

A<sub>Eo</sub> : 53131 km<sup>2</sup>



Pegel : Speyer

Nr. 23700602

PNP : NN + 88.51 m

Gewässer : Rhein

Lage: 400.6 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Oberrhein

	Tag	2008		2009															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	1430	865	803	763	952	1520	1210	1350	1460	1400	834	537	597	933				
	2.	1380	824	850	736	979	1440	1170	1300	1390	1390	779	517	574	1100				
	3.	1360	818	800	747	1050	1450	1130	1260	1370	1390	809	503	673	1080				
	4.	1310	805	794	713	1160	1510	1130	1240	1400	1410	942	505	770	1040				
	5.	1240	825	753	718	1160	1570	1150	1210	1440	1460	945	487	866	1100				
	6.	1180	1030	747	696	1250	1600	1160	1200	1430	1430	996	494	904	1050				
	7.	1150	1180	719	740	1500	1610	1120	1200	1490	1380	938	490	834	991				
	8.	1090	1200	722	769	1560	1610	1120	1240	1420	1320	908	502	816	1140				
	9.	1050	1120	748	839	1460	1630	1140	1210	1420	1400	877	533	811	1620				
	10.	1000	1050	720	826	1580	1640	1150	1240	1460	1500	844	568	854	1700				
	11.	968	1060	675	1030	1600	1660	1150	1230	1400	1450	786	598	855	1450				
	12.	927	1060	685	1140	1750	1670	1170	1210	1320	1470	755	647	825	1360				
	13.	868	1040	665	1050	1660	1620	1230	1180	1280	1410	712	678	788	1360				
	14.	857	966	671	991	1540	1540	1280	1140	1300	1330	698	709	757	1300				
	15.	833	931	699	936	1460	1560	1340	1120	1320	1280	694	661	755	1210				
	16.	788	907	689	909	1440	1540	1430	1190	1670	1230	682	642	781	1120				
	17.	783	874	674	903	1430	1500	1410	1470	1580	1200	657	623	895	1070				
	18.	802	856	665	971	1380	1500	1360	1510	1560	1180	667	627	971	976				
	19.	787	853	673	1030	1330	1480	1380	1400	2060	1150	654	682	973	956				
	20.	789	886	824	943	1290	1410	1350	1440	2340	1120	626	667	1040	938				
	21.	798	979	1080	887	1220	1360	1310	1690	2070	1050	665	661	940	869				
	22.	959	1350	1020	876	1150	1300	1310	1690	1910	1020	630	627	891	898				
	23.	1110	1460	948	904	1110	1270	1340	1610	1770	972	630	686	844	942				
	24.	994	1310	1100	957	1090	1230	1310	1670	1690	939	611	699	838	1190				
	25.	999	1220	1320	1000	1190	1190	1290	1790	1680	926	588	707	1030	1280				
	26.	1030	1120	1160	988	1230	1180	1330	1710	1620	965	567	690	1110	1480				
	27.	1010	1040	1050	946	1280	1210	1430	1570	1570	984	590	674	1010	1490				
	28.	989	980	977	936	1510	1210	1650	1580	1510	937	583	659	952	1350				
	29.	941	953	927	1740	1210	1660	1520	1590	1590	891	541	642	928	1250				
	30.	890	859	882	1810	1200	1500	1470	1580	1580	831	522	649	850	1260				
	31.		818	822	1710		1420		1470	1470	836		615		1750				
Hauptwerte	Tag	17.	4.	13.+	6.	1.	26.	7.+	15.	13.	30.	30.	5.	2.	21.				
	NQ	783	805	665	696	952	1180	1120	1120	1280	831	522	487	574	869				
	MQ	1010	1010	834	891	1370	1450	1290	1390	1570	1200	724	612	858	1200				
	HQ	1490	1530	1370	1180	1840	1690	1740	1830	2410	1550	1030	750	1160	2090				
	Tag	1.	23.	25.	12.	30.	12.	28.+	25.	20.	10.	6.	14.	26.	31.				
	h <sub>N</sub>	mm																	
	h <sub>A</sub>	mm	49	51	42	41	69	71	65	68	79	60	35	31	42	60			
			1929/2008			1930/2009						59 Jahre							
	Jahr	1962	1953	1954	1963	1963	1972	1976	1976	1976	2003	2003	1959	1962	1953				
	NQ	428	391	364	392	376	531	730	720	642	556	432	459	428	391				
	MNQ	762	788	782	835	876	1080	1220	1330	1260	1040	881	782	763	786				
	MQ	1050	1150	1130	1190	1250	1350	1500	1670	1560	1340	1150	1030	1040	1140				
	MHQ	1590	1910	1820	1930	1930	1830	2030	2200	2020	1860	1620	1510	1560	1900				
	HQ	3500	3630	4310	4170	4260	4080	4440	3960	3380	3680	3470	3330	3500	3630				
	Jahr	1972	1981	1955	1980	1988	1983	1999	1987	1953	2007	1968	1981	1972	1981				
		1929/2008			1930/2009						59 Jahre								
Mh <sub>N</sub>	mm																		
Mh <sub>A</sub>	mm	51	58	57	54	63	66	76	81	79	67	56	52	51	58				
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
			2009		Winter		Sommer		2009		Unterschreitungs-dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*)		1930/2009		59 Kalenderjahre		
			Jahr	Datum					Jahr	Datum			2009	2009	1930/2009	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NQ	m <sup>3</sup> /s	487	am 05.10.2009	665	487	487	am 05.10.2009	487	am 05.10.2009	(365)	2340	2340	4410	3420	1870			
	MQ	m <sup>3</sup> /s	1110		1100	1130	1120		1120		364	2070	2070	4400	3110	1780			
	HQ	m <sup>3</sup> /s	2410	am 20.07.2009	1840	2410	2410	am 20.07.2009	2410	am 20.07.2009	362	2060	2060	4170	2960	1690			
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	9.17		12.5	9.17	9.17		9.17		361	1910	1910	4080	2830	1690			
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	21.0		20.6	21.3	21.0		21.0		360	1810	1810	4080	2730	1640			
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	45.4		34.6	45.4	45.4		45.4		359	1790	1790	3900	2660	1590			
	h <sub>N</sub>	mm									358	1770	1770	3860	2610	1580			
	h <sub>A</sub>	mm	663		323	339	664				357	1750	1770	3840	2560	1560			
			1930/2009 (*)			59 Jahre				1930/2009									
	NQ	m <sup>3</sup> /s	364	am 04.01.1954	364	432	364	am 04.01.1954	364	am 04.01.1954	340	1630	1640	3040	2110	1230			
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	612		651	721	602		602		330	1590	1590	2890	1990	1170			
	MQ	m <sup>3</sup> /s	1280		1180	1380	1280		1280		320	1540	1560	2640	1890	1100			
MHQ	m <sup>3</sup> /s	3110		2870	2660	3130		3130		300	1470	1480	2370	1730	1010				
HQ	m <sup>3</sup> /s	4440	am 16.05.1999	4310	4440	4440	am 16.05.1999	4440	am 16.05.1999	270	1390	1410	2200	1550	930				
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	2770		2540	2250	2770		2770		240	1290	1310	2080	1420	900				
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s	3790		3510	3190	3790		3790		210	1200	1210	1680	1300	860				
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	11.5		12.3	13.6	11.3		11.3		183	1130	1140	1680	1200	810				
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	24.1		22.2	26.0	24.1		24.1		150	991	988	1540	1090	698				
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	58.5		54.0	50.1	58.9		58.9		130	943	940	1450	1020	630				
		1930/2009 (*)			59 Jahre				1930/2009										
Mh <sub>N</sub>	mm									120	927	926	1400	979	610				
Mh <sub>A</sub>	mm	762		347	413	760				110	886	887	1380	950	594				
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser												
			m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum									
	1	364	6.85	04.01.1954	4440	83.6	855	16.05.1999											
	2	376	7.08	04.03.1963	4350	81.9	858	27.05.1983											
	3	396	7.45	10.12.1962	4320	81.3	840	26.05.1978											
	4	432	8.13	27.09.2003	4310	81.1	867	18.01.1955											
	5	442	8.32	08.11.1971	4260	80.2	838	27.03.1988											
	6	459	8.64	26.10.1959	4170	78.5	825	07.02.1980											
	7	460	8.66	20.10.1972	4140	77.9	827	23.02.1999											
	8	474	8.92	22.01.1990	4110	77.4	809	25.02.1970											
	9	478	9.00	03.01.1958	4080	76.8	829	11.04.1983											
	10	487	9.17	05.10.2009	4070	76.6	819	17.02.1990											
			1930/2009 (*)			59 Jahre				1930/2009									
			1930/2009 (*)			59 Jahre				1930/2009									
			1930/2009 (*)			59 Jahre				1930/2009									
		1930/2009 (*)			59 Jahre				1930/2009										
		1930/2009 (*)			59 Jahre				1930/2009										
		1930/2009 (*)			59 Jahre				1930/2009										
		1930/2009 (*)			59 Jahre				1930/2009										

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1929-1950; AJ 1919-1950;

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1951/2009

Extremwerte ab 1880

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