63	91																																																																																																																																																																																																																						
	2.	79	82	104	107	230	86	72	94	100	85	75	75	63	98																																																																																																																																																																																																																						
	3.	77	80	106	106	212	85	72	96	99	87	81	75	63	171																																																																																																																																																																																																																						
	4.	81	87	105	104	194	86	72	93	107	84	83	73	62	173																																																																																																																																																																																																																						
	5.	79	101	106	103	177	84	72	90	117	83	78	73	62	153																																																																																																																																																																																																																						
	6.	80	102	105	105	163	82	72	90	123	82	76	73	63	146																																																																																																																																																																																																																						
	7.	79	100	108	104	153	82	71	90	120	86	78	73	63	157																																																																																																																																																																																																																						
	8.	78	100	110	110	142	81	79	85	117	85	78	72	64	169																																																																																																																																																																																																																						
	9.	79	101	115	115	133	80	101	85	114	98	77	72	72	171																																																																																																																																																																																																																						
	10.	77	101	113	112	126	80	81	88	113	92	78	72	74	172																																																																																																																																																																																																																						
	11.	76	99	114	121	120	79	77	99	110	90	86	71	127	170																																																																																																																																																																																																																						
	12.	83	98	128	151	117	78	77	105	106	89	82	72	133	161																																																																																																																																																																																																																						
	13.	81	96	123	159	112	78	75	99	102	88	80	72	113	150																																																																																																																																																																																																																						
	14.	84	94	120	155	108	78	84	100	99	85	80	72	107	139																																																																																																																																																																																																																						
	15.	84	92	116	153	104	77	90	106	95	84	80	72	100	132																																																																																																																																																																																																																						
	16.	83	91	111	145	102	76	82	102	94	83	79	71	95	125																																																																																																																																																																																																																						
	17.	82	90	107	140	99	76	85	98	93	82	80	71	90	119																																																																																																																																																																																																																						
	18.	82	88	111	134	99	76	85	102	101	81	85	73	88	113																																																																																																																																																																																																																						
	19.	81	87	180	128	102	75	82	94	93	80	82	71	86	107																																																																																																																																																																																																																						
	20.	80	85	167	123	98	75	80	94	92	79	79	70	84	104																																																																																																																																																																																																																						
	21.	85	84	159	118	96	74	80	134	96	79	78	70	84	101																																																																																																																																																																																																																						
	22.	89	82	148	113	93	74	80	118	100	80	78	70	85	98																																																																																																																																																																																																																						
	23.	88	81	142	109	94	74	79	116	94	77	77	69	94	96																																																																																																																																																																																																																						
	24.	90	81	136	108	94	73	80	111	95	79	77	68	102	93																																																																																																																																																																																																																						
	25.	86	81	128	108	93	73	81	108	91	76	76	67	99	91																																																																																																																																																																																																																						
	26.	86	80	121	120	93	73	82	107	88	75	76	66	101	89																																																																																																																																																																																																																						
	27.	84	79	116	139	92	73	79	109	87	75	82	65	101	87																																																																																																																																																																																																																						
	28.	83	78	112	143	91	72	89	107	86	75	78	65	99	86																																																																																																																																																																																																																						
	29.	85	77	111		90	72	93	104	88	77	79	64	97	86																																																																																																																																																																																																																						
	30.	83	77	111		89	72	92	101	94	76	76	64	92	87																																																																																																																																																																																																																						
	31.		77	109		88		87		87	75		63		85																																																																																																																																																																																																																						
Hauptwerte	Tag	11.	29. +	1.	5.	31.	28. +	7.	8. +	28.	26. +	1. +	31.	4. +	31.																																																																																																																																																																																																																						
	NW	76	77	99	103	88	72	71	85	86	75	75	63	62	85																																																																																																																																																																																																																						
	MW	82	88	121	123	124	78	81	101	100	82	79	70	88	123																																																																																																																																																																																																																						
	HW	127	139	231	185	309	115	127	166	138	143	126	87	162	209																																																																																																																																																																																																																						
	Tag	21.	6.	19.	28.	1.	28.	9.	21.	9.	9.	13.	5.	11. +	3.																																																																																																																																																																																																																						
	1941/2006			1942/2007 64 Jahre																																																																																																																																																																																																																																	
	Jahr	1959	1962 +	1963	1963	1963 +	1976	1946	1976	1974	1942 +	1943	1943	1959	1962 +																																																																																																																																																																																																																						
	NW	45	37	48	48	51	55	50	51	49	47	42	44	45	37																																																																																																																																																																																																																						
	MNW	68	74	81	85	83	82	74	72	69	65	64	64	68	75																																																																																																																																																																																																																						
	MW	83	97	105	110	106	97	84	82	77	72	71	74	84	98																																																																																																																																																																																																																						
	MHW	133	170	182	183	170	138	125	130	120	110	105	117	137	168																																																																																																																																																																																																																						
	HW	311	463	364	453	348	343	267	302	235	196	190	328	311	463																																																																																																																																																																																																																						
	Jahr	1963	1993	2004	1990	1988	1983	1983	1953	1975	1983	1986	1998	1963	1993																																																																																																																																																																																																																						
Dauertabelle		Abflussjahr 2007				Kalenderjahr 2007			Unter schreitungs Tage	Unterschrittene Wasserstände in cm																																																																																																																																																																																																																											
		Winter	Sommer	Jahr		Datum	Jahr			Datum	Abfluss- jahr 2007	Kalender- jahr 2007	1942/2007 Obere Hüllwerte	64 Mittlere Werte	Abflussjahre Untere Hüllwerte																																																																																																																																																																																																																						
	NW cm	72	63	63		31.10.2007	62	04.11.2007+	(365) 364	237	237	445	231	125																																																																																																																																																																																																																							
	MW "	103	85	94			97			230	230	310	208	118																																																																																																																																																																																																																							
	HW "	309	166	309		01.03.2007	309	01.03.2007		212	212	306	196	108																																																																																																																																																																																																																							
										194	194	287	186	100																																																																																																																																																																																																																							
										180	180	283	181	100																																																																																																																																																																																																																							
										177	177	262	174	99																																																																																																																																																																																																																							
										167	173	248	169	99																																																																																																																																																																																																																							
										163	172	248	165	99																																																																																																																																																																																																																							
										159	171	245	162	97																																																																																																																																																																																																																							
										150	161	217	147	93																																																																																																																																																																																																																							
										148	161	217	147	93																																																																																																																																																																																																																							
										133	148	172	131	91																																																																																																																																																																																																																							
										120	134	153	122	88																																																																																																																																																																																																																							
										116	125	146	115	84																																																																																																																																																																																																																							
										109	115	134	106	75																																																																																																																																																																																																																							
										102	107	122	97	70																																																																																																																																																																																																																							
										96	101	117	90	66																																																																																																																																																																																																																							
										90	94	110	85	63																																																																																																																																																																																																																							
								89		93	109	83	63																																																																																																																																																																																																																								
								86	90	105	80	62																																																																																																																																																																																																																									
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser																																																																																																																																																																																																																															

Ausfalljahre : 1945, 1947

Nach erfolgter Datenprüfung wird ab 01.01.1994 wegen großer Datenunsicherheit keine Abflussberechnung mehr durchgeführt.

AEo : 156 km²

PNP : NN + 140.66 m

Lage : 2,3 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Mosbach

Gewässer : Elz

Gebiet : Neckar

Nr. 0004421

	Tag	2006		2007											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	30	33	43	54	103	51	30	35	30	33	28	27	26	43 e
	2.	29	33	52	51	97	48	30	40	31	32	28	26	26	44
	3.	28	32	52	49	99	46	30	35	32	32	33	29	26	64
	4.	28	40	50	47	85	46	30	33	42	30	31	28	26	86
	5.	27	60	51	46	76	44	30	32	57	30	28	28	26	71
	6.	27	56	53	46	70	43	29	30	70	28	28	26	26	65
	7.	26	52	62	51	69	42	29	30	56	31	28	26	27	84
	8.	26	48	58	61	65	40	33	30	46	52	27	26	30	94
	9.	26	44	62	65	61	40	42	38	62	55	27	25	37	79
	10.	26	41	60	59	59	39	41	36	49	59	27	25	43	79
	11.	26	39	59	63	56	38	33	35	44	60	29	25	62	78
	12.	30	39	59	79	53	38	34	34	39	51	27	25	56	70
	13.	31	37	55	88	52	37	32	31	37	57	27	25	47	64
	14.	39	36	53	81	49	37	35	31	35	49	26	25	49	60
	15.	39	35	49	84	48	36	43	31	34	44	26	24	46	56
	16.	36	34	47	73	46	36	37	30	33	41	26	25	42	52
	17.	35	35	45	68	46	35	41	29	32	38	27	26	39	49
	18.	34	33	49	64	50	35	39	31	34	36	29	26	40	46
	19.	33	33	78	61	62	35	36	29	33	35	28	26	41	43
	20.	32	32	72	58	59	34	34	28	40	34	27	26	39	41
	21.	41	31	73	55	55	34	32	28	36	33	26	26	38	40
	22.	54	31	65	53	55	34	31	28	34	33	26	26	38	38
	23.	49	30	60	50	62	33	31	34	33	32	26	26	41	38
	24.	47	30	57	51	73	33	29	37	37	31	27	26	44	36
	25.	44	29	52	55	77	33	29	31	33	30	28	26	42	36
	26.	40	29	49	64	70	32	30	32	32	30	26	26	49	35
	27.	37	29	46	74	65	32	30	34	30	29	35	26	47	34
	28.	36	29	46	88	61	31	32	34	31	29	32	26	44	33
	29.	36	29	57		58	31	43	33	37	28	29	26	41	33
	30.	34	28	60		55	31	44	32	42	29	28	26	44	34
	31.		29	56		53		36		35	27		26		35
Hauptwerte	Tag NW MW HW Tag	7. + 26 34 70 21.	30. 28 36 73 6.	1. 43 56 96 19.	5. + 46 62 97 15.	16. + 46 64 123 3.	28. + 31 37 52 1.	6. + 29 34 56 9. +	20. + 28 32 80 9.	1. + 30 39 101 5.	31. 27 37 74 8.	14. + 26 28 48 24.	15. 24 26 57 10.	1. + 26 39 74 11.	28. + 33 54 123 7.
		1980/2006		1981/2007 27 Jahre											
	Jahr NW MNW MW MHW HW Jahr	1989 + 20 27 36 74 177 1998	1989 + 20 29 45 111 350 1993	2004 + 24 34 51 114 217 1995	1992 + 26 37 52 109 200 1984	1986 + 29 37 52 102 215 2002	1991 + 27 34 42 69 128 1994	1990 + 23 29 36 71 144 1984	1992 + 22 27 31 60 100 1996	1990 + 20 25 28 60 104 1997	1990 + 19 23 26 54 86 1987	1991 18 22 26 54 96 1998	1989 + 19 23 30 68 212 1998	1989 + 20 27 36 74 177 1998	1989 + 20 29 45 111 350 1993
		Abflussjahr 2007				Kalenderjahr 2007		Dauertabelle	Unter schreitungs Tage	Unterschrittene Wasserstände in cm					
		Winter	Sommer	Jahr		Datum	Jahr		Datum	Abfluss- jahr 2007	Kalender- jahr 2007	1981/2007 Obere Hüllwerte	27 Mittlere Werte	Abflussjahr Untere Hüllwerte	
	NW cm MW " " HW "	26 48 123	24 33 101	24 41 123		15.10.2007 03.03.2007	24 42 123		15.10.2007 03.03.2007 +	(365) 364 363 362 361 360 359 358 357 356 355 350 340 330 320 300 270 240 210 200 182 150 130 120 110 100 90 70 60 50 40 30 25 20 15 10	103 103 99 97 99 88 88 84 81 79 73 65 61 59 55 49 42 37 36 35 32 31 31 30 29 28 27 26				

Keine Ausfalljahre in der Jahresreihe.

Seit Rampeneinbau November 2004 noch keine W-Q-Beziehung

AEo : 10919 km²

PNP : NN + 391.89 m

Lage : 0,5 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Konstanz

Gewässer : Rhein

Gebiet : Hochrhein

Nr. 0003329

	Tag	2006		2007												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	212	182	169	182	198	216	222	337	443	438	463	395	239	228	
	2.	206	181	172	182	203	214	220	345	444	428	460	390	235	226	
	3.	203	179	172	181	215	214	220	347	458	430	452	385	230	228	
	4.	202	178	173	180	221	216	219	350	469	433	463	380	225	230	
	5.	200	178	173	179	226	219	224	352	480	424	476	375	220	233	
	6.	197	179	173	181	226	219	226	353	490	414	484	370	217	234	
	7.	195	182	174	184	228	217	226	356	494	409	487	361	214	242	
	8.	194	183	175	187	228	215	226	356	493	425	487	353	214	250	
	9.	192	187	176	189	228	213	228	357	493	471	482	346	213	259	
	10.	191	191	179	190	228	212	228	356	512	498	475	341	211	265	
	11.	191	192	183	191	225	210	231	356	531	506	470	336	211	272	
	12.	191	193	183	194	222	210	230	359	543	504	468	331	216	281	
	13.	191	192	184	198	219	212	229	367	545	498	463	324	221	286	
	14.	191	191	184	200	217	212	229	373	543	493	455	317	224	286	
	15.	193	190	184	204	214	213	232	377	537	487	446	308	226	284	
	16.	195	189	183	206	211	214	236	391	528	480	435	302	226	279	
	17.	195	188	183	207	209	215	244	397	521	477	423	297	225	274	
	18.	194	187	185	205	207	216	260	398	515	475	424	294	222	271	
	19.	192	186	185	203	205	217	268	399	508	469	435	290	219	268	
	20.	190	186	186	201	207	217	269	400	502	463	437	286	217	266	
	21.	190	186	190	200	209	217	269	409	494	461	433	281	217	263	
	22.	192	185	189	199	211	216	271	415	488	455	425	274	219	259	
	23.	192	183	188	198	214	216	274	421	479	452	416	270	223	254	
	24.	191	181	191	197	214	216	276	421	478	447	406	266	227	249	
	25.	190	179	190	195	212	219	279	421	477	441	401	264	232	243	
	26.	188	176	189	194	212	219	281	430	473	433	403	261	232	237	
	27.	186	174	189	193	213	221	283	437	466	424	409	258	231	232	
	28.	185	173	188	195	215	224	286	442	455	418	408	253	231	227	
	29.	184	171	185	216	224	224	295	444	445	427	405	248	231	222	
	30.	183	170	184	217	222	318	444	444	445	451	401	245	230	218	
	31.		168	183		217	329		445	445	463		243		214	
Hauptwerte	Tag	30.	31.	1.	5.	1.	12.	4.	1.	1.	7.	30.	31.	10.	31.	
	NQ	183	168	169	179	198	210	219	337	443	409	401	243	211	214	
	MQ	193	183	182	193	216	216	253	387	490	455	443	311	223	251	
	HQ	219	195	195	209	231	226	333	450	548	509	491	400	243	290	
	Tag	1.	12. +	21.	16. +	5. +	28. +	31.	29.	13. +	11. +	7. +	1.	1.	14.	
	h _N mm	51	66	72	89	86	16	195	119	167	190	116	17	77	101	
	h _A mm	46	45	45	43	53	51	62	92	120	112	105	76	53	62	
	1984/2006			1985/2007												
				23 Jahre												
	Jahr	2005	2005	2006	2006	1996	1996	1996	1991	2006	2003	2003	2003	2005	2005	
	NQ	162	149	146	142	157	188	202	315	280	199	173	174	162	149	
	MNQ	240	222	204	197	212	261	323	466	474	378	313	265	238	222	
	MQ	273	255	229	217	242	291	410	544	545	448	374	312	271	256	
	MHQ	315	295	265	246	287	329	502	609	607	539	437	368	309	297	
	HQ	588	563	419	336	474	497	1091	1084	981	973	626	607	588	563	
	Jahr	2002 +	2002	2003 +	1999 +	2001 +	1988	1999	1999 +	1987 +	1987	1985	1993 +	2002 +	2002	
	Mh _N mm	97	96	71	78	94	96	127	143	144	131	102	86	98	97	
	Mh _A mm	65	63	56	48	59	69	101	129	134	110	89	77	64	63	
Dauertabelle	Abflussjahr 2007						Kalenderjahr 2007		Unterschnittene Abflüsse in m³/s	1985/2007 23 Abflussjahre						
Extremwerte	Niedrigwasser						Hochwasser				Dauertabelle	1985/2007 23 Abflussjahre				
1	142	12,96	216	15.02.2006	1091	99	555	24.05.1999	9	173	179	254	190	146		
2	146	13,37	221	17.01.2006	981	89	526	26.07.1987	8	173	176	252	190	145		
3	149	13,65	225	30.12.2005	827	75	481	15.06.1995	7	173	175	248	189	145		
4	157	14,34	233	20.03.1996	808	73	475	20.06.2001	6	173	174	247	189	145		
5	157	14,36	233	02.03.2006	749	68	461	31.05.1986	5	172	173	246	188	144		
6	159	14,53	247	08.01.1986	743	68	455	09.08.2000	4	172	173	245	187	143		
7	159	14,59	236	23.01.1990	694	63	440	26.07.1997	3	171	173	245	187	143		
8	160	14,65	236	10.02.1990	681	62	436	29.06.1991	2	170	172	244	186	142		
9	162	14,84	238	30.11.2005	675	61	434	23.07.1993	1	169	172	242	186	142		
10	162	14,86	239	06.01.2004	662	60	430	07.06.1988	0	168	169	241	185	142		
Keine Ausfalljahre in der Jahresreihe. Der Wert HQ5 ist nach dem Regionalisierungsverfahren (LUBW, 2007) ermittelt.																
LUBW Karlsruhe																

A_{Eo} : 11887 km²

PNP : NN + 379.97 m

Lage: 45.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts



Pegel : Neuhausen, Flurl.Br. Nr. 21700000

Gewässer : Rhein

Gebiet : Hochrhein

m³/s

	Tag	2006		2007																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	239	208	189	216	234	265	262	365	454	449	474	424	264	256					
	2.	238	207	193	216	251	263	261	373	454	438	475	419	260	247					
	3.	235	205	197	215	257	262	256	379	462	435	467	414	254	253					
	4.	233	201	197	213	272	265	256	383	468	439	471	409	251	258					
	5.	232	203	196	210	275	267	260	381	480	435	485	404	245	263					
	6.	228	204	199	214	279	267	261	382	493	425	497	399	239	264					
	7.	225	208	200	218	281	266	258	382	502	416	504	392	234	264					
	8.	222	211	200	223	279	265	252	380	507	424	506	384	232	276					
	9.	218	217	200	229	279	260	251	382	505	465	504	376	228	290					
	10.	218	222	207	229	276	259	257	382	515	497	495	371	221	301					
	11.	215	227	205	233	276	258	258	377	537	517	489	366	220	306					
	12.	210	227	208	244	273	257	257	375	554	520	489	360	235	318					
	13.	212	227	213	242	269	258	262	383	563	514	486	355	240	329					
	14.	213	226	215	249	266	258	261	390	562	508	478	347	246	332					
	15.	220	224	217	254	263	259	260	392	556	502	470	339	252	332					
	16.	223	222	216	258	261	260	265	400	547	491	461	332	255	329					
	17.	224	221	214	258	253	260	271	412	537	489	449	325	254	323					
	18.	223	220	201	256	247	262	288	414	531	488	444	319	252	314					
	19.	221	220	202	252	251	263	299	414	522	483	452	315	248	309					
	20.	219	219	211	249	252	263	302	412	514	476	459	314	246	304					
	21.	219	218	219	247	255	261	302	423	506	472	458	309	243	301					
	22.	220	218	227	244	255	261	302	433	498	466	452	306	244	297					
	23.	221	215	229	242	259	259	305	433	492	464	444	299	247	291					
	24.	222	213	225	238	262	259	307	432	487	460	435	295	251	286					
	25.	219	209	228	238	264	261	308	431	485	454	427	290	252	278					
	26.	218	205	227	232	263	261	309	427	483	447	427	286	253	274					
	27.	215	201	220	230	262	262	306	439	472	439	433	282	259	269					
	28.	213	198	219	231	263	262	312	445	461	432	430	277	260	263					
	29.	211	195	219	264	265	311	452	450	439	428	273	260	257						
	30.	210	193	219	265	265	338	453	453	459	429	268	259	254						
	31.		187	217	263	263	357	453	453	472		266		249						
Hauptwerte	Tag	12.+	31.	1.	5.	1.	12.	9.	1.	29.	7.	25.+	31.	11.	2.					
	NQ	210	187	189	210	234	257	251	365	450	416	427	266	220	247					
	MQ	221	212	211	235	264	262	282	404	500	465	464	339	247	287					
	HQ	246	231	235	263	286	271	365	463	568	523	514	439	268	334					
	Tag	4.	12.	23.	16.	7.	5.	31.	4.	13.	11.	8.	1.	1.	15.					
	h _N mm																			
	h _A mm	48	48	48	48	59	57	64	88	113	105	101	76	54	65					
		1930/2006		1931/2007 77 Jahre																
	Jahr	1947	1948	1949	1963	1942 +	1972	1932	1972	1949	2003	2003	1947	1947	1948					
	NQ	114	112	108	115	121	136	212	289	235	191	162	116	114	112					
	MNQ	249	222	204	201	216	272	347	491	504	413	343	285	246	222					
	MQ	290	261	234	232	250	314	427	572	580	490	415	341	287	261					
	MHQ	341	308	274	273	301	370	523	650	663	585	496	409	338	307					
	HQ	650	620	480	430	520	550	1180	1160	1020	1010	825	690	650	620					
	Jahr	1981	2002	1982	1982	2001	1988	1999	1999	1965 +	1987	1956	1981	1981	2002					
		1930/2006		1931/2007 77 Jahre																
	Mh _N mm																			
	Mh _A mm	63	59	53	47	56	69	96	125	131	110	91	77	63	59					
			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschrittene Abflüsse m³/s								
			2007				2007					Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2007				Kalender- jahr 2007	1931/2007 Obere Hüllwerte	77 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
		Jahr	Datum		Winter	Sommer	Jahr	Datum												
	NQ	m³/s	187	am 31.12.2006		187	251	189	am 01.01.2007			(365) 364 363 362 361 360 359 358 357 356 350 340 330 320 300 270 240 210 183 150 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 25 20 15 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0	563	563	1180	923	441			
	MQ	m³/s	322			234	409	331					562	562	1170	861	439			
	HQ	m³/s	568	am 13.07.2007 bei W= 384 cm		286	568	568	am 13.07.2007 bei W= 384 cm				556	556	1160	832	439			
	Nq	l/(s km²)	15.7			15.7	21.1		15.9				554	554	1160	811	432			
	Mq	l/(s km²)	27.1			19.7	34.4		27.8				547	547	1160	797	428			
	Hq	l/(s km²)	47.8			24.1	47.8		47.8				547	547	1160	784	427			
	h _N mm												537	537	1160	771	424			
	h _A mm	855			308	547		877					531	531	1160	760	421			
													522	522	1150	750	420			
													508	508	1140	703	403			
			1931/2007 (*) 77 Jahre				1931/2007						498	498	1100	650	380			
													487	487	988	605	368			
	NQ	m³/s	108	am 13.01.1949		108	116	108	am 13.01.1949				474	474	918	572	360			
	MNQ	m³/s	179			181	260	171					454	454	791	523	337			
	MQ	m³/s	368			264	471	368					428	428	650	459	262			
	MHQ	m³/s	708			417	702	703					380	380	586	407	218			
	HQ	m³/s	1180	am 23.05.1999 bei W= 497 cm		650	1180	1180	am 23.05.1999 bei W= 497 cm		305		311	520	364	201				
HQ ₁ m³/s										266	281		486	333	193					
HQ ₅ m³/s										261	264		421	296	163					
MNq	l/(s km²)	15.1			15.2	21.9		14.4		257	262	403	276	151						
Mq	l/(s km²)	31.0			22.2	39.6		31.0		252	261	397	267	141						
MHq	l/(s km²)	59.6			35.1	59.1		59.1		244	259	390	260	140						
		1931/2007 (*) 77 Jahre				1931/2007				233	258	386	253	139						
										228	255	378	244	136						
										224	253	362	236	133						
										221	249	339	227	130						
										220	245	336	217	127						
										217	235	325	206	126						
										214	229	311	194	125						
										211	220	299	182	123						
										209	217	296	174	122						
										207	215	291	168	120						
										202	211	286	160	115						
										200	202	279	150	112						
										199	201	278	148	112						
										198	201	275	146	111						
										198	201	274	143	111						
										197	200	268	140	110						
										196	199	267	137	110						
										195	199	266	134	110						
										195	197	265	130	110						
										193	196	265	127	110						
										189	193	264	124	109						
										187	189	263	108	108						
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser														
		m³/s	l/(s km²)	Datum		m³/s	l/(s km²)	cm	Datum											
	1	94.1	7.92	14.03.1909		1180	99.3	23.05.1999												
	2	108	9.09	13.01.1949		1070	90.0	28.06.1926												
	3	110	9.25	04.03.1921		1030	86.6	28.06.1965												
	4	112	9.42	31.12.1948		1020	85.8	30.07.1987												
	5	114	9.59	03.11.1947		1010	85.0	02.07.1910												
	6	115	9.67	05.02.1963		945	79.5	16.06.1924												
	7	117	9.84	24.02.1929		935	78.7	13.07.1916												
	8	120	10.1	11.01.1954		930	78.2	17.07.1936												
	9	121	10.2	02.03.1942		926	77.9	05.07.1935												
10	122	10.3	24.02.1905		913	76.8	28.07.1914													

A_{E0} : 14718 km²

PNP : NN + 320.00 m

Lage: 90.2 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

m³/s

Pegel : Rekingen

Nr. 21900000

Gewässer: Rhein

Gebiet : Hochrhein

	Tag	2006		2007															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	276	245	255	259	356	372	301	446	508	522	589	488	303	296				
	2.	275	242	371	260	549	368	300	493	516	504	566	480	291	289				
	3.	274	240	308	258	533	364	299	488	562	552	551	470	285	358				
	4.	270	243	285	256	504	388	296	473	637	554	660	464	281	377				
	5.	272	265	302	252	417	375	319	457	629	515	647	461	274	350				
	6.	256	272	298	277	389	357	344	450	626	495	610	450	268	348				
	7.	259	302	293	293	389	350	327	442	596	482	598	441	265	437				
	8.	255	289	323	291	382	345	307	500	587	726	589	430	265	496				
	9.	252	340	298	321	369	334	331	474	584	1270	578	421	266	465				
	10.	251	361	323	311	361	329	330	470	684	772	564	415	266	497				
	11.	253	321	297	313	363	325	313	443	720	695	555	409	289	506				
	12.	249	306	300	360	351	320	307	453	698	661	553	403	384	484				
	13.	279	294	310	402	343	320	306	462	667	636	546	396	325	458				
	14.	267	287	289	365	336	319	308	458	647	614	536	388	314	437				
	15.	276	281	282	416	331	317	310	461	630	597	525	379	315	421				
	16.	273	277	276	399	325	317	326	514	612	579	514	371	307	405				
	17.	268	279	270	358	315	316	383	488	600	579	501	362	303	392				
	18.	262	293	259	341	306	314	468	485	590	576	538	354	299	375				
	19.	260	284	266	326	326	314	393	478	580	558	597	359	292	366				
	20.	258	275	309	317	334	310	371	469	575	552	545	350	288	357				
	21.	264	266	296	310	333	308	360	512	580	551	530	342	288	350				
	22.	294	263	301	304	338	307	361	507	586	541	516	340	329	346				
	23.	282	258	294	300	347	303	358	505	575	532	502	332	338	337				
	24.	272	253	282	294	354	303	355	498	611	525	491	328	350	329				
	25.	264	248	280	296	367	304	353	491	582	514	482	322	344	320				
	26.	261	243	275	297	380	305	352	512	561	504	504	320	321	313				
	27.	254	237	267	305	400	304	348	518	543	495	564	314	315	307				
	28.	250	233	264	308	403	305	368	522	522	488	530	310	310	300				
	29.	249	229	263	401	305	305	415	520	508	561	511	303	304	293				
	30.	248	226	264	401	305	305	526	511	571	735	500	300	300	294				
	31.		222	261		388		450		555	656		299		287				
Hauptwerte	Tag	30.	31.	1.	5.	18.	23.+	4.	7.	1.+	7.	25.	31.	7.+	31.				
	NQ	248	222	255	252	306	303	296	442	508	482	482	299	265	287				
	MQ	264	270	289	314	377	327	351	483	595	598	550	381	303	374				
	HQ	363	401	495	494	689	425	586	685	758	1640	780	507	447	543				
	Tag	4.	10.	2.	15.	2.	4.	30.	8.	11.	9.	4.	1.	12.	9.				
	h _N mm																		
	h _A mm	46	49	53	52	69	58	64	85	108	109	97	69	53	68				
	1930/2006		1931/2007 77 Jahre																
	Jahr	1947	1948	1949	1963	1949	1972	1934	1976	1949	1949	1947	1947	1947	1948				
	NQ	128	128	123	134	143	152	242	310	252	210	182	130	128	128				
	MNQ	285	259	241	243	267	341	416	544	547	450	376	316	282	259				
	MQ	354	328	300	308	338	404	512	654	653	557	477	395	350	328				
	MHQ	562	561	521	539	553	582	779	948	914	859	752	591	557	561				
	HQ	1240	1120	1100	1280	1100	1110	2050	1810	1460	1660	1470	1150	1240	1120				
	Jahr	1972	1995	1995	1999	1978	1986	1999	1965	1966	1978	1968	1981	1972	1995				
	1930/2006		1931/2007 77 Jahre																
	Mh _N mm																		
	Mh _A mm	62	60	55	51	61	71	93	115	119	101	84	72	62	60				
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschnittene Abflüsse m³/s					
			2007				2007					Abfluss- jahr (*) 2007		Kalender- jahr 2007	1931/2007 Oberer Hüllwerte	77 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr			Datum							
	NQ	m³/s	222	am 31.12.2006	222	296	252	am 05.02.2007	(365)	1270		1270	1810	1110	551				
	MQ	m³/s	401		307	493	413		364	772		772	1790	1030	545				
	HQ	m³/s	1640	am 09.08.2007 bei W= 531 cm	689	1640	1640	am 09.08.2007 bei W= 531 cm	363	735		735	1560	980	517				
	Nq	l/(s km²)	15.1		15.1	20.1	17.1		361	726		726	1500	957	513				
	Mq	l/(s km²)	27.2		20.8	33.5	28.0		360	720		720	1470	939	513				
	Hq	l/(s km²)	111		46.8	111	111		359	698		698	1440	923	499				
	h _N mm								358	695		695	1420	905	496				
	h _A mm	858		326	532		884		357	684		684	1410	893	486				
			1931/2007 (*) 77 Jahre				1931/2007					356	667	667	1380	881	481		
												350	637	637	1320	820	472		
												340	598	598	1270	757	449		
												330	582	582	1210	708	433		
												320	566	566	1110	671	414		
												300	538	538	916	610	384		
												270	505	505	767	544	314		
												240	461	468	717	490	252		
												210	389	402	647	443	226		
												183	357	368	601	406	215		
												150	326	345	532	364	203		
												130	314	329	478	341	192		
										120	309	323	474	330	183				
										110	306	319	465	319	177				
										100	303	314	455	309	171				
										90	299	310	446	299	166				
										80	296	307	437	288	160				
										70	284	305	421	276	157				
										60	277	301	402	264	153				
										50	272	298	389	250	148				
										40	265	294	380	235	146				
										30	260	288	364	221	144				
										25	258	282	354	213	144				
										20	254	275	347	204	139				
										15	251	267	339	195	133				
										10	248	265	326	181	128				
										9	245	264	324	178	128				
										8	245	263	319	174	128				
										7	243	261	316	170	127				
										6	242	260	314	165	126				
										5	240	260	313	161	126				
										4	237	259	313	157	126				
										3	233	258	312	153	125				
										2	229	256	311	149	124				
										1	226	255	308	144	124				
										0	222	252	301	123	123				
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser													
		m³/s	l/(s km²)	Datum		m³/s	l/(s km²)	cm	Datum										
	1	120	8.15	07.03.1909		2250	153	16.06.1910											
	2	123	8.36	09.01.1949		2050	139	13.05.1999											
	3	128	8.70	29.12.1948		1810	123	11.06.1965											
	4	128	8.70	01.11.1947		1660	113	08.08.1978											
	5	134	9.10	05.02.1963		1640	111	09.08.2007											
	6	134	9.10	10.01.1954		1580	107	26.06.1953											
	7	135	9.17	24.02.1929		1540	105	01.06.1995											
	8	135	9.17	13.03.1921		1530	104	20.06.1926											
9	142	9.65	26.12.1920		1520	103	18.06.1979												
10	144	9.78	19.03.1972		1470	99.9	22.09.1968												

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.1

A_{Eo} : 34550 km²

PNP : NN + 259.59 m

Lage: 148.3 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links



Pegel : Rheinfelden

Nr. 23100000

Gewässer : Rhein

Gebiet : Hochrhein

m³/s

	Tag	2006		2007														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	567	558	683	634	1130	855	727	1370	1180	1280	1530	893	571	662			
	2.	569	527	993	625	1690	851	714	1640	1300	1250	1380	895	565	640			
	3.	593	528	799	592	1850	865	742	1540	1420	1370	1300	861	541	917			
	4.	541	565	766	570	1670	909	751	1460	1820	1350	1450	926	527	976			
	5.	532	631	839	542	1480	897	861	1440	1880	1240	1450	973	520	866			
	6.	506	754	811	595	1400	867	979	1380	1790	1160	1350	945	514	877			
	7.	520	851	801	646	1350	829	868	1290	1720	1190	1290	894	505	1250			
	8.	521	844	878	633	1290	793	828	1350	1670	1820	1200	911	496	1500			
	9.	513	1160	877	740	1180	771	907	1310	1730	3670	1170	883	517	1410			
	10.	516	1110	982	682	1140	750	881	1250	2040	2610	1130	859	520	1610			
	11.	523	997	914	729	1070	737	831	1270	2030	2240	1090	815	601	1690			
	12.	523	924	928	904	1020	724	781	1340	1980	2100	1060	792	824	1590			
	13.	562	856	936	1070	1000	737	764	1390	1840	2030	1000	795	668	1390			
	14.	553	771	845	977	950	725	758	1380	1680	1960	971	759	665	1240			
	15.	579	739	782	1140	904	732	840	1470	1610	1830	930	740	672	1100			
	16.	575	678	751	1020	848	743	878	1600	1540	1740	903	727	642	1000			
	17.	566	689	752	915	802	776	1130	1440	1460	1700	899	714	635	975			
	18.	560	686	785	849	747	782	1450	1560	1440	1680	1040	694	623	914			
	19.	544	663	1030	788	831	789	1330	1540	1360	1610	1170	726	606	879			
	20.	592	654	958	763	856	774	1260	1470	1370	1580	1050	680	616	861			
	21.	619	653	900	746	881	766	1240	1680	1420	1510	1000	670	630	822			
	22.	759	633	863	721	871	760	1200	1620	1730	1500	946	664	733	743			
	23.	706	621	841	707	889	764	1100	1530	1560	1450	905	639	741	739			
	24.	690	585	806	669	889	738	1050	1440	1760	1350	896	635	810	707			
	25.	660	561	790	689	893	735	1030	1400	1640	1210	875	591	798	679			
	26.	608	540	796	798	900	739	1040	1440	1530	1160	907	582	791	661			
	27.	568	510	753	857	906	749	1000	1490	1440	1110	1030	582	787	636			
	28.	553	503	703	941	916	755	1330	1440	1350	1140	966	572	751	601			
	29.	563	498	674		895	740	1430	1330	1270	1470	926	585	710	597			
	30.	566	487	664		889	742	1490	1210	1430	2050	910	551	686	646			
	31.		487	665		887		1350		1380	1790		575		584			
Hauptwerte	Tag	6.	30.+	30.	5.	18.	12.	2.	30.	1.	27.	25.	30.	8.	31.			
	NQ	506	487	664	542	747	724	714	1210	1180	1110	875	551	496	584			
	MQ	575	686	825	769	1070	780	1020	1440	1590	1650	1090	746	642	960			
	HQ	806	1260	1140	1220	2110	1000	1640	1950	2210	4110	1660	1080	867	1880			
	Tag	22.	9.	19.	15.	2.	4.	28.	21.	4.	9.	1.	4.	12.	11.			
	h _N	mm																
	h _A	mm	43	53	64	54	83	59	79	108	123	128	82	58	48	74		
	1930/2006		1931/2007 77 Jahre															
	Jahr	1962	1962	1954	1963	1963	1972	1938	1934	1949	1949	2003	1947	1962	1962			
	NQ	336	315	337	322	331	423	604	694	576	509	398	348	336	315			
	MNQ	616	577	571	595	644	824	1000	1200	1160	948	767	646	607	576			
	MQ	834	800	766	811	877	1030	1250	1490	1430	1220	1030	861	823	800			
	MHQ	1400	1470	1360	1440	1460	1470	1870	2190	2040	1880	1660	1370	1380	1470			
	HQ	3650	3050	3410	3610	3160	3080	4550	3670	3080	4110	3710	3150	3650	3050			
	Jahr	1972	1981	1995	1990	1988	2006	1999	1953	1948	2007	1968	1981	1972	1981			
	1930/2006		1931/2007 77 Jahre															
	Mh _N	mm																
	Mh _A	mm	63	62	59	57	68	77	97	112	111	95	77	67	62	62		
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter		Unterschrittene Abflüsse m³/s			
				2007				2007					schreitungs-		Abfluss-			
				Jahr				Jahr					dauer		jahr (*)			
				Datum				Datum					in Tagen		2007			
				Winter				Sommer							Kalender			
				487				496					(365)		1931/2007			
				1020				1050					364		Obere			
				4110				4110					363		Hüllwerte			
				am 09.08.2007				am 08.11.2007					362		77 Kalenderjahre			
				bei W= 623 cm				bei W= 623 cm					360		Mittlere			
				14.1				14.4					359		Werte			
		29.6				30.4				358			Untere					
		119				119				357			Hüllwerte					
		h _N				h _N				356								
		h _A				h _A				350								
		933				959				340								
		355				578				330								
		1931/2007 (*) 77 Jahre				1931/2007				320								
		NQ				NQ				300								
		MNQ				MNQ				270								
		MQ				MQ				240								
		MHQ				MHQ				210								
		HQ				HQ				183								
		H _{Q1}				H _{Q1}				150								
		H _{Q5}				H _{Q5}				120								
		2640				2640				110								
		3250				3250				100								
		1900				1900				90								
		2360				2360				80								
		3090				3090				70								
		13.7				13.2				60								
		29.8				29.8				50								
		81.0				81.9				40								
		1931/2007 (*) 77 Jahre				1931/2007				30								
		Mh _N				Mh _N				25								
		Mh _A				Mh _A				20								
		940				940				15								
		386				557				10								
		13				13				8								
		5				5				7								
		3				3				6								
		2				2				5								
		1				1				4								
		0				0				3								
		0				0				2								
		0				0				1								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0				0				0								
		0																

A_{E0} : 35897 km²

PNP : NN + 240.00 m

Lage: 164.270 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

m³/s

Pegel : Basel, Rheinhalle

Nr. 23100106

Gewässer: Rhein

Gebiet : Hochrhein

	Tag	2006		2007												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	582	584	683	623	1110	886	720	1370	1180	1280	1610	890	563	663	
	2.	589	553	1000	620	1760	879	707	1650	1300	1250	1350	893	558	636	
	3.	612	553	800	589	1940	888	731	1540	1420	1360	1320	863	528	975	
	4.	556	592	759	573	1720	934	736	1460	1810	1360	1450	935	518	1030	
	5.	546	658	844	540	1500	922	845	1440	1890	1240	1460	976	515	897	
	6.	522	817	809	595	1390	890	969	1380	1790	1160	1380	946	508	900	
	7.	537	904	801	640	1330	848	859	1280	1710	1220	1300	898	499	1300	
	8.	534	896	875	625	1270	812	818	1370	1670	1850	1200	913	493	1570	
	9.	523	1270	867	734	1160	787	894	1310	1740	4080	1180	886	513	1460	
	10.	535	1190	965	679	1130	771	867	1250	2040	2710	1140	860	517	1670	
	11.	538	1050	894	721	1060	753	821	1270	2040	2260	1100	816	598	1770	
	12.	535	966	905	896	1010	741	769	1340	1990	2100	1070	786	834	1660	
	13.	581	890	910	1060	987	757	751	1380	1850	2030	1010	794	666	1440	
	14.	564	806	825	968	927	743	754	1380	1680	1970	972	752	664	1280	
	15.	587	772	752	1140	891	749	834	1520	1610	1850	932	739	674	1130	
	16.	586	703	730	1020	858	758	869	1640	1540	1690	903	723	636	1020	
	17.	577	717	732	907	818	813	1150	1460	1460	1610	898	714	630	988	
	18.	582	708	760	834	757	806	1480	1580	1440	1590	1050	684	613	922	
	19.	558	689	999	775	850	811	1340	1550	1370	1530	1180	708	594	885	
	20.	612	673	929	750	868	768	1250	1480	1370	1500	1050	666	605	863	
	21.	640	670	872	725	895	756	1240	1740	1410	1430	1020	655	625	823	
	22.	792	652	837	707	886	752	1200	1660	1720	1420	995	654	744	744	
	23.	731	638	817	694	912	755	1100	1560	1560	1360	980	626	779	741	
	24.	708	605	779	656	915	729	1050	1450	1780	1270	980	624	832	705	
	25.	669	579	764	683	930	727	1020	1400	1650	1140	971	582	808	675	
	26.	616	556	768	788	951	732	1030	1440	1530	1120	983	578	795	658	
	27.	592	525	728	856	972	744	991	1500	1440	1110	1040	578	784	631	
	28.	569	517	684	934	981	750	1320	1440	1350	1150	960	566	747	592	
	29.	588	524	658		953	732	1410	1330	1270	1720	921	577	701	587	
	30.	600	514	656		937	733	1490	1200	1440	2780	905	547	674	646	
	31.		504	650		931		1340		1390	2180		572		583	
Hauptwerte	Tag	6.	31.	31.	5.	18.	25.	2.	30.	1.	27.	17.	30.	8.	31.	
	NQ	522	504	650	540	757	727	707	1200	1180	1110	898	547	493	583	
	MQ	592	719	808	762	1080	791	1010	1450	1590	1690	1110	742	640	982	
	HQ	863	1370	1170	1290	2310	1020	1670	2090	2260	4810	1700	1120	924	2030	
	Tag	22.	9.	19.	15.	2.	4.	28.	21.	4.	9.	1.	4.	12.	11.	
	h _N	mm														
	h _A	mm	43	54	60	51	81	57	75	105	119	126	80	55	46	73
	1930/2006		1931/2007 77 Jahre													
	Jahr	1947	1962	1954	1963	1963	1972	1938	1934	1949	1949	2003	1947	1947	1962	
	NQ	337	319	342	328	337	428	609	698	553	539	417	349	337	319	
	MNQ	626	590	585	611	661	845	1020	1210	1170	958	777	655	617	589	
	MQ	856	824	794	841	909	1060	1280	1520	1450	1240	1040	878	844	825	
	MHQ	1440	1540	1430	1520	1530	1540	1930	2250	2090	1930	1710	1410	1420	1550	
	HQ	3850	3240	3600	3890	3340	3460	5090	3860	3340	4810	3890	3250	3850	3240	
	Jahr	1972	1981	1995	1999	1988	2006	1999	1995	1948	2007	1968	1981	1972	1981	
	1930/2006		1931/2007 77 Jahre													
	Mh _N	mm														
	Mh _A	mm	62	61	59	57	68	76	95	109	108	92	75	65	61	61
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschnittene Abflüsse m³/s		
			2007				2007					Abfluss- jahr (*) 2007		Kalender jahr 2007	1931/2007	77 Kalenderjahre
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NQ	m³/s	504	am 31.12.2006	504	493	am 08.11.2007									
	MQ	m³/s	1030		794	1060										
	HQ	m³/s	4810	am 09.08.2007 bei W= 1034 cm	2310	4810	am 09.08.2007 bei W= 1034 cm									
	Nq	l/(s km²)	14.0		14.0	13.7										
	Mq	l/(s km²)	28.7		22.1	29.4										
	Hq	l/(s km²)	134		64.3	134										
	h _N	mm														
	h _A	mm	906		346	560	929									
	1931/2007 (*) 77 Jahre						1931/2007									
	NQ	m³/s	319	am 03.12.1962	319	319	am 03.12.1962									
	MNQ	m³/s	485		499	466										
	MQ	m³/s	1060		880	1060										
MHQ	m³/s	2930		2370	2960											
HQ	m³/s	5090	am 12.05.1999 bei W= 1058 cm	3890	5090	am 12.05.1999 bei W= 1058 cm										
HQ ₁	m³/s															
HQ ₅	m³/s															
MNq	l/(s km²)	13.5		13.9	13.0											
Mq	l/(s km²)	29.5		24.5	29.5											
MHq	l/(s km²)	81.5		66.0	82.4											
1931/2007 (*) 77 Jahre						1931/2007										
Mh _N	mm															
Mh _A	mm	930		383	544	930										
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser									
			m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum							
	1	272	7.57	08.03.1909	5090	142		12.05.1999								
	2	306	8.52	21.03.1921	4810	134		09.08.2007								
	3	316	8.80	27.12.1920	4640	129		19.05.1994								
	4	319	8.88	03.12.1962	4300	120		16.06.1910								
	5	328	9.13	05.02.1963	4150	116		08.08.1978								
	6	334	9.30	23.02.1901	3890	108		22.02.1999								
	7	337	9.38	09.11.1947	3890	108		22.09.1968								
	8	342	9.52	14.02.2006	3860	107		24.12.1918								
	9	342	9.52	10.01.1954	3850	107		23.11.1972								
	10	349	9.71	26.01.1908	3800	106		27.06.1953								

$$A_{E0} : \quad 50196 \text{ km}^2$$

PNP : NN + 97.76 m

Lage: 362.3 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts



Pegel : Maxau

Nr. 23700205

Gewässer: Rhein

Gebiet : Oberrhein

	Tag	2006			2007														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	787	769	675	899	1540	1250	843	1540	1410	1490	1900	1020	647	884				
	2.	728	731	1130	876	1950	1190	804	1700	1410	1420	1650	1020	658	868				
	3.	749	708	1210	832	2440	1180	828	1840	1600	1440	1490	997	637	1050				
	4.	725	719	1090	809	2590	1170	834	1710	1680	1550	1480	976	616	1450				
	5.	699	823	1100	783	2380	1190	872	1630	2070	1430	1630	1080	619	1360				
	6.	674	951	1160	785	2110	1130	1040	1580	2200	1330	1530	1060	603	1290				
	7.	675	1210	1120	871	1930	1110	993	1510	2120	1310	1480	1020	613	1490				
	8.	676	1170	1190	869	1810	1030	958	1460	2010	1500	1390	989	607	1960				
	9.	657	1370	1190	992	1650	1020	1060	1530	1970	2170	1310	1000	607	2050				
	10.	661	1570	1270	1030	1550	981	1200	1470	2030	3720	1280	967	652	2060				
	11.	666	1420	1270	972	1460	950	1040	1410	2260	3340	1240	931	795	2300				
	12.	670	1260	1250	1190	1380	925	961	1490	2280	2710	1220	903	1190	2450				
	13.	713	1200	1260	1520	1340	941	910	1560	2220	2480	1160	886	1090	2250				
	14.	726	1090	1210	1560	1270	902	883	1520	2060	2310	1110	860	893	1910				
	15.	757	1020	1110	1690	1220	912	1030	1570	1880	2200	1080	844	932	1640				
	16.	748	955	1050	1750	1150	891	1080	1740	1810	2070	1040	832	846	1430				
	17.	904	904	1000	1750	1150	909	1150	1760	1730	1950	998	809	805	1330				
	18.	730	925	1010	1370	1030	937	1630	1650	1630	1880	1120	776	784	1250				
	19.	714	881	1130	1250	1050	913	1680	1780	1590	1850	1320	804	771	1180				
	20.	725	855	1400	1160	1140	908	1520	1730	1560	1790	1250	792	766	1130				
	21.	777	829	1370	1100	1130	912	1430	1700	1540	1740	1150	771	778	1080				
	22.	964	819	1350	1040	1130	885	1400	2040	1630	1690	1100	753	849	1010				
	23.	1050	797	1270	1010	1170	893	1330	1970	1820	1660	1050	734	987	934				
	24.	969	757	1240	965	1270	869	1240	1830	1740	1550	1030	712	1120	917				
	25.	941	729	1160	940	1270	865	1190	1690	1890	1470	1010	704	1130	884				
	26.	854	705	1090	1050	1230	840	1180	1640	1800	1370	990	677	1080	841				
	27.	821	672	1070	1190	1300	860	1150	1700	1650	1280	1080	662	1030	811				
	28.	751	654	992	1280	1300	861	1210	1770	1530	1260	1180	656	1000	795				
	29.	767	649	953		1300	855	1630	1660	1450	1360	1090	657	937	756				
	30.	781	638	953		1270	846	1680	1530	1480	1670	1040	666	911	754				
	31.		629	925		1250		1590		1640	2050		656		815				
Hauptwerte	Tag	9.	31.	1.	5.	18.	26.	2.	11.	1.+	28.	26.	28.+	6.	30.				
	NQ	657	629	675	783	1030	840	804	1410	1410	1260	990	656	603	754				
	MQ	763	916	1140	1120	1470	971	1170	1660	1800	1840	1250	846	832	1320				
	HQ	1110	1640	1520	1860	2680	1290	1740	2150	2330	4000	2020	1140	1290	1510				
	Tag	23.	10.	20.	15.	4.	1.	18.	22.	12.	10.	1.	5.	12.	4.				
	h _N	mm																	
	h _A	mm	39	49	61	54	78	50	62	86	96	98	65	45	43	70			
		1930/2006			1931/2007												77 Jahre		
	Jahr	1947	1962	1972	1963	1963	1972	1938	1976	1964	1949	2003	1947	1947	1962				
	NQ	339	373	401	389	381	477	673	725	634	554	421	354	339	373				
	MNQ	765	755	755	799	841	1020	1160	1320	1280	1050	883	774	752	752				
	MQ	1060	1080	1070	1140	1180	1280	1440	1650	1580	1350	1160	1030	1040	1080				
	MHQ	1660	1850	1780	1890	1870	1780	2020	2260	2100	1910	1710	1560	1640	1850				
	HQ	4420	3820	4350	4400	4090	4110	4440	4020	3660	4000	3980	3470	4420	3820				
	Jahr	1944	1991	1955	1970	1988	1983	1999	1995	1948	2007	1968	1981	1944	1991				
		1930/2006			1931/2007												77 Jahre		
	Mh _N	mm																	
	Mh _A	mm	55	58	57	55	63	66	77	85	84	72	60	55	54	58			
	Extremwerte		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschnittene Abflüsse m³/s							
			2007				2007					2007							
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen										
		NQ	m³/s	629	am 31.12.2006	629	656	603	am 06.11.2007	(365)									
		MQ	m³/s	1250		1060	1430	1290		364									
		HQ	m³/s	4000	am 10.08.2007 bei W= 580 cm	2680	4000	4000	am 10.08.2007 bei W= 580 cm	363									
		Nq	l/(s km²)	12.5		12.5	13.1	12.0		362									
		Mq	l/(s km²)	24.8		21.2	28.4	25.6		361									
		Hq	l/(s km²)	79.7		53.4	79.7	79.7		360									
		h _N	mm							359									
		h _A	mm	783		332	452	808		358									
			1931/2007 (*) 77 Jahre				1931/2007					357							
		NQ	m³/s	339	am 04.11.1947	339	354	339	am 04.11.1947	356									
MNQ		m³/s	600		630	727	584		355										
MQ		m³/s	1250		1140	1370	1250		350										
MHQ		m³/s	3150		2840	2720	3190		340										
HQ		m³/s	4440	am 14.05.1999 bei W= 884 cm	4420	4440	4440	am 14.05.1999 bei W= 884 cm	330										
HQ ₁		m³/s	2850		2400	2350	2850		320										
HQ ₅		m³/s	3750		2480	3270	3750		300										
MNq		l/(s km²)	12.0		12.6	14.5	11.6		270										
Mq		l/(s km²)	24.9		22.7	27.3	24.9		240										
MHQ	l/(s km²)	62.8		56.6	54.2	63.6		210											
	1931/2007 (*) 77 Jahre				1931/2007				183										
Mh _N	mm																		
Mh _A	mm	785		355	434	785													
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle	Unterschreitungs-dauer in Tagen								
		m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	183										
	1	335	6.67	26.11.1907	4550	90.6	825	31.12.1882	150										
	2	340	6.77	04.11.1947	4440	88.5	884	14.05.1999	130										
	3	343	6.83	26.01.1908	4400	87.7	830	25.02.1970	120										
	4	376	7.49	03.11.1906	4350	86.7	838	17.01.1955	110										
	5	382	7.61	28.12.1938	4260	84.9	859	26.05.1983	100										
	6	388	7.73	10.12.1962	4200	83.7	855	16.02.1990	90										
	7	389	7.75	15.02.1908	4180	83.3	847	25.05.1978	80										
	8	393	7.83	24.02.1901	4160	82.9	841	06.02.1980	70										
	9	396	7.89	04.03.1963	4110	81.9	847	10.04.1983	60										
	10	398	7.93	21.12.1920	4090	81.5	853	22.02.1999	50										
									40										
									30										
									20										

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1901/2007

Extremwerte ab 1880

ab 1.11.1998 PNP von NN +97,787 auf NN +97,762 m DHHN Hst. 140 geändert
eisfrei

Gebiet : Oberrhein

Nr. 23700602

Dauertabelle

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 68827 km²

PNP : NN + 84.16 m

Lage: 443.4 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links



Pegel : Worms

Nr. 23900204

Gewässer : Rhein

Gebiet : Oberrhein

m³/s

	Tag	2006		2007																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
		Tageswerte																		
	1.	867	851	709	1170	1750	1460	927	1820	1620	1650	1990	1120	713	1060					
	2.	859	839	843	1120	2200	1420	917	1800	1520	1540	1930	1090	708	1020					
	3.	805	803	1260	1080	2480	1360	876	1890	1560	1500	1740	1090	708	1090					
	4.	810	797	1340	1040	2740	1330	899	1930	1690	1520	1640	1070	690	1490					
	5.	794	844	1230	996	2820	1320	910	1830	1840	1560	1600	1060	676	1750					
	6.	761	961	1240	958	2670	1320	953	1740	2120	1470	1670	1120	668	1630					
	7.	743	1160	1280	978	2420	1270	1080	1680	2250	1390	1610	1120	660	1590					
	8.	731	1330	1270	1060	2230	1230	1080	1600	2190	1450	1560	1080	666	1920					
	9.	730	1310	1320	1150	2070	1160	1130	1560	2120	1740	1460	1060	684	2230					
	10.	735	1480	1350	1260	1910	1140	1360	1660	2080	2350	1390	1050	736	2330					
	11.	723	1610	1390	1260	1800	1100	1320	1580	2140	3210	1360	1020	906	2410					
	12.	724	1500	1400	1350	1680	1060	1160	1570	2260	3370	1330	994	1340	2680					
	13.	779	1380	1400	1720	1600	1040	1060	1610	2300	2990	1280	971	1520	2750					
	14.	811	1280	1390	1920	1520	1040	1000	1620	2260	2680	1220	946	1340	2550					
	15.	838	1180	1320	2000	1450	1010	1070	1650	2120	2460	1170	924	1170	2220					
	16.	861	1100	1230	2110	1380	1010	1170	1770	1970	2310	1120	907	1110	1910					
	17.	845	1040	1160	2040	1310	997	1220	1870	1880	2190	1090	893	1010	1680					
	18.	828	1000	1110	1840	1230	1000	1340	1870	1810	2070	1120	871	943	1540					
	19.	814	995	1160	1640	1220	1020	1650	1810	1760	1990	1250	861	912	1440					
	20.	793	955	1520	1480	1260	1010	1710	1820	1690	1950	1360	863	890	1350					
	21.	809	930	1660	1370	1310	1000	1590	1850	1660	1890	1310	861	870	1280					
	22.	913	908	1670	1280	1300	997	1500	1980	1650	1840	1210	838	880	1220					
	23.	1090	887	1580	1220	1380	975	1460	2150	1730	1790	1150	823	984	1150					
	24.	1150	882	1480	1180	1500	976	1390	2110	1860	1770	1110	799	1160	1070					
	25.	1080	839	1410	1140	1630	957	1310	1950	1860	1650	1090	781	1270	1040					
	26.	1040	797	1320	1150	1680	937	1260	1830	1910	1550	1070	764	1280	1000					
	27.	955	770	1240	1320	1620	924	1260	1770	1840	1450	1080	734	1260	957					
	28.	899	743	1200	1530	1580	934	1240	1810	1720	1360	1210	728	1210	923					
	29.	839	730	1180	1550	1550	934	1460	1840	1610	1330	1240	711	1150	902					
	30.	846	719	1230	1520	1520	923	2070	1750	1570	1440	1170	713	1090	867					
	31.		704	1210		1480		2080		1590	1710		718		882					
	Tag	11.	31.	1.	6.	19.	30.	3.	9.	2.	29.	26.	29.	7.	30.					
	NQ	723	704	709	958	1220	923	876	1560	1520	1330	1070	711	660	867					
	MQ	849	1010	1290	1370	1750	1100	1270	1790	1880	1910	1350	922	973	1550					
	HQ	1170	1630	1690	2130	2840	1480	2220	2180	2310	3470	2030	1160	1560	2800					
	Tag	23.+	11.	22.	16.	5.	1.	30.	23.+	13.	12.	1.	6.	13.	13.					
	h _N	mm																		
	h _A	mm	32	39	50	48	68	41	49	67	73	74	51	36	37	60				
	1929/2006		1930/2007 78 Jahre																	
	Jahr	1947	1962	1954	1963	1963	1972	1938	1976	1949	1949	2003	1947	1947	1962					
	NQ	415	438	421	456	456	585	755	747	644	541	487	430	415	438					
	MNQ	862	864	882	949	1000	1190	1290	1440	1380	1150	964	852	860	864					
	MQ	1190	1270	1300	1390	1430	1500	1600	1790	1700	1450	1260	1140	1190	1270					
	MHQ	1780	2070	2100	2230	2040	2040	2150	2310	2160	1940	1720	1670	1770	2080					
	HQ	4480	4730	5600	4810	5270	4990	5270	4170	3810	3520	3680	3570	4480	4730					
	Jahr	1944	1993	1955	1970	1988	1983	1978	1987	1953	1978	1968	1998	1944	1993					
	1929/2006		1930/2007 78 Jahre																	
	Mh _N	mm																		
	Mh _A	mm	45	49	50	49	56	56	62	67	66	56	47	44	45	49				
				Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m³/s					
				2007				2007					Abfluss- jahr (*) 2007		Kalender- jahr 2007	1930/2007 Obere Hüllwerte	78 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum												
		NQ	m³/s	704	am 31.12.2006	704	711	660	am 07.11.2007											
		MQ	m³/s	1380		1230	1520	1430												
		HQ	m³/s	3470	am 12.08.2007 bei W = 552 cm	2840	3470	3470	am 12.08.2007 bei W = 552 cm											
Nq		l/(s km²)	10.2		10.2	10.3	9.59													
Mq		l/(s km²)	20.0		17.9	22.1	20.8													
Hq		l/(s km²)	50.4		41.3	50.4	50.4													
h _N		mm																		
h _A		mm	630		279	351	656													
		1930/2007 (*) 77 Jahre				1930/2007														
NQ		m³/s	415	am 05.11.1947	415	430	415	am 05.11.1947												
MNQ		m³/s	669		715	793	653													
MQ		m³/s	1420		1350	1480	1400													
MHQ		m³/s	3460		3270	2790	3490													
HQ		m³/s	5600	am 17.01.1955 bei W = 746 cm	5600	5270	5600	am 17.01.1955 bei W = 746 cm												
HQ ₁		m³/s	3170		2750	2420	3170													
HQ ₅		m³/s	4140		3990	3390	4140													
MNq		l/(s km²)	9.72		10.4	11.5	9.49													
Mq		l/(s km²)	20.6		19.6	21.5	20.3													
MHq		l/(s km²)	50.3		47.5	40.5	50.7													
		1930/2007 (*) 77 Jahre				1930/2007														
Mh _N		mm																		
Mh _A	mm	651		307	342	641														
			Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle									
			m³/s l/(s km²) Datum				m³/s l/(s km²) cm Datum													
	1	370	5.38	29.03.1921	5600	81.4	746	17.01.1955												
	2	380	5.52	27.12.1921	5440	79.0	822	29.12.1882												
	3	380	5.52	02.11.1906	5270	76.6	729	27.03.1988												
	4	400	5.81	26.11.1907	5270	76.6	717	25.05.1978												
	5	415	6.03	05.11.1947	5250	76.3	727	28.05.1983												
	6	421	6.12	05.01.1954	4990	72.5	706	11.04.1983												
	7	430	6.25	12.01.1909	4810	69.9	675	24.02.1970												
	8	436	6.33	09.11.1949	4770	69.3	687	23.02.1999												
	9	438	6.36	10.12.1962	4760	69.2	686	22.12.1993												
	10	440	6.39	01.01.1907	4760	69.2	710	30.12.1919												
														</						

A_{E0} : 98206 km²

PNP : NN + 78.43 m

Lage: 498.3 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

m³/s

Pegel : Mainz

Nr. 25100107

Gewässer: Rhein

Gebiet : Mittelrhein

	Tag	2006		2007														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	1040	1030	915	1600	2170	1830	1070	2350	1930	1910	2120	1580	875	1350			
	2.	1030	1010	1030	1530	2680	1780	1080	2140	1810	1850	2180	1500	869	1360			
	3.	997	997	1350	1450	3150	1710	1050	2150	1790	1760	2040	1430	866	1460			
	4.	970	971	1640	1370	3460	1650	1040	2200	1950	1740	1930	1360	860	1830			
	5.	970	1010	1570	1320	3660	1630	1050	2120	2100	1780	1850	1320	850	2250			
	6.	943	1080	1520	1280	3580	1620	1080	1990	2370	1740	1890	1330	839	2290			
	7.	920	1220	1590	1270	3270	1580	1170	1940	2570	1640	1860	1350	844	2300			
	8.	887	1450	1640	1340	2940	1530	1290	1850	2540	1660	1790	1310	849	2510			
	9.	887	1510	1700	1450	2660	1460	1300	1780	2460	2070	1720	1280	902	2920			
	10.	886	1570	1780	1600	2440	1400	1520	1860	2420	2560	1630	1250	979	3150			
	11.	892	1790	1820	1710	2270	1370	1630	1860	2420	3390	1600	1230	1130	3270			
	12.	875	1790	1840	1780	2130	1320	1490	1810	2530	3850	1580	1200	1560	3460			
	13.	922	1670	1850	2150	2020	1290	1320	1860	2590	3660	1530	1170	2010	3560			
	14.	980	1580	1840	2470	1930	1270	1230	1850	2560	3260	1460	1130	2000	3360			
	15.	1020	1470	1740	2630	1850	1250	1270	1870	2440	2900	1390	1120	1870	2950			
	16.	1070	1360	1610	2790	1760	1210	1350	1990	2260	2690	1350	1090	1710	2510			
	17.	1070	1290	1500	2780	1670	1220	1440	2130	2130	2510	1290	1080	1550	2190			
	18.	1050	1220	1460	2570	1600	1200	1510	2200	2070	2370	1300	1060	1370	2000			
	19.	1010	1200	1540	2280	1580	1200	1750	2120	2030	2250	1410	1050	1270	1880			
	20.	1010	1160	1910	2050	1580	1210	1920	2100	1980	2200	1540	1030	1210	1760			
	21.	986	1120	2280	1870	1640	1190	1850	2150	1940	2140	1550	1050	1180	1660			
	22.	1060	1090	2330	1740	1670	1180	1740	2260	1950	2110	1430	1030	1150	1570			
	23.	1200	1070	2220	1640	1740	1160	1680	2440	2020	2070	1380	1010	1200	1500			
	24.	1370	1040	2040	1560	1890	1150	1630	2500	2240	2050	1310	973	1340	1400			
	25.	1350	1030	1890	1530	2110	1130	1540	2300	2260	1980	1300	960	1480	1350			
	26.	1290	973	1750	1510	2220	1120	1470	2190	2240	1880	1270	942	1550	1290			
	27.	1200	953	1620	1610	2170	1100	1460	2110	2160	1730	1270	915	1530	1250			
	28.	1130	918	1550	1890	2070	1080	1460	2080	2040	1630	1460	904	1510	1200			
	29.	1070	911	1500		2020	1090	1600	2120	1930	1560	1570	887	1450	1170			
	30.	1020	889	1530		1950	1090	2250	2060	1870	1580	1630	874	1390	1150			
	31.		887	1620		1890		2640		1850	1780		881		1130			
Hauptwerte	Tag	12.	31.	1.	7.	19.+	28.	4.	9.	3.	29.	26.+	30.	6.	31.			
	NQ	875	887	915	1270	1580	1080	1040	1780	1790	1560	1270	874	839	1130			
	MQ	1040	1200	1680	1810	2250	1330	1480	2080	2180	2200	1590	1140	1270	2030			
	HQ	1420	1870	2360	2850	3700	1880	2700	2560	2630	3920	2260	1630	2090	3590			
	Tag	24.	11.	22.	16.	5.	1.	31.	24.	13.	12.	1.	1.	13.	13.			
	h _N	mm																
	h _A	mm																
		27	33	46	45	61	35	40	55	59	60	42	31	34	55			
		1930/2006		1931/2007 77 Jahre														
	Jahr	1947	1962	1954	1963	1963	1950	1934	1934	1949	1949	1947	1947	1947	1962			
	NQ	490	501	502	519	519	730	777	752	690	540	500	460	490	501			
	MNQ	992	1010	1060	1150	1210	1390	1440	1550	1490	1240	1060	952	977	1010			
	MQ	1360	1500	1590	1730	1760	1760	1760	1920	1810	1550	1360	1250	1340	1500			
	MHQ	2000	2440	2590	2760	2750	2400	2330	2470	2290	2050	1830	1820	1970	2440			
	HQ	5330	5540	6100	6680	6950	5890	5820	4720	3870	3920	4150	4800	5330	5540			
	Jahr	1944	1993	1955	1970	1988	1988	1983	1987	1980	2007	1968	1998	1944	1993			
		1930/2006		1931/2007 77 Jahre														
	Mh _N	mm																
	Mh _A	mm																
		36	41	43	43	48	46	48	51	49	42	36	34	35	41			
Dauertabelle	Abflussjahr (*)					Kalenderjahr						Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschnittene Abflüsse m³/s				
	2007					2007						Abfluss- jahr (*)		Kalender- jahr	1931/2007 77 Kalenderjahre			
	Jahr Datum Winter Sommer					Jahr Datum						2007		2007	Obere Hüllwerte		Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	NQ	m³/s	874	am 30.10.2007	875	874	839	am 06.11.2007				(365)	3860	3860	6800	4810	1540	
	MQ	m³/s	1670		1550	1780	1760					364	3850	3850	6700	4420	1530	
	HQ	m³/s	3920	am 12.08.2007 bei W = 533 cm	3700	3920	3920	am 12.08.2007 bei W = 533 cm				362	3660	3660	6380	4180	1520	
	Nq	l/(s km²)	8.90		8.91	8.90	8.54					361	3580	3580	6140	3960	1520	
	Mq	l/(s km²)	17.0		15.8	18.1	17.9					360	3460	3560	5910	3820	1500	
	Hq	l/(s km²)	39.9		37.7	39.9	39.9					359	3390	3560	5610	3710	1490	
	h _N	mm										358	3270	3460	5590	3590	1480	
	h _A	mm										357	3260	3390	5490	3480	1480	
			535		247	288	564					356	3150	3360	5350	3410	1480	
												350	2680	2950	4800	3080	1440	
												340	2530	2630	3900	2730	1360	
Extremwerte	1931/2007 (*) 77 Jahre					1931/2007					330	2420	2510	3600	2510	1320		
	NQ	m³/s	460	am 30.10.1947	490	460	460	am 30.10.1947			320	2260	2370	3320	2370	1260		
	MNQ	m³/s	769		836	888	762				300	2140	2220	3150	2170	1170		
	MQ	m³/s	1610		1610	1610	1610				270	1980	2060	2770	1950	1050		
	MHQ	m³/s	4080		3940	3000	4160				240	1860	1910	2560	1770	900		
	HQ	m³/s	6950	am 01.03.1988	6950	5820	6950	am 01.03.1988			210	1730	1790	2340	1610	790		
	HQ ₁	m³/s	3610		3310	2540	3610				183	1610	1670	2130	1480	740		
	HQ ₅	m³/s	5030		4940	3640	5030				150	1510	1570	2020	1350	690		
											130	1390	1520	1920	1270	670		
											120	1360	1470	1890	1230	650		
											110	1310	1440	1850	1190	640		
											100	1280	1370	1800	1150	630		
											90	1230	1340	1720	1110	630		
											80	1190	1300	1620	1060	610		
											70	1130	1280	1580	1020	600		
Extremwerte	1931/2007 (*) 77 Jahre					1931/2007					60	1090	1220	1520	969	580		
	Mh _N	mm									50	1060	1180	1460	919	570		
	Mh _A	mm									40	1040	1130	1420	871	550		
			517		256	261	517				30	1010	1080	1390	819	510		
											25	980	1060	1350	791	500		
											20	960	1030	1310	761	500		

AEo : 165 km²

PNP : NN + 563.38 m

Lage : 17.9 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Epplings

Gewässer : Obere Argen

Gebiet : Bodensee

Nr. 0002388

	Tag	2006		2007														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	2,63	2,33	19,0	2,91	9,14	6,80	1,77	6,05	2,07	3,67	6,22	4,76	2,31	4,76			
	2.	2,80	2,17	17,33	3,21	21,7	6,11	1,71	7,24	3,51	3,08	5,09	4,19	2,15	5,98			
	3.	2,35	2,17	7,33	4,02	18,6	5,40	1,72	5,47	4,30	15,1	6,55	3,85	2,12	14,3			
	4.	2,34	3,04	5,86	3,96	11,1	7,50	1,73	4,07	12,8	6,95	23,5	3,52	2,13	9,64			
	5.	2,41	6,72	9,34	3,36	7,24	6,47	3,80	3,52	11,6	4,52	11,7	3,31	2,04	7,34			
	6.	2,53	7,52	7,17	7,31	5,91	5,20	3,50	3,10	9,32	3,64	9,00	3,11	2,66	7,72			
	7.	2,36	10,5	11,0	5,73	5,32	4,58	2,38	2,90	5,33	4,92	7,34	2,97	4,02	17,1			
	8.	2,25	5,60	7,80	5,69	4,69	4,34	2,21	2,68	3,91	30,5	5,91	2,88	5,76	15,1			
	9.	2,43	6,31	9,81	9,84	4,17	3,83	8,65	2,97	13,9	43,0	5,03	2,77	5,12	14,3			
	10.	5,03	8,53	7,47	6,50	4,53	3,56	3,63	3,71	31,5	13,7	4,46	2,70	4,95	14,7			
	11.	3,11	6,38	5,51	9,49	4,45	3,33	2,52	2,64	17,1	10,1	5,54	2,59	23,9	21,5			
	12.	9,06	4,90	6,11	17,2	4,13	3,24	2,27	3,79	10,3	7,77	4,39	2,52	20,8	12,7			
	13.	6,10	4,33	4,98	13,0	3,76	3,15	2,05	3,23	6,85	6,25	3,85	2,52	7,95	9,30			
	14.	5,05	3,87	4,19	7,99	3,51	3,01	1,87	2,59	5,03	5,22	3,51	2,37	6,17	7,54			
	15.	4,42	3,55	3,77	16,0	3,35	2,89	2,36	2,58	4,06	4,56	3,26	2,36	5,35	6,26			
	16.	3,48	3,56	3,48	8,99	3,21	2,76	2,18	3,34	3,44	4,77	3,12	2,36	4,88	5,53			
	17.	3,05	5,60	3,34	6,41	3,03	2,69	13,2	2,40	3,03	6,14	2,97	2,29	4,44	5,06			
	18.	2,72	6,13	3,50	5,34	2,93	2,64	9,50	2,27	2,85	4,61	15,7	3,03	4,14	4,48			
	19.	2,50	4,37	11,5	4,68	3,58	2,58	4,19	2,01	2,77	3,95	9,99	2,84	3,83	4,08			
	20.	3,03	3,63	8,50	4,28	3,78	2,52	3,06	1,86	2,90	4,33	5,57	2,56	3,61	3,84			
	21.	3,01	3,24	6,26	3,93	3,86	2,44	2,65	2,17	8,18	4,45	4,42	2,51	3,94	3,67			
	22.	8,11	2,98	5,21	3,68	3,90	2,38	2,98	2,91	5,78	4,33	3,85	2,48	5,45	3,54			
	23.	5,07	2,69	4,43	3,52	4,18	2,37	2,42	2,74	3,81	3,63	3,47	2,42	6,86	3,36			
	24.	3,91	2,48	3,96	3,38	4,17	2,28	2,11	2,12	7,77	3,23	3,25	2,30	11,8	3,10			
	25.	3,28	2,44	3,57	3,49	5,08	2,25	1,97	2,10	5,95	2,96	8,42	2,27	9,04	2,95			
	26.	2,84	2,33	3,30	3,77	8,67	2,05	1,84	4,37	3,79	2,77	11,2	2,17	7,69	2,98			
	27.	2,57	2,18	3,20	5,24	10,8	1,93	1,80	4,82	3,17	2,64	9,26	2,13	5,90	2,91			
	28.	2,42	2,11	3,13	8,11	10,0	2,03	3,19	3,27	2,83	5,33	7,87	2,11	5,07	2,85			
	29.	2,44	2,18	3,08		9,30	1,86	43,4	2,48	2,69	20,2	7,89	2,08	4,37	2,63			
	30.	2,47	2,12	3,09		8,98	1,84	30,8	2,14	13,6	18,8	5,81	2,19	4,29	2,87			
	31.		2,58	2,84		7,87		8,85		5,22	8,64		2,73		2,75			
Hauptwerte	Tag	8.	28.	31.	1.	18.	30.	2.	20.	1.	27.	17.	29.	5.	29.			
	NQ	2,25	2,11	2,84	2,91	2,93	1,84	1,71	1,86	2,07	2,64	2,97	2,08	2,04	2,63			
	MO	3,53	4,15	6,24	6,47	6,61	3,47	5,69	3,25	7,08	8,51	6,94	2,74	6,09	7,25			
	HQ	18,4	17,6	37,5	28,1	29,6	8,32	71,1	8,04	56,5	72,1	43,7	5,20	37,9	24,5			
	Tag	12.	6.	1.	15.	2.	4.	29.	2.	10.	9.	4.	1. +	12.	11.			
	h _N mm	81	99	124	118	131	21	255	133	262	245	170	35	148	158			
	h _A mm	55	67	101	95	107	54	92	51	115	138	109	44	96	118			
	1929/2006			1930/2007														
	Jahr	1962	1962	1947	1947 +	1947	1934	1946	1934	1952 +	1949 +	1947 +	1949 +	1962	1962			
	NQ	0,716	0,455	0,649	0,649	0,968	1,25	0,827	0,627	0,727	0,764	0,764	0,649	0,716	0,455			
	MNQ	2,11	2,11	2,01	2,46	3,06	3,24	2,15	2,00	1,92	1,80	1,81	1,86	2,16	2,13			
	MO	5,12	5,39	5,29	5,91	7,96	7,41	5,40	5,65	5,51	5,02	4,70	4,52	5,37	5,43			
	MHQ	26,3	32,2	32,9	30,2	35,2	28,5	31,0	35,4	36,0	39,4	31,8	24,2	27,7	32,2			
	HQ	91,4	106	92,2	103	105	75,0	151	115	101	173	126	69,2	92,6	106			
	Jahr	1972	1991	1948	1990	1956	1994	1999	1965	1977	2005	2000	1935	1944	1991			
	Mh _N mm	138	130	125	120	125	133	167	193	198	189	143	117	135	132			
	Mh _A mm	80	87	86	87	129	116	88	89	89	81	74	73	84	88			
	Dauertabelle	Abflussjahr 2007			Kalenderjahr 2007				Unter schreitungs Tage	Unterschnittene Abflüsse in m³/s								
										Abfluss- jahr 2007	Kalender jahr 2007	1930/2007		Abflussjahr Untere Hüllwerte				
												Obere Hüllwerte	Mittlere Werte					
		Winter			Sommer													
		Jahr			cm					Datum								
		NQ m³/s			1,84					1,71			(365)					
		MO "			5,07					5,71			364					
		HQ "			37,5					72,1			363					
NQ l/s km²			11,1			10,4				362								
Mq "			30,7			34,6				361								
Hq "			227			437				360								
h _N mm			574			1100				359								
h _A mm			481			550				358								
1930/2007			77			Jahre				1930/2007								
NQ m³/s			0,455			0,627				357								
MNQ "			1,51			1,29			356									
MO "			6,18			5,13			355									
MHQ "			62,7			68,0			354									
HQ "			106			173			353									
HQ 1 "						29,8			352									
HQ 5 "						98,3			351									
MNQ l/s km²			9,13			7,79			350									
Mq "			37,5			31,1			349									
MHq "			380			412			348									
Mh _N mm			772			1008			347									
Mh _A mm			586			495			346									
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser														
	m³/s			l/s km²			cm			Datum								
	1			0,455			2,75			03.12.1962			173			1045		
	2			0,627			3,79			10.06.1934			151			912		
	3			0,649			3,93			21.01.1947			126			763		
	4			0,649			3,93			01.02.1947			117			709		
	5			0,649			3,93			23.10.1949			115			693		
	6			0,707			4,28			05.10.1991			113			681		
	7			0,716			4,33			25.11.1962			112			678		
	8			0,727			4,40			18.07.1952			110			666		
	9			0,731			4,43			09.02.1930			107			648		
	10			0,735			4,45			14.10.1967			107			645		
	1			0,877			5,19			12.08.2005			100			714		
	2			1,86			1,86			21.09.2000			7			1,86		
	3			1,84			1,84			12.08.2002			6			1,84		
4			1,84			1,84			10.06.1965			5			1,84			
5			1,80			1,80			02.06.1976			4			1,80			
6			1,77			1,77			07.06.1971			3			1,77			
7			1,73			1,73			17.06.1991			2			1,73			
8			1,72			1,72			27.08.1969			1			1,72			
9			1,71			1,71			12.05.1991			0			1,71			

AEo : 256 km²
 PNP : NN + 553.62 m
 Lage : 13.9 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Beutelsau Nr. 0001365
 Gewässer : Untere Argen
 Gebiet : Bodensee

	Tag	2006		2007											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	2,79	2,93	16,0	3,80	15,0	7,59	2,24	12,1	3,93	6,99	8,58	6,59	2,92	7,42
	2.	3,78	2,86	17,9	4,04	28,8	6,70	2,15	12,7	6,57	5,13	6,73	5,74	2,77	9,74
	3.	3,16	2,84	10,6	4,91	27,7	5,82	2,17	9,74	7,44	17,3	6,23	5,19	2,70	22,6
	4.	2,97	3,20	7,85	5,05	20,5	7,29	2,18	7,03	15,9	11,3	30,7	4,72	2,65	17,3
	5.	2,98	7,77	11,8	4,41	13,1	7,13	3,57	5,78	13,3	6,93	18,5	4,48	2,56	12,8
	6.	2,93	6,90	11,1	9,85	10,1	5,92	4,22	4,90	14,1	5,53	15,6	4,19	2,78	12,3
	7.	2,78	13,8	14,6	7,84	8,42	5,09	2,86	4,42	8,26	7,12	12,5	4,03	3,83	23,9
	8.	2,75	7,77	12,3	7,59	7,16	4,78	2,58	4,14	6,03	35,0	9,60	3,73	5,71	21,4
	9.	2,60	7,61	13,1	12,3	6,14	4,42	6,59	4,93	13,7	47,0	7,64	3,61	5,31	20,3
	10.	4,54	10,5	11,5	9,42	6,12	4,11	4,17	10,4	36,6	22,6	6,46	3,56	5,17	20,9
	11.	3,56	8,58	8,06	12,1	5,90	3,76	2,96	5,22	22,7	16,3	9,80	3,42	23,2	27,4
	12.	7,19	6,33	7,70	24,0	5,30	3,57	2,58	10,1	16,9	13,5	7,23	3,24	31,3	19,0
	13.	7,71	5,58	6,72	24,3	4,73	3,47	2,62	10,0	12,0	10,2	5,77	3,23	15,2	14,9
	14.	5,50	5,14	5,70	15,4	4,40	3,34	2,33	7,68	9,04	7,85	5,29	3,23	10,4	12,4
	15.	5,76	4,86	5,12	22,8	4,14	3,15	2,64	5,54	7,04	6,51	4,60	3,23	8,09	10,2
	16.	4,30	4,62	4,64	16,5	3,93	3,00	3,02	8,25	6,11	5,93	4,02	3,23	6,89	8,64
	17.	3,74	6,75	4,43	11,6	3,79	2,92	16,8	5,16	5,34	7,91	4,02	3,01	6,14	7,62
	18.	3,32	8,64	4,25	9,01	3,67	2,93	18,5	4,49	4,83	6,12	17,9	3,19	5,83	6,73
	19.	3,35	6,15	14,5	7,47	4,36	2,92	7,05	3,86	4,21	5,08	18,8	3,61	5,44	5,95
	20.	3,38	5,02	14,5	6,51	4,57	2,78	4,52	3,52	3,68	4,93	9,86	3,39	5,03	5,58
	21.	3,70	4,42	9,91	5,83	4,60	2,74	3,69	3,80	18,8	5,11	6,97	3,37	4,98	5,23
	22.	8,70	4,06	7,95	5,16	4,62	2,60	4,80	4,98	12,1	5,19	5,80	3,49	6,87	4,95
	23.	6,80	3,79	6,71	4,83	4,97	2,53	4,09	4,87	7,94	4,50	5,04	3,26	9,80	4,77
	24.	4,97	3,61	5,98	4,56	4,92	2,49	3,28	3,64	11,5	4,10	4,50	3,18	16,5	4,42
	25.	4,12	3,44	5,16	4,60	5,47	2,42	3,06	3,48	12,0	3,85	7,79	3,01	14,9	4,64
	26.	3,54	3,25	4,67	4,74	10,3	2,36	2,82	5,45	7,19	3,58	13,7	2,88	12,8	4,14
	27.	3,38	3,10	4,50	7,88	15,2	2,30	2,57	6,74	5,59	3,52	13,9	2,72	9,91	4,08
	28.	3,21	2,99	4,28	10,8	14,4	2,30	4,35	5,26	4,83	3,44	10,8	2,71	7,89	3,84
	29.	3,15	3,09	4,11	12,3	12,3	2,32	46,9	4,02	4,65	20,2	11,6	2,70	6,90	3,68
	30.	3,08	2,92	3,93	10,9	10,9	2,27	50,8	3,53	19,1	22,4	8,31	2,77	6,41	3,91
	31.		2,93	3,84		9,13		18,8		10,6	12,8		3,12		3,69
Hauptwerte	Tag	9.	3.	31.	1.	18.	30.	2.	25.	20.	28.	17.	29.	5.	29.
	NO	2,60	2,84	3,84	3,80	3,67	2,27	2,15	3,48	3,68	3,44	4,02	2,70	2,56	3,68
	MO	4,12	5,34	8,50	9,54	9,18	3,83	7,77	6,20	10,7	10,9	9,95	2,61	8,36	10,8
	HQ	13,6	16,2	34,5	35,9	33,8	10,1	113	27,4	48,0	61,0	40,1	7,07	45,1	30,3
	Tag	12.	7.	1.	15.	2. +	4.	29.	9.	10.	9.	18.	1.	12.	3. +
	h _N mm	70	86	112	116	96	18	253	140	235	219	161	29	126	130
	h _A mm	42	56	89	90	96	39	81	63	112	114	101	38	85	113
	1921/2006			1922/2007											
	Jahr	1949 +	1929 +	1933	1996	1996	1997	1998	1950	1950 +	1952	1952 +	1997	1929	1929 +
	NO	1,23	1,30	1,66	1,60	1,55	1,93	1,63	1,42	1,23	1,14	1,42	1,10	1,40	1,30
	MNO	3,44	3,51	3,58	3,96	4,67	5,38	3,69	3,45	3,35	3,11	3,01	3,12	3,51	3,54
	MO	7,57	8,32	8,22	9,10	11,9	11,9	8,50	8,72	8,21	7,54	7,26	6,83	7,83	8,38
	MHO	34,5	41,0	41,5	44,4	47,5	40,7	42,0	45,8	43,0	47,7	40,3	30,0	35,3	41,0
	HQ	137	171	148	180	208	125	225	235	139	210	202	107	137	171
	Jahr	1972	1991	1951 +	1957	1956	1970	1999	1965	1932	2002	2000	1935	1972	1991
	Mh _N mm	126	124	116	111	113	120	154	182	184	174	137	112	124	125
	Mh _A mm	77	87	86	86	125	120	89	88	86	79	74	71	79	88
Dauertabelle	Abflussjahr 2007			Kalenderjahr 2007			Unterschnittene Abflüsse in m³/s								
	Winter			Sommer			1922/2007 81 Jahre								
	Jahr			cm			Datum								
	Jahr			cm			Datum								
	NO m³/s	2,27	2,15	2,15			02.05.2007	2,15	02.05.2007						
	NO "	6,74	8,19	7,46			29.05.2007	8,28	29.05.2007						
	HQ "	35,9	113	113				113							
	Nq l/s km²	8,86	8,38	8,38				8,38							
	Mq "	26,3	32,0	29,2				32,3							
	Hq "	140	441	441				441							
	h _N mm	513	1037	1550				1650							
	h _A mm	412	509	919				1020							
	1922/2007 81 Jahre			1922/2007											
	NO m³/s	1,23	1,10	1,10			07.10.1997	1,10	07.10.1997						
	MNO "	2,61	2,29	2,14				2,14							
	MO "	9,51	7,84	8,67				8,69							
	MHO "	88,7	91,6	114				114							
	HQ "	208	235	235			10.06.1965	235	10.06.1965						
	HQ 1 "			34,2											
	HQ 5 "			148											
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser											
	m³/s			l/s km²			m³/s								
	l/s km²			cm			Datum								
	cm			Datum											
	1	1,10	4,29	07.10.1997	235	916	10.06.1965								
	2	1,14	4,43	14.08.1952	225	878	22.05.1999								
	3	1,20	4,68	20.08.1998	210	818	12.08.2002								
	4	1,23	4,78	21.07.1950	208	812	04.03.1956								
	5	1,30	5,07	05.12.1929	202	789	23.08.2005								
	6	1,40	5,46	08.11.1929	202	787	21.09.2000								
	7	1,42	5,54	30.06.1950	180	701	25.02.1957								
	8	1,42	5,54	28.07.1952	171	666	22.12.1991								
	9	1,42	5,54	01.09.1952	167	650	17.06.1991								
	10	1,44	5,62	06.10.1929	162	632	16.02.1928								
Ausfalljahre : 1945-1949															
Vorgängerpegel bis 1980: Herfatz, Pnr. 1340.															
Der Wert HQ5 ist nach dem Regionalisierungsverfahren (LUBW, 2007) ermittelt.															

AEo : 639 km²
 PNP : NN + 420.13 m
 Lage : 5.8 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Gießen Nr. 0002340
 Gewässer : Argen
 Gebiet : Bodensee

	Tag	2006		2007															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	7.16	7.44	31.3	9.29	30.4	22.1	5.74	27.3	8.83	15.0	23.4	18.0	7.10	16.3				
	2.	8.77	7.05	43.9	10.7	61.5	19.5	5.62	30.6	17.2	11.8	19.1	15.6	6.58	18.6				
	3.	7.70	6.92	27.5	13.1	60.2	17.2	5.54	24.6	19.8	47.1	17.4	14.1	6.33	40.3				
	4.	7.33	7.26	21.2	14.2	45.8	21.1	5.57	18.4	38.6	31.2	70.8	12.7	6.34	38.3				
	5.	7.25	19.8	25.4	11.8	29.8	21.0	10.2	15.1	32.5	19.3	41.6	12.0	6.06	28.6				
	6.	7.31	18.7	24.4	35.4	23.9	16.9	13.3	12.7	34.1	14.9	36.5	10.9	6.53	26.3				
	7.	7.16	38.6	29.8	29.0	20.9	14.8	8.33	11.1	21.8	15.4	30.6	10.1	9.59	56.0				
	8.	6.79	22.9	28.8	24.6	18.2	13.3	6.85	10.1	16.6	81.9	25.0	9.66	14.3	51.6				
	9.	6.74	25.5	30.2	34.6	15.9	12.1	18.4	8.86	32.8	138	20.7	8.98	13.8	46.9				
	10.	11.8	35.1	29.5	27.1	15.8	10.9	13.7	18.0	92.8	61.3	17.8	8.70	13.3	49.2				
	11.	9.63	28.3	21.2	30.5	15.8	10.0	8.34	11.7	60.2	40.7	21.5	8.41	48.7	82.7				
	12.	17.0	21.0	19.8	53.6	14.2	9.28	6.97	14.5	42.0	33.6	18.8	8.08	68.7	57.3				
	13.	21.2	17.7	18.3	55.5	12.7	8.70	6.52	16.7	30.1	26.1	15.2	8.07	30.5	40.3				
	14.	14.6	15.6	15.1	34.6	11.6	8.36	6.05	14.6	22.5	21.3	13.7	8.03	24.9	32.4				
	15.	15.6	13.8	13.1	46.7	10.8	7.98	7.20	11.2	17.8	17.7	12.2	7.76	21.1	27.0				
	16.	11.2	12.7	11.9	36.9	10.1	7.70	7.58	15.9	14.9	17.4	11.1	7.71	18.4	23.1				
	17.	9.11	15.0	11.1	26.8	9.56	7.40	33.1	10.8	12.7	20.5	10.3	7.65	15.9	20.5				
	18.	8.25	21.5	10.7	21.9	9.25	7.17	46.1	9.77	11.0	17.1	39.8	8.19	14.6	18.1				
	19.	7.60	15.8	27.3	18.8	11.6	7.36	19.5	8.28	10.7	13.9	47.6	8.57	13.5	16.1				
	20.	8.46	12.8	30.7	16.8	13.7	7.38	12.4	7.59	9.54	13.9	25.0	8.04	12.3	14.7				
	21.	9.39	10.9	21.9	15.1	13.8	7.11	10.3	8.56	29.1	14.8	18.8	7.65	12.2	13.8				
	22.	27.1	9.72	18.9	13.8	14.6	6.95	11.4	10.7	23.1	16.1	15.6	7.73	15.5	12.8				
	23.	20.7	8.90	15.8	12.8	15.9	6.70	9.84	12.5	17.3	13.1	13.4	7.52	21.8	12.2				
	24.	14.3	8.25	14.3	12.0	16.1	6.66	8.00	8.53	23.5	11.3	12.1	7.13	34.2	10.9				
	25.	11.6	7.85	12.3	11.9	18.4	6.57	7.26	7.75	25.0	10.1	19.2	6.80	31.7	10.3				
	26.	9.55	7.59	10.9	11.9	30.6	6.34	6.68	12.2	16.2	9.13	34.2	6.67	27.6	9.98				
	27.	8.55	7.28	10.2	17.1	41.0	6.34	6.37	13.9	12.6	8.74	35.5	6.43	22.3	9.89				
	28.	8.02	7.01	9.86	22.3	38.5	6.24	8.89	12.7	10.5	10.2	27.1	6.32	18.6	9.32				
	29.	7.65	7.17	9.91		32.7	6.12	95.6	9.06	9.34	49.6	28.2	6.27	16.3	8.71				
	30.	7.90	6.89	9.86		29.8	5.96	123	7.70	37.0	61.2	22.3	6.41	14.7	9.39				
	31.		6.88	9.38		26.0		41.9		22.4	33.8		7.50		9.17				
Hauptwerte	Tag	9.	31.	31.	1.	18.	30.	3.	20.	1.	27.	17.	29.	5.	29.				
	NQ	6.74	6.88	9.38	9.29	9.25	5.96	5.54	7.59	8.83	8.74	10.3	6.27	6.06	8.71				
	MO	10.9	14.6	19.8	23.9	23.2	10.5	18.6	13.4	24.9	28.9	24.8	8.96	19.1	26.5				
	HQ	31.4	46.9	79.3	76.3	80.4	24.4	211	32.1	118	187	101	19.4	99.3	94.1				
	Tag	22.	7.	1.	13.	2.	4.	30.	2.	10.	9.	4.	1.	12.	11.				
	h _N	69	88	105	110	113	18	242	129	230	233	157	29	120	133				
	h _A	44	61	83	90	97	43	78	54	104	121	101	38	78	111				
	1932/2006		1933/2007												74 Jahre				
	Jahr	1949	1953	1964 +	1964	1972	1950	1934 +	1934 +	1949	1949 +	1949 +	1949	1949	1953				
	NQ	2.30	2.71	3.03	3.03	3.96	3.65	2.05	2.42	2.58	2.35	1.94	1.94	2.30	2.71				
	MNQ	7.55	8.09	8.24	9.46	11.2	11.1	7.69	7.41	7.10	6.49	6.42	6.68	7.61	8.08				
	MO	17.4	19.8	19.7	21.9	27.1	24.3	18.0	19.5	18.0	16.2	16.0	15.1	18.1	20.0				
	MHQ	74.1	95.0	98.4	94.7	105	82.9	88.5	102	87.8	99.0	89.9	67.1	78.7	95.6				
	HQ	269	288	474	372	393	217	388	416	264	362	322	279	372	288				
	Jahr	1972	1991	1948	1957	1956	1994	1999	1965	1977	1938	2000	1935	1944	1991				
	Mh _N mm	121	117	109	106	107	117	150	175	177	168	131	107	119	118				
	Mh _A mm	71	83	83	83	114	99	75	79	75	68	65	63	73	84				
Dauertabelle	Abflussjahr 2007						Kalenderjahr 2007		Unter schreitungs Tage	Unterschnittene Abflüsse in m³/s									
	Winter		Sommer		Jahr		Jahr			Abfluss- jahr 2007		Kalender jahr 2007		1933/2007		74 Abflussjahre			
					cm		Datum							Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NQ m³/s	5.96	5.54	5.54		03.05.2007	5.54	03.05.2007		(365)									
	MO "	17.1	19.9	18.5		30.05.2007	20.2	30.05.2007		138	138	138	138	169	130	73.6	52.9		
	HQ "	80.4	211	211			211			123	123	123	123	264	112	51.0	49.0		
	Nq l/s km²	9.33	8.66	8.66			8.66			95.6	95.6	95.6	95.6	212	100	42.7	41.0		
	Mq "	26.8	31.2	29.0			31.6			92.8	92.8	92.8	92.8	191	100	42.7	41.0		
	Hq "	126	330	330			330			81.9	81.9	81.9	81.9	175	100	42.7	41.0		
	h _N mm	503	1020	1523			1619			70.8	70.8	70.8	70.8	171	100	42.7	41.0		
	h _A mm	418	496	914			998			153	153	153	153	139	100	42.7	41.0		
	1933/2007 74 Jahre						1933/2007			61.3	68.7	68.7	68.7	139	100	42.7	41.0		
										61.2	61.5	61.5	61.5	139	100	42.7	41.0		
										47.6	56.0	56.0	56.0	97.5	74.8	31.5	25.5		
										40.7	46.7	46.7	46.7	79.8	47.2	21.1	18.8		
										35.1	40.3	40.3	40.3	70.9	40.2	15.2	11.6		
										32.5	34.6	34.6	34.6	57.7	35.3	11.6	9.14		
Extremwerte										27.5	30.5	30.5	30.5	46.2	28.7	15.2	11.6		
										21.5	24.6	24.6	24.6	34.0	22.3	11.6	9.14		
										18.2	19.5	19.5	19.5	27.7	18.2	7.65	7.17		
										15.6	16.9	16.9	16.9	23.5	15.1	7.17	5.82		
										14.9	15.9	15.9	15.9	22.7	14.3	4.29	3.96		
										182	13.8	14.8	14.8	21.0	12.9	3.65	3.65		
										150	11.8	12.8	12.8	17.8	11.0	3.65	3.65		
										130	10.7	11.9	11.9	15.7	10.1	3.65	3.65		
										120	10.1	11.1	11.1	14.7	9.66	3.65	3.65		
										110	9.72	10.7	10.7	14.1	9.26	3.65	3.65		
										100	9.28	10.2	10.2	13.3	8.86	3.65	3.65		
										90	8.77	9.86	9.86	13.2	8.44	3.65	3.65		
									80	8.03	8.83	8.83	11.9	7.73	3.03	3.03			
									70	7.70	8.34	8.34	11.9	7.35	2.82	2.82			
									60	7.52	7.76	7.76	11.2	6.99	2.82	2.82			
									50	7.26	7.52	7.52	11.2	6.60	2.58	2.58			
									40	7.01	7.10	7.10	9.93	6.23	2.53	2.53			
									25	6.88	6.70	6.70	9.93	6.05	2.46	2.46			
									20	6.70	6.57	6.57	9.32	5.83	2.35	2.35			
									15	6.52	6.37	6.37	9.32	5.61	2.35	2.35			
									10	6.34	6.32	6.32	9.02	5.39	2.30	2.30			
									9	6.32	6.27	6.27	8.81	5.32	2.30	2.30			
									8	6.27	6.24	6.24	8.80	5.28	2.30	2.30			
									7	6.24	6.12	6.12	8.80	5.22	2.13	2.13			
									6	6.12	6.06	6.06	8.77	5.14	2.13	2.13			
									5	6.05	6.05	6.05	8.71	5.07	2.13	2.13			
									4	5.96	5.96	5.96	8.57	5.01	2.05	2.05			
									3	5.74	5.74	5.74	8.55	4.92	2.05	2.05			
									2	5.62	5.62	5.62	8.41	4.85	1.94	1.94			
									1	5.57	5.57	5.57	8.20	4.75	1.94	1.94			
									0	5.54	5.54	5.54	8.01	4.58	1.94	1.94			
Ausfalljahr : 1945																			
Vorgängerpegel bis 1978: Gießenbrücke, Pnr. 309.																			
Der Wert HQ5 ist nach dem Regionalisierungsverfahren (LUBW, 2007) ermittelt.																			
LUBW Karlsruhe																			

AEo : 782 km²
 PNP : NN + 401.58 m
 Lage : 8.4 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Gerbertshaus Nr. 0002360
 Gewässer : Schussen
 Gebiet : Bodensee

	Tag	2006		2007											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	4,89	5,89	9,30	8,00	9,85	10,1	4,44	17,5	5,57	5,68	8,86	8,41	4,95	6,90
	2.	4,58	5,69	14,7	8,22	16,2	9,55	4,29	19,3	7,98	4,98	7,80	8,05	5,17	6,86
	3.	4,39	5,50	13,6	9,21	20,0	9,21	4,52	14,6	8,80	12,5	8,46	7,73	4,71	15,4
	4.	4,37	6,19	11,4	9,69	17,8	13,7	4,87	11,1	13,6	10,5	20,8	7,46	4,81	20,1
	5.	4,19	9,22	10,1	9,08	13,6	12,2	11,0	9,12	11,7	7,65	13,4	7,30	4,88	15,0
	6.	4,34	11,3	9,20	32,2	11,6	10,4	11,2	8,03	9,50	6,55	11,7	6,85	5,00	13,0
	7.	4,25	19,7	9,41	28,6	10,9	9,61	7,33	7,12	8,27	6,47	11,6	6,36	5,01	27,2
	8.	4,23	13,2	9,39	22,1	9,92	8,98	6,70	6,61	7,11	34,0	10,2	6,17	5,23	24,4
	9.	4,56	23,3	11,6	23,3	9,22	8,31	10,5	6,03	9,60	63,9	9,14	6,14	5,47	24,5
	10.	4,71	27,6	13,2	18,0	9,44	8,10	7,84	5,89	18,3	35,9	8,36	6,02	5,84	25,3
	11.	4,92	19,4	10,7	21,6	8,72	7,65	6,36	7,44	16,7	39,0	9,64	5,81	9,69	33,5
	12.	6,25	14,2	10,3	37,4	8,43	7,38	5,59	6,75	14,0	29,8	8,78	5,71	13,6	33,2
	13.	6,55	11,9	9,35	33,0	8,03	7,19	5,21	6,38	11,2	19,5	8,04	5,63	9,56	24,6
	14.	5,89	10,5	8,72	22,6	7,69	6,89	5,05	6,57	9,16	14,3	7,26	5,39	11,5	19,5
	15.	5,78	9,59	8,11	21,4	7,51	6,55	6,62	6,34	7,69	11,6	6,86	5,56	10,6	15,5
	16.	5,47	8,98	7,80	18,2	7,24	6,58	6,13	8,85	6,99	10,7	6,54	5,91	8,82	12,9
	17.	5,23	9,79	7,59	14,9	6,94	6,37	15,2	6,27	6,34	10,5	6,25	5,77	7,74	11,4
	18.	4,97	10,1	7,25	13,2	7,02	6,27	18,5	6,53	5,73	9,70	17,5	5,72	7,30	10,2
	19.	4,88	9,34	11,2	12,0	9,35	6,11	10,1	5,43	5,47	9,70	19,0	5,51	6,94	9,55
	20.	5,55	8,54	11,0	11,2	11,4	6,11	7,75	4,98	5,52	8,64	11,9	5,49	6,59	9,00
	21.	7,13	7,77	9,59	10,3	11,4	5,90	10,0	11,3	5,37	8,94	9,70	5,48	6,37	8,56
	22.	19,1	7,52	8,74	9,74	11,6	5,72	12,8	12,0	7,57	8,14	8,43	5,56	6,50	8,22
	23.	11,3	6,99	8,87	9,29	14,5	5,67	7,70	10,7	6,43	8,40	7,65	5,81	7,15	7,82
	24.	8,87	6,77	8,28	8,85	17,3	5,47	6,31	8,08	9,61	7,75	7,37	5,81	8,74	7,59
	25.	7,69	6,76	7,70	8,86	20,7	5,50	5,62	7,46	8,54	6,84	10,7	5,85	9,30	7,24
	26.	6,79	6,64	7,29	8,72	24,0	5,19	5,13	10,2	6,54	6,36	12,9	5,75	8,80	7,10
	27.	6,40	6,29	6,98	9,13	22,6	5,10	4,70	8,22	5,86	6,14	16,0	5,65	8,36	6,94
	28.	6,23	6,29	7,21	9,70	18,0	4,79	8,06	7,93	5,09	6,24	12,9	5,10	7,89	6,94
	29.	6,13	6,16	7,83		14,6	4,69	35,5	6,67	5,14	12,9	10,6	5,13	7,38	6,72
	30.	6,12	6,06	8,59		12,5	4,69	46,6	5,93	9,20	16,3	9,14	5,16	7,10	8,50
	31.		5,98	8,23		11,2		23,9		6,94	10,8		5,18		8,23
Hauptwerte	Tag	5.	3.	27.	1.	17.	30.	2.	20.	28.	2.	17.	28.	3.	29.
	NO	4,19	5,50	6,98	8,00	6,94	4,69	4,29	4,98	5,09	4,98	6,25	5,10	4,71	6,72
	MO	6,19	10,1	9,46	16,0	12,6	7,33	10,5	8,64	8,57	14,5	10,6	6,05	7,37	14,3
	HQ	23,1	34,0	16,0	44,3	26,8	14,8	60,3	20,7	19,8	79,3	27,7	8,90	14,8	39,3
	Tag	22.	9.	2.	6.	25.	4.	30.	2.	10.	9.	18.	1.	12.	11.
	h _N mm	38	58	53	75	66	17	182	109	128	166	93	11	49	79
	h _A mm	21	35	32	50	43	24	36	29	29	50	35	21	24	49
	1922/2006		1923/2007												84 Jahre
	Jahr	1949	1949	1950	1949+	1963	1950	1950	1950	1934	1947	1947+	1947+	1949	1949
	NQ	2,10	2,19	2,98	2,49	2,74	2,10	1,74	1,48	1,77	1,74	1,40	1,90	2,10	2,19
	MNQ	5,51	5,94	6,32	6,97	7,10	6,23	5,26	5,02	4,57	4,44	4,48	4,96	5,49	5,98
	MO	10,3	11,9	12,4	13,5	13,4	11,7	10,4	10,8	9,78	8,89	8,64	8,85	10,5	12,0
	MHQ	31,6	38,1	38,7	40,6	33,6	32,9	37,5	38,5	32,5	34,2	30,6	25,9	32,7	38,5
	HQ	117	128	116	138	114	130	142	141	96,0	127	137	96,8	117	128
	Jahr	1972	1995	1936	1957	1978	1986	1978	1926	1955	2002	1968	1973	1972	1995
	Mh _N mm	76	69	59	59	61	76	105	123	125	113	87	71	74	70
	Mh _A mm	34	41	42	42	46	39	36	36	33	30	29	30	35	41
Dauertabelle	Abflussjahr 2007			Kalenderjahr 2007			Unterschnittene Abflüsse in m³/s								
	Winter		Sommer	Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum	Unter schreitungs Tage	Abfluss- jahr 2007	Kalender jahr 2007	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	84 Abflussjahre
	NQ m³/s	4,19	4,29	4,19		05.11.2006	4,29	02.05.2007	(365)						
	MO "	10,2	9,81	10,0			10,5		364	63,9	63,9	128	71,0	25,4	
	HQ "	44,3	79,3	79,3		09.08.2007	79,3	09.08.2007	363	46,6	46,6	101	59,6	20,4	
	Nq l/s km²	5,36	5,49	5,36			5,49		362	39,0	39,0	96,6	52,6	16,4	
	Mq "	13,1	12,5	12,8			13,4		361	37,4	37,4	82,8	47,2	16,4	
	Hq "	56,6	101	101			101		360	35,9	35,9	81,0	43,5	15,2	
	h _N mm	307	689	996			1028		359	35,5	35,5	78,3	41,2	15,0	
	h _A mm	204	199	404			422		358	34,0	34,0	69,6	39,4	14,6	
	1923/2007			1923/2007			84 Jahre								
	NO m³/s	2,10	1,40	1,40		21.09.1947+	1,40	21.09.1947+	357	33,0	33,0	66,8	37,6	14,4	
	MNO "	4,46	3,51	3,39			3,42		356	32,2	33,2	66,8	36,1	14,4	
	MO "	12,2	9,56	10,9			10,9		350	23,3	25,3	48,5	29,9	12,4	
	MHO "	71,8	69,5	87,2			88,7		340	19,7	21,6	40,2	24,3	8,48	
	HQ "	138	142	142		24.05.1978	142	24.05.1978	330	18,0	18,5	33,6	21,1	6,61	
Extremwerte	HQ 1 "			14,9					320	14,9	16,3	29,3	18,6	5,89	
	HQ 5 "			110					300	12,5	13,2	26,3	15,5	5,26	
	MNQ l/s km²	5,71	4,48	4,34			4,37		270	10,7	11,2	22,4	12,4	4,54	
	Mq "	15,6	12,2	13,9			13,9		240	9,60	9,70	17,1	10,4	4,01	
	MHq "	91,8	88,9	112			113		210	8,86	9,12	14,5	8,97	3,79	
	Mh _N mm	402	624	1026			1028		200	8,64	8,82	14,0	8,61	3,68	
	Mh _A mm	244	194	439			439		182	8,11	8,41	13,2	7,99	3,54	
	Niedrigwasser			Hochwasser			Dauertabelle								
	m³/s	l/s km²	cm	Datum	m³/s	l/s km²	cm	Datum	150	7,46	7,74	11,8	7,10	3,29	
	1	1,40	1,79	21.09.1947	142	181		24.05.1978	130	6,94	7,33	10,9	6,60	3,08	
	2	1,48	1,89	08.06.1950	141	180		04.06.1926	120	6,67	7,12	10,4	6,36	3,08	
	3	1,74	2,21	31.08.1947	138	175		25.02.1957	110	6,54	6,94	9,99	6,15	2,66	
	4	1,74	2,21	14.05.1950	137	174		22.09.1968	100	6,34	6,70	9,79	5,93	2,49	
	5	1,77	2,26	09.07.1934	132	168		18.06.1991	90	6,23	6,54	9,40	5,72	2,38	
	6	1,85	2,36	16.08.1998	129	164		10.04.1986	70	5,89	6,14	8,60	5,31	2,19	
	7	1,88	2,39	16.07.1928	128	163		25.12.1995	60	5,72	5,86	8,24	5,11	2,10	
	8	1,90	2,43	30.06.1947	127	162		20.02.1999	50	5,57	5,72	7,87	4,90	2,10	
	9	1,90	2,43	04.10.1947	127	162		12.08.2002	40	5,47	5,56	7,37	4,70	1,99	
	10	1,96	2,50	12.08.1928+	123	157		22.12.1997	30	5,16	5,39	7,05	4,49	1,90	

Ausfalljahr : 1945
 Vorgängerpegel bis 198

AEo : 132 km²

PNP :NN + 396.95 m

Lage: 1.2 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Friedrichshafen

Nr. 0002377

Gewässer : Rotach

Gebiet : Bodensee

	Tag	2006		2007												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.831	1.04	1.79	1.50	1.90	2.08	0.868	3.11	1.18	1.02	1.57	1.65	0.842	1.15	
	2.	0.769	1.03	3.20	1.55	4.40	1.89	0.861	4.21	1.78	0.957	1.37	1.51	0.858	1.13	
	3.	0.769	1.03	3.00	1.77	4.99	1.82	0.858	3.03	1.82	1.66	1.83	1.44	0.848	3.63	
	4.	0.779	1.15	2.55	1.89	4.10	2.62	0.947	2.26	2.91	1.13	4.61	1.37	0.864	5.00	
	5.	0.785	2.23	2.12	1.72	3.10	2.09	2.18	1.85	2.28	0.936	2.76	1.33	0.848	3.70	
	6.	0.772	2.49	1.86	8.39	2.67	1.82	1.90	1.57	1.85	0.878	2.17	1.27	0.976	3.43	
	7.	0.756	3.67	1.79	6.14	2.62	1.68	1.23	1.46	1.60	0.873	2.24	1.21	0.980	7.81	
	8.	0.756	2.66	1.68	5.17	2.31	1.59	1.16	1.32	1.41	4.34	1.81	1.21	0.975	6.19	
	9.	0.802	5.34	2.53	5.24	1.99	1.50	2.38	1.25	2.01	11.8	1.64	1.15	1.01	6.14	
	10.	0.788	5.07	2.71	3.93	1.98	1.46	1.55	1.28	3.37	4.52	1.47	1.12	1.01	6.31	
	11.	0.806	3.44	2.19	5.80	1.80	1.38	1.21	1.91	2.69	5.66	1.58	1.10	2.26	8.81	
	12.	1.17	2.69	2.12	9.76	1.72	1.35	1.11	1.35	2.57	4.20	1.37	1.10	3.03	6.38	
	13.	1.16	2.23	1.86	6.92	1.59	1.30	1.03	1.23	2.06	2.85	1.28	1.09	1.89	4.60	
	14.	1.02	1.92	1.69	4.69	1.51	1.29	0.971	1.15	1.63	2.23	1.21	1.04	2.36	3.69	
	15.	0.953	1.75	1.55	4.53	1.49	1.21	1.21	1.38	1.39	1.86	1.19	1.06	2.21	3.08	
	16.	0.874	1.61	1.49	3.78	1.39	1.19	1.33	1.82	1.28	1.67	1.11	1.07	1.73	2.63	
	17.	0.851	1.79	1.41	3.19	1.39	1.16	3.83	1.22	1.13	1.56	1.11	1.03	1.51	2.33	
	18.	0.868	1.74	1.38	2.78	1.37	1.12	3.56	1.43	1.06	1.47	4.22	1.06	1.43	2.06	
	19.	0.811	1.61	2.34	2.46	1.98	1.12	2.04	1.10	1.03	1.31	3.68	0.926	1.31	1.87	
	20.	0.957	1.46	2.19	2.24	2.37	1.11	1.55	1.19	1.14	1.33	2.39	0.909	1.21	1.68	
	21.	1.51	1.35	1.88	2.04	2.27	1.07	1.30	3.52	1.01	1.28	1.89	0.892	1.20	1.63	
	22.	4.60	1.29	1.68	1.92	2.24	1.04	1.22	2.48	1.51	1.20	1.62	0.909	1.28	1.56	
	23.	2.56	1.24	1.68	1.80	3.15	1.03	1.12	2.08	1.08	1.32	1.46	0.874	1.54	1.47	
	24.	1.90	1.20	1.56	1.72	3.34	0.985	1.05	1.48	2.35	1.15	1.37	0.868	1.57	1.40	
	25.	1.57	1.12	1.37	1.76	4.35	0.992	1.04	1.45	1.79	1.03	2.78	0.885	1.45	1.36	
	26.	1.39	1.11	1.23	1.71	5.67	0.946	1.02	2.11	1.28	1.03	2.77	0.852	1.37	1.30	
	27.	1.22	1.07	1.26	1.64	5.03	0.932	1.04	1.80	1.10	0.982	3.47	0.855	1.40	1.29	
	28.	1.15	1.03	1.27	1.82	3.89	0.936	1.73	1.66	1.01	1.17	2.71	0.858	1.31	1.27	
	29.	1.13	1.03	1.44		3.26	0.895	10.7	1.35	1.00	2.70	2.11	0.854	1.28	1.22	
	30.	1.11	1.02	1.58		2.78	0.871	8.61	1.21	2.16	3.25	1.81	0.916	1.21	1.83	
	31.		1.03	1.59		2.38		3.62		1.21	2.01		0.878		1.67	
Hauptwerte	Tag	7.	30.	26.	1.	18.	30.	3.	19.	29.	7.	17.	26.	1.	2.	
	NO	0.756	1.02	1.23	1.50	1.37	0.871	0.858	1.10	1.00	0.873	1.11	0.852	0.842	1.13	
	MO	1.18	1.89	1.87	3.50	2.74	1.35	2.07	1.81	1.67	2.24	2.09	1.07	1.39	3.15	
	HQ	6.66	7.83	3.91	12.4	8.57	3.08	21.3	14.7	4.04	19.2	6.97	1.78	4.28	10.9	
	Tag	22.	9.	2.	12.	2.	4.	29.	21.	10.	9.	18.	1.	12.	7.	
	h _N mm	38	52	47	72	67	15	171	110	117	147	95	9	41	75	
	h _A mm	23	38	38	64	56	27	42	36	34	45	41	22	27	64	
	1946/2006			1947/2007												
	61 Jahre															
	Jahr	1953	1947	1947	1949	1948 +	1948	1990	1950	1947	1947	1947	1947	1953	1947	
	NQ	0.234	0.214	0.188	0.228	0.262	0.167	0.126	0.204	0.168	0.139	0.142	0.196	0.234	0.214	
	MNQ	0.731	0.875	0.907	1.03	1.09	0.986	0.734	0.663	0.569	0.517	0.547	0.611	0.740	0.886	
	MO	1.84	2.37	2.41	2.70	2.55	2.06	1.76	1.69	1.47	1.26	1.20	1.36	1.85	2.41	
	MHQ	10.3	14.0	13.5	13.8	10.1	9.30	11.4	10.6	9.28	8.95	8.77	7.58	10.4	14.1	
	HQ	48.5	60.6	42.5	53.6	53.7	54.0	68.5	54.1	35.5	43.5	76.0	36.5	48.5	60.6	
	Jahr	1973	1981	1995	1999	1978	1986	1978	1979	1955	1969	1968	1973	1973	1981	
	Mh _N mm	78	76	66	64	62	76	101	111	108	100	82	70	75	77	
	Mh _A mm	36	48	49	50	52	40	36	33	30	26	24	28	36	49	
Dauertabelle	Abflussjahr 2007						Kalenderjahr 2007		Unterschnittene Abflüsse in m³/s	Abfluss- jahr 2007	Kalender jahr 2007	1947/2007			Abflussjahre Untere Hüllwerte	
	Winter		Sommer		Jahr	cm	Datum	Jahr				Datum	Obere Hüllwerte	61 Mittlere Werte		
	NQ m³/s		0.756		0.852		0.756					0.842		0.11.2007		
	MO "		2.07		1.82		1.95					2.07		29.05.2007		
	HQ "		12.4		21.3		21.3					21.3		29.05.2007		
	Nq l/s km²		5.73		6.46		5.73					6.38		15.7		
	Mq "		15.7		13.8		14.8					15.7		14.8		
	Hq "		94.3		161		161					161		161		
	h _N mm		291		649		940					966		495		
	h _A mm		246		220		466					495		466		
	1947/2007						61 Jahre					1947/2007				
	NQ m³/s		0.167		0.126		0.126					0.126		27.05.1990		
	MNQ "		0.597		0.405		0.375					0.391		27.05.1990		
	MO "		2.32		1.46		1.89					1.89		22.09.1968		
	MHQ "		29.0		23.4		34.5					34.6		22.09.1968		
	HQ "		60.6		76.0		76.0					76.0		22.09.1968		
	HQ 1 "				5.89											
	HQ 5 "				48.2											
MNQl/s km²		4.52		3.06		2.84		2.96								
Mq "		17.6		11.0		14.3		14.3								
MHq "		220		177		262		262								
Mh _N mm		423		573		996		998								
Mh _A mm		275		175		451		451								
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser											
	m³/s		l/s km²		cm	Datum	m³/s		l/s km²		cm	Datum				
	1	0.126	0.95	27.05.1990	76.0	575	22.09.1968									
	2	0.139	1.05	02.08.1947	68.5	518	24.05.1978									
	3	0.142	1.08	01.09.1947	60.6	459	16.12.1981									
	4	0.167	1.26	21.04.1948	60.0	454	21.12.1997									
	5	0.168	1.27	24.07.1947	54.1	409	06.06.1979									
	6	0.180	1.36	23.08.1950	54.0	408	10.04.1986									
	7	0.188	1.42	09.01.1947	53.7	406	21.03.1978									
	8	0.202	1.53	14.10.1972	53.6	406	20.02.1999									
9	0.203	1.53	14.07.1949	52.8	400	03.02.1970										
10	0.204	1.54	30.06.1950+	48.6	368	14.02.1990										

AEo : 271 km²

PNP : NN + 397.63 m

Lage : 2.4 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Uhdlingen

Nr. 0003313

Gewässer : Seefeldler Aach

Gebiet : Bodensee

	Tag	2006		2007																					
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez										
Tageswerte	1.	1,86	1,94	3,12	2,36	3,20	3,09	1,47	3,78	2,09	1,93	2,95	2,47	1,69	1,85										
	2.	1,80	1,95	4,23	2,35	5,81	2,94	1,45	5,64	2,61	1,86	2,64	2,40	1,67	1,84										
	3.	1,80	1,93	3,93	2,52	6,42	2,93	1,42	4,06	2,66	2,14	2,93	2,34	1,68	3,89										
	4.	1,84	2,17	3,42	2,64	5,64	4,07	1,48	3,07	4,12	1,89	6,42	2,26	1,69	5,41										
	5.	1,83	2,80	3,05	2,53	4,51	3,24	2,80	2,57	3,11	1,72	4,15	2,16	1,61	4,29										
	6.	1,82	2,85	2,81	7,52	3,94	2,89	2,56	2,34	2,71	1,62	3,37	2,05	1,76	4,27										
	7.	1,81	3,53	2,73	7,19	4,39	2,69	1,93	2,15	2,41	1,72	3,22	2,03	1,90	7,53										
	8.	1,83	2,93	2,64	6,39	4,14	2,60	1,99	2,29	2,24	5,84	2,80	2,00	1,83	6,34										
	9.	1,81	5,83	2,81	7,00	3,50	2,51	3,02	2,64	2,69	19,5	2,63	2,07	1,88	6,43										
	10.	1,83	5,84	2,76	5,40	3,54	2,48	2,17	2,34	4,18	10,0	2,51	2,07	1,93	6,70										
	11.	1,88	4,30	2,58	7,18	3,24	2,38	1,86	2,41	4,22	9,65	2,63	2,00	2,49	8,40										
	12.	2,19	3,65	2,53	12,6	3,07	2,35	1,73	2,36	3,94	7,27	2,35	1,96	3,21	6,93										
	13.	2,21	3,19	2,47	9,98	2,92	2,29	1,66	1,98	2,90	5,03	2,22	1,93	2,33	5,39										
	14.	2,00	2,93	2,37	6,58	2,81	2,20	1,62	1,82	2,42	4,04	2,14	1,90	2,69	4,55										
	15.	1,90	2,78	2,34	6,76	2,68	2,14	2,14	2,44	2,13	3,40	2,03	1,88	2,57	4,01										
	16.	1,85	2,65	2,28	5,66	2,68	2,08	2,20	3,65	1,95	3,05	2,00	1,89	2,22	3,52										
	17.	1,82	2,79	2,20	4,93	2,58	2,03	4,39	2,21	1,80	2,93	1,95	1,93	2,07	3,21										
	18.	1,77	2,68	2,15	4,44	2,59	2,03	4,18	2,19	1,68	2,86	5,02	1,93	2,03	2,95										
	19.	1,72	2,53	3,04	3,99	3,24	1,93	2,65	1,88	1,54	2,55	4,45	1,91	1,95	2,79										
	20.	1,93	2,38	2,65	3,69	3,52	1,92	2,18	1,69	1,76	2,84	3,09	1,82	1,92	2,60										
	21.	2,27	2,31	2,45	3,43	3,43	1,87	1,97	6,17	1,61	2,83	2,66	1,81	1,92	2,60										
	22.	4,95	2,26	2,37	3,25	3,31	1,83	1,90	5,42	2,66	2,54	2,43	1,83	2,01	2,49										
	23.	3,24	2,23	2,48	3,10	4,12	1,80	1,71	4,20	2,13	2,56	2,29	1,82	2,14	2,41										
	24.	2,67	2,15	2,39	3,02	4,94	1,75	1,72	2,69	5,06	2,31	2,20	1,80	2,18	2,31										
	25.	2,40	2,15	2,19	3,19	5,78	1,72	1,63	2,58	3,40	2,14	2,67	1,76	2,05	2,24										
	26.	2,18	2,15	2,11	3,22	6,61	1,69	1,55	3,94	2,49	2,03	2,96	1,72	2,00	2,24										
	27.	2,08	2,10	2,02	3,08	5,62	1,61	1,52	3,27	2,16	1,99	4,14	1,72	2,04	2,26										
	28.	2,06	2,04	2,14	3,16	4,69	1,61	2,74	2,91	1,95	2,04	3,51	1,72	1,94	2,25										
	29.	2,00	2,03	2,29	4,07	1,56	1,56	9,48	2,41	1,90	3,72	2,93	1,72	1,93	2,21										
	30.	2,08	2,03	2,45	3,67	1,50	1,50	8,43	2,16	3,14	5,74	2,65	1,75	1,87	2,73										
	31.		1,99	2,44	3,33			4,00		2,21	3,86		1,71		2,59										
Hauptwerte	Tag	19.	3.	27.	2.	17.	30.	3.	20.	19.	6.	17.	31.	5.	2.										
	NQ	1,72	1,93	2,02	2,35	2,58	1,50	1,42	1,69	1,54	1,62	1,95	1,71	1,61	1,84										
	MO	2,11	2,74	2,63	4,90	4,00	2,26	2,63	2,97	2,64	3,99	3,00	1,95	2,04	3,85										
	HQ	6,59	8,32	4,65	14,1	7,52	4,84	14,7	8,59	6,37	31,0	8,59	2,58	3,79	9,40										
	Tag	22.	9.	2.	12.	3. +	4.	29.	21.	24.	9.	4.	1.	12.	7. +										
	h _N mm	33	42	47	70	65	13	154	113	125	139	80	6	40	72										
	h _A mm	20	27	26	44	40	22	26	28	26	39	29	19	20	38										
	1938/2006			1939/2007																					
				67 Jahre																					
	Jahr	1971	1971	1964	1963 +	1972	1948	1972	1972	1949	1947	1972	1971	1971	1971										
	NQ	0,215	0,453	0,882	0,966	1,04	1,07	0,245	0,514	0,406	0,217	0,391	0,231	0,215	0,453										
	MNQ	1,82	2,05	2,15	2,37	2,45	2,24	1,81	1,59	1,37	1,30	1,38	1,61	1,83	2,06										
	MQ	3,03	3,57	3,71	4,05	4,09	3,50	3,16	2,93	2,52	2,32	2,39	2,62	3,13	3,64										
	MHQ	10,4	12,3	12,7	13,7	12,4	10,4	14,0	11,8	11,1	11,3	11,4	9,26	11,1	12,7										
	HQ	32,1	54,2	33,8	42,9	42,7	44,8	53,1	38,9	31,6	44,9	58,0	28,1	51,8	54,2										
	Jahr	1972	1981	1955 +	1999	1978	1986	1978	1965	1991	1975	1968	1973	1944	1981										
	Mh _N mm	77	72	66	62	60	75	101	109	110	100	79	71	74	74										
	Mh _A mm	29	35	37	36	40	33	31	28	25	23	23	26	30	36										
Dauertabelle	Abflussjahr 2007			Kalenderjahr 2007			Dauertabelle	Unter schreitungs Tage	Unterschnittene Abflüsse in m³/s																
									Abfluss- jahr 2007	Kalender jahr 2007	1939/2007														
											Obere Hüllwerte			67 Mittlere Werte		Abflussjahre Untere Hüllwerte									
	NQ m³/s	1,50	1,42	1,42		03.05.2007												1,42	03.05.2007						
	MO "	3,09	2,86	2,97		09.08.2007												3,06	09.08.2007						
	HQ "	14,1	31,0	31,0														31,0							
	Nq l/s km²	5,55	5,24	5,24														5,24							
	Mq "	11,4	10,6	11,0														11,3							
	Hq "	51,8	114	114														114							
	h _N mm	270	617	887														924							
	h _A mm	178	168	346														356							
	1939/2007			67 Jahre													1939/2007								
	NQ m³/s	0,215	0,217	0,215		04.11.1971												0,215	04.11.1971						
	MNQ "	1,55	1,07	1,04														1,04							
	MO "	3,66	2,66	3,16														3,17							
	MHQ "	23,9	22,5	29,0														29,4							
HQ "	54,2	58,0	58,0		22.09.1968		58,0	22.09.1968																	
HQ 1 "			8,24																						
HQ 5 "			39,4																						
MNQ l/s km²	5,74	3,94	3,83				3,84																		
Mq "	13,5	9,80	11,6				11,7																		
MHQ "	88,2	83,1	107				108																		
Mh _N mm	410	571	981				983																		
Mh _A mm	211	156	367				369																		
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser						Dauertabelle															

AEo : 195 km²
 PNP :
 Lage: 10.2 km oberhalb der Mündung



Pegel : Wahlwies (Add.) Nr. 0003310
 Gewässer : Stockacher Aach
 Gebiet : Bodensee

	Tag	2006		2007																			
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez								
Tageswerte	1.	1,16	1,15	2,27	1,42	2,28	1,62	1,01	1,92	1,08	1,19	1,39	1,12	1,00	1,05								
	2.	1,08	1,12	2,66	1,43	3,03	1,55	1,02	2,43	1,17	1,13	1,27	1,14	0,988	1,05								
	3.	1,12	1,10	2,29	1,45	3,78	1,58	1,04	1,76	1,36	1,17	1,46	1,11	1,01	1,91								
	4.	1,08	1,17	1,99	1,44	3,00	1,69	1,02	1,45	1,74	1,12	2,04	1,10	0,993	2,26								
	5.	1,07	1,47	1,87	1,47	2,43	1,58	1,38	1,33	1,35	1,06	1,52	1,10	0,993	1,81								
	6.	1,08	1,56	1,68	2,12	2,31	1,43	1,26	1,20	1,28	1,05	1,40	1,06	1,05	1,91								
	7.	1,10	1,63	1,62	2,19	2,53	1,36	1,10	1,14	1,15	1,06	1,33	1,05	1,10	2,47								
	8.	1,08	1,51	1,60	2,21	2,36	1,32	1,24	1,09	1,13	2,00	1,28	1,01	1,10	2,25								
	9.	1,06	2,54	1,60	2,46	2,11	1,32	1,55	1,10	1,70	6,87	1,25	1,02	1,14	2,30								
	10.	1,12	2,18	1,55	2,07	2,17	1,31	1,21	1,00	2,35	2,70	1,21	1,05	1,12	2,47								
	11.	1,06	1,84	1,50	3,02	1,94	1,31	1,05	1,04	2,46	3,69	1,27	1,03	1,27	2,60								
	12.	1,26	1,78	1,41	6,14	1,82	1,29	1,02	1,11	2,39	2,35	1,19	1,02	1,50	2,16								
	13.	1,23	1,61	1,39	4,74	1,79	1,27	0,988	1,03	1,77	1,87	1,16	1,00	1,24	1,91								
	14.	1,20	1,52	1,41	3,59	1,72	1,23	1,09	1,03	1,48	1,71	1,15	0,990	1,33	1,76								
	15.	1,13	1,45	1,39	4,21	1,58	1,20	1,40	2,16	1,26	1,48	1,10	0,987	1,25	1,62								
	16.	1,12	1,40	1,39	3,07	1,62	1,20	1,21	1,71	1,21	1,44	1,05	1,01	1,15	1,55								
	17.	1,12	1,43	1,30	2,61	1,54	1,20	2,05	1,21	1,17	1,40	1,08	1,04	1,10	1,47								
	18.	1,08	1,39	1,30	2,37	1,52	1,18	1,63	1,31	1,11	1,29	1,54	1,02	1,09	1,36								
	19.	1,10	1,38	1,72	2,22	1,82	1,18	1,21	1,16	1,11	1,36	1,26	1,00	1,09	1,31								
	20.	1,25	1,32	1,47	2,10	1,76	1,16	1,09	1,08	1,20	1,67	1,17	0,980	1,11	1,24								
	21.	1,31	1,29	1,43	1,98	1,63	1,13	1,06	3,28	1,49	1,64	1,15	0,973	1,11	1,24								
	22.	1,88	1,29	1,41	1,88	1,60	1,11	1,27	2,19	1,91	1,40	1,05	0,995	1,13	1,20								
	23.	1,45	1,27	1,52	1,80	1,88	1,09	1,04	1,74	1,60	1,44	1,03	1,02	1,13	1,17								
	24.	1,34	1,25	1,48	1,80	1,95	1,11	0,995	1,34	2,58	1,21	1,03	1,02	1,13	1,13								
	25.	1,19	1,25	1,34	2,08	2,53	1,07	0,955	1,32	1,63	1,12	1,17	1,01	1,08	1,13								
	26.	1,15	1,25	1,30	2,09	2,72	1,08	0,960	1,45	1,38	1,08	1,29	1,01	1,11	1,12								
	27.	1,15	1,27	1,26	2,02	2,25	1,07	0,908	1,48	1,26	1,06	1,64	0,981	1,12	1,14								
	28.	1,17	1,29	1,27	2,10	1,98	1,03	2,02	1,32	1,16	1,09	1,44	0,968	1,09	1,19								
	29.	1,22	1,27	1,39		1,84	1,01	4,28	1,18	1,17	1,77	1,22	0,997	1,09	1,15								
	30.	1,21	1,24	1,47		1,76	1,00	2,84	1,08	1,48	2,68	1,16	1,03	1,10	1,24								
	31.		1,20	1,47		1,71		1,62		1,18	1,45		1,02		1,19								
Hauptwerte	Tag	11.	3.	27.	1.	18.	30.	27.	10.	1.	6.	24.	28.	2.	2.								
	NO	1,06	1,10	1,26	1,42	1,52	1,00	0,908	1,00	1,08	1,05	1,03	0,968	0,988	1,05								
	MO	1,19	1,43	1,57	2,43	2,10	1,26	1,37	1,45	1,49	1,73	1,28	1,03	1,12	1,59								
	HQ	2,28	3,24	3,23	7,38	4,78	1,82	6,28	5,26	4,13	11,0	3,28	1,25	1,78	2,87								
	Tag	22.	9.	1.	12.	3.	5.	29.	21.	9.	9.	3.	1. +	12.	7. +								
	h _N mm	29	38	46	74	60	7	133	102	112	124	55	3	38	65								
	h _A mm	16	20	22	30	29	17	19	19	21	24	17	14	15	22								
	1938/2006		1939/2007																				
			67 Jahre																				
	Jahr	1972	1947 +	1946	1972	1950 +	1950	1949	1950	1950	1949 +	1949	1943	1943	1947 +								
	NQ	0,560	0,499	0,472	0,611	0,364	0,497	0,423	0,278	0,278	0,252	0,369	0,431	0,518	0,499								
	MNQ	1,16	1,21	1,25	1,42	1,43	1,33	1,13	1,04	0,950	0,885	0,889	0,977	1,14	1,21								
	MQ	1,66	1,91	1,98	2,28	2,31	1,91	1,74	1,66	1,45	1,35	1,29	1,38	1,65	1,90								
	MHQ	4,84	6,61	7,11	7,46	6,72	4,87	7,34	6,75	6,53	6,17	4,60	4,32	4,84	6,57								
	HQ	20,2	23,1	22,9	22,2	22,3	23,9	71,8	20,9	21,1	24,3	23,4	18,1	20,2	23,1								
	Jahr	1972	1982	1995	1970	1947	1986	1994	1965	1999	1960	1968	1981	1972	1982								
	Mh _N mm																						
	Mh _A mm	22	26	27	28	32	25	24	22	20	19	17	19	22	26								
Dauertabelle	Abflussjahr 2007						Kalenderjahr 2007			Unter schreitungs Tage	Unterschrittene Abflüsse in m³/s												
	Winter		Sommer		Jahr		cm				Datum		Abfluss- jahr 2007		Kalender jahr 2007		1939/2007		67 Abflussjahre				
					Jahr		cm				Datum						Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte		
	NQ m³/s	1,00	0,908	0,908		27.05.2007		0,908			27.05.2007												
	MO "	1,65	1,39	1,52				1,53															
	HQ "	7,38	11,0	11,0		09.08.2007		11,0			09.08.2007												
	Nq l/s km²	5,13	4,66	4,66				4,66															
	Mq "	8,48	7,14	7,81				7,85															
	Hq "	37,8	56,4	56,4				56,4															
	h _N mm	254	529	783				819															
	h _A mm	133	114	246				248															
	1939/2007						67 Jahre				1939/2007												
	NQ m³/s	0,364	0,252	0,252		02.08.1949 +		0,252			02.08.1949 +												
	MNQ "	1,000	0,779	0,754				0,760															
	MQ "	2,01	1,48	1,74				1,74															
	MHQ "	13,6	12,1	16,3				16,1															
	HQ "	23,9	71,8	71,8		19.05.1994		71,8			19.05.1994												
	HQ 1 "			7,14																			
	HQ 5 "			21,2																			
MNQl/s km²	5,13	3,99	3,87				3,90																
Mq "	10,3	7,58	8,93				8,91																
MHq "	69,6	62,2	83,7				82,4																
Mh _N mm																							
Mh _A mm	161	121	282				281																
Extremwerte	Niedrigwasser						Hochwasser																
	m³/s		l/s km²		cm		Datum		m³/s		l/s km²			cm		Datum							
	1	0,252	1,29	02.08.1949		71,8		368	19.05.1994														
	2	0,278	1,42	29.06.1950		24,3		124	01.08.1960														
	3	0,278	1,42	01.07.1950		23,9		122	10.04.1986														
	4	0,293	1,50	08.07.1949		23,4		119	22.09.1968														
	5	0,333	1,70	18.06.1949		23,4		119	24.05.1978														
	6	0,364	1,86	19.03.1950		23,1		118	18.12.1982														
	7	0,369	1,89	04.09.1949		22,9		117	25.01.1995														
	8	0,390	2,00	13.06.1948		22,5		115	08.12.1981														
	9	0,398	2,04	15.07.1951		22,3		114	06.03.1947														
	10	0,423	2,16	08.05.1949		22,2		113	23.02.1970														

AEo : 205 km²
PNP :NN + 417.56 m
Lage: 18.7 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Rielasingen Nr. 0002341
 Gewässer : Radolfzeller Aach
 Gebiet : Bodensee

	Tag	2006		2007											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	7,97	9,33	7,41	8,05	11,4	10,4	6,61	13,8	14,4	13,5	8,53	8,18	4,12	7,18
	2.	7,80	9,06	9,90	8,05	13,1	10,1	6,43	13,3	14,1	13,6	7,93	7,41	4,12	7,46
	3.	7,64	8,59	11,3	8,17	14,4	9,96	6,28	12,9	14,0	13,4	7,56	7,24	4,04	8,82
	4.	7,26	8,29	10,4	8,57	14,4	10,0	6,32	12,7	14,0	12,1	7,71	6,95	3,99	11,9
	5.	7,17	8,72	10,1	8,74	14,1	10,0	6,60	12,4	14,1	10,5	8,54	6,90	3,86	13,0
	6.	6,88	10,6	11,5	8,99	13,6	9,70	6,55	13,3	14,4	9,38	8,33	6,74	4,00	13,2
	7.	6,86	11,6	11,9	9,53	12,7	9,56	6,79	13,1	14,6	8,85	7,56	6,57	4,12	13,2
	8.	6,99	12,2	12,3	9,79	12,0	9,49	6,73	11,9	14,9	12,25	7,33	6,45	4,26	14,0
	9.	6,91	11,3	12,5	10,4	11,3	9,40	7,01	11,6	15,2	12,5	7,03	6,26	4,78	14,7
	10.	7,09	11,5	12,4	10,6	10,9	9,32	9,67	11,5	15,2	13,9	6,96	6,13	5,24	14,6
	11.	7,13	11,3	12,0	11,3	10,4	9,19	10,3	12,3	15,6	15,3	6,95	5,99	6,29	14,4
	12.	6,97	10,7	11,5	13,2	10,1	9,06	8,73	12,6	15,8	15,5	7,28	5,85	9,11	14,4
	13.	7,84	10,2	11,2	15,6	9,97	8,88	8,09	13,0	15,8	15,7	7,17	5,74	11,5	14,1
	14.	8,77	9,83	10,7	16,6	9,60	8,78	7,88	12,9	15,4	15,7	6,77	5,52	10,8	12,5
	15.	8,36	9,36	10,3	16,9	9,42	8,66	8,21	13,0	15,4	15,7	6,74	5,52	9,18	11,1
	16.	8,65	9,12	9,99	16,5	9,32	8,62	9,60	13,4	15,2	15,4	6,54	5,31	8,12	10,2
	17.	8,19	9,09	9,56	16,3	9,22	8,57	9,62	13,8	14,8	14,3	6,35	5,44	7,43	9,20
	18.	7,92	9,62	9,44	15,2	9,16	8,45	10,0	14,3	13,7	13,1	6,35	5,25	6,90	8,49
	19.	7,77	9,53	9,74	14,1	9,26	8,47	10,9	14,4	12,2	11,4	7,20	5,25	6,63	7,94
	20.	7,79	9,15	11,5	12,9	9,40	8,27	10,4	15,2	11,5	10,6	8,57	5,38	6,33	7,46
	21.	7,96	8,85	12,3	11,9	9,12	8,15	9,92	15,1	10,7	10,3	7,67	5,38	6,18	7,16
	22.	8,54	8,67	11,5	11,4	8,84	7,98	9,65	15,1	10,5	9,79	7,13	5,08	6,15	6,83
	23.	9,96	8,16	11,0	11,0	8,85	7,84	9,63	15,3	12,2	10,1	6,86	4,95	6,66	6,57
	24.	10,5	7,77	10,3	10,7	8,96	7,76	9,70	15,7	11,9	9,33	6,52	4,91	7,28	6,25
	25.	10,6	7,66	9,77	10,8	8,98	7,64	9,19	15,6	12,9	8,54	6,45	4,74	8,21	6,05
	26.	10,4	7,50	9,22	10,9	9,10	7,73	8,41	15,0	13,6	8,15	6,48	4,44	8,32	5,82
	27.	10,0	7,42	8,74	10,9	9,74	7,34	7,87	14,6	12,6	7,81	6,74	4,70	8,31	5,60
	28.	9,60	7,30	8,46	11,0	9,97	7,09	8,53	14,4	10,1	7,46	7,68	4,48	8,04	5,51
	29.	9,34	7,12	8,30		9,99	7,00	10,7	14,4	9,26	7,74	8,37	4,37	7,68	5,49
	30.	9,13	6,95	8,22		10,0	6,81	13,3	14,4	10,0	9,23	8,05	4,36	7,28	5,52
	31.		6,57	8,26		10,1		13,9		12,1	10,1		4,19		5,55
Hauptwerte	Tag	7.	31.	1.	1.	22.	30.	3.	10.	29.	28.	18.	31.	5.	29.
	NQ	6,86	6,57	7,41	8,05	8,84	8,81	6,28	11,5	9,26	7,46	6,35	4,19	3,86	5,49
	MQ	8,27	9,13	10,4	11,7	10,6	8,67	8,82	13,7	13,4	11,6	7,31	5,67	6,63	9,49
	HQ	11,9	13,6	15,3	17,5	15,7	10,8	16,1	26,9	20,7	17,5	9,66	8,97	11,9	15,7
	Tag	23.	7.	24.	14. +	3.	1.	29.	20.	11.	11.	1. +	1.	13.	11.
	hN mm	22	38	151	71	53	4	131	95	108	130	50	4	80	67
	hA mm	105	119	136	138	138	110	115	173	175	151	92	74	44	124
	1925/2006		1926/2007 73 Jahre												
	Jahr	1949	1962	1954	1986	1963 +	1950 +	1944	1944	1934	1952	1928	1928 +	1949	1962
	NQ	2,42	2,21	2,51	3,24	3,08	3,84	3,26	3,39	2,09	2,13	1,71	2,02	2,42	2,21
	MNQ	6,50	6,43	6,14	6,21	6,62	7,63	7,25	7,58	6,72	5,68	5,55	5,46	6,52	6,44
	MQ	9,40	9,58	9,24	8,85	9,66	9,56	9,38	10,5	9,85	8,53	7,83	8,28	9,39	9,65
	MHQ	13,9	15,3	15,1	14,0	14,9	13,0	13,7	15,8	15,1	13,1	11,9	12,9	13,9	15,3
	HQ	27,7	33,7	29,7	29,8	28,6	27,4	26,6	30,0	28,1	26,9	29,8	27,7	27,7	33,7
	Jahr	1940	1981	1938 +	1970 +	1988	2006	1994	1953	1953	1927 +	1927	1940	1940	1981
	MhN mm	60	59	52	49	48	56	92	106	93	94	65	61	54	60
	MhA mm	119	125	121	104	126	121	122	133	129	111	99	108	119	126
Dauertabelle	Abflussjahr 2007		Kalenderjahr 2007				Unterschrittene Abflüsse in m³/s	Abfluss-jahr 2007	Kalender-jahr 2007	1926/2007 73 Jahre	Untere Hüllwerte	Mittlere Werte	Abflussjahre Untere Hüllwerte		
	Winter	Sommer	Jahr	cm	Datum									Jahr	Datum
	NQ m³/s	6,57	4,19	4,19	31.10.2007									3,86	05.11.2007
	MQ "	9,77	10,1	9,92										9,82	
	HQ "	17,5	26,9	26,9	20.06.2007									26,9	20.06.2007
	Nq l/s km²	32,1	20,4	20,4										18,8	
	Mq "	47,7	49,2	48,4										47,9	
	Hq "	85,1	131	131										131	
	hN mm	239	518	757										804	
	hA mm	745	781	1527										1511	
	1926/2007 73 Jahre		1926/2007												
	NQ m³/s	2,21	1,71	1,71	09.09.1928									1,71	09.09.1928
	MNQ "	4,96	4,25	3,82										3,87	
	MQ "	9,39	9,07	9,23										9,23	
	MHQ "	20,9	19,2	22,5										22,8	
	HQ "	33,7	30,0	33,7	16.12.1981									33,7	16.12.1981
	HQ 1 "			14,3											
HQ 5 "			27,4												
MNQ l/s km²	24,2	20,7	18,6		18,9										
Mq "	45,8	44,2	45,0		45,0										
MHQ "	102	93,5	110		111										
MhN mm	323	511	834		833										
MhA mm	716	703	1420		1420										
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser										
	m³/s	l/s km²	cm	Datum	m³/s	l/s km²	cm	Datum							
	1	1,71	8,34	09.09.1928	38,6	188	23.07.1942								
	2	1,91	9,30	27.09.2003	38,4	187	17.02.1943								
	3	2,02	9,85	09.10.1928	35,3	171	09.07.1942								
	4	2,09	10,21	20.07.1934	33,7	164	16.12.1981								
	5	2,13	10,39	05.09.1926	32,3	157	15.02.1957								
	6	2,13	10,41	30.08.1952	31,6	154	26.09.1927								
	7	2,21	10,80	06.12.1962	31,6	154	22.06.1933								
	8	2,22	10,85	23.10.1949	31,6	154	27.06.1953								
	9	2,32	11,31	06.08.1949	31,1	151	14.01.1955								
	10	2,32	11,33	28.10.1985	29,8	145	09.02.1970								
	1	4,19	20,7	09.09.1928	38,6	188	23.07.1942								
	2	4,96	44,2	05.09.1926	35,3	171	09.07.1942								
	3	9,39	93,5	20.07.1934	33,7	164	16.12.1981								
	4	20,9	93,5	05.09.1926	32,3	157	15.02.1957								
	5	33,7	30,0	30.08.1952	31,6	154	26.09.1927								
6			06.12.1962	31,6	154	22.06.1933									
7			23.10.1949	31,6	154	27.06.1953									
8			06.08.1949	31,1	151	14.01.1955									
9			28.10.1985	29,8	145	09.02.1970									
10															

LUBW Karlsruhe

AEo : 627 km²
 PNP : NN + 351.17 m
 Lage : 7.0 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Oberlauchringen Nr. 0000357
 Gewässer : Wutach
 Gebiet : Hochrhein

	Tag	2006		2007													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	4.53	4.76	15.5	8.08	32.2	10.2	4.50	7.73	6.55	5.02	3.82	3.55	2.28	5.96		
	2.	4.50	4.47	17.7	7.91	42.6	9.50	4.48	7.62	6.46	4.71	3.63	3.27	2.09	7.58		
	3.	4.15	4.47	13.3	8.32	44.7	9.04	4.67	7.05	6.43	4.59	3.29	3.16	2.35	34.4		
	4.	4.18	5.83	11.4	8.25	34.4	9.23	4.51	8.44	7.96	4.18	5.75	3.03	2.38	27.0		
	5.	3.85	9.62	13.9	7.72	26.4	8.56	5.04	10.5	8.88	3.84	4.95	3.04	2.17	19.8		
	6.	3.59	14.9	13.4	9.51	22.2	7.95	4.86	6.61	8.34	3.60	4.09	2.96	2.08	19.2		
	7.	3.75	15.0	16.9	9.37	21.1	7.49	4.09	5.60	7.67	3.60	3.79	2.88	2.13	42.8		
	8.	3.78	11.4	15.3	11.5	18.5	7.17	4.58	5.98	6.63	6.31	3.63	2.52	2.34	42.4		
	9.	3.67	15.9	18.9	14.8	15.9	6.80	6.73	7.45	7.60	22.3	3.50	2.75	3.02	39.5		
	10.	3.61	12.8	17.3	12.5	14.5	6.58	5.19	9.60	9.93	14.2	3.21	2.77	3.43	44.3		
	11.	3.40	10.8	16.2	15.3	13.3	6.37	4.39	7.75	8.70	10.6	3.69	2.66	12.6 e	38.8		
	12.	4.30	9.64	15.8	35.4	12.5	6.19 e	4.14	8.47	7.74	8.29	3.54	2.65	18.9 e	27.9		
	13.	4.55	8.32	13.9	33.5	11.3	5.96	3.93	7.95	6.69	7.29	3.26	2.56	10.7 e	21.4		
	14.	4.53	7.52	12.3	26.8	10.7	5.81	3.93	7.61	6.14	6.63	3.09	2.56	8.37 e	17.1		
	15.	4.94	6.89	11.2	34.4	10.00	5.64	5.77	12.1	5.60	5.97	3.19	2.28	6.90 e	13.9		
	16.	4.27	6.50	10.2	26.5	9.50	5.40	5.66	15.1	5.02	5.54	3.04	2.57	6.00 e	12.0		
	17.	4.19	6.85	9.33	21.4	9.06	5.35	6.83	10.00	4.75	4.96	2.73	2.47	5.30 e	10.5		
	18.	4.47	6.76	10.7	18.5	8.84	5.27	8.54	14.0	4.76	4.56	2.23	2.70	4.96 e	9.37		
	19.	4.25	6.09	40.8	16.2	10.5	5.17	5.84	11.0	4.82	4.42	6.66	2.67	4.52 e	8.47		
	20.	4.30	5.58	29.4	14.4	9.85	5.13	4.68	9.14	4.80	4.47	4.54	2.55	4.07	7.74		
	21.	4.81	5.22	24.0	13.2	9.10	5.00	4.28	15.4	4.83	4.28	3.86	2.46	4.02	7.35		
	22.	7.90	4.91	19.8	12.2	8.70	4.94	5.02	17.3	6.70	5.21	3.55	2.24	5.02	6.88		
	23.	7.31	4.73	16.6	11.2	9.03	4.64	4.95	13.7	5.15	4.39	3.38	2.36	6.36	6.35		
	24.	6.55	4.56	14.8	10.8	9.09	5.02	4.23	11.1	8.51	3.83	3.21	2.35	8.92	5.88		
	25.	6.07	4.34	13.0	13.4	9.29	4.80	4.00	9.19	8.11	3.62	3.25	2.40	7.92	5.54		
	26.	5.56	4.17	11.7	16.3	9.79	4.67	3.92	9.91	6.07	3.40	3.54	2.33	7.21	5.29		
	27.	5.14	4.02	10.7	16.8	10.6	4.75	3.78	11.5	5.15	3.14	4.34	2.26	6.69	5.02		
	28.	4.96	3.92	10.0	18.6	9.95	4.72	6.70	9.80	4.42	3.34	4.13	2.30	6.29	4.90		
	29.	4.87	4.05	9.54		10.2	4.71	8.59	8.30	4.63	4.60	4.29	2.07	5.91	4.63		
	30.	5.27	3.90	9.19		10.3	4.36	11.7	7.23	7.55	5.92	4.07	2.21	5.57	5.19		
	31.		3.88	8.63		10.5		7.94		6.10	4.79		2.17		4.84		
Hauptwerte	Tag	11.	31.	31.	5.	22.	30.	27.	7.	28.	27.	17.	29.	6.	29.		
	NQ	3.40	3.88	8.63	7.72	8.70	4.36	3.78	5.60	4.42	3.14	2.73	2.07	2.08	4.63		
	MO	4.71	7.15	15.2	16.2	15.6	6.21	5.40	9.77	6.54	5.86	3.88	2.61	5.68	16.5		
	HQ	10.1	28.7	52.3	45.3	56.9	11.0	15.3	26.4	12.5	30.3	10.1	7.48	24.2	57.9		
	Tag	22.	6.	19.	12.	1. +	2.	30.	4.	3.	9.	26.	11.	12.	7.		
	h _N mm	56	77	130	128	93	6	147	170	125	104	73	8	92	144		
	h _A mm	19	31	65	62	67	26	23	40	28	25	16	11	23	71		
	1912/2006		1913/2007														
	95 Jahre																
	Jahr	1921	1921	1993	1929	1993	1921	1921	1934	1950	1921	1929	1921 +	1921	1921		
	NQ	0.929	1.17	0.893	0.330	0.862	1.30	1.30	0.568	0.255	0.296	0.411	0.728	0.929	1.17		
	MNQ	3.85	4.73	5.57	6.14	6.97	7.80	5.37	4.31	3.30	2.80	2.69	2.92	3.79	4.73		
	MO	8.93	11.6	12.7	13.2	14.6	13.6	9.22	7.46	5.83	4.95	4.97	5.87	8.86	11.6		
	MHQ	32.8	52.2	53.8	49.1	44.6	33.1	24.9	23.8	18.2	15.2	16.5	21.3	32.7	52.5		
	HQ	146	250	245	319	145	158	148	204	93.9	53.8	125	159	146	250		
	Jahr	1944	1918	1995	1990	1931	1983	1994	1953	1958	1945	1940	1917	1944	1918		
	Mh _N mm	100	106	103	94	85	76	97	106	101	102	75	85	97	108		
	Mh _A mm	37	50	54	51	62	56	39	31	25	21	21	25	37	50		
	Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser						Dauertabelle	Unterschnittene Abflüsse in m³/s					
		m³/s		l/s km²	cm	Datum	m³/s		l/s km²	cm		Datum	Abflussjahr 2007		Kalenderjahr 2007	1913/2007	95 Jahre
													Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
1		0.255	0.40	29	09.07.1950	319	509	311	15.02.1990	(365)		44.7	44.7	270	76.3	23.7	
2		0.295	0.47	32	09.08.1921	250	398	265	23.12.1918	364		42.6	44.3	123	60.1	19.0	
3		0.330	0.52	30	13.02.1929	245	389	273	25.01.1995	363		40.8	42.8	118	51.0	14.4	
4		0.330	0.52	30	04.08.1929	233	372	255	24.12.1919	362		35.4	42.6	118	46.4	14.4	
5		0.354	0.56	33	10.07.1921	208	331	240	06.12.1965	361		35.4	42.6	118	46.4	14.4	
6		0.411	0.65	31	21.07.1929	204	325	237	26.06.1953	360		34.4	42.4	110	42.9	12.8	
7		0.411	0.65	31	10.09.1929	202	322	236	13.01.1955	359		34.4	40.8	93.9	40.4	12.3	
8		0.482	0.76	34	19.07.1964	198	316	237	16.01.1918	358		33.5	39.5	85.7	38.4	12.3	
9		0.486	0.77	34	10.08.1949	189	301	228	29.12.1947	357		32.2	38.8	71.7	36.4	12.3	
10		0.568	0.90	35	17.06.1934+	184	293	230	05.02.1980	356		29.4	35.4	65.4	34.7	11.8	
										355		22.2	29.4	51.0	28.1	9.20	
										340		17.3	21.4	45.0	22.5	6.87	
										330		15.5	17.7	37.8	19.4	6.22	
										320		14.4	15.9	33.5	17.0	5.89	
										300		11.5	13.3	27.4	13.9	4.81	
										270		9.80	10.5	20.5	10.9	3.56	
									240	8.47	9.04	18.5	8.93	2.80			
									210	7.23	7.74	15.6	7.57	2.57			
									200	6.70	7.49	14.7	7.22	2.36			
									182	6.07	6.63	13.8	6.63	2.16			
									150	5.02	5.57	12.3	5.71	1.79			
									130	4.76	5.02	11.3	5.17	1.61			
									120	4.67	4.86	10.8	4.92	1.61			
									110	4.53	4.72	9.95	4.66	1.45			
									100	4.42	4.59	9.94	4.42	1.30			
									90	4.28	4.42	9.20	4.17	1.17			
									70	3.92	3.92	8.36	3.72	1.04			
									60	3.78	3.62	8.00	3.52	0.929			
									50	3.60	3.38	7.65	3.31	0.824			
									40	3.34	3.14	6.98	3.10	0.824			
									30	3.09	2.73	6.33	2.89	0.640			
									25	2.88	2.57	6.00	2.79	0.559			
									20	2.67	2.47	5.68	2.67	0.485			
									15	2.56	2.35	5.03	2.53	0.417			
									10	2.40	2.28	5.03	2.41	0.354			
									8	2.36	2.28	5.03	2.38	0.354			
									7	2.35	2.26	5.03	2.35	0.354			
									6	2.34	2.24	5.03	2.31	0.354			
									5	2.30	2.21	4.71	2.26	0.354			
									4	2.28	2.17	4.71	2.22	0.354			
									3	2.26	2.17	4.71	2.17	0.354			
									2	2.24	2.13	4.71	2.11	0.354			
									1	2.21	2.09	4.71	2.05	0.351			
									0	2.17	2.08	4.71	1.99	0.330			
									0	2.07	2.07	4.39	1.88	0.255			

AEo : 206 km²

PNP :NN + 419.60 m

Lage : 29.4 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Zell

Gewässer : Wiese

Gebiet : Oberrhein

Nr. 0003304

	Tag	2006		2007											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	4,81	5,46	18,3	5,92	34,6	8,81	2,29	10,9	8,80	4,62	2,78	3,45	1,74	5,53
	2.	4,38	4,97	16,6	5,51	47,8	8,55	2,23	9,70	8,71	4,52	2,64	3,25	1,68	7,45
	3.	4,11	4,67	13,5	5,39	47,3	8,51	2,69	8,81	8,59	4,54	3,22	3,07	1,68	26,3
	4.	3,93	7,38	12,2	5,00	34,5	8,13	2,37	8,67	12,8	3,93	4,36	2,93	1,68	21,9
	5.	3,84	12,3	12,3	4,81	25,3	7,39	2,53	8,33	15,2	3,58	3,17	2,71	1,68	16,5
	6.	3,66	13,1	12,9	6,35	19,3	6,74	2,48	7,04	15,8	3,38	2,83	2,71	1,83	18,4
	7.	3,48	12,5	17,9	5,37	19,3	6,28	2,19	9,79	14,6	4,30	2,79	2,64	1,98	59,4
	8.	3,42	15,2	17,2	6,91	15,6	5,92	5,07	9,72	13,5	5,10	2,66	2,55	2,81	49,0
	9.	3,49	19,9	19,7	7,93	13,4	5,55	12,2	9,62	13,3	13,5	2,55	2,47	4,25	45,4
	10.	3,36	16,9	18,2	7,57	13,0	5,24	6,75	8,80	14,1	9,98	2,46	2,41	3,09	48,0
	11.	3,57	14,0	17,4	11,1	11,3	4,87	4,74	9,89	14,2	9,27	2,83	2,31	14,3	44,6
	12.	4,38	11,8	15,0	20,9	10,3	4,64	4,05	8,59	13,2	7,97	2,51	2,26	17,7	29,3
	13.	3,92	10,2	12,9	23,9	9,40	4,41	3,46	7,34	11,5	7,18	2,33	2,23	10,7	20,9
	14.	4,72	9,02	11,5	21,6	8,61	4,19	3,94	6,36	9,79	6,19	2,24	2,15	8,74	16,1
	15.	4,59	8,18	10,2	31,0	7,93	3,93	7,68	10,9	8,57	5,62	2,19	2,13	6,78	13,1
	16.	4,19	7,66	9,19	24,0	7,34	3,74	8,34	9,92	7,47	5,23	2,13	2,16	5,49	11,0
	17.	4,09	8,55	8,72	18,4	6,89	3,57	28,9	8,69	6,60	4,48	2,11	2,11	4,69	9,55
	18.	4,66	7,24	12,7	14,7	7,24	3,42	24,6	16,3	5,94	4,17	6,94	2,48	4,31	8,40
	19.	4,39	6,57	32,8	12,3	8,55	3,29	16,4	12,2	5,65	4,29	4,07	2,14	4,08	7,51
	20.	5,32	5,95	30,6	10,6	7,37	3,16	11,8	10,7	4,93	4,42	3,20	2,00	3,97	6,95
	21.	9,27	5,56	25,8	9,37	6,79	3,07	9,95	16,6	4,91	4,41	2,92	1,98	4,48	6,29
	22.	14,4	5,17	19,9	8,48	6,54	2,91	9,25	15,1	4,84	4,01	2,76	2,01	6,13	5,81
	23.	12,7	4,82	16,7	7,82	6,40	2,75	7,74	13,0	5,40	3,66	2,58	1,98	8,16	5,32
	24.	11,9	4,60	14,0	7,74	6,01	2,71	6,40	11,1	8,01	3,27	2,51	1,98	9,03	4,88
	25.	10,1	4,47	11,7	11,1	6,21	2,61	5,41	10,4	6,25	3,11	2,70	1,97	8,12	4,61
	26.	8,87	4,18	10,1	12,2	7,34	2,43	4,75	12,0	4,67	2,95	2,54	1,88	7,40	4,36
	27.	7,92	4,01	9,06	13,2	9,05	2,50	4,48	14,6	4,11	2,88	2,92	1,82	6,62	4,12
	28.	6,94	3,81	8,24	20,0	9,61	2,66	8,16	13,5	3,80	2,85	2,82	1,83	5,87	3,91
	29.	6,65	3,68	7,51		9,64	2,80	10,1	11,8	4,73	3,27	6,32	1,81	5,22	3,88
	30.	5,97	3,54	6,90		9,60	2,46	9,59	10,2	8,78	3,53	3,81	1,87	5,19	5,03
	31.		3,86	6,39		9,48		7,99		5,27	2,92		1,83		3,96
Hauptwerte	Tag	10.	30.	31.	5.	24.	26.	7.	14.	28.	28.	17.	29.	2.	29.
	NO	3,36	3,54	6,39	4,81	6,01	2,43	2,19	6,36	3,80	2,85	2,11	1,81	1,68	3,88
	MO	5,91	8,04	14,7	12,1	14,2	4,58	7,69	10,7	8,84	4,94	3,06	2,30	5,65	16,7
	HQ	18,0	30,6	49,7	44,3	62,2	12,1	38,3	43,7	18,0	18,0	12,8	5,65	35,3	67,9
	Tag	22.	8.	1.	15.	1.	3.	17.	7.	6.	9.	29.	2.	11.	7.
	h _N mm	107	138	183	187	159	12	289	231	211	123	119	14	156	240
	h _A mm	74	104	191	142	185	57	100	134	115	64	38	30	71	217
	1928/2006			1929/2007											
	Jahr	1955	1962 +	1954	1929 +	1971	1933	1934	1952	1952 +	1952	1929 +	1929 +	1955	1962 +
	NQ	0,526	0,615	1,13	0,370	1,57	1,93	0,963	0,526	0,127	0,100	0,188	0,127	0,526	0,615
	MNQ	3,20	3,73	3,85	4,14	4,75	5,91	3,78	2,65	2,09	1,76	1,75	2,08	3,22	3,73
	MQ	8,58	9,93	10,1	9,85	11,5	11,3	7,81	5,77	4,83	4,04	4,04	5,66	8,71	10,00
	MHQ	32,3	43,8	41,9	37,1	38,9	30,2	25,8	21,4	17,3	17,3	18,8	23,4	32,9	42,8
	HQ	94,3	160	138	180	130	157	95,5	68,6	70,5	90,3	128	82,4	153	160
	Jahr	2002	1991	1955	1957	1962	1983	1970	1980	1948	1969	1940	1986	1944	1991
	Mh _N mm	179	204	191	167	154	133	137	145	134	139	122	139	174	206
	Mh _A mm	108	129	131	116	149	142	101	73	63	52	51	74	110	130
	Abflussjahr 2007			Kalenderjahr 2007			Unterschnittene Abflüsse in m³/s								
	Winter			Sommer			Jahr			1929/2007			74 Abflussjahre		
	Jahr			cm			Datum			Jahr			Obere Hüllwerte		
	Jahr			cm			Datum			Jahr			Mittlere Werte		
	Jahr			cm			Datum			Jahr			Untere Hüllwerte		
	NQ m³/s	2,43	1,81	1,81			29.10.2007	1,68	02.11.2007+	Dauertabelle	(365)				
	MO "	9,95	6,25	8,10				8,79			364	47,8	59,4	141	63,8
HQ "	62,2	43,7	62,2			01.03.2007	67,9	07.12.2007	363		47,3	49,0	109	52,8	
Nq l/s km²	11,8	8,78	8,78				8,14		362		34,6	48,0	86,1	45,7	
Mq "	48,2	30,3	39,2				42,6		361		34,5	47,8	78,5	41,4	
Hq "	301	212	301				329		360		32,8	47,3	68,6	38,4	
h _N mm	786	987	1773				1924		359		31,0	45,4	58,2	36,2	
h _A mm	754	481	1238				1345		358		30,6	44,6	57,6	34,0	
1929/2007			74 Jahre			1929/2007					357	28,9	34,6	51,4	32,6
1929/2007			74 Jahre			1929/2007					356	25,8	34,5	49,6	31,4
1929/2007			74 Jahre			1929/2007					350	20,9	26,3	45,1	25,2
1929/2007			74 Jahre			1929/2007					340	17,9	20,0	33,1	20,1
1929/2007			74 Jahre			1929/2007					330	15,6	17,7	26,8	16,9
1929/2007			74 Jahre			1929/2007					320	14,1	15,8	22,0	14,7
1929/2007			74 Jahre			1929/2007					300	12,3	13,1	17,9	11,8
1929/2007			74 Jahre			1929/2007					270	10,1	10,3	15,0	9,18
1929/2007			74 Jahre			1929/2007					240	8,72	8,80	12,3	7,50
1929/2007			74 Jahre			1929/2007					210	7,57	7,74	10,3	6,20
1929/2007			74 Jahre			1929/2007					200	7,24	7,37	9,80	5,83
1929/2007			74 Jahre			1929/2007					182	6,36	6,54	8,82	5,24
1929/2007			74 Jahre			1929/2007					150	4,93	5,23	7,49	4,37
1929/2007			74 Jahre			1929/2007					130	4,48	4,61	6,74	3,89
1929/2007			74 Jahre			1929/2007					120	4,30	4,36	6,48	3,65
1929/2007			74 Jahre			1929/2007					110	4,05	4,06	6,04	3,44
1929/2007			74 Jahre			1929/2007				100	3,81	3,81	5,36	3,22	
1929/2007			74 Jahre			1929/2007				90	3,54	3,38	5,36	3,03	
1929/2007			74 Jahre			1929/2007				70	3,07	2,85	4,74	2,61	
1929/2007			74 Jahre			1929/2007				60	2,83	2,71	4,47	2,42	
1929/2007			74 Jahre			1929/2007				50	2,70	2,58	4,15	2,25	
1929/2007			74 Jahre			1929/2007				40	2,54	2,47	3,64	2,06	
1929/2007			74 Jahre			1929/2007				30	2,43	2,24	3,44	1,88	
1929/2007			74 Jahre			1929/2007				25	2,29	2,16	3,12	1,80	
1929/2007			74 Jahre			1929/2007				20	2,19	2,11	2,98	1,68	
1929/2007			74 Jahre			1929/2007				15	2,13	1,98	2,67	1,57	
1929/2007			74 Jahre			1929/2007				10	2,00	1,87	2,53	1,47	
1929/2007			74 Jahre			1929/2007				9	1,98	1,83	2,53	1,45	
1929/2007			74 Jahre			1929/2007				8	1,98	1,83	2,53	1,43	
1929/2007			74 Jahre			1929/2007				7	1,98	1,83	2,53	1,40	
1929/2007			74 Jahre			1929/2007				6	1,97	1,82	2,53	1,38	
1929/2007			74 Jahre			1929/2007				5	1,88	1,81	2,39	1,35	
1929/2007			74 Jahre			1929/2007				4	1,87	1,74	2,39	1,32	
1929/2007			74 Jahre			1929/2007				3	1,83	1,68	2,39	1,28	
1929/2007			74 Jahre			1929/2007				2	1,83	1,68	2,39	1,24	
1929/2007			74 Jahre			1929/2007				1	1,82	1,68	2,26	1,19	
1929/2007			74 Jahre			1929/2007				0	1,81	1,68	2,26	1,14	
1929/2007			74 Jahre			1929/2007				0	1,81	1,68	2,26	1,10	
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser											
	m³/s	l/s km²	cm	Datum	m³/s	l/s km²	cm	Datum							
	1	0,100	0,48	30.08.1952	180	872		25.02.1957							
	2	0,127	0,61	20.07.1952	160	775		22.12.1991							
	3	0,177	0,86	31.07.1949	157	761		09.04.1983							
	4	0,188	0,91	12.09.1929	153	769		23.11.1944							
	5	0,188	0,91	03.09.1952	138	668		13.01.1955							
	6	0,218	1,05	06.09.1949	136	656		09.04.1935							
	7	0,260	1,26	01.08.1949	135	651		15.02.1990							
	8	0,370	1,79	17.02.1929	130	630		31.03.1962							
9	0,526	2,55	30.06.1952	130	630		05.01.1982								
10	0,526	2,55	16.11.1955	128	618		15.09.1940								

AEo : 156 km²

PNP :

Lage: 38.5 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Bleibach-WKA (Add.)

Nr. 0076167

Gewässer : Elz

Gebiet : Oberrhein

	Tag	2006		2007																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	0.643	0.613	1.81	0.660	6.73	4.46	0.491	2.13	3.78	0.574	0.660	0.905	0.491	0.981					
	2.	0.765	0.592	1.59	0.613	10.0	3.82	0.491	1.48	3.41	1.29	0.660	0.750	0.564	1.10					
	3.	0.684	0.574	1.92	0.603	10.1	3.42	0.494	1.64	3.06	1.47	0.767	0.750	0.619	2.18					
	4.	0.610	0.733	1.67	0.574	7.67	2.92	0.491	1.26	7.66	0.706	0.771	0.750	0.743	4.86					
	5.	0.603	1.98	3.09	0.574	6.64	2.15	0.501	0.764	6.04	0.628	0.671	0.802	0.732	4.30					
	6.	0.603	4.76	3.29	0.707	4.96	1.48	0.491	0.660	7.19	0.592	0.660	0.750	0.765	6.00					
	7.	0.574	4.14	6.28	0.640	5.56	1.01	0.491	0.650	5.11	0.781	0.660	1.07	0.494	14.0					
	8.	0.574	6.30	5.34	1.49	3.79	0.647	0.615	1.49	5.89	1.35	1.18	1.28	0.808	14.5					
	9.	0.564	7.46	5.03	2.78	2.97	0.781	4.89	2.56	4.21	10.6	0.884	1.25	1.34	17.1					
	10.	0.599	6.04	3.71	2.21	3.33	0.574	0.696	1.53	4.75	7.98	0.660	1.22	1.57	17.6					
	11.	0.595	4.75	3.91	4.23	2.34	0.546	0.647	3.00	4.06	6.03	0.776	1.16	12.7	22.3					
	12.	0.642	4.08	3.86	7.43	1.84	0.491	0.491	3.15	3.61	4.25	0.660	1.08	9.79	16.5					
	13.	0.578	2.61	2.78	10.8	1.35	0.491	0.491	1.15	2.55	3.03	0.660	1.08	5.21	11.0					
	14.	0.944	2.26	2.38	13.1	0.938	0.502	1.03	1.04	1.56	2.02	0.660	1.10	5.48	7.91					
	15.	0.667	1.19	2.02	20.7	0.701	0.491	1.72	1.37	1.04	1.28	0.660	1.09	2.96	5.82					
	16.	0.574	0.732	1.54	14.4	0.606	0.491	0.804	0.767	0.893	0.836	0.660	1.04	2.21	4.32					
	17.	0.574	1.16	1.33	9.42	0.589	0.491	5.53	0.642	0.740	0.903	0.668	1.04	2.37	3.15					
	18.	0.574	0.694	2.00	6.54	0.838	0.491	4.22	2.70	1.81	0.765	1.50	1.19	0.879	2.26					
	19.	0.588	0.642	7.10	4.65	1.26	0.565	2.98	0.613	1.68	0.757	0.664	0.819	0.792	1.54					
	20.	0.691	0.581	7.31	3.37	0.741	0.553	1.78	1.42	0.783	0.753	0.660	0.469	0.989	1.16					
	21.	2.54	0.574	8.48	2.37	0.574	0.494	1.11	8.89	0.578	1.10	0.660	0.527	0.960	0.940					
	22.	3.51	0.578	6.79	1.66	0.593	0.491	1.03	5.90	0.599	0.849	0.660	0.574	1.01	0.843					
	23.	2.71	0.578	5.62	1.22	0.774	0.491	1.67	5.20	0.815	0.750	0.660	0.574	3.26	0.859					
	24.	2.59	0.574	4.44	0.841	0.614	0.491	0.806	3.78	1.27	0.638	0.660	0.526	2.86	0.843					
	25.	1.56	0.574	3.17	0.884	1.17	0.491	0.624	3.91	0.783	0.604	0.867	0.576	2.36	0.843					
	26.	0.911	0.574	2.27	2.31	2.30	0.491	0.930	7.57	0.617	0.574	1.20	0.534	2.11	0.847					
	27.	0.694	0.593	1.67	2.58	3.56	0.498	0.574	11.5	0.758	0.494	1.33	0.639	1.49	0.761					
	28.	0.660	0.574	1.22	4.03	4.00	0.494	1.48	11.9	0.574	0.515	0.757	0.594	1.10	0.750					
	29.	0.694	0.673	0.933		4.43	0.491	2.97	8.35	0.720	0.647	0.753	0.527	1.04	0.858					
	30.	0.660	0.690	1.17		4.73	0.491	1.78	5.59	1.65	0.631	0.757	0.509	1.04	1.47					
	31.		0.660	0.765		5.46		0.959		0.646	0.664		0.491		0.808					
Hauptwerte	Tag	9.	3. +	31.	4. +	21.	12. +	1. +	19.	28.	27.	1. +	20.	1.	28.					
	NQ	0.564	0.574	0.765	0.574	0.574	0.491	0.491	0.613	0.574	0.494	0.660	0.469	0.491	0.750					
	MQ	0.973	1.89	3.37	4.34	3.26	1.04	1.40	3.42	2.54	1.75	0.781	0.828	2.29	5.44					
	HQ	5.92	15.4	11.9	25.2	12.4	5.92	11.1	23.1	13.3	18.1	4.27	2.10	18.1	24.4					
	Tag	14.	8.	19.	15.	1.	9.	9.	21.	4.	9.	18.	1.	11.	10. +					
	h _N mm	83	95	131	145	133	8	221	224	180	113	87	15	138	163					
	h _A mm	16	32	58	67	56	17	24	57	44	30	13	14	38	93					
	1987/2006			1988/2007																
	Jahr	2005 +	2005 +	2006	2006	2005	2007 +	2004	2005	2001	1992	1999	2007	2005 +	2005 +					
	NQ	0.491	0.491	0.557	0.515	0.491	0.491	0.466	0.392	0.305	0.394	0.326	0.469	0.491	0.491					
	MNQ	1.28	1.51	1.71	1.62	1.78	1.86	1.11	0.868	0.750	0.623	0.741	0.864	1.36	1.51					
	MQ	3.56	5.34	4.49	4.58	5.73	3.99	2.92	2.28	1.75	1.32	1.72	2.59	4.14	6.05					
	MHQ	14.0	29.7	18.1	21.2	18.2	11.2	15.0	12.4	11.1	11.8	10.2	14.9	16.1	32.1					
	HQ	32.2	91.3	68.5	75.8	47.7	34.4	27.3	23.1	26.4	37.2	32.0	37.8	38.3	91.3					
	Jahr	1998	1991	1995	1999	1988	1994	1988 +	2007	1996	1997	2001	1998	2002	1991					
	Mh _N mm	118	125	91	103	126	110	145	153	155	132	130	115	131	137					
	Mh _A mm	59	91	77	71	98	66	50	38	30	23	29	44	69	104					
Dauertabelle	Abflussjahr 2007						Kalenderjahr 2007		Unterschnittene Abflüsse in m³/s	Abfluss- jahr 2007	Kalender jahr 2007	1988/2007 Obere Hüllwerte	18 Mittlere Werte	Abflussjahre Untere Hüllwerte						
	Winter		Sommer		Jahr	cm	Datum	Jahr							Datum					
	NQ m³/s	0.491	0.469	0.469		20.10.2007	0.469	20.10.2007												
	MO "	2.46	1.78	2.12		15.02.2007	2.53	15.02.2007												
	HQ "	25.2	23.1	25.2			25.2													
	Nq l/s km²	3.14	3.00	3.00			3.00													
	Mq "	15.8	11.4	13.6			16.2													
	Hq "	161	147	161			161													
	h _N mm	595	840	1435			1558													
	h _A mm	246	181	428			510													
	1988/2007 18 Jahre						1988/2007								357	10.1	14.0	26.3	16.1	8.60
	NQ m³/s	0.491	0.305	0.305		09.07.2001	0.305	09.07.2001												
	MNQ "	0.961	0.499	0.499			0.499													
	MQ "	4.62	2.10	3.36			3.46													
	MHQ "	44.2	24.4	45.4			45.7													
	HQ "	91.3	37.8	91.3		22.12.1991	91.3	22.12.1991												
HQ 1 "			26.8																	
HQ 5 "			67.1																	
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle	130	0.690	0.776	2.76	1.42	0.596					
	m³/s	l/s km²	cm	Datum	m³/s	l/s km²	cm	Datum												
	1	0.305	1.94	09.07.2001	91.3	583		22.12.1991												
	2	0.326	2.08	15.09.1999	75.8	484		20.02.1999												
	3	0.374	2.39	07.09.1991	68.5	437		25.01.1995												
	4	0.392	2.50	30.06.2005	65.6	419		15.02.1990												
	5	0.394	2.52	19.08.1992	51.1	326		29.12.2001												
	6	0.399	2.54	13.07.2005	49.0	313		19.12.1999												
	7	0.410	2.62	10.09.1989	47.7	304		17.03.1988												
	8	0.412	2.63	28.08.2001	45.5	291		13.01.2004												
	9	0.412	2.63	09.08.2006	43.9	280		17.12.1989												
	10	0.421	2.68	30.07.2006	43.3	276		05.12.1988												
	11	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491												
	12	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491												
	13	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491												
	14	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491												

AEo : 1102 km²

PNP :

Lage: 12.3 km oberhalb der Mündung



Pegel : Riegel (Add.)

Gewässer : Elz

Gebiet : Oberrhein

Nr. 0003339

	Tag	2006		2007												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	11,8	15,2	19,5	15,7	42,1	42,5	8,40	37,5	33,0	24,1	9,50	9,50	4,79	16,9	
	2.	11,3	14,2	21,6	15,0	58,3	39,3	7,51	32,2	31,2	20,8	9,43	9,10	4,77	18,9	
	3.	10,8	13,3	24,0	14,5	58,4	37,6	7,99	29,8	28,6	23,0	9,60	8,80	4,81	29,9	
	4.	10,6	13,8	22,4	13,8	52,2	35,2	8,31	26,6	51,1	17,5	19,5	8,55	4,73	35,1	
	5.	10,2	20,9	26,5	13,4	46,9	31,5	8,40	26,4	43,8	15,0	13,4	7,92	4,48	33,2	
	6.	10,0	34,4	29,0	16,9	41,4	28,0	8,91	23,0	45,0	13,4	10,9	7,62	4,78	41,0	
	7.	9,87	33,9	39,4	16,1	44,3	25,2	7,78	19,8	41,2	22,5	10,5	7,39	6,82	94,1	
	8.	9,57	42,0	37,9	20,9	36,6	22,7	8,75	22,6	36,8	27,1	9,79	7,28	8,45	89,0	
	9.	9,17	60,4	38,8	28,0	31,7	21,0	30,7	26,2	36,0	92,9	9,22	6,98	9,47	82,6	
	10.	9,39	48,6	35,5	24,5	35,5	19,2	16,4	22,0	41,9	73,4	8,71	6,80	9,57	75,4	
	11.	9,23	42,3	35,9	31,5	30,6	17,9	12,2	30,1	40,0	55,9	11,5	6,52	47,5	89,6	
	12.	12,4	37,5	34,1	52,6	28,1	16,5	10,9	35,1	40,2	44,1	9,42	6,39	58,6	75,2	
	13.	12,1	32,3	30,0	59,8	26,1	15,5	10,3	27,1	34,0	37,0	8,70	6,19	38,6	58,7	
	14.	11,8	27,9	27,8	61,1	24,5	14,7	11,5	21,8	29,1	31,5	8,35	6,03	36,5	48,7	
	15.	11,9	24,7	25,2	104	22,0	14,0	25,1	27,4	24,8	27,0	8,35	6,04	27,6	41,1	
	16.	11,1	22,1	23,0	76,1	19,8	13,2	20,0	28,5	21,1	23,1	7,82	5,52	21,1	34,8	
	17.	10,8	25,2	21,4	57,8	18,3	12,8	46,1	22,8	18,5	20,3	7,87	5,35	17,5	30,0	
	18.	11,7	21,6	19,7	47,7	17,6	12,4	46,0	35,9	25,8	18,3	20,5	8,07	15,6	25,8	
	19.	11,0	19,8	34,3	40,6	27,7	12,2	35,3	25,6	19,3	16,5	16,9	6,66	14,1	22,5	
	20.	15,5	18,5	38,9	35,2	25,5	11,9	27,8	23,7	16,7	15,6	10,9	6,05	13,2	19,8	
	21.	20,2	16,8	43,0	30,4	22,6	11,4	22,2	59,2	14,6	16,1	9,36	5,89	13,8	18,0	
	22.	36,8	15,2	38,6	26,8	23,0	11,1	20,5	50,7	17,3	19,7	9,24	5,90	18,6	16,6	
	23.	32,5	14,2	35,3	23,8	34,3	10,7	21,5	46,0	14,9	14,4	8,35	5,55	34,1	15,3	
	24.	30,5	13,8	32,2	22,2	35,1	9,78	20,5	37,7	26,5	12,4	7,88	5,33	39,2	14,2	
	25.	25,8	13,4	27,4	24,1	33,7	8,97	16,1	35,6	23,8	11,2	9,71	5,23	32,7	13,3	
	26.	21,8	12,9	23,6	25,9	36,9	8,74	14,0	42,6	16,6	10,6	8,17	5,10	28,6	12,5	
	27.	19,1	12,4	21,0	29,6	44,5	8,21	12,7	60,3	14,1	10,1	11,1	5,00	24,7	12,3	
	28.	17,1	12,0	19,9	33,9	44,8	9,11	23,6	61,1	12,8	9,74	11,1	4,82	21,5	11,8	
	29.	17,8	11,6	19,9		45,7	8,94	32,8	49,5	18,8	12,9	11,9	4,90	18,9	11,5	
	30.	17,4	11,2	18,8		45,1	9,30	34,7	40,0	47,6	11,4	10,3	4,79	17,2	17,0	
	31.		11,0	17,0		47,6		28,1		29,9	10,1		5,17		13,9	
Hauptwerte	Tag	9.	31.	31.	5.	18.	27.	2.	7.	28.	28.	16.	30.	5.	29.	
	NO	9,17	11,0	17,0	13,4	17,6	9,21	7,51	19,8	12,8	9,74	7,82	4,79	4,48	11,5	
	MO	15,3	23,0	28,4	34,3	35,5	18,0	19,5	34,2	28,9	24,4	10,6	6,46	20,1	36,1	
	HQ	41,3	88,3	49,6	123	64,7	45,3	57,3	83,5	62,0	129	29,7	9,85	72,8	111	
	Tag	22.	8.	21.	15.	1.	1.	17.	21.	30.	9.	18.	1.	12.	7.	
	h _N mm	68	77	94	115	119	8	182	189	167	114	85	12	111	128	
	h _A mm	36	56	69	75	86	42	47	81	70	59	25	16	47	88	
	1979/2006			1980/2007												28 Jahre
	Jahr	1985	1989	2006	1987	1986	1993	1993	2003	2003	2003	2003	2003	1985	1989	
	NQ	2,55	4,18	6,98	5,09	6,59	5,58	3,95	2,60	1,60	0,925	0,926	1,61	2,55	4,18	
	MNQ	9,21	11,1	12,6	12,3	13,6	15,2	11,6	9,03	6,34	4,79	4,71	6,34	9,16	11,1	
	MO	21,3	29,8	28,0	26,8	30,9	28,2	24,1	19,8	15,1	10,3	11,0	16,7	21,0	30,3	
	MHQ	66,9	124	85,6	91,3	80,3	71,5	88,8	70,8	59,3	42,7	42,0	65,3	66,4	125	
	HQ	182	360	238	302	201	213	316	166	178	129	150	169	182	360	
	Jahr	2002	1991	1995	1999	2001	1983	1983	1980	1980	2007	2006	1982	2002	1991	
	Mh _N mm	105	118	92	83	99	97	136	126	128	107	105	114	103	118	
	Mh _A mm	50	73	68	59	75	66	59	46	37	25	26	41	49	74	
Dauertabelle	Abflussjahr 2007						Kalenderjahr 2007		Unterschnittene Abflüsse in m³/s	Abfluss- jahr 2007	Kalender jahr 2007	1980/2007				
	Winter		Sommer		Jahr		Jahr					Obere Hüllwerte	28 Mittlere Werte	Abflussjahre Untere Hüllwerte		
	NQ m³/s		8,21		4,79		30.10.2007					(365)	104		289	
	MO "		25,7		23,2		24,7					364	92,9		94,1	
	HQ "		123		129		129					363	76,1		92,9	
	NQ l/s km²		7,45		4,34		4,07					362	73,4		89,6	
	Mq "		23,3		21,0		22,4					361	61,1		89,0	
	Hq "		111		117		117					360	61,1		82,6	
	h _N mm		481		1230		1324					359	60,4		76,1	
	h _A mm		365		664		706					358	60,3		75,4	
	1980/2007 28 Jahre						1980/2007					357	59,8		75,2	
												356	52,6		59,2	
												340	46,1		50,7	
												330	43,8		46,0	
												320	40,6		42,6	
								300	35,9		37,7					
								270	31,2		33,2					
								240	26,5		27,8					
								210	22,8		24,0					
								200	22,0		23,0					
								182	20,0		21,1					
								150	16,5		17,5					
								130	14,2		15,6					
								120	13,4		14,2					
								110	12,4		13,4					
								100	11,8		12,4					
								90	11,1		11,4					
								70	10,0		9,60					
								60	9,43		9,22					
								50	9,10		8,70					
								40	8,40		8,17					
								30	7,92		7,39					
								25	7,62		6,66					
								20	6,80		6,04					
								15	6,05		5,52					
								10	5,55		5,10					
Extremwerte	1	0,925	0,83	25.08.2003	360	326	22.12.1991	Dauertabelle	9	5,52	5,00	7,42	4,37	1,02		
	2	0,926	0,86	20.09.2003	316	286	25.05.1983		8	5,35	4,90	7,41	4,29	1,01		
	3	1,39	1,24	09.09.1991	302	273	20.02.1999		7	5,23	4,82	6,99	4,19	1,00		
	4	1,60	1,45	20.07.2003	272	246	17.12.1982		6	5,23	4,81	6,98	4,11	1,000		
	5	1,61	1,45	01.10.2003	238	215	25.01.1995		5	5,17	4,79	6,84	4,02	0,962		
	6	1,70	1,54	22.08.1992	213	193	10.04.1983		4	5,10	4,79	6,59	3,90	0,935		
	7	1,78	1,61	31.08.1991	207	187	31.05.2000		3	5,00	4,78	6,39	3,78	0,934		
	8	1,83	1,66	25.08.1990	201	182	13.03.2001		2	4,90	4,77	6,06	3,69	0,927		
	9	2,24	2,03	25.07.1998	192	174	16.03.1988		1	4,82	4,73	5,90	3,60	0,926		
	10	2,28	2,07	18.09.1992	185	167	05.02.1980		0	4,79	4,48	5,73	3,41	0,925		

AEo : 126 km²

PNP : NN + 324.40 m

Lage : 3.8 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Simonswald

Gewässer : Wilde Gutach

Gebiet : Oberrhein

Nr. 0042437

	Tag	2006		2007												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	1.97	3.19	3.99	2.92	10.7	7.25	1.34	7.20	6.60	6.54	1.57	1.90	1.15	4.50	
	2.	1.86	2.91	3.99	2.72	14.4	7.07	1.27	6.41	6.11	5.37	1.57	1.83	1.09	4.89	
	3.	1.79	2.72	4.08	2.71	15.4	6.98	1.33	5.70	5.54	4.72	1.94	1.79	1.09	7.59	
	4.	1.74	3.15	4.37	2.55	13.1	6.48	1.29	5.31	9.73	3.80	2.39	1.76	1.09	9.52	
	5.	1.67	4.76	5.92	2.45	10.6	5.67	1.31	4.79	8.89	3.28	1.90	1.67	1.09	9.17	
	6.	1.68	6.35	7.57	3.00	8.37	4.91	1.32	4.15	10.6	2.89	1.70	1.68	1.20	13.2	
	7.	1.63	6.31	11.5	2.86	8.10	4.32	1.23	3.67	10.0	3.08	1.68	1.57	1.38	36.8	
	8.	1.57	8.20	10.8	3.95	6.64	3.94	2.46	3.60	8.66	3.25	1.62	1.56	1.92	28.1	
	9.	1.57	10.6	10.8	4.71	5.80	3.51	7.21	3.90	8.14	8.90	1.57	1.50	2.10	26.0	
	10.	1.56	9.58	9.64	4.67	5.95	3.22	3.46	3.74	8.73	7.56	1.47	1.47	2.42	22.3	
	11.	1.66	8.08	9.74	6.61	5.12	2.93	2.72	5.88	8.59	7.19	1.81	1.47	17.7	20.7	
	12.	2.60	7.07	8.55	12.8	4.64	2.69	2.42	11.5	8.71	6.22	1.53	1.40	20.8	15.3	
	13.	2.15	5.96	7.52	16.1	4.18	2.51	2.17	7.79	7.68	5.42	1.47	1.37	12.0	11.6	
	14.	3.11	5.07	6.86	16.3	3.80	2.35	2.76	6.19	6.66	4.70	1.43	1.37	9.17	9.04	
	15.	2.94	4.41	5.98	29.7	3.52	2.21	4.42	7.05	5.56	4.04	1.37	1.34	6.94	7.56	
	16.	2.83	4.05	5.22	18.7	3.28	2.08	3.83	6.61	4.60	3.56	1.37	1.29	5.49	6.45	
	17.	2.71	4.55	4.83	12.3	3.03	1.99	11.0	5.99	3.97	3.19	1.37	1.32	4.56	5.46	
	18.	2.81	3.87	4.33	9.09	3.24	1.93	11.0	7.67	4.26	2.88	3.39	1.61	4.00	4.69	
	19.	2.74	3.59	8.98	7.37	3.77	1.87	8.32	6.07	3.45	2.63	2.33	1.33	3.59	4.14	
	20.	4.07	3.38	10.3	6.23	3.35	1.76	6.41	5.42	2.95	2.41	1.99	1.27	3.43	3.71	
	21.	5.82	3.17	11.4	5.14	3.12	1.71	5.09	7.67	3.06	2.56	1.90	1.27	3.80	3.40	
	22.	9.74	2.95	9.68	4.48	3.10	1.68	4.53	7.28	3.17	2.60	1.81	1.27	5.04	3.10	
	23.	8.92	2.76	8.49	3.95	3.16	1.57	4.15	6.87	3.08	2.15	1.74	1.27	7.72	2.85	
	24.	8.07	2.63	7.29	3.69	3.03	1.57	3.50	6.17	4.08	1.97	1.68	1.21	9.06	2.61	
	25.	6.98	2.50	6.10	3.95	3.11	1.51	3.02	6.12	3.52	1.86	1.84	1.18	8.25	2.43	
	26.	5.97	2.35	5.10	4.72	3.93	1.47	2.71	7.67	3.05	1.76	1.68	1.18	7.15	2.29	
	27.	5.00	2.19	4.48	5.15	5.51	1.47	2.51	11.7	2.83	1.68	2.05	1.17	6.07	2.18	
	28.	4.30	2.12	4.00	7.46	6.32	1.50	4.05	13.0	2.75	1.68	1.86	1.18	5.05	2.06	
	29.	4.06	2.03	3.67	7.16	7.16	1.47	7.60	10.4	6.30	2.03	2.37	1.15	4.40	2.14	
	30.	3.62	1.95	3.39	7.41	7.41	1.43	8.34	8.02	10.8	1.74	2.01	1.20	4.16	3.42	
	31.		1.91	3.10	7.60	7.60		6.99		8.09	1.61		1.18		2.52	
Hauptwerte	Tag	10.	31.	31.	5.	24.	30.	7.	8.	28.	31.	15.	29.	2.	28.	
	NQ	1.56	1.91	3.10	2.45	3.03	1.43	1.23	3.60	2.75	1.61	1.37	1.15	1.09	2.06	
	MO	3.57	4.34	6.82	7.37	6.14	3.03	4.18	6.78	6.14	3.65	1.81	1.41	5.43	9.02	
	HQ	10.6	14.6	14.2	35.2	18.3	7.50	13.8	21.6	15.4	12.0	4.95	2.03	28.1	42.6	
	Tag	22.	8.	21.	15.	3.	1.	9.	12.	30.	9.	18.	1.	12.	7.	
	h _N mm	105	104	166	195	144	12	236	245	232	99	111	19	173	216	
	h _A mm	73	92	145	141	131	62	89	139	130	78	37	30	112	192	
	1989/2006			1990/2007												
	Jahr	2005	2005	1992	1992	1996	1996	1992	1992	1992 +	2003	2003	2003	2005	2005	
	NQ	0.986	1.04	0.774	0.702	1.21	1.30	1.03	0.577	0.616	0.605	0.540	0.777	0.986	1.04	
	MNQ	2.16	1.97	2.33	2.40	2.71	2.72	1.78	1.51	1.33	1.13	1.25	1.37	2.14	2.02	
	MO	5.33	6.71	5.94	5.98	6.93	4.84	3.88	3.18	2.78	2.12	2.63	3.29	5.47	6.77	
	MHQ	18.2	33.8	23.8	26.8	22.8	11.8	16.1	12.4	12.0	8.83	9.93	12.9	19.4	33.7	
	HQ	57.3	95.7	94.2	86.6	50.1	36.9	63.5	34.0	32.8	20.7	31.1	40.3	57.3	95.7	
	Jahr	1992	1991	1995	1990	2001	1999	2000	2000	2000	1995	2001	1998	1992	1991	
	Mh _N mm	154	185	137	150	142	114	147	133	145	124	122	137	161	182	
	Mh _A mm	110	142	126	115	147	99	82	65	59	45	54	70	113	144	
Dauertabelle	Abflussjahr 2007			Kalenderjahr 2007			Dauertabelle	Unter schreitungs Tage	Unterschnittene Abflüsse in m³/s							
	Winter			Sommer					Abfluss- jahr 2007	Kalender- jahr 2007	1990/2007		18 Jahre	Abflussjahr Untere Hüllwerte		
	Jahr			cm							Obere Hüllwerte				Mittlere Werte	
	Datum			Datum												
	NQ m³/s	1.43	1.15	1.15	21	29.10.2007			1.09	02.11.2007 +	(365)					
	MO "	5.20	3.99	4.60					5.14		364					
	HQ "	35.2	21.6	35.2	118	15.02.2007			42.6	07.12.2007	363					
	Nq l/s km²	11.4	9.12	9.12					8.61		362					
	Mq "	41.2	31.7	36.5					40.8		361					
	Hq "	279	172	279					338		360					
	h _N mm	726	942	1668					1848		359					
	h _A mm	645	504	1150					1286		358					
	1990/2007 18 Jahre			1990/2007					1990/2007							
	NQ m³/s	0.702	0.540	0.540	13	04.09.2003			0.540	04.09.2003	357					
	MO "	1.51	0.955	0.955					0.950		356					
	MO "	5.96	2.98	4.47					4.48		355					
	MHQ "	57.6	24.0	57.6					56.2		354					
	HQ "	95.7	63.5	95.7	216	22.12.1991			95.7	22.12.1991	353					
	HQ 1 "			20.4							352					
HQ 5 "			91.9					351								
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser			Dauertabelle									
	m³/s	l/s km²	cm	Datum	m³/s	l/s km²	cm	Datum								
	1	0.540	4.28	13	04.09.2003	95.7	759	216	22.12.1991	350						
	2	0.577	4.57	13	22.06.1992	94.2	747	214	25.01.1995	349						
	3	0.605	4.79	14	27.08.2003	86.6	686	203	15.02.1990	348						
	4	0.616	4.88	14	30.07.1992	79.7	632	192	20.02.1999	347						
	5	0.685	5.43	15	01.08.1992	75.9	602	186	19.12.1999	346						
	6	0.702	5.57	15	02.02.1992	66.0	523	170	11.12.1997	345						
	7	0.727	5.76	16	20.07.2003	63.5	503	166	31.05.2000	344						
	8	0.761	6.03	16	08.09.1991	57.3	454	156	22.11.1992	343						
	9	0.774	6.14	16	29.01.1992	56.1	444	154	13.01.2004	342						
	10	0.777	6.16	16	01.10.2003	52.4	415	148	12.02.2005	341						

AEo : 257 km²

PNP :NN + 308.29 m

Lage: 24.3 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Ebnet

Gewässer : Dreisam

Gebiet : Oberrhein

Nr. 0061139

	Tag	2006		2007												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	3,12	3,87	7,89	3,89	16,4	11,8	1,25	9,82	5,71	5,20	1,91	4,04	1,62	6,88	
	2.	2,72	3,55	6,10	3,64	24,3	10,9	1,12	10,0	6,00	4,66	1,77	3,62	1,59	7,25	
	3.	2,50	3,25	5,82	3,65	26,1	10,3	1,53	8,75	6,23	4,46	3,23	3,50	1,55	17,3	
	4.	2,42	4,20	5,83	3,40	20,5	9,39	1,31	7,84	12,2	3,70	5,68	3,25	1,50	14,1	
	5.	2,26	5,54	6,72	3,43	16,8	7,93	1,58	7,01	10,0	3,14	3,42	3,01	1,46	12,6	
	6.	1,99	9,53	7,98	4,93	13,6	6,91	1,50	5,72	9,50	3,00	2,57	2,98	1,91	17,3	
	7.	1,76	7,78	10,9	4,28	15,7	6,11	1,15	5,33	7,78	4,74	2,41	2,77	2,43	38,5	
	8.	1,66	14,6	9,41	5,98	11,7	5,57	2,67	6,90	7,32	6,94	2,18	2,76	3,98	33,4	
	9.	1,66	18,3	11,5	6,45	10,0	5,15	5,90	6,52	9,10	35,7	1,98	2,58	4,65	33,1	
	10.	1,60	13,9	9,83	6,03	11,8	4,51	2,37	5,65	10,0	21,8	1,81	2,54	4,35	29,4	
	11.	1,81	11,3	10,5	10,0	9,73	4,15	1,78	8,20	8,35	16,1	3,08	2,45	22,3	32,3	
	12.	2,84	9,84	9,75	20,4	8,76	3,93	1,55	6,07	7,64	11,9	2,02	2,35	17,5	26,5	
	13.	2,28	8,09	8,15	18,6	7,79	3,77	1,27	4,88	6,15	9,50	3,07	2,27	11,2	20,7	
	14.	2,68	6,92	7,42	18,7	6,93	3,50	2,76	4,10	5,27	7,78	3,22	2,21	10,2	16,3	
	15.	2,58	5,92	6,59	37,4	6,17	3,20	6,12	7,65	4,52	6,42	1,59	2,14	7,54	13,2	
	16.	2,24	6,05	5,92	26,8	5,61	2,95	4,93	6,37	3,96	5,32	1,42	2,02	5,99	10,9	
	17.	2,26	7,42	5,68	19,4	5,24	2,76	20,2	5,09	3,55	4,71	2,08	2,22	5,09	9,29	
	18.	2,80	5,78	5,58	14,6	5,95	2,63	14,1	10,6	4,35	4,11	16,3	3,08	4,57	7,87	
	19.	2,84	5,03	11,9	11,6	7,41	2,45	8,80	6,20	3,48	3,80	10,7	2,24	4,16	6,82	
	20.	3,96	4,54	8,98	9,58	6,24	2,27	6,19	5,31	2,87	3,67	6,72	2,12	4,01	6,09	
	21.	6,40	4,25	10,6	8,03	5,83	2,16	4,80	13,0	3,04	4,52	5,16	2,02	5,13	5,47	
	22.	10,8	3,93	9,04	6,75	5,69	2,00	5,06	12,3	3,35	4,45	4,69	2,04	7,36	4,95	
	23.	8,62	3,59	8,33	5,83	6,59	1,83	5,24	9,75	4,99	3,23	4,15	1,89	12,6	4,45	
	24.	8,20	3,31	7,71	5,58	6,20	1,77	4,16	7,86	8,28	2,66	3,82	1,90	13,3	4,04	
	25.	6,39	3,13	6,55	8,05	6,34	1,60	3,33	7,86	6,16	2,41	4,57	1,85	11,0	3,70	
	26.	5,44	2,94	5,78	8,46	8,85	1,48	2,78	9,34	4,05	2,18	3,77	1,85	9,62	3,56	
	27.	4,81	2,75	5,29	8,69	12,8	1,48	2,54	13,3	3,30	1,99	5,06	1,72	8,24	3,29	
	28.	4,30	2,53	4,96	11,9	13,4	1,78	6,37	10,6	2,92	2,02	4,22	1,69	7,05	3,06	
	29.	4,72	2,50	4,69		14,2	1,49	9,34	8,55	5,49	2,82	7,20	1,66	6,22	3,12	
	30.	4,40	2,31	4,38		13,9	1,42	8,11	6,87	13,3	2,50	4,69	1,75	6,08	5,35	
	31.		2,26	4,01		13,6		6,51		6,40	2,02		1,78		3,56	
Hauptwerte	Tag	10.	31.	31.	4.	17.	30.	2.	14.	20.	27.	16.	29.	5.	28.	
	NO	1,60	2,26	4,01	3,40	5,24	1,42	1,12	4,10	2,87	1,99	1,42	1,66	1,46	3,06	
	MO	3,73	6,09	7,54	10,6	11,1	4,24	4,72	7,91	6,30	6,37	4,15	2,40	6,81	13,0	
	HQ	13,3	36,9	18,0	53,2	30,5	13,8	27,6	19,9	29,7	51,4	24,8	4,98	25,5	46,2	
	Tag	22.	8.	19.	15.	1.	1.	17.	21.	30.	9.	18.	18.	11.	7.	
	h _N mm	79	84	107	127	125	12	210	189	192	128	109	11	117	151	
	h _A mm	38	63	79	100	116	43	49	80	66	66	42	25	69	136	
		1940/2006		1941/2007												
				67 Jahre												
	Jahr	1962 +	1962 +	1964 +	1963	1963 +	1960	1993	1976	1964	2003	1964 +	1964	1962 +	1962 +	
	NQ	0,024	0,017	0,194	0,456	0,456	0,920	0,327	0,216	0,142	0,060	0,045	0,074	0,024	0,017	
	MNQ	1,85	2,43	2,86	3,16	3,43	4,32	2,80	1,98	1,32	1,01	1,04	1,16	1,84	2,43	
	MO	5,83	7,22	7,26	7,58	8,69	8,35	6,27	5,10	3,52	2,97	2,72	3,60	5,77	7,35	
	MHQ	22,6	29,3	25,1	24,2	25,3	20,8	21,0	19,8	16,1	14,8	12,5	15,1	22,6	29,9	
	HQ	127	156	115	103	70,2	76,9	78,8	69,8	96,4	68,2	93,5	82,8	127	156	
	Jahr	1944	1991	1955	1999	1988 +	1983	2000	1960	1999	1969	2006	2006	1944	1991	
	Mh _N mm	129	127	113	105	111	115	138	143	134	130	106	112	126	129	
	Mh _A mm	59	75	76	71	91	84	65	51	37	31	27	38	58	77	
Dauertabelle		Abflussjahr 2007				Kalenderjahr 2007		Dauertabelle	Unter schreitungs Tage	Unterschrittene Abflüsse in m³/s					Abflussjahre Untere Hüllwerte	
		Winter	Sommer	Jahr	cm	Datum	Jahr			Datum	Abflussjahr 2007	Kalenderjahr 2007	1941/2007 Obere Hüllwerte	67 Mittlere Werte		
	NQ m³/s	1,42	1,12	1,12		02.05.2007	1,12		02.05.2007	(365)	37,4	38,5	119	44,6	11,9	
	MNQ "	7,19	5,30	6,25			7,08			364	35,7	37,4	67,9	37,4	10,1	
	HQ "	53,2	51,4	53,2		15.02.2007	53,2		15.02.2007	363	26,8	35,7	63,4	33,0	9,74	
	Nq l/s km²	5,52	4,38	4,38			4,38			361	26,1	33,4	60,4	30,3	9,35	
	Mq "	28,0	20,6	24,3			27,6			360	24,3	33,1	54,5	27,9	8,98	
	Hq "	207	200	207			207			359	21,8	32,3	51,8	26,2	8,60	
	h _N mm	534	839	1373			1478			358	20,5	29,4	48,1	24,9	8,60	
	h _A mm	438	328	766			869			357	20,4	26,8	47,2	23,8	8,26	
										356	20,2	26,5	47,2	22,9	8,26	
										350	16,4	20,5	32,9	18,7	6,95	
										340	13,6	16,4	25,0	15,0	6,36	
										330	11,9	13,6	21,7	12,9	5,78	
										320	10,8	12,6	17,5	11,3	5,24	
Extremwerte		1941/2007				67 Jahre		1941/2007		Dauertabelle						Abflussjahre
	NQ m³/s	0,017	0,045	0,017		03.12.1962 +	0,017	03.12.1962 +	270		7,86	8,55	11,7	7,21	2,26	
	MNQ "	1,21	0,574	0,483			0,519		240		6,45	7,20	10,1	5,80	2,02	
	MO "	7,49	4,03	5,76			5,75		210		5,83	6,17	8,15	4,67	1,54	
	MHQ "	52,1	35,6	55,9			56,9		200		5,61	6,00	7,46	4,36	1,40	
	HQ "	156	96,4	156		22.12.1991	156	22.12.1991	182		5,06	5,58	6,29	3,87	1,26	
	HQ 1 "			12,0					150		4,16	4,69	5,69	3,14	0,969	
	HQ 5 "			70,7					130		3,65	4,11	4,88	2,70	0,725	
									120		3,42	3,89	4,72	2,51	0,640	
	MNQ l/s km²	4,71	2,23	1,88			2,02		110		3,22	3,62	4,47	2,31	0,564	
	Mq "	29,1	15,7	22,4			22,4		100		3,00	3,35	4,27	2,13	0,500	
	MHQ "	203	139	217			221		90		2,77	3,12	3,95	1,96	0,421	
	Mh _N mm	702	764	1466			1471		70		2,45	2,63	3,17	1,61	0,253	
	Mh _A mm	456	249	707			706		60		2,27	2,41	2,83	1,46	0,207	
Niedrigwasser		Hochwasser													Abflussjahre	
	m³/s														Abflussjahre	
	l/s km²															
	cm														Abflussjahre	
	Datum															
	1	0,017	0,06	03.12.1962	156	605	22.12.1991								Abflussjahre	
	2	0,024	0,09	11.11.1962	127	494	09.11.1944								0,024	
	3	0,045	0,17	03.09.1964	113	445	12.01.1955								0,024	
	4	0,060	0,23	12.08.2003	113	437	23.11.1944								0,024	
	5	0,063	0,24	29.08.1992	103	400	20.02.1999								0,017	
	6	0,074	0,28	06.10.1964	96,4	375	14.07.1999								0,017	
	7	0,097	0,37	07.08.1964	94,5	367	17.11.1972								0,017	
	8	0,101	0,39	05.09.2003	93,7	364	29.12.1947								0,017	
	9	0,106	0,41	15.10.1992	93,5	363	18.09.2006								0,017	
10	0,124	0,48	27.09.1992	90,6	352	25.02.1957								0,017		

AEo : 106 km²
 PNP : NN + 365.96 m
 Lage : 4.8 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Hinterlehengericht Nr. 0060626
 Gewässer : Schiltach
 Gebiet : Oberrhein

	Tag	2006		2007											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	1.12	1.33	2.72	1.99	9.14	2.18	0.556	2.00	1.54	1.06	0.725	0.582	0.351	2.82
	2.	0.943	1.26	2.90	2.00	8.60	1.94	0.549	1.71	1.68	1.93	0.699	0.537	0.371	3.25
	3.	0.917	1.21	3.08	2.21	7.10	1.85	0.527	1.53	1.69	2.38	1.36	0.545	0.371	5.81
	4.	0.847	1.94	3.04	2.08	5.37	1.78	0.548	1.30	3.37	1.41	1.46	0.516	0.354	7.77
	5.	0.819	2.49	3.85	1.99	4.52	1.65	0.616	1.14	2.73	1.19	0.929	0.549	0.359	6.00
	6.	0.810	2.95	3.32	2.71	3.84	1.53	0.582	1.01	2.61	1.09	0.774	0.481	0.713	5.39
	7.	0.757	2.42	4.01	2.45	3.57	1.49	0.527	0.921	2.02	1.40	0.768	0.483	0.715	7.91
	8.	0.745	2.80	3.36	3.48	3.08	1.45	1.93	0.841	1.86	1.95	0.718	0.490	0.938	7.75
	9.	0.846	2.92	3.28	3.89	2.68	1.36	4.44	0.912	1.83	5.45	0.686	0.451	1.76	7.86
	10.	0.778	2.68	2.72	3.39	2.66	1.42	1.58	1.21	2.13	3.41	0.680	0.448	2.88	8.27
	11.	0.970	2.28	3.14	5.51	2.35	1.32	1.07	1.07	1.73	3.65	0.998	0.432	12.5	9.96
	12.	2.24	2.16	4.03	7.89	2.25	1.23	0.880	1.37	1.72	2.90	0.700	0.414	7.57	7.62
	13.	1.46	1.86	3.07	8.90	2.05	1.13	0.756	0.888	1.39	2.54	0.625	0.424	4.33	5.91
	14.	2.20	1.66	2.74	7.75	1.91	1.13	1.79	0.800	1.20	2.09	0.588	0.413	3.61	4.68
	15.	1.66	1.52	2.38	8.35	1.81	1.05	2.24	1.54	1.10	1.79	0.568	0.376	2.96	3.79
	16.	1.44	1.46	2.13	6.04	1.71	1.03	1.50	1.16	0.999	1.56	0.540	0.424	2.41	3.26
	17.	1.31	1.74	2.02	4.96	1.68	1.03	3.30	0.902	0.910	1.42	0.525	0.468	1.99	3.04
	18.	1.34	1.45	2.07	4.01	1.80	0.935	2.63	1.70	1.67	1.31	2.16	0.662	1.88	2.79
	19.	1.23	1.31	8.15	3.48	2.36	0.935	1.82	0.885	1.13	1.18	1.23	0.474	1.71	2.46
	20.	1.50	1.19	5.35	3.14	2.08	0.854	1.42	1.24	0.967	1.16	0.817	0.411	1.64	2.20
	21.	1.99	1.13	5.49	2.81	1.99	0.847	1.20	5.14	1.42	1.20	0.702	0.402	2.10	2.06
	22.	2.75	1.09	4.11	2.56	1.96	0.795	1.28	2.83	2.00	1.14	0.640	0.424	2.59	1.97
	23.	2.18	1.01	3.50	2.39	2.05	0.764	1.02	2.16	1.49	1.08	0.585	0.413	3.83	1.84
	24.	2.32	0.986	3.14	2.32	2.09	0.764	0.935	1.60	2.38	0.999	0.559	0.423	3.91	1.79
	25.	1.88	0.917	2.72	2.54	2.21	0.698	0.789	1.50	1.86	0.873	0.588	0.402	3.13	1.68
	26.	1.62	0.895	2.44	3.87	2.93	0.638	0.790	2.76	1.34	0.772	0.559	0.373	3.17	1.65
	27.	1.47	0.855	2.24	4.14	3.08	0.616	0.679	3.27	1.14	0.787	1.25	0.395	3.03	1.54
	28.	1.35	0.833	2.17	4.09	2.89	0.616	1.96	2.76	1.17	0.732	0.756	0.371	2.82	1.44
	29.	1.76	0.823	2.17		2.73	0.599	3.11	2.18	1.46	1.23	0.728	0.365	2.38	1.46
	30.	1.55	0.792	2.10		2.55	0.585	2.20	1.77	2.27	0.841	0.616	0.400	2.77	1.94
	31.		0.819	1.95		2.54		1.58		1.23	0.778		0.399		1.55
Hauptwerte	Tag	8.	30.	31.	5.	17.	30.	7.	14.	17.	28.	17.	29.	1.	28.
	NO	0.745	0.792	1.95	1.99	1.68	0.585	0.527	0.800	0.910	0.732	0.525	0.365	0.351	1.44
	MQ	1.43	1.57	3.20	3.96	3.15	1.44	1.44	1.67	1.68	1.66	0.818	0.450	2.64	4.11
	HQ	3.73	4.44	12.3	10.9	14.9	2.33	9.64	10.4	5.21	8.49	4.30	1.33	14.7	11.1
	Tag	22.	8.	19.	15.	1.	1.	8.	21.	4.	9.	3.	17.	11.	11.
	h _N mm	52	44	110	115	75	1	168	109	90	104	74	16	108	83
	h _A mm	35	40	81	91	80	28	37	41	42	42	20	11	65	104
	1913/2006		1914/2007												
			86 Jahre												
	Jahr	1949 +	1948 +	1964 +	1947	1936 +	1936 +	1934	1934 +	1947 +	1947	1947 +	1947 +	1949 +	1948 +
	NQ	0.189	0.292	0.350	0.450	0.450	0.268	0.189	0.189	0.088	0.088	0.075	0.088	0.189	0.292
	MNQ	0.872	1.11	1.33	1.37	1.42	1.42	0.928	0.758	0.640	0.537	0.550	0.632	0.899	1.12
	MQ	2.10	2.76	3.23	3.21	3.22	2.70	1.84	1.55	1.29	1.10	1.16	1.50	2.22	2.76
	MHQ	10.1	13.7	14.4	14.1	11.4	8.04	8.58	7.79	8.39	7.33	6.68	7.34	10.9	13.8
	HQ	34.8	61.0	58.4	72.2	52.3	43.0	92.4	35.3	54.8	35.8	53.8	36.8	54.9	61.0
	Jahr	1930 +	1919	1951	1990	1988	1924	1959	1953	1980	1990	1940	1986	1944	1919
	Mh _N mm	80	85	82	75	74	69	91	99	94	90	72	75	79	84
	Mh _A mm	51	70	82	73	81	66	47	38	33	28	28	38	54	70
Dauertabelle	Abflussjahr 2007				Kalenderjahr 2007			Unter schreitungs Tage	Unterschnittene Abflüsse in m³/s						
									Abfluss- jahr 2007	Kalender- jahr 2007	1914/2007		86 Jahre	Abflussjahre Untere Hüllwerte	
	Winter		Sommer		Jahr	cm					Datum	Jahr			Datum
									Jahr	cm			Datum	Jahr	
					Jahr	cm					Datum	Jahr			Datum
									Jahr	cm			Datum	Jahr	
					Jahr	cm					Datum	Jahr			Datum
									Jahr	cm			Datum	Jahr	
					Jahr	cm					Datum	Jahr			Datum
									Jahr	cm			Datum	Jahr	
					Jahr	cm					Datum	Jahr			Datum
									Jahr	cm			Datum	Jahr	
					Jahr	cm					Datum	Jahr			Datum
									Jahr	cm			Datum	Jahr	
					Jahr	cm					Datum	Jahr			Datum
									Jahr	cm			Datum	Jahr	
					Jahr	cm					Datum	Jahr			Datum
									Jahr	cm			Datum	Jahr	
				Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum			Obere Hüllwerte	Mittlere Werte			
									Jahr	cm			Datum	Jahr	Datum
				Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum			Obere Hüllwerte	Mittlere Werte			
									Jahr	cm			Datum	Jahr	Datum
				Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum			Obere Hüllwerte	Mittlere Werte			
									Jahr	cm			Datum	Jahr	Datum
				Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum			Obere Hüllwerte	Mittlere Werte			
									Jahr	cm			Datum	Jahr	Datum
				Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum			Obere Hüllwerte	Mittlere Werte			
									Jahr	cm			Datum	Jahr	Datum
				Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum			Obere Hüllwerte	Mittlere Werte			
									Jahr	cm			Datum	Jahr	Datum
				Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum			Obere Hüllwerte	Mittlere Werte			
									Jahr	cm			Datum	Jahr	Datum
				Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum			Obere Hüllwerte	Mittlere Werte			
									Jahr	cm			Datum	Jahr	Datum
				Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum			Obere Hüllwerte	Mittlere Werte			
									Jahr	cm			Datum	Jahr	Datum
				Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum			Obere Hüllwerte	Mittlere Werte			
									Jahr	cm			Datum	Jahr	Datum
				Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum			Obere Hüllwerte	Mittlere Werte			
									Jahr	cm			Datum	Jahr	Datum
				Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum			Obere Hüllwerte	Mittlere Werte			
									Jahr	cm			Datum	Jahr	Datum
				Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum			Obere Hüllwerte	Mittlere Werte			
									Jahr	cm			Datum	Jahr	Datum
				Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum			Obere Hüllwerte	Mittlere Werte			
									Jahr	cm			Datum	Jahr	Datum
				Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum			Obere Hüllwerte	Mittlere Werte			
									Jahr	cm			Datum	Jahr	Datum
				Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum			Obere Hüllwerte	Mittlere Werte			
									Jahr	cm			Datum	Jahr	Datum
				Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum			Obere Hüllwerte	Mittlere Werte			
									Jahr	cm			Datum	Jahr	Datum
				Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum			Obere Hüllwerte	Mittlere Werte			
									Jahr	cm			Datum	Jahr	Datum
				Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum			Obere Hüllwerte	Mittlere Werte			
									Jahr	cm			Datum	Jahr	Datum
				Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum			Obere Hüllwerte	Mittlere Werte			
									Jahr	cm			Datum	Jahr	Datum
				Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum			Obere Hüllwerte	Mittlere Werte			
									Jahr	cm			Datum	Jahr	Datum
				Jahr	cm										

AEo : 76.0 km²
 PNP :NN + 351.30 m
 Lage: 75.6 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Schenkenzell Nr. 0003326
 Gewässer : Kinzig
 Gebiet : Oberrhein

	Tag	2006		2007											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	0,973	1,22	3,39	2,09	13,1	1,41	0,726	1,62	1,38	1,09	0,726	0,632	0,475	3,20
	2.	0,910	1,21	3,34	2,14	9,04	1,32	0,711	1,49	1,67	1,44	0,726	0,639	0,475	3,54
	3.	0,891	1,21	3,67	2,36	8,59	1,30	0,719	1,43	2,03	1,71	1,18	0,639	0,478	6,93
	4.	0,816	1,80	3,49	2,27	5,93	1,26	0,711	1,27	2,67	1,23	1,05	0,549	0,475	6,80
	5.	0,816	3,13	4,16	2,20	4,75	1,19	0,715	1,20	2,34	1,09	0,798	0,556	0,475	4,51
	6.	0,816	2,67	3,33	2,82	3,95	1,11	0,661	1,11	2,28	1,04	0,726	0,556	0,574	4,18
	7.	0,816	2,17	4,37	2,50	3,51	1,10	0,639	1,10	2,20	1,11	0,726	0,556	0,594	9,08
	8.	0,816	2,40	3,42	3,50	3,02	1,01	1,43	1,01	2,15	1,19	0,722	0,556	0,769	8,07
	9.	0,833	2,57	3,91	3,68	2,66	1,01	7,62	1,01	1,94	2,66	0,672	0,556	1,67	8,25
	10.	0,816	2,49	3,10	2,93	2,45	0,998	2,96	1,17	2,67	1,88	0,703	0,556	2,09	8,74
	11.	0,916	2,12	3,20	4,39	2,22	0,927	1,77	1,04	1,97	2,01	0,984	0,556	20,0	7,72
	12.	2,38	1,93	4,96	7,76	2,09	0,910	1,41	1,76	1,91	1,61	0,726	0,556	8,52	5,49
	13.	1,59	1,74	3,35	8,61	1,96	0,910	1,20	1,10	1,61	1,38	0,650	0,556	4,10	4,35
	14.	3,07	1,58	2,93	7,39	1,82	0,910	1,85	1,02	1,46	1,24	0,639	0,552	3,51	3,64
	15.	1,98	1,47	2,54	8,44	1,72	0,910	2,54	1,22	1,33	1,16	0,643	0,556	2,65	3,12
	16.	1,58	1,43	2,31	5,54	1,67	0,883	1,76	1,06	1,27	1,11	0,639	0,545	2,17	2,73
	17.	1,35	1,49	2,12	4,43	1,55	0,840	2,75	0,969	1,18	1,01	0,639	0,553	1,90	2,43
	18.	1,27	1,33	2,20	3,72	1,69	0,820	2,26	1,36	1,63	1,01	1,10	0,605	1,77	2,23
	19.	1,17	1,25	19,7	3,20	1,94	0,816	1,78	0,960	1,22	0,973	0,799	0,556	1,64	2,01
	20.	1,34	1,20	9,50	2,85	1,73	0,816	1,54	1,25	1,11	0,952	0,690	0,556	1,50	1,87
	21.	2,14	1,16	6,86	2,54	1,58	0,816	1,38	5,28	1,30	0,944	0,639	0,522	1,56	1,77
	22.	2,67	1,11	4,93	2,34	1,55	0,816	1,28	2,57	1,46	0,910	0,639	0,556	2,44	1,66
	23.	2,07	1,11	4,24	2,17	1,60	0,771	1,19	2,04	1,29	0,875	0,639	0,505	4,04	1,55
	24.	2,04	1,04	3,64	2,06	1,58	0,719	1,11	1,62	1,58	0,824	0,639	0,512	3,72	1,44
	25.	1,72	1,01	3,07	2,06	1,84	0,726	1,09	1,51	1,39	0,801	0,625	0,498	2,79	1,43
	26.	1,49	1,01	2,73	4,15	2,20	0,726	1,12	2,17	1,17	0,745	0,632	0,492	3,20	1,34
	27.	1,35	1,01	2,50	4,83	1,94	0,726	1,01	2,40	1,08	0,737	0,792	0,485	3,07	1,32
	28.	1,30	0,935	2,33	5,56	1,72	0,726	1,42	1,96	1,09	0,726	0,675	0,478	2,68	1,22
	29.	1,44	0,910	2,33		1,61	0,726	3,15	1,63	1,38	0,833	0,851	0,472	2,33	1,25
	30.	1,33	0,910	2,24		1,48	0,726	2,29	1,48	1,76	0,752	0,639	0,522	3,11	1,57
	31.		0,910	2,18		1,57		1,59		1,23	0,726		0,478		1,38
Hauptwerte	Tag	4. +	29. +	17.	24.	30.	24.	7.	19.	27.	28. +	25.	29.	1. +	28.
	NO	0,816	0,910	2,12	2,06	1,48	0,719	0,639	0,960	1,08	0,726	0,625	0,472	0,475	1,22
	MO	1,42	1,53	4,07	3,88	3,03	0,931	1,69	1,56	1,64	1,15	0,744	0,545	2,83	3,70
	HQ	4,73	5,36	39,4	13,4	20,4	1,55	11,8	11,2	3,95	4,73	3,95	3,77	26,4	14,4
	Tag	14.	5.	19.	15.	1.	1.	9.	21.	10.	9.	3.	23.	11.	7.
	h _N mm	88	81	190	182	93	2	206	177	164	80	80	14	211	146
	h _A mm	49	54	143	123	107	32	60	53	58	41	25	19	96	131
		1909/2006		1910/2007										98 Jahre	
	Jahr	2005	1953	1954 +	1950	1996	1921 +	1974 +	1998 +	2004 +	2004 +	2002	2005 +	2005	1953
	NQ	0,259	0,254	0,315	0,420	0,416	0,446	0,364	0,222	0,254	0,254	0,209	0,186	0,259	0,254
	MNQ	0,758	0,969	1,15	1,21	1,14	1,09	0,779	0,671	0,605	0,550	0,546	0,583	0,758	0,961
	MO	2,01	2,76	3,03	3,02	2,78	2,13	1,40	1,18	1,000	0,940	1,02	1,26	2,02	2,76
	MHQ	12,3	17,4	17,4	15,7	11,7	7,83	7,14	6,07	5,63	4,69	6,48	7,33	12,4	17,4
	HQ	49,0	79,0	71,6	102	57,2	49,0	57,5	22,9	25,1	25,5	51,0	63,9	49,0	79,0
	Jahr	1977	1919	2004	1990	1988	1983	1959	1953	1980	1938	1940	1998	1977	1919
	Mh _N mm	131	136	137	119	116	94	123	126	111	111	97	104	130	137
	Mh _A mm	69	97	107	96	98	73	49	40	35	33	35	44	69	97
Dauertabelle	Abflussjahr 2007						Kalenderjahr 2007		Unter schreitungs Tage	Unterschnittene Abflüsse in m³/s					
	Winter		Sommer		Jahr		Jahr			Abfluss- jahr 2007	Kalender jahr 2007	Obere Hüllwerte	98 Mittlere Werte	Abflussjahre Untere Hüllwerte	
					cm		Datum								
	NQ m³/s	0,719	0,472	0,472			0,472	29.10.2007		(365)					
	MO "	2,47	1,22	1,85			2,14	29.10.2007		364	19,7	20,0	56,1	20,3	5,12
	HQ "	39,4	11,8	39,4			39,4	19.01.2007		363	13,1	19,7	40,9	15,8	4,56
										362	9,50	13,1	27,8	13,3	4,36
	Nq l/s km²	9,46	6,21	6,21			6,21			361	9,04	9,50	26,1	11,8	3,49
	Mq "	32,5	16,1	24,3			28,2			360	8,61	9,08	23,0	10,7	2,78
	Hq "	519	155	519			519			359	8,59	9,04	18,4	9,96	2,78
	h _N mm	636	721	1357			1545			358	8,44	8,74	18,3	9,27	2,78
	h _A mm	508	256	766			888			357	7,76	8,61	17,5	8,77	2,60
										356	7,62	8,59	17,1	8,31	2,60
										350	5,28	7,72	12,5	6,47	1,90
	Extremwerte	1910/2007 98 Jahre						1910/2007		Dauertabelle	Unterschnittene Abflüsse in m³/s				
NQ m³/s		0,254	0,186	0,186			0,186	30.10.2005+	330		3,42	4,24	6,80	4,02	0,966
MNQ "		0,584	0,459	0,432			0,450	30.10.2005+	320		3,07	3,68	5,61	3,42	0,706
MO "		2,62	1,13	1,88			1,87		300		2,54	3,11	4,52	2,68	0,566
MHQ "		32,1	15,8	34,0			34,1		270		2,14	2,36	3,70	2,05	0,523
HQ "		102	63,9	102			102	15.02.1990	240		1,76	2,04	3,21	1,62	0,502
									210		1,49	1,67	2,72	1,33	0,481
HQ 1 "				8,37					200		1,43	1,61	2,58	1,25	0,481
HQ 5 "				46,4					182		1,32	1,46	2,41	1,12	0,464
									150		1,16	1,23	1,96	0,940	0,446
									130		1,05	1,11	1,81	0,855	0,420
									120		1,01	1,06	1,70	0,811	0,420
									110		0,960	1,01	1,57	0,777	0,364
									100		0,910	0,910	1,46	0,746	0,364
Niedrigwasser								Hochwasser							
m³/s		l/s km²		cm		Datum		m³/s		l/s km²		cm		Datum	
1	0,186	2,44	30.10.2005	102	1335	15.02.1990									
2	0,209	2,74	18.09.2002		1029	24.12.1919									
3	0,222	2,92	20.06.1998		74,8	984,4									
4	0,254	3,33	26.07.2004		71,6	941									
5	0,254	3,33	01.08.2004		71,2	936									
6	0,254	3,34	13.12.1953		63,9	841									
7	0,254	3,34	21.09.1974		63,9	841									
8	0,259	3,41	02.11.2005		63,0	829									
9	0,266	3,50	01.09.1989		57,7	760									
10	0,273	3,59	03.08.1952		57,5	756									

AEo : 954 km²

PNP : NN + 172.55 m

Lage : 32.2 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Schwaibach

Gewässer : Kinzig

Gebiet : Oberrhein

Nr. 0000390

	Tag	2006		2007											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	13,2	17,3	24,4	21,5	e 96,3	26,8	6,33	33,4	22,9	14,6	9,06	8,03	4,66	25,5
	2.	12,2	16,3	32,0	20,9	e e 111	24,6	6,09	33,3	25,3	16,3	8,75	7,57	4,55	29,7
	3.	11,8	15,6	34,9	21,2	e 89,5	22,9	7,00	33,6	27,6	28,1	11,2	7,59	4,48	47,1
	4.	11,4	19,3	32,7	20,7	e e 68,7	21,7	6,83	27,8	37,3	18,7	17,6	7,22	4,50	57,3
	5.	10,8	31,5	38,2	20,0	e 57,7	20,0	6,64	24,5	40,1	16,0	11,8	6,94	4,37	50,0
	6.	10,6	40,0	37,8	23,3	e 46,8	18,1	6,65	21,4	48,7	14,7	9,95	6,85	4,96	48,0
	7.	10,3	37,2	44,9	22,2	e 43,2	17,0	6,22	18,9	39,2	17,5	9,50	6,65	6,19	86,8
	8.	9,82	38,7	38,9	28,4	e 36,5	15,9	10,6	17,8	33,0	20,5	9,19	6,55	9,15	91,9
	9.	10,3	44,5	40,9	35,8	e 31,8	15,1	62,0	17,3	29,8	49,5	8,65	6,27	13,8	91,3
	10.	10,3	39,9	35,3	32,2	e 32,1	14,3	34,1	15,6	32,2	39,7	8,27	6,12	15,3	93,8
	11.	10,2	34,9	36,7	39,3	e 27,9	13,5	21,0	15,9	28,9	36,1	11,3	5,88	111	141
	12.	21,2	31,7	43,6	73,3	26,0	12,9	16,9	17,7	28,3	30,1	9,26	5,95	95,7	103
	13.	18,5	28,3	36,7	83,9	24,2	12,0	14,1	14,8	24,0	26,4	8,23	5,78	45,1	71,9
	14.	22,2	25,3	33,5	81,5	22,5	10,9	16,4	12,9	21,3	22,9	7,86	5,70	42,3	55,0
	15.	20,7	23,1	30,2	120	21,1	10,6	33,5	16,7	19,3	20,3	7,41	5,53	32,9	44,3
	16.	17,7	21,5	27,7	83,9	19,9	10,8	25,1	16,5	17,7	18,6	7,27	5,46	26,6	37,2
	17.	16,1	22,6	25,9	63,6	18,7	10,2	40,7	13,4	16,3	17,6	7,09	5,47	22,9	32,5
	18.	15,6	20,3	24,8	50,0	18,8	9,86	39,7	20,5	19,6	15,9	14,8	7,52	20,6	28,8
	19.	14,5	18,6	24,7	41,1	24,1	9,54	30,8	14,7	16,6	14,7	13,0	5,97	18,7	28,8
	20.	18,0	17,2	69,6	35,3	21,8	9,29	25,3	12,9	15,0	14,7	9,63	5,70	17,3	23,5
	21.	25,5	16,2	65,1	31,3	19,7	8,67	22,0	59,2	14,5	13,8	8,61	5,42	17,8	22,0
	22.	35,5	15,4	51,7	28,1	20,1	7,70	20,7	45,1	18,9	13,4	8,04	5,49	24,0	20,5
	23.	31,4	14,5	45,4	25,5	24,5	8,41	18,7	37,7	15,7	12,0	7,63	5,13	35,2	19,1
	24.	30,9	13,8	40,0	23,9	24,1	8,03	16,9	29,3	20,9	11,5	7,39	4,96	40,5	17,9
	25.	26,5	13,4	34,2	e 24,1	24,7	7,61	15,3	26,3	20,4	10,6	8,00	4,91	33,2	16,8
	26.	23,3	12,9	30,0	e 33,7	29,8	6,34	13,8	30,9	15,7	10,1	7,39	4,75	31,7	16,2
	27.	21,1	12,3	26,9	e e 42,6	34,9	6,32	12,9	38,8	13,9	9,65	9,97	4,74	30,0	15,3
	28.	19,4	11,9	25,3	e 46,1	33,8	6,57	20,6	35,6	13,3	9,30	9,61	4,65	27,0	14,5
	29.	20,2	11,6	24,7	e e	32,0	6,87	33,6	30,0	15,4	10,8	10,3	4,66	24,3	14,0
	30.	19,1	11,2	23,9	e	29,8	6,88	31,9	26,0	25,9	10,1	8,89	5,14	24,7	17,6
	31.		11,2	22,7	e	30,7		23,1		16,8	9,13		5,15		16,1
Hauptwerte	Tag	8.	31.	31.	5.	17.	27.	2.	14.	28.	31.	17.	28.	5.	29.
	NO	9,82	11,2	22,7	20,0	18,7	6,32	6,09	12,9	13,3	9,13	7,09	4,65	4,37	14,0
	MO	17,9	22,2	37,2	41,9	36,9	12,6	20,8	25,3	23,7	18,5	9,52	5,93	26,5	44,3
	HQ	38,4	58,4	131	153	161	28,8	99,5	83,2	52,1	68,5	26,6	9,40	178	153
	Tag	22.	8.	19.	15.	1.	1.	9.	21.	5. +	9.	4.	1. +	12.	11.
	h _N mm	89	88	159	168	115	5	216	191	163	97	85	16	181	156
	h _A mm	49	62	104	106	103	34	58	69	66	52	26	17	72	124
	1914/2006			1915/2007											
				93 Jahre											
	Jahr	1947	1953	1947	1947 +	1972	1960	1960	1934	1921	1921	1919	1959	1947	1953
	NQ	2,15	2,40	2,15	4,34	3,36	3,30	1,83	1,49	0,850	1,21	1,08	1,25	2,15	2,40
	MNQ	9,56	11,6	13,2	14,8	14,4	13,6	9,19	7,48	6,48	5,66	5,79	6,86	9,55	11,7
	MO	24,6	31,3	33,6	33,4	31,8	27,6	19,3	16,9	14,2	12,4	12,8	16,6	24,7	31,6
	MHQ	103	146	135	129	100	78,8	70,9	60,3	52,7	44,9	51,7	65,8	105	147
	HQ	550	914	552	740	631	517	440	270	235	259	411	367	550	914
	Jahr	1944	1919	1955	1990	1956	1983	2000	1987	1980	1938	1940	1998	1944	1919
	Mh _N mm	130	135	132	117	114	102	124	126	122	116	98	108	129	137
	Mh _A mm	67	88	94	85	89	75	54	46	40	35	35	47	67	89
Dauertabelle	Abflussjahr 2007						Kalenderjahr 2007		Unterschnittene Abflüsse in m³/s						
	Winter		Sommer		Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum	Unter schreitungs Tage	Abfluss- jahr 2007	Kalender jahr 2007	1915/2007 Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	93 Abflussjahre Untere Hüllwerte
	NQ m³/s	6,32	4,65	4,65	40	28.10.2007	4,37	05.11.2007	(365)	120	141	702	215	57,5	
	MO "	28,0	17,3	22,7			25,2		364	111	120	413	168	49,1	
	HQ "	161	99,5	161	247	01.03.2007	178	12.11.2007	363	362	96,3	111	283	142	46,8
	Nq l/s km²	6,62	4,87	4,87			4,58		361	360	89,5	111	270	127	38,5
	Mq "	29,4	18,1	23,7			26,4		359	358	83,9	103	248	117	38,5
	Hq "	169	104	169			186		357	356	81,5	96,3	238	108	37,4
	h _N mm	624	768	1392			1552		358	357	74,7	93,8	225	102	36,3
	h _A mm	459	288	749			833		357	356	73,3	91,9	196	96,4	35,7
	1915/2007 93 Jahre						1915/2007		350	340	59,2	81,5	141	73,2	29,5
									340	330	44,9	57,7	96,4	56,5	21,4
									330	320	40,0	46,8	76,5	47,3	15,6
									320	300	37,8	42,3	71,9	41,2	13,8
									300	270	33,6	36,5	57,5	33,8	10,9
Extremwerte	NQ m³/s	2,15	0,850	0,850	60	14.07.1921	0,850	14.07.1921	270	240	29,3	31,8	43,8	26,3	8,87
	MNQ "	6,80	3,90	3,63			3,85		240	210	24,6	26,4	36,8	21,5	7,41
	MO "	30,4	15,4	22,9			22,8		210	200	21,2	23,5	29,4	18,0	6,40
	MHQ "	283	143	299			306		200	182	20,6	22,0	27,5	17,1	6,08
	HQ "	914	440	914	483	24.12.1919	914	24.12.1919	182	150	18,9	20,5	25,7	15,4	5,77
	HQ 1 "			68,0					150	130	16,1	16,9	23,4	12,8	5,17
	HQ 5 "			409					130	120	14,7	15,3	21,4	11,5	4,88
	MNQ l/s km²	7,13	4,09	3,80			4,03		120	110	13,8	14,7	20,4	10,8	4,33
	Mq "	31,8	16,1	24,0			23,9		110	100	12,9	13,8	19,4	10,2	4,33
	MHQ "	296	150	313			321		100	90	11,6	12,0	18,5	9,63	3,80
	Mh _N mm	731	694	1425			1431		90	70	10,8	10,6	17,0	9,10	3,53
	Mh _A mm	498	256	756			755		70	60	9,54	9,06	15,2	8,04	3,06
	Niedrigwasser						Hochwasser				60	8,67	8,03	14,3	7,52
	m³/s	l/s km²	cm	Datum	m³/s	l/s km²	cm	Datum	50	40	7,86	7,41	13,7	6,99	2,70
	1	0,850	0,89	60	14.07.1921	914	957	483	24.12.1919	40	7,27	6,85	12,8	6,48	2,40
	2	1,08	1,13	62	14.09.1919	820	858	462	29.12.1947	30	6,65	6,27	12,3	5,96	2,40
	3	1,21	1,26	63	09.08.1921	762	798	464	22.12.1991	25	6,33	5,97	11,9	5,69	2,20
	4	1,22	1,27	66	03.09.1947	740	775	459	15.02.1990	20	6,09	5,70	11,4	5,44	1,97
5	1,25	1,31	61	11.10.1959	631	660	416	03.03.1956	15	5,70	5,42	10,9	5,18	1,80	
6	1,30	1,36	70	05.09.1949	563	589	403	23.12.1918	10	5,46	4,96	10,3	4,84	1,64	
7	1,35	1,41	67	16.09.1923	552	578	396	13.01.1955	9	5,42	4,91	9,99	4,76	1,64	
8	1,35	1,41	67	08.07.1934	550	576	400	24.11.1944	8	5,15	4,75	9,85	4,67	1,64	
9	1,41	1,48	62	13.09.1959	521	546	393	20.01.1951	7	5,14	4,74	9,70	4,60	1,50	
10	1,49	1,56	68	29.07.1928+	513	537	385	14.01.2004	6	5,13	4,66	9,66	4,51	1,35	
									5	4,96	4,66	9,70	4,42	1,35	
									4	4,91	4,65	9,69	4,30	1,35	
									3	4,75	4,55	9,62	4,16	1,21	
									2	4,74	4,50	9,34	4,01	1,21	
									1	4,66	4,48	9,33	3,89	1,08	
									0	4,65	4,37	8,92	3,63	0,850	

AEo : 130 km²
 PNP : NN + 160.68 m
 Lage : 35,8 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Lahr
 Gewässer : Schutter
 Gebiet : Oberrhein

Nr. 0001325

	Tag	2006		2007												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0,772	0,875	0,899	1,25	4,23	2,53	0,644	4,94	1,21	0,742	0,698	0,651	0,527	0,825	
	2.	0,701	0,875	1,07	1,17	4,11	2,07	0,644	4,41	2,58	1,24	0,644	0,629	0,531	0,911	
	3.	0,695	0,875	1,23	1,16	3,51	1,99	0,644	3,58	2,04	1,39	1,50	0,646	0,533	1,05	
	4.	0,644	1,06	1,06	1,11	2,51	1,75	0,644	2,14	4,20	0,907	1,08	0,637	0,541	1,72	
	5.	0,638	1,67	1,24	1,07	2,24	1,49	0,644	1,63	3,72	0,851	0,764	0,624	0,515	1,21	
	6.	0,677	5,47	1,17	1,19	1,87	1,36	0,644	1,35	3,50	0,907	0,764	0,600	0,551	1,20	
	7.	0,646	3,33	1,44	1,17	2,59	1,27	0,622	1,14	2,52	1,85	0,748	0,585	0,570	2,83	
	8.	0,618		1,28	1,65	1,85	1,16	1,15	2,68	2,02	1,39	0,680	0,585	0,648	3,03	
	9.	0,633	3,82	1,26	2,39	1,55	1,14	2,80	2,45	1,66	7,23	0,691	0,588	0,721	3,04	
	10.	0,603	2,72	1,15	1,66	2,45	1,10	1,03	1,74	2,24	3,72	0,674	0,577	0,675	3,94	
	11.	0,668	2,03	1,15	2,80	1,72	0,996	0,784	1,45	1,76	2,71	0,768	0,577	2,68	8,57	
	12.	0,987	1,72	1,40	4,31	1,62	0,997	0,743	1,52	1,74	1,91	0,668	0,577	1,62	5,95	
	13.	0,807	1,40	1,16	4,51	1,47	0,924	0,675	1,13	1,35	1,72	0,683	0,585	1,03	3,96	
	14.	0,840	1,25	1,11	4,82	1,33	0,942	1,87	1,09	1,21	1,35	0,644	0,569	1,99	2,62 e	
	15.	0,845	1,12	1,00	6,32	1,26	0,858	1,64	1,54	1,11	1,17	0,606	0,575	1,37	1,99 e	
	16.	0,827	1,06	0,968	4,59	1,18	0,865	1,15	1,16	1,00	1,12	0,611	0,577	1,09	1,39	
	17.	0,807	1,05	0,964	3,48	1,12	0,831	3,02	1,34	0,927	1,13	0,624	0,569	0,932	1,21	
	18.	0,833	0,982	0,942	2,63	1,25	0,777	1,75	2,09	1,13	0,989	2,04	0,687	0,869	1,08	
	19.	0,800	0,887	1,31	2,07	1,61	0,793	1,31	1,12	0,976	0,935	0,833	0,585	0,831	1,01	
	20.	0,913	0,872	1,46	1,74	1,46	0,803	1,09	1,15	0,893	0,978	0,701	0,577	0,761	0,976	
	21.	1,98	0,824	2,41	1,51	1,31	0,754	0,958	7,57	0,870	0,879	0,696	0,567	0,793	0,921	
	22.	2,56	0,796	1,58	1,35	1,83	0,764	0,845	4,17	0,988	0,878	0,632	0,577	0,962	0,917	
	23.	1,76	0,793	1,52	1,25	4,31	0,725	0,853	3,31	1,01	0,882	0,636	0,577	2,68	0,876	
	24.	1,50	0,793	1,49	1,20	3,45	0,719	0,806	2,20	1,23	0,776	0,644	0,577	1,80	0,811	
	25.	1,27	0,767	1,31	1,24	3,35	0,716	0,706	1,91	0,952	0,698	0,806	0,577	1,36	0,754	
	26.	1,05	0,719	1,16	1,64	4,14	0,719	0,678	1,92	0,817	0,719	0,663	0,577	1,18	0,762	
	27.	1,00	0,708	1,12	1,65	4,77	0,674	0,711	2,26	0,793	0,716	1,07	0,572	1,04	0,789	
	28.	0,946	0,716	1,16	1,77	4,09	0,644	1,92	1,79	0,774	0,683	0,867	0,564	0,936	0,709	
	29.	1,03	0,716	1,46		3,34	0,644	1,71	1,51	0,931	0,816	0,792	0,572	0,936	0,750	
	30.	0,927	0,704	1,44		2,76	0,674	1,23	1,32	1,26	0,698	0,679	0,577	0,872	0,893	
	31.		0,668	1,32		3,28		1,04		0,811	0,696		0,586		0,808	
Hauptwerte	Tag	10.	31.	1.	5.	17.	29.	7.	14.	28.	28.	15.	28.	5.	28.	
	NO	0,603	0,668	0,899	1,07	1,12	0,644	0,622	1,09	0,774	0,683	0,606	0,564	0,515	0,709	
	MO	0,966	1,45	1,27	2,24	2,50	1,06	1,13	2,25	1,56	1,38	0,797	0,591	1,05	1,85	
	HQ	3,39	13,9	5,51	11,0	8,15	3,18	8,73	18,7	11,2	14,6	7,43	1,16	8,73	19,1	
	Tag	21. +	6.	21.	14.	1.	3.	9.	21.	10.	9.	3.	3.	11.	11.	
	h _N mm	55	73	80	103	116	5	173	171	128	98	79	13	98	95	
	h _A mm	19	30	26	42	52	21	23	45	32	28	16	12	21	38	
	1969/2006			1970/2007												
	Jahr	1985	1989	1993	1993	1996	1993	1993	1993	1976	1991	1991	1992	1985	1989	
	NQ	0,380	0,391	0,434	0,459	0,335	0,370	0,307	0,260	0,263	0,260	0,229	0,335	0,380	0,391	
	MNQ	0,615	0,753	0,811	0,897	0,918	0,914	0,776	0,649	0,559	0,483	0,465	0,519	0,612	0,761	
	MO	1,30	1,80	1,65	1,95	1,88	1,78	1,83	1,32	1,09	0,795	0,769	1,05	1,30	1,82	
	MHQ	7,99	11,9	7,42	8,67	7,30	8,48	14,0	11,9	14,2	9,02	6,69	7,21	8,12	12,2	
	HQ	31,5	40,9	29,1	33,4	23,9	40,5	63,6	26,7	53,2	19,9	16,4	29,1	31,5	40,9	
	Jahr	2002	1991	2004	1999	2001	1983	1983	1995	1987	1997	1986	2006	2002	1991	
	Mh _N mm	89	86	71	72	77	82	117	110	110	90	82	92	89	86	
	Mh _A mm	26	37	34	36	39	36	38	26	23	16	15	22	26	38	
	Abflussjahr 2007			Kalenderjahr 2007			Unterschnittene Abflüsse in m³/s									
	Winter Sommer			Jahr cm Datum			Jahr Datum			Unter schreitungs Tage	Abfluss- jahr 2007	Kalender- jahr 2007	1970/2007 Obere Hüllwerte	38 Mittlere Werte	Abflussjahre Untere Hüllwerte	
	NQ m³/s	0,603	0,564	0,564	14	28.10.2007	0,515	05.11.2007		(365)	7,57	8,57	51,4	14,5	3,84	
	MO "	1,58	1,28	1,43			1,47			364	7,23	7,57	40,9	10,9	3,74	
	HQ "	13,9	18,7	18,7	88	21.06.2007	19,1	11.12.2007		363	6,32	7,23	23,1	8,24	3,24	
	Nq l/s km²	4,65	4,35	4,35			3,98			361	5,47	6,32	21,6	7,16	3,21	
	Mq "	12,2	9,88	11,0			11,3			360	4,94	5,95	21,2	6,58	2,86	
	Hq "	107	144	144			147			359	4,82	4,94	18,8	6,14	2,74	
	h _N mm	432	662	1094			1159			358	4,77	4,82	17,2	5,84	2,56	
	h _A mm	190	157	348			357			356	4,59	4,77	14,1	5,47	2,50	
	1970/2007 38 Jahre			1970/2007			Dauertabelle									
	NQ m³/s	0,335	0,229	0,229	9	07.09.1991	0,229	07.09.1991		355	4,51	4,59	11,9	5,12	2,30	
	MNQ "	0,556	0,418	0,407			0,415			354	4,17	4,20	7,60	4,14	2,02	
	MO "	1,73	1,14	1,44			1,43			340	3,50	3,51	5,79	3,33	1,64	
	MHQ "	19,0	23,9	27,6			28,0			330	2,80	3,02	4,95	2,82	1,39	
	HQ "	40,9	63,6	63,6	193	25.05.1983	63,6	25.05.1983		320	2,52	2,62	4,45	2,46	1,31	
	HQ 1 "			9,23						300	1,92	2,02	3,46	2,00	1,08	
	HQ 5 "			38,4						270	1,62	1,64	2,73	1,59	0,879	
	MNq l/s km²	4,29	3,22	3,14			3,20			240	1,33	1,35	2,33	1,32	0,748	
	Mq "	13,3	8,83	11,1			11,1			210	1,17	1,20	2,02	1,14	0,640	
	Mh _N mm	475	602	1077			1078			200	1,15	1,16	1,90	1,09	0,616	
	Mh _A mm	208	140	349			349			182	1,09	1,12	1,69	1,00	0,564	
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser											
	m³/s		l/s km²		cm		Datum		m³/s		l/s km²		cm		Datum	
	1	0,229	1,77	9	07.09.1991	63,6	490	193	25.05.1983							
	2	0,260	2,00	10	31.08.1991	61,6	475	207	24.05.1978							
	3	0,260	2,00	10	10.06.1993	53,2	410	170	08.07.1987							
	4	0,263	2,03	8	03.07.1976	51,0	393	178	13.05.1970							
	5	0,297	2,29	11	08.08.1992	44,9	346	155	27.07.1980							
	6	0,307	2,36	11	19.05.1993	40,9	315	143	22.12.1991							
	7	0,307	2,37	11	09.07.1993	40,5	312	142	09.04.1983							
	8	0,308	2,37	11	04.08.1990	38,9	300	138	13.04.1994							
	9	0,315	2,43	11	01.09.1998	35,4	272	129	06.07.1986							
10	0,317	2,44	11	20.08.1998	35,0	269	128	31.05.2000								

AEo : 108 km²
 PNP : NN + 245.36 m
 Lage : 38.1 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Ramsbach Nr. 0003317
 Gewässer : Rensch
 Gebiet : Oberrhein

	Tag	2006		2007												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	1.35	1.87	3.62	2.43	25.0	3.70	0.658	6.30	2.76	1.61	0.953	0.860	0.560	3.65	
	2.	1.20	1.75	4.66	2.42	21.0	3.22	0.639	5.12	3.87	2.18	0.881	0.794	0.535	5.17	
	3.	1.30	1.65	5.27	2.67	14.3	2.89	0.636	4.26	4.47	2.47	2.40	0.822	0.535	8.59	
	4.	1.21	2.38	4.84	2.53	10.7	2.62	0.630	3.53	9.90	1.73	1.78	0.747	0.532	8.91	
	5.	1.16	4.02	6.07	2.53	8.91	2.31	0.623	2.96	12.1	1.50	1.24	0.717	0.521	7.39	
	6.	1.09	6.57	7.17	3.13	7.06	2.06	0.587	2.52	12.9	1.39	1.05	0.687	0.658	6.98	
	7.	1.01	5.37	7.01	2.93	6.43	1.89	0.601	2.39	9.39	1.93	1.01	0.677	0.608	16.2	
	8.	0.999	5.03	5.65	4.92	5.13	1.78	1.57	2.19	7.08	2.90	0.956	0.658	0.931	16.2	
	9.	1.17	4.97	5.98	5.95	4.38	1.67	12.0	1.99	5.54	7.48	0.888	0.626	2.84	14.0	
	10.	1.07	4.69	4.92	5.11	4.96	1.54	4.31	1.73	6.12	5.47	0.916	0.617	3.35	15.7	
	11.	1.23	4.12	5.54	7.14	3.97	1.46	2.36	1.70	4.96	4.47	1.46	0.589	23.6	29.0	
	12.	2.84	3.97	7.12	11.7	3.55	1.35	1.80	3.08	5.37	3.57	1.04	0.592	13.5	17.0	
	13.	2.12	3.38	5.73	12.0	3.08	1.27	1.49	1.88	4.17	3.14	0.891	0.598	7.09	10.9	
	14.	3.56	2.90	4.98	11.4	2.69	1.23	2.68	1.58	3.52	2.64	0.822	0.572	6.71	8.07	
	15.	2.69	2.62	4.13	19.7	2.44	1.16	6.89	2.69	2.99	2.23	0.804	0.538	4.73	6.31	
	16.	2.21	2.39	3.58	11.5	2.25	1.10	4.60	2.25	2.55	2.22	0.767	0.511	3.57	5.10	
	17.	1.98	2.57	3.25	8.11	2.08	1.06	7.99	1.71	2.26	1.93	0.704	0.577	2.92	4.25	
	18.	1.88	2.15	3.16	6.05	2.52	1.05	6.31	3.45	2.42	1.72	2.15	0.811	2.57	3.62	
	19.	1.80	1.92	4.54	4.73	2.92	1.00	4.48	1.94	2.03	1.56	1.27	0.558	2.31	3.09	
	20.	2.05	1.78	5.34	4.03	2.58	0.977	3.34	1.70	1.83	1.36	0.956	0.543	2.35	2.74	
	21.	5.85	1.66	10.9	3.48	2.33	0.927	2.64	5.95	1.72	1.14	0.860	0.524	2.96	2.51	
	22.	6.85	1.55	7.71	3.06	2.37	0.895	2.21	4.65	2.17	1.03	0.798	0.529	4.50	2.30	
	23.	5.36	1.49	6.18	2.74	2.68	0.863	2.01	4.37	1.97	0.928	0.740	0.537	7.62	2.06	
	24.	4.95	1.43	5.02	2.80	2.73	0.815	1.74	3.41	2.53	0.839	0.717	0.524	7.40	1.83	
	25.	3.85	1.39	4.04	2.96	3.28	0.784	1.52	3.04	1.95	0.794	0.830	0.513	5.73	1.72	
	26.	3.09	1.29	3.38	6.76	5.45	0.754	1.56	3.05	1.52	0.734	0.798	0.503	4.82	1.64	
	27.	2.68	1.25	2.99	7.74	7.07	0.734	1.45	5.74	1.35	0.852	1.08	0.495	3.99	1.54	
	28.	2.38	1.19	2.75	10.2	6.64	0.768	3.23	4.76	1.38	0.959	0.938	0.495	3.35	1.45	
	29.	2.34	1.19	2.80		5.84	0.750	9.07	3.74	2.49	1.01	1.46	0.492	2.94	1.46	
	30.	2.02	1.10	2.68		5.04	0.691	5.75	3.31	4.01	0.949	0.970	0.762	3.50	1.78	
	31.		1.13	2.49		4.60		3.72		2.00	0.891		0.624		1.67	
Hauptwerte	Tag	8.	30.	31.	2.	17.	30.	6.	14.	27.	26.	17.	29.	5.	28.	
	NQ	0.999	1.10	2.49	2.42	2.08	0.691	0.587	1.58	1.35	0.734	0.704	0.492	0.521	1.45	
	MO	2.44	2.61	4.95	6.10	5.93	1.44	3.20	3.23	4.17	2.05	1.07	0.616	4.24	6.87	
	HQ	9.66	9.94	15.6	31.3	39.0	3.98	25.8	10.5	16.4	11.1	7.95	1.60	37.4	34.3	
	Tag	21.	6.	21.	15.	1.	1.	9.	1.	5.	9.	3.	18.	11.	11.	
	h _N mm	116	113	206	217	146	4	249	213	203	91	107	24	258	194	
	h _A mm	58	64	122	136	147	35	79	77	103	51	26	15	101	170	
	1928/2006			1929/2007												
				72 Jahre												
	Jahr	1947 +	1953	1973	2006	1932	2002	1934	1934	1949 +	1949	1949	1949	1949 +	1953	
	NQ	0.097	0.493	0.629	0.859	0.700	0.416	0.333	0.147	0.201	0.119	0.097	0.119	0.353	0.493	
	MNQ	1.44	1.61	1.85	1.93	1.85	1.83	1.31	1.11	1.02	0.926	0.952	1.11	1.47	1.63	
	MO	3.75	4.74	5.14	5.29	4.86	4.22	2.99	2.85	2.69	2.13	2.26	3.06	3.97	4.65	
	MHQ	19.9	28.5	27.3	26.3	20.5	16.8	15.9	19.7	17.8	15.2	15.3	19.2	20.4	26.1	
	HQ	76.5	167	114	114	112	89.6	95.3	190	88.0	80.3	113	104	91.4	167	
	Jahr	1947	1991	1948	1990	1956	1983	1978	1994	1942	1938	2001	1998	1944	1991	
	Mh _N mm	167	177	177	164	146	124	136	141	132	134	114	146	168	174	
	Mh _A mm	90	117	127	118	120	101	74	68	67	53	54	76	95	115	
Dauertabelle	Abflussjahr 2007						Kalenderjahr 2007		Unterschnittene Abflüsse in m³/s	Abfluss- jahr 2007	Kalender- jahr 2007	1929/2007 Obere Hüllwerte	72 Mittlere Werte	Abflussjahre Untere Hüllwerte		
	Winter		Sommer		Jahr	cm	Datum	Jahr							Datum	
	NQ m³/s	0.691	0.492	0.492		29.10.2007	0.492	29.10.2007								
	MO "	3.90	3.39	3.15		01.03.2007	3.65	01.03.2007								
	HQ "	39.0	25.8	39.0			39.0									
	Nq l/s km²	6.38	4.55	4.55			4.55									
	Mq "	36.0	22.1	29.0			33.7									
	Hq "	360	238	360			360									
	h _N mm	802	887	1689			1912									
	h _A mm	563	351	916			1062									
	1929/2007 72 Jahre						1929/2007								365 364 363 362 361 360 359 358 357 356 350 340 330 320 300 270 240 210 200 182 150 130 120 110 100 90 70 60 50 40 30 25 20 15 10	25.0 21.0 19.7 14.3 12.9 12.1 12.0 11.7 11.0 9.90 7.14 6.57 5.95 5.03 4.02 3.09 2.64 2.52 2.31 1.87 1.58 1.49 1.35 1.23 1.10 1.05 0.953 0.881 0.811 0.754 0.687 0.636 0.617 0.587 0.538 0.537 0.529 0.524

AEo : 52.9 km²
 PNP : NN + 228.14 m
 Lage : 26.4 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Kappelrodeck Nr. 0000396
 Gewässer : Acher
 Gebiet : Oberrhein

	Tag	2006		2007											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	1,000	1,60	2,26	1,26	8,16	4,43	0,534	3,78	1,82	1,25	0,764	0,873	0,547	2,49
	2.	0,898	1,49	2,52	1,23	6,62	4,22	0,496	3,06	3,10	1,18	0,754	0,826	0,553	2,94
	3.	0,850	1,41	2,25	1,32	5,75	3,93	0,493	2,66	2,82	1,16	1,67	0,960	0,545	4,65
	4.	0,756	1,75	2,08	1,19	4,86	3,52	0,493	2,87	9,31	1,05	1,41	0,823	0,517	3,94
	5.	0,745	2,58	2,77	1,19	4,23	3,05	0,487	2,43	9,14	0,957	0,979	0,823	0,490	3,44
	6.	0,652	3,61	4,01	1,35	3,64	2,73	0,458	2,16	8,89	0,922	0,913	0,757	0,562	3,89
	7.	0,597	2,68	3,81	1,66	3,98	2,50	0,471	2,08	6,38	1,34	0,936	0,735	0,563	9,42
	8.	0,595	2,48	3,07	2,93	3,34	2,24	2,68	1,92	4,94	2,50	0,829	0,738	0,820	8,31
	9.	0,596	2,64	3,52	2,79	3,05	2,05	13,6	1,96	4,50	5,62	0,780	0,668	1,47	7,73
	10.	0,607	2,88	2,87	2,64	3,80	1,88	4,68	1,64	4,88	3,60	0,823	0,669	1,72	7,61
	11.	0,632	2,50	3,07	3,56	3,11	1,74	3,00	2,09	3,98	3,23	1,21	0,661	9,51	11,6
	12.	1,64	2,49	2,90	5,69	2,91	1,62	2,35	1,93	3,80	2,67	0,958	0,669	5,54	8,96
	13.	1,09	2,32	2,48	4,91	2,70	1,52	1,90	1,56	3,18	3,08	0,796	0,638	3,34	6,69
	14.	1,35	2,18	2,34	5,15	2,45	1,42	2,53	1,41	2,80	2,56	0,735	0,615	3,47	5,16
	15.	1,13	2,03	2,12	9,65	2,29	1,34	4,73	1,86	2,47	2,19	0,723	0,605	2,56	4,12
	16.	0,996	1,90	1,75	6,02	2,12	1,26	3,33	1,63	2,20	2,42	0,672	0,607	2,11	3,44
	17.	0,982	2,24	1,44	4,85	2,02	1,16	5,69	1,43	1,99	2,04	0,672	0,639	1,84	2,95
	18.	1,08	1,85	1,60	3,93	2,27	1,11	4,51	2,34	1,89	1,78	3,01	0,753	1,66	2,61
	19.	0,967	1,65	1,65	3,36	2,34	0,997	3,54	1,49	1,72	1,59	1,69	0,623	1,56	2,33
	20.	1,51	1,55	2,32	2,98	2,06	0,816	2,94	1,35	1,51	1,52	1,20	0,605	1,60	2,09
	21.	2,47	1,46	4,93	2,65	1,90	0,793	2,47	2,49	1,44	1,41	1,08	0,607	2,16	1,90
	22.	3,18	1,38	2,80	2,39	1,90	0,744	2,10	1,94	1,52	1,34	1,02	0,605	2,93	1,75
	23.	2,95	1,31	2,46	2,16	2,06	0,726	2,01	1,78	1,44	1,21	0,974	0,575	4,27	1,60
	24.	3,23	1,26	2,23	2,01	2,01	0,684	1,70	1,57	1,46	1,11	0,939	0,552	3,57	1,50
	25.	2,63	1,25	1,96	2,05	2,42	0,658	1,46	1,58	1,25	1,03	1,04	0,555	3,06	1,41
	26.	2,33	1,17	1,70	3,80	3,69	0,613	1,33	1,70	1,07	0,964	0,943	0,541	2,77	1,36
	27.	2,13	1,12	1,54	3,32	4,47	0,607	1,38	2,51	1,02	0,946	1,17	0,545	2,44	1,26
	28.	1,95	1,08	1,43	5,17	5,17	0,592	2,67	2,29	1,09	0,874	1,04	0,547	2,18	1,18
	29.	1,95	1,05	1,53	5,37	5,37	0,622	5,48	1,94	2,25	0,922	1,17	0,547	1,97	1,22
	30.	1,74	0,989	1,44	5,30	5,30	0,561	3,26	2,05	3,10	0,847	0,978	0,739	2,63	1,38
	31.		0,989	1,29	4,96	4,96		2,65		1,50	0,787		0,614		1,26
Hauptwerte	Tag	8.	30. +	31.	5.	22.	30.	6.	20.	27.	31.	16. +	26.	5.	28.
	NQ	0.595	0.989	1.29	1.19	1.90	0.561	0.458	1.35	1.02	0.787	0.672	0.541	0.490	1.18
	MO	1.44	1.83	2.39	3.26	3.58	1.67	2.75	2.05	3.18	1.74	1.06	0.668	2.30	3.88
	HQ	3.78	5.36	8.77	18.3	10.6	4.75	25.0	4.75	14.1	7.77	5.16	1.46	16.8	13.6
	Tag	24.	6.	21.	15.	1.	1. +	9.	1. +	4.	9.	18.	3. +	11.	11.
	h _N mm	120	103	188	208	155	5	321	176	243	104	129	28	221	215
	h _A mm	71	93	121	149	181	82	139	100	161	88	52	34	113	196
	1929/2006			1930/2007											
	Jahr	1955	1989	1954	1956	1986	1934	1934	1976	1949	1983	1983	1989	1955	1989
	NQ	0.300	0.275	0.327	0.323	0.347	0.269	0.259	0.149	0.199	0.175	0.176	0.222	0.300	0.275
	MNQ	0.838	0.935	0.982	1.04	1.10	1.13	0.830	0.745	0.686	0.606	0.572	0.651	0.835	0.927
	MO	1.85	2.23	2.31	2.32	2.43	2.28	1.75	1.66	1.52	1.28	1.25	1.56	1.86	2.24
	MHQ	7.41	10.1	9.20	8.31	7.68	7.02	7.75	7.44	6.96	5.54	6.39	7.57	7.58	10.3
	HQ	26.9	45.4	51.4	31.8	27.5	43.3	79.0	30.4	34.7	30.8	46.9	37.5	26.9	45.4
	Jahr	1990	1947	2004	1999	1979	1983	1978	1977	1942	1938	2001	1998	1990	1947
	Mh _N mm	142	142	139	123	124	96	112	120	123	117	105	127	140	147
	Mh _A mm	90	113	117	106	123	112	89	81	77	65	61	79	91	114
Dauertabelle	Abflussjahr 2007						Kalenderjahr 2007		Unter schreitungs Tage	Unterschnittene Abflüsse in m³/s					
	Winter		Sommer	Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum		Abfluss- jahr 2007	Kalender- jahr 2007	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Abflussjahre Untere Hüllwerte	
	NQ m³/s	0.561	0.458	0.458		06.05.2007	0.458	06.05.2007		(365)	13.6	13.6	45.6	17.0	4.65
	MO "	2.36	1.91	2.13			2.38			364	9.65	11.6	42.8	13.3	4.43
	HQ "	18.3	25.0	25.0		09.05.2007	25.0	09.05.2007		363	9.31	9.65	28.4	10.5	4.02
	Nq l/s km²	10.6	8.67	8.67			8.67			361	9.14	9.51	21.6	9.36	3.64
	Mq "	44.6	36.2	40.4			44.9			360	8.89	9.42	21.6	8.61	3.55
	Hq "	345	472	472			472			359	8.16	9.31	19.5	8.01	3.38
	h _N mm	779	1001	1780			1993			358	6.62	9.14	18.6	7.53	3.29
	h _A mm	697	575	1273			1417			357	6.38	8.96	16.5	7.26	3.13
	1930/2007						1930/2007			356	6.02	8.89	13.7	6.94	3.06
										350	5.37	6.62	10.1	5.59	2.53
										340	4.86	5.30	7.85	4.44	1.87
										330	4.01	4.86	6.54	3.71	1.75
										320	3.69	4.23	5.40	3.28	1.75
								300	3.08	3.54	4.22	2.68	1.51		
								270	2.65	2.93	3.28	2.13	1.18		
								240	2.32	2.49	2.81	1.78	0.959		
								210	2.02	2.16	2.47	1.51	0.809		
								200	1.94	2.06	2.34	1.44	0.749		
								182	1.72	1.90	2.07	1.32	0.679		
								150	1.46	1.57	1.71	1.12	0.598		
								130	1.33	1.43	1.62	1.01	0.565		
								120	1.23	1.35	1.56	0.970	0.541		
								110	1.16	1.26	1.52	0.924	0.493		
								100	1.08	1.18	1.47	0.879	0.432		
								90	0.997	1.07	1.42	0.841	0.403		
								70	0.898	0.922	1.27	0.756	0.377		
								60	0.816	0.820	1.24	0.718	0.352		
								50	0.745	0.744	1.17	0.678	0.336		
								40	0.672	0.669	1.09	0.634	0.292		
								30	0.623	0.614	0.994	0.592	0.260		
								25	0.607	0.605	0.961	0.571	0.249		
								20	0.605	0.563	0.895	0.549	0.241		
								15	0.592	0.552	0.872	0.528	0.226		
								10	0.547	0.545	0.839	0.497	0.214		
								9	0.547	0.541	0.836	0.493	0.210		
								8	0.545	0.534	0.811	0.486	0.207		
								7	0.541	0.517	0.791	0.482	0.203		
								6	0.534	0.496	0.784	0.473	0.194		
								5	0.496	0.493	0.761	0.464	0.191		
								4	0.493	0.493	0.721	0.455	0.191		
								3	0.493	0.490	0.714	0.444	0.180		
								2	0.487	0.487	0.714	0.436	0.179		
								1	0.471	0.471	0.667	0.423	0.176		
								0	0.458	0.458	0.650	0.406	0.149		
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser											
	m³/s		l/s km²	cm	Datum	m³/s		l/s km²	cm	Datum					
	1	0.149	2.81	28.06.1976		79.0	1493	24.05.1978							
	2	0.171	3.22	25.06.1934		75.5	1426	14.08.1938							
	3	0.31	3.31	28.08.1983		69.1	1305	29.12.1947							
	4	0.176	3.32	09.09.1983		58.4	1103	11.06.1941							
	5	0.199	3.76	08.07.1949		56.4	1065	23.07.1944							
	6	0.222	4.18	05.10.1989		53.8	1017	28.10.1935							
	7	0.226	4.28	29.07.1983		51.4	970	13.01.2004							
	8	0.236	4.45	01.10.1983		51.3	969	20.07.1942							
9	0.238	4.49	04.08.1949		50.1	947	07.08.1931								
10	0.243														

AEo : 30.2 km²
 PNP : NN + 141.58 m
 Lage : 23.2 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Altschweier
 Gewässer : Bühlot
 Gebiet : Oberrhein

	Tag	2006		2007																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
Tageswerte	1.	0.189	0.581	0.667	0.702	4.24	1.87	0.249	1.37	0.504	0.402	0.259	0.378	0.181	0.858							
	2.	0.134	0.554	0.614	0.660	3.93	1.74	0.259	1.07	0.982	0.378	0.252	0.353	0.174	0.951							
	3.	0.144	0.501	0.541	0.674	3.28	1.56	0.259	0.940	0.734	0.383	0.812	0.358	0.159	2.25							
	4.	0.099	0.602	0.536	0.625	2.52	1.40	0.259	0.984	1.78	0.333	0.460	0.312	0.159	1.98							
	5.	0.099	0.709	0.588	0.651	2.21	1.17	0.224	0.863	1.64	0.309	0.329	0.325	0.159	1.75							
	6.	0.094	1.15	0.693	0.726	1.80	1.03	0.201	0.773	2.06	0.304	0.315	0.288	0.170	1.90							
	7.	0.090	0.822	0.690	0.734	1.91	0.967	0.190	0.719	1.58	0.601	0.316	0.271	0.165	3.40							
	8.	0.077	0.794	0.610	1.06	1.52	0.815	0.990	0.619	1.47	1.01	0.288	0.259	0.232	3.67							
	9.	0.131	0.810	0.663	0.967	1.36	0.747	3.60	0.615	1.69	3.17	0.282	0.251	0.434	3.30							
	10.	0.104	0.808	0.663	0.940	1.58	0.683	1.30	0.564	1.88	2.29	0.299	0.237	0.467	3.32							
	11.	0.119	0.731	0.696	1.60	1.28	0.628	0.883	0.733	1.70	1.98	0.363	0.235	1.89	4.56							
	12.	0.481	0.729	0.774	2.51	1.17	0.598	0.752	0.548	1.54	1.54	0.281	0.232	1.20	4.14							
	13.	0.430	0.677	0.677	2.26	1.09	0.575	0.646	0.453	1.30	1.51	0.252	0.232	0.826	3.29							
	14.	0.427	0.658	0.651	2.41	1.01	0.532	1.14	0.429	1.07	1.09	0.236	0.232	1.12	2.53							
	15.	0.410	0.616	0.610	3.33	0.918	0.482	1.53	0.587	0.887	0.942	0.232	0.232	0.802	2.03							
	16.	0.399	0.601	0.600	2.66	0.834	0.442	1.19	0.571	0.748	1.17	0.232	0.209	0.693	1.66							
	17.	0.387	0.710	0.585	2.21	0.802	0.427	1.96	0.516	0.672	0.804	0.491	0.161	0.611	1.34							
	18.	0.398	0.583	0.641	1.83	0.984	0.410	1.70	0.726	0.657	0.724	1.86	0.223	0.607	1.11							
	19.	0.411	0.508	0.632	1.50	1.02	0.410	1.43	0.467	0.574	0.683	0.709	0.191	0.562	0.940							
	20.	0.451	0.507	0.665	1.24	0.881	0.402	1.19	0.415	0.515	0.677	0.578	0.185	0.568	0.824							
	21.	0.923	0.464	2.30	1.05	0.797	0.410	0.969	0.729	0.475	0.621	0.533	0.182	0.727	0.745							
	22.	1.40	0.434	1.45	0.922	0.850	0.359	0.813	0.534	0.457	0.570	0.503	0.181	0.823	0.694							
	23.	1.07	0.410	1.31	0.820	1.13	0.318	0.723	0.461	0.494	0.456	0.444	0.181	1.34	0.623							
	24.	1.14	0.394	1.19	0.806	1.08	0.296	0.637	0.423	0.488	0.414	0.413	0.172	1.27	0.592							
	25.	0.939	0.378	1.01	0.854	1.24	0.288	0.587	0.570	0.401	0.389	0.486	0.159	1.13	0.569							
	26.	0.827	0.374	0.876	1.36	1.78	0.288	0.508	0.511	0.355	0.359	0.389	0.159	1.05	0.541							
	27.	0.754	0.347	0.811	1.23	2.18	0.264	0.521	0.670	0.326	0.338	0.643	0.159	0.955	0.494							
	28.	0.731	0.328	0.809	2.08	2.25	0.259	1.11	0.564	0.352	0.305	0.464	0.159	0.845	0.475							
	29.	0.728	0.318	0.813	2.31	2.25	0.259	1.25	0.510	0.866	0.288	0.467	0.159	0.778	0.492							
	30.	0.621	0.317	0.774	2.25	2.25	0.239	0.835	0.530	0.819	0.280	0.394	0.279	0.951	0.527							
	31.		0.304	0.720	2.08	2.08		0.738		0.457	0.275		0.194		0.481							
Hauptwerte	Tag	8.	31.	4.	4.	21.	30.	7.	20.	27.	31.	15.	+	25.	+	28.						
	NQ	0.077	0.304	0.536	0.625	0.797	0.239	0.190	0.415	0.326	0.275	0.232	0.159	0.159	0.475							
	MO	0.474	0.572	0.802	1.37	1.69	0.662	0.924	0.649	0.951	0.793	0.453	0.231	0.702	1.68							
	HQ	2.53	2.90	3.93	5.55	5.95	1.99	10.6	3.31	5.74	4.97	7.45	0.442	3.31	6.15							
	Tag	21.	6.	21.	28.	1.	1.	9.	11.	29.	9.	18.	30.	11.	7.							
	h _N mm	78	71	108	163	152	1	208	135	154	109	120	15	134	137							
	h _A mm	41	51	71	110	150	57	82	56	84	70	39	20	60	149							
		1940/2006		1941/2007												62	Jahre					
	Jahr	1955 +	1953 +	1964 +	1954 +	1986	1991 +	1953 +	1991	1949	1949	1989 +	1989	1955 +	1953 +							
	NQ	0.058	0.058	0.035	0.157	0.148	0.121	0.045	0.054	0.036	0.026	0.054	0.054	0.058	0.058							
	MNQ	0.311	0.378	0.415	0.452	0.427	0.440	0.320	0.264	0.215	0.187	0.191	0.226	0.312	0.381							
	MQ	0.740	0.930	0.952	0.998	1.00	0.907	0.734	0.670	0.528	0.466	0.425	0.552	0.746	0.949							
	MHQ	3.42	4.15	5.00	3.44	3.78	3.22	4.51	6.02	5.24	3.94	3.05	3.82	3.44	4.13							
	HQ	15.5	20.1	40.5	13.8	14.7	15.5	44.2	26.2	30.4	21.6	7.68	46.3	15.5	20.1							
	Jahr	1990	2001	1955	1958	1956	1983	1978	1963	1942	2002	1956	1998	1990	2001							
	Mh _N mm	107	105	94	90	88	88	113	117	110	107	98	96	105	106							
	Mh _A mm	64	82	84	80	89	78	65	58	47	41	36	49	64	84							
Dauertabelle		Abflussjahr 2007				Kalenderjahr 2007		Unterschnittene Abflüsse in m³/s	Unter schreitungs Tage	Abfluss- jahr 2007	Kalender jahr 2007	1941/2007 Obere Hüllwerte	1941/2007 Mittlere Werte	62 Abflussjahre Untere Hüllwerte								
		Winter	Sommer	Jahr	cm	Datum	Jahr										Datum					
	NQ m³/s	0.077	0.159	0.077		08.11.2006	0.159										25.10.2007 +					
	MO "	0.925	0.668	0.796			0.908															
	HQ "	5.95	10.6	10.6		09.05.2007	10.6										09.05.2007					
	Nq l/s km²	2.56	5.26	2.56			5.26															
	Mq "	30.6	22.1	26.4			30.1															
	Hq "	197	351	351			351															
	h _N mm	573	741	1314			1436															
	h _A mm	479	352	832			948															
		1941/2007 62 Jahre				1941/2007																
	NQ m³/s	0.035	0.026	0.026		01.08.1949	0.026										01.08.1949					
	MNQ "	0.210	0.125	0.113			0.120															
	MO "	0.922	0.563	0.742			0.743															
	MHQ "	8.98	11.4	13.7			14.0															
	HQ "	40.5	46.3	46.3		29.10.1998	46.3										29.10.1998					
HQ 1 "			3.10																			
HQ 5 "			20.0																			
MNQ l/s km²	6.94	4.14	3.74			3.99																
Mq "	30.5	18.6	24.6			24.6																
MHQ "	297	377	453			465																
Mh _N mm	572	641	1213			1218																
Mh _A mm	477	296	775			776																
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser				0	0.077	0.159	0.339	0.113	0.026							
		m³/s	l/s km²	cm	Datum	m³/s	l/s km²	cm	Datum													
	1	0.026	0.86		01.08.1949	46.3	1531		29.10.1998													
	2	0.033	1.10		24.08.1983	44.2	1463		24.05.1978													
	3	0.035	1.17		26.01.1964	40.5	1341		16.01.1955													
	4	0.036	1.20		31.07.1949	30.4	1006		20.07.1942													
	5	0.037	1.22		11.08.2003	27.4	905		13.01.2004													
	6	0.043	1.42		11.01.1973	26.2	867		13.06.1963													
	7	0.045	1.49		06.05.1953	25.6	849		10.06.1955													
	8	0.049	1.62		05.08.1971	22.9	758		11.06.1988													
	9	0.054	1.78		08.09.1989	22.6	746		16.06.1986													
	10	0.054	1.78		01.10.1989+	21.6	716		09.08.2002													
	Ausfalljahre : 1944-1948																					
	Vorgängerpegel bis 1991: Bühl, Pnr. 397.																					
	Der Wert HQ5 ist nach dem Regionalisierungsverfahren (LUBW, 2007) ermittelt.																					
	LUBW Karlsruhe																					

AEo : 466 km²
 PNP : NN + 130.53 m
 Lage : 17,0 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Bad Rotenfels Nr. 0001301
 Gewässer : Murg
 Gebiet : Oberrhein

	Tag	2006		2007											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	6,34	10,5	19,8	13,5	142	14,6	5,66	22,2	18,5	13,4	6,73	7,43	4,23	20,0
	2.	7,28	8,91	21,6	12,6	104	14,3	6,30	18,9	25,7	13,4	6,27	8,73	4,04	28,6
	3.	7,62	8,95	21,9	11,2	76,9	14,6	6,61	16,2	27,8	11,2	8,66	7,30	3,98	75,6
	4.	6,72	12,5	17,9	10,7	58,9	15,5	6,13	17,1	49,3	9,51	14,0	6,90	3,69	56,8
	5.	5,83	25,3	23,4	11,9	47,0	14,9	5,21	18,0	58,1	8,10	9,18	5,95	3,94	43,9
	6.	7,28	28,5	33,0	14,7	37,1	11,4	5,17	15,3	71,8	8,72	8,10	5,43	4,24	46,2
	7.	6,99	22,0	31,7	14,7	37,1	11,0	5,31	15,6	46,9	11,8	8,46	4,87	4,39	101
	8.	7,39	21,0	26,1	24,0	29,3	10,1	10,9	12,6	36,6	12,9	6,60	5,03	5,81	88,6
	9.	7,42	21,6	29,3	23,4	25,7	9,25	88,0	14,3	38,2	23,7	5,60	5,55	14,9	74,9
	10.	8,32	21,6	28,6	16,0	24,0	10,0	31,0	12,5	33,8	18,9	6,70	5,17	10,6	77,6
	11.	6,93	15,3	30,0	21,8	19,7	14,4	14,9	17,8	30,3	13,6	8,61	4,71	137	83,3
	12.	16,8	16,3	37,0	59,8	21,2	13,0	11,8	24,6	27,7	10,4	8,06	4,63	71,1	67,9
	13.	14,8	15,2	24,8	54,6	23,1	8,94	10,0	21,0	23,6	12,0	7,19	4,92	24,6	54,6
	14.	21,1	14,5	19,1	44,4	19,1	8,26	12,3	15,5	16,3	16,2	6,65	4,40	26,2	40,5
	15.	19,5	13,9	21,2	78,9	16,7	7,26	31,9	15,8	12,7	11,8	5,89	4,46	20,3	29,1
	16.	11,2	10,9	23,1	39,5	15,9	7,49	23,6	17,8	19,8	11,3	5,19	4,64	12,8	22,4
	17.	12,3	12,8	19,9	33,5	14,5	7,57	29,1	13,2	19,6	11,9	5,76	4,60	10,5	24,1
	18.	9,46	15,8	23,9	27,0	14,2	7,94	32,3	19,3	18,5	9,88	19,9	5,16	9,80	20,2
	19.	7,54	14,8	30,4	28,9	22,6	8,10	19,3	16,1	19,4	8,74	12,1	6,94	13,1	21,5
	20.	11,8	12,7	35,6	27,0	17,3	7,94	15,7	12,0	18,6	10,2	8,22	4,48	11,6	15,5
	21.	19,9	12,7	49,7	20,9	17,5	6,89	18,5	24,3	13,0	9,31	7,06	4,64	11,2	17,0
	22.	29,2	11,4	38,0	22,2	21,4	5,77	18,3	25,2	10,6	8,61	6,42	4,57	21,1	13,5
	23.	18,1	9,06	34,9	20,3	22,2	6,83	17,6	19,6	12,7	8,18	5,63	4,21	37,6	10,8
	24.	25,9	7,47	34,5	15,9	19,4	7,01	14,2	16,5	12,7	11,2	5,70	4,65	31,0	10,9
	25.	15,6	7,03	30,2	16,4	15,4	7,35	13,9	19,3	13,1	7,77	6,22	4,54	18,5	9,20
	26.	13,0	6,50	29,0	35,9	17,2	7,70	10,4	18,1	10,9	6,59	6,27	4,15	22,4	9,12
	27.	13,9	8,61	25,2	49,3	18,5	7,13	9,29	28,8	9,79	7,33	7,50	4,17	20,2	9,74
	28.	11,7	8,52	19,1	63,8	22,2	6,89	13,7	28,9	9,82	7,34	6,69	3,64	17,8	9,45
	29.	10,5	7,06	25,0		20,6	5,98	49,1	21,7	12,3	8,08	6,98	3,95	15,0	9,50
	30.	11,3	7,38	16,5		23,4	6,48	34,6	18,5	27,7	8,00	6,73	4,54	16,7	10,1
	31.		9,07	14,4		19,2		20,8		14,6	7,37		4,83		11,0
Hauptwerte	Tag	5,83	26,50	31,4	4,10,7	18,14,2	22,5,77	6,5,17	20,12,0	27,9,79	26,6,59	16,5,19	28,3,64	4,3,69	26,9,12
	NO	12,4	13,5	26,9	29,0	31,7	9,49	19,1	18,5	24,5	10,9	7,77	5,13	20,3	35,9
	HQ	40,7	37,1	77,6	176	205	22,8	185	51,5	91,6	38,3	54,4	12,8	304	153
	Tag	14,6	6,1	21,15		1,11		9,12		6,12	9,18	18,19	11,11	7,7	
	h _N mm	104	106	181	215	151	2	257	188	189	83	115	23	206	201
	h _A mm	69	78	155	151	182	53	110	103	141	63	43	30	113	207
	1917/2006		1918/2007												88 Jahre
	Jahr	1918	1959 +	1918 +	1963	1963	1921 +	1960	1918 +	1921	1921	1918 +	1962	1918	1959 +
	NQ	1,77	2,70	3,21	2,70	3,19	2,74	2,04	2,47	0,870	1,07	2,00	1,84	1,77	2,70
	MNQ	6,52	7,33	8,71	9,34	9,07	9,73	6,61	5,99	5,36	4,76	4,68	5,00	6,48	7,40
	MQ	16,1	20,0	21,4	21,6	20,9	19,9	13,8	11,6	10,4	9,14	9,94	11,9	16,1	20,4
	MHQ	94,1	123	119	110	94,3	70,3	63,3	57,4	51,9	49,4	60,5	69,7	96,5	125
	HQ	331	603	529	519	498	318	313	264	273	388	311	526	331	603
	Jahr	1963	1947	2004	1990	1956	1983	1931	1955	1942	1938	2001	1998	1963	1947
	Mh _N mm	152	159	152	139	134	112	125	134	131	126	113	131	150	161
	Mh _A mm	90	115	123	112	120	111	79	65	60	53	55	69	90	117
Dauertabelle	Abflussjahr 2007			Kalenderjahr 2007			Unterschrittene Abflüsse in m³/s			1918/2007			88 Abflussjahre		
	Winter		Sommer	Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum	Unter schreitungs Tage	Abfluss-jahr 2007	Kalender-jahr 2007	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NQ m³/s	5,77	3,64	3,64	21	28.10.2007	3,64	28.10.2007	(365)	142	142	431	153	44,3	
	MO "	20,5	14,3	17,4			19,9		364	104	137	288	111	31,3	
	HQ "	205	185	205	243	01.03.2007	304	11.11.2007	362	88,0	104	256	93,6	29,9	
	Nq l/s km²	12,4	7,82	7,82			7,82		361	78,9	101	166	83,4	28,6	
	Mq "	44,0	30,8	37,4			42,8		360	76,9	88,6	160	76,8	27,0	
	Hq "	441	397	441			653		359	71,8	88,0	158	70,7	26,5	
	h _N mm	759	855	1614			1811		358	63,8	83,3	153	66,6	24,7	
	h _A mm	687	489	1179			1350		357	59,8	78,9	149	63,4	24,7	
	1918/2007			88 Jahre	1918/2007										
	NO m³/s	1,77	0,870	0,870	8	31.07.1921	0,870	31.07.1921	356	58,9	77,6	123	60,3	22,7	
	MNO "	5,04	3,70	3,48			3,53		350	49,1	67,9	83,9	47,6	18,3	
	MO "	20,0	11,1	15,6			15,6		340	36,6	49,3	64,5	36,9	15,3	
Extremwerte	MHQ "	239	150	261			269		330	31,9	38,0	51,1	31,0	12,7	
	HQ "	603	526	603	387	29.12.1947	603	29.12.1947	320	29,1	34,5	42,0	27,1	10,2	
	HQ 1 "			81,3					300	24,8	28,8	34,4	22,0	7,64	
	HQ 5 "			346					270	21,0	23,1	30,5	17,4	5,95	
	MNQ l/s km²	10,8	7,95	7,47			7,59		240	18,5	19,7	26,7	14,3	5,00	
	Mq "	42,9	23,9	33,4			33,4		210	15,6	17,3	23,2	12,1	4,70	
	MHQ "	514	322	560			579		200	14,8	16,2	22,2	11,6	4,40	
	h _N mm	849	760	1609			1616		182	13,9	14,7	19,7	10,6	4,11	
	Mh _A mm	671	381	1054			1054		150	11,8	12,5	16,9	9,17	3,83	
	Niedrigwasser			Hochwasser											
	m³/s	l/s km²	cm	Datum	m³/s	l/s km²	cm	Datum	130	10,4	10,9	15,9	8,38	3,83	
	1	0,870	1,86	8	31.07.1921	603	1294	387	120	9,31	10,2	15,4	8,00	3,55	
	2	1,07	2,29	9	07.08.1921	546	1173	370	110	8,73	9,51	14,5	7,65	3,55	
	3	1,83	3,93	12	03.08.1952	529	1136	370	100	8,22	8,74	14,0	7,35	3,27	
	4	1,84	3,95	16	16.10.1962	526	1129	369	90	7,77	8,10	13,1	6,98	3,27	
	5	1,98	4,25	13	09.10.1921	519	1115	367	70	7,19	7,19	11,9	6,40	3,27	
	6	2,00	4,29	14	28.08.1918	498	1069	355	60	6,90	6,73	10,6	6,11	3,01	
	7	2,00	4,29	14	04.09.1918	472	1014	352	50	6,61	6,30	10,2	5,82	3,01	
	8	2,04	4,39	17	17.05.1960	452	970	340	40	6,22	5,76	9,85	5,52	2,74	
	9	2,08	4,46	13	08.10.1949	443	950	337	30	5,63	5,17	9,51	5,23	2,48	
	10	2,19	4,69	20	10.09.1989	425	913	336	25	5,21	4,87	9,47	5,07	2,48	

Ausfalljahre : 1944-1945
 Der Wert HQ5 ist nach dem Regionalisierungsverfahren (LUBW, 2007)

A_{E0} : 253 km²

PNP : NN + 173.38 m

Lage: 37.2 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Bobenthal

Nr. 23720305

Gewässer : Wieslauter

Gebiet : Oberrhein

m³/s

	Tag	2006		2007																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
Tageswerte	1.	1.52	1.59	1.72	1.65	5.47	2.80	1.98	2.16	1.70	1.57	1.64	1.43	1.43	1.63							
	2.	1.49	1.57	1.64	1.64	5.11	2.64	1.92	2.10	2.21	1.58	1.64	1.43	1.43	1.64							
	3.	1.50	1.61	1.59	1.59	4.94	2.67	1.94	1.87	2.37	1.61	1.96	1.46	1.43	3.50							
	4.	1.50	2.06	1.59	1.57	4.15	2.75	1.92	1.78	3.61	1.57	1.95	1.43	1.43	2.29							
	5.	1.50	2.34	1.59	1.59	3.78	2.69	1.92	1.77	2.60	1.57	1.58	1.46	1.43	2.04							
	6.	1.50	1.86	1.64	1.67	3.54	2.72	1.89	1.73	2.52	1.57	1.57	1.50	1.43	1.91							
	7.	1.50	1.74	1.71	1.82	3.74	2.83	1.85	1.72	2.08	1.59	1.57	1.50	1.43	2.76							
	8.	1.50	1.87	1.79	2.32	3.48	2.84	2.18	1.69	1.93	1.57	1.58	1.57	1.47	2.49							
	9.	1.47	1.73	1.89	2.24	3.17	2.91	2.42	1.82	2.52	2.26	1.59	1.57	1.87	2.74							
	10.	1.43	1.65	1.77	2.02	3.35	2.47	2.21	1.90	2.03	2.36	1.50	1.57	1.66	3.02							
	11.	1.44	1.57	1.75	2.59	3.02	2.42	1.99	2.15	1.96	2.15	1.51	1.57	1.83	2.60							
	12.	1.58	1.66	1.84	3.56	2.93	2.41	2.11	2.39	1.83	1.77	1.50	1.57	1.72	2.29							
	13.	1.55	1.57	1.61	3.03	2.93	2.41	2.02	1.78	1.74	1.90	1.50	1.60	1.60	1.97							
	14.	1.71	1.57	1.60	2.71	2.88	2.38	2.39	1.72	1.70	1.67	1.50	1.45	2.05	1.84							
	15.	1.60	1.57	1.57	3.19	2.82	2.35	2.86	2.03	1.64	1.61	1.50	1.43	1.68	1.75							
	16.	1.57	1.57	1.57	2.52	2.78	2.31	2.34	1.81	1.61	2.03	1.50	1.43	1.58	1.66							
	17.	1.61	1.58	1.57	2.39	2.76	2.28	2.87	1.75	1.63	1.86	1.56	1.43	1.62	1.64							
	18.	1.63	1.57	1.81	2.31	3.00	2.19	2.45	2.41	1.65	1.72	1.65	1.43	1.59	1.67							
	19.	1.65	1.57	2.94	2.24	3.42	2.20	2.09	1.80	2.79	1.64	1.64	1.43	1.57	1.68							
	20.	1.64	1.57	2.39	2.21	3.12	2.22	1.99	1.68	2.11	1.76	1.58	1.43	1.57	1.60							
	21.	2.11	1.57	2.38	2.14	2.93	2.19	1.91	1.87	1.95	1.66	1.57	1.47	1.60	1.65							
	22.	2.13	1.57	2.12	2.12	2.88	2.13	1.85	1.74	1.82	1.63	1.54	1.45	1.58	1.57							
	23.	1.84	1.57	1.99	2.07	3.96	2.11	1.80	2.26	1.74	1.57	1.50	1.43	2.10	1.57							
	24.	1.96	1.57	1.92	2.17	3.73	2.07	1.76	2.18	1.98	1.57	1.50	1.43	2.09	1.57							
	25.	1.82	1.57	1.85	2.64	3.37	2.05	1.71	1.92	1.75	1.56	1.48	1.47	1.68	1.57							
	26.	1.73	1.57	1.71	2.84	3.02	2.05	1.82	2.17	1.61	1.57	1.39	1.46	1.69	1.57							
	27.	1.60	1.57	1.71	2.55	2.90	2.04	2.47	1.95	1.60	1.57	1.68	1.43	1.65	1.57							
	28.	1.57	1.57	1.71	3.04	2.83	1.99	2.16	1.85	1.59	1.59	1.62	1.43	1.58	1.57							
	29.	1.57	1.57	1.76		2.94	1.98	2.41	1.83	1.67	1.64	1.49	1.43	1.57	1.63							
	30.	1.61	1.57	1.71		2.97	1.99	1.98	1.75	1.81	1.64	1.43	1.43	1.60	1.65							
	31.		1.57	1.68		2.88		1.83		1.61	1.64		1.43		1.59							
Hauptwerte	Tag	10.	2.+	15.+	4.	17.	29.	25.	20.	28.	25.	26.	1.+	1.+	22.+							
	NQ	1.43	1.57	1.57	1.57	2.76	1.98	1.71	1.68	1.59	1.56	1.39	1.43	1.43	1.57							
	MQ	1.63	1.65	1.81	2.30	3.38	2.37	2.10	1.92	1.98	1.71	1.57	1.47	1.63	1.94							
	HQ	3.27	3.34	3.48	4.90	6.72	3.13	4.68	4.47	4.97	2.98	3.41	2.12	2.90	4.90							
	Tag	21.	4.	19.	28.	1.	9.	27.	12.	19.	9.	3.	25.	23.	3.							
	h _N mm	54	44	89	132	100	1	109	108	110	73	52	13	70	89							
	h _A mm	17	17	19	22	36	24	22	20	21	18	16	16	17	21							
	1955/2006		1956/2007 52 Jahre																			
	Jahr	1991	1973 +	2006	2006	1972	1956	1964	1993	1959	1991	1991	1991	1991	1973 +							
	NQ	0.854	1.24	1.24	1.24	1.43	1.03	1.35	0.981	0.895	0.715	0.680	0.854	0.854	1.24							
	MNQ	1.76	1.88	2.21	2.41	2.51	2.46	2.30	2.04	1.72	1.66	1.63	1.68	1.76	1.88							
	MQ	2.13	2.43	2.78	3.10	3.08	2.90	2.77	2.47	2.12	1.93	1.89	1.98	2.12	2.43							
	MHQ	4.26	4.89	4.95	5.36	4.98	4.35	4.94	4.57	4.60	3.79	3.70	4.12	4.27	4.88							
	HQ	10.1	11.5	10.1	13.0	10.8	8.61	13.0	8.94	12.4	9.11	6.55	12.9	10.1	11.5							
	Jahr	1964	1999	1982	1997	2001	2001	1970	1980	1995	1980	2001	1981	1964	1999							
	1955/2006		1956/2007 52 Jahre																			
	Mh _N mm	82	93	80	74	71	59	80	78	74	74	67	76	83	92							
	Mh _A mm	22	26	29	30	33	30	29	25	22	20	19	21	22	26							
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m³/s							
				2007				2007					Abfluss- jahr (*)		Kalender- jahr		1956/2007 Obere Hüllwerte		52 Kalenderjahre Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
				Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum													
		NQ	m³/s	1.39	am 26.09.2007	1.43	1.39	1.39	am 26.09.2007													
		MQ	m³/s	1.99		2.19	1.79	2.02														
		HQ	m³/s	6.72	am 01.03.2007 bei W= 146 cm	6.72	4.97	6.72	am 01.03.2007 bei W= 146 cm													
		Nq	l/(s km²)	5.48		5.64	5.48	5.48														
		Mq	l/(s km²)	7.85		8.64	7.07	7.95														
		Hq	l/(s km²)	26.5		26.5	19.6	26.5														
h _N		mm	885		420	465	946															
h _A		mm	248		135	112	251															
		1956/2007 (*) 52 Jahre				1956/2007																
NQ		m³/s	0.680	am 02.09.1991	0.854	0.680	0.680	am 02.09.1991														
MNQ		m³/s	1.45		1.70	1.52	1.48															
MQ		m³/s	2.46		2.74	2.19	2.46															
MHQ		m³/s	7.98		7.19	6.42	8.09															
HQ		m³/s	13.0	am 12.05.1970 bei W= 223 cm	13.0	13.0	13.0	am 12.05.1970 bei W= 223 cm														
HQ ₂		m³/s	8.53																			
HQ ₅		m³/s	10.20																			
MNq		l/(s km²)	5.72		6.71	6.00	5.84															
Mq		l/(s km²)	9.71		10.8	8.64	9.71															
MHq		l/(s km²)	31.5		28.4	25.3	31.9															
		1956/2007 (*) 52 Jahre				1956/2007																
Mh _N		mm	908		458	449	908															
Mh _A		mm	306		169	137	306															
Extremwerte				Niedrigwasser				Hochwasser														
				m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum												
	1	0.680	2.68	02.09.1991	13.0	51.3	220	26.02.1997														
	2	0.895	3.53	27.07.1959	13.0	51.3	223	12.05.1970														
	3	0.903	3.56	30.07.2006	12.9	50.9	222	16.10.1981														
	4	0.903	3.56	27.08.2003	12.4	48.9	213	23.07.1995														
	5	0.903	3.56	04.07.1993	11.5	45.4	203	26.12.1999														
	6	0.940	3.71	25.07.1964	11.4	45.0	202	21.12.1993														
	7	0.950	3.75	02.07.1976	10.8	42.6	195	22.03.2001														
	8	1.03	4.06	05.04.1956	10.6	41.8	193	26.03.1988														
	9	1.12	4.42	27.09.1992	10.2	40.2	188	25.02.1958														
	10	1.12	4.42	27.07.1963	10.1	39.9	188	26.05.1983														

$$A_{E0} : \quad 345 \text{ km}^2$$

PNP : NN + 126.80 m

Lage: 15.6 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Salmbacher Passage Nr. 23720600

Gewässer: Wieslauter

Gebiet : Oberrhein

	Tag	2006		2007																												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez																	
Tageswerte	1.	2.39	2.60	2.56	2.34	8.85	4.18	2.45	2.58	2.42	2.22	1.98	2.52	1.98	1.84																	
	2.	2.34	2.55	2.49	2.31	11.5	3.87	2.41	2.87	2.92	2.22	1.98	2.45	1.98	1.86																	
	3.	2.34	2.55	2.29	2.27	8.47	3.78	2.34	2.53	2.82	2.22	2.13	2.45	1.98	6.94																	
	4.	2.30	2.79	2.25	2.22	7.03	3.86	2.34	2.45	5.65	2.22	2.80	2.39	1.98	4.42																	
	5.	2.22	4.39	2.56	2.18	5.81	3.71	2.34	2.39	4.05	2.18	2.34	2.34	1.98	3.32																	
	6.	2.22	3.17	2.62	2.28	5.36	3.59	2.34	2.34	3.76	2.10	2.24	2.34	1.89	2.98																	
	7.	2.22	2.50	3.15	2.76	5.76	3.60	2.34	2.29	3.08	2.24	2.22	2.34	1.84	5.02																	
	8.	2.22	2.38	2.99	3.76	5.42	3.47	2.41	2.22	2.58	2.45	2.22	2.26	1.84	4.91																	
	9.	2.11	2.35	3.59	4.46	4.87	3.38	2.94	2.21	3.55	3.14	2.11	2.22	2.45	4.49																	
	10.	2.10	2.10	3.03	3.54	5.05	3.36	2.99	2.37	2.78	3.99	2.10	2.22	2.58	5.25																	
	11.	2.10	2.10	2.73	4.49	4.66	3.28	2.50	3.08	2.68	3.21	2.10	2.22	2.59	4.40																	
	12.	2.10	2.10	2.77	7.85	4.38	3.25	2.46	3.39	2.55	2.58	2.10	2.22	2.60	3.76																	
	13.	2.16	2.10	2.44	6.58	4.29	3.20	2.51	2.46	2.46	2.68	2.13	2.22	2.48	3.15																	
	14.	2.38	2.21	2.30	5.09	4.16	3.14	2.65	2.40	2.45	2.54	2.15	2.22	2.86	2.76																	
	15.	2.63	2.16	2.26	6.13	4.11	3.13	4.18	2.67	2.34	2.45	2.22	2.22	2.61	2.59																	
	16.	2.55	2.12	2.22	4.64	3.95	3.01	3.10	2.54	2.34	2.51	2.32	2.22	2.48	2.41																	
	17.	2.55	2.08	2.17	4.09	3.95	3.02	3.85	2.45	2.23	2.56	2.46	2.22	2.34	2.41																	
	18.	2.63	2.05	3.41	3.83	4.07	2.81	3.68	3.20	2.22	2.45	2.54	2.22	2.38	2.25																	
	19.	2.60	2.01	4.98	3.63	5.17	2.83	2.82	3.27	3.03	2.43	2.45	2.15	2.52	2.22																	
	20.	2.55	1.95	4.63	3.55	4.80	2.63	2.55	2.45	3.39	2.34	2.45	2.10	2.37	2.22																	
	21.	2.94	1.89	4.27	3.41	4.35	2.72	2.48	2.65	2.57	2.27	2.39	2.10	2.34	2.20																	
	22.	3.56	1.84	3.48	3.30	4.18	2.67	2.45	2.54	2.49	2.22	2.34	2.10	2.34	2.24																	
	23.	2.92	1.79	3.28	3.21	6.03	2.62	2.36	2.61	2.45	2.22	2.22	2.10	2.86	2.11																	
	24.	3.10	1.73	2.96	3.32	6.18	2.56	2.34	3.06	2.56	2.22	2.17	2.10	3.73	2.10																	
	25.	2.88	1.69	2.84	4.21	5.49	2.55	2.24	2.59	2.45	2.22	2.07	2.10	2.70	2.01																	
	26.	2.77	1.67	2.43	5.02	4.70	2.55	2.29	3.09	2.45	2.15	1.88	2.10	2.59	1.98																	
	27.	2.69	1.65	2.38	4.57	4.34	2.53	3.14	2.72	2.40	2.10	2.16	2.10	2.50	1.92																	
	28.	2.64	1.63	2.52	4.97	4.15	2.49	2.74	2.56	2.34	2.10	2.84	2.10	2.37	1.84																	
	29.	2.64	1.62	2.66		4.10	2.45	3.45	2.53	2.34	2.05	2.67	2.02	2.19	1.84																	
	30.	2.64	1.60	2.52		4.41	2.45	2.75	2.45	2.34	2.01	2.56	1.98	2.03	1.91																	
	31.		1.59	2.42		4.17		2.47		2.33	1.98		1.98		1.98																	
Hauptwerte	Tag	10.+	31.	17.	5.	16.+	29.+	25.	9.	18.	31.	26.	30.+	7.+	1.+																	
	NQ	2.10	1.59	2.17	2.18	3.95	2.45	2.24	2.21	2.22	1.98	1.88	1.98	1.84	1.84																	
	MQ	2.52	2.16	2.88	3.93	5.28	3.09	2.71	2.63	2.77	2.40	2.28	2.20	2.38	2.94																	
	HQ	4.18	5.27	6.11	8.22	12.1	4.33	4.68	5.76	6.80	4.33	3.78	2.55	4.54	8.02																	
	Tag	22.	5.	19.	12.	2.	1.	15.	19.	4.	10.	27.	1.	24.	3.																	
	hN	mm	52	44	86	128	100	1	109	110	111	74	52	12	70	90																
	hA	mm	19	17	22	28	41	23	21	20	21	19	17	17	18	23																
			1960/2006		1961/2007 47 Jahre																											
	Jahr	1972	1964	1972	1963	1972	1964	1976	1976	1964	1964 +	1964	1964 +	1972	1964																	
	NQ	1.12	1.50	1.69	1.45	1.69	1.50	1.52	1.18	0.955	1.12	1.12	1.23	1.12	1.50																	
	MNQ	2.29	2.56	3.04	3.26	3.36	3.20	2.77	2.37	2.12	1.99	1.99	2.09	2.28	2.55																	
	MQ	2.99	3.64	4.19	4.52	4.33	3.94	3.53	3.05	2.68	2.41	2.41	2.66	2.97	3.63																	
	MHQ	5.75	6.93	7.82	8.08	7.09	6.02	6.16	5.44	5.06	4.11	4.30	5.07	5.74	6.95																	
	HQ	11.1	13.5	15.3	15.1	14.0	14.0	15.0	10.4	12.7	8.22	8.81	12.7	11.1	13.5																	
	Jahr	1998	1982	1982	1997	2001	1983	1970	1980	1995	1968	2001	1981	1998	1982																	
			1960/2006		1961/2007 47 Jahre																											
	MhN	mm	87	92	79	72	72	60	81	79	74	70	67	77	86	93																
	MhA	mm	22	28	33	32	34	30	27	23	21	19	18	21	22	28																
	Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschriftene Abflüsse m³/s																	
				2007				2007					Abfluss-jahr (*)		Kalender jahr		1961/2007 47 Kalenderjahre															
				Jahr		Datum		Winter		Sommer			Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte											
		NQ	m³/s	1.59	am 31.12.2006	1.59	1.88	1.84	am 07.11.2007		(365)																					
		MQ	m³/s	2.90		3.30	2.50	2.95																								
		HQ	m³/s	12.1	am 02.03.2007 bei W= 158 cm	12.1	6.80	12.1	am 02.03.2007 bei W= 158 cm																							
		Nq	l/(s km²)	4.61		4.61	5.45	5.33																								
		Mq	l/(s km²)	8.40		9.57	7.24	8.56																								
		Hq	l/(s km²)	35.1		35.1	19.7	35.1																								
		hN	mm	879		411	468	943																								
		hA	mm	265		150	115	270																								
				1961/2007 (*) 47 Jahre				1961/2007																								
		NQ	m³/s	0.955	am 28.07.1964	1.12	0.955	0.955	am 28.07.1964		364												11.5	11.5	15.0	11.9	5.26					
MNQ		m³/s	1.79		2.20	1.85	1.82		363		8.85												8.85	14.0	11.0	4.16						
MQ		m³/s	3.36		3.93	2.79	3.35		362		8.47												8.47	13.5	10.2	4.04						
MHQ		m³/s	10.7		10.4	7.76	10.8		361		7.85												7.85	13.3	9.54	3.85						
HQ		m³/s	15.3	am 06.01.1982 bei W= 300 cm	15.3	15.0	15.3	am 06.01.1982 bei W= 300 cm	360		7.03												7.03	13.0	9.07	3.48						
HQ₂		m³/s	11.70						359		6.58												6.94	12.9	8.68	3.30						
HQ₅		m³/s	13.20						358		6.18												6.58	12.9	8.39	3.30						
MNq		l/(s km²)	5.19		6.37	5.36	5.27		357		6.13												6.18	12.8	8.02	3.30						
Mq		l/(s km²)	9.73		11.4	8.08	9.70		356		6.03												6.13	12.8	7.78	3.06						
MHq		l/(s km²)	31.0		30.1	22.5	31.3		350		5.36												5.42	11.6	6.92	2.72						
		1961/2007 (*) 47 Jahre				1961/2007																										
MhN		mm	912		462	450	911		340		4.66												4.91	10.4	6.01	2.66						
MhA		mm	307		178	128	306		330		4.34												4.46	9.21	5.48	2.58						
		Niedrigwasser				Hochwasser																										
		m³/s		l/(s km²)		Datum		m³/s			l/(s km²)												cm		Datum							
1		0.955	2.77	28.07.1964	15.3	44.3	300	06.01.1982	90		2.23												2.25	3.71	2.24	1.50						
2		1.07	3.10	08.07.1976	15.1	43.7	197	26.02.1997	80		2.18												2.23	3.66	2.18	1.50						
3		1.12	3.24	11.11.1972	15.0	43.5	312	12.05.1970	70		2.23												2.23	3.51	2.11	1.45						
4		1.23	3.56	19.06.1973	14.0	40.6	183	23.03.2001	60		2.18												2.23	3.41	2.04	1.38						
5	1.36	3.94	25.09.1991	14.0	40.6	284	09.04.1983	50	2.13		2.16	3.34											1.99	1.29								
6	1.39	4.03	31.07.1963	13.7	39.7	280	26.05.1983	40	2.11		2.11	3.26											1.93	1.23								
7	1.40	4.06	20.07.2006	13.6	39.4	279	08.02.1984	30	2.11		2.11	3.22											1.81	1.23								
8	1.41	4.08	14.09.1974	13.5	39.1	275	26.03.1988	20	2.10	2.03	3.19	1.79	1.23																			
9	1.45	4.20	24.07.1962	13.5	39.1	277	17.12.1982	15	2.02	2.01	3.16	1.73	1.23																			
10	1.48	4.29	02.08.1977	13.5	39.1	293	23.05.1978	10	2.01	2.01	3.12	1.70	1.23																			
								9	1.88	1.98	3.08	1.61	1.18																			
								8	1.84	1.92	3.06	1.59	1.18																			
								7	1.79	1.91	3.05	1.57	1.18																			
								6	1.73	1.89	3.04	1.55	1.18																			
								5	1.69	1.88	3.03	1.53	1.18																			
								4	1.65	1.86	3.01	1.47	1.12																			
								3	1.63	1.86	3.00	1.40	1.12																			
								2	1.62	1.86	2.99	1.34	1.12																			
								1	1.60	1.86	2.94	1.23	1.01																			
								0	1.59	1.84	2.93	0.955	0.95																			

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1961

Seit 07.07.1988 aktueller PNP = alter PNP + 100 cm

HQ2, HQ5 : Jahresreihe 1961 / 2007

Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht, Rheinland-Pfalz

AEo : 150 km²
 PNP : NN + 122.81 m
 Lage : 23.5 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Ettlingen Nr. 0003301
 Gewässer : Alb
 Gebiet : Oberrhein

	Tag	2006		2007											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	1,62	1,44	2,70	2,91	13,1	5,12	1,39	3,20	1,58	1,27	1,17	1,24	0,968	2,18
	2.	1,45	1,43	2,32	2,73	11,4	4,69	1,35	2,93	2,04	1,87	1,13	1,19	0,931	2,41
	3.	1,45	1,48	2,05	2,65	9,60	4,49	1,35	2,57	1,93	1,39	1,72	1,24	0,941	4,98
	4.	1,43	2,19	1,95	2,61	7,77	4,27	1,34	2,74	2,81	1,27	1,54	1,18	0,966	3,88
	5.	1,40	2,04	1,95	2,60	6,95	3,90	1,35	2,73	2,77	1,22	1,21	1,17	0,916	3,25
	6.	1,38	2,71	1,93	2,81	6,01	3,69	1,27	2,52	2,62	1,19	1,16	1,16	0,995	3,37
	7.	1,34	2,24	2,06	2,89	5,88	3,45	1,26	2,78	2,23	1,39	1,16	1,12	0,996	4,40
	8.	1,30	2,15	2,01	3,42	5,05	3,25	2,39	2,19	2,23	1,95	1,17	1,11	1,04	5,87
	9.	1,56	2,10	1,94	3,40	4,47	3,13	5,01	2,13	4,09	3,44	1,15	1,09	1,50	5,48
	10.	1,39	1,94	1,83	3,30	5,24	2,97	2,46	2,07	2,63	2,33	1,12	1,08	1,44	5,64
	11.	1,37	1,73	2,11	5,69	4,22	2,80	1,76	2,06	2,43	1,85	1,27	1,07	2,98	9,61
	12.	1,81	1,76	2,03	9,51	4,03	2,57	1,68	1,92	2,18	1,66	1,04	1,04	2,40	8,44
	13.	1,45	1,62	1,84	8,57	3,86	2,45	1,60	1,78	2,00	2,36	1,02	1,07	1,71	7,22
	14.	1,48	1,55	1,84	7,46	3,65	2,39	2,25	1,77	1,87	1,71	1,01	1,06	2,38	6,12
	15.	1,38	1,52	1,72	7,86	3,42	2,28	2,85	2,00	1,78	1,52	0,996	1,03	1,87	5,27
	16.	1,32	1,52	1,68	6,34	3,34	2,16	2,20	2,01	1,64	1,78	0,985	1,00	1,63	4,60
	17.	1,31	2,17	1,67	5,76	3,22	2,10	3,52	1,77	1,54	1,56	1,14	1,04	1,53	4,15
	18.	1,35	1,73	2,24	5,12	3,53	1,98	2,79	2,13	1,73	1,49	4,97	1,18	1,49	3,75
	19.	1,40	1,57	2,99	4,62	4,17	1,87	2,36	1,60	1,56	1,43	2,08	1,05	1,42	3,44
	20.	1,43	1,50	2,62	4,22	3,68	1,83	2,14	1,52	1,56	1,50	1,49	1,04	1,38	3,09
	21.	1,89	1,48	4,41	3,86	3,33	1,77	1,95	2,55	1,48	1,42	1,39	1,03	1,45	2,92
	22.	2,43	1,47	3,48	3,68	3,46	1,71	1,83	1,86	1,57	1,38	1,33	1,01	1,51	2,77
	23.	1,96	1,47	3,25	3,39	4,30	1,64	1,76	1,88	1,59	1,31	1,28	0,998	2,69	2,62
	24.	2,42	1,46	3,22	3,40	4,72	1,61	1,89	1,79	1,94	1,28	1,28	0,979	3,20	2,50
	25.	2,01	1,43	2,92	3,65	5,36	1,58	1,84	1,66	1,47	1,25	1,39	0,971	2,50	2,39
	26.	1,82	1,42	2,63	4,44	6,09	1,53	2,47	1,64	1,32	1,21	1,25	0,957	2,57	2,30
	27.	1,67	1,39	2,52	4,51	6,38	1,49	2,46	2,11	1,30	1,19	1,95	0,936	2,21	2,15
	28.	1,58	1,38	2,70	6,21	6,18	1,48	2,97	1,87	1,31	1,18	1,49	0,915	2,04	2,05
	29.	1,61	1,36	3,21		6,34	1,42	4,99	1,68	1,92	1,17	1,37	0,923	1,98	2,14
	30.	1,47	1,35	3,07		6,11	1,41	3,79	1,71	2,14	1,16	1,25	1,19	2,28	2,26
	31.		1,35	2,99		5,71		3,05		1,38	1,17		0,996		2,07
Hauptwerte	Tag	8.	31.	17.	5.	17.	30.	7.	20.	27.	30.	16.	28.	5.	28.
	NQ	1,30	1,35	1,67	2,60	3,22	1,41	1,26	1,52	1,30	1,16	0,985	0,915	0,916	2,05
	MO	1,58	1,68	2,45	4,56	5,50	2,57	2,30	2,11	1,96	1,54	1,42	1,07	1,73	3,98
	HQ	3,49	4,82	6,45	13,1	20,0	5,50	13,4	5,15	9,01	8,57	13,1	2,39	5,32	10,5
	Tag	12.	6.	21.	28.	1.	1.	26.	6.	9.	2.	18.	1.	11.	11.
	h _N mm	56	68	104	136	119	0	180	109	111	78	104	19	101	106
	h _A mm	27	30	44	74	98	44	41	36	35	28	24	19	30	71
	1963/2006			1964/2007											
				44 Jahre											
	Jahr	1964	1989	1972	1972	1972	1976	1976	1976	1976	1976	1976	1976	1964	1989
	NQ	0,377	0,612	0,550	0,528	0,490	0,672	0,589	0,459	0,445	0,219	0,376	0,396	0,377	0,612
	MNQ	1,02	1,38	1,58	1,85	1,86	2,00	1,55	1,30	1,08	0,922	0,874	0,878	1,02	1,40
	MO	1,98	2,83	3,00	3,48	3,46	3,26	2,76	2,05	1,65	1,29	1,27	1,48	1,92	2,88
	MHQ	8,52	12,4	9,66	12,0	11,5	9,17	11,3	8,34	8,61	6,59	5,92	8,95	7,90	12,5
	HQ	33,0	68,7	32,3	58,0	99,5	46,4	79,3	18,9	27,1	26,1	13,1	96,5	22,3	68,7
	Jahr	1963	1993	2004	1997	2002	1983	1978	1975	1995	1968	2007	1998	1972	1993
	Mh _N mm	119	117	100	97	105	99	114	111	105	91	90	105	116	119
	Mh _A mm	34	51	54	56	62	56	49	35	30	23	22	26	33	51
Dauertabelle	Abflussjahr 2007					Kalenderjahr 2007		Unter schreitungs Tage		Unterschrittene Abflüsse in m³/s					
	Winter		Sommer		Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum	Abfluss-jahr 2007	Kalender-jahr 2007	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NQ m³/s	1,30	0,915	0,915		28.10.2007	0,915	28.10.2007	(365)	13,1	13,1	53,6	16,9	4,22	
	MO "	3,04	1,73	2,39		01.03.2007	2,59	01.03.2007	364	11,4	11,4	46,0	13,5	3,75	
	HQ "	20,0	13,4	20,0			20,0		363	9,60	9,61	33,1	11,6	3,62	
	Nq l/s km²	8,68	6,10	6,10			6,10		361	9,51	9,60	27,6	10,3	3,17	
	Mq "	20,3	11,5	15,9			17,3		360	8,57	9,51	23,6	9,49	2,93	
	Hq "	133	89,3	133			133		359	7,86	8,57	22,2	8,80	2,88	
	h _N mm	483	601	1084			1167		358	7,77	8,44	19,0	8,34	2,73	
	h _A mm	317	183	502			544		357	7,46	7,86	17,2	8,03	2,57	
									356	6,95	7,77	17,0	7,76	2,54	
									350	6,11	6,34	12,4	6,49	2,34	
									340	5,12	5,71	9,44	5,36	2,05	
									330	4,47	5,01	7,51	4,60	1,93	
									320	3,90	4,47	6,50	4,08	1,82	
Extremwerte	1964/2007					44 Jahre		1964/2007							
	NQ m³/s	0,377	0,219	0,219		26.08.1976	0,219	26.08.1976	270	2,71	3,05	4,19	2,76	1,21	
	MNQ "	0,925	0,778	0,706			0,743		240	2,24	2,62	3,65	2,34	1,10	
	MO "	3,00	1,75	2,37			2,37		210	2,00	2,25	3,30	2,01	0,984	
	MHQ "	22,6	18,0	27,9			29,0		200	1,94	2,15	3,16	1,91	0,949	
	HQ "	99,5	96,5	99,5		21.03.2002	99,5	21.03.2002	182	1,83	2,03	3,05	1,76	0,897	
	HQ 1 "			6,81					150	1,64	1,83	2,75	1,51	0,782	
	HQ 5 "			42,7					130	1,53	1,67	2,53	1,38	0,693	
									120	1,49	1,59	2,45	1,32	0,645	
	MNq l/s km²	6,17	5,19	4,71			4,95		110	1,46	1,53	2,33	1,27	0,609	
	Mq "	20,0	11,7	15,8			15,8		100	1,42	1,49	2,17	1,22	0,585	
	MHq "	151	120	186			194		90	1,39	1,41	1,99	1,18	0,553	
	Mh _N mm	637	616	1253			1252		70	1,32	1,28	1,77	1,09	0,530	
	Mh _A mm	312	186	499			498		60	1,27	1,24	1,68	1,04	0,510	
								50	1,22	1,18	1,59	0,999	0,494		
								40	1,17	1,16	1,48	0,957	0,479		
								30	1,14	1,07	1,37	0,916	0,455		
								25	1,09	1,04	1,34	0,893	0,445		
								20	1,05	1,02	1,31	0,868	0,423		
								15	1,03	0,996	1,22	0,846	0,394		
								10	1,00	0,979	1,21	0,814	0,364		
								9	0,998	0,971	1,20	0,810	0,362		
								8	0,996	0,968	1,19	0,801	0,346		
								7	0,996	0,966	1,19	0,794	0,335		
								6	0,985	0,957	1,18	0,784	0,312		
								5	0,979	0,941	1,17	0,776	0,248		
								4	0,971	0,936	1,16	0,769	0,241		
								3	0,957	0,931	1,15	0,755	0,236		
								2	0,936	0,923	1,14	0,743	0,227		
								1	0,923	0,916	1,13	0,733	0,226		
								0	0,915	0,915	1,06	0,706	0,219		

A_{E0} : 24.1 km²

PNP : NN + 130.24 m

Lage: 2.8 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Minfeld

Nr. 23750102

Gewässer : Dierbach

Gebiet : Oberrhein

m³/s

	Tag	2006		2007											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	0.034	0.036	0.043	0.031	0.612	0.042	0.036	0.032	0.031	0.022	0.024	0.025	0.036	0.025
	2.	0.031	0.036	0.037	0.031	0.584	0.042	0.032	0.035	0.052	0.021	0.025	0.027	0.036	0.031
	3.	0.031	0.036	0.034	0.029	0.285	0.042	0.028	0.031	0.050	0.028	0.030	0.030	0.036	0.277
	4.	0.033	0.045	0.032	0.030	0.157	0.042	0.025	0.026	0.198	0.029	0.035	0.025	0.035	0.091
	5.	0.031	0.083	0.035	0.029	0.104	0.042	0.023	0.025	0.068	0.024	0.025	0.024	0.032	0.056
	6.	0.031	0.060	0.035	0.031	0.082	0.037	0.021	0.023	0.057	0.021	0.025	0.022	0.025	0.050
	7.	0.031	0.052	0.048	0.034	0.101	0.036	0.021	0.022	0.047	0.030	0.029	0.024	0.021	0.143
	8.	0.032	0.050	0.045	0.049	0.079	0.036	0.025	0.021	0.040	0.033	0.025	0.025	0.023	0.123
	9.	0.031	0.044	0.058	0.065	0.063	0.036	0.032	0.021	0.054	0.062	0.025	0.025	0.030	0.107
	10.	0.031	0.042	0.049	0.045	0.064	0.036	0.030	0.024	0.041	0.104	0.025	0.025	0.028	0.218
	11.	0.031	0.036	0.042	0.073	0.056	0.042	0.021	0.064	0.038	0.068	0.025	0.025	0.032	0.118
	12.	0.036	0.038	0.040	0.259	0.050	0.045	0.022	0.034	0.034	0.040	0.025	0.025	0.029	0.074
	13.	0.036	0.036	0.036	0.198	0.049	0.045	0.022	0.025	0.031	0.049	0.024	0.025	0.026	0.056
	14.	0.037	0.033	0.036	0.107	0.042	0.039	0.032	0.021	0.031	0.038	0.024	0.025	0.038	0.049
	15.	0.036	0.031	0.034	0.160	0.042	0.032	0.048	0.047	0.030	0.031	0.024	0.024	0.030	0.042
	16.	0.036	0.031	0.031	0.087	0.042	0.027	0.031	0.032	0.025	0.031	0.024	0.031	0.025	0.038
	17.	0.035	0.031	0.031	0.067	0.039	0.026	0.038	0.025	0.025	0.031	0.024	0.031	0.025	0.036
	18.	0.036	0.031	0.055	0.057	0.045	0.025	0.035	0.047	0.025	0.029	0.028	0.031	0.025	0.036
	19.	0.036	0.031	0.105	0.050	0.064	0.027	0.030	0.046	0.048	0.026	0.025	0.031	0.025	0.033
	20.	0.036	0.031	0.082	0.048	0.052	0.029	0.025	0.024	0.043	0.025	0.025	0.032	0.025	0.040
	21.	0.044	0.030	0.071	0.042	0.042	0.025	0.023	0.052	0.033	0.025	0.025	0.035	0.025	0.031
	22.	0.046	0.025	0.053	0.042	0.043	0.024	0.021	0.033	0.031	0.025	0.025	0.036	0.024	0.031
	23.	0.042	0.025	0.042	0.039	0.120	0.024	0.021	0.038	0.030	0.024	0.024	0.036	0.038	0.031
	24.	0.048	0.025	0.039	0.039	0.122	0.025	0.021	0.032	0.037	0.025	0.022	0.036	0.047	0.031
	25.	0.042	0.025	0.037	0.060	0.092	0.025	0.021	0.032	0.028	0.024	0.024	0.036	0.031	0.031
	26.	0.042	0.025	0.037	0.086	0.062	0.025	0.026	0.052	0.025	0.024	0.025	0.036	0.031	0.029
	27.	0.036	0.025	0.032	0.065	0.053	0.025	0.042	0.035	0.025	0.024	0.041	0.036	0.026	0.025
	28.	0.036	0.025	0.031	0.087	0.049	0.027	0.033	0.033	0.025	0.023	0.039	0.036	0.025	0.029
	29.	0.036	0.025	0.031		0.043	0.032	0.041	0.036	0.026	0.023	0.027	0.036	0.025	0.031
	30.	0.036	0.025	0.031		0.050	0.036	0.033	0.031	0.032	0.022	0.025	0.035	0.025	0.031
	31.		0.025	0.031		0.042		0.028		0.025	0.023		0.034		0.031
Hauptwerte	Tag	2.+	23.+	16.+	3.+	17.	22.+	6.+	8.+	16.+	2.+	24.	6.	7.	1.+
	NQ	0.031	0.025	0.031	0.029	0.039	0.024	0.021	0.021	0.025	0.021	0.022	0.022	0.021	0.025
	MQ	0.036	0.035	0.043	0.069	0.107	0.033	0.029	0.033	0.041	0.032	0.026	0.030	0.029	0.064
	HQ	0.057	0.095	0.156	0.367	1.09	0.050	0.095	0.203	0.320	0.143	0.050	0.042	0.065	0.471
	Tag	22.	5.	19.	12.	1.	12.	26.	11.	4.	10.	27.	16.	23.	3.
	h _N	mm													
	h _A	mm													
Extremwerte															

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1970

HQ2, HQ5 : Jahresreihe 1970 / 2007

Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht, Rheinland-Pfalz

$$A_{E0} : \quad 96.8 \text{ km}^2$$

PNP : NN + 108.07 m

Lage: 5.6 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Rheinzabern

Nr. 23750204

Gewässer: Erlenbach

Gebiet : Oberrhein

	Tag	2006		2007													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0.160	0.158	0.403	0.184	2.21	0.520	0.111	0.246	0.135	0.141	0.084	0.109	0.111	0.196		
	2.	0.144	0.147	0.313	0.177	2.86	0.473	0.102	0.336	0.373	0.122	0.101	0.141	0.111	0.280		
	3.	0.135	0.136	0.253	0.171	2.02	0.403	0.092	0.244	0.296	0.124	0.091	0.155	0.111	2.09		
	4.	0.135	0.272	0.224	0.166	1.39	0.390	0.102	0.185	1.35	0.135	0.307	0.125	0.111	1.37		
	5.	0.135	0.882	0.271	0.161	1.01	0.366	0.090	0.173	0.793	0.126	0.128	0.111	0.114	0.624		
	6.	0.126	0.509	0.270	0.193	0.805	0.355	0.116	0.137	0.575	0.111	0.111	0.104	0.104	0.441		
	7.	0.111	0.386	0.335	0.247	0.964	0.350	0.102	0.125	0.328	0.135	0.111	0.090	0.102	1.12		
	8.	0.120	0.376	0.340	0.470	0.750	0.326	0.185	0.122	0.240	0.242	0.101	0.090	0.111	1.02		
	9.	0.132	0.324	0.454	0.635	0.598	0.303	0.264	0.118	0.450	0.503	0.109	0.092	0.293	0.874		
	10.	0.135	0.248	0.359	0.371	0.706	0.306	0.217	0.111	0.253	1.12	0.105	0.104	0.182	1.30		
	11.	0.126	0.209	0.292	0.662	0.546	0.308	0.129	0.595	0.307	0.720	0.106	0.090	0.323	0.921		
	12.	0.145	0.266	0.264	1.72	0.500	0.290	0.119	0.331	0.204	0.337	0.102	0.090	0.277	0.676		
	13.	0.144	0.247	0.207	1.35	0.446	0.272	0.127	0.188	0.169	0.421	0.111	0.090	0.178	0.978		
	14.	0.183	0.212	0.198	0.848	0.411	0.257	0.181	0.127	0.160	0.285	0.094	0.085	0.346	0.407		
	15.	0.177	0.202	0.191	1.28	0.406	0.237	0.691	0.293	0.149	0.231	0.090	0.096	0.207	0.334		
	16.	0.159	0.182	0.200	0.752	0.387	0.238	0.226	0.247	0.135	0.228	0.090	0.095	0.160	0.294		
	17.	0.161	0.204	0.185	0.572	0.364	0.231	0.397	0.140	0.125	0.213	0.078	0.095	0.160	0.268		
	18.	0.205	0.181	0.527	0.478	0.399	0.207	0.284	0.390	0.111	0.189	0.107	0.090	0.160	0.259		
	19.	0.172	0.168	0.885	0.435	0.816	0.205	0.205	0.225	0.238	0.179	0.107	0.090	0.145	0.229		
	20.	0.228	0.143	0.607	0.370	0.585	0.197	0.166	0.132	0.385	0.167	0.104	0.090	0.135	0.220		
	21.	0.296	0.145	0.579	0.337	0.459	0.174	0.147	0.239	0.202	0.160	0.091	0.090	0.127	0.220		
	22.	0.339	0.157	0.382	0.316	0.455	0.163	0.139	0.180	0.178	0.151	0.090	0.110	0.153	0.220		
	23.	0.227	0.149	0.337	0.300	1.64	0.160	0.135	0.243	0.153	0.135	0.087	0.111	0.507	0.215		
	24.	0.351	0.145	0.288	0.318	1.65	0.160	0.131	0.205	0.300	0.135	0.073	0.111	0.785	0.184		
	25.	0.249	0.135	0.248	0.587	1.32	0.150	0.124	0.161	0.204	0.135	0.079	0.111	0.300	0.178		
	26.	0.220	0.135	0.214	0.821	0.915	0.132	0.161	0.408	0.165	0.128	0.092	0.106	0.353	0.160		
	27.	0.199	0.121	0.185	0.636	0.743	0.125	0.342	0.200	0.135	0.111	0.251	0.090	0.259	0.171		
	28.	0.194	0.126	0.220	0.723	0.665	0.114	0.303	0.176	0.135	0.111	0.320	0.090	0.206	0.190		
	29.	0.171	0.122	0.128	0.572	0.572	0.111	0.450	0.214	0.135	0.111	0.128	0.104	0.172	0.196		
	30.	0.156	0.111	0.209	0.683	0.683	0.111	0.261	0.144	0.192	0.111	0.111	0.111	0.189	0.227		
	31.		0.130	0.195		0.523		0.198		0.147	0.104		0.111		0.211		
	Hauptwerte	Tag	7.	30.	17.+	5.	17.	29.+	5.	10.	18.	31.	24.	7.+	7.	26.+	
		NQ	0.111	0.111	0.185	0.161	0.364	0.111	0.090	0.111	0.111	0.104	0.073	0.090	0.102	0.160	
		MQ	0.181	0.223	0.318	0.546	0.897	0.254	0.203	0.221	0.281	0.230	0.119	0.103	0.216	0.501	
HQ		0.493	1.23	1.28	2.03	3.42	0.611	1.81	1.33	1.65	1.60	0.735	0.250	1.23	2.47		
Tag		21.	5.	19.	12.	1.	1.	26.	11.	4.	10.	28.	2.	24.	3.		
h _N		mm															
h _A		mm	34 5	38 6	51 9	93 14	90 25	0 7	94 6	108 6	96 8	62 6	42 3	7 3	59 6	78 14	
		1960/2006		1961/2007 47 Jahre													
Jahr		2005	2006	2006	2006	1974	2007	2006	2006	1964	2006	2006	2006	2006	2005	2006	
NQ		0.092	0.111		0.128	0.135	0.220	0.111	0.073	0.073	0.040	0.043	0.038	0.066	0.092	0.111	
MNQ		0.422	0.467		0.474	0.538	0.521	0.465	0.398	0.355	0.334	0.312	0.318	0.348	0.415	0.461	
MQ		0.651	0.811		0.868	0.937	0.830	0.703	0.653	0.570	0.523	0.458	0.473	0.538	0.639	0.806	
MHQ		1.92	2.45		2.72	2.71	2.31	1.88	2.35	2.14	1.92	1.52	1.49	1.75	1.91	2.47	
HQ		4.87	5.41		6.72	8.07	5.26	6.05	12.6	5.59	5.26	4.70	3.24	5.02	4.87	5.41	
Jahr		1965	1965		1982	1997	1988	1983	1978	1994	2002	1972	1986	1981	1965	1965	
		1960/2006		1961/2007 47 Jahre													
Mh _N		mm	72	76	63	58	59	52	72	73	66	59	57	66	71	76	
Mh _A		mm	17	22	24	23	23	19	18	15	14	13	13	15	17	22	
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m³/s					
			2007				2007			Abfluss- jahr (*)		Kalender- jahr	1961/2007 Obere Hüllwerte		47 Kalenderjahre Mittlere Werte		Untere Hüllwerte
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
		NQ	m³/s	0.073	am 24.09.2007	0.111	0.073	0.073		am 24.09.2007	(365)						
		MQ	m³/s	0.297		0.403	0.193	0.324			364	2.86	2.86	10.9	3.90	1.53	
		HQ	m³/s	3.42	am 01.03.2007 bei W= 84 cm	3.42	1.81	3.42		am 01.03.2007 bei W= 84 cm	363	2.21	2.21	9.17	3.24	1.40	
		Nq	l/(s km²)	0.754		1.15	0.754	0.754			362	2.02	2.09	5.59	2.40	1.21	
		Mq	l/(s km²)	3.07		4.16	1.99	3.35			361	1.72	2.02	4.81	2.68	1.08	
		Hq	l/(s km²)	35.3		35.3	18.7	35.3			360	1.65	1.72	4.48	2.48	0.920	
		h _N	mm	715		306	409	780			359	1.64	1.65	4.32	2.32	0.920	
		h _A	mm	97		65	32	106			358	1.39	1.64	4.16	2.17	0.810	
		1961/2007 (*) 47 Jahre								1961/2007		357	1.39	1.39	3.85	2.10	0.810
		NQ	m³/s	0.038	am 15.09.2006	0.092	0.038	0.038		am 15.09.2006	356	1.35	1.37	3.77	2.03	0.790	
		MNQ	m³/s	0.413	23.07.1964	0.330	0.222	0.215			355	0.915	1.28	3.20	1.67	0.661	
		MQ	m³/s	0.667		0.799	0.536	0.665			340	0.743	0.821	2.97	1.40	0.530	
		MHQ	m³/s	4.52		4.08	3.32	4.51			330	0.607	0.706	2.74	1.25	0.437	
	HQ	m³/s	12.6	am 24.05.1978 bei W= 194 cm	8.07	12.6	12.6	am 24.05.1978 bei W= 194 cm		320	0.527	0.598	2.44	1.13	0.375		
	HQ ₂	m³/s	4.61							300	0.406	0.455	1.69	0.957	0.306		
	HQ ₅	m³/s	5.93							270	0.326	0.346	1.50	0.791	0.256		
	MNq	l/(s km²)	2.14		3.41	2.29	2.22			240	0.257	0.292	1.33	0.684	0.217		
	Mq	l/(s km²)	6.89		8.25	5.54	6.87			210	0.217	0.238	1.27	0.596	0.185		
	MHq	l/(s km²)	46.7		42.2	34.3	46.6			183	0.192	0.206	1.16	0.531	0.162		
	1961/2007 (*) 47 Jahre							1961/2007		150	0.163	0.176	1.06	0.465	0.143		
	Mh _N	mm	775		381	394	775			130	0.147	0.161	1.06	0.431	0.131		
	Mh _A	mm	217		129	88	217			120	0.139	0.149	1.00	0.411	0.125		
	Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser				110	0.136	0.137	1.00	0.389	0.116	
			m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm		Datum	100	0.135	0.135	0.940	0.371	0.108	
1		0.038	0.393	25.09.2006	12.6	130	194	24.05.1978	90	0.127	0.127	0.940	0.351	0.098			
2		0.040	0.413	23.07.1964	9.30	96.1	162	12.05.1970	80	0.124	0.119	0.880	0.338	0.091			
3		0.045	0.465	04.09.2005	8.07	83.4	148	27.02.1997	70	0.114	0.114	0.880	0.311	0.084			
4		0.058	0.599	23.08.1993	6.72	69.4	132	01.01.1982	60	0.114	0.114	0.823	0.294	0.076			
5		0.065	0.672	17.07.1976	6.05	62.5	124	26.05.1983	50	0.114	0.110	0.765	0.271	0.074			
6		0.073	0.754	24.09.2007	6.05	62.5	124	10.04.1983	40	0.105	0.105	0.650	0.242	0.072			
7		0.085	0.878	22.09.2004	6.04	62.4	126	10.02.1970	30	0.101	0.101	0.601	0.206	0.062			
8		0.114	1.18	30.05.1974	5.86	60.5	124	16.01.1968	25	0.094	0.094	0.601	0.191	0.057			
9		0.114	1.18	25.08.1962	5.59	57.8	115	27.06.1994	20	0.091	0.091	0.578	0.171	0.054			
10		0.114	1.18	04.09.1961	5.56	57.4	118	03.02.1979	15	0.091	0.091	0.578	0.149	0.050			
									10	0.091	0.091	0.578	0.124	0.044			
									9	0.091	0.091	0.550	0.115	0.043			
								8	0.091	0.091	0.550	0.112	0.042				
								7	0.091	0.091	0.530	0.108	0.042				
								6	0.091	0.091	0.530	0.102	0.042				
								5	0.090	0.090	0.530	0.093	0.041				
								4	0.087	0.087	0.530	0.091	0.041				
								3	0.084	0.084	0.530	0.083	0.041				

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1961

HO2, HO5 : Jahresreihe 1961 / 2008

Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht, Rheinland-Pfalz

A_{E0} : 102 km²

PNP : NN + 119.21 m

Lage: 11.6 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Herxheim

Nr. 23750306

Gewässer : Klingbach

Gebiet : Oberrhein

m³/s

	Tag	2006		2007																	
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
Tageswerte	1.	0.227	0.211	0.459	0.343	1.92	0.650	0.253	0.347	0.167	0.107	0.112	0.144	0.171	0.214						
	2.	0.204	0.210	0.364	0.330	3.07	0.621	0.249	0.366	0.442	0.102	0.118	0.171	0.164	0.274						
	3.	0.199	0.209	0.314	0.318	2.33	0.607	0.247	0.243	0.400	0.115	0.194	0.170	0.162	1.34						
	4.	0.199	0.442	0.338	0.313	1.82	0.591	0.242	0.219	1.06	0.117	0.230	0.163	0.171	0.607						
	5.	0.198	0.742	0.323	0.316	1.38	0.546	0.261	0.192	0.464	0.102	0.132	0.153	0.168	0.408						
	6.	0.203	0.444	0.375	0.344	1.02	0.528	0.272	0.179	0.464	0.102	0.118	0.139	0.190	0.367						
	7.	0.207	0.356	0.448	0.432	1.01	0.504	0.240	0.170	0.292	0.196	0.118	0.139	0.184	0.690						
	8.	0.189	0.349	0.460	0.673	0.874	0.477	0.406	0.166	0.239	0.161	0.118	0.145	0.216	0.573						
	9.	0.185	0.308	0.572	0.740	0.821	0.466	0.410	0.170	0.469	0.419	0.118	0.141	0.386	0.625						
	10.	0.177	0.259	0.476	0.588	0.778	0.463	0.325	0.168	0.273	0.475	0.120	0.153	0.296	0.695						
	11.	0.188	0.249	0.504	0.872	0.666	0.444	0.243	0.498	0.255	0.323	0.142	0.150	0.379	0.594						
	12.	0.243	0.305	0.573	1.59	0.625	0.439	0.290	0.230	0.205	0.208	0.118	0.142	0.300	0.454						
	13.	0.192	0.261	0.429	1.40	0.596	0.427	0.247	0.178	0.186	0.350	0.118	0.147	0.228	0.384						
	14.	0.262	0.228	0.392	1.05	0.573	0.416	0.469	0.144	0.178	0.196	0.118	0.143	0.417	0.337						
	15.	0.205	0.213	0.365	1.36	0.595	0.398	0.673	0.392	0.166	0.178	0.118	0.144	0.254	0.306						
	16.	0.186	0.209	0.340	0.927	0.598	0.387	0.317	0.201	0.163	0.240	0.118	0.148	0.208	0.280						
	17.	0.224	0.230	0.338	0.778	0.548	0.382	0.607	0.129	0.132	0.165	0.122	0.145	0.194	0.272						
	18.	0.229	0.210	0.582	0.687	0.651	0.370	0.366	0.414	0.103	0.147	0.189	0.139	0.194	0.251						
	19.	0.232	0.199	0.939	0.627	0.911	0.358	0.268	0.153	0.430	0.137	0.154	0.137	0.199	0.234						
	20.	0.244	0.191	0.789	0.598	0.697	0.351	0.242	0.130	0.261	0.156	0.144	0.140	0.196	0.227						
	21.	0.338	0.184	0.749	0.556	0.631	0.344	0.221	0.308	0.153	0.134	0.134	0.148	0.222	0.223						
	22.	0.378	0.194	0.618	0.506	0.648	0.336	0.198	0.184	0.146	0.129	0.137	0.162	0.208	0.211						
	23.	0.300	0.184	0.549	0.473	1.48	0.335	0.191	0.251	0.168	0.122	0.136	0.152	0.524	0.211						
	24.	0.400	0.185	0.482	0.527	1.53	0.336	0.182	0.204	0.285	0.118	0.137	0.145	0.433	0.209						
	25.	0.295	0.175	0.430	0.734	1.27	0.323	0.179	0.214	0.150	0.118	0.156	0.148	0.260	0.208						
	26.	0.286	0.174	0.393	0.931	1.00	0.310	0.173	0.392	0.122	0.118	0.140	0.149	0.294	0.208						
	27.	0.258	0.176	0.371	0.834	0.865	0.294	0.341	0.220	0.118	0.118	0.445	0.152	0.231	0.210						
	28.	0.249	0.176	0.385	0.895	0.774	0.279	0.364	0.193	0.116	0.118	0.284	0.149	0.203	0.214						
	29.	0.250	0.176	0.397		0.746	0.277	0.474	0.187	0.133	0.117	0.176	0.160	0.192	0.237						
	30.	0.227	0.173	0.364		0.749	0.268	0.262	0.180	0.133	0.109	0.143	0.188	0.218	0.246						
	31.		0.181	0.350		0.695		0.214		0.118	0.104		0.174		0.229						
Hauptwerte	Tag	10.	30.	3.	4.	17.	30.	26.	17.	18.	2.+	1.	19.	3.	25.+						
	NQ	0.177	0.173	0.314	0.313	0.548	0.268	0.173	0.129	0.103	0.102	0.112	0.137	0.162	0.208						
	MQ	0.239	0.252	0.467	0.705	1.03	0.418	0.304	0.234	0.258	0.171	0.154	0.151	0.249	0.372						
	HQ	0.595	0.943	1.21	1.73	3.39	0.740	1.33	0.876	1.64	0.807	0.740	0.258	0.910	1.73						
	Tag	24.	5.	19.	12.	2.	1.	14.	11.	4.	9.	27.	2.	23.	3.						
	h _N	mm		57	99	92	0	93	107	101	63	43	8	61	79						
	h _A	mm		12	17	27	11	8	6	7	5	4	4	6	10						
	1959/2006		1960/2007 48 Jahre																		
	Jahr	1964	1964	1964	1963	1963	1960	1993	1976	1976	1964	1964	1964	1964	1964						
	NQ	0.127	0.133	0.128	0.140	0.180	0.170	0.117	0.020	0.033	0.020	0.040	0.090	0.127	0.133						
	MNQ	0.302	0.383	0.458	0.533	0.535	0.482	0.384	0.311	0.225	0.181	0.186	0.220	0.303	0.384						
	MQ	0.538	0.776	0.902	1.04	0.897	0.734	0.642	0.502	0.397	0.305	0.295	0.385	0.533	0.775						
	MHQ	1.80	2.41	2.65	2.73	2.30	1.72	1.91	1.79	1.68	1.24	1.31	1.44	1.79	2.42						
	HQ	4.02	6.35	7.00	6.01	6.90	4.72	6.75	5.21	4.85	4.53	3.59	5.34	4.02	6.35						
	Jahr	1972	1965 +	1968	1970	1963	1983	1970	1972	1980	1968	1967	1981	1972	1965 +						
	1959/2006		1960/2007 48 Jahre																		
	Mh _N	mm		66	61	61	51	72	71	67	62	58	67	74	78						
	Mh _A	mm		24	25	24	19	17	13	10	8	8	10	14	20						
Dauertabelle	Abflussjahr (*)						Kalenderjahr							Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Abflüsse m³/s						
	2007						2007								Abfluss- jahr (*) 2007	Kalender- jahr 2007	1960/2007 Obere Hüllwerte	48 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum															
	NQ	m³/s	0.102	am 02.08.2007	0.173	0.102	0.102	am 02.08.2007	(365)	3.07	3.07	6.58			4.10	1.22					
	MQ	m³/s	0.363		0.517	0.374	0.374		364	2.33	2.33	6.42			3.54	1.15					
	HQ	m³/s	3.39	am 02.03.2007 bei W= 88 cm	3.39	1.64	3.39	am 02.03.2007 bei W= 88 cm	363	2.33	2.33	6.42			3.54	1.15					
	Nq	l/(s km²)	1.00		1.70	1.00	1.00		362	1.92	1.92	5.76			3.21	1.04					
	Mq	l/(s km²)	3.57		5.09	2.09	3.68		361	1.82	1.82	5.61			2.99	0.885					
	Hq	l/(s km²)	33.3		33.3	16.1	33.3		360	1.59	1.59	5.45			2.82	0.882					
	h _N	mm	740		325	415	803		359	1.53	1.53	4.97			2.61	0.858					
	h _A	mm	113		80	33	116		358	1.48	1.48	4.73			2.46	0.853					
	1960/2007 (*) 48 Jahre						1960/2007								357	1.40	1.40	4.65	2.33	0.795	
	NQ	m³/s	0.020	am 02.08.1964	0.127	0.020	0.020	am 02.08.1964	356	1.38	1.38	4.58			2.21	0.772					
	MNQ	m³/s	0.150		0.277	0.158	0.157		350	1.01	1.02	3.88			1.82	0.641					
	MQ	m³/s	0.616		0.813	0.421	0.615		340	0.834	0.865	2.98			1.45	0.579					
	MHQ	m³/s	4.31		4.11	2.77	4.34		330	0.740	0.740	2.39			1.24	0.543					
	HQ	m³/s	7.00	am 16.01.1968 bei W= 137 cm	7.00	6.75	7.00	am 16.01.1968 bei W= 137 cm	320	0.648	0.651	1.76			1.09	0.505					
	HQ ₂	m³/s	4.66						300	0.548	0.582	1.57			0.903	0.419					
	HQ ₅	m³/s	5.59						270	0.432	0.448	1.30			0.721	0.330					
MNq	l/(s km²)	1.48		2.72	1.55	1.54		240	0.358	0.379	1.08	0.601	0.277								
Mq	l/(s km²)	6.06		8.00	4.14	6.05		210	0.308	0.325	0.975	0.508	0.250								
MHq	l/(s km²)	42.4		40.4	27.2	42.7		183	0.250	0.262	0.880	0.442	0.245								
1960/2007 (*) 48 Jahre						1960/2007						150	0.205	0.380	0.205						
Mh _N	mm	787		390	397	788		130	0.192	0.198	0.650	0.340	0.193								
Mh _A	mm	191		125	66	191		120	0.186	0.191	0.620	0.321	0.181								
Extremwerte	Niedrigwasser						Hochwasser							10	9	8	7	6	5		
	m³/s						m³/s														
	l/(s km²)						l/(s km²)														
	Datum						Datum														
	1	0.020	0.197	29.06.1976	7.00	68.9	137	16.01.1968	70	0.149	0.149	0.543								0.238	0.128
	2	0.020	0.197	02.08.1964	6.90	67.9	119	07.03.1963	60	0.145	0.145	0.543								0.221	0.110
	3	0.045	0.443	19.07.2005	6.75	66.4	136	12.05.1970	50	0.140	0.140	0.507								0.201	0.094
	4	0.064	0.629	01.09.1993	6.50	63.9	133	23.05.1978	40	0.134	0.134	0.472								0.188	0.080
	5	0.073	0.718	10.08.2004	6.35	62.5	122	13.12.1966	30	0.122	0.122	0.472								0.174	0.070
	6	0.073	0.718	30.07.1992	6.35	62.5	122	13.12.1965	25	0.120	0.120	0.472								0.166	0.070
	7	0.073	0.718	20.09.1991	6.01	59.1	127	10.02.1970	20	0.120	0.120	0.438								0.151	0.060
	8	0.080	0.787	27.08.1998	5.83	57.3	125	26.02.1997	15	0.120	0.120	0.438								0.143	0.060
	9	0.088	0.866	23.09.2006	5.82	57.2	125	03.02.1992	10	0.117	0.117	0.438								0.127	0.050
10	0.102	1.00	02.08.2007	5.47	53.8	110	21.03.1979	9	0.116	0.116	0.410	0.121	0.050								

AEo : 231 km²

PNP :NN + 121.90 m

Lage: 38,0 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Berghausen

Nr. 0060682

Gewässer : Pfinz

Gebiet : Oberrhein

	Tag	2006		2007																			
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez								
Tageswerte	1.	1.13	0.966	2.53	2.07	18.5	2.67	1.44	2.62	1.13	0.973	0.871	0.824	0.663	0.832								
	2.	0.986	0.935	2.04	1.90	8.56	2.61	1.39	2.17	1.77	1.69	0.879	0.806	0.671	1.05								
	3.	0.981	0.995	1.60	1.78	5.69	2.48	1.40	1.75	1.34	1.16	1.83	0.858	0.645	5.86								
	4.	0.974	2.17	1.58	1.65	4.21	2.36	1.39	1.62	2.02	0.939	1.40	0.797	0.663	3.06								
	5.	0.935	1.74	1.41	1.74	3.71	2.28	1.40	1.58	1.95	0.918	0.919	0.779	0.648	2.15								
	6.	0.924	2.32	1.29	1.81	3.38	2.21	1.37	1.51	1.60	0.928	0.865	0.781	0.717	2.05								
	7.	0.913	1.77	1.50	1.85	3.46	2.16	1.33	2.06	1.29	1.17	0.864	0.761	0.816	2.97								
	8.	0.905	1.62	1.47	2.50	3.10	2.10	2.46	1.40	1.38	2.11	0.841	0.763	0.737	3.63								
	9.	0.984	1.45	1.49	2.27	2.90	2.06	4.62	1.33	4.12	3.59	0.818	0.735	1.51	3.10								
	10.	0.901	1.28	1.32	2.33	3.57	2.05	2.05	1.37	1.60	2.03	0.857	0.753	1.24	2.82								
	11.	0.937	1.21	1.76	6.46	2.87	1.97	1.56	2.10	1.43	1.31	1.03	0.723	2.21	4.81								
	12.	1.48	1.23	1.62	9.15	2.73	1.97	1.46	1.37	1.20	1.18	0.834	0.738	1.82	3.51								
	13.	1.05	1.13	1.27	6.00	2.67	1.92	1.40	1.25	1.13	2.25	0.802	0.716	1.23	2.66								
	14.	1.10	1.10	1.28	4.42	2.53	1.93	1.93	2.56	1.27	1.06	1.28	0.789	0.707	2.03								
	15.	0.963	1.05	1.23	4.56	2.44	1.84	2.75	1.79	0.963	1.13	0.777	0.712	1.35	1.91								
	16.	0.906	1.07	1.16	3.35	2.40	1.80	2.01	1.53	0.991	1.27	0.781	0.693	1.12	1.70								
	17.	0.896	1.69	1.11	2.94	2.32	1.79	2.98	1.34	1.05	1.06	1.00	0.709	0.988	1.57								
	18.	1.06	1.34	1.99	2.66	2.79	1.74	1.85	2.03	1.60	1.02	4.85	0.953	0.935	1.46								
	19.	0.968	1.11	3.00	2.44	3.34	1.76	1.56	1.29	1.17	1.01	1.69	0.811	0.905	1.34								
	20.	1.02	1.08	2.27	2.27	2.77	1.72	1.45	1.18	1.30	1.07	1.10	0.774	0.853	1.29								
	21.	1.54	1.09	3.69	2.10	2.64	1.67	1.40	2.20	1.08	0.980	0.926	0.708	0.984	1.25								
	22.	1.65	1.04	2.45	2.11	3.20	1.65	1.30	1.59	1.22	0.991	0.908	0.766	0.937	1.21								
	23.	1.22	1.06	2.05	2.05	5.54	1.60	1.93	1.45	1.34	0.931	0.834	0.700	2.46	1.17								
	24.	1.87	1.03	1.91	2.18	5.60	1.59	1.98	1.27	1.66	1.02	0.875	0.697	2.86	1.15								
	25.	1.32	1.00	1.67	2.54	4.69	1.55	1.54	1.28	1.15	0.923	1.02	0.674	1.76	1.11								
	26.	1.14	0.980	1.55	3.46	4.15	1.52	2.80	1.28	0.994	0.924	0.810	0.681	1.88	1.08								
	27.	1.05	0.997	1.52	3.65	3.60	1.52	3.14	1.65	0.980	0.913	1.75	0.688	1.27	1.08								
	28.	1.07	0.961	2.47	5.13	3.26	1.50	3.24	1.43	1.01	0.910	1.04	0.659	0.961	1.05								
	29.	1.12	0.965	3.39		3.21	1.47	4.96	1.32	1.72	0.906	0.932	0.666	0.834	1.15								
	30.	0.943	0.948	2.72		2.98	1.47	3.39	1.23	1.56	0.898	0.847	0.858	0.965	1.22								
	31.		0.965	2.32		2.90		2.34		1.04	0.893		0.712		1.15								
Hauptwerte	Tag	17.	2.	17.	4.	17.	30.	22.	20.	15.	31.	15.	28.	3.	1.								
	NO	0.896	0.935	1.11	1.65	2.32	1.47	1.30	1.18	0.963	0.893	0.777	0.659	0.645	0.832								
	MO	1.10	1.24	1.89	3.12	4.05	1.90	2.14	1.57	1.41	1.24	1.12	0.749	1.22	2.02								
	HQ	3.07	3.49	5.84	21.6	32.5	3.49	19.3	4.24	13.8	6.45	17.6	2.01	3.49	18.0								
	Tag	24.	6.	21.	28.	1.	2.	26.	11.	9.	9.	18.	18.	11.	3.								
	h _N mm	37	46	73	100	84	0	152	79	94	70	73	13	78	67								
	h _A mm	12	14	22	33	47	21	25	18	16	14	13	9	14	23								
	1926/2006			1927/2007 77 Jahre																			
	Jahr	1968	1949	1954 +	1963	1963 +	1949	1963 +	1947 +	1947	1934	1934	1929 +	1943	1949								
	NQ	0.282	0.201	0.327	0.171	0.220	0.285	0.334	0.130	0.164	0.161	0.201	0.285	0.164	0.201								
	MNQ	0.798	0.979	1.19	1.48	1.57	1.61	1.39	1.12	0.916	0.787	0.736	0.725	0.793	0.980								
	MO	1.43	1.86	2.19	2.58	2.61	2.50	2.17	1.72	1.39	1.15	1.09	1.19	1.42	1.88								
	MHQ	7.15	10.5	10.2	11.5	11.0	8.90	11.7	8.79	8.10	5.66	5.10	6.36	7.15	10.7								
	HQ	35.1	85.5	62.9	87.8	84.0	62.8	104	43.4	50.4	43.0	21.6	53.0	35.1	85.5								
	Jahr	1963	1993	1948 +	1997	2002	1983	1931	1986	1931	1934	2003	1998	1963	1993								
	Mh _N mm	78	75	63	63	67	67	87	95	87	78	68	71	76	75								
	Mh _A mm	16	22	25	27	30	28	25	19	16	13	12	14	16	22								
	Abflussjahr 2007			Kalenderjahr 2007			Dauertabelle																
	Winter		Sommer	Jahr	cm	Datum										Jahr	Datum						
	NQ m³/s	0.896	0.659	0.659		28.10.2007										0.645	03.11.2007						
	MO "	2.21	1.37	1.79												1.86							
	HQ "	32.5	19.3	32.5		01.03.2007										32.5	01.03.2007						
	Nq l/s km²	3.88	2.85	2.85												2.79							
	Mq "	9.56	5.95	7.76												8.07							
Hq "	140	83.5	140			140																	
h _N mm	340	481	821			883																	
h _A mm	150	95	245			255																	
1927/2007 77 Jahre			1927/2007			Dauertabelle																	
NQ m³/s	0.171	0.130	0.130		29.06.1947 +	0.130										29.06.1947 +							
MNQ "	0.746	0.628	0.568			0.576																	
MO "	2.19	1.45	1.82			1.82																	
MHQ "	24.3	18.4	29.8			30.9																	
HQ "	87.8	104	104		07.05.1931	104										07.05.1931							
HQ 1 "			2.56																				
HQ 5 "			44.0																				
MNQ l/s km²	3.23	2.72	2.46			2.49																	
Mq "	9.49	6.28	7.88			7.88																	
MHQ "	105	79.7	129			134																	
Mh _N mm	413	486	899			901																	
Mh _A mm	148	100	249			248																	
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle														
	m³/s		l/s km²	cm	Datum	m³/s		l/s km²								cm	Datum						
	1	0.130	0.56	29.06.1947	104	450		07.05.1931															
	2	0.161	0.69	10.08.1934	87.8	380		26.02.1997															
	3	0.164	0.70	10.06.1934	85.5	369		21.12.1993															
	4	0.164	0.70	18.11.1943	84.0	363		21.03.2002															
	5	0.164	0.70	01.07.1947	71.3	308		24.05.1978															
	6	0.171	0.74	23.02.1963	70.3	304		11.05.1970															
	7	0.201	0.87	23.09.1934	66.5	287		22.03.2002															
	8	0.201	0.87	10.12.1949	63.7	275		29.12.2001															
	9	0.220	0.95	02.03.1963	63.5	274		14.01.1948															
10	0.282	1.22	26.11.1968	62.8	271		25.05.1983																

$$A_{E0} : 196 \text{ km}^2$$

PNP : NN + 153.07 m

Lage: 28.9 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Siebeldingen

Nr. 23770507

Gewässer: Oueich

Gebiet : Oberrhein

	Tag	2006		2007														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	0.902	0.829	1.39	1.36	6.45	2.50	1.52	1.48	1.14	0.937	0.927	0.946	0.897	1.05			
	2.	0.858	0.861	1.28	1.31	5.47	2.33	1.48	1.41	1.60	0.965	0.938	1.02	0.897	1.10			
	3.	0.824	0.826	1.10	1.26	6.00	2.37	1.49	1.18	1.61	1.11	1.31	1.07	0.912	2.34			
	4.	0.819	1.88	1.14	1.23	4.65	2.39	1.47	1.10	2.54	1.01	1.08	1.02	0.912	1.32			
	5.	0.816	1.99	1.13	1.27	4.29	2.28	1.53	1.05	1.76	1.02	0.940	0.945	0.899	1.15			
	6.	0.802	1.35	1.40	1.39	3.68	2.19	1.47	1.02	1.79	1.02	0.948	0.948	0.928	1.18			
	7.	0.805	1.14	1.43	1.67	4.00	2.16	1.39	1.01	1.37	1.18	0.959	0.944	0.938	1.86			
	8.	0.793	1.26	1.43	2.29	3.45	2.10	1.63	0.972	1.30	1.11	0.940	0.944	0.996	1.36			
	9.	0.822	1.17	1.64	1.85	3.10	2.11	1.79	1.04	1.80	1.48	0.930	0.931	1.32	1.58			
	10.	0.778	1.06	1.48	1.64	3.12	2.11	1.50	1.11	1.60	1.67	1.00	0.921	1.09	1.82			
	11.	0.800	1.02	1.42	2.76	2.77	2.05	1.37	1.32	1.35	1.37	1.02	0.914	1.28	1.65			
	12.	0.933	1.18	1.60	3.31	2.78	2.01	1.56	1.14	1.24	1.18	0.930	0.918	1.08	1.37			
	13.	0.857	0.998	1.30	3.25	2.75	2.01	1.35	0.972	1.20	1.19	0.907	0.918	0.975	1.19			
	14.	1.16	0.898	1.23	2.83	2.64	1.97	2.06	1.08	1.14	1.13	0.921	0.917	1.35	1.10			
	15.	0.966	0.887	1.17	3.29	2.54	1.93	1.94	1.47	1.03	1.05	0.909	0.924	1.01	1.06			
	16.	0.877	0.893	1.20	2.37	2.55	1.86	1.55	1.21	0.998	1.37	0.907	0.910	0.941	1.05			
	17.	0.853	0.951	1.21	2.25	2.49	1.85	2.02	1.17	0.983	1.11	0.975	0.919	0.951	1.01			
	18.	0.833	0.879	1.62	2.15	3.04	1.83	1.49	1.77	0.972	1.06	1.13	0.929	0.927	1.00			
	19.	0.846	0.864	4.50	2.15	3.24	1.78	1.33	1.14	2.54	1.02	0.956	0.898	0.927	0.978			
	20.	0.833	0.838	2.46	2.25	2.89	1.79	1.28	1.09	1.33	1.11	0.961	0.900	0.922	0.963			
	21.	1.36	0.841	2.44	2.15	2.59	1.76	1.25	1.17	1.18	1.06	0.955	0.940	0.943	0.974			
	22.	1.14	0.880	1.98	2.09	2.77	1.70	1.24	1.13	1.08	1.06	0.969	0.965	0.955	0.953			
	23.	1.03	0.892	1.85	2.01	4.61	1.67	1.25	1.87	1.14	1.00	0.953	0.953	1.48	0.944			
	24.	1.13	0.919	1.81	2.24	3.80	1.67	1.19	1.37	1.24	0.975	0.950	0.937	1.25	0.956			
	25.	0.945	0.902	1.63	2.77	3.24	1.65	1.20	1.34	1.04	0.946	1.04	0.962	1.04	0.935			
	26.	0.907	0.893	1.52	3.09	2.84	1.62	1.28	1.58	0.998	0.932	0.992	0.952	1.12	0.938			
	27.	0.856	0.887	1.48	2.62	2.72	1.56	1.45	1.25	0.954	0.932	1.40	0.950	1.03	0.940			
	28.	0.851	0.880	1.48	3.88	2.66	1.56	1.53	1.27	1.01	0.927	1.11	0.921	0.994	0.919			
	29.	0.853	0.907	1.57		2.70	1.55	1.52	1.21	1.17	0.945	1.00	0.930	1.00	1.01			
	30.	0.813	0.872	1.44		2.67	1.55	1.23	1.17	1.11	0.934	0.961	0.965	1.11	1.04			
	31.		0.917	1.40		2.66		1.16		0.974	0.927		0.897		0.962			
Hauptwerte	Tag	10.	3.	3.	4.	17.	29.+	31.	8.+	27.	28.+	13.+	31.	1.+	28.			
	NQ	0.778	0.826	1.10	1.23	2.49	1.55	1.16	0.972	0.954	0.927	0.907	0.897	0.897	0.919			
	MQ	0.902	1.02	1.60	2.24	3.39	1.93	1.47	1.24	1.33	1.09	0.997	0.942	1.04	1.18			
	HQ	3.11	4.89	7.66	6.51	9.41	2.72	5.57	3.60	7.47	2.82	2.37	2.03	3.97	4.85			
	Tag	24.	4.	19.	28.	3.	1.	14.	18.	19.	10.	3.	25.	23.	3.			
	h _N	mm	46	51			97	1	91	109	108	47	14	67	81			
	h _A	mm	12	14	88	130	96	25	20	16	18	15	13	14	16			
			1956/2006		51 Jahre													
	Jahr	1964	1956	1964	1964	1963	1960	1964	1973	1960	1959	1963	1973	1964	1964			
	NQ	0.512	0.642	0.600	0.600	0.647	0.690	0.647	0.639	0.507	0.507	0.512	0.605	0.512	0.647			
	MNQ	1.00	1.17	1.49	1.68	1.79	1.75	1.50	1.28	1.10	0.986	0.958	0.977	1.01	1.18			
	MQ	1.37	1.82	2.18	2.58	2.47	2.19	1.94	1.65	1.42	1.22	1.17	1.24	1.37	1.82			
	MHQ	4.58	5.95	5.83	6.48	5.52	4.55	5.35	5.04	4.70	3.84	4.00	4.28	4.57	5.97			
	HQ	10.4	28.2	12.9	19.1	14.6	10.1	17.3	13.7	10.5	9.03	8.82	21.5	10.4	28.2			
	Jahr	1998	1993	1982 +	1997	1988	1983	1978	1994	1980	1980	1967	1981	1998	1993			
			1956/2006		51 Jahre													
	Mh _N	mm	81	90	79	73	70	56	77	75	72	71	64	72	81	91		
	Mh _A	mm	18	25	30	32	34	29	27	22	19	17	15	17	18	25		
			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr						Unterschriftene Abflüsse m³/s					
			2007				2007						Abflussjahr (*)		2007			
			Jahr				Jahr						Kalenderjahr		1957/2007			
			Datum				Datum						Obere Hüllwerte		51 Kalenderjahre			
			Winter				Sommer						Mittlere Werte		Untere Hüllwerte			
	NQ	m³/s	0.778	am 10.11.2006	0.778	0.897	0.897	am 31.10.2007	Dauertabelle	(365)	6.45	6.45	22.1	8.13	2.73			
	MQ	m³/s	1.51		1.85	1.18	1.53			364	6.00	6.00	10.9	7.10	2.65			
	HQ	m³/s	9.41	am 03.03.2007 bei W= 137 cm	9.41	7.47	9.41	am 03.03.2007 bei W= 137 cm		363	5.47	5.47	10.7	6.44	2.20			
	Nq	l/(s km²)	3.96		3.96	4.57	4.57			361	4.65	4.65	9.67	6.07	2.12			
	Mq	l/(s km²)	7.69		9.40	6.00	7.81			360	4.61	4.61	9.24	5.65	1.97			
	Hq	l/(s km²)	47.9		47.9	38.1	47.9			359	4.50	4.50	8.61	5.38	1.77			
	h _N	mm	844		413	431	895			358	4.29	4.29	8.51	5.16	1.77			
	h _A	mm	242		147	95	246			357	4.00	4.00	8.40	4.97	1.71			
		1957/2007 (*) 51 Jahre				1957/2007						356		3.88	8.40	4.82	1.64	
												350		3.25	7.36	4.07	1.51	
NQ	m³/s	0.507	am 12.08.1959	0.512	0.507	0.507	am 12.08.1959	340	2.78	2.78	6.74	3.47	1.34					
MNQ	m³/s	0.830		0.955	0.882	0.848		330	2.66	2.66	6.13	3.13	1.23					
MQ	m³/s	1.77		2.10	1.44	1.77		320	2.46	2.46	5.34	2.90	1.18					
MHQ	m³/s	10.5		9.44	7.75	10.6		300	2.06	2.09	4.68	2.50	1.07					
HQ	m³/s	28.2	am 21.12.1993 bei W= 278 cm	28.2	21.5	28.2	am 21.12.1993 bei W= 278 cm	270	1.70	1.70	3.54	2.06	1.02					
HQ ₂	m³/s	10.60						240	1.49	1.50	3.13	1.77	0.983					
HQ ₅	m³/s	13.50						210	1.34	1.37	2.81	1.56	0.913					
												183		1.21	1.25	2.57	1.40	0.869
												150		1.13	1.14	2.27	1.28	0.819
												130		1.04	1.09	2.20	1.21	0.779
												120		1.02	1.05	2.20	1.17	0.770
												110		0.992	1.03	2.12	1.14	0.770
												100		0.966	1.01	2.05	1.11	0.749
												90		0.954	0.992	1.98	1.07	0.712
												80		0.946	0.972	1.98	1.04	0.712
												70		0.937	0.959	1.91	0.999	0.712
												60		0.929	0.951	1.91	0.961	0.675
												50		0.918	0.945	1.84	0.930	0.675
												40		0.907	0.938	1.77	0.897	0.639
												30		0.887	0.930	1.64	0.849	0.639
												25		0.872	0.928	1.64	0.831	0.639
												20		0.856	0.922	1.64	0.801	0.605
												15		0.841	0.919	1.58	0.771	0.605
												10		0.826	0.912	1.58	0.724	0.605
												9		0.824	0.910	1.51	0.714	0.605
												8		0.822	0.909	1.51	0.600	0.600
												7		0.819	0.909	1.51	0.698	0.600
												6		0.816	0.907	1.51	0.691	0.555
												5		0.813	0.900	1.51	0.676	0.555
												4		0.805	0.899	1.51	0.676	0.555
												3		0.802	0.898	1.45	0.648	0.550
												2		0.800	0.898	1.45	0.640	0.550
												1		0.793	0.898	1.45	0.600	0.550
												0		0.778	0.897	1.39	0.507	0.500
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser											
			m³/s				m³/s											
			l/(s km²)				l/(s km²)											
			Datum				cm											
			Datum				Datum											
	1	0.507	2.58	19.07.1960	28.2	144	278	21.12.1993										
	2	0.507	2.58	12.08.1959	21.5	110	243	15.10.1981										
	3	0.512	2.61	10.11.1964	19.1	97.3	227	26.02.1997										
	4	0.512	2.61	18.09.1963	17.3	88.1	214	15.02.1990										
	5	0.540	2.75	01.09.1973	17.3	88.1	214	24.05.1978										
6	0.546	2.78	11.11.1993	14.6	74.4	191	25.03.1988											
7	0.603	3.07	20.11.2005	13.9	70.8	184	24.02.1958											
8	0.631	3.21	11.08.2003	13.8	70.3	183	12.05											

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1957

HO2, HO5 : Jahresreihe 1957 / 2007

Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht, Rheinland-Pfalz

A_{E0} : 312 km²

PNP : NN + 135.56 m

Lage: 25.6 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Neustadt Weinstraße Nr. 23780500

Gewässer : Speyerbach

Gebiet : Oberrhein

	Tag	2006		2007											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	1.22	1.12	1.71	1.48	3.04	3.30	1.96	1.76	1.55	1.41	1.32	1.19	1.13	1.29
	2.	1.16	1.14	1.43	1.45	2.74	3.11	1.93	1.91	2.01	1.52	1.33	1.28	1.13	1.43
	3.	1.17	1.19	1.28	1.43	3.41	3.17	1.91	1.52	1.89	1.52	1.58	1.23	1.13	2.90
	4.	1.17	1.60	1.26	1.41	3.09	3.22	1.88	1.49	2.05	1.40	1.45	1.19	1.14	1.66
	5.	1.17	1.52	1.28	1.46	3.36	3.04	1.93	1.47	1.72	1.38	1.34	1.16	1.14	1.42
	6.	1.18	1.32	1.27	1.57	3.36	2.93	1.85	1.46	1.68	1.40	1.34	1.14	1.15	1.40
	7.	1.24	1.25	1.34	1.72	3.73	2.85	1.78	1.46	1.60	1.56	1.36	1.16	1.17	1.72
	8.	1.12	1.35	1.42	1.97	3.37	2.75	1.99	1.45	1.55	1.49	1.36	1.17	1.24	1.50
	9.	1.15	1.28	1.43	1.73	3.02	2.73	2.09	1.92	1.68	1.68	1.33	1.18	1.52	1.58
	10.	1.09	1.20	1.32	1.64	2.97	2.70	1.85	2.08	1.63	1.97	1.34	1.16	1.27	1.75
	11.	1.14	1.18	1.35	1.99	2.75	2.61	1.78	1.90	1.59	1.61	1.36	1.15	1.49	1.75
	12.	1.23	1.25	1.43	2.02	2.76	2.59	1.83	1.59	1.54	1.48	1.31	1.15	1.33	1.51
	13.	1.18	1.20	1.31	1.92	2.78	2.58	1.73	1.53	1.53	1.59	1.28	1.15	1.23	1.39
	14.	1.24	1.18	1.31	1.83	2.66	2.53	2.07	1.68	1.52	1.45	1.27	1.15	1.35	1.37
	15.	1.18	1.17	1.29	2.07	2.60	2.43	2.07	1.73	1.49	1.51	1.26	1.16	1.27	1.37
	16.	1.18	1.21	1.31	1.82	2.59	2.36	1.83	1.57	1.50	1.79	1.24	1.16	1.17	1.37
	17.	1.23	1.29	1.34	1.93	2.59	2.35	2.15	1.56	1.50	1.50	1.29	1.16	1.12	1.36
	18.	1.20	1.22	1.66	1.99	2.83	2.31	1.79	1.91	1.45	1.42	1.37	1.18	1.16	1.36
	19.	1.22	1.18	2.00	2.02	3.17	2.29	1.69	1.95	2.15	1.43	1.28	1.13	1.17	1.34
	20.	1.22	1.17	1.57	2.03	2.98	2.28	1.68	1.59	1.59	1.61	1.24	1.13	1.25	1.31
	21.	1.38	1.17	1.61	2.02	2.81	2.22	1.65	1.91	1.52	1.46	1.24	1.15	1.32	1.32
	22.	1.34	1.17	1.55	2.01	2.88	2.18	1.60	1.63	1.51	1.45	1.24	1.17	1.32	1.33
	23.	1.31	1.17	1.56	1.99	3.52	2.13	1.57	2.27	1.56	1.41	1.24	1.16	1.58	1.33
	24.	1.41	1.17	1.65	2.15	3.22	2.12	1.55	1.86	1.61	1.38	1.25	1.18	1.42	1.32
	25.	1.25	1.17	1.60	2.35	2.97	2.12	1.55	1.76	1.48	1.33	1.36	1.17	1.32	1.31
	26.	1.19	1.17	1.53	2.40	2.88	2.09	1.61	1.99	1.45	1.32	1.28	1.17	1.38	1.32
	27.	1.16	1.18	1.54	2.11	3.15	2.03	1.77	1.69	1.43	1.32	1.80	1.16	1.27	1.31
	28.	1.14	1.18	1.51	2.29	3.42	1.99	1.77	1.68	1.47	1.33	1.48	1.15	1.24	1.30
	29.	1.16	1.19	1.53		3.55	1.96	1.75	1.61	1.57	1.36	1.29	1.16	1.25	1.34
	30.	1.11	1.19	1.52		3.60	1.96	1.59	1.58	1.53	1.36	1.23	1.22	1.30	1.36
	31.		1.24	1.49		3.52		1.53		1.42	1.33		1.15		1.32
Hauptwerte	Tag	10.	1.	4.	4.	16.+	29.+	31.	8.	31.	26.+	30.	19.+	17.	1.
	NQ	1.09	1.12	1.26	1.41	2.59	1.96	1.53	1.45	1.42	1.32	1.23	1.13	1.12	1.29
	MQ	1.20	1.23	1.46	1.89	3.07	2.50	1.80	1.72	1.61	1.48	1.34	1.17	1.27	1.46
	HQ	1.70	2.05	2.32	2.60	4.39	3.44	3.32	4.02	5.13	2.60	2.50	1.47	1.87	4.39
	Tag	21.	4.	19.	25.	3.	1.	8.	10.	19.	10.	27.	2.	23.	3.
	h _N	mm													
	h _A	mm													
Dauertabelle															
Extremwerte															

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1946

HQ2, HQ5 : Jahresreihe 1946 / 2008

Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht, Rheinland-Pfalz

AEo : 161 km²
 PNP : NN + 113.71 m
 Lage : 33.4 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Ubstadt (US) Nr. 0076182
 Gewässer : Kraichbach
 Gebiet : Oberrhein

	Tag	2006		2007												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0,916	0,716	1,00	0,942	2,88	1,26	0,875	1,10	0,786	0,565	0,576	0,616	0,631	0,782	
	2.	0,793	0,722	1,07	0,917	2,66	1,25	0,859	1,31	0,956	0,563	0,576	0,629	0,635	0,833	
	3.	0,791	0,717	0,965	0,917	1,90	1,22	0,873	1,02	0,864	0,695	1,02	0,664	0,641	1,45	
	4.	0,777	1,04	0,885	0,873	1,54	1,21	0,875	0,937	1,22	0,649	0,935	0,633	0,646	1,03	
	5.	0,780	0,942	0,793	0,898	1,37	1,20	0,875	0,864	1,26	0,577	0,658	0,614	0,643	0,907	
	6.	0,764	1,08	0,755	0,997	1,25	1,20	0,875	0,803	1,02	0,571	0,589	0,616	0,690	0,901	
	7.	0,720	0,905	0,741	1,05	1,34	1,21	0,883	0,791	0,857	0,637	0,618	0,618	0,763	0,933	
	8.	0,667	0,880	0,743	1,20	1,28	1,20	1,12	0,764	0,778	0,872	0,614	0,633	0,805	1,01	
	9.	0,742	0,819	0,745	1,20	1,19	1,19	1,82	0,755	1,46	1,64	0,600	0,602	1,09	1,01	
	10.	0,698	0,812	0,743	1,05	1,36	1,19	1,08	0,782	1,11	1,48	0,610	0,589	0,861	1,06	
	11.	0,673	0,789	0,752	1,38	1,20	1,16	0,905	0,966	0,935	0,904	0,721	0,602	1,52	1,20	
	12.	1,22	0,805	0,817	2,12	1,17	1,13	0,875	0,826	0,817	0,727	0,627	0,600	1,15	0,977	
	13.	0,869	0,777	0,766	1,76	1,13	1,13	0,826	0,755	0,741	1,32	0,622	0,622	0,874	0,857	
	14.	0,793	0,753	0,720	1,39	1,11	1,13	1,19	0,802	0,764	0,790	0,606	0,622	1,36	0,823	
	15.	0,723	0,749	0,712	1,79	1,15	1,13	1,82	1,05	0,734	0,671	0,585	0,625	0,948	0,791	
	16.	0,700	0,749	0,714	1,32	1,13	1,09	1,08	0,929	0,714	0,650	0,583	0,623	0,800	0,766	
	17.	0,712	0,894	0,712	1,19	1,07	1,06	1,44	0,893	0,718	0,639	0,641	0,616	0,720	0,766	
	18.	0,804	0,845	0,876	1,12	1,19	1,06	1,06	1,09	0,849	0,622	1,38	0,721	0,714	0,757	
	19.	0,708	0,817	1,33	1,06	1,46	1,06	0,929	0,830	0,883	0,622	0,743	0,633	0,704	0,732	
	20.	0,708	0,764	0,983	1,06	1,34	1,06	0,875	0,773	0,874	0,637	0,631	0,627	0,681	0,720	
	21.	0,979	0,762	1,43	1,01	1,23	1,06	0,840	1,04	0,877	0,622	0,597	0,637	0,707	0,714	
	22.	1,28	0,743	1,04	1,01	1,44	1,04	0,833	0,881	0,819	0,625	0,587	0,656	0,756	0,716	
	23.	0,920	0,745	0,907	0,994	2,79	1,04	1,09	0,928	0,777	0,653	0,581	0,625	1,06	0,710	
	24.	0,945	0,739	0,875	1,04	2,95	1,01	0,828	0,862	0,891	0,635	0,610	0,625	1,17	0,714	
	25.	0,800	0,726	0,845	1,09	2,21	0,997	0,786	0,800	0,767	0,577	0,691	0,633	0,903	0,706	
	26.	0,756	0,714	0,826	1,26	1,94	0,977	0,780	0,899	0,687	0,571	0,589	0,643	0,877	0,714	
	27.	0,743	0,716	0,849	1,37	1,71	0,934	0,840	0,830	0,654	0,569	1,14	0,667	0,758	0,716	
	28.	0,743	0,720	1,09	1,48	1,47	0,934	1,18	0,863	0,648	0,571	0,882	0,639	0,833	0,720	
	29.	0,790	0,757	1,37	1,39	1,39	0,897	1,91	0,884	0,716	0,565	0,666	0,648	0,722	0,742	
	30.	0,741	0,736	1,18	1,34	1,34	0,880	1,48	0,805	0,809	0,576	0,604	0,660	0,837	0,777	
	31.		0,764	1,04		1,28		0,982		0,700	0,569		0,637		0,743	
Hauptwerte	Tag	8.	26.	15.	4.	17.	30.	26.	9.	28.	2.	1.	+	10.	25.	
	NQ	0,667	0,714	0,712	0,873	1,07	0,880	0,780	0,755	0,648	0,563	0,576	0,589	0,631	0,706	
	MO	0,809	0,796	0,912	1,20	1,56	1,10	1,05	0,894	0,861	0,721	0,696	0,631	0,850	0,847	
	HQ	1,68	1,42	1,96	2,73	3,62	1,35	3,13	1,87	2,49	2,61	2,49	0,764	1,87	2,16	
	Tag	12. +	6.	19. +	12.	1.	1.	15.	2.	9.	9.	18.	18.	11.	3.	
	h _N mm	40	36	55	79	74	0	128	77	82	64	67	12	85	50	
	h _A mm	13	13	15	18	26	18	18	14	14	12	11	11	14	14	
		1975/2006		1976/2007												
				32 Jahre												
	Jahr	1976	1991	1992	1992	1992	1976	1992	1976	1976	1976	1991	2003	1976	1991	
	NQ	0,436	0,462	0,526	0,539	0,577	0,591	0,516	0,438	0,345	0,342	0,371	0,384	0,436	0,462	
	MNQ	0,731	0,802	0,904	1,00	1,09	1,08	0,942	0,830	0,728	0,659	0,649	0,673	0,734	0,805	
	MO	0,966	1,14	1,20	1,36	1,42	1,35	1,27	1,08	0,954	0,816	0,808	0,886	0,970	1,14	
	MHQ	2,71	3,92	2,95	3,98	4,08	3,25	4,26	3,75	3,72	2,76	2,69	3,40	2,69	3,93	
	HQ	8,83	11,2	8,64	20,9	26,9	12,2	14,7	12,4	7,19	8,00	5,53	11,0	8,83	11,2	
	Jahr	2002	1993	1982	1997	2002	1983+	1983	1994	2002	1995	1995	2003	2002	1993	
	Mh _N mm	65	71	57	56	62	56	78	71	80	63	61	70	65	72	
	Mh _A mm	16	19	20	20	24	22	21	17	16	14	13	15	16	19	
Dauertabelle		Abflussjahr 2007				Kalenderjahr 2007			Unter schreitungs Tage	Unterschnittene Abflüsse in m³/s						
		Winter	Sommer	Jahr	cm	Datum	Jahr			Datum	Abfluss- jahr 2007	Kalender jahr 2007	1976/2007 Obere Hüllwerte	32 Mittlere Werte	Abflussjahre Untere Hüllwerte	
	NQ m³/s	0,667	0,563	0,563		02.08.2007	0,563			02.08.2007	(365)					
	MO "	1,06	0,810	0,935			0,942				364	2,95	2,95	19,2	5,69	1,82
	HQ "	3,62	3,13	3,62		01.03.2007	3,62			01.03.2007	363	2,88	2,88	9,73	4,35	1,82
											362	2,79	2,79	9,15	3,61	1,70
	Nq l/s km²	4,15	3,49	3,49			3,49				361	2,66	2,66	8,53	3,23	1,61
	Mq "	6,59	5,03	5,81			5,85				360	2,21	2,21	8,33	3,02	1,53
	Hq "	22,5	19,5	22,5			22,5				359	2,12	2,12	6,27	2,79	1,49
											358	1,94	1,94	5,40	2,61	1,43
	h _N mm	284	430	714			185				357	1,91	1,91	5,14	2,47	1,38
	h _A mm	103	80	183							356	1,90	1,90	4,99	2,39	1,36
											350	1,64	1,64	3,61	1,98	1,09
											340	1,43	1,44	3,21	1,73	0,976
											330	1,34	1,36	2,91	1,59	0,894
Extremwerte		1976/2007				32 Jahre		1976/2007								
	NQ m³/s	0,436	0,342	0,342		29.08.1976	0,342	29.08.1976	320	1,26	1,28	2,77	1,50	0,850		
	MNQ "	0,725	0,621	0,595			0,612		300	1,19	1,19	2,42	1,37	0,800		
	MO "	1,24	0,969	1,10			1,10		270	1,06	1,08	2,05	1,24	0,699		
	MHQ "	6,77	6,21	8,06			8,37		240	0,977	1,01	1,81	1,15	0,665		
	HQ "	26,9	14,7	26,9		21.03.2002	26,9	21.03.2002	210	0,884	0,901	1,63	1,06	0,606		
									200	0,875	0,882	1,56	1,04	0,599		
	HQ 1 "			3,30					182	0,849	0,864	1,49	0,999	0,581		
	HQ 5 "			11,6					150	0,790	0,800	1,41	0,924	0,551		
									130	0,757	0,764	1,33	0,874	0,533		
									120	0,745	0,743	1,30	0,853	0,523		
	MNQ l/s km²	4,50	3,85	3,70			3,80		110	0,741	0,722	1,21	0,831	0,514		
	Mq "	7,69	6,02	6,86			6,86		100	0,720	0,716	1,16	0,808	0,505		
	Mh _N mm	42,1	38,6	50,0			52,0		90	0,714	0,707	1,11	0,786	0,484		
Keine Ausfalljahre in der Jahresreihe. Vorgängerpegel bis 2002: Ubstadt-1, Pnr. 2336. Der Wert HQ5 ist nach dem Regionalisierungsverfahren (LUBW, 2007) ermittelt.		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m³/s	l/s km²	cm	Datum	m³/s	l/s km²	cm	Datum							
	1	0,342	2,12		29.08.1976	26,9	167		21.03.2002							
	2	0,345	2,14		16.07.1976	20,9	129		26.02.1997							
	3	0,348	2,20		29.08.1991	14,7	91		26.05.1983							
	4	0,371	2,30		08.09.1991	13,4	83		24.05.1978							
	5	0,384	2,38		19.10.2003	12,2	75		09.04.1983							
	6	0,398	2,47		08.08.1992	12,2	75		28.06.1994							
	7	0,399	2,47		07.09.1976	11,2	69		21.12.1993							
	8	0,400	2,48		30.07.1992	10,5	65		30.12.2001							
	9	0,408	2,53		22.08.1993	10,0	62		16.02.1990							
	10	0,418	2,59		27.07.2006	9,30	57		17.12.1982+							

AEo : 114 km²
 PNP : NN + 112.33 m
 Lage : 25.1 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Wiesloch Nr. 0002337
 Gewässer : Leimbach
 Gebiet : Oberrhein

	Tag	2006		2007											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	0,562	0,551	0,737	0,658	1,46	0,901	0,629	1,13	0,633	0,518	0,490	0,447	0,396	0,604
	2.	0,526	0,551	0,843	0,642	1,65	0,901	0,609	1,82	0,800	0,562	0,501	0,476	0,391	0,584
	3.	0,567	0,551	0,774	0,640	1,54	0,901	0,604	1,07	0,713	0,593	1,02	0,470	0,405	0,874
	4.	0,551	0,748	0,685	0,611	1,19	0,898	0,604	0,856	1,81	0,558	0,574	0,474	0,417	0,975
	5.	0,551	0,727	0,638	0,604	1,01	0,848	0,606	0,776	0,851	0,493	0,501	0,445	0,420	0,714
	6.	0,547	0,884	0,633	0,622	0,964	0,848	0,604	0,758	0,782	0,501	0,491	0,404	0,437	0,658
	7.	0,528	0,704	0,611	0,682	0,983	0,829	0,613	0,709	0,658	0,546	0,487	0,417	0,428	0,714
	8.	0,499	0,666	0,604	0,821	0,935	0,837	0,969	0,677	0,658	0,629	0,482	0,426	0,480	0,675
	9.	0,549	0,627	0,636	0,846	0,901	0,837	1,38	0,658	0,816	0,809	0,454	0,415	0,710	0,744
	10.	0,501	0,589	0,618	0,741	1,00	0,837	0,946	0,658	0,721	1,41	0,483	0,413	0,531	0,738
	11.	0,513	0,551	0,600	0,940	0,893	0,837	0,668	0,719	0,693	0,697	0,552	0,409	1,41	0,875
	12.	0,562	0,656	0,586	1,13	0,848	0,837	0,680	0,645	0,640	0,593	0,495	0,430	0,727	0,685
	13.	0,553	0,618	0,553	1,15	0,840	0,837	0,658	0,624	0,633	0,950	0,495	0,418	0,608	0,658
	14.	0,558	0,604	0,569	0,998	0,837	0,776	1,10	0,636	0,593	0,613	0,487	0,409	1,28	0,645
	15.	0,534	0,604	0,553	1,48	0,837	0,776	1,12	0,672	0,577	0,558	0,474	0,409	0,648	0,604
	16.	0,532	0,558	0,551	1,05	0,809	0,776	1,07	0,709	0,562	0,551	0,483	0,409	0,558	0,604
	17.	0,538	0,631	0,564	0,880	0,786	0,776	1,29	0,640	0,551	0,551	0,497	0,413	0,551	0,573
	18.	0,533	0,604	0,666	0,819	0,830	0,776	1,00	0,812	0,582	0,536	0,621	0,418	0,518	0,551
	19.	0,518	0,584	1,09	0,771	1,00	0,776	0,794	0,757	0,829	0,518	0,500	0,409	0,481	0,553
	20.	0,520	0,551	0,856	0,748	0,943	0,776	0,701	0,627	0,688	0,553	0,499	0,409	0,448	0,551
	21.	0,789	0,551	0,812	0,716	0,877	0,716	0,658	0,844	0,654	0,514	0,479	0,409	0,468	0,551
	22.	0,795	0,551	0,733	0,716	1,15	0,716	0,652	0,782	0,591	0,501	0,450	0,409	0,479	0,551
	23.	0,658	0,551	0,656	0,716	2,08	0,716	1,63	0,700	0,587	0,501	0,454	0,409	0,866	0,541
	24.	0,651	0,551	0,658	0,716	2,31	0,716	0,797	0,661	0,602	0,487	0,478	0,396	0,794	0,532
	25.	0,613	0,551	0,636	0,764	1,88	0,716	0,636	0,674	0,571	0,460	0,528	0,380	0,638	0,526
	26.	0,553	0,551	0,604	1,08	1,34	0,682	0,597	0,688	0,551	0,468	0,476	0,380	0,645	0,534
	27.	0,551	0,551	0,604	1,26	1,12	0,658	0,595	0,640	0,551	0,450	0,775	0,398	0,604	0,534
	28.	0,551	0,551	0,648	1,27	1,07	0,658	1,13	0,643	0,558	0,462	0,514	0,407	0,564	0,526
	29.	0,587	0,562	0,834		1,01	0,645	3,56	0,671	0,664	0,454	0,456	0,405	0,586	0,520
	30.	0,551	0,551	0,796		0,964	0,658	2,29	0,645	0,607	0,474	0,454	0,409	0,652	0,562
	31.		0,551	0,704		0,964		0,967		0,541	0,460		0,391		0,562
Hauptwerte	Tag	8.	1. +	16.	5.	17.	29.	27.	13.	31.	27.	22.	25.	2.	29.
	NQ	0,499	0,551	0,551	0,604	0,786	0,645	0,595	0,624	0,541	0,450	0,450	0,380	0,391	0,520
	MO	0,568	0,601	0,679	0,860	1,13	0,782	0,972	0,764	0,686	0,580	0,522	0,417	0,605	0,630
	HQ	1,43	1,11	1,35	2,18	2,54	0,901	4,78	3,43	3,96	3,30	2,66	0,551	2,78	1,35
	Tag	21.	6. +	19.	14. +	24.	1. +	29.	2.	4.	10.	3.	2. +	11.	4.
	h _N mm	37	37	52	81	79	1	141	107	80	69	54	13	93	46
	h _A mm	13	14	16	18	27	18	23	17	16	14	12	10	14	15
	1943/2006			1944/2007											
	Jahr	1944	1997	1945	2006	1945	1945	2004	1945	1944 +	1944	1944 +	1944	1944	1997
	NQ	0,145	0,199	0,156	0,349	0,344	0,264	0,324	0,212	0,198	0,150	0,162	0,077	0,145	0,199
	MNQ	0,498	0,557	0,658	0,745	0,771	0,735	0,633	0,566	0,522	0,457	0,444	0,450	0,506	0,565
	MO	0,696	0,832	0,925	1,09	1,06	0,928	0,866	0,792	0,715	0,624	0,580	0,619	0,702	0,836
	MHQ	2,66	3,47	3,10	3,57	3,38	2,32	4,10	4,45	4,20	3,31	2,81	3,06	2,66	3,45
	HQ	12,7	13,5	17,3	13,6	19,4	8,62	17,5	21,5	14,8	14,6	9,93	21,3	12,7	13,5
	Jahr	1981	1947	1948	1945 +	1947	1983	1978	1978	1992	1950	2005	1981	1981	1947
	Mh _N mm	65	73	60	57	61	55	80	92	84	67	68	70	63	72
	Mh _A mm	16	20	22	23	25	21	20	18	17	15	13	15	16	20
Dauertabelle	Abflussjahr 2007					Kalenderjahr 2007			Unter schreitungs Tage	Unterschnittene Abflüsse in m³/s					
	Winter		Sommer	Jahr	cm	Datum	Jahr			Datum	Abfluss- jahr 2007	Kalender jahr 2007	1944/2007 Obere Hüllwerte	47 Mittlere Werte	Abflussjahre Untere Hüllwerte
	NQ m³/s	0,499	0,380	0,380		25.10.2007	0,380		25.10.2007	(365)	3,56	3,56	13,9	4,97	1,66
	MO "	0,770	0,657	0,713			0,718			364	2,31	2,31	9,90	3,69	1,51
	HQ "	2,54	4,78	4,78		29.05.2007	4,78		29.05.2007	363	2,29	2,29	7,08	3,14	1,41
	Nq l/s km²	4,38	3,34	3,34			3,34			361	2,08	2,08	5,93	2,79	1,20
	Mq "	6,75	5,76	6,26			6,30			360	1,88	1,88	5,01	2,50	1,17
	Hq "	22,3	41,9	41,9			41,9			359	1,82	1,82	4,33	2,27	1,07
	h _N mm	287	464	751			816			358	1,81	1,81	3,53	2,11	0,946
	h _A mm	106	92	197			199			357	1,65	1,65	3,26	2,00	0,944
	1944/2007 47 Jahre					1944/2007			356	1,63	1,63	3,26	1,92	0,938	
									350	1,34	1,38	2,56	1,56	0,885	
									340	1,12	1,13	2,39	1,32	0,784	
									330	1,01	1,05	2,15	1,19	0,699	
									320	0,964	0,969	1,95	1,11	0,658	
									300	0,848	0,866	1,68	1,01	0,591	
							270	0,789	0,800	1,45	0,913	0,530			
							240	0,716	0,719	1,34	0,832	0,482			
							210	0,658	0,674	1,22	0,764	0,452			
							200	0,658	0,658	1,19	0,746	0,440			
							182	0,636	0,645	1,17	0,712	0,412			
							150	0,604	0,606	1,10	0,656	0,382			
							130	0,567	0,587	1,04	0,620	0,352			
							120	0,558	0,564	1,03	0,601	0,346			
							110	0,551	0,553	1,02	0,587	0,330			
							100	0,551	0,551	0,964	0,571	0,282			
							90	0,551	0,534	0,951	0,554	0,241			
							70	0,514	0,497	0,880	0,523	0,218			
							60	0,499	0,483	0,838	0,507	0,198			
							50	0,487	0,474	0,807	0,489	0,195			
							40	0,474	0,454	0,769	0,477	0,170			
							30	0,454	0,428	0,716	0,460	0,162			
							25	0,430	0,417	0,675	0,452	0,140			
							20	0,415	0,409	0,638	0,442	0,130			
							15	0,409	0,409	0,631	0,431	0,116			
							10	0,409	0,407	0,623	0,422	0,111			
							9	0,409	0,405	0,623	0,421	0,108			
							8	0,409	0,405	0,622	0,419	0,106			
							7	0,409	0,404	0,620	0,416	0,105			
							6	0,405	0,398	0,618	0,414	0,103			
							5	0,404	0,396	0,613	0,410	0,102			
							4	0,398	0,396	0,600	0,405	0,101			
							3	0,396	0,391	0,595	0,401	0,092			
							2	0,391	0,391	0,589	0,395	0,088			
							1	0,380	0,380	0,572	0,390	0,079			
							0	0,380	0,380	0,569	0,374	0,077			
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser											
	m³/s	l/s km²	cm	Datum	m³/s	l/s km²	cm		Datum						
	1	0,150	1,31	22.08.1944	21,5	188			18.06.1978						
	2	0,156	1,36	14.01.1945	21,3	186			15.10.1981						
	3	0,162	1,42	08.09.1944	20,4	178			05.02.1945						
	4	0,198	1,74	20.07.1944	19,4	170			05.03.1947						
	5	0,199	1,74	13.12.1997	17,5	153			23.05.1978						
	6	0,209	1,83	10.09.1991	17,1	150			14.01.1948						
	7	0													

AEo : 453 km²
 PNP : NN + 547.42 m
 Lage: 331,9 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Rottweil Nr. 0000406
Gewässer : Neckar
Gebiet : Neckar

	Tag	2006		2007											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	1,91	2,70	7,71	4,12	18,9	5,65	1,57	3,97	2,27	2,36	1,82	1,51	1,08	5,88
	2.	1,69	2,45	9,15	4,73	22,6	4,79	1,61	3,49	2,72	2,35	1,75	1,39	1,07	6,79
	3.	1,71	2,36	9,15	6,05	21,9	4,40	1,60	2,78	2,78	3,52	2,27	1,36	1,07	19,6
	4.	1,67	3,25	9,07	5,61	14,5	4,57	1,74	2,77	4,66	2,45	4,05	1,37	1,12	22,1
	5.	1,57	6,72	10,9	4,71	10,1	3,98	2,02	3,17	4,46	2,04	2,84	1,29	1,05	13,8
	6.	1,52	14,2	7,60	5,68	8,19	3,51	2,25	2,23	3,86	1,90	2,13	1,31	0,989	10,9
	7.	1,52	9,02	8,81	5,42	7,78	3,10	1,66	1,97	2,82	2,33	2,11	1,29	1,28	16,4
	8.	1,45	6,19	7,32	6,83	6,56	2,91	2,02	1,83	3,43	4,59	1,89	1,26	1,37	16,7
	9.	1,57	6,93	8,06	8,80	5,59	2,75	5,77	2,02	5,29	18,0	1,78	1,23	2,14	17,3
	10.	1,53	6,11	6,63	7,48	5,99	2,66	3,04	2,52	6,19	8,62	1,81	1,21	2,88	18,4
	11.	1,56	5,18	6,65	8,50	5,15	2,50	2,14	5,91	4,30	7,85	2,25	1,19	20,6	17,9
	12.	3,07	4,46	8,74	22,5	4,74	2,40	1,78	5,48	3,33	7,06	1,82	1,15	18,7	14,6
	13.	3,57	3,79	6,65	20,0	4,37	2,38	1,65	2,99	2,75	7,97	1,68	1,18	7,48	10,6
	14.	3,48	3,26	5,34	14,6	4,00	2,30	3,51	2,69	2,24	4,83	1,62	1,17	5,86	8,61
	15.	3,49	2,98	4,58	16,4	3,77	2,21	5,03	8,35	1,99	3,86	1,58	1,16	4,94	7,00
	16.	2,59	2,81	4,10	10,5	3,56	2,10	2,76	5,90	1,83	3,33	1,50	1,19	4,20	5,86
	17.	2,26	3,19	3,78	8,21	3,40	1,94	3,84	3,68	1,70	3,03	1,53	1,17	3,58	5,19
	18.	2,23	2,99	4,07	6,94	3,45	1,77	3,93	6,79	4,51	2,86	3,45	2,09	3,35	4,53
	19.	2,03	2,68	20,6	5,95	4,70	1,72	2,51	3,56	2,35	2,53	2,44	1,35	3,11	4,07
	20.	2,14	2,41	13,7	5,32	4,32	1,68	2,01	2,76	2,07	2,57	1,76	1,33	2,75	3,65
	21.	2,49	2,29	10,00	4,75	4,17	1,64	2,38	10,3	2,13	2,89	1,55	1,22	3,18	3,40
	22.	4,42	2,13	7,97	4,38	4,40	1,59	3,17	8,90	4,35	2,80	1,45	1,26	6,66	3,21
	23.	3,70	2,06	6,64	4,10	4,98	1,55	2,43	5,42	3,23	2,26	1,37	1,27	7,94	2,99
	24.	3,04	1,98	5,73	4,02	5,55	1,52	1,82	3,63	6,82	2,25	1,37	1,41	12,5	2,80
	25.	2,85	1,96	4,90	5,06	6,74	1,50	1,67	2,98	4,89	1,95	1,36	1,19	7,10	2,65
	26.	2,43	1,92	4,35	6,66	10,0	1,44	1,58	3,51	3,14	1,84	1,40	1,10	6,37	2,62
	27.	2,21	1,82	3,02	10,2	9,35	1,74	1,58	5,05	2,48	1,86	3,05	1,17	6,47	2,45
	28.	2,04	1,75	4,06	9,00	6,66	2,08	7,61	4,16	2,17	1,80	2,16	1,13	5,64	2,34
	29.	2,38	1,82	4,18		6,23	1,85	9,57	3,11	3,47	3,40	2,01	1,05	4,60	2,30
	30.	3,26	1,72	4,54		5,85	1,67	7,80	2,57	5,43	2,46	1,60	1,05	4,65	2,65
	31.		1,74	4,33		7,16		3,96		2,98	1,86		1,07		2,48
Hauptwerte	Tag	8.	30.	17.	24.	17.	26.	1.	8.	17.	28.	30.	6.	29.	
	NQ	1,45	1,72	3,78	4,02	3,40	1,44	1,57	1,93	1,70	1,80	1,36	1,05	0,989	2,30
	MO	2,38	2,70	7,20	8,09	7,57	2,53	3,10	4,15	3,44	3,85	1,98	1,26	5,12	8,38
	HQ	5,43	30,8	34,9	28,5	36,0	6,40	13,7	21,6	14,8	23,9	7,44	6,40	31,3	28,5
	Tag	13.	+	19.	12.	1.	1.	28.	21.	24.	9.	3.	23.	11.	4.
	h _N mm	38	44	93	82	72	4	134	120	113	82	62	12	99	75
	h _A mm	14	22	43	43	45	14	18	24	20	23	11	7	29	50
	1938/2006			1939/2007 68 Jahre											
	Jahr	1949	1946 +	1954 +	1963 +	1963 +	1981	1953 +	1950 +	1944 +	1998	1981	1979	1949	1946 +
	NQ	0,593	0,738	0,632	0,447	0,574	0,820	0,835	0,835	0,738	0,671	0,490	0,527	0,593	0,738
	MNQ	1,74	2,11	2,35	2,90	3,20	3,01	2,35	1,96	1,65	1,47	1,41	1,34	1,71	2,14
	MO	4,42	5,97	6,76	7,72	8,48	5,92	4,75	4,28	3,19	2,99	2,70	3,06	4,68	6,14
	MHQ	23,0	38,2	41,8	41,0	36,2	20,7	27,2	29,9	19,2	21,0	15,2	15,7	24,4	38,8
	HQ	113	144	183	180	154	97,5	179	233	115	99,8	136	127	113	144
	Jahr	1972	2001	1955	1990	1988	1986	1994	1953	1996	1978	1940	1998	1972	2001
Mh _N mm	74	74	73	67	67	66	93	98	89	94	65	67	73	75	
Mh _A mm	25	35	40	41	50	34	28	24	19	18	15	18	27	36	
Dauertabelle		Abflussjahr 2007					Kalenderjahr 2007		Unter schreitungs Tage	Unterschrittene Abflüsse in m³/s					
		Winter	Sommer	Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum		Abfluss- jahr 2007	Kalender- jahr 2007	1939/2007 Obere Hüllwerte	68 Mittlere Werte	Abflussjahre Untere Hüllwerte	
	NQ m³/s	1,44	1,05	1,05		30.10.2007	0,989	06.11.2007	(365)	22,6	22,6	172	61,4	12,5	
	MO "	5,23	2,96	4,10			4,71			22,5	22,5	105	43,3	11,0	
	HQ "	36,0	23,9	36,0		01.03.2007	36,0	01.03.2007		362	21,9	22,1	86,0	35,8	10,1
	Nq l/s km²	3,19	2,31	2,31			2,18			361	20,6	21,9	66,4	32,2	9,74
	Mq "	11,5	6,54	9,04			10,4			360	20,0	20,6	63,9	28,9	9,20
	Hq "	79,4	52,8	79,4			79,4			359	18,9	20,6	62,1	26,2	9,04
	h _N mm	333	523	856			948			358	18,0	20,0	45,4	24,2	8,73
	h _A mm	181	104	285			328			357	16,4	19,6	40,6	23,1	8,19
										356	14,6	18,9	36,8	21,6	7,28
										350	10,3	16,7	29,5	16,6	6,27
										340	9,02	10,9	24,0	15,6	5,18
										330	8,19	9,15	20,5	10,4	4,49
										320	7,48	8,50	16,9	8,90	3,96
								300		6,19	7,00	14,6	7,07	2,65	
								270		4,83	5,68	11,3	5,44	2,49	
Extremwerte	Niedrigwasser					Hochwasser									
	m³/s	l/s km²	cm	Datum	m³/s	l/s km²	cm	Datum							
	1	0,447	0,98	07.02.1963	233	514		26.06.1953							
	2	0,490	1,08	18.09.1981	225	496		15.09.1940							
	3	0,527	1,16	25.10.1979	183	402		13.01.1955							
	4	0,574	1,26	01.03.1963	180	396		14.02.1990							
	5	0,593	1,30	19.10.1949	179	394		19.05.1994							
	6	0,593	1,30	21.11.1949	172	379		03.02.1970							
	7	0,618	1,36	17.11.1955	167	367		20.02.1940							
	8	0,630	1,39	16.10.1991	165	364		23.05.1978							
	9	0,632	1,39	05.01.1954	161	355		23.02.1970							
	10	0,659	1,45	04.10.1962+	154	338		16.03.1988							
									90		1,85	1,97	3,90	1,97	0,869
									70		1,72	1,75	3,75	1,78	0,860
									60		1,66	1,65	3,58	1,70	0,860

AEo : 1113 km²

PNP :NN + 380.87 m

Lage : 287.0 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Horb

Gewässer : Neckar

Gebiet : Neckar

Nr. 0000411

	Tag	2006		2007													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	7,62	9,12	19,0	15,4	80,1	15,8	7,95	12,5	9,44	9,35	6,66	6,30	4,63	19,2		
	2.	7,22	8,64	27,8	16,5	77,4	14,0	7,96	12,6	10,2	9,33	6,51	5,77	4,57	20,9		
	3.	7,22	8,36	28,5	19,0	63,5	13,3	8,02	11,7	11,3	13,1	7,34	5,73	4,44	53,6		
	4.	7,16	10,9	27,5	18,2	51,1	13,1	8,42	9,89	15,1	10,4	11,1	5,58	4,29	58,3		
	5.	6,88	22,5	32,2	16,5	36,4	12,3	8,06	9,84	20,1	8,78	8,31	5,49	4,51	41,9		
	6.	6,98	25,6	25,9	18,6	30,0	11,6	8,91	8,71	22,0	8,32	7,14	5,35	4,78	30,4		
	7.	6,76	26,6	27,6	18,6	27,5	11,2	7,58	8,29	15,6	8,62	6,90	5,25	4,95	47,9		
	8.	6,61	18,6	24,5	22,4	24,2	10,8	8,84	7,80	13,0	11,1	6,54	5,26	5,55	54,3		
	9.	6,70	20,2	28,0	29,2	21,3	10,4	25,0	8,21	15,0	29,7	6,31	5,13	8,93	51,9		
	10.	6,78	18,0	23,7	25,0	20,5	9,78	15,8	8,00	18,2	23,3	6,16	5,15	10,5	60,9		
	11.	6,71	16,1	22,5	26,3	18,9	9,60	9,87	13,5	15,6	18,4	8,29	5,06	73,3	53,3		
	12.	11,1	14,3	32,0	69,3	17,9	9,37	8,56	20,9	13,0	16,9	6,78	5,01	71,5	41,3		
	13.	11,5	12,9	25,7	67,0	17,0	9,23	7,80	13,1	11,6	17,8	6,20	4,97	27,8	32,3		
	14.	13,0	11,8	20,3	50,4	15,5	9,15	9,49	10,1	10,4	12,8	5,94	4,98	20,3	26,8		
	15.	12,6	10,8	17,7	55,2	14,7	8,90	17,3	17,7	9,38	10,9	5,79	5,01	16,6	22,8		
	16.	10,1	10,2	16,0	38,4	14,1	8,84	11,6	17,9	8,99	10,1	5,74	4,88	14,0	19,5		
	17.	8,84	10,6	14,3	30,6	13,6	8,74	11,7	12,0	8,82	9,27	5,69	5,04	12,5	17,5		
	18.	8,59	10,2	14,9	26,3	13,4	8,72	12,4	16,1	12,3	8,62	9,34	6,06	11,7	16,1		
	19.	7,95	9,52	78,8	23,0	15,9	8,54	9,94	12,3	10,9	8,12	8,87	5,55	11,2	14,7		
	20.	8,31	8,93	59,7	20,8	15,4	8,54	8,71	10,9	9,73	8,14	6,97	4,87	9,82	13,8		
	21.	11,3	8,51	37,3	19,0	14,3	8,39	7,82	40,5	10,3	8,43	6,15	4,99	9,46	13,2		
	22.	15,2	8,29	29,8	17,7	14,1	8,28	10,6	30,5	13,5	8,77	5,87	4,96	15,2	12,2		
	23.	13,5	7,96	25,1	16,3	14,2	8,29	9,24	21,7	11,4	7,62	5,70	4,85	21,4	11,6		
	24.	12,1	7,86	22,2	15,6	15,5	8,27	8,09	15,2	16,9	7,56	5,58	4,79	33,6	11,1		
	25.	10,9	7,67	19,3	16,3	16,1	8,24	7,76	12,5	15,2	7,11	5,87	5,00	22,2	10,6		
	26.	9,70	7,46	17,2	24,7	20,7	8,22	7,77	13,4	11,5	6,79	5,84	4,73	21,2	10,4		
	27.	8,92	7,37	16,1	36,3	21,7	8,15	6,98	16,9	9,91	6,77	8,14	4,65	22,3	10,1		
	28.	8,48	7,28	15,2	33,9	17,7	8,23	13,0	15,0	9,03	6,75	7,96	4,47	19,7	9,70		
	29.	8,89	7,08	15,5		15,7	8,18	22,5	12,5	10,1	8,87	7,33	4,82	16,3	9,40		
	30.	9,69	7,07	16,0		16,1	8,17	25,1	10,5	15,0	8,46	6,34	4,58	16,0	10,5		
	31.		6,92	15,6		18,4		14,1		11,5	7,01		4,59		10,1		
Hauptwerte	Tag	8.	31.	17.	1.	18.	27.	27.	8.	17.	28.	24.	28.	4.	29.		
	NO	6,61	6,92	14,3	15,4	13,4	9,15	6,98	7,80	8,82	6,75	5,58	4,47	4,29	9,40		
	MO	9,24	11,8	25,7	28,1	24,9	9,81	11,2	14,4	12,7	10,9	6,91	5,12	17,4	26,3		
	HQ	16,4	48,8	123	84,4	112	17,4	35,6	53,5	27,2	41,8	13,5	8,02	122	73,2		
	Tag	14. +	6.	19.	12.	1.	1.	9.	21.	5. +	9.	4.	17.	11.	3.		
	h _N mm	46	50	118	107	72	3	152	137	121	79	65	13	123	87		
	h _A mm	22	29	62	61	60	23	27	33	31	26	16	12	41	63		
	1931/2006			1932/2007												73 Jahre	
	Jahr	1962 +	1962 +	1963 +	1963 +	1963	1933	1957 +	1934 +	1934	1962	1962	1962 +	1962 +	1962 +		
	NQ	1,36	1,46	1,67	1,56	2,70	3,96	3,49	2,77	2,34	2,06	1,56	1,46	1,36	1,46		
	MNQ	5,67	6,99	8,46	10,1	10,5	10,0	7,82	6,58	5,74	4,99	4,59	4,58	5,67	7,06		
	MQ	12,7	17,7	21,1	23,7	24,0	17,5	13,2	11,8	9,19	8,08	7,58	8,99	13,1	18,2		
	MHQ	55,2	89,7	105	102	86,8	50,0	52,5	54,3	36,7	33,2	31,0	37,4	58,5	91,4		
	HQ	206	363	327	518	332	264	327	382	180	161	396	211	290	363		
	Jahr	1972	1947	1955	1990	1988	1983	1978	1953	1987	1978	1940	1998	1944	1947		
	Mh _N mm	81	85	84	78	73	69	94	97	90	92	68	71	80	86		
	Mh _A mm	30	43	51	51	58	41	32	28	22	19	18	22	31	44		
Dauertabelle	Abflussjahr 2007						Kalenderjahr 2007		Dauertabelle	Unter schreitungs Tage	Unterschnittene Abflüsse in m³/s						
	Winter		Sommer		Jahr		cm	Datum			Jahr	Datum	Abfluss- jahr 2007	Kalender jahr 2007	1932/2007 Obere Hüllwerte	73 Mittlere Werte	Abflussjahre Untere Hüllwerte
	NQ m³/s		6,61		4,47		4,29				04.11.2007		(365)				
	MO "		18,2		10,2		16,1				18.01.2007		364				
	HQ "		123		53,5		14,2				123		363				
	Nq l/s km²		5,95		4,02		3,85				14,4		362				
	Mq "		16,4		9,16		11,1				111		361				
	Hq "		111		48,1		111				111		360				
	h _N mm		396		567		963				1077		359				
	h _A mm		256		146		402				455		358				
													357				
													356				
													350				
													340				
													330				
										320							
										300							
										270							
										240							
										210							
										200							
										182							
										150							
										130							
										120							
										110							
										100							
										90							
										70							
										60							
										50							
										40							
										30							
										25							
										20							
										15							
										10							
										9							
										8							
										7							
										6							
										5							
										4							
										3							
										2							
										1							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							
										0							

AEo : 3237 km²

PNP : NN + 252.24 m

Lage : 206,7 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Wendlingen-KLA

Nr. 0001462

Gewässer : Neckar

Gebiet : Neckar

	Tag	2006		2007													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	17,8	18,2	23,8	39,3	125	43,8	16,9	53,1	26,9	21,1	17,3	15,5	11,4	36,2		
	2.	17,2	16,9	43,7	38,8	151	39,7	16,8	60,5	27,9	20,1	17,0	15,7	11,2	36,4		
	3.	16,5	16,6	44,8	40,6	115	37,2	16,7	52,1	31,7	25,0	20,9	14,7	11,2	76,8		
	4.	15,9	19,9	42,0	41,8	109	37,4	17,4	41,1	35,4	22,7	30,9	14,1	11,5	97,6		
	5.	15,6	31,3	44,7	39,2	80,0	34,5	17,7	36,4	39,3	19,1	23,5	15,3	11,1	81,6		
	6.	15,3	44,6	42,3	41,1	68,3	32,1	18,4	33,9	42,2	20,4	18,9	14,1	12,2	61,1		
	7.	15,3	56,8	40,7	40,9	65,1	30,8	16,8	32,7	34,3	20,5	19,7	13,6	12,7	67,7		
	8.	15,1	37,9	40,3	46,9	58,0	29,5	24,8	27,7	31,3	57,5	18,5	13,8	13,3	93,9		
	9.	16,8	38,3	42,5	59,5	51,0	28,5	74,9	34,6	37,2	77,9	17,4	13,4	21,3	87,5		
	10.	17,0	36,6	39,8	54,3	54,2	27,7	50,1	41,1	37,1	72,8	17,5	13,1	26,9	102		
	11.	14,8	33,7	36,6	52,8	49,2	26,5	29,0	39,0	36,8	56,5	25,2	13,3	85,9	115		
	12.	20,6	30,6	46,0	133	46,3	26,0	23,5	64,1	31,3	47,7	21,0	12,8	133	108		
	13.	23,6	27,8	44,1	133	43,9	25,1	21,1	40,6	27,7	48,6	18,6	12,8	63,5	90,4		
	14.	20,7	25,4	37,0	101	41,0	24,7	23,5	33,2	24,9	37,5	17,6	12,7	51,8	74,7		
	15.	23,6	23,7	32,9	111	38,7	23,6	46,2	56,9	22,8	31,6	16,7	12,5	44,0	63,4		
	16.	19,6	22,2	30,5	87,0	37,1	22,8	30,4	60,9	21,9	30,2	17,1	12,5	37,5	55,1		
	17.	18,0	22,2	28,3	70,0	35,3	22,6	33,2	40,4	20,9	26,3	16,8	12,4	32,8	49,4		
	18.	18,4	21,6	27,9	60,7	34,6	21,8	37,1	45,5	26,6	23,1	28,0	15,8	30,3	44,7		
	19.	17,0	21,1	70,6	53,7	39,0	21,3	29,5	37,9	27,6	23,0	23,8	15,2	29,0	40,9		
	20.	17,4	19,5	92,5	48,7	38,2	21,2	25,3	30,8	30,6	22,8	18,7	13,8	26,9	37,7		
	21.	19,6	18,8	63,4	44,6	36,1	20,6	23,0	116	24,7	22,8	16,7	13,4	25,4	35,7		
	22.	24,3	18,2	52,3	41,8	36,2	20,0	25,2	91,7	34,0	24,4	16,1	13,7	30,5	33,4		
	23.	24,1	17,7	45,9	39,6	45,8	20,1	25,2	68,0	29,6	23,2	15,2	12,8	39,5	31,2		
	24.	21,5	17,4	42,3	37,5	55,0	19,5	24,0	49,0	41,6	20,1	15,4	12,4	58,9	29,9		
	25.	20,2	16,8	38,0	36,4	56,1	18,9	22,8	41,3	31,6	19,1	17,2	12,4	48,5	28,3		
	26.	18,5	16,1	34,8	43,1	61,0	18,9	20,8	38,8	23,9	18,0	15,0	12,0	46,6	27,7		
	27.	17,4	16,3	33,3	69,7	60,1	18,5	19,4	43,1	22,3	17,5	22,4	12,0	47,2	27,0		
	28.	16,7	16,0	34,3	62,9	53,8	18,0	33,4	39,2	19,9	17,4	22,3	11,6	42,8	25,7		
	29.	17,6	16,0	41,5		49,4	17,6	108	33,9	23,0	25,1	17,4	11,7	37,8	25,0		
	30.	19,1	15,8	44,6		47,0	17,7	110	29,6	35,5	23,9	16,4	11,9	34,4	26,6		
	31.		15,6	42,2		46,3		61,3		25,3	18,7		11,7		26,7		
Hauptwerte	Tag	11.	31.	1.	25.	18.	29.	3.	8.	28.	28.	26.	28.	5.	29.		
	NO	14,8	15,6	23,8	36,4	34,6	17,6	16,7	27,7	19,9	17,4	15,0	11,6	11,1	25,0		
	MO	18,5	24,2	42,7	59,6	58,9	25,6	33,7	47,1	29,9	30,1	19,3	13,3	36,3	56,1		
	HQ	31,7	77,0	144	166	186	50,6	171	156	74,9	113	41,5	23,3	175	119		
	Tag	13.	7.	19.	12. +	2.	1.	29.	21.	20.	9.	4.	1.	12.	11.		
	h _N mm	34	38	82	86	65	3	156	136	106	92	61	15	95	74		
	h _A mm	15	20	35	45	49	20	28	38	25	25	15	11	29	46		
	1971/2006			1972/2007												36 Jahre	
	Jahr	1972	1989	1972	1972	1972	1972	1997	1976	1976	1991	1972	1972 +	1972	1989		
	NQ	6,51	8,68	6,81	7,43	5,46	11,8	14,8	9,32	7,75	7,75	6,81	6,23	6,51	8,68		
	MNQ	16,7	20,8	23,8	27,8	30,1	31,1	25,1	20,8	17,1	14,5	12,8	13,2	16,4	21,1		
	MQ	34,1	48,5	49,3	56,5	59,9	52,8	45,1	36,7	27,7	23,5	20,2	24,8	33,0	48,0		
	MHQ	112	180	178	202	165	150	173	139	105	107	68,0	92,1	112	180		
	HQ	350	485	605	776	579	769	978	310	474	675	344	344	350	485		
	Jahr	1972	1981	2004	1990	1988	1983	1978	1995	1996	2002	2002	1998	1972	1981		
	Mh _N mm	72	73	65	61	64	69	96	96	93	83	67	73	73	74		
	Mh _A mm	27	40	41	42	50	42	37	29	23	19	16	20	26	40		
Dauertabelle	Abflussjahr 2007						Kalenderjahr 2007			Unter schreitungs Tage	Unterschrittene Abflüsse in m³/s						
	Winter		Sommer		Jahr		Jahr				Abfluss- jahr 2007	Kalender jahr 2007	1972/2007		36 Obere Hüllwerte	Abflussjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
					Datum		Datum										
	NQ m³/s	14,8	11,6	11,6	47	28.10.2007	11,1	05.11.2007			(365)	151	151	856	313	122	
	MNQ "	38,1	28,8	33,5			37,6				364	133	133	470	245	102	
	HQ "	186	171	186	217	02.03.2007	186	02.03.2007			363	133	133	448	209	91,0	
	Nq l/s km²	4,59	3,59	3,59			3,44				361	125	133	350	188	86,1	
	Mq "	11,8	8,91	10,3			11,6				360	116	125	333	172	78,2	
	Hq "	57,6	52,8	57,6			57,6				359	115	116	318	160	75,0	
	h _N mm	308	566	874			971				358	111	115	318	153	73,4	
	h _A mm	184	142	326			366				357	110	115	271	145	72,3	
	1972/2007						1972/2007				356	109	111	258	139	72,0	
	36 Jahre										350	80,0	101	199	113	58,5	
											340	64,1	80,0	140	90,6	48,8	
											330	58,0	68,0	112	76,7	44,7	
								320	53,7	61,0	96,0	67,7	39,9				
								300	45,8	52,3	79,3	56,2	34,4				
								270	40,6	44,0	61,9	45,7	28,0				
								240	36,8	39,7	54,5	38,7	23,2				
								210	31,3	36,4	47,4	33,4	20,1				
								200	30,2	34,6	46,1	31,9	19,3				
								182	26,5	31,7	43,3	29,4	18,1				
								150	23,1	27,6	37,4	25,5	14,5				
								130	21,3	25,0	34,2	23,3	12,6				
								120	20,6	23,8	33,2	22,3	12,2				
								110	19,9	23,0	31,9	21,3	12,2				
								100	18,9	22,3	30,7	20,4	11,8				
								90	18,4	20,9	30,0	19,5	11,3				
								70	17,4	18,6	28,6	17,8	10,6				
								60	16,9	17,5	27,9	17,0	10,2				
								50	16,7	16,9	26,6	16,2	9,46				
								40	15,8	15,7	25,6	15,3	9,11				
								30	15,2	13,8	24,2	14,5	8,76				
								25	14,7	13,4	23,5	14,0	8,42				
								20	13,7	12,8	22,8	13,6	8,08				
								15	13,1	12,5	22,0	13,1	7,75				
								10	12,5	12,0	21,5	12,6	7,75				
								9	12,5	12,0	21,4	12,5	7,43				
								8	12,4	11,9	21,4	12,4	7,43				
								7	12,4	11,7	20,9	12,3	6,81				
								6	12,4	11,7	20,7	12,2	6,61				
								5	12,0	11,6	20,6	12,0	6,51				
								4	12,0	11,5	20,5	11,9	6,51				
								3	11,9	11,4	20,6	11,7	6,23				
								2	11,7	11,2	19,8	11,6	6,23				
								1	11,7	11,2	19,6	11,3	6,23				
								0	11,6	11,1	18,8	11,0	5,46				
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser													
	m³/s		l/s km²		cm	Datum	m³/s	l/s km²	cm	Datum							
	1	5,46	1,68	39	27.03.1972	978	302	556	24.05.1978								
	2	6,81	2,10	44	23.01.1972	776	239	463	16.02.1990								
	3	6,81	2,10	44	30.09.1972	765	236	454	10.04.1983								
	4	6,93	2,14	43	06.11.1976	675	208	435	11.08.2002								
	5	7,08	2,18	31	26.10.1985	605	187	414	14.01.2004								
	6	7,13	2,20	37	02.09.1991	579	178	426	17.03.1988								
	7	7,29	2,25	44	24.09.1974	546	168	384	25.05.1983								
	8	7,43	2,29	46	01.02.1972	509	157	380	11.02.1979								
9	7,75	2,39	45	17.07.1976	501	154	379	20.05.1994									
10	7,75	2,39	39	31.08.1991	485	149	363	09.12.1981									

A_{E0} : 3995 km²

PNP : NN + 245.90 m

Lage: 202.6 km oberhalb der Mündung, rechts

m³/s

Pegel : Plochingen

Nr. 23800100

Gewässer : Neckar

Gebiet : Neckar

	Tag	2006		2007															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	21.0	21.2	29.2	52.6	161	53.4	19.9	77.2	32.7	25.6	23.1	20.7	14.4	46.8				
	2.	20.1	20.1	51.7	51.0	177	48.5	19.8	90.6	35.1	24.3	22.3	20.5	14.2	46.9				
	3.	19.4	19.6	52.6	52.7	141	45.7	19.7	74.7	39.4	31.4	29.1	19.4	14.2	97.0				
	4.	18.7	24.0	48.5	53.2	129	45.6	20.4	56.8	45.4	27.2	39.2	18.7	14.6	115				
	5.	18.3	36.4	51.2	49.5	97.7	41.7	20.9	48.8	51.6	23.0	30.3	19.7	14.1	95.7				
	6.	18.0	53.0	48.0	52.0	83.7	38.9	21.5	45.5	53.3	24.2	26.1	18.3	15.9	77.1				
	7.	17.9	62.7	47.0	51.5	80.9	37.2	19.7	42.5	42.5	25.2	27.2	17.7	16.3	104				
	8.	17.7	43.2	45.9	65.4	70.7	35.6	31.7	35.7	39.2	97.4	25.3	17.8	18.5	128				
	9.	19.9	45.0	48.6	76.6	62.1	34.4	97.5	50.8	44.5	115	24.2	17.3	30.5	118				
	10.	19.5	45.6	44.9	67.4	67.6	33.4	59.2	49.2	46.3	109	24.0	16.9	44.9	131				
	11.	17.6	41.2	42.1	68.0	60.1	32.0	35.2	48.8	44.7	89.5	38.7	17.0	174	178				
	12.	25.5	37.5	52.6	161	56.5	31.2	28.9	71.5	38.9	68.2	31.0	16.5	185	166				
	13.	28.1	33.9	49.4	154	53.3	30.2	25.8	46.8	33.9	64.4	27.2	16.4	92.5	130				
	14.	25.8	30.7	42.4	123	49.6	29.6	29.7	39.9	30.5	49.8	25.3	16.2	85.2	105				
	15.	28.2	28.7	37.9	153	46.8	28.3	52.9	83.2	28.0	41.5	23.4	15.9	67.4	88.2				
	16.	23.4	26.9	35.4	111	44.7	27.5	35.7	77.8	26.9	41.6	23.4	15.8	55.6	75.2				
	17.	21.6	27.2	33.2	88.6	42.5	26.8	42.5	49.5	25.5	34.8	23.1	15.8	47.7	66.6				
	18.	22.2	26.0	32.6	75.7	41.7	26.1	43.5	55.5	32.9	30.8	39.5	19.9	43.5	59.5				
	19.	20.4	25.0	82.3	66.6	47.7	25.4	34.7	44.5	32.0	29.8	31.2	18.6	40.9	54.1				
	20.	21.4	23.5	97.2	59.9	45.8	25.3	30.1	36.8	39.5	29.9	24.8	17.2	36.9	49.4				
	21.	24.4	22.5	80.9	54.5	43.2	24.6	27.5	149	30.2	30.2	22.5	17.0	34.9	46.8				
	22.	29.5	21.9	63.6	50.7	44.2	23.9	30.0	116	40.6	30.4	21.3	17.1	41.7	43.4				
	23.	28.6	21.2	54.8	47.8	62.2	23.9	29.3	83.7	36.3	40.1	20.5	16.0	52.4	40.3				
	24.	25.6	20.8	50.4	45.2	74.9	23.2	28.0	60.0	50.3	31.7	20.3	15.5	71.5	38.4				
	25.	23.9	20.1	45.2	43.6	81.3	22.6	26.2	50.9	36.7	27.7	22.7	15.5	59.3	36.2				
	26.	21.9	19.5	41.5	53.8	86.8	22.3	24.3	47.5	28.3	25.6	20.2	15.1	58.7	35.3				
	27.	20.8	19.5	40.0	87.7	81.8	21.9	23.1	52.6	26.3	24.5	32.5	15.0	58.6	34.2				
	28.	20.0	19.1	42.4	82.9	70.3	21.3	42.7	47.0	24.0	23.8	29.4	14.4	53.5	32.2				
	29.	21.1	18.9	58.4	64.2	20.9	185	40.5	29.2	33.8	23.5	14.6	47.7	31.4	47.7				
	30.	22.5	19.0	60.2	60.0	20.9	168	35.8	45.6	30.8	21.7	14.9	44.8	44.8	33.6				
	31.		18.6	56.7		57.6		88.6		30.1			14.8		34.0				
Hauptwerte	Tag	11.	31.	1.	25.	18.	29.+	3.+	8.	28.	5.	26.	28.	5.	29.				
	NQ	17.6	18.6	29.2	43.6	41.7	20.9	19.7	35.7	24.0	23.0	20.2	14.4	14.1	31.4				
	MQ	22.1	28.8	50.5	75.0	73.7	30.7	43.9	60.3	36.8	42.1	26.4	17.0	51.6	75.4				
	HQ	37.0	87.0	159	198	219	62.0	323	207	96.0	207	53.0	32.0	285	202				
	Tag	22.	7.	19.	13.	2.	1.	29.	21.	20.	8.	18.	18.	11.	11.				
	h _N mm																		
	h _A mm	14	19	34	45	49	20	29	39	25	28	17	11	33	51				
	1940/2006		1941/2007 67 Jahre																
	Jahr	1949	1949	1949	1963	1963	1950	1947	1947 +	1950	1949	1949	1949	1949	1949				
	NQ	3.90	6.34	6.80	6.52	6.52	10.9	12.3	9.00	6.34	5.70	5.20	3.70	3.90	6.34				
	MNQ	18.9	24.1	27.3	33.8	35.4	35.6	28.3	23.6	19.7	16.8	15.3	15.2	18.6	24.1				
	MQ	40.0	54.0	60.9	72.3	74.5	62.2	49.3	45.4	33.5	28.9	24.8	28.0	39.5	54.3				
	MHQ	130	194	216	229	211	167	164	170	126	122	81.9	95.9	130	195				
	HQ	489	750	867	856	705	874	1150	636	527	838	452	512	489	750				
	Jahr	1944	1947	2004	1990	1988	1983	1978	1971	1996	2002	2002	1998	1944	1947				
	1940/2006		1941/2007 67 Jahre																
	Mh _N mm																		
	Mh _A mm	26	36	41	44	50	40	33	29	22	19	16	19	26	36				
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m³/s				
				2007				2007					Abfluss- jahr (*) 2007		Kalender- jahr 2007	1941/2007 67 Kalenderjahre			
				Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				Oberer Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte				
		NQ	m³/s	14.4	am 28.10.2007	17.6	14.4	14.1	am 05.11.2007				(365)	185	186	1030	355	94.2	
		MQ	m³/s	42.1		46.6	37.7	48.5					364	177	185	607	293	90.6	
		HQ	m³/s	323	am 29.05.2007 bei W= 231 cm	219	323	323	am 29.05.2007 bei W= 231 cm				362	168	178	542	254	87.0	
		Nq	l/(s km²)	3.60		4.41	3.60	3.53					361	168	177	462	233	87.6	
		Mq	l/(s km²)	10.5		11.7	9.44	12.1					360	161	174	421	216	79.3	
		Hq	l/(s km²)	80.9		54.8	80.9	80.9					359	154	168	401	201	78.2	
h _N mm											358		153	166	371	189	78.2		
h _A mm											357		149	166	362	179	76.0		
h _N mm		332			182	150	383				356		141	161	356	173	72.7		
h _A mm											350		109	130	284	142	65.0		
		1941/2007 (*) 67 Jahre				1941/2007							340	86.8	105	214	113	55.3	
													330	77.8	89.5	181	96.4	41.5	
NQ		m³/s	3.70	am 02.10.1949	3.90	3.70	3.70	am 02.10.1949			320		68.0	82.9	162	85.4	36.4		
MNQ		m³/s	11.4		16.4	12.9	12.0				300		56.7	67.6	131	70.3	28.7		
MQ		m³/s	47.7		60.6	35.0	47.7				270		49.6	54.1	107	55.8	24.3		
MHQ		m³/s	455		396	296	472				240		44.9	49.4	91.0	45.7	19.7		
HQ		m³/s	1150	am 24.05.1978 bei W= 579 cm	874	1150	1150	am 24.05.1978 bei W= 579 cm			210		39.4	45.2	72.8	38.2	16.9		
HQ ₁		m³/s	357		293	177	357				183		33.2	40.9	61.7	33.1	12.9		
HQ ₅		m³/s	595		521	429	595				150		29.2	34.7	54.2	28.0	9.80		
													120	25.6	30.3	48.4	24.3	9.10	
													110	24.7	29.3	46.6	23.1	8.53	
MNq		l/(s km²)	2.85		4.11	3.23	3.00				100		24.0	27.7	44.7	22.0	8.53		
Mq		l/(s km²)	11.9		15.2	8.76	11.9				90		23.2	26.1	42.8	20.7	7.46		
MHq		l/(s km²)	114		99.1	74.1	118				80		22.5	24.8	41.0	19.5	7.46		
		1941/2007 (*) 67 Jahre				1941/2007						70	21.4	24.0	39.0	18.3	6.89		
												60	20.8	23.0	37.0	17.1	6.80		
Mh _N mm										50	20.1	21.3	34.8	15.9	6.20				
Mh _A mm		377		237	139	377				40	19.6	20.2	32.1	14.7	5.82				
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser												
			m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum										
	1	3.70	0.926	02.10.1949	1150	288	579	24.05.1978											
	2	4.20	1.05	27.11.1921	874	219	510	10.04.1983											
	3	4.20	1.05	06.08.1921	867	217		14.01.2004											
	4	5.50	1.38	07.10.1972	856	214	557	15.02.1990											
	5	5.56	1.39	21.09.1947	850	213		07.05.1931											
	6	5.70	1.43	06.08.1949	838	210	483	11.08.2002											
	7	5.82	1.46	13.08.1950	754	189	517	13.04.1994											
	8	5.98	1.50	18.08.1947	750	188		29.12.1947											
	9	6.18	1.55	02.11.1947	705	176		17.03.1988											
	10	6.34	1.59	21.07.1950	682	171		03.03.1956											

A_{E0} : 7916 km²

PNP : NN + 159.41 m

Lage: 125.4 km oberhalb der Mündung, links

m³/s

Pegel : Lauffen

Nr. 23800500

Gewässer: Neckar

Gebiet : Neckar

	Tag	2006		2007															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	40.5	36.9	51.5	96.7	313	109	41.6	120	57.6	43.0	40.3	36.5	26.2	75.5				
	2.	41.4	35.8	92.3	98.9	365	96.1	36.5	144	63.3	43.3	36.0	30.4	25.1	74.1				
	3.	34.7	37.1	90.5	90.3	267	90.3	34.0	148	75.9	53.8	45.0	37.8	24.1	168				
	4.	36.9	47.0	76.1	94.6	236	89.2	37.7	92.1	77.4	49.2	71.2	32.9	23.5	208				
	5.	29.2	62.3	75.7	87.0	184	86.1	40.3	85.1	95.8	34.9	50.5	32.5	24.6	163				
	6.	39.4	80.9	78.4	89.7	161	77.5	41.0	71.1	91.5	41.7	35.7	34.7	27.3	145				
	7.	36.4	99.5	73.0	94.0	158	76.2	41.8	75.7	77.1	41.7	44.8	29.8	33.3	182				
	8.	34.1	71.5	78.2	117	151	68.7	51.3	61.5	67.6	151	37.3	33.8	31.2	229				
	9.	37.6	72.4	75.9	138	127	69.3	180	64.7	84.3	187	39.2	28.7	58.4	192				
	10.	43.5	78.2	76.9	123	138	68.9	127	87.5	72.2	189	35.4	29.3	82.9	208				
	11.	31.9	69.5	67.8	115	124	62.5	62.8	82.0	85.1	148	64.7	28.5	250	283				
	12.	52.2	69.4	81.1	250	115	66.0	53.0	109	71.3	108	47.9	28.5	292	285				
	13.	62.4	58.9	82.7	250	108	59.0	46.7	83.7	61.5	97.5	43.8	28.3	148	210				
	14.	48.5	57.4	72.8	187	108	58.4	51.5	60.2	52.6	81.5	36.4	28.4	161	178				
	15.	58.1	50.2	64.7	267	90.9	58.2	104	148	54.5	66.7	37.1	30.1	99.0	164				
	16.	46.6	51.6	63.8	189	88.5	52.7	67.0	151	44.9	62.9	32.4	30.7	80.5	142				
	17.	43.7	49.9	58.6	158	84.7	53.7	83.5	87.5	47.8	54.4	35.1	26.4	75.8	128				
	18.	43.4	51.8	63.0	148	83.3	52.8	82.9	102	67.2	51.7	91.8	36.2	72.8	113				
	19.	40.8	44.7	98.5	134	104	49.0	61.3	76.8	59.9	46.8	58.4	33.1	68.2	102				
	20.	40.9	44.2	165	116	96.2	50.7	57.5	57.8	56.5	47.5	42.8	34.1	62.8	93.8				
	21.	49.6	44.2	153	104	95.0	46.8	49.5	175	56.7	49.1	38.8	28.7	58.3	89.2				
	22.	63.7	40.3	114	95.2	95.1	46.8	54.0	180	75.1	51.5	35.1	33.6	62.4	84.8				
	23.	58.6	39.8	96.8	95.4	140	47.0	52.9	147	55.8	63.3	33.8	29.8	89.8	78.3				
	24.	45.2	38.7	94.7	90.9	161	46.4	49.2	99.6	84.5	55.3	34.9	27.6	113	75.0				
	25.	47.5	37.7	85.2	90.8	171	43.8	52.1	84.9	58.1	49.7	39.0	28.4	96.4	70.9				
	26.	41.4	36.3	76.9	105	178	44.6	47.1	82.8	49.9	42.9	37.3	27.4	103	66.4				
	27.	41.3	37.2	72.5	168	148	41.5	49.5	82.1	44.6	42.2	64.4	27.3	100	64.0				
	28.	35.2	36.2	78.2	163	144	44.2	81.0	83.2	43.6	42.8	55.8	26.4	92.8	61.9				
	29.	40.9	38.2	107		126	38.9	260	67.4	44.7	44.8	43.3	26.2	79.7	60.0				
	30.	44.5	36.6	119		126	42.4	332	65.5	84.5	51.9	36.1	26.2	78.6	60.6				
	31.		33.1	114		108		148		52.5	39.7		26.3		61.8				
Hauptwerte	Tag	5.	31.	1.	5.	18.	29.	3.	20.	28.	5.	16.	29+	4.	29.				
	NQ	29.2	33.1	51.5	87.0	83.3	38.9	34.0	57.8	43.6	34.9	32.4	26.2	23.5	60.0				
	MQ	43.7	51.2	87.0	134	148	61.2	79.9	99.2	65.0	68.8	44.8	30.3	84.7	133				
	HQ	140	165	262	348	454	140	555	311	140	292	160	119	426	350				
	Tag	12.	7.	19.	15.	2.	1.	30.	21.	5.	8.	18.	2.	12.	12.				
	h _N mm																		
	h _A mm	14	17	29	41	50	20	27	32	22	23	15	10	28	45				
	1950/2006		1951/2007 57 Jahre																
	Jahr	1962	1962	1963	1963	1963	1976	1960	1960	1964	2004	1959	1959	1962	1962				
	NQ	15.6	14.1	16.5	17.6	16.7	28.2	23.7	22.0	17.2	17.7	16.6	16.5	15.6	14.1				
	MNQ	37.5	47.0	54.1	65.4	69.2	68.3	54.3	47.7	40.2	34.7	31.1	31.0	37.5	47.3				
	MQ	71.6	100	111	131	132	113	91.2	84.1	65.1	56.5	49.0	54.6	71.0	101				
	MHQ	251	360	399	425	387	317	319	315	253	241	160	213	252	362				
	HQ	826	1350	1200	1650	1280	1390	1650	845	782	798	826	1060	826	1350				
	Jahr	1973	1993	1955	1990	1988	1994	1978	1971	1996	1966	1968	1998	1973	1993				
	1950/2006		1951/2007 57 Jahre																
	Mh _N mm																		
	Mh _A mm	23	34	38	40	45	37	31	28	22	19	16	18	23	34				
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschnittene Abflüsse m³/s				
				2007				2007					Abfluss- jahr (*) 2007		Kalender jahr 2007		1951/2007 57 Kalenderjahre		
		Jahr		Datum		Jahr		Datum					Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte		
		2007		2007		2007		2007					2007		2007		2007		
		2007		2007		2007		2007					2007		2007		2007		
		2007		2007		2007		2007					2007		2007		2007		
		2007		2007		2007		2007					2007		2007		2007		
		2007		2007		2007		2007					2007		2007		2007		
		2007		2007		2007		2007					2007		2007		2007		
		2007		2007		2007		2007					2007		2007		2007		
		2007		2007		2007		2007					2007		2007		2007		
		2007		2007		2007		2007					2007		2007		2007		
		2007		2007		2007		2007					2007		2007		2007		
		2007		2007		2007		2007					2007		2007		2007		
		2007		2007		2007		2007					2007		2007		2007		
		2007		2007		2007		2007				2007		2007		2007			
		2007		2007		2007		2007				2007		2007		2007			
		2007		2007		2007		2007				2007		2007		2007			
		2007		2007		2007		2007				2007		2007		2007			
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser												
			m³/s		l/(s km²)		Datum		m³/s			l/(s km²)		cm		Datum			
			1		2		3		4			5		6		7			
			1		2		3		4			5		6		7			
			1		2		3		4			5		6		7			
			1		2		3		4			5		6		7			
			1		2		3		4			5		6		7			
			1		2		3		4			5		6		7			
			1		2		3		4			5		6		7			
			1		2		3		4			5		6		7			

A_{E0} : 12710 km²

PNP : NN + 119.74 m

Lage: 60.7 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Rockenau-SKA

Nr. 23800690

Gewässer : Neckar

Gebiet : Neckar

	Tag	2006		2007																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	68.1	63.2	83.2	200	536	147	71.6	204	90.6	72.9	68.4	70.3	47.8	123					
	2.	72.6	65.8	148	188	658	135	65.1	223	101	71.0	62.6	60.5	48.8	125					
	3.	63.2	62.8	158	164	480	134	67.2	200	116	86.0	76.7	68.9	43.3	228					
	4.	63.5	85.9	136	163	434	124	68.9	136	127	74.5	109	72.6	42.6	382					
	5.	64.3	108	126	140	325	124	67.2	130	149	63.6	92.1	65.8	50.3	304					
	6.	64.5	138	129	144	273	118	71.6	115	160	62.1	67.0	62.3	51.1	234					
	7.	60.0	172	119	142	254	117	71.4	120	130	67.7	72.0	54.5	59.6	306					
	8.	60.0	119	130	182	235	113	81.8	93.9	111	202	71.1	62.4	59.4	388					
	9.	59.0	117	127	242	199	111	221	131	137	285	68.0	57.3	98.6	325					
	10.	74.1	121	128	214	201	112	208	139	116	282	64.1	52.9	135	337					
	11.	56.6	110	119	191	176	101	123	126	131	290	103	52.9	342	397					
	12.	80.3	106	131	380	165	106	92.2	141	111	204	80.4	54.1	525	497					
	13.	104	98.8	136	484	154	101	77.9	115	96.4	169	73.9	53.0	267	361					
	14.	93.3	93.8	120	367	144	97.1	89.7	105	92.3	135	62.3	50.6	239	281					
	15.	109	84.1	113	460	130	92.5	151	172	86.5	117	63.2	52.9	197	231					
	16.	94.8	80.4	109	360	135	90.7	106	221	72.3	106	58.5	54.1	151	204					
	17.	84.3	80.9	103	274	125	91.7	131	162	79.7	101	62.1	51.4	127	171					
	18.	80.0	82.8	108	236	124	86.1	124	147	106	91.4	137	59.3	124	157					
	19.	76.8	74.9	191	212	156	87.2	102	121	95.9	83.8	102	57.9	121	139					
	20.	70.4	74.8	384	178	141	88.0	93.6	99.5	89.7	81.1	78.1	55.7	116	108					
	21.	90.2	76.2	285	165	135	83.3	79.9	216	98.2	81.9	68.0	50.9	105	104					
	22.	128	72.4	260	145	134	79.7	84.4	263	119	85.9	64.0	58.9	106	114					
	23.	119	66.8	191	139	191	82.9	81.7	216	99.9	95.0	59.3	52.8	125	102					
	24.	96.4	70.9	172	138	269	81.4	76.3	142	126	103	57.6	51.7	145	117					
	25.	97.4	65.1	150	143	306	77.1	80.0	125	93.5	87.5	64.0	48.4	134	117					
	26.	79.1	64.0	123	177	362	78.0	75.1	124	83.5	72.5	60.2	51.1	141	121					
	27.	77.8	64.6	126	282	282	72.7	77.7	121	74.1	68.8	98.8	48.1	141	116					
	28.	71.4	63.2	128	323	227	76.6	116	118	70.9	79.5	104	45.4	138	116					
	29.	74.1	67.0	183	190	64.9	64.9	269	109	74.1	67.9	82.9	46.5	121	112					
	30.	79.0	66.5	258	183	183	70.2	637	103	121	88.4	73.6	50.8	121	114					
	31.		59.0	241	165	165		338		86.0	64.8		48.3		118					
Hauptwerte	Tag	11.	31.	1.	24.	18.	29.	2.	8.	28.	6.	24.	28.	4.	23.					
	NQ	56.6	59.0	83.2	138	124	64.9	65.1	93.9	70.9	62.1	57.6	45.4	42.6	102					
	MQ	80.4	86.3	159	230	242	98.1	129	148	104	114	76.8	55.6	137	211					
	HQ	167	208	485	592	721	176	812	340	193	415	208	117	657	547					
	Tag	22.	7.	20.	13.	2.	1.	30.	22.	6.	8.	18.	4.	12.	12.					
	h _N	mm																		
	h _A	mm	16	18	34	44	51	20	27	30	22	24	16	12	28	44				
	1950/2006		1951/2007 57 Jahre																	
	Jahr	1976	1962	1963	1963	1963	1960	1960	1976	1976	1954	1991	1959	1976	1962					
	NQ	22.9	20.0	23.5	22.5	20.3	41.0	31.0	24.4	18.4	22.0	21.1	24.0	22.9	20.0					
	MNQ	58.0	71.3	86.4	105	109	105	81.8	70.2	58.2	49.3	46.0	46.7	58.1	71.8					
	MQ	112	163	185	215	209	171	135	122	94.6	80.4	71.7	83.9	110	164					
	MHQ	341	570	615	665	597	434	397	374	285	256	195	285	340	569					
	HQ	988	2690	1600	2230	2150	2330	2050	1240	970	860	852	1890	988	2690					
	Jahr	2002	1993	1955	1990	1956	1994	1978	1953	1996	1966	1968	1998	2002	1993					
	1950/2006		1951/2007 57 Jahre																	
	Mh _N	mm																		
	Mh _A	mm	23	34	39	41	44	35	28	25	20	17	15	18	22	34				
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter		Unterschrittene Abflüsse m³/s					
				2007				2007					schreitungs		Abfluss-	Kalender	1951/2007	57 Kalenderjahre		
				Jahr				Jahr					dauer		jahr (*)	2007	2007	Obere	Untere	
				Datum				Datum					in Tagen					Hüllwerte	Hüllwerte	
		NQ	m³/s	45.4	am 28.10.2007		56.6	45.4	42.6	am 04.11.2007			(365)							
		MQ	m³/s	126	am 30.05.2007		148	105	142	am 30.05.2007			364	658	658	2140	1010	349		
		HQ	m³/s	812	bei W= 515 cm		721	812	812	bei W= 515 cm			363	637	637	1980	819	267		
		Nq	l/(s km²)	3.57	4.45		3.57	3.35	361	484	325		362	536	536	1420	706	233		
		Mq	l/(s km²)	9.94	11.7		8.23	11.1	360	480	497		360	480	484	1380	641	233		
		Hq	l/(s km²)	63.9	56.7		63.9	63.9	359	460	484		358	434	480	1220	553	196		
		h _N	mm						357	384	460		357	384	460	1040	501	192		
		h _A	mm	313	183		131	351	356	380	434		350	323	367	753	379	168		
				1951/2007 (*) 57 Jahre				1951/2007					340	273	323	562	304	143		
										330	227		274	410	260	132				
NQ		m³/s	18.4	am 04.07.1976		20.0	18.4	18.4	am 04.07.1976		320		204	241	377	231	118			
MNQ		m³/s	36.4			50.7	39.5	37.6			300		172	201	334	193	98.1			
MQ		m³/s	136			175	98.0	136			270		138	156	286	155	79.7			
MHQ		m³/s	1190			621	1230	1230			240		126	136	222	133	70.5			
HQ		m³/s	2690	am 21.12.1993		2690	2050	2690	am 21.12.1993		210		115	125	195	116	61.3			
HQ ₁		m³/s	899	bei W= 994 cm		835	385	899	bei W= 994 cm		183		102	118	171	102	51.4			
HQ ₅		m³/s	1630			1560	870	1630			150		88.0	104	151	85.8	42.2			
MNq		l/(s km²)	2.86	3.99		3.11	2.96	100	74.5	81.8	120		79.9	93.6	143	78.1	37.9			
Mq		l/(s km²)	10.7	13.8		7.71	10.7	90	72.6	78.1	110		77.7	86.0	135	70.8	35.9			
MHq		l/(s km²)	93.6	87.3		48.9	96.8	80	71.0	74.5	100		71.0	74.5	120	59.3	31.8			
		1951/2007 (*) 57 Jahre				1951/2007				70	68.1		72.0	111	56.1	31.2				
										60	66.5		68.8	102	53.1	30.0				
Mh _N		mm						50	64.1	65.1	40		62.8	62.4	91.9	46.2	28.4			
Mh _A		mm	337	215		123	337	30	60.0	58.9	25		58.9	55.7	86.5	40.4	26.9			
								20	56.6	15	53.0		51.4	83.1	36.1	25.7				
								10	51.7	9	51.4		50.6	80.8	33.3	24.9				
1		18.4	1.45	04.07.1976	2690	212	994	21.12.1993	8	51.1	8		51.1	50.3	79.9	32.1	24.5			
2	20.0	1.57	09.12.1962	2330	183	914	14.04.1994	3	50.9	7	50.9	48.4	78.6	31.2	24.5					
3	20.8	1.64	26.07.1964	2230	175	888	16.02.1990	6	50.8	4	50.8	48.3	76.7	30.5	24.0					
4	21.1	1.66	07.09.1991	2150	169	914	04.03.1956	5	50.6	4	50.6	48.1	73.9	29.9	23.8					
5	21.4	1.68	03.09.1964	2050	161	876	25.05.1978	4	48.4	3	48.4	47.8	73.6	29.1	23.4					
6	22.0	1.73	12.09.1959	1910	150	844	21.03.2002	3	48.3	2	48.3	46.5	73.4	28.2	22.6					
7	22.0	1.73	04.08.1954	1890	149	838	30.10.1998	2	48.1	1	48.1	45.4	71.5	27.2	22.3					
8	22.9	1.80	07.11.1976	1890	149	810	17.03.1988	1	46.5	0	46.5	43.3	69.1	25.5	21.4					
9	25.4	2.00	15.09.1991	1880	148	887	23.02.1970	0	45.4	0	45.4	42.6	66.8	18.4	18.4					
10	25.4	2.00	31.10.1971	1770	139	807	27.02.1997													

AEo : 206 km²

PNP : NN + 598.33 m

Lage : 9.0 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Horgen-Kläranlage

Gewässer : Eschach

Gebiet : Neckar

Nr. 0002446

	Tag	2006		2007														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	0,811	1,54	3,56	2,08	13,6	2,15	0,642	1,12	1,03	0,899	0,678	0,639	0,399	3,77			
	2.	0,767	1,31	4,31	2,53	12,8	1,80	0,642	1,13	1,04	0,855	0,642	0,566	0,400	4,10			
	3.	0,732	1,22	5,21	3,34	11,2	1,63	0,625	0,961	1,06	1,40	0,695	0,533	0,400	10,1			
	4.	0,744	1,64	5,42	3,04	7,48	1,68	0,619	0,843	2,29	1,01	1,14	0,530	0,399	12,5			
	5.	0,693	4,13	6,81	2,52	5,47	1,49	0,648	0,732	2,46	0,823	0,958	0,511	0,400	7,31			
	6.	0,715	3,53	4,45	3,45	4,51	1,35	0,660	0,682	2,40	0,785	0,770	0,519	0,411	5,68			
	7.	0,696	3,15	5,50	3,22	4,04	1,27	0,636	0,642	1,55	0,822	0,708	0,504	0,485	9,48			
	8.	0,636	2,55	4,31	4,66	3,43	1,22	0,631	0,616	1,49	1,18	0,699	0,506	0,529	9,69			
	9.	0,639	3,32	4,77	5,51	2,87	1,14	2,75	0,634	1,76	8,45	0,642	0,482	0,815	10,2			
	10.	0,651	3,00	3,81	4,51	2,68	1,11	1,44	1,16	1,96	4,14	0,622	0,460	1,15	10,3			
	11.	0,654	2,43	4,13	5,57	2,39	1,04	0,905	1,54	1,65	3,93	0,729	0,461	18,0	10,9			
	12.	1,76	2,03	5,85	13,8	2,19	1,00	0,744	1,25	1,42	4,65	0,696	0,455	12,6	8,25			
	13.	1,92	1,72	4,11	11,6	2,03	0,996	0,666	0,958	1,21	4,22	0,642	0,455	4,95	5,93			
	14.	2,18	1,49	3,22	8,72	1,83	0,961	0,777	1,15	1,00	2,44	0,566	0,453	3,66	4,79			
	15.	2,08	1,33	2,69	10,3	1,74	0,917	1,73	2,19	0,908	1,83	0,573	0,451	3,08	3,86			
	16.	1,42	1,23	2,38	6,25	1,61	0,917	1,11	1,86	0,852	1,50	0,527	0,463	2,58	3,19			
	17.	1,16	1,47	2,16	4,91	1,54	0,867	1,39	1,15	0,762	1,29	0,511	0,432	2,17	2,74			
	18.	1,02	1,47	2,15	4,11	1,53	0,855	1,91	1,82	1,13	1,15	1,02	0,497	1,94	2,34			
	19.	1,00	1,28	15,8	3,51	1,98	0,855	1,07	1,14	0,952	1,07	1,12	0,466	1,81	2,04			
	20.	1,03	1,13	8,52	3,08	1,97	0,829	0,861	0,958	0,826	1,04	0,805	0,449	1,47	1,81			
	21.	1,40	1,06	6,44	2,70	1,83	0,785	0,785	4,84	0,823	1,03	0,669	0,450	1,84	1,62			
	22.	3,04	0,975	4,89	2,43	1,99	0,767	0,770	3,25	1,80	0,996	0,613	0,453	3,99	1,50			
	23.	2,30	0,926	3,97	2,25	2,08	0,738	0,738	1,88	1,18	0,893	0,573	0,449	5,40	1,39			
	24.	1,91	0,926	3,43	2,09	2,26	0,723	0,625	1,31	2,07	0,925	0,566	0,449	7,90	1,33			
	25.	1,66	0,914	2,85	2,37	2,85	0,715	0,636	1,09	2,18	0,799	0,511	0,449	4,25	1,30			
	26.	1,33	0,870	2,50	3,88	4,28	0,715	0,573	1,26	1,22	0,726	0,543	0,437	3,71	1,20			
	27.	1,16	0,840	2,24	6,51	3,98	0,715	0,573	2,73	0,964	0,705	0,881	0,453	3,86	1,12			
	28.	1,07	0,826	2,08	5,60	2,81	0,678	0,933	2,22	0,855	0,672	0,896	0,402	3,31	1,06			
	29.	1,23	0,788	2,18		2,42	0,642	1,78	1,52	0,928	0,879	0,791	0,420	2,59	1,23			
	30.	2,01	0,785	2,36		2,13	0,642	2,68	1,16	1,63	0,814	0,681	0,419	2,93	1,09			
	31.		0,770	2,17		2,20		1,20		1,11	0,699		0,404		1,12			
Hauptwerte	Tag	8.	31.	28.	1.	18.	29. +	26. +	8.	17.	28.	17. +	28.	1. +	28.			
	NQ	0,636	0,770	2,08	2,08	1,53	0,642	0,573	0,616	0,762	0,672	0,511	0,402	0,399	1,06			
	MO	1,28	1,63	4,33	4,81	3,73	1,04	1,02	1,46	1,37	1,70	0,715	0,471	3,25	4,61			
	HQ	3,98	5,18	28,6	16,6	25,4	2,40	4,25	8,42	3,59	12,4	1,38	0,715	26,1	17,3			
	Tag	14.	5.	19.	12.	1.	1.	30.	21.	4.	9.	4. +	3. +	11.	4.			
	h _N mm	45	45	108	103	69	3	128	122	114	85	67	11	117	86			
	h _A mm	16	21	56	56	49	13	13	18	18	22	9	6	41	60			
	1947/2006			1948/2007														
	60 Jahre			60 Jahre														
	Jahr	1949 +	2003	1980	1972	1963	1950 +	1953 +	2004	1954	1998	1998	1967 +	1949 +	2003			
	NQ	0,273	0,336	0,230	0,228	0,305	0,346	0,398	0,344	0,284	0,250	0,209	0,224	0,273	0,336			
	MNQ	0,781	1,04	1,21	1,31	1,46	1,37	1,04	0,812	0,623	0,573	0,554	0,564	0,781	1,04			
	MO	2,42	3,55	3,90	4,28	4,60	3,07	2,16	1,82	1,25	1,18	1,02	1,35	2,44	3,54			
	MHQ	13,8	22,0	24,7	22,5	21,0	11,8	12,8	12,5	7,01	7,26	4,66	7,67	13,9	21,6			
	HQ	57,5	53,8	92,6	89,8	77,8	37,0	83,3	105	39,4	43,3	37,7	46,9	57,5	53,8			
	Jahr	1952	1952	1955	1970	1978	1983	1959	1953	1996	1969	1968	1998	1952	1952			
	Mh _N mm	83	85	83	74	74	69	97	97	90	94	68	72	82	86			
Mh _A mm	30	46	51	50	60	39	28	23	16	15	13	18	31	46				
Dauertabelle	Abflussjahr 2007			Kalenderjahr 2007			Dauertabelle	Unterschrittene Abflüsse in m³/s	Abfluss-jahr 2007	Kalender-jahr 2007	1948/2007							
	Winter			Sommer							Obere Hüllwerte							
	Jahr			cm							Mittlere Werte							
	Datum			Datum							Untere Hüllwerte							
	NQ m³/s	0,636	0,402	0,402	28.10.2007						(365)	15,8	18,0	70,6	29,9	10,4		
	MO "	2,79	1,12	1,96	19.01.2007						364	13,8	15,8	53,8	23,9	7,32		
	HQ "	28,6	12,4	28,6							363	13,6	13,8	42,5	20,3	5,41		
	Nq l/s km²	3,09	1,95	1,95							362	12,8	13,6	34,0	18,3	5,36		
	Mq "	13,5	5,45	9,50							361	11,6	12,8	33,3	17,0	5,12		
	Hq "	139	60,2	139							360	11,2	12,6	31,5	15,8	5,04		
	h _N mm	373	527	900							358	10,3	12,5	30,0	14,6	4,71		
	h _A mm	212	87	299							357	8,72	11,6	27,4	13,6	4,71		
	1948/2007			60 Jahre							1948/2007			356	8,52	11,2	27,1	12,9
														350	6,25	9,69	16,2	9,70
														340	4,89	6,51	12,4	7,14
														330	4,28	5,47	10,2	5,74
									320	3,93	4,66	8,16	4,87					
									300	2,85	3,88	6,09	3,70					
									270	2,19	2,69	4,56	2,72					
									240	1,83	2,16	3,70	2,08					
									210	1,42	1,74	3,10	1,66					
									200	1,29	1,54	2,89	1,54					
									182	1,15	1,27	2,60	1,37					
									150	0,996	1,07	2,11	1,10					
									130	0,899	0,952	1,83	0,995					
									120	0,855	0,893	1,71	0,943					
									110	0,822	0,843	1,57	0,885					
									100	0,785	0,791	1,41	0,838					
									90	0,738	0,738	1,32	0,789					
									70	0,681	0,669	1,22	0,702					
									60	0,642	0,642	1,18	0,666					
									50	0,636	0,619	1,10	0,634					
									40	0,613	0,543	1,05	0,602					
									30	0,530	0,504	0,987	0,567					
									25	0,511	0,463	0,956	0,552					
									20	0,466	0,453	0,932	0,534					
									15	0,455	0,449	0,920	0,514					
									10	0,450	0,432	0,896	0,493					
									9	0,449	0,420	0,893	0,490					
									8	0,449	0,419	0,891	0,486					
									7	0,449	0,404	0,884	0,481					
									6	0,449	0,404	0,884	0,478					
									5	0,437	0,402	0,872	0,471					
									4	0,432	0,400	0,869	0,460					
									3	0,420	0,400	0,869	0,454					
									2	0,419	0,400	0,863	0,449					
									1	0,404	0,399	0,863	0,436					
									0	0,402	0,399	0,863	0,421					
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser														
	m³/s		l/s km²	cm	Datum	m³/s		l/s km²	cm	Datum								
	1	0,209	1,01	29.09.1998		105	507	27.06.1953										
	2	0,224	1,10	14.10.1967		92,6	449	13.01.1955										
	3	0,228	1,08	01.02.1972		89,8	435	03.02.1970										
	4	0,230	1,11	23.01.1980		83,3	404	22.05.1959										
	5	0,233	1,13	05.09.1984		78,8	382	21.03.1978										
	6	0,250	1,21	18.08.1998		76,2	369	23.02.1970										
	7	0,259	1,25	03.10.1998		67,8	328	20.01.1951										
	8	0,262	1,27	26.08.1992		63,8	309	15.02.1990										
9	0,264	1,28	10.10.1983		57,5	279	11.11.1952											
10	0,273	1,32	14.09.1949+		55,0	266	09.02.1966											

AEo : 201 km²

PNP : NN + 430.20 m

Lage : 6.6 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Hopfau

Gewässer : Glatt

Gebiet : Neckar

Nr. 0004410

	Tag	2006		2007																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
Tageswerte	1.	1,62	2,09	11,3	4,80	45,0	2,38	0,962	2,55	2,93	1,71	0,890	0,903	0,570	6,92							
	2.	1,42	2,05	10,4	5,26	26,5	2,22	0,893	2,48	3,12	1,70	0,881	0,847	0,562	9,35							
	3.	1,42	1,94	10,7	5,46	23,6	2,19	0,885	2,85	3,56	1,80	1,53	0,803	0,562	24,8							
	4.	1,32	4,54	9,70	5,03	17,3	2,10	0,953	2,11	5,81	1,20	1,72	0,793	0,562	19,9							
	5.	1,21	10,3	12,4	4,70	12,5	1,97	0,949	1,86	9,80	1,03	1,15	0,814	0,562	12,5							
	6.	1,17	7,51	9,01	5,52	9,81	1,80	0,945	1,62	10,9	0,990	0,940	0,769	0,687	9,86							
	7.	1,17	5,98	10,8	5,07	8,64	1,78	0,847	1,82	6,54	1,80	0,876	0,660	0,754	22,3							
	8.	1,08	5,60	8,88	7,98	7,17	1,72	1,82	1,47	4,84	1,59	0,847	0,752	1,21	21,4							
	9.	1,27	6,80	11,7	10,2	6,13	1,67	10,2	1,44	4,06	5,13	0,801	0,748	3,65	19,8							
	10.	1,10	5,68	8,50	7,29	5,54	1,61	4,29	2,07	4,78	3,39	0,802	0,728	3,68	22,2							
	11.	1,33	4,75	8,48	9,63	4,99	1,59	2,11	3,75	3,83	3,28	1,64	0,689	41,2	19,4							
	12.	4,59	4,12	14,6	22,8	4,67	1,52	1,70	7,06	3,46	2,64	0,911	0,704	22,1	13,0							
	13.	3,35	3,65	9,18	21,9	4,32	1,45	1,34	3,56	2,94	2,44	0,805	0,660	9,29	9,75							
	14.	6,04	3,32	7,00	15,9	3,99	1,43	2,46	2,45	2,59	2,13	0,748	0,653	6,91	7,92							
	15.	4,50	3,05	5,90	18,7	3,68	1,38	5,16	3,22	2,30	2,12	0,748	0,653	5,32	6,73							
	16.	3,07	2,84	5,10	11,7	3,50	1,38	2,81	2,77	2,10	2,00	0,704	0,646	4,30	5,87							
	17.	2,39	3,00	4,61	9,35	3,32	1,29	3,58	2,08	1,86	1,73	0,701	0,662	3,79	5,26							
	18.	2,17	2,63	5,19	7,81	3,41	1,25	3,11	3,61	3,32	1,68	1,88	0,957	3,54	4,75							
	19.	1,91	2,36	41,4	6,64	4,28	1,22	2,16	2,26	2,30	1,58	1,34	0,666	3,32	4,27							
	20.	2,33	2,23	20,5	5,96	3,70	1,19	1,72	2,52	1,98	1,60	0,967	0,669	2,88	4,00							
	21.	5,49	2,06	15,4	5,28	3,20	1,18	1,55	18,0	2,45	1,62	0,851	0,620	2,96	3,81							
	22.	6,78	2,01	10,9	4,92	3,03	1,13	1,54	8,91	3,77	1,35	0,793	0,627	5,42	3,51							
	23.	4,75	1,86	8,88	4,51	3,14	1,12	1,36	6,56	2,76	1,04	0,789	0,550	9,56	3,26							
	24.	4,56	1,78	7,45	4,42	3,31	1,11	1,32	4,82	4,12	1,40	0,712	0,587	10,8	3,03							
	25.	3,67	1,72	6,25	4,76	3,56	1,06	1,31	3,93	3,73	1,07	0,682	0,589	6,64	2,89							
	26.	2,98	1,67	5,46	10,3	3,69	1,06	1,42	5,09	2,37	1,06	0,783	0,585	7,52	2,79							
	27.	2,59	1,65	5,04	14,5	3,24	1,02	1,27	6,52	2,07	1,05	1,41	0,577	7,40	2,64							
	28.	2,24	1,59	4,70	15,7	2,87	0,998	2,00	5,47	1,86	0,966	1,03	0,566	6,29	2,50							
	29.	2,46	1,48	4,72		2,69	0,949	4,46	4,09	2,67	1,31	1,66	0,562	5,17	2,40							
	30.	2,35	1,43	4,74		2,52	0,962	4,41	3,26	3,70	1,08	1,08	0,604	6,11	3,20							
	31.		1,55	4,67		2,70		2,42		1,99	0,677		0,562		2,94							
Hauptwerte	Tag	8.	30.	17.	24.	30.	29.	7.	9.	17.	31.	25.	23.	2.	29.							
	NQ	1.08	1.43	4.61	4.42	2.52	0.949	0.847	1.44	1.86	0.677	0.682	0.550	0.562	2.40							
	MO	2.74	3.33	9.79	9.15	7.62	1.46	2.32	4.01	3.69	1.75	1.02	0.684	6.11	9.12							
	HQ	9.73	17.3	75.2	31.5	63.4	3.96	16.4	25.6	16.1	8.94	5.03	1.40	61.3	34.2							
	Tag	14.	5.	19.	28.	1.	3.	9.	21.	5.	9.	18.	24.	11.	7.							
	h _N mm	77	72	182	169	87	2	186	169	156	75	75	13	186	133							
	h _A mm	35	44	130	110	101	19	31	52	49	23	13	9	79	122							
	1928/2006			1929/2007																		
	Jahr	1937 +	1953 +	1954 +	1963	1936 +	1936 +	1938 +	1934	1935 +	1935 +	1935	1992	1937 +	1953 +							
	NQ	0.230	0.354	0.446	0.744	0.689	0.569	0.689	0.465	0.293	0.177	0.203	0.308	0.230	0.354							
	MNQ	1.39	1.81	2.28	2.59	2.58	2.39	1.76	1.33	1.07	0.883	0.874	0.928	1.39	1.84							
	MO	4.20	5.85	6.69	7.07	6.74	4.84	3.14	2.63	2.00	1.70	1.77	2.58	4.37	6.00							
	MHQ	30.8	42.9	43.6	40.0	31.7	18.1	14.8	15.0	11.6	9.89	11.2	21.3	31.6	43.7							
	HQ	132	232	153	187	116	106	61.9	47.5	45.2	46.5	69.6	154	132	232							
	Jahr	1977	1947	2004	1990	1988	1983	1983	1994	1986	2000	1940	1998	1977	1947							
	Mh _N mm	110	126	122	113	99	81	96	95	93	92	77	89	109	127							
	Mh _A mm	54	78	89	85	90	62	42	34	27	23	23	34	56	80							
Dauertabelle	Abflussjahr 2007			Kalenderjahr 2007				Unterschreitungs Tage	Unterschrittene Abflüsse in m³/s													
	2007			2007					Abfluss-jahr 2007	Kalender-jahr 2007	1929/2007		78 Jahre	Abflussjahre Obere Untere Hüllwerte								
	Winter	Sommer	Jahr	cm	Datum	Jahr					Datum	Obere Hüllwerte			Mittlere Werte							
	NQ m³/s	0,949	0,550	0,550		23.10.2007			0,550	23.10.2007	(365)	45,0	45,0	232	51,8	13,0						
	MO "	5,66	2,24	3,95					4,71													
	HQ "	75,2	25,6	75,2		19.01.2007			75,2	19.01.2007												
	Nq l/s km²	4,72	2,73	2,73					2,73													
	Mq "	28,2	11,2	19,7					23,4													
	Hq "	374	127	374					374													
	h _N mm	589	674	1263					1433													
	h _A mm	441	177	620					739													
	1929/2007 78 Jahre			1929/2007					330	9,18							10,8	15,8	9,04	3,74		
	NQ m³/s	0,230	0,177	0,177		23.08.1935 +															0,177	23.08.1935 +
	MNQ "	1,07	0,699	0,646																	0,672	
	MO "	5,90	2,30	4,10																	4,11	
	MHQ "	81,5	35,6	85,2																	84,3	
	HQ "	232	154	232		29.12.1947															232	29.12.1947
HQ 1 "			23,3																			
HQ 5 "			113																			
MNq/l/s km²	5,32	3,48	3,21			3,34																
Mq "	29,3	11,5	20,4			20,5																
MHq "	405	177	424			419																
Mh _N mm	651	543	1194			1199																
Mh _A mm	459	182	643			645																
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser																		
	m³/s l/s km² cm Datum			m³/s l/s km² cm Datum																		
	1	0,177	0,88	23.08.1935	232	1154																29.12.1947
	2	0,181	0,89	25.08.2003	187	950			15.02.1990													
	3	0,201	1,01	01.09.1935	154	766			29.10.1998													
	4	0,230	1,14	15.09.2003	153	758			13.01.2004													
	5	0,230	1,14	08.11.1937	143	711			29.12.2001													
	6	0,244	1,21	01.09.1974	136	676			23.10.1986													
	7	0,260	1,29	30.08.1937	134	666			20.12.1993													
	8	0,262	1,30	31.08.1974	132	656			15.11.1977													
	9	0,291	1,44	03.08.1992	128	636			21.11.1930													
	10	0,293	1,46	29.07.1935	126	624			07.02.1984													

AEo : 331 km²

PNP :NN + 390.30 m

Lage: 6.3 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Bad Imnau

Nr. 0000462

Gewässer : Eyach

Gebiet : Neckar

	Tag	2006		2007											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	1,22	1,09	2,15	3,19	6,72	3,24	1,11	5,86	1,93	1,30	1,12	1,06	0,771	2,60
	2.	1,13	1,05	3,99	3,43	11,0	2,87	1,08	7,84	2,03	1,25	1,08	1,01	0,737	2,68
	3.	1,08	1,04	4,21	3,61	8,46	2,68	1,09	5,36	2,46	2,04	1,16	1,05	0,785	6,42
	4.	1,07	1,42	3,47	3,39	6,77	3,04	1,61	3,87	3,91	1,36	2,62	0,968	0,844	10,6
	5.	1,05	2,79	3,65	3,02	5,14	2,53	1,21	3,02	2,92	1,16	1,66	1,04	0,756	6,92
	6.	1,01	7,97	3,19	3,52	4,22	2,24	1,62	2,59	2,70	1,05	1,25	0,980	0,777	5,03
	7.	1,00	5,96	3,93	3,17	4,12	2,09	1,13	2,19	2,07	1,08	1,39	0,947	0,804	5,85
	8.	0,977	3,72	3,43	3,79	3,52	1,96	1,35	1,91	2,50	4,14	1,24	0,927	0,799	8,20
	9.	0,984	3,50	3,42	6,43	2,98	1,84	8,22	6,70	3,10	11,2	1,18	0,940	1,36	9,10
	10.	0,970	3,17	2,93	5,10	3,79	1,77	3,95	8,33	5,10	5,55	1,14	0,924	1,77	10,8
	11.	0,949	2,83	2,73	5,71	3,48	1,69	1,93	7,19	3,52	6,05	2,56	0,911	9,06	8,65
	12.	1,37	2,47	4,09	22,8	3,05	1,63	1,45	5,82	2,94	4,94	1,49	0,911	11,5	9,48
	13.	1,22	2,13	3,50	14,5	2,79	1,60	1,29	3,59	2,29	4,15	1,31	0,910	4,42	7,72
	14.	1,10	1,91	2,86	10,3	2,59	1,55	1,63	2,71	1,96	2,74	1,19	0,898	3,62	6,07
	15.	1,06	1,74	2,48	12,6	2,36	1,46	4,81	7,72	1,73	2,18	1,13	0,875	3,17	4,74
	16.	1,02	1,65	2,28	8,34	2,27	1,44	2,12	7,16	1,60	1,98	1,10	0,896	2,61	3,82
	17.	0,959	1,71	2,09	6,31	2,15	1,39	2,42	3,96	1,45	1,72	1,20	0,865	2,24	3,28
	18.	1,06	1,53	2,06	4,97	2,08	1,35	3,57	5,95	2,75	1,61	3,17	1,57	2,05	2,85
	19.	0,993	1,43	7,49	4,14	2,56	1,32	2,19	3,53	1,89	1,47	1,96	1,22	1,96	2,51
	20.	1,13	1,35	6,66	3,60	2,42	1,31	1,74	3,27	1,87	1,54	1,41	0,959	1,76	2,25
	21.	1,09	1,28	4,95	3,19	2,28	1,30	1,52	24,0	1,81	1,90	1,24	0,907	1,93	2,10
	22.	1,37	1,24	4,10	2,85	2,44	1,27	2,93	13,2	3,12	1,84	1,17	0,914	3,30	1,96
	23.	1,21	1,21	3,61	2,66	2,88	1,25	2,16	8,32	2,00	1,38	1,09	0,877	3,67	1,78
	24.	1,14	1,19	3,22	2,47	4,03	1,22	2,01	5,38	5,51	1,23	1,08	0,842	6,03	1,67
	25.	1,08	1,14	2,74	2,56	4,87	1,21	1,50	4,04	2,49	1,15	1,11	0,832	4,20	1,53
	26.	1,02	1,10	2,46	3,46	5,98	1,20	1,45	4,01	1,85	1,10	1,08	0,837	4,78	1,59
	27.	0,995	1,04	2,33	5,08	5,21	1,17	1,25	3,93	1,59	1,07	1,86	0,815	5,13	1,54
	28.	0,964	1,03	2,28	4,22	4,57	1,15	4,14	3,06	1,40	1,07	1,56	0,798	3,93	1,34
	29.	1,09	1,11	2,61	2,61	4,13	1,15	15,9	2,45	1,45	1,92	1,23	0,743	3,07	1,41
	30.	1,29	1,04	3,56	4,37	4,37	1,14	13,6	2,10	2,71	1,42	1,09	0,786	2,69	1,73
	31.		1,06	3,50	3,73	3,73		6,24		1,52	1,16		0,753		1,50
Hauptwerte	Tag	11.	28.	18.	24.	18.	30.	2.	8.	28.	6.	24.	29.	2.	28.
	NQ	0,949	1,03	2,06	2,47	2,08	1,14	1,08	1,91	1,40	1,05	1,08	0,743	0,737	1,34
	MO	1,09	2,03	3,42	5,66	4,10	1,70	3,17	5,64	2,46	2,38	1,43	0,934	3,02	4,44
	HQ	1,78	18,4	14,6	29,4	17,1	3,72	24,8	40,0	10,7	20,5	4,84	2,80	22,5	14,6
	Tag	12.	6.	19.	12.	2.	4.	29.	21.	24.	9.	18.	18.	12.	4.
	h _N mm	25	38	71	72	52	5	155	144	100	87	59	15	78	56
	h _A mm	9	16	28	41	33	13	26	44	20	19	11	8	24	36
		1930/2006		1931/2007											
				77 Jahre											
	Jahr	1949 +	1959 +	1944	1950	1932 +	1950 +	1934 +	1934 +	1950 +	1947	1949	1949	1949 +	1959 +
	NQ	0,234	0,179	0,141	0,234	0,171	0,443	0,212	0,171	0,190	0,115	0,127	0,127	0,234	0,179
	MNQ	0,878	1,07	1,20	1,56	1,64	1,60	1,35	1,09	0,870	0,690	0,687	0,700	0,874	1,08
	MO	2,49	3,39	3,93	4,46	4,69	3,83	3,46	3,16	2,24	1,85	1,71	1,80	2,47	3,43
	MHQ	13,6	20,4	21,4	23,1	19,7	15,0	23,7	22,0	19,3	15,7	11,7	9,61	13,5	20,6
	HQ	78,9	119	201	125	120	114	215	150	206	126	237	64,3	78,9	119
	Jahr	1965	1988	1955	1940	1937	1983	1994	1977	1953	2002	1940	1998	1965	1988
	Mh _N mm	65	64	59	57	60	70	100	106	95	92	68	65	64	64
	Mh _A mm	20	27	32	33	38	30	28	25	18	15	13	15	19	28
Dauertabelle		Abflussjahr 2007				Kalenderjahr 2007		Unterschnittene Abflüsse in m³/s							
		Winter	Sommer	Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum	Unter schreitungs Tage	Abfluss- jahr 2007	Kalender jahr 2007	1931/2007 Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	77 Abflussjahre Untere Hüllwerte	
	NQ m³/s	0,949	0,743	0,743		29.10.2007	0,737	02.11.2007	(365)						
	MO "	2,97	2,66	2,81			3,18		364	24,0	24,0	160	44,1	8,30	
	HQ "	29,4	40,0	40,0		21.06.2007	40,0	21.06.2007	363	22,8	22,8	78,5	30,5	7,72	
									362	15,9	15,9	62,2	25,3	5,39	
	Nq l/s km²	2,87	2,25	2,25			2,23		361	14,5	14,5	49,0	21,8	5,05	
	Mq "	8,98	8,03	8,50			9,60		360	13,6	13,6	40,1	19,3	4,38	
	Hq "	88,7	121	121			121		359	13,2	13,2	37,9	18,0	4,38	
									358	12,6	12,6	33,5	16,4	4,38	
	h _N mm	263	560	823			894		357	11,2	11,5	32,0	15,4	3,89	
	h _A mm	140	128	268			303		356	11,0	11,2	32,0	14,4	3,75	
									350	8,22	9,10	24,5	10,8	3,16	
									340	6,66	7,72	17,9	8,07	2,76	
									330	5,71	6,43	13,8	6,57	2,38	
Extremwerte		1931/2007 77 Jahre				1931/2007									
	NQ m³/s	0,141	0,115	0,115		25.08.1947	0,115	25.08.1947	320	4,97	5,85	12,1	5,54	1,93	
	MO "	0,708	0,518	0,454			0,480		300	4,01	4,74	9,57	4,35	1,50	
	MO "	3,80	2,37	3,08			3,08		270	3,43	3,73	7,21	3,31	0,976	
	MHQ "	48,6	48,7	67,8			68,1		240	2,79	3,19	4,72	2,63	0,935	
	HQ "	201	237	237		15.09.1940	237	15.09.1940	210	2,33	2,69	3,75	2,15	0,693	
									200	2,16	2,56	3,54	2,01	0,693	
	HQ 1 "			8,21					182	1,96	2,28	3,24	1,81	0,575	
	HQ 5 "			106					150	1,56	1,93	2,69	1,50	0,474	
									130	1,39	1,72	2,38	1,34	0,443	
									120	1,31	1,60	2,25	1,26	0,386	
	MNQ l/s km²	2,14	1,57	1,37			1,45		110	1,25	1,52	2,15	1,20	0,357	
	Mq "	11,5	7,15	9,31			9,30		100	1,22	1,44	2,06	1,13	0,357	
	Mh _N mm	147	147	205			206		90	1,17	1,35	2,00	1,06	0,357	
	Mh _A mm	375	526	901			903		70	1,10	1,21	1,79	0,934	0,288	
		179	114	294			293		60	1,08	1,16	1,64	0,864	0,288	
									50	1,06	1,11	1,53	0,799	0,288	
									40	1,04	1,08	1,49	0,746	0,261	
									30	0,984	0,959	1,39	0,691	0,212	
									25	0,964	0,914	1,32	0,662	0,212	
									20	0,940	0,898	1,25	0,633	0,171	
									15	0,911	0,844	1,21	0,599	0,155	
								10	0,877	0,804	1,14	0,563	0,141		
								9	0,875	0,799	1,09	0,555	0,141		
								8	0,865	0,798	1,08	0,550	0,141		
								7	0,842	0,788	1,08	0,547	0,141		
								6	0,837	0,785	1,08	0,531	0,141		
								5	0,832	0,777	1,08	0,523	0,141		
								4	0,815	0,771	1,06	0,513	0,141		
								3	0,798	0,756	1,06	0,505	0,141		
								2	0,786	0,753	1,03	0,493	0,141		
								1	0,753	0,743	0,995	0,476	0,127		
								0	0,743	0,737	0,988	0,454			

AEo : 138 km²

PNP : NN + 339.34 m

Lage : 3.4 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Tübingen

Gewässer : Steinlach

Gebiet : Neckar

Nr. 0002489

	Tag	2006		2007												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0,557	0,400	0,805	1,83	7,17	1,93	0,493	3,70	1,45	0,414	0,629	0,442	0,223	1,08	
	2.	0,434	0,396	0,997	1,77	6,63	1,76	0,490	3,51	1,85	0,427	0,595	0,432	0,208	1,03	
	3.	0,451	0,372	0,923	1,93	6,35	1,74	0,432	2,97	1,66	0,524	1,29	0,517	0,226	2,83	
	4.	0,443	0,636	0,831	2,12	5,60	1,74	0,416	2,32	1,66	0,453	1,19	0,387	0,246	3,82	
	5.	0,429	0,710	0,899	1,92	4,37	1,50	0,549	1,99	1,63	0,373	0,743	0,422	0,226	2,77	
	6.	0,400	3,00	0,905	1,96	3,71	1,35	0,471	1,71	1,34	0,457	0,781	0,367	0,241	2,31	
	7.	0,379	2,37	0,979	1,80	3,59	1,31	0,413	1,46	1,18	1,62	0,743	0,357	0,221	2,07	
	8.	0,365	1,71	0,899	2,07	2,98	1,18	1,04	1,36	1,48	3,93	0,681	0,338	0,252	3,06	
	9.	0,501	1,49	0,881	3,11	2,56	1,15	5,49	1,51	1,34	7,01	0,643	0,338	0,517	3,22	
	10.	0,407	1,46	0,814	2,55	3,05	1,12	2,38	1,16	1,35	3,89	0,554	0,335	0,558	3,43	
	11.	0,386	1,35	0,784	3,88	2,69	1,03	1,44	1,49	1,21	3,40	0,807	0,329	2,14	4,16	
	12.	0,654	1,17	1,20	7,83	2,50	1,02	1,12	1,96	1,14	2,94	0,562	0,316	2,60	5,00	
	13.	0,442	1,03	0,905	5,54	2,22	0,972	0,941	1,14	0,954	2,70	0,537	0,319	1,59	4,38	
	14.	0,413	0,959	0,899	4,54	2,02	0,954	1,57	1,15	0,894	2,19	0,521	0,291	1,53	3,68	
	15.	0,393	0,893	0,842	4,44	1,84	0,893	1,66	3,78	0,798	1,80	0,491	0,283	1,30	3,08	
	16.	0,400	0,831	0,814	3,70	1,71	0,875	1,08	3,43	0,798	1,63	0,483	0,271	1,17	2,53	
	17.	0,379	0,846	0,749	3,26	1,52	0,842	2,24	2,35	0,739	1,38	0,563	0,306	1,02	2,18	
	18.	0,430	0,743	0,761	2,81	1,54	0,831	2,53	2,53	1,17	1,28	1,15	0,499	0,936	1,89	
	19.	0,421	0,700	0,993	2,46	1,57	0,815	1,84	1,65	0,765	1,13	0,608	0,310	0,876	1,66	
	20.	0,401	0,628	0,847	2,14	1,35	0,743	1,46	4,09	1,15	1,06	0,541	0,285	0,804	1,46	
	21.	0,458	0,620	1,18	1,91	1,31	0,743	1,27	13,7	0,896	1,18	0,513	0,330	0,821	1,33	
	22.	0,424	0,603	0,990	1,71	1,27	0,709	1,18	7,14	1,53	0,972	0,495	0,285	1,12	1,15	
	23.	0,410	0,586	1,13	1,56	1,97	0,686	1,13	4,92	1,27	1,01	0,472	0,266	1,52	1,05	
	24.	0,396	0,556	1,07	1,41	2,87	0,628	1,41	3,76	1,71	0,842	0,425	0,263	1,96	0,942	
	25.	0,396	0,526	0,990	1,35	3,07	0,645	1,09	3,13	0,865	0,754	0,507	0,263	1,79	0,861	
	26.	0,380	0,531	0,972	1,91	3,19	0,599	0,843	2,69	0,719	0,695	0,472	0,263	1,86	0,838	
	27.	0,390	0,509	0,972	3,96	3,28	0,578	0,733	2,42	0,638	0,671	1,02	0,249	1,63	0,754	
	28.	0,358	0,492	1,24	3,17	2,97	0,557	2,07	2,05	0,616	0,652	0,562	0,238	1,49	0,708	
	29.	0,479	0,500	1,92		2,71	0,512	7,84	1,82	0,724	1,57	0,502	0,249	1,31	0,713	
	30.	0,414	0,477	2,16		2,44	0,509	6,54	1,65	1,03	0,870	0,453	0,243	1,17	0,782	
	31.		0,473	1,98		2,23		3,86		0,487	0,662		0,221		0,711	
Hauptwerte	Tag	28.	3.	17.	25.	22.	30.	7.	13.	31.	5.	24.	31.	2.	28.	
	NO	0,358	0,372	0,749	1,35	1,27	0,509	0,413	1,14	0,487	0,373	0,425	0,221	0,208	0,708	
	MO	0,426	0,889	1,04	2,81	2,98	0,997	1,81	2,95	1,13	1,56	0,651	0,323	1,05	2,11	
	HQ	1,92	6,57	2,55	10,2	10,5	2,11	14,5	44,2	5,26	13,1	4,43	1,17	4,41	5,51	
	Tag	12.	6.	29.	+	11.	1.	+	29.	23.	9.	3.	18.	11.	12.	
	h _N mm	30	35	55	74	66	2	175	128	100	111	57	18	79	68	
	h _A mm	8	17	20	49	58	19	35	55	22	30	12	6	20	41	
	1961/2006			1962/2007												
	Jahr	1964 +	1978	1964	1963 +	1963 +	1971 +	1971 +	1989	1972	1964 +	1979	1979	1964 +	1978	
	NQ	0,102	0,112	0,139	0,073	0,109	0,350	0,226	0,285	0,037	0,073	0,096	0,088	0,102	0,112	
	MNQ	0,552	0,774	0,811	0,990	1,07	1,21	0,928	0,741	0,494	0,404	0,397	0,425	0,551	0,783	
	MO	1,30	1,87	1,91	2,29	2,58	2,62	2,27	2,10	1,20	1,04	0,818	0,978	1,31	1,90	
	MHQ	6,15	8,30	7,59	9,11	9,56	11,2	15,6	22,7	12,7	14,8	5,86	5,86	6,23	8,37	
	HQ	28,1	34,5	28,4	29,6	44,5	67,1	85,3	157	87,5	116	29,6	35,0	28,1	34,5	
	Jahr	1972	1982	2004	1979	1988	1983	1978	1975	1963	2002	1968	1982	1972	1982	
	Mh _N mm	65	60	53	52	62	72	99	103	91	90	66	64	66	60	
	Mh _A mm	24	36	37	40	50	49	44	39	23	20	15	19	25	37	
	Abflussjahr 2007			Kalenderjahr 2007			Dauertabelle	Unter schreitungs Tage	Unterschnittene Abflüsse in m³/s							
	Winter			Sommer				Abfluss- jahr 2007	Kalender- jahr 2007	1962/2007		46 Jahre		Abflussjahr Untere Hüllwerte		
				Jahr				cm			Datum			Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	NQ m³/s	0,358	0,221	0,221				0,208	02.11.2007		(365)	13,7	13,7	46,6	18,1	4,99
	MO "	1,51	1,40	1,46				1,61			364	7,84	7,84	33,2	13,2	4,45
	HQ "	10,5	44,2	44,2				44,2	21.06.2007		363	7,83	7,83	23,4	11,3	4,45
	Nq l/s km²	2,60	1,60	1,60				1,51			362	7,17	7,17	19,3	9,76	4,08
	Mq "	10,9	10,1	10,5				11,7			361	7,14	7,14	14,4	8,76	3,63
	Hq "	76,1	320	320				320			360	7,01	7,01	13,0	8,17	3,44
	h _N mm	262	589	851				933			358	6,63	6,63	13,0	7,78	3,44
h _A mm	171	161	333			368				357	6,54	6,54	12,6	7,38	3,13	
1962/2007			46 Jahre			1962/2007			356	6,35	6,35	12,5	7,01	2,94		
									350	4,44	4,54	9,96	5,54	2,47		
									340	3,71	3,86	8,01	4,42	2,04		
									330	3,17	3,43	7,02	3,76	1,65		
									320	2,87	3,08	6,19	3,31	1,31		
									300	2,22	2,53	4,22	2,65	0,996		
									270	1,74	1,93	3,60	2,06	0,896		
									240	1,44	1,63	3,04	1,65	0,708		
									210	1,16	1,35	2,49	1,36	0,623		
									200	1,12	1,28	2,40	1,27	0,623		
									182	0,972	1,15	2,12	1,14	0,550		
									150	0,814	0,972	1,89	0,949	0,462		
									130	0,719	0,870	1,76	0,844	0,381		
									120	0,652	0,831	1,70	0,792	0,275		
									110	0,608	0,784	1,53	0,740	0,216		
									100	0,557	0,743	1,42	0,703	0,214		
									90	0,517	0,695	1,39	0,651	0,180		
									70	0,472	0,557	1,17	0,565	0,171		
									60	0,442	0,512	1,10	0,524	0,145		
									50	0,421	0,483	0,967	0,484	0,145		
									40	0,400	0,427	0,868	0,451	0,139		
									30	0,379	0,338	0,868	0,412	0,121		
									25	0,365	0,319	0,790	0,393	0,109		
									20	0,335	0,285	0,790	0,372	0,109		
									15	0,310	0,263	0,790	0,348	0,109		
									10	0,283	0,249	0,670	0,329	0,089		
									9	0,271	0,246	0,670	0,325	0,089		
									8	0,266	0,243	0,670	0,318	0,089		
									7	0,263	0,241	0,670	0,315	0,089		
									6	0,263	0,238	0,670	0,312	0,089		
									5	0,263	0,226	0,670	0,306	0,089		
									4	0,249	0,226	0,616	0,297	0,089		
									3	0,249	0,223	0,616	0,294	0,073		
									2	0,243	0,221	0,616	0,287	0,073		
									1	0,238	0,221	0,616	0,280	0,073		
									0	0,221	0,208	0,532	0,263	0,03		
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser												
	m³/s	l/s km²	cm	Datum	m³/s	l/s km²	cm	Datum								
	1	0,037	0,26	31.07.1972	157	1137		23.06.1975								
	2	0,073	0,52	13.02.1963	116	840		11.08.2002								
	3	0,088	0,64	21.10.1964	96,6	699		07.06.1971								
	4	0,088	0,64	21.10.1979	87,5	633		25.07.1963								
	5	0,089	0,64	31.07.1964	85,3	618		23.05.1978								
	6	0,096	0,69	18.09.1979	69,7	504		15.08.1972								
	7	0,102	0,73	30.10.1964	68,2	493		21.08.2005								
	8	0,102	0,73	01.11.1964	67,1	485		09.04.1983								
9	0,109	0,78	01.03.1963	65,7	476		20.08.1966									
10	0,112	0,81	07.12.1978	61,3	444		14.06.2003									

AEo : 160 km²

PNP :NN + 318.42 m

Lage: 5.1 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Riederich

Nr. 0000422

Gewässer : Erms

Gebiet : Neckar

	Tag	2006		2007																	
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
Tageswerte	1.	1,50	1,34	1,60	2,57	6,34	4,74	2,13	6,59	3,00	1,89	1,76	1,63	1,23	3,06						
	2.	1,48	1,29	1,69	2,62	6,14	4,42	2,12	6,21	3,11	1,83	1,70	1,62	1,22	2,98						
	3.	1,53	1,27	1,50	2,93	6,41	4,28	2,02	5,22	3,09	2,09	2,36	1,62	1,21	4,38						
	4.	1,43	1,57	1,43	3,18	5,94	4,16	1,97	4,69	3,15	1,77	2,27	1,60	1,27	4,50						
	5.	1,40	1,37	1,59	3,15	5,69	3,94	2,05	4,34	2,85	1,69	1,96	1,70	1,21	4,36						
	6.	1,38	2,29	1,56	3,25	5,24	3,81	1,89	4,02	2,82	1,64	2,02	1,56	1,32	4,23						
	7.	1,41	1,76	1,57	3,12	5,24	3,75	1,83	3,69	2,62	1,91	1,99	1,53	1,29	4,68						
	8.	1,33	1,71	1,60	3,38	4,69	3,63	2,98	3,41	2,95	5,27	1,85	1,55	1,26	5,51						
	9.	1,55	1,95	1,77	3,65	4,33	3,56	5,39	4,52	2,70	5,61	1,92	1,50	1,94	6,18						
	10.	1,41	1,92	1,62	3,49	4,96	3,47	3,35	3,49	2,57	4,98	1,92	1,50	2,10	6,64						
	11.	1,33	1,94	1,73	4,14	4,42	3,42	2,78	3,66	2,48	4,20	2,23	1,48	6,46	9,34						
	12.	1,62	1,95	1,82	5,62	4,38	3,37	2,51	4,02	2,44	3,85	2,10	1,48	7,16	11,8						
	13.	1,42	1,88	1,70	5,59	4,16	3,29	2,37	3,48	2,36	3,49	2,08	1,45	5,31	10,5						
	14.	1,39	1,83	1,74	5,38	3,97	3,22	2,77	3,59	2,28	3,16	2,04	1,40	5,01	9,10						
	15.	1,38	1,77	1,71	5,96	3,84	3,18	2,75	4,39	2,21	2,94	1,98	1,45	4,30	8,01						
	16.	1,34	1,72	1,69	5,59	3,72	3,13	2,42	3,70	2,17	2,98	1,92	1,41	3,82	7,03						
	17.	1,35	1,71	1,66	5,20	3,59	3,04	2,94	3,27	2,12	2,68	2,00	1,46	3,49	6,39						
	18.	1,39	1,64	1,63	4,77	3,59	2,96	2,82	3,57	2,45	2,49	2,53	1,60	3,35	5,73						
	19.	1,33	1,61	2,13	4,42	3,66	2,92	2,65	3,00	2,18	2,36	2,06	1,45	3,13	5,14						
	20.	1,33	1,59	1,89	4,07	3,48	2,86	2,51	2,89	2,64	2,42	1,95	1,43	2,98	4,70						
	21.	1,55	1,52	2,51	3,86	3,51	2,79	2,40	4,85	2,23	2,38	1,93	1,44	2,93	4,35						
	22.	1,41	1,49	2,30	3,61	3,46	2,71	2,39	5,31	2,62	2,20	1,85	1,38	3,24	4,05						
	23.	1,36	1,48	2,32	3,40	4,19	2,66	2,24	5,41	2,62	2,32	1,81	1,34	3,61	3,78						
	24.	1,36	1,45	2,31	3,23	4,42	2,61	2,30	4,53	2,57	2,10	1,80	1,31	3,72	3,56						
	25.	1,34	1,44	2,24	3,11	4,20	2,55	2,16	4,21	2,10	1,97	1,91	1,29	3,57	3,40						
	26.	1,30	1,40	2,19	3,17	4,98	2,45	2,10	3,99	1,95	1,89	1,79	1,26	3,72	3,21						
	27.	1,39	1,37	2,16	3,36	6,14	2,38	2,05	3,94	1,89	1,88	2,20	1,25	3,44	3,09						
	28.	1,33	1,35	2,34	3,60	5,86	2,31	3,53	3,57	2,05	1,82	1,82	1,24	3,29	2,98						
	29.	1,46	1,35	2,84		5,61	2,27	9,12	3,33	2,30	2,33	1,72	1,23	3,28	2,96						
	30.	1,31	1,31	2,81 e		5,14	2,20	10,9	3,21	2,63	1,93	1,67	1,24	3,16	2,90						
	31.		1,33	2,62 e		5,02		7,48		1,95	1,77		1,22		2,85						
Hauptwerte	Tag	26.	3.	4.	1.	22.	30.	7.	20.	27.	6.	30.	31.	5.	31.						
	NO	1,30	1,27	1,43	2,57	3,46	2,20	1,83	2,89	1,89	1,64	1,67	1,22	1,21	2,85						
	MO	1,40	1,60	1,94	3,91	4,72	3,20	3,19	4,14	2,49	2,64	1,97	1,44	3,10	5,20						
	HQ	2,43	4,79	4,07	7,58	9,98	5,17	14,4	22,6	11,1	16,7	5,76	3,30	9,54	12,8						
	Tag	7. +	6.	19.	28.	3.	1.	29.	9.	20.	8.	3.	2.	11.	13.						
	h _N mm	31	34	75	85	77	4	190	134	100	122	74	23	106	95						
	h _A mm	23	27	33	59	79	52	53	67	42	44	32	24	50	87						
	1922/2006			1923/2007																	
	84 Jahre																				
	Jahr	1943	1929	1929	1963	1972	1972	1925	1925	1923	1923	1928 +	1947	1943	1929						
	NQ	0,142	0,459	0,340	0,290	0,405	0,563	1,04	0,698	0,070	0,142	0,124	0,142	0,142	0,459						
	MNQ	1,52	1,76	1,91	2,32	2,49	2,81	2,44	2,12	1,76	1,50	1,38	1,33	1,51	1,76						
	MQ	2,37	2,86	3,16	3,60	4,13	4,30	3,73	3,35	2,55	2,19	2,00	2,04	2,41	2,87						
	MHQ	5,43	6,62	7,14	7,80	8,76	9,02	11,1	12,2	9,87	8,73	7,06	5,63	5,67	6,69						
	HQ	16,0	41,0	28,8	25,9	27,9	30,6	55,4	70,0	32,2	40,8	73,2	29,8	19,3	41,0						
	Jahr	1979	1947	1955	1970	1937	1983	1939	1971	2006	2002	1938	1938	1944	1947						
	Mh _N mm	71	66	64	59	62	75	102	114	105	102	74	68	71	67						
	Mh _A mm	38	48	53	54	69	70	62	54	43	37	32	34	39	48						
	Abflussjahr 2007			Kalenderjahr 2007			Unterschnittene Abflüsse in m³/s														
	Winter Sommer			Jahr		cm	Datum	Jahr		Datum	Dauertabelle	Unter schreitungs Tage	Unterschnittene Abflüsse in m³/s								
	Winter Sommer			Jahr		cm	Datum	Jahr		Datum			1923/2007	84 Jahre	Abflussjahr 2007		Kalender jahr 2007	1923/2007	84	Abflussjahre	
Winter Sommer			Jahr		cm	Datum	Jahr		Datum	Oberer Hüllwerte					Mittlere Werte	Untere Hüllwerte					
NQ m³/s	1,27	1,22	1,22	38	31.10.2007	1,21	05.11.2007														
MO "	2,78	2,64	2,71			3,16															
HQ "	9,98	22,6	22,6	138	09.06.2007	22,6	09.06.2007														
Nq l/s km²	7,91	7,59	7,59			7,56															
Mq "	17,4	16,5	16,9			19,7															
Hq "	62,4	141	141			141															
h _N mm	306	643	949			1085															
h _A mm	272	262	534			622															
1923/2007			84 Jahre			1923/2007															
NQ m³/s	0,142	0,070	0,070	10	29.07.1923	0,070	29.07.1923														
MNQ "	1,29	1,12	0,941			0,984															
MO "	3,40	2,64	3,02			3,02															
MHQ "	14,2	18,9	21,8			22,2															
HQ "	41,0	73,2	73,2	207	30.09.1938	73,2	30.09.1938														
HQ 1 "			4,81																		
HQ 5 "			28,7																		
MNQ l/s km²	8,07	6,99	5,88			6,15															
Mq "	21,2	16,5	18,9			18,9															
MHQ "	88,4	118	136			139															
Mh _N mm	397	566	963			967															
Mh _A mm	332	262	595			595															
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser																
	m³/s		l/s km²	cm	Datum	m³/s		l/s km²	cm	Datum											
	1	0,070	0,43	10	29.07.1923	73,2	457	207	30.09.1938												
	2	0,124	0,77	14	09.09.1928	70,0	437	211	07.06.1971												
	3	0,142	0,88	15	26.08.1923	55,4	345	177	13.05.1939												
	4	0,142	0,88	5	20.11.1943	46,3	289	163	07.05.1931												
	5	0,142	0,88	5	28.10.1947	43,6	272	166	23.05.1978												
	6	0,175	1,09	3	09.11.1964	41,0	255	150	29.12.1947												
	7	0,229	1,43	4	13.10.1949	40,8	255	191	10.08.2002												
	8	0,234	1,46	7	05.11.1947	36,3	226	137	20.08.1966												
9	0,257	1,60	19	18.09.1923	35,8	223	135	11.06.1965													
10	0,257	1,60	19	13.10.1928	34,9	217	133	28.05.1968													

AEo : 178 km²
 PNP : NN + 271.68 m
 Lage : 0,8 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Oberensingen Nr. 0002477
 Gewässer : Aich
 Gebiet : Neckar

	Tag	2006		2007											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	0,585	0,477	0,986	1,81	7,60	1,33	0,582	1,35	0,669	0,503	0,429	0,416	0,365	0,534
	2.	0,498	0,471	1,19	1,48	5,75	1,16	0,573	2,27	0,788	0,488	0,421	0,416	0,370	0,529
	3.	0,467	0,457	0,993	1,23	3,68	1,11	0,568	2,93	0,891	0,567	0,578	0,422	0,369	3,44
	4.	0,477	0,600	0,717	1,05	2,80	1,09	0,566	1,28	1,20	0,509	1,01	0,395	0,406	2,34
	5.	0,471	0,730	0,772	0,955	2,04	1,01	0,569	0,906	1,00	0,441	0,525	0,395	0,383	1,43
	6.	0,467	1,07	0,670	1,06	1,64	0,947	0,594	1,02	0,902	0,431	0,476	0,405	0,440	1,27
	7.	0,453	1,07	0,653	0,981	1,78	0,932	0,534	2,05	0,705	0,564	0,578	0,397	0,474	1,31
	8.	0,451	0,746	0,612	1,55	1,44	0,891	1,10	0,857	0,735	1,30	0,490	0,394	0,529	1,90
	9.	0,546	0,845	0,764	1,52	1,22	0,870	4,22	3,73	1,29	1,81	0,471	0,394	1,22	1,49
	10.	0,688	0,767	0,662	1,17	1,51	0,874	1,56	2,52	0,844	1,84	0,470	0,394	1,12	1,66
	11.	0,484	0,743	0,627	1,58	1,24	0,870	0,750	1,22	0,799	1,46	0,637	0,394	3,04	2,40
	12.	0,722	0,640	0,854	5,99	1,13	0,864	0,622	5,28	0,656	0,799	0,471	0,394	1,91	2,50
	13.	0,644	0,566	0,659	4,23	1,03	0,860	0,573	1,38	0,617	1,03	0,441	0,403	0,834	1,82
	14.	0,525	0,543	0,597	2,64	0,980	0,865	0,854	1,01	0,585	0,907	0,417	0,399	1,24	1,37
	15.	0,498	0,527	0,575	3,58	0,943	0,824	2,38	4,04	0,550	0,651	0,394	0,395	1,07	1,09
	16.	0,477	0,513	0,554	2,23	0,921	0,840	0,850	3,31	0,534	0,630	0,392	0,429	0,813	0,940
	17.	0,481	0,517	0,543	1,72	0,870	0,806	1,17	1,41	0,503	0,592	0,432	0,408	0,686	0,857
	18.	0,554	0,509	0,595	1,45	0,905	0,794	1,02	1,78	0,930	0,592	1,30	0,462	0,628	0,763
	19.	0,506	0,481	1,09	1,24	1,20	0,787	0,718	1,03	0,680	0,531	0,708	0,456	0,609	0,662
	20.	0,518	0,471	0,880	1,12	0,967	0,775	0,585	0,824	0,824	0,529	0,472	0,473	0,527	0,655
	21.	0,621	0,467	1,27	1,03	0,966	0,766	0,550	3,23	0,615	0,562	0,425	0,451	0,509	0,696
	22.	0,587	0,465	1,01	0,940	1,08	0,757	0,567	2,12	1,15	0,496	0,410	0,472	0,511	0,721
	23.	0,510	0,457	0,870	0,929	2,22	0,745	0,534	1,48	0,792	0,510	0,390	0,399	0,752	0,740
	24.	0,492	0,457	0,843	0,901	3,89	0,737	0,498	0,948	1,51	0,453	0,386	0,413	1,16	0,752
	25.	0,486	0,439	0,784	0,927	4,33	0,722	0,498	0,965	0,669	0,423	0,441	0,376	0,781	0,795
	26.	0,490	0,427	0,729	1,09	4,03	0,686	0,608	1,10	0,552	0,425	0,397	0,376	0,927	0,818
	27.	0,463	0,427	0,757	1,84	2,41	0,694	0,551	0,975	0,509	0,414	0,897	0,372	0,798	0,588
	28.	0,443	0,427	0,952	1,72	1,78	0,669	1,19	0,859	0,490	0,418	0,740	0,370	0,678	0,533
	29.	0,558	0,443	2,00	1,54	1,54	0,640	5,43	0,749	0,621	0,797	0,517	0,376	0,590	0,590
	30.	0,575	0,433	2,53	1,53	1,53	0,632	3,68	0,696	1,27	0,701	0,427	0,383	0,568	0,551
	31.		0,451	2,25	1,41	1,41		1,17		0,603	0,468		0,379		0,546
Hauptwerte	Tag	28.	26. +	17.	24.	17.	30.	25.	30.	28.	27.	24.	28.	1.	2.
	NQ	0,443	0,427	0,543	0,901	0,870	0,632	0,498	0,696	0,490	0,414	0,386	0,370	0,365	0,529
	MO	0,524	0,569	0,935	1,71	2,09	0,852	1,15	1,78	0,790	0,705	0,538	0,407	0,810	1,17
	HQ	1,01	1,70	2,98	7,72	9,86	1,56	9,86	14,7	2,47	2,98	2,15	0,632	4,30	5,57
	Tag	12.	6.	29. +	12.	1.	1.	29.	9.	24.	10.	18.	18. +	11.	3.
	h _N mm	24	26	59	70	65	1	126	160	81	77	50	10	77	55
	h _A mm	8	9	14	23	31	12	17	26	12	11	8	6	12	18
		1945/2006		1946/2007 62 Jahre											
	Jahr	1947 +	1947 +	1950	1949	1950	1950	1947 +	1948 +	1947	1952 +	1948	1947	1947 +	1947 +
	NQ	0,074	0,089	0,129	0,107	0,129	0,089	0,129	0,107	0,061	0,061	0,061	0,061	0,074	0,089
	MNQ	0,449	0,551	0,630	0,747	0,740	0,755	0,620	0,553	0,470	0,395	0,377	0,398	0,451	0,555
	MO	0,901	1,26	1,49	1,87	1,63	1,44	1,40	1,34	0,939	0,773	0,671	0,711	0,903	1,26
	MHQ	4,73	7,36	8,62	10,2	7,57	7,83	11,2	11,9	9,41	6,39	4,70	4,49	4,76	7,39
	HQ	23,7	37,4	72,0	77,5	30,8	62,2	142	88,3	86,4	74,3	47,0	38,7	23,7	37,4
	Jahr	2002	1982	1955	1970	1988	1983	1978	1971	1955	1966	1968	1982	2002	1982
	Mh _N mm	56	50	48	47	47	55	79	94	80	82	58	53	55	51
	Mh _A mm	13	19	22	25	25	21	21	20	14	12	10	11	13	19
Dauertabelle		Abflussjahr 2007				Kalenderjahr 2007		Unter schreitungs Tage		Unterschrittene Abflüsse in m³/s					
		Winter	Sommer	Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum	Abfluss-jahr 2007	Kalender-jahr 2007	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NQ m³/s	0,427	0,370	0,370		28.10.2007	0,365	01.11.2007	(365)	7,60	7,60	82,1	17,7	2,16	
	MO "	1,11	0,892	1,00		09.06.2007	1,07	09.06.2007		5,99	5,99	43,8	12,4	2,16	
	HQ "	9,86	14,7	14,7			14,7			5,75	5,75	28,8	9,60	1,94	
	Nq l/s km²	2,40	2,08	2,08			2,05			5,43	5,43	24,1	8,30	1,74	
	Mq "	6,23	5,01	5,62			6,04			5,28	5,28	23,7	7,14	1,46	
	Hq "	55,5	82,4	82,4			82,4			4,33	4,33	17,4	6,46	1,38	
	h _N mm	245	504	749			831			4,23	4,23	13,7	5,77	1,29	
	h _A mm	97	80	177			190			4,22	4,22	12,0	5,42	1,29	
										4,04	4,04	9,90	4,99	1,21	
										3,58	3,58	6,92	3,69	1,04	
										2,27	2,50	4,72	2,70	0,972	
										1,81	2,05	3,71	2,23	0,826	
										1,55	1,78	3,27	1,94	0,757	
										1,27	1,44	2,69	1,56	0,618	
										1,03	1,16	2,08	1,22	0,396	
Extremwerte									Dauertabelle	0,906	0,981	1,88	1,03	0,282	
										0,799	0,870	1,58	0,894	0,282	
										0,766	0,854	1,48	0,861	0,282	
										0,708	0,792	1,38	0,793	0,234	
										0,600	0,686	1,23	0,687	0,192	
										0,567	0,627	1,14	0,631	0,192	
										0,550	0,595	1,10	0,601	0,160	
										0,527	0,578	1,08	0,578	0,160	
										0,509	0,566	1,01	0,554	0,160	
										0,492	0,543	0,928	0,529	0,160	
										0,471	0,498	0,834	0,485	0,129	
										0,457	0,472	0,821	0,465	0,129	
										0,441	0,441	0,813	0,446	0,107	
										0,427	0,423	0,768	0,423	0,107	
										0,416	0,408	0,753	0,402	0,089	
								0,408	0,399	0,736	0,392	0,089			
								0,397	0,395	0,722	0,380	0,089			
								0,394	0,394	0,712	0,369	0,089			
								0,384	0,383	0,698	0,354	0,074			
								0,392	0,383	0,687	0,352	0,074			
								0,390	0,379	0,684	0,349	0,074			
								0,386	0,375	0,680	0,346	0,074			
								0,383	0,376	0,680	0,344	0,074			
								0,379	0,376	0,677	0,340	0,074			
								0,376	0,372	0,673	0,336	0,061			
								0,376	0,370	0,671	0,332	0,061			
								0,376	0,370	0,664	0,325	0,061			
								0,372	0,369	0,660	0,317	0,061			
								0,370	0,365	0,659	0,309	0,061			

AEo : 190 km²

PNP : NN + 265.13 m

Lage : 2.0 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Wendlingen

Gewässer : Lauter

Gebiet : Neckar

Nr. 0002431

	Tag	2006		2007													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0.957	0.888	1.12	2.82	7.18	3.59	1.11	6.64	1.93	1.43	1.86	1.16	0.704	2.27		
	2.	0.898	0.858	1.32	2.59	6.25	3.25	1.08	7.09	2.02	1.31	1.73	1.09	0.665	2.13		
	3.	0.903	0.840	1.31	2.83	5.82	2.99	1.09	5.53	2.14	1.74	2.35	1.07	0.672	3.83		
	4.	0.917	0.985	1.17	3.06	5.32	2.96	1.06	4.51	2.18	1.44	2.31	1.03	0.667	3.89		
	5.	0.891	0.993	1.22	2.84	4.76	2.73	1.16	3.84	2.14	1.21	1.89	1.03	0.561	3.42		
	6.	0.864	1.69	1.24	2.88	4.20	2.50	1.11	3.59	2.06	1.14	1.69	0.983	0.636	3.24		
	7.	0.859	1.76	1.24	2.79	4.31	2.42	1.07	3.19	1.93	1.39	1.86	0.974	0.762	4.44		
	8.	0.819	1.44	1.19	3.52	3.79	2.28	2.06	2.82	1.95	14.5	1.74	0.960	0.729	5.51		
	9.	0.926	1.49	1.33	3.95	3.45	2.20	5.73	3.56	1.86	10.5	1.75	0.937	1.70	5.44		
	10.	0.935	2.11	1.21	3.55	4.06	2.07	3.17	3.14	1.99	9.54	1.71	0.901	2.06	5.86		
	11.	0.849	1.84	1.23	3.84	3.71	2.00	2.07	2.59	2.08	8.05	4.25	0.889	10.2	12.7		
	12.	1.25	1.75	1.41	6.35	3.50	1.96	1.75	3.12	1.99	5.87	2.85	0.895	9.13	13.0		
	13.	1.07	1.58	1.35	5.91	3.18	1.84	1.53	2.38	1.73	4.76	2.30	0.867	5.32	9.76		
	14.	1.04	1.40	1.34	5.19	2.95	1.78	1.59	2.28	1.59	4.02	2.01	0.845	5.47	7.86		
	15.	0.970	1.35	1.29	7.97	2.80	1.70	2.32	3.25	1.48	3.38	1.81	0.837	4.32	6.54		
	16.	0.940	1.30	1.31	6.00	2.64	1.69	1.90	2.92	1.45	3.34	1.67	0.858	3.46	5.51		
	17.	0.913	1.29	1.21	5.07	2.47	1.58	2.67	2.28	1.36	2.89	1.60	0.825	2.98	4.65		
	18.	0.964	1.20	1.16	4.45	2.42	1.55	2.66	2.38	1.66	2.69	2.21	1.03	2.80	4.03		
	19.	0.898	1.12	1.40	3.95	2.76	1.55	2.17	2.06	1.41	2.46	1.69	0.889	2.52	3.44		
	20.	0.934	1.07	1.47	3.59	2.52	1.47	1.87	1.79	2.24	2.41	1.46	0.936	2.27	3.16		
	21.	0.996	1.08	3.09	3.26	2.42	1.47	1.70	3.77	1.44	2.33	1.40	0.918	2.22	2.86		
	22.	1.06	1.03	2.56	3.02	2.48	1.47	1.59	4.94	1.84	2.15	1.32	0.876	2.88	2.61		
	23.	0.997	1.00	2.26	2.80	3.96	1.39	1.51	4.66	1.62	2.83	1.26	0.827	3.13	2.40		
	24.	0.933	0.987	2.15	2.65	4.95	1.29	1.45	3.34	2.17	2.28	1.23	0.781	3.21	2.26		
	25.	0.950	0.957	1.96	2.49	4.92	1.27	1.35	2.93	1.45	2.15	1.34	0.767	3.01	2.14		
	26.	0.911	0.907	1.85	2.55	5.49	1.26	1.29	2.74	1.33	1.99	1.23	0.740	3.33	1.99		
	27.	0.895	0.915	1.83	3.02	6.20	1.21	1.29	2.91	1.23	1.85	1.80	0.701	2.98	1.90		
	28.	0.882	0.910	2.00	3.04	5.19	1.17	2.24	2.45	1.18	1.82	1.48	0.715	2.69	1.76		
	29.	0.931	0.898	3.61		4.77	1.16	15.5	2.19	1.63	2.67	1.32	0.685	2.54	1.69		
	30.	0.948	0.901	3.64		4.30	1.11	14.9	2.06	2.74	2.25	1.19	0.755	2.38	1.71		
	31.		0.915	3.09		3.94		8.21		1.62	1.92		0.740		1.74		
Hauptwerte	Tag	8.	3.	1.	25.	18. +	30.	4.	20.	28.	6.	30.	29.	5.	29.		
	NO	0.819	0.840	1.12	2.49	2.42	1.11	1.06	1.79	1.18	1.14	1.19	0.685	0.561	1.69		
	MO	0.943	1.21	1.73	3.79	4.09	1.90	2.91	3.36	1.79	3.49	1.81	0.887	2.87	4.31		
	HQ	1.70	2.65	4.85	9.90	8.47	3.85	31.5	9.60	16.5	35.5	7.41	1.37	13.5	16.5		
	Tag	12.	6.	21. +	15.	1.	1.	29.	22.	20.	8.	11.	18.	11.	11.		
	h _N mm	32	34	71	84	77	4	187	123	122	140	78	21	101	89		
	h _A mm	13	17	24	48	58	26	41	46	25	49	25	13	39	61		
	1928/2006			1929/2007													
				79 Jahre													
	Jahr	1947	1948	1949	1963 +	1963	1950 +	1948	1948	1945	1945	1947	1947	1947	1947	1948	
	NQ	0.139	0.083	0.161	0.509	0.554	0.797	0.224	0.224	0.130	0.160	0.146	0.118	0.139	0.083		
	MNQ	1.16	1.40	1.51	1.85	1.93	2.01	1.64	1.39	1.17	1.01	0.988	0.957	1.16	1.41		
	MO	2.34	2.91	3.26	3.76	4.18	4.03	3.27	2.93	2.15	1.94	1.75	1.85	2.37	2.92		
	MHQ	7.79	9.99	11.1	11.8	12.5	12.8	14.1	13.9	11.7	11.6	7.63	7.52	7.93	10.1		
	HQ	37.0	62.2	72.9	44.5	58.5	110	83.9	79.9	49.0	100	61.0	50.3	37.0	62.2		
	Jahr	1944	1947	2004	1935	2002	1994	1931	1971	1992	2002	1951	1998	1944	1947		
	Mh _N mm	74	66	63	59	65	80	100	110	101	100	75	73	73	67		
	Mh _A mm	32	41	46	48	59	55	46	40	30	27	24	26	32	41		
Dauertabelle	Abflussjahr 2007						Kalenderjahr 2007			Unter schreitungs Tage	Unterschnittene Abflüsse in m³/s						
	Winter		Sommer		Jahr	cm	Datum	Jahr			Datum	Abfluss- jahr 2007	Kalender jahr 2007	1929/2007		79 Abflussjahre	
														Obere Hüllwerte	Mittlere Werte		Untere Hüllwerte
	NQ m³/s	0.819	0.685	0.685		29.10.2007	0.561	05.11.2007			(365)						
	MO "	2.26	2.37	2.32			2.74				364	15.5	15.5	83.9	22.5	6.02	
	HQ "	9.90	35.5	35.5		08.08.2007	35.5	08.08.2007			363	14.9	14.9	52.8	17.7	5.70	
	Nq l/s km²	4.31	3.61	3.61			2.95				362	14.5	14.5	29.2	14.9	5.22	
	Mq "	11.9	12.5	12.2			14.4				361	10.5	13.0	26.1	13.4	4.91	
	Hq "	52.1	187	187			187				360	9.54	12.7	24.1	12.3	4.91	
	h _N mm	302	671	973			1097				359	8.21	10.5	22.4	11.7	4.75	
	h _A mm	186	199	384			455				358	8.05	10.2	21.4	11.0	4.60	
	1929/2007						1929/2007				357	7.97	9.76	21.0	10.6	4.60	
	79 Jahre										356	7.18	9.54	20.4	10.2	4.29	
											350	6.00	7.18	18.5	8.49	3.70	
								340	5.07	5.86	15.5	6.89	2.83				
								330	4.31	5.32	13.9	5.92	2.58				
								320	3.84	4.66	12.1	5.24	2.24				
								300	3.25	3.83	9.51	4.27	1.76				
								270	2.74	3.14	6.49	3.37	1.30				
								240	2.30	2.80	5.38	2.75	1.09				
								210	2.00	2.41	4.29	2.32	0.750				
								200	1.92	2.28	3.99	2.20	0.698				
								182	1.76	2.15	3.43	1.99	0.554				
								150	1.48	1.87	2.83	1.69	0.418				
								130	1.36	1.73	2.67	1.54	0.375				
								120	1.32	1.68	2.57	1.47	0.333				
								110	1.27	1.58	2.50	1.40	0.333				
								100	1.22	1.47	2.45	1.34	0.333				
								90	1.17	1.40	2.34	1.28	0.333				
								70	1.06	1.29	2.21	1.16	0.260				
								60	0.987	1.22	2.15	1.10	0.248				
								50	0.948	1.16	2.12	1.04	0.230				
								40	0.917	1.09	2.06	0.985	0.212				
								30	0.898	0.960	1.99	0.924	0.193				
								25	0.891	0.895	1.96	0.901	0.182				
								20	0.876	0.858	1.91	0.869	0.179				
								15	0.858	0.781	1.85	0.833	0.172				
								10	0.827	0.740	1.76	0.794	0.164				
								9	0.825	0.729	1.74	0.785	0.147				
								8	0.819	0.715	1.74	0.777	0.147				
								7	0.781	0.704	1.74	0.769	0.146				
								6	0.767	0.701	1.67	0.763	0.146				
								5	0.755	0.685	1.67	0.757	0.145				
								4	0.740	0.672	1.66	0.744	0.144				
								3	0.740	0.667	1.63	0.730	0.126				
								2	0.715	0.665	1.63	0.720	0.119				
								1	0.701	0.636	1.61	0.706	0.119				
								0	0.685	0.561	1.59	0.681	0.083				
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser													
	m³/s	l/s km²	cm	Datum	m³/s	l/s km²	cm	Datum									
	1	0.083	0.43	28.12.1948	110	576		13.04.1994									
	2	0.118	0.62	27.10.1947	100	526		11.08.2002									
	3	0.130	0.68	30.07.1945	83.9	441		07.05.1931									
	4	0.139	0.73	02.11.1947	79.9	420		07.06.1971									
	5	0.146	0.76	07.09.1947	72.9	383		13.01.2004									
	6	0.160	0.84	05.08.1945	72.2	380		24.05.1978									
	7	0.161	0.84	12.01.1949	65.8	346		21.08.2005									
	8	0.182	0.95	22.08.1947	64.4	338		07.06.1969									
9	0.190	0.99	28.08.1949	62.2	327		29.12.1947										
10	0.195	1.02	10.11.1943	61.0	320		08.09.1951										

AEo : 360 km²
 PNP : NN + 343.24 m
 Lage : 27,5 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Salach Nr. 0076179
 Gewässer : Fils
 Gebiet : Neckar

	Tag	2006		2007													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	1,60	1,80	2,06	6,59	15,1	6,29	1,89	14,7	3,83	2,73	4,24	3,61	2,13	7,86		
	2.	1,73	1,78	2,72	6,88	15,4	5,69	1,84	15,0	4,21	2,56	3,90	3,40	2,10	7,54		
	3.	1,63	1,73	3,13	7,82	14,7	5,36	1,82	12,5	4,59	3,12	4,63	3,24	2,04	11,2		
	4.	1,59	1,84	3,11	7,92	13,6	5,24	1,78	9,87	5,33	2,55	5,06	3,08	2,05	13,0		
	5.	1,54	2,21	3,14	7,11	11,9	4,65	1,90	8,06	6,60	2,35	5,03	2,98	2,03	11,8		
	6.	1,51	2,26	3,21	7,12	10,2	4,26	1,82	7,09	6,49	2,27	5,23	2,94	2,22	11,5		
	7.	1,54	2,48	3,31	6,74	9,07	3,96	1,75	6,11	5,60	2,30	5,38	2,85	2,27	18,3		
	8.	1,52	2,36	3,21	8,54	7,77	3,71	2,99	5,23	5,20	12,4	5,16	2,83	2,81	20,2		
	9.	1,53	2,87	3,22	9,51	6,84	3,49	8,61	4,73	4,88	16,0	4,91	2,79	5,33	19,5		
	10.	1,58	4,63	3,00	8,35	7,52	3,36	5,95	4,29	4,91	16,0	4,81	2,72	8,93	18,9		
	11.	1,57	4,25	3,11	8,21	6,71	3,15	4,16	3,90	4,73	18,2	9,70	2,63	45,9	35,8		
	12.	2,36	3,75	3,63	11,5	6,21	2,97	3,32	3,97	4,59	13,2	8,14	2,58	35,9	37,4		
	13.	2,39	3,25	3,42	12,7	5,79	2,81	2,77	3,42	4,03	9,95	6,96	2,51	21,5	26,5		
	14.	2,49	2,93	3,39	12,5	5,33	2,67	2,70	3,12	3,69	8,02	6,08	2,44	18,5	21,6		
	15.	2,47	2,75	3,31	18,6	4,95	2,58	3,29	7,02	3,51	6,65	5,31	2,44	14,8	18,4		
	16.	2,20	2,64	3,14	15,3	4,70	2,53	2,87	5,56	3,35	6,85	4,90	2,43	12,2	15,8		
	17.	2,02	2,58	2,92	12,6	4,48	2,45	4,14	4,00	3,11	5,55	4,79	2,42	10,4	13,7		
	18.	2,01	2,43	2,73	10,3	4,36	2,39	3,73	3,93	3,62	5,02	5,98	2,54	9,24	12,0		
	19.	1,90	2,31	3,81	8,61	4,95	2,36	3,26	3,37	3,00	4,53	5,07	2,40	8,38	10,5		
	20.	2,11	2,24	3,81	7,51	4,54	2,30	2,82	3,27	2,84	4,54	4,60	2,50	7,51	9,31		
	21.	2,27	2,18	6,56	6,58	4,32	2,24	2,60	8,63	2,76	4,39	4,27	2,51	7,01	8,43		
	22.	2,40	2,11	6,10	5,91	4,33	2,20	2,39	9,72	2,93	3,87	3,93	2,40	8,25	7,71		
	23.	2,29	2,06	5,42	5,39	5,24	2,15	2,27	8,80	2,65	12,7	3,65	2,32	9,67	7,08		
	24.	2,12	2,05	5,03	4,97	5,85	2,11	2,11	6,75	3,25	8,84	3,71	2,27	9,28	6,58		
	25.	2,03	2,02	4,42	4,63	8,70	2,05	2,01	6,05	2,62	6,89	3,74	2,23	8,68	6,14		
	26.	1,89	1,97	4,11	5,16	13,3	2,04	1,97	5,57	2,44	5,91	3,61	2,19	8,96	5,74		
	27.	1,89	1,91	3,83	7,55	13,7	1,96	1,90	5,47	2,35	5,26	5,31	2,11	8,56	5,39		
	28.	1,89	1,88	3,78	8,08	11,3	1,92	3,07	4,97	2,28	4,83	4,70	2,08	7,97	5,11		
	29.	1,88	1,82	4,70		9,47	1,90	30,7	4,48	3,19	5,80	4,24	2,08	7,44	4,86		
	30.	1,87	1,80	5,70		8,14	1,94	36,1	4,11	4,74	5,06	3,84	2,23	7,50	4,82		
	31.		1,73	6,23		7,11		18,8		3,06	4,53		2,23		4,85		
Hauptwerte	Tag	6.	31.	1.	25.	21.	29.	7.	14.	28.	6.	26.	28.	5.	30.		
	NQ	1,51	1,73	2,06	4,63	4,32	1,90	1,75	3,12	2,28	2,27	3,61	2,08	2,03	4,82		
	MO	1,93	2,41	3,85	8,67	8,25	3,09	5,40	6,46	3,88	6,87	5,03	2,58	9,98	13,1		
	HQ	3,73	5,36	9,57	22,0	16,8	6,69	66,7	22,1	7,85	26,2	12,2	4,49	67,2	48,9		
	Tag	12.	10.	21.	15.	1.	1.	29.	21.	30.	11.	11.	1.	11.	11.		
	h _N mm	45	40	83	92	67	3	203	136	115	150	90	16	125	101		
	h _A mm	14	18	29	58	61	22	40	47	29	51	36	19	72	98		
	1941/2006			1942/2007													
	Jahr	1964	1953	1973	1963 +	1963	2007	1948 +	1950	1952	1952	1947	1949	1964	1953		
	NQ	0,615	0,773	0,889	0,971	0,971	1,90	1,54	1,07	0,563	0,422	0,680	0,588	0,615	0,773		
	MNQ	2,15	2,77	3,01	3,77	3,95	4,19	3,16	2,57	2,19	1,82	1,70	1,64	2,11	2,81		
	MO	4,79	6,52	7,10	8,52	9,47	8,08	5,71	5,17	4,04	3,18	2,82	3,29	4,88	6,71		
	MHQ	15,9	22,4	24,4	26,2	25,5	20,4	18,1	20,4	15,9	15,0	9,07	11,9	16,8	23,6		
	HQ	95,3	97,3	118	111	152	157	85,2	126	65,5	194	33,8	97,0	95,3	97,3		
	Jahr	1973	1947	2004	1990	1956	1994	1978	1963	1987	1984	2000	1998	1973	1947		
	Mh _N mm	80	78	77	69	75	82	101	117	107	101	78	75	81	80		
	Mh _A mm	34	48	53	57	70	58	42	37	30	24	20	24	35	50		
Dauertabelle	Abflussjahr 2007						Kalenderjahr 2007			Unter schreitungs Tage	Unterschnittene Abflüsse in m³/s						
	Winter		Sommer		cm		Datum				Abfluss- jahr 2007	Kalender jahr 2007	1942/2007		Abflussjähre Obere Hüllwerte	64 Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	Jahr		cm		Datum		Datum										
	NQ m³/s	1,51	1,75	1,51			06.11.2006	1,75			07.05.2007	(365)					
	MO "	4,66	5,03	4,84			29.05.2007	6,42			11.11.2007	364	36,1	45,9	122	45,5	14,1
	HQ "	22,0	66,7	66,7				67,2				363	30,7	37,4	111	37,9	13,7
	Nq l/s km²	4,20	4,85	4,20				4,85				362	18,8	36,1	62,8	32,0	13,1
	Mq "	12,9	14,0	13,5				17,8				361	18,6	35,9	60,2	28,7	12,2
	Hq "	61,0	185	185				187				360	18,2	35,8	59,6	26,0	11,1
	h _N mm	330	710	1040				1181				359	16,0	30,7	56,7	24,5	10,8
	h _A mm	202	222	424				562				358	16,0	26,5	55,9	23,2	10,6
	1942/2007 64 Jahre						1942/2007				15,4	21,6	50,9	22,2	9,95		
	NQ m³/s	0,615	0,422	0,422			31.08.1952	0,422			31.08.1952	357	15,4	21,6	48,3	21,4	9,76
	MNO "	1,75	1,35	1,20				1,25				356	15,3	21,5	48,3	17,6	8,79
	MO "	7,41	4,04	5,72				5,73				350	13,6	18,5	32,8	17,6	8,79
	MHO "	51,5	37,4	61,7				62,8				340	11,5	15,0	28,8	14,2	7,53
	HQ "	157	194	194			10.08.1984	194			10.08.1984	330	9,07	12,7	24,0	12,2	6,54
	HQ 1 "			18,7								320	8,14	11,5	21,8	10,7	5,19
HQ 5 "			89,3						300	6,84	8,93	17,7	8,64	3,74			
Extremwerte	Niedrigwasser						Hochwasser										
	m³/s	l/s km²	cm	Datum		m³/s	l/s km²	cm	Datum								
	1	0,422	1,17	31.08.1952		194	538		10.08.1984								
	2	0,563	1,56	13.07.1952		157	434		13.04.1994								
	3	0,588	1,63	24.10.1949		152	420		03.03.1956								
	4	0,615	1,70	08.11.1964		126	350		22.06.1963								
	5	0,659	1,83	29.08.1943		118	327		13.01.2004								
	6	0,680	1,88	07.09.1947		115	319		21.01.1951								
	7	0,694	1,92	27.10.1961		111	308		15.02.1990								
	8	0,694	1,92	26.11.1961		97,3	270		29.12.1947								
	9	0,720	1,99	13.09.1959		97,0	269		29.10.1998								
	10	0,731	2,03	05.09.1943+		95,3	264		16.11.1973								

Ausfalljahre : 2002-2003

Vorgängerpegel bis 2003: Süßen, Pnr. 1409.

Der Wert HQ5 ist nach dem Regionalisierungsverfahren (LUBW, 2007) ermittelt.

AEo : 704 km²
 PNP : NN + 251.61 m
 Lage : 2.0 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Plochingen
 Gewässer : Fils
 Gebiet : Neckar

	Tag	2006		2007															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	2,90	2,94	4,08	12,9	32,0	9,34	2,82	22,8	5,60	4,28	5,60	4,89	2,73	9,53				
	2.	2,78	2,84	6,97	11,7	26,7	8,51	2,80	29,2	6,40	3,99	5,21	4,70	2,68	9,14				
	3.	2,72	2,85	7,51	11,4	24,2	8,02	2,83	23,1	7,45	5,75	6,81	4,52	2,66	16,3				
	4.	2,64	3,46	6,20	11,0	20,8	7,92	2,74	15,7	9,09	4,57	8,21	4,40	2,77	17,0				
	5.	2,55	4,24	5,71	9,90	17,6	6,97	2,89	12,2	11,8	3,72	6,92	4,20	2,68	14,6				
	6.	2,53	6,59	5,58	10,3	14,9	6,49	2,90	11,0	10,8	3,57	6,85	4,07	3,36	14,9				
	7.	2,44	6,36	5,61	10,1	15,0	6,14	2,71	9,80	8,11	4,02	7,30	3,94	3,40	33,4				
	8.	2,44	4,96	5,33	17,2	12,7	5,80	5,38	7,86	7,29	37,2	6,72	3,84	4,89	33,1				
	9.	2,68	5,94	5,48	16,2	10,7	5,60	19,8	14,0	7,11	34,0	6,42	3,71	8,19	29,0				
	10.	2,55	8,76	4,96	12,9	12,4	5,44	10,5	9,01	8,19	35,8	6,07	3,63	15,7	27,8				
	11.	2,57	7,17	5,02	12,8	10,6	5,22	6,33	7,08	7,94	32,9	12,9	3,51	79,2	58,6				
	12.	4,23	6,70	5,63	22,8	9,70	5,04	5,36	8,07	7,38	20,4	10,1	3,46	54,6	57,8				
	13.	4,34	5,80	5,17	21,9	8,95	4,81	4,49	6,51	6,05	15,5	8,45	3,45	29,5	39,2				
	14.	4,60	5,16	5,19	20,4	8,23	4,66	4,75	6,12	5,44	12,3	7,44	3,26	32,6	30,3				
	15.	4,50	4,77	4,80	40,8	7,71	4,46	6,60	22,8	4,95	9,69	6,57	3,25	23,1	24,3				
	16.	3,77	4,46	4,64	24,4	7,31	4,35	5,17	18,2	4,79	11,1	6,08	3,24	17,5	19,7				
	17.	3,47	4,67	4,65	18,4	6,83	4,14	8,40	9,31	4,47	8,43	5,87	3,19	14,2	16,7				
	18.	3,60	4,18	4,49	14,8	6,52	4,04	6,20	9,11	5,36	7,43	10,6	3,64	12,5	14,2				
	19.	3,26	3,93	6,50	12,5	8,04	3,91	5,21	6,66	4,44	6,56	7,54	3,32	11,3	12,4				
	20.	3,83	3,72	6,44	10,8	7,45	3,90	4,60	5,76	8,19	6,71	6,09	3,35	9,79	11,0				
	21.	4,34	3,57	16,6	9,50	6,75	3,74	4,30	26,9	5,40	7,05	5,55	3,44	9,06	10,0				
	22.	4,80	3,44	11,2	8,51	7,24	3,67	4,42	24,4	6,01	5,93	5,17	3,25	9,96	9,13				
	23.	4,27	3,36	8,64	7,86	15,0	3,60	3,96	16,6	5,41	16,2	4,88	3,07	11,3	8,41				
	24.	3,90	3,27	7,78	7,28	18,9	3,51	3,54	11,0	9,02	11,4	4,75	2,97	11,4	7,87				
	25.	3,60	3,17	6,83	6,86	24,0	3,38	3,44	9,29	5,00	8,68	5,46	2,94	10,5	7,28				
	26.	3,27	3,13	6,43	9,03	25,2	3,30	3,32	8,45	4,27	7,43	4,81	2,85	11,3	7,04				
	27.	3,17	2,99	6,30	16,6	20,9	3,21	3,34	8,73	3,97	6,73	9,29	2,85	10,8	6,68				
	28.	3,04	2,96	7,37	18,0	16,4	3,12	7,13	7,70	3,73	6,18	7,14	2,70	9,90	6,31				
	29.	3,19	2,96	15,5		14,3	3,01	65,9	6,51	5,10	7,67	5,99	2,72	9,18	6,08				
	30.	3,18	2,89	15,5		12,6	2,98	62,9	5,99	9,92	7,11	5,21	2,82	9,39	6,44				
	31.		2,85	14,1		10,6		27,8		5,08	5,95		2,95		6,84				
Hauptwerte	Tag	7. +	2.	1.	25.	18.	30.	7.	20.	28.	6.	24.	28.	3.	29.				
	NQ	2,44	2,84	4,08	6,86	6,52	2,98	2,71	5,76	3,73	3,57	4,75	2,70	2,66	6,08				
	MQ	3,37	4,33	7,30	14,5	14,2	4,94	9,76	12,7	6,57	11,6	6,87	3,49	14,5	18,4				
	HQ	6,80	10,6	29,9	61,2	40,0	10,1	149	67,6	24,8	93,8	17,1	7,48	130	80,1				
	Tag	12.	6.	21.	15.	1.	1.	29.	21.	20.	8.	11. +	1.	11.	11.				
	h _N mm	37	38	74	88	67	3	186	137	113	135	79	14	114	90				
	h _A mm	12	16	28	50	54	18	37	47	25	44	25	13	54	70				
	1926/2006			1927/2007															
	Jahr	1947 +	1948 +	1954	1963 +	1963 +	1982	1948 +	1948	1947	1947	1947 +	1979	1947 +	1948 +				
	NQ	0,547	0,547	0,891	1,40	1,60	2,17	1,55	0,547	0,767	0,370	0,547	0,546	0,547	0,547				
	MNQ	3,40	4,08	4,69	5,95	6,07	5,96	4,42	3,58	3,10	2,58	2,50	2,56	3,42	4,14				
	MQ	8,60	10,9	12,3	14,4	15,3	13,1	9,41	8,43	6,46	5,82	5,29	6,04	8,79	11,1				
	MHQ	42,0	50,5	53,7	60,7	56,2	48,7	46,4	45,9	41,9	42,5	26,7	31,9	43,9	51,6				
	HQ	300	215	355	265	350	353	381	180	281	185	226	309	300	215				
	Jahr	1927	1947	2004	1990	1956	1994	1931	1984	1987	1978	1927	1998	1927	1947				
	Mh _N mm	77	73	70	64	70	76	98	112	104	99	75	73	77	74				
	Mh _A mm	32	41	47	49	58	48	36	31	25	22	19	23	32	42				
Dauertabelle	Abflussjahr 2007			Kalenderjahr 2007			Unterschnittene Abflüsse in m³/s	Abfluss-jahr 2007	Kalender-jahr 2007	1927/2007			79 Abflussjahre						
	Winter			Sommer						Obere Hüllwerte				Mittlere Werte			Untere Hüllwerte		
	cm			Datum						Jahr				Jahr			Jahr		
	cm			Datum						Jahr				Jahr			Jahr		
	cm			Datum						Jahr				Jahr			Jahr		
	cm			Datum						Jahr				Jahr			Jahr		
	cm			Datum						Jahr				Jahr			Jahr		
	cm			Datum						Jahr				Jahr			Jahr		
	cm			Datum						Jahr				Jahr			Jahr		
	cm			Datum						Jahr				Jahr			Jahr		
	cm			Datum						Jahr				Jahr			Jahr		
	cm			Datum						Jahr				Jahr			Jahr		
	cm			Datum						Jahr				Jahr			Jahr		
	cm			Datum						Jahr				Jahr			Jahr		
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser			Dauertabelle	10	2,72	2,82	4,62	2,08	0,649						
	m³/s			l/s km²										cm			Datum		
	m³/s			l/s km²										cm			Datum		
	m³/s			l/s km²										cm			Datum		
	m³/s			l/s km²										cm			Datum		
	m³/s			l/s km²										cm			Datum		
	m³/s			l/s km²										cm			Datum		
	m³/s			l/s km²										cm			Datum		
	m³/s			l/s km²										cm			Datum		
	m³/s			l/s km²										cm			Datum		
	m³/s			l/s km²										cm			Datum		
	m³/s			l/s km²										cm			Datum		
	m³/s			l/s km²										cm			Datum		
	m³/s			l/s km²										cm			Datum		

Ausfalljahre : 1933-1934

Vorgängerpegel bis 1972: Ebersbach, Pnr. 426.

Vorgängerpegel bis 1985: Reichenbach, Pnr. 425.

Der Wert HQ5 ist nach dem Regionalisierungsverfahren (LUBW, 2007) ermittelt.

LUBW Karlsruhe

AEo : 418 km²
 PNP : NN + 240.69 m
 Lage : 27,8 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Schorndorf (US) Nr. 0076274
 Gewässer : Rems
 Gebiet : Neckar

	Tag	2006		2007																																																																																																																																																																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez																																																																																																																																																							
Tageswerte	1.	2.02	2.08	5.42	12.5	28.1	4.68	1.61	6.76	2.02	1.67	1.79	1.91	1.52	5.06																																																																																																																																																							
	2.	1.92	2.05	9.45	10.1	16.5	4.21	1.60	10.6	2.53	1.67	1.69	1.81	1.71	4.79																																																																																																																																																							
	3.	1.90	1.94	9.53	8.31	15.2	3.98	1.59	9.29	3.00	2.30	2.63	1.73	1.60	14.0																																																																																																																																																							
	4.	1.81	2.38	6.23	6.98	11.7	3.90	1.55	5.08	5.02	1.86	3.14	1.68	1.55	16.5																																																																																																																																																							
	5.	1.78	3.69	5.58	6.21	8.87	3.50	1.56	3.96	7.80	1.48	2.57	1.71	1.60	10.0																																																																																																																																																							
	6.	1.74	5.31	5.23	6.31	7.24	3.12	1.52	3.40	6.41	1.45	2.20	1.65	2.22	8.80																																																																																																																																																							
	7.	1.73	5.00	6.44	6.42	7.18	2.91	1.51	2.96	3.90	1.64	2.16	1.61	2.50	23.7																																																																																																																																																							
	8.	1.69	3.66	5.21	12.7	6.15	2.77	4.06	2.47	2.95	13.9	1.95	1.57	3.82	20.2																																																																																																																																																							
	9.	2.08	3.54	4.97	12.6	5.31	2.79	11.7	6.15	3.37	14.4	1.83	1.57	5.87	15.3																																																																																																																																																							
	10.	1.95	6.05	4.12	8.43	6.42	2.72	6.11	3.87	5.82	21.4	1.85	1.53	9.98	14.0																																																																																																																																																							
	11.	1.95	4.72	3.75	9.20	5.24	2.64	2.80	2.47	7.21	17.1	4.68	1.54	52.7	24.8																																																																																																																																																							
	12.	6.03	4.36	4.79	21.2	4.81	2.59	2.21	2.86	5.89	7.52	2.54	1.55	22.4	22.3																																																																																																																																																							
	13.	6.41	3.73	3.88	15.6	4.58	2.52	1.96	2.26	3.83	5.97	2.10	1.47	9.98	13.9																																																																																																																																																							
	14.	6.63	3.14	3.44	13.5	3.93	2.44	2.01	3.12	2.73	4.35	1.89	1.48	12.2	10.2																																																																																																																																																							
	15.	5.97	2.86	2.98	26.6	3.63	2.36	3.20	10.9	2.45	3.00	1.76	1.45	8.96	8.17																																																																																																																																																							
	16.	4.18	2.71	2.92	12.6	3.50	2.35	2.30	10.1	2.29	4.40	1.60	1.44	6.90	6.73																																																																																																																																																							
	17.	3.16	2.87	2.89	9.19	3.38	2.28	4.19	4.17	1.96	3.12	1.57	1.42	5.82	5.90																																																																																																																																																							
	18.	3.09	2.55	2.83	7.37	3.50	2.26	2.53	4.46	2.43	2.61	4.42	1.62	5.35	5.19																																																																																																																																																							
	19.	2.78	2.49	8.77	6.32	5.09	2.23	2.00	2.74	2.06	2.25	2.82	1.53	38.3	4.56																																																																																																																																																							
	20.	3.14	2.31	8.27	5.54	4.74	2.23	1.75	2.36	3.06	2.15	2.08	1.69	35.6	4.11																																																																																																																																																							
	21.	5.21	2.20	16.1	4.94	4.01	2.14	1.59	10.0	2.67	2.49	1.78	1.74	3.70	3.89																																																																																																																																																							
	22.	6.89	2.14	9.29	4.38	4.53	2.09	1.56	9.52	2.83	2.24	1.64	1.79	4.29	3.57																																																																																																																																																							
	23.	5.07	2.09	6.46	4.08	10.1	2.08	1.51	6.94	2.37	8.63	1.50	1.61	4.29	3.33																																																																																																																																																							
	24.	3.88	2.07	5.76	3.95	12.4	2.03	1.45	4.05	5.28	4.01	1.49	1.53	4.03	3.20																																																																																																																																																							
	25.	3.18	2.01	4.81	4.38	17.3	1.96	1.41	3.34	2.53	2.59	1.80	1.51	3.78	2.97																																																																																																																																																							
	26.	2.85	1.96	4.23	9.22	15.8	1.88	1.35	2.96	1.94	2.24	1.87	1.47	10.5	2.96																																																																																																																																																							
	27.	2.65	1.92	4.22	15.5	10.1	1.84	2.19	2.89	1.81	2.06	4.68	1.44	8.53	2.94																																																																																																																																																							
	28.	2.44	1.92	5.03	18.5	7.40	1.77	4.94	2.68	1.71	1.93	3.48	1.44	6.76	2.74																																																																																																																																																							
	29.	2.41	1.98	11.9	7.11	7.11	1.60	40.3	2.45	2.12	1.88	2.69	1.44	5.25	2.62																																																																																																																																																							
	30.	2.28	1.84	14.4	6.68	6.68	1.70	28.9	2.19	3.41	1.84	2.16	1.76	5.38	3.07																																																																																																																																																							
	31.		1.85	13.1	5.50	5.50		8.43		1.87	1.76		1.65		3.29																																																																																																																																																							
Hauptwerte	Tag	8.	30.	18.	24.	17.	29.	26.	30.	28.	6.	24.	17.	1.	29.																																																																																																																																																							
	NQ	1.69	1.84	2.83	3.95	3.38	1.60	1.35	2.19	1.71	1.45	1.49	1.42	1.52	2.62																																																																																																																																																							
	MO	3.29	2.88	6.51	10.1	8.26	2.59	4.88	4.90	3.40	4.71	2.35	1.59	9.57	8.80																																																																																																																																																							
	HQ	9.70	8.85	29.4	45.4	38.4	5.20	95.3	27.1	16.3	55.3	8.85	2.32	89.9	85.3																																																																																																																																																							
	Tag	14.	6.	21.	15.	1.	1.	29.	15.	10.	10.	27.	3. +	11.	6.																																																																																																																																																							
	h _N mm	49	39	91	109	73	1	164	132	106	118	71	13	120	87																																																																																																																																																							
	h _A mm	20	18	42	58	53	16	31	30	22	30	15	10	59	56																																																																																																																																																							
	1931/2006			1932/2007																																																																																																																																																																		
	Jahr	1943	1953	1947	1963 +	1963	1949	1950	1952	1950 +	1947	1947 +	1947	1943	1953																																																																																																																																																							
	NQ	0.172	0.140	0.463	0.514	0.604	1.07	0.587	0.121	0.251	0.134	0.134	0.216	0.172	0.140																																																																																																																																																							
	MNQ	1.94	2.23	2.50	3.07	3.02	2.89	2.25	1.87	1.66	1.35	1.30	1.38	1.97	2.27																																																																																																																																																							
	MO	4.80	6.45	7.20	7.76	8.12	5.90	4.69	4.41	3.57	3.09	2.88	3.61	5.12	6.58																																																																																																																																																							
	MHQ	28.7	45.3	47.3	48.2	45.8	25.8	29.6	31.2	27.8	24.0	18.5	24.4	32.1	46.5																																																																																																																																																							
	HQ	153	199	177	224	278	202	155	165	137	135	145	237	172	199																																																																																																																																																							
	Jahr	1973	1947	1955	1990	2002	1994	1978	1984	2006	1968	1939	1998	1944	1947																																																																																																																																																							
	Mh _N mm	79	78	72	65	73	69	94	110	103	97	76	71	78	77																																																																																																																																																							
	Mh _A mm	30	41	46	45	52	37	30	27	23	20	18	23	32	42																																																																																																																																																							
Dauertabelle	Abflussjahr 2007						Kalenderjahr 2007			Unter schreitungs Tage	Unterschnittene Abflüsse in m³/s																																																																																																																																																											
	Winter		Sommer		Jahr	cm	Datum	Jahr			Datum	Abfluss- jahr 2007	Kalender jahr 2007	1932/2007 Obere Hüllwerte	70 Mittlere Werte	Abflussjahre Untere Hüllwerte																																																																																																																																																						
	NQ m³/s	1.60	1.35	1.35		26.05.2007	1.35	26.05.2007		(365)																																																																																																																																																												
	MO "	5.56	3.64	4.60			5.61			364	40.3	52.7	230	69.7	19.0																																																																																																																																																							
	HQ "	45.4	95.3	95.3		29.05.2007	95.3	29.05.2007		363	28.9	40.3	148	46.6	13.0																																																																																																																																																							
										362	28.1	38.3	110	39.0	11.4																																																																																																																																																							
	Nq l/s km²	3.83	3.22	3.22			3.22			361	26.6	35.6	76.2	33.6	9.61																																																																																																																																																							
	Mq "	13.3	8.69	11.0			13.4			360	21.4	28.9	62.8	30.2	9.05																																																																																																																																																							
	Hq "	108	228	228			228			359	21.2	28.1	54.2	27.6	8.85																																																																																																																																																							
										358	18.5	26.6	52.5	25.2	8.38																																																																																																																																																							
	h _N mm	362	604	966			1085			357	17.3	24.8	49.6	23.5	7.68																																																																																																																																																							
	h _A mm	208	138	347			423			356	17.1	23.7	46.1	22.2	7.55																																																																																																																																																							
										350	15.2	18.5	30.7	17.2	6.03																																																																																																																																																							
										340	12.4	15.2	22.9	12.9	4.87																																																																																																																																																							
										330	10.0	12.6	18.6	10.6	4.04																																																																																																																																																							
								320	8.77	10.5	16.5	9.08	3.77																																																																																																																																																									
								300	6.46	8.80	13.5	7.14	2.90																																																																																																																																																									
								270	5.21	6.31	9.20	5.49	2.29																																																																																																																																																									
								240	4.19	5.02	7.33	4.51	1.96																																																																																																																																																									
								210	3.41	4.08	6.39	3.82	1.66																																																																																																																																																									
								200	3.14	3.90	5.90	3.63	1.56																																																																																																																																																									
								182	2.86	3.40	5.30	3.31	1.38																																																																																																																																																									
								150	2.47	2.79	4.56	2.83	1.10																																																																																																																																																									
								130	2.25	2.52	4.34	2.56	0.927																																																																																																																																																									
								120	2.16	2.36	4.13	2.43	0.841																																																																																																																																																									
								110	2.08	2.24	4.13	2.31	0.764																																																																																																																																																									
								100	2.01	2.16	4.13	2.20	0.764																																																																																																																																																									
								90	1.95	2.03	3.91	2.10	0.685																																																																																																																																																									
								70	1.83	1.83	3.71	1.88	0.609																																																																																																																																																									
								60	1.76	1.76	3.71	1.78	0.535																																																																																																																																																									
								50	1.70	1.68	3.50	1.66	0.535																																																																																																																																																									
								40	1.64	1.61	3.29	1.56	0.463																																																																																																																																																									
								30	1.57	1.57	3.29	1.45	0.394																																																																																																																																																									
								25	1.55	1.55	3.29	1.40	0.394																																																																																																																																																									
								20	1.53	1.52	3.06	1.34	0.331																																																																																																																																																									
								15	1.50	1.50	3.06	1.27	0.331																																																																																																																																																									
								10	1.47	1.47	2.85	1.19	0.271																																																																																																																																																									
Extremwerte	Niedrigwasser						Hochwasser																																																																																																																																																															

AEo : 567 km²

PNP :NN + 214.85 m

Lage: 9.0 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Neustadt

Nr. 0001470

Gewässer : Rems

Gebiet : Neckar

	Tag	2006		2007												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	3,24	3,30	6,56	14,9	32,0	6,87	2,82	10,9	3,75	2,89	3,09	3,12	2,11	6,86	
	2.	3,08	3,16	11,6	12,8	20,7	6,34	3,06	14,2	4,90	3,74	3,01	3,06	2,33	6,38	
	3.	3,06	3,13	12,0	11,1	17,9	6,14	3,07	15,7	5,64	4,44	4,02	2,89	2,35	15,6	
	4.	2,82	3,88	8,07	9,22	15,1	6,02	2,36	8,51	7,14	3,39	5,83	2,66	2,36	19,2	
	5.	2,70	5,20	7,04	8,14	12,1	5,47	2,72	6,78	11,5	2,64	4,23	2,82	2,35	13,0	
	6.	2,74	7,73	6,60	8,28	10,3	5,18	2,82	6,24	9,52	2,52	3,56	2,66	3,24	11,2	
	7.	2,74	7,34	7,82	8,43	10,3	4,98	2,82	5,96	6,24	2,91	3,54	2,62	3,43	25,9	
	8.	2,68	5,39	6,68	14,5	8,71	4,76	6,00	4,45	5,36	19,6	3,28	2,73	5,67	24,1	
	9.	3,08	5,37	6,52	15,3	7,37	4,57	17,0	11,6	6,42	20,3	3,18	2,51	7,69	17,8	
	10.	3,09	8,05	5,62	11,3	9,14	4,62	9,88	8,44	6,32	25,6	3,16	2,60	10,8	16,9	
	11.	3,02	6,70	5,13	11,1	7,38	4,46	4,79	5,19	11,6	22,6	6,74	2,54	50,3	29,6	
	12.	6,67	6,12	6,15	24,1	6,83	4,38	3,71	5,29	8,69	11,3	4,76	2,37	30,3	27,9	
	13.	8,19	5,48	5,33	19,5	6,61	4,28	3,37	4,52	6,27	10,7	3,48	2,48	12,8	17,3	
	14.	7,55	4,68	4,74	15,9	5,97	4,25	4,77	5,82	4,99	7,36	2,33	2,37	15,8	13,1	
	15.	7,86	4,30	4,31	32,7	5,59	4,04	6,36	15,6	4,28	5,47	2,89	2,45	12,2	11,0	
	16.	5,53	4,11	4,16	16,2	5,30	3,92	4,11	16,7	3,99	6,48	2,77	2,43	9,05	8,92	
	17.	4,56	4,51	4,14	12,4	4,95	3,91	6,92	7,18	3,56	5,18	3,03	2,46	7,42	7,74	
	18.	4,56	3,92	4,28	10,3	5,18	3,75	4,46	8,70	5,30	4,31	7,83	2,55	6,81	6,85	
	19.	3,73	3,72	8,90	8,82	7,53	3,71	3,42	5,37	3,99	3,83	4,88	2,78	6,50	6,09	
	20.	4,38	3,44	11,3	7,67	6,88	3,70	3,06	4,29	4,29	3,70	3,53	2,74	5,72	5,56	
	21.	6,57	3,52	18,4	6,96	5,92	3,55	2,85	13,2	4,91	4,27	3,09	2,74	5,20	5,30	
	22.	9,20	3,36	12,4	6,38	6,77	3,45	2,98	13,8	5,86	4,12	3,01	2,89	5,67	4,97	
	23.	6,51	3,20	8,38	5,94	14,4	3,42	2,77	11,2	4,10	10,5	2,77	2,53	6,41	4,65	
	24.	5,14	3,18	7,52	5,88	17,0	3,34	2,74	6,64	8,35	6,64	2,63	2,43	6,25	4,51	
	25.	4,55	3,08	6,46	6,27	19,9	3,29	2,81	5,92	4,40	4,44	3,32	2,32	5,30	4,17	
	26.	3,98	3,00	5,68	11,2	21,4	3,20	2,61	5,39	3,43	3,80	3,04	2,22	11,9	4,19	
	27.	3,71	2,97	5,77	18,6	14,2	3,13	2,73	5,06	3,14	3,50	7,00	2,25	10,9	4,17	
	28.	3,53	3,02	7,28	21,1	10,9	2,90	8,98	4,75	3,03	3,36	5,64	2,33	9,10	3,91	
	29.	3,80	3,12	14,1		9,71	2,92	42,7	4,27	3,64	3,19	4,09	2,33	7,03	3,71	
	30.	3,59	2,96	17,1		10,0	3,01	40,0	3,96	6,29	3,23	3,39	2,52	7,02	4,41	
	31.		2,97	15,8		7,87		12,8		3,37	3,01		2,43		4,69	
Hauptwerte	Tag	8.	30.	17.	24.	17.	28.	4.	30.	28.	6.	14.	26.	1.	29.	
	NO	2,68	2,96	4,14	5,88	4,95	2,90	2,36	3,96	3,03	2,52	2,33	2,22	2,11	3,71	
	MO	4,53	4,32	8,25	12,7	11,1	4,25	7,14	8,19	5,62	7,06	3,90	2,58	9,13	11,0	
	HQ	11,3	12,2	31,3	46,9	40,8	7,50	90,2	38,5	18,2	52,7	16,0	5,07	76,5	42,5	
	Tag	21. +	6.	21.	15.	1.	1.	29. +	9.	11.	10.	18.	2. +	11.	7.	
	h _N mm	43	37	81	101	71	1	160	131	100	110	68	13	111	80	
	h _A mm	21	20	39	54	52	19	34	37	27	33	18	12	42	52	
	1922/2006			1923/2007												84 Jahre
	Jahr	1949	1933	1950	1929 +	1930 +	1930 +	1934	1950	1950	1948	1959	1959	1949	1933	
	NQ	0,380	0,401	0,302	0,306	0,514	1,54	0,306	0,295	0,225	0,138	0,210	0,260	0,380	0,401	
	MNQ	2,57	2,93	3,30	3,94	3,95	3,83	3,16	2,83	2,61	2,36	2,30	2,25	2,57	2,93	
	MO	5,97	7,55	8,30	9,22	9,20	7,49	6,25	6,20	5,33	4,91	4,32	4,68	6,09	7,55	
	MHQ	32,3	43,3	44,8	49,4	42,9	30,3	34,9	33,9	29,6	29,0	20,8	24,5	34,3	43,0	
	HQ	240	196	188	244	266	225	252	178	88,8	159	131	212	240	196	
	Jahr	1927	1947	1955	1935	1956	1994	1931	1984	1924 +	1968	1927	1998	1927	1947	
	Mh _N mm	72	71	67	62	67	67	94	104	98	95	71	67	72	72	
	Mh _A mm	27	36	39	39	43	34	30	28	25	23	20	22	28	36	
	Dauertabelle	Abflussjahr 2007				Kalenderjahr 2007		Unterschrittene Abflüsse in m³/s		1923/2007 84 Jahre					Abflussjahre	
		Winter		Sommer		Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr 2007	Kalenderjahr 2007	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
		NQ m³/s		2,22		26.10.2007		2,11	01.11.2007	(365)		42,7		50,3	240	78,3
MO "		7,47		6,61		7,54		364		40,0		42,7	196	54,1	18,2	
HQ "		46,9		90,2		90,2	29.05.2007 +	363		32,7		40,0	90,3	43,1	13,9	
Nq l/s km²		4,73		3,92		3,73		361		32,0		32,7	83,0	38,2	11,9	
Mq "		13,2		11,7		13,3		360		25,6		32,0	73,9	34,9	11,5	
Hq "		82,7		159		159		359		24,1		30,3	62,2	31,7	11,4	
h _N mm		334		582		1027		358		22,6		29,6	60,2	29,2	10,8	
h _A mm		206		161		420		357		21,4		27,9	59,3	27,7	10,1	
								356		18,6		21,1	39,1	20,2	6,68	
								340		15,7		17,8	26,5	15,4	5,36	
								330		13,8		15,8	23,0	12,8	4,61	
								320		11,6		14,2	21,4	11,0	4,04	
								300		9,22		11,3	17,3	8,81	3,51	
								270		7,36		8,70	12,5	6,93	2,86	
								240		6,36		6,92	9,81	5,83	2,46	
								210		5,47		6,25	8,39	5,08	2,20	
								200		5,29		5,94	7,93	4,85	2,08	
								182		4,76		5,47	7,17	4,51	1,94	
								150		4,14		4,62	6,49	3,96	1,68	
								130		3,75		4,27	6,16	3,66	1,54	
								120		3,59		4,10	6,00	3,53	1,54	
								110		3,45		3,83	5,84	3,37	1,41	
								100		3,36		3,68	5,68	3,23	1,27	
								90		3,19		3,43	5,51	3,09	1,27	
								70		3,06		3,12	5,04	2,85	1,01	
								60		3,00		3,01	4,61	2,72	0,886	
								50		2,89		2,89	4,46	2,62	0,758	
								40		2,77		2,77	4,32	2,48	0,758	
								30		2,72		2,64	4,18	2,35	0,631	
								25		2,64		2,55	4,18	2,26	0,514	
								20		2,55		2,51	4,04	2,18	0,497	
								15		2,51		2,43	4,04	2,09	0,401	
								10		2,43		2,36	3,91	1,97	0,351	
								9		2,43		2,35	3,91	1,95	0,303	
								8		2,37		2,35	3,91	1,92	0,302	
								7		2,37		2,33	3,90	1,89	0,295	
								6		2,36		2,33	3,77	1,87	0,278	
								5		2,33		2,33	3,77	1,83	0,264	
								4		2,33		2,33	3,64	1,80	0,225	
								3		2,33		2,32	3,64	1,77	0,202	
								2		2,32		2,25	3,64	1,73	0,190	
								1		2,25		2,22	3,51	1,66	0,142	
								0		2,22		2,11	3,51	1,56	0,138	
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser												
	m³/s	l/s km²	cm	Datum	m³/s	l/s km²	cm	Datum								
	1	0,138	0,24	08.08.1948	266	468		03.03.1956								
	2	0,142	0,25	02.08.1950	252	444		07.05.1931								
	3	0,142	0,25	24.08.1952	244	429		04.02.1935								
	4	0,210	0,36	23.09.1959	240	423		10.11.1927								
	5	0,225	0,39	31.07.1950	225	395		13.04.1994								
	6	0,234	0,41	16.09.1923	217	381		21.03.2002								
	7	0,260	0,45	15.10.1959	216	380		23.05.1978								
	8	0,260	0,45	27.09.1964	212	373		29.10.1998								
9	0,295	0,52	11.06.1950	211	372		22.02.1970									
10	0,302	0,53	01.01.1950	210	369		15.02.1990									

AEo : 180 km²

PNP :NN + 254.16 m

Lage: 32,5 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Oppenweiler

Gewässer : Murr

Gebiet : Neckar

Nr. 0000436

	Tag	2006		2007																							
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez												
Tageswerte	1.	1.51	1.49	1.77	3.97	15.0	2.76	1.39	2.40	1.29	0.967	0.923	0.939	0.766	1.87												
	2.	1.39	1.47	2.48	3.48	8.63	2.58	1.37	2.32	1.87	1.08	0.896	0.922	0.762	1.93												
	3.	1.37	1.41	3.10	3.12	6.83	2.58	1.36	1.97	1.93	1.16	1.41	1.17	0.769	3.79												
	4.	1.30	1.72	2.24	2.80	4.79	2.46	1.35	1.68	2.45	0.975	1.35	0.943	0.731	3.97												
	5.	1.27	2.64	1.95	2.73	4.04	2.35	1.32	1.55	2.52	0.926	1.05	0.905	0.738	2.68												
	6.	1.23	3.58	2.15	2.81	3.59	2.25	1.27	1.46	2.32	0.902	0.947	0.899	0.939	2.35												
	7.	1.24	2.92	2.24	3.13	3.88	2.24	1.28	1.43	1.75	1.02	0.957	0.858	0.951	8.98												
	8.	1.28	2.38	2.07	4.22	3.38	2.20	1.70	1.30	1.55	2.56	0.939	0.852	1.03	4.72												
	9.	1.49	2.38	2.25	3.88	3.03	2.13	4.37	2.60	1.64	2.72	0.916	0.848	2.33	4.38												
	10.	1.28	2.51	2.01	3.11	3.26	2.08	2.51	1.83	1.55	3.81	1.02	0.845	4.31	3.92												
	11.	1.49	2.12	1.82	4.82	2.89	2.02	1.56	1.58	1.50	2.49	1.37	0.822	11.4	12.0												
	12.	3.06	2.37	2.23	11.0	2.78	1.98	1.37	1.69	1.45	1.61	0.978	0.838	3.59	7.17												
	13.	2.96	2.20	1.82	6.71	2.64	1.95	1.30	1.34	1.36	1.71	0.943	0.842	2.04	3.93												
	14.	3.86	1.95	1.72	5.81	2.47	1.90	1.61	1.37	1.27	1.29	0.888	0.843	2.76	3.05												
	15.	3.02	1.82	1.60	12.2	2.41	1.84	2.21	3.62	1.20	1.17	0.854	0.809	2.14	2.63												
	16.	2.30	1.78	1.59	4.95	2.35	1.82	1.69	2.79	1.19	1.18	0.844	0.855	1.68	2.31												
	17.	1.99	1.74	1.58	3.99	2.29	1.77	2.48	1.83	1.13	1.13	0.846	0.786	1.44	2.09												
	18.	1.89	1.64	1.68	3.51	2.47	1.78	1.76	2.32	1.65	1.03	3.36	0.823	1.44	1.92												
	19.	1.76	1.58	1.57	3.21	3.03	1.73	1.46	1.60	1.22	0.989	1.54	0.797	1.38	1.75												
	20.	1.96	1.49	3.57	2.98	2.53	1.71	1.34	1.41	1.16	1.02	1.08	0.794	1.23	1.66												
	21.	4.05	1.49	5.64	2.78	2.43	1.68	1.23	2.07	1.14	1.10	1.01	0.849	1.20	1.59												
	22.	4.05	1.40	3.40	2.65	2.66	1.65	1.21	1.77	1.59	0.994	0.929	0.809	1.61	1.49												
	23.	2.78	1.39	2.75	2.52	3.79	1.62	1.18	1.75	1.21	1.51	0.926	0.775	1.75	1.44												
	24.	2.31	1.39	2.61	2.50	4.32	1.61	1.16	1.52	1.54	1.10	0.918	0.768	1.81	1.41												
	25.	2.04	1.37	2.25	2.78	8.12	1.59	1.13	1.62	1.15	0.992	1.01	0.768	1.62	1.34												
	26.	1.80	1.34	2.12	6.06	8.90	1.56	1.15	1.59	1.06	0.919	0.933	0.762	2.93	1.35												
	27.	1.69	1.29	2.12	6.87	5.48	1.50	1.17	1.50	1.000	0.913	1.76	0.775	2.53	1.33												
	28.	1.59	1.29	2.35	9.89	4.14	1.49	1.59	1.44	1.00	0.888	1.23	0.771	2.05	1.29												
	29.	1.57	1.37	4.80		3.52	1.47	17.9	1.39	1.19	0.910	1.30	0.766	1.70	1.26												
	30.	1.50	1.29	4.59		3.21	1.43	9.53	1.40	1.31	0.872	1.02	0.817	2.07	1.37												
	31.		1.30	4.11		2.96		2.85		1.01	0.885		0.785		1.43												
Hauptwerte	Tag	6.	27. +	17.	24.	17.	30.	25.	8.	27.	30.	16.	26.	4.	29.												
	NO	1.23	1.29	1.58	2.50	2.29	1.43	1.13	1.30	1.000	0.872	0.844	0.762	0.731	1.26												
	MO	2.03	1.81	2.72	4.59	4.25	1.92	2.41	1.80	1.46	1.32	1.14	0.840	2.05	2.98												
	HQ	8.60	6.11	14.5	24.3	21.5	3.03	50.5	8.42	2.91	14.3	7.71	1.70	19.2	16.3												
	Tag	21.	6.	19.	15.	1.	1.	29.	9.	2.	10.	18.	3.	11.	7.												
	h _N mm	62	50	104	125	84	1	164	99	91	86	77	16	110	89												
	h _A mm	29	27	40	62	63	28	36	26	22	20	16	12	30	44												
	1936/2006			1937/2007																							
	Jahr	1947 +	1976	1950	1972	1963	1948	1948 +	1976	1976	1976	1973	1947	1947 +	1976												
	NQ	0.157	0.250	0.380	0.480	0.486	0.509	0.452	0.259	0.223	0.196	0.267	0.157	0.157	0.250												
	MNQ	1.02	1.15	1.36	1.60	1.62	1.53	1.22	1.02	0.893	0.770	0.740	0.780	1.00	1.15												
	MO	2.28	2.99	3.43	3.92	3.71	2.79	2.16	1.97	1.57	1.38	1.25	1.65	2.31	2.95												
	MHQ	16.3	24.6	25.1	26.6	22.1	13.3	14.4	16.3	12.9	10.4	8.48	13.9	17.1	24.1												
	HQ	108	120	112	138	124	113	80.0	69.3	68.2	50.8	35.0	64.4	108	120												
	Jahr	2002	1993	1986	1999	2002	1994	1970	1965	2005	1968	1940	1998	2002	1993												
	Mh _N mm	90	94	87	78	80	75	98	111	103	102	77	86	90	93												
	Mh _A mm	33	45	51	53	55	40	32	28	23	21	18	24	33	44												
	Dauertabelle	Abflussjahr 2007						Kalenderjahr 2007			Unter schreitungs Tage	Unterschnittene Abflüsse in m³/s															
		Winter		Sommer		Jahr		Jahr				Abfluss- jahr 2007		Kalender jahr 2007		1937/2007 68 Abflussjahre											
						Jahr		Datum								Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte							
		NQ m³/s		0.762		17		26.10.2007				0.731		04.11.2007		365		17.9		17.9		95.8		30.5		7.85	
		MO "		2.18		248		29.05.2007				2.28		29.05.2007		363		15.0		15.0		55.5		22.1		6.33	
HQ "		50.5		50.5		50.5		50.5				50.5		362		12.2		12.2		44.3		17.9		6.31			
Nq l/s km²		4.23		4.06		12.7		4.06				12.7		360		11.0		12.0		39.5		16.0		5.59			
Mq "		12.1		12.1		12.1		12.1				12.1		359		9.89		11.4		34.8		12.7		4.34			
Hq "		281		281		281		281				281		358		9.53		11.0		29.7		12.7		4.07			
h _N mm		959		1046		399		1046				399		357		8.90		9.89		23.7		11.8		3.82			
h _A mm		382		382		382		382				382		356		8.63		9.53		23.4		11.0		3.49			
														355		8.12		8.98		22.5		10.4		1.10			
														350		5.81		6.87		14.9		7.79		2.91			
														340		4.22		4.79		10.6		5.67		2.30			
														330		3.86		4.04		8.20		4.65		1.83			
														320		3.40		3.79		7.27		3.99		1.63			
														300		2.81		3.03		5.73		3.19		1.37			
														270		2.47		2.52		4.27		2.54		1.10			
														240		2.12		2.21		3.58		2.14		0.968			
														210		1.77		1.82		3.01		1.83		0.861			
														200		1.72		1.75		2.88		1.75		0.842			
														182		1.61		1.64		2.67		1.61		0.792			
												150		1.49		1.47		2.37		1.39		0.691					
												130		1.37		1.37		2.17		1.28		0.608					
												120		1.35		1.34		2.08		1.22		0.570					
												100		1.27		1.28		1.89		1.12		0.438					
												90		1.19		1.16		1.89		1.07		0.404					
												70		1.06		1.01		1.72		0.968		0.369					
												60		1.00		0.967		1.72		0.925		0.358					
												50		0.943		0.929		1.63		0.883		0.333					
												40		0.919		0.905		1.53		0.841		0.318					
												30		0.888		0.854		1.44		0.795		0.303					
												25		0.854		0.845		1.36		0.776		0.297					
												20		0.845		0.823		1.36		0.751		0.286					
												15		0.823		0.797		1.27		0.723		0.260					
												10		0.797		0.775		1.27		0.698		0.223					
												9		0.794		0.771		1.27		0.690		0.223					
												8		0.786		0.769		1.27		0.683		0.223					
												7		0.785		0.768		1.27		0.676		0.223					
												6		0.775		0.768		1.27		0.667		0.189					
												5		0.775		0.766		1.19		0.656		0.189					
												4		0.771		0.766		1.19		0.648		0.189					
												3		0.768		0.762		1.19		0.640		0.189					
												2		0.768		0.762		1.19		0.629		0.157					
												1		0.766		0.738		1.10		0.614		0.157					
												0		0.762		0.731		1.10		0.580		0.157					
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser																							
	m³/s		l/s km²		cm		Datum		m³/s		l/s km²		cm		Datum												
	1	0.157	0.87	8	29.10.1947	138	766	352	20.02.1999																		
	2																										

AEo : 505 km²

PNP :NN + 192.00 m

Lage: 1.9 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Murr

Gewässer : Murr

Gebiet : Neckar

Nr. 0000434

	Tag	2006		2007												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	3,70	3,48	4,12	9,72	33,8	7,11	3,37	6,79	3,07	2,27	2,29	2,19	1,90	4,06	
	2.	3,28	3,39	5,79	8,44	20,0	6,72	3,31	7,06	4,55	2,59	2,15	2,14	1,92	4,23	
	3.	3,17	3,36	7,61	7,29	16,1	6,56	3,21	6,12	5,28	3,23	2,70	2,67	1,92	8,42	
	4.	3,08	4,06	5,35	6,40	12,4	6,33	3,31	4,54	5,91	2,44	3,70	2,28	1,93	10,3	
	5.	2,97	6,02	4,74	6,03	10,3	6,05	3,24	4,22	5,75	2,23	2,66	2,15	1,88	6,57	
	6.	2,94	8,68	4,70	6,66	8,97	5,81	3,15	4,16	5,25	2,14	2,29	2,07	2,38	5,16	
	7.	2,89	8,17	4,99	7,18	9,98	5,73	3,13	3,93	3,91	2,21	2,33	2,03	2,24	15,3	
	8.	2,86	5,69	4,52	10,3	8,75	5,53	4,20	3,31	3,30	9,96	2,28	2,02	2,31	12,3	
	9.	3,21	5,79	5,04	10,6	7,41	5,48	11,7	5,78	3,88	8,56	2,21	1,98	4,82	10,2	
	10.	3,03	6,56	4,58	7,62	8,89	5,36	7,43	4,70	3,39	10,3	2,23	1,95	6,34	9,42	
	11.	3,11	5,16	4,24	9,93	7,38	5,31	3,95	3,89	3,43	7,82	3,64	1,95	20,9	24,8	
	12.	6,78	5,61	4,94	26,3	6,99	5,06	3,50	3,97	3,12	4,13	2,30	1,95	11,3	20,5	
	13.	7,66	5,32	4,11	18,2	6,59	4,94	3,34	3,34	2,90	4,59	2,16	1,99	4,64	10,6	
	14.	8,07	4,58	3,96	13,7	6,21	4,79	4,21	3,16	2,71	3,78	2,13	1,93	8,96	7,38	
	15.	7,45	4,27	3,66	31,8	5,96	4,59	7,02	10,2	2,57	2,90	2,02	1,92	6,38	6,03	
	16.	5,12	4,09	3,59	13,8	5,84	4,51	4,51	7,88	2,49	2,79	1,96	1,97	4,14	5,14	
	17.	4,39	4,13	3,58	10,6	5,64	4,40	6,69	4,48	2,41	2,74	1,99	1,94	3,46	4,68	
	18.	4,38	3,85	3,58	8,88	5,95	4,39	4,73	6,61	4,38	2,50	9,19	2,08	3,22	4,24	
	19.	3,92	3,70	12,0	7,94	8,12	4,32	3,76	4,05	2,97	2,43	3,69	1,96	3,11	3,93	
	20.	4,46	3,59	8,94	7,32	6,38	4,26	3,44	3,39	2,55	2,45	2,47	2,23	2,83	3,63	
	21.	7,83	3,52	12,6	6,69	6,02	4,15	3,29	6,44	2,54	2,55	2,25	2,09	2,76	3,49	
	22.	12,1	3,42	8,39	6,29	7,14	4,02	3,13	4,61	3,90	2,60	2,17	2,11	3,09	3,29	
	23.	6,80	3,35	6,18	6,01	13,3	3,95	3,11	4,39	2,72	2,87	2,11	2,01	3,87	3,24	
	24.	5,41	3,34	5,89	5,95	16,6	3,95	3,02	3,58	3,74	2,71	2,08	1,96	4,30	3,16	
	25.	4,68	3,30	5,16	6,79	24,6	3,86	2,93	3,73	2,72	2,32	2,38	1,97	3,56	3,00	
	26.	4,18	3,26	4,74	11,6	23,7	3,80	2,89	3,79	2,43	2,23	2,16	1,94	6,47	3,09	
	27.	3,87	3,19	4,77	15,9	15,6	3,70	2,85	3,51	2,32	2,18	4,08	1,94	5,65	3,08	
	28.	3,69	3,19	6,02	19,5	11,2	3,61	4,66	3,29	2,30	2,16	3,24	1,92	4,50	2,99	
	29.	3,73	3,36	15,3		9,34	3,55	29,2	3,29	2,49	2,14	2,84	1,92	3,64	2,84	
	30.	3,62	3,19	13,7		8,40	3,42	31,6	3,11	3,61	2,16	2,33	2,05	4,47	3,10	
	31.		3,25	11,1		7,75		7,96		2,38	2,10		1,99		3,33	
Hauptwerte	Tag	8.	28.	17.	24.	17.	30.	27.	30.	28.	31.	16.	15.	5.	29.	
	NQ	2,86	3,19	3,58	5,95	5,64	3,42	2,85	3,11	2,30	2,10	1,96	1,92	1,88	2,84	
	MO	4,75	4,38	6,39	11,0	11,1	4,84	5,99	4,71	3,39	3,49	2,73	2,04	4,63	6,82	
	HQ	20,6	15,9	21,1	55,8	45,5	8,02	83,9	16,3	8,40	20,6	15,9	3,19	30,1	35,5	
	Tag	22.	6.	19.	15.	1.	2. +	30.	9.	2.	10.	18.	3.	11.	11.	
	h _N mm	52	39	81	107	76		150	108	81	84	70	15	100	74	
	h _A mm	24	23	34	53	59	1	25	32	18	18	14	11	24	36	
	1945/2006			1946/2007												
	Jahr	1953	1953 +	1954	1954	1949	1949	1954	1976	1954	1947	1947 +	1948	1953	1953 +	
	NQ	0,902	1,08	0,902	1,08	0,840	1,45	1,08	0,840	0,771	0,820	0,980	0,993	0,902	1,08	
	MNQ	2,57	2,86	3,30	3,91	4,01	3,84	3,28	2,92	2,62	2,34	2,28	2,29	2,56	2,87	
	MO	4,61	6,63	7,29	8,68	7,97	6,21	5,72	5,07	4,25	3,82	3,35	3,84	4,64	6,66	
	MHQ	22,7	49,7	46,9	51,5	44,7	23,0	30,5	27,4	20,7	19,5	12,7	23,1	23,1	49,3	
	HQ	162	210	212	260	272	273	277	148	111	140	60,9	145	162	210	
	Jahr	2002	1965	1955	1990	2002	1994	1978	1965	1958	1968	1968	1998	2002	1965	
	Mh _N mm	79	78	71	66	71	67	92	102	93	95	71	74	78	78	
	Mh _A mm	24	35	39	42	42	32	30	26	23	20	17	20	24	35	
Dauertabelle	Abflussjahr 2007						Kalenderjahr 2007			Unter schreitungs Tage	Unterschnittene Abflüsse in m³/s					
	Winter		Sommer		Jahr	cm	Datum	Jahr			Datum	Abfluss- jahr 2007	Kalender jahr 2007	1946/2007 Obere Hüllwerte	62 Mittlere Werte	Abflussjahre Untere Hüllwerte
	NQ m³/s	2,86	1,92			15.10.2007	1,88	05.11.2007		(365)						
	MO "	7,04	3,73			30.05.2007	5,57			364	33,8	33,8	239	85,4	18,9	
	HQ "	55,8	83,9				83,9	30.05.2007		363	31,8	31,8	225	53,8	10,3	
										362	31,6	31,6	123	40,8	7,91	
	Nq l/s km²	5,66	3,80				3,73			361	29,2	29,2	114	34,3	6,90	
	Mq "	13,9	7,38				11,0			360	26,3	26,3	74,1	30,0	6,22	
	Hq "	110	166				166			359	24,6	24,6	64,8	27,1	6,22	
										358	23,7	24,6	64,8	24,3	6,00	
	h _N mm	356	508				947			357	20,0	23,7	57,1	22,7	5,49	
	h _A mm	218	117				348			356	19,5	20,9	54,8	21,1	5,49	
										350	15,3	16,1	29,3	15,1	4,04	
										340	11,6	12,4	20,7	11,3	3,31	
Extremwerte	1946/2007 62 Jahre						1946/2007		Dauertabelle							
	NQ m³/s	0,840	0,771	0,771		04.07.1954	0,771	04.07.1954		330	9,96	10,6	17,0	9,43	2,87	
	MNO "	2,26	2,00	1,77			1,84			320	8,68	9,72	14,4	8,25	2,46	
	MO "	6,89	4,34	5,62			5,61			300	7,38	7,75	11,9	6,87	2,29	
	MHO "	109	61,4	122			122			270	6,03	6,34	9,89	5,74	1,94	
	HQ "	273	277	277		23.05.1978	277	23.05.1978		240	5,16	5,28	8,44	4,99	1,94	
										210	4,39	4,50	7,97	4,43	1,76	
	HQ 1 "									200	4,20	4,24	7,71	4,28	1,76	
	HQ 5 "									182	3,93	3,95	7,43	4,02	1,61	
										150	3,55	3,51	7,16	3,57	1,58	
										130	3,31	3,29	6,90	3,35	1,44	
										120	3,24	3,13	6,72	3,23	1,44	
										110	3,15	3,07	6,65	3,11	1,44	
										100	3,02	2,85	6,65	3,01	1,31	
										90	2,86	2,71	6,40	2,92	1,31	

AEo : 1479 km²

PNP : NN + 241.25 m

Lage : 56.6 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Pforzheim

Nr. 0004422

Gewässer : Enz

Gebiet : Neckar

	Tag	2006		2007											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	10,1	9,99	16,7	24,2	111	21,7	10,5	18,9	16,2	11,8	8,47	8,43	6,03	18,1
	2.	9,72	9,85	21,3	23,2	111	20,5	10,7	20,8	17,3	11,8	8,36	8,13	5,82	20,6
	3.	9,39	9,80	19,5	22,4	87,0	20,0	10,6	25,4	17,9	12,8	9,75	8,37	5,86	59,5
	4.	9,10	12,1	17,8	21,2	75,3	19,8	10,5	22,8	21,3	11,6	13,8	7,96	5,95	59,3
	5.	9,08	16,2	18,7	20,5	63,4	18,6	10,7	22,3	23,9	10,8	9,98	7,68	5,76	45,0
	6.	9,03	16,8	18,4	22,3	55,1	17,8	10,7	18,4	24,7	10,4	8,88	7,85	6,07	44,3
	7.	8,96	16,6	19,5	21,4	50,0	17,2	10,1	19,3	22,4	11,7	9,12	7,57	6,28	48,8
	8.	8,62	15,2	19,0	24,1	43,7	16,6	13,7	16,5	21,2	16,1	8,92	7,62	6,61	66,6
	9.	9,43	16,6	20,8	27,2	38,0	16,1	36,2	16,3	26,2	23,8	8,74	7,47	12,0	59,4
	10.	9,64	15,7	19,7	24,6	37,8	15,9	21,5	18,4	21,4	19,8	8,63	7,37	13,8	60,8
	11.	8,54	14,9	20,6	28,5	32,3	15,4	13,6	18,9	20,2	17,9	12,2	7,11	38,3	71,6
	12.	10,7	14,2	25,2	56,3	30,3	15,0	12,1	25,8	18,5	14,1	10,3	7,12	41,6	63,6
	13.	11,3	13,7	23,4	55,9	28,4	14,8	11,3	19,4	17,3	15,4	9,28	7,17	24,5	54,9
	14.	10,9	12,8	21,9	48,5	26,4	14,4	14,4	18,1	16,2	13,3	8,80	6,95	22,8	47,5
	15.	11,3	12,4	20,3	51,3	24,7	13,9	26,0	25,6	15,1	12,0	8,61	7,21	20,4	41,3
	16.	10,3	12,1	19,5	42,8	23,6	13,6	17,4	22,5	14,9	11,6	8,54	6,99	17,1	36,5
	17.	10,1	13,0	18,2	39,5	22,2	13,4	20,5	18,0	14,4	11,3	9,20	6,97	15,3	32,8
	18.	10,2	12,1	20,1	36,2	22,3	13,1	21,7	21,9	18,8	11,0	18,1	9,28	13,9	29,7
	19.	9,84	11,7	46,2	33,1	25,2	12,9	16,0	17,2	16,4	10,5	12,9	7,65	13,6	26,7
	20.	9,56	10,9	47,3	30,5	23,5	12,7	14,7	15,1	14,2	10,4	9,63	7,04	13,2	24,4
	21.	10,8	10,5	41,8	28,4	21,6	12,5	14,1	37,4	15,2	10,4	8,80	6,83	13,1	23,1
	22.	14,0	10,2	35,9	26,1	21,3	12,0	13,8	29,0	19,6	11,4	8,39	7,01	14,8	21,6
	23.	12,8	9,99	33,0	24,5	22,9	11,9	13,9	24,0	16,0	10,8	8,39	6,87	20,6	20,4
	24.	12,9	9,80	31,3	23,5	24,8	11,8	12,8	20,6	16,5	10,4	8,16	6,71	28,3	19,2
	25.	12,1	9,64	27,9	24,8	25,6	11,8	13,1	19,1	14,1	9,37	8,36	6,45	21,7	18,0
	26.	11,2	9,43	25,1	28,8	27,1	11,4	14,1	18,8	12,9	8,90	8,47	6,51	21,8	17,4
	27.	10,8	9,33	23,0	40,7	26,1	11,3	14,0	20,4	12,3	8,76	12,8	6,21	20,8	16,5
	28.	10,3	9,17	22,5	47,1	24,3	11,1	20,0	19,9	11,8	8,68	11,8	6,16	19,4	15,6
	29.	10,8	8,99	24,3		23,9	10,9	31,1	18,0	13,1	8,94	9,53	6,10	18,2	15,3
	30.	11,3	8,90	25,9		23,8	10,8	28,9	16,9	19,2	9,24	9,01	6,32	17,7	15,9
	31.			25,1		22,8		18,6		13,3	8,60		6,32		15,3
Hauptwerte	Tag	11.	30.	1.	5.	22.	30.	7.	20.	28.	31.	24.	29.	5.	31.
	NO	8,54	8,90	16,7	20,5	21,3	10,8	10,1	15,1	11,8	8,60	9,16	6,10	5,76	15,3
	MO	10,4	12,0	24,8	32,1	38,6	14,6	16,4	20,9	17,5	12,1	9,86	7,17	16,4	35,8
	HQ	18,1	20,6	78,9	72,3	141	24,9	49,8	51,5	36,5	32,5	30,7	11,8	59,0	76,1
	Tag	22.	7.	19.	28.	1.	1.	9.	21.	9.	9.	18.	15.	12.	3. +
	h _N mm	48	55	105	126	79	1	169	140	111	66	73	16	112	116
	h _A mm	18	22	45	52	70	26	30	37	32	22	17	13	29	65
	1932/2006			1933/2007											
	Jahr	1933	1933	1934 +	1947 +	1972	1934 +	1934	1934	1934 +	1947	1959 +	1947 +	1933	1933
	NQ	3,08	2,87	2,33	4,25	4,72	3,57	3,57	3,69	3,57	3,53	3,64	3,37	3,08	2,87
	MNQ	7,69	9,97	12,2	14,0	14,3	14,5	11,5	9,87	8,56	7,21	6,65	6,51	7,74	10,1
	MQ	14,3	19,8	23,8	28,0	26,8	23,4	17,2	15,1	11,9	9,89	9,50	10,3	14,4	20,4
	MHQ	44,8	70,7	77,5	84,9	72,2	51,7	46,2	43,9	33,3	30,0	26,9	32,9	45,1	73,0
	HQ	261	532	333	391	302	273	291	183	176	89,0	102	310	261	532
	Jahr	1963	1993	2004	1990	2002	1983 +	1978	1953	1996	1995	1939	1998	1963	1993
	Mh _N mm	87	89	85	81	77	69	93	102	89	87	70	72	86	91
	Mh _A mm	25	36	43	46	48	41	31	26	22	18	17	19	25	37
Dauertabelle	Abflussjahr 2007						Kalenderjahr 2007		Unterschnittene Abflüsse in m³/s						
	Winter		Sommer		Jahr		Jahr		Unter schreitungs Tage	Abfluss- jahr 2007	Kalender jahr 2007	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	69 Abflussjahre
					cm		Datum								
	NQ m³/s	8,54	6,10	6,10			29.10.2007	5,76	05.11.2007	(365)					
	MO "	22,0	14,0	18,0				20,5		364	111	111	409	131	26,2
	HQ "	141	51,5	141			01.03.2007	141	01.03.2007	363	111	111	231	103	19,2
	Nq l/s km²	5,77	4,13	4,13				3,90		362	87,0	87,0	224	87,0	12,7
	Mq "	14,9	9,44	12,2				13,8		361	75,3	75,3	191	77,2	12,7
	Hq "	95,4	34,8	95,4				95,4		360	63,4	71,6	183	71,3	11,3
	h _N mm	414	575	989				1114		359	56,3	66,6	165	67,0	10,7
	h _A mm	233	150	384				436		358	55,9	63,6	159	63,4	9,51
										357	55,1	63,4	154	60,5	9,51
										356	51,3	60,8	139	58,3	9,24
										350	43,7	55,1	114	48,6	8,05
										340	35,9	45,0	74,4	39,0	7,62
Extremwerte	1933/2007 69 Jahre						1933/2007								
	NQ m³/s	2,33	3,37	2,33			10.01.1934 +	2,33	10.01.1934 +	330	28,8	38,0	59,5	33,4	7,18
	MNQ "	6,73	5,77	5,23				5,41		320	26,1	32,3	49,8	29,8	6,56
	MO "	22,7	12,3	17,5				17,5		300	24,1	26,1	40,6	24,6	6,01
	MHQ "	156	73,0	167				174		270	21,4	23,5	34,7	19,8	5,49
	HQ "	532	310	532			21.12.1993	532	21.12.1993	240	19,1	21,3	29,6	16,8	5,15
	HQ 1 "			33,4						210	16,6	19,4	25,3	14,6	4,86
	HQ 5 "			243						200	16,1	18,7	24,5	13,9	4,69
										182	14,4	17,8	22,4	12,8	4,55
										150	12,8	15,1	18,2	11,1	4,40
										130	11,8	13,8	16,5	10,2	4,40
										120	11,3	13,1	16,2	9,84	4,25
										110	10,8	12,7	15,6	9,48	4,25
										100	10,5	11,8	15,1	9,13	4,11
										90	10,3	11,3	14,5	8,79	4,11
										70	9,43	10,3	13,3	8,07	3,97
										60	9,10	9,12	12,7	7,75	3,97
										50	8,90	8,68	12,1	7,42	3,83
										40	8,60	8,37	11,5	7,12	3,83
										30	8,36	7,62	10,6	6,73	3,69
										25	7,85	7,17	10,4	6,53	3,69
										20	7,47	6,99	10,2	6,34	3,57
										15	7,11	6,71	10,0	6,12	3,44
										10	6,96	6,32	9,91	5,87	3,18
										9	6,87	6,29	9,89	5,83	3,08
										8	6,83	6,21	9,87	5,80	3,04

AEo : 135 km²
 PNP :NN + 439.58 m
 Lage: 70.2 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Altensteig Nr. 0000416
 Gewässer : Nagold
 Gebiet : Neckar

	Tag	2006		2007															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	1,86	1,85	2,58	3,80	20,6	2,00	1,12	2,39	3,48	1,92	1,28	1,72	0,805	2,53				
	2.	1,63	1,74	2,89	3,61	20,7	1,92	1,11	2,41	3,36	1,96	1,28	1,74	0,757	3,15				
	3.	1,55	1,59	3,01	3,46	17,5	1,88	1,11	2,50	3,39	1,94	1,47	1,64	0,756	11,0				
	4.	1,91	1,87	3,01	3,30	14,8	1,87	1,11	2,51	3,95	1,85	1,52	1,59	0,756	11,6				
	5.	1,86	2,73	3,13	3,05	12,3	1,77	1,11	2,48	4,83	1,82	1,50	1,55	0,756	9,65				
	6.	1,80	2,93	3,34	3,21	10,3	1,72	1,07	2,40	5,78	1,82	1,55	1,53	0,756	8,93				
	7.	1,80	2,83	3,69	3,26	8,93	1,68	1,05	2,32	5,69	1,86	1,67	1,50	0,762	10,8				
	8.	1,77	2,86	3,93	3,53	7,62	1,62	1,27	2,18	5,52	1,80	1,72	1,52	0,818	12,8				
	9.	1,73	3,00	4,29	3,78	6,39	1,58	2,01	2,17	5,24	2,20	1,68	1,54	1,02	13,2				
	10.	1,62	3,10	4,25	3,70	5,44	1,53	1,49	2,26	5,12	2,09	1,82	1,48	1,16	13,0				
	11.	1,54	3,10	4,38	4,38	5,00	1,53	1,41	2,44	4,72	2,01	2,22	1,42	5,00	12,8				
	12.	1,78	3,07	5,51	7,27	4,54	1,51	1,35	2,83	4,36	1,99	2,26	1,50	5,73	11,6				
	13.	1,73	2,87	5,41	9,19	3,98	1,49	1,27	3,07	3,99	1,96	2,14	1,47	4,16	10,1				
	14.	1,83	2,68	5,21	9,22	3,57	1,47	1,62	3,15	3,53	1,89	2,07	1,45	3,94	8,74				
	15.	1,90	2,65	4,94	9,24	3,19	1,47	2,01	3,38	3,22	1,79	2,04	1,46	3,55	7,64				
	16.	1,89	2,49	4,42	8,43	2,96	1,39	1,71	3,44	3,12	1,70	2,04	1,45	3,05	6,80				
	17.	1,82	2,52	4,10	7,87	2,77	1,35	1,88	3,31	2,96	1,65	2,13	1,46	2,70	6,03				
	18.	1,82	2,35	4,40	7,13	2,71	1,35	2,06	3,08	2,97	1,62	2,15	1,44	2,50	5,21				
	19.	1,76	2,24	11,1	6,38	2,75	1,27	1,98	2,76	2,76	1,63	2,05	1,38	2,42	4,59				
	20.	1,74	2,08	10,8	5,88	2,57	1,26	1,81	2,64	2,76	1,55	1,99	1,33	2,28	4,37				
	21.	1,91	1,95	10,2	5,14	2,37	1,23	1,85	4,01	2,51	1,46	1,99	1,33	2,20	4,03				
	22.	2,20	1,85	9,14	4,55	2,19	1,22	1,76	4,04	2,59	1,37	1,99	1,39	2,26	3,82				
	23.	2,16	1,80	8,38	4,16	2,19	1,21	1,70	4,10	2,48	1,37	1,86	1,28	2,83	3,59				
	24.	2,20	1,82	7,70	3,97	2,16	1,19	1,64	3,93	2,49	1,33	1,90	1,13	3,32	3,21				
	25.	2,18	1,75	6,73	3,92	2,10	1,20	1,73	3,85	2,30	1,26	1,74	1,05	3,26	2,97				
	26.	2,18	1,76	5,83	4,66	2,13	1,19	1,75	3,97	2,16	1,27	1,77	0,969	3,43	2,80				
	27.	1,98	1,62	5,10	5,87	2,12	1,16	1,66	4,15	2,02	1,31	1,82	0,949	3,39	2,59				
	28.	1,93	1,59	4,45	7,14	2,08	1,17	1,81	4,12	1,93	1,35	1,82	0,911	3,30	2,51				
	29.	2,02	1,55	4,24	2,03	2,03	1,19	2,32	3,89	2,01	1,36	1,83	0,882	3,04	2,48				
	30.	1,91	1,51	4,14	2,03	2,03	1,13	2,48	3,65	2,19	1,32	1,79	0,812	2,55	2,45				
	31.	1,49	1,49	3,91	2,01	2,01		2,32		1,99	1,29		0,779		2,38				
Hauptwerte	Tag	11.	31.	1.	5.	31.	30.	7.	9.	28.	25.	2.	31.	3.	31.				
	NO	1,54	1,49	2,58	3,05	2,01	1,13	1,05	2,17	1,93	1,26	1,28	0,779	0,756	2,38				
	MO	1,87	2,23	5,30	5,33	5,87	1,45	1,63	3,11	3,40	1,67	1,84	1,34	2,44	6,69				
	HQ	3,40	3,86	18,5	11,9	32,9	2,86	3,13	4,71	6,30	2,99	4,01	2,86	8,09	15,2				
	Tag	24.	10. +	19.	28.	1.	1. +	26.	14.	6.	12.	21.	22.	11.	3.				
	h _N mm	76	90	165	180	102	1	219	182	153	63	80	18	161	171				
	h _A mm	36	44	105	95	117	28	32	60	67	33	35	27	47	133				
	1929/2006			1930/2007 77 Jahre															
	Jahr	1946	1953 +	1954 +	1947	1976	1948	1948 +	1948 +	1949	1944 +	1943	1943	1946	1953 +				
	NQ	0,305	0,345	0,207	0,427	0,634	0,646	0,495	0,392	0,207	0,363	0,363	0,305	0,305	0,345				
	MNQ	1,35	1,50	1,77	1,94	1,80	1,85	1,38	1,23	1,08	0,947	0,987	1,06	1,34	1,51				
	MO	2,70	3,36	3,92	4,35	3,97	3,27	2,12	1,84	1,55	1,35	1,48	1,80	2,69	3,41				
	MHQ	7,46	11,4	12,2	13,6	10,7	6,87	4,60	4,15	3,26	3,01	3,19	4,75	7,49	11,6				
	HQ	43,2	120	52,6	95,3	46,0	37,3	21,3	19,2	14,3	8,63	12,3	39,4	43,2	120				
	Jahr	1963	1947	1955	1990	1988	1983	1931	1953	1975	1994	1931 +	1986	1963	1947				
	Mh _N mm	115	130	121	109	101	80	96	105	94	95	78	91	113	131				
	Mh _A mm	52	67	78	78	79	63	42	35	31	27	28	36	52	68				
Dauertabelle	Abflussjahr 2007						Kalenderjahr 2007		Unter schreitungs Tage	Unterschnittene Abflüsse in m³/s									
	Winter		Sommer		Jahr		Jahr			Abfluss- jahr 2007		Kalender jahr 2007		1930/2007 77 Jahre					
					cm		Datum							Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NQ m³/s	1,13	0,779	0,779		31.10.2007		0,756		03.11.2007 +									
	MO "	3,67	2,16	2,92		01.03.2007		3,34		01.03.2007									
	HQ "	32,9	6,30	32,9				32,9											
	Nq l/s km²	8,40	5,77	5,77				5,60											
	Mq "	27,2	16,0	21,6				24,7											
	Hq "	244	46,7	244				244											
	h _N mm	614	715	1329				1495											
	h _A mm	425	255	681				779											
	1930/2007 77 Jahre						1930/2007												
	NQ m³/s	0,207	0,207	0,207		17.07.1949 +		0,207		17.07.1949 +									
	MNQ "	1,00	0,796	0,745				0,737											
	MO "	3,59	1,69	2,64				2,64											
MHQ "	26,3	7,85	27,3				28,2												
HQ "	120	39,4	120		29.12.1947		120	29.12.1947											
HQ 1 "			5,40																
HQ 5 "			41,5																
MNQ l/s km²	7,41	5,89	5,52				5,46												
Mq "	26,6	12,5	19,6				19,5												
MHQ "	195	58,1	202				209												
Mh _N mm	655	558	1213				1219												
Mh _A mm	416	199	617				616												
Extremwerte	Niedrigwasser						Hochwasser												
	m³/s		l/s km²		cm	Datum	m³/s		l/s km²		cm	Datum							
	1	0,207	1,53	17.07.1949		120	888	29.12.1947											
	2	0,207	1,53	05.01.1954		101	744	21.12.1993											
	3	0,233	1,72	23.07.1950		95,3	705	15.02.1990											
	4	0,259	1,91	20.07.1952		56,8	420	16.02.1958											
	5	0,305	2,25	09.10.1943		52,6	389	16.01.1955											
	6	0,305	2,25	12.11.1946		50,8	375	25.02.1957											
	7	0,345	2,55	12.12.1953		47,7	352	25.12.1966											
	8	0,363	2,68	12.09.1943		47,3	350	23.02.1970											
9	0,363	2,68	29.08.1944		46,8	346	07.02.1984												
10	0,363	2,68	28.10.1947 +		46,0	341	25.03.1988												

AEo : 418 km²
 PNP : NN + 265.04 m
 Lage : 1.4 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Pforzheim Nr. 0036056
 Gewässer : Würm
 Gebiet : Neckar

	Tag	2006		2007													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	1.57	1.31	2.40	3.67	16.6	3.50	1.91	3.09	1.92	1.60	1.39	1.24	1.14	1.64		
	2.	1.36	1.28	2.88	3.27	11.6	3.11	1.82	4.40	2.23	1.60	1.36	1.30	1.09	1.73		
	3.	1.36	1.27	2.17	3.07	8.28	3.03	1.83	6.37	2.76	1.92	1.47	1.35	1.11	6.99		
	4.	1.38	1.69	1.74	2.66	6.59	3.05	1.83	2.95	3.36	1.77	2.79	1.24	1.18	5.29		
	5.	1.33	2.28	1.81	2.53	5.16	2.85	1.92	2.45	3.20	1.48	1.55	1.30	1.15	3.10		
	6.	1.31	2.02	1.68	2.94	4.52	2.75	1.92	2.21	2.53	1.41	1.44	1.30	1.25	3.53		
	7.	1.28	2.07	1.68	2.55	4.44	2.63	1.76	2.83	2.03	1.70	1.62	1.23	1.35	3.27		
	8.	1.40	1.63	1.55	3.35	3.94	2.59	2.23	2.02	1.92	3.71	1.51	1.19	1.27	4.96		
	9.	1.33	2.05	2.00	3.48	3.56	2.52	7.60	1.95	5.76	5.29	1.41	1.26	2.85	3.59		
	10.	1.72	1.68	1.66	2.73	4.58	2.52	3.96	2.64	2.52	3.64	1.39	1.27	2.58	4.32		
	11.	1.36	1.67	1.70	3.47	3.57	2.55	2.23	2.47	2.04	3.82	2.18	1.17	5.20	6.23		
	12.	1.70	1.49	2.44	9.61	3.40	2.52	1.89	7.27	1.90	2.14	1.49	1.24	4.06	5.49		
	13.	1.69	1.45	1.70	7.18	3.21	2.47	1.86	3.47	1.87	2.65	1.37	1.23	1.96	4.21		
	14.	1.50	1.40	1.57	4.65	3.22	2.48	2.23	2.96	1.77	2.19	1.31	1.20	2.67	3.42		
	15.	1.41	1.35	1.52	5.22	3.02	2.34	6.72	6.49	1.69	1.75	1.31	1.16	2.51	2.99		
	16.	1.34	1.34	1.47	3.85	2.98	2.33	3.06	5.13	1.62	1.64	1.26	1.23	1.89	2.73		
	17.	1.38	1.47	1.44	3.44	2.92	2.33	3.71	2.98	1.67	1.67	1.24	1.23	1.70	2.54		
	18.	1.57	1.38	1.91	3.18	2.94	2.28	3.43	4.47	3.53	1.74	2.92	1.55	1.57	2.45		
	19.	1.43	1.35	3.62	2.99	3.59	2.27	2.27	2.88	2.65	1.58	2.29	1.33	1.52	2.31		
	20.	1.30	1.30	2.79	2.86	3.27	2.24	1.99	2.31	1.87	1.52	1.42	1.25	1.46	2.14		
	21.	1.48	1.31	2.52	2.72	3.10	2.22	1.92	8.30	2.19	1.69	1.36	1.17	1.45	2.08		
	22.	1.69	1.27	2.13	2.62	3.39	2.15	1.89	5.21	3.21	1.86	1.32	1.24	1.55	2.03		
	23.	1.38	1.26	2.06	2.59	4.37	2.14	1.84	3.25	2.24	1.56	1.27	1.22	2.65	1.97		
	24.	1.36	1.27	2.02	2.55	5.80	2.15	1.79	2.46	2.82	1.70	1.25	1.18	4.11	1.90		
	25.	1.34	1.22	1.90	3.26	6.59	2.15	1.85	2.28	1.86	1.48	1.31	1.21	2.35	1.86		
	26.	1.26	1.20	1.83	4.16	6.95	2.13	2.33	2.35	1.72	1.38	1.30	1.18	2.61	1.86		
	27.	1.24	1.18	1.80	5.82	5.40	2.11	2.26	2.51	1.65	1.39	2.76	1.16	2.29	1.82		
	28.	1.27	1.22	2.07	6.57	4.31	2.06	4.23	2.30	1.62	1.44	2.44	1.13	1.86	1.81		
	29.	1.45	1.23	3.78	4.07	2.00	7.46	2.03	2.03	1.76	1.42	1.52	1.10	1.72	1.80		
	30.	1.74	1.23	4.48	3.97	1.97	6.04	1.96	1.96	3.24	1.66	1.31	1.18	1.72	1.88		
	31.		1.20	4.08	3.58		2.93			1.81	1.40		1.22		1.88		
Hauptwerte	Tag	27.	27.	17.	5.	17.	30.	7.	9.	28.	26.	17.	29.	2.	1.		
	NO	1.24	1.18	1.44	2.53	2.92	1.97	1.76	1.95	1.62	1.38	1.24	1.10	1.09	1.64		
	MO	1.43	1.45	2.21	3.82	4.93	2.45	2.93	3.47	2.35	1.99	1.62	1.23	2.06	3.03		
	HQ	2.89	3.46	5.76	14.8	19.6	5.00	12.3	13.2	13.9	7.40	6.30	2.21	7.13	10.5		
	Tag	12.	6. +	19.	28.	1.	1.	9.	21.	9.	9.	27.	18.	11.	3.		
	h _N mm	25	29	56	81	54	1	122	122	77	60	51	10	71	60		
	h _A mm	9	9	14	22	32	15	19	21	15	13	10	8	13	19		
	1930/2006			1931/2007													
				71 Jahre													
	Jahr	1947 +	1947 +	1950	1950	1949	1949	1934	1934 +	1934 +	1934	1950	1949 +	1943 +	1943 +		
	NQ	0.435	0.296	0.435	0.340	0.538	0.538	0.340	0.178	0.147	0.340	0.296	0.387	0.435	0.484		
	MNQ	1.38	1.61	1.94	2.40	2.50	2.53	2.16	1.90	1.65	1.43	1.36	1.31	1.39	1.62		
	MO	2.21	2.74	3.36	4.24	4.18	3.80	3.45	3.16	2.55	2.15	2.01	1.95	2.19	2.74		
	MHQ	8.02	10.8	12.2	14.1	12.4	11.9	13.9	14.7	11.6	9.18	7.91	7.64	7.89	10.5		
	HQ	33.4	68.1	48.8	70.4	49.6	60.0	79.2	50.8	46.2	38.1	30.6	34.8	33.4	68.1		
	Jahr	1963	1993	1955	1958	1988	1983	1983	1938	1931	1966	1939	1998	1963	1993		
	Mh _N mm	62	57	55	53	53	56	82	92	78	78	62	55	61	59		
	Mh _A mm	14	18	22	25	27	24	22	20	16	14	12	12	14	18		
Dauertabelle	Abflussjahr 2007						Kalenderjahr 2007			Unter schreitungen Tage	Unterschrittene Abflüsse in m³/s						
	Winter		Sommer		Jahr		Datum				Abfluss- jahr 2007	Kalender- jahr 2007	1931/2007 Obere Hüllwerte	71 Mittlere Werte	Abflussjahre Untere Hüllwerte		
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser												
	m³/s		l/s km²		cm		Datum			m³/s		l/s km²		cm		Datum	

AEo : 468 km²
 PNP : NN + 358.65 m
 Lage : 138,2 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Wöllstein Nr. 0046349
 Gewässer : Kocher
 Gebiet : Neckar

	Tag	2006		2007												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	2,78	3,15	8,11	18,1	47,6	7,11	3,04	11,7	3,41	2,57	2,64	3,47	2,06	8,22	
	2.	2,81	2,93	11,5	15,9	34,3	6,48	2,68	9,70	3,95	2,34	2,32	3,12	1,94	7,78	
	3.	2,60	2,78	13,9	13,1	28,6	6,17	2,62	8,25	4,41	3,31	3,61	2,89	2,05	24,8	
	4.	2,65	3,49	9,78	11,1	23,6	5,82	2,74	6,82	4,54	3,16	3,95	2,90	1,99	27,2	
	5.	2,09	5,38	9,13	9,53	18,1	5,57	2,72	5,59	6,01	2,34	4,08	2,85	1,99	18,8	
	6.	2,25	6,04	8,03	9,80	14,7	5,16	2,71	5,18	7,76	2,42	3,22	2,78	2,32	13,8	
	7.	2,11	8,05	9,80	9,28	12,1	4,83	2,48	4,83	6,13	2,07	2,75	2,26	3,06	25,8	
	8.	2,09	6,04	8,16	16,6	11,9	4,91	4,35	4,48	4,83	8,83	2,71	2,46	4,67	27,8	
	9.	2,30	5,51	8,27	19,8	9,10	4,58	10,8	4,37	4,73	10,5	2,53	2,15	7,58	22,9	
	10.	2,33	6,71	7,24	14,2	8,87	4,46	9,85	4,75	5,13	17,0	2,53	2,45	12,1	21,2	
	11.	2,03	6,12	6,40	14,5	8,15	4,26	5,03	4,39	5,62	17,8	4,18	2,10	47,1	29,5	
	12.	5,43	5,64	8,40	29,4	7,25	4,32	3,67	3,89	4,93	9,03	3,82	2,53	34,8	33,7	
	13.	9,99	5,19	7,20	29,4	6,89	4,23	3,13	3,66	4,42	6,52	3,06	2,07	24,6	22,9	
	14.	9,79	4,86	6,22	24,2	6,32	4,16	3,04	3,13	3,74	5,58	2,40	2,22	18,2	17,4	
	15.	10,6	4,14	5,58	29,1	6,06	4,07	3,65	11,5	3,41	5,18	2,54	2,13	14,2	13,9	
	16.	7,42	4,12	5,17	21,6	5,92	4,03	3,39	13,3	3,23	4,55	2,14	2,42	10,1	11,0	
	17.	5,78	3,87	4,92	16,8	5,45	3,96	4,79	6,53	3,07	3,76	2,50	2,08	8,37	9,41	
	18.	5,05	3,72	4,91	13,4	5,37	3,77	3,94	5,40	3,64	3,45	4,87	2,70	7,94	8,24	
	19.	4,50	3,41	24,0	10,3	7,80	3,77	3,17	4,70	3,18	3,03	4,89	2,18	7,79	7,27	
	20.	4,53	3,14	18,7	8,86	7,81	3,76	2,85	3,82	3,25	3,05	3,62	2,69	6,68	6,70	
	21.	5,23	2,92	20,5	7,91	6,93	3,67	2,51	15,8	3,27	3,56	2,89	2,38	6,12	6,14	
	22.	9,06	3,00	16,4	7,17	6,77	3,45	2,55	15,0	3,54	3,18	2,88	2,77	6,85	5,75	
	23.	7,62	2,54	11,2	6,61	8,55	3,64	2,28	9,76	3,11	9,82	2,61	2,42	8,00	5,12	
	24.	6,10	2,77	9,35	6,26	12,7	3,42	2,25	6,73	5,40	5,89	2,42	2,15	7,39	5,24	
	25.	5,18	2,70	7,74	6,47	22,4	3,60	2,38	5,41	4,08	4,07	2,84	2,35	6,77	4,85	
	26.	4,52	2,50	6,62	11,0	24,9	3,16	2,06	5,20	3,16	3,33	2,49	2,34	12,8	4,75	
	27.	3,90	2,31	6,36	23,4	17,9	3,13	3,62	4,58	2,57	2,98	6,06	1,97	12,4	4,74	
	28.	3,53	2,49	6,36	26,3	12,9	3,28	6,94	4,20	2,47	3,01	5,64	1,95	10,7	4,43	
	29.	3,44	2,67	9,93		10,7	2,98	44,5	4,04	2,76	2,67	5,20	2,21	8,40	3,87	
	30.	3,25	2,67	18,6		9,79	2,87	48,4	3,43	4,74	2,79	4,14	2,08	7,95	4,54	
	31.		2,37	18,0		8,11		20,5		3,06	2,38		2,21		4,51	
Hauptwerte	Tag	11.	27.	18.	24.	18.	30.	26.	14.	28.	7.	16.	28.	2.	29.	
	NQ	2,03	2,31	4,91	6,26	5,37	2,87	2,06	3,13	2,47	2,07	2,14	1,95	1,94	3,87	
	MQ	4,70	3,97	10,2	15,4	13,5	4,29	7,05	6,67	4,11	5,17	3,38	2,43	10,2	13,3	
	HQ	12,3	8,88	37,5	41,4	56,8	7,68	105	30,2	8,15	27,8	10,7	3,96	65,8	41,7	
	Tag	14. +	7.	19.	28.	1.	1.	29.	21.	6.	10.	27.	1.	11.	11. +	
	h _N mm	50	41	110	111	73	1	167	114	91	107	74	16	110	80	
	h _A mm	26	23	58	79	77	24	40	37	24	30	19	14	57	76	
	1973/2006			1974/2007												32 Jahre
	Jahr	1997	1997	1977	1996	1996	1991	1998	2003	2003	2001	1991	1997	1997	1997	
	NQ	0,995	1,04	1,85	1,93	2,37	2,34	1,47	1,35	1,18	0,850	0,955	0,987	0,995	1,04	
	MNQ	2,92	3,59	3,95	4,58	4,73	4,62	3,78	3,05	2,99	3,10	2,60	2,40	2,83	3,48	
	MQ	7,15	10,9	11,3	12,0	12,0	8,40	7,12	5,77	5,35	4,91	4,55	5,30	7,00	10,1	
	MHQ	29,5	50,9	50,0	50,5	45,2	28,5	32,2	28,4	25,6	23,1	16,9	24,3	27,7	46,5	
	HQ	111	151	127	197	169	134	105	178	117	109	44,5	142	105	104	
	Jahr	1973	1993	2004	1990	2002	1994	2007	1984	1987	1978	2000	1998	2002	1988	
	Mh _N mm	78	93	85	73	80	66	93	90	94	84	74	79	77	88	
	Mh _A mm	40	62	65	62	69	47	41	32	31	28	25	30	39	58	
	Abflussjahr 2007			Kalenderjahr 2007			Dauertabelle	Unter schreitungs Tage	Unterschnittene Abflüsse in m³/s							
	Winter			Sommer				Abfluss- jahr 2007	Kalender- jahr 2007	1974/2007 Obere Hüllwerte	32 Mittlere Werte	Abflussjahre Untere Hüllwerte				
	NQ m³/s	2,03	1,95	1,95		28.10.2007		1,94	02.11.2007	(365)	48,4	48,4	118	67,1	32,0	
	MO "	8,60	4,80	6,70				7,93		364	47,6	47,6	112	54,2	26,9	
	HQ "	56,8	105	105		29.05.2007		105	29.05.2007	362	44,5	47,1	90,9	48,1	24,5	
	Nq l/s km²	4,33	4,17	4,17				4,14		361	34,3	44,5	69,5	42,9	22,1	
	Mq "	18,4	10,3	14,3				16,9		360	29,4	34,8	67,3	39,9	21,7	
	Hq "	121	223	223				223		359	29,4	34,3	59,0	37,5	21,3	
	h _N mm	386	569	955				1054		358	29,1	33,7	58,9	36,0	21,0	
	h _A mm	287	163	452				535		357	28,6	29,5	56,2	34,5	18,7	
									356	26,3	29,4	54,9	32,8	18,7		
									350	22,4	26,3	42,2	26,9	14,4		
									340	17,9	22,9	31,1	20,3	10,9		
									330	14,5	18,2	28,5	16,7	9,35		
									320	11,7	16,4	23,7	14,1	8,01		
									300	9,76	11,9	18,7	11,0	6,17		
								270	7,24	8,87	12,6	8,38	4,48			
								240	6,04	7,24	9,52	6,85	3,56			
								210	5,13	6,06	8,24	5,85	3,09			
								200	4,83	5,58	8,01	5,59	2,96			
								182	4,41	4,93	7,60	5,20	2,74			
								150	3,74	4,32	7,10	4,59	2,51			
								130	3,43	3,82	6,84	4,21	2,23			
								120	3,25	3,64	6,71	4,05	2,05			
								110	3,15	3,45	6,54	3,87	1,74			
								100	3,05	3,25	6,38	3,70	1,56			
								90	2,90	3,13	6,21	3,52	1,44			
								70	2,71	2,85	5,89	3,20	1,33			
								60	2,62	2,71	5,63	3,03	1,30			
								50	2,53	2,57	5,50	2,88	1,23			
								40	2,42	2,47	5,25	2,71	1,18			
								30	2,34	2,38	4,99	2,54	1,15			
								25	2,31	2,32	4,92	2,44	1,12			
								20	2,25	2,22	4,72	2,36	1,11			
								15	2,15	2,15	4,54	2,25	1,09			
								10	2,10	2,08	4,33	2,13	1,05			
								9	2,09	2,07	4,30	2,10	1,03			
								8	2,08	2,06	4,23	2,08	1,02			
								7	2,08	2,06	4,22	2,06	1,01			
								6	2,07	2,05	4,20	2,01	1,01			
								5	2,07	1,99	4,15	1,98	0,942			
								4	2,06	1,99	4,07	1,94	0,940			
								3	2,03	1,97	4,03	1,91	0,911			
								2	1,97	1,95	3,95	1,86	0,861			
								1	1,95	1,94	3,80	1,79	0,850			
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser												
	m³/s	l/s km²	cm	Datum	m³/s	l/s km²	cm	Datum								
	1	0,850	1,81	23.08.2001	197	420		15.02.1990								
	2	0,888	1,89	27.08.2003	178	379		06.06.1984								
	3	0,955	2,04	21.09.1991	169	361		21.03.2002								
	4	0,987	2,10	04.10.1997	144	306		16.03.1988								
	5	0,995	2,12	09.11.1997	142	303		29.10.1998								
	6	1,01	2,15	19.09.2003	134	286		13.04.1994								
	7	1,04	2,23	10.12.1997	127	270		14.01.2004								
	8	1,06	2,26	26.09.1997	119	253		26.04.1994								
9	1,08	2,31	12.08.1998	117	250		01.07.1987									
10	1,10	2,34	02.09.1998	115	244		09.03.2006									

Ausfalljahre : 1992-1993

Vorgängerpegel bis 1993: Wöllstein-1, Pnr. 2407.

Der Wert HQ5 ist nach dem Regionalisierungsverfahren (LUBW, 2007) ermittelt.

AEo : 733 km²
 PNP : NN + 320.75 m
 Lage : 118,0 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Gaildorf Nr. 0004428
 Gewässer : Kocher
 Gebiet : Neckar

	Tag	2006		2007																																																																																																																																																																																																																																																																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez																																																																																																																																																																																																																																																							
Tageswerte	1.	3,44	3,63	7,15	22,7	73,8	9,74	3,35	14,5	3,92	2,89	2,83	3,66	2,34	9,70																																																																																																																																																																																																																																																							
	2.	3,56	3,87	13,8	20,9	51,0	8,67	3,09	11,5	3,96	2,53	2,77	3,21	2,36	9,31																																																																																																																																																																																																																																																							
	3.	3,27	3,47	17,7	16,9	38,0	8,12	2,86	9,64	5,47	3,05	3,26	3,24	2,29	29,5																																																																																																																																																																																																																																																							
	4.	3,94	4,47	12,6	14,3	31,0	7,66	3,07	7,80	5,32	3,32	4,70	3,21	2,36	34,8																																																																																																																																																																																																																																																							
	5.	2,96	7,78	11,3	12,4	23,4	7,40	3,03	6,22	6,90	2,73	4,10	2,94	2,24	23,8																																																																																																																																																																																																																																																							
	6.	3,07	9,52	9,47	12,8	19,4	6,61	3,11	5,28	9,44	2,40	3,68	3,04	2,56	17,1																																																																																																																																																																																																																																																							
	7.	2,82	11,6	11,4	12,4	16,9	6,32	2,98	5,15	7,61	2,52	3,16	2,76	3,17	34,2																																																																																																																																																																																																																																																							
	8.	2,85	8,47	10,3	19,7	15,9	5,96	3,77	4,38	5,69	8,79	2,94	2,62	4,44	36,3																																																																																																																																																																																																																																																							
	9.	3,01	7,60	10,7	26,2	12,8	5,50	14,2	6,55	5,19	13,2	2,92	2,58	8,25	28,1																																																																																																																																																																																																																																																							
	10.	3,40	8,70	9,55	19,0	12,0	5,50	13,7	6,25	5,09	19,3	2,84	2,66	15,9	27,6																																																																																																																																																																																																																																																							
	11.	2,92	8,13	8,10	19,3	11,2	5,20	6,36	5,51	6,39	21,9	4,28	2,71	52,7	38,8																																																																																																																																																																																																																																																							
	12.	6,14	7,38	10,5	41,9	10,0	5,04	4,17	4,24	5,40	11,2	3,68	2,45	44,7	47,1																																																																																																																																																																																																																																																							
	13.	12,8	7,23	9,49	40,4	9,34	5,05	3,72	4,03	4,73	7,78	4,01	2,48	27,0	29,4																																																																																																																																																																																																																																																							
	14.	12,7	6,14	7,83	31,1	8,54	4,64	3,53	3,87	3,95	6,23	2,40	2,40	21,9	21,9																																																																																																																																																																																																																																																							
	15.	13,8	5,56	6,89	41,0	8,16	4,30	4,59	10,8	3,62	5,44	2,63	2,57	16,9	17,2																																																																																																																																																																																																																																																							
	16.	9,82	5,07	6,18	28,2	7,58	4,34	4,00	19,0	3,36	4,81	2,50	2,78	12,4	13,8																																																																																																																																																																																																																																																							
	17.	7,52	5,02	5,86	21,8	7,54	4,24	5,57	8,82	3,19	4,24	2,45	2,47	9,99	11,9																																																																																																																																																																																																																																																							
	18.	6,20	4,86	6,16	17,9	7,16	3,91	4,88	7,20	3,58	3,86	6,16	2,39	9,05	10,6																																																																																																																																																																																																																																																							
	19.	5,46	4,19	38,5	14,2	10,9	4,18	3,72	5,35	3,40	3,40	5,54	2,88	9,02	9,19																																																																																																																																																																																																																																																							
	20.	5,96	4,18	28,9	12,3	11,4	3,91	3,31	4,42	3,02	3,17	4,12	2,55	7,67	8,20																																																																																																																																																																																																																																																							
	21.	7,62	3,72	27,9	10,9	9,82	3,80	2,87	12,8	3,36	3,68	2,97	2,49	6,80	7,62																																																																																																																																																																																																																																																							
	22.	13,2	3,82	22,7	9,93	9,59	3,71	3,05	15,7	3,70	3,35	3,11	2,84	7,63	6,80																																																																																																																																																																																																																																																							
	23.	10,6	3,60	15,4	9,21	12,1	3,73	2,65	12,4	3,21	9,66	2,80	2,65	9,57	6,35																																																																																																																																																																																																																																																							
	24.	8,13	3,44	13,0	8,80	18,1	3,54	2,77	8,07	5,36	6,75	2,64	2,50	9,17	6,23																																																																																																																																																																																																																																																							
	25.	6,88	3,42	10,9	9,39	29,3	3,60	2,71	6,24	4,15	4,53	3,01	2,49	8,12	5,89																																																																																																																																																																																																																																																							
	26.	5,58	3,47	9,13	16,5	35,8	3,40	2,48	6,04	3,34	3,52	2,48	2,43	12,8	5,41																																																																																																																																																																																																																																																							
	27.	4,90	3,34	8,77	32,8	24,2	3,25	2,85	5,32	2,75	3,17	6,11	2,42	14,5	5,60																																																																																																																																																																																																																																																							
	28.	4,54	3,13	8,55	36,5	17,5	3,40	7,40	4,66	2,51	3,39	6,21	2,36	12,8	5,20																																																																																																																																																																																																																																																							
	29.	4,19	3,40	14,8		13,8	3,12	43,9	4,73	2,77	2,92	6,05	2,38	10,1	4,67																																																																																																																																																																																																																																																							
	30.	4,34	3,38	24,6		13,2	3,35	78,9	3,95	4,79	3,00	4,46	2,39	9,27	5,41																																																																																																																																																																																																																																																							
	31.		3,43	24,3		11,0		25,7		3,51	2,81		2,52		5,42																																																																																																																																																																																																																																																							
Hauptwerte	Tag	7.	28.	17.	24.	18.	29.	26.	14.	28.	6.	14.	28.	5.	29.																																																																																																																																																																																																																																																							
	NQ	2,82	3,13	5,86	8,80	7,16	3,12	2,48	3,87	2,51	2,40	2,40	2,36	2,24	4,67																																																																																																																																																																																																																																																							
	MO	6,19	5,32	13,6	20,7	18,7	5,04	8,78	7,68	4,47	5,79	3,69	2,68	11,9	16,9																																																																																																																																																																																																																																																							
	HQ	15,7	13,1	72,5	63,4	83,2	10,4	130	30,6	9,99	33,0	10,9	8,29	74,4	66,3																																																																																																																																																																																																																																																							
	Tag	14. +	7.	19.	28.	1.	1. +	30.	16.	6.	10.	27.	19.	12.	12.																																																																																																																																																																																																																																																							
	h _N mm	52	44	110	115	75	1	168	109	90	104	74	16	108	83																																																																																																																																																																																																																																																							
	h _A mm	22	19	50	68	68	18	32	27	16	21	13	10	42	62																																																																																																																																																																																																																																																							
	1901/2006			1902/2007										106 Jahre																																																																																																																																																																																																																																																								
	Jahr	1921	1959	1954	1950	1921	1921 +	1921	1921 +	1921	1921	1921	1921 +	1921	1959																																																																																																																																																																																																																																																							
	NQ	0,662	0,460	1,47	1,69	1,63	1,45	1,22	1,16	0,420	0,561	0,390	0,390	0,662	0,460																																																																																																																																																																																																																																																							
	MNQ	3,37	4,01	4,82	5,46	5,61	5,05	3,69	3,14	2,75	2,48	2,46	2,55	3,36	4,01																																																																																																																																																																																																																																																							
	MQ	9,18	12,6	14,5	15,7	15,1	10,7	7,68	6,96	5,65	5,19	5,24	5,95	9,25	12,6																																																																																																																																																																																																																																																							
	MHQ	43,2	60,7	73,3	68,7	58,9	38,2	35,7	33,4	28,1	25,2	23,0	28,2	43,8	60,5																																																																																																																																																																																																																																																							
	HQ	182	285	207	254	258	209	182	177	146	175	153	227	182	285																																																																																																																																																																																																																																																							
	Jahr	1963	1993	1955	1970	1956	1994	1978	1984	1996	1968	1912	1998	1963	1993																																																																																																																																																																																																																																																							
	Mh _N mm	80	86	80	74	74	69	90	101	95	90	71	74	79	86																																																																																																																																																																																																																																																							
	Mh _A mm	32	46	53	52	55	38	28	25	21	19	19	22	33	46																																																																																																																																																																																																																																																							
Dauertabelle	Abflussjahr 2007						Kalenderjahr 2007		Unterschnittene Abflüsse in m³/s	Abfluss- jahr 2007	Kalender jahr 2007	1902/2007			106 Abflussjahre																																																																																																																																																																																																																																																							
	Winter		Sommer		Jahr	cm	Datum	Jahr				Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte																																																																																																																																																																																																																																																							
	NQ m³/s	2,82	2,36	2,36		28.10.2007	2,24	05.11.2007				(365)	78,9	78,9	212	103	32,6																																																																																																																																																																																																																																																					
	MO "	11,5	5,52	8,51			9,94						364	73,8	73,8	196	84,0	19,6																																																																																																																																																																																																																																																				
	HQ "	83,2	130	130		30.05.2007	130	30.05.2007					363	51,0	52,7	142	72,5	19,4																																																																																																																																																																																																																																																				
	Nq l/s km²	3,85	3,22	3,22			3,05						362	43,9	51,0	128	64,3	19,2																																																																																																																																																																																																																																																				
	Mq "	15,7	7,52	11,6			13,6						360	41,9	47,1	112	58,3	16,6																																																																																																																																																																																																																																																				
	Hq "	113	177	177			177						359	41,0	44,7	110	53,7	15,1																																																																																																																																																																																																																																																				
	h _N mm	397	561	958			1053						358	40,4	43,9	98,0	50,7	14,4																																																																																																																																																																																																																																																				
	h _A mm	246	120	366			428						357	38,5	41,9	94,2	47,4	13,6																																																																																																																																																																																																																																																				
	1902/2007 106 Jahre						1902/2007						356	38,0	41,0	90,8	44,9	13,3																																																																																																																																																																																																																																																				
													355	29,3	36,3	64,7	34,4	9,23																																																																																																																																																																																																																																																				
													350	22,7	28,9	47,5	25,8	5,47																																																																																																																																																																																																																																																				
													330	19,0	24,2	40,3	21,0	4,46																																																																																																																																																																																																																																																				
													320	15,4	19,7	33,6	17,8	4,11																																																																																																																																																																																																																																																				
								300	12,4	14,8	26,5		13,6	3,44																																																																																																																																																																																																																																																								
NQ m³/s	0,460	0,390	0,390		25.09.1921+	0,390	25.09.1921+	270	9,55	11,3	18,5	9,99	2,83																																																																																																																																																																																																																																																									
MNQ "	2,77	1,96	1,82			1,90		240	7,61	9,27	14,9	7,87	2,32																																																																																																																																																																																																																																																									
MQ "	13,0	6,11	9,53			9,51		210	6,14	7,54	12,1	6,49	2,01																																																																																																																																																																																																																																																									
MHQ "	125	70,1	134		21.12.1993	134		200	5,57	6,75	11,6	6,10	2,01																																																																																																																																																																																																																																																									
HQ "	285	227	285			285		182	5,09	6,04	10,7	5,49	1,91																																																																																																																																																																																																																																																									
HQ 1 "			39,0					150	4,18	4,73	9,08	4,62	1,83																																																																																																																																																																																																																																																									
HQ 5 "			189					130	3,77	4,15	8,23	4,19	1,72																																																																																																																																																																																																																																																									
MNQl/s km²	3,78	2,68	2,49			2,60		120	3,66	3,91	7,87	3,99	1,53																																																																																																																																																																																																																																																									
Mq "	17,7	8,34	13,0			13,0		110	3,51	3,70	7,57	3,80	1,53																																																																																																																																																																																																																																																									
MHq "	171	95,6	182			182		100	3,40	3,52	7,31	3,62	1,45																																																																																																																																																																																																																																																									
Mh _N mm	462	521	983			986		90	3,34	3,35	7,04	3,48	1,33																																																																																																																																																																																																																																																									
Mh _A mm	276	133	410			409		70	3,07	3,07	6,62	3,18	1,22																																																																																																																																																																																																																																																									
Extremwerte	Niedrigwasser						Hochwasser																																																																																																																																																																																																																																																															

AEo : 1289 km²

PNP :NN + 223.69 m

Lage: 61.0 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Kocherstetten

Nr. 0003498

Gewässer : Kocher

Gebiet : Neckar

	Tag	2006		2007													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	6.18	6.80	9.30	32.6	126	15.2	6.23	22.8	6.73	5.08	4.89	6.99	4.21	13.7		
	2.	5.88	6.97	20.3	30.5	97.4	13.9	6.51	17.6	6.92	5.12	5.21	6.28	4.12	14.3		
	3.	6.15	6.60	26.5	24.3	62.8	13.1	5.72	14.0	9.35	4.50	5.32	8.73	4.08	45.0		
	4.	6.00	7.22	20.1	20.6	52.0	12.7	5.91	12.1	8.88	5.48	7.98	7.60	3.93	59.2		
	5.	5.75	13.8	16.3	18.3	37.0	11.9	5.82	10.5	10.6	5.03	7.26	6.56	4.04	37.4		
	6.	5.37	17.2	14.1	18.1	29.3	11.6	6.01	8.99	14.3	4.13	6.76	5.88	4.29	25.7		
	7.	5.37	20.9	14.9	18.4	25.8	10.8	6.06	8.25	12.2	4.16	5.72	5.81	5.53	48.4		
	8.	5.01	15.4	15.6	25.3	24.2	10.3	6.87	7.74	9.45	21.5	5.27	5.32	6.63	55.8		
	9.	5.16	12.7	16.2	41.0	20.3	10.2	19.0	7.49	8.97	25.4	5.25	5.29	13.2	42.0		
	10.	5.72	12.5	15.4	29.8	18.6	9.86	24.3	10.2	8.69	30.8	4.90	4.95	22.2	42.3		
	11.	5.57	12.6	13.3	28.1	17.8	9.60	12.4	9.95	9.62	38.4	6.27	5.05	78.5	60.9		
	12.	7.29	12.0	15.1	71.0	16.0	9.32	8.29	8.10	9.01	19.4	6.67	4.83	75.0	77.7		
	13.	15.6	12.1	15.4	73.1	14.9	9.23	7.05	7.38	7.93	13.5	5.96	4.85	36.1	44.9		
	14.	15.9	10.7	12.8	51.5	13.9	9.07	6.59	6.63	7.10	11.1	5.43	4.44	31.0	31.3		
	15.	18.5	9.90	11.5	70.6	13.2	8.68	8.29	11.9	6.36	9.38	4.13	4.62	25.1	24.3		
	16.	14.3	9.18	10.7	46.5	12.7	8.34	7.56	27.4	5.90	8.59	4.59	4.69	19.1	19.8		
	17.	11.2	8.88	10.1	33.2	12.1	8.45	8.74	15.3	5.61	7.91	4.16	5.12	15.5	17.1		
	18.	9.94	8.74	10.3	26.9	12.2	8.23	9.68	11.8	6.25	6.73	9.62	4.38	13.8	15.2		
	19.	8.97	8.50	66.5	22.0	17.0	7.91	7.47	9.98	6.58	6.38	10.8	4.41	13.4	13.6		
	20.	9.12	7.82	59.9	18.9	17.8	7.70	6.27	8.00	5.56	5.83	7.84	4.60	12.2	12.4		
	21.	10.3	7.49	45.9	17.2	15.5	7.80	5.78	10.5	5.85	6.17	6.00	5.25	11.1	11.7		
	22.	20.3	6.97	37.3	15.6	14.8	7.68	5.40	18.9	6.53	6.58	5.23	4.96	10.6	10.8		
	23.	16.9	7.26	24.8	14.4	18.5	7.34	5.33	17.1	6.12	9.33	5.27	5.08	12.5	10.4		
	24.	13.2	6.62	20.2	13.8	33.9	7.56	5.07	12.2	7.00	12.4	4.97	4.59	13.0	9.81		
	25.	11.2	6.73	16.9	14.4	52.9	7.22	5.00	10.2	7.85	8.29	4.63	4.38	12.1	9.42		
	26.	9.44	6.54	14.3	20.3	62.5	7.06	4.87	9.68	5.99	6.34	5.39	4.53	15.2	9.14		
	27.	8.73	6.59	13.3	53.9	38.4	6.85	4.93	9.07	5.11	5.91	7.95	4.41	20.6	9.20		
	28.	7.94	6.12	13.3	56.5	27.1	6.73	8.48	8.18	4.51	5.53	12.2	3.99	18.1	8.88		
	29.	7.47	6.59	31.6		21.4	6.49	46.0	7.80	4.80	5.54	9.72	4.18	14.9	8.46		
	30.	7.45	6.42	47.5		19.5	6.51	138	7.06	7.60	5.17	8.58	4.17	13.3	8.31		
	31.		6.52	39.8		17.2		41.0		6.82	5.32		4.17		8.95		
Hauptwerte	Tag	8.	28.	1.	24.	17.	29.	26.	14.	28.	6.	15.	28.	4.	30.		
	NQ	5.01	6.12	9.30	13.8	12.1	6.49	4.87	6.63	4.51	4.13	4.13	3.99	3.93	8.31		
	MO	9.53	9.50	22.6	32.4	31.1	9.25	14.4	11.6	7.55	10.2	6.47	5.16	17.8	26.0		
	HQ	22.8	24.4	125	93.6	140	16.1	172	38.6	15.4	54.9	15.4	11.9	114	94.8		
	Tag	22.	6. +	19.	12. +	1.	1.	30.	16.	6.	8. +	28.	3.	11.	12.		
	h _N mm	49	44	103	112	70	2	165	105	96	102	73	20	98	79		
	h _A mm	19	20	47	61	65	19	30	23	16	21	13	11	36	54		
	1924/2006			1925/2007													
	Jahr	1971	1959 +	1970	1972	1930	1938	1960	1960	1976	1947 +	1959	1959 +	1971	1959 +		
	NQ	1.50	1.59	2.60	3.17	2.46	2.92	1.97	1.59	1.41	1.38	1.03	1.25	1.50	1.59		
	MNQ	5.72	6.97	8.85	10.3	9.93	8.86	6.63	5.84	4.90	4.17	4.08	4.37	5.69	7.02		
	MQ	15.9	20.9	27.1	28.4	25.4	18.4	13.4	12.9	9.68	8.60	7.98	10.5	15.6	21.1		
	MHQ	69.8	99.6	119	117	103	64.1	53.3	53.5	37.6	32.3	28.2	47.3	67.8	100		
	HQ	367	523	310	399	423	523	253	266	268	179	254	383	367	523		
	Jahr	1927	1993	1955	1970	2002	1994	1978	1984 +	1931	1968	1939	1998	1927	1993		
	Mh _N mm	78	83	77	71	72	67	87	96	86	84	66	72	77	85		
	Mh _A mm	32	43	56	53	53	37	28	26	20	18	16	22	31	44		
Dauertabelle	Abflussjahr 2007						Kalenderjahr 2007		Unter schreitungs Tage	Unterschnittene Abflüsse in m³/s							
	Winter		Sommer		cm		Datum			Abfluss- jahr 2007		Kalender jahr 2007		1925/2007 81		Abflussjahre	
														Obere Hüllwerte		Mittlere Werte	
Extremwerte	Niedrigwasser						Hochwasser										
	m³/s		l/s km²		cm		Datum		m³/s		l/s km²		cm		Datum		
	1	1.03	0.80	13.09.1959		523	405		21.12.1993		9		4.38		8.37		
	2	1.25	0.97	04.10.1959		523	405		13.04.1994		8		4.38		8.04		
	3	1.27	0.98	31.10.1947		456	353		29.12.1947		7		4.18		8.04		
	4	1.37	1.06	26.10.1979		423	328		21.03.2002		6		4.17		8.04		
	5	1.38	1.06	24.08.1947		399	309		22.02.1970		5		4.17		8.04		
	6	1.41	1.09	01.07.1976		396	306		15.02.1990		4		4.16		7.85		
	7	1.43	1.11	03.09.1962		383	296		29.10.1998		3		4.16		7.72		
	8	1.49	1.15	25.09.1947		367	284		10.11.1927		2		4.13		7.72		
Ausfalljahre : 1956-1957																	
Vorgängerpegel bis 3/80: Kocherstetten-2, Pnr. 1417.																	
Vorgängerpegel bis 10/80: Kocherstetten-1, Pnr. 3497.																	
Der Wert HQ5 ist nach dem Regionalisierungsverfahren (LUBW, 2007) ermittelt.																	
LUBW Karlsruhe																	

AEo : 1932 km²

PNP :NN + 154.14 m

Lage: 10.6 km oberhalb der Mündung rechts



m³/s

Pegel : Stein

Gewässer : Kocher

Gebiet : Neckar

Nr. 0003465

	Tag	2006		2007																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
Tageswerte	1.	10,8	10,6	12,7	44,6	134	25,9	9,63	37,1	10,1	8,96	8,47	10,9	6,90	19,9							
	2.	9,85	10,2	23,8	41,6	139	23,4	9,52	30,6	11,5	8,49	7,98	9,43	6,32	20,6							
	3.	9,98	10,8	34,8	36,3	83,9	21,9	9,02	23,7	13,0	8,07	9,43	11,6	6,70	45,2							
	4.	9,50	11,4	30,9	31,8	71,9	21,2	9,04	19,6	15,8	8,67	12,4	12,9	6,28	83,2							
	5.	10,1	21,5	23,7	28,7	52,5	19,5	8,90	16,7	17,1	8,43	11,9	9,79	6,46	54,1							
	6.	8,73	27,2	22,2	27,1	43,2	19,1	9,08	14,1	25,1	7,13	10,3	9,60	6,34	38,8							
	7.	8,65	34,1	21,4	28,1	39,2	17,8	8,84	12,9	20,1	7,18	9,39	8,96	8,40	66,4							
	8.	8,43	26,2	23,3	34,3	37,1	17,1	11,4	12,3	15,0	29,4	8,78	8,38	9,44	82,9							
	9.	8,30	21,2	23,3	52,6	33,1	16,5	23,6	11,6	14,5	47,5	8,43	8,32	15,6	55,9							
	10.	9,03	19,0	23,8	44,0	30,2	16,0	37,6	15,1	12,9	41,9	8,26	8,07	26,8	59,6							
	11.	9,38	19,4	21,3	38,1	29,1	15,6	22,4	15,2	14,3	55,4	10,0	7,43	75,9	76,1							
	12.	9,96	18,8	21,3	85,5	26,7	15,0	13,4	13,1	13,7	34,0	10,1	8,07	107,5	111,1							
	13.	18,4	18,7	23,5	106	24,6	15,1	10,8	11,5	12,0	26,2	9,24	7,38	49,3	63,6							
	14.	21,4	17,0	20,3	72,3	23,0	14,7	10,9	10,6	11,1	19,6	9,12	7,40	41,2	45,4							
	15.	24,9	15,3	17,4	102	21,6	13,8	14,3	14,7	9,92	15,6	7,52	7,14	37,5	37,3							
	16.	21,6	14,1	15,9	69,6	20,8	13,4	12,3	30,4	8,77	13,6	6,99	7,52	29,5	31,7							
	17.	17,1	14,0	15,0	49,1	19,4	13,5	15,2	25,9	9,01	12,8	7,62	7,60	23,7	27,2							
	18.	14,8	13,7	14,8	41,3	19,6	13,2	15,0	18,0	11,5	11,2	14,9	7,51	20,5	24,2							
	19.	13,4	13,3	58,5	36,2	27,0	12,6	12,0	14,8	10,8	10,6	17,7	6,93	20,1	22,1							
	20.	12,8	12,4	97,1	31,8	27,9	12,6	10,2	12,2	9,62	10,6	12,7	7,73	18,1	19,9							
	21.	14,9	12,1	62,1	28,3	25,3	12,4	9,52	18,1	9,85	9,81	9,43	7,39	16,2	18,4							
	22.	29,7	11,2	56,3	26,5	23,7	11,9	8,93	24,0	14,8	10,7	8,84	7,78	14,9	16,7							
	23.	27,9	11,2	39,2	24,3	31,5	11,9	8,57	24,4	11,2	11,4	8,55	7,64	16,7	15,8							
	24.	21,6	10,8	32,3	23,4	49,9	11,9	8,24	20,5	10,8	18,1	8,01	7,29	18,6	15,4							
	25.	17,3	10,4	27,4	23,9	77,8	11,4	8,21	14,9	12,5	12,3	8,37	7,01	16,9	14,9							
	26.	15,2	10,4	23,2	29,7	89,5	11,3	8,46	14,8	9,80	10,6	8,38	6,80	19,3	13,9							
	27.	13,4	10,2	21,3	61,4	57,0	10,4	8,06	13,4	8,70	8,58	10,8	6,94	28,1	14,5							
	28.	12,7	9,86	21,3	72,7	43,0	10,1	10,5	12,4	8,05	8,73	19,3	6,67	25,9	14,2							
	29.	11,9	10,5	38,7		35,7	10,3	46,8	11,1	8,82	9,52	14,1	6,38	22,2	13,4							
	30.	11,3	10,3	65,5		31,9	10,1	193	11,6	12,0	8,28	13,9	6,84	20,4	13,1							
	31.		10,1	53,7		29,1		68,4		11,2	8,53		6,31		13,9							
Hauptwerte	Tag	9.	28.	1.	24.	17.	28.	27.	14.	28.	6.	16.	31.	4.	30.							
	NO	8,30	9,86	12,7	23,4	19,4	10,1	8,06	10,6	8,05	7,13	6,99	6,31	6,28	13,1							
	MO	14,4	15,0	31,8	46,1	45,1	15,0	21,0	17,5	12,4	16,2	10,4	8,05	24,1	37,1							
	HQ	35,0	36,4	145	128	166	27,0	221	42,7	30,2	76,5	23,1	20,9	140	125							
	Tag	22.	7.	20.	12. +	1.	1.	30.	1.	6.	8.	28.	3.	12.	12.							
	h _N mm	47	44	94	108	69	2	162	103	95	96	73	19	93	78							
	h _A mm	19	21	44	58	63	20	29	23	17	22	14	11	32	51							
	1911/2006			1912/2007												95 Jahre						
	Jahr	1921	1921 +	1949	1949	1949 +	1921 +	1921 +	1921 +	1949	1947 +	1921	1921	1921	1921 +	1921 +						
	NQ	1,70	2,14	3,71	3,83	3,46	2,88	2,88	2,88	2,31	1,78	0,799	0,926	1,70	2,14	2,14						
	MNQ	8,06	9,65	12,2	14,0	13,7	12,8	9,59	8,15	6,86	6,05	5,74	6,15	8,12	9,80	9,80						
	MO	19,7	28,1	34,3	36,8	34,2	25,5	18,3	16,3	12,9	11,0	11,4	13,3	20,5	28,6	28,6						
	MHQ	83,4	132	155	146	128	84,1	69,4	62,0	49,0	36,6	43,1	58,0	88,1	133	133						
	HQ	498	618	493	514	514	588	407	324	392	196	462	518	498	618	618						
	Jahr	1927	1993	1920	1997	2002	1994	1978	1971	1931	1978	1912	1998	1927	1993	1993						
	Mh _N mm	75	81	74	68	70	64	84	94	87	83	66	71	74	81	81						
	Mh _A mm	26	39	48	46	47	34	25	22	18	15	15	18	28	40	40						
Dauertabelle	Abflussjahr 2007						Kalenderjahr 2007			Unter schreitungs Tage	Unterschnittene Abflüsse in m³/s											
	Winter		Sommer		cm		Datum				Abfluss- jahr 2007	Kalender jahr 2007	1912/2007									
													Obere Hüllwerte	95 Mittlere Werte	Abflussjahre Untere Hüllwerte							
	NQ m³/s		8,30		6,31		31.10.2007				(365)	193	193	559	251	55,4						
	MO "		27,8		14,3		6,28															
	HQ "		166		221		04.11.2007															
							23,6															
							221															
	NQ l/s km²		4,29		3,27		3,25				361	106	111	307	147	31,3						
	Mq "		14,4		7,38		12,2															
	Hq "		85,7		114		114															
	h _N mm		364		548		992				357	97,1	106	268	120	29,5						
	h _A mm		225		117		386															
1912/2007 95 Jahre						1912/2007		Dauertabelle														
NQ m³/s		1,70		0,799		27.09.1921									300	29,1	34,8	57,4	30,3	8,31		
MNQ "		6,88		5,00		0,799																
MO "		29,7		13,8		21,8																
MHQ "		273		138		303																
HQ "		618		518		618																
HQ 1 "				53,1		21.12.1993									182	13,5	15,0	24,4	13,3	4,35		
HQ 5 "				375		618																
MNq/s km²		3,56		2,40		2,55									120	10,8	10,9	19,7	9,26	3,71		
Mq "		15,4		11,3		11,3																
MHq "		141		152		157																
Mh _N mm		431		917		920		50	8,58	8,47	15,4	7,02	3,19									
Mh _A mm		241		356		356																
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser																	
	m³/s		l/s km²		cm		Datum								m³/s		l/s km²		cm		Datum	
	1	0,799	0,41	27.09.1921		618	319	21.12.1993							6	7,14	6,84	21.12.1993				
	2	0,812	0,42	05.09.1947		588	304	14.04.1994							7	7,01	6,80	14.04.1994				
	3	0,926	0,47	04.10.1921		585	302	29.12.1947							8	6,99	6,70	29.12.1947				
	4	1,70	0,88	21.11.1921		544	281	24.12.1919							6	6,94	6,67	24.12.1919				
	5	1,75	0,90	21.10.1943		518	267	30.10.1998							5	6,93	6,46	30.10.1998				
	6	1,78	0,92	27.08.1947		514	265	26.02.1997							4	6,84	6,38	26.02.1997				
	7	1,85	0,95	21.08.1921		514	265	21.03.2002							3	6,80	6,34	21.03.2002				
	8	2,08	1,07	14.09.1943		498	257	10.11.1927							2	6,67	6,32	10.11.1927				
9	2,14	1,10	02.12.1921		493	254	14.01.1920		1	6,38	6,31	14.01.1920										
10	2,26	1,16	07.09.1991		493	254	04.03.1956 +		0	6,31	6,28	04.03.1956 +										

AEo : 142 km²

PNP : NN + 166.02 m

Lage : 2,1 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Neuenstadt

Nr. 0004415

Gewässer : Brettach

Gebiet : Neckar

	Tag	2006		2007												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0,818	0,779	0,977	2,18	6,62	1,97	0,999	1,85	0,926	0,625	0,689	0,617	0,500	0,963	
	2.	0,779	0,776	1,10	1,79	6,09	1,90	0,988	2,10	1,11	0,655	0,678	0,621	0,488	0,970	
	3.	0,772	0,773	1,20	1,54	4,39	1,91	0,977	1,36	1,10	0,747	0,949	0,872	0,490	2,56	
	4.	0,769	1,08	1,04	1,40	3,48	1,77	0,949	1,16	1,56	0,678	0,983	0,759	0,479	2,68	
	5.	0,740	1,86	0,938	1,36	2,96	1,66	0,942	1,08	1,39	0,626	0,727	0,670	0,523	1,61	
	6.	0,721	2,10	1,02	1,52	2,62	1,66	0,819	0,981	1,16	0,599	0,696	0,614	0,544	1,28	
	7.	0,707	1,92	1,07	1,69	2,66	1,66	0,766	0,909	1,01	0,627	0,685	0,624	0,694	5,31	
	8.	0,699	1,34	1,02	2,28	2,32	1,59	1,08	0,779	0,846	2,87	0,690	0,609	0,669	3,25	
	9.	0,718	1,37	1,17	2,41	2,01	1,60	3,23	1,31	1,15	1,96	0,641	0,621	1,19	2,40	
	10.	0,705	1,29	1,04	1,90	2,30	1,55	1,91	1,18	0,938	2,68	0,641	0,602	1,10	2,96	
	11.	0,733	1,11	1,01	2,50	1,99	1,55	1,08	0,934	0,929	1,81	0,719	0,600	3,47	5,70	
	12.	0,945	1,16	1,08	5,98	1,83	1,53	0,982	0,892	0,885	1,08	0,605	0,599	2,27	5,29	
	13.	1,29	1,17	0,956	4,94	1,72	1,51	0,907	0,799	0,818	1,75	0,548	0,583	1,10	2,80	
	14.	1,04	1,03	0,917	3,68	1,63	1,50	1,07	0,804	0,825	1,07	0,524	0,574	1,94	2,07	
	15.	1,03	0,994	0,910	6,61	1,61	1,41	1,64	1,32	0,772	0,885	0,530	0,578	1,38	1,80	
	16.	0,872	0,946	0,928	3,44	1,54	1,36	1,18	1,25	0,772	0,833	0,519	0,576	0,985	1,62	
	17.	0,836	0,974	0,994	2,85	1,50	1,37	1,71	1,18	0,680	0,794	0,608	0,537	0,882	1,49	
	18.	0,872	0,921	0,992	2,42	1,60	1,33	1,19	1,13	1,02	0,766	1,78	0,588	0,830	1,39	
	19.	0,787	0,872	5,25	2,18	2,26	1,37	0,895	0,906	0,796	0,769	0,885	0,537	0,818	1,15	
	20.	0,815	0,862	2,92	2,02	1,71	1,31	0,749	0,834	0,745	0,767	0,654	0,557	0,743	0,952	
	21.	1,24	0,826	4,05	1,80	1,64	1,32	0,711	2,00	0,900	0,767	0,638	0,567	0,702	0,915	
	22.	2,07	0,823	2,44	1,66	1,93	1,26	0,708	1,06	0,951	0,800	0,634	0,576	0,735	0,844	
	23.	1,31	0,799	1,71	1,58	4,38	1,27	0,725	1,07	0,764	0,732	0,593	0,555	0,849	0,806	
	24.	1,09	0,808	1,51	1,68	5,20	1,27	0,764	1,02	0,905	0,764	0,602	0,555	0,911	0,799	
	25.	0,984	0,775	1,32	1,88	5,11	1,27	0,780	0,891	0,865	0,701	0,699	0,509	0,853	0,766	
	26.	0,859	0,760	1,22	2,59	5,44	1,08	0,796	1,09	0,693	0,691	0,630	0,500	1,16	0,775	
	27.	0,833	0,760	1,19	4,17	3,63	0,981	0,826	0,956	0,628	0,696	1,23	0,516	1,07	0,775	
	28.	0,833	0,770	1,58	4,13	2,85	0,963	1,11	0,932	0,680	0,688	0,969	0,490	0,914	0,746	
	29.	0,818	0,840	3,70		2,47	0,987	7,46	0,931	0,765	0,683	0,736	0,516	0,855	0,739	
	30.	0,797	0,763	3,36		2,27	0,995	12,2	1,02	0,912	0,673	0,634	0,557	1,05	0,767	
	31.		0,775	2,65		2,12		2,75		0,664	0,675		0,532		0,790	
Hauptwerte	Tag	8.	26. +	15.	5.	17.	28.	22.	8.	27.	6.	16.	28.	4.	29.	
	NO	0,699	0,760	0,910	1,36	1,50	0,963	0,708	0,779	0,628	0,599	0,519	0,490	0,479	0,739	
	MO	0,916	1,03	1,65	2,65	2,90	1,43	1,71	1,12	0,908	0,982	0,737	0,587	1,01	1,84	
	HQ	2,92	3,35	11,5	9,86	8,46	2,76	23,1	4,40	2,12	5,79	2,92	1,18	4,29	7,65	
	Tag	22.	6.	19.	15.	1.	3.	30.	9.	4.	8.	18.	3.	11.	7. +	
	h _N mm	47	46	85	107	76	1	164	93	88	86	73	16	87	77	
	h _A mm	17	20	31	45	55	26	32	21	17	19	14	11	18	35	
	1941/2006		1942/2007													
			64 Jahre													
	Jahr	1949 +	1953	1950	1950	1950	1950	1960 +	1960 +	1976	1976	1947	1960	1949 +	1953	
	NQ	0,088	0,088	0,099	0,124	0,137	0,165	0,124	0,088	0,082	0,090	0,043	0,052	0,088	0,088	
	MNQ	0,555	0,656	0,840	1,04	1,08	1,04	0,806	0,662	0,536	0,448	0,429	0,448	0,547	0,664	
	MO	1,03	1,49	1,82	2,13	2,11	1,69	1,44	1,18	0,909	0,720	0,662	0,793	1,07	1,51	
	MHQ	4,39	8,59	9,16	9,75	9,37	5,81	7,41	6,16	4,83	3,41	2,91	4,25	4,78	8,48	
	HQ	19,4	52,9	31,1	50,3	46,9	33,7	63,9	37,9	18,1	23,4	13,1	32,0	28,3	52,9	
	Jahr	2002	1993	1948	1997	2002	1994	1978	1978	1958	1966	1984	1998	1944	1993	
	Mh _N mm	72	74	67	63	65	61	80	89	82	77	64	70	71	73	
	Mh _A mm	19	28	34	36	40	31	27	22	17	14	12	15	20	29	
Dauertabelle	Abflussjahr 2007				Kalenderjahr 2007		Unterschnittene Abflüsse in m³/s									
	Winter		Sommer		Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum	Unter schreitungs Tage	Abfluss- jahr 2007	Kalender- jahr 2007	1942/2007	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
										(365)						
	NQ m³/s		0,699		0,490		0,490		28.10.2007		0,479		04.11.2007			
	MO "		1,76		1,01		1,38				1,45					
	HQ "		11,5		23,1		23,1		30.05.2007		23,1		30.05.2007			
	Nq l/s km²		4,94		3,46		3,46				3,39					
	Mq "		12,4		7,13		9,77				10,3					
	Hq "		81,3		163		163				163					
	h _N mm		362		520		882				953					
	h _A mm		194		113		308				324					
	1942/2007				64 Jahre		1942/2007									
	NQ m³/s		0,088		0,043		0,043		19.09.1947		0,043		19.09.1947			
	MNQ "		0,494		0,382		0,349				0,366					
	MO "		1,71		0,951		1,33				1,33					
	MHQ "		18,8		12,7		21,4				22,2					
	HQ "		52,9		63,9		63,9		23.05.1978		63,9		23.05.1978			
	HQ 1 "						3,05									
	HQ 5 "						38,1									
MNq l/s km²		3,49		2,70		2,46				2,59						
MHq "		12,1		6,72		9,40				9,42						
Mh _N mm		401		462		863				866						
Mh _A mm		189		107		296				297						
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser											
	m³/s		l/s km²		cm	Datum	m³/s	l/s km²	cm	Datum						
	1	0,043	0,30	19.09.1947		63,9	451	23.05.1978								
	2	0,052	0,36	06.10.1960		52,9	373	21.12.1993								
	3	0,070	0,49	01.10.1947		50,3	355	26.02.1997								
	4	0,078	0,55	16.09.1960		46,9	331	21.03.2002								
	5	0,082	0,57	13.07.1976		43,3	306	12.05.1970								
	6	0,088	0,62	27.10.1949		39,5	279	22.02.1970								
	7	0,088	0,62	01.11.1949		37,9	267	18.06.1978								
	8	0,088	0,62	24.12.1953		35,0	246	30.03.2000								
	9	0,088	0,62	22.06.1960		33,7	237	13.04.1994								
	10	0,088	0,62	14.07.1960		33,4	235	09.02.1958								

AEo : 178 km²

PNP : NN + 434.29 m

Lage : 168.2 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Schwabsberg

Nr. 0001411

Gewässer : Jagst

Gebiet : Neckar

	Tag	2006		2007												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0,754	0,532	0,942	7,62	18,9	1,51	0,241	3,91 e	0,757	0,402	0,422	1,50	0,550	2,04	
	2.	0,707	0,537	1,72	6,12	11,9	1,33	0,233	2,22 e	0,911	0,345	0,375	1,35	0,440	1,90	
	3.	0,747	0,392	2,47	4,94	8,81	1,25	0,228	1,59 e	1,21	0,352	0,517	1,69	0,462	9,69	
	4.	0,790	0,574	1,97	3,57	6,60	1,13	0,243	1,31	1,09	0,348	0,605	1,66	0,422	9,81	
	5.	0,795	1,00	1,80	2,88	4,33	1,02	0,240	1,11	1,31	0,333	0,469	1,41	0,466	5,00	
	6.	0,667	0,944	1,69	2,93	2,84	0,887	0,240	0,964	1,75	0,323	0,391	1,31	0,608	3,87	
	7.	0,630	0,916	1,76	2,79	2,27	0,787	0,219	0,760	1,47	0,325	0,386	1,19	0,838	5,90	
	8.	0,522	0,811	1,71	5,32	1,86	0,730	0,498	0,546	1,09	3,22	0,383	1,28	1,67	6,31	
	9.	0,501	0,751	1,72	6,42	1,53	0,658	1,56	0,485	0,985	3,12	0,375	1,48	2,92	4,86	
	10.	0,444	0,924	1,60	4,73	1,47	0,662	1,28	0,935	1,16	6,02	0,352	1,46	5,11	5,06	
	11.	0,363	0,889	1,45	4,59	1,39	0,569	1,03	1,01	1,44	4,29	0,536	1,38	13,3	8,65	
	12.	0,714	0,867	1,84	9,48	1,35	0,580	0,458	1,30	1,13	2,41	0,452	1,36	11,1	8,74	
	13.	1,29	0,807	1,61	8,80	1,25	0,551	0,422	0,837	0,862	1,81	0,398	1,36	7,27	5,51	
	14.	1,15	0,704	1,43	6,54	1,16	0,524	0,302	0,619	0,723	1,42	0,392	1,31	5,20	4,32	
	15.	1,12	0,642	1,26	8,02	1,18	0,513	0,339	4,72	0,629	1,01	0,357	1,27	3,55	3,33	
	16.	0,809	0,603	1,15	4,70	1,13	0,476	0,313	11,4 e	0,564	1,05	0,347	1,33	3,20	2,82	
	17.	0,676	0,626	0,981	3,70	0,997	0,450	0,540	4,40 e	0,468	0,863	0,340	0,897	2,83	2,42	
	18.	0,646	0,560	0,863	3,09	1,01	0,441	0,465	2,48 e	0,574	0,817	0,951	0,860	2,74	2,08	
	19.	0,539	0,511	8,03	2,56	1,35	0,428	0,396	1,64	0,460	0,676	0,678	1,06	2,58	1,87	
	20.	0,658	0,473	10,3	2,35	1,23	0,396	0,367	1,24	0,432	0,728	0,480	0,745	2,29	1,68	
	21.	0,758	0,413	8,38	2,13	1,07	0,264	0,287	5,08	0,579	0,733	0,422	0,705	1,90	1,51	
	22.	0,849	0,415	5,29	1,92	0,991	0,395	0,282	5,40	0,677	0,619	0,381	0,721	1,72	1,38	
	23.	0,597	0,361	3,98	1,73	1,53	0,376	0,382	3,81	0,553	2,10	0,357	0,704	1,85	1,20	
	24.	0,603	0,388	3,41	1,57	2,42	0,407	0,317	2,44	0,932	1,71	0,369	0,601	1,68	1,06	
	25.	0,606	0,365	2,70	1,51	7,14	0,384	0,280	1,92	0,693	1,17	0,430	0,900	1,64	0,951	
	26.	0,511	0,351	2,29	1,90	7,04	0,319	0,259	1,86	0,522	0,795	0,451	0,729	2,96	0,882	
	27.	0,478	0,319	2,00	6,13	4,23 e	0,301	0,490	1,76	0,368	0,656	1,81	0,650	3,07	0,833	
	28.	0,537	0,302	1,93	7,68	2,94 e	0,289	0,914	1,32	0,444	0,584	1,96	0,578	2,64	0,780	
	29.	0,475	0,405	2,75		2,36 e	0,285	12,5	1,08	0,449	0,526	2,18	0,719	2,14	0,740	
	30.	0,506	0,327	5,70		1,98	0,211	18,4	0,884	0,712	0,518	1,76	1,14	2,27	0,763	
	31.		0,396	6,54		1,54		7,65 e		0,476	0,353		0,493		0,795	
Hauptwerte	Tag	11.	28.	18.	25.	22.	30.	7.	9.	27.	6.	17.	31.	4.	29.	
	NQ	0,363	0,302	0,863	1,51	0,991	0,211	0,219	0,485	0,368	0,323	0,340	0,493	0,422	0,740	
	MO	0,682	0,584	2,94	4,49	3,41	0,604	1,66	2,30	0,820	1,28	0,644	1,09	2,98	3,44	
	HQ	1,42	1,82	15,1	12,7	22,0	1,82	37,3	15,9	2,03	10,8	3,09	3,18	16,1	13,2	
	Tag	13.	5.	19.	12.	1.	1.	30.	16.	5.	10.	27.	19.	11.	3.	
	h _N mm	39	33	103	98	61	2	170	137	85	98	75	31	92	69	
	h _A mm	10	9	44	61	51	9	25	33	12	19	9	16	43	52	
	1941/2006			1942/2007 65 Jahre												
	Jahr	1949	1962	1951	1963	1963 +	1976	1951 +	1952	1952 +	1952	1951 +	1951 +	1949	1962	
	NQ	0,049	0,050	0,091	0,039	0,199	0,189	0,017	0,017	0,027	0,008	0,017	0,027	0,049	0,050	
	MNQ	0,538	0,623	0,714	0,917	0,831	0,624	0,395	0,293	0,275	0,210	0,226	0,332	0,522	0,588	
	MO	1,84	2,77	3,07	3,67	3,39	1,95	1,27	1,25	1,02	0,710	0,678	1,14	1,84	2,75	
	MHQ	10,2	18,8	20,7	20,7	18,9	10,7	9,63	9,72	9,85	5,35	4,43	6,93	10,3	18,5	
	HQ	48,8	92,5	56,5	65,1	51,4	86,1	45,1	47,8	111	41,5	37,4	50,7	48,8	92,5	
	Jahr	1944	1993	1951	1984	1988 +	1994	1999	1984	1955	1978	1968	1998	1944	1993	
	Mh _N mm	68	74	69	63	63	59	82	92	90	80	62	63	67	73	
	Mh _A mm	27	42	46	50	51	28	19	18	15	11	10	17	27	41	
	Extremwerte	Abflussjahr 2007			Kalenderjahr 2007			Unter schreitungs Tage		Unterschnittene Abflüsse in m³/s						
		Winter		Sommer	Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum	Dauertabelle	Abfluss- jahr 2007	Kalender- jahr 2007	1942/2007 Obere Hüllwerte	65 Mittlere Werte	Abflussjahre Untere Hüllwerte	
		NQ m³/s	0,211	0,219	0,211	45	30.04.2007	0,211	30.04.2007		(365)	18,9	18,9	61,0	27,7	9,89
MO "		2,10	1,30	1,70			2,13		363		18,4	18,4	60,0	23,5	8,20	
HQ "		22,0	37,3	37,3	227	30.05.2007	37,3	30.05.2007	362		12,5	13,3	45,9	19,6	7,49	
Nq l/s km²		1,18	1,23	1,18			1,18		361		11,9	12,5	36,5	17,4	6,01	
Mq "		11,7	7,27	9,51			11,9		360		11,4	11,9	30,0	15,6	5,45	
Hq "		123	209	209			209		359		10,3	11,4	28,0	14,2	4,15	
h _N mm		336	596	932			1021		358		9,48	11,1	26,1	13,4	4,03	
h _A mm		184	116	300			376		357		8,81	10,3	26,1	12,6	3,80	
								356	8,80		9,81	25,7	11,7	3,31		
								350	7,62	8,65	20,3	8,65	2,36			
								340	5,70	6,60	15,1	5,88	1,72			
								330	4,40	5,51	9,05	4,42	1,23			
								320	3,22	4,86	7,79	3,55	1,14			
								300	2,22	3,20	5,38	2,59	0,903			
								270	1,64	2,27	3,05	1,79	0,693			
								240	1,32	1,73	2,32	1,34	0,546			
								210	1,09	1,45	1,91	1,05	0,476			
								200	1,00	1,35	1,77	0,978	0,442			
								182	0,887	1,23	1,56	0,861	0,388			
								150	0,712	0,951	1,18	0,671	0,255			
								130	0,626	0,795	1,05	0,582	0,195			
								120	0,580	0,729	0,987	0,539	0,174			
								110	0,546	0,677	0,937	0,498	0,151			
								100	0,522	0,605	0,898	0,463	0,151			
								90	0,490	0,551	0,847	0,429	0,130			
								70	0,432	0,466	0,741	0,372	0,111			
								60	0,402	0,441	0,711	0,346	0,111			
								50	0,386	0,402	0,657	0,321	0,093			
								40	0,367	0,382	0,636	0,297	0,091			
								30	0,348	0,353	0,572	0,272	0,076			
								25	0,333	0,345	0,561	0,259	0,076			
								20	0,319	0,323	0,533	0,244	0,062			
								15	0,301	0,301	0,500	0,227	0,038			
								10	0,280	0,280	0,489	0,205	0,038			
								9	0,264	0,264	0,482	0,199	0,038			
								8	0,259	0,259	0,479	0,194	0,027			
								7	0,243	0,243	0,472	0,187	0,027			
								6	0,241	0,241	0,471	0,182	0,027			
								5	0,240	0,240	0,467	0,177	0,027			
								4	0,240	0,240	0,465	0,170	0,017			
								3	0,233	0,233	0,461	0,164	0,017			
								2	0,228	0,228	0,452	0,155	0,017			
								1	0,219	0,219	0,429	0,143	0,017			
								0	0,211	0,211	0,386	0,128	0,008			

AEo : 1029 km²

PNP :NN + 237.54 m

Lage: 73.0 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Dörzbach

Gewässer : Jagst

Gebiet : Neckar

Nr. 0000477

	Tag	2006		2007													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	4,35	3,83	6,80	31,6	71,9	11,0	3,24	20,5	e	4,21	2,93	2,78	5,82	3,03	10,8	
	2.	4,25	3,70	15,5	27,6	71,4	9,89	2,96	13,1	e	4,19	2,70	2,81	5,03	2,63	11,5	
	3.	4,11	3,85	18,8	21,9	48,5	9,67	2,97	9,84	e	5,98	2,74	3,00	7,72	2,78	39,0	
	4.	4,12	4,08	15,3	18,8	39,0	9,40	2,91	7,55		6,64	2,75	4,54	12,0	2,67	60,8	
	5.	3,83	11,9	11,9	16,0	28,9	8,31	2,87	6,35		9,11	2,55	4,53	8,06	2,57	35,6	
	6.	3,85	14,7	10,3	14,9	21,8	7,70	2,83	4,89		20,2	2,24	3,61	5,89	2,65	23,0	
	7.	3,63	17,5	11,7	15,1	17,4	7,17	2,85	5,01		14,9	2,20	3,25	4,97	3,24	33,0	
	8.	3,49	12,2	11,6	22,0	16,9	6,85	3,90	4,07		8,61	19,0	3,06	4,32	4,30	40,7	
	9.	3,50	9,69	13,0	34,1	14,5	6,44	9,15	3,64		7,39	41,9	2,87	4,13	13,2	28,7	
	10.	3,65	7,88	12,4	26,3	13,6	6,42	15,6	4,32		6,25	32,0	2,71	4,00	24,6	32,1	
	11.	3,32	7,19	11,4	24,1	13,2	6,18	7,59	5,31		6,53	51,3	3,05	3,96	68,3	40,4	
	12.	4,12	7,19	14,5	48,5	12,7	5,90	4,99	6,76		6,06	22,4	3,18	3,87	70,9	54,9	
	13.	6,49	7,68	14,1	55,0	9,79	5,66	3,63	5,09		5,62	14,4	2,88	3,76	31,6	31,2	
	14.	7,85	7,04	11,3	41,8	9,30	5,36	3,43	4,03		4,56	10,8	2,54	3,71	22,2	21,9	
	15.	10,6	6,29	9,40	52,7	9,11	5,22	4,19	13,1		3,95	8,03	2,46	3,67	20,8	17,9	
	16.	8,23	5,72	8,32	37,1	8,69	5,00	3,75	35,5		3,43	6,41	2,45	3,64	17,2	14,9	
	17.	6,37	5,43	7,52	26,6	8,29	4,85	4,81	23,8		3,09	6,51	2,23	3,64	15,6	12,9	
	18.	5,51	5,41	8,10	19,8	8,30	5,10	6,03	13,7		3,23	5,40	4,91	3,58	15,0	11,4	
	19.	4,81	4,98	51,8	17,1	14,3	4,64	4,13	9,40		3,80	4,49	7,68	3,54	16,1	10,1	
	20.	4,45	4,64	53,1	15,2	13,3	4,54	3,36	6,54		3,21	4,13	4,73	3,67	13,2	9,02	
	21.	5,31	4,33	41,7	13,7	11,0	4,44	2,97	16,8		3,74	4,00	3,34	3,36	11,2	8,43	
	22.	14,0	4,06	35,0	12,7	9,81	4,31	2,78	29,9		4,21	3,90	2,96	3,48	10,2	7,57	
	23.	11,9	3,98	27,4	11,6	11,8	3,94	2,59	19,6		3,53	4,44	2,68	3,49	10,0	6,90	
	24.	8,89	3,77	23,1	10,8	24,3	4,17	2,73	15,0		3,95	8,06	2,44	3,18	10,2	6,77	
	25.	7,00	3,60	16,9	11,4	49,8	4,03	2,50	10,1		4,63	5,60	2,46	3,07	9,26	6,26	
	26.	6,05	3,52	13,5	16,3	48,1	3,89	2,32	8,18		3,57	4,20	2,65	3,05	11,6	5,31	
	27.	5,11	3,38	10,7	31,3	26,0	3,74	2,48	7,61		3,01	3,58	4,37	3,13	14,8	5,78	
	28.	4,55	3,44	10,8		19,2	3,59	2,66	7,06		2,63	3,36	10,7	2,90	13,4	5,28	
	29.	4,27	3,54	20,0		15,8	3,38	27,9	5,94		2,76	3,24	11,0	2,80	11,2	4,85	
	30.	4,05	3,59	41,4		13,9	3,26	97,9	5,03		4,63	3,06	8,19	2,80	10,4	5,17	
	31.		3,46	37,3		12,5		49,2	e		3,83	3,04		3,31		5,18	
Hauptwerte	Tag	11.	27.	1.	24.	17.	30.	26.	9.	28.	7.	17.	30.	5.	29.		
	NO	3,32	3,38	6,80	10,8	8,29	3,26	2,32	3,64	2,63	2,20	2,23	2,80	2,57	4,85		
	MO	5,72	6,18	19,2	25,9	22,4	5,80	9,39	10,9	5,53	9,40	4,00	4,31	15,5	19,6		
	HQ	15,3	23,4	80,4	70,2	82,8	13,6	112	39,9	25,2	70,9	16,4	14,8	94,6	70,9		
	Tag	22.	7.	19.	12.	1. +	3.	30.	16.	6.	8.	29.	4. +	11. +	4.		
	h _N mm	40	38	90	92	59	3	153	111	89	99	74	27	86	67		
	h _A mm	14	16	50	61	58	15	24	28	14	24	10	11	39	51		
	1923/2006			1924/2007												82 Jahre	
	Jahr	1949	1949	1950 +	1949 +	1972	1949	1929	1934	1934 +	1949	1929 +	1949	1949	1949		
	NQ	0,337	0,337	0,433	0,543	1,22	1,38	0,504	0,308	0,368	0,337	0,368	0,308	0,337	0,337		
	MNQ	3,11	3,80	5,03	6,23	5,90	4,99	3,36	2,64	2,13	1,68	1,70	1,96	3,08	3,78		
	MQ	9,55	14,2	17,4	19,4	17,5	11,7	7,96	7,08	5,38	4,48	4,23	5,89	9,47	14,3		
	MHQ	41,9	69,1	83,6	88,7	73,2	45,2	32,8	31,4	28,3	21,2	16,7	30,4	41,3	70,5		
	HQ	256	388	217	331	285	353	136	224	276	143	140	300	256	388		
	Jahr	1927	1947	1941	1935	1988	1994	1931	1984	1924	1924	1939	1998	1927	1947		
	Mh _N mm	70	74	70	64	65	58	77	90	84	77	62	67	67	76		
	Mh _A mm	24	37	45	46	45	29	21	18	14	12	11	15	24	37		
Dauertabelle	Abflussjahr 2007						Kalenderjahr 2007			Unter schreitungs Tage	Unterschrittene Abflüsse in m³/s						
	Winter		Sommer		Jahr	cm	Datum	Jahr			Datum	Abfluss- jahr 2007	Kalender jahr 2007	1924/2007	Obere Hüllwerte	82 Mittlere Werte	Abflussjahre Untere Hüllwerte
	NQ m³/s	3,26	2,20	2,20	40	07.08.2007	2,20	07.08.2007			(365)	97,9	97,9	388	134	27,3	
	MNQ "	14,1	7,26	10,7			12,6				364	71,9	71,9	253	105	25,9	
	HQ "	82,8	112	112	199	30.05.2007	112	30.05.2007			363	71,4	71,4	217	89,3	16,9	
	Nq l/s km²	3,17	2,14	2,14			2,14				361	55,0	70,9	170	78,9	14,3	
	Mq "	13,7	7,05	10,4			12,2				360	53,1	68,3	149	71,3	13,6	
	Hq "	80,4	108	108			108				359	52,7	60,8	134	65,7	13,5	
	h _N mm	322	553	875			950				358	51,8	55,0	118	60,7	13,1	
	h _A mm	214	112	327			386				357	51,3	54,9	105	57,4	11,4	
	1924/2007						1924/2007				356	50,2	53,1	102	54,0	10,5	
	82 Jahre										350	41,9	49,2	80,2	41,1	8,77	
											340	32,0	39,0	58,8	29,9	6,89	
								330	26,0	32,0	45,2	23,7	5,79				
								320	20,2	27,4	37,0	20,0	4,83				
								300	15,2	19,8	27,9	15,0	4,53				
								270	11,9	14,5	19,1	11,0	3,24				
								240	9,11	11,4	15,1	8,47	2,41				
								210	7,06	9,30	12,2	6,71	1,62				
								200	6,49	8,31	11,3	6,20	1,49				
								182	5,66	7,11	10,8	5,45	1,28				
								150	4,55	5,37	9,02	4,29	1,09				
								130	4,19	4,63	8,13	3,75	0,963				
								120	4,06	4,20	7,70	3,92	0,929				
								110	3,94	4,13	6,89	3,28	0,739				
								100	3,80	3,95	6,89	3,08	0,739				
								90	3,65	3,74	6,51	2,89	0,684				
								70	3,48	3,38	5,79	2,51	0,586				
								60	3,34	3,24	5,45	2,36	0,586				
								50	3,18	3,05	5,13	2,21	0,543				
								40	3,00	2,93	4,83	2,05	0,504				
								30	2,87	2,80	4,53	1,91	0,504				
								25	2,80	2,75	4,25	1,83	0,468				
								20	2,74	2,68	3,98	1,74	0,433				
								15	2,66	2,63	3,98	1,67	0,433				
								10	2,54	2,54	3,72	1,55	0,368				
								9	2,50	2,50	3,72	1,52	0,368				
								8	2,48	2,48	3,72	1,50	0,368				
								7	2,46	2,46	3,72	1,48	0,368				
								6	2,46	2,46	3,72	1,45	0,368				
								5	2,45	2,45	3,72	1,42	0,368				
								4	2,44	2,44	3,48	1,38	0,337				
								3	2,32	2,32	3,48	1,34	0,337				
								2	2,24	2,24	3,48	1,30	0,337				
								1	2,23	2,23	3,24	1,25	0,337				
								0	2,20	2,20	2,88	1,18	0,308				
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m³/s	l/s km²	cm	Datum	m³/s	l/s km²	cm	Datum								
	1	0,308	0,29	34	04.06.1934	388	377	440	29.12.1947								
	2	0,308	0,29	34	03.10.1949	357	346	395	21.12.1993								
	3	0,337	0,32	35	27.08.1949	351	341	392	13.04.1994								
	4	0,337	0,32	35	29.11.1949	331	321	410	04.02.1935								
	5	0,337	0,32	35	07.12.1949	308	299	397	22.02.1970								
	6	0,368	0,35	36	05.11.1928	300	291	361	29.10.1998								
	7	0,368	0,35	36	05.09.1929	284	275	350	16.03.1988								
	8	0,368	0,35	36	03.10.1929	276	268	378	31.07.1924								
	9	0,368	0,35	36	02.11.1929	256	248	365	10.11.1927								
10	0,368	0,35	36	14.07.1934	255	248	329	26.02.1997									

Ausfalljahre : 1962-1963

Der Wert HQ5 ist nach dem Regionalisierungsverfahren (LUBW, 2007) ermittelt.

AEo : 1826 km²

PNP :NN + 148.69 m

Lage: 5.5 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Untergriesheim

Nr. 0003470

Gewässer : Jagst

Gebiet : Neckar

	Tag	2006		2007													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	8,10	7,55	8,14	39,4	79,3	20,2	9,19	31,8	8,91	7,79	7,35	10,6	6,91	13,7		
	2.	7,96	7,29	14,6	34,2	94,9	19,0	8,97	21,5	8,70	7,11	7,07	9,51	6,43	13,8		
	3.	7,47	7,21	19,8	29,1	77,5	18,3	8,99	16,1	9,17	7,02	7,75	9,48	6,34	31,1		
	4.	7,47	8,22	19,4	25,1	60,2	17,9	8,82	13,7	11,8	6,83	8,37	14,2	6,34	69,6		
	5.	7,36	12,5	16,2	22,0	44,9	16,9	8,80	12,2	12,8	6,58	9,02	12,9	6,20	51,7		
	6.	7,19	16,8	14,4	20,3	36,2	16,4	8,79	10,6	21,1	6,24	8,38	10,5	6,07	32,8		
	7.	7,11	20,1	15,3	20,3	29,5	15,6	8,62	10,1	21,6	6,36	7,79	9,22	6,49	45,7		
	8.	6,81	17,4	15,8	23,9	27,8	15,2	9,52	9,48	14,9	16,4	7,58	8,62	7,94	55,6		
	9.	6,88	14,2	16,0	37,3	25,1	14,7	12,9	8,96	14,2	52,0	7,36	8,10	9,85	40,7		
	10.	6,76	12,3	16,6	35,8	23,6	14,4	18,6	9,59	12,3	37,0	7,10	7,98	22,4	39,8		
	11.	6,90	11,2	15,5	30,7	22,3	14,0	15,6	10,3	10,9	53,7	7,46	8,10	44,1	39,9		
	12.	7,32	11,0	16,4	49,8	22,2	13,8	11,9	11,6	11,0	37,1	7,46	7,73	81,5	60,3		
	13.	8,61	11,0	18,8	71,4	20,0	13,4	10,2	10,2	10,3	23,2	7,29	7,77	47,1	46,9		
	14.	10,0	10,9	16,1	59,7	18,4	13,2	9,54	9,15	9,63	18,0	7,02	7,65	28,3	31,4		
	15.	11,4	10,2	14,0	62,4	18,2	12,7	11,0	9,88	8,32	14,5	6,61	7,46	25,2	25,8		
	16.	11,7	9,65	13,0	55,7	17,7	12,4	10,2	27,7	7,85	12,5	6,41	7,60	21,5	22,2		
	17.	10,0	9,44	12,1	39,6	17,1	12,2	10,4	33,9	7,26	11,4	6,83	7,33	18,9	19,6		
	18.	8,92	9,32	12,0	31,1	17,2	12,1	11,4	19,3	8,12	11,1	9,03	7,48	17,5	18,0		
	19.	8,36	8,76	34,0	26,6	21,0	11,9	10,7	15,2	7,82	10,1	11,2	7,35	18,1	16,6		
	20.	7,89	8,60	71,6	24,1	22,4	11,6	9,31	11,6	8,49	9,86	10,2	7,27	17,1	15,3		
	21.	8,27	8,24	52,4	22,1	19,9	11,2	8,64	14,1	9,17	9,06	8,33	7,41	14,6	14,4		
	22.	13,2	7,95	44,6	20,7	18,5	11,1	8,15	31,9	11,8	8,99	7,63	7,16	13,5	13,7		
	23.	16,0	7,73	35,7	19,5	20,9	10,9	7,98	25,5	9,09	8,84	7,25	7,11	13,3	13,2		
	24.	13,3	7,54	30,0	18,9	33,4	10,8	7,77	20,8	9,09	9,92	6,93	7,19	13,3	12,9		
	25.	11,2	7,39	25,3	19,6	54,7	10,6	7,68	15,5	8,97	11,1	7,30	6,84	13,0	12,6		
	26.	9,94	7,22	19,5	22,7	64,0	10,6	7,70	13,0	8,51	9,31	6,83	6,70	13,0	11,8		
	27.	9,02	7,08	16,9	32,2	43,6	9,98	8,48	11,8	7,68	8,34	8,34	6,75	16,4	11,5		
	28.	8,39	7,15	16,2	56,7	31,2	9,78	8,48	11,4	7,27	7,84	12,0	6,67	16,7	11,3		
	29.	8,03	7,22	19,8		26,4	9,65	13,5	10,8	7,54	7,68	13,2	6,38	14,9	10,9		
	30.	7,76	7,24	41,8		23,5	9,31	76,1	9,93	8,94	7,53	13,1	6,61	13,9	11,0		
	31.		7,22	43,9		21,9		76,2		8,86	7,37		6,46		10,9		
Hauptwerte	Tag	10.	27.	1.	24.	17.	30.	25.	9.	17.	6.	16.	29.	6.	31.		
	NQ	6,76	7,08	8,14	18,9	17,1	9,31	7,68	8,96	7,26	6,24	6,41	6,38	6,07	10,9		
	MO	8,98	9,86	23,4	33,9	34,0	13,3	14,3	15,6	10,4	14,5	8,27	8,13	18,2	26,6		
	HQ	17,2	21,9	82,2	77,3	101	21,9	101	44,6	26,9	69,0	18,2	19,3	89,8	74,9		
	Tag	22. +	7.	20.	13.	2.	1.	30.	1.	6.	9.	30.	4.	12.	4.		
	h _N mm	42	40	88	95	64	2	144	111	103	89	70	22	83	70		
	h _A mm	13	14	34	45	50	19	21	22	15	21	12	12	26	39		
	1924/2006			1925/2007													
	Jahr	1949	1949 +	1938	1963	1963	1926	1926	1976	1976	1976	1949	1949	1949	1949 +		
	NQ	1,84	2,10	2,13	2,35	2,35	3,42	2,85	1,67	1,29	1,32	1,84	1,61	1,84	2,10		
	MNQ	6,38	7,32	9,67	12,5	12,7	11,7	8,92	7,27	5,90	4,88	4,60	4,80	6,29	7,36		
	MO	14,1	20,0	25,1	29,8	28,0	20,2	14,2	12,3	9,60	7,88	7,47	9,45	13,8	20,2		
	MHQ	52,1	84,2	101	107	95,1	62,6	41,7	38,0	32,1	24,9	22,6	38,6	50,5	84,8		
	HQ	284	593	291	308	372	408	192	212	213	126	166	429	284	593		
	Jahr	1927	1993	1995	1984	1988	1994	1931	1984 +	1931	1966	1939	1998	1927	1993		
	Mh _N mm	69	78	71	65	65	55	73	85	80	75	60	66	68	78		
	Mh _A mm	20	29	37	39	41	29	21	17	14	12	11	14	20	30		
Dauertabelle	Abflussjahr 2007						Kalenderjahr 2007			Unter schreitungs Tage	Unterschnittene Abflüsse in m³/s						
	Winter		Sommer		cm		Jahr	Datum			Abfluss- jahr 2007	Kalender jahr 2007	1925/2007 Obere Hüllwerte	83 Mittlere Werte	Abflussjahre Untere Hüllwerte		
	NQ m³/s	6,76	6,24	6,24	06.08.2007		6,07	06.11.2007		(365)							
	MO "	20,5	11,9	16,2	30.05.2007 +		18,3	02.03.2007 +		364	94,9	94,9	503	162	37,0		
	HQ "	101	101	101			101			363	79,3	81,5	340	138	34,1		
	Nq l/s km²	3,70	3,42	3,42			3,32			362	77,5	79,3	316	122	25,4		
	Mq "	11,2	6,50	8,86			10,0			361	76,2	77,5	228	107	19,7		
	Hq "	55,3	55,3	55,3			55,3			360	76,1	76,2	214	96,9	19,1		
	h _N mm	331	539	870			316			359	71,6	76,1	181	89,3	17,1		
	h _A mm	175	103	279						358	71,4	71,6	169	83,2	16,1		
	1925/2007 83 Jahre						1925/2007			357	64,0	71,4	156	77,7	16,1		
	NO m³/s	1,84	1,29	1,29	03.07.1976		1,29	03.07.1976		356	62,4	69,6	150	73,3	15,8		
	MNO "	5,40	4,00	3,63			3,78			350	53,7	56,7	110	55,3	13,4		
	MO "	22,8	10,2	16,5			16,4			340	39,4	46,9	82,0	41,3	10,5		
	MHO "	179	81,1	186			190			330	33,4	39,8	64,1	33,7	9,02		
	HQ "	593	429	593	21.12.1993		593	21.12.1993		320	27,8	34,0	53,3	28,6	8,29		
Extremwerte	Niedrigwasser						Hochwasser			300	21,6	25,8	45,0	22,7	7,11		
	m³/s		l/s km²		cm		Datum			m³/s		l/s km²		cm		Datum	
	1	1,29	0,70	03.07.1976		593	324	21.12.1993		270	17,7	20,2	32,5	17,7	5,94		
	2	1,32	0,72	12.08.1976		429	234	29.10.1998		240	14,4	16,9	26,5	14,6	5,23		
	3	1,61	0,88	02.10.1949		408	223	14.04.1994		210	12,1	14,4	23,3	12,3	4,28		
	4	1,63	0,89	05.10.1959		372	203	17.03.1988		200	11,6	13,7	22,3	11,6	4,04		
	5	1,65	0,90	29.08.1964		308	168	07.02.1984		182	10,9	12,8	20,2	10,5	3,82		
	6	1,67	0,91	29.06.1976		306	167	26.02.1997		150	9,59	11,0	17,2	8,85	3,37		
	7	1,72	0,94	07.08.1949		306	167	21.03.2002		130	9,02	10,2	16,0	7,96	3,15		
	8	1,76	0,96	01.10.1964		303	165	29.12.1947		120	8,86	9,65	15,6	7,58	2,94		
	9	1,82	0,99	30.10.1976		289	157	26.01.1995		110	8,61	9,31	15,2	7,21	2,76		
	10	1,82	0,99	04.10.1947		284	155	10.11.1927		100	8,34	9,02	14,8	6,86	2,74		
	1	1,29	0,70	03.07.1976		593	324	21.12.1993		90	8,10	8,82	14,4	6,57	2,58		
	2	1,32	0,72	12.08.1976		429	234	29.10.1998		70	7,70	8,10	12,6	5,96	2,40		
	3	1,61	0,88	02.10.1949		408	223	14.04.1994		60	7,54	7,77	12,6	5,71	2,27		
	4	1,63	0,89	05.10.1959		372	203	17.03.1988		50	7,37	7,60	11,3	5,40	2,17		

A_{E0} : 68.0 km²

PNP : NN + 109.92 m

Lage: 27.0 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Bad Dürkheim

Nr. 23910209

Gewässer : Isenach

Gebiet : Oberrhein

m³/s

	Tag	2006		2007												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.154	0.159	0.216	0.150	0.327	0.329	0.230	0.363	0.348	0.211	0.157	0.202	0.185	0.159	
	2.	0.158	0.158	0.190	0.144	0.286	0.304	0.214	0.248	0.318	0.205	0.151	0.228	0.184	0.331	
	3.	0.156	0.166	0.173	0.143	0.301	0.310	0.199	0.183	0.327	0.184	0.230	0.202	0.156	0.558	
	4.	0.151	0.208	0.159	0.154	0.243	0.314	0.200	0.170	0.312	0.174	0.157	0.198	0.180	0.277	
	5.	0.158	0.166	0.159	0.163	0.238	0.299	0.206	0.165	0.293	0.174	0.151	0.192	0.193	0.200	
	6.	0.158	0.169	0.153	0.166	0.232	0.295	0.209	0.175	0.279	0.168	0.141	0.187	0.192	0.192	
	7.	0.153	0.151	0.154	0.191	0.253	0.280	0.233	0.175	0.276	0.198	0.151	0.186	0.192	0.202	
	8.	0.156	0.159	0.167	0.223	0.226	0.275	0.238	0.169	0.270	0.192	0.152	0.178	0.195	0.193	
	9.	0.166	0.150	0.161	0.191	0.235	0.265	0.230	0.558	0.283	0.231	0.151	0.183	0.246	0.209	
	10.	0.166	0.132	0.158	0.189	0.240	0.223	0.215	0.307	0.173	0.301	0.168	0.177	0.201	0.206	
	11.	0.163	0.122	0.155	0.267	0.226	0.293	0.200	0.386	0.200	0.215	0.141	0.181	0.241	0.224	
	12.	0.167	0.137	0.162	0.218	0.217	0.302	0.219	0.243	0.217	0.169	0.138	0.178	0.207	0.180	
	13.	0.160	0.125	0.162	0.204	0.221	0.285	0.208	0.227	0.201	0.139	0.139	0.169	0.200	0.175	
	14.	0.165	0.121	0.143	0.206	0.225	0.281	0.314	0.291	0.185	0.195	0.139	0.191	0.220	0.169	
	15.	0.156	0.118	0.134	0.212	0.225	0.270	0.232	0.277	0.175	0.195	0.142	0.179	0.206	0.175	
	16.	0.162	0.133	0.136	0.189	0.223	0.267	0.233	0.225	0.179	0.198	0.135	0.158	0.203	0.158	
	17.	0.166	0.129	0.140	0.185	0.225	0.262	0.262	0.223	0.192	0.176	0.157	0.179	0.202	0.176	
	18.	0.164	0.119	0.185	0.187	0.272	0.253	0.217	0.269	0.211	0.158	0.165	0.184	0.201	0.193	
	19.	0.151	0.113	0.212	0.182	0.272	0.254	0.209	0.218	0.382	0.145	0.168	0.179	0.184	0.177	
	20.	0.155	0.143	0.184	0.191	0.252	0.257	0.202	0.203	0.264	0.173	0.157	0.181	0.177	0.171	
	21.	0.170	0.144	0.173	0.174	0.245	0.257	0.191	0.607	0.244	0.194	0.162	0.178	0.175	0.173	
	22.	0.165	0.141	0.160	0.179	0.497	0.251	0.196	0.218	0.236	0.176	0.159	0.183	0.175	0.162	
	23.	0.178	0.141	0.147	0.191	0.596	0.240	0.168	0.519	0.196	0.164	0.158	0.175	0.199	0.163	
	24.	0.177	0.141	0.145	0.191	0.421	0.244	0.146	0.324	0.224	0.164	0.167	0.199	0.192	0.163	
	25.	0.175	0.142	0.146	0.219	0.348	0.223	0.158	0.329	0.240	0.172	0.190	0.202	0.202	0.167	
	26.	0.177	0.141	0.143	0.252	0.320	0.199	0.163	0.398	0.192	0.175	0.224	0.200	0.209	0.167	
	27.	0.164	0.141	0.154	0.222	0.332	0.226	0.183	0.355	0.192	0.175	0.424	0.196	0.189	0.163	
	28.	0.158	0.142	0.150	0.235	0.344	0.225	0.181	0.366	0.245	0.169	0.237	0.193	0.174	0.164	
	29.	0.154	0.140	0.142		0.359	0.225	0.276	0.366	0.279	0.191	0.226	0.182	0.159	0.169	
	30.	0.154	0.139	0.147		0.347	0.241	0.234	0.363	0.244	0.174	0.212	0.191	0.149	0.169	
	31.		0.135	0.145		0.352		0.209		0.221	0.164		0.186		0.162	
Hauptwerte	Tag	4.+	19.	15.	3.	12.	26.	24.	5.	10.	13.	16.	16.	30.	16.	
	NQ	0.151	0.113	0.134	0.143	0.217	0.199	0.146	0.165	0.173	0.139	0.135	0.158	0.149	0.158	
	MQ	0.162	0.143	0.160	0.194	0.294	0.265	0.212	0.297	0.245	0.184	0.175	0.187	0.193	0.198	
	HQ	0.363	0.883	1.16	0.928	1.75	0.417	0.997	5.71	1.44	0.818	2.05	0.861	0.650	3.48	
	Tag	23.	4.	1.	11.	22.	11.	14.	21.	19.	10.	27.	2.	9.	3.	
	h _N mm	28	43	54	87	98	0	68	154	80	67	55	17	61	79	
	h _A mm	6	6	6	7	12	10	8	11	10	7	7	7	7	8	
	1957/2006		1958/2007 50 Jahre													
	Jahr	1989	1985	2002	2002	1993	1991	1963 +	2005 +	2005	1998	1990	1997	1989	1985	
	NQ	0.129	0.095	0.109	0.105	0.121	0.128	0.141	0.125	0.057	0.062	0.069	0.058	0.129	0.095	
	MNQ	0.189	0.196	0.218	0.235	0.252	0.255	0.251	0.239	0.198	0.194	0.189	0.183	0.188	0.195	
	MQ	0.227	0.248	0.276	0.305	0.326	0.326	0.330	0.309	0.263	0.239	0.224	0.219	0.227	0.248	
	MHQ	1.28	1.29	1.13	1.18	1.35	1.24	2.45	3.34	3.13	2.93	2.35	1.35	1.28	1.34	
	HQ	6.54	5.03	3.23	4.90	4.54	4.06	7.73	8.44	9.37	8.44	8.27	4.49	6.54	5.03	
	Jahr	1985	1966	1995	1990	2001	1967	1985	1975	1997	1990	1997	2006	1985	1966	
	1957/2006		1958/2007 50 Jahre													
	Mh _N mm	62	67	57	53	56	49	68	70	69	69	53	58	63	68	
	Mh _A mm	9	10	11	11	13	12	13	12	10	9	9	9	9	10	
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr						Unterschrittene Abflüsse m³/s			
			2007				2007						1958/2007			
			Jahr		Datum		Winter		Sommer				Obere		50 Kalenderjahre	
													Hüllwerte		Mittlere	
													Werte		Untere	
													Hüllwerte			
	NQ	m³/s	0.113	am 19.12.2006	0.113	0.135	0.134	am 15.01.2007	(365)							
	MQ	m³/s	0.210		0.203	0.217	0.217		364	0.607	0.607	4.11	1.16	0.318		
	HQ	m³/s	5.71	am 21.06.2007 bei W= 180 cm	1.75	5.71	5.71	am 21.06.2007 bei W= 180 cm	363	0.596	0.596	3.60	1.06	0.303		
	Nq	l/(s km²)	1.66		1.66	1.99	1.97		362	0.558	0.596	3.01	0.969	0.297		
	Mq	l/(s km²)	3.09		2.99	3.19	3.19		361	0.519	0.558	2.83	0.862	0.287		
	Hq	l/(s km²)	84.0		25.7	84.0	84.0		360	0.497	0.519	2.41	0.810	0.270		
	h _N	mm	751		310	441	820		359	0.424	0.497	1.88	0.785	0.250		
	h _A	mm	97		47	51	101		358	0.421	0.424	1.79	0.759	0.250		
			1958/2007 (*) 50 Jahre				1958/2007									
	NQ	m³/s	0.057	am 28.07.2005	0.095	0.057	0.057	am 28.07.2005	357	0.398	0.421	1.74	0.728	0.226		
	MNQ	m³/s	0.150		0.172	0.160	0.149		356	0.386	0.398	1.56	0.708	0.222		
	MQ	m³/s	0.274		0.285	0.264	0.274		350	0.359	0.363	1.16	0.607	0.215		
	MHQ	m³/s	5.40		2.29	5.30	5.38		340	0.329	0.331	1.04	0.498	0.198		
	HQ	m³/s	9.37	am 14.07.1997 bei W= 229 cm	6.54	9.37	9.37	am 14.07.1997 bei W= 229 cm	330	0.304	0.310	0.902	0.434	0.191		
	Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser									
			m³/s		l/(s km²)		m³/s		l/(s km²)							
			Datum		cm		Datum									
1	0.057	0.839	28.07.2005	9.37	138	229	14.07.1997	9	0.135	0.142	0.318	0.143	0.065			
2	0.058	0.853	03.10.1997	8.44	124	220	26.08.1990	8	0.134	0.142	0.303	0.142	0.065			
3	0.062	0.912	16.08.1998	8.44	124	220	24.06.1975	7	0.132	0.140	0.303	0.142	0.065			
4	0.069	1.02	01.09.1990	8.27	122	218	06.09.1997	6	0.129	0.140	0.303	0.141	0.064			
5	0.080	1.18	11.07.1991	7.95	117	214	28.08.1967	5	0.125	0.140	0.303	0.138	0.064			
6	0.095	1.40	23.12.1985	7.73	114	211	27.05.1985	4	0.122	0.139	0.288	0.135	0.064			
7	0.097	1.43	24.10.1989	7.59	112	209	16.05.1984	3	0.121	0.138	0.288	0.131	0.063			
8	0.104	1.53	18.07.1958	7.52	111	208	19.08.1985	2	0.119	0.136	0.288	0.124	0.063			
9	0.105	1.54	03.02.2002	7.32	108	205	16.07.1987	1	0.118	0.135	0.288	0.098	0.063			
10	0.112	1.65	20.08.1993	7.25	107	204	10.06.1992	0	0.113	0.134	0.274	0.057	0.057			

$$A_{E0} : \quad 63.2 \text{ km}^2$$

PNP : NN + 117.61 m

Lage: 19.2 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Großkarlbach

Nr. 23910800

Gewässer: Eckbach

Gebiet : Oberrhein

	Tag	2006		2007														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	0.070	0.082	0.117	0.094	0.284	0.104	0.094	0.095	0.070	0.060	0.058	0.083	0.058	0.066			
	2.	0.065	0.082	0.125	0.094	0.217	0.102	0.081	0.128	0.101	0.061	0.058	0.084	0.058	0.074			
	3.	0.064	0.082	0.114	0.094	0.166	0.103	0.070	0.091	0.104	0.068	0.068	0.100	0.058	0.039			
	4.	0.064	0.089	0.101	0.094	0.135	0.103	0.070	0.082	0.100	0.068	0.065	0.094	0.058	0.149			
	5.	0.064	0.091	0.101	0.094	0.127	0.102	0.070	0.082	0.089	0.064	0.064	0.088	0.058	0.117			
	6.	0.064	0.082	0.101	0.094	0.125	0.101	0.070	0.078	0.072	0.064	0.064	0.082	0.058	0.100			
	7.	0.064	0.082	0.101	0.095	0.124	0.101	0.070	0.070	0.064	0.066	0.064	0.082	0.074	0.100			
	8.	0.064	0.082	0.090	0.106	0.118	0.102	0.093	0.070	0.059	0.070	0.064	0.071	0.094	0.098			
	9.	0.064	0.082	0.082	0.106	0.120	0.102	0.082	0.140	0.073	0.084	0.060	0.071	0.101	0.104			
	10.	0.064	0.082	0.082	0.101	0.118	0.102	0.082	0.129	0.072	0.237	0.076	0.070	0.094	0.108			
	11.	0.064	0.082	0.083	0.120	0.118	0.101	0.075	0.130	0.070	0.100	0.074	0.070	0.106	0.111			
	12.	0.064	0.082	0.114	0.127	0.106	0.102	0.070	0.101	0.070	0.085	0.071	0.062	0.099	0.091			
	13.	0.064	0.082	0.118	0.109	0.101	0.102	0.070	0.076	0.070	0.082	0.076	0.058	0.094	0.074			
	14.	0.064	0.082	0.118	0.111	0.101	0.103	0.087	0.090	0.067	0.082	0.066	0.056	0.100	0.070			
	15.	0.064	0.082	0.118	0.109	0.101	0.103	0.086	0.071	0.064	0.082	0.064	0.058	0.094	0.064			
	16.	0.063	0.083	0.118	0.108	0.089	0.104	0.082	0.064	0.064	0.078	0.062	0.060	0.078	0.064			
	17.	0.058	0.095	0.095	0.107	0.082	0.103	0.086	0.064	0.064	0.070	0.071	0.064	0.070	0.064			
	18.	0.058	0.094	0.094	0.101	0.084	0.102	0.087	0.073	0.064	0.070	0.073	0.064	0.070	0.064			
	19.	0.058	0.094	0.106	0.101	0.115	0.102	0.082	0.071	0.131	0.077	0.069	0.064	0.070	0.064			
	20.	0.073	0.089	0.097	0.101	0.127	0.103	0.082	0.055	0.107	0.078	0.064	0.064	0.080	0.062			
	21.	0.082	0.082	0.094	0.097	0.114	0.103	0.082	0.575	0.098	0.070	0.065	0.066	0.082	0.061			
	22.	0.082	0.082	0.094	0.094	0.124	0.102	0.082	0.111	0.094	0.066	0.064	0.069	0.082	0.060			
	23.	0.105	0.082	0.094	0.094	0.193	0.101	0.082	0.164	0.078	0.064	0.064	0.064	0.097	0.058			
	24.	0.095	0.082	0.094	0.095	0.241	0.101	0.082	0.129	0.070	0.064	0.064	0.064	0.084	0.058			
	25.	0.094	0.082	0.094	0.096	0.178	0.097	0.074	0.118	0.067	0.064	0.085	0.064	0.082	0.058			
	26.	0.094	0.082	0.094	0.119	0.130	0.094	0.070	0.124	0.064	0.064	0.068	0.066	0.082	0.058			
	27.	0.092	0.082	0.094	0.122	0.117	0.094	0.070	0.112	0.064	0.060	0.384	0.070	0.082	0.059			
	28.	0.087	0.084	0.094	0.135	0.104	0.094	0.070	0.108	0.064	0.058	0.215	0.069	0.082	0.059			
	29.	0.088	0.082	0.094		0.103	0.094	0.070	0.088	0.064	0.058	0.107	0.064	0.074	0.059			
	30.	0.082	0.082	0.094		0.103	0.094	0.070	0.078	0.064	0.058	0.086	0.064	0.075	0.064			
	31.		0.084	0.094	0.094		0.102	0.067		0.064	0.058		0.061		0.075			
Hauptwerte	Tag	17.+	1.+	9.+	1.+	17.	26.+	31.	20.	8.	28.+	1.+	14.	1.+	23.+			
	NQ	0.058	0.082	0.082	0.094	0.082	0.094	0.067	0.055	0.059	0.058	0.058	0.056	0.058	0.058			
	MQ	0.073	0.084	0.100	0.104	0.131	0.101	0.078	0.112	0.076	0.075	0.084	0.070	0.080	0.085			
	HQ	0.284	0.118	0.188	0.188	0.717	0.112	0.222	2.02	0.717	0.822	1.24	0.172	0.146	0.768			
	Tag	23.	4.	2.	11.	1.	16.	14.	21.	19.	10.	27.	3.	11.	3.			
	h _N	mm	22	35	39	78	84	0	68	146	62	63	65	20	52	67		
	h _A	mm	3	4	4	4	6	4	3	5	3	3	3	3	3	4		
		1957/2006			50 Jahre													
	Jahr	1964	1964	1963	1960	1961	1961	1964	1962 +	1964	1964	1960 +	1965	1964	1964			
	NQ	0.020	0.015	0.030	0.030	0.030	0.015	0.009	0.010	0.009	0.009	0.020	0.020	0.020	0.015			
	MNQ	0.091	0.096	0.109	0.123	0.124	0.123	0.110	0.095	0.079	0.077	0.078	0.086	0.090	0.096			
	MQ	0.133	0.148	0.163	0.180	0.181	0.178	0.179	0.150	0.128	0.122	0.116	0.128	0.132	0.147			
	MHQ	0.435	0.466	0.501	0.485	0.498	0.504	0.853	0.796	0.690	0.573	0.411	0.489	0.430	0.475			
	HQ	0.874	1.70	2.96	1.87	2.02	1.47	7.64	5.50	2.56	1.85	1.24	1.14	0.874	1.70			
	Jahr	1996	1981	2000	1990	2001	1983	1982	1975	1989	1968	2007	1986	1996	1981			
		1957/2006			50 Jahre													
	Mh _N	mm	57	59	51	47	50	45	64	65	65	63	50	55	58	60		
	Mh _A	mm	5	6	7	7	8	7	8	6	5	5	5	5	5	6		
	Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschrittene Abflüsse m³/s					
				2007				2007					Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2007	Kalender- jahr 2007	1958/2007 Obere Hüllwerte	50 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
				Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
		NQ	m³/s	0.055	am 20.06.2007	0.058	0.055	0.055	am 20.06.2007				(365)					
		MQ	m³/s	0.091		0.099	0.082	0.091					364	0.575	0.575	3.30	0.667	0.160
		HQ	m³/s	2.02	am 21.06.2007 bei W= 58 cm	0.717	2.02	2.02	am 21.06.2007 bei W= 58 cm				363	0.384	0.384	1.12	0.570	0.160
		Nq	l/(s km²)	0.870		0.918	0.870	0.870					362	0.284	0.319	1.06	0.520	0.160
		Mq	l/(s km²)	1.44		1.57	1.30	1.44					361	0.241	0.284	0.992	0.245	0.145
		Hq	l/(s km²)	32.0		11.3	32.0	32.0					360	0.237	0.241	0.954	0.472	0.144
		h _N	mm	682		258	424	744					359	0.217	0.237	0.954	0.447	0.140
		h _A	mm	45		25	21	45					358	0.215	0.217	0.882	0.429	0.133
													357	0.193	0.215	0.882	0.408	0.130
													356	0.178	0.193	0.882	0.403	0.130
											350		0.131	0.140	0.749	0.357	0.124	
											340		0.125	0.126	0.627	0.318	0.115	
											330		0.119	0.119	0.591	0.279	0.110	
											320		0.115	0.117	0.556	0.249	0.104	
NQ		m³/s	0.009	am 07.05.1964	0.015	0.009	0.009	am 07.05.1964			300		0.104	0.107	0.490	0.208	0.096	
MNQ		m³/s	0.052		0.080	0.059	0.056				270		0.102	0.102	0.429	0.173	0.090	
MQ		m³/s	0.150		0.164	0.137	0.150				240		0.095	0.096	0.380	0.151	0.083	
MHQ		m³/s	1.55		0.877	1.43	1.56				210		0.090	0.095	0.370	0.137	0.083	
HQ		m³/s	7.64	am 18.05.1982 bei W= 124 cm	2.96	7.64	7.64	am 18.05.1982 bei W= 124 cm			183		0.083	0.083	0.346	0.124	0.075	
HQ ₂		m³/s	1.36								150		0.083	0.078	0.322	0.110	0.071	
HQ ₅		m³/s	2.17								130		0.074	0.072	0.310	0.105	0.061	
											120		0.072	0.071	0.317	0.102	0.061	
											110		0.071	0.071	0.317	0.097	0.050	
MNq		l/(s km²)	0.823		1.27	0.934	0.886				100		0.071	0.071	0.290	0.094	0.050	
Mq		l/(s km²)	2.37		2.60	2.17	2.37				90		0.070	0.069	0.290	0.091	0.050	
MHQ		l/(s km²)	24.5		13.9	22.6	24.7				80		0.067	0.066	0.290	0.088	0.040	
											70		0.065	0.065	0.275	0.083	0.040	
											60		0.065	0.065	0.267	0.076	0.030	
Mh _N	mm	673		310	363	674				50	0.065	0.065	0.267	0.075	0.030			
Mh _A	mm	75		41	34	75				40	0.065	0.065	0.245	0.070	0.025			
										30	0.065	0.062	0.225	0.063	0.020			
										25	0.065	0.061	0.225	0.062	0.015			
										20	0.062	0.059	0.225	0.060	0.015			
										15	0.061	0.059	0.218	0.053	0.015			
										10	0.059	0.059	0.204	0.048	0.015			
1	0.009	0.142	07.05.1964	7.64	121	124	18.05.1982			9	0.059	0.059	0.187	0.046	0.010			
2	0.010	0.158	28.07.1963	5.50	87.0	105	24.06.1975			8	0.059	0.059	0.187	0.044	0.010			
3	0.010	0.158	17.06.1962	4.45	70.4	95	24.05.1978			7	0.059	0.059	0.187	0.044	0.010			
4	0.015	0.237	30.04.1961	3.20	50.6	83	13.06.1969			6	0.059	0.059	0.187	0.044	0.010			
5	0.015	0.237	24.07.1960	2.96	46.8	70	17.01.2000			5	0.059	0.059	0.187	0.039	0.010			
6	0.018	0.285	03.07.1976	2.56	40.5	65	25.07.1989			4	0.059	0.059	0.175	0				

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1958

Seit 27.06.1987 aktueller PNP = alter PNP + 16 cm

Abfluss durch oberhalb liegende Speicheranlagen beeinflusst

HQ2, HQ5 : Jahresreihe 1958 / 2007

Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht, Rheinland-Pfalz

A_{E0} : 113 km²

PNP : NN + 160.96 m

Lage: 22.5 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Albisheim

Nr. 23920304

Gewässer : Pfirrm

Gebiet : Oberrhein

m³/s

	Tag	2006		2007																	
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
Tageswerte	1.	0.231	0.245	0.473	0.351	5.71	0.957	0.341	0.359	0.295	0.102	0.090	0.151	0.106	0.217						
	2.	0.219	0.245	0.566	0.327	3.93	0.848	0.336	0.813	0.515	0.122	0.090	0.162	0.106	0.692						
	3.	0.217	0.245	0.432	0.306	3.15	0.826	0.306	0.351	0.402	0.157	0.226	0.555	0.106	4.99						
	4.	0.217	0.276	0.378	0.306	2.25	0.826	0.306	0.295	0.550	0.109	0.128	0.261	0.106	1.30						
	5.	0.217	0.375	0.334	0.306	1.80	0.796	0.306	0.275	0.442	0.124	0.106	0.185	0.106	0.736						
	6.	0.217	0.325	0.306	0.306	1.41	0.692	0.319	0.250	0.400	0.122	0.106	0.152	0.114	0.539						
	7.	0.217	0.306	0.335	0.365	1.27	0.608	0.344	0.217	0.324	0.166	0.106	0.144	0.106	0.772						
	8.	0.218	0.343	0.350	0.678	1.03	0.608	0.536	0.205	0.297	0.154	0.106	0.143	0.106	0.643						
	9.	0.231	0.397	0.378	0.760	0.873	0.573	0.482	0.278	0.294	0.133	0.106	0.144	0.127	0.677						
	10.	0.200	0.329	0.379	0.509	0.892	0.557	0.361	0.247	0.275	1.07	0.095	0.135	0.133	1.11						
	11.	0.191	0.295	0.419	1.21	0.747	0.557	0.341	0.254	0.256	0.350	0.120	0.124	0.154	1.16						
	12.	0.191	0.275	0.576	1.84	0.691	0.557	0.341	0.241	0.239	0.239	0.106	0.111	0.177	0.914						
	13.	0.208	0.275	0.512	1.41	0.629	0.557	0.341	0.210	0.217	0.220	0.104	0.106	0.161	0.772						
	14.	0.218	0.275	0.478	1.16	0.575	0.557	0.402	0.264	0.214	0.201	0.090	0.106	0.220	0.632						
	15.	0.217	0.259	0.436	1.94	0.557	0.557	0.364	0.361	0.191	0.166	0.090	0.106	0.168	0.586						
	16.	0.217	0.245	0.419	1.13	0.527	0.557	0.367	0.325	0.185	0.238	0.090	0.106	0.166	0.520						
	17.	0.230	0.265	0.419	0.904	0.509	0.540	0.368	0.297	0.166	0.182	0.079	0.106	0.160	0.454						
	18.	0.219	0.265	0.726	0.813	0.677	0.509	0.349	0.323	0.166	0.144	0.075	0.106	0.144	0.422						
	19.	0.217	0.245	1.34	0.734	0.720	0.509	0.333	0.370	0.249	0.150	0.075	0.099	0.165	0.390						
	20.	0.243	0.245	0.759	0.682	0.660	0.509	0.306	0.213	0.232	0.160	0.075	0.090	0.166	0.372						
	21.	0.245	0.245	0.714	0.611	0.600	0.509	0.264	0.404	0.199	0.121	0.062	0.103	0.166	0.349						
	22.	0.243	0.245	0.634	0.558	0.661	0.509	0.239	0.279	0.206	0.095	0.047	0.118	0.170	0.335						
	23.	0.245	0.245	0.608	0.524	3.41	0.443	0.217	1.16	0.183	0.090	0.047	0.124	0.220	0.317						
	24.	0.288	0.245	0.533	0.594	3.13	0.378	0.217	0.579	0.222	0.090	0.054	0.117	0.306	0.306						
	25.	0.282	0.234	0.468	1.09	2.75	0.378	0.198	0.349	0.166	0.090	0.082	0.106	0.281	0.279						
	26.	0.275	0.217	0.408	1.46	1.69	0.378	0.211	0.601	0.159	0.090	0.119	0.107	0.299	0.252						
	27.	0.256	0.217	0.378	1.46	1.49	0.378	0.379	0.432	0.117	0.090	0.493	0.106	0.290	0.245						
	28.	0.245	0.217	0.378	2.65	1.49	0.378	0.328	0.329	0.090	0.095	0.453	0.106	0.248	0.245						
	29.	0.245	0.217	0.378		1.28	0.378	0.340	0.306	0.114	0.106	0.241	0.106	0.245	0.249						
	30.	0.217		0.378		1.10	0.351	0.341	0.306	0.124	0.106	0.179	0.106	0.226	0.269						
	31.		0.264	0.378		1.01		0.306		0.097	0.095		0.106		0.280						
Hauptwerte	Tag	11.+	26.+	6.	3.+	17.	30.	25.	8.	28.	23.+	22.+	20.	1.+	1.						
	NQ	0.191	0.217	0.306	0.306	0.509	0.351	0.198	0.205	0.090	0.090	0.047	0.090	0.106	0.217						
	MQ	0.230	0.268	0.493	0.892	1.52	0.559	0.329	0.363	0.245	0.173	0.128	0.139	0.175	0.678						
	HQ	0.341	0.419	1.95	4.60	8.85	1.01	1.07	2.88	0.769	2.31	1.13	1.48	0.341	10.8						
	Tag	14.	8.	19.	28.	1.	1.	8.	23.	2.	10.	27.	3.	26.	3.						
	h _N	mm																			
	h _A	mm																			
		23	35	36	82	73	0	70	138	70	76	64	24	44	63						
		5	6	12	19	36	13	8	8	6	4	3	3	4	16						
		1965/2006		1966/2007																	
				42 Jahre																	
	Jahr	1971	1991	1972	1972	1972	1972	1976	1976	1982	1976 +	1971	1971	1971	1991						
	NQ	0.061	0.095	0.086	0.101	0.073	0.178	0.124	0.051	0.033	0.040	0.026	0.026	0.061	0.095						
	MNQ	0.206	0.325	0.429	0.524	0.567	0.568	0.432	0.266	0.197	0.159	0.157	0.161	0.207	0.280						
	MQ	0.393	0.775	0.942	1.09	0.992	0.837	0.743	0.412	0.320	0.267	0.242	0.275	0.363	0.699						
	MHQ	2.37	5.29	5.22	5.34	4.37	2.77	3.48	1.70	1.87	2.33	1.65	1.68	1.98	5.05						
	HQ	19.1	36.5	29.5	20.3	19.9	20.9	25.2	5.46	8.26	23.9	27.1	10.4	19.1	36.5						
	Jahr	1972	1993	1995	1970	2001	1983	1970	1966	1980	1968	1967	1981	1972	1993						
		1965/2006		1966/2007																	
	Mh _N	mm	57	57	46	46	49	44	64	61	64	61	50	56	55	56					
	Mh _A	mm	9	18	22	23	23	19	18	9	8	6	6	6	8	17					
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter		Unterschrittene Abflüsse m³/s								
			2007				2007				schreitungs		Abfluss-		Kalender		1966/2007		42 Kalenderjahre		
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			dauer		jahr (*)	jahr	Oberer	Mittlere			Untere		
											in Tagen		2007	2007	Hüllwerte	Werte			Hüllwerte		
	NQ	m³/s	0.047	am 22.09.2007	0.191	0.047	0.047	am 22.09.2007			(365)		5.71	5.71	20.8	6.61			1.12		
	MQ	m³/s	0.443		0.660	0.229	0.473				364		3.93	4.99	11.8	4.95			0.856		
	HQ	m³/s	8.85	am 01.03.2007 bei W= 108 cm	8.85	2.88	10.8	am 03.12.2007 bei W= 120 cm			362		3.41	3.93	9.37	3.96			0.756		
	Nq	l/(s km²)	0.415		1.69	0.415	0.415				361		3.15	3.41	9.01	3.47			0.756		
	Mq	l/(s km²)	3.91		5.83	2.02	4.18				360		3.13	3.15	8.63	3.08			0.666		
	Hq	l/(s km²)	78.2		78.2	25.4	95.4				359		2.75	3.13	7.51	2.79			0.666		
	h _N	mm	691		249	442	740				358		2.65	2.75	7.51	2.60			0.630		
	h _A	mm	123		91	32	132				357		2.25	2.65	7.24	2.47			0.630		
			1966/2007 (*) 42 Jahre				1966/2007				356		1.94	2.25	6.97	2.39			0.596		
											350		1.49	1.49	4.28	1.87			0.503		
											340		1.13	1.21	2.71	1.49			0.440		
											330		0.848	0.957	2.40	1.30			0.409		
											320		0.726	0.796	2.02	1.14			0.383		
	NQ	m³/s	0.026	am 16.09.1971	0.061	0.026	0.026	am 16.09.1971			300		0.576	0.643	1.81	0.906	0.321			0.321	
	MNQ	m³/s	0.110		0.197	0.123	0.118				270		0.482	0.536	1.59	0.677	0.253			0.253	
	MQ	m³/s	0.606		0.837	0.377	0.597				240		0.379	0.408	1.42	0.534	0.232			0.232	
	MHQ	m³/s	12.8		11.5	6.31	13.0				210		0.334	0.359	1.24	0.433	0.204			0.204	
	HQ	m³/s	36.5	am 21.12.1993 bei W= 238 cm	36.5	27.1	36.5	am 21.12.1993 bei W= 238 cm			183		0.297	0.317	1.01	0.360	0.168			0.168	
	HQ ₂	m³/s	13.60								150		0.247	0.256	0.881	0.297	0.136			0.136	
HQ ₅	m³/s	20.60								130		0.231	0.222	0.848	0.263	0.124			0.124		
										120		0.218	0.213	0.834	0.251	0.115			0.115		
										110		0.218	0.185	0.834	0.233	0.107			0.107		
MNq	l/(s km²)	0.972		1.74	1.09	1.04				100		0.208	0.168	0.797	0.218	0.107			0.107		
Mq	l/(s km²)	5.35		7.39	3.33	5.27				90		0.191	0.159	0.788	0.202	0.106			0.106		
MHq	l/(s km²)	113		102	55.7	115				80		0.162	0.144	0.747	0.192	0.098			0.098		
		1966/2007 (*) 42 Jahre				1966/2007				70		0.144	0.124	0.744	0.170	0.091			0.091		
										60		0.122	0.114	0.700	0.157	0.086			0.086		
Mh _N	mm	654		298	356	651				50		0.107	0.107	0.658	0.145	0.073			0.073		
Mh _A	mm	169		116	53	166				40		0.107	0.107	0.617	0.125	0.073			0.073		
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser														
			m³/s		l/(s km²)		Datum		m³/s		l/(s km²)		cm		Datum						
	1	0.026	0.230	16.09.1971	36.5	322	238	21.12.1993			10		0.095	0.095	0.533	0.081	0.041			0.041	
	2	0.033	0.292	24.07.1982	29.5	261	218	26.01.1995			9		0.090	0.090	0.533	0.081	0.041			0.041	
	3	0.040	0.353	12.08.1977	27.1	239	219	22.09.1967			8		0.079	0.079	0.533	0.082	0.041			0.041	
	4	0.040	0.353	01.07.1976	25.2	223	213	12.05.1970			6		0.079	0.079	0.533	0.078	0.041			0.041	
	5	0.047	0.415	22.09.2007																	

A_{E0} : 198 km²

PNP : NN + 136.96 m

Lage: 15.0 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Monsheim

Nr. 23920600

Gewässer : Pfirrm

Gebiet : Oberrhein

m³/s

	Tag	2006		2007												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.255	0.255	0.717	0.556	6.79	1.33	0.693	0.555	0.314	0.194	0.175	0.227	0.197	0.424	
	2.	0.234	0.276	0.784	0.544	4.67	1.20	0.686	1.70	0.745	0.212	0.166	0.242	0.201	0.470	
	3.	0.227	0.255	0.613	0.527	4.40	1.18	0.678	0.558	0.553	0.282	0.428	0.781	0.201	5.45	
	4.	0.250	0.409	0.523	0.500	2.81	1.12	0.653	0.451	0.844	0.198	0.283	0.387	0.201	1.76	
	5.	0.237	0.537	0.491	0.500	2.25	1.06	0.651	0.398	0.568	0.178	0.199	0.286	0.201	1.04	
	6.	0.227	0.454	0.459	0.502	1.88	1.01	0.629	0.348	0.491	0.177	0.186	0.243	0.219	0.841	
	7.	0.227	0.399	0.554	0.599	1.77	1.00	0.629	0.326	0.398	0.223	0.201	0.227	0.207	1.19	
	8.	0.227	0.514	0.554	1.05	1.48	0.947	0.962	0.293	0.343	0.268	0.197	0.227	0.220	1.15	
	9.	0.227	0.554	0.589	1.23	1.31	0.943	0.899	0.341	0.380	0.400	0.178	0.227	0.272	1.06	
	10.	0.227	0.442	0.589	0.895	1.33	0.943	0.819	0.317	0.381	2.11	0.178	0.225	0.247	1.54	
	11.	0.227	0.415	0.620	1.86	1.16	0.908	0.533	0.333	0.364	0.558	0.218	0.201	0.322	1.59	
	12.	0.227	0.401	0.747	2.49	1.09	0.896	0.538	0.302	0.313	0.358	0.178	0.201	0.356	1.34	
	13.	0.237	0.398	0.648	2.02	1.02	0.897	0.503	0.306	0.297	0.313	0.178	0.201	0.283	1.02	
	14.	0.240	0.383	0.633	1.73	0.972	0.889	0.572	0.356	0.273	0.271	0.166	0.201	0.386	0.836	
	15.	0.265	0.383	0.589	2.72	0.943	0.889	0.609	0.477	0.259	0.227	0.157	0.201	0.323	0.741	
	16.	0.247	0.381	0.589	1.66	0.900	0.889	0.522	0.314	0.233	0.373	0.157	0.201	0.284	0.657	
	17.	0.253	0.412	0.567	1.40	0.874	0.849	0.615	0.279	0.227	0.277	0.163	0.189	0.284	0.600	
	18.	0.255	0.383	0.745	1.26	1.05	0.836	0.574	0.403	0.219	0.236	0.186	0.176	0.295	0.565	
	19.	0.242	0.372	1.86	1.14	1.13	0.836	0.497	0.383	0.423	0.237	0.192	0.172	0.285	0.520	
	20.	0.293	0.348	1.17	1.08	0.951	0.836	0.454	0.277	0.331	0.337	0.176	0.178	0.277	0.491	
	21.	0.277	0.348	1.07	0.999	0.889	0.836	0.412	0.525	0.276	0.229	0.157	0.178	0.255	0.475	
	22.	0.282	0.348	0.913	0.943	1.13	0.822	0.381	0.354	0.301	0.210	0.157	0.222	0.265	0.432	
	23.	0.257	0.348	0.827	0.903	5.17	0.789	0.356	1.85	0.264	0.200	0.151	0.227	0.414	0.420	
	24.	0.305	0.348	0.777	1.00	4.08	0.785	0.352	0.852	0.318	0.183	0.157	0.202	0.510	0.420	
	25.	0.284	0.348	0.708	1.56	3.65	0.785	0.343	0.513	0.246	0.176	0.200	0.219	0.355	0.422	
	26.	0.284	0.348	0.659	2.06	2.67	0.776	0.320	0.960	0.220	0.169	0.261	0.209	0.419	0.432	
	27.	0.255	0.332	0.637	2.00	2.37	0.774	0.635	0.576	0.188	0.171	0.998	0.201	0.420	0.422	
	28.	0.255	0.315	0.637	3.59	2.05	0.735	0.444	0.420	0.187	0.177	0.837	0.201	0.400	0.425	
	29.	0.257	0.332	0.637		1.78	0.735	0.492	0.380	0.220	0.157	0.329	0.201	0.380	0.448	
	30.	0.264	0.315	0.593		1.56	0.721	0.460	0.344	0.239	0.157	0.249	0.201	0.419	0.459	
	31.		0.359	0.589		1.43		0.383		0.201	0.170		0.201		0.418	
Hauptwerte	Tag	3.+	1.+	6.	4.+	17.	30.	26.	20.	28.	29.+	23.	19.	1.	31.	
	NQ	0.227	0.255	0.459	0.500	0.874	0.721	0.320	0.277	0.187	0.157	0.151	0.172	0.197	0.418	
	MQ	0.251	0.378	0.713	1.33	2.11	0.907	0.558	0.516	0.342	0.304	0.249	0.234	0.303	0.905	
	HQ	0.348	0.735	2.63	5.65	9.68	1.39	1.68	5.40	1.85	3.68	2.22	1.68	0.735	9.99	
	Tag	19.	8.	19.	28.	1.	1.	8.	23.	4.	10.	27.	3.	23.	3.	
	h _N mm	22	32	33	76	68	0	67	130	67	73	62	21	42	58	
	h _A mm	3	5	10	16	29	12	8	7	5	4	3	3	4	12	
	1956/2006		1957/2007 51 Jahre													
	Jahr	1956	1959	1957	1959	1964	1960	1959 +	1960	1964	1964	1964	1959	1959	1959	
	NQ	0.073	0.073	0.073	0.116	0.075	0.233	0.116	0.015	0.004	0.012	0.008	0.042	0.093	0.073	
	MNQ	0.380	0.502	0.599	0.725	0.814	0.905	0.693	0.426	0.308	0.278	0.279	0.307	0.383	0.508	
	MQ	0.603	1.02	1.29	1.47	1.39	1.27	1.14	0.695	0.491	0.442	0.405	0.467	0.606	1.04	
	MHQ	2.59	7.17	7.26	7.76	5.45	5.70	4.85	3.64	3.21	3.61	2.11	2.06	2.56	7.36	
	HQ	18.8	63.7	59.5	42.0	15.0	126	47.2	16.1	10.1	31.1	20.1	11.4	18.8	63.7	
	Jahr	1965	1993	1968	1962	1957	1962	1978	1965	1980	1968	1967	1998	1965	1993	
	1956/2006		1957/2007 51 Jahre													
	Mh _N mm	52	52	44	43	46	43	61	61	62	59	49	51	53	53	
	Mh _A mm	8	14	17	18	19	17	15	9	7	6	5	6	8	14	
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)						Kalenderjahr						Unterschnittene Abflüsse m³/s		
		2007						2007						Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1957/2007
		Jahr						Jahr						Obere Hüllwerte	51 Kalenderjahre	Untere Hüllwerte
		Datum						Datum						Mittlere Werte		
		Winter						Sommer								
		2007						2007								
		Jahr						Jahr								
		Datum						Datum								
		Winter						Sommer								
2007						2007										
Jahr						Jahr										
Datum						Datum										
Winter						Sommer										
2007						2007										
Jahr						Jahr										
Datum						Datum										
Winter						Sommer										
2007						2007										
Jahr						Jahr										
Datum						Datum										
Winter						Sommer										
2007																

$$A_{E0} : \quad 45.1 \text{ km}^2$$

PNP : NN + 177.55 m

Lage: 45.0 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Fahrenbach

Nr. 23940359

Gewässer: Weschnitz

Gebiet : Oberrhein

	Tag	2006		2007																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
Tageswerte	1.	0.279	0.317	0.638	0.330	2.09	0.637	0.212	0.304	0.676	0.359	0.283	0.231	0.205	0.823							
	2.	0.247	0.317	0.656	0.317	1.71	0.565	0.209	0.287	0.819	0.319	0.263	0.232	0.205	0.850							
	3.	0.247	0.321	0.570	0.303	1.74	0.524	0.208	0.257	0.728	0.288	0.563	0.237	0.213	3.03							
	4.	0.241	0.635	0.544	0.290	1.35	0.492	0.210	0.239	0.959	0.288	0.343	0.234	0.211	1.70							
	5.	0.234	0.806	0.521	0.301	1.19	0.451	0.213	0.228	1.46	0.264	0.282	0.224	0.204	1.26							
	6.	0.219	0.582	0.731	0.321	1.06	0.434	0.211	0.216	1.50	0.252	0.270	0.213	0.242	1.29							
	7.	0.219	0.494	0.875	0.499	1.07	0.408	0.234	0.205	1.08	0.393	0.275	0.210	0.252	2.48							
	8.	0.219	0.487	0.776	0.664	0.907	0.385	0.532	0.191	0.884	0.841	0.264	0.208	0.328	1.56							
	9.	0.239	0.434	0.827	0.655	0.809	0.379	0.495	0.922	0.927	0.802	0.256	0.205	0.581	1.69							
	10.	0.221	0.387	0.710	0.747	0.851	0.371	0.516	0.426	0.806	1.56	0.315	0.203	0.671	1.85							
	11.	0.236	0.376	0.675	1.13	0.711	0.353	0.266	0.318	0.781	1.03	0.280	0.200	1.09	1.91							
	12.	0.335	0.529	0.857	1.50	0.664	0.345	0.283	1.28	0.591	0.741	0.240	0.207	0.599	1.42							
	13.	0.331	0.440	0.672	1.46	0.612	0.328	0.239	0.790	0.547	0.659	0.221	0.210	0.621	1.15							
	14.	0.580	0.400	0.596	1.73	0.560	0.318	0.419	1.56	0.482	0.524	0.213	0.195	1.15	1.03							
	15.	0.490	0.379	0.535	2.90	0.534	0.296	0.489	1.29	0.404	0.542	0.208	0.194	0.664	0.918							
	16.	0.454	0.379	0.507	1.71	0.500	0.285	0.499	1.02	0.381	1.05	0.205	0.191	0.497	0.813							
	17.	0.380	0.415	0.490	1.33	0.475	0.285	0.624	0.745	0.332	0.558	0.214	0.194	0.435	0.745							
	18.	0.393	0.368	0.508	1.06	0.729	0.276	0.393	0.889	0.334	0.473	0.322	0.202	0.400	0.680							
	19.	0.393	0.345	0.746	0.914	0.731	0.277	0.312	0.621	0.615	0.418	0.269	0.204	0.380	0.632							
	20.	0.426	0.329	0.750	0.774	0.592	0.273	0.274	0.475	0.427	0.395	0.228	0.208	0.336	0.607							
	21.	0.493	0.317	1.13	0.678	0.549	0.263	0.248	0.448	0.400	0.376	0.212	0.211	0.318	0.583							
	22.	0.507	0.311	0.786	0.611	0.647	0.255	0.368	0.482	0.377	0.350	0.206	0.208	0.317	0.539							
	23.	0.460	0.295	0.673	0.568	0.991	0.251	0.329	2.60	0.322	0.329	0.201	0.207	0.394	0.520							
	24.	0.510	0.290	0.582	0.561	1.97	0.248	0.230	1.24	0.361	0.300	0.227	0.207	0.411	0.495							
	25.	0.452	0.290	0.488	0.574	2.24	0.237	0.217	1.43	0.343	0.283	0.267	0.207	0.414	0.490							
	26.	0.401	0.290	0.426	0.806	1.88	0.228	0.212	2.87	0.309	0.275	0.215	0.208	0.725	0.479							
	27.	0.378	0.278	0.413	0.754	1.46	0.224	0.236	1.64	0.272	0.270	0.399	0.206	0.641	0.477							
	28.	0.370	0.276	0.414	1.80	1.17	0.219	0.256	1.20	0.674	0.264	0.359	0.206	0.556	0.464							
	29.	0.347	0.281	0.412		0.973	0.213	0.951	0.962	0.712	0.259	0.276	0.206	0.529	0.470							
	30.	0.335	0.271	0.376		0.839	0.210	0.566	0.831	0.538	0.252	0.245	0.235	0.908	0.540							
	31.		0.281	0.347		0.735		0.351		0.378	0.271		0.207		0.514							
Hauptwerte	Tag	6.+	30.	31.	4.	17.	30.	3.	8.	27.	6.+	23.	16.	5.	28.							
	NQ	0.219	0.271	0.347	0.290	0.475	0.210	0.208	0.191	0.272	0.252	0.201	0.191	0.204	0.464							
	MQ	0.355	0.385	0.620	0.903	1.04	0.334	0.348	0.866	0.626	0.483	0.271	0.210	0.483	1.03							
	HQ	0.802	1.41	2.01	6.50	2.92	0.687	3.38	9.42	5.02	3.58	1.59	0.258	1.96	7.15							
	Tag	14.+	4.	21.	15.+	24.	1.	22.	23.	28.	10.	3.	3.	11.	3.							
	h _N	mm																				
	h _A	mm	20	23	37	48	62	19	21	50	37	29	16	12	28	61						
		1959/2006		1960/2007													48 Jahre					
	Jahr	2005	1991	2004	2006	2006	2004	1976	1976	1976	1991 +	1991	1991 +	2005	1991							
	NQ	0.118	0.116	0.150	0.179	0.199	0.147	0.120	0.040	0.030	0.061	0.063	0.083	0.118	0.116							
	MNQ	0.308	0.389	0.437	0.486	0.481	0.447	0.318	0.265	0.232	0.196	0.205	0.221	0.309	0.394							
	MQ	0.590	0.855	0.902	1.03	0.976	0.757	0.585	0.492	0.428	0.332	0.328	0.426	0.596	0.871							
	MHQ	3.49	4.93	4.44	4.54	4.19	2.67	3.02	4.05	3.58	2.80	2.14	2.81	3.52	5.06							
	HQ	15.7	16.9	29.6	17.1	13.9	10.9	12.6	18.6	28.9	14.0	11.7	18.5	15.7	16.9							
	Jahr	2002	1993	1995	1970	1987	1983	1978	1965	1995	1994	1984	1998	2002	1993							
		1959/2006		1960/2007													48 Jahre					
	Mh _N	mm																				
	Mh _A	mm	34	51	54	55	58	44	35	28	25	20	19	25	34	52						
	Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m³/s							
				2007				2007					Abfluss- jahr (*) 2007		Kalender- jahr 2007		1960/2007 Obere Hüllwerte		48 Kalenderjahre Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
				Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum													
		NQ	m³/s	0.191	am 08.06.2007	0.210	0.191	0.191	am 08.06.2007													
		MQ	m³/s	0.535		0.605	0.466	0.601														
		HQ	m³/s	9.42	am 23.06.2007	6.50	9.42	9.42	am 23.06.2007													
		Nq	l/(s km²)	4.24		4.66	4.24	4.24														
		Mq	l/(s km²)	11.9		13.4	10.3	13.3														
		Hq	l/(s km²)	209		144	209	209														
		h _N	mm																			
		h _A	mm	374		210	164	420														
				1960/2007 (*) 48 Jahre				1960/2007														
		NQ	m³/s	0.030	am 01.07.1976	0.116	0.030	0.030	am 01.07.1976													
MNQ		m³/s	0.161		0.270	0.166	0.166															
MQ		m³/s	0.640		0.852	0.432	0.642															
MHQ		m³/s	10.7		8.96	7.34	10.7															
HQ		m³/s	29.6	am 25.01.1995 bei W= 263 cm	29.6	28.9	29.6	am 25.01.1995 bei W= 263 cm														
HQ ₁		m³/s	7.30		5.16	3.44	7.30															
HQ ₅		m³/s	14.0		11.9	9.48	14.0															
MNq		l/(s km²)	3.57		5.99	3.68	3.68															
Mq		l/(s km²)	14.2		18.9	9.58	14.2															
MHQ		l/(s km²)	237		199	163	237															
			1960/2007 (*) 48 Jahre				1960/2007															
Mh _N		mm																				
Mh _A		mm	448		295	152	449															
			Niedrigwasser				Hochwasser															
			m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum													
		1	0.030	0.665	01.07.1976	29.6	656	263	25.01.1995													
		2	0.056	1.24	28.07.1990	28.9	641	260	11.07.1995													
		3	0.061	1.35	09.08.1992	18.7	415	212	02.01.2003													
		4	0.061	1.35	31.08.1991	18.6	412	212	09.06.1965													
	5	0.082	1.82	05.08.2003	18.5	410	211	28.10.1998														
	6	0.083	1.84	01.10.1993	18.3	406	210	04.06.1987														
	7	0.090	2.00	27.08.1983	17.1	379	196	22.02.1970														
	8	0.099	2.20	08.09.2005	16.9	375	202	21.12.1993														
	9	0.100	2.22	01.09.1998	16.2	359	198	03.01.1981														
	10	0.100	2.22	26.10.1985	15.7	348	195	11.11.2002														

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

2007 kein Eis

HQ1 und HQ5 aus Jahresreihe 1986 / 2007 ermittelt

HLUG Wiesbaden

A_{E0} : 383 km²

PNP : NN + 90.35 m

Lage: 16.0 km oberhalb der Mündung, rechts

m³/s

Pegel : Lorsch

Nr. 23942300

Gewässer : Weschnitz

Gebiet : Oberrhein

	Tag	2006		2007													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	2.09	1.83	3.25	1.99	8.95	3.31	1.23	1.90	2.21	0.873	1.25	1.14	1.25	3.12		
	2.	1.80	1.80	3.66	1.99	8.32	3.06	1.24	1.85	4.04	0.805	0.963	1.35	1.27	3.18		
	3.	1.77	1.75	2.87	1.92	8.00	2.94	1.24	1.37	2.98	0.918	3.57	1.83	1.31	9.21		
	4.	1.77	2.98	2.53	1.83	6.05	2.88	1.28	1.32	5.45	0.738	3.11	1.39	1.32	5.58		
	5.	1.61	3.90	2.41	1.89	5.16	2.65	1.25	1.22	4.17	0.677	1.26	1.22	1.27	4.69		
	6.	1.60	2.70	2.76	2.18	4.49	2.51	1.21	1.12	6.80	0.661	1.05	1.11	1.67	4.11		
	7.	1.57	2.33	3.24	3.39	4.65	2.40	1.60	1.03	4.05	2.66	1.12	1.09	1.69	7.59		
	8.	1.54	2.44	2.93	3.94	3.86	2.26	3.71	0.982	3.10	5.02	1.03	1.11	2.01	5.42		
	9.	1.88	2.18	3.28	3.43	3.44	2.22	3.54	1.49	3.44	3.72	0.986	1.10	3.19	6.30		
	10.	1.61	2.05	2.79	3.48	4.17	2.18	3.45	3.15	3.54	7.72	1.08	1.11	2.58	5.86		
	11.	1.63	2.03	2.71	4.57	3.11	2.11	1.57	2.07	3.93	5.47	1.53	1.09	5.06	9.03		
	12.	1.98	3.29	2.95	5.82	3.01	2.03	1.90	2.52	2.04	2.40	1.04	1.14	3.46	5.61		
	13.	2.07	2.37	2.62	5.68	2.89	2.04	1.36	4.95	1.55	2.19	0.983	1.15	2.78	4.66		
	14.	2.74	2.10	2.44	5.36	2.68	1.96	2.40	3.66	1.25	1.61	0.995	1.08	6.57	4.03		
	15.	2.23	2.01	2.32	12.1	2.54	1.87	5.01	9.14	1.03	1.39	0.934	1.05	3.43	3.62		
	16.	1.86	1.94	2.23	7.08	2.46	1.84	2.60	5.21	0.976	4.29	0.894	1.17	2.75	3.27		
	17.	1.81	2.63	2.31	5.75	2.40	1.80	4.66	3.36	0.875	2.01	1.03	1.11	2.43	3.06		
	18.	2.01	2.17	2.43	4.77	2.93	1.75	2.33	5.06	0.848	1.52	1.91	1.19	2.29	2.88		
	19.	1.95	1.94	2.89	4.12	4.15	1.72	1.81	3.11	3.75	1.26	1.46	1.20	2.24	2.67		
	20.	2.06	1.87	2.76	3.70	3.01	1.71	1.58	2.28	2.11	1.28	1.04	1.25	2.11	2.57		
	21.	2.78	1.87	3.87	3.31	2.63	1.68	1.48	2.20	0.999	1.18	1.00	1.32	2.03	2.49		
	22.	3.22	1.82	2.88	3.09	3.78	1.59	1.37	2.38	1.08	1.11	0.969	1.27	2.11	2.39		
	23.	2.45	1.75	2.67	2.92	7.44	1.65	2.18	8.31	0.953	1.03	0.935	1.20	3.26	2.29		
	24.	2.48	1.74	2.57	3.09	7.99	1.56	1.36	7.12	1.61	0.939	1.08	1.23	2.85	2.28		
	25.	2.22	1.66	2.36	3.34	9.10	1.49	1.23	5.40	0.951	0.901	2.41	1.21	2.43	2.17		
	26.	2.08	1.64	2.21	4.31	8.13	1.45	1.19	10.2	0.814	0.858	1.15	1.22	2.88	2.12		
	27.	1.95	1.68	2.30	4.31	6.73	1.40	2.19	6.92	0.726	0.880	2.24	1.21	2.88	2.17		
	28.	1.90	1.68	2.45	7.29	5.52	1.37	1.81	4.06	1.01	0.855	2.83	1.20	2.47	2.11		
	29.	1.96	1.80	2.24		4.72	1.30	7.06	3.07	2.13	0.842	1.40	1.23	2.36	2.16		
	30.	1.62		2.14		4.16	1.28	4.95	2.74	2.20	0.846	1.15	1.59	3.88	2.42		
	31.	1.83	1.78	2.05		3.68		1.91		0.977	1.03		1.30		2.38		
Hauptwerte	Tag	8.	30.	31.	4.	17.	30.	26.	8.	27.	6.	16.	15.	1.	28.		
	NQ	1.54	1.62	2.05	1.83	2.40	1.28	1.19	0.982	0.726	0.661	0.894	1.05	1.25	2.11		
	MQ	2.02	2.11	2.68	4.17	4.84	2.00	2.31	3.64	2.31	1.86	1.41	1.22	2.59	3.92		
	HQ	4.93	5.30	5.05	17.3	10.8	3.62	11.1	16.9	9.67	10.7	9.98	2.57	8.34	14.3		
	Tag	21.	5+.	1.	15+.	25.	1.	29.	23.	6.	10.	3.	3.	14.	3.		
	h _N mm	44	42	55	106	86	1	129	162	104	86	64	15	86	63		
	h _A mm	14	15	19	26	34	14	16	25	16	13	10	9	18	27		
	1955/2006		1956/2007 52 Jahre														
	Jahr	1964	1963	1964	1963	1963	1960	1960	1976	1976	1976	1964	1960 +	1964	1963		
	NQ	0.690	0.810	0.890	0.850	1.28	1.01	0.850	0.650	0.500	0.580	0.650	0.650	0.690	0.810		
	MNQ	1.79	2.04	2.36	2.67	2.69	2.55	2.12	1.78	1.57	1.41	1.44	1.51	1.78	2.06		
	MQ	2.82	3.72	4.02	4.74	4.59	3.87	3.33	2.88	2.55	2.16	2.16	2.40	2.84	3.74		
	MHQ	9.15	12.3	11.7	13.8	11.9	9.56	9.71	9.85	9.23	7.67	7.85	8.72	9.28	12.4		
	HQ	29.9	37.0	38.4	48.7	33.6	32.4	37.4	37.1	42.0	21.8	28.1	39.4	29.9	37.0		
	Jahr	2002	1981	1995	1970	1987	1994	1978	1965	1980	1987	1984	1974	2002	1981		
	1955/2006		1956/2007 52 Jahre														
	Mh _N mm	73	76	65	65	69	62	79	86	87	81	68	73	74	75		
	Mh _A mm	19	26	28	30	32	26	23	20	18	15	15	17	19	26		
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschriftene Abflüsse m³/s				
				2007				2007					Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1956/2007	52 Kalenderjahre	
		Jahr	Datum	Winter	Sommer		Jahr	Datum		2007	2007		Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
		NQ m³/s	0.661	am 06.08.2007	1.28	0.661	am 06.08.2007		(365)	12.1	12.1		43.2	19.9	5.15		
		MQ m³/s	2.54		2.96	2.74			364	10.2	10.2		34.0	16.9	4.82		
		HQ m³/s	17.3	am 15.02.2007 bei W= 283 cm	17.3	16.9	am 15.02.2007 bei W= 283 cm		363	9.14	9.21		27.4	14.9	4.57		
		Nq l/(s km²)	1.73		3.34	1.73			361	9.10	9.14		24.2	13.6	3.78		
Mq l/(s km²)		6.63		7.73	5.54			360	8.95	9.10	22.5		12.6	3.64			
Hq l/(s km²)		45.2		45.2	44.1			359	8.32	9.03	20.9		11.9	3.42			
h _N mm		894		334	560			358	8.31	8.95	20.4		11.1	3.42			
h _A mm		209		121	88			357	8.13	8.32	19.7		10.8	3.28			
1956/2007 (*) 52 Jahre				1956/2007				356	8.00	8.31	18.3		10.3	3.28			
NQ m³/s		0.500	am 05.07.1976	0.690	0.500	am 05.07.1976		350	7.08	7.44	16.3		8.38	2.80			
MNQ m³/s		1.19		1.64	1.26			340	5.47	6.05	12.7		6.98	2.54			
MQ m³/s		3.26		3.95	2.58			330	4.95	5.42	11.1		6.09	2.37			
MHQ m³/s		24.8		21.5	17.2			320	4.29	4.95	9.70		5.48	2.25			
HQ m³/s		48.7	am 22.02.1970	48.7	42.0	am 22.02.1970		300	3.66	4.04	7.78		4.67	1.92			
HQ ₁ m³/s		16.6		14.1	9.71			270	3.01	3.31	6.48		3.82	1.60			
HQ ₅ m³/s		29.9		29.8	18.9			240	2.54	2.89	5.76		3.22	1.46			
MNq l/(s km²)		3.11		4.28	3.29			210	2.23	2.47	5.08		2.81	1.32			
Mq l/(s km²)		8.52		10.3	6.74			183	2.04	2.26	4.57		2.49	1.23			
MHQ l/(s km²)		64.8		56.2	44.9			150	1.82	2.01	4.08		2.18	1.14			
1956/2007 (*) 52 Jahre				1956/2007				130	1.66	1.71	3.72		2.01	1.05			
								120	1.60	1.58	3.68		1.91	1.01			
								110	1.52	1.45	3.48		1.85	1.01			
								100	1.39	1.35	3.44		1.77	0.970			
								90	1.30	1.28	3.36		1.71	0.970			
								80	1.25	1.25	3.20		1.61	0.930			
								70	1.22	1.22	3.12		1.54	0.930			
								60	1.17	1.17	2.88		1.46	0.890			
								50	1.11	1.11	2.77	1.37	0.850				
								40	1.05	1.05	2.67	1.27	0.840				
								30	0.999	0.999	2.59	1.19	0.760				
								25	0.977	0.977	2.54	1.13	0.760				
								20	0.951	0.951	2.51	1.07	0.720				
								15	0.901	0.901	2.44	1.02	0.690				
								10	0.858	0.858	2.37	0.947	0.647				
								9	0.855	0.855	2.37	0.931	0.650				
								8	0.848	0.848	2.31	0.921	0.620				
								7	0.846	0.846	2.31	0.900	0.620				
								6	0.842	0.842	2.31	0.893	0.580				
								5	0.814	0.814	2.31	0.873	0.580				
								4	0.805	0.805	2.25	0.854	0.540				
								3	0.738	0.738	2.19	0.812	0.540				
								2	0.726	0.726	2.19	0.787	0.540				
								1	0.677	0.677	2.14	0.733	0.540				
								0	0.661	0.661	2.06	0.500	0.500				
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser										
		m³/s	l/(s km²)	Datum		m³/s	l/(s km²)	cm	Datum								
	1	0.500	1.31	05.07.1976	48.7	127	378	22.02.1970									
	2	0.650	1.70	27.07.1964	42.0	110	387	11.07.1980									
	3	0.650	1.70	02.08.1963	39.4	103	359	23.10.1974									
	4	0.650	1.70	03.10.1960	38.4	100	378	26.01.1995									
	5	0.661	1.73	06.08.2007	37.7	98.5	354	03.01.1981									
	6	0.690	1.80	03.09.1962	37.4	97.7	389	24.05.1978									
	7	0.708	1.85	09.08.1992	37.1	96.9	381	09.06.1965									
	8	0.712	1.86	06.08.2004	37.0	96.7	352	01.12.1981									
9	0.721	1.88	04.07.1993	36.8	96.1	371	30.05.1984										
10	0.769	2.01	05.08.1990	33.6	87.8	355	24.03.1987										

A_{E0} : 26.8 km²

PNP : NN + 105.38 m

Lage: 1.1 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Bensheim

Nr. 23950104

Gewässer : Lauter

Gebiet : Oberrhein

m³/s

	Tag	2006		2007												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.145	0.153	0.299	0.179	0.502	0.291	0.179	0.211	0.307	0.209	0.484	0.193	0.179	0.282	
	2.	0.149	0.149	0.326	0.179	0.395	0.277	0.189	0.200	0.434	0.209	0.452	0.190	0.179	0.288	
	3.	0.138	0.158	0.235	0.179	0.425	0.265	0.187	0.179	0.382	0.209	0.626	0.209	0.179	0.763	
	4.	0.148	0.362	0.218	0.179	0.329	0.278	0.187	0.179	0.422	0.197	0.359	0.203	0.179	0.426	
	5.	0.149	0.354	0.209	0.179	0.279	0.270	0.179	0.179	0.469	0.179	0.308	0.179	0.179	0.375	
	6.	0.133	0.220	0.290	0.196	0.249	0.241	0.179	0.179	0.501	0.178	0.282	0.179	0.180	0.485	
	7.	0.122	0.180	0.359	0.262	0.273	0.241	0.196	0.169	0.445	0.328	0.282	0.179	0.179	0.780	
	8.	0.121	0.179	0.282	0.307	0.247	0.241	0.358	0.149	0.393	0.512	0.282	0.179	0.215	0.458	
	9.	0.147	0.164	0.281	0.276	0.257	0.241	0.516	0.302	0.425	0.773	0.272	0.179	0.275	0.513	
	10.	0.121	0.149	0.242	0.307	0.299	0.241	0.397	0.208	0.494	1.71	0.313	0.179	0.220	0.686	
	11.	0.135	0.149	0.245	0.499	0.244	0.241	0.222	0.213	0.375	0.693	0.294	0.179	0.334	0.724	
	12.	0.199	0.279	0.373	0.570	0.229	0.241	0.220	0.524	0.309	0.448	0.263	0.179	0.244	0.461	
	13.	0.184	0.193	0.265	0.441	0.210	0.241	0.202	0.322	0.272	0.360	0.241	0.179	0.291	0.400	
	14.	0.274	0.179	0.227	0.524	0.209	0.241	0.384	0.238	0.232	0.309	0.241	0.179	0.413	0.369	
	15.	0.201	0.179	0.209	0.785	0.208	0.230	0.320	0.335	0.224	0.288	0.241	0.179	0.258	0.330	
	16.	0.179	0.172	0.209	0.413	0.206	0.241	0.396	0.329	0.219	0.484	0.234	0.179	0.225	0.330	
	17.	0.165	0.189	0.209	0.342	0.205	0.241	0.376	0.244	0.209	0.305	0.229	0.179	0.209	0.304	
	18.	0.169	0.179	0.209	0.292	0.281	0.241	0.263	0.319	0.209	0.272	0.255	0.179	0.209	0.282	
	19.	0.213	0.151	0.288	0.266	0.276	0.241	0.225	0.259	0.416	0.253	0.217	0.179	0.209	0.282	
	20.	0.214	0.149	0.319	0.228	0.232	0.241	0.202	0.206	0.250	0.241	0.199	0.179	0.209	0.282	
	21.	0.221	0.149	0.472	0.227	0.221	0.241	0.179	0.253	0.213	0.241	0.179	0.179	0.209	0.282	
	22.	0.213	0.149	0.301	0.214	0.306	0.236	0.180	0.351	0.209	0.241	0.179	0.179	0.209	0.264	
	23.	0.228	0.149	0.241	0.195	0.565	0.241	0.195	1.59	0.216	0.231	0.179	0.179	0.243	0.241	
	24.	0.221	0.149	0.218	0.224	0.985	0.241	0.179	1.02	0.210	0.247	0.190	0.179	0.233	0.241	
	25.	0.200	0.149	0.209	0.227	0.957	0.227	0.172	0.702	0.200	0.381	0.244	0.179	0.228	0.241	
	26.	0.179	0.149	0.188	0.318	0.600	0.203	0.178	1.40	0.188	0.391	0.200	0.163	0.292	0.241	
	27.	0.179	0.149	0.179	0.309	0.457	0.209	0.201	0.677	0.179	0.417	0.453	0.149	0.261	0.241	
	28.	0.152	0.149	0.179	0.581	0.398	0.209	0.243	0.472	0.574	0.405	0.334	0.149	0.241	0.241	
	29.	0.169	0.149	0.195	0.149	0.345	0.209	0.937	0.380	0.445	0.409	0.234	0.157	0.241	0.241	
	30.	0.164	0.149	0.209	0.149	0.340	0.202	0.386	0.342	0.297	0.411	0.209	0.182	0.338	0.257	
	31.		0.149	0.196		0.293		0.237		0.229	0.469		0.179		0.269	
Hauptwerte	Tag	8.+	2.+	27.+	1.+	17.	30.	25.	8.	27.	6.	21.+	27.+	1.+	23.+	
	NQ	0.121	0.149	0.179	0.179	0.205	0.202	0.172	0.149	0.179	0.178	0.179	0.149	0.179	0.241	
	MQ	0.174	0.178	0.254	0.318	0.356	0.240	0.273	0.404	0.321	0.387	0.283	0.178	0.235	0.374	
	HQ	0.420	1.02	1.20	1.68	1.35	0.292	1.90	7.24	3.20	4.64	1.70	0.209	0.860	1.70	
	Tag	14.	4.	20.	14.	24.	1.	9.	23.	28.	10.	3.	1.	13.	3.	
	h _N	mm														
	h _A	mm														
		17	18	25	29	36	23	27	39	32	39	27	18	23	37	
		1969/2006		1970/2007 38 Jahre												
	Jahr	1991	1993	2004	2006	1992	1991 +	1993	1993	1992	1976	1991	1991	1991	1993	
	NQ	0.048	0.054	0.098	0.118	0.098	0.121	0.064	0.045	0.021	0.040	0.048	0.048	0.048	0.054	
	MNQ	0.162	0.198	0.211	0.240	0.250	0.266	0.208	0.187	0.154	0.139	0.134	0.141	0.162	0.198	
	MQ	0.254	0.317	0.329	0.381	0.397	0.363	0.324	0.269	0.240	0.199	0.193	0.208	0.253	0.320	
	MHQ	1.26	1.64	1.42	1.65	1.54	1.24	1.64	1.90	1.85	1.51	1.17	1.36	1.26	1.67	
	HQ	3.56	4.04	5.72	6.98	3.56	5.84	5.84	7.24	10.6	4.64	3.80	4.76	3.56	4.04	
	Jahr	1981	1993 +	1995	1970	1987	1983	1978	2007	1980	2007	1990	1998	1981	1993 +	
		1969/2006		1970/2007 38 Jahre												
	Mh _N	mm														
	Mh _A	mm														
	24	32	33	34	40	35	32	26	24	20	19	21	24	32		
Dauertabelle		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s				
		2007				2007						Abfluss- jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1970/2007 Obere Hüllwerte	38 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
	NQ	m³/s	0.121	am 08.11.2006	0.121	0.149	am 08.06.2007									
	MQ	m³/s	0.280		0.253	0.307	0.302									
	HQ	m³/s	7.24	am 23.06.2007 bei W= 126 cm	1.68	7.24	7.24									
	Nq	l/(s km²)	4.51		4.51	5.56	5.56									
	Mq	l/(s km²)	10.4		9.44	11.5	11.3									
	Hq	l/(s km²)	270		62.7	270	270									
	h _N	mm														
	h _A	mm	329		148	182	355									
		1970/2007 (*) 38 Jahre				1970/2007										
	NQ	m³/s	0.021	am 30.07.1992	0.048	0.021	0.021	am 30.07.1992								
	MNQ	m³/s	0.109		0.151	0.116	0.114									
	MQ	m³/s	0.289		0.340	0.239	0.289									
MHQ	m³/s	3.75		2.83	3.12	3.78										
HQ	m³/s	10.6	am 11.07.1980	6.98	10.6	10.6	am 11.07.1980									
HQ ₁	m³/s	3.08		2.48	2.60	3.08										
HQ ₅	m³/s	4.16		3.56	3.80	4.16										
MNQ	l/(s km²)	4.07		5.63	4.33	4.25										
Mq	l/(s km²)	10.8		12.7	8.92	10.8										
MHQ	l/(s km²)	140		106	116	141										
	1970/2007 (*) 38 Jahre				1970/2007											
Mh _N	mm															
Mh _A	mm	340		198	142	340										
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum								
	1	0.021	0.784	30.07.1992	10.6	396	149	11.07.1980								
	2	0.040	1.49	26.08.1976	7.24	270	126	23.06.2007								
	3	0.041	1.53	14.08.1991	6.98	260	120	22.02.1970								
	4	0.045	1.68	11.06.1993	5.84	218	114	08.04.1983								
	5	0.064	2.39	28.06.2005	5.84	218	114	24.05.1978								
	6	0.066	2.46	20.07.1990	5.72	213	114	25.01.1995								
	7	0.070	2.61	20.09.2004	4.76	178	106	28.10.1998								
	8	0.080	2.99	22.07.2006	4.76	178	106	29.08.1969								
	9	0.080	2.99	02.09.2003	4.64	173	105	10.08.2007								
	10	0.080	2.99	08.09.1989	4.52	169	104	22.04.1989								

A_{E0} : 90.6 km²

PNP : NN + 108.47 m

Lage: 15.0 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Eberstadt

Nr. 23960709

Gewässer : Modau

Gebiet : Oberrhein

m³/s

	Tag	2006		2007											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	0.496	0.452	0.842	0.541	1.49	0.854	0.490	0.808	0.949	0.495	0.485	0.522	0.401	0.698
	2.	0.458	0.444	0.761	0.540	1.19	0.827	0.493	0.725	1.17	0.513	0.450	0.511	0.404	0.802
	3.	0.449	0.435	0.515	0.534	1.19	0.816	0.497	0.640	1.38	0.480	0.869	0.501	0.407	2.30
	4.	0.433	0.662	0.514	0.519	0.986	0.785	0.490	0.606	1.77	0.425	0.630	0.495	0.402	1.23
	5.	0.380	0.843	0.521	0.607	0.938	0.752	0.477	0.567	1.24	0.402	0.477	0.477	0.401	1.01
	6.	0.383	0.605	0.695	0.603	0.905	0.724	0.462	0.535	1.17	0.396	0.459	0.443	0.447	1.11
	7.	0.398	0.554	0.851	0.956	0.961	0.717	0.418	0.490	0.925	0.547	0.466	0.435	0.446	2.28
	8.	0.375	0.600	0.651	1.08	0.848	0.749	0.629	0.469	0.824	1.48	0.441	0.445	0.553	1.37
	9.	0.454	0.534	0.669	0.958	0.842	0.739	0.631	1.12	1.41	1.39	0.435	0.428	0.819	1.46
	10.	0.405	0.494	0.640	0.962	1.07	0.723	0.443	0.753	1.11	3.13	0.510	0.420	0.678	1.81
	11.	0.441	0.513	0.666	1.31	0.786	0.722	0.504	1.21	1.04	1.74	0.518	0.415	0.985	1.99
	12.	0.459	1.00	0.820	1.51	0.761	0.734	0.379	1.21	0.860	1.04	0.437	0.408	0.664	1.31
	13.	0.488	0.558	0.660	1.26	0.704	0.733	0.406	1.17	0.803	0.881	0.416	0.406	0.718	1.12
	14.	0.575	0.466	0.582	1.25	0.675	0.723	0.499	0.766	0.711	0.758	0.400	0.403	1.19	1.01
	15.	0.457	0.444	0.552	2.04	0.663	0.721	0.175	0.853	0.656	0.691	0.382	0.409	0.696	0.931
	16.	0.428	0.438	0.543	1.19	0.656	0.746	0.707	0.855	0.623	1.10	0.381	0.410	0.597	0.833
	17.	0.409	0.599	0.537	1.02	0.633	0.747	1.79	0.670	0.607	0.716	0.439	0.408	0.555	0.783
	18.	0.467	0.465	0.594	0.916	0.963	0.753	1.25	0.998	0.588	0.661	0.657	0.413	0.538	0.730
	19.	0.568	0.447	0.978	0.863	0.980	0.768	1.08	0.835	1.92	0.586	0.569	0.421	0.536	0.681
	20.	0.628	0.433	0.680	0.822	0.755	0.726	0.980	0.565	0.838	0.571	0.453	0.421	0.528	0.651
	21.	0.622	0.425	1.21	0.776	0.728	0.600	0.944	0.945	0.761	0.548	0.433	0.439	0.503	0.638
	22.	0.569	0.423	0.768	0.738	1.07	0.587	1.14	1.27	0.685	0.529	0.423	0.428	0.501	0.604
	23.	0.643	0.415	0.698	0.716	2.37	0.591	1.40	3.24	0.724	0.506	0.405	0.432	0.721	0.585
	24.	0.609	0.417	0.636	0.874	2.33	0.581	0.745	1.55	0.700	0.488	0.521	0.422	0.618	0.571
	25.	0.533	0.406	0.581	1.00	1.95	0.573	0.539	1.79	0.623	0.456	0.692	0.409	0.583	0.562
	26.	0.488	0.402	0.555	1.01	1.52	0.542	0.660	2.71	0.577	0.439	0.469	0.402	0.639	0.549
	27.	0.490	0.411	0.576	0.979	1.29	0.534	0.830	1.67	0.538	0.444	1.60	0.398	0.589	0.549
	28.	0.487	0.458	0.576	1.66	1.14	0.522	0.734	1.35	0.846	0.445	1.30	0.395	0.529	0.536
	29.	0.485	0.409	0.589		1.04	0.512	2.66	1.20	0.945	0.442	0.658	0.406	0.520	0.603
	30.	0.461	0.417	0.597		0.998	0.506	1.49	1.10	0.752	0.430	0.551	0.530	0.916	0.575
	31.		0.435	0.583		0.916		0.938		0.560	0.461		0.421		0.585
Hauptwerte	Tag	8.	26.	4.	4.	17.	30.	15.	8.	27.	6.	16.	28.	1.+	28.
	NQ	0.375	0.402	0.514	0.519	0.633	0.506	0.175	0.469	0.538	0.396	0.381	0.395	0.401	0.536
	MQ	0.484	0.503	0.666	0.973	1.08	0.687	0.803	1.09	0.913	0.748	0.564	0.435	0.603	0.983
	HQ	1.34	1.69	2.74	3.21	3.15	0.899	4.19	7.86	10.2	6.21	5.36	0.740	1.77	5.00
	Tag	19.	12.	1.	15.	24.	1.	29.	23.	19.	10.	27.	30.+	13.	7.
	h _N	mm													
	h _A	mm													
Extremwerte															

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1990-1991; AJ 1991;

2007 kein Eis

HQ1 und HQ5 aus Jahresreihe 1986 / 2003 ermittelt

Reihenwerte ohne 1991 (Ausfalljahr)

ab 2000 Neuberechnung der Gebietsniederschläge durch den DWD

HLUG Wiesbaden

A_{E0} : 135 km²

PNP : NN + 85.91 m

Lage: 13.8 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Nauheim

Nr. 23980353

Gewässer : Schwarzbach

Gebiet : Oberrhein

m³/s

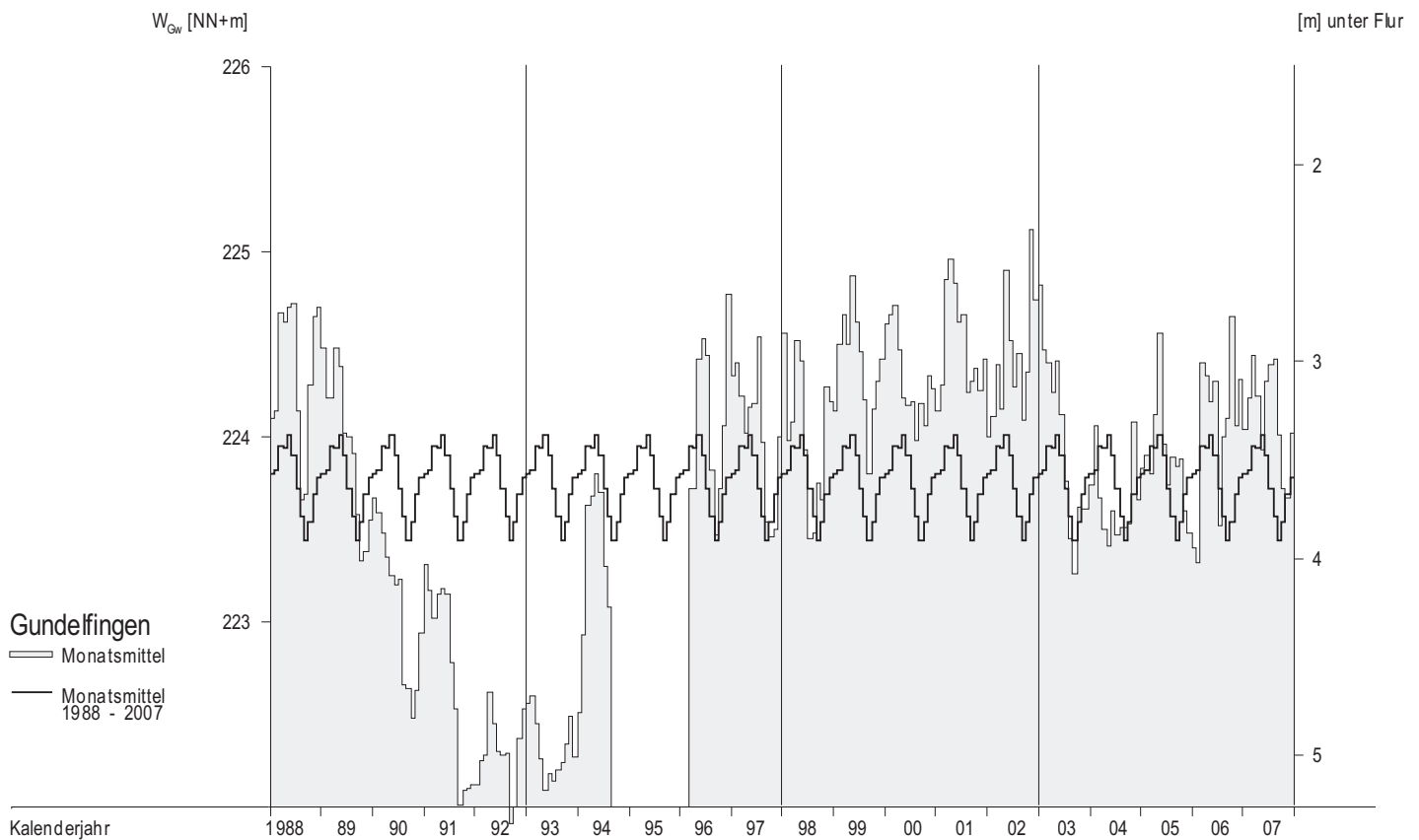
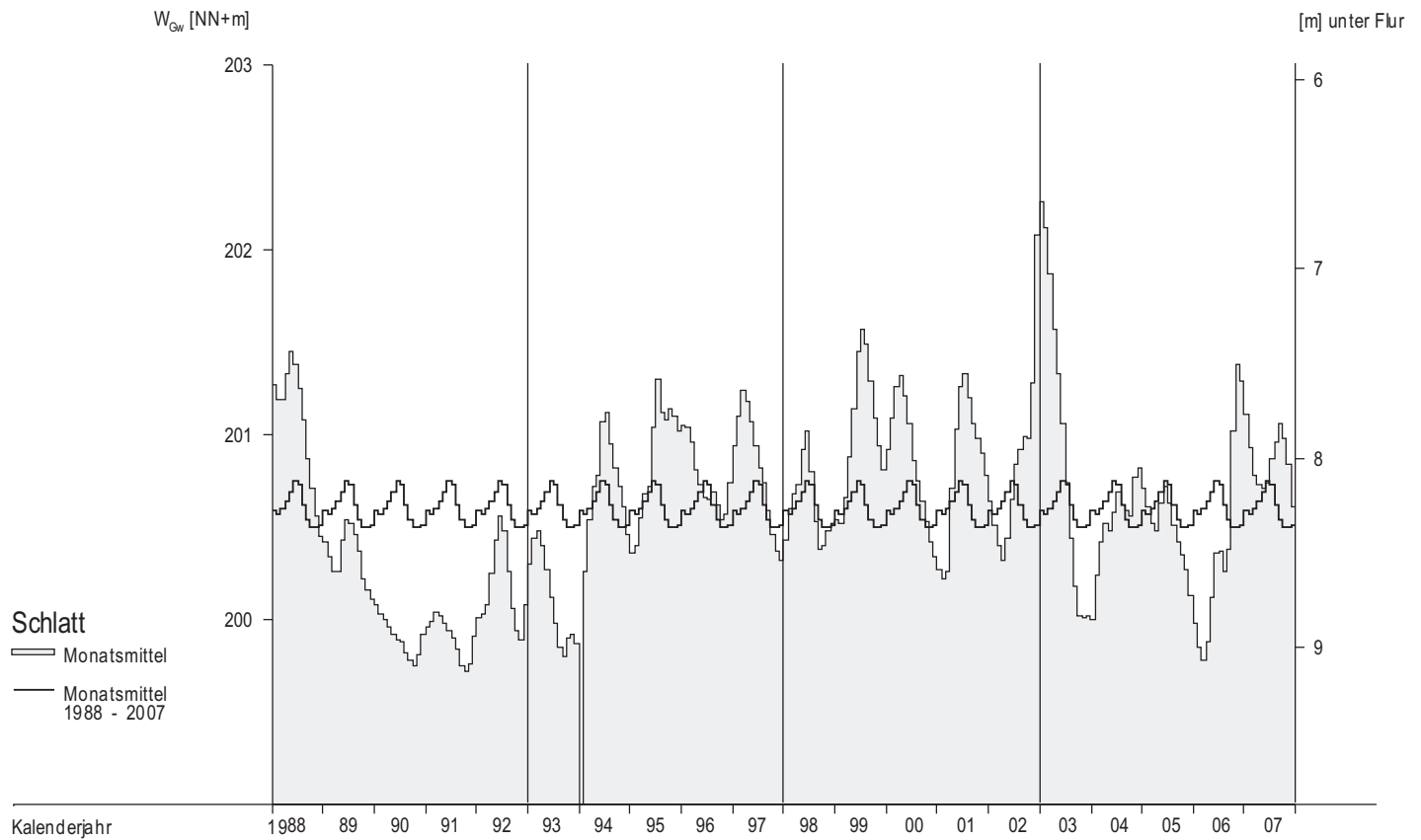
	Tag	2006		2007															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	0.402	0.358	0.727	0.451	1.25	0.591	0.294	0.383	0.939	0.303	0.252	0.389	0.355	0.648				
	2.	0.392	0.351	0.835	0.436	1.31	0.517	0.291	0.341	1.07	0.295	0.333	0.370	0.361	0.860				
	3.	0.359	0.355	0.671	0.424	1.26	0.495	0.277	0.300	1.16	0.345	0.324	0.337	0.344	1.08				
	4.	0.429	0.383	0.579	0.420	1.19	0.491	0.277	0.291	1.41	0.263	0.606	0.334	0.347	0.823				
	5.	0.380	0.439	0.538	0.517	0.888	0.466	0.277	0.282	1.38	0.238	0.334	0.325	0.333	0.677				
	6.	0.347	0.421	0.542	0.724	0.796	0.450	0.277	0.266	1.16	0.225	0.277	0.310	0.360	0.749				
	7.	0.337	0.372	0.747	0.906	0.788	0.429	0.277	0.231	0.993	0.280	0.297	0.294	0.466	1.43				
	8.	0.347	0.472	0.524	1.01	0.706	0.410	0.754	0.227	0.738	0.772	0.260	0.292	0.487	1.10				
	9.	0.356	0.538	0.531	1.20	0.677	0.386	0.608	0.277	0.735	1.24	0.247	0.302	0.504	0.916				
	10.	0.347	0.390	0.487	0.886	0.883	0.371	0.824	0.814	0.672	1.43	0.242	0.299	0.716	0.920				
	11.	0.358	0.411	0.555	0.913	0.678	0.371	0.470	0.632	0.695	1.34	0.305	0.295	0.830	1.06				
	12.	0.407	0.742	0.659	1.44	0.654	0.392	0.575	0.643	0.557	0.749	0.242	0.295	0.786	0.744				
	13.	0.516	0.659	0.467	1.47	0.652	0.414	0.448	0.672	0.507	0.643	0.238	0.288	0.501	0.656				
	14.	0.495	0.484	0.459	1.04	0.624	0.405	0.463	0.358	0.463	0.852	0.233	0.277	0.955	0.598				
	15.	0.385	0.444	0.434	1.48	0.599	0.384	0.904	0.338	0.413	0.512	0.219	0.283	0.597	0.548				
	16.	0.343	0.418	0.428	1.08	0.589	0.358	0.611	0.502	0.373	0.698	0.206	0.289	0.491	0.510				
	17.	0.336	0.465	0.435	0.852	0.566	0.350	0.913	0.339	0.365	0.603	0.214	0.281	0.457	0.495				
	18.	0.379	0.405	0.454	0.771	0.690	0.343	0.720	0.599	0.343	0.446	0.736	0.296	0.436	0.470				
	19.	0.378	0.379	0.845	0.710	1.16	0.325	0.484	0.731	0.466	0.393	0.630	0.281	0.446	0.443				
	20.	0.575	0.366	0.880	0.665	0.787	0.306	0.432	0.462	0.687	0.588	0.335	0.283	0.426	0.424				
	21.	0.524	0.362	0.709	0.648	0.679	0.294	0.414	1.13	0.419	0.427	0.280	0.303	0.422	0.411				
	22.	0.435	0.342	0.559	0.630	0.844	0.290	0.379	1.80	0.503	0.400	0.254	0.359	0.376	0.390				
	23.	0.437	0.351	0.526	0.624	1.74	0.283	0.383	2.27	0.378	0.364	0.236	0.324	0.565	0.379				
	24.	0.513	0.351	0.497	0.663	1.51	0.294	0.303	2.45	0.637	0.316	0.233	0.313	0.677	0.385				
	25.	0.409	0.335	0.457	1.01	1.40	0.314	0.256	2.36	0.455	0.302	0.555	0.313	0.518	0.376				
	26.	0.400	0.331	0.434	0.926	1.02	0.331	0.250	2.01	0.339	0.253	0.395	0.308	0.662	0.364				
	27.	0.364	0.324	0.447	0.897	0.868	0.327	0.456	1.72	0.308	0.271	0.574	0.295	0.545	0.371				
	28.	0.354	0.334	0.510	1.29	0.752	0.312	0.399	1.42	0.308	0.269	1.39	0.289	0.473	0.385				
	29.	0.370	0.392	0.495		0.716	0.312	0.811	1.27	0.487	0.267	0.636	0.311	0.450	0.403				
	30.	0.377	0.333	0.484		0.661	0.301	1.11	1.10	0.589	0.251	0.433	0.384	0.818	0.413				
	31.		0.443	0.468		0.631		0.528		0.354	0.247		0.369		0.391				
Hauptwerte	Tag	17.	27.	16.	4.	17.	23.	26.	8.	27.+	6.	16.	14.	5.	26.				
	NQ	0.336	0.324	0.428	0.420	0.566	0.283	0.250	0.227	0.308	0.225	0.206	0.277	0.333	0.364				
	MQ	0.402	0.411	0.561	0.860	0.889	0.377	0.499	0.874	0.642	0.503	0.384	0.313	0.523	0.626				
	HQ	0.640	0.852	1.09	1.75	1.90	0.663	1.32	2.48	1.48	1.50	1.55	0.479	1.08	1.57				
	Tag	20.	12.	19.+	13.	23.+	1.+	30.	23.	4.	10.	28.	22.	14.	7.				
	h _N mm	32	35	40	75	51	0	90	156	67	72	60	6	50	50				
	h _A mm	8	8	11	15	18	7	10	17	13	10	7	6	10	12				
	1964/2006		1965/2007 43 Jahre																
	Jahr	1976	1976	1977	1976	1977	2004	1977	1976	1976	1976	1976	1976	1976	1976				
	NQ	0.150	0.160	0.220	0.300	0.330	0.249	0.200	0.040	0.080	0.020	0.060	0.100	0.150	0.160				
	MNQ	0.372	0.439	0.512	0.565	0.578	0.522	0.410	0.338	0.272	0.236	0.252	0.290	0.376	0.439				
	MQ	0.560	0.691	0.756	0.827	0.823	0.740	0.644	0.543	0.450	0.394	0.390	0.451	0.562	0.696				
	MHQ	1.26	1.51	1.47	1.50	1.43	1.40	1.51	1.48	1.24	1.16	1.08	1.17	1.26	1.53				
	HQ	2.04	3.15	3.45	2.25	2.95	2.48	3.04	5.00	2.40	3.04	2.00	2.47	2.04	3.15				
	Jahr	1989	2003	2003	2001 +	2001	1988	1978	1965	1999	1981	1990	1981	1989	2003				
	1964/2006		1965/2007 43 Jahre																
	Mh _N mm	58	58	46	45	49	49	62	67	70	64	53	57	56	58				
	Mh _A mm	11	14	15	15	16	14	13	10	9	8	8	9	11	14				
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)						Kalenderjahr						Unterschnittene Abflüsse m³/s					
		2007						2007						Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2007	Kalender- jahr 2007	1965/2007 Obere Hüllwerte	43 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
		NQ	m³/s	0.206	am 16.09.2007	0.283	0.206	0.206	am 16.09.2007	(365)	2.45	2.45	4.67	2.18	0.750				
		MQ	m³/s	0.558		0.581	0.535	0.586		364	2.36	2.36	4.30	2.01	0.670				
		HQ	m³/s	2.48	am 23.06.2007 bei W= 105 cm	1.90	2.48	2.48	am 23.06.2007 bei W= 105 cm	362	2.27	2.27	3.44	1.86	0.640				
		Nq	l/(s km²)	1.53		2.10	1.53	1.53		361	2.01	2.01	3.02	1.78	0.600				
Mq		l/(s km²)	4.15		4.32	3.97	4.35		360	1.80	1.80	2.68	1.71	0.580					
Hq		l/(s km²)	18.4		14.1	18.4	18.4		359	1.74	1.74	2.47	1.63	0.580					
h _N		mm	684		233	451	717		358	1.72	1.72	2.29	1.58	0.580					
h _A		mm	131		68	63	137		357	1.51	1.51	2.23	1.54	0.580					
1965/2007 (*) 43 Jahre						1965/2007						356	1.48	1.48	2.20	1.49	0.580		
NQ		m³/s	0.020	am 28.08.1976	0.150	0.020	0.020	am 28.08.1976	340	1.20	1.24	1.74	1.18	0.500					
MNQ		m³/s	0.202		0.356	0.212	0.210		330	1.04	1.10	1.56	1.09	0.480					
MQ		m³/s	0.604		0.732	0.479	0.605		320	0.904	0.939	1.47	1.01	0.470					
MHQ		m³/s	2.28		1.97	1.99	2.26		300	0.754	0.830	1.36	0.881	0.450					
HQ		m³/s	5.00	am 11.06.1965	3.45	5.00	5.00	am 11.06.1965	270	0.659	0.698	1.19	0.751	0.420					
HQ ₁		m³/s	1.88		1.80	1.50	1.88		240	0.557	0.630	1.03	0.651	0.390					
HQ ₅		m³/s	2.48		2.40	1.88	2.48		210	0.472	0.524	0.950	0.573	0.320					
MNQ		l/(s km²)	1.50		2.64	1.58	1.56		183	0.435	0.467	0.900	0.515	0.290					
Mq		l/(s km²)	4.49		5.44	3.56	4.49		150	0.386	0.424	0.810	0.461	0.240					
MHQ		l/(s km²)	16.9		14.6	14.8	16.8		130	0.369	0.386	0.740	0.421	0.200					
1965/2007 (*) 43 Jahre						1965/2007						120	0.359	0.378	0.720	0.408	0.200		
Mh _N		mm	678		305	373	677		110	0.350	0.364	0.690	0.391	0.180					
Mh _A		mm	142		85	57	142		100	0.339	0.345	0.670	0.371	0.160					
Extremwerte	Niedrigwasser						Hochwasser						90	0.334	0.335	0.650	0.356	0.160	
		m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	80	0.316	0.316	0.630	0.341	0.150					
	1	0.020	0.149	28.08.1976	5.00	37.1		11.06.1965	70	0.308	0.308	0.610	0.321	0.150					
	2	0.073	0.542	22.09.2003	3.45	25.6	118	03.01.2003	60	0.299	0.299	0.590	0.303	0.140					
	3	0.074	0.550	10.09.2005	3.15	23.4	112	31.12.2003	50	0.294	0.294	0.558	0.290	0.120					
	4	0.100	0.743	07.08.1977	3.04	22.6		12.08.1981	40	0.283	0.283	0.538	0.271	0.100					
	5	0.101	0.750	12.08.1998	3.04	22.6		25.05.1978	30	0.280	0.280	0.524	0.248	0.090					
	6	0.110	0.817	05.08.2004	2.95	21.9	108	26.03.2001	25	0.269	0.269	0.520	0.239	0.080					
	7	0.140	1.04	29.08.1993	2.88	21.4		21.08.1977	20	0.256	0.256	0.513	0.224	0.070					
	8	0.141	1.05	12.08.1990	2.76	20.5	108	31.12.1996	15	0.250	0.250	0.504	0.211	0.070					
	9	0.150	1.11	19.08.1997	2.66	19.8		31.05.1984	10	0.242	0.242	0.500	0.191	0.050					
	10	0.150	1.11	27.10.1979	2.62	19.5		05.01.1982	9	0.238	0.238	0.495	0.183	0.050					
									8	0.236	0.236	0.489	0.181	0.050					
									7	0.236	0.236	0.487	0.174	0.050					
								6	0.233	0.233	0.481	0.164	0.050						

Grundwassermessstellen Stammdaten

Messstelle			Lage		Höhe (NN + m)		Stock- werk	Druck- ver- hält- nisse	Geologie	Grundwasser- landschaft	Land	Daten verfügbar bei
Nummer	Bezeichnung	Art	TK 25	Rechtswert Hochwert	Gelände Mess- punkt	UK- Filter			Gestein Formation			
130/070-4	Schlatt 2	R	8012	340072 531072	208,85 209,72	197,57	1	f	Quartär eiszeitl. Kiese+Sande (Oberrhein- graben)	Markgräfler Rheinebene	BW	LUBW Karlsruhe
109/119-2	Gundelfingen 1	Sb	7913	341537 532362	227,33 227,57	220,15	1	f	Quartär eiszeitl. Kiese+Sande (Oberrhein- graben)	Freiburger Bucht	BW	LUBW Karlsruhe
115/066-9	Langenwinkel 1	R	7612	341182 535780	156,80 157,26	150,41	1	f	Quartär eiszeitl. Kiese+Sande (Oberrhein- graben)	Offenburger Rheinebene	BW	LUBW Karlsruhe
115/211-5	Rastatt-Rheinau	Sb	7115	344096 541524	113,77 113,64	109,24	1	f	Quartär eiszeitl. Kiese+Sande (Oberrhein- graben)	Nördliche Oberrhein- Niederung	BW	LUBW Karlsruhe
100/307-1	Reilingen	R	6717	346887 546195	104,14 104,43	98,14	1	f	Quartär eiszeitl. Kiese+Sande (Oberrhein- graben)	Hardtebenen	BW	LUBW Karlsruhe
133/304-6	Heddesheim	R	6417	347181 548559	100,80 100,60	82,72	1	f	Quartär eiszeitl. Kiese, Sande (Oberrhein- graben)	Hessische Rheinebene	BW	LUBW Karlsruhe
23751455	Winden	R	6914	343608 544051	135,50 136,20	129,30	1	f	Sand Jungquartär	Hochterrasse Rheintalgraben	RP	LUWG Mainz SGD Süd
23791187	Altrip	R	6516	346298 547597	92,50 93,65	86,15	1	f	Sand Jungquartär	Rheinniederung	RP	LUWG Mainz SGD Süd
544124	Lampertheim Forstl. Lehrwerkstätte	R	6317	346840 549602	96,27 96,27	91,17	1	f	Kies, Sand Pleistozän	Hess. Rheinebene Lamperth. Sand	HE	HLUG Wiesbaden RPU Darmstadt
527055	Bauschheim-Schönau	Bb	6016	345535 553729	87,97 88,63	82,83	1	f	Kies Pleistozän	Hess. Rheinebene Rüsselsh. Sand	HE	HLUG Wiesbaden RPU Darmstadt

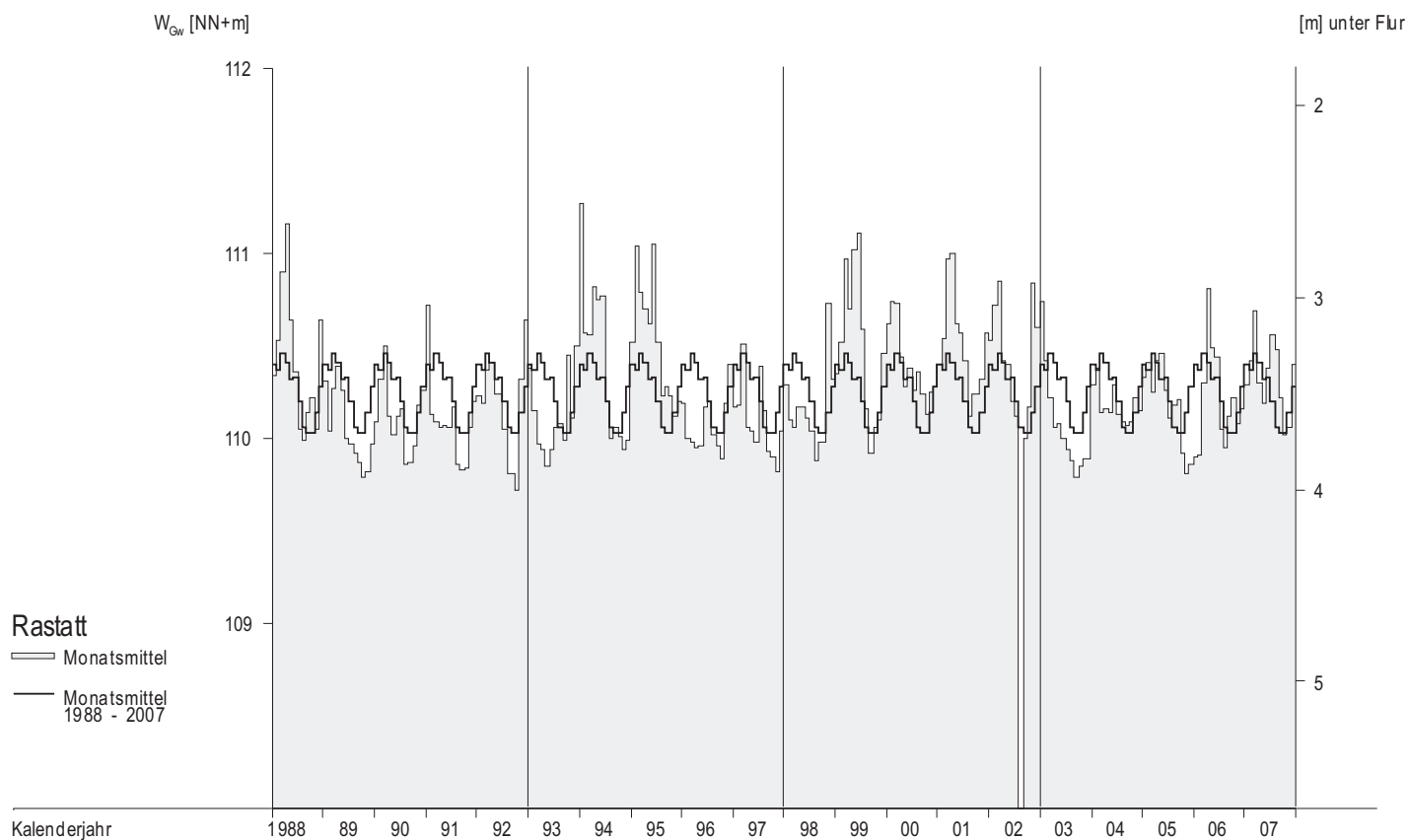
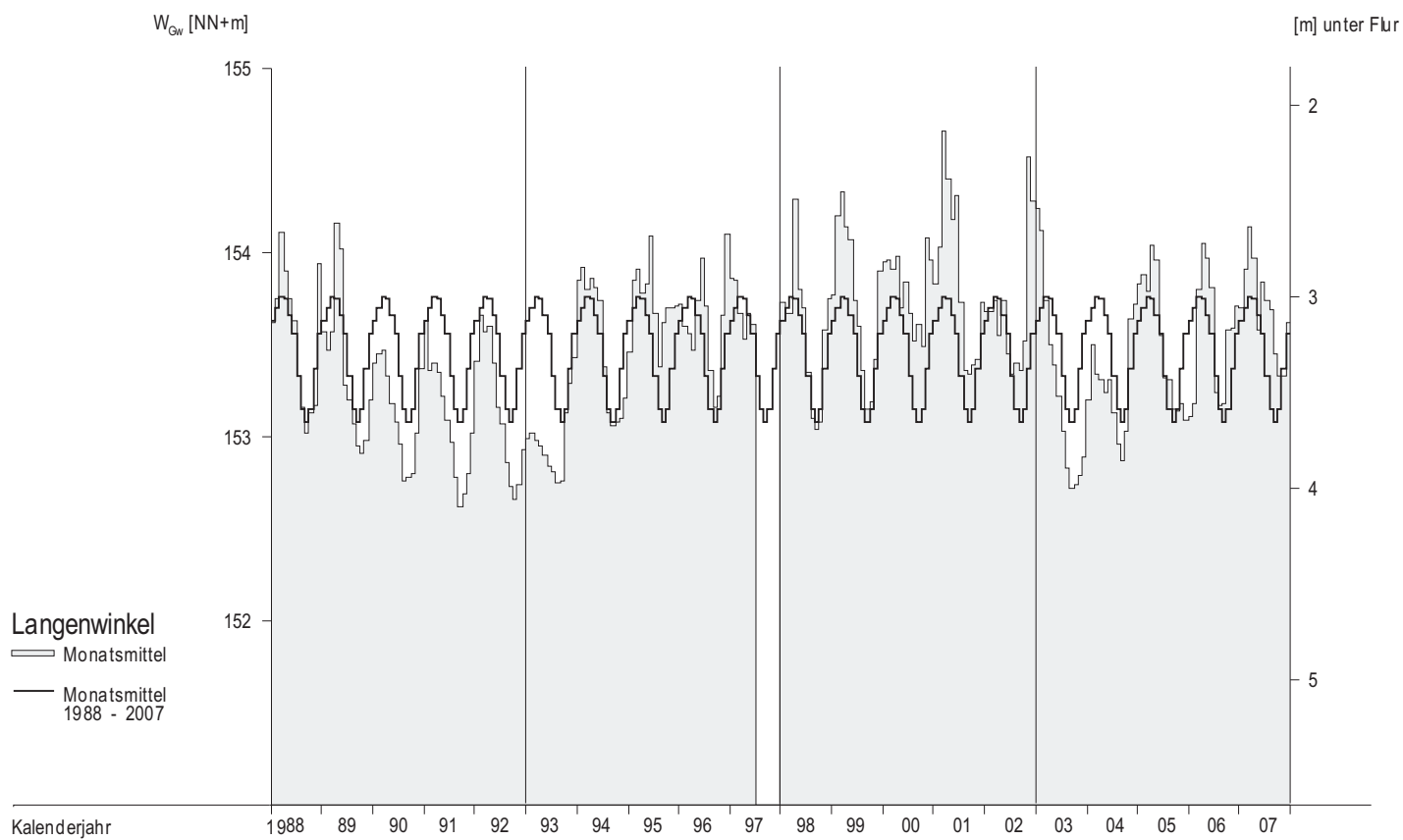
Grundwasserstände W_{Gw} ab 1988

Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel



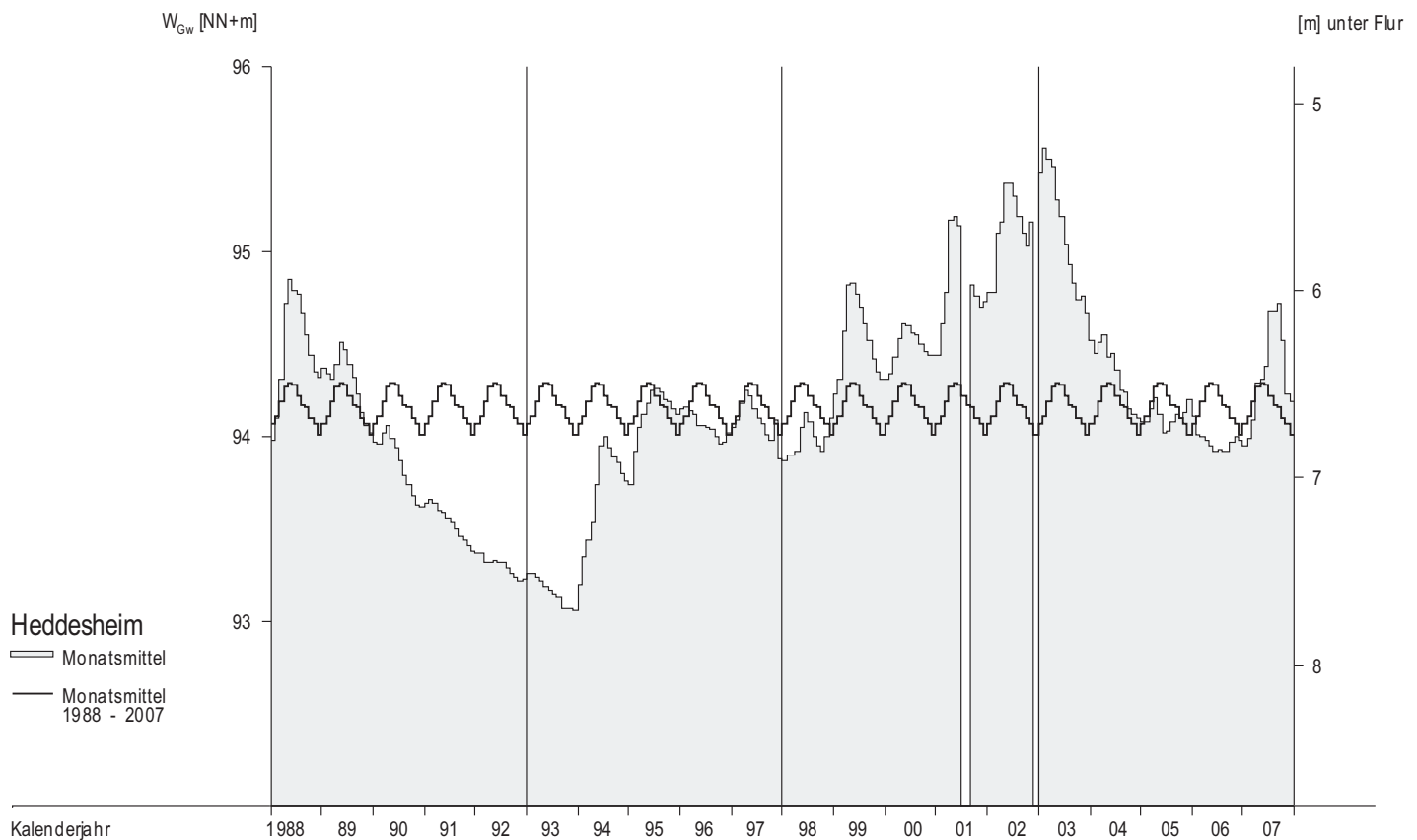
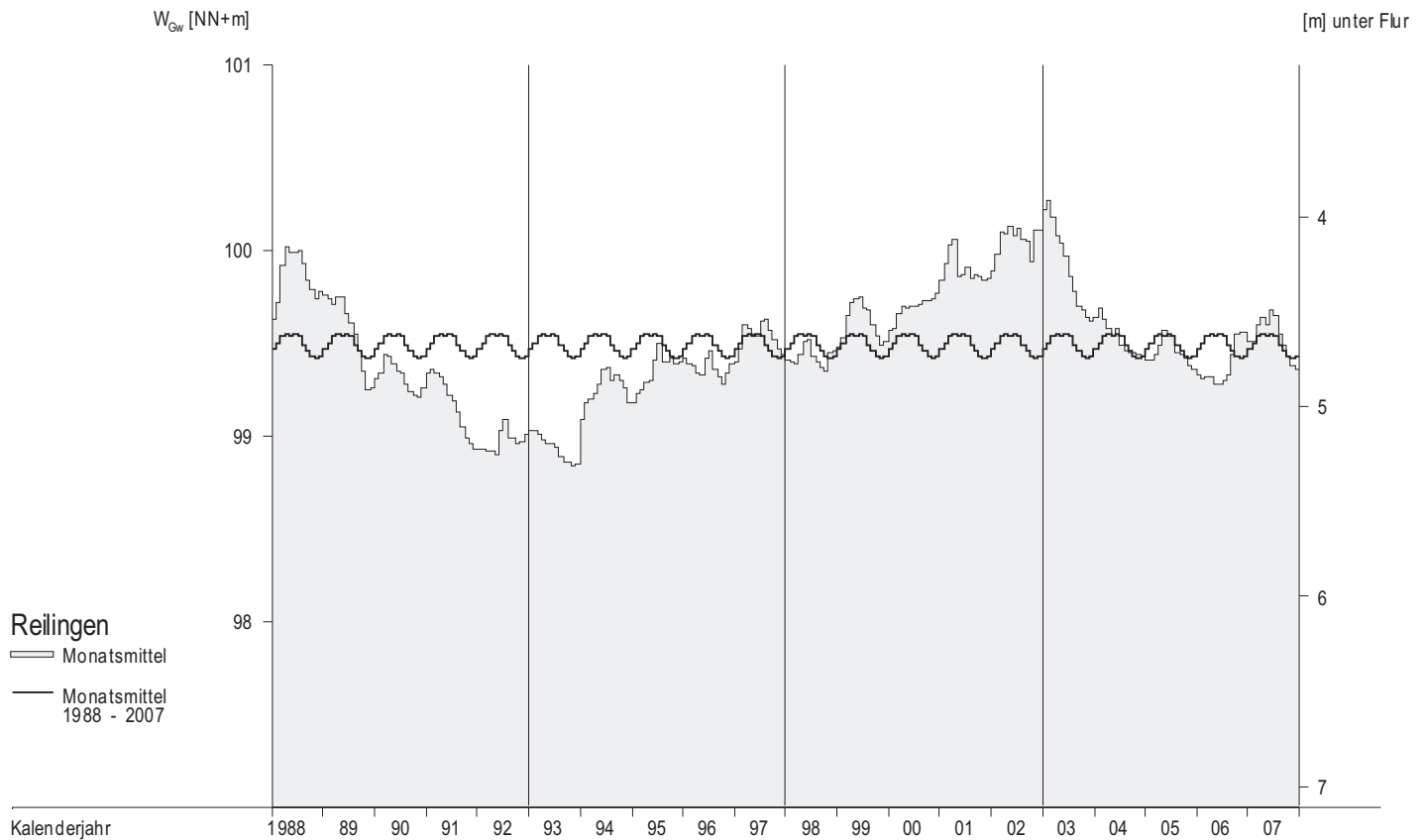
Grundwasserstände W_{Gw} ab 1988

Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel



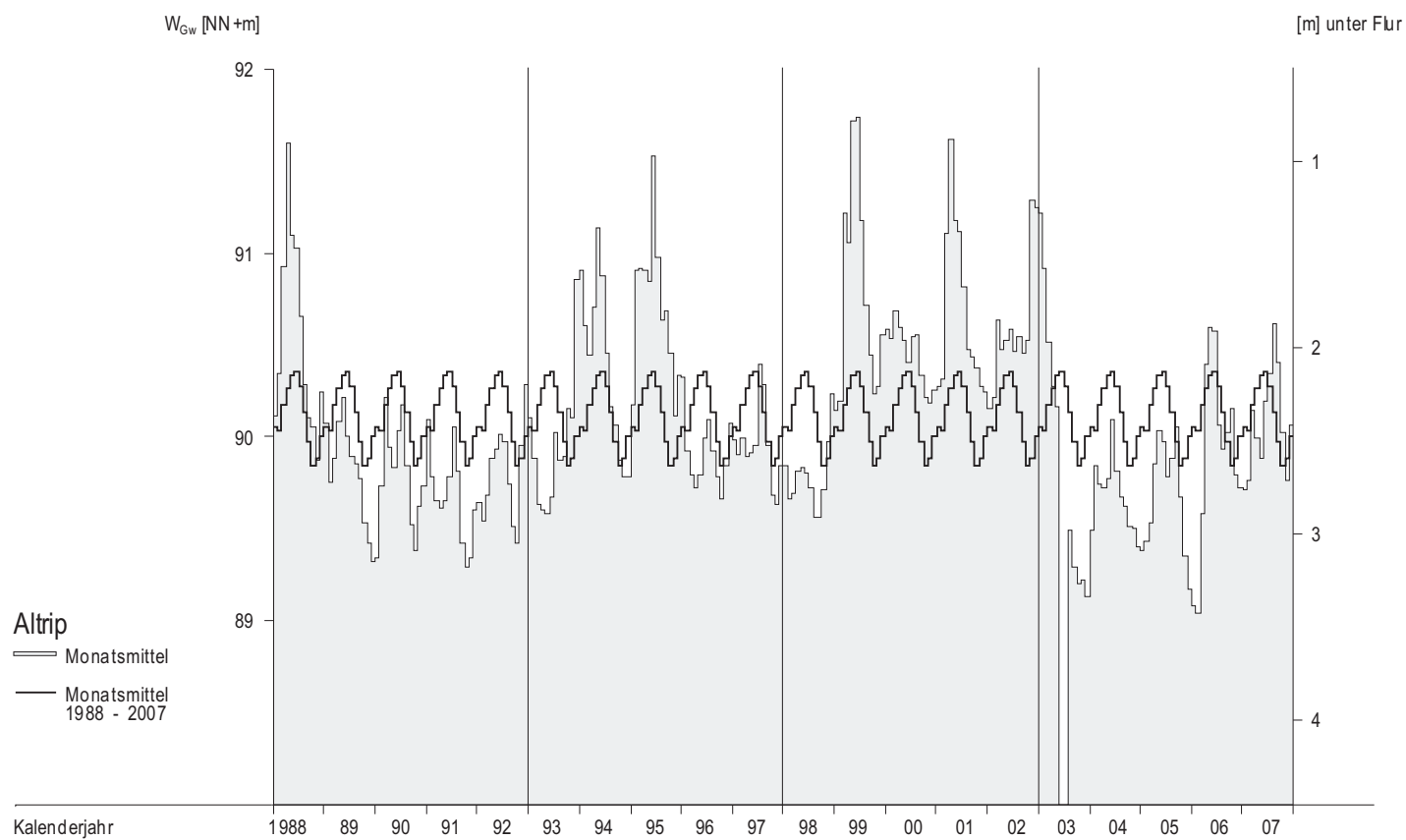
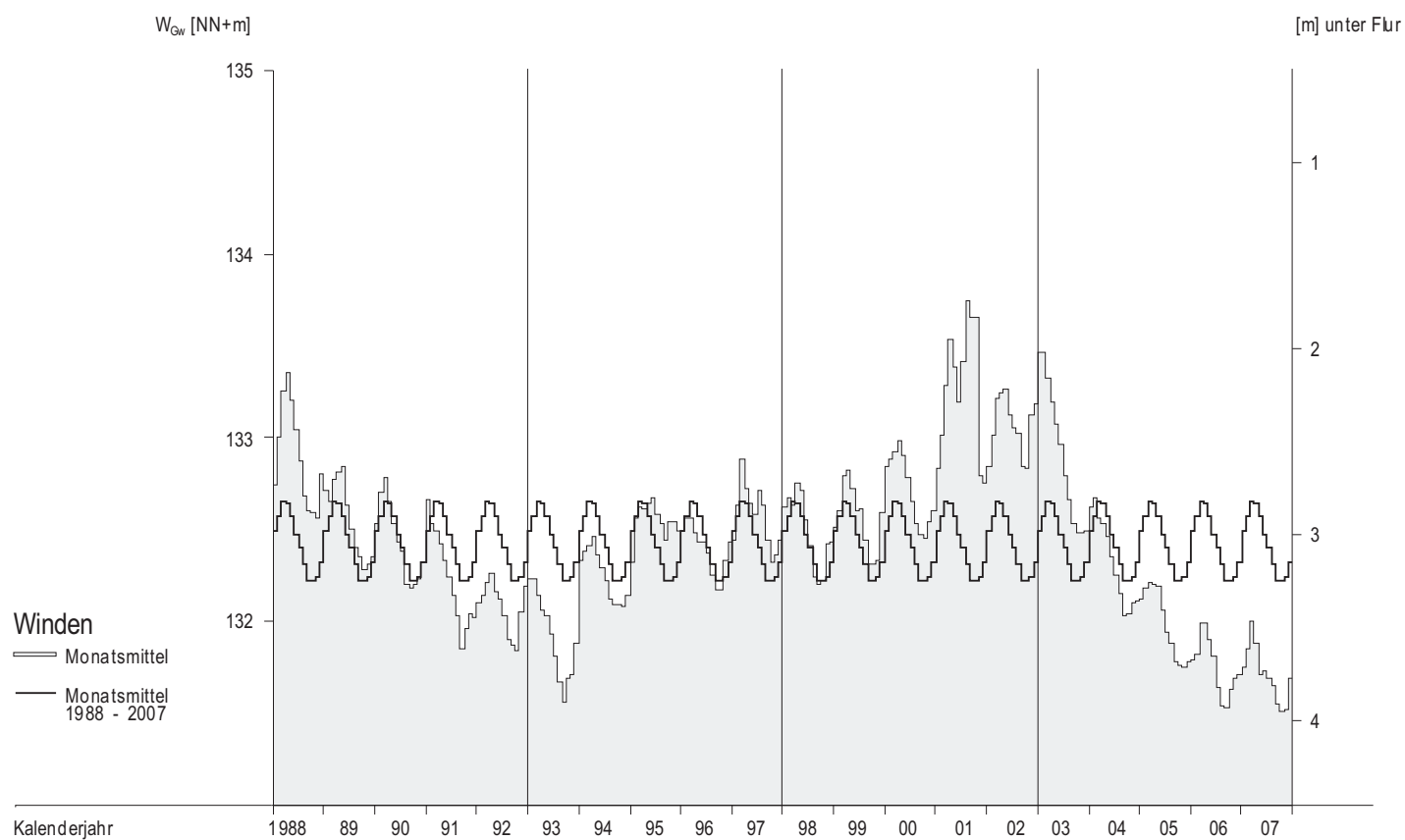
Grundwasserstände W_{Gw} ab 1988

Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel



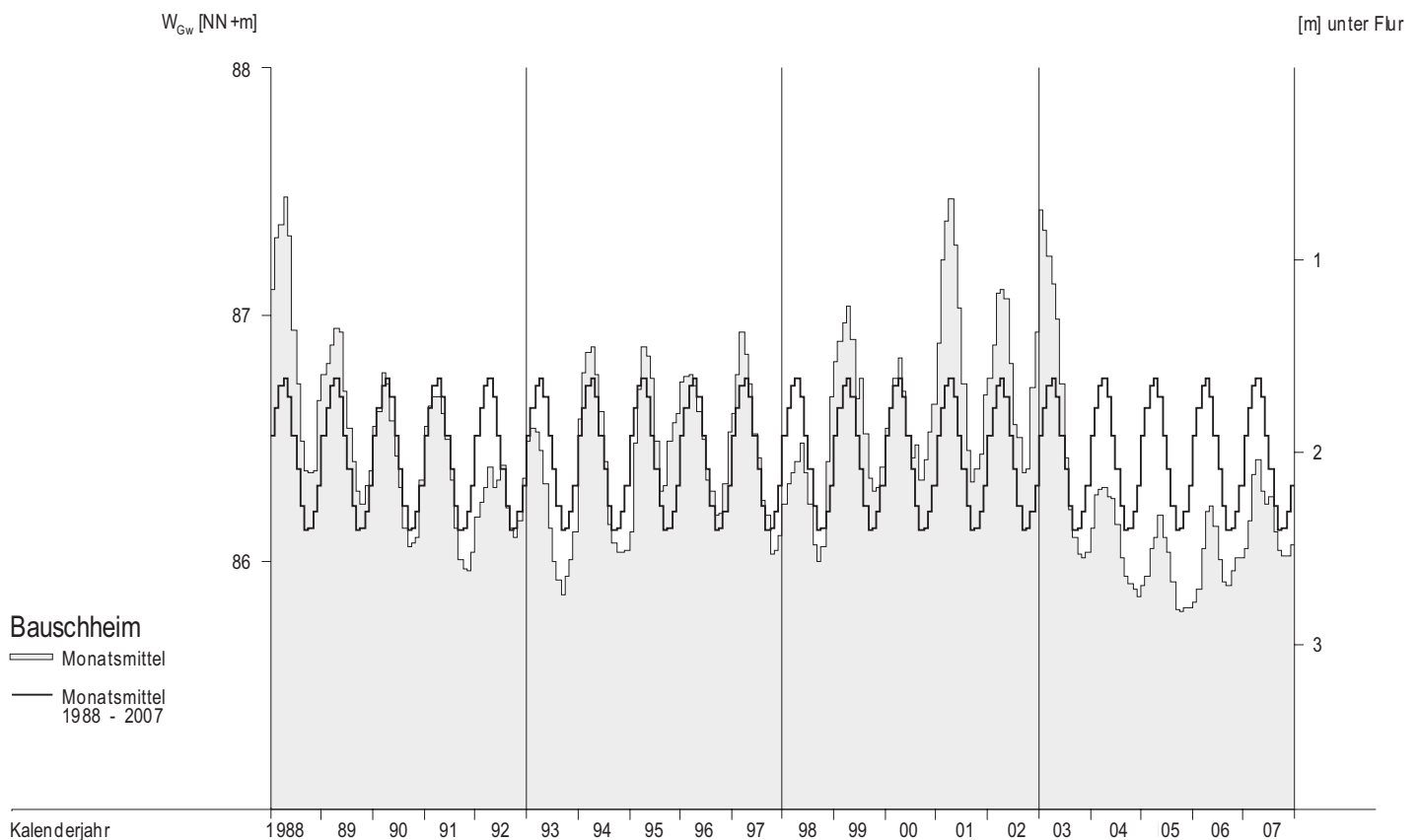
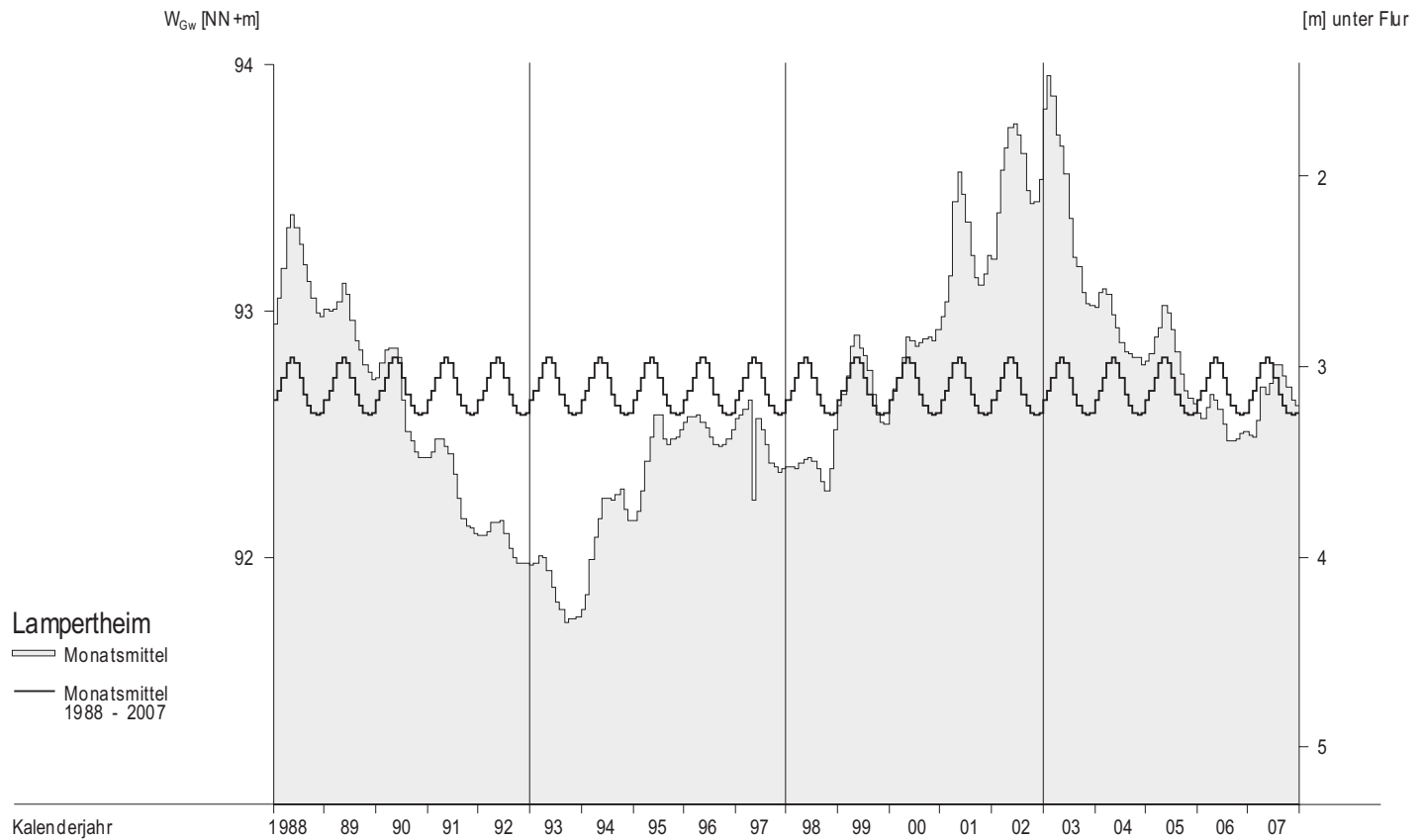
Grundwasserstände W_{Gw} ab 1988

Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel



Grundwasserstände W_{Gw} ab 1988

Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel



Quellschüttungsmessstellen Stammdaten

Messstelle			Lage			Austritts- Höhe NN + m	Geologie	Grund- wasser- landschaft	Land	Daten verfügbar bei
Nummer	Bezeichnung	Art	Gebiets- kennzahl	TK 25	Rechtswert Hochwert		Gestein Formation			
602/521-3	Beuren Viktoriaquelle	Qu _f	2156592	8121	352497 529750	ca. 708	Quartär Moränen (Alpen- vorland)	Ober- schwäb. Hügelland	BW	LUBW Karlsruhe
600/220-3	Rötenbach Schliefelequelle	Qu _f	2198320	8015	344692 530725	ca. 835	Buntsandstein	Südöst- licher Schwarzwald	BW	LUBW Karlsruhe
600/073-4	Höllstein Obere Quelle	Qu _f	2327000	8312	340672 527815	ca. 384	Muschelkalk	Dinkelberg	BW	LUBW Karlsruhe
600/169-7	Waldkirch Rauquelle	Qu _f	2338531	7914	342571 532588	ca. 851	Kristallin (Schwarz- wald)	Mittlerer Schwarzwald	BW	LUBW Karlsruhe
602/116-1	Seelbach Bürklequelle	Qu _f	2348310	7613	342101 535346	ca. 214	Buntsandstein	Mittlerer Schwarzwald	BW	LUBW Karlsruhe
602/213-1	Forbach Fliegenlochquelle	Qu _f	2364460	7315	344883 539292	ca. 717	Buntsandstein	Grinden- schwarzwald und Enzhöhen	BW	LUBW Karlsruhe
600/359-8	Neibsheim Eselsbrunnen- quelle	Qu _f	2377440	6918	347759 543846	ca. 194	Lettenkeuper	Kraichgau	BW	LUBW Karlsruhe
600/407-7	Hilsbach Hintere Quelle	Qu _f	2389821	6719	348921 545145	ca. 226	Höherer Keuper (Keuperberg- land)	Kraichgau	BW	LUBW Karlsruhe
602/455-6	Neckargerach Kandelwiesen- quelle	Qu _f	2389363	6520	350760 547572	ca. 231	Buntsandstein	Sandstein- Odenwald	BW	LUBW Karlsruhe
600/554-9	Götzingen Nächstquelle	Qu _f	2388641	6422	352852 548500	ca. 321	Muschelkalk	Bauland	BW	LUBW Karlsruhe
527502	Seeheim- Malchen Dorfgewann- Quelle	Qu _f	2396721	6217	347539 551708	ca. 208	Granit	Vorderer Odenwald	HE	HLUG Wiesbaden RPU Darmstadt
559501	Neckarsteinach Stangenberg- Quelle	Qu _f	2389769	6519	348858 547496	ca. 200	Buntsandstein	Odenwald	HE	HLUG Wiesbaden RPU Darmstadt
23772309	Annweiler am Trifels Quelle 1508	Qu _f	2377225	6713	342079 545796	ca. 290	Buntsandstein	Pfälzer Wald	RP	LUWG Mainz SGD Süd
23782109	Maikammer Quelle 1503	Qu _f	2378321	6614	343080 546545	ca. 465	Buntsandstein	Pfälzer Wald	RP	LUWG Mainz SGD Süd



Zeitspanne	Kalenderjahr 2007																		
	Abflussjahr*																		
	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	Kalenderjahr				Messstellen- nummer
Monatsmittel (MQ)															NQ	MQ	MQ*	HQ	
2007	1,32	1,30	1,22	1,54	1,53	2,06	1,95	2,88	3,04	3,54	3,34	2,90	2,06	1,94	1,20	2,33	2,22	3,77	
2003/2007	1,58	2,02	2,23	2,07	1,84	1,88	2,20	2,44	2,19	2,34	1,79	1,56	1,19	1,11	0,50	1,88	2,01	7,55	
1954/2007	1,67	1,71	1,92	2,25	2,42	2,83	3,15	3,39	3,17	2,67	2,18	1,87	1,67	1,71	0,50	2,43	2,42	12,30	
2007	1,44	1,96	2,99	2,68	2,36	1,72	1,76	1,96	1,97	1,54	1,26	1,02	1,51	4,38	0,90	2,14	1,90	5,80	600/220-3
2003/2007	1,72	1,59	2,45	2,58	1,87	2,03	2,01	1,49	1,24	1,14	1,10	1,19	1,26	1,91	0,68	1,70	1,71	6,66	
1953/2007	1,43	2,17	2,57	2,65	2,51	3,05	2,29	2,00	1,62	1,48	1,34	1,27	1,43	2,21	0,37	2,00	2,02	16,66	
2007	6,00	6,18	5,84	6,52	7,96	7,96	4,86	6,38	7,96	7,78	8,58	7,64	3,44	3,76	2,56	6,56	6,97	8,75	600/073-4
2003/2007	3,08	4,16	4,91	5,18	5,49	5,06	4,27	4,86	4,85	4,31	4,11	3,47	2,81	3,08	0,88	4,37	4,48	8,75	
1954/2007	3,78	4,60	6,05	7,52	7,77	7,67	6,87	5,88	4,87	3,84	3,67	3,35	3,78	4,58	0,66	5,45	5,48	25,00	
2007	4,55	4,76	6,25	4,88	8,00	3,33	8,70	9,52	6,25	4,65	2,67	1,71	5,00	6,67	1,71	5,64	5,44	9,52	600/169-7
2003/2007	4,48	4,88	4,72	4,83	8,60	6,96	9,02	5,90	3,44	3,67	5,40	2,84	4,02	4,52	1,00	5,17	5,27	16,67	
1954/2007	4,16	5,45	6,21	6,15	6,32	7,05	7,01	5,90	5,14	4,37	4,26	3,74	4,18	5,48	1,00	5,46	5,44	20,00	
2007	1,26	1,29	1,32	1,38	1,55	1,56	1,46	1,5	1,52	1,48	1,47	1,35	1,34	1,4	1,32	1,45	1,43	1,59	602/116-1
2003/2007	1,32	1,30	1,33	1,39	1,42	1,43	1,41	1,37	1,34	1,3	1,29	1,26	1,25	1,27	1,12	1,34	1,35	1,81	
1973/2007	1,41	1,44	1,44	1,49	1,52	1,57	1,57	1,58	1,53	1,48	1,43	1,40	1,41	1,44	1,02	1,48	1,49	3,33	
2007	27,04	27,36	29,42	33,54	30,98	28,73	27,05	28,24	28,00	29,10	24,13	23,69	26,52	32,03	22,67	28,44	28,06	35,06	602/213-1
2003/2007	25,61	25,13	27,92	28,46	29,31	29,36	25,91	25,59	23,24	23,79	22,97	23,88	24,38	26,06	14,95	25,89	25,90	35,06	
1955/2007	27,23	29,40	30,84	30,78	31,09	30,92	30,84	28,97	27,29	26,74	26,31	26,25	27,22	29,46	13,80	28,79	28,86	52,60	
2007						1,98	1,87	1,78	1,97	1,42	1,44	1,36	1,31	1,34	1,25	1,58	1,69	2,10	600/359-8
2003/2007	1,72	1,36	1,47	1,62	1,83	1,85	1,88	1,74	1,63	1,46	1,38	1,34	1,35	1,35	1,03	1,59	1,66	2,50	
1950/2007	1,74	1,88	2,11	2,37	2,41	2,36	2,28	2,15	1,99	1,85	1,79	1,74	1,74	1,87	0,77	2,04	2,05	5,00	
2007	4,36	4,53	4,89	6,44	8,45	7,87	6,85	6,28	5,23	4,54	4,03	3,56	3,48	3,55	3,04	5,39	5,57	9,25	600/407-7
2003/2007	3,25	3,24	3,98	4,98	5,30	4,71	4,15	3,73	3,13	2,94	2,97	2,74	2,73	2,70	1,28	3,65	3,75	11,31	
1955/2007	2,95	3,12	3,89	4,70	5,09	5,40	5,08	4,79	4,34	3,84	3,40	3,01	2,96	3,13	0,36	4,09	4,14	14,29	
2007	6,31	6,60	7,01	7,32	7,66	6,96	6,68	6,52	6,87	7,02	6,56	6,29	6,25	7,01	6,20	6,84	6,81	8,15	602/455-6
2003/2007	7,07	6,82	7,02	7,34	7,11	6,92	6,72	6,53	6,46	6,33	6,21	6,22	6,22	6,47	5,86	6,62	6,72	10,2	
1957/2007	6,24	6,55	6,9	7,32	7,14	6,94	6,54	6,42	6,26	6,08	5,97	6,12	6,24	6,56	3,55	6,49	6,52	17,40	
2007	31,78	36,28	72,95	100,5	106,0	85,82	68,20	64,98	65,29	84,28	75,14	58,41	51,18	86,37	50,32	76,47	71,04	110,00	600/554-9
2003/2007	41,52	43,00	70,47	80,64	77,38	69,34	63,98	56,69	47,47	44,22	37,26	32,93	33,69	45,67	16,10	55,16	55,47	110,00	
1955/2007	36,23	47,76	64,35	74,65	75,20	73,46	65,18	57,99	49,75	43,02	36,52	33,87	36,52	48,52	14,20	54,70	55,23	134,80	
2007	0,31	0,29	0,28	0,33	0,39	0,46	0,49	0,54	0,60	0,82	0,72	0,64	0,55	0,53	0,27	0,53	0,49	0,92	527502
2003/2007	0,46	0,47	0,55	0,60	0,67	0,68	0,62	0,63	0,57	0,60	0,54	0,49	0,40	0,38	0,24	0,56	0,57	2,30	
1961/2007	0,55	0,51	0,59	0,69	0,85	1,06	1,29	1,29	1,05	0,84	0,72	0,62	0,55	0,51	0,16	0,84	0,84	4,60	
2007	0,50	0,60	1,05	2,40	3,85	1,50	0,80	1,08	1,18	1,00	0,60	0,44	0,81	3,02	0,40	1,43	1,18	9,00	559501
2003/2007	1,51	1,35	2,10	2,31	2,23	1,53	1,37	0,81	0,63	0,53	0,42	0,40	0,49	1,00	0,28	1,12	1,23	13,60	
1961/2007	1,27	2,40	3,22	3,78	3,99	3,69	3,24	1,70	1,53	1,16	1,25	1,04	1,24	2,43	0,17	2,34	2,34	61,82	
2007	0,71	0,76	0,89	0,93	1,81	1,24	0,89	0,85	0,82	0,77	0,74	0,69	0,65	0,65	0,62	0,91	0,93	2,00	23772309
2003/2007	0,68	0,70	0,87	0,93	1,04	0,93	0,86	0,83	0,77	0,72	0,69	0,66	0,65	0,65	0,55	0,80	0,81	2,00	
1972/2007	0,94	1,02	1,26	1,46	1,53	1,49	1,32	1,22	1,15	1,05	0,98	0,91	0,94	1,02	0,55	1,19	1,20	5,00	
2007	0,24	0,26	0,28	0,31	0,32	0,32	0,31	0,66	0,57	0,45	0,36	0,31	0,30	0,31	0,27	0,38	0,37	0,67	23782109
2003/2007	0,12	0,12	0,11	0,20	0,26	0,20	0,19	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,15	0,14	0,03	0,19	0,18	0,67	
1954/2007	0,14	0,25	0,39	0,44	0,47	0,37	0,31	0,27	0,18	0,15	0,14	0,13	0,14	0,25	0,01	0,27	0,27	5,26	

*Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{E0} : 48276 km²

Pegel : Plittersdorf

Nr. 23500705

Lage: 340.2 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

°C

Gewässer : Rhein

Gebiet : Oberrhein

	Tag	2006		2007												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
		Tageswerte														
	1.	14.8	10.5	7.0	5.9	8.5	9.7	18.3	15.8	17.4	20.3	19.1	16.4	11.0	7.3	
	2.	14.2	10.3	7.2	6.2	8.3	9.9	17.9	15.5	18.1	20.2	18.7	16.6	10.9	7.3	
	3.	13.6	10.2	7.4	6.5	8.4	10.3	18.0	16.3	18.5	20.0	18.5	16.9	11.1	7.4	
	4.	13.3	10.1	7.0	6.8	8.3	10.3	18.3	16.5	18.3	20.3	18.6	17.4	11.2	7.4	
	5.	12.9	10.4	7.2	6.7	8.3	10.1	18.2	16.6	17.7	20.6	18.5	17.7	11.2	7.7	
	6.	12.7	10.6	7.5	6.7	8.3	10.4	18.2	17.1	17.0	20.8	18.2	17.5	10.9	7.9	
	7.	12.4	10.5	7.7	6.6	8.4	10.9	17.8	17.8	16.6	20.9	17.6	17.2	10.7	8.2	
	8.	12.2	10.4	7.8	6.7	8.3	11.1	16.8	18.6	16.8	20.7	17.3	17.0	10.5	8.2	
	9.	12.1	10.1	8.2	6.9	8.4	11.4	16.2	19.0	17.3	20.2	17.6	16.8	10.2	8.1	
	10.	11.7	9.9	8.5	7.0	8.7	11.8	16.0	19.3	17.5	17.8	17.6	16.7	9.7	7.9	
	11.	11.3	9.3	8.7	7.0	8.8	12.4	16.1	19.9	17.2	16.6	17.6	16.4	9.6	7.7	
	12.	11.2	8.9	8.6	7.1	8.8	13.0	16.2	20.3	17.0	17.2	17.9	16.1	9.2	7.4	
	13.	11.0	8.7	8.7	7.2	8.9	13.6	16.3	20.3	17.0	18.2	17.9	15.8	9.1	7.1	
	14.	11.2	8.5	8.8	7.2	9.1	14.3	16.2	20.6	17.9	18.8	18.0	15.5	8.9	6.8	
	15.	11.5	8.4	8.5	7.3	9.2	14.8	15.7	20.5	18.7	19.6	18.2	15.5	8.4	6.3	
	16.	11.8	8.2	8.3	7.3	9.4	15.1	15.6	19.9	19.6	20.0	18.2	15.5	7.8	5.7	
	17.	12.1	8.4	8.3	7.1	9.4	15.6	15.6	20.0	20.3	19.9	18.5	15.5	7.5	5.2	
	18.	12.3	8.3	8.5	7.1	9.4	15.8	15.7	20.1	20.6	20.1	18.5	15.2	7.3	4.8	
	19.	12.3	8.0	8.9	7.2	9.2	15.6	15.8	20.4	20.9	20.1	18.4	14.8	7.3	4.6	
	20.	12.1	7.5	9.3	7.3	9.1	15.6	16.1	21.1	21.0	20.0	18.1	14.3	7.2	4.4	
	21.	11.8	7.3	9.2	7.3	8.9	15.5	16.3	21.1	20.8	19.6	17.9	13.6	7.1	4.3	
	22.	11.6	6.9	9.0	7.6	8.6	15.8	17.1	20.5	20.9	19.2	17.8	13.0	7.2	4.2	
	23.	11.2	6.6	8.2	8.0	8.0	16.2	18.0	19.9	20.7	19.2	17.6	12.4	7.5	4.1	
	24.	11.2	6.5	7.0	8.3	7.7	16.6	18.7	19.6	19.9	19.7	17.9	11.9	7.7	4.0	
	25.	11.1	6.3	6.2	8.5	7.6	17.1	19.4	19.6	19.5	20.2	18.1	11.5	7.5	3.9	
	26.	11.1	6.1	5.6	8.5	7.8	17.3	20.0	19.1	20.0	20.7	18.0	11.3	7.6	3.9	
	27.	11.0	6.1	5.2	8.4	8.2	17.6	20.0	18.3	20.0	21.1	17.8	11.4	7.6	4.0	
	28.	10.6	6.0	5.2	8.5	8.7	18.2	19.5	18.2	20.0	21.0	17.5	11.4	7.6	4.1	
	29.	10.4	6.0	5.3		9.2	18.7	18.6	17.6	20.4	20.8	17.0	11.4	7.4	4.1	
	30.	10.4	6.0	5.5		9.7	18.6	17.6	16.9	20.5	20.3	16.5	11.4	7.2	4.3	
	31.		6.4	5.8		9.8		16.7		20.6	19.8		11.2		4.6	
	Tag	29.+	28.+	27.+	1.	25.	1.	16.+	2.	7.	11.	30.	31.	21.	25.+	
	NT	10.4	6.0	5.2	5.9	7.6	9.7	15.6	15.5	16.6	16.6	16.5	11.2	7.1	3.9	
	MT	11.9	8.3	7.6	7.2	8.7	14.1	17.3	18.9	19.0	19.8	18.0	14.7	8.8	5.9	
	HT	15.0	10.7	9.4	8.6	10.0	19.2	20.4	21.4	21.2	21.3	19.5	18.0	11.5	8.4	
	Tag	1.	1.	20.+	25.+	30.	29.	26.	20.+	19.+	27.	1.	5.	4.	7.	
	1997/2006		1998/2007 10 Jahre													
	Jahr	1998	2001	2002	2006	2005	2006	2002	2006	2000	2007	2002	2003	1998	2001	
	NT	5.3	3.4	2.3	2.9	3.4	7.2	10.5	12.0	14.6	16.6	13.2	10.2	5.3	3.4	
	MNT	8.2	5.2	3.8	4.4	5.7	8.6	12.3	15.6	18.8	18.8	15.9	12.6	8.0	5.0	
	MT	10.1	6.9	5.6	5.6	7.6	10.9	15.1	19.0	20.9	21.3	18.5	14.5	10.0	6.8	
	MHT	13.0	9.0	7.6	7.2	10.1	14.1	18.2	21.9	23.2	23.9	21.3	17.3	13.0	8.8	
	HT	15.0	10.7	9.4	8.9	11.9	19.2	20.4	25.4	27.1	27.4	23.1	18.6	15.0	10.7	
	Jahr	2005 +	2006	2007	1998	2003	2007	2007	2005	2006	2003	2003	2003	2005 +	2006	
			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Temperaturen °C					
			2007				2007				Abfluss- jahr (*) 2007	Kalender- jahr 2007	1998/2007 10 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte					Untere Hüllwerte			
	NT °C	5.2	am 27.01.2007	5.2	11.2	3.9	am 25.12.2007	364			21.3	21.3	26.9	26.2	21.3	
	MT °C	13.8		9.6	17.9	13.4		363			21.2	21.2	26.8	25.5	21.2	
	HT °C	21.4	am 20.06.2007	19.2	21.4	21.4	am 20.06.2007	362			21.1	21.1	26.7	25.1	21.1	
											361	21.1	21.1	26.6	24.9	21.1
											360	21.0	21.0	26.5	24.6	21.0
											359	21.0	21.0	26.4	24.4	21.0
											358	21.0	21.0	26.1	24.3	21.0
											357	20.9	20.9	26.0	24.2	20.9
											356	20.9	20.9	25.7	24.1	20.9
											350	20.7	20.7	25.2	23.0	20.7
											340	20.4	20.4	24.9	21.9	20.3
											330	20.1	20.1	24.4	21.2	19.6
											320	20.0	20.0	24.2	20.7	19.1
											300	19.0	19.0	23.6	19.9	18.6
											270	18.1	18.1	20.8	18.3	16.7
											240	17.4	17.4	18.0	16.4	15.7
											210	16.4	16.4	16.4	14.7	13.6
											183	15.6	15.6	15.6	12.9	12.1
											150	11.6	10.7	11.1	10.3	9.2
											130	10.9	9.3	10.0	9.3	8.3
											120	10.4	8.9	9.7	8.8	7.7
											110	9.8	8.6	9.2	8.4	7.1
											100	9.2	8.4	8.5	8.0	6.7
											90	8.8	8.3	8.3	7.5	6.6
											80	8.6	7.9	7.9	7.1	6.1
											70	8.5	7.7	7.7	6.7	5.7
											60	8.3	7.4	7.4	6.3	5.0
											50	7.8	7.3	7.3	6.0	4.9
											40	7.4	7.2	7.2	5.7	4.6
											30	7.1	6.8	6.8	5.2	4.5
								25	7.0	6.3	6.3	4.9	4.4			
								20	6.7	5.7	5.7	4.7	4.2			
								15	6.4	5.3	5.3	4.5	3.8			
								10	6.1	4.4	4.4	4.8	3.6			
								9	6.1	4.4	4.7	4.1	3.3			
								8	6.1	4.3	4.7	4.0	3.1			
								7	6.0	4.2	4.6	4.0	3.0			
								6	5.9	4.2	4.6	3.9	3.0			
								5	5.8	4.2	4.6	3.8	3.0			
								4	5.6	4.1	4.6	3.7	2.8			
								3	5.5	4.1	4.5	3.5	2.8			
								2	5.3	4.0	4.4	3.2	2.6			
								1	5.3	4.0	4.2	3.0	2.5			
								0	5.2	3.9	4.1	2.3	2.3			
			Niedrigsttemperaturen				Höchsttemperaturen									
			°C				°C									
			Datum				Datum									
	1	1.6	09.02.1991		28.7		24.08.1994									
	2	1.7	01.01.1997		27.4		12.08.2003									
	3	1.7	29.01.1992		27.1		27.07.2006									
	4	2.1	31.12.1996		25.7		17.08.1998									
	5	2.3	06.01.2002		25.2		09.08.1992									
	6	2.9	30.01.2006		24.3		27.08.1997									
	7	2.9	28.01.2000		24.1		05.08.1995									
8	3.2	05.01.1993		23.6		27.08.2001										
9	3.3	13.01.2003		23.5		22.08.1993										
10	3.4	25.12.2001		23.1		23.06.2002										

A_{Eo} :

48276 km²

T

W

°C

Pegel :

Plittersdorf

Nr.

23500705

Lage:

340.2 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

Gewässer:

Rhein

Gebiet :

Oberrhein

	Tag	2006		2007												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	14.8	10.5	7.0	5.9	8.5	9.7	18.3	15.8	17.4	20.3	19.1	16.4	11.0	7.3	
	2.	14.2	10.3	7.2	6.2	8.3	9.9	17.9	15.5	18.1	20.2	18.7	16.6	10.9	7.3	
	3.	13.6	10.2	7.4	6.5	8.4	10.3	18.0	16.3	18.5	20.0	18.5	16.9	11.1	7.4	
	4.	13.3	10.1	7.0	6.8	8.3	10.3	18.3	16.5	18.3	20.3	18.6	17.4	11.2	7.4	
	5.	12.9	10.4	7.2	6.7	8.3	10.1	18.2	16.6	17.7	20.6	18.5	17.7	11.2	7.7	
	6.	12.7	10.6	7.5	6.7	8.4	10.4	18.2	17.1	17.0	20.8	18.2	17.5	10.9	7.9	
	7.	12.4	10.5	7.7	6.6	8.4	10.9	17.8	17.8	16.6	20.9	17.6	17.2	10.7	8.2	
	8.	12.2	10.4	7.8	6.7	8.3	11.1	16.8	18.6	16.8	20.7	17.3	17.0	10.5	8.2	
	9.	12.1	10.1	8.2	6.9	8.4	11.4	16.2	19.0	17.3	20.2	17.6	16.8	10.2	8.1	
	10.	11.7	9.9	8.5	7.0	8.7	11.8	16.0	19.3	17.5	17.8	17.6	16.7	9.7	7.9	
	11.	11.3	9.3	8.7	7.0	8.8	12.4	16.1	19.9	17.2	16.6	17.6	16.4	9.6	7.7	
	12.	11.2	8.9	8.6	7.1	8.8	13.0	16.2	20.3	17.0	17.2	17.9	16.1	9.2	7.4	
	13.	11.0	8.7	8.7	7.2	8.9	13.6	16.3	20.3	17.0	18.2	17.9	15.8	9.1	7.1	
	14.	11.2	8.5	8.8	7.2	9.1	14.3	16.2	20.6	17.9	18.8	18.0	15.5	8.9	6.8	
	15.	11.5	8.4	8.5	7.3	9.2	14.8	15.7	20.5	18.7	19.6	18.2	15.5	8.4	6.3	
	16.	11.8	8.2	8.3	7.3	9.4	15.1	15.6	19.9	19.6	20.0	18.2	15.5	7.8	5.7	
	17.	12.1	8.4	8.3	7.1	9.4	15.6	15.6	20.0	20.3	19.9	18.5	15.5	7.5	5.2	
	18.	12.3	8.3	8.5	7.1	9.4	15.8	15.7	20.1	20.6	20.1	18.5	15.2	7.3	4.8	
	19.	12.3	8.0	8.9	7.2	9.2	15.6	15.8	20.4	20.9	20.1	18.4	14.8	7.3	4.6	
	20.	12.1	7.5	9.3	7.3	9.1	15.6	16.1	21.1	21.0	20.0	18.1	14.3	7.2	4.4	
	21.	11.8	7.3	9.2	7.3	8.9	15.5	16.3	21.1	20.8	19.6	17.9	13.6	7.1	4.3	
	22.	11.6	6.9	9.0	7.6	8.6	15.8	17.1	20.5	20.9	19.2	17.8	13.0	7.2	4.2	
	23.	11.2	6.6	8.2	8.0	8.0	16.2	18.0	19.9	20.7	19.2	17.6	12.4	7.5	4.1	
	24.	11.2	6.5	7.0	8.3	7.7	16.6	18.7	19.6	19.9	19.7	17.9	11.9	7.7	4.0	
	25.	11.1	6.3	6.2	8.5	7.6	17.1	19.4	19.6	19.5	20.2	18.1	11.5	7.5	3.9	
	26.	11.1	6.1	5.6	8.5	7.8	17.3	20.0	19.1	20.0	20.7	18.0	11.3	7.6	3.9	
	27.	11.0	6.1	5.2	8.4	8.2	17.6	20.0	18.3	20.0	21.1	17.8	11.4	7.6	4.0	
	28.	10.6	6.0	5.2	8.5	8.7	18.2	19.5	18.2	20.0	21.0	17.5	11.4	7.6	4.1	
	29.	10.4	6.0	5.3		9.2	18.7	18.6	17.6	20.4	20.8	17.0	11.4	7.4	4.1	
	30.	10.4	6.0	5.5		9.7	18.6	17.6	16.9	20.5	20.3	16.5	11.4	7.2	4.3	
	31.		6.4	5.8		9.8		16.7		20.6	19.8		11.2		4.6	
Hauptwerte	Tag	29.+	28.+	27.+	1.	25.		16.+	2.	7.	11.	30.	31.	21.	25.+	
	NT	10.4	6.0	5.2	5.9	7.6		9.7	15.6	15.5	16.6	16.5	11.2	7.1	3.9	
	MT	11.9	8.3	7.6	7.2	8.7		14.1	17.3	18.9	19.0	19.8	18.0	14.7	8.8	5.9
	HT	15.0	10.7	9.4	8.6	10.0		19.2	20.4	21.4	21.2	21.3	19.5	18.0	11.5	8.4
	Tag	1.	1.	20.+	25.+	30.		29.	26.	20.+	19.+	27.	1.	5.	4.	7.
		1997/2006		1998/2007 10 Jahre												
	Jahr	1998	2001	2002	2006	2005	2006	2002	2006	2000	2007	2002	2003	1998	2001	
	NT	5.3	3.4	2.3	2.9	3.4	7.2	10.5	12.0	14.6	16.6	13.2	10.2	5.3	3.4	
	MNT	8.2	5.2	3.8	4.4	5.7	8.6	12.3	15.6	18.8	18.8	15.9	12.6	8.0	5.0	
	MT	10.1	6.9	5.6	5.6	7.6	10.9	15.1	19.0	20.9	21.3	18.5	14.5	10.0	6.8	
	MHT	13.0	9.0	7.6	7.2	10.1	14.1	18.2	21.9	23.2	23.9	21.3	17.3	13.0	8.8	
	HT	15.0	10.7	9.4	8.9	11.9	19.2	20.4	25.4	27.1	27.4	23.1	18.6	15.0	10.7	
	Jahr	2005 +	2006	2007	1998	2003	2007	2007	2005	2006	2003	2003	2003	2003	2005 +	2006
		Abflussjahr (*) 2007				Kalenderjahr 2007		Dauertabelle								
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
	NT °C	5.2	am 27.01.2007	5.2	11.2	3.9	am 25.12.2007									
	MT °C	13.8		9.6	17.9	13.4										
	HT °C	21.4	am 20.06.2007	19.2	21.4	21.4	am 20.06.2007									
		1998/2007 (*) 10 Jahre					1998/2007									
	NT °C	2.3	am 06.01.2002	2.3	10.2	2.3	am 06.01.2002									
	MNT °C	3.6		3.6	11.2	3.4										
	MT °C	13.0		7.8	18.2	13.0										
	MHT °C	24.3		14.6	24.3	24.3										
	HT °C	27.4	am 12.08.2003	19.2	27.4	27.4	am 12.08.2003									
Extremwerte		Niedrigsttemperaturen				Höchsttemperaturen										
		°C	Datum			°C	Datum									
	1	1.6	09.02.1991			28.7	24.08.1994									
	2	1.7	01.01.1997			27.4	12.08.2003									
	3	1.7	29.01.1992			27.1	27.07.2006									
	4	2.1	31.12.1996			25.7	17.08.1998									
	5	2.3	06.01.2002			25.2	09.08.1992									
	6	2.9	30.01.2006			24.3	27.08.1997									
	7	2.9	28.01.2000			24.1	05.08.1995									
	8	3.2	05.01.1993			23.6	27.08.2001									
	9	3.3	13.01.2003			23.5	22.08.1993									
	10	3.4	25.12.2001			23.1	23.06.2002									

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

eisfrei

A_{E0} :

68827 km²

T

W

°C

Pegel : Worms

Gewässer: Rhein

Gebiet : Oberrhein

Nr. 23900204

Lage: 443.4 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

	Tag	2006		2007											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	16.6	12.7	10.6	8.2	10.1	11.8	19.8	18.3	18.9	21.7	20.7	18.5	13.8	9.7
	2.	15.6	12.4	10.6	8.4	9.6	12.0	19.4	17.7	19.5	21.7	20.2	18.9	13.7	9.7
	3.	15.4	12.7	10.6	8.6	9.4	12.3	19.5	17.6	19.6	21.7	20.0	19.1	14.2	9.9
	4.	15.3	12.8	10.6	9.0	9.5	12.2	20.0	18.5	19.5	21.7	19.6	19.4	14.3	9.3
	5.	14.9	12.9	10.6	8.9	9.5	12.1	19.7	18.7	19.1	22.0	19.6	19.7	14.2	9.2
	6.	14.8	12.9	10.6	9.0	9.5	12.5	19.7	18.9	18.6	22.5	19.5	19.2	14.0	9.5
	7.	14.4	12.4	10.6	9.0	9.8	12.9	19.6	19.7	18.3	22.6	19.3	18.8	13.8	10.0
	8.	14.2	12.1	10.6	8.7	9.7	13.1	19.0	20.5	18.3	21.9	19.1	18.6	13.7	9.7
	9.	14.7	11.9	10.6	8.9	9.8	13.5	18.3	21.0	18.5	21.3	19.0	18.6	13.4	9.4
	10.	14.1	11.4	10.6	8.9	10.0	13.9	17.8	21.0	18.7	20.6	18.9	18.4	12.5	9.2
	11.	13.6	10.6	10.6	8.9	10.2	14.3	17.8	21.4	18.7	18.9	19.0	18.2	12.4	9.0
	12.	13.4	10.2	10.6	9.0	10.4	15.0	17.9	21.7	18.5	18.5	19.3	17.9	11.3	8.6
	13.	13.2	10.6	10.6	8.9	10.7	15.6	18.3	21.7	18.6	19.1	19.6	17.9	10.7	8.3
	14.	13.6	10.6	10.6	8.6	10.9	16.2	18.6	21.8	19.1	20.0	19.8	17.5	10.6	8.0
	15.	14.0	10.5	10.6	8.7	11.1	16.7	17.9	21.8	20.1	20.6	20.1	17.2	10.3	7.5
	16.	14.0	10.5	10.6	8.6	11.3	17.3	17.3	21.9	20.9	21.0	20.0	17.6	10.0	7.0
	17.	14.5	10.6	10.6	8.5	11.3	17.8	17.1	21.9	21.5	20.9	20.2	17.7	10.0	6.7
	18.	14.6	10.6	11.1	8.4	11.2	17.2	17.1	22.0	21.9	20.9	20.2	17.3	9.8	6.3
	19.	14.4	10.4	11.6	8.5	11.0	17.2	17.6	22.0	22.1	21.2	19.7	16.7	9.4	6.0
	20.	14.0	10.1	11.6	8.8	10.7	17.3	18.0	22.4	22.4	21.2	19.5	16.1	9.6	6.0
	21.	13.9	10.1	11.4	9.0	10.6	17.1	18.6	22.6	22.1	21.1	19.5	15.6	9.7	5.9
	22.	13.5	10.0	10.3	9.5	10.4	17.2	19.1	21.9	22.0	20.8	19.7	15.0	9.9	5.9
	23.	13.0	9.7	9.5	9.9	9.9	17.9	19.7	21.2	22.0	20.8	19.8	14.5	10.1	5.8
	24.	13.3	9.5	8.5	10.2	9.6	18.7	20.5	20.9	21.6	21.1	19.9	14.2	9.7	5.9
	25.	13.4	9.2	7.7	10.5	9.4	19.2	21.4	21.1	21.3	21.7	20.0	14.2	9.3	5.9
	26.	13.4	9.0	7.2	10.5	9.7	19.5	22.0	20.5	21.3	22.1	19.6	14.2	9.2	5.8
	27.	13.2	8.7	7.1	10.3	10.2	19.8	21.8	20.0	21.8	22.3	19.3	14.2	9.4	6.1
	28.	13.1	8.9	7.1	10.2	10.5	20.0	21.0	19.4	21.6	22.3	18.8	14.2	9.3	6.3
	29.	12.9	9.2	7.3		10.9	20.3	19.9	19.3	21.3	21.9	18.8	14.2	9.2	6.3
	30.	12.9	9.7	7.6		11.4	20.2	19.1	19.0	21.4	21.5	18.6	14.5	9.5	6.7
	31.		10.1	8.0		11.7		18.8		21.6	21.3		14.1		6.9
Hauptwerte	Tag	29.+	27.	27.+	1.	3.+	1.	17.+	3.	7.+	12.	30.	31.	26.+	23.+
	NT	12.9	8.7	7.1	8.2	9.4	11.8	17.1	17.6	18.3	18.5	18.6	14.1	9.2	5.8
	MT	14.1	10.7	9.9	9.1	10.3	16.0	19.1	20.5	20.3	21.2	19.6	16.8	11.2	7.6
	HT	16.6	12.9	11.6	10.5	11.7	20.3	22.0	22.6	22.4	22.6	20.7	19.7	14.3	10.0
	Tag	1.	4.+	18.+	24.+	30.	28.	25.	20.	19.	6.	1.	4.	3.	6.
		1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
	Jahr	1998	2001	2002	2003	2006	2006	2002	2006	2000	2006 +	2002	2003	1998	2001
	NT	7.5	4.7	3.5	5.1	5.3	8.6	11.9	13.8	17.7	18.5	14.9	12.3	7.5	4.7
	MNT	10.3	7.1	5.5	6.3	7.4	10.4	14.2	17.3	20.6	20.3	17.9	14.5	10.0	6.8
	MT	12.1	8.9	7.5	7.6	9.3	12.8	16.9	20.5	22.6	22.9	20.4	16.4	11.9	8.7
	MHT	14.7	10.8	9.1	9.0	11.5	15.6	19.6	23.1	24.5	25.2	22.7	19.1	14.8	10.6
	HT	17.0	12.9	11.6	11.1	14.2	20.3	22.0	26.0	28.2	29.1	24.2	20.0	17.0	12.9
	Jahr	2005	2006	2007	1998	2003	2007	2007	2005	2006	2003	1999	2003	2005	2006
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschiedliche Temperaturen °C							
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender-jahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
Dauertabelle	NT	°C	7.1	am 27.01.2007	7.1	14.1	5.8	am 23.12.2007	(365)	22.7	22.7	29.1	28.0	22.7	
	MT	°C	15.7		11.7	19.6	15.2		364	22.6	22.6	28.8	27.0	22.6	
	HT	°C	22.6	am 20.06.2007	20.3	22.6	22.6	am 20.06.2007	363	22.5	22.5	28.7	26.6	22.5	
									362	22.5	22.5	28.6	26.3	22.5	
									361	22.4	22.4	28.6	26.1	22.4	
									360	22.4	22.4	28.5	25.9	22.4	
									359	22.3	22.3	28.3	25.8	22.3	
									358	22.3	22.3	27.7	25.6	22.3	
									357	22.3	22.3	27.5	25.4	22.3	
									356	22.1	22.1	26.7	24.6	22.1	
									350	21.9	21.9	26.4	23.6	21.9	
									340	21.7	21.7	25.9	23.0	21.7	
									330	21.4	21.4	25.3	22.4	21.4	
									320	20.6	20.6	24.6	21.5	20.6	
									300	19.7	19.7	22.4	20.0	18.6	
Extremwerte									270	19.1	19.1	19.5	18.4	17.1	
									240	18.4	18.4	18.4	16.6	15.2	
									210	17.3	17.3	17.3	14.7	13.4	
									183	14.2	13.4	13.4	12.3	10.7	
									150	13.0	11.2	12.3	11.1	10.0	
									130	12.5	10.7	11.8	10.7	9.5	
									120	11.7	10.7	11.2	10.2	9.3	
									110	11.0	10.5	10.5	9.8	9.1	
									100	10.7	10.1	10.1	9.4	8.9	
									90	10.7	9.9	9.9	9.1	8.2	
									80	10.6	9.7	9.7	8.8	7.4	
									70	10.3	9.5	9.5	8.2	7.2	
									60	9.9	9.2	9.2	7.9	6.9	
									50	9.6	9.0	9.0	7.5	6.7	
									40	9.2	8.6	8.6	7.1	6.2	
									30	9.0	8.2	8.2	6.8	6.0	
									25	8.9	7.5	7.5	6.5	5.8	
									20	8.7	7.0	7.2	6.2	5.7	
									15	8.5	6.7	7.2	6.0	4.9	
									10	8.5	6.3	7.0	5.9	4.8	
									9	8.4	6.1	7.0	5.9	4.7	
									8	8.2	6.1	6.8	5.7	4.7	
									7	8.0	6.0	6.7	5.7	4.5	
									6	7.7	6.0	6.6	5.5	4.4	
									5	7.6	6.0	6.6	5.5	4.4	
									4	7.3	6.0	6.5	5.3	4.1	
									3	7.2	5.9	6.5	5.1	3.8	
									2	7.2	5.9	6.3	4.5	3.6	
									1	7.1	5.8	6.0	3.5	3.5	
									0						

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

ab 01.01.1996 neue Messstelle (TW1, Land)
eisfrei

A_{E0} : 12332 km²**T**
W
°C

Pegel : Gundelsheim

Nr. 23800620

Gewässer : Neckar

Lage: 93.7 km oberhalb der Mündung, links

Gebiet : Neckar

	Tag	2006		2007											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	14.2	11.4	6.3	7.1	8.9	10.5	18.5	14.2	17.6	19.5	19.3	14.7	11.8	7.2
	2.	13.0	10.8	6.6	7.9	8.0	10.7	18.0	14.6	17.8	19.6	18.9	15.6	10.8	7.2
	3.	12.7	10.1	6.5	8.3	7.8	11.3	18.0	15.2	18.3	19.8	18.4	16.2	10.7	6.9
	4.	12.6	10.1	6.9	8.7	8.0	11.5	18.5	16.0	18.1	20.1	18.0	16.3	11.6	7.1
	5.	12.0	10.8	7.1	8.4	8.3	11.8	18.5	17.0	17.9	20.4	17.2	16.8	11.3	7.3
	6.	11.3	11.0	7.7	8.8	8.6	11.8	17.8	18.2	17.2	20.7	16.4	17.0	11.0	7.9
	7.	11.5	11.0	8.1	9.1	9.2	12.1	17.9	19.1	17.1	20.9	16.4	16.2	11.5	8.3
	8.	11.7	10.3	8.2	9.0	9.5	11.7	17.4	19.8	17.5	20.3	16.7	15.5	11.0	8.1
	9.	11.6	11.2	8.9	8.5	9.3	12.0	17.2	20.4	18.0	18.4	16.4	15.6	11.0	7.9
	10.	11.4	10.7	10.1	7.9	9.3	12.5	16.3	20.4	18.0	17.4	16.3	15.4	9.8	7.8
	11.	11.0	9.6	10.1	8.1	8.8	12.9	16.2	20.9	18.0	16.5	15.8	15.2	8.9	8.0
	12.	10.6	9.2	10.3	8.3	8.8	14.7	16.2	22.2	17.9	16.8	16.3	15.1	7.8	7.6
	13.	10.5	9.8	10.1	7.7	9.4	15.4	16.5	22.5	18.1	17.5	16.4	15.0	7.8	7.5
	14.	10.2	9.6	10.6	7.8	9.3	15.8	17.1	22.9	19.0	18.1	16.6	15.0	7.9	7.1
	15.	11.0	9.5	10.4	8.1	9.2	16.3	16.8	23.1	20.3	19.1	16.9	14.2	7.7	6.5
	16.	11.2	8.8	10.2	7.7	9.5	16.7	16.1	20.8	21.1	19.7	16.6	13.9	7.4	5.2
	17.	11.6	8.3	9.8	7.7	9.6	17.4	15.5	20.0	22.3	19.2	16.7	14.4	7.0	4.6
	18.	12.4	8.1	9.5	7.8	9.3	17.4	15.5	20.8	22.7	19.1	17.2	14.3	6.8	4.6
	19.	12.5	8.1	10.4	7.9	8.9	16.7	15.9	21.4	23.2	19.3	16.6	14.2	6.3	4.5
	20.	11.9	7.6	10.1	8.6	8.8	16.8	16.9	22.3	23.3	19.2	16.2	13.8	6.2	4.5
	21.	11.9	7.5	9.6	9.0	8.8	16.3	17.5	22.6	23.1	19.6	16.1	13.3	6.8	4.0
	22.	11.7	7.7	9.1	9.5	8.6	16.1	18.1	20.8	21.9	19.4	16.4	12.2	7.3	3.8
	23.	11.0	7.4	8.9	9.9	8.2	16.3	18.8	19.7	21.3	19.9	16.2	11.9	8.0	3.1
	24.	11.1	6.8	8.2	10.1	7.4	16.8	19.8	18.7	20.8	19.8	16.3	11.7	8.4	2.6
	25.	11.5	6.3	7.4	10.3	6.9	17.6	20.6	19.0	20.9	19.8	16.8	11.4	7.2	2.1
	26.	11.5	6.0	6.8	10.0	7.6	18.4	21.1	18.7	21.0	20.3	16.7	11.4	6.7	1.9
	27.	11.2	5.5	6.2	9.8	8.4	19.1	21.1	18.1	21.2	20.7	16.4	11.6	6.8	2.1
	28.	11.6	5.3	6.0	9.0	9.0	19.3	20.2	17.6	21.0	20.3	15.9	12.1	7.2	2.3
	29.	11.2	5.3	6.3		9.4	19.3	18.1	17.3	20.6	20.0	15.4	11.9	6.9	2.3
	30.	11.3	5.1	6.3		10.2	19.0	14.6	17.4	20.3	19.6	14.7	11.5	6.9	2.8
	31.		5.6	6.8		10.3		13.8		19.9	19.7		12.2		3.1
Hauptwerte	Tag	14.	30.	28.	1.	25.	1.	31.	1.	7.	11.	30.	25.+	20.	26.
	NT	10.2	5.1	6.0	7.1	6.9	10.5	13.8	14.2	17.1	16.5	14.7	11.4	6.2	1.9
	MT	11.6	8.5	8.4	8.6	8.8	15.1	17.6	19.4	19.9	19.4	16.7	14.1	8.6	5.4
	HT	14.8	11.6	10.7	10.4	10.8	19.6	21.3	23.7	23.5	21.1	19.6	17.2	12.0	8.6
	Tag	1.	1.	19.	24.+	30.	28.+	26.+	15.	19.+	7.	1.	5.+	1.	7.
	1997/2006		1998/2007 10 Jahre												
	Jahr	1998	2001	2002	1998	2006	2000	2002	2006	2000	2006	2002	2003	1998	2007
	NT	5.2	2.6	2.4	2.8	4.1	6.3	9.7	11.7	16.9	16.0	11.5	8.9	5.2	1.9
	MNT	7.6	4.7	3.8	4.8	6.4	9.6	13.5	16.1	19.2	18.5	15.5	12.0	7.4	4.3
	MT	9.9	7.1	6.2	6.6	8.7	12.8	16.9	19.9	21.5	21.3	18.4	14.3	9.8	6.8
	MHT	13.2	9.6	8.4	8.8	11.8	16.8	20.1	23.5	24.1	23.9	21.5	17.6	13.3	9.6
	HT	15.7	11.6	10.7	11.4	13.9	19.6	21.4	25.1	26.9	26.6	23.0	20.4	15.7	11.6
	Jahr	2001	2006	2007	1998	2003	2007	2005	2005	2006	2003	2005	2006	2001	2006
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr			Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Temperaturen °C			
		2007				2007		Abfluss- jahr (*) 2007	Kalender- jahr 2007			1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum								
NT °C		5.1	am 30.12.2006	5.1	11.4	1.9	am 26.12.2007								
MT °C		14.0		10.2	17.8	13.5									
HT °C		23.7	am 15.06.2007	19.6	23.7	23.7	am 15.06.2007								
1998/2007 (*) 10 Jahre							1998/2007								
NT °C		2.4	am 03.01.2002	2.4	8.9	1.9	am 26.12.2007								
MNT °C		3.5		3.5	11.3	2.9									
MT °C		13.6		8.5	18.7	13.6									
MHT °C		24.8		16.8	24.8	24.8									
HT °C		26.9	am 22.07.2006	19.6	26.9	26.9	am 22.07.2006								
Extremwerte				Niedrigsttemperaturen				Höchsttemperaturen							
				°C	Datum	°C	Datum								
		1	0.4	29.12.1962	28.1	04.07.1976									
		2	0.5	10.02.1956	27.2	13.07.1991									
		3	1.0	27.12.1972	27.0	22.07.1964									
		4	1.0	11.01.1967	26.9	22.07.2006									
		5	1.0	20.01.1966	26.9	22.08.1992									
		6	1.0	22.01.1957	26.8	05.07.1994									
		7	1.2	18.01.1960	26.6	10.08.2003									
		8	1.2	07.01.1955	26.2	17.07.1982									
		9	1.5	25.01.1963	26.0	04.08.1971									
		10	1.5	16.02.1955	26.0	09.07.1957									

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

ab 01.09.1991 Tagesmittel
eisfrei

A_{Eo} : 14.718 km²

Lage : 90,2 km unterh. Rheinbr. Konstanz



Messstelle: **Reckingen**
 Gewässer: Rhein gesamt
 Gebiet: Rhein gesamt

Nr. **21906108**

Bezeichnung	Zeit- spanne	Kalenderjahr 2007																					
		Abflussjahr * 2007																					
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez								
S-Konzentration	2007	6	5	4	7	10	6	8	15	17	19		6	7	4								
mittlere g/m³	1973/2007	13	12	11	11	14	14	18	22	18	16	16	13	12	12								
größte g/m³	2007	11	8	8	14	34	7	42	29	73	89		9	11	10								
Messungen	1973/2007	444	312	186	107	309	122	384	573	295	636	420	136	296	312								
		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W								
Abfluss m³/s	MQ	264	270	289	314	377	327	351	483	595	598		381	303	374								
	MQ	1973/2007	367	361	328	331	364	422	525	656	633	536	464	411	363								
S-Transport kg/s	2007	1,51	1,45	1,25	2,36	4,02	1,97	3,12	7,39	10,40	13,16		2,49	2,19	1,81								
	1973/2007	6,06	5,12	4,27	4,29	5,83	6,48	10,29	16,19	12,05	9,91	8,25	5,72	5,13	5,12								
S-Fracht t	2007	3911	2756	3244	5716	10775	5096	8361	19146	27858	35240		6664	5664	3276								
	1973/2007	15708	13588	11222	10423	15627	16797	27552	40769	31344	25777	20696	15319	13288	13562								
		Abflussj. Datum			Kalenderj. Datum																		
S-Konzentration	2007	**			**			Bezugspegel: Rekingen (Schweiz) Nr. 21900000 A Eo = 14.718 km² PNP = NN + 320,00 m Lage : 90,2 km unterh. Rheinbr. Konstanz I.															
mittlere g/m³	1973/2007	15			15																		
größte g/m³	2007	**			**																		
Messungen	1973/2007	636 07.08.2000			636 07.08.2000																		
		239			229																		
Abfluss m³/s	MQ	2007	387			400			Abfluss-Hauptwerte m³/s 2007 2007 1973/2007 1973/2007 NQ 222 252 158 158 MNQ 237 228 MQ 387 400 448 448 MHQ 1260 1260 HQ 1640 1640 2050 2050														
	MQ	1973/2007	448			448																	
S-Transport kg/s	2007	**			**																		
	1973/2007	8,03			7,95																		
S-Fracht t	2007	**			**																		
	1973/2007	253290			250760																		
S-Abtrag t/km²	2007	**			**																		
	1973/2007	17,21			17,04																		
* Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. W = Messungen werktäglich (Mo - Fr) TA = Messungen täglich S-Konzentration = arithmetisches Mittel der Tageswerte																							
** aufgrund fehlender Messwerte (Sep.) können hier keine Angaben gemacht werden																							
Bundesanstalt für Gewässerkunde																							

A_{Eo} : 33.987 km²

Lage : 108,9 km unterh. Rheinbr. Konstanz



Messstelle: **Albbruck Dogern**
 Gewässer: Rhein gesamt
 Gebiet: Rhein gesamt

Nr. **23106102**

Bezeichnung	Zeit- spanne	Kalenderjahr 2007																					
		Abflussjahr * 2007																					
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez								
S-Konzentration	2007		9	12	7	11	7	22	38	43	22	12	13	8	13								
mittlere g/m³	1973/2007	17	18	15	20	19	20	25	36	31	25	21	16	16	18								
größte g/m³	2007		31	63	15	61	18	137	214	131	137	38	33	11	45								
Messungen	1973/2007	598	370	644	1277	525	265	922	498	464	720	357	283	360	370								
		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W								
Abfluss m³/s MQ	2007		677	825	769	1070	780	1020	1440	1590	1650	1090	746	642	960								
	1973/2007	869	876	826	853	924	1070	1310	1530	1400	1170	1000	902	849	879								
S-Transport kg/s	2007		6,36	10,21	5,57	14,87	5,87	26,60	53,68	71,12	40,39	14,60	9,93	5,25	14,84								
	1973/2007	21,80	20,70	17,21	29,56	24,36	24,34	40,01	62,23	47,41	35,41	23,72	16,37	17,20	20,96								
S-Fracht t	2007		17044	27356	13469	39823	15226	71251	139147	190487	108174	37851	26595	13609	39742								
	1973/2007	54903	55446	46091	71961	65239	63082	107174	155942	123365	86618	61484	43838	43317	56136								
		Abflussj. Datum			Kalenderj. Datum																		
S-Konzentration	2007	**			17			Bezugspegel: Rheinfelden (Schweiz) Nr. 23100000 A Eo = 34.550 km² PNP = NN + 259,59 m Lage : 148,3 km unterh. Rheinbr. Konstanz I.															
mittlere g/m³	1973/2007	22			22																		
größte g/m³	2007	214 13.06.2007			214 13.06.2007																		
Messungen	1973/2007	1277 16.02.1990			1277 16.02.1990																		
		233			242																		
Abfluss m³/s MQ	2007	1060			1050			Abfluss-Hauptwerte m³/s 2007 2007 1973/2007 1973/2007 NQ 476 496 346 346 MNQ 502 489 MQ 1060 1050 1060 1060 MHQ 2950 2880 HQ 793 0,000 4550 4550															
	1973/2007	1060			1060																		
S-Transport kg/s	2007	**			22,92																		
	1973/2007	30,21			29,71																		
S-Fracht t	2007	**			722729																		
	1973/2007	952560			936866																		
S-Abtrag t/km²	2007	**			20,92																		
	1973/2007	27,57			27,12																		
* Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. W = Messungen werktäglich (Mo - Fr) TA = Messungen täglich S-Konzentration = arithmetisches Mittel der Tageswerte																							
** aufgrund fehlender Messwerte (Nov.) können hier keine Angaben gemacht werden																							
Bundesanstalt für Gewässerkunde																							

A_{Eo} : 36.472 km²

Lage : 173,0 km unterh. Rheinbr. Konstanz



Messstelle: **Weil**
 Gewässer: Rhein gesamt
 Gebiet: Rhein gesamt

Nr. **23306101**

Bezeichnung	Zeit- spanne	Kalenderjahr 2007													
		Abflussjahr * 2007													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
S-Konzentration mittlere g/m³	2007 1971/2007	21	22	18	19	20	23	32	47	43	52	35	27	21	23
größte g/m³	2007 1971/2007	390	603	424	712	1073	180	316	744	587	2689	769	669	390	603
Messungen		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Abfluss m³/s MQ	2007 1971/2007	895	912	848	886	935	1080	1330	1560	1430	1180	1000	913	895	915
S-Transport kg/s	2007 1971/2007	24,92	26,13	19,67	25,25	26,28	27,59	47,02	79,73	67,00	90,13	39,09	27,75	25,33	26,77
S-Fracht t	2007 1971/2007	64600	68804	52318	59961	68434	69533	122442	195185	169491	179077	98401	72269	63839	68512
		Abflussj. Datum		Kalenderj. Datum		Bezugspegel: Basel Rheinhalle Nr. 23100106 A Eo = 35.929 km² PNP = NN + 240,00 m Lage : 165,1 km unterh. Rheinbr. Konstanz r.									
S-Konzentration mittlere g/m³	2007 1971/2007	** 29		** 29											
größte g/m³	2007 1971/2007	** 2689 23.08.2005		** 2689 23.08.2005											
Messungen		0		0											
Abfluss m³/s MQ	2007 1971/2007	1070		1060		Abfluss-Hauptwerte m³/s		Abflussj. 2007		Kalenderj. 2007		Abflussj. 1971/2007		Kalenderj. 1971/2007	
S-Transport kg/s	2007 1971/2007	** 38,65		** 38,64		NQ						371		371	
S-Fracht t	2007 1971/2007	** 1218904		** 1218601		MNQ						515		502	
S-Abtrag t/km²	2007 1971/2007	** 33,92		** 33,92		MQ						1070		1060	
						MHQ						2730		2680	
						HQ						5090		5090	
* Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. W = Messungen werktäglich (Mo - Fr) TA = Messungen täglich S-Konzentration = arithmetisches Mittel der Tageswerte															
** aufgrund fehlender Messwerte können hier keine Angaben gemacht werden.															
Bundesanstalt für Gewässerkunde															

* Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

** aufgrund fehlender Messwerte können hier keine Angaben gemacht werden.

W = Messungen werktäglich (Mo - Fr)

TA = Messungen täglich

S-Konzentration = arithmetisches Mittel der Tageswerte

Bundesanstalt für Gewässerkunde

A_{Eo} : 39.330 km²

Lage : 294,0 km unterh. Rheinbr. Konstanz



Messstelle: **Kehl**
 Gewässer: Rhein gesamt
 Gebiet: Rhein gesamt

Nr. **23306203**

Bezeichnung	Zeit- spanne	Kalenderjahr 2007													
		Abflussjahr * 2007													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
S-Konzentration	2007	5	6	4	4	4	2	6	10	9	211	7	4	7	6
mittlere g/m³	1971/2007	14	15	13	13	14	16	20	26	24	28	17	15	14	15
größte g/m³	2007	7	8	7	10	6	9	8	21	14	2795	18	7	11	7
	1971/2007	199	280	186	344	233	179	255	241	171	2795	280	184	199	280
Messungen		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Abfluss m³/s MQ	2007	720	880	1110	1070	1440	938	1150	1610	1750	1840	1230	833	808	1280
MQ	1971/2007	1060	1150	1100	1140	1200	1290	1460	1650	1500	1260	1090	1040	1050	1150
S-Transport kg/s	2007	3,29	4,96	4,61	4,51	5,74	2,16	6,99	15,89	15,43	716,43	9,43	3,61	5,58	7,45
	1971/2007	19,60	22,90	16,02	20,38	19,92	22,22	32,86	45,50	39,55	52,60	19,43	17,56	19,43	22,86
S-Fracht t	2007	8527	13275	12358	10911	15385	5611	18715	41191	41334	1918893	24453	9658	14475	19955
	1971/2007	50813	61342	42901	49734	53360	57583	88007	114760	103066	129530	50370	47021	50350	61241
		Abflussj. Datum		Kalenderj. Datum		Bezugspegel: Plittersdorf Nr. 23500501 A Eo = 48.276 km² PNP = NN + 106,76 m Lage : 340,2 km unterh. Rheinbr. Konstanz r.									
S-Konzentration	2007	23		23											
mittlere g/m³	1971/2007	18		18											
größte g/m³	2007	2795 10.08.2007		2795 10.08.2007											
	1971/2007	2795 10.08.2007		2795 10.08.2007											
Messungen		268		247											
Abfluss m/s MQ	2007	1220		1260		Abfluss-Hauptwerte Abflussj. Kalenderj. Abflussj. Kalenderj. m³/s 2007 2007 1971/2007 1971/2007 NQ 589 553 383 383 MNQ 616 603 MQ 1220 1260 1240 1240 MHQ 3250 3230 HQ 0,000 0,000 4630 4630									
MQ	1971/2007	1240		1240											
S-Transport kg/s	2007	67,23		67,63											
	1971/2007	27,39		27,37											
S-Fracht t	2007	2120309		2132937											
	1971/2007	863633		863269											
S-Abtrag t/km²	2007	53,91		54,23											
	1971/2007	21,96		21,95											
* Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. W = Messungen werktäglich (Mo - Fr) TA = Messungen täglich S-Konzentration = arithmetisches Mittel der Tageswerte															
Bundesanstalt für Gewässerkunde															

* Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

W = Messungen werktäglich (Mo - Fr)

TA = Messungen täglich

S-Konzentration = arithmetisches Mittel der Tageswerte

Bundesanstalt für Gewässerkunde

A_{Eo} : 50.196 km²

Lage : 362,3 km unterh. Rheinbr. Konstanz



Messstelle: **Maxau**
 Gewässer: Rhein gesamt
 Gebiet: Rhein gesamt

Nr. **23706109**

Bezeichnung	Zeit- spanne	Kalenderjahr 2007													
		Abflussjahr * 2007													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
S-Konzentration	2007	5	6	7	11	15	7	20	30	29	21	11	6	11	26
mittlere g/m³	1965/2007	19	21	21	23	22	24	29	39	35	31	22	19	18	21
größte g/m³	2007	8	19	14	31	66	15	41	45	82	82	27	18	39	129
	1965/2007	293	275	234	335	190	307	300	397	187	503	153	128	293	275
Messungen		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Abfluss m³/s	MQ	763	916	1140	1120	1470	971	1170	1660	1800	1840	1250	846	832	1320
	1965/2007	1060	1170	1130	1210	1250	1370	1560	1740	1580	1340	1170	1050	1060	1180
S-Transport kg/s	2007	3,80	5,67	8,51	14,21²	28,89	6,61	22,63	50,11	53,34	47,26	14,84	5,40	9,34	48,98
	1965/2007	26,73	32,30	28,09	37,81	33,54	38,39	51,48	75,00	59,77	50,18	28,66	22,50	25,86	32,97
S-Fracht t	2007	9857	15192	22793	25780²	77371	17138	60601	129884	142855	126583	38467	14467	24218	131176
	1965/2007	69282	86518	75225	91863	89844	99512	137872	189885	156370	124918	74296	60264	67037	88314
		Abflussj. Datum		Kalenderj. Datum											
S-Konzentration	2007	14		16		Bezugspegel: Maxau Nr. 23700205 A Eo = 50.196 km² PNP = NN + 97,79 m Lage : 362,3 km unterh. Rheinbr. Konstanz r.									
mittlere g/m³	1965/2007	25		25											
größte g/m³	2007	82 27.07.2007		129 12.12.2007											
	1965/2007	503 24.08.2005		503 24.08.2005											
Messungen		249		244											
Abfluss m³/s	MQ	1250		1290		Abfluss-Hauptwerte m³/s 2007 2007 1965/2007 1965/2007 NQ 629 603 400 400 MNQ 632 619 MQ 1250 1290 1300 1300 MHQ 3370 3390 HQ 4000 4000 4540 4540									
	1965/2007	1300		1300											
S-Transport kg/s	2007	21,59²		25,73²											
	1965/2007	40,07		40,09											
S-Fracht t	2007	680989²		811334²											
	1965/2007	1263948		1264133											
S-Abtrag t/km²	2007	13,57²		16,16²											
	1965/2007	25,18		25,18											
* Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. W = Messungen werktäglich (Mo - Fr) TA = Messungen täglich S-Konzentration = arithmetisches Mittel der Tageswerte															
² Diese Werte basieren auf einer unvollständigen Messreihe (Datenlücke).															
Bundesanstalt für Gewässerkunde															

* Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

* Diese Werte basieren auf einer unvollständigen Messreihe (Datenlücke).

W = Messungen werktäglich (Mo - Fr)

TA = Messungen täglich

S-Konzentration = arithmetisches Mittel der Tageswerte

Bundesanstalt für Gewässerkunde

A_{Eo} : 12.676 km²

Lage : 61,3 km oberhalb der Mündung



Messstelle: **Rockenau**
 Gewässer: Neckar
 Gebiet: Neckar

Nr. **23806308**

Bezeichnung	Zeit- spanne	Kalenderjahr 2007													
		Abflussjahr * 2007													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
S-Konzentration	2007		8	20	34	42	9	17	18	11	30	6	5	33	20
mittlere g/m³	1965/2007	34	47	40	51	46	38	40	38	33	31	23	32	35	47
größte g/m³	2007		19	91	191	323	12	100	78	17	196	9	8	315	87
	1965/2007	1375	1060	900	1258	1011	1000	2153	623	765	1131	261	1576	1375	1060
Messungen		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Abfluss m³/s MQ	2007		86,3	159	230	242	98,1	129	148	104	114	76,8	55,6	137	211
MQ	1965/2007	119	175	189	216	215	175	143	121	95,6	77,4	71,3	89,8	121	179
S-Transport kg/s	2007		0,76	3,88	10,88	17,57	0,83²	3,64	3,09	1,18	5,97	0,46	0,28	10,61	5,76
	1965/2007	8,57	19,59	15,06	23,91	23,44	12,91	13,30	7,16	4,99	4,09	1,95	6,74	8,86	19,74
S-Fracht t	2007		2035	10385	26319	47072	1712²	9738	7996	3155	15992	1201	739	27491	15423
	1965/2007	21586	52463	40330	58267	62781	33464	35633	18053	13001	10645	5051	18053	22322	52881
		Abflussj. Datum		Kalenderj. Datum		Bezugspegel: Rockenau SKA Nr. 23800425 A Eo = 12.710 km² PNP = NN + 119,74 m Lage : 60,7 km oberhalb der Mündung links									
S-Konzentration	2007	**		21											
mittlere g/m³	1965/2007	37		38											
größte g/m³	2007	323 02.03.2007		323 02.03.2007											
Messungen	1965/2007	2153 23.05.1978		2153 23.05.1978											
		224		244											
Abfluss m³/s MQ	2007	130		142		Abfluss-Hauptwerte m³/s 2007 2007 1965/2007 1965/2007 NQ 45,4 42,6 18,4 18,4 MNQ 38,5 39,2 MQ 130 142 141 141 MHQ 1230 1280 HQ 812 812 2690 2690									
MQ	1965/2007	141		141											
S-Transport kg/s	2007	**		5,30²											
	1965/2007	12,14		12,03											
S-Fracht t	2007	**		167222²											
	1965/2007	382947		379461											
S-Abtrag t/km²	2007	**		13,16²											
	1965/2007	30,13		29,86											
* Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. W = Messungen werktätlich (Mo - Fr) TA = Messungen täglich S-Konzentration = arithmetisches Mittel der Tageswerte															
** aufgrund fehlender Messwerte (Nov.) können hier keine Angaben gemacht werden															
Bundesanstalt für Gewässerkunde															

* Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

** aufgrund fehlender Messwerte (Nov.) können hier keine Angaben gemacht werden

W = Messungen werktäglich (Mo - Fr)

TA = Messungen täglich

S-Konzentration = arithmetisches Mittel der Tageswerte

Bundesanstalt für Gewässerkunde

Fallhöhen und Gefälle bei Sollstau bzw. bei MNW, MW und MHW sowie
Abflüsse und Abflussspenden bei MNQ, MQ und MHQ.
Jahresreihe W = 1991 / 2000

Wasser- lauf	Pegel bzw. Staustufe	Lage am Wasser- lauf	Höhe des Pegelnul- punktes über NN	Größe des ober- irdischen Einzugs- gebietes	Zugehörige Jahres- reihe Q	Sollstau- höhe	Wasser- stände cm ü. PN	Ausbau- abfluss des Kraft- werkes	Ausbau- fallhöhe des Kraft- werkes	Abflüsse in m³/s Abflussspenden in l/s km²		
						U. Wasser bei MW	NN + m			MNQ MNq	MQ Mq	MHQ MHq
1	2	3	4	5	6	NN + m	MW	m³/s	m	11	12	13
Staugeregelter Rhein												
Rhein	Konstanz (Pegel)	0,5	391,89	10.919	1985/2000							
"	Rheinklingen (Schweiz)* (Pegel)	29,2	390,00	11.517	1966/2000					191 16,6	365 31,7	662 57,5
"	Schaffhausen (Schweiz) (Moserdamm)	44,7				390,35		425	4,85			
"	Schaffhausen (Schweiz) (Rheinfall)	48,0				380,70 358,85						
"	Rheinau (Staustufe)	54,6				358,55		400	10,30			
"	Eglisau (Schweiz) (Staustufe)	78,7		14.201		343,04		400	10,82			
"	Rekingen (Staustufe)	90,1				331,52		560	8,15			
"	Rekingen (Schweiz)* (Pegel)	90,2	320,00	14.718	1931/2000					209 14,2	441 30,0	1160 78,8
"	Kadelburg (Pegel)	96,2	315,36	14.744	1971/1980							
"	Koblenz (CH) (Staustufe)	99,5				322,33		600	10,00			
"	Albbruck-Dogern (Staustufe)	109,1		33.987		310,32		1060	9,02			
"	Laufenburg (Staustufe)	122,1		34.074		299,02		1080	10,00			
"	Säckingen (Staustufe)	129,4				288,83		1300	6,60			
"	Ryburg- Schwörstadt (Staustufe)	143,5				280,72		1200	11,10			
"	Rheinfelden (Staustufe)	146,8				268,08		614	5,05			
"	Rheinfelden (Schweiz)* (Pegel)	148,3	259,59	34.550	1931/2000		258 262,17			476 13,8	1030 29,8	2760 79,9
Rhein	Augst-Wylen (Staustufe)	155,9				260,50		800	6,06			

Wasser- lauf	Pegel bzw. Staustufe	Lage am Wasser- lauf	Höhe des Pegelnul- punktes über NN	Größe des ober- irdischen Einzugs- gebietes	Zugehörige Jahres- reihe Q	Sollstau- höhe	Wasser- stände cm ü. PN	Ausbau- abfluss des Kraft- werkes	Ausbau- fallhöhe des Kraft- werkes	Abflüsse in m³/s Abflussspenden in l/s km²		
						U. Wasser bei MW	NN + m			MN	M	MH
						NN + m	MW			m³/s	m	MNq
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Staugeregelter Rhein												
Rhein	Birsfelden (Schweiz*) (Pegel)	163,8				253,86		1500	7,39			
"	Basel, Rheinhalle (Schweiz*) (Pegel)	165,1	240,00	35.929	1931/2000		im Rück- stau von Märkt			485	1060	2880
"	Klein-Hüningen	170,0				244,26					13,5	29,5
"	Abzweigung des Grand Canal d'Alsace Rheinseitenkanal	173,6 Kanal-km 0,0										
"	Märkt (Wehr)	174,0										
Rhein- seiten- kanal	Kembs	Kanal-km 6,7				244,00		1330	13,60			
"	Ottmarsheim (Staustufe)	20,4				230,00		1360	15,00	Q ≤ 1400		
"	Fessenheim (Staustufe)	36,6				214,50		1400	15,30			
"	Vogelgrün (Staustufe)	50,2				198,80		1400	11,90			
"	Einmündung in den Rhein	51,8 Rh-km 226,6								bei Q ≤ 1400 = 20/30** bei Q > 1400 = Q - 1400		
Rhein		174,0 bis 226,6										
"	Abzweigung des Seitenkanals	234,3										
"	Markolsheim (Wehr)	234,8				186,50						
"	Markolsheim (Seitenkanal) (Staustufe)							1500	12,80	Q ≤ 1500		
"	Einmündung des Seitenkanals	242,4										
"		234,8 bis 242,4								bei Q ≤ 1500 = 15***) bei Q > 1500 = Q - 1500		
Rhein	Abzweigung des Seitenkanals	248,45										

Wasser- lauf	Pegel bzw. Staustufe	Lage am Wasser- lauf	Höhe des Pegelnul- punktes über NN	Größe des ober- irdischen Einzugs- gebietes	Zugehörige Jahres- reihe Q	Sollstau- höhe	Wasser- stände cm ü. PN	Ausbau- abfluss des Kraft- werkes	Ausbau- fallhöhe des Kraft- werkes	Abflüsse in m³/s Abflussspenden in l/s km²		
						U. Wasser bei MW	cm ü. PN NN + m			MNQ MNq	MQ Mq	MHQ MHq
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Staugeregelter Rhein												
Rhein	Rheinau (Wehr)	249,2				173,30						
"	Rheinau (Seitenkanal) (Staustufe)							1500	12,90			$Q \leq 1500$
"	Einmündung des Seitenkanals	260,075										
"		249,2 bis 260,075										bei $Q \leq 1500 = 15^{***}$) bei $Q > 1500 = Q - 1500$
"	Abzweigung des Seitenkanals	267,5										
"	Gerstheim	268,6				160,00						
"	Gerstheim (Seitenkanal) (Staustufe)							1500	12,20			$Q \leq 1500$
"	Einmündung des Seitenkanals	274,1										
"		268,6 bis 274,1										bei $Q \leq 1500 = 15^{***}$) bei $Q > 1500 = Q - 1500$
"	Abzweigung des Seitenkanals	283,1										
"	Straßburg (Wehr)	284,0				148,25						
"	Straßburg (Seitenkanal) (Staustufe)							1500	12,00			$Q \leq 1500$
"	Einmündung des Seitenkanals	291,4										
"		284,0 bis 291,4										bei $Q \leq 1500 = 15^{***}$) bei $Q > 1500 = Q - 1500$
"	Gambsheim	309,1				135,00		1100	10,25			
Rhein	Iffezheim	334,0				123,00		1100	10,80			

Bemerkungen

*) Nach dem hydrologischen Jahrbuch der Schweiz auf das deutsche Abflussjahr umgerechnete Werte.

**) Vertraglich festgelegter Mindestabfluss 20 m³/s im Winter (Dez., Jan., Feb.) und 30 m³/s in der übrigen Jahreszeit.

***) Vertraglich festgelegter Mindestabfluss bei einem Gesamtabfluss des Rheins unter 1500 m³/s.

Fallhöhen und Gefälle bei MNW, MW und MHW sowie Abflüsse und Abflussspenden bei MNQ, MQ und MHQ Jahresreihe W = 1991/2000

Wasser- lauf	Pegel	Lage am Wasser- lauf km	Höhe des Pegelnul- punktes über NN aS m	Größe des oberirdi- schen Einzugs- gebietes km ²	Zugehörige Jahres- reihe Q	Wasserstände cm über PN m über NN			Fallhöhen in m Gefälle in % bei			Abflüsse in m ³ /s Abflussspenden in l/s km ²		
						MNW	MW	MHW	MNW	MW	MHW	MNQ MNq	MQ Mq	MHQ MHq
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Rhein	Plittersdorf	340,2	106,76	48 276		276	410	688						
						109,52	110,86	113,64						
									7,99	8,08	8,03			
Rhein	Maxau	362,3	97,79	50 196	1931/2000	374	499	782	0,36	0,36	0,36	589	1260	3100
						101,53	102,78	105,61				11,7	25,1	61,7
									8,15	8,04	7,73			
Rhein	Philippsburg	389,3	90,60	52 105		278	414	728	0,30	0,29	0,29			
						93,38	94,74	97,88						
									2,50	2,47	2,27			
Rhein	Speyer	400,6	88,51	53 131	1951/2000	237	376	710	0,22	0,22	0,20	618	1290	3100
						90,88	92,27	95,61				11,6	24,3	58,4
									4,08	4,00	3,71			
Rhein	Mannheim	424,9	85,13	54 017		167	314	677	0,16	0,16	0,15			
						86,80	88,27	91,90						
									1,84	1,94	2,15			
Rhein	Worms	443,4	84,16	68 827	1931/2000	80	217	559	0,10	0,11	0,12	669	1420	3390
						84,96	86,33	89,75				9,72	20,6	49,3
									3,32	3,31	3,68			
Rhein	Nierstein- Oppenheim	480,6	80,19	70 387		145	283	588	0,09	0,09	0,10			
						81,64	83,02	86,07						
									1,36	1,55	1,80			
Rhein	Mainz	498,3	78,43	98 206	1931/2000	185	304	584	0,08	0,09	0,10	761	1600	4030
						80,28	81,47	84,27				7,75	16,3	41,1
									3,14	3,28	3,43			
Rhein	Bingen	528,4	76,18	99 090		96	201	466	0,10	0,11	0,11			
						77,14	78,19	80,84						
									8,52	8,26	7,18			
Rhein	Kaub	546,2	67,66	103 488	1931/2000	96	227	600	0,47	0,46	0,41	764	1650	4310
						68,62	69,93	73,66				7,38	15,9	41,6
									3,02	2,87	2,84			
Rhein	St. Goar	556,4	63,74	103 605		186	332	708	0,30	0,28	0,27			
						65,60	67,06	70,82						
									2,90	2,89	2,82			
Rhein	Boppard	570,5	61,55	103 746		115	262	645	0,21	0,20	0,20			
						62,70	64,17	68,00						
									4,03	4,10	3,33			
Rhein	Koblenz	591,5	57,67	137 958 (einsch. Mosel)		100	240	700	0,19	0,19	0,15			
						58,67	60,07	64,67						
									6,00	5,74	5,27			
Rhein	Andernach	613,8	51,47	139 549	1931/2000	120	286	793	0,27	0,26	0,23	91	2030	6210
						52,67	54,33	59,40				6,38	14,5	44,5
									3,72	3,64	3,39			
Rhein	Linz	629,9	47,95	140 673		100	274	806	0,23	0,23	0,21			
						48,95	50,69	56,01						
									4,69	4,89	5,42			
									0,19	0,20	0,22			

Fallhöhen und Gefälle bei MNW, MW und MHW sowie Abflüsse und Abflussspenden bei MNQ, MQ und MHQ Jahresreihe W = 1991/2000

Wasser- lauf	Pegel	Lage am Wasser- lauf km	Höhe des Pegelnul- punktes über NN a.S. m	Größe des oberirdi- schen Einzugs- gebietes km ²	Zugehörige Jahres- reihe Q	Wasserstände cm über PN m über NN			Fallhöhen in m Gefälle in ‰ bei			Abflüsse in m ³ /s Abflussspenden in l/s km ²		
						MNW	MW	MHW	MNW	MW	MHW	MNQ MNq	MQ Mq	MHQ MHq
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Rhein	Bonn	654,8	42,66	140 901		160	314	793						
						44,26	45,80	50,59						
Rhein	Köln	688,0	34,97	144 232	1931/2000				7,72	7,60	7,25			
									0,23	0,23	0,22			
Rhein	Düsseldorf	744,2	24,48	147 680	1931/2000	157	323	837				938	2110	6400
						36,54	38,20	43,34				6,50	14,6	44,4
Rhein	Düsseldorf	744,2	24,48	147 680	1931/2000				10,82	10,78	10,85			
									0,19	0,19	0,19			
Rhein	Ruhrort	780,8	16,09	152 895	1931/2000	124	294	801				966	2150	6410
						25,72	27,42	32,49				6,54	14,6	43,4
Rhein	Ruhrort	780,8	16,09	152 895	1931/2000				7,21	7,11	7,05			
									0,20	0,19	0,20			
Rhein	Ruhrort	780,8	16,09	152 895	1931/2000	242	422	935						
						18,51	20,31	25,44						
Rhein	Wesel	814,0	11,20	154 210	1931/2000				5,49	5,37	5,29			
									0,17	0,16	0,16			
Rhein	Wesel	814,0	11,20	154 210	1931/2000	182	374	895						
						13,02	14,94	20,15						
Rhein	Rees	837,4	8,73	159 300	1931/2000				2,93	2,91	2,98			
									0,12	0,12	0,13			
Rhein	Rees	837,4	8,73	159 300	1931/2000	136	330	844				1040	2280	6610
						10,09	12,03	17,17				6,53	14,3	41,5
Rhein	Emmerich	852,0	8,00	159 555					1,05	1,19	1,42			
									0,07	0,08	0,09			
Rhein	Emmerich	852,0	8,00	159 555		104	284	775						
						9,04	10,84	15,75						