

A_{E0} : 139549 km²

PNP : NHN + 51.49 m

Lage: 613.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links



Pegel : Andernach

Nr. 27100400

Gewässer : Rhein

Gebiet : Mittelrhein

	Tag	2013		2014												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	334	282	393	293	292	177	206	238	171	434	305	190	215	215	
	2.	314	279	367	286	304	171	234	226	177	425	329	183	210	209	
	3.	349	270	360	288	297	169	244	210	184	414	325	179	207	201	
	4.	369	259	362	280	281	164	243	200	177	407	323	173	220	201	
	5.	412	250	357	274	268	162	246	200	174	399	305	164	300	197	
	6.	450	248	365	282	258	162	259	193	177	383	290	160	342	193	
	7.	461	244	388	282	247	156	251	184	182	369	279	161	332	190	
	8.	486	245	394	270	235	155	242	178	203	360	265	180	325	186	
	9.	530	243	379	271	229	153	240	168	249	354	254	199	303	183	
	10.	552	237	362	301	221	154	245	162	304	351	246	243	276	180	
	11.	546	232	352	309	210	160	246	162	346	354	235	239	259	180	
	12.	551	227	346	314	205	161	248	164	349	346	228	222	246	198	
	13.	547	220	333	314	201	156	243	163	349	330	237	220	238	244	
	14.	511	218	316	353	197	154	239	164	366	367	255	220	231	302	
	15.	470	215	313	404	195	148	240	166	373	375	264	206	238	328	
	16.	433	213	314	410	190	148	246	167	372	365	250	200	263	307	
	17.	401	210	319	410	187	146	262	168	364	353	228	209	300	287	
	18.	371	202	315	426	182	145	260	162	346	348	215	261	342	286	
	19.	341	198	316	401	177	140	244	156	328	341	205	298	360	294	
	20.	332	203	311	373	175	137	227	150	313	324	203	281	364	337	
	21.	354	216	299	354	176	139	210	140	299	303	213	247	358	402	
	22.	382	222	297	342	176	142	206	130	306	282	228	231	338	409	
	23.	376	229	293	328	184	141	204	130	330	265	244	245	314	384	
	24.	371	248	288	311	195	137	210	125	373	251	271	276	296	349	
	25.	358	255	290	304	203	136	214	122	399	244	265	295	273	317	
	26.	341	314	294	289	205	134	226	120	410	261	239	287	258	303	
	27.	331	355	302	280	209	142	242	143	385	311	223	266	249	287	
	28.	316	407	335	279	205	163	253	148	359	329	217	246	241	287	
	29.	300	427	349		197	182	248	160	363	330	207	235	235	300	
	30.	288	429	339		189	201	250	167	420	313	195	227	225	296	
	31.		420	310		181		251		440	292		222		275	
Hauptwerte	Tag	30.	19.	24.	8.	20.	26.	23.	26.	1.	25.	30.	6.	3.	10.+	
	NW	288	198	288	270	175	134	204	120	171	244	195	160	207	180	
	MW	406	265	334	322	215	154	238	166	309	341	251	225	279	269	
	HW	562	437	407	430	306	207	268	250	446	437	332	304	367	414	
	Tag	10.	30.	1.	18.	2.	30.	17.	1.	31.	1.	2.	19.	20.	22.	
		2004/2013		2005/2014										10 Jahre		
	Jahr	2011	2011	2006	2006	2011	2011	2011	2011	2006	2012	2009	2009	2011	2011	
	NW	51	52	101	90	153	106	78	113	129	133	76	60	51	52	
	MNW	142	168	212	200	221	221	225	225	198	189	156	140	146	174	
	MW	220	306	334	300	314	289	277	291	260	254	223	204	226	312	
	MHW	333	486	535	493	466	399	360	390	344	358	325	318	335	492	
	HW	562	728	837	697	690	631	529	723	446	565	411	530	562	728	
	Jahr	2013	2012	2011	2013	2007	2006	2013	2013	2014	2007	2010	2006	2013	2012	
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr			Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
			2014				2014				Abfluss- jahr (*) 2014	Kalender jahr 2014	2005/2014 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum										
	NW	cm	120	am 26.06.2014	134	120	120	am 26.06.2014			(365)	552	440	830	716	440
	MW	cm	269		282	256	259				364	551	434	804	683	434
	HW	cm	562	am 10.11.2013	562	446	446	am 31.07.2014			362	547	426	799	666	426
											361	546	425	795	634	425
											360	530	420	780	624	420
											359	511	414	754	604	414
											358	486	414	753	592	414
											357	470	414	738	576	414
											356	461	410	704	562	410
											350	427	401	624	504	401
								340	410	375	548	451	375			
								330	385	365	492	408	360			
								320	372	357	472	391	333			
								300	355	341	420	361	282			
								270	329	313	383	331	246			
								240	303	295	364	304	218			
								210	280	273	345	280	201			
								183	253	250	324	260	181			
								150	240	237	283	237	163			
								130	227	221	266	224	154			
								120	220	213	261	216	148			
								110	213	207	254	210	144			
								100	206	203	247	203	135			
								90	202	198	241	197	129			
								80	197	190	234	190	123			
								70	183	183	225	182	116			
								60	178	178	222	174	109			
								50	169	169	216	164	104			
								40	164	164	210	154	100			
								30	161	161	198	139	86			
								25	155	155	184	133	83			
								20	150	150	179	123	78			
								15	143	143	177	114	70			
								10	140	140	170	102	61			
Extremwerte	1	36	28.09.2003	1051	23.12.1993				Dauertabelle	9	139	139	169	99	60	
	2	36	16.02.1929	1043	01.01.1926					8	139	139	165	96	59	
	3	38	08.12.1921	1040	28.11.1882					7	137	137	163	92	59	
	4	40	08.01.1894	1030	16.01.1920					6	136	136	159	89	56	
	5	51	28.11.2011	1028	30.01.1995					5	134	134	159	85	55	
	6	56	04.11.1947	981	29.05.1983					4	134	134	158	82	55	
	7	60	05.10.2009	975	19.01.1955					3	130	130	157	78	54	
	8	65	05.03.1963	972	01.01.1948					2	125	125	155	70	54	
	9	66	09.12.1962	969	13.04.1983					1	122	122	149	61	52	
	10	67	20.10.1972	965	28.03.1988					0	120	120	148	51	51	

A_{E0} : 139549 km²

PNP : + 51.49 m

Lage: 613.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links



Pegel : Andernach

Nr. 27100400

Gewässer : Rhein

Gebiet : Mittelrhein

	Tag	2013		2014																																																																																																																																																																																																																																						
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez																																																																																																																																																																																																																											
Tageswerte	1.	2350	1960	2880	2030	2030	1320	1490	1680	1290	3280	2120	1390	1540	1540																																																																																																																																																																																																																											
	2.	2190	1940	2640	1990	2110	1290	1650	1600	1320	3190	2300	1350	1510	1500																																																																																																																																																																																																																											
	3.	2480	1880	2570	2000	2060	1270	1710	1510	1360	3080	2270	1330	1490	1460																																																																																																																																																																																																																											
	4.	2650	1800	2590	1950	1950	1250	1710	1450	1320	3020	2260	1300	1570	1460																																																																																																																																																																																																																											
	5.	3070	1750	2550	1910	1860	1240	1730	1450	1300	2940	2120	1250	2090	1440																																																																																																																																																																																																																											
	6.	3430	1740	2620	1950	1800	1240	1810	1410	1320	2790	2010	1230	2410	1410																																																																																																																																																																																																																											
	7.	3540	1710	2830	1960	1730	1210	1760	1360	1350	2660	1940	1230	2330	1400																																																																																																																																																																																																																											
	8.	3780	1720	2890	1880	1660	1200	1700	1330	1470	2570	1850	1340	2280	1370																																																																																																																																																																																																																											
	9.	4210	1710	2750	1890	1620	1190	1690	1270	1740	2520	1780	1450	2100	1360																																																																																																																																																																																																																											
	10.	4430	1670	2600	2090	1570	1190	1720	1240	2110	2490	1720	1710	1920	1340																																																																																																																																																																																																																											
	11.	4370	1640	2510	2150	1510	1220	1730	1240	2450	2520	1660	1680	1800	1340																																																																																																																																																																																																																											
	12.	4410	1610	2450	2190	1480	1230	1740	1250	2470	2450	1620	1580	1720	1440																																																																																																																																																																																																																											
	13.	4380	1570	2340	2180	1460	1210	1710	1250	2480	2310	1670	1570	1670	1710																																																																																																																																																																																																																											
	14.	4020	1560	2200	2520	1430	1190	1680	1250	2630	2640	1780	1570	1630	2100																																																																																																																																																																																																																											
	15.	3630	1540	2180	2980	1420	1160	1690	1260	2700	2710	1840	1490	1680	2300																																																																																																																																																																																																																											
	16.	3270	1530	2190	3040	1400	1160	1730	1270	2690	2620	1750	1450	1840	2140																																																																																																																																																																																																																											
	17.	2960	1510	2230	3040	1370	1150	1820	1270	2610	2510	1610	1500	2080	1990																																																																																																																																																																																																																											
	18.	2670	1460	2190	3200	1350	1140	1810	1240	2450	2470	1540	1820	2420	1980																																																																																																																																																																																																																											
	19.	2410	1440	2210	2960	1320	1120	1710	1200	2300	2410	1480	2070	2570	2040																																																																																																																																																																																																																											
	20.	2330	1470	2170	2690	1310	1100	1610	1170	2180	2270	1470	1950	2610	2380																																																																																																																																																																																																																											
	21.	2530	1540	2080	2520	1320	1110	1510	1120	2070	2100	1530	1730	2560	2970																																																																																																																																																																																																																											
	22.	2780	1580	2060	2420	1320	1130	1480	1070	2130	1960	1620	1630	2390	3030																																																																																																																																																																																																																											
	23.	2720	1620	2030	2300	1360	1120	1480	1070	2320	1840	1710	1720	2190	2800																																																																																																																																																																																																																											
	24.	2680	1730	2000	2170	1420	1100	1510	1040	2690	1760	1880	1920	2050	2470																																																																																																																																																																																																																											
	25.	2560	1780	2010	2110	1470	1100	1530	1030	2940	1710	1840	2050	1890	2210																																																																																																																																																																																																																											
	26.	2410	2200	2040	2010	1480	1090	1600	1020	3050	1820	1680	1990	1800	2100																																																																																																																																																																																																																											
	27.	2320	2530	2100	1940	1510	1130	1700	1130	2800	2160	1590	1850	1740	1990																																																																																																																																																																																																																											
	28.	2200	3020	2360	1930	1480	1240	1770	1160	2560	2310	1550	1730	1700	1990																																																																																																																																																																																																																											
	29.	2080	3210	2470	1440	1350	1460	1740	1220	2600	2310	1490	1660	1660	2080																																																																																																																																																																																																																											
	30.	2000	3230	2390	1390	1460	1750	1750	1270	3140	2180	1430	1610	1600	2050																																																																																																																																																																																																																											
	31.		3140	2160		1350		1760		3340	2030		1580		1910																																																																																																																																																																																																																											
Hauptwerte	Tag	30.	19.	24.	8.	20.	26.	22.+	26.	1.	25.	30.	6.+	3.	10.+																																																																																																																																																																																																																											
	NQ	2000	1440	2000	1880	1310	1090	1480	1020	1290	1710	1430	1230	1490	1340																																																																																																																																																																																																																											
	MQ	3030	1900	2360	2290	1550	1200	1680	1260	2230	2440	1770	1600	1960	1910																																																																																																																																																																																																																											
	HQ	4520	3310	3020	3240	2130	1490	1860	1750	3390	3310	2330	2110	2640	3080																																																																																																																																																																																																																											
	Tag	10.	30.	1.	18.	2.	30.	17.+	1.	31.	1.	2.	19.	20.	22.																																																																																																																																																																																																																											
	h _N	mm																																																																																																																																																																																																																																								
	h _A	mm	56	36	45	40	30	22	32	23	43	47	33	31	36	37																																																																																																																																																																																																																										
		1930/2013		1931/2014 84 Jahre																																																																																																																																																																																																																																						
	Jahr	1947	1962	1954	1963	1963	2011	2011	1934	1949	1949	1947	1947	1947	1962																																																																																																																																																																																																																											
	NQ	560	622	604	631	618	947	823	858	751	629	632	565	560	622																																																																																																																																																																																																																											
	MNQ	1220	1310	1420	1520	1570	1700	1660	1720	1630	1370	1190	1120	1200	1310																																																																																																																																																																																																																											
	MQ	1800	2180	2390	2490	2400	2230	2070	2160	2010	1730	1550	1520	1770	2180																																																																																																																																																																																																																											
	MHQ	2850	3830	4250	4270	4010	3220	2860	2870	2590	2310	2130	2300	2780	3810																																																																																																																																																																																																																											
	HQ	8360	10500	10100	10000	9350	9490	9660	6990	5700	4550	5120	7270	8360	10500																																																																																																																																																																																																																											
	Jahr	1998	1993	1995	1970	1988	1983	1983	1983	1980	2007	1968	1998	1998	1993																																																																																																																																																																																																																											
		1930/2013		1931/2014 84 Jahre																																																																																																																																																																																																																																						
	Mh _N	mm																																																																																																																																																																																																																																								
	Mh _A	mm	33	42	46	43	46	42	40	40	39	33	29	29	33	42																																																																																																																																																																																																																										
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Abflüsse m³/s																																																																																																																																																																																																																															
		2014				2014					Abfluss- jahr (*) 2014	Kalender jahr 2014	1931/2014 Obere Hüllwerte	84 Kalenderjahre Mittlere Werte		Untere Hüllwerte																																																																																																																																																																																																																										
Jahr		Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum																																																																																																																																																																																																																																				
NQ		m³/s	1020	am 26.06.2014	1090	1020	1020	am 26.06.2014																																																																																																																																																																																																																																		
MQ		m³/s	1940		2050	1830	1850																																																																																																																																																																																																																																			
HQ		m³/s	4520	am 10.11.2013 bei W= 562 cm	4520	3390	3390	am 31.07.2014 bei W= 446 cm																																																																																																																																																																																																																																		
Nq		l/(s km²)	7.31		7.81	7.31	7.31																																																																																																																																																																																																																																			
Mq		l/(s km²)	13.9		14.7	13.1	13.3																																																																																																																																																																																																																																			
Hq		l/(s km²)	32.4		32.4	24.3	24.3																																																																																																																																																																																																																																			
h _N		mm																																																																																																																																																																																																																																								
h _A		mm	439		230	209	419																																																																																																																																																																																																																																			
		1931/2014 (*) 84 Jahre				1931/2014																																																																																																																																																																																																																																				
NQ		m³/s	560	am 04.11.1947	560	565	560	am 04.11.1947																																																																																																																																																																																																																																		
MNQ		m³/s	903		1020	1020	919																																																																																																																																																																																																																																			
MQ		m³/s	2040		2250	1840	2040																																																																																																																																																																																																																																			
MHQ		m³/s	6210		6120	3720	6280																																																																																																																																																																																																																																			
HQ		m³/s	10500	am 23.12.1993	10500	9660	10500	am 23.12.1993																																																																																																																																																																																																																																		
HQ ₁		m³/s	5273		5150	3040	5273																																																																																																																																																																																																																																			
HQ ₅		m³/s	7799		7710	4614	7799																																																																																																																																																																																																																																			
MNq		l/(s km²)	6.47		7.31	7.31	6.59																																																																																																																																																																																																																																			
Mq	l/(s km²)	14.6		16.1	13.2	14.6																																																																																																																																																																																																																																				
MHq	l/(s km²)	44.5		43.9	26.7	45.0																																																																																																																																																																																																																																				
	1931/2014 (*) 84 Jahre				1931/2014																																																																																																																																																																																																																																					
Mh _N	mm																																																																																																																																																																																																																																									
Mh _A	mm	461		252	210	461																																																																																																																																																																																																																																				
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser																																																																																																																																																																																																																																				