

A_{E0} : 98206 km²



Pegel : Mainz

Nr. 25100100

PNP : NHN + 78.38 m

Gewässer : Rhein

Lage: 498.3 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

cm

Gebiet : Mittelrhein

	Tag	2013		2014												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	312	295	348	280	293	228	281	290	251	442	361	254	267	262	
	2.	306	292	333	273	295	225	291	276	258	436	364	251	264	255	
	3.	309	282	325	268	288	222	294	267	256	435	364	247	257	255	
	4.	325	275	322	270	277	220	297	263	252	427	358	238	253	253	
	5.	362	275	321	275	274	220	314	261	254	413	344	231	248	247	
	6.	376	274	328	272	271	217	308	254	253	403	334	227	253	247	
	7.	389	270	339	263	261	216	298	250	260	395	323	220	294	243	
	8.	412	269	335	259	258	216	289	241	278	390	315	234	313	240	
	9.	420	265	327	267	254	216	294	237	316	383	309	238	301	234	
	10.	417	261	316	276	245	222	295	233	355	376	299	244	284	229	
	11.	425	258	315	285	240	225	291	233	370	371	291	245	276	231	
	12.	445	253	317	287	240	221	286	237	369	361	297	249	269	236	
	13.	444	251	309	288	236	219	286	238	381	373	310	246	266	240	
	14.	431	249	302	302	236	216	287	243	395	390	327	239	271	250	
	15.	409	247	302	325	233	215	293	244	404	384	318	238	287	257	
	16.	387	245	309	340	231	214	308	246	403	377	298	243	301	256	
	17.	369	241	310	356	227	212	317	242	391	376	284	257	334	257	
	18.	348	236	311	366	223	208	304	236	378	374	274	294	366	260	
	19.	334	233	318	353	221	206	288	233	366	367	266	303	372	274	
	20.	337	232	307	340	223	205	274	223	352	353	266	284	378	314	
	21.	353	238	296	330	223	206	268	215	346	338	272	265	367	342	
	22.	357	250	296	320	226	208	264	214	356	323	285	269	349	349	
	23.	351	249	294	312	234	203	265	208	393	309	316	296	335	334	
	24.	345	244	290	302	242	203	266	205	416	300	327	325	315	315	
	25.	339	249	291	293	247	200	278	205	443	299	306	330	300	296	
	26.	342	266	295	287	256	203	290	224	432	306	289	314	292	284	
	27.	336	323	296	285	253	218	306	228	403	335	282	296	287	277	
	28.	320	379	303	286	248	238	305	228	389	350	277	287	281	273	
	29.	308	371	312		242	257	303	235	405	348	264	279	273	276	
	30.	301	364	305		236	261	308	242	438	332	259	276	268	274	
	31.		361	292		232		302		444	335		270		267	
Hauptwerte	Tag	30.	20.	24.	8.	19.	25.	22.	24.+	1.	25.	30.	6.	5.	10.	
	NW	301	232	290	259	221	200	264	205	251	299	259	227	248	229	
	MW	364	274	312	299	247	218	292	238	355	368	306	264	297	269	
	HW	449	385	357	371	299	267	324	298	449	447	371	336	382	353	
	Tag	12.	28.	1.	18.	2.	30.	5.	1.	25.	1.	4.	24.+	20.	22.	
		2004/2013			2005/2014						10 Jahre					
	Jahr	2011	2011	2006	2006	2006	2011	2011	2011	2006	2012	2009	2009	2011	2011	
	NW	143	143	161	150	209	182	167	191	208	212	159	150	143	143	
	MNW	203	216	239	229	253	264	273	282	262	253	224	207	206	220	
	MW	252	300	314	290	311	312	312	333	311	304	278	252	257	304	
MHW	325	413	430	406	398	380	378	410	375	388	361	340	330	416		
HW	449	577	649	561	555	530	483	682	449	533	426	429	449	577		
Jahr	2013	2012	2011	2013	2006	2006	2013	2013	2014	2007	2010	2006	2013	2012		
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} : 98206 km²
 PNP : + 78.38 m
 Lage: 498.3 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links



Pegel : Mainz Nr. 25100100
 Gewässer: Rhein
 Gebiet : Mittelrhein

m³/s

	Tag	2013		2014											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	1.	1650	1530	1950	1420	1510	1090	1420	1490	1230	2850	2070	1250	1330	1300
	2.	1600	1510	1830	1370	1530	1080	1500	1390	1280	2790	2100	1230	1320	1260
	3.	1630	1430	1760	1340	1470	1060	1520	1330	1260	2780	2100	1200	1270	1250
	4.	1760	1390	1730	1350	1400	1050	1540	1310	1240	2700	2040	1150	1240	1240
	5.	2080	1380	1730	1380	1380	1050	1670	1290	1250	2560	1920	1110	1210	1210
	6.	2210	1380	1780	1360	1360	1030	1620	1250	1240	2460	1840	1090	1240	1210
	7.	2330	1360	1880	1310	1290	1020	1550	1220	1290	2390	1750	1100	1520	1180
	8.	2550	1350	1840	1280	1280	1020	1480	1170	1400	2350	1680	1130	1660	1160
	9.	2630	1320	1780	1330	1250	1020	1520	1150	1690	2280	1630	1150	1570	1130
	10.	2600	1300	1680	1400	1190	1060	1520	1120	2020	2210	1560	1190	1450	1100
	11.	2680	1280	1680	1450	1160	1070	1500	1120	2150	2160	1500	1190	1390	1110
	12.	2880	1240	1690	1470	1160	1050	1460	1150	2150	2080	1540	1220	1350	1140
	13.	2880	1230	1630	1470	1140	1040	1460	1150	2260	2190	1640	1200	1330	1160
	14.	2740	1220	1580	1580	1140	1020	1470	1180	2390	2350	1780	1160	1360	1230
	15.	2520	1210	1580	1760	1120	1020	1510	1190	2470	2290	1700	1150	1470	1270
	16.	2310	1190	1630	1890	1110	1010	1630	1200	2460	2220	1550	1180	1570	1260
	17.	2150	1170	1630	2030	1090	1000	1690	1170	2350	2210	1450	1270	1830	1270
	18.	1960	1140	1650	2120	1060	980	1590	1140	2230	2190	1380	1520	2120	1290
	19.	1830	1120	1700	2000	1050	968	1480	1120	2120	2130	1330	1590	2180	1380
	20.	1860	1120	1620	1880	1060	963	1380	1060	1990	2000	1330	1450	2230	1680
	21.	2000	1150	1530	1800	1070	970	1340	1020	1940	1870	1360	1320	2130	1910
	22.	2040	1220	1540	1720	1080	977	1310	1010	2030	1740	1450	1350	1970	1960
	23.	1980	1220	1520	1660	1130	951	1320	978	2370	1630	1690	1530	1840	1840
	24.	1930	1190	1490	1580	1170	952	1330	963	2590	1570	1780	1760	1680	1680
	25.	1880	1220	1500	1510	1210	933	1410	965	2870	1560	1610	1800	1560	1540
	26.	1910	1320	1530	1470	1260	952	1490	1070	2750	1600	1490	1670	1500	1450
	27.	1850	1750	1530	1450	1240	1030	1600	1090	2470	1840	1430	1540	1470	1400
	28.	1720	2240	1580	1460	1210	1150	1600	1090	2330	1970	1400	1470	1430	1370
	29.	1630	2160	1650	1180	1270	1180	1590	1130	2480	1950	1310	1410	1370	1390
	30.	1570	2100	1600	1140	1290	1160	1630	1170	2810	1820	1280	1390	1340	1380
	31.		2070	1500	1120			1580		2870	1840		1350		1330

Tag	30.	19.+	24.	8.	19.	25.	22.	24.	1.	25.	30.	6.	5.	10.					
NQ	1570	1120	1490	1280	1050	933	1310	963	1230	1560	1280	1090	1210	1100					
MQ	2110	1400	1660	1570	1210	1040	1510	1160	2060	2150	1620	1330	1560	1360					
HQ	2920	2300	2040	2160	1550	1330	1750	1550	2920	2900	2160	1850	2270	2000					
Tag	12.	28.	1.	18.	2.	30.	5.	1.	25.	1.	4.	24.+	20.	22.					
h _N	mm																		
h _A	mm	56	38	45	39	33	27	41	31	56	59	43	36	41	37				
		1930/2013		1931/2014												84 Jahre			
Jahr	1947	1962	1954	1963	1963	1950	2011	1934	1949	1949	1947	1947	1947	1947	1962				
NQ	490	501	502	519	519	730	759	752	690	540	500	460	490	501					
MNQ	994	1020	1080	1150	1220	1380	1430	1550	1470	1240	1060	956	984	1020					
MQ	1370	1540	1620	1710	1750	1740	1750	1920	1800	1550	1370	1260	1350	1530					
MHQ	2010	2490	2640	2730	2700	2370	2310	2480	2290	2050	1850	1820	1980	2480					
HQ	5330	5540	6100	6680	6950	5890	5820	5720	3870	3840	4150	4800	5330	5540					
Jahr	1944	1993	1955	1970	1988	1988	1983	2013	1980	2007	1968	1998	1944	1993					
	1930/2013		1931/2014												84 Jahre				
M _{hN}	mm	36	42	44	42	48	46	48	51	49	42	36	34	36	42				
M _{hA}	mm																		

	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s					
	Jahr		Datum		Jahr		Datum			Abfluss- jahr (*) 2014	Kalender- jahr 2014	1931/2014		84 Kalenderjahre	
	2014		2014		2014		2014					Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NQ	m ³ /s	933	am 25.04.2014	933	963	933	am 25.04.2014	(365)	2890	2880	6800	4800	1540		
MQ	m ³ /s	1570		1500	1640	1520		364	2880	2870	6700	4400	1530		
HQ	m ³ /s	2920	am 12.11.2013 bei W= 449 cm	2920	2920	2920	am 25.07.2014 bei W= 449 cm	362	2880	2850	6380	4160	1520		
Nq	l/(s km ²)	9.50		9.50	9.81	9.50		361	2870	2810	6140	3960	1520		
Mq	l/(s km ²)	16.0		15.2	16.7	15.5		360	2850	2790	5910	3810	1500		
Hq	l/(s km ²)	29.7		29.7	29.7	29.7		359	2810	2780	5610	3700	1490		
h _N	mm							358	2790	2750	5590	3580	1480		
h _A	mm	504		238	265	488		357	2780	2700	5490	3470	1480		
								356	2750	2590	5350	3410	1480		
								350	2590	2460	4800	3060	1440		
								340	2390	2260	3900	2710	1360		
								330	2260	2160	3600	2500	1320		
								320	2160	2070	3320	2360	1260		
								300	2020	1870	3150	2160	1170		
								270	1800	1690	2770	1950	1050		
								240	1640	1590	2560	1760	900		
								210	1550	1520	2340	1610	790		
								183	1500	1460	2130	1490	740		
								150	1390	1360	2020	1350	690		
								130	1330	1320	1920	1270	670		
								120	1300	1290	1890	1240	650		
								110	1270	1260	1850	1200	640		
								100	1240	1250	1800	1160	630		
								90	1220	1220	1720	1120	630		
								80	1190	1190	1620	1080	610		
								70	1170	1170	1580	1030	600		
								60	1150	1150	1520	981	580		
								50	1130	1130	1460	931	570		
								40	1100	1100	1420	881	550		
								30	1070	1070	1390	829	510		
								25	1060	1060	1350	800	500		
								20	1030	1030	1310	771	500		
								15	1020	1020	1260	732	490		
								10	978	978	1240	681	480		
								9	977	977	1230	666	480		
								8	970	970	1230	656	480		
								7	968	968	1230	644	480		
								6	965	965	1220	631	480		
								5	965	965	1220	616	480		
								4	963	963	1210	598	480		
								3	963	963	1200	575	480		
								2	952	952	1200	551	470		
								1	951	951	1180	532	470		
								0	933	933	1160	460	460		

	Niedrigwasser			Hochwasser			
	m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum
1	452	4.60	28.12.1921	7000	71.3	795	28.11.1882
2	460	4.68	30.10.1947	6950	70.9	770	29.03.1988
3	488	4.97	22.12.1920	6940	70.7	793	05.01.1883
4	500	5.09	02.11.1949	6680	68.0	737	27.02.1970
5	501	5.10	08.12.1962	6170	62.8	733	16.01.1920
6	502	5.11	05.01.1954	6100	62.1	694	18.01.1955
7	514	5.23	27.10.1959	5940	60		