

A_{E0} : 139549 km²



Pegel : Andernach

Nr. 27100400

PNP : NHN + 51.50 m

Gewässer : Rhein

Lage: 613.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

cm

Gebiet : Mittelrhein

Stand:01.08.2022

Tageswerte	Tag	2019		2020											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.		187	245	347	287	522	229	166	127	196	123	135	156	263	106
2.		209	282	313	334	547	227	191	120	223	120	220	151	257	107
3.		233	291	296	424	572	218	191	118	228	118	259	149	248	111
4.		251	274	280	520	575	210	187	117	230	122	239	146	239	117
5.		289	253	270	705	552	205	196	126	233	141	221	154	229	141
6.		306	231	259	745	570	196	197	134	240	173	197	197	220	144
7.		312	224	248	693	633	191	184	149	230	223	182	225	214	140
8.		306	228	239	589	654	184	188	161	219	220	164	238	204	136
9.		297	231	234	513	627	177	202	164	209	200	153	250	193	138
10.		299	244	249	460	573	171	204	164	194	183	152	256	181	139
11.		290	259	269	487	576	167	202	163	182	172	148	248	170	137
12.		269	287	270	508	591	163	225	171	171	162	146	236	166	140
13.		253	309	255	501	586	159	241	207	170	165	136	226	161	140
14.		243	344	239	490	570	157	233	230	185	158	127	220	157	145
15.		229	408	225	491	541	155	221	228	188	152	115	213	150	158
16.		218	458	216	487	507	151	216	230	183	152	112	205	148	175
17.		204	465	204	470	465	148	211	236	181	152	107	193	144	187
18.		204	446	193	452	424	147	198	256	177	153	109	188	144	188
19.		211	416	188	452	394	147	185	263	176	152	102	184	136	185
20.		224	383	178	457	369	145	173	269	178	159	96	174	136	176
21.		224	378	173	449	352	141	163	261	170	154	104	167	135	173
22.		210	378	166	430	346	139	158	261	156	140	89	161	132	180
23.		202	370	160	403	339	141	154	251	148	141	82	150	132	224
24.		193	370	157	388	322	139	152	231	145	134	82	150	128	323
25.		184	391	156	392	302	139	158	212	140	126	85	150	121	382
26.		175	419	153	419	287	136	171	199	151	114	104	178	120	385
27.		169	443	152	453	275	137	174	190	160	101	132	199	121	383
28.		173	443	177	479	269	136	164	190	165	94	164	215	114	362
29.		191	424	256	502	259	142	151	188	153	92	181	238	113	361
30.		212	406	284		249	145	138	189	143	92	170	258	108	350
31.			378	285		238		130		130	99		262		341

Tag		27.	7.	27.	1.	31.	26.+	31.	4.	31.	29.+	23.+	4.	30.	1.
NW	cm	169	224	152	287	238	136	130	117	130	92	82	146	108	106
MW	cm	232	344	229	482	454	165	185	194	182	145	144	198	166	206
HW	cm	320	473	363	752	658	235	245	274	247	235	264	267	267	390
Tag	cm	7.	16.	1.	6.	8.	1.	13.	20.	6.	7.	3.	31.	1.	27.

Jahr		2010/2019		2011/2020						10 Jahre					
Jahr	cm	2018	2018	2017	2017	2011	2011	2011	2011	2018	2018	2018	2018	2018	2018
NW	cm	34	45	64	113	153	106	78	113	89	59	64	24	34	45
MNW	cm	140	165	233	238	208	180	215	223	164	143	122	122	136	155
MW	cm	220	308	364	340	292	232	273	292	231	191	171	179	209	286
MHW	cm	339	492	553	493	426	317	373	385	320	259	249	259	324	462
HW	cm	562	728	837	752	658	486	613	723	462	437	392	414	562	728
Jahr	cm	2013	2012	2011	2020	2020	2016	2016	2013	2016	2014	2013	2012	2013	2012

Hauptwerte	Abflussjahr (*)	2020				Kalenderjahr		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm						
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		Abfluss- jahr (*) 2020	Kalender- jahr 2020	2011/2020 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
NW	cm	82	am 23.09.2020	136	82	82	am 23.09.2020	(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	745 705 693 654 633 627 591 589 586 576 552 491 457 430 347 270 240 224 225 205 188 171 176 172 166 163 154 152 149 143 139 132 126 118 112 102 101 99 96 94 94 92 89 85 85 82	745 705 693 654 633 627 591 589 586 576 552 491 457 388 287 248 224 198 185 171 162 158 154 152 146 142 140 137 130 121 118 108 102 101 99 96 94 92 89 85 85 82	830 812 799 795 780 755 753 738 704 642 558 507 495 443 383 364 345 324 283 266 261 254 247 241 234 225 222 216 210 198 184 165 158 154 150 149 142 140 137 130 121 118 108 102 101 99 96 94 92 89 85 85 82	753 705 690 665 640 620 599 588 579 525 468 422 394 357 314 280 255 235 211 197 189 180 174 166 159 151 142 134 120 106 87 71 58 48 46 42 38 34 31 29 29 28 27 24	440 434 426 425 420 414 414 410 401 375 360 333 282 246 218 198 181 157 114 98 89 83 80 76 72 67 63 57 46 43 38 36 35 34 32 31 31 31 29 29 28 27 24		
		2011/2020 (*) 10 Jahre				2011/2020									
NW	cm	24	am 22.10.2018	34	24	24	am 22.10.2018								
MNW	cm	71		110	96	84									
MW	cm	258		293	223	255									
MHW	cm	672		672	447	670									
HW	cm	837	am 10.01.2011	837	723	837	am 10.01.2011								

Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser	
	cm	Datum	cm	Datum
1	24	22.10.2018	1051	23.12.1993
2	36	28.09.2003	1043	01.01.1926
3	36	16.02.1929	1040	28.11.1882
4	38	08.12.1921	1030	16.01.1920
5	40	08.01.1894	1028	30.01.1995
6	51	28.11.2011	981	29.05.1983
7	56	04.11.1947	975	19.01.1955
8	57	14.11.2015	972	01.01.1948
9	60	05.10.2009	969	13.04.1983
10	64	09.01.2017	965	28.03.1988

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 Extremwerte ab 1880 eisfrei
 Pegelbetreiber: WSA Rhein
 Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 139549 km²

PNP : NHN + 51.50 m

Lage: 613.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links



Pegel : Andernach

Nr. 27100400

Gewässer : Rhein

Gebiet : Mittelrhein

	Tag	2019		2020													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	1360	1720	2490	2010	4140	1610	1250	1040	1410	1030	1080	1190	1840	945		
	2.	1490	1970	2210	2390	4380	1600	1380	1010	1570	1010	1560	1170	1800	949		
	3.	1630	2040	2080	3190	4630	1540	1380	1000	1610	1000	1810	1160	1730	972		
	4.	1750	1920	1960	4120	4660	1500	1360	998	1620	1020	1670	1140	1680	1000		
	5.	2030	1770	1890	6070	4440	1460	1410	1040	1640	1120	1560	1180	1610	1110		
	6.	2160	1620	1810	6540	4620	1410	1420	1080	1680	1290	1420	1420	1560	1110		
	7.	2200	1580	1740	5940	5270	1380	1340	1160	1620	1570	1330	1590	1520	1110		
	8.	2160	1610	1680	4810	5500	1350	1370	1220	1550	1550	1230	1670	1460	1090		
	9.	2080	1630	1640	4050	5210	1300	1450	1230	1490	1440	1180	1750	1390	1100		
	10.	2100	1710	1740	3530	4640	1270	1460	1240	1400	1340	1170	1790	1320	1100		
	11.	2030	1810	1880	3790	4670	1250	1440	1230	1330	1280	1150	1740	1270	1100		
	12.	1880	2010	1890	3990	4830	1230	1590	1270	1270	1220	1140	1650	1250	1110		
	13.	1770	2180	1780	3930	4780	1210	1690	1480	1270	1240	1090	1600	1220	1110		
	14.	1700	2470	1670	3820	4610	1200	1630	1620	1350	1210	1050	1560	1200	1140		
	15.	1610	3040	1590	3840	4320	1190	1560	1610	1360	1170	990	1520	1160	1200		
	16.	1540	3520	1530	3790	3990	1160	1530	1620	1340	1170	975	1470	1150	1300		
	17.	1460	3580	1460	3640	3580	1150	1500	1660	1330	1170	950	1400	1130	1360		
	18.	1460	3400	1400	3460	3190	1140	1420	1790	1300	1170	961	1370	1130	1370		
	19.	1500	3120	1370	3460	2910	1140	1350	1830	1300	1170	929	1340	1090	1350		
	20.	1580	2810	1310	3510	2690	1140	1280	1880	1310	1210	900	1290	1090	1300		
	21.	1580	2760	1280	3430	2540	1120	1230	1820	1270	1180	939	1250	1080	1280		
	22.	1490	2760	1250	3250	2480	1110	1200	1820	1190	1110	867	1220	1070	1320		
	23.	1450	2690	1220	3000	2420	1120	1180	1760	1150	1120	840	1160	1070	1580		
	24.	1390	2690	1200	2850	2280	1110	1170	1620	1130	1080	836	1160	1050	2300		
	25.	1340	2890	1190	2890	2120	1110	1200	1510	1110	1040	851	1160	1020	2800		
	26.	1300	3150	1180	3150	2010	1090	1270	1430	1160	985	937	1310	1010	2830		
	27.	1260	3380	1170	3470	1920	1090	1290	1380	1210	924	1070	1430	1020	2810		
	28.	1280	3380	1310	3720	1880	1090	1230	1380	1240	891	1230	1520	984	2620		
	29.	1380	3190	1790	3940	1810	1120	1170	1370	1180	881	1330	1670	979	2610		
	30.	1510	3030	1990		1740	1140	1100	1370	1120	882	1270	1800	955	2510		
	31.		2770	1990		1670		1060		1060	912		1830		2440		
Hauptwerte	Tag	27.	7.	27.	1.	31.	26.+	31.	4.	31.	29.	24.	4.	30.	1.		
	NQ	1260	1580	1170	2010	1670	1090	1060	998	1060	881	836	1140	955	945		
	MQ	1650	2520	1640	3780	3550	1240	1350	1420	1340	1140	1140	1440	1260	1550		
	HQ	2260	3660	2630	6620	5540	1650	1720	1910	1730	1650	1840	1870	1870	2870		
	Tag	7.	16.	1.	6.	8.	1.	13.	20.	6.	7.	3.	31.	1.	27.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	31	48	31	68	68	23	26	26	26	22	21	28	23	30	
			1930/2019			1931/2020 90 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	1200	1310	1430	1540	1570	1680	1650	1720	1600	1350	1170	1100	1190	1300		
	MQ	1780	2170	2390	2500	2400	2200	2070	2160	1970	1700	1520	1490	1740	2160		
	MHQ	2810	3790	4230	4270	4020	3170	2880	2860	2560	2260	2080	2250	2740	3770		
	HQ	8360	10500	10100	10000	9350	9490	9660	6990	5700	4540	5120	7270	8360	10500		
	Jahr	1998	1993	1995	1970	1988	1983	1983	1983	1980	2007	1968	1998	1998	1993		
		1930/2019			1931/2020 90 Jahre												
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	33	42	46	45	46	41	40	40	38	33	28	29	32	41		
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s						
			2020				2020				1931/2020 90 Kalenderjahre						
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*) 2020	Kalender-jahr 2020	1931/2020 90 Jahre	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	836	am 24.09.2020	1090	836	836	am 24.09.2020	(365)	6540	6540	10400	7150	2450			
	MQ	m ³ /s	1850		2390	1310	1730		364	6070	6070	10200	6550	2270			
	HQ	m ³ /s	6620	am 06.02.2020 bei W= 752 cm	6620	1910	6620	am 06.02.2020 bei W= 752 cm	363	5940	5940	9820	6130	2250			
	Nq	l/(s km ²)	5.99		7.81	5.99	5.99		362	5500	5500	9820	6130	2250			
	Mq	l/(s km ²)	13.2		17.1	9.35	12.4		361	5270	5270	9640	5810	2120			
	Hq	l/(s km ²)	47.4		47.4	13.7	47.4		360	5210	5210	9200	5560	2080			
	h _N	mm							359	4830	4830	8930	5350	1910			
	h _A	mm	417		269	149	392		358	4810	4810	8010	5170	1910			
			1931/2020 (*) 90 Jahre				1931/2020				357	4780	4780	8000	5010	1850	
	NQ	m ³ /s	560	am 04.11.1947	560	565	560	am 04.11.1947	356	4670	4670	7900	4870	1840			
	MNQ	m ³ /s	891		1020	1000	910		350	4440	4440	6550	4310	1780			
	MQ	m ³ /s	2030		2240	1820	2020		340	3840	3840	5380	3710	1680			
MHQ	m ³ /s	6160		6080	3690	6240		330	3510	3470	4780	3330	1600				
HQ	m ³ /s	10500	am 23.12.1993 bei W= 1051 cm	10500	9660	10500	am 23.12.1993 bei W= 1051 cm	320	3250	2850	4500	3050	1550				
HQ ₁	m ³ /s	5260		5120	3020	5260		300	2490	2010	3910	2710	1450				
HQ ₅	m ³ /s	7759		7672	4614	7759		270	1890	1730	3430	2390	1320				
MNq	l/(s km ²)	6.38		7.31	7.17	6.52		240	1680	1580	3160	2150	1160				
Mq	l/(s km ²)	14.5		16.1	13.0	14.5		210	1590	1430	2890	1940	1050				
MHq	l/(s km ²)	44.1		43.6	26.4	44.7		183	1470	1360	2640	1790	945				
		1931/2020 (*) 90 Jahre				1931/2020				150	1370	1280	2410	1620	843		
Mh _N	mm							130	1310	1290	2320	1520	785				
Mh _A	mm	459		252	207	458		120	1280	1210	2290	1480	746				
		Niedrigwasser				Hochwasser				110	1250	1190	2240	1430	733		
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	100	1230	1180	2170	1380	724			
1	560	4.01	04.11.1947	11100	79.5	1043	01.01.1926	90	1210	1160	2110	1340	716				
2	576	4.13	20.10.1959	10700	76.7	1040	28.11.1882	80	1190	1150	2060	1290	707				
3	592	4.24	04.11.1949	10600	76.0	1030	16.01.1920	70	1180	1130	1910	1230	700				
4	593	4.40	22.10.2018	10500	75.2	1051	23.12.1993	60	1160	1110	1790	1180	670				
5	604	4.33	07.01.1954	10100	72.4	1028	30.01.1995	50	1130	1100	1760	1120	643				
6	613	4.39	26.10.1921	10000	71.7	960	25.02.1970	40	1110	1060	1700	1070	626				
7	618	4.43	05.03.1963	9660	69.2	981	29.05.1983	30	1070	1020	1640	983	610				
8	622	4.46	09.12.1962	9640	69.1	975	19.01.1955	25	1040	1000	1610	944	610				
9	629	4.51	24.08.1949	9590	68.7	972	01.01.1948	20	1010	979	1580	897	607				
10	630	4.51	28.09.2003	9350	67.0	965	28.03.1988	15	975	950	1560	848	601				

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

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1901/2020

Extremwerte ab 1880 eisfrei

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	2018		2019											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	65	45	260	242	188	211	217	311	257	210	191	137	187	245
	2.	65	45	244	238	193	203	213	303	252	204	178	134	209	282
	3.	67	91	229	262	207	197	198	286	249	189	170	134	233	291
	4.	61	180	217	273	232	203	189	270	244	182	164	126	251	274
	5.	63	230	203	262	241	218	191	263	246	173	163	136	289	253
	6.	55	235	199	240	246	225	196	269	238	161	156	145	306	231
	7.	48	224	200	233	259	230	197	272	231	157	152	165	312	224
	8.	47	195	237	229	270	227	191	270	235	175	151	185	306	228
	9.	45	202	261	238	265	218	199	273	232	205	151	218	297	231
	10.	46	271	268	279	268	228	224	269	230	213	159	254	299	244
	11.	55	289	269	353	305	230	279	271	223	197	172	264	290	259
	12.	61	292	261	409	337	222	354	288	226	188	184	288	269	287
	13.	70	273	260	397	362	210	340	317	228	200	176	281	253	309
	14.	76	245	298	367	361	205	304	335	228	200	163	251	243	344
	15.	67	214	406	332	394	202	288	336	214	197	153	221	229	408
	16.	53	196	485	295	491	191	265	335	200	197	146	210	218	458
	17.	50	180	463	278	584	187	242	333	196	198	138	203	204	465
	18.	43	165	412	258	612	185	226	338	194	198	130	216	204	446
	19.	39	157	364	244	580	177	221	337	187	192	126	219	211	416
	20.	37	153	334	236	523	172	215	332	183	184	121	223	224	383
	21.	38	161	304	230	465	164	226	332	173	182	112	262	224	378
	22.	34	222	274	222	412	161	310	331	167	198	108	302	210	378
	23.	35	260	254	216	368	156	434	329	158	235	110	274	202	370
	24.	35	359	242	207	343	154	463	336	154	262	110	254	193	370
	25.	36	444	228	205	320	165	436	322	150	260	121	241	184	391
	26.	38	478	216	202	298	167	393	312	144	244	127	230	175	419
	27.	37	471	210	193	280	174	359	297	139	227	130	215	169	443
	28.	34	423	234	190	263	187	334	287	152	213	133	202	173	443
	29.	39	361	273	250	204	204	321	277	171	204	138	191	191	424
	30.	36	323	274	236	214	314	263	192	195	139	181	212	406	406
	31.		289	263	224		311		204	192		176		378	378

Tag	22.+	1.+	6.	28.	1.	24.	4.	5.+	27.	7.	22.	4.	27.	7.
NW	34	45	199	190	188	154	189	263	139	157	108	126	169	224
MW	49	248	279	262	335	196	279	303	203	201	146	211	232	344
HW	88	486	495	421	618	238	468	344	262	268	197	312	320	473
Tag	14.	26.	16.	12.	18.	10.	24.	18.	1.	25.	1.	22.	7.	16.

	2009/2018		2010/2019						10 Jahre					
Jahr	2018	2018	2017	2017	2011	2011	2011	2011	2018	2018	2018	2018	2018	2018
NW	34	45	64	113	153	106	78	113	89	59	64	24	34	45
MNW	132	164	240	230	208	182	218	236	169	164	133	122	140	165
MW	217	306	373	324	280	239	280	305	235	211	185	178	220	308
MHW	337	493	574	479	424	331	382	397	325	276	264	259	339	492
HW	562	728	837	697	637	486	613	723	462	437	411	414	562	728
Jahr	2013	2012	2011	2013	2010	2016	2016	2013	2016	2014	2010	2012	2013	2012

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
	2019		2019		2019			Abfluss- jahr (*) 2019	Kalender- jahr 2019	2010/2019 10 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				Oberer Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
NW cm	34	am 22.11.2018	34	108	108	am 22.09.2019	(365) 364	612	612	830	754	440
MW cm	226		229	224	249		363	584	584	812	711	434
HW cm	618	am 18.03.2019	618	468	618	am 18.03.2019	362	580	580	799	685	426
							361	523	523	795	665	425
							360	491	491	780	640	420
							359	485	485	755	620	414
							358	478	485	753	602	414
							357	471	465	738	590	414
							356	465	465	704	580	410
							350	423	436	642	524	401
							340	364	406	558	466	375
							330	338	370	507	419	360
							320	333	343	495	394	333
							300	302	317	443	360	282
							270	270	282	383	321	246
							240	251	264	364	291	218
							210	231	245	345	265	201
							183	221	231	324	246	181
							150	204	218	283	223	157
							130	198	210	266	207	114
							120	193	205	261	200	98
							110	189	202	254	193	89
							100	183	198	247	184	83
							90	175	194	241	176	80
							80	167	192	234	167	76
							70	159	187	225	160	72
							60	153	178	222	150	67
							50	139	173	216	139	63
							40	127	164	210	125	57
							30	70	156	198	107	46
							25	63	152	184	97	43
							20	53	144	175	87	38
							15	46	137	165	80	36
							10	39	133	160	71	35
							9	39	130	159	68	34
							8	38	127	158	66	32
							7	38	127	158	64	31
							6	37	126	157	61	31
							5	37	126	156	58	31
							4	36	121	155	53	29
							3	36	112	154	46	29
							2	35	112	151	38	28
							1	35	110	149	35	27
							0	34	108	148	24	24

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	cm	Datum		cm	Datum			
1	24	22.10.2018		1051	23.12.1993			
2	36	28.09.2003		1043	01.01.1926			
3	36	16.02.1929		1040	28.11.1882			
4	38	08.12.1921		1030	16.01.1920			
5	40	08.01.1894		1028	30.01.1995			
6	51	28.11.2011		981	29.05.1983			
7	56	04.11.1947		975	19.01.1955			
8	57	14.11.2015		972	01.01.1948			
9	60	05.10.2009		969	13.04.1983			
10	64	09.01.2017		965	28.03.1988			

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

Extremwerte ab 1880

eisfrei

PNP-Systemänderung am 1.11.2019 auf DHHN 2016

A_{Eo} : 139549 km²



Pegel : Andernach

Nr. 27100400

PNP : NHN + 51.49 m

Gewässer : Rhein

Lage: 613.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

m³/s

Gebiet : Mittelrhein

	Tag	2018		2019												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	763	677	1820	1690	1370	1500	1540	2190	1800	1490	1380	1090	1360	1720	
	2.	763	678	1710	1670	1390	1450	1510	2130	1760	1460	1310	1080	1490	1970	
	3.	771	879	1610	1830	1480	1420	1430	2000	1740	1370	1270	1080	1630	2040	
	4.	746	1330	1540	1910	1630	1450	1370	1880	1710	1330	1240	1040	1750	1920	
	5.	756	1620	1450	1830	1690	1550	1380	1840	1720	1280	1230	1090	2030	1770	
	6.	719	1650	1440	1680	1720	1590	1420	1880	1670	1220	1190	1130	2160	1620	
	7.	692	1580	1440	1640	1810	1620	1420	1900	1620	1200	1170	1240	2200	1580	
	8.	688	1400	1660	1610	1880	1600	1390	1890	1650	1290	1160	1350	2160	1610	
	9.	678	1450	1820	1670	1850	1540	1430	1910	1630	1470	1160	1550	2080	1630	
	10.	681	1890	1870	1950	1870	1610	1580	1880	1620	1510	1210	1770	2100	1710	
	11.	722	2020	1880	2550	2150	1620	1950	1900	1580	1420	1280	1850	2030	1810	
	12.	746	2050	1820	3050	2400	1570	2550	2020	1590	1370	1340	2010	1880	2010	
	13.	784	1900	1810	2940	2620	1500	2430	2240	1600	1440	1300	1960	1770	2180	
	14.	810	1710	2100	2670	2610	1470	2130	2390	1600	1430	1230	1760	1700	2470	
	15.	773	1520	3020	2360	2910	1450	2020	2400	1520	1420	1180	1560	1610	3040	
	16.	710	1410	3770	2070	3840	1390	1850	2390	1430	1420	1140	1490	1540	3520	
	17.	700	1320	3570	1940	4760	1360	1700	2370	1410	1420	1100	1450	1460	3580	
	18.	668	1240	3080	1800	5040	1350	1590	2410	1400	1420	1060	1530	1460	3400	
	19.	655	1200	2640	1710	4720	1310	1560	2400	1360	1390	1040	1550	1500	3120	
	20.	645	1180	2380	1660	4140	1280	1520	2360	1340	1340	1020	1580	1580	2810	
	21.	651	1220	2140	1620	3580	1240	1590	2360	1280	1330	977	1840	1580	2760	
	22.	634	1570	1920	1570	3080	1220	2200	2360	1250	1420	987	2120	1490	2760	
	23.	638	1890	1770	1530	2680	1190	3280	2340	1210	1650	984	1920	1450	2690	
	24.	637	2610	1700	1470	2460	1180	3560	2400	1180	1830	964	1770	1390	2690	
	25.	639	3380	1610	1470	2260	1240	3310	2290	1160	1810	1020	1690	1340	2890	
	26.	649	3710	1530	1450	2090	1250	2900	2200	1130	1710	1040	1620	1300	3150	
	27.	645	3640	1500	1400	1950	1290	2600	2080	1110	1600	1060	1530	1260	3380	
	28.	631	3180	1640	1380	1840	1360	2380	2010	1170	1520	1080	1450	1280	3380	
	29.	654	2610	1910	1380	1750	1460	2270	1940	1270	1460	1100	1380	1380	3190	
	30.	639	2290	1920	1380	1660	1520	2220	1840	1390	1400	1110	1330	1510	3030	
	31.	645	2030	1830	1380	1580	1580	2190	1840	1460	1390	1110	1300	1510	2770	
Tag	28.	1.	6.	28.	1.	24.	4.	5.+	27.	7.	22.	4.	27.	7.		
NQ	631	677	1430	1380	1370	1180	1370	1840	1110	1200	957	1040	1260	1580		
MQ	696	1830	2000	1860	2480	1420	2010	2140	1460	1450	1140	1520	1650	2520		
HQ	864	3790	3870	3160	5110	1670	3610	2460	1830	1870	1420	2200	2260	3660		
Tag	14.	26.	16.	12.	18.	10.	24.	18.	1.	25.	1.	22.	7.	16.		
h _N	mm															
h _A	mm	13	35	38	32	48	26	39	40	28	28	21	29	31	48	
		1930/2018		1931/2019 89 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	1200	1300	1430	1530	1570	1690	1660	1730	1600	1350	1180	1100	1190	1300		
MQ	1780	2160	2400	2490	2390	2220	2080	2170	1980	1710	1530	1490	1740	2170		
MHQ	2820	3790	4250	4240	4000	3190	2890	2870	2570	2270	2090	2250	2750	3780		
HQ	8360	10500	10100	10000	9350	9490	9660	6990	5700	4540	5120	7270	8360	10500		
Jahr	1998	1993	1995	1970	1988	1983	1983	1983	1980	2007	1968	1998	1998	1993		
		1930/2018		1931/2019 89 Jahre												
Mh _N	mm															
Mh _A	mm	33	42	46	43	46	41	40	40	38	33	28	29	32	42	
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s				
		2019		2019		2019		2019		2019		2019		1931/2019 89 Kalenderjahre		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1931/2019	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NQ	m ³ /s	631	am 28.11.2018	631	957	957	am 22.09.2019	364		(365)	5040	5040	10400	7150	2450	
MQ	m ³ /s	1670		1720	1620	1810		363		364	4760	4760	10200	6560	2270	
HQ	m ³ /s	5110	am 18.03.2019 bei W= 618 cm	5110	3610	5110	am 18.03.2019 bei W= 618 cm	362		362	4720	4720	9820	6140	2250	
Nq	l/(s km ²)	4.52		4.52	6.86	6.86		361		361	4140	4140	9640	5820	2120	
Mq	l/(s km ²)	12.0		12.3	11.6	12.9		360		360	3840	3840	9200	5570	2080	
Hq	l/(s km ²)	36.6		36.6	25.9	36.6		359		359	3770	3770	8930	5370	1910	
h _N	mm							358		358	3710	3770	8010	5170	1910	
h _A	mm	377		193	185	408		357		357	3640	3580	8000	5010	1850	
		1931/2019 (*) 89 Jahre		1931/2019		1931/2019		356		356	3580	3570	7900	4870	1840	
		1931/2019 (*) 89 Jahre		1931/2019		1931/2019		350		350	3180	3310	6550	4310	1780	
		1931/2019 (*) 89 Jahre		1931/2019		1931/2019		340		340	2640	3020	5380	3710	1680	
		1931/2019 (*) 89 Jahre		1931/2019		1931/2019		330		330	2410	2690	4780	3330	1600	
		1931/2019 (*) 89 Jahre		1931/2019		1931/2019		320		320	2370	2460	4500	3060	1550	
NQ	m ³ /s	560	am 04.11.1947	560	565	560	am 04.11.1947	320		320	2100	2240	3910	2710	1450	
MNQ	m ³ /s	892		1020	1010	911		270		270	1890	1970	3430	2390	1320	
MQ	m ³ /s	2030		2240	1830	2030		240		240	1760	1850	3160	2150	1160	
MHQ	m ³ /s	6150		6070	3710	6230		210		210	1630	1720	2890	1940	1050	
HQ	m ³ /s	10500	am 23.12.1993 bei W= 1051 cm	10500	9660	10500	am 23.12.1993 bei W= 1051 cm	183		183	1560	1690	2640	1790	945	
HQ ₁	m ³ /s	5249		5110	3030	5249		150		150	1460	1550	2410	1630	843	
HQ ₂	m ³ /s	7767		7678	4623	7767		130		130	1430	1500	2320	1530	785	
		1931/2019 (*) 89 Jahre		1931/2019		1931/2019		120		120	1400	1470	2290	1480	746	
		1931/2019 (*) 89 Jahre		1931/2019		1931/2019		110		110	1380	1450	2240	1430	733	
		1931/2019 (*) 89 Jahre		1931/2019		1931/2019		100		100	1340	1430	2170	1390	724	
		1931/2019 (*) 89 Jahre		1931/2019		1931/2019		90		90	1300	1400	2110	1340	716	
		1931/2019 (*) 89 Jahre		1931/2019		1931/2019		80		80	1250	1390	2060	1290	707	
		1931/2019 (*) 89 Jahre		1931/2019		1931/2019		70		70	1220	1360	1910	1240	700	
		1931/2019 (*) 89 Jahre		1931/2019		1931/2019		60		60	1180	1330	1790	1180	670	
		1931/2019 (*) 89 Jahre		1931/2019		1931/2019		50		50	1110	1290	1760	1120	643	
		1931/2019 (*) 89 Jahre		1931/2019		1931/2019		40		40	1060	1240	1700	1070	626	
		1931/2019 (*) 89 Jahre		1931/2019		1931/2019		30		30	784	1190	1640	981	610	
		1931/2019 (*) 89 Jahre		1931/2019		1931/2019		25		25	756	1170	1610	943	610	
		1931/2019 (*) 89 Jahre		1931/2019		1931/2019		20		20	710	1130	1580	896	607	
		1931/2019 (*) 89 Jahre		1931/2019		1931/2019		15		15	681	1100	1560	846	601	
		1931/2019 (*) 89 Jahre		1931/2019		1931/2019		10		10	654	1080	1540	795	579	
		1931/2019 (*) 89 Jahre		1931/2019		1931/2019		9		9	651	1060	1530	782	579	
		1931/2019 (*) 89 Jahre		1931/2019		1931/2019		8		8	649	1060	1520	768	579	
		1931/2019 (*) 89 Jahre		1931/2019		1931/2019		7		7	649	1060	1500	750	570	
		1931/2019 (*) 89 Jahre		1931/2019		1931										

A_{E0} : 139549 km²



Pegel : Andernach

Nr. 27100400

PNP : NHN + 51.49 m

Gewässer : Rhein

Lage: 613.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

cm

Gebiet : Mittelrhein

Stand:15.08.2021

	Tag	2017		2018												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	153	420	488	535	253	329	280	279	159	87	70	62	65	45	
	2.	159	393	545	574	248	331	264	363	153	87	79	57	65	45	
	3.	152	361	579	581	243	331	254	343	146	85	90	58	67	91	
	4.	144	326	640	558	243	324	252	303	143	81	112	68	61	180	
	5.	144	305	689	525	250	326	244	276	154	79	117	79	63	230	
	6.	160	291	764	488	252	338	237	255	169	78	114	80	55	235	
	7.	165	279	812	456	252	333	225	248	178	73	108	73	48	224	
	8.	175	280	827	428	257	314	217	263	189	75	105	73	47	195	
	9.	183	293	787	402	265	298	216	278	185	79	104	69	45	202	
	10.	183	301	697	382	283	292	221	294	174	80	95	67	46	271	
	11.	187	319	621	367	290	288	228	309	162	79	96	61	55	289	
	12.	199	449	559	362	291	297	240	337	150	85	91	57	61	292	
	13.	268	525	509	350	314	292	258	382	145	82	87	55	70	273	
	14.	391	545	468	336	333	307	262	351	134	82	81	51	76	245	
	15.	454	579	435	323	346	325	287	340	126	83	75	46	67	214	
	16.	418	591	414	315	353	306	292	342	120	78	77	43	53	196	
	17.	354	585	440	322	357	285	293	329	120	76	80	41	50	180	
	18.	317	561	501	353	348	271	304	301	118	75	75	36	43	165	
	19.	289	517	561	396	325	264	302	274	117	70	75	35	39	157	
	20.	269	478	602	411	313	255	295	255	116	72	64	35	37	153	
	21.	263	461	648	401	300	246	282	242	113	65	64	27	38	161	
	22.	265	444	670	383	288	245	272	225	111	66	65	24	34	222	
	23.	274	434	665	366	280	249	260	214	122	62	72	28	35	269	
	24.	272	427	690	345	279	246	259	205	130	59	100	29	35	359	
	25.	277	419	732	322	276	254	267	196	123	61	97	29	36	444	
	26.	302	401	760	299	266	256	267	189	114	66	89	31	38	478	
	27.	367	381	755	280	252	257	256	182	105	74	90	32	37	471	
	28.	397	384	701	264	243	257	245	174	98	77	84	28	34	423	
	29.	438	384	642	255	256	256	235	169	97	77	76	29	39	361	
	30.	439	377	591	288	273	240	240	161	91	88	68	48	36	323	
	31.		402	545	316		250			89	83		70		289	
Hauptwerte	Tag	4.+	7.	16.	28.	3.+	22.	9.	30.	31.	24.	20.+	22.	22.+	1.+	
	NW	144	279	414	264	243	245	216	161	89	59	64	24	34	45	
	MW	269	417	624	397	286	288	258	269	134	76	87	49	49	248	
	HW	460	599	835	587	362	341	309	390	199	99	123	86	88	486	
	Tag	15.	16.	8.	3.	17.	6.	18.	13.	8.	2.	5.	6.	14.	26.	
		2008/2017			2009/2018						10 Jahre					
	Jahr	2011	2011	2017	2017	2011	2011	2011	2011	2018	2018	2018	2018	2018	2018	
	NW	51	52	64	113	153	106	78	113	89	59	64	24	34	45	
	MNW	145	179	233	228	220	192	222	232	180	162	130	116	132	164	
	MW	234	309	366	325	287	252	280	302	245	212	182	167	217	306	
MHW	362	486	570	477	413	352	370	395	339	278	262	242	337	493		
HW	562	728	837	697	637	486	613	723	462	437	411	414	562	728		
Jahr	2013	2012	2011	2013	2010	2016	2016	2013	2016	2014	2010	2012	2013	2012		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm								
	cm	Datum	cm	Datum	Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2018		Kalender-jahr 2018	2009/2018 10 Kalenderjahre		Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	1	24	22.10.2018	1051	23.12.1993	(365)		827	827	830	754	440				
	2	36	28.09.2003	1043	01.01.1926	364		812	812	812	711	434				
	3	36	16.02.1929	1040	28.11.1882	363		787	787	799	685	426				
	4	38	08.12.1921	1030	16.01.1920	361		764	764	795	665	425				
	5	40	08.01.1894	1028	30.01.1995	360		760	760	780	640	420				
	6	51	28.11.2011	981	29.05.1983	359		755	755	755	620	414				
	7	56	04.11.1947	975	19.01.1955	358		732	732	753	599	414				
	8	57	14.11.2015	972	01.01.1948	357		701	701	738	589	414				
9	60	05.10.2009	969	13.04.1983	356	697	697	704	579	410						
10	64	09.01.2017	965	28.03.1988	350	642	642	642	523	401						
					340	574	558	558	466	375						
					330	525	471	507	420	360						
					320	454	402	495	394	333						
					300	396	343	443	360	282						
					270	336	302	383	325	246						
					240	302	278	364	293	218						
					210	279	255	345	270	201						
					183	258	235	324	250	181						
					150	237	157	283	226	157						
					130	175	114	266	208	114						
					120	159	98	261	199	98						
					110	143	89	254	191	89						
					100	117	83	247	181	83						
					90	104	80	241	173	80						
					80	90	76	234	164	76						
					70	84	72	225	155	72						
					60	80	67	222	144	67						
					50	76	63	216	134	63						
					40	73	57	210	118	57						
					30	66	46	198	104	46						
					25	64	43	184	93	43						
					20	58	38	175	85	38						
					15	48	36	165	78	36						
					10	36	35	160	70	35						
					9	35	34	159	68	34						
					8	32	32	158	66	32						
					7	31	31	158	63	31						
					6	31	31	157	61	31						
					5	31	31	156	58	31						
					4	29	29	155	53	29						
					3	29	29	154	46	29						
					2	28	28	151	38	28						
					1	27	27	149	35	27						
					0	24	24	148	24	24						

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

Extremwerte ab 1880 eisfrei

Betreiber: WSA Rhein

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 139549 km²

PNP : NHN + 51.49 m

Lage: 613.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links



Pegel : Andernach

Nr. 27100400

Gewässer : Rhein

Gebiet : Mittelrhein

	Tag	2017		2018												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	1180	3160	3800	4260	1770	2340	1960	1960	1210	860	784	748	763	677	
	2.	1210	2900	4360	4650	1740	2350	1840	2630	1170	862	827	730	763	678	
	3.	1170	2610	4700	4720	1700	2360	1770	2460	1140	850	873	733	771	879	
	4.	1130	2310	5340	4490	1700	2290	1760	2130	1130	835	974	775	746	1330	
	5.	1130	2150	5890	4170	1750	2310	1710	1930	1180	824	998	823	756	1620	
	6.	1210	2040	6780	3810	1760	2410	1660	1780	1260	820	982	828	719	1650	
	7.	1240	1950	7370	3500	1760	2370	1590	1740	1310	796	956	789	692	1580	
	8.	1290	1960	7570	3230	1800	2220	1540	1840	1370	808	943	797	688	1400	
	9.	1340	2050	7060	2990	1850	2090	1530	1950	1350	824	935	781	678	1450	
	10.	1340	2110	5980	2800	1980	2040	1560	2060	1290	827	895	771	681	1890	
	11.	1360	2260	5140	2660	2030	2010	1600	2170	1220	826	900	745	722	2020	
	12.	1430	3430	4500	2620	2040	2080	1680	2420	1160	851	878	727	746	2050	
	13.	1880	4170	4010	2520	2210	2050	1810	2800	1140	836	860	721	784	1900	
	14.	2890	4360	3610	2400	2370	2170	1830	2520	1080	839	832	702	810	1710	
	15.	3480	4700	3300	2290	2480	2310	2010	2430	1040	841	808	684	773	1520	
	16.	3140	4830	3100	2230	2540	2160	2050	2450	1010	819	817	672	710	1410	
	17.	2550	4770	3350	2280	2580	2000	2060	2340	1010	813	827	660	700	1320	
	18.	2250	4520	3930	2540	2500	1890	2140	2120	1000	806	808	640	668	1240	
	19.	2020	4090	4530	2930	2310	1840	2130	1920	999	783	805	636	655	1200	
	20.	1880	3710	4940	3060	2210	1780	2070	1780	992	795	758	636	645	1180	
	21.	1840	3540	5430	2970	2110	1720	1970	1690	977	765	757	605	651	1220	
	22.	1850	3390	5680	2810	2020	1720	1900	1590	968	769	764	593	634	1570	
	23.	1920	3290	5620	2660	1960	1740	1820	1520	1020	752	794	608	638	1880	
	24.	1900	3220	5890	2470	1950	1720	1810	1460	1060	738	917	613	637	2610	
	25.	1930	3150	6390	2280	1930	1770	1860	1410	1020	746	906	612	639	3380	
	26.	2120	2970	6720	2100	1860	1790	1870	1370	982	768	869	619	649	3710	
	27.	2670	2800	6670	1960	1760	1800	1790	1330	943	801	874	626	645	3640	
	28.	2940	2820	6030	1840	1700	1790	1710	1290	908	817	846	607	631	3180	
	29.	3320	2820	5360	1780	1780	1790	1650	1260	903	815	812	613	654	2610	
	30.	3330	2750	4820	2020	2020	1910	1680	1220	880	864	778	692	639	2290	
	31.		2980	4370	2230			1750		870	842		784		2030	
Hauptwerte	Tag	4.+	7.	16.	28.	3.+	21.+	9.	30.	31.	24.	21.	22.	28.	1.	
	NQ	1130	1950	3100	1840	1700	1720	1530	1220	870	738	757	593	631	677	
	MQ	1960	3160	5230	2970	2010	2030	1810	1920	1080	813	859	696	696	1830	
	HQ	3540	4910	7670	4790	2620	2440	2180	2870	1430	914	1030	855	864	3790	
	Tag	15.	16.	8.	3.	17.	6.	18.	13.	8.	2.	5.	6.	14.	26.	
	h _N	mm														
	h _A	mm	36	61	100	51	39	38	35	36	21	16	16	13	13	35
			1930/2017		1931/2018 88 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	1210	1310	1430	1530	1570	1690	1660	1730	1610	1360	1180	1100	1190	1300	
	MQ	1790	2170	2410	2490	2390	2220	2080	2170	1990	1710	1530	1490	1750	2160	
	MHQ	2840	3790	4250	4250	3990	3210	2880	2880	2580	2270	2100	2250	2760	3780	
	HQ	8360	10500	10100	10000	9350	9490	9660	6990	5700	4540	5120	7270	8360	10500	
	Jahr	1998	1993	1995	1970	1988	1983	1983	1983	1980	2007	1968	1998	1998	1993	
		1930/2017		1931/2018 88 Jahre												
Mh _N	mm															
Mh _A	mm	33	42	46	43	46	41	40	40	38	33	28	29	32	41	
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s					
			2018				2018				1931/2018 88 Kalenderjahre					
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1931/2018	88 Kalenderjahre	Untere	
			2018				2018				1931/2018 88 Jahre					
	NQ	m ³ /s	593	am 22.10.2018	1130	593	593	am 22.10.2018	(365)	7570	7570	10400	7150	2450		
	MQ	m ³ /s	2040		2900	1190	1830		364	7370	7370	10200	6570	2270		
	HQ	m ³ /s	7670	am 08.01.2018 bei W= 835 cm	7670	2870	7670	am 08.01.2018 bei W= 835 cm	362	7060	7060	9820	6160	2250		
	Nq	l/(s km ²)	4.25		8.10	4.25	4.25		361	6780	6780	9640	5830	2120		
	Mq	l/(s km ²)	14.6		20.8	8.56	13.1		360	6720	6720	9200	5580	2080		
	Hq	l/(s km ²)	55.0		55.0	20.6	55.0		359	6670	6670	8930	5380	1910		
	h _N	mm							358	6390	6390	8010	5180	1910		
	h _A	mm	461		325	136	412		357	6030	6030	8000	5030	1850		
			1931/2018 (*) 88 Jahre				1931/2018				1931/2018 88 Jahre					
	NQ	m ³ /s	560	am 04.11.1947	560	565	560	am 04.11.1947	320	3480	2990	4500	3060	1550		
	MNQ	m ³ /s	895		1020	1010	910		300	2930	2460	3910	2720	1450		
MQ	m ³ /s	2030		2240	1830	2030		270	2400	2130	3430	2400	1320			
MHQ	m ³ /s	6160		6080	3710	6250		240	2120	1950	3160	2150	1160			
HQ	m ³ /s	10500	am 23.12.1993 bei W= 1051 cm	10500	9660	10500	am 23.12.1993 bei W= 1051 cm	210	1960	1780	2890	1950	1050			
HQ ₁	m ³ /s	5260		5120	3030	5260		183	1810	1650	2640	1790	945			
HQ ₅	m ³ /s	7779		7691	4631	7779		150	1660	1200	2410	1630	843			
MNq	l/(s km ²)	6.41		7.31	7.24	6.52		130	1310	982	2320	1530	785			
Mq	l/(s km ²)	14.5		16.1	13.1	14.5		120	1210	906	2290	1480	746			
MHq	l/(s km ²)	44.1		43.6	26.6	44.8		110	1130	869	2240	1430	733			
		1931/2018 (*) 88 Jahre				1931/2018				1931/2018 88 Jahre						
Mh _N	mm							100	998	839	2170	1390	724			
Mh _A	mm	459		251	208	459		90	935	824	2110	1340	716			
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle						
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum								
1	560	4.01	04.11.1947	11100	79.5	1043	01.01.1926	25	752	668	1610	940	610			
2	576	4.13	20.10.1959	10700	76.7	1040	28.11.1882	20	733	649	1580	893	607			
3	592	4.24	04.11.1949	10600	76.0	1030	16.01.1920	15	692	639	1560	846	601			
4	593	4.40	22.10.2018	10500	75.2	1051	23.12.1993	10	640	634	1540	791	579			
5	604	4.33	07.01.1954	10100	72.4	1028	30.01.1995	9	636	631	1530	781	579			
6	613	4.39	26.10.1921	10000	71.7	960	25.02.1970	8	626	626	1520	766	579			
7	618	4.43	05.03.1963	9660	69.2	981	29.05.1983	7	619	619	1500	749	570			
8	622	4.46	09.12.1962	9640	69.1	975	19.01.1955	6	619	619	1500	727	567			
9	629	4.51	24.08.1949	9590	68.7	972	01.01.1948	5	613	613	1490	709	567			
10	630	4.51	28.09.2003	9350	67.0	965	28.03.1988	4	612	612	1490	692	565			

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

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1901/2018

Extremwerte ab 1880

eisfrei

2021 wurden rückwirkend ab 2013 neue AT eingeführt

A_{E0} : 139549 km²



Pegel : Andernach

Nr. 27100400

PNP : NHN + 51.49 m

Gewässer : Rhein

Lage: 613.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

cm

Gebiet : Mittelrhein

	Tag	2016		2017																					
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez										
Tageswerte	1.	126	153	74	113	237	219	228	192	215	257	143	166	153	420										
	2.	122	145	72	144	283	212	229	191	216	262	160	169	159	393										
	3.	111	142	73	238	343	203	246	204	196	239	179	177	152	361										
	4.	109	136	72	301	385	196	283	230	184	228	221	199	144	326										
	5.	107	131	78	292	376	184	290	260	178	217	261	218	144	305										
	6.	119	126	78	299	352	184	274	285	173	203	259	223	160	291										
	7.	125	122	72	302	360	177	256	280	174	191	238	213	165	279										
	8.	134	122	67	291	357	171	248	265	167	179	220	202	175	280										
	9.	148	120	64	270	386	165	265	253	159	171	211	216	183	293										
	10.	160	114	65	252	421	159	314	249	160	173	204	221	183	301										
	11.	168	109	74	228	468	154	314	237	165	186	196	228	187	319										
	12.	197	105	82	213	491	146	298	222	180	238	191	224	199	449										
	13.	249	105	106	222	461	138	283	204	199	281	186	213	268	528										
	14.	264	101	151	229	410	134	268	188	196	290	218	197	391	545										
	15.	233	100	163	189	365	130	263	180	179	272	283	187	454	579										
	16.	209	101	149	177	338	130	260	175	164	252	284	180	418	591										
	17.	206	95	136	171	316	128	252	168	150	241	271	168	354	585										
	18.	216	95	110	165	299	139	242	174	146	230	253	158	317	561										
	19.	237	92	98	166	301	153	234	179	139	231	233	151	289	517										
	20.	250	89	86	171	313	159	257	173	137	226	224	143	269	478										
	21.	267	85	85	179	323	157	264	170	142	220	216	143	263	461										
	22.	291	87	81	180	329	148	261	166	148	207	203	139	265	444										
	23.	288	94	75	206	322	142	247	168	162	191	197	141	274	434										
	24.	273	91	75	245	319	140	232	164	171	179	191	142	272	427										
	25.	245	89	73	265	303	140	221	159	193	171	183	137	277	419										
	26.	223	87	72	252	283	133	208	150	194	173	174	138	302	401										
	27.	206	87	71	242	271	138	198	153	229	176	169	140	367	381										
	28.	192	86	78	230	257	162	187	159	290	174	167	134	397	384										
	29.	177	83	77	246	211	187	187	162	301	160	164	137	438	384										
	30.	165	81	74	236	221	182	191	191	278	151	161	142	439	377										
	31.		79	89	225		185			254	144		148		402										
Hauptwerte	Tag	5.	31.	9.	1.	31.	17.	30.	26.	20.	31.	1.	28.	4.+	7.										
	NW	107	79	64	113	225	128	182	150	137	144	143	134	144	279										
	MW	194	105	88	223	335	162	248	198	188	210	209	174	269	417										
	HW	297	161	168	309	496	231	322	291	309	297	298	233	460	599										
	Tag	23.	1.	15.	4.	12.	30.	10.	6.	29.	14.	15.	11.	15.	16.										
		2007/2016			2008/2017						10 Jahre														
	Jahr	2011	2011	2017	2017	2011	2011	2011	2011	2015	2015	2009	2009	2011	2011										
	NW	51	52	64	113	153	106	78	113	136	104	76	60	51	52										
	MNW	142	171	209	219	222	203	226	240	194	176	141	128	145	179										
	MW	229	305	334	312	301	266	284	305	257	229	197	181	234	309										
MHW	352	487	526	459	431	371	378	392	352	299	286	263	362	486											
HW	562	728	837	697	637	529	613	723	462	437	411	414	562	728											
Jahr	2013	2012	2011	2013	2010	2008	2016	2013	2016	2014	2010	2012	2013	2012											
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle																		
	cm	Datum	cm	Datum																					
	1	36	28.09.2003	1051	23.12.1993																				
	2	36	16.02.1929	1043	01.01.1926																				
	3	38	08.12.1921	1040	28.11.1882																				
	4	40	08.01.1894	1030	16.01.1920																				
	5	51	28.11.2011	1028	30.01.1995																				
	6	56	04.11.1947	981	29.05.1983																				
	7	57	14.11.2015	975	19.01.1955																				
	8	60	05.10.2009	972	01.01.1948																				
9	64	09.01.2017	969	13.04.1983																					
10	65	05.03.1963	965	28.03.1988																					

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

Extremwerte ab 1880 eisfrei

Pegelbetreiber: WSA Bingen

A_{Eo} : 139549 km²

PNP : NHN + 51.49 m

Lage: 613.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links



Pegel : Andernach

Nr. 27100400

Gewässer : Rhein

Gebiet : Mittelrhein

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	1040	1180	801	980	1670	1550	1610	1390	1530	1790	1120	1240	1180	3160		
	2.	1020	1130	796	1130	1980	1510	1610	1380	1530	1830	1210	1260	1210	2900		
	3.	971	1120	796	1680	2460	1450	1730	1460	1410	1670	1320	1310	1170	2610		
	4.	960	1090	794	2120	2830	1410	1980	1620	1340	1600	1560	1430	1130	2310		
	5.	952	1070	819	2050	2750	1340	2030	1820	1310	1540	1830	1540	1130	2150		
	6.	1010	1040	821	2100	2540	1340	1910	1990	1280	1460	1810	1570	1210	2040		
	7.	1040	1020	795	2120	2600	1310	1790	1950	1290	1380	1670	1520	1240	1950		
	8.	1080	1020	775	2040	2580	1270	1730	1850	1250	1310	1560	1450	1290	1960		
	9.	1150	1010	761	1890	2840	1240	1860	1770	1210	1270	1500	1530	1340	2050		
	10.	1210	983	765	1760	3160	1210	2220	1740	1210	1280	1460	1560	1340	2110		
	11.	1260	961	803	1610	3610	1180	2220	1660	1240	1360	1410	1610	1360	2260		
	12.	1420	942	839	1510	3830	1140	2090	1570	1320	1670	1390	1580	1430	3430		
	13.	1740	941	946	1570	3550	1100	1980	1460	1430	1960	1350	1510	1880	4170		
	14.	1840	922	1170	1610	3060	1080	1880	1360	1410	2030	1550	1420	2890	4360		
	15.	1640	917	1230	1370	2650	1060	1840	1320	1310	1900	1980	1360	3480	4700		
	16.	1490	925	1160	1310	2410	1060	1820	1290	1240	1760	1990	1320	3140	4830		
	17.	1470	896	1090	1270	2230	1050	1760	1260	1160	1690	1890	1260	2550	4770		
	18.	1530	898	967	1240	2100	1110	1700	1290	1140	1620	1770	1200	2250	4520		
	19.	1660	882	910	1250	2110	1180	1640	1320	1100	1630	1640	1170	2020	4090		
	20.	1750	867	857	1270	2210	1210	1800	1280	1090	1590	1580	1130	1880	3710		
	21.	1870	852	850	1320	2290	1200	1840	1270	1120	1560	1530	1120	1840	3540		
	22.	2040	859	832	1320	2340	1150	1820	1250	1150	1480	1450	1110	1850	3390		
	23.	2020	891	807	1470	2280	1120	1730	1250	1120	1380	1420	1120	1820	3290		
	24.	1910	878	808	1720	2260	1110	1630	1230	1270	1310	1380	1120	1900	3220		
	25.	1720	870	800	1850	2130	1110	1560	1210	1390	1270	1340	1100	1930	3150		
	26.	1570	862	794	1760	1980	1080	1480	1160	1400	1280	1290	1100	2120	2970		
	27.	1470	861	787	1700	1890	1100	1420	1180	1610	1300	1260	1110	2670	2800		
	28.	1390	854	821	1620	1800	1220	1360	1210	2030	1290	1250	1080	2940	2820		
	29.	1310	844	814	1720	1500	1360	1230	2110	1210	1210	1230	1090	3320	2820		
	30.	1240	832	804	1660	1560	1330	1380	1940	1170	1220	1120	1120	3330	2750		
	31.		823	869	1590	1350			1780	1130		1150		2980			
Hauptwerte	Tag	5.	31.	9.	1.	31.	17.	30.	26.	20.	31.	1.	28.	4.+	7.		
	NQ	952	823	761	980	1590	1050	1330	1160	1090	1130	1120	1080	1130	1950		
	MQ	1430	943	867	1590	2420	1230	1740	1440	1380	1510	1500	1300	1960	3160		
	HQ	2080	1220	1260	2180	3880	1620	2280	2040	2180	2080	2090	1640	3540	4910		
	Tag	23.	1.	15.	4.	12.	30.	10.	6.	29.	14.	15.	11.	15.	16.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	27	18	17	28	46	23	33	27	26	29	28	25	36	61	
			1930/2016			1931/2017 87 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	1210	1300	1410	1530	1570	1690	1670	1740	1620	1360	1180	1110	1190	1310		
	MQ	1790	2160	2380	2490	2400	2230	2080	2180	2000	1720	1540	1500	1760	2160		
	MHQ	2830	3780	4210	4250	4000	3220	2890	2880	2590	2290	2110	2270	2780	3780		
	HQ	8360	10500	10100	10000	9350	9490	9660	6990	5700	4540	5120	7270	8360	10500		
	Jahr	1998	1993	1995	1970	1988	1983	1983	1983	1980	2007	1968	1998	1998	1993		
		1930/2016			1931/2017 87 Jahre												
Mh _N	mm	33	41	46	43	46	41	40	40	38	33	29	29	33	42		
Mh _A	mm																
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s						
			2017				2017				1931/2017 87 Kalenderjahre						
			Jahr		Datum		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1931/2017		
			2017		2017		2017		2017		2017		2017		2017		
			Winter		Sommer		Winter		Sommer		Obere		Mittlere		Untere		
			Hüllwerte		Werte		Hüllwerte		Werte		Hüllwerte		Werte		Hüllwerte		
	NQ	m ³ /s	761	am 09.01.2017	761	1080	761	am 09.01.2017	761	am 09.01.2017	(365)	3830	4830	10400	7150	2450	
	MQ	m ³ /s	1450		1410	1480	1680		1680		364	3610	4770	10200	6560	2270	
	HQ	m ³ /s	3880	am 12.03.2017 bei W= 496 cm	3880	2280	4910	am 16.12.2017 bei W= 599 cm	4910	am 16.12.2017 bei W= 599 cm	362	3550	4700	9820	6140	2250	
	Nq	l/(s km ²)	5.45		5.45	7.74	5.45		5.45		361	3160	4520	9640	5810	2120	
	Mq	l/(s km ²)	10.4		10.1	10.6	12.0		12.0		360	3060	4360	9200	5560	2080	
	Hq	l/(s km ²)	27.8		27.8	16.3	35.2		35.2		359	2840	4170	8930	5350	1910	
	h _N	mm									358	2830	4090	8010	5170	1910	
	h _A	mm	327		158	168	379		379		357	2750	3830	8000	5010	1850	
			1931/2017 (*) 87 Jahre				1931/2017										
NQ	m ³ /s	560	am 04.11.1947	560	565	560	am 04.11.1947	560	am 04.11.1947	320	1960	2410	4500	3060	1550		
MNQ	m ³ /s	899		1020	1010	914		914		300	1830	2110	3910	2720	1450		
MQ	m ³ /s	2030		2240	1840	2030		2030		270	1670	1890	3430	2400	1320		
MHQ	m ³ /s	6150		6070	3720	6230		6230		240	1570	1740	3160	2160	1160		
HQ	m ³ /s	10500	am 23.12.1993 bei W= 1051 cm	10500	9660	10500	am 23.12.1993 bei W= 1051 cm	10500	am 23.12.1993 bei W= 1051 cm	210	1450	1590	2890	1950	1050		
HQ ₁	m ³ /s	5249		5080	3040	5249		5249		183	1360	1470	2640	1800	945		
HQ ₅	m ³ /s	7761		7670	4638	7761		7761		150	1280	1360	2410	1630	843		
MNQ	l/(s km ²)	6.44		7.31	7.24	6.55		6.55		130	1250	1320	2320	1530	785		
Mq	l/(s km ²)	14.5		16.1	13.2	14.5		14.5		120	1220	1290	2290	1490	746		
MHq	l/(s km ²)	44.1		43.5	26.7	44.6		44.6		110	1200	1280	2240	1440	733		
		1931/2017 (*) 87 Jahre				1931/2017											
Mh _N	mm									100	1160	1250	2170	1390	724		
Mh _A	mm	460		251	210	459		459		90	1130	1230	2110	1340	716		
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser										
			m ³ /s		l/(s km ²)		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum				
	1	560	4.01	04.11.1947	11100	79.5	1043	01.01.1926									
	2	576	4.13	20.10.1959	10700	76.7	1040	28.11.1882									
	3	592	4.24	04.11.1949	10600	76.0	1030	16.01.1920									
	4	604	4.33	07.01.1954	10500	75.2	1051	23.12.1993									
	5	613	4.39	26.10.1921	10100	72.4	1028	30.01.1995									
	6	618	4.43	05.03.1963	10000	71.7	960	25.02.1970									
	7	622	4.46	09.12.1962	9660	69.2	981	29.05.1983									
	8	629	4.51	24.08.1949	9640	69.1	975	19.01.1955									
	9	630	4.51	28.09.2003	9590	68.7	972	01.01.1948									
	10	640	4.59	06.12.1920	9350	67.0	965	28.03.1988									

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

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1901/2017

Extremwerte ab 1880

eisfrei

2021 wurden rückwirkend ab 2013 neue AT eingeführt

A_{E0} : 139549 km²



Pegel : Andernach

Nr. 27100400

PNP : NHN + 51.49 m

Gewässer : Rhein

Lage: 613.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

cm

Gebiet : Mittelrhein

	Tag	2015		2016												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	77	262	112	355	383	306	343	599	451	262	171	122	126	153	
	2.	77	318	108	424	359	372	364	563	431	254	166	135	122	145	
	3.	74	353	115	495	364	364	380	576	420	262	164	129	111	142	
	4.	70	345	131	516	386	331	379	575	412	265	163	120	109	136	
	5.	71	313	177	505	426	321	370	567	398	260	160	115	107	131	
	6.	71	281	223	498	462	335	355	575	382	265	158	106	119	126	
	7.	68	240	272	485	470	344	338	557	366	277	158	103	125	122	
	8.	68	213	293	460	466	341	319	522	351	301	182	100	134	122	
	9.	66	192	303	461	448	319	300	505	334	301	190	96	148	120	
	10.	63	181	299	552	424	311	283	507	321	285	189	92	160	114	
	11.	61	176	317	611	398	293	277	506	304	270	181	95	168	109	
	12.	61	178	381	610	374	281	275	501	290	265	176	88	197	105	
	13.	60	189	451	566	348	271	279	522	290	259	169	84	249	105	
	14.	57	186	497	522	333	285	308	563	305	254	167	82	264	101	
	15.	59	179	499	533	317	290	362	568	338	243	160	80	233	100	
	16.	60	170	467	524	301	291	408	574	360	235	152	82	209	101	
	17.	64	174	424	499	291	316	437	579	367	225	149	81	206	95	
	18.	79	182	381	459	282	386	440	576	364	218	147	81	216	95	
	19.	88	183	334	424	268	463	416	585	350	214	166	80	237	92	
	20.	108	176	311	395	257	475	392	588	332	219	177	90	250	89	
	21.	189	166	290	396	253	445	377	581	317	223	169	105	267	85	
	22.	256	166	270	443	242	417	367	559	322	228	160	125	291	87	
	23.	320	166	254	473	236	388	356	535	324	220	152	123	288	94	
	24.	291	166	247	515	230	363	345	506	337	211	145	112	273	91	
	25.	238	159	254	534	225	348	343	510	319	208	137	120	245	89	
	26.	207	155	264	521	227	357	356	537	304	201	131	129	223	87	
	27.	195	148	266	482	231	372	373	534	291	196	127	140	206	87	
	28.	195	135	268	448	232	374	377	513	294	192	126	145	192	86	
	29.	195	131	272	415	236	369	371	493	298	185	129	152	177	83	
	30.	208	122	277		250	354	418	474	290	180	124	147	165	81	
	31.		115	310		259		562		276	179		133		79	
Hauptwerte	Tag	14.	31.	2.	1.	25.	13.	12.	30.	31.	31.	30.	15.+	5.	31.	
	NW	57	115	108	355	225	271	275	474	276	179	124	80	107	79	
	MW	123	197	292	487	322	349	364	545	340	237	158	109	194	105	
	HW	332	359	510	616	473	486	613	616	462	310	198	164	297	161	
	Tag	23.	3.	14.	11.	7.+	20.	31.	1.	1.	8.	9.	29.	23.	1.	
		2006/2015			2007/2016					10 Jahre						
	Jahr	2011	2011	2016	2009	2011	2011	2011	2011	2015	2015	2009	2009	2011	2011	
	NW	51	52	108	162	153	106	78	113	136	104	76	60	51	52	
	MNW	144	177	219	231	229	207	224	254	210	187	147	127	142	171	
	MW	228	317	361	326	311	274	282	318	273	243	201	181	229	305	
MHW	354	505	563	485	450	386	386	404	364	326	290	266	352	487		
HW	562	728	837	697	690	529	613	723	462	565	411	414	562	728		
Jahr	2013	2012	2011	2013	2007	2008	2016	2013	2016	2007	2010	2012	2013	2012		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
		cm	Datum			cm	Datum									
	1	36	28.09.2003			1051	23.12.1993									
	2	36	16.02.1929			1043	01.01.1926									
	3	38	08.12.1921			1040	28.11.1882									
	4	40	08.01.1894			1030	16.01.1920									
	5	51	28.11.2011			1028	30.01.1995									
	6	56	04.11.1947			981	29.05.1983									
	7	57	14.11.2015			975	19.01.1955									
	8	60	05.10.2009			972	01.01.1948									
9	65	05.03.1963			969	13.04.1983										
10	66	09.12.1962			965	28.03.1988										

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

Extremwerte ab 1880 eisfrei

Pegelbetreiber WSA Bingen

A_{Eo} : 139549 km²

PNP : NHN + 51.49 m

Lage: 613.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links



Pegel : Andernach

Nr. 27100400

Gewässer : Rhein

Gebiet : Mittelrhein

	Tag	2015		2016																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	816	1830	974	2560	2810	2160	2460	4910	3450	1830	1270	1020	1040	1180					
	2.	817	2250	954	3190	2590	2710	2640	4540	3260	1770	1250	1090	1020	1130					
	3.	803	2550	987	3880	2640	2640	2790	4680	3160	1830	1230	1060	971	1120					
	4.	787	2470	1060	4070	2840	2360	2780	4670	3080	1850	1230	1010	960	1090					
	5.	790	2210	1310	3970	3210	2280	2690	4580	2950	1820	1220	968	952	1070					
	6.	791	1970	1580	3910	3560	2390	2560	4660	2800	1850	1200	945	1010	1040					
	7.	778	1680	1900	3780	3630	2470	2420	4480	2660	1940	1200	931	1040	1020					
	8.	778	1510	2060	3530	3600	2440	2250	4140	2530	2120	1330	919	1080	1020					
	9.	769	1390	2130	3550	3420	2260	2110	3970	2380	2120	1380	901	1150	1010					
	10.	754	1330	2100	4440	3190	2190	1980	3990	2270	2000	1370	884	1210	983					
	11.	748	1300	2250	5030	2950	2060	1940	3980	2140	1890	1320	894	1260	961					
	12.	746	1310	2790	5020	2730	1970	1920	3930	2030	1850	1300	863	1420	942					
	13.	741	1370	3450	4570	2500	1890	1950	4130	2030	1810	1260	848	1740	941					
	14.	730	1360	3890	4130	2370	1990	2170	4540	2140	1780	1250	837	1840	922					
	15.	739	1320	3910	4240	2240	2030	2620	4590	2410	1700	1210	829	1640	917					
	16.	742	1270	3600	4160	2110	2040	3040	4660	2610	1650	1170	838	1490	925					
	17.	761	1290	3200	3910	2040	2240	3320	4700	2670	1580	1160	833	1470	896					
	18.	826	1340	2790	3530	1970	2840	3340	4670	2640	1540	1140	832	1530	898					
	19.	863	1340	2380	3190	1870	3560	3120	4760	2520	1520	1240	831	1660	882					
	20.	958	1300	2200	2920	1800	3680	2890	4800	2370	1550	1300	874	1750	867					
	21.	1380	1250	2030	2930	1770	3390	2780	4730	2240	1570	1260	942	1870	852					
	22.	1790	1250	1890	3380	1700	3120	2660	4500	2260	1610	1220	1040	2040	859					
	23.	2260	1250	1770	3660	1660	2960	2570	4260	2290	1550	1170	1030	2020	891					
	24.	2040	1250	1730	4060	1620	2630	2470	3980	2400	1500	1140	975	1910	878					
	25.	1670	1210	1780	4260	1590	2500	2450	4010	2260	1480	1100	1010	1720	870					
	26.	1480	1190	1840	4130	1600	2570	2570	4280	2140	1440	1070	1050	1570	862					
	27.	1410	1150	1860	3740	1620	2710	2720	4250	2040	1410	1050	1110	1470	861					
	28.	1410	1090	1870	3420	1630	2730	2760	4050	2060	1390	1040	1130	1390	854					
	29.	1410	1060	1900	3110	1660	2690	2700	3850	2090	1350	1060	1170	1310	844					
	30.	1480	1020	1930	1750	1750	2550	3140	3670	2030	1320	1030	1150	1240	832					
	31.		989	2190	1810	1810		4540		1930	1310		1070		823					
Hauptwerte	Tag	14.	31.	2.	1.	25.	13.	12.	30.	31.	31.	30.	15.	5.	31.					
	NQ	730	989	954	2560	1590	1890	1920	3670	1930	1310	1030	829	952	823					
	MQ	1070	1450	2140	3800	2340	2530	2660	4370	2450	1680	1210	965	1430	943					
	HQ	2360	2590	4010	5090	3660	3790	5060	5090	3550	2180	1420	1230	2080	1220					
	Tag	23.	3.	14.	11.	7.+	20.	31.	1.	1.	8.	9.	29.	23.	1.					
	h _N	mm																		
	h _A	mm	20	28	41	68	45	47	51	81	47	32	22	19	27	18				
			1930/2015			1931/2016												86 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	1210	1310	1420	1540	1570	1700	1670	1740	1620	1370	1180	1110	1190	1300					
	MQ	1790	2170	2390	2500	2390	2240	2090	2180	2000	1720	1540	1510	1750	2150					
	MHQ	2840	3810	4250	4270	4000	3240	2900	2880	2590	2290	2110	2280	2770	3770					
	HQ	8360	10500	10100	10000	9350	9490	9660	6990	5700	4540	5120	7270	8360	10500					
	Jahr	1998	1993	1995	1970	1988	1983	1983	1983	1980	2007	1968	1998	1998	1993					
		1930/2015			1931/2016												86 Jahre			
Mh _N	mm																			
Mh _A	mm	33	42	46	45	46	42	40	41	38	33	29	29	33	41					
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
			2016				2016				schrittungs		1931/2016							
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		dauer		Abfluss-		Kalender		1931/2016		86 Kalenderjahre	
			2016		2016		2016		2016		in Tagen		jahr (*)		jahr		Obere		Mittlere	
			2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte	
			2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte	
			2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte	
			2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte	
			2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte	
			2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte	
			2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte	
			2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte	
			2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte	
			2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte	
			2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte	
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte		
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte		
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte		
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte		
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte		
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte		
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte		
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte		
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte		
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte		
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte		
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte		
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte		
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte		
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte		
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte		
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte		
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte		
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte		
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte		
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte		
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte		
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte		
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte		
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte		
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte		
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte		
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte		
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte		
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte		
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte		
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		Hüllwerte		Werte		
		2016		2016		2016		2016		in Tagen		2016		2016		H				

A_{E0} : 139549 km²



Pegel : Andernach

Nr. 27100400

PNP : NHN + 51.49 m

Gewässer : Rhein

Lage: 613.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

cm

Gebiet : Mittelrhein

	Tag	2014		2015												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	215	215	260	438	341	363	299	276	242	131	119	102	77	262	
	2.	210	209	256	422	342	437	296	269	231	131	135	96	77	318	
	3.	207	201	268	396	359	459	329	258	225	125	122	88	74	353	
	4.	220	201	326	374	407	471	413	246	219	123	113	86	70	345	
	5.	300	197	436	348	448	469	482	238	209	122	109	90	71	313	
	6.	342	193	520	320	427	458	512	237	201	121	105	99	70	281	
	7.	332	190	504	304	388	440	496	231	186	111	103	104	68	240	
	8.	325	186	447	287	363	414	479	233	190	106	100	109	68	213	
	9.	303	183	428	274	342	384	462	242	190	105	98	113	66	192	
	10.	276	180	461	264	320	353	445	274	192	104	93	112	63	181	
	11.	259	180	503	259	305	329	424	273	190	110	87	105	61	176	
	12.	246	198	532	260	295	312	406	266	181	115	79	99	61	178	
	13.	238	244	546	263	291	297	390	266	173	114	78	92	60	189	
	14.	231	302	518	261	285	284	377	259	167	116	82	94	57	186	
	15.	238	328	498	258	279	275	367	255	161	106	85	94	59	179	
	16.	263	307	484	259	272	267	364	247	160	117	98	99	60	170	
	17.	300	287	481	257	264	262	364	265	154	126	151	112	64	174	
	18.	342	286	488	245	253	256	367	302	151	137	163	110	79	182	
	19.	360	294	498	237	243	257	367	307	155	136	142	108	88	183	
	20.	364	337	475	232	236	271	358	294	151	136	143	105	108	176	
	21.	358	402	440	229	235	274	348	285	151	135	133	104	189	166	
	22.	338	409	413	239	233	259	342	288	140	141	125	107	256	166	
	23.	314	384	389	247	228	247	337	303	137	144	136	103	320	166	
	24.	296	349	364	263	225	239	337	308	141	142	141	103	291	166	
	25.	273	317	343	286	227	233	332	311	150	140	138	93	238	159	
	26.	258	303	328	301	226	229	321	316	152	139	139	89	207	155	
	27.	249	287	333	311	223	239	309	309	154	137	137	86	195	148	
	28.	241	287	347	335	218	258	300	295	152	140	127	80	195	135	
	29.	235	300	359	311	222	253	307	280	143	143	118	81	195	131	
	30.	225	296	386	311	237	271	308	259	137	127	111	79	208	122	
	31.		275	420		272		291		136	116		75		115	
Hauptwerte	Tag	3.	10.+	2.	21.	28.	26.	31.	7.	31.	10.	13.	31.	14.	31.	
	NW	207	180	256	229	218	229	291	231	136	104	78	75	57	115	
	MW	279	269	421	292	291	319	372	273	172	126	117	97	123	197	
	HW	367	414	550	442	454	476	517	320	249	149	176	120	332	359	
	Tag	20.	22.	13.	1.	5.	5.	6.	26.	1.	29.	17.	9.	23.	3.	
		2005/2014			2006/2015						10 Jahre					
	Jahr	2011	2011	2006	2006	2011	2011	2011	2011	2006	2015	2009	2009	2011	2011	
	NW	51	52	101	90	153	106	78	113	129	104	76	60	51	52	
	MNW	146	174	218	205	225	217	226	231	195	183	151	137	144	177	
	MW	226	312	348	298	315	286	282	296	257	242	212	198	228	317	
MHW	335	492	542	474	472	401	372	393	344	330	308	303	354	505		
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		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle	Unterschrittene Wasserstände cm								
	cm	Datum	cm	Datum	Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2015		Kalender-jahr 2015	2006/2015 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte					
	1	36	28.09.2003	1051	23.12.1993	(365)		546	546	830	716	440				
	2	36	16.02.1929	1043	01.01.1928	364		363	532	804	683	434				
	3	38	08.12.1921	1040	28.11.1882	362		520	520	799	666	426				
	4	40	08.01.1894	1030	16.01.1920	361		518	518	795	634	425				
	5	51	28.11.2011	1028	30.01.1995	360		512	512	780	623	420				
	6	56	04.11.1947	981	29.05.1983	359		504	504	754	603	414				
	7	57	14.11.2015	975	19.01.1955	358		503	503	753	592	414				
	8	60	05.10.2009	972	01.01.1948	357		503	503	738	570	414				
9	65	05.03.1963	969	13.04.1983	356	498	498	704	559	410						
10	66	09.12.1962	965	28.03.1988	350	479	479	624	505	401						
					340	445	445	548	460	375						
					330	420	420	492	415	360						
					320	389	386	472	394	333						
					300	358	345	420	363	282						
					270	317	307	383	332	246						
					240	296	273	364	304	218						
					210	271	257	345	280	201						
					183	257	233	324	261	181						
					150	232	182	283	239	163						
					130	210	155	266	224	154						
					120	192	148	261	216	148						
					110	173	141	254	208	141						
					100	152	137	247	202	135						
					90	142	133	241	195	129						
					80	138	122	234	186	122						
					70	135	114	225	178	114						
					60	123	109	222	167	109						
					50	114	105	216	159	104						
					40	108	99	210	146	99						
					30	104	89	198	134	86						
					25	100	85	184	126	83						
					20	98	80	179	116	78						
					15	93	75	177	106	70						
					10	87	70	170	96	61						
					9	87	68	169	93	60						
					8	86	66	165	89	59						
					7	85	64	163	86	59						
					6	82	63	159	82	56						
					5	81	63	159	79	55						
					4	80	61	158	75	55						
					3	80	61	157	70	54						
					2	79	60	155	64	54						
					1	78	59	149	60	52						
					0	75	57	148	51	51						

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

Extremwerte ab 1880 eisfrei

A_{Eo} : 139549 km²



Pegel : Andernach

Nr. 27100400

PNP : + 51.49 m

Gewässer : Rhein

Lage: 613.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

m³/s

Gebiet : Mittelrhein

	Tag	2014		2015												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	1520	1520	1820	3320	2440	2640	2100	1930	1690	1070	1010	927	816	1830	
	2.	1490	1490	1790	3170	2450	3320	2080	1880	1630	1060	1090	902	817	2250	
	3.	1470	1440	1870	2930	2600	3530	2350	1800	1590	1040	1020	865	803	2550	
	4.	1560	1440	2320	2730	3030	3640	3090	1720	1550	1020	977	855	787	2470	
	5.	2110	1420	3310	2500	3420	3620	3750	1670	1490	1020	959	871	790	2210	
	6.	2450	1400	4120	2260	3220	3510	4040	1670	1440	1020	942	915	791	1970	
	7.	2360	1380	3960	2140	2860	3340	3990	1620	1410	969	930	939	778	1680	
	8.	2310	1350	3410	2010	2630	3100	3710	1640	1380	945	917	959	778	1510	
	9.	2130	1340	3230	1920	2450	2820	3560	1700	1380	943	907	978	769	1390	
	10.	1930	1320	3550	1850	2270	2550	3390	1910	1390	937	887	974	754	1330	
	11.	1810	1320	3950	1810	2150	2340	3190	1910	1380	967	861	943	748	1300	
	12.	1720	1420	4240	1810	2070	2200	3020	1860	1330	986	825	914	746	1310	
	13.	1670	1710	4370	1840	2040	2080	2880	1860	1280	985	819	884	741	1370	
	14.	1620	2120	4100	1820	2000	1980	2760	1810	1250	994	837	890	730	1360	
	15.	1670	2330	3900	1800	1950	1920	2660	1780	1220	944	849	892	739	1320	
	16.	1840	2160	3760	1810	1900	1870	2640	1730	1220	998	910	912	742	1270	
	17.	2110	2010	3730	1790	1840	1830	2640	1850	1180	1040	1170	973	761	1290	
	18.	2450	2000	3800	1720	1770	1790	2670	2120	1170	1090	1230	963	826	1340	
	19.	2600	2070	3900	1670	1700	1790	2660	2160	1190	1090	1120	955	863	1340	
	20.	2640	2410	3680	1630	1660	1890	2590	2060	1170	1090	1130	940	958	1300	
	21.	2590	2980	3350	1610	1650	1910	2500	1990	1170	1080	1080	935	1380	1250	
	22.	2420	3050	3090	1670	1640	1810	2450	2010	1110	1110	1040	949	1730	1250	
	23.	2220	2820	2870	1730	1600	1790	2410	2130	1090	1090	1090	935	2260	1250	
	24.	2070	2510	2640	1830	1590	1670	2410	2170	1120	1120	1120	931	2040	1250	
	25.	1900	2240	2460	2000	1600	1640	2360	2190	1160	1110	1100	888	1670	1210	
	26.	1800	2130	2330	2120	1590	1610	2280	2230	1170	1110	1110	871	1480	1190	
	27.	1740	2010	2370	2200	1570	1670	2180	2180	1180	1100	1100	854	1410	1150	
	28.	1690	2010	2490	2390	1540	1810	2110	2070	1170	1110	1050	828	1410	1090	
	29.	1650	2100	2590		1570	1770	2160	1960	1130	1120	1000	832	1410	1060	
	30.	1590	2080	2840		1660	1900	2170	1810	1090	1040	971	827	1480	1020	
	31.		1920	3160		1900		2040		1090	995		806		989	
Hauptwerte	Tag	3.	10.+	2.	21.	28.	26.	31.	7.	23.+	10.	13.	31.	14.	31.	
	NQ	1470	1320	1790	1610	1540	1610	2040	1620	1090	937	819	806	730	989	
	MQ	1970	1920	3190	2070	2080	2310	2730	1910	1280	1040	1000	907	1070	1450	
	HQ	2670	3100	4410	3360	3480	3690	4090	2260	1740	1160	1300	1010	2360	2590	
	Tag	20.	22.	13.	1.	5.	5.	6.	26.	1.	29.	17.	9.	23.	3.	
	h _N mm															
	h _A mm	37	37	61	36	40	43	52	35	25	20	19	17	20	28	
			1930/2014		1931/2015 85 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	1430	1530	1570	1700	1670	1720	1620	1170	1180	1110	1200	1310	
	MQ	1800	2180	2400	2480	2400	2240	2080	2160	2000	1720	1540	1510	1760	2170	
	MHQ	2850	3820	4250	4260	4010	3230	2870	2860	2580	2290	2120	2290	2780	3800	
	HQ	8360	10500	10100	10000	9350	9490	9660	6990	5700	4540	5120	7270	8360	10500	
	Jahr	1998	1993	1995	1970	1988	1983	1983	1983	1980	2007	1968	1998	1998	1993	
		1930/2014		1931/2015 85 Jahre												
Mh _N mm	33	42	46	43	46	42	40	40	38	33	29	29	33	42		
Mh _A mm																
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s					
	2015				2015						Abfluss- jahr (*) 2015	Kalender- jahr 2015	1931/2015 85 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Oberer Hüllwerte	Mittlere Werte					Untere Hüllwerte			
	NQ	m ³ /s	806	am 31.10.2015	1320	806	730	am 14.11.2015			(365)	4370	4370	10400	7180	2450
	MQ	m ³ /s	1870		2260	1480	1750				364	4240	4240	10200	6570	2270
	HQ	m ³ /s	4410	am 13.01.2015 bei W= 550 cm	4410	4090	4410	am 13.01.2015 bei W= 550 cm			363	4120	4120	9820	6180	2250
	Nq	l/(s km ²)	5.78		9.46	5.78	5.23				361	4100	4100	9640	5840	2120
	Mq	l/(s km ²)	13.4		16.2	10.6	12.6				360	4040	4040	9200	5580	2080
	Hq	l/(s km ²)	31.6		31.6	29.3	31.6				359	3960	3960	8930	5380	1910
	h _N	mm									358	3950	3950	8010	5180	1910
	h _A	mm	422		253	169	396				357	3950	3950	8000	5040	1850
			1931/2015 (*) 85 Jahre		1931/2015						356	3900	3900	7900	4890	1840
	NQ	m ³ /s	560	am 04.11.1947	560	565	560	am 04.11.1947			350	3710	3710	6550	4310	1780
	MNQ	m ³ /s	902		1030	1010	917				340	3390	3390	5380	3710	1680
	MQ	m ³ /s	2040		2250	1840	2040				330	3160	3160	4780	3330	1600
MHQ	m ³ /s	6190		6100	3720	6260		320	2870	2840	4500	3060	1550			
HQ	m ³ /s	10500	am 23.12.1993 bei W = 1051 cm	10500	9660	10500	am 23.12.1993 bei W = 1051 cm	300	2590	2470	3910	2720	1450			
HQ ₁	m ³ /s	5260		5120	3040	5260		270	2240	2160	3430	2400	1320			
HQ ₅	m ³ /s	7787		7697	4612	7787		240	2080	1910	3160	2160	1160			
MNq	l/(s km ²)	6.46		7.38	7.24	6.57		210	1890	1800	2890	1950	1050			
Mq	l/(s km ²)	14.6		16.1	13.2	14.6		183	1800	1640	2640	1800	945			
MHq	l/(s km ²)	44.4		43.7	26.7	44.9		150	1640	1340	2410	1630	843			
		1931/2015 (*) 85 Jahre		1931/2015				130	1520	1190	2320	1530	785			
Mh _N mm	mm	461		252	210	461		120	1390	1150	2290	1490	746			
Mh _A mm	mm							110	1280	1120	2240	1440	733			
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s					
	m ³ /s				m ³ /s						Abfluss- jahr (*) 2015	Kalender- jahr 2015	1931/2015 85 Kalenderjahre			
	Datum				Datum								Oberer Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	1	560	4.01	04.11.1947	11100	79.5	1043	01.01.1926			100	1180	1100	2170	1390	724
	2	576	4.13	20.10.1959	10700	76.7	1040	28.11.1882			90	1130	1070	2110	1350	716
	3	592	4.24	04.11.1949	10600	76.0	1030	16.01.1920			80	1110	1040	2060	1300	707
	4	604	4.33	07.01.1954	10500	75.2	1051	23.12.1993			70	1090	978	1910	1240	700
	5	613	4.39	26.10.1921	10100	72.4	1028	30.01.1995			60	1040	958	1790	1190	670
	6	618	4.43	05.03.1963	10000	71.7	960	25.02.1970			50	978	937	1760	1130	643
	7	622	4.46	09.12.1962	9660	69.2	981	29.05.1983			40	955	910	1700	1070	626
	8	629	4.51	24.08.1949	9640	69.1	975	19.01.1955			30	937	865	1640	988	610
	9	630	4.51	28.09.2003	9590	68.7	972	01.01.1948			25	917	849	1610	949	610
	10	640	4.59	06.12.1920	9350	67.0	965	28.03.1988			20	907	826	1580	904	607
			1931/2015 (*) 85 Jahre		1931/2015						15	887	806	1560	850	601
			1931/2015 (*) 85 Jahre		1931/2015						10	861	787	1540	801	579
		1931/2015 (*) 85 Jahre		1931/2015				9	855	778	1530	786	579			
		1931/2015 (*) 85 Jahre		1931/2015				8	854	769	1520	773	579			
		1931/2015 (*) 85 Jahre		1931/2015				7	849	761	1500	756	570			
		1931/2015 (*) 85 Jahre		1931/2015				6	837	754	1500	731	567			
		1931/2015 (*) 85 Jahre		1931/2015				5	832	748	1490	715	567			
		1931/2015 (*) 85 Jahre		1931/2015				4								

A_{E0} : 139549 km²



Pegel : Andernach

Nr. 27100400

PNP : NHN + 51.49 m

Gewässer : Rhein

Lage: 613.8 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.	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	352	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	197	182	248	160	363	330	207	235	235	300	
	30.	288	429	339	189	189	201	250	167	420	313	195	227	225	296	
	31.		420	310	181	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		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm								
	cm	Datum	cm	Datum	Abflussjahr (*)			Kalenderjahr		2005/2014		10 Kalenderjahre				
					Jahr	Datum		Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	1	36	28.09.2003	1051	23.12.1993					(365)	552	440	830	716	440	
	2	36	16.02.1929	1043	01.01.1926					364	551	434	804	683	434	
	3	38	08.12.1921	1040	28.11.1882					362	547	426	799	666	426	
	4	40	08.01.1894	1030	16.01.1920					361	546	425	795	634	425	
	5	51	28.11.2011	1028	30.01.1995					360	530	420	780	624	420	
	6	56	04.11.1947	981	29.05.1983					359	511	414	754	604	414	
	7	60	05.10.2009	975	19.01.1955					358	486	414	753	592	414	
8	65	05.03.1963	972	01.01.1948				357	470	414	738	576	414			
9	66	09.12.1962	969	13.04.1983				356	461	410	704	562	410			
10	67	20.10.1972	965	28.03.1988				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			
								9	139	139	169	99	60			
								8	139	139	165	96	59			
								7	137	137	163	92	59			
								6	136	136	159	89	56			
								5	134	134	159	85	55			
								4	134	134	158	82	55			
								3	130	130	157	78	54			
								2	125	125	155	70	54			
								1	122	122	149	61	52			
								0	120	120	148	51	51			

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

Extremwerte ab 1880 eisfrei

A_{Eo} : 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.	2380	1970	2900	2050	2050	1310	1470	1670	1270	3290	2150	1380	1520	1520			
	2.	2220	1950	2660	2000	2140	1270	1650	1590	1300	3200	2340	1340	1490	1490			
	3.	2510	1890	2600	2020	2090	1260	1710	1490	1340	3100	2310	1320	1470	1440			
	4.	2680	1810	2620	1960	1970	1240	1700	1440	1310	3030	2290	1280	1560	1440			
	5.	3080	1750	2580	1920	1870	1230	1720	1440	1290	2960	2150	1230	2110	1420			
	6.	3440	1740	2650	1970	1800	1230	1810	1390	1310	2810	2030	1210	2450	1400			
	7.	3550	1710	2850	1970	1730	1190	1750	1340	1340	2690	1950	1220	2360	1380			
	8.	3790	1720	2910	1890	1650	1190	1700	1310	1450	2800	1850	1320	2310	1350			
	9.	4220	1700	2770	1900	1610	1180	1690	1250	1740	2550	1780	1430	2130	1340			
	10.	4440	1660	2620	2120	1560	1180	1720	1220	2140	2520	1720	1710	1930	1320			
	11.	4370	1630	2540	2180	1490	1210	1720	1220	2480	2550	1650	1670	1810	1320			
	12.	4420	1600	2480	2220	1460	1220	1740	1230	2500	2490	1610	1570	1720	1420			
	13.	4390	1550	2370	2210	1440	1190	1700	1230	2510	2350	1660	1560	1670	1710			
	14.	4020	1540	2240	2550	1420	1180	1680	1230	2650	2670	1790	1560	1620	2120			
	15.	3630	1520	2210	3000	1410	1150	1690	1240	2720	2740	1840	1470	1670	2330			
	16.	3270	1510	2220	3060	1380	1150	1720	1250	2710	2640	1750	1440	1840	2160			
	17.	2970	1490	2260	3060	1360	1140	1830	1260	2640	2540	1600	1490	2110	2010			
	18.	2700	1450	2220	3210	1330	1130	1820	1230	2490	2500	1530	1820	2450	2000			
	19.	2440	1420	2240	2980	1300	1110	1710	1190	2330	2440	1470	2090	2600	2070			
	20.	2360	1450	2200	2720	1290	1100	1600	1160	2210	2300	1450	1970	2640	2410			
	21.	2560	1530	2100	2550	1300	1110	1490	1110	2100	2130	1510	1730	2590	2980			
	22.	2800	1570	2080	2450	1300	1120	1470	1060	2150	1970	1610	1630	2420	3050			
	23.	2740	1610	2050	2330	1350	1110	1460	1060	2050	1850	1710	1720	2220	2920			
	24.	2700	1730	2020	2200	1410	1090	1490	1040	2720	1760	1890	1930	2070	2510			
	25.	2590	1780	2030	2140	1450	1090	1520	1020	2960	1710	1850	2070	1900	2240			
	26.	2440	2220	2060	2020	1470	1080	1590	1010	3060	1820	1680	2010	1800	2130			
	27.	2360	2560	2130	1960	1490	1120	1700	1130	2820	2190	1580	1860	1740	2010			
	28.	2230	3030	2390	1950	1470	1230	1770	1150	2590	2340	1540	1720	1690	2010			
	29.	2100	3220	2510	2510	1420	1330	1740	1210	2630	2350	1480	1650	1650	2100			
	30.	2020	3240	2420	2420	1370	1440	1750	1250	3160	2210	1410	1600	1590	2080			
	31.		3160	2190	2190	1330		1750		3350	2050		1570		1920			
Tag		30.	19.	24.	8.	20.	26.	23.	26.	1.	25.	30.	6.	3.	10.+			
NQ		2020	1420	2020	1890	1290	1080	1460	1010	1270	1710	1410	1210	1470	1320			
MQ		3050	1890	2390	2310	1540	1190	1670	1250	2250	2460	1770	1600	1970	1920			
HQ		4530	3310	3030	3250	2150	1480	1870	1750	3400	3310	2360	2140	2670	3100			
Tag		10.	30.	1.	18.	2.	30.	17.	1.	31.	1.	2.	19.	20.	22.			
h _N	mm																	
h _A	mm	57	36	46	40	30	22	32	23	43	47	33	31	37	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	4540	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			
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
		2014				2014				1931/2014 84 Jahre		1931/2014 84 Kalenderjahre						
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere		Hüllwerte		
		2014		2014		2014		2014		2014		2014		2014		2014		
NQ	m ³ /s	1010	am 26.06.2014	1080	1010	1010	1010	1010	am 26.06.2014	(365)	4440	3350	10400	7200	2450			
MQ	m ³ /s	1950		2060	1840	1860	1860	1860	am 31.07.2014	364	4420	3290	10200	6580	2270			
HQ	m ³ /s	4530	am 10.11.2013 bei W= 562 cm	4530	3400	3400	3400	3400	bei W= 446 cm	363	4390	3210	9820	6190	2250			
Nq	l/(s km ²)	7.24		7.74	7.24	7.24	7.24	7.24		362	4370	3200	9640	5850	2120			
Mq	l/(s km ²)	13.9		14.7	13.2	13.3	13.3	13.3		360	4220	3160	9200	5590	2080			
Hq	l/(s km ²)	32.5		32.5	24.4	24.4	24.4	24.4		359	4020	3100	8930	5390	1910			
h _N	mm									358	3790	3100	8010	5190	1910			
h _A	mm	440		230	209	420				357	3630	3100	8000	5050	1850			
		1931/2014 (*) 84 Jahre				1931/2014												
NQ	m ³ /s	560	am 04.11.1947	560	565	560	am 04.11.1947	560	am 04.11.1947	320	2710	2580	4500	3060	1550			
MNQ	m ³ /s	903		1020	1010	919	919	919		300	2560	2440	3910	2720	1450			
MQ	m ³ /s	2040		2250	1840	2040	2040	2040		270	2340	2210	3430	2400	1320			
MHQ	m ³ /s	6210		6120	3720	6280	6280	6280		240	2140	2070	3160	2160	1160			
HQ	m ³ /s	10500	am 23.12.1993 bei W= 1051 cm	10500	9660	10500	10500	10500	am 23.12.1993 bei W= 1051 cm	210	1960	1920	2890	1960	1050			
HQ ₁	m ³ /s	5273		5150	3040	5273	5273	5273		183	1760	1750	2640	1800	945			
HQ ₅	m ³ /s	7799		7710	4614	7799	7799	7799		150	1690	1660	2410	1640	843			
MNq	l/(s km ²)	6.47		7.31	7.31	6.59	6.59	6.59		130	1600	1570	2320	1540	785			
Mq	l/(s km ²)	14.6		16.1	13.2	14.6	14.6	14.6		120	1550	1510	2290	1490	746			
MHq	l/(s km ²)	44.5		43.9	26.7	45.0	45.0	45.0		110	1510	1480	2240	1440	733			
		1931/2014 (*) 84 Jahre				1931/2014												
Mh _N	mm									100	1480	1450	2170	1400	724			
Mh _A	mm	461		252	210	461				90	1450	1430	2110	1350	716			
		Niedrigwasser				Hochwasser												
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum				
1	560	4.01	04.11.1947	11100	79.5	1043	01.01.1926	11100	79.5	1043	01.01.1926	11100	79.5	1043	01.01.1926	11100	79.5	
2	576	4.13	20.10.1959	10700	76.7	1040	28.11.1882	10700	76.7	1040	28.11.1882	10700	76.7	1040	28.11.1882	10700	76.7	
3	592	4.24	04.11.1949	10600	76.0	1030	16.01.1920	10600	76.0	1030	16.01.1920	10600	76.0	1030	16.01.1920	10600	76.0	
4	604	4.33	07.01.1954	10500	75.2	1051	23.12.1993	10500	75.2	1051	23.12.1993	10500	75.2	1051	23.12.1993	10500	75.2	
5	613	4.39	26.10.1921	10100	72.4	1028	30.01.1995	10100	72.4	1028	30.01.1995	10100	72.4	1028	30.01.1995	10100	72.4	
6	618	4.43	05.03.1963	10000	71.7	960	25.02.1970	10000	71.7	960	25.02.1970	10000	71.7	960	25.02.1970	10000	71.7	
7	622	4.46	09.12.1962	9660	69.2	981	29.05.1983	9660	69.2	981	29.05.1983	9660	69.2	981	29.05.1983	9660	69.2	
8	629	4.51	24.08.1949	9640	69.1	975	19.01.1955	9640	69.1	975	19.01.1955	9640	69.1	975	19.01.1955	9640	69.1	
9	630	4.51	28.09.2003	9590	68.7	972	01.01.1948	9590	68.7	972	01.01.1948	9590	68.7	972	01.01.1948	9590	68.7	
10	640	4.59	06.12.1920	9350	67.0	965	28.03.1988	9350	67.0</									

A_{E0} : 139549 km²



Pegel : Andernach

Nr. 27100400

PNP : NN + 51.47 m

Gewässer : Rhein

Lage: 613.8 km ab Rheinbrücke Konstanz abw., links

cm

Gebiet : Mittelrhein

	Tag	2012		2013												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	226	355	613	516	263	264	378	535	350	299	164	195	334	282	
	2.	226	350	565	567	258	274	382	617	342	287	154	189	314	279	
	3.	238	319	521	617	253	273	374	691	334	265	145	181	349	270	
	4.	289	292	481	674	247	263	359	720	339	242	136	178	369	259	
	5.	362	290	447	690	241	256	406	713	336	223	130	190	412	250	
	6.	390	328	419	664	240	250	436	704	341	206	125	220	450	248	
	7.	410	359	401	652	240	239	406	671	340	210	127	261	461	244	
	8.	408	344	392	627	246	231	402	620	327	216	143	269	486	245	
	9.	375	321	383	590	263	222	398	562	309	215	160	240	530	243	
	10.	352	304	368	539	283	222	382	527	297	215	175	219	552	237	
	11.	340	302	358	490	303	238	367	503	288	218	196	228	546	232	
	12.	346	299	352	447	316	284	361	485	283	225	200	254	551	227	
	13.	367	284	348	415	322	379	373	482	277	222	203	276	547	220	
	14.	378	269	341	387	328	465	376	487	271	212	234	267	511	218	
	15.	367	290	324	373	323	455	368	473	263	199	253	271	470	215	
	16.	345	399	308	358	307	410	362	443	253	184	249	289	433	213	
	17.	322	520	299	348	292	373	357	419	243	176	237	342	401	210	
	18.	303	592	287	356	309	357	354	399	237	161	246	399	371	202	
	19.	286	631	278	349	341	345	356	386	232	166	299	394	341	198	
	20.	269	628	269	342	361	334	394	387	227	160	356	353	332	203	
	21.	254	605	265	325	390	335	510	429	222	159	376	328	354	216	
	22.	239	590	261	316	400	358	495	435	218	158	367	326	362	222	
	23.	228	599	258	305	375	384	492	407	211	149	338	325	376	229	
	24.	217	664	254	290	345	384	495	394	208	140	306	367	371	248	
	25.	207	685	247	279	314	369	490	384	210	147	283	359	358	255	
	26.	196	680	238	273	298	352	472	375	222	167	266	335	341	314	
	27.	195	671	231	266	282	351	464	372	222	203	247	332	331	355	
	28.	203	704	226	265	271	367	465	372	210	198	230	364	316	407	
	29.	223	723	242	259	259	398	466	371	211	175	224	382	300	427	
	30.	278	711	342	253	253	398	473	364	224	165	211	380	288	429	
	31.		664	461	256	256		490		261	164		355		420	
Hauptwerte	Tag	27.	14.	28.	28.	6.+	9.+	18.	30.	24.	24.	6.	4.	30.	19.	
	NW	195	269	226	265	240	222	354	364	208	140	125	178	288	198	
	MW	295	477	348	440	296	328	416	491	268	198	226	293	406	265	
	HW	416	728	644	697	407	479	529	723	357	306	392	408	562	437	
	Tag	8.	29.	1.	5.	22.	14.	21.	4.	1.	1.	21.	18.	10.	30.	
		2003/2012			2004/2013						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	122	158	194	194	221	227	224	233	200	180	148	138	142	168	
	MW	192	295	337	298	314	296	279	302	251	239	214	202	220	306	
MHW	294	463	570	490	466	408	378	402	324	345	319	321	333	486		
HW	417	728	837	697	690	631	529	723	426	565	411	530	562	728		
Jahr	2010	2012	2011	2013	2007	2006	2013	2013	2007	2007	2010	2006	2013	2012		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
		cm	Datum			cm	Datum									
	1	36	28.09.2003			1051	23.12.1993									
	2	36	16.02.1929			1043	01.01.1926									
	3	38	08.12.1921			1040	28.11.1882									
	4	40	08.01.1894			1030	16.01.1920									
	5	51	28.11.2011			1028	30.01.1995									
	6	56	04.11.1947			981	29.05.1983									
	7	60	05.10.2009			975	19.01.1955									
	8	65	05.03.1963			972	01.01.1948									
9	66	09.12.1962			969	13.04.1983										
10	67	20.10.1972			965	28.03.1988										

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

Extremwerte ab 1880 eisfrei

A_{Eo} : 139549 km²

PNP : NN + 51.47 m

Lage: 613.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links



Pegel : Andernach

Nr. 27100400

Gewässer : Rhein

Gebiet : Mittelrhein

	Tag	2012		2013													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	1590	2560	5020	4080	1840	1850	2770	4260	2520	2100	1240	1410	2380	1970		
	2.	1590	2510	4510	4580	1810	1910	2800	5100	2450	2010	1180	1370	2220	1950		
	3.	1670	2250	4060	5100	1770	1910	2730	5910	2380	1850	1140	1330	2510	1890		
	4.	2030	2050	3690	5720	1730	1840	2590	6240	2420	1690	1090	1310	2680	1810		
	5.	2620	2030	3360	5900	1690	1790	3020	6160	2400	1570	1060	1380	3080	1750		
	6.	2870	2330	3110	5610	1680	1750	3310	6060	2440	1470	1040	1550	3440	1740		
	7.	3060	2590	2950	5470	1680	1680	3020	5680	2430	1490	1050	1820	3550	1710		
	8.	3040	2470	2880	5200	1720	1620	2980	5130	2320	1530	1130	1880	3790	1720		
	9.	2740	2270	2800	4810	1830	1570	2950	4530	2180	1530	1210	1680	4220	1700		
	10.	2530	2140	2680	4300	1980	1570	2800	4190	2090	1530	1290	1550	4440	1660		
	11.	2430	2120	2590	3820	2130	1670	2670	3950	2020	1540	1410	1600	4370	1630		
	12.	2480	2100	2530	3410	2240	2000	2610	3770	1980	1580	1440	1770	4420	1600		
	13.	2670	1990	2500	3110	2280	2780	2720	3740	1940	1570	1450	1930	4390	1550		
	14.	2760	1880	2440	2840	2330	3580	2740	3800	1890	1500	1650	1870	4020	1540		
	15.	2670	2040	2290	2720	2290	3480	2680	3660	1840	1430	1770	1890	3630	1520		
	16.	2470	2970	2170	2590	2160	3060	2620	3370	1770	1340	1740	2020	3270	1510		
	17.	2280	4120	2100	2500	2050	2720	2570	3150	1710	1300	1660	2460	2970	1490		
	18.	2130	4840	2010	2570	2180	2580	2560	2960	1660	1220	1730	2960	2700	1450		
	19.	2000	5250	1940	2510	2440	2480	2570	2840	1630	1240	2110	2910	2440	1420		
	20.	1880	5210	1880	2450	2610	2380	2910	2850	1600	1210	2570	2550	2360	1450		
	21.	1770	4980	1850	2300	2880	2390	4020	3240	1570	1210	2750	2330	2560	1530		
	22.	1680	4820	1820	2240	2970	2590	3870	3290	1540	1200	2670	2310	2800	1570		
	23.	1610	4910	1800	2150	2740	2820	3840	3030	1500	1160	2420	2310	2740	1610		
	24.	1540	5610	1770	2030	2470	2820	3870	2910	1490	1110	2150	2660	2700	1730		
	25.	1480	5840	1730	1950	2220	2690	3820	2820	1500	1150	1980	2590	2590	1780		
	26.	1410	5790	1670	1910	2090	2540	3650	2730	1570	1250	1860	2390	2440	2220		
	27.	1410	5690	1630	1860	1970	2520	3570	2710	1570	1450	1730	2360	2360	2560		
	28.	1450	6060	1600	1850	1900	2660	3580	2710	1490	1420	1620	2640	2230	3030		
	29.	1580	6270	1700	1810	1950	2950	3590	2700	1500	1290	1580	2800	2100	3220		
	30.	1950	6110	2460	1770	2950	3660	2640	1580	1240	1500	2790	2020	3240	3160		
	31.		5570	3550	1790												
Tag		26.+	14.	28.	28.	6.+	9.+	18.	30.	24.+	24.	6.	4.	30.	19.		
NQ		1410	1880	1600	1850	1680	1570	2560	2640	1490	1110	1040	1310	2020	1420		
MQ		2110	3790	2550	3410	2100	2370	3130	3870	1900	1430	1640	2100	3050	1890		
HQ		3120	6340	5390	5980	3030	3720	4200	6280	2580	2150	2890	3040	4530	3310		
Tag		8.	29.	1.	5.	22.	14.	21.	4.	1.	1.	21.	18.	10.	30.		
h _N mm																	
h _A mm		39	73	49	59	40	44	60	72	36	27	30	40	57	36		
		1930/2012		1931/2013 83 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		1210	1310	1420	1520	1570	1710	1660	1730	1630	1190	1120	1200	1310			
MQ		1780	2190	2390	2490	2410	2250	2080	2170	2000	1720	1550	1520	1760	2180		
MHQ		2830	3840	4260	4280	4040	3240	2870	2880	2580	2290	2120	2310	2780	3820		
HQ		8360	10500	10100	10000	9350	9490	9660	6990	5700	4540	5120	7270	8360	10500		
Jahr		1998	1993	1995	1970	1988	1983	1983	1983	1980	2007	1968	1998	1998	1993		
		1930/2012		1931/2013 83 Jahre													
Mh _N mm																	
Mh _A mm		33	42	46	43	46	42	40	40	38	33	29	29	33	42		
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s							
		2013				2013				1931/2013 83 Kalenderjahre							
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere		Hüllwerte	
NQ		m ³ /s		1040		am 06.09.2013		1410		1040		am 06.09.2013		(365)			
MQ		m ³ /s		2530		am 06.09.2013		2720		2340		am 06.09.2013		364			
HQ		m ³ /s		6340		am 29.12.2012		6340		6280		am 04.06.2013		363			
				bei W= 727 cm						bei W= 723 cm				362			
Nq		l/(s km ²)		7.45				10.1		7.45				361			
Mq		l/(s km ²)		18.1				19.5		16.8				360			
Hq		l/(s km ²)		45.3				45.3		45.0				359			
h _N		mm		572				304		267				358			
h _A		mm		572				304		267				357			
		1931/2013 (*) 83 Jahre				1931/2013				Dauertabelle							
NQ		m ³ /s		560		am 04.11.1947		560		565		560		am 04.11.1947			
MNQ		m ³ /s		902		am 04.11.1947		1020		1020		560		am 04.11.1947			
MQ		m ³ /s		2040		am 04.11.1947		2250		1840		2040		am 04.11.1947			
MHQ		m ³ /s		6230		am 04.11.1947		6140		3720		6310		am 04.11.1947			
HQ		m ³ /s		10500		am 04.11.1947		10500		9660		10500		am 04.11.1947			
				bei W= 1051 cm								10500		am 23.12.1993			
HQ ₁		m ³ /s		5280		am 23.12.1993		5180		3030		5280		am 23.12.1993			
HQ ₂		m ³ /s		7812		am 23.12.1993		7724		4623		7812		am 23.12.1993			
MNq		l/(s km ²)		6.46				7.31		7.31		6.58					
Mq		l/(s km ²)		14.6				16.1		13.2		14.6					
MHq		l/(s km ²)		44.6				44.0		26.7		45.2					
		1931/2013 (*) 83 Jahre				1931/2013				Dauertabelle							
Mh _N		mm		462				252		210		461					
Mh _A		mm		462				252		210		461					
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum			
1		560		4.01		04.11.1947		11100		79.5		1043		01.01.1926			
2		576		4.13		20.10.1959		10700		76.7		1040		28.11.1882			
3		592		4.24		04.11.1949		10600		76.0		1030		16.01.1920			
4		604		4.33		07.01.1954		10500		75.2		1051		23.12.1993			
5		613		4.39		26.10.1921		10100		72.4		1028		30.01.1995			
6		618		4.43		05.03.1963		10000		71.7		960		25.02.1970			
7		622		4.46		09.12.1962		9660		69.2		981		29.05.1983			
8		629		4.51		24.08.1949		9640		69.1		975		19.01.1955			
9		630		4.51		28.09.2003		9590		68.7		972		01.01.1948			
10		640		4.59		06.12.1920		9350		67.0		965		28.03.1988			

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

Extremwerte ab 1880

eisfrei

2021 wurden rückwirkend bis 2013 neue Abflussstafeln eingeführt

A_{E0} : 139549 km²



Pegel : Andernach

Nr. 27100400

PNP : NN + 51.47 m

Gewässer : Rhein

Lage: 613.8 km ab Rheinbrücke Konstanz abw., links

cm

Gebiet : Mittelrhein

	Tag	2011		2012												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	122	52	361	354	230	178	234	235	317	209	170	211	226	355	
	2.	117	55	399	333	222	175	238	238	328	197	191	206	226	350	
	3.	109	54	502	308	219	174	288	237	333	185	236	201	238	319	
	4.	108	66	548	291	221	173	287	250	331	172	284	197	289	292	
	5.	106	125	576	276	229	175	287	250	326	169	285	204	362	290	
	6.	102	203	661	256	237	182	293	266	334	178	255	201	390	328	
	7.	96	218	719	237	236	198	316	292	336	178	230	198	410	359	
	8.	98	249	716	226	236	206	318	304	332	178	208	203	408	344	
	9.	89	280	674	225	233	199	305	302	337	179	190	205	375	321	
	10.	88	328	625	219	226	199	289	303	330	180	185	207	352	304	
	11.	84	331	574	215	218	207	277	332	314	171	173	226	340	302	
	12.	83	340	525	207	212	211	270	349	306	165	172	307	346	299	
	13.	82	334	481	202	204	210	275	357	300	155	184	374	367	284	
	14.	79	319	443	194	195	217	272	373	324	149	191	400	378	269	
	15.	76	331	410	195	192	219	277	395	366	144	216	409	367	290	
	16.	77	343	381	203	189	216	279	404	337	139	217	406	345	399	
	17.	70	467	361	211	189	212	279	399	314	143	204	383	322	520	
	18.	70	548	335	222	188	228	277	377	298	149	188	361	303	592	
	19.	70	569	317	227	194	256	269	349	282	163	175	344	286	631	
	20.	67	508	342	246	198	247	260	345	264	154	172	318	269	628	
	21.	65	431	416	261	201	231	252	359	250	137	175	292	254	605	
	22.	60	399	516	250	201	224	249	350	245	133	186	270	239	590	
	23.	60	393	589	233	203	224	282	341	236	136	188	250	228	599	
	24.	59	421	624	209	199	230	282	326	228	140	193	235	217	664	
	25.	61	471	602	201	195	235	291	314	216	150	208	230	207	685	
	26.	56	486	559	206	192	246	287	309	203	149	222	226	196	680	
	27.	56	453	511	217	186	275	280	300	197	152	229	223	195	671	
	28.	51	402	464	232	180	277	266	299	195	165	230	220	203	704	
	29.	54	359	417	238	178	261	250	304	217	170	228	224	223	723	
	30.	52	341	394	176	176	249	244	320	228	173	222	230	278	711	
	31.		352	378	177	177		236		226	169		229		664	
Hauptwerte	Tag	28.	1.	19.	14.	30.	4.	1.	1.	28.	22.	1.	4.	27.	14.	
	NW	51	52	317	194	176	173	234	235	195	133	170	197	195	269	
	MW	79	330	497	238	205	218	274	319	285	162	207	264	295	477	
	HW	134	576	723	366	241	290	327	407	376	220	296	414	416	728	
	Tag	1.	19.	7.	1.	1.+	27.	7.	17.	15.	1.	5.	15.	8.	29.	
	2002/2011		2003/2012												10 Jahre	
	Jahr	2011	2011	2006	2006	2011	2011	2011	2011	2003	2003	2003	2003	2011	2011	
	NW	51	52	101	90	153	106	78	113	108	68	36	46	51	52	
	MNW	139	163	207	191	217	221	206	213	190	172	139	125	122	158	
	MW	219	289	355	287	313	283	261	275	239	229	199	187	192	295	
MHW	325	452	597	472	466	387	354	355	308	331	294	306	294	463		
HW	725	687	920	634	690	631	471	513	426	565	411	530	417	728		
Jahr	2002	2010	2003	2005	2007	2006	2006	2006	2007	2007	2010	2006	2010	2012		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschrittene Wasserstände cm					
	2012		2012		2012		2012		Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		2003/2012 10 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum					Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	NW cm	51	am 28.11.2011	51	133	133	am 22.08.2012			(365)	719	723	912	752	515	
	MW cm	257		263	252	287				364	716	719	893	693	509	
	HW cm	723	am 07.01.2012	723	414	728	am 29.12.2012			363	674	716	859	671	502	
											362	661	711	823	643	488
											361	625	704	813	625	471
											360	624	685	813	625	471
											359	602	680	754	603	459
										358	589	674	753	591	453	
										357	576	671	738	573	452	
										356	574	671	704	555	450	
										350	516	624	624	498	411	
										340	443	548	548	434	356	
										330	400	416	464	398	336	
										320	377	399	434	381	325	
										300	341	359	387	349	282	
										270	314	328	359	316	245	
										240	280	299	333	285	218	
										210	250	277	312	262	201	
										183	231	250	300	242	180	
										150	219	230	278	220	160	
										130	208	224	260	208	148	
										120	204	220	254	203	142	
										110	201	216	244	197	135	
										100	197	209	237	191	130	
										90	191	205	229	183	121	
										80	185	202	219	176	115	
										70	178	198	211	168	108	
										60	173	194	203	159	103	
										50	165	189	197	148	97	
										40	143	179	192	137	89	
										30	108	176	185	124	82	
										25	89	173	183	117	76	
										20	79	171	179	109	70	
										15	70	165	177	99	63	
										10	61	150	170	88	53	
										9	60	150	169	86	49	
										8	59	150	165	84	48	
										7	59	149	163	82	46	
										6	56	144	159	79	44	
										5	55	143	159	76	44	
										4	55	140	158	70	41	
										3	54	139	157	65	40	
										2	54	137	155	58	40	
										1	52	136	149	51	39	
										0	51	133	148	36	36	

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

Extremwerte ab 1880 eisfrei

A_{Eo} : 139549 km²



Pegel : Andernach

Nr. 27100400

PNP : NN + 51.47 m

Gewässer : Rhein

Lage: 613.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

m³/s

Gebiet : Mittelrhein

	Tag	2011		2012																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	1030	714	2580	2520	1630	1330	1650	1660	2210	1500	1280	1520	1600	2530					
	2.	1000	727	2940	2340	1580	1310	1680	1680	2290	1430	1400	1490	1600	2480					
	3.	963	723	3940	2140	1560	1300	2000	1670	2340	1370	1660	1460	1680	2220					
	4.	957	772	4390	2020	1580	1300	1990	1750	2320	1290	1970	1430	2010	2030					
	5.	945	1040	4660	1910	1620	1310	1990	1750	2280	1280	1980	1480	2590	2010					
	6.	927	1470	5530	1790	1670	1350	2030	1850	2340	1330	1780	1460	2850	2300					
	7.	900	1560	6150	1670	1660	1440	2200	2030	2360	1330	1630	1440	3050	2560					
	8.	898	1750	6120	1610	1660	1490	2220	2110	2330	1330	1500	1470	3030	2430					
	9.	871	1940	5670	1600	1650	1450	2120	2100	2370	1330	1390	1480	2720	2240					
	10.	864	2300	5150	1560	1610	1450	2010	2100	2320	1340	1370	1490	2500	2110					
	11.	847	2320	4640	1540	1560	1490	1920	2330	2190	1290	1300	1610	2400	2090					
	12.	841	2400	4160	1490	1520	1510	1870	2480	2130	1250	1290	2140	2450	2070					
	13.	837	2350	3730	1460	1470	1510	1910	2550	2090	1200	1360	2710	2640	1970					
	14.	825	2220	3360	1420	1420	1550	1890	2690	2270	1170	1400	2950	2740	1870					
	15.	814	2330	3050	1420	1410	1560	1920	2900	2620	1140	1550	3030	2640	2020					
	16.	815	2420	2770	1470	1390	1540	1940	2990	2370	1110	1550	3010	2440	2950					
	17.	787	3590	2580	1520	1390	1520	1940	2940	2190	1140	1480	2790	2250	4110					
	18.	787	4380	2360	1580	1380	1620	1920	2730	2070	1170	1380	2590	2110	4820					
	19.	789	4600	2210	1610	1420	1790	1870	2470	1960	1250	1310	2430	1980	5220					
	20.	774	3990	2420	1730	1440	1730	1810	2440	1840	1190	1290	2220	1870	5180					
	21.	766	3250	3100	1820	1460	1630	1760	2560	1750	1100	1310	2030	1770	4960					
	22.	747	2940	4070	1750	1460	1590	1740	2480	1720	1080	1370	1880	1680	4800					
	23.	748	2880	4790	1640	1470	1590	1960	2400	1670	1100	1380	1750	1620	4890					
	24.	742	3150	5140	1500	1440	1630	1960	2280	1610	1120	1410	1660	1550	5560					
	25.	749	3630	4920	1460	1430	1660	2020	2190	1540	1170	1500	1630	1490	5770					
	26.	731	3780	4490	1480	1410	1730	1990	2150	1470	1170	1580	1600	1430	5730					
	27.	732	3460	4020	1550	1370	1910	1950	2080	1430	1180	1620	1590	1430	5630					
	28.	712	2970	3560	1640	1330	1920	1850	2080	1420	1250	1630	1570	1470	5990					
	29.	724	2560	3120	1680	1320	1820	1750	2120	1550	1280	1620	1590	1590	6190					
	30.	713	2410	2890	1310	1740	1710	2240	1620	1300	1580	1630	1940	6060	6060					
	31.		2500	2740	1320		1660		1600	1280		1620		1940	5550					
Hauptwerte	Tag	28.	1.	19.	14.+	30.	3.+	1.	1.	28.	22.	1.	4.	26.+	14.					
	NQ	712	714	2210	1420	1310	1300	1650	1660	1420	1080	1280	1430	1430	1870					
	MQ	828	2490	3910	1690	1480	1560	1910	2260	2010	1240	1500	1900	2100	3750					
	HQ	1090	4660	6190	2630	1690	2010	2290	3020	2720	1570	2050	3080	3100	6230					
	Tag	1.	19.	7.	1.	1.+	27.	7.	17.	15.	1.	5.	15.	8.	28.					
	h _N	mm																		
	h _A	mm	15	48	75	30	28	29	37	42	39	24	28	36	39	72				
			1930/2011		1931/2012 82 Jahre															
	Jahr	1947	1962	1954	1963	1963	2011	2011	1934	1949	1949	1947	1947	1947	1947	1962				
	NQ	560	622	604	631	618	947	823	858	751	629	632	565	560	622					
	MNQ	1210	1310	1410	1520	1570	1710	1650	1720	1630	1370	1190	1110	1190	1320					
	MQ	1780	2170	2380	2480	2410	2250	2060	2150	2010	1720	1540	1510	1750	2180					
	MHQ	2820	3810	4250	4260	4050	3240	2850	2840	2580	2300	2110	2300	2760	3820					
	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	1998					
		1930/2011		1931/2012 82 Jahre																
M _{hN}	mm																			
M _{hA}	mm	33	42	46	45	46	42	40	40	38	33	29	29	32	42					
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s									
			2012		Winter		Sommer		2012		Unter	Abfluss-		Kalender		1931/2012 82 Kalenderjahre				
			Jahr		Datum		Datum		Jahr		schreitungs	jahr (*)		2012		2012		Obere	Mittlere	Untere
			2012		2012		2012		2012		dauer	2012		2012		2012		Hüllwerte	Werte	Hüllwerte
			2012		2012		2012		2012		in Tagen	2012		2012		2012		2012	2012	2012
	NQ	m ³ /s	712	am 28.11.2011	712	1080	1080	am 22.08.2012	1080	am 04.11.1947	(365)	6150	6190	10400	7230	2450				
	MQ	m ³ /s	1900		2000	1800	2110		2110		364	6120	6150	10200	6600	2270				
	HQ	m ³ /s	6190	am 07.01.2012 bei W= 723 cm	6190	3080	6230	am 28.12.2012 bei W= 727 cm	6230	am 04.11.1947	364	5670	6120	10200	6600	2270				
	Nq	l/(s km ²)	5.10		5.10	7.74	7.74		7.74		362	5530	6060	9820	6210	2250				
	Mq	l/(s km ²)	13.6		14.4	12.9	15.1		15.1		361	5150	5990	9640	5860	2120				
	Hq	l/(s km ²)	44.4		44.4	22.1	44.6		44.6		360	5140	5770	9200	5600	2080				
	h _N	mm									359	4920	5730	8930	5410	1910				
	h _A	mm	430		226	205	479		479		358	4790	5670	8010	5190	1910				
			1931/2012 (*) 82 Jahre		1931/2012		1931/2012		1931/2012		357	4660	5630	8000	5050	1850				
	NQ	m ³ /s	560	am 04.11.1947	560	565	560	am 04.11.1947	560	am 04.11.1947	356	4640	5560	7900	4920	1840				
MNQ	m ³ /s	900		1020	1010	917		917		350	4070	5140	6550	4340	1780					
MQ	m ³ /s	2040		2240	1830	2040		2040		340	3360	4390	5380	3720	1680					
MHQ	m ³ /s	6230		6140	3690	6310		6310		330	2950	3100	4780	3340	1600					
HQ	m ³ /s	10500	am 23.12.1993 bei W= 1051 cm	10500	9660	10500	am 23.12.1993 bei W= 1051 cm	10500	am 23.12.1993 bei W= 1051 cm	320	2730	2940	4500	3060	1550					
HQ ₁	m ³ /s	5260		5150	3020	5260		5260		300	2410	2560	3910	2720	1450					
HQ ₅	m ³ /s	7823		7734	4579	7823		7823		270	2190	2290	3430	2400	1320					
MNQ	l/(s km ²)	6.45		7.31	7.24	6.57		6.57		240	2080	2080	3160	2160	1160					
Mq	l/(s km ²)	14.6		16.1	13.1	14.6		14.6		210	1750	1920	2890	1950	1050					
MHQ	l/(s km ²)	44.6		44.0	26.4	45.2		45.2		183	1640	1750	2640	1800	945					
		1931/2012 (*) 82 Jahre		1931/2012		1931/2012		1931/2012		150	1570	1630	2410	1630	843					
M _{hN}	mm									130	1500	1600	2320	1530	785					
M _{hA}	mm	461		252	208	462		462		120	1480	1570	2290	1490	746					
		Niedrigwasser		Hochwasser		Hochwasser		Hochwasser		110	1460	1550	2240	1440	733					
		m ³ /s		l/(s km ²)		m ³ /s		l/(s km ²)		100	1430	1510	2170	1390	724					
		Datum		Datum		cm		Datum		90	1400	1490	2110	1340	716					
1	560	4.01	04.11.1947	11100	79.5	1043	01.01.1926	1043	01.01.1926	80	1370	1470	2060	1290	707					
2	576	4.13	20.10.1959	10700	76.7	1040	28.11.1882	1040	28.11.1882	70	1330	1440	1910	1240	700					
3	592	4.24	04.11.1949	10600	76.0	1030	16.01.1920	1030	16.01.1920	60	1300	1420	1790	1180	670					
4	604	4.33	07.01.1954	10500	75.2	1051	23.12.1993	1051	23.12.1993	50	1280	1390	1760	1130	643					
5	613	4.39	26.10.1921	10100	72.4	1028	30.01.1995	1028	30.01.1995	40	1140	1340	1700	1070	626					
6	618	4.43	05.03.1963	10000	71.7	960	25.02.1970	960	25.02.1970	30	957	1320	1640	988	610					
7	622	4.46	09.12.1962	9660	69.2	981	29.05.1983	981	29.05.1983	25	871	1300	1610	947	610					
8	629	4.51	24.08.1949	9640	69.1	975	19.01.1955	975	19.01.1955	20	825	1290	1580	904						

A_{E0} : 139549 km²



Pegel : Andernach

Nr. 27100400

PNP : NN + 51.47 m

Gewässer : Rhein

Lage: 613.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

cm

Gebiet : Mittelrhein

	Tag	2010		2011												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	181	252	360	301	234	154	111	113	168	245	166	123	122	52	
	2.	177	238	348	287	234	155	103	114	197	228	154	121	117	55	
	3.	170	225	333	276	226	158	105	136	239	217	148	116	109	54	
	4.	162	220	317	274	215	157	103	146	227	217	143	109	108	66	
	5.	154	209	312	269	206	158	104	147	205	212	146	104	106	125	
	6.	149	205	303	269	198	168	101	143	188	217	155	101	102	203	
	7.	157	211	427	276	192	182	100	146	172	240	179	102	96	218	
	8.	195	283	666	277	185	178	96	167	158	245	206	108	96	249	
	9.	244	489	780	271	176	165	88	167	163	262	197	123	89	280	
	10.	256	634	830	260	172	154	84	159	181	259	186	134	88	328	
	11.	251	683	795	254	172	148	85	150	187	248	177	156	84	331	
	12.	247	679	738	269	169	149	86	140	177	234	198	182	83	340	
	13.	294	646	704	284	165	144	79	135	186	227	188	242	82	334	
	14.	370	598	753	293	166	147	88	130	193	219	173	277	79	319	
	15.	405	528	799	302	166	145	94	129	210	214	158	273	76	331	
	16.	378	469	804	301	162	141	95	125	249	216	149	260	77	343	
	17.	388	420	754	290	162	137	105	129	263	232	148	234	70	467	
	18.	411	387	693	276	160	132	123	131	253	237	143	211	70	548	
	19.	394	363	645	259	165	132	127	143	239	225	150	201	70	569	
	20.	367	348	593	246	184	129	124	165	236	209	167	205	67	508	
	21.	338	356	524	237	202	122	119	192	253	201	179	211	65	431	
	22.	314	396	473	227	202	118	112	204	279	197	182	215	60	399	
	23.	290	502	438	225	190	117	107	227	291	186	174	202	60	393	
	24.	292	594	406	221	183	114	119	223	292	175	165	184	59	421	
	25.	297	631	387	212	170	108	107	221	287	186	160	168	61	471	
	26.	295	584	374	210	167	108	88	214	284	182	152	155	56	486	
	27.	298	505	373	216	160	106	85	201	282	209	144	149	56	453	
	28.	300	456	371	230	156	110	81	185	279	213	137	139	51	402	
	29.	286	416	358		154	116	78	176	268	209	137	134	54	359	
	30.	269	387	338		153	118	86	165	260	194	126	129	52	341	
	31.		370	317		154		103		254	178		128		352	
Hauptwerte	Tag	6.	6.	6.	26.	30.	27.	29.	1.	8.	24.	30.	6.	28.	1.	
	NW	149	205	303	210	153	106	78	113	158	175	126	101	51	52	
	MW	278	429	526	261	181	139	100	161	230	217	163	168	79	330	
	HW	417	687	837	306	241	189	134	236	298	269	212	283	134	576	
	Tag	18.	11.	10.	1.+	2.	7.	19.	23.	24.	9.	8.	14.	1.	19.	
		2001/2010			2002/2011						10 Jahre					
	Jahr	2005	2005	2006	2006	2011	2011	2011	2011	2003	2003	2003	2003	2011	2011	
	NW	78	85	101	90	153	106	78	113	108	68	36	46	51	52	
	MNW	150	177	194	203	229	226	208	215	193	181	140	127	139	163	
	MW	237	290	341	315	342	288	269	273	237	242	204	194	219	289	
MHW	356	458	592	515	524	396	376	352	309	348	305	317	325	452		
HW	725	687	920	792	817	631	539	513	426	565	411	530	725	687		
Jahr	2002	2010	2003	2002	2002	2006	2002	2006	2007	2007	2010	2006	2002	2010		
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm						
	2011		2011		2011		2011			Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2002/2011			10 Kalenderjahre	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	2011	2011				Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NW	cm	78	am 29.05.2011	106	78	51	am 28.11.2011		(365)	830	830	912	785	515	
	MW	cm	238		304	173	213			364	804	804	893	722	509	
	HW	cm	837	am 10.01.2011	837	298	837	am 10.01.2011		362	799	799	859	679	502	
										361	795	795	823	666	488	
										360	780	780	813	646	471	
										359	754	754	754	628	459	
										358	753	753	753	615	453	
								357	738	738	738	594	452			
								356	704	704	711	578	450			
								350	645	548	666	521	411			
								340	502	427	638	465	356			
								330	406	360	586	418	336			
								320	373	333	556	393	325			
								300	302	282	500	359	282			
								270	271	246	446	324	245			
								240	238	218	387	295	218			
								210	215	201	354	270	201			
								183	201	181	322	250	180			
								150	178	163	303	228	160			
								130	167	154	284	214	148			
								120	163	148	281	207	142			
								110	159	144	273	201	135			
								100	155	135	267	194	130			
								90	150	129	262	187	121			
								80	146	123	256	178	115			
								70	139	116	249	170	108			
								60	131	109	246	160	103			
								50	124	104	242	149	97			
								40	117	100	233	137	89			
								30	109	86	229	124	82			
								25	106	83	226	117	76			
								20	104	78	221	109	70			
								15	101	70	216	99	63			
								10	94	61	203	88	53			
								9	94	60	202	86	49			
								8	88	59	200	84	48			
								7	86	59	197	82	46			
								6	86	56	192	79	44			
								5	86	55	191	76	44			
								4	85	55	187	70	41			
								3	84	54	183	65	40			
								2	81	54	180	58	40			
								1	79	52	174	51	39			
								0	78	51	173	36	36			

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

Extremwerte ab 1880 eisfrei

A_{Eo} : 139549 km²

PNP : NN + 51.47 m

Lage: 613.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links



Pegel : Andernach

Nr. 27100400

Gewässer: Rhein

Gebiet : Mittelrhein

	Tag	2010		2011															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	1340	1760	2580	2090	1650	1190	972	983	1270	1720	1260	1030	1030	714				
	2.	1320	1680	2470	1990	1650	1200	931	984	1430	1620	1190	1020	1000	727				
	3.	1280	1600	2340	1920	1600	1210	941	1100	1680	1550	1160	998	963	723				
	4.	1240	1570	2210	1910	1540	1210	935	1150	1610	1550	1140	962	957	772				
	5.	1190	1510	2170	1870	1490	1220	938	1150	1480	1520	1150	936	945	1040				
	6.	1170	1480	2110	1870	1440	1270	925	1130	1380	1550	1200	924	927	1470				
	7.	1210	1520	3230	1920	1410	1350	918	1150	1290	1690	1330	930	900	1560				
	8.	1420	1990	5580	1920	1360	1330	900	1260	1210	1720	1490	958	898	1750				
	9.	1710	3810	6840	1880	1320	1260	866	1260	1250	1830	1430	1030	871	1940				
	10.	1790	5250	7430	1810	1290	1190	848	1220	1350	1810	1370	1090	864	2300				
	11.	1760	5750	7000	1770	1290	1160	851	1170	1380	1740	1320	1200	847	2320				
	12.	1730	5720	6360	1870	1270	1170	854	1120	1320	1650	1440	1350	841	2400				
	13.	2040	5370	5980	1970	1260	1140	826	1090	1370	1610	1380	1700	837	2350				
	14.	2680	4880	6520	2030	1260	1150	864	1070	1410	1560	1300	1920	825	2220				
	15.	3000	4190	7060	2100	1260	1150	890	1060	1510	1530	1210	1900	814	2330				
	16.	2740	3610	7110	2090	1240	1120	898	1040	1740	1550	1160	1810	815	2420				
	17.	2830	3150	6540	2010	1240	1100	944	1060	1830	1640	1160	1650	787	3590				
	18.	3060	2830	5870	1920	1230	1080	1030	1070	1770	1670	1140	1510	787	4380				
	19.	2890	2600	5360	1810	1260	1080	1050	1140	1680	1600	1170	1460	789	4600				
	20.	2640	2460	4830	1730	1360	1060	1030	1250	1660	1500	1270	1480	774	3990				
	21.	2380	2540	4150	1670	1460	1030	1010	1400	1770	1460	1330	1510	766	3250				
	22.	2180	2920	3650	1610	1460	1010	1010	978	1480	1940	1430	1540	747	2940				
	23.	2010	3940	3310	1600	1390	1000	951	1610	1370	2020	1300	1460	748	2880				
	24.	2030	4840	3010	1570	1360	986	1010	1590	2020	1310	1260	1360	742	3150				
	25.	2060	5210	2830	1520	1280	957	952	1570	1990	1370	1230	1270	749	3630				
	26.	2050	4740	2710	1510	1260	959	863	1530	1970	1350	1180	1200	731	3780				
	27.	2070	3960	2690	1540	1230	947	853	1460	1960	1500	1140	1170	732	3460				
	28.	2080	3480	2680	1630	1200	966	831	1370	1940	1530	1100	1110	712	2970				
	29.	1980	3100	2560	1200	993	823	823	1310	1870	1510	1100	1090	724	2560				
	30.	1870	2830	2380	1190	1010	854	854	1250	1810	1420	1050	1060	713	2410				
	31.		2670	2210	1190		933			1780	1330		1060		2500				
Hauptwerte	Tag	6.	6.	6.	26.	30.+	27.	29.	1.	8.	24.	30.	6.	28.	1.				
	NQ	1170	1480	2110	1510	1190	947	823	983	1210	1310	1050	924	712	714				
	MQ	1990	3320	4250	1830	1340	1120	918	1230	1640	1550	1240	1280	828	2490				
	HQ	3110	5800	7510	2130	1690	1390	1090	1660	2070	1870	1520	1960	1090	4660				
	Tag	18.	11.	10.	15.	2.	7.	19.	23.	24.	9.	8.	14.	1.	19.				
	h _N	mm																	
	h _A	mm	37	64	82	32	26	21	18	23	31	30	23	25	15	48			
			1930/2010			1931/2011												81 Jahre	
	Jahr	1947	1962	1954	1963	1963	2011	2011	1934	1949	1949	1947	1947	1947	1947	1962			
	NQ	560	622	604	631	618	947	823	858	751	629	632	565	560	622				
	MNQ	1210	1310	1400	1520	1570	1710	1650	1720	1630	1370	1190	1110	1190	1300				
	MQ	1790	2160	2370	2490	2420	2250	2060	2150	2010	1730	1540	1510	1740	2160				
	MHQ	2850	3800	4220	4280	4080	3250	2860	2840	2580	2310	2110	2290	2760	3790				
	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				
		1930/2010			1931/2011												81 Jahre		
M _{hN}	mm	33	42	45	43	47	42	40	40	38	33	29	29	32	42				
M _{hA}	mm																		
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s									
		2011		2011		2011		2011		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		1931/2011							
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1931/2011		81 Kalenderjahre					
										2011	2011	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte					
NQ	m ³ /s	823	am 29.05.2011	947	823	712	am 28.11.2011	(365)		7430	7430	10400	7260	2450					
MQ	m ³ /s	1810		2320	1310	1650		364		7110	7110	10200	6640	2270					
HQ	m ³ /s	7510	am 10.01.2011 bei W= 837 cm	7510	2070	7510	am 10.01.2011 bei W= 837 cm	362		7060	7060	9820	6230	2250					
Nq	l/(s km ²)	5.90		6.79	5.90	5.10		361		7000	7000	9640	5860	2120					
Mq	l/(s km ²)	13.0		16.7	9.40	11.8		360		6840	6840	9200	5590	2080					
Hq	l/(s km ²)	53.8		53.8	14.8	53.8		359		6540	6540	8930	5390	1910					
h _N	mm							358		6520	6520	8010	5190	1910					
h _A	mm	410		261	149	372		357		6360	6360	8000	5040	1850					
		1931/2011 (*)			1931/2011				Dauertabelle										
NQ	m ³ /s	560	am 04.11.1947	560	565	560	am 04.11.1947	340		3940	3230	5380	3720	1680					
MNQ	m ³ /s	903		1020	1010	915		330		3010	2580	4780	3340	1600					
MQ	m ³ /s	2040		2250	1830	2030		320		2690	2340	4500	3070	1550					
MHQ	m ³ /s	6230		6140	3700	6310		300		2100	1960	3910	2720	1450					
HQ	m ³ /s	10500	am 23.12.1993 bei W= 1051 cm	10500	9660	10500	am 23.12.1993 bei W= 1051 cm	270		1880	1730	3430	2400	1320					
HQ ₁	m ³ /s	5260		5150	3020	5260		240		1680	1560	3160	2160	1160					
HQ ₅	m ³ /s	7823		7734	4578	7823		210		1540	1460	2890	1950	1050					
MNQ	l/(s km ²)	6.47		7.31	7.24	6.56		183		1460	1350	2640	1800	945					
Mq	l/(s km ²)	14.6		16.1	13.1	14.5		150		1330	1250	2410	1630	843					
MHQ	l/(s km ²)	44.6		44.0	26.5	45.2		130		1270	1200	2320	1530	785					
		1931/2011 (*)			1931/2011				Dauertabelle										
M _{hN}	mm							120		1250	1160	2290	1480	746					
M _{hA}	mm	461		252	208	459		110		1220	1150	2240	1440	733					
		Niedrigwasser			Hochwasser				Dauertabelle										
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	Dauertabelle										
1	560	4.01	04.11.1947	11100	79.5	1043	01.01.1926	10		866	748	1540	796	579					
2	576	4.13	20.10.1959	10700	76.7	1040	28.11.1882	9		864	747	1530	785	579					
3	592	4.24	04.11.1949	10600	76.0	1030	16.01.1920	8		863	742	1520	770	579					
4	604	4.33	07.01.1954	10500	75.2	1051	23.12.1993	7		863	732	1500	750	570					
5	613	4.39	26.10.1921	10100	72.4	1028	30.01.1995	6		854	731	1500	726	567					
6	618	4.43	05.03.1963	10000	71.7	960	25.02.1970	5		853	727	1490	710	567					
7	622	4.46	09.12.1962	9660	69.2	981	29.05.1983	4		851	724	1490	693	565					
8	629	4.51	24.08.1949	9640	69.1	975	19.01.1955	3		848	723	1480	672	565					
9	630	4.51	28.09.2003	9590	68.7	972	01.01.1948	2		831	714	1460	649	565					
10	640	4.59	06.12.1920	9350	67.0	965	28.03.1988	1		826	713	1440	621	562					
								0		823	712	1430	560	560					

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

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1901/2011

Extremwerte ab 1880

eisfrei

2015 wurden rückwirkend bis 2006 neue Abflusstafeln eingeführt

A_{E0} : 139549 km²

PNP : NN + 51.47 m

Lage: 613.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links



Pegel : Andernach

Nr. 27100400

Gewässer: Rhein

Gebiet : Mittelrhein

Tag	2009		2010											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	91	286	523	224	626	362	162	301	240	306	406	262	181	252
2.	101	278	568	214	593	349	165	337	231	314	401	253	177	238
3.	117	278	552	215	546	335	179	355	229	319	392	253	170	225
4.	127	280	506	301	494	325	197	344	231	317	371	245	162	220
5.	172	269	449	399	449	319	216	330	229	318	348	232	154	209
6.	195	262	390	403	405	323	241	330	241	319	324	223	149	205
7.	201	267	360	398	369	302	260	336	237	324	308	210	157	211
8.	194	274	333	397	336	288	282	325	224	338	309	200	195	283
9.	178	307	312	381	313	276	285	318	213	353	306	196	244	489
10.	187	375	296	352	293	265	270	335	205	351	299	190	256	634
11.	203	420	279	321	277	252	253	354	203	333	289	181	251	683
12.	203	411	265	290	259	241	262	360	195	321	280	173	247	679
13.	189	393	251	273	250	235	283	348	191	318	269	162	294	646
14.	170	381	242	255	244	237	291	322	191	316	271	155	370	598
15.	159	355	237	240	237	235	304	308	198	331	273	148	405	528
16.	151	324	233	227	236	228	326	301	200	341	283	151	378	469
17.	177	297	230	219	244	218	308	304	200	359	270	156	388	420
18.	213	275	281	214	261	206	295	305	200	390	256	163	411	387
19.	229	253	352	220	262	195	286	309	195	404	240	163	394	363
20.	218	230	366	240	251	185	280	348	194	392	232	165	367	348
21.	208	217	341	245	261	179	286	375	196	370	223	167	338	356
22.	199	213	319	255	301	172	275	389	186	345	215	177	314	396
23.	186	284	302	273	313	168	257	382	181	320	202	194	290	502
24.	191	318	284	360	327	163	234	365	203	313	198	187	292	594
25.	231	358	267	463	323	158	218	344	232	306	210	178	297	631
26.	262	451	257	522	307	160	215	324	264	301	201	186	295	584
27.	288	467	249	549	307	159	248	306	278	304	223	202	298	505
28.	292	435	239	588	325	157	259	284	270	325	282	207	300	456
29.	279	392	228	340	161	161	264	262	272	328	304	202	286	416
30.	279	390	231	351	162	162	262	248	281	356	275	190	269	387
31.	455	455	230	370	370	370	279	279	289	395	395	182	370	370

Tag	1.	22.	29.	2.+	16.	28.	1.	30.	23.	26.	24.	15.	6.	6.
NW	91	213	228	214	236	157	162	248	181	301	198	148	149	205
MW	196	328	322	323	338	234	256	328	223	336	282	192	278	429
HW	301	485	573	616	637	373	331	392	294	406	411	270	417	687
Tag	28.	31.	2.	28.	1.	1.	16.	22.	31.	19.	1.	1.	18.	11.

Jahr	2000/2009		2001/2010				10 Jahre							
	2005	2005	2006	2006	2004	2010	2007	2003	2003	2003	2003	2003	2005	2005
NW	78	85	101	90	168	157	157	159	108	68	36	46	78	85
MNWW	159	182	189	210	240	261	230	234	204	181	145	136	150	177
MW	243	278	328	326	384	325	298	293	246	243	218	202	237	290
MHW	354	427	567	548	590	441	415	370	318	350	327	320	356	458
HW	725	633	920	792	902	638	539	513	426	565	430	530	725	687
Jahr	2002	2001	2003	2002	2001	2001	2002	2006	2007	2007	2001	2006	2002	2010

Abflussjahr (*)	2010				Kalenderjahr		Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		Abfluss-jahr (*) 2010	Kalender-jahr 2010	2001/2010 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
NW cm	91	am 01.11.2009	91	148	148	am 15.10.2010	(365) 364	626	683	912	785	515
MW cm	280		290	269	295		363	593	679	893	734	509
HW cm	637	am 01.03.2010	637	411	687	am 11.12.2010	362	588	646	861	687	502
							361	568	634	823	669	488
							360	552	631	813	652	471
							359	549	626	780	636	459
							358	546	598	758	624	453
							357	523	594	737	612	452
							356	522	593	736	594	450
							350	451	546	669	539	411
							340	401	463	638	486	356
							330	392	404	586	447	336
							320	370	392	556	411	325
							300	349	363	500	376	283
							270	324	336	446	337	245
							240	307	318	387	310	228
							210	286	302	354	284	206
							183	274	283	325	264	180
							150	254	262	307	241	160
							130	241	249	297	228	148
							120	235	242	291	220	142
							110	231	238	283	213	135
							100	224	232	273	207	130
							90	216	227	265	200	121
							80	210	219	257	193	115
							70	203	211	249	185	108
							60	198	203	246	177	103
							50	194	197	242	166	97
							40	187	191	233	153	89
							30	178	181	229	137	82
							25	170	173	226	130	76
							20	165	167	221	120	70
							15	162	163	216	111	63
							10	158	160	203	99	53
							9	157	159	202	96	49
							8	156	158	200	92	48
							7	155	158	197	90	46
							6	155	157	192	86	44
							5	151	156	191	83	44
							4	148	155	187	80	41
							3	127	154	183	74	40
							2	117	151	180	67	40
							1	101	149	174	53	39
							0	91	148	173	36	36

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 Extremwerte ab 1880 eisfrei

A_{Eo} : 139549 km²

PNP : NN + 51.47 m

Lage: 613.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links



Pegel : Andernach

Nr. 27100400

Gewässer: Rhein

Gebiet : Mittelrhein

Tag	2009		2010											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	879	1980	4140	1590	5160	2590	1240	2090	1690	2130	3010	1820	1340	1760
2.	926	1930	4580	1530	4830	2480	1250	2380	1630	2190	2960	1770	1320	1680
3.	999	1930	4430	1540	4360	2360	1330	2530	1620	2220	2870	1770	1280	1600
4.	1050	1940	3970	2120	3860	2280	1440	2430	1630	2210	2680	1720	1240	1570
5.	1290	1870	3420	2940	3420	2220	1540	2310	1620	2220	2470	1640	1190	1450
6.	1420	1830	2850	2980	3000	2260	1690	2320	1700	2220	2270	1590	1170	1480
7.	1450	1860	2570	2930	2860	2100	1810	2360	1670	2270	2140	1510	1210	1520
8.	1420	1900	2340	2920	2370	2000	1950	2270	1590	2380	2150	1450	1420	1990
9.	1330	2140	2170	2770	2180	1920	1970	2220	1530	2510	2130	1430	1710	3810
10.	1380	2710	2050	2500	2040	1840	1880	2350	1480	2490	2070	1390	1790	5250
11.	1470	3140	1940	2240	1930	1760	1770	2520	1470	2340	2000	1340	1760	5750
12.	1470	3060	1840	2010	1810	1690	1830	2570	1420	2240	1950	1300	1730	5720
13.	1390	2880	1760	1900	1750	1660	1970	2470	1400	2220	1870	1240	2040	5370
14.	1280	2770	1700	1780	1710	1670	2020	2250	1400	2200	1880	1200	2680	4880
15.	1220	2530	1670	1690	1670	1660	2110	2140	1440	2320	1890	1160	3000	4190
16.	1180	2270	1650	1610	1670	1620	2280	2090	1450	2410	1960	1180	2740	3610
17.	1320	2060	1630	1560	1710	1560	2140	2110	1450	2570	1880	1210	2830	3150
18.	1530	1910	1960	1530	1820	1490	2050	2120	1450	2850	1790	1240	3060	2830
19.	1620	1770	2500	1570	1820	1420	1980	2150	1420	2990	1990	1250	2890	2600
20.	1560	1630	2620	1690	1760	1360	1940	2470	1420	2870	1640	1250	2640	2460
21.	1500	1550	2410	1720	1820	1330	1980	2710	1430	2670	1590	1270	2380	2540
22.	1450	1530	2230	1780	2090	1290	1910	2840	1370	2440	1540	1320	2180	2920
23.	1370	1780	2100	1900	2180	1270	1790	2780	1350	2230	1470	1420	2010	3940
24.	1400	2220	1970	2580	2290	1250	1650	2620	1470	2180	1440	1380	2030	4840
25.	1630	2560	1860	3550	2260	1220	1560	2440	1640	2120	1510	1330	2060	5210
26.	1830	3440	1800	4130	2140	1230	1540	2270	1840	2090	1460	1370	2050	4740
27.	2000	3600	1740	4400	2130	1220	1740	2120	1930	2120	1580	1460	2070	3960
28.	2020	3290	1680	4780	2270	1210	1810	1970	1880	2280	1960	1490	2080	3480
29.	1940	2870	1620	2390	1230	1230	1840	1820	1890	2300	2110	1460	1980	3100
30.	1940	2850	1630	2500	1240	1240	1830	1740	1950	2540	1910	1390	1870	2830
31.		3480	1630	2670			1940		2010	2900		1350		2670

Tag	1.	22.	29.	2.+	15.+	28.	1.	30.	23.	26.	24.	15.	6.	6.	
NQ	879	1530	1620	1530	1670	1210	1240	1740	1350	2090	1440	1160	1170	1480	
MQ	1440	2360	2340	2370	2460	1680	1800	2320	1590	2380	2000	1410	1990	3320	
HQ	2090	3770	4630	5060	5270	2690	2320	2870	2040	3010	3050	1880	3110	5800	
Tag	28.	31.	2.	28.	1.	1.	16.	22.	31.	19.	1.	1.	18.	11.	
h _N	mm														
h _A	mm	27	45	45	41	47	31	35	43	31	46	37	27	37	64

		1930/2009				1931/2010				80 Jahre					
Jahr		1947	1962	1954	1963	1963	1933 +	1960	1934	1949	1949	1947	1947	1947	1962
NQ	m³/s	560	622	604	631	618	956	886	858	751	629	632	565	560	622
MNQ	m³/s	1210	1310	1390	1520	1580	1720	1660	1730	1640	1380	1190	1110	1190	1320
MQ	m³/s	1790	2150	2340	2500	2440	2270	2080	2160	2010	1730	1550	1510	1760	2160
MHQ	m³/s	2840	3770	4180	4310	4110	3280	2880	2850	2590	2310	2120	2290	2780	3780
HQ	m³/s	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
Mh _N	mm	33	41	45	43	47	42	40	40	39	33	29	29	33	41
Mh _A	mm														

Abflussjahr (*)	2010				Kalenderjahr		Unterschrittene Abflüsse m³/s	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		
NQ	m³/s	879	am 01.11.2009	879	1160	1160	am 15.10.2010	
MQ	m³/s	2010		2110	1910	2140		
HQ	m³/s	5270	am 01.03.2010 bei W= 637 cm	5270	3050	5800	am 11.12.2010 bei W= 687 cm	
Nq	l/(s km²)	6.30		6.30	8.31	8.31		
Mq	l/(s km²)	14.4		15.1	13.7	15.3		
Hq	l/(s km²)	37.8		37.8	21.9	41.6		
h _N	mm							
h _A	mm	454		236	218	483		
		1931/2010 (*) 80 Jahre				1931/2010		Dauertabelle
NQ	m³/s	560	am 04.11.1947	560	565	560	am 04.11.1947	
MNQ	m³/s	904		1020	1020	917		
MQ	m³/s	2040		2250	1840	2040		
MHQ	m³/s	6210		6120	3720	6300		
HQ	m³/s	10500	am 23.12.1993 bei W= 1051 cm	10500	9660	10500	am 23.12.1993 bei W= 1051 cm	
HQ ₁	m³/s	5260		5120	3030	5260		
HQ ₅	m³/s	7830		7737	4597	7830		
MNQ	l/(s km²)	6.48		7.31	7.31	6.57		
Mq	l/(s km²)	14.6		16.1	13.2	14.6		
MHQ	l/(s km²)	44.5		43.9	26.7	45.1		
		1931/2010 (*) 80 Jahre				1931/2010		
Mh _N	mm	461		252	210	461		
Mh _A	mm							

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	
1	560	4.01	04.11.1947	11100	79.5	1043	01.01.1926	
2	576	4.13	20.10.1959	10700	76.7	1040	28.11.1882	
3	592	4.24	04.11.1949	10600	76.0	1030	16.01.1920	
4	604	4.33	07.01.1954	10500	75.2	1051	23.12.1993	
5	613	4.39	26.10.1921	10100	72.4	1028	30.01.1995	
6	618	4.43	05.03.1963	10000	71.7	960	25.02.1970	
7	622	4.46	09.12.1962	9660	69.2	981	29.05.1983	
8	629	4.51	24.08.1949	9640	69.1	975	19.01.1955	
9	630	4.51	28.09.2003	9590	68.7	972	01.01.1948	
10	640	4.59	06.12.1920	9350	67.0	965	28.03.1988	

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

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1901/2010

Extremwerte ab 1880

eisfrei

2015 wurden rückwirkend bis 2006 neue Abflusstafeln eingeführt

A_{E0} : 139549 km²

PNP : NN + 51.47 m

Lage: 613.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links



Pegel : Andernach

Nr. 27100400

Gewässer: Rhein

Gebiet : Mittelrhein

Tageswerte	Tag	2008		2009											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.		319	206	203	202	320	431	260	268	277	271	134	68	91	286
2.		327	200	194	188	337	397	256	257	271	255	136	67	101	278
3.		310	203	187	175	341	372	252	245	261	251	139	65	117	278
4.		298	220	181	170	341	357	243	237	264	252	136	63	127	280
5.		283	260	174	166	347	355	235	228	276	252	163	60	172	269
6.		268	316	169	162	366	356	233	226	272	250	178	72	195	262
7.		251	395	160	166	417	356	233	233	282	249	172	76	201	267
8.		240	407	151	190	474	354	234	238	292	243	166	75	194	274
9.		230	387	146	235	483	351	228	241	288	236	156	71	178	307
10.		219	350	138	239	466	347	235	244	274	244	145	77	187	375
11.		219	320	134	335	488	344	247	249	272	270	138	100	203	420
12.		209	290	127	396	509	341	269	254	265	272	131	120	203	411
13.		206	277	129	376	515	340	297	242	252	267	121	131	189	393
14.		192	263	133	341	502	333	306	231	251	264	119	134	170	381
15.		182	248	132	298	485	321	320	234	273	253	124	127	159	355
16.		176	232	133	262	457	316	337	272	292	237	121	117	151	324
17.		170	221	135	260	423	328	348	279	335	220	117	108	177	297
18.		163	213	136	305	405	347	333	276	329	215	111	108	213	275
19.		158	207	159	330	385	359	313	284	331	208	103	117	229	253
20.		159	207	221	314	368	370	299	268	369	202	98	121	218	230
21.		158	233	260	284	351	355	290	258	395	198	102	120	208	217
22.		176	276	256	269	333	330	275	277	381	198	95	111	199	213
23.		219	348	265	277	316	306	271	294	353	183	98	109	186	254
24.		262	370	392	305	307	289	274	289	346	176	93	104	191	318
25.		259	348	435	330	310	275	264	289	330	167	91	114	231	358
26.		247	322	404	331	326	267	256	301	318	161	86	115	262	451
27.		238	295	351	320	361	259	251	303	304	159	81	113	288	467
28.		229	272	295	310	399	257	265	303	292	164	76	108	292	435
29.		224	249	262	432	262	289	315	282	282	161	78	104	279	392
30.		216	232	237	462	260	299	299	281	281	151	78	98	279	390
31.			217	219	464		287		283	283	143		97		455

Hauptwerte	Tag	1999/2008		2000/2009											
		19.+	2.	12.	6.	24.	28.	9.	6.	14.	31.	28.	5.	1.	22.
NW	158	200	127	162	307	257	228	226	251	143	76	60	91	213	
MW	227	277	210	269	403	331	274	264	300	218	120	99	196	328	
HW	334	415	449	400	514	450	355	321	401	282	184	140	301	485	
Tag	1.+	7.	24.	12.	13.	1.	17.	29.	21.	11.	6.	13.+	28.	31.	

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
	2009		2009		2009			Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2000/2009	10 Kalenderjahre	Untere	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	2009	2009	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
NW	cm	60	am 05.10.2009	127	60	60	am 05.10.2009	(365)	515	515	912	785	515
MW	cm	249		287	213	251		364	509	509	893	727	509
HW	cm	514	am 13.03.2009	514	401	514	am 13.03.2009	362	502	502	861	687	502
								361	488	488	823	667	488
								360	485	485	813	649	471
								359	483	483	780	629	459
								358	474	474	758	615	453
								357	466	467	737	599	452
								356	464	466	736	583	450
								350	423	451	669	533	411
								340	392	399	638	482	356
								330	366	381	586	449	336
								320	353	358	556	415	325
								300	335	344	500	381	283
								270	310	313	446	342	245
								240	287	289	387	316	228
								210	269	273	354	291	206
								183	257	261	325	271	180
								150	238	239	307	246	160
								130	226	226	297	233	148
								120	217	208	291	226	142
								110	206	195	284	218	135
								100	188	183	280	211	130
								90	174	172	277	204	121
								80	164	162	272	196	115
								70	158	146	262	189	108
								60	138	135	255	179	103
								50	132	129	247	168	97
								40	120	119	241	153	89
								30	109	109	236	137	82
								25	104	102	230	130	76
								20	100	98	226	120	70
								15	91	91	223	111	63
								10	77	77	220	99	53
								9	77	77	218	96	49
								8	76	76	217	92	48
								7	75	75	217	90	46
								6	72	72	212	86	44
								5	71	71	211	83	44
								4	68	68	210	80	41
								3	67	67	209	74	40
								2	65	65	206	67	40
								1	63	63	206	53	39
								0	60	60	202	36	36

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 Extremwerte ab 1880 eisfrei

A_{Eo} : 139549 km²

PNP : NN + 51.47 m

Lage: 613.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links



Pegel : Andernach

Nr. 27100400

Gewässer: Rhein

Gebiet : Mittelrhein

Tag	2008		2009											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2230	1480	1470	1460	2240	3250	1810	1870	1920	1880	1090	778	879	1980
2.	2290	1450	1420	1380	2370	2920	1790	1790	1880	1780	1100	773	926	1930
3.	2160	1470	e 1370	1310	2410	2680	1760	1720	1820	1750	1110	767	999	1930
4.	2070	1570	e 1340	1280	2400	2550	1710	1670	e 1840	1760	1100	760	1050	1940
5.	1960	1810	e 1300	1260	2460	2530	1660	1610	e 1920	1760	1240	e 747	1290	1870
6.	1860	2210	1280	1240	2630	2540	1640	1610	1890	1750	1330	e 796	1420	1830
7.	1760	2900	1220	1260	3120	2540	1650	1650	1960	1740	1290	810	1450	1860
8.	1690	3020	1180	1400	3660	2520	1650	1670	2030	1710	e 1260	908	1420	1900
9.	1630	2820	1150	1660	3750	2500	1610	1690	e 1690	2000	e 1210	790	1330	2140
10.	1560	2490	1110	1680	3590	2460	1660	e 1710	1910	1720	1150	815	1380	2710
11.	1560	2230	1090	2390	3800	2430	1730	1740	1890	1870	1110	e 920	1470	3140
12.	1510	2010	1050	2910	4000	2410	1870	1770	1850	1890	1070	e 1010	1470	3060
13.	1490	1920	1060	2730	4060	2400	2060	1700	1760	1850	1020	e 1070	1390	2880
14.	1410	1830	1080	2410	3940	2340	2120	1630	1760	1840	1010	e 1090	1280	2770
15.	1350	1740	1080	2070	3770	2240	2240	1650	1900	1770	1040	e 1050	1220	2530
16.	1310	1640	1080	1820	3500	2200	2370	1890	2030	1670	1020	e 1000	1180	2270
17.	1280	1570	1090	1820	3170	2300	2470	1940	2360	1570	1000	e 957	1320	2060
18.	1240	1530	1100	2130	2990	2460	2340	1920	2310	1540	970	e 957	1530	1910
19.	1220	1490	1220	2310	2810	2560	2180	1970	2320	1500	932	e 1000	1620	1770
20.	1220	1490	1580	2190	2640	2660	2080	1860	2660	1460	912	e 1020	1560	1630
21.	1220	1650	1810	1970	2490	2530	2010	1800	2900	1440	930	1010	1500	1550
22.	1320	1920	1790	1870	2340	2310	1910	1920	2760	1440	987	974	1450	1530
23.	1560	2460	1850	1930	2210	2120	1880	2040	2510	1360	998	962	1780	1780
24.	1830	2670	2890	2120	2140	2010	1900	2000	2450	1320	884	936	1400	2220
25.	1810	2470	3290	2310	2160	1910	1840	2010	2310	1270	878	985	1630	2560
26.	1730	2250	2980	2330	2280	1860	1790	2090	2220	1230	855	992	1830	3440
27.	e 1680	2050	2500	2230	2590	1810	1760	2110	2120	1220	834	983	2000	3600
28.	e 1620	1890	2050	2150	2940	1800	1850	2100	2030	1230	812	955	2020	3290
29.	1590	1750	1830	3260	1830	1830	2000	2190	1960	1250	820	937	1940	2870
30.	1540	1640	1670	3540	1820	1820	e 2080	2080	1950	1180	821	908	1940	2850
31.		1550	1560	3570			e 1990		1960	1130		906		3480

Tag	19.+	2.	12.	6.	24.	28.	9.	5.+	13.+	31.	28.	5.	1.	22.	
NQ	1220	1450	1050	1240	2140	1800	1610	1610	1760	1130	812	747	879	1530	
MQ	1620	1970	1560	1920	2990	2350	1920	1850	2100	1570	1020	918	1440	2360	
HQ	2350	3090	3420	2950	4050	3430	2530	2240	2960	1960	1360	1120	2090	3770	
Tag	1.+	7.	24.	12.	13.	1.	17.	29.	21.	11.	6.	13.+	28.	31.	
h _N	mm														
h _A	mm	30	38	30	33	57	44	37	34	40	30	19	18	27	
		1930/2008		1931/2009											
		79 Jahre													
Jahr	1947	1962	1954	1963	1963	1933 +	1960	1934	1949	1949	1947	1947	1947	1962	
NQ	560	622	604	631	618	956	886	858	751	629	632	565	560	622	
MNQ	1220	1310	1390	1520	1570	1730	1670	1730	1640	1370	1190	1110	1190	1320	
MQ	1790	2150	2340	2500	2440	2280	2080	2160	2020	1720	1540	1510	1750	2140	
MHQ	2850	3770	4180	4300	4090	3290	2890	2850	2590	2300	2110	2300	2770	3760	
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	
	1930/2008		1931/2009												
	79 Jahre														
M _{hN}	mm														
M _{hA}	mm	33	41	45	43	47	42	40	40	39	33	29	29	33	

	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s				
	2009		2009		2009			Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1931/2009	79 Kalenderjahre	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	2009	2009	1931/2009	79 Kalenderjahre	Untere	
NQ	m ³ /s	747	am 05.10.2009	1050	747	747	(365)	4060	4060	10400	7280	2450
MQ	m ³ /s	1820		2070	1560	1830	364	4000	4000	10200	6640	2270
HQ	m ³ /s	4050	am 13.03.2009 bei W= 514 cm	4050	2960	4050	362	3940	3940	9820	6220	2250
Nq	l/(s km ²)	5.35		7.52	5.35	5.35	361	3800	3800	9640	5850	2120
Mq	l/(s km ²)	13.0		14.9	11.2	13.1	360	3770	3770	9200	5580	2080
Hq	l/(s km ²)	29.0		29.0	21.2	29.0	359	3750	3750	8930	5390	1910
h _N	mm						358	3660	3660	8010	5180	1910
h _A	mm	411		232	178	415	357	3590	3600	8000	5040	1850
							356	3570	3590	7900	4900	1840
							350	3170	3440	6550	4330	1780
							340	2890	2940	5380	3730	1680
							330	2630	2760	4780	3350	1600
							320	2510	2560	4500	3080	1550
							300	2360	2410	3910	2730	1450
							270	2150	2180	3430	2400	1320
							240	1990	2010	3160	2170	1160
							210	1880	1900	2890	1960	1050
							183	1800	1820	2640	1800	945
							150	1680	1680	2410	1630	843
							130	1610	1610	2320	1530	785
							120	1550	1500	2290	1490	746
							110	1480	1440	2240	1440	733
							100	1380	1360	2170	1390	724
							90	1300	1290	2110	1340	716
							80	1250	1240	2060	1290	707
							70	1220	1180	1910	1240	700
							60	1110	1100	1790	1180	670
							50	1080	1060	1760	1120	643
							40	1020	1010	1700	1070	626
							30	962	957	1640	986	610
							25	936	930	1610	946	610
							20	912	908	1580	902	607
							15	878	878	1560	851	601
							10	815	815	1540	795	579
							9	812	812	1530	783	579
							8	810	810	1520	768	579
							7	808	808	1500	750	570
							6	796	796	1500	725	567
							5	790	790	1490	708	567
							4	778	778	1490	690	565
							3	773	773	1480	670	565
							2	767	767	1460	649	565
							1	760	760	1440	621	562
							0	747	747	1430	560	560

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

HQ1, HQ5: Jahres

A_{E0} : 139549 km²

PNP : NN + 51.47 m

Lage: 613.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links



Pegel : Andernach

Nr. 27100400

Gewässer: Rhein

Gebiet : Mittelrhein

Tageswerte	Tag	2007		2008											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.		124	245	196	255	260	387	387	331	231	229	188	182	319	206
2.		122	254	196	305	409	375	382	340	229	220	190	192	327	200
3.		121	305	188	353	473	361	372	332	233	219	204	194	310	203
4.		120	427	177	346	463	354	354	333	244	216	208	188	298	220
5.		116	473	172	326	447	351	336	319	244	224	198	182	283	260
6.		115	473	189	325	426	358	321	331	246	216	214	183	268	316
7.		112	456	259	391	391	369	310	352	243	203	224	207	251	395
8.		115	522	327	404	358	386	304	356	239	203	222	200	240	407
9.		124	566	388	387	336	386	297	341	238	212	227	189	230	387
10.		151	593	390	356	317	380	291	327	231	211	233	177	219	350
11.		184	606	359	325	303	400	286	318	227	204	227	173	219	320
12.		243	603	342	292	330	430	282	304	226	198	228	170	209	290
13.		315	596	332	273	426	491	279	309	223	210	247	165	206	277
14.		351	565	316	260	465	522	276	326	224	236	272	155	192	263
15.		337	515	303	248	499	525	276	327	235	280	303	149	182	248
16.		310	458	290	238	504	509	278	325	254	273	342	146	176	232
17.		285	401	303	227	505	486	284	320	297	267	355	157	170	221
18.		254	367	313	215	496	467	287	304	310	287	333	177	163	213
19.		226	339	341	206	469	446	288	294	308	306	304	201	158	207
20.		214	317	353	196	439	424	292	291	316	305	283	201	159	207
21.		205	297	358	195	421	413	292	283	320	291	266	183	158	233
22.		201	280	350	194	462	393	282	289	300	283	254	169	176	276
23.		196	265	355	191	525	389	273	281	284	290	244	177	219	348
24.		218	250	375	189	524	437	267	257	277	280	235	202	262	370
25.		259	236	367	182	494	496	262	261	263	261	223	215	259	348
26.		281	227	338	179	450	512	257	281	251	255	207	198	247	322
27.		279	217	321	179	421	478	256	270	250	244	199	184	238	295
28.		270	210	299	186	407	445	254	256	254	233	192	193	229	272
29.		260	201	278	197	406	416	253	245	247	223	185	199	224	249
30.		250	197	263		409	396	275	239	236	209	176	205	216	232
31.			195	256		400		293		239	197		246		217

Hauptwerte	Tag	1998/2007		1999/2008										10 Jahre	
		7.	31.	5.	26.+	1.	5.	29.	30.	13.	31.	30.	16.	19.+	2.
NW	cm	112	195	172	179	260	351	253	239	223	197	176	146	158	200
MW	cm	212	376	300	263	427	426	295	303	255	241	239	186	227	277
HW	cm	359	610	404	411	540	529	389	365	326	313	363	291	334	415
Tag		14.	11.	9.	7.	23.	15.	1.	7.	21.	19.	17.	31.	1.	7.

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
	2008		2008		2008			Abfluss- jahr (*) 2008	Kalender- jahr 2008	1999/2008 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NW	cm	112	am 07.11.2007	112	146	146	am 16.10.2008	(365)	606	526	912	807	525
MW	cm	294		335	253	287		364	603	525	893	740	524
HW	cm	610	am 11.12.2007	610	389	540	am 23.03.2008	363	596	524	861	715	522
								362	593	522	823	678	512
								361	566	512	813	667	471
								360	565	509	780	653	459
								359	565	505	758	641	453
								358	525	504	758	628	452
								357	524	499	737	615	450
								356	524	499	736	558	411
								350	504	473	669	501	356
								340	473	439	638	466	336
								330	446	413	586	437	325
								320	421	393	556	394	283
								300	387	361	500	355	245
								270	342	333	446	324	228
								240	318	310	394	299	206
								210	293	290	365	279	206
								183	279	273	349	251	180
								150	256	253	307	217	160
								130	245	240	297	237	148
								120	238	235	291	231	142
								110	231	229	284	224	135
								100	226	224	280	216	130
								90	218	220	277	209	121
								80	211	212	272	202	115
								70	204	207	262	195	108
								60	199	202	255	188	103
								50	196	197	247	177	97
								40	190	192	241	164	89
								30	184	185	236	146	82
								25	182	183	230	138	76
								20	177	179	226	130	70
								15	169	177	223	119	63
								10	149	170	220	105	53
								9	146	169	218	101	49
								8	146	165	217	99	48
								7	124	163	217	94	46
								6	122	159	212	92	44
								5	121	159	211	88	44
								4	120	158	210	84	41
								3	116	157	209	81	40
								2	116	155	206	70	40
								1	115	149	206	53	39
								0	112	146	202	36	36

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 Extremwerte ab 1880 eisfrei

A_{Eo} : 139549 km²

PNP : NN + 51.47 m

Lage: 613.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links



Pegel : Andernach

Nr. 27100400

Gewässer: Rhein

Gebiet : Mittelrhein

	Tag	2007		2008																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
Tageswerte	1.	e 1030	1720	1430	1780	1820	2820	2820	2320	1630	1620	1380	1350	2230	1480							
	2.	e 1030	1780	1430	2130	3040	2710	2780	2400	1620	1570	1390	1410	2290	1450							
	3.	e 1020	2130	1380	2510	3650	2580	2690	2330	1650	1560	1470	1420	2160	1470							
	4.	e 1010	3210	1320	2450	3560	2520	2520	2340	1710	1550	1500	1380	2070	1570							
	5.	e 995	3660	1290	2280	3400	2490	2370	2230	1710	1590	1440	1350	1960	1810							
	6.	997	3660	1390	2280	3200	2550	2240	2330	1730	1540	1530	1350	1860	2210							
	7.	976	3490	1810	2870	2860	2650	2160	2510	1710	1470	1590	1490	1760	2900							
	8.	989	4130	2300	2890	2560	2820	2110	2530	1680	1470	1580	1450	1690	3020							
	9.	1040	4560	2840	2820	2360	2810	2060	2410	1670	1520	1610	1390	1630	2820							
	10.	1180	4830	2860	2540	2210	2760	2020	2290	1630	1520	1650	1320	1560	2490							
	11.	1360	4960	2560	2270	2110	2940	1990	2220	1610	1470	1610	1300	1560	2230							
	12.	1710	4930	2410	2020	2320	3240	1960	2110	1600	1440	1620	1280	1510	2010							
	13.	2210	4860	2330	1890	3200	3830	e 1940	2150	1590	1510	1730	1250	1490	1920							
	14.	2490	4550	2200	1810	3580	4130	e 1920	2280	1590	1670	1890	1200	1410	1830							
	15.	2370	4060	2100	1740	3910	4160	e 1910	2290	1660	1940	2100	1170	1350	1740							
	16.	2160	3510	2010	1670	3960	4010	e 1930	2280	1770	1900	2410	1150	1310	1640							
	17.	1980	2960	2110	1610	3960	3780	e 1970	2240	2060	1860	2530	1210	1280	1570							
	18.	1780	2640	2180	1540	3880	3600	e 1990	2110	2160	1990	2340	1320	1240	1530							
	19.	1610	2390	2410	1490	3610	3390	e 1990	2040	2140	2130	2110	1460	1220	1490							
	20.	1530	2210	2510	1430	3320	3180	e 2030	2020	2210	2120	1960	1460	1220	1490							
	21.	e 1480	2060	2550	1420	3150	3080	2030	1960	2230	e 2020	1850	1350	1220	1650							
	22.	e 1460	1940	2480	1410	3550	2880	1960	1870	2080	e 1960	1770	1280	1320	1920							
	23.	1430	1850	2530	1400	4160	2850	1900	1820	1970	2010	1710	1320	1560	2460							
	24.	1560	e 1750	2710	1390	4150	3310	1860	1790	1920	1940	1660	1460	1830	2670							
	25.	1810	e 1660	2640	1350	3850	3880	1820	1820	1840	1820	1590	1540	1810	2470							
	26.	1950	e 1610	2380	1330	3440	4030	1790	1950	1760	1780	1490	1440	1730	2250							
	27.	1940	e 1550	2240	1330	3150	3700	1790	1880	1750	1710	1450	1360	e 1680	2050							
	28.	1880	1510	2070	1370	3020	3390	1770	1790	1780	1650	1410	1410	e 1620	1890							
	29.	1810	1460	1930	1430	3010	3100	1770	1720	1730	1590	1360	1440	1590	1750							
	30.	1750	1440	1830		3030	2910	1910	1680	1660	1500	1310	1480	1540	1640							
	31.		1420	1790		2950		2040		1680	1440		1730		1550							
Hauptwerte	Tag	7.	31.	5.	26.+	1.	5.	28.+	30.	13.+	12.+	30.	16.	19.+	2.							
	NQ	976	1420	1290	1330	1820	2490	1770	1680	1590	1440	1310	1150	1220	1450							
	MQ	1550	2850	2130	1880	3220	3200	2070	2120	1790	1710	1700	1370	1620	1970							
	HQ	2570	5000	2990	3050	4310	4200	2840	2620	2280	2180	2600	2020	2350	3090							
	Tag	14.	11.	9.	7.	23.	15.	1.	7.	21.	19.	17.	31.	1.+	7.							
	h _N	mm																				
	h _A	mm	29	55	41	34	62	59	40	39	34	33	32	26	30	38						
			1930/2007			1931/2008												78 Jahre				
	Jahr	1947	1962	1954	1963	1963	1933 +	1960	1934	1949	1949	1947	1947	1947	1947	1962						
	NQ	560	622	604	631	618	956	886	858	751	629	632	565	560	622							
	MNQ	1220	1310	1400	1520	1570	1730	1670	1730	1640	1370	1190	1120	1200	1300							
	MQ	1790	2150	2350	2510	2430	2270	2080	2160	2010	1730	1550	1520	1760	2140							
	MHQ	2860	3780	4190	4320	4090	3280	2900	2860	2590	2310	2120	2310	2780	3760							
	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	1998							
		1930/2007			1931/2008												78 Jahre					
Mh _N	mm	33	41	45	45	47	42	40	40	39	33	29	29	33	41							
Mh _A	mm																					
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s											
			2008		Winter		Sommer		2008		Unterschreitungs-dauer in Tagen		78 Kalenderjahre									
			Jahr	Datum					Jahr	Datum			Abfluss-jahr (*)		1931/2008							
													2008		2008		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	976	am 07.11.2007	976	1150	1150	am 16.10.2008	1150	am 16.10.2008	(365)	4960	4170	10400	7280	2450						
	MQ	m ³ /s	2130		2480	1790	2070		2070		364	4930	4160	10200	6640	2270						
	HQ	m ³ /s	5000	am 11.12.2007 bei W= 610 cm	5000	2840	4310	am 23.03.2008 bei W= 540 cm	4310		363	4860	4150	9820	6230	2250						
	Nq	l/(s km ²)	6.99		6.99	8.24	8.24		8.24		362	4830	4130	9640	5890	2120						
	Mq	l/(s km ²)	15.3		17.8	12.8	14.8		14.8		361	4560	4030	9200	5600	2080						
	Hq	l/(s km ²)	35.8		35.8	20.4	30.9		30.9		359	4550	4010	8930	5410	1910						
	h _N	mm									358	4160	3960	8010	5190	1910						
	h _A	mm	482		280	204	468		468		357	4150	3910	8000	5050	1850						
			1931/2008 (*)			78 Jahre				1931/2008				Dauertabelle								
	NQ	m ³ /s	560	am 04.11.1947	560	565	560	am 04.11.1947	560	am 04.11.1947	340	3650	3320	5380	3730	1680						
	MNQ	m ³ /s	906		1020	1020	916		916		330	3400	3040	4780	3350	1600						
MQ	m ³ /s	2040		2250	1840	2040		2040		320	3150	2880	4500	3080	1550							
MHQ	m ³ /s	6250		6160	3740	6340		6340		300	2840	2580	3910	2740	1450							
HQ	m ³ /s	10500	am 23.12.1993 bei W= 1051 cm	10500	9660	10500	am 23.12.1993 bei W= 1051 cm	10500		270	2450	2340	3430	2410	1320							
HQ ₁	m ³ /s	5260		5120	3040	5260		5260		240	2220	2160	3160	2170	1160							
HQ ₅	m ³ /s	7858		7768	4617	7858		7858		210	2040	2010	2890	1960	1050							
MNQ	l/(s km ²)	6.49		7.31	7.31	6.56		6.56		183	1940	1900	2640	1800	945							
Mq	l/(s km ²)	14.6		16.1	13.2	14.6		14.6		150	1790	1770	2410	1630	843							
MHQ	l/(s km ²)	44.8		44.1	26.8	45.4		45.4		130	1720	1690	2320	1530	785							
		1931/2008 (*)			78 Jahre				1931/2008				Dauertabelle									
Mh _N	mm									120	1680	1660	2290	1490	746							
Mh _A	mm	461		254	210	462		462		110	1630	1630	2240	1440	733							
		Niedrigwasser			Hochwasser				Dauertabelle													
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum														
1	560	4.01	04.11.1947	11100	79.5	1043	01.01.1926															
2	576	4.13	26.10.1959	10700	76.7	1040	28.11.1882															
3	592	4.24	04.11.1949	10600	76.0	1030	16.01.1920															
4	604	4.33	07.01.1954	10500	75.2	1051	23.12.1993															
5	613	4.39	26.10.1921	10100	72.4	1028	30.01.1995															
6	618	4.43	05.03.1963	10000	71.7	960	25.02.1970															
7	622	4.46	09.12.1962	9660	69.2	981	29.05.1983															
8	629	4.51	24.08.1949	9640	69.1	975	19.01.1955															
9	630	4.51	28.09.2003	9590	68.7	972	01.01.1948															
10	640	4.59	06.12.1920	9350	67.0	965	28.03.1988															

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

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1901/2008

Extremwerte ab 1880

eisfrei

e = ergänzt

2015 wurden rückwirkend bis 2006 neue Abflusstafeln eingeführt

A_{Eo} : 139549 km²

PNP : NN + 51.49 m

Lage: 613.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links



Pegel : Andernach

Nr. 27100400

Gewässer : Rhein

Gebiet : Mittelrhein

Tag	2006		2007											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1300	1400	1250	2110	3380	2760	1290	2770	2270	2070	2060	1910	e 1030	1720
2.	1270	1380	1670	2030	4600	2690	1270	2530	2140	2050	2320	1800	e 1030	1780
3.	1250	1340	1920	1930	5290	2500	1260	2440	2090	1970	2300	1710	e 1020	2130
4.	1200	1310	2260	1830	5710	2290	1210	2400	2260	1900	2200	1640	e 1010	3210
5.	1170	1440	2360	1750	5670	2160	1220	2370	2630	1890	2090	1570	e 995	3660
6.	1170	1740	2280	1690	5130	2100	1230	2220	2810	1890	2020	1500	e 991	3660
7.	1140	1860	2330	1660	4670	2050	1260	2120	3100	1840	2030	1510	e 976	3490
8.	1100	1960	2570	1690	4300	1960	1380	2040	3080	1800	1960	1500	e 989	4130
9.	1100	2260	2610	e 1930	3880	1900	1510	1980	2930	2070	1910	1450	e 1040	4560
10.	1080	2290	2700	e 2180	3490	1810	1650	2000	2870	2720	1810	1430	e 1180	4830
11.	1080	2240	2710	e 2290	3210	1760	1870	2100	2880	3710	1770	1410	e 1360	4960
12.	1090	2340	2710	e 2630	2970	1700	1800	2080	2870	4450	1750	1380	e 1710	4930
13.	1110	2310	2800	3550	2750	e 1650	1640	2060	2900	4360	1710	1360	e 2210	4860
14.	1180	2170	2750	4170	2560	e 1610	1490	2050	2880	3920	1660	1320	e 2490	4550
15.	e 1280	2020	2560	4350	2420	e 1580	1460	2040	2770	3430	1580	1290	e 2370	4060
16.	e 1310	1870	2330	4440	2300	e 1520	1520	2050	2570	3120	1520	1260	e 2160	3510
17.	e 1360	1750	2140	4290	2200	1490	1670	2200	2390	3020	1480	1260	e 1980	2960
18.	1330	1670	2100	3900	2100	1480	1780	2350	2270	2900	1460	1260	e 1780	2640
19.	1320	1600	2950	3430	2090	1440	1890	2360	2210	2650	1500	1220	e 1610	2390
20.	1340	1540	3820	2990	2160	1450	2100	2240	2210	2500	1620	1210	e 1530	2210
21.	1400	1490	4120	2650	2170	1440	2120	2280	2170	2430	1710	1220	e 1480	2060
22.	1470	1420	4060	2430	2170	1430	2000	2430	2130	2450	1660	1220	e 1460	1940
23.	1640	1380	3740	2220	2300	1400	1890	2610	2150	2810	1530	1210	e 1430	1850
24.	1960	1340	3260	2140	2720	1380	1840	2920	2340	2910	1500	e 1160	e 1750	1750
25.	2200	1320	2830	2190	3100	1370	1780	2800	2490	2540	1440	e 1120	e 1810	e 1660
26.	2090	1280	2530	2440	3300	1350	1710	2640	2470	2310	1440	e 1090	e 1950	e 1610
27.	1960	1230	2250	2580	3220	1330	1700	2560	2410	2100	1460	e 1080	e 1940	e 1550
28.	1790	1200	2120	2860	2970	1300	1700	2470	2260	1950	1650	e 1050	e 1880	1510
29.	1600	1160	2040	2770	1290	1290	1700	2450	2140	1820	1900	e 1040	e 1810	1460
30.	1500	1150	2010	2650	1310	2000	2410	2080	1770	1930	e 1060	e 1750	e 1440	1440
31.		1160	2080	2580		2710		2050	1810		e 1070			1420

Tag	10.+	30.	1.	7.	19.	29.	4.	9.	31.	30.	25.+	29.	7.	31.
NQ	1080	1150	1250	1660	2090	1290	1210	1980	2050	1770	1440	1040	976	1420
MQ	1390	1630	2580	2660	3250	1720	1670	2330	2480	2550	1770	1330	1550	2850
HQ	2240	2400	4270	4570	5830	2810	2890	3010	3200	4550	2360	1880	2570	5000
Tag	25.	12.	21.+	16.	4.	1.	31.	24.	7.	12.	3.	2.	14.	11.

h _N mm	26	31	50	46	62	32	32	43	48	49	33	26	29	55
-------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

h _A mm	1930/2006		1931/2007												77 Jahre	
-------------------	-----------	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--

Jahr	1947	1962	1954	1963	1963	1933 +	1960	1934	1949	1949	1947	1947	1947	1962
------	------	------	------	------	------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------

NQ	560	622	604	631	618	956	886	858	751	629	632	565	560	622
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

MNQ	1220	1300	1400	1520	1560	1720	1670	1730	1640	1370	1190	1110	1200	1300
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

MQ	1800	2140	2350	2520	2420	2260	2090	2160	2020	1730	1550	1520	1760	2140
----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

MHQ	2860	3760	4200	4330	4090	3270	2900	2860	2590	2310	2110	2320	2790	3770
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

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
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Mh _N mm	33	41	45	44	46	42	40	40	39	33	29	29	33	41
--------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Mh _A mm	1930/2006		1931/2007												77 Jahre	
--------------------	-----------	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--

Abflussjahr (*)		2007				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s	
-----------------	--	------	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--

		2007		2007		2007		2007		2007		2007		2007	
--	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--

NQ	m ³ /s	1040	am 29.10.2007	1080	1040	976	am 07.11.2007	(365)	5710	5710	10400	7300	2450
----	-------------------	------	---------------	------	------	-----	---------------	-------	------	------	-------	------	------

MQ	m ³ /s	2110		2200	2020	2230		364	5670	5670	10200	6700	2270
----	-------------------	------	--	------	------	------	--	-----	------	------	-------	------	------

HQ	m ³ /s	5830	am 04.03.2007 bei W= 690 cm	5830	4550	5830	am 04.03.2007 bei W= 690 cm	362	5290	5290	9820	6240	2250
----	-------------------	------	-----------------------------	------	------	------	-----------------------------	-----	------	------	------	------	------

Nq	l/(s km ²)	7.45		7.74	7.45	6.99		361	5130	5130	9640	5900	2120
----	------------------------	------	--	------	------	------	--	-----	------	------	------	------	------

Mq	l/(s km ²)	15.1		15.8	14.5	16.0		360	4670	4960	9200	5610	2080
----	------------------------	------	--	------	------	------	--	-----	------	------	------	------	------

Hq	l/(s km ²)	41.8		41.8	32.6	41.8		359	4600	4930	8930	5420	1910
----	------------------------	------	--	------	------	------	--	-----	------	------	------	------	------

h _N	mm							358	4450	4860	8010	5220	1910
----------------	----	--	--	--	--	--	--	-----	------	------	------	------	------

h _A	mm	477		247	230	504		357	4440	4830	8000	5060	1850
----------------	----	-----	--	-----	-----	-----	--	-----	------	------	------	------	------

Mh _N	mm							356	4360	4670	7900	4930	1840
-----------------	----	--	--	--	--	--	--	-----	------	------	------	------	------

Mh _A	mm							350	4060	4360	6550	4350	1780
-----------------	----	--	--	--	--	--	--	-----	------	------	------	------	------

		1931/2007 (*) 77 Jahre				1931/2007							
--	--	------------------------	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--

NQ	m ³ /s	560	am 04.11.1947	560	565	560	am 04.11.1947	340	3430	3900	5380	3740	1680
----	-------------------	-----	---------------	-----	-----	-----	---------------	-----	------	------	------	------	------

MNQ	m ³ /s	905		1020	1020	913		330	3020	3490	4780	3360	1600
-----	-------------------	-----	--	------	------	-----	--	-----	------	------	------	------	------

MQ	m ³ /s	2040		2250	1840	2040		320	2900	3120	4500	3080	1550
----	-------------------	------	--	------	------	------	--	-----	------	------	------	------	------

MHQ	m ³ /s	6270		6170	3750	6360		300	2710	2830	3910	2740	1450
-----	-------------------	------	--	------	------	------	--	-----	------	------	------	------	------

HQ	m ³ /s	10500	am 23.12.1993	10500	9660	10500	am 23.12.1993	270	2440	2570	3430	2410	1320
----	-------------------	-------	---------------	-------	------	-------	---------------	-----	------	------	------	------	------

HQ ₁	m ³ /s	5280		5150	3050	5280		240	2270	2340	3160	2170	1160
-----------------	-------------------	------	--	------	------	------	--	-----	------	------	------	------	------

HQ ₅	m ³ /s	7871		7783	4627	7871		210	2120	2180	2890	1960	1050
-----------------	-------------------	------	--	------	------	------	--	-----	------	------	------	------	------

MNQ	l/(s km ²)	6.49		7.31	7.31	6.54		183	2040	2090	2640	1800	945
-----	------------------------	------	--	------	------	------	--	-----	------	------	------	------	-----

Mq	l/(s km ²)	14.6		16.1	13.2	14.6		150	1840	1930	2410	1630	843
----	------------------------	------	--	------	------	------	--	-----	------	------	------	------	-----

MHQ	l/(s km ²)	44.9		44.2	26.9	45.6		130	1740	1820	2320	1530	785
-----	------------------------	------	--	------	------	------	--	-----	------	------	------	------	-----

		1931/2007 (*) 77 Jahre				1931/2007							
--	--	------------------------	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--

Mh _N	mm							120	1690	1780	2290	1480	746
-----------------	----	--	--	--	--	--	--	-----	------	------	------	------	-----

Mh _A	mm							110	1640	1720	2240	1430	733
-----------------	----	--	--	--	--	--	--	-----	------	------	------	------	-----

		Niedrigwasser				Hochwasser							
--	--	---------------	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--

	m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum						
--	-------------------	------------------------	-------	-------------------	------------------------	----	-------	--	--	--	--	--	--

1	560	4.01	
---	-----	------	--

A_{Eo} : 139549 km²



Pegel : Andernach

Nr. 27100400

PNP : NN + 51.49 m

Gewässer : Rhein

Lage: 613.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

m³/s

Gebiet : Mittelrhein

	Tag	2005		2006																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
Tageswerte	1.	948	852	1070	936	1450	5150	2830	3780	1850	1090	2540	1910	1300	1400							
	2.	927	879	1460	929	1390	5210	2830	3990	1770	1090	2460	1820	1270	1380							
	3.	942	863	1940	911	1330	5170	2690	3910	1690	1140	2320	1970	1250	1340							
	4.	958	913	1980	901	1320	4950	2470	3820	1590	1110	2110	2870	1200	1310							
	5.	1040	1100	1710	912	1490	4680	2280	3550	1520	1150	1910	3770	1170	1440							
	6.	1040	1420	1540	887	1880	4290	2160	3270	1500	1300	1780	4120	1170	1740							
	7.	1050	1530	1410	881	1890	3990	2090	3070	1560	1370	1670	4110	1140	1860							
	8.	1040	1470	1320	877	1800	3740	2070	2850	1690	1490	1580	3320	1100	1960							
	9.	1010	1370	1230	969	1910	3560	2070	2670	1740	1560	1510	2900	1100	2260							
	10.	964	1280	1170	1070	1070	3210	3370	2100	2500	1710	1530	1490	2610	1080	2290						
	11.	943	1170	1110	1100	4970	3240	2290	2340	1590	1480	1470	2320	1080	2240							
	12.	908	1120	1070	1030	5760	3570	2430	2170	1480	1520	1430	2090	1090	2340							
	13.	903	1050	1050	943	5480	4070	2390	2080	1420	1530	1370	1940	1110	2310							
	14.	892	1010	1010	906	4720	4060	2420	1950	1440	1550	1350	1830	1180	2170							
	15.	880	983	971	883	3820	3860	2340	1910	1370	1710	1310	1730	e 1280	2020							
	16.	880	999	924	1090	3100	3720	2280	1880	1350	1950	1280	1630	e 1310	1870							
	17.	889	1070	927	2000	2640	3720	2470	1870	1290	1980	1260	1520	e 1360	1750							
	18.	901	1220	986	3120	2390	3720	2550	1860	1230	1980	1340	1450	1330	1670							
	19.	881	1380	1160	3840	2190	3680	2510	1810	1190	1970	1720	1410	1320	1600							
	20.	867	1390	1390	3790	2020	3550	2500	1830	1180	1830	2350	1410	1340	1540							
	21.	848	1310	1500	3320	1880	3380	2690	1820	1130	1760	2680	1400	1400	1490							
	22.	852	1210	1540	2850	1830	3190	2770	1840	1120	1650	2570	1390	1470	1420							
	23.	835	1170	1500	2510	1880	3020	2740	1780	1130	1620	2270	1390	1640	1380							
	24.	844	1180	1440	2160	2020	2880	2700	1780	1150	1620	2030	1380	1960	1340							
	25.	854	1190	1310	1960	2220	2780	2600	1770	1140	1590	1850	1770	2200	1320							
	26.	838	1180	1210	1780	2440	2700	2570	1790	1110	1670	1700	2240	2090	1280							
	27.	826	1190	1150	1620	2850	2680	2770	1870	1060	1700	1850	1900	1960	1230							
	28.	835	1180	1090	1520	3520	2680	3160	1790	1050	1630	2080	1630	1790	1200							
	29.	855	1130	1060	3860	2720	3280	3280	1740	1100	1850	2150	1490	1600	1160							
	30.	840	1070	1030	4030	2760	3270	3270	1840	1110	2280	2040	1400	1500	1150							
	31.		1020	999	4610		3390			1090	2530		1320									
Hauptwerte	Tag	27.	1.	16.	8.	4.	27.+	8.+	29.	28.	1.+	17.	31.	10.+	30.							
	NQ	826	852	924	877	1320	2680	2070	1740	1050	1090	1260	1320	1080	1150							
	MQ	910	1160	1270	1630	2770	3670	2570	2370	1370	1620	1850	2070	1390	1630							
	HQ	1100	1580	2110	3920	5860	5250	3620	4030	1890	2520	2760	4200	2240	2400							
	Tag	5.	6.+	3.	19.	12.	2.	31.	2.	1.	31.	21.	6.+	25.	12.							
	h _N	mm																				
	h _A	mm	17	22	24	28	53	68	49	44	26	31	34	40	26	31						
			1930/2005			1931/2006						76 Jahre										
	Jahr	1947	1962	1954	1963	1963	1933 +	1960	1934	1949	1949	1947	1947	1947	1947	1962						
	NQ	560	622	604	631	618	956	886	858	751	629	632	565	560	622							
	MNQ	1220	1310	1400	1520	1560	1720	1670	1730	1640	1360	1190	1120	1200	1300							
	MQ	1800	2150	2350	2510	2410	2270	2090	2160	2010	1720	1540	1520	1760	2130							
	MHQ	2870	3780	4200	4330	4070	3280	2900	2860	2590	2280	2110	2320	2790	3750							
	HQ	8360	10500	10100	10000	9350	9490	9660	6990	5700	4160	5120	7270	8360	10500							
	Jahr	1998	1993	1995	1970	1988	1983	1983	1983	1980	1931	1968	1998	1998	1998							
		1930/2005			1931/2006						76 Jahre											
M _{hN}	mm	33	41	45	44	46	42	40	40	39	33	29	29	33	41							
M _{hA}	mm																					
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s											
			2006		Winter		Sommer		2006		Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		1931/2006		76 Kalenderjahre					
			Jahr		Datum		Datum		Jahr		Datum		2006		2006		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	826	am 27.11.2005	826	1050	877	am 08.02.2006	364	5760	5760	10400	7300	2450								
	MQ	m ³ /s	1940		1900	1970	2020		363	5480	5480	10200	6680	2270								
	HQ	m ³ /s	5860	am 12.03.2006 bei W= 687 cm	5860	4200	5860	am 12.03.2006 bei W= 687 cm	362	5210	5210	9820	6240	2250								
	Nq	l/(s km ²)	5.92		5.92	7.52	6.28		361	5170	5170	9640	5910	2120								
	Mq	l/(s km ²)	13.9		13.6	14.1	14.5		360	5150	5150	9200	5630	2080								
	Hq	l/(s km ²)	42.0		42.0	30.1	42.0		359	4970	4970	8930	5430	1910								
	h _N	mm							358	4950	4950	8010	5230	1910								
	h _A	mm	438		213	225	456		357	4720	4720	8000	5060	1850								
			1931/2006 (*)			76 Jahre				1931/2006												
	NQ	m ³ /s	560	am 04.11.1947	560	565	560	am 04.11.1947	320	3270	3270	4500	3080	1550								
	MNQ	m ³ /s	903		1020	1020	912		300	2760	2760	3910	2740	1450								
	MQ	m ³ /s	2040		2250	1840	2040		270	2390	2390	3430	2410	1320								
MHQ	m ³ /s	6270		6180	3740	6370		240	2000	2090	3160	2170	1160									
HQ	m ³ /s	10500	am 23.12.1993	10500	9660	10500	am 23.12.1993	210	1840	1890	2890	1950	1050									
HQ ₁	m ³ /s	5280		5150	3040	5280		183	1700	1790	2640	1790	945									
HQ ₅	m ³ /s	7886		7797	4620	7886		150	1500	1600	2410	1620	843									
MNQ	l/(s km ²)	6.47		7.31	7.31	6.54		130	1400	1500	2320	1530	785									
Mq	l/(s km ²)	14.6		16.1	13.2	14.6		120	1370	1460	2290	1480	746									
MHQ	l/(s km ²)	44.9		44.3	26.8	45.6		110	1300	1410	2240	1430	733									
		1931/2006 (*)			76 Jahre				1931/2006													
M _{hN}	mm							100	1210	1390	2170	1380	724									
M _{hA}	mm	461		252	210	461		90	1160	1350	2110	1340	716									
		Niedrigwasser			Hochwasser																	
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum								
1	560	4.01	04.11.1947	11100	79.5	1043	01.01.1926	10	855	929	1540	792	579									
2	576	4.13	26.10.1959	10700	76.7	1040	28.11.1882	9	854	927	1530	778	579									
3	592	4.24	04.11.1949	10600	76.0	1030	16.01.1920	8	854	924	1520	764	579									
4	604	4.33	07.01.1954	10500	75.2	1051	23.12.1993	7	852	912	1500	742	570									
5	613	4.39	26.10.1921	10100	72.4	1028	30.01.1995	6	848	911	1500	721	567									
6	618	4.43	05.03.1963	10000	71.7	960	25.02.1970	5	844	906	1490	704	567									
7	622	4.46	09.12.1962	9660	69.2	981	29.05.1983	4	840	901	1490	688	565									
8	629	4.51	24.08.1949	9640	69.1	975	19.01.1955	3	838	887	1480	668	565									
9	630	4.51	28.09.2003	9590	68.7	972	01.01.1948	2	838	883	1460	647	565									
10	640	4.59	06.12.1920	9350	67.0	965	28.03.1988	1	835	881	1440	621	562									
								0	826	877	1430	560	560									

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

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1901/2006

Extremwerte ab 1880

eisfrei

2015 wurden rückwirkend bis 2006 neue Abflusstafeln eingeführt