A_{Eo}: 140901 km²
PNP: +42,71 m DHHN2016
Lage: 654,800 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

W
cm

Pegel: Bonn Nr.: 2710080
Gewässer: Rhein
Gebiet: Niederrhein Stand: 14.03.2024

Tageswerte

Tag	2021 Nov	2021 Dez	2022 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
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	159	170	223	320	274
24.	140	202	264	467	181	231	222	175	128	163	156	236	314	377
25.	136	200	256	450	176	230	231	189	123	157	151	242	299	458
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	293	227	223	117	146	180	229	255	469
30.	148	402	240		167	283	219	209	118	148	197	221	245	451
31.		464	237		170		209		117	144		214		430

Hauptwerte

	Tag	2021 Nov	2021 Dez	2022 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	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

Abflussjahr (*) 2022

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	84	am 16.08.2022	136	84
MW cm	233		286	182
HW cm	652	am 06.01.2022	652	330

Kalenderjahr 2022

	Jahr	Datum
NW cm	84	am 16.08.2022
MW cm	239	
HW cm	652	am 06.01.2022

2013/2022 (*) 10 Jahre

NW cm	81	am 22.10.2018	88	81
MNW cm	120		158	134
MW cm	288		320	256
MHW cm	674		674	501
HW cm	831	am 07.02.2021	831	771

2013/2022

NW cm	81	am 22.10.2018
MNW cm	120	
MW cm	288	
MHW cm	674	
HW cm	831	am 07.02.2021

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser 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

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2022	Kalenderjahr 2022	2013/2022 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	648	648	824	759	471
363	636	636	817	722	464
362	578	578	816	690	464
361	566	566	808	666	457
360	565	565	786	646	446
359	563	563	784	623	444
358	559	559	780	612	444
357	545	545	757	601	442
356	518	518	747	594	442
350	485	491	666	545	432
340	440	459	576	496	406
330	392	425	533	457	390
320	343	368	525	426	364
300	304	320	469	388	314
270	260	265	409	341	265
240	236	237	388	308	237
210	224	224	370	284	224
183	212	214	349	263	214
150	201	202	306	239	192
130	191	194	293	225	157
120	185	190	287	219	144
110	180	187	278	212	134
100	172	183	275	205	130
90	165	180	270	199	126
80	158	174	263	193	124
70	153	168	255	186	120
60	146	156	251	179	116
50	139	143	246	171	113
40	130	130	241	159	107
30	124	124	230	147	98
25	120	120	216	140	94
20	117	117	202	132	91
15	107	107	201	126	90
10	97	97	193	119	88
9	96	96	192	117	87
8	93	93	189	115	86
7	90	90	185	113	85
6	88	88	183	109	85
5	87	87	182	104	84
4	86	86	177	98	84
3	86	86	176	92	83
2	86	86	171	89	82
1	85	85	165	86	82
0	84	84	164	81	81

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

*) bei Eisgang

Extremwerte ab 1880

A_{Eo}: 140901 km²
PNP: +42,71 m DHHN2016
Lage: 654,800 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

W
cm

Pegel: Bonn Nr.: 2710080
Gewässer: Rhein
Gebiet: Niederrhein Stand: 14.03.2024

Tageswerte

Tag	2020 Nov	2020 Dez	2021 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
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	2020 Nov	2020 Dez	2021 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
NW	Tag	30.	2.	12.	28.	12.	29.	1.	4.	9.	29.+	30.	30.	25.+	1.
	cm	150	147	203	310	248	166	178	279	387	273	191	140	136	161
MW	cm	202	237	337	542	290	220	318	335	506	358	228	165	159	269
HW	cm	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	cm	88	94	117	155	211	166	172	158	136	109	112	81	88	94
MNW	cm	178	195	255	276	247	217	253	271	220	187	165	164	181	201
MW	cm	245	318	372	396	331	268	319	334	287	237	209	211	248	309
MHW	cm	351	489	561	565	463	349	417	419	392	302	280	276	355	478
HW	cm	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

Abflussjahr (*) 2021

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW	cm	140	am 30.10.2021	147	140
MW	cm	310		302	319
HW	cm	831	am 07.02.2021	831	771

Kalenderjahr 2021

Jahr	Datum
136	am 25.11.2021
309	
831	am 07.02.2021

2012/2021 (*) 10 Jahre

NW	cm	81	am 22.10.2018	88	81
MNW	cm	122		154	142
MW	cm	294		321	266
MHW	cm	681		681	511
HW	cm	831	am 07.02.2021	831	771

2012/2021

81	am 22.10.2018
134	
293	
680	
831	am 07.02.2021

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	67 *)	16.02.1929	1020	28.11.1882
2	81	23.10.2018	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

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2021	Kalenderjahr 2021	2012/2021 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	824	824	824	757	471
363	817	817	817	722	464
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	388	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_{Eo} : 140901 km²

PNP : NHN + 42.71 m

Lage: 654.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

W

cm

Pegel : Bonn Nr. 2710080

Gewässer : Rhein

Gebiet : Niederrhein Stand:01.08.2022

Tageswerte

Tag	2019 Nov	2019 Dez	2020 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	280	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	200	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

Hauptwerte

	Tag	2019 Nov	2019 Dez	2020 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
NW	Tag	27.+	7.	27.	1.	31.	28.	31.	4.	31.	29.+	24.	25.	30.	2.
		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
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

		Abflussjahr (*) 2020				Kalenderjahr 2020	
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum
NW	cm	127	am 24.09.2020	175	127	127	am 24.09.2020
MW	cm	278		349	208	262	
HW	cm	741	am 06.02.2020	741	295	741	am 06.02.2020

		2011/2020 (*) 10 Jahre				2011/2020	
NW	cm	81	am 22.10.2018	88	81	81	am 22.10.2018
MNW	cm	121		155	141	131	
MW	cm	290		325	255	287	
MHW	cm	680		680	466	680	
HW	cm	826	am 10.01.2011	826	725	826	am 10.01.2011

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser 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

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2020	Kalenderjahr 2020	2011/2020 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)	738	738			
364	711	711	820	756	471
363	682	682	803	717	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

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

*) bei Eisgang

Extremwerte ab 1880

eisfrei

Pegelbetreiber:WSA Rhein

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 140901 km²

PNP : NHN + 42.69 m

Lage: 654.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

W

cm

Pegel : Bonn Nr. 2710080

Gewässer : Rhein

Gebiet : Niederrhein

Tageswerte

Tag	2018 Nov	2018 Dez	2019 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
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	327	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	296	254	246	297	259	243	190	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		281	231	348	304	200	236	176	227	221	458
30.	89	358	306		269	242	342	291	220	227	178	217	240	441
31.		324	300		259		336		232	224		211		413

Hauptwerte

	Tag	2018 Nov	2018 Dez	2019 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	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

	Abflussjahr (*) 2019 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2019 Jahr	Datum
NW cm	88	am 23.11.2018	88	150	150	am 24.09.2019
MW cm	259		264	255	281	
HW cm	643	am 18.03.2019	643	491	643	am 18.03.2019

	2010/2019 (*) 10 Jahre				2010/2019	
NW cm	81	am 22.10.2018	88	81	81	am 22.10.2018
MNW cm	122		151	147	137	
MW cm	292		322	264	293	
MHW cm	671		671	481	675	
HW cm	826	am 10.01.2011	826	725	826	am 10.01.2011

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser 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

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2019	Kalenderjahr 2019	2010/2019 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	640	640	820	759	471
363	615	615	803	717	464
362	611	611	801	697	464
361	562	562	797	682	457
360	517	517	773	658	446
359	509	509	765	634	444
358	506	506	764	622	444
357	504	504	745	615	442
356	502	496	724	603	442
350	456	469	663	555	432
340	403	430	576	496	406
330	366	405	533	450	390
320	358	370	525	422	361
300	328	342	469	386	308
270	297	308	409	348	273
240	279	295	388	317	249
210	262	274	370	293	232
183	252	262	349	274	216
150	237	250	306	254	192
130	230	240	293	240	157
120	228	237	287	233	144
110	223	233	278	226	134
100	217	231	275	219	130
90	211	228	270	212	126
80	203	225	263	204	124
70	196	220	255	197	120
60	189	215	251	188	116
50	177	207	246	179	113
40	167	200	241	166	107
30	122	192	230	152	98
25	111	190	216	143	94
20	102	180	205	135	91
15	97	175	201	128	90
10	92	170	196	120	88
9	91	169	196	118	87
8	91	168	195	116	86
7	91	167	195	114	85
6	90	166	194	112	85
5	90	163	194	108	84
4	90	158	193	105	84
3	89	155	191	98	83
2	89	153	190	91	82
1	89	151	187	88	82
0	88	150	186	81	81

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

*) bei Eisgang

Extremwerte ab 1880

eisfrei

am 1.11.2019 PNP-Systemänderung auf DHHN2016

A_{Eo} : 140901 km²
PNP : NHN + 42.69 m
Lage: 654.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

W
cm

Pegel : Bonn
Gewässer : Rhein
Gebiet : Niederrhein

Nr. 2710080
Stand:20.01.2021

Tageswerte

Tag	2017 Nov	2017 Dez	2018 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
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	259
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	266	205	141	125	126	83	90	400
30.	479	409	621		307	294	265	200	138	129	119	93	89	358
31.		424	576		339		274		136	131		114		324

Hauptwerte

	Tag	2017 Nov	2017 Dez	2018 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	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

	Abflussjahr (*) 2018 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2018 Jahr	Datum
NW cm	81	am 22.10.2018	186	81	81	am 22.10.2018
MW cm	296		409	185	265	
HW cm	819	am 08.01.2018	819	413	819	am 08.01.2018

	2009/2018 (*) 10 Jahre				2009/2018	
NW cm	81	am 22.10.2018	103	81	81	am 22.10.2018
MNW cm	124		159	143	133	
MW cm	294		327	263	293	
MHW cm	662		662	474	666	
HW cm	826	am 10.01.2011	826	725	826	am 10.01.2011

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser 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

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2018	Kalenderjahr 2018	2009/2018 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	818	818	820	759	471
363	798	798	803	717	464
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	326	302	388	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_{Eo} : 140901 km²
PNP : NHN + 42.69 m
Lage: 654.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

W
cm

Pegel : Bonn Nr. 2710080
Gewässer : Rhein
Gebiet : Niederrhein

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
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	234	224	199	321	200	203	178	470	416
30.	207	132	125		272	250	218	214	305	191	201	184	479	409
31.		129	135		261		219		280	183		188		424

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	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	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

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	117	am 10.01.2017	117	177	117	am 10.01.2017
MW cm	231		224	238	262	
HW cm	527	am 12.03.2017	527	345	626	am 16.12.2017
	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	103	am 01.12.2011	103	110	103	am 01.12.2011
MNW cm	131		155	153	143	
MW cm	297		322	272	298	
MHW cm	643		643	474	640	
HW cm	826	am 10.01.2011	826	725	826	am 10.01.2011

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser 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

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	523	619	820	717	471
363	501	617	803	694	464
362	495	610	801	668	464
361	454	596	797	641	457
360	453	574	773	623	446
359	421	556	765	609	444
358	415	552	764	599	444
357	412	523	745	592	442
356	406	516	717	578	442
350	362	478	630	533	432
340	332	440	572	487	406
330	318	409	533	446	390
320	306	364	525	422	361
300	290	328	469	388	308
270	270	301	409	353	273
240	252	279	388	323	249
210	236	257	370	298	232
183	221	242	349	281	216
150	209	223	306	259	201
130	204	215	293	247	192
120	199	211	287	240	187
110	194	208	278	233	182
100	190	205	275	226	176
90	185	202	270	219	170
80	182	198	263	212	163
70	178	193	255	205	157
60	170	187	251	197	153
50	158	184	246	188	148
40	147	180	241	178	141
30	137	177	230	166	133
25	135	149	216	159	131
20	130	133	213	151	126
15	127	127	207	143	118
10	126	126	204	133	111
9	125	125	203	132	111
8	125	125	200	130	110
7	124	124	198	129	109
6	124	124	198	126	109
5	124	124	198	125	107
4	123	123	194	123	105
3	122	122	193	119	105
2	120	120	190	116	105
1	118	118	187	111	104
0	117	117	186	103	103

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

*) bei Eisgang
Extremwerte ab 1880
eisfrei

Pegelbetreiber WSA Duisburg

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 140901 km²

PNP : NHN + 42.69 m

Lage: 654.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

W

cm

Pegel : Bonn Nr. 2710080

Gewässer : Rhein

Gebiet : Niederrhein

Tageswerte

Tag	2015 Nov	2015 Dez	2016 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
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	153	176
6.	124	325	246	532	484	355	381	594	410	288	194	151	158	170
7.	121	288	296	519	495	370	365	583	394	296	193	148	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	379	428	503	314	212	166	188	207	132
31.		165	330		284		558		301	209		176		129

Hauptwerte

	Tag	2015 Nov	2015 Dez	2016 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	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	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

	Abflussjahr (*) 2016 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2016 Jahr	Datum
NW cm	113	am 14.11.2015	113	126	126	am 18.10.2016
MW cm	324		328	320	321	
HW cm	638	am 12.02.2016	638	627	638	am 12.02.2016

	2007/2016 (*) 10 Jahre				2007/2016	
NW cm	103	am 01.12.2011	103	110	103	am 01.12.2011
MNW cm	135		160	151	146	
MW cm	306		332	279	305	
MHW cm	660		660	497	647	
HW cm	826	am 10.01.2011	826	725	826	am 10.01.2011

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser 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

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2016	Kalenderjahr 2016	2007/2016 10 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	634	634			
364	632	632	820	717	471
363	620	620	803	697	464
362	606	606	801	678	464
361	606	606	797	648	457
360	602	602	773	627	446
359	601	601	765	620	444
358	600	600	764	603	444
357	599	599	745	596	442
356	598	598	717	589	442
350	588	588	630	542	432
340	558	558	572	496	406
330	533	533	533	455	390
320	525	525	525	426	361
300	469	469	469	393	308
270	400	400	409	361	273
240	376	372	388	331	249
210	338	331	370	307	232
183	314	308	349	289	216
150	285	281	306	267	201
130	255	253	293	255	192
120	243	243	287	248	187
110	227	218	278	241	182
100	219	205	275	234	176
90	210	198	270	227	170
80	202	187	263	218	163
70	193	177	255	210	157
60	180	169	251	201	153
50	169	165	246	193	148
40	160	159	241	181	141
30	142	148	230	169	133
25	135	142	216	161	131
20	129	139	213	155	126
15	127	136	207	147	118
10	123	134	204	139	111
9	121	134	203	136	111
8	120	132	200	133	110
7	118	131	198	132	109
6	117	131	198	130	109
5	116	131	198	128	107
4	116	129	194	125	105
3	115	129	193	120	105
2	114	128	190	116	105
1	114	127	187	111	104
0	113	126	186	103	103

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

*) bei Eisgang

Extremwerte ab 1880

eisfrei

Pegelbetreiber:WSA Duisburg

A_{Eo} : 140901 km²

PNP : + NHN 42.69 m

Lage: 654.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

W

cm

Pegel : Bonn Nr. 2710080

Gewässer : Rhein

Gebiet : Niederrhein Stand:01.09.2017

Tageswerte

Tag	2014 Nov	2014 Dez	2015 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
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	212
22.	369	446	447	267	265	290	368	311	183	176	173	154	281	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	2014 Nov	2014 Dez	2015 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
NW	Tag	3.	11.	2.	21.	28.	26.	1.	8.	31.	9.+	13.	31.	14.+	31.
	cm	240	214	287	262	250	261	320	261	173	146	129	127	113	165
MW	cm	307	301	450	324	321	347	397	300	208	165	162	146	171	244
HW	cm	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	cm	104	103	142	135	194	152	128	155	166	146	124	110	104	103
MNW	cm	184	210	249	237	254	249	255	261	227	217	188	176	184	213
MW	cm	257	340	376	328	345	316	308	322	285	272	243	231	261	346
MHW	cm	360	513	560	498	494	426	389	411	369	354	329	327	380	528
HW	cm	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

		Abflussjahr (*) 2015				Kalenderjahr 2015	
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum
NW	cm	127	am 31.10.2015	214	127	113	am 14.11.2015
MW	cm	286		342	230	270	
HW	cm	575	am 13.01.2015	575	538	575	am 13.01.2015
		2006/2015 (*) 10 Jahre				2006/2015	
NW	cm	103	am 01.12.2011	103	110	103	am 01.12.2011
MNW	cm	136		161	155	147	
MW	cm	302		327	277	303	
MHW	cm	665		665	489	653	
HW	cm	826	am 10.01.2011	826	725	826	am 10.01.2011

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser 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

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2015	Kalenderjahr 2015	2006/2015 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	573	573	820	720	471
363	558	558	803	697	464
362	552	552	801	684	464
361	537	537	797	654	457
360	536	536	773	641	446
359	533	533	765	624	444
358	532	532	764	612	444
357	530	530	745	595	442
356	530	530	717	578	442
350	507	507	630	533	432
340	476	476	572	489	406
330	448	448	517	443	390
320	424	420	502	422	361
300	386	376	454	390	308
270	344	335	409	356	273
240	323	301	388	328	249
210	297	286	370	304	232
183	285	264	349	286	216
150	263	225	306	265	201
130	243	198	293	254	192
120	226	187	287	247	187
110	211	182	278	240	182
100	192	177	275	233	176
90	183	174	270	227	170
80	178	165	263	219	163
70	174	157	255	212	157
60	165	155	251	203	153
50	157	150	246	195	148
40	154	145	241	183	141
30	150	140	230	173	133
25	147	134	216	166	131
20	145	131	213	158	126
15	142	128	207	151	118
10	138	123	204	142	111
9	136	121	203	140	111
8	135	120	200	137	110
7	135	118	198	133	109
6	132	117	198	131	109
5	131	116	198	128	107
4	131	116	194	125	105
3	131	115	193	120	105
2	130	114	190	116	105
1	129	114	187	111	104
0	127	113	186	103	103

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

*) bei Eisgang

Extremwerte ab 1880

eisfrei

A_{Eo} : 140901 km²
PNP : + 42.66 m
Lage: 654.8 km ab Rheinbrücke Konstanz abw., links

W
cm

Pegel : Bonn Nr. 2710080
Gewässer : Rhein
Gebiet : Niederrhein

Tageswerte

Tag	2013 Nov	2013 Dez	2014 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
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	226	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	267	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	274	192	385	361	242	268	266	325
30.	312	462	371		225	228	273	203	442	347	230	261	258	325
31.		455	343		217		276		471	323		255		307

Hauptwerte

	Tag	2013 Nov	2013 Dez	2014 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	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

Abflussjahr (*) 2014

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	160	am 26.06.2014	173	160
MW cm	298		312	285
HW cm	586	am 10.11.2013	586	474

Kalenderjahr 2014

Jahr	Datum
160	am 26.06.2014
289	
474	am 31.07.2014

2005/2014 (*) 10 Jahre

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	103	am 01.12.2011	103	110
MNW cm	138		156	157
MW cm	302		324	280
MHW cm	673		673	479
HW cm	826	am 10.01.2011	826	725

2005/2014

Jahr	Datum
103	am 01.12.2011
148	
303	
660	
826	am 10.01.2011

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser 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

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2014	Kalenderjahr 2014	2005/2014 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	580	471	820	720	471
363	572	464	803	697	464
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
183	280	278	349	285	216
150	268	266	306	265	201
130	256	253	293	253	192
120	250	244	287	246	187
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_{Eo} : 140901 km²
PNP : NN + 42.66 m
Lage: 654.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

W
cm

Pegel : Bonn Nr. 2710080
Gewässer : Rhein
Gebiet : Mittelrhein

Tageswerte

Tag	2012 Nov	2012 Dez	2013 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
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	277	488	271
8.	434	375	422	656	275	264	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	389	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	421	492	404	241	215	252	402	325	455
30.	281	720	339		283	431	499	401	250	201	242	407	312	462
31.		689	465		283		512		277	200		380		455

Hauptwerte

	Tag	2012 Nov	2012 Dez	2013 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	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

Abflussjahr (*) 2013

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	164	am 06.09.2013	228	164
MW cm	365		388	342
HW cm	728	am 29.12.2012	728	725

Kalenderjahr 2013

	Jahr	Datum
NW cm	164	am 06.09.2013
MW cm	357	
HW cm	725	am 04.06.2013

2004/2013 (*) 10 Jahre

NW cm	103	am 01.12.2011	103	110
MNW cm	136		153	157
MW cm	298		319	276
MHW cm	692		692	482
HW cm	826	am 10.01.2011	826	725

2004/2013

NW cm	103	am 01.12.2011
MNW cm	136	
MW cm	298	
MHW cm	692	
HW cm	826	am 10.01.2011

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser 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

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2013	Kalenderjahr 2013	2004/2013 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	726	722	820	721	544
363	722	721	803	701	535
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_{Eo} : 140901 km²
PNP : NN + 42.66 m
Lage: 654.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

W
cm

Pegel : Bonn Nr. 2710080
Gewässer : Rhein
Gebiet : Mittelrhein

Tageswerte

Tag	2011 Nov	2011 Dez	2012 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
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	262	232	428	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	2011 Nov	2011 Dez	2012 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
NW	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

	Abflussjahr (*) 2012 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2012 Jahr	Datum
NW cm	103	am 01.12.2011	103	170	170	am 22.08.2012
MW cm	288		296	279	315	
HW cm	718	am 07.01.2012+	718	435	728	am 29.12.2012

	2003/2012 (*) 10 Jahre				2003/2012	
NW cm	90	am 29.09.2003	103	90	90	am 29.09.2003
MNW cm	129		150	149	140	
MW cm	291		322	261	289	
MHW cm	711		711	441	710	
HW cm	918	am 04.01.2003	918	587	918	am 04.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser 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

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2012	Kalenderjahr 2012	2003/2012 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)	716	726			
364	715	720	909	764	544
363	692	720	898	712	535
362	661	715	860	689	533
361	648	702	828	661	515
360	643	701	801	642	512
359	630	694	769	626	496
358	605	692	764	612	487
357	603	689	745	596	484
356	596	688	717	581	482
350	548	630	630	526	443
340	471	572	572	465	382
330	428	440	490	427	365
320	405	416	465	407	349
300	366	381	417	373	308
270	337	351	386	338	272
240	305	322	358	310	249
210	277	301	335	287	232
183	262	277	321	269	214
150	250	259	302	250	197
130	240	253	287	240	186
120	237	250	280	234	181
110	233	246	272	229	175
100	230	242	265	224	169
90	224	237	257	216	163
80	218	235	247	211	159
70	213	232	241	203	151
60	208	229	233	195	144
50	195	220	228	185	142
40	179	214	224	175	135
30	148	211	218	163	129
25	136	208	215	157	122
20	126	205	213	151	120
15	118	195	207	143	114
10	111	186	204	133	106
9	111	185	203	132	103
8	110	184	200	130	103
7	109	182	198	127	102
6	109	181	198	126	98
5	107	179	198	122	98
4	105	179	194	119	95
3	105	177	193	115	94
2	105	176	190	109	93
1	104	172	187	104	91
0	103	170	186	90	90

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

*) bei Eisgang
Extremwerte ab 1880
eisfrei

A_{Eo} : 140901 km²
PNP : NN + 42.66 m
Lage: 654.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

W
cm

Pegel : Bonn Nr. 2710080
Gewässer : Rhein
Gebiet : Mittelrhein

Tageswerte

Tag	2010 Nov	2010 Dez	2011 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
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	150	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	266	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	231	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	2010 Nov	2010 Dez	2011 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	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

	Abflussjahr (*) 2011 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2011 Jahr	Datum
NW cm	128	am 29.05.2011	152	128	103	am 01.12.2011
MW cm	271		334	209	248	
HW cm	826	am 10.01.2011	826	321	826	am 10.01.2011

	2002/2011 (*) 10 Jahre				2002/2011	
NW cm	90	am 29.09.2003	122	90	90	am 29.09.2003
MNW cm	139		161	153	144	
MW cm	299		332	266	297	
MHW cm	720		720	454	718	
HW cm	918	am 04.01.2003	918	587	918	am 04.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser 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

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2011	Kalenderjahr 2011	2002/2011 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	820	820	909	793	544
363	803	803	898	730	535
362	801	801	860	697	533
361	797	797	828	684	515
360	773	773	801	668	512
359	765	765	769	653	496
358	764	764	764	638	487
357	745	745	745	622	484
356	717	717	717	608	482
350	666	565	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_{Eo} : 140901 km²
PNP : NN + 42.66 m
Lage: 654.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

W
cm

Pegel : Bonn Nr. 2710080
Gewässer : Rhein
Gebiet : Mittelrhein

Tageswerte

Tag	2009 Nov	2009 Dez	2010 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
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	354	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		364	195	286	290	293	355	328	231	312	450
30.	302	413	257		375	197	285	276	301	379	304	223	296	420
31.		475	257		395		297		308	422		216		399

Hauptwerte

	Tag	2009 Nov	2009 Dez	2010 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
NW	Tag	1.	22.	29.+	3.	15.	28.	1.	30.	23.	1.	24.	16.	6.	6.+
	cm	137	243	257	241	270	193	197	276	213	320	229	186	191	237
MW	cm	230	354	349	348	368	265	280	350	250	358	309	225	307	450
HW	cm	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	cm	122	126	142	135	206	193	189	195	151	116	90	98	122	126
MNW	cm	197	216	223	242	268	290	259	262	234	215	182	175	190	211
MW	cm	275	309	358	356	410	353	324	318	274	272	249	234	269	320
MHW	cm	378	452	588	573	605	467	439	391	340	373	352	343	380	481
HW	cm	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

		Abflussjahr (*) 2010 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2010 Jahr	Datum
NW	cm	137	am 01.11.2009	137	186	186	am 16.10.2010
MW	cm	307		319	295	322	
HW	cm	651	am 01.03.2010	651	438	699	am 12.12.2010
		2001/2010 (*) 10 Jahre				2001/2010	
NW	cm	90	am 29.09.2003	122	90	90	am 29.09.2003
MNW	cm	147		172	161	154	
MW	cm	311		344	278	311	
MHW	cm	726		726	478	724	
HW	cm	918	am 04.01.2003	918	587	918	am 04.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser 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

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2010	Kalenderjahr 2010	2001/2010 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	642	694	909	793	544
363	622	684	898	733	535
362	605	668	860	702	533
361	592	642	828	689	515
360	582	641	801	670	512
359	582	641	769	659	496
358	576	626	752	650	487
357	551	622	743	637	484
356	541	615	733	622	482
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	269	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_{Eo} : 140901 km²
PNP : NN + 42.66 m
Lage: 654.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

W
cm

Pegel : Bonn Nr. 2710080
Gewässer : Rhein
Gebiet : Mittelrhein

Tageswerte

Tag	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
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		455	284	305	333	307	197	124	146	309	428
30.	249	264	273		484	282	320	325	301	189	125	143	302	413
31.		251	254		493		313		305	182		139		475

Hauptwerte

	Tag	1999/2008		2000/2009						10 Jahre					
	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.
	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

Abflussjahr (*) 2009

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	110	am 05.10.2009	167	110
MW cm	279		315	243
HW cm	547	am 13.03.2009	547	422

Kalenderjahr 2009

	Jahr	Datum
NW cm	110	am 05.10.2009
MW cm	281	
HW cm	547	am 13.03.2009

2000/2009 (*) 10 Jahre

NW cm	90	am 29.09.2003	122	90
MNW cm	156		180	166
MW cm	316		352	280
MHW cm	736		736	479
HW cm	918	am 04.01.2003	918	587

2000/2009

NW cm	90	am 29.09.2003
MNW cm	159	
MW cm	314	
MHW cm	720	
HW cm	918	am 04.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser 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

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2009	Kalenderjahr 2009	2000/2009 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	544	544	909	785	544
363	535	535	898	730	535
362	533	533	860	697	533
361	515	515	828	685	515
360	513	513	801	669	512
359	512	512	769	654	496
358	512	512	752	643	487
357	495	512	743	627	484
356	493	495	733	614	482
350	454	469	689	559	443
340	413	428	663	510	382
330	388	409	615	479	365
320	380	383	583	444	349
300	359	363	534	408	313
270	333	334	480	367	272
240	307	312	412	338	257
210	294	297	378	314	239
183	283	284	351	296	214
150	265	267	331	273	197
130	254	254	322	262	186
120	244	240	314	255	181
110	236	229	309	248	175
100	221	218	305	242	169
90	209	206	302	235	163
80	199	197	298	229	159
70	190	185	289	222	151
60	176	174	281	212	144
50	169	167	277	203	142
40	162	160	269	190	135
30	155	150	264	175	129
25	147	146	260	168	122
20	143	143	256	161	120
15	137	137	254	152	114
10	130	130	249	142	106
9	125	125	248	139	103
8	124	124	247	137	103
7	122	122	246	134	102
6	122	122	246	131	98
5	120	120	243	127	98
4	118	118	242	126	95
3	116	116	240	121	94
2	115	115	238	116	93
1	114	114	237	106	91
0	110	110	233	90	90

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

*) bei Eisgang
Extremwerte ab 1880
eisfrei
e = ergänzt

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 140901 km²
PNP : NN + 42.66 m
Lage: 654.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, links

W
cm

Pegel : Bonn Nr. 2710080
Gewässer : Rhein
Gebiet : Mittelrhein

Tageswerte

Tag	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
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	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	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

	Abflussjahr (*) 2008 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2008 Jahr	Datum
NW cm	149	am 07.11.2007	149	183	183	am 16.10.2008
MW cm	320		363	278	313	
HW cm	634	am 11.12.2007	634	414	565	am 24.03.2008
	1999/2008 (*) 10 Jahre				1999/2008	
NW cm	90	am 29.09.2003	122	90	90	am 29.09.2003
MNW cm	162		189	172	165	
MW cm	328		366	290	324	
MHW cm	770		770	496	749	
HW cm	918	am 04.01.2003	918	592	918	am 04.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser 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	10.12.1962	998	16.01.1920
6	110	07.01.1954	955	01.01.1883
7	111	12.02.1963	950	24.02.1970
8	113	28.10.1959	945	29.05.1983
9	114	22.09.1991	943	29.03.1988
10	118	27.10.1985	935	19.01.1955

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2008	Kalenderjahr 2008	1999/2008 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	629	555			
364	627	549	909	799	549
363	620	545	898	749	545
362	616	542	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
183	298	295	372	303	214
150	280	278	331	278	197
130	270	265	322	265	186
120	265	261	314	259	181
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