

A<sub>Eo</sub>: 140901 km<sup>2</sup>  
PNP: +42,71 m DHHN2016  
Lage: 654,8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links



Pegel: Bonn  
Gewässer: Rhein  
Gebiet: Niederrhein

Nr.: 2710080  
Stand: 07.10.2025

	Tag	2023		2024												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	355	502	505	447	437	380	325	476	427	286	181	333	239	358	
	2.	347	480	484	430	410	406	324	503	433	292	177	331	236	347	
	3.	325	461	557	416	389	446	351	579	430	309	175	319	235	324	
	4.	314	471	699	408	368	447	384	641	421	338	194	339	227	307	
	5.	314	483	760	396	356	457	382	671	421	324	209	373	218	308	
	6.	331	502	756	381	341	471	373	655	422	302	214	365	214	323	
	7.	358	523	692	372	331	452	412	620	412	283	223	351	210	361	
	8.	366	517	629	416	320	419	443	574	408	269	219	344	208	390	
	9.	356	502	582	528	324	384	425	533	408	266	214	361	208	432	
	10.	347	506	536	605	323	360	395	501	402	261	216	424	204	440	
	11.	347	562	490	611	320	340	390	484	397	253	219	533	194	416	
	12.	356	591	450	590	329	332	369	474	396	245	230	508	194	385	
	13.	366	605	419	562	334	324	347	475	401	235	246	469	193	358	
	14.	391	637	401	529	368	317	330	473	401	232	258	439	194	340	
	15.	489	681	383	494	385	306	321	460	401	243	267	422	195	323	
	16.	544	694	368	458	403	298	324	451	401	250	258	420	189	306	
	17.	594	677	352	432	403	305	346	441	393	240	253	413	186	293	
	18.	634	642	360	406	400	318	443	439	381	236	245	392	182	280	
	19.	656	601	401	397	405	333	622	431	376	238	236	375	193	273	
	20.	673	568	459	398	404	358	662	418	366	245	226	396	268	288	
	21.	667	555	485	395	417	382	597	410	350	253	219	372	380	316	
	22.	650	578	470	402	412	396	526	405	342	257	211	347	414	330	
	23.	619	634	484	465	395	405	511	406	336	248	203	327	391	378	
	24.	579	692	521	559	381	402	497	411	331	237	200	313	344	449	
	25.	551	731	542	583	377	390	499	417	330	229	212	302	315	494	
	26.	534	750	548	559	373	374	503	422	323	221	237	297	300	477	
	27.	515	730	544	534	369	360	490	413	324	212	307	286	305	439	
	28.	504	681	537	505	361	343	454	404	346	206	348	279	326	401	
	29.	509	635	526	471	357	334	427	403	340	199	351	266	349	369	
	30.	512	587	504	368	328	424	413	320	189	341	251	353	344	319	
	31.		541	476	384		467		300	185		244				
Hauptwerte	Tag	4.+	3.	17.	7.	8.+	16.	15.	29.	31.	31.	3.	31.	18.	19.	
	NW	314	461	352	372	320	298	321	403	300	185	175	244	182	273	
	MW	470	591	514	474	372	372	431	480	379	251	236	361	255	360	
	HW	678	751	770	618	451	483	671	674	439	343	356	546	421	497	
	Tag	20.	26.	5.	11.	1.	5.	20.	5.	2.	4.	29.	11.	22.	25.	
		2014/2023		2015/2024						10 Jahre						
	Jahr	2018	2018	2017	2017	2022	2021	2020	2020	2022	2022	2018	2018	2018	2018	
	NW	88	94	117	155	167	166	172	158	117	84	112	81	88	94	
	MNW	177	210	248	276	244	231	245	263	209	169	152	157	171	216	
	MW	244	316	378	397	340	291	319	318	263	216	194	202	238	322	
MHW	354	485	581	554	487	403	437	394	354	278	264	279	357	489		
HW	678	751	819	831	673	575	671	674	771	456	356	546	678	751		
Jahr	2023	2023	2018	2021	2020	2022	2024	2024	2021	2021	2024	2024	2023	2023		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
	2024		2024		2024		2024				Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2015/2024 10 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum			2024	2024	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NW	cm	175	am 03.09.2024	298	175	175	am 03.09.2024			(365)	760	760	824	759	573
	MW	cm	411	am 05.01.2024	466	356	374	am 05.01.2024			364	756	756	817	731	558
	HW	cm	770	am 05.01.2024	770	674	770	am 05.01.2024			363	750	699	816	694	552
											362	731	692	816	694	552
											361	730	671	808	673	537
											360	699	662	786	657	517
											359	694	655	784	637	509
								358	694	641	780	629	506			
								357	692	629	757	617	504			
								356	692	622	747	606	496			
								350	662	583	666	562	469			
								340	629	542	589	510	430			
								330	591	521	541	476	405			
								320	568	497	525	446	364			
								300	528	465	469	400	314			
								270	484	425	425	352	265			
								240	441	408	408	317	237			
								210	413	395	395	287	224			
								183	401	374	374	263	214			
								150	374	348	348	235	192			
								130	360	333	333	222	157			
								120	351	327	327	214	144			
								110	344	324	324	208	134			
								100	336	318	318	201	130			
								90	330	306	306	195	126			
								80	325	292	292	189	124			
								70	317	267	267	183	120			
								60	300	251	251	176	116			
								50	267	239	239	167	113			
								40	250	230	230	157	107			
								30	238	216	216	145	98			
								25	232	212	212	138	94			
								20	221	208	208	131	91			
								15	216	199	199	126	90			
								10	209	194	194	119	88			
								9	206	194	194	117	87			
								8	203	193	193	115	86			
								7	200	193	193	113	85			
								6	199	189	189	109	85			
								5	194	186	186	104	84			
								4	189	185	185	98	84			
								3	185	182	182	92	83			
								2	181	181	181	89	82			
								1	177	177	177	86	82			
								0	175	175	175	81	81			

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

(\*) bei Eisgang  
Extremwerte ab 1880

A<sub>Eo</sub>: 140901 km<sup>2</sup>  
 PNP: +42,71 m DHHN2016  
 Lage: 654,800 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links



Pegel: Bonn  
 Gewässer: Rhein  
 Gebiet: Niederrhein

Nr.: 2710080  
 Stand: 23.01.2025

	Tag	2022		2023												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	205	241	429	250	194	398	359	257	167	232	318	171	355	502	
	2.	197	237	424	252	186	460	360	250	170	260	335	164	347	480	
	3.	191	227	400	262	182	516	349	245	175	262	316	162	325	461	
	4.	191	221	370	286	178	526	348	241	175	266	292	162	314	471	
	5.	194	217	356	306	175	496	345	240	170	263	270	159	314	483	
	6.	192	213	355	315	173	454	336	236	166	247	249	156	331	502	
	7.	191	206	348	318	170	416	324	232	167	248	235	149	358	523	
	8.	189	202	341	308	170	387	326	229	165	269	228	144	366	517	
	9.	185	200	349	289	197	359	328	227	163	287	217	141	356	502	
	10.	187	197	370	270	312	339	353	223	158	285	209	138	347	506	
	11.	198	190	402	253	376	323	400	215	158	276	204	136	347	562	
	12.	203	185	449	240	403	310	413	209	155	263	198	135	356	591	
	13.	200	178	492	229	397	321	430	203	153	251	206	133	366	605	
	14.	192	173	516	221	380	342	434	198	158	238	207	131	391	637	
	15.	186	167	526	214	411	341	422	195	163	233	198	127	489	681	
	16.	182	167	589	209	460	335	404	192	184	240	191	127	544	694	
	17.	195	169	607	202	468	326	389	191	197	246	188	129	594	677	
	18.	214	177	604	200	443	332	376	189	198	250	182	125	634	642	
	19.	255	183	548	200	402	355	372	186	184	240	175	126	656	601	
	20.	291	182	491	206	373	354	380	185	167	220	173	130	673	568	
	21.	329	183	441	205	348	339	374	182	160	207	172	156	667	555	
	22.	333	204	399	204	331	326	353	189	157	194	182	165	650	578	
	23.	320	274	360	204	317	318	337	198	153	177	191	159	619	634	
	24.	314	377	335	204	304	314	328	201	146	170	193	149	579	692	
	25.	299	458	317	202	306	307	318	199	147	167	191	150	551	731	
	26.	287	505	307	200	323	303	304	201	170	173	190	170	534	750	
	27.	277	504	298	197	358	305	297	199	182	182	189	219	515	730	
	28.	265	487	289	197	386	305	288	185	207	202	183	247	504	681	
	29.	255	469	277	200	392	313	281	178	231	211	179	262	509	635	
	30.	245	451	265	200	374	332	275	171	233	222	175	302	512	587	
	31.		430	255	200	369		266		229	262		338		541	
Hauptwerte	Tag	16.	15.+	31.	27.+	7.+	26.	31.	30.	24.	25.	21.	18.	4.+	3.	
	NW	182	167	255	197	170	303	266	171	146	167	172	125	314	461	
	MW	232	267	403	237	318	362	351	208	175	234	214	166	470	591	
	HW	338	510	616	320	473	530	437	262	238	292	340	349	678	751	
	Tag	22.	26.	18.	7.	16.+	4.	13.+	1.	29.	31.	2.	31.	20.	26.	
		2013/2022		2014/2023						10 Jahre						
	Jahr	2018	2018	2017	2017	2022	2021	2020	2020	2022	2022	2018	2018	2018	2018	
	NW	88	94	117	155	167	166	172	158	117	84	112	81	88	94	
	MNW	177	187	244	268	233	218	236	239	199	177	158	152	177	210	
	MW	240	286	363	384	328	273	302	290	258	228	198	191	244	316	
MHW	345	456	549	538	476	378	398	354	358	290	265	257	354	485		
HW	586	626	819	831	673	575	615	627	771	467	357	349	678	751		
Jahr	2013	2017	2018	2021	2020	2022	2016	2016	2021	2014	2014	2023	2023	2023		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm							
	2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	2014/2023	10 Kalenderjahre	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NW	cm	125	am 18.10.2023	167	125	125	am 18.10.2023	(365)	607	750	824	759	471	471	
	MW	cm	264		304	225	311		364	604	731	817	730	464	464	
	HW	cm	616	am 18.01.2023	616	437	751	am 26.12.2023	362	589	730	816	686	464	464	
									361	548	694	808	667	457	457	
									360	548	692	786	647	446	446	
									359	526	692	784	632	444	444	
									358	526	681	780	617	444	444	
								357	516	677	757	605	442	442		
								356	505	673	747	598	442	442		
								350	469	635	666	552	432	432		
								340	434	589	589	496	406	406		
								330	403	541	541	457	390	390		
								320	387	509	525	423	364	364		
								300	356	441	469	380	314	314		
								270	328	372	400	334	265	265		
								240	302	342	372	304	237	237		
								210	263	317	331	278	224	224		
								183	237	286	308	257	214	214		
								150	207	241	281	232	192	192		
								130	201	221	253	219	157	157		
								120	198	209	244	212	144	144		
								110	195	203	239	205	134	134		
								100	192	199	235	200	130	130		
								90	187	195	230	194	126	126		
								80	184	190	225	188	124	124		
								70	182	183	220	182	120	120		
								60	177	177	215	176	116	116		
								50	171	172	207	167	113	113		
								40	169	170	200	157	107	107		
								30	162	162	194	145	98	98		
								25	159	159	192	138	94	94		
								20	155	155	186	131	91	91		
								15	149	149	181	126	90	90		
								10	138	138	176	119	88	88		
								9	136	136	176	117	87	87		
								8	135	135	176	115	86	86		
								7	133	133	175	113	85	85		
								6	131	131	174	109	85	85		
								5	130	130	173	104	84	84		
								4	129	129	172	98	84	84		
								3	129	129	170	92	83	83		
								2	127	127	166	89	82	82		
								1	126	126	163	86	82	82		
								0	125	125	160	81	81	81		

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

\*) bei Eisgang  
 Extremwerte ab 1880

A<sub>Eo</sub>: 140901 km<sup>2</sup>  
 PNP: +42,71 m DHHN2016  
 Lage: 654,800 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links



Pegel: Bonn  
 Gewässer: Rhein  
 Gebiet: Niederrhein

Nr.: 2710080  
 Stand: 14.03.2024

	Tag	2021		2022												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	146	161	491	248	343	176	263	197	197	117	132	246	205	241	
	2.	141	191	494	267	322	182	249	191	189	114	130	301	197	237	
	3.	155	224	471	288	304	204	239	188	200	110	133	317	191	227	
	4.	182	242	459	304	292	215	233	185	208	110	132	317	191	221	
	5.	202	259	563	321	282	217	223	187	202	107	125	326	194	217	
	6.	203	283	648	333	269	220	224	198	188	109	124	321	192	213	
	7.	200	336	636	371	256	223	223	220	181	104	124	300	191	206	
	8.	191	344	578	485	245	242	221	222	187	100	124	275	189	202	
	9.	182	323	545	516	233	303	233	222	189	100	127	255	185	200	
	10.	172	302	566	486	226	472	227	230	185	102	134	238	187	197	
	11.	163	303	559	436	219	565	219	234	174	96	153	225	198	190	
	12.	158	302	518	399	211	506	210	229	166	93	165	215	203	185	
	13.	155	296	469	367	209	440	207	222	154	88	161	208	200	178	
	14.	157	285	424	355	204	392	203	210	145	87	161	198	192	173	
	15.	158	273	389	342	203	353	204	201	139	85	182	198	186	167	
	16.	159	265	359	329	209	327	208	192	133	84	208	203	182	167	
	17.	154	258	338	337	219	305	213	185	128	86	202	219	195	169	
	18.	152	249	324	373	212	286	209	181	125	85	196	235	214	177	
	19.	155	241	306	397	203	270	211	176	124	85	199	236	255	183	
	20.	153	234	297	426	197	255	213	180	120	90	198	214	291	182	
	21.	149	226	293	427	192	245	226	178	122	97	192	200	329	183	
	22.	143	216	285	451	187	235	227	176	128	123	183	210	333	204	
	23.	142	208	276	470	183	233	221	176	128	128	159	170	223	224	
	24.	140	202	264	467	181	231	222	175	128	128	163	156	236	314	
	25.	136	200	256	450	176	230	231	189	123	123	157	151	242	299	
	26.	136	207	254	425	173	241	232	211	120	147	155	235	287	505	
	27.	140	232	252	394	170	260	235	224	120	143	162	235	277	504	
	28.	145	275	248	368	168	286	232	227	118	140	169	236	265	487	
	29.	146	338	243	167	167	293	227	223	117	146	180	229	255	469	
	30.	148	402	240	167	167	283	219	209	118	148	197	221	245	451	
	31.		464	237	170	170		209		117	144		214		430	
Hauptwerte	Tag	25.+	1.	31.	1.	29.+	1.	14.	24.	29.+	16.	6.+	14.+	16.	15.+	
	NW	136	161	237	248	167	176	203	175	117	84	124	198	182	167	
	MW	159	269	396	387	219	290	223	201	151	114	161	243	232	267	
	HW	204	482	652	521	358	575	273	237	212	167	215	330	338	510	
	Tag	5.+	31.	6.+	9.	1.	11.	1.	11.	4.+	24.	16.+	5.	22.	26.	
		2012/2021			2013/2022						10 Jahre					
	Jahr	2018	2018	2017	2017	2022	2021	2020	2020	2022	2022	2018	2018	2018	2018	
	NW	88	94	117	155	167	166	172	158	117	84	112	81	88	94	
	MNW	181	201	244	278	243	213	247	262	209	179	157	161	177	187	
	MW	248	309	360	407	328	272	311	320	271	228	202	206	240	286	
MHW	355	478	554	577	472	375	409	400	373	293	270	265	345	456		
HW	586	728	819	831	673	575	615	725	771	467	396	432	586	626		
Jahr	2013	2012	2018	2021	2020	2022	2016	2013	2021	2014	2013	2013	2013	2017		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
		cm	Datum			cm	Datum									
	1	67 *)	16.02.1929			1020	28.11.1882									
	2	81	23.10.2018			1013	23.12.1993									
	3	84	16.08.2022			1010	01.01.1926									
	4	90	29.09.2003			1006	30.01.1995									
	5	91	04.11.1947			998	16.01.1920									
	6	103	01.12.2011			955	01.01.1883									
	7	107	05.11.1949			950	24.02.1970									
	8	110	05.10.2009			945	29.05.1983									
9	110	10.12.1962			943	29.03.1988										
10	110	07.01.1954			935	19.01.1955										

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

\*) bei Eisgang

Extremwerte ab 1880

A<sub>Eo</sub>: 140901 km<sup>2</sup>  
PNP: +42,71 m DHHN2016  
Lage: 654,800 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links



Pegel: Bonn  
Gewässer: Rhein  
Gebiet: Niederrhein

Nr.: 2710080  
Stand: 14.03.2024

	Tag	2020		2021													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	288	148	351	744	298	246	178	308	413	416	285	184	146	161		
	2.	285	147	332	780	289	243	183	291	424	405	297	177	141	191		
	3.	277	150	308	784	280	242	195	282	432	411	289	170	155	224		
	4.	269	155	281	786	273	244	214	279	426	438	276	166	182	242		
	5.	260	169	262	816	269	240	233	290	415	454	263	166	202	259		
	6.	252	182	248	817	271	237	237	315	402	446	256	169	203	283		
	7.	246	178	239	824	270	234	244	333	400	439	248	177	200	336		
	8.	238	175	232	808	265	230	254	344	389	434	238	182	191	344		
	9.	228	175	225	757	258	227	286	344	387	434	234	180	182	323		
	10.	217	176	219	687	253	226	313	360	404	423	228	179	172	302		
	11.	207	174	211	621	250	231	303	380	463	414	229	176	163	303		
	12.	202	176	203	564	248	251	292	385	505	404	226	172	158	302		
	13.	197	177	210	516	257	265	299	379	514	392	224	169	155	296		
	14.	194	178	221	476	284	259	315	359	539	378	218	167	157	285		
	15.	188	188	232	436	329	255	327	339	666	361	210	169	158	273		
	16.	185	202	280	408	351	244	330	319	747	344	213	163	159	265		
	17.	182	217	359	387	372	235	330	314	746	332	219	160	154	258		
	18.	181	220	365	386	378	227	336	307	696	326	212	157	152	249		
	19.	175	218	329	394	371	221	357	297	656	321	212	153	155	241		
	20.	173	212	318	400	359	217	393	303	621	322	211	152	153	234		
	21.	173	207	326	396	336	207	403	298	590	311	207	156	149	226		
	22.	170	208	343	382	324	204	403	301	560	301	211	167	143	216		
	23.	170	238	413	363	305	198	401	320	535	301	221	184	142	208		
	24.	169	320	454	346	288	188	391	331	507	309	217	180	140	202		
	25.	163	402	474	336	274	182	393	357	487	302	212	165	136	200		
	26.	159	411	465	327	264	175	392	381	478	300	207	155	136	207		
	27.	161	413	435	318	256	172	394	388	466	288	198	148	140	232		
	28.	157	392	410	310	253	170	390	379	466	278	195	144	145	275		
	29.	154	387	448		252	166	379	366	468	273	193	143	146	338		
	30.	150	376	582		254	172	358	385	452	273	191	140	148	402		
	31.		369	680		250		334		433	276		144		464		
Hauptwerte	Tag	30.	2.	12.	28.	12.	29.	1.	4.	9.	29.+	30.	30.	25.+	1.		
	NW	150	147	203	310	248	166	178	279	387	273	191	140	136	161		
	MW	202	237	337	542	290	220	318	335	506	358	228	165	159	269		
	HW	289	415	716	831	379	267	404	405	771	456	299	188	204	482		
	Tag	1.	27.	31.	7.	18.	13.	21.	30.	17.	5.	2.	1.	5.+	31.		
		2011/2020		2012/2021						10 Jahre							
	Jahr	2018	2018	2017	2017	2014	2021	2020	2020	2018	2018	2018	2018	2018	2018		
	NW	88	94	117	155	211	166	172	158	136	109	112	81	88	94		
	MNW	178	195	255	276	247	217	253	271	220	187	165	164	181	201		
	MW	245	318	372	396	331	268	319	334	287	237	209	211	248	309		
MHW	351	489	561	565	463	349	417	419	392	302	280	276	355	478			
HW	586	728	819	831	673	506	615	725	771	467	396	435	586	728			
Jahr	2013	2012	2018	2021	2020	2016	2016	2013	2021	2014	2013	2012	2013	2012			
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm						
	2021		2021		2021		2021				Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2012/2021			10 Kalenderjahre	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum					Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NW	cm	140	am 30.10.2021	147	140	136	am 25.11.2021			(365)	824	824	824	757	471	
	MW	cm	310		302	319	309				364	817	817	817	722	464	
	HW	cm	831	am 07.02.2021	831	771	831	am 07.02.2021			362	816	816	816	701	464	
											361	808	808	808	687	457	
											360	786	786	786	666	446	
											359	784	784	784	647	444	
											358	780	780	780	630	444	
								357	757	757	757	619	442				
								356	747	747	747	609	442				
								350	666	666	666	558	432				
								340	516	516	576	504	406				
								330	466	466	533	460	390				
								320	436	438	525	427	364				
								300	405	404	469	390	314				
								270	380	379	409	349	273				
								240	336	333	368	315	253				
								210	308	305	370	290	232				
								183	282	284	349	271	219				
								150	253	255	306	250	192				
								130	238	240	293	235	157				
								120	229	233	287	229	144				
								110	224	227	278	222	134				
								100	217	218	275	214	130				
								90	211	212	270	208	126				
								80	203	204	263	201	124				
								70	191	193	255	194	120				
								60	182	183	251	185	116				
								50	177	175	246	178	113				
								40	173	167	241	168	107				
								30	170	159	230	155	98				
								25	167	156	216	148	94				
								20	163	154	205	140	91				
								15	157	149	201	130	90				
								10	153	145	193	124	88				
								9	152	144	192	123	87				
								8	152	144	189	120	86				
								7	150	143	185	117	85				
								6	150	142	183	114	85				
								5	148	141	182	113	84				
								4	147	141	179	107	84				
								3	147	141	177	98	83				
								2	144	140	176	91	82				
								1	143	140	172	88	82				
								0	140	136	170	81	81				

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

\*) bei Eisgang

Extremwerte ab 1880

A<sub>E0</sub> : 140901 km<sup>2</sup>



Pegel : Bonn

Nr. 2710080

PNP : NHN + 42.71 m

Gewässer : Rhein

Lage: 654.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

cm

Gebiet : Niederrhein

Stand:01.08.2022

Tageswerte	Tag	2019		2020											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.		218	265	381	314	551	262	195	168	222	163	159	196	288	148
2.		232	298	346	347	574	258	219	163	242	159	222	189	285	147
3.		256	315	327	444	596	253	226	160	254	157	282	188	277	150
4.		272	303	310	523	603	245	221	158	255	157	273	186	269	155
5.		302	283	300	682	588	240	226	165	255	171	255	186	260	169
6.		327	264	289	738	590	232	231	171	264	193	235	212	252	182
7.		339	255	290	711	647	226	221	183	258	237	221	249	246	178
8.		332	259	272	630	670	221	219	193	248	250	205	261	238	175
9.		325	262	265	556	657	215	231	198	239	233	193	272	228	175
10.		323	271	277	500	612	209	237	201	228	218	190	281	217	176
11.		318	284	300	508	605	204	233	199	216	206	188	277	207	174
12.		300	311	304	536	635	201	247	203	205	201	185	266	202	176
13.		282	335	292	532	631	198	267	226	201	200	179	257	197	177
14.		274	363	275	522	609	195	265	254	211	197	171	250	194	178
15.		261	430	262	522	581	194	252	258	218	187	161	245	188	188
16.		251	482	252	518	548	191	248	257	215	189	155	238	185	202
17.		239	496	241	507	509	187	243	263	213	187	152	227	182	217
18.		237	481	231	488	468	186	234	277	209	190	150	221	181	220
19.		243	454	226	483	435	185	223	286	208	187	149	218	175	218
20.		255	418	215	490	406	184	210	293	209	194	141	209	173	212
21.		258	405	211	485	386	182	202	287	205	193	145	203	173	207
22.		245	408	205	470	378	179	196	285	193	181	139	200	170	208
23.		238	400	206	444	370	180	193	280	186	178	132	190	170	238
24.		229	396	195	429	354	179	189	263	182	176	127	187	169	320
25.		220	415	195	429	334	178	193	246	177	168	131	184	163	402
26.		213	447	193	451	318	176	202	233	183	161	140	200	159	411
27.		206	472	190	485	305	176	210	222	192	148	163	226	161	413
28.		206	476	201	510	298	175	202	221	199	140	193	238	157	392
29.		221	458	268	533	290	179	192	218	190	137	207	258	154	387
30.		240	441	306		280	182	180	220	182	137	211	279	150	376
31.			413	312		271		172		172	138		286		369

Tag	27.+	7.	27.	1.	31.	28.	31.	4.	31.	29.+	24.	25.	30.	2.
NW	206	255	190	314	271	175	172	158	172	137	127	184	150	147
MW	262	373	262	510	487	202	219	225	214	182	182	228	202	237
HW	341	500	397	741	673	268	269	295	267	255	286	288	289	415
Tag	7.	16.	1.	6.	8.	1.	13.+	20.	6.	8.	3.	31.	1.	27.

	2010/2019		2011/2020						10 Jahre						
Jahr	2018	2018	2017	2017	2011	2011	2011	2011	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018
NW	88	94	117	155	194	152	128	155	136	109	112	81	88	94	
MNW	182	204	267	269	242	216	248	258	201	181	163	164	178	195	
MW	256	339	393	371	324	265	302	321	262	225	206	215	245	318	
MHW	367	518	572	515	452	344	394	405	347	286	274	287	351	489	
HW	586	728	826	741	673	506	615	725	494	467	396	435	586	728	
Jahr	2013	2012	2011	2020	2020	2016	2016	2013	2016	2014	2013	2012	2013	2012	

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
	2020		2020		2020			Abfluss- jahr (*) 2020	Kalender- jahr 2020	2011/2020		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
NW cm	127	am 24.09.2020	175	127	127	am 24.09.2020	(365) 738	738	820	756	471	
MW cm	278		349	208	262		364 711	711	803	717	464	
HW cm	741	am 06.02.2020	741	295	741	am 06.02.2020	363 682	682	801	698	464	
							362 670	670	801	698	464	
							361 657	657	797	682	457	
							360 647	647	773	658	446	
							359 635	635	765	635	444	
							358 631	631	764	623	444	
							357 630	630	745	615	442	
							356 612	612	724	604	442	
							350 588	588	663	555	432	
							340 523	523	576	501	406	
							330 488	488	533	455	390	
							320 458	429	525	422	361	
							300 381	314	469	383	308	
							270 300	273	409	340	273	
							240 268	253	388	307	249	
							210 254	232	370	283	232	
							183 238	219	349	264	216	
							150 220	203	306	243	192	
							130 210	197	293	230	157	
							120 206	194	287	222	144	
							110 202	192	278	216	134	
							100 199	189	275	209	130	
							90 194	187	270	202	126	
							80 193	183	263	196	124	
							70 189	180	255	189	120	
							60 187	177	251	182	116	
							50 183	174	246	174	113	
							40 178	169	241	161	107	
							30 171	161	230	150	98	
							25 165	158	216	142	94	
							20 160	155	205	134	91	
							15 155	150	201	128	90	
							10 145	145	193	120	88	
							9 141	141	192	118	87	
							8 141	141	189	116	86	
							7 140	140	185	114	85	
							6 139	139	183	112	85	
							5 138	138	182	108	84	
							4 138	138	179	105	84	
							3 137	137	177	98	83	
							2 132	132	176	91	82	
							1 131	131	172	88	82	
							0 127	127	170	81	81	

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	cm	Datum	cm	Datum	cm	Datum	cm	Datum
1	67 *)	16.02.1929	1020	28.11.1882				
2	81	22.10.2018	1013	23.12.1935				
3	90	29.09.2003	1010	01.01.1926				
4	91	04.11.1947	1006	30.01.1995				
5	103	01.12.2011	998	16.01.1920				
6	107	05.11.1949	955	01.01.1883				
7	110	05.10.2009	950	24.02.1970				
8	110	10.12.1962	945	29.05.1983				
9	110	07.01.1954	943	29.03.1988				
10	111	12.02.1963	935	19.01.1955				

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

\*) bei Eisgang

Extremwerte ab 1880

eisfrei

Pegelbetreiber:WSA Rhein

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A<sub>Eo</sub> : 140901 km<sup>2</sup>



Pegel : Bonn

Nr. 2710080

PNP : NHN + 42.69 m

Gewässer : Rhein

Lage: 654.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

cm

Gebiet : Niederrhein

	Tag	2018		2019												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	116	94	295	276	221	246	246	336	284	238	224	175	218	265	
	2.	111	95	276	271	225	238	244	330	279	237	216	174	232	298	
	3.	116	122	263	285	233	231	234	316	276	227	206	173	256	315	
	4.	110	189	253	301	256	234	225	298	272	217	201	169	272	303	
	5.	112	255	239	294	269	246	224	291	273	211	198	172	302	283	
	6.	107	259	236	275	271	254	229	294	267	201	195	180	307	264	
	7.	101	258	234	268	283	259	230	297	261	193	191	197	339	255	
	8.	99	233	260	262	295	259	226	296	261	203	188	215	332	259	
	9.	97	230	291	268	294	251	230	298	261	231	188	239	325	262	
	10.	96	289	300	301	301	296	254	246	297	259	243	273	323	271	
	11.	101	316	301	365	325	261	289	295	253	231	203	286	318	284	
	12.	110	320	294	446	359	254	366	306	253	223	216	304	300	311	
	13.	115	305	294	435	389	244	377	334	256	230	212	310	282	335	
	14.	124	282	329	406	394	238	333	357	257	231	201	284	274	363	
	15.	116	254	423	370	425	236	319	359	248	228	192	256	261	430	
	16.	106	234	509	332	517	229	298	360	234	229	186	244	251	482	
	17.	102	221	504	312	611	222	278	357	228	229	178	236	239	496	
	18.	98	206	456	293	640	220	261	360	227	230	170	243	237	481	
	19.	93	196	403	278	615	214	253	362	222	228	167	250	243	454	
	20.	89	191	371	269	562	209	248	358	218	219	163	254	255	418	
	21.	92	195	340	263	506	203	251	355	211	215	155	278	258	405	
	22.	90	238	311	256	454	199	308	356	205	222	153	328	245	408	
	23.	88	291	287	249	406	194	439	352	197	251	151	305	238	400	
	24.	89	366	275	241	375	191	488	360	192	281	150	287	229	396	
	25.	88	464	263	238	352	198	469	348	188	285	158	272	220	415	
	26.	90	500	252	236	330	203	429	339	184	274	166	261	213	447	
	27.	91	502	245	229	311	207	392	323	177	258	168	249	206	472	
	28.	88	464	258	225	295	216	365	313	186	246	171	237	206	476	
	29.	90	400	300	300	281	231	348	304	200	236	176	227	221	458	
	30.	89	358	306	269	269	242	342	291	220	227	178	217	240	441	
	31.		324	300	259	259		336		232	224		211		413	
Hauptwerte	Tag	23.+	1.	7.	28.	1.	24.	5.	5.+	27.	7.	24.	4.	27.+	7.	
	NW	88	94	234	225	221	191	224	291	177	193	150	169	206	255	
	MW	100	279	312	294	365	229	307	328	235	232	184	242	262	373	
	HW	129	509	524	454	643	265	491	366	290	290	227	334	341	500	
	Tag	14.	27.	16.	12.	18.	11.	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	88	94	117	155	194	152	128	155	136	109	112	81	88	94	
	MNW	175	203	274	262	242	217	250	270	205	200	173	164	182	204	
	MW	252	337	402	355	312	271	308	333	266	243	219	214	256	339	
MHW	366	518	592	504	450	357	402	417	352	303	289	288	367	518		
HW	586	728	826	713	651	506	615	725	494	467	438	435	586	728		
Jahr	2013	2012	2011	2013	2010	2016	2016	2013	2016	2014	2010	2012	2013	2012		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
		cm	Datum			cm	Datum									
	1	67 *)	16.02.1929			1020	28.11.1882									
	2	81	22.10.2018			1013	23.12.1993									
	3	90	29.09.2003			1010	01.01.1926									
	4	91	04.11.1947			1006	30.01.1995									
	5	103	01.12.2011			998	16.01.1920									
	6	107	05.11.1949			955	01.01.1883									
	7	110	05.10.2009			950	24.02.1970									
	8	110	10.12.1962			945	29.05.1983									
9	110	07.01.1954			943	29.03.1988										
10	111	12.02.1963			935	19.01.1955										

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

\*) bei Eisgang

Extremwerte ab 1880

eisfrei

am 1.11.2019 PNP-Systemänderung auf DHHN2016

A<sub>E0</sub> : 140901 km<sup>2</sup>



Pegel : Bonn

Nr. 2710080

PNP : NHN + 42.69 m

Gewässer : Rhein

Stand:20.01.2021

Lage: 654.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

cm

Gebiet : Niederrhein

	Tag	2017		2018													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	194	461	508	557	283	355	305	294	197	136	119	113	116	94		
	2.	198	434	567	593	277	359	293	376	192	131	123	107	111	95		
	3.	195	400	612	604	273	360	280	379	184	133	130	108	116	122		
	4.	189	364	663	587	272	355	278	331	181	129	147	113	110	189		
	5.	186	341	703	557	275	351	271	306	186	126	158	123	112	255		
	6.	199	325	756	523	279	366	266	285	198	126	155	127	107	258		
	7.	204	313	796	490	280	364	255	275	209	122	152	122	101	258		
	8.	212	311	818	462	283	348	247	285	220	122	148	120	99	233		
	9.	220	323	798	435	292	325	244	299	218	123	147	117	97	230		
	10.	222	330	726	412	306	318	245	314	212	127	141	116	96	289		
	11.	225	344	655	394	317	314	252	334	199	125	141	112	101	316		
	12.	232	454	593	387	317	323	261	348	190	130	136	106	110	320		
	13.	277	552	544	376	332	320	278	408	184	128	134	105	115	305		
	14.	392	574	503	361	360	326	283	383	177	129	129	102	124	282		
	15.	478	610	470	348	372	349	301	367	167	129	123	99	116	254		
	16.	459	619	445	338	382	336	311	367	160	126	122	97	106	234		
	17.	394	617	462	341	387	314	309	359	160	123	127	94	102	221		
	18.	353	596	516	367	383	299	318	333	160	123	123	91	98	206		
	19.	324	556	574	410	359	291	321	307	157	119	123	87	93	196		
	20.	304	516	618	435	345	284	314	286	159	119	113	90	89	191		
	21.	297	500	658	430	331	276	302	274	155	117	112	83	92	195		
	22.	302	486	686	410	320	273	295	258	155	115	113	81	90	238		
	23.	308	475	682	394	310	275	285	248	158	112	117	81	88	291		
	24.	307	466	698	375	307	273	282	240	169	109	139	84	89	366		
	25.	308	458	732	352	304	280	286	231	165	110	144	82	88	464		
	26.	324	440	759	329	296	282	292	225	159	112	134	86	90	500		
	27.	385	418	766	310	284	284	285	218	151	119	137	85	91	502		
	28.	428	414	724	293	276	284	273	212	144	124	132	84	88	464		
	29.	470	416	670	282	282	282	266	205	141	125	126	83	90	400		
	30.	479	409	621	307	307	294	265	200	138	129	119	93	89	358		
	31.		424	576	339	339		274		136	131		114		324		
Hauptwerte	Tag	5.	8.	16.	28.	4.	22.+	9.	30.	31.	24.	21.	22.+	23.+	1.		
	NW	186	311	445	293	272	273	244	200	136	109	112	81	88	94		
	MW	302	450	642	424	314	315	282	298	174	124	132	100	100	279		
	HW	486	626	819	608	390	369	323	413	224	139	160	129	129	509		
	Tag	15.+	16.	8.	3.	17.	6.+	18.+	13.	8.	1.+	5.	5.+	14.	27.		
		2008/2017			2009/2018						10 Jahre						
	Jahr	2011	2011	2017	2017	2011	2011	2011	2011	2018	2018	2018	2018	2018	2018		
	NW	104	103	117	155	194	152	128	155	136	109	112	81	88	94		
	MNW	186	217	267	259	252	226	253	266	214	198	170	158	175	203		
	MW	268	340	395	355	318	283	307	329	274	245	217	205	252	337		
MHW	388	511	587	501	440	379	390	414	365	305	287	272	366	518			
HW	586	728	826	713	651	506	615	725	494	467	438	435	586	728			
Jahr	2013	2012	2011	2013	2010	2016	2016	2013	2016	2014	2010	2012	2013	2012			
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm						
	2018		2018		2018		2018				Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2009/2018			10 Kalenderjahre	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte					Untere Hüllwerte				
	NW	cm	81	am 22.10.2018	186	81	81	am 22.10.2018			(365)	818	818	820	759	471	
	MW	cm	296	am 08.01.2018	409	185	265	am 08.01.2018			364	798	798	803	717	464	
	HW	cm	819	am 08.01.2018	819	413	819	am 08.01.2018			362	796	796	801	697	464	
											361	766	766	797	682	457	
											360	759	759	773	658	446	
											359	756	756	765	633	444	
											358	732	732	764	622	444	
								357	726	726	745	610	442				
								356	724	724	724	600	442				
								350	663	663	663	552	432				
								340	596	576	576	499	406				
								330	556	502	533	451	390				
								320	486	435	525	422	361				
								300	424	372	469	386	308				
								270	364	329	409	350	273				
								240	307	302	368	319	249				
								210	307	283	370	296	232				
								183	285	259	349	277	216				
								150	265	192	306	256	192				
								130	218	157	293	241	157				
								120	197	144	287	233	144				
								110	181	134	278	225	134				
								100	159	130	275	216	130				
								90	147	126	270	209	126				
								80	137	124	263	201	124				
								70	130	120	255	194	120				
								60	127	116	251	184	116				
								50	124	113	246	174	113				
								40	120	107	241	160	107				
								30	114	98	230	148	98				
								25	113	94	216	140	94				
								20	108	91	205	132	91				
								15	99	90	201	126	90				
								10	90	88	196	120	88				
								9	87	87	196	118	87				
								8	86	86	195	116	86				
								7	85	85	195	114	85				
								6	85	85	194	111	85				
								5	84	84	194	108	84				
								4	84	84	193	105	84				
								3	83	83	191	98	83				
								2	82	82	190	91	82				
								1	82	82	187	88	82				
								0	81	81	186	81	81				

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

\*) bei Eisgang

Extremwerte ab 1880

eisfrei

Betreiber: WSA Rhein

A<sub>E0</sub> : 140901 km<sup>2</sup>



Pegel : Bonn

Nr. 2710080

PNP : NHN + 42.69 m

Gewässer : Rhein

Lage: 654.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

cm

Gebiet : Niederrhein

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	169	197	125	155	270	254	259	225	244	278	180	206	194	461	
	2.	166	187	124	177	307	248	260	226	249	287	192	208	198	434	
	3.	158	184	123	243	363	241	269	233	235	269	205	211	195	400	
	4.	154	178	124	325	412	234	303	255	220	256	238	230	189	364	
	5.	153	176	126	319	415	223	319	281	216	248	278	246	186	341	
	6.	158	170	128	328	387	221	306	306	211	236	288	258	199	325	
	7.	165	167	125	331	392	217	290	308	210	224	272	251	204	313	
	8.	174	165	120	322	392	211	279	296	206	214	254	242	212	311	
	9.	185	164	118	307	421	206	285	283	200	205	247	252	220	323	
	10.	197	161	117	286	454	201	332	280	197	206	241	257	222	330	
	11.	204	155	123	266	495	196	342	270	201	216	235	262	225	344	
	12.	223	151	130	250	523	188	329	257	213	251	228	261	232	454	
	13.	266	151	147	250	501	182	314	242	229	299	223	251	277	552	
	14.	292	148	183	264	453	178	299	227	232	313	241	239	392	574	
	15.	272	146	204	233	406	174	293	218	219	301	299	227	478	610	
	16.	249	147	196	218	371	174	290	213	205	280	317	220	459	619	
	17.	244	143	182	210	350	171	282	207	192	270	304	211	394	617	
	18.	251	142	164	205	333	179	276	209	186	262	289	201	353	596	
	19.	268	140	149	205	334	190	266	214	180	262	270	193	324	556	
	20.	280	138	139	207	347	197	280	211	177	258	260	187	304	516	
	21.	292	134	135	215	353	197	292	207	177	252	253	186	297	500	
	22.	314	134	133	220	362	192	291	204	185	244	241	183	302	486	
	23.	318	139	127	246	354	185	280	204	194	228	234	183	308	475	
	24.	306	141	126	285	351	181	266	203	202	216	230	184	307	466	
	25.	283	137	125	302	337	183	257	198	224	208	220	181	308	458	
	26.	260	136	123	292	317	177	246	192	227	208	214	180	324	440	
	27.	244	136	122	280	303	177	235	190	245	211	209	182	385	418	
	28.	231	134	126	269	291	191	224	197	299	210	204	177	428	414	
	29.	218	132	128	280	280	234	224	199	321	200	203	178	470	416	
	30.	207	132	125	272	261	250	218	214	305	191	201	184	479	409	
	31.		129	135	261			219		280	183		188		424	
Hauptwerte	Tag	5.	31.	10.	1.	31.	17.	30.	27.	20.+	31.	1.	28.	5.	8.	
	NW	153	129	117	155	261	171	218	190	177	183	180	177	186	311	
	MW	230	151	137	258	368	202	278	232	222	241	242	214	302	450	
	HW	323	202	206	334	527	258	345	314	325	317	324	265	486	626	
	Tag	23.	1.	15.	4.+	12.	1.	10.+	7.	29.	14.	16.	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	104	103	117	155	194	152	128	155	173	146	124	110	104	103	
	MNW	182	208	244	251	252	236	256	272	226	210	180	169	186	217	
	MW	262	336	364	342	332	297	310	332	285	259	230	216	268	340	
MHW	378	512	548	485	458	398	400	411	377	324	310	289	388	511		
HW	586	728	826	713	651	552	615	725	494	467	438	435	586	728		
Jahr	2013	2012	2011	2013	2010	2008	2016	2013	2016	2014	2010	2012	2013	2012		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
		cm	Datum	cm	Datum											
	1	67 *)	16.02.1929	1020	28.11.1882											
	2	90	29.09.2003	1013	23.12.1993											
	3	91	04.11.1947	1010	01.01.1926											
	4	103	01.12.2011	1006	30.01.1995											
	5	107	05.11.1949	998	16.01.1920											
	6	110	05.10.2009	955	01.01.1883											
	7	110	10.12.1962	950	24.02.1970											
	8	110	07.01.1954	945	29.05.1983											
9	111	12.02.1963	943	29.03.1988												
10	113	14.11.2015	935	19.01.1955												

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

\*) bei Eisgang

Extremwerte ab 1880 eisfrei

Pegelbetreiber WSA Duisburg

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A<sub>E0</sub> : 140901 km<sup>2</sup>



Pegel : Bonn

Nr. 2710080

PNP : NHN + 42.69 m

Gewässer : Rhein

Lage: 654.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

cm

Gebiet : Niederrhein

	Tag	2015		2016												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	127	305	162	382	417	323	367	620	482	289	204	162	169	197	
	2.	128	371	158	445	389	395	382	594	460	279	201	173	166	187	
	3.	128	396	160	528	388	398	400	599	448	286	198	170	158	184	
	4.	123	390	172	553	406	366	404	600	440	291	200	164	154	178	
	5.	123	357	207	540	444	348	394	589	425	287	198	159	151	176	
	6.	124	325	246	532	484	355	381	594	410	288	193	151	158	170	
	7.	121	288	296	519	495	370	365	583	394	296	208	144	165	167	
	8.	121	258	318	495	495	367	345	549	378	317	208	144	174	165	
	9.	120	239	334	486	480	347	326	530	359	323	222	141	185	164	
	10.	117	227	331	559	457	338	309	528	348	311	222	139	197	161	
	11.	115	221	336	632	431	321	301	530	331	296	216	138	204	155	
	12.	115	223	399	634	406	309	297	521	316	290	210	135	223	151	
	13.	114	234	471	602	377	296	299	538	312	285	205	131	266	151	
	14.	113	233	525	551	362	306	319	578	323	281	203	129	292	148	
	15.	113	226	533	559	345	314	370	588	352	270	198	128	272	146	
	16.	116	218	504	551	328	315	420	593	381	262	190	129	249	147	
	17.	118	219	464	531	318	327	455	598	390	255	186	127	244	143	
	18.	134	225	421	495	308	391	464	595	389	246	183	126	251	142	
	19.	142	229	373	459	296	473	444	601	376	243	194	128	268	140	
	20.	155	222	344	429	286	499	418	606	360	245	208	135	280	138	
	21.	210	212	323	424	281	473	402	602	343	249	204	148	292	134	
	22.	281	212	303	469	272	448	390	583	343	253	198	164	314	134	
	23.	340	210	287	504	265	418	379	560	346	249	189	167	318	139	
	24.	334	213	279	539	260	390	367	532	359	239	184	158	306	141	
	25.	286	207	282	563	255	372	362	530	345	236	177	159	283	137	
	26.	253	202	293	554	256	376	373	560	330	229	172	169	260	136	
	27.	239	198	296	518	259	394	390	560	315	225	168	178	244	136	
	28.	238	186	298	484	260	397	399	543	316	221	165	183	231	134	
	29.	238	180	300	451	263	395	392	521	319	216	168	188	218	132	
	30.	249	173	305	275	275	379	428	503	314	212	166	188	207	132	
	31.		165	330	284	284		558		301	209		176		129	
Hauptwerte	Tag	14.+	31.	2.	1.	25.	13.	12.	30.	31.	31.	28.	18.	5.	31.	
	NW	113	165	158	382	255	296	297	503	301	209	165	126	153	129	
	MW	171	244	324	517	350	373	384	568	365	264	194	153	230	151	
	HW	360	402	539	638	499	506	615	627	494	329	226	197	323	202	
	Tag	23.	3.+	15.	12.	8.	20.	31.	1.	1.	9.	10.	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	104	103	158	198	194	152	128	155	173	146	124	110	104	103	
	MNW	184	213	251	262	258	239	254	284	240	220	185	167	182	208	
	MW	261	346	388	355	340	303	308	344	300	273	234	216	262	336	
MHW	380	528	583	509	475	411	403	421	389	350	313	293	378	512		
HW	586	728	826	713	697	552	615	725	494	577	438	435	586	728		
Jahr	2013	2012	2011	2013	2007	2008	2016	2013	2016	2007	2010	2012	2013	2012		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
		cm	Datum			cm	Datum									
	1	67 *)	16.02.1929			1020	28.11.1882									
	2	90	29.09.2003			1013	23.12.1993									
	3	91	04.11.1947			1010	01.01.1926									
	4	103	01.12.2011			1006	30.01.1995									
	5	107	05.11.1949			998	16.01.1920									
	6	110	05.10.2009			955	01.01.1883									
	7	110	10.12.1962			950	24.02.1970									
	8	110	07.01.1954			945	29.05.1983									
9	111	12.02.1963			943	29.03.1988										
10	113	14.11.2015			935	19.01.1955										

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

\*) bei Eisgang

Extremwerte ab 1880

eisfrei

Pegelbetreiber: WSA Duisburg

A<sub>E0</sub> : 140901 km<sup>2</sup>



Pegel : Bonn

Nr. 2710080

PNP : + NHN 42.69 m

Gewässer: Rhein

Lage: 654.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

cm

Gebiet : Niederrhein

Stand:01.09.2017

	Tag	2014		2015												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	248	249	292	470	372	372	320	305	274	170	159	152	127	305	
	2.	243	242	287	460	374	462	323	297	263	169	177	146	128	371	
	3.	240	236	295	433	384	492	339	288	255	165	170	139	128	396	
	4.	245	234	338	411	426	503	424	277	251	162	157	136	123	390	
	5.	309	231	442	385	475	500	495	268	242	163	153	139	123	357	
	6.	368	227	537	355	464	489	533	267	234	161	149	144	124	325	
	7.	360	225	536	337	428	473	524	262	230	154	147	151	121	288	
	8.	355	221	486	321	396	448	507	261	224	149	144	155	121	258	
	9.	336	219	465	308	376	420	492	266	224	146	144	156	120	239	
	10.	309	217	495	298	353	387	476	292	225	146	141	158	117	227	
	11.	290	214	532	293	336	361	457	300	224	150	135	156	115	221	
	12.	278	226	558	293	325	342	437	293	219	155	130	150	115	223	
	13.	268	265	573	296	319	327	421	294	211	154	129	145	114	234	
	14.	262	326	552	294	314	313	406	288	205	154	130	143	113	233	
	15.	264	358	530	291	308	304	394	283	200	149	132	142	113	226	
	16.	285	342	515	291	301	296	390	276	199	152	141	145	116	218	
	17.	318	323	509	288	295	290	391	284	193	163	179	157	118	219	
	18.	358	316	512	279	285	285	391	318	190	174	206	158	134	225	
	19.	385	325	524	271	275	283	394	332	192	174	190	155	142	229	
	20.	389	365	508	265	269	294	386	321	192	173	187	154	155	222	
	21.	387	432	476	262	266	300	376	312	189	173	181	150	210	222	
	22.	369	446	447	267	265	290	368	311	183	176	173	154	212	212	
	23.	344	424	422	277	260	277	362	325	175	180	178	151	340	210	
	24.	326	388	398	287	256	270	362	334	177	181	186	151	334	213	
	25.	304	356	373	309	257	263	358	335	186	177	185	145	286	207	
	26.	288	341	360	325	257	261	348	340	189	176	184	140	253	202	
	27.	279	323	360	338	255	264	336	336	190	177	182	138	239	198	
	28.	272	317	377	363	250	283	326	324	190	178	176	132	238	186	
	29.	266	325	388		253	282	329	309	184	182	166	131	238	180	
	30.	258	325	415		265	290	334	290	175	170	160	130	249	173	
	31.		307	449		297		321		173	159		127		165	
Hauptwerte	Tag	3.	11.	2.	21.	28.	26.	1.	8.	31.	9.+	13.	31.	14.+	31.	
	NW	240	214	287	262	250	261	320	261	173	146	129	127	113	165	
	MW	307	301	450	324	321	347	397	300	208	165	162	146	171	244	
	HW	392	449	575	474	481	505	538	342	281	187	212	163	360	402	
	Tag	20.+	22.	13.	1.	5.	5.	6.	26.	1.	29.	18.	10.	23.	3.+	
		2005/2014			2006/2015						10 Jahre					
	Jahr	2011	2011	2006	2006	2011	2011	2011	2011	2006	2015	2009	2009	2011	2011	
	NW	104	103	142	135	194	152	128	155	166	146	124	110	104	103	
	MNW	184	210	249	237	254	249	255	261	227	217	188	176	184	213	
	MW	257	340	376	328	345	316	308	322	285	272	243	231	261	346	
MHW	360	513	560	498	494	426	389	411	369	354	329	327	380	528		
HW	586	728	826	713	697	654	545	725	474	577	438	543	586	728		
Jahr	2013	2012	2011	2013	2007	2006	2013	2013	2014	2007	2010	2006	2013	2012		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
		cm	Datum			cm	Datum									
	1	67 *)	16.02.1929			1020	28.11.1882									
	2	90	29.09.2003			1013	23.12.1993									
	3	91	04.11.1947			1010	01.01.1926									
	4	103	01.12.2011			1006	30.01.1995									
	5	107	05.11.1949			998	16.01.1920									
	6	110	05.10.2009			955	01.01.1883									
	7	110	10.12.1962			950	24.02.1970									
	8	110	07.01.1954			945	29.05.1983									
9	111	12.02.1963			943	29.03.1988										
10	113	14.11.2015			935	19.01.1955										

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

\*) bei Eisgang

Extremwerte ab 1880 eisfrei

A<sub>E0</sub> : 140901 km<sup>2</sup>



Pegel : Bonn

Nr. 2710080

PNP : + 42.66 m

Gewässer: Rhein

Lage: 654.8 km ab Rheinbrücke Konstanz abw., links

cm

Gebiet : Niederrhein

	Tag	2013		2014												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	359	307	430	325	316	213	233	266	204	464	327	224	248	249	
	2.	338	303	401	313	330	208	254	255	209	457	352	219	243	242	
	3.	365	297	388	316	327	205	268	241	215	444	351	214	240	236	
	4.	390	285	390	311	312	201	269	232	212	438	350	210	245	234	
	5.	428	276	386	303	298	199	269	229	207	430	335	203	309	231	
	6.	475	274	390	305	289	199	283	225	209	414	319	196	368	227	
	7.	488	271	414	310	280	196	279	218	213	399	308	197	360	225	
	8.	513	271	425	301	268	193	272	213	228	388	294	211	355	221	
	9.	554	272	413	296	261	191	266	203	267	382	285	229	336	219	
	10.	580	267	396	323	255	191	272	199	321	379	276	264	309	217	
	11.	571	262	384	333	245	194	273	196	367	379	267	276	290	214	
	12.	571	257	376	339	239	196	276	199	374	377	257	257	278	226	
	13.	572	250	365	342	236	193	272	198	374	356	264	252	268	265	
	14.	541	247	346	366	231	190	268	199	387	385	276	253	262	326	
	15.	503	245	340	432	230	186	267	199	396	406	290	243	264	358	
	16.	467	242	341	442	225	185	269	201	395	396	281	235	285	342	
	17.	433	241	344	439	222	184	281	203	388	384	261	237	318	323	
	18.	403	236	343	457	218	182	285	200	372	376	249	274	358	316	
	19.	369	230	341	439	214	178	272	193	354	370	240	316	385	325	
	20.	356	233	339	408	211	176	258	189	337	354	236	313	389	365	
	21.	369	244	327	386	212	175	242	181	325	334	244	283	387	432	
	22.	404	251	322	373	211	179	234	172	327	313	256	266	369	446	
	23.	403	255	320	360	217	179	233	170	345	296	287	274	344	424	
	24.	396	271	315	343	226	176	236	166	391	283	292	298	326	388	
	25.	386	278	316	334	235	174	240	163	419	273	294	320	304	356	
	26.	368	325	319	320	236	173	248	160	437	286	273	318	288	341	
	27.	355	372	328	310	241	175	264	175	417	336	257	299	279	323	
	28.	344	425	357	306	238	193	275	184	389	358	249	280	272	317	
	29.	325	455	377	232	209	192	274	192	385	361	242	268	266	325	
	30.	312	462	371	225	228	228	273	203	442	347	230	261	258	325	
	31.		455	343	217			276		471	323		255		307	
Hauptwerte	Tag	30.	19.	24.	9.	20.+	26.	1.+	26.	1.	25.	30.	6.	3.	11.	
	NW	312	230	315	296	211	173	233	160	204	273	230	196	240	214	
	MW	431	292	363	351	248	191	264	201	335	371	281	256	307	301	
	HW	586	467	445	460	332	234	289	274	474	467	357	326	392	449	
	Tag	10.	30.	1.	18.	2.+	30.	18.	1.	31.	1.	2.	25.	20.+	22.	
		2004/2013			2005/2014						10 Jahre					
	Jahr	2011	2011	2006	2006	2011	2011	2011	2011	2006	2012	2009	2009	2011	2011	
	NW	104	103	142	135	194	152	128	155	166	170	124	110	104	103	
	MNW	181	204	244	233	251	252	254	256	229	222	192	178	184	210	
	MW	253	334	362	331	344	319	303	318	288	282	252	236	257	340	
MHW	357	505	552	516	488	424	378	407	367	379	343	338	360	513		
HW	586	728	826	713	697	654	545	725	474	577	438	543	586	728		
Jahr	2013	2012	2011	2013	2007	2006	2013	2013	2014	2007	2010	2006	2013	2012		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
	2014		2014		2014		2014				Abflussjahr (*) 2014	Kalenderjahr 2014	2005/2014 10 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte					Untere Hüllwerte			
	NW	cm	160	am 26.06.2014	173	160	160	am 26.06.2014			(365)	580	471	820	720	471
	MW	cm	298		312	285	289				364	363	464	803	697	464
	HW	cm	586	am 10.11.2013	586	474	474	am 31.07.2014			362	572	464	801	684	464
											361	571	457	797	654	457
											360	554	446	773	642	446
											359	541	444	765	625	444
											358	513	444	764	616	444
								357	503	442	745	596	442			
								356	488	442	717	581	442			
								350	462	432	630	532	432			
								340	437	406	572	478	406			
								330	417	390	517	438	390			
								320	399	386	502	417	361			
								300	384	367	454	388	308			
								270	355	342	409	355	273			
								240	328	321	388	327	249			
								210	307	301	370	304	232			
NW	cm	103	am 01.12.2011	103	110	103	am 01.12.2011	183	280	278	349	285	216			
MNW	cm	138		156	157	148		150	268	266	306	265	201			
MW	cm	302		324	280	303		130	256	253	293	253	192			
MHW	cm	673		673	479	660		120	250	244	287	246	187			
HW	cm	826	am 10.01.2011	826	725	826	am 10.01.2011	110	243	239	278	241	183			
								100	237	235	275	234	176			
								90	233	230	270	229	170			
								80	228	225	263	222	163			
								70	218	217	255	215	158			
								60	212	212	251	207	153			
								50	204	204	246	199	148			
								40	200	200	241	190	141			
								30	194	194	230	177	133			
								25	192	192	216	171	131			
								20	186	186	213	163	126			
								15	181	181	207	154	118			
								10	176	176	204	144	111			
								9	176	176	203	142	111			
								8	176	176	200	139	110			
								7	175	175	198	136	109			
								6	174	174	198	133	109			
								5	173	173	198	130	107			
								4	172	172	194	127	105			
								3	170	170	193	125	105			
								2	166	166	190	119	105			
								1	163	163	187	111	104			
								0	160	160	186	103	103			

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

\*) bei Eisgang

Extremwerte ab 1880 eisfrei

A<sub>E0</sub> : 140901 km<sup>2</sup>



Pegel : Bonn

Nr. 2710080

PNP : NN + 42.66 m

Gewässer : Rhein

Lage: 654.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

cm

Gebiet : Mittelrhein

	Tag	2012		2013												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	253	363	646	537	290	290	410	546	385	316	201	227	359	307	
	2.	252	377	599	578	287	298	409	618	375	315	193	219	338	303	
	3.	259	350	554	623	281	302	406	690	366	296	185	213	365	297	
	4.	295	322	516	674	276	295	387	722	368	275	177	211	390	285	
	5.	368	314	482	708	270	286	420	721	365	258	171	216	428	276	
	6.	405	341	455	697	268	281	461	715	368	242	164	237	475	274	
	7.	428	380	434	678	270	272	439	691	369	240	165	227	468	271	
	8.	434	375	422	656	275	284	425	648	358	246	176	291	513	271	
	9.	405	351	415	625	288	255	427	594	340	246	192	273	554	272	
	10.	380	334	401	577	305	253	410	557	327	247	201	251	580	267	
	11.	363	329	387	529	322	263	395	535	316	247	224	252	571	262	
	12.	362	327	381	487	337	294	385	515	310	253	231	272	571	257	
	13.	384	317	374	453	344	384	394	509	305	253	234	297	572	250	
	14.	399	301	370	422	351	477	399	517	298	246	253	295	541	247	
	15.	395	306	353	406	349	488	393	507	292	236	276	293	503	245	
	16.	374	401	337	390	334	449	385	478	284	223	276	309	467	242	
	17.	351	505	326	377	318	409	380	453	275	214	266	349	433	241	
	18.	331	575	316	383	324	388	377	432	267	202	265	419	403	236	
	19.	315	623	306	380	360	374	378	416	262	201	303	424	369	230	
	20.	299	633	298	374	381	361	403	417	258	201	363	387	356	233	
	21.	285	624	292	358	408	359	518	454	253	196	393	353	369	244	
	22.	271	609	288	349	429	375	522	467	250	198	399	347	404	251	
	23.	261	617	286	338	407	404	516	443	245	189	363	347	403	255	
	24.	252	680	281	324	378	411	520	426	242	182	332	383	396	271	
	25.	243	702	276	312	345	399	516	415	242	183	308	387	386	278	
	26.	234	694	268	305	328	381	502	404	251	196	293	365	368	325	
	27.	228	688	262	298	311	378	490	402	252	227	275	353	355	372	
	28.	231	701	257	293	301	391	491	403	246	233	259	382	344	425	
	29.	246	726	262	291	291	421	492	404	241	215	252	402	325	455	
	30.	281	720	339	283	283	431	499	401	250	201	242	407	312	462	
	31.		689	465	283	283		512		277	200		380		455	
Hauptwerte	Tag	27.	14.	28.	28.	6.	10.	18.	30.	29.	24.	6.	4.	30.	19.	
	NW	228	301	257	293	268	253	377	401	241	182	164	211	312	230	
	MW	319	493	376	469	322	354	441	517	298	232	254	317	431	292	
	HW	436	728	670	713	435	501	545	725	395	325	396	432	586	467	
	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	104	103	142	135	194	152	128	155	166	170	124	110	104	103	
	MNW	164	195	228	227	250	257	253	263	230	214	184	176	181	204	
	MW	227	324	366	328	344	325	306	328	279	268	245	233	253	334	
MHW	320	484	586	516	490	434	402	421	348	367	340	342	358	506		
HW	454	728	826	713	704	655	545	725	452	587	438	546	586	728		
Jahr	2010	2012	2011	2013	2007	2006	2013	2013	2007	2007	2010	2006	2013	2012		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
	2013		2013		2013		2013				Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2004/2013 10 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum					Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NW	cm	164	am 06.09.2013	228	164	164	am 06.09.2013			(365)	726	722	820	721	544
	MW	cm	365		388	342	357				364	722	721	803	701	535
	HW	cm	728	am 29.12.2012	728	725	725	am 04.06.2013			362	721	715	801	689	533
											361	720	708	797	666	515
											360	715	697	773	647	512
											359	708	691	765	628	496
											358	702	690	764	621	487
								357	701	678	745	606	484			
								356	697	674	717	591	482			
								350	680	618	630	537	443			
								340	623	557	572	486	382			
								330	554	517	517	440	365			
								320	517	502	502	417	349			
								300	455	454	454	385	308			
								270	409	409	409	351	273			
								240	388	388	388	322	249			
								210	375	370	370	298	232			
								183	350	349	349	281	216			
								150	315	306	306	260	201			
								130	298	293	293	248	192			
								120	293	287	287	243	187			
								110	286	278	278	238	183			
								100	277	275	275	232	176			
								90	273	270	270	227	170			
								80	264	263	263	221	163			
								70	257	255	255	214	158			
								60	253	251	251	207	153			
								50	247	246	246	198	148			
								40	241	241	241	187	141			
								30	228	230	230	175	133			
								25	216	216	216	169	131			
								20	202	202	213	162	126			
								15	201	201	207	154	118			
								10	193	193	204	144	111			
								9	192	192	203	142	111			
								8	189	189	200	139	110			
								7	185	185	198	136	109			
								6	183	183	198	133	109			
								5	182	182	198	130	107			
								4	177	177	194	127	105			
								3	176	176	193	125	105			
								2	171	171	190	119	105			
								1	165	165	187	111	104			
								0	164	164	186	103	103			

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

\*) bei Eisgang

Extremwerte ab 1880 eisfrei

A<sub>E0</sub> : 140901 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 42.66 m

Lage: 654.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links



Pegel : Bonn

Nr. 2710080

Gewässer: Rhein

Gebiet : Mittelrhein

	Tag	2011		2012											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	164	103	391	385	265	215	267	262	342	245	202	243	253	363
	2.	159	104	423	362	257	214	265	264	347	232	213	235	252	377
	3.	153	107	518	337	253	212	302	264	353	221	245	231	259	350
	4.	150	110	572	320	254	210	315	271	354	210	292	228	295	322
	5.	148	139	596	305	261	211	312	275	349	204	308	234	368	314
	6.	147	215	661	288	268	215	316	284	354	211	285	238	405	341
	7.	140	243	715	269	270	227	336	309	359	214	282	232	429	380
	8.	140	270	715	258	270	239	346	322	353	211	243	233	434	375
	9.	136	299	692	255	268	236	334	325	358	212	224	234	405	351
	10.	133	347	648	250	262	232	319	319	355	213	218	237	380	334
	11.	132	358	603	248	256	239	307	344	340	208	208	242	363	329
	12.	128	361	555	241	250	245	297	367	330	201	205	302	362	327
	13.	129	365	511	234	241	244	301	375	325	194	212	380	384	317
	14.	126	346	473	229	235	249	298	391	341	186	219	416	399	301
	15.	124	357	440	227	230	250	302	412	392	184	236	428	395	306
	16.	124	368	409	233	228	249	304	426	373	177	246	431	374	401
	17.	121	470	387	241	227	247	305	425	351	177	236	412	351	505
	18.	118	565	361	252	224	253	304	405	334	181	223	387	331	575
	19.	119	590	343	257	228	280	297	375	318	193	210	370	315	623
	20.	117	548	365	270	231	280	288	366	299	193	204	346	299	633
	21.	115	471	433	287	236	265	280	381	284	179	205	319	285	624
	22.	111	434	532	283	235	257	276	376	276	170	212	298	271	609
	23.	111	426	605	268	238	254	297	364	268	172	218	280	261	617
	24.	110	445	643	249	235	258	307	351	260	176	220	264	252	680
	25.	110	493	630	237	232	264	314	338	250	182	230	258	243	702
	26.	109	514	591	240	229	272	311	331	239	186	246	254	234	694
	27.	107	491	546	248	223	295	306	324	231	185	253	251	228	688
	28.	104	442	501	259	218	307	293	320	230	195	254	248	231	701
	29.	105	394	454	270	215	292	277	326	242	200	256	249	246	726
	30.	104	373	426		214	281	272	341	257	206	249	255	281	720
	31.		380	409		213		264		255	204		257		689
Hauptwerte	Tag	28.+	1.	19.	15.	31.	4.	31.	1.	28.	22.	1.	4.	27.	14.
	NW	104	103	343	227	213	210	264	262	230	170	202	228	228	301
	MW	126	359	521	269	241	250	300	341	314	197	234	290	319	493
	HW	166	593	718	397	272	313	350	428	402	255	311	435	436	728
	Tag	1.	19.	7.+	1.	8.	28.	8.	16.+	15.	1.	5.	16.	8.	29.
		2002/2011		2003/2012						10 Jahre					
	Jahr	2011	2011	2006	2006	2011	2011	2011	2011	2003	2003	2003	2003	2011	2011
	NW	104	103	142	135	194	152	128	155	151	116	90	98	104	103
	MNW	180	198	240	224	247	252	237	242	222	207	177	165	164	195
	MW	253	319	382	318	343	312	288	301	267	259	231	220	227	324
MHW	349	477	611	499	490	412	379	376	331	355	317	328	320	484	
HW	728	699	918	659	704	655	486	531	452	587	438	546	454	728	
Jahr	2002	2010	2003	2005	2007	2006	2006	2006	2007	2007	2010	2006	2010	2012	
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser												
		cm	Datum			cm	Datum								
	1	67*)	16.02.1929			1020	28.11.1882								
	2	90	29.09.2003			1013	23.12.1993								
	3	91	04.11.1947			1010	01.01.1926								
	4	103	01.12.2011			1006	30.01.1995								
	5	107	05.11.1949			998	16.01.1920								
	6	110	05.10.2009			955	01.01.1883								
	7	110	10.12.1962			950	24.02.1970								
	8	110	07.01.1954			945	29.05.1983								
9	111	12.02.1963			943	29.03.1988									
10	113	28.10.1959			935	19.01.1955									

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

\*) bei Eisgang

Extremwerte ab 1880 eisfrei

A<sub>E0</sub> : 140901 km<sup>2</sup>



Pegel : Bonn

Nr. 2710080

PNP : NN + 42.66 m

Gewässer : Rhein

Lage: 654.8 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.	214	282	387	327	265	195	159	155	204	273	205	161	164	103	
	2.	210	269	376	314	266	194	149	156	221	260	194	161	159	104	
	3.	205	257	361	302	261	197	150	171	261	249	187	159	153	107	
	4.	199	249	343	300	251	198	150	184	263	247	182	151	148	110	
	5.	193	242	337	295	244	196	148	191	245	245	180	148	148	139	
	6.	191	237	327	293	236	203	147	185	228	245	186	144	147	215	
	7.	197	237	422	298	231	216	146	186	214	261	202	143	140	243	
	8.	217	277	666	301	224	216	141	200	203	269	229	148	140	270	
	9.	260	465	773	297	217	207	137	210	197	282	233	155	136	299	
	10.	282	626	820	289	212	195	132	198	210	286	221	168	133	347	
	11.	281	684	797	283	211	191	132	194	222	278	213	180	132	358	
	12.	276	694	745	301	209	188	132	184	215	264	223	204	128	361	
	13.	319	668	717	321	206	186	129	179	217	256	227	254	129	365	
	14.	400	626	765	325	205	186	131	174	224	251	212	298	126	346	
	15.	448	561	801	332	206	187	140	171	233	246	197	298	124	357	
	16.	416	504	803	332	203	182	140	170	270	243	189	289	124	368	
	17.	411	456	764	323	200	180	145	170	289	256	182	267	121	470	
	18.	437	420	712	309	200	175	162	173	283	263	183	246	118	565	
	19.	427	393	666	293	203	175	169	178	269	259	182	234	119	590	
	20.	398	375	621	280	216	172	168	197	276	246	192	234	117	548	
	21.	369	375	558	270	232	169	165	220	273	235	208	236	115	471	
	22.	342	408	508	261	236	162	157	238	298	251	215	246	111	434	
	23.	317	505	471	257	228	163	153	257	313	221	208	235	111	426	
	24.	313	595	439	256	221	160	158	258	315	211	201	222	110	445	
	25.	321	641	418	248	211	154	155	255	311	215	196	207	110	493	
	26.	318	615	404	244	206	153	140	251	308	215	191	194	109	514	
	27.	320	539	398	248	201	152	135	241	306	231	182	186	107	491	
	28.	323	491	397	260	197	152	129	226	304	248	175	179	104	442	
	29.	312	450	386		194	159	128	214	297	243	176	174	105	394	
	30.	296	420	366		194	162	131	205	285	232	168	169	104	373	
	31.		399	345		194		144		279	216		166		380	
Hauptwerte	Tag	6.	6.+	6.	26.	29.+	27.+	29.	1.	9.	24.	30.	7.	28.+	1.	
	NW	191	237	327	244	194	152	128	155	197	211	168	143	104	103	
	MW	307	450	545	291	219	181	145	200	259	248	198	202	126	359	
	HW	454	699	826	335	269	220	172	266	320	291	236	303	166	593	
	Tag	15.	12.	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	122	126	142	135	194	152	128	155	151	116	90	98	104	103	
	MNW	190	211	228	236	258	257	239	245	224	215	177	166	180	198	
	MW	269	320	370	345	371	318	297	299	265	271	236	226	253	319	
MHW	380	481	608	540	544	423	400	374	331	372	329	340	349	477		
HW	728	699	918	806	813	655	569	531	452	587	438	553	728	699		
Jahr	2002	2010	2003	2002	2002	2006	2002	2006	2007	2007	2010	2002	2002	2010		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm								
		cm	Datum		cm	Datum		Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2011	Kalender-jahr 2011	2002/2011 10 Kalenderjahre		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	1	67*)	16.02.1929		1020	28.11.1882		(365)	820	820	909		793		544	
	2	90	29.09.2003		1013	23.12.1993		364	803	803	898		730		535	
	3	91	04.11.1947		1010	01.01.1926		362	801	801	860		697		533	
	4	107	05.11.1949		1006	30.01.1995		361	797	797	828		684		515	
	5	110	05.10.2009		998	16.01.1920		360	773	773	801		668		512	
	6	110	10.12.1962		955	01.01.1883		359	765	765	769		653		496	
	7	110	07.01.1954		950	24.02.1970		358	764	764	764		638		487	
	8	111	12.02.1963		945	29.05.1983		357	745	745	745		622		484	
9	113	28.10.1959		943	29.03.1988		356	717	717	717		608		482		
10	114	22.09.1991		935	19.01.1955		350	666	666	689		545		443		
							340	508	445	663		494		382		
							330	437	394	615		448		365		
							320	400	361	583		422		349		
							300	332	308	534		387		308		
							270	297	273	480		347		272		
							240	266	249	412		318		249		
							210	247	232	378		295		232		
							183	232	216	348		277		214		
							150	213	201	328		257		197		
							130	205	192	310		244		186		
							120	201	187	305		238		181		
							110	198	183	301		232		175		
							100	195	176	295		226		169		
							90	188	170	290		220		163		
							80	184	163	284		212		159		
							70	180	158	280		205		151		
							60	172	153	276		196		144		
							50	168	148	270		186		142		
							40	160	141	264		175		135		
							30	154	133	259		163		129		
							25	151	131	256		157		122		
							20	148	126	254		151		120		
							15	144	118	246		143		114		
							10	140	111	237		133		106		
							9	137	111	232		132		103		
							8	135	110	230		130		103		
							7	135	109	230		127		102		
							6	135	109	229		126		98		
							5	132	107	228		122		98		
							4	132	105	224		119		95		
							3	131	105	218		115		94		
							2	131	105	215		109		93		
							1	129	104	210		104		91		
							0	128	103	207		90		90		

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

\*) bei Eisgang

Extremwerte ab 1880 eisfrei

A<sub>E0</sub> : 140901 km<sup>2</sup>



Pegel : Bonn

Nr. 2710080

PNP : NN + 42.66 m

Gewässer : Rhein

Lage: 654.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

cm

Gebiet : Mittelrhein

	Tag	2009		2010											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	137	311	540	253	642	393	197	316	268	320	435	290	214	282
	2.	141	304	592	244	622	378	199	350	259	333	429	282	210	269
	3.	156	301	582	241	576	364	206	374	258	336	421	281	205	257
	4.	165	304	541	295	526	352	224	368	258	338	401	276	199	249
	5.	195	296	489	413	482	343	240	353	254	338	377	264	193	242
	6.	223	287	430	431	440	348	260	350	263	338	352	255	191	237
	7.	231	293	393	426	403	331	283	358	266	343	333	244	197	237
	8.	228	300	363	425	367	314	300	350	253	364	331	233	217	277
	9.	217	322	341	413	345	303	309	339	245	372	330	229	260	465
	10.	219	390	323	384	326	292	297	350	236	373	324	223	282	626
	11.	236	450	307	352	310	281	281	374	231	358	314	216	281	684
	12.	241	450	293	321	293	270	283	382	228	345	306	208	276	694
	13.	231	427	280	302	283	264	303	374	223	338	295	199	319	668
	14.	213	415	270	285	276	264	314	348	222	337	293	194	400	626
	15.	200	388	264	270	270	263	319	331	226	348	295	187	448	561
	16.	192	357	261	258	271	258	345	324	230	363	304	186	416	504
	17.	205	328	258	250	277	252	334	324	230	375	298	190	411	456
	18.	239	305	287	244	290	240	319	326	230	410	284	197	437	420
	19.	259	284	362	246	294	230	311	326	226	427	271	199	427	393
	20.	256	263	392	262	286	221	303	360	224	421	260	199	398	375
	21.	242	248	372	271	289	215	306	391	226	399	253	208	369	375
	22.	236	243	346	278	328	208	302	409	220	373	247	207	342	408
	23.	224	265	329	294	344	204	285	406	213	348	235	222	317	505
	24.	223	327	311	373	353	201	266	391	225	336	229	225	313	595
	25.	258	371	295	486	354	194	250	370	249	330	241	215	321	641
	26.	282	461	283	551	337	196	243	350	279	325	235	212	318	615
	27.	311	495	276	576	333	195	264	331	299	328	245	225	320	539
	28.	315	471	268	605	344	193	283	311	294	350	289	234	323	491
	29.	309	428	257	257	364	195	286	290	293	355	328	231	312	450
	30.	302	413	257	257	375	197	285	276	301	379	304	223	296	420
	31.		475	257	257	395		297		308	422		216		399
Hauptwerte	Tag	1.	22.	29.+	3.	15.	28.	1.	30.	23.	1.	24.	16.	6.	6.+
	NW	137	243	257	241	270	193	197	276	213	320	229	186	191	237
	MW	230	354	349	348	368	265	280	350	250	358	309	225	307	450
	HW	323	504	597	624	651	403	350	412	311	431	438	295	454	699
	Tag	28.	31.	2.	28.	1.	1.	16.	22.	31.	19.+	1.	1.	15.	12.
		2000/2009		2001/2010						10 Jahre					
	Jahr	2005	2005	2006	2006	2004	2010	2007	2003	2003	2003	2003	2003	2005	2005
	NW	122	126	142	135	206	193	189	195	151	116	90	98	122	126
	MNW	197	216	223	242	268	290	259	262	234	215	182	175	190	211
	MW	275	309	358	356	410	353	324	318	274	272	249	234	269	320
MHW	378	452	588	573	605	467	439	391	340	373	352	343	380	481	
HW	728	657	918	806	882	660	569	531	452	587	459	553	728	699	
Jahr	2002	2002	2003	2002	2001	2001	2002	2006	2007	2007	2001	2002	2002	2010	
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm							
		cm	Datum		cm	Datum		Unterschreitungs-dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2010	Kalender-jahr 2010	2001/2010 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	1	67*)	16.02.1929		1020	28.11.1882		(365)	642	694	909	793	544		
	2	90	29.09.2003		1013	23.12.1993		364	622	684	898	733	535		
	3	91	04.11.1947		1010	01.01.1926		362	605	668	860	702	533		
	4	107	05.11.1949		1006	30.01.1995		361	592	642	828	689	515		
	5	110	05.10.2009		998	16.01.1920		360	582	641	801	670	512		
	6	110	10.12.1962		955	01.01.1883		359	582	641	769	659	496		
	7	110	07.01.1954		950	24.02.1970		358	576	626	752	650	487		
	8	111	12.02.1963		945	29.05.1983		357	551	622	743	637	484		
9	113	28.10.1959		943	29.03.1988		356	541	615	733	622	482			
10	114	22.09.1991		935	19.01.1955		350	482	576	689	565	443			
							340	429	489	663	510	382			
							330	415	431	615	477	365			
							320	395	421	583	441	349			
							300	373	392	534	403	313			
							270	350	360	480	362	272			
							240	330	339	412	333	257			
							210	310	324	378	308	239			
							183	296	304	351	290	214			
							150	282	286	331	289	197			
							130	268	277	322	257	186			
							120	264	271	314	250	181			
							110	259	266	308	244	175			
							100	254	259	300	238	169			
							90	246	255	292	231	163			
							80	241	247	284	226	159			
							70	233	241	280	219	151			
							60	229	233	276	211	144			
							50	225	228	270	200	142			
							40	220	223	264	189	135			
							30	212	213	259	175	129			
							25	205	208	256	168	122			
							20	200	201	254	161	120			
							15	197	199	246	152	114			
							10	195	196	237	142	106			
							9	194	196	232	139	103			
							8	193	195	230	137	103			
							7	192	195	230	134	102			
							6	190	194	229	131	98			
							5	187	194	228	127	98			
							4	186	193	224	126	95			
							3	165	191	218	121	94			
							2	156	190	215	116	93			
							1	141	187	210	106	91			
							0	137	186	207	90	90			

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

\*) bei Eisgang

Extremwerte ab 1880 eisfrei

A<sub>E0</sub> : 140901 km<sup>2</sup>



Pegel : Bonn

Nr. 2710080

PNP : NN + 42.66 m

Gewässer : Rhein

Lage: 654.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

cm

Gebiet : Mittelrhein

	Tag	2008		2009												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	327	240	237	240	346	465	282	294	304	297	174	120	137	311	
	2.	349	233	227	224	362	426	279	283	293	283	173	115	141	304	
	3.	333	234	221	213	368	399	275	273	286	276	176	116	156	301	
	4.	320	243	220	206	366	380	267	264	285	275	174	114	165	304	
	5.	307	277	214	202	371	375	261	255	296	276	190	110	195	296	
	6.	293	328	205	198	391	376	260	253	295	274	210	118	223	287	
	7.	277	412	199	198	443	376	260	259	300	274	207	125	231	293	
	8.	266	440	189	212	495	375	261	262	312	269	204	125	228	300	
	9.	258	424	186	253	513	371	256	265	313	263	196	120	217	322	
	10.	247	387	177	265	495	367	261	269	298	263	185	122	219	390	
	11.	247	353	174	333	512	363	272	274	294	287	178	141	236	450	
	12.	240	320	167	422	535	359	289	280	290	296	172	157	241	450	
	13.	236	305	167	411	544	358	318	271	279	290	164	168	231	427	
	14.	227	293	169	376	533	353	329	261	272	289	160	176	213	415	
	15.	215	278	170	333	515	344	340	257	292	280	163	168	200	388	
	16.	209	264	e 170	296	489	335	358	287	305	267	164	162	192	357	
	17.	203	252	171	294	454	350	372	306	347	250	160	155	205	328	
	18.	198	244	173	334	435	375	362	298	354	243	155	148	239	305	
	19.	194	238	184	361	413	383	341	306	345	239	147	157	259	284	
	20.	194	237	232	350	394	394	326	295	383	232	144	e 160	256	263	
	21.	194	261	281	320	376	382	316	283	415	229	144	160	242	248	
	22.	209	296	283	302	359	357	302	294	409	228	141	155	236	243	
	23.	239	362	288	306	341	333	295	315	381	218	141	152	224	265	
	24.	283	400	388	330	329	312	297	311	370	210	139	146	223	327	
	25.	289	381	469	356	331	300	291	309	357	203	137	150	258	371	
	26.	277	354	442	362	345	290	283	318	342	196	132	155	282	461	
	27.	270	327	392	351	382	283	277	326	330	194	130	156	311	495	
	28.	262	303	331	339	423	279	284	323	315	197	125	152	315	471	
	29.	256	282	297	351	455	284	305	333	307	197	124	146	309	428	
	30.	249	264	273	351	484	282	320	325	301	189	125	143	302	413	
	31.		251	254	351	493		313		305	182		139		475	
Hauptwerte	Tag	19.+	2.	12.+	6.+	24.	28.	9.	6.	14.	31.	29.	5.	1.	22.	
	NW	194	233	167	198	329	279	256	253	272	182	124	110	137	243	
	MW	256	306	244	300	429	354	298	288	322	247	161	143	230	354	
	HW	353	444	478	427	547	483	378	338	422	305	214	179	323	504	
	Tag	2.	8.	25.	12.	13.	1.	17.	29.	21.	1.	6.	14.	28.	31.	
		1999/2008			2000/2009						10 Jahre					
	Jahr	2005	2005	2006	2006	2004	2007	2007	2003	2003	2003	2003	2003	2005	2005	
	NW	122	126	142	135	206	200	189	195	151	116	90	98	122	126	
	MNW	206	214	223	255	276	300	269	258	236	208	183	180	197	216	
	MW	278	320	360	372	418	361	329	315	283	268	245	240	275	309	
MHW	380	476	594	574	604	476	440	394	354	370	342	352	378	452		
HW	728	748	918	806	882	660	569	531	453	587	459	553	728	657		
Jahr	2002	1999	2003	2002	2001	2001	2002	2006	2000	2007	2001	2002	2002	2002		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
		cm	Datum			cm	Datum									
	1	67*)	16.02.1929			1020	28.11.1882									
	2	90	29.09.2003			1013	23.12.1993									
	3	91	04.11.1947			1010	01.01.1926									
	4	107	05.11.1949			1006	30.01.1995									
	5	110	05.10.2009			998	16.01.1920									
	6	110	10.12.1962			955	01.01.1883									
	7	110	07.01.1954			950	24.02.1970									
	8	111	12.02.1963			945	29.05.1983									
9	113	28.10.1959			943	29.03.1988										
10	114	22.09.1991			935	19.01.1955										

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

\*) bei Eisgang

Extremwerte ab 1880

eisfrei

e = ergänzt

A<sub>E0</sub> : 140901 km<sup>2</sup>



Pegel : Bonn

Nr. 2710080

PNP : NN + 42.66 m

Gewässer : Rhein

Lage: 654.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

cm

Gebiet : Mittelrhein

	Tag	2007		2008												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	163	272	228	281	267	418	410	341	257	258	222	213	327	240	
	2.	157	280	229	311	409	403	406	361	253	248	217	224	349	233	
	3.	158	315	224	373	499	390	397	355	259	246	232	227	333	234	
	4.	155	443	214	374	497	378	379	355	266	245	238	223	320	243	
	5.	153	499	207	353	478	375	360	344	268	251	229	216	307	277	
	6.	152	507	214	350	460	383	343	348	268	246	239	218	293	328	
	7.	149	492	270	411	425	391	332	369	268	235	252	240	277	412	
	8.	151	547	332	439	390	411	324	379	264	230	249	239	266	440	
	9.	157	590	405	423	365	415	318	366	262	241	252	225	258	424	
	10.	182	616	422	392	345	407	310	353	257	241	260	214	247	387	
	11.	225	629	392	358	329	420	305	340	257	234	256	206	247	353	
	12.	276	627	371	325	342	449	301	327	254	229	255	204	240	320	
	13.	334	620	360	303	434	504	298	327	251	236	268	200	236	305	
	14.	380	595	345	289	483	542	295	344	250	250	288	193	227	293	
	15.	368	550	329	278	520	549	294	348	258	296	317	185	215	278	
	16.	343	495	316	268	529	538	295	345	271	297	354	183	209	264	
	17.	316	437	323	258	532	515	301	341	307	290	378	188	203	252	
	18.	290	398	334	247	527	496	303	329	330	301	361	205	198	244	
	19.	261	369	361	238	503	476	304	315	328	325	333	226	194	238	
	20.	246	347	383	230	473	454	309	313	334	326	310	234	194	237	
	21.	238	327	395	226	454	440	312	305	342	317	293	220	194	261	
	22.	232	309	389	225	484	421	304	293	326	305	281	206	209	296	
	23.	226	295	389	223	545	409	295	284	308	312	271	205	239	362	
	24.	237	282	406	220	555	449	289	279	302	307	264	225	283	400	
	25.	271	268	402	215	528	507	283	282	291	288	254	242	289	381	
	26.	300	259	372	210	488	534	279	297	279	281	240	232	277	354	
	27.	302	249	352	210	455	508	277	295	275	271	232	219	270	327	
	28.	296	242	329	213	440	476	277	282	278	262	223	221	262	303	
	29.	287	235	309	220	435	446	275	270	277	254	218	229	256	282	
	30.	278	230	292		440	424	289	264	264	240	208	232	249	264	
	31.		230	285		432		309		265	229		255		251	
Hauptwerte	Tag	7.	30.+	5.	26.+	1.	5.	29.	30.	14.	12.+	30.	16.	19.+	2.	
	NW	149	230	207	210	267	375	275	264	250	229	208	183	194	233	
	MW	243	405	328	292	454	451	315	325	280	267	266	218	256	306	
	HW	386	634	430	444	565	552	414	384	345	330	383	291	353	444	
	Tag	14.	11.	10.	8.	24.	15.	1.	8.	21.	20.	17.	31.	2.	8.	
		1998/2007			1999/2008						10 Jahre					
	Jahr	2005	2005	2006	2006	2004	2007	2007	2003	2003	2003	2003	2003	2005	2005	
	NW	122	126	142	135	206	200	189	195	151	116	90	98	122	126	
	MNW	220	216	236	266	285	309	281	270	237	215	188	190	206	214	
	MW	307	327	372	389	430	369	347	332	287	271	250	253	278	320	
MHW	434	490	597	615	619	480	462	410	356	370	349	367	380	476		
HW	894	748	918	838	882	660	592	531	453	587	459	553	728	748		
Jahr	1998	1999	2003	1999	2001	2001	1999	2006	2000	2007	2001	2002	2002	1999		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
	2008		2008		2008		2008				Abfluss- jahr (*) 2008	Kalender- jahr 2008	1999/2008 10 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte					Untere Hüllwerte			
	NW	cm	149	am 07.11.2007	149	183	183	am 16.10.2008			(365)	629	555	909	799	549
	MW	cm	320		363	278	313				364	627	549	898	749	545
	HW	cm	634	am 11.12.2007	634	414	565	am 24.03.2008			620	545	545	860	723	542
											361	595	538	828	694	538
											360	590	534	801	688	512
											359	555	532	769	672	496
											358	550	529	752	663	487
								357	549	528	743	653	484			
								356	547	527	733	640	482			
								350	529	503	689	583	443			
								340	503	473	663	533	382			
								330	478	446	615	496	365			
								320	443	422	583	469	349			
								300	410	395	534	422	313			
								270	371	358	480	380	272			
								240	342	330	420	348	257			
								210	315	310	393	324	239			
NW	cm	90	am 29.09.2003	122	90	90	am 29.09.2003	183	298	295	372	303	214			
MNW	cm	162		189	172	165		150	280	278	331	278	197			
MW	cm	328		366	290	324		130	270	265	322	265	186			
MHW	cm	770		770	496	749		120	265	261	314	259	181			
HW	cm	918	am 04.01.2003	918	592	918	am 04.01.2003	110	258	257	309	253	175			
								100	253	252	305	246	169			
								90	247	248	302	241	163			
								80	241	241	298	233	159			
								70	235	238	289	228	151			
								60	232	233	281	220	144			
								50	227	228	277	211	142			
								40	223	224	269	199	135			
								30	216	218	264	183	129			
								25	214	215	260	176	122			
								20	207	213	256	168	120			
								15	204	207	254	158	114			
								10	183	204	249	146	106			
								9	182	203	248	144	103			
								8	163	200	247	142	103			
								7	158	198	246	139	102			
								6	158	198	246	135	98			
								5	157	198	243	133	98			
								4	155	194	242	129	95			
								3	153	193	240	125	94			
								2	152	188	238	120	93			
								1	151	185	237	106	91			
								0	149	183	233	90	90			

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

\*) bei Eisgang

Extremwerte ab 1880 eisfrei