A_{Eo}: 152895 km²
PNP: +16,11 m DHHN2016
Lage: 780,8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

W
cm

Pegel: Duisburg-Ruhrort Nr.: 2770010
Gewässer: Rhein
Gebiet: Niederrhein Stand: 05.08.2026

Tageswerte

Tag	2024 Nov	2024 Dez	2025 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	338	467	431	644	412	272	289	308	249	414	356	411	553	434
2.	333	469	421	618	421	268	277	321	247	434	365	391	528	422
3.	329	455	417	581	412	267	269	326	240	440	353	370	502	419
4.	325	432	449	544	398	269	268	319	232	432	338	359	493	416
5.	318	417	478	511	382	263	269	324	230	430	334	349	500	403
6.	309	433	526	485	369	257	277	354	231	439	336	341	501	393
7.	305	460	646	466	359	252	284	378	233	433	332	338	491	385
8.	301	501	721	449	351	248	289	396	241	410	345	333	466	392
9.	298	531	731	434	342	247	307	391	247	387	387	332	441	422
10.	297	563	766	420	333	244	318	391	246	370	397	328	419	463
11.	291	559	845	407	328	241	314	404	243	351	405	323	398	499
12.	289	530	867	400	323	237	302	398	250	335	388	315	380	506
13.	286	497	819	419	322	238	293	376	257	320	371	303	364	480
14.	284	471	742	429	321	238	286	356	255	304	359	297	352	457
15.	285	451	675	465	329	236	279	343	250	290	348	289	341	433
16.	284	433	620	508	346	239	276	339	247	281	348	283	331	414
17.	281	418	578	506	352	241	275	337	249	272	343	276	322	393
18.	285	403	544	478	339	252	268	330	248	265	337	270	312	375
19.	297	396	517	451	324	265	259	331	251	259	327	267	306	361
20.	362	405	496	430	312	278	253	322	250	254	313	266	315	352
21.	442	423	477	413	305	299	247	310	248	249	300	264	317	343
22.	518	454	459	400	299	290	244	297	252	243	291	267	321	335
23.	537	485	451	389	296	288	243	287	261	241	293	278	314	327
24.	504	538	455	381	295	307	249	276	269	252	304	288	306	318
25.	463	604	479	374	292	331	273	272	293	303	369	338	303	308
26.	439	623	508	369	286	331	293	268	300	335	484	424	299	296
27.	423	598	529	375	289	324	298	269	291	326	517	461	320	287
28.	428	557	560	390	291	320	302	265	294	309	486	469	403	276
29.	446	519	588		287	315	299	260	312	302	456	485	457	272
30.	462	485	602		281	303	297	251	348	304	432	527	453	267
31.		457	633		274		298		381	320		555		263

Hauptwerte

	Tag	2024 Nov	2024 Dez	2025 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	17.	19.	3.	26.	31.	15.	23.	30.	5.	23.	22.	21.	26.	31.
NW		281	396	417	369	274	236	243	251	230	241	291	264	299	263
MW		359	485	582	455	331	272	281	327	263	332	367	348	394	378
HW		543	627	872	647	423	335	322	409	397	442	521	560	560	510
	Tag	23.	26.	12.	1.	2.	25.	10.	11.	31.	3.+	27.	31.	1.	12.

	2015/2024		2016/2025						10 Jahre					
Jahr	2018	2018	2017	2017	2022	2025	2025	2020	2022	2022	2018	2018	2018	2018
NW	159	160	200	223	258	236	243	247	191	153	187	153	159	160
MNW	260	317	363	389	342	320	323	354	301	260	246	248	270	316
MW	334	435	503	531	452	382	399	413	357	318	293	303	347	435
MHW	461	621	736	698	608	493	505	493	463	389	379	403	472	616
HW	827	947	969	963	834	692	786	803	923	573	521	665	827	947
Jahr	2023	2023	2018	2021	2020	2022	2024	2024	2021	2021	2025	2024	2023	2023

	Abflussjahr (*) 2025 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2025 Jahr	Datum
NW cm	230	am 05.07.2025	236	230	230	am 05.07.2025
MW cm	366		414	319	360	
HW cm	872	am 12.01.2025	872	560	872	am 12.01.2025

	2016/2025 (*) 10 Jahre				2016/2025	
NW cm	153	am 23.10.2018	159	153	153	am 23.10.2018
MNW cm	201		246	215	208	
MW cm	393		439	347	394	
MHW cm	844		844	596	874	
HW cm	969	am 09.01.2018	969	923	969	am 09.01.2018

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	153	17.08.2022	1304	02.01.1926
2	153	23.10.2018	1300	29.11.1882
3	158	07.11.1971	1291	02.01.1883
4	162	13.02.1963	1273	17.01.1920
5	163	10.07.1976	1215	01.01.1920
6	165	02.11.1985	1196	06.11.1924
7	166	21.10.1959	1166	31.01.1995
8	168	12.10.1972	1152	31.03.1895
9	174	28.09.2003	1142	24.12.1993
10	175	25.11.1983	1142	25.11.1930

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2025	Kalenderjahr 2025	2016/2025 10 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	867	867	966	924	769
363	845	845	958	900	749
362	819	819	955	859	748
361	766	766	942	833	719
360	742	742	940	815	688
359	731	731	926	803	653
358	721	721	921	788	628
357	675	675	920	777	628
356	646	646	916	766	627
350	604	588	817	722	588
340	555	527	749	654	527
330	519	501	698	610	501
320	497	480	661	570	480
300	461	449	604	520	424
270	428	412	558	464	371
240	396	380	537	424	335
210	352	348	520	390	317
183	333	332	500	360	307
150	313	314	464	329	283
130	301	303	452	314	236
120	298	299	447	307	219
110	292	294	442	300	211
100	290	290	433	293	206
90	285	284	425	287	201
80	278	277	409	280	198
70	273	270	370	274	194
60	269	268	351	268	189
50	263	263	345	258	186
40	253	253	329	247	182
30	250	250	313	235	172
25	248	248	308	225	168
20	247	247	299	217	163
15	244	244	294	206	161
10	241	241	286	196	160
9	240	240	286	193	159
8	239	239	286	189	159
7	239	239	285	187	158
6	238	238	285	184	157
5	237	237	284	177	156
4	236	236	281	172	156
3	233	233	279	164	155
2	232	232	276	160	154
1	231	231	274	157	154
0	230	230	273	153	153

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

Extremwerte ab 1880

A_{Eo}: 152895 km²
PNP: +16,11 m DHHN2016
Lage: 780,8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

W
cm

Pegel: Duisburg-Ruhrort Nr.: 2770010
Gewässer: Rhein
Gebiet: Niederrhein Stand: 08.10.2025

Tageswerte

Tag	2023 Nov	2023 Dez	2024 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	464	653	711	606	597	511	446	604	546	409	279	446	338	467
2.	477	635	680	578	563	512	444	610	553	412	276	440	333	469
3.	465	608	692	559	535	548	463	655	559	413	274	435	329	455
4.	445	595	808	549	513	584	490	725	552	430	273	425	325	432
5.	435	611	908	544	490	589	516	782	545	448	295	451	318	417
6.	437	624	938	535	477	613	505	800	544	430	304	474	309	433
7.	458	648	912	533	461	609	520	781	540	409	310	463	305	460
8.	479	661	842	550	448	584	569	742	529	389	315	453	301	501
9.	491	652	782	627	440	546	581	696	526	375	313	451	298	531
10.	485	644	730	736	441	510	554	655	527	370	312	503	297	563
11.	485	673	679	777	444	481	527	626	524	363	319	591	291	559
12.	484	722	631	767	451	463	512	608	520	355	322	658	289	530
13.	493	748	588	737	452	451	487	600	519	346	329	624	286	497
14.	511	763	558	704	462	441	464	600	518	342	342	584	284	471
15.	576	797	537	671	490	434	448	595	519	338	355	555	285	451
16.	673	829	518	633	514	428	440	583	518	345	360	540	284	433
17.	718	833	499	597	525	426	448	571	518	350	352	533	281	418
18.	758	811	483	569	524	432	470	565	506	349	347	520	285	403
19.	791	777	498	548	524	448	621	571	494	342	337	500	297	396
20.	812	749	542	542	525	483	761	554	488	338	327	492	362	405
21.	824	726	596	541	528	511	775	541	479	345	318	502	442	423
22.	814	744	611	548	536	529	720	537	463	352	308	475	518	454
23.	791	795	607	567	533	537	663	528	454	354	299	450	537	485
24.	759	859	643	649	518	540	645	527	448	346	293	429	504	538
25.	723	907	672	712	508	534	639	532	443	342	293	413	463	604
26.	698	939	693	723	504	516	636	538	441	330	318	403	439	623
27.	683	942	696	699	501	498	634	538	433	317	351	396	423	598
28.	675	908	687	668	494	480	614	530	445	310	423	385	428	557
29.	659	855	679	634	487	463	579	522	458	301	449	377	446	519
30.	659	809	661		482	453	561	533	447	294	451	363	462	485
31.		757	636		498		568		427	285		348		457

Hauptwerte

	Tag	2023 Nov	2023 Dez	2024 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	5.	4.	18.	7.	9.	17.	16.	29.	31.	31.	4.	31.	17.	19.
	NW	435	595	483	533	440	426	440	522	427	285	273	348	281	396
	MW	607	751	668	624	499	505	558	608	499	359	328	474	359	485
	HW	827	947	941	781	617	622	786	803	561	451	455	665	543	627
	Tag	21.	27.	6.	11.	1.	6.	20.+	6.	3.	5.	30.	12.	23.	26.
		2014/2023		2015/2024						10 Jahre					
	Jahr	2018	2018	2017	2017	2022	2017	2021	2020	2022	2022	2018	2018	2018	2018
	NW	159	160	200	223	258	259	266	247	191	153	187	153	159	160
	MNW	265	308	362	389	350	333	339	364	304	259	238	243	260	317
	MW	339	428	504	529	462	402	422	420	361	311	282	291	334	435
	MHW	457	617	722	693	626	524	538	496	463	374	358	372	461	621
	HW	827	947	969	963	834	692	786	803	923	573	455	665	827	947
	Jahr	2023	2023	2018	2021	2020	2022	2024	2024	2021	2021	2024	2024	2023	2023

Abflussjahr (*) 2024

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	273	am 04.09.2024	426	273
MW cm	540		610	471
HW cm	947	am 27.12.2023	947	803

Kalenderjahr 2024

	Jahr	Datum
NW cm	273	am 04.09.2024
MW cm	497	
HW cm	941	am 06.01.2024

2015/2024 (*) 10 Jahre

NW cm	153	am 23.10.2018	159	153
MNW cm	199		253	213
MW cm	395		444	348
MHW cm	830		830	606
HW cm	969	am 09.01.2018	969	923

2015/2024

NW cm	153	am 23.10.2018
MNW cm	199	
MW cm	395	
MHW cm	830	
HW cm	969	am 09.01.2018

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	153	17.08.2022	1304	02.01.1926
2	153	23.10.2018	1300	29.11.1882
3	158	07.11.1971	1291	02.01.1883
4	162	13.02.1963	1273	17.01.1920
5	163	10.07.1976	1215	01.01.1920
6	165	02.11.1985	1196	06.11.1924
7	166	21.10.1959	1166	31.01.1995
8	168	12.10.1972	1152	31.03.1895
9	168	08.12.1962	1142	24.12.1993
10	171	25.03.1972	1142	25.11.1930

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2024	Kalenderjahr 2024	2015/2024 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)	942	938			
364	939	912	966	924	726
363	938	908	958	900	721
362	912	842	955	858	703
361	912	808	942	830	701
360	908	800	940	811	682
359	907	800	926	797	653
358	859	782	921	785	628
357	855	781	920	769	628
356	842	777	916	761	627
350	811	736	817	719	600
340	781	696	749	656	567
330	749	663	698	614	529
320	723	636	661	578	492
300	673	604	604	524	424
270	624	558	558	468	371
240	576	537	537	428	335
210	542	520	520	394	317
183	526	500	500	365	307
150	501	464	464	333	283
130	484	452	452	315	236
120	474	447	447	307	219
110	462	442	442	299	211
100	452	433	433	291	206
90	448	425	425	284	201
80	443	409	409	278	198
70	432	370	370	272	194
60	413	351	351	264	189
50	370	345	345	253	186
40	350	329	329	242	182
30	345	313	313	228	172
25	330	308	308	221	168
20	319	299	299	211	163
15	312	294	294	204	161
10	301	286	286	195	160
9	299	286	286	192	159
8	295	286	286	189	159
7	294	285	285	187	158
6	294	285	285	184	157
5	293	284	284	177	156
4	285	281	281	172	156
3	279	279	279	164	155
2	276	276	276	160	154
1	274	274	274	157	154
0	273	273	273	153	153

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

Extremwerte ab 1880

A_{Eo}: 152895 km²
PNP: +16,11 m DHHN2016
Lage: 780,8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

W
cm

Pegel: Duisburg-Ruhrort Nr.: 2770010
Gewässer: Rhein
Gebiet: Niederrhein Stand: 04.04.2025

Tageswerte

Tag	2022 Nov	2022 Dez	2023 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	297	335	551	365	303	519	451	363	261	343	375	266	464	653
2.	287	330	554	372	297	582	473	354	255	349	438	261	477	635
3.	278	324	542	407	289	642	470	344	255	371	445	256	465	608
4.	275	315	513	426	283	676	460	338	258	379	423	256	445	595
5.	274	308	493	439	278	669	460	335	260	379	398	253	435	611
6.	275	309	480	452	274	629	461	333	257	376	374	248	437	624
7.	274	301	477	451	276	590	447	329	252	374	351	244	458	648
8.	271	295	468	448	284	554	440	325	253	384	337	238	479	661
9.	269	292	466	431	292	519	443	322	250	403	327	231	491	652
10.	266	287	479	408	354	492	463	318	249	412	315	227	485	644
11.	268	283	510	386	495	471	504	312	240	403	306	223	485	673
12.	278	276	558	366	548	454	547	304	239	393	303	222	484	722
13.	283	269	641	350	556	444	560	298	237	383	305	224	493	748
14.	280	263	687	338	538	456	572	291	235	361	314	230	511	763
15.	272	255	702	329	530	468	568	286	238	348	307	225	576	797
16.	271	251	726	320	565	464	550	281	246	352	297	217	673	829
17.	274	249	763	313	602	457	529	279	265	360	292	214	718	833
18.	284	250	767	308	598	447	511	278	278	358	285	215	758	811
19.	305	257	742	310	565	457	500	275	279	357	280	217	791	777
20.	346	268	683	313	526	474	496	272	268	342	270	221	812	749
21.	392	270	621	317	493	473	498	271	250	322	269	234	824	726
22.	426	278	568	317	468	457	484	278	242	306	278	256	814	744
23.	426	314	525	317	451	445	467	318	239	290	282	262	791	795
24.	417	404	482	317	440	437	449	304	238	275	286	256	759	859
25.	407	511	454	316	429	435	437	296	237	275	286	250	723	907
26.	393	596	435	313	442	424	423	291	234	280	285	260	698	939
27.	381	629	422	308	471	419	409	291	261	275	284	281	683	942
28.	371	625	412	304	504	420	400	285	281	282	280	334	675	908
29.	360	609	400		522	421	390	273	306	299	276	364	659	855
30.	346	587	387		521	430	380	265	328	309	273	385	659	809
31.		570	375		508		373		329	329		432		757

Hauptwerte

	Tag	2022 Nov	2022 Dez	2023 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
NW	Tag	10.	17.	31.	28.	6.	27.	31.	30.	26.	24.+	21.	17.	5.	4.
	cm	266	249	375	304	274	419	373	265	234	275	269	214	435	595
MW	cm	318	358	545	359	442	494	471	304	259	344	318	258	607	751
HW	cm	432	632	769	457	609	681	574	368	332	416	449	452	827	947
	Tag	22.	27.+	18.	7.	17.	4.	14.	1.	31.	10.	3.	31.	21.	27.

		2013/2022		2014/2023						10 Jahre					
	Jahr	2018	2018	2017	2017	2022	2014	2021	2014	2022	2022	2018	2018	2018	2018
NW	cm	159	160	200	223	258	257	266	243	191	153	187	153	159	160
MNW	cm	265	282	356	377	336	316	327	337	290	269	245	237	265	308
MW	cm	334	392	485	513	447	379	402	389	355	323	288	279	339	428
MHW	cm	446	580	686	673	608	493	498	454	466	387	358	348	457	617
HW	cm	720	772	969	963	834	692	652	753	923	587	464	452	827	947
	Jahr	2013	2017	2018	2021	2020	2022	2015	2016	2021	2014	2014	2023	2023	2023

	Abflussjahr (*) 2023 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2023 Jahr	Datum
NW cm	214	am 17.10.2023	249	214	214	am 17.10.2023
MW cm	373		420	326	430	
HW cm	769	am 18.01.2023	769	574	947	am 27.12.2023

	2014/2023 (*) 10 Jahre				2014/2023	
NW cm	153	am 23.10.2018	159	153	153	am 23.10.2018
MNW cm	196		236	210	201	
MW cm	382		425	339	385	
MHW cm	808		808	584	825	
HW cm	969	am 09.01.2018	969	923	969	am 09.01.2018

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	153	17.08.2022	1304	02.01.1926
2	153	23.10.2018	1300	29.11.1882
3	158	07.11.1971	1291	02.01.1883
4	162	13.02.1963	1273	17.01.1920
5	163	10.07.1976	1215	01.01.1920
6	165	02.11.1985	1196	06.11.1924
7	166	21.10.1959	1166	31.01.1995
8	168	12.10.1972	1152	31.03.1895
9	168	08.12.1962	1142	24.12.1993
10	171	25.03.1972	1142	25.11.1930

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2023	Kalenderjahr 2023	2014/2023 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	767	942	966	924	584
363	763	939	958	891	583
362	742	908	955	855	582
361	726	907	942	824	578
360	702	859	940	809	572
359	687	855	926	791	571
358	683	833	921	769	569
357	676	829	920	762	565
356	669	824	916	751	562
350	621	795	817	699	549
340	570	749	749	636	521
330	550	698	698	588	506
320	521	661	661	550	492
300	479	572	595	499	424
270	448	504	520	449	371
240	417	466	486	412	335
210	373	440	444	381	317
183	337	403	415	358	307
150	310	351	382	327	283
130	298	325	353	311	236
120	290	315	344	304	219
110	285	307	336	296	211
100	281	299	329	289	206
90	279	290	323	283	201
80	276	283	316	277	198
70	273	279	309	270	194
60	269	276	302	263	189
50	262	266	296	253	186
40	256	257	288	242	182
30	251	252	282	228	172
25	246	246	278	221	168
20	239	239	273	211	163
15	237	237	266	204	161
10	230	230	262	195	160
9	227	227	262	192	159
8	225	225	262	189	159
7	224	224	261	187	158
6	223	223	258	184	157
5	222	222	257	177	156
4	221	221	255	172	156
3	221	221	252	164	155
2	217	217	250	160	154
1	215	215	245	157	154
0	214	214	243	153	153

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

Extremwerte ab 1880

A_{Eo}: 152895 km²
PNP: +16,11 m DHHN2016
Lage: 780,800 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

W
cm

Pegel: Duisburg-Ruhrort Nr.: 2770010
Gewässer: Rhein
Gebiet: Niederrhein Stand: 18.03.2024

Tageswerte

Tag	2021 Nov	2021 Dez	2022 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	233	263	609	369	496	268	378	296	298	197	217	284	297	335
2.	232	297	631	397	468	271	359	283	281	195	207	342	287	330
3.	228	323	630	423	443	278	343	276	274	188	204	391	278	324
4.	245	344	607	439	423	297	333	273	282	185	205	405	275	315
5.	270	361	639	449	407	322	326	272	289	184	205	407	274	308
6.	287	371	760	466	394	343	316	277	283	181	198	414	275	309
7.	290	402	796	504	378	353	316	285	271	180	199	408	274	301
8.	287	448	763	577	364	375	316	310	263	177	202	385	271	295
9.	278	446	719	647	351	393	315	316	269	171	203	360	269	292
10.	267	422	707	656	338	467	322	313	269	171	209	340	266	287
11.	258	406	715	614	330	637	317	318	265	172	218	322	268	283
12.	248	407	687	567	321	678	308	320	254	168	229	307	278	276
13.	244	405	637	528	312	614	299	316	246	164	239	299	283	269
14.	243	397	585	501	310	550	295	308	234	159	242	291	280	263
15.	242	384	541	485	308	501	292	294	225	157	253	282	272	255
16.	243	373	504	476	304	464	296	286	217	155	263	282	271	251
17.	242	363	476	478	311	436	308	275	210	153	287	286	274	249
18.	237	356	455	509	317	413	303	268	206	155	287	303	284	250
19.	236	346	439	541	308	392	299	265	201	154	294	321	305	257
20.	238	336	424	564	300	375	305	262	200	158	288	317	346	268
21.	235	328	415	596	292	358	314	267	203	159	281	299	392	270
22.	232	319	410	621	288	345	317	262	207	164	272	287	426	278
23.	226	309	401	640	282	336	316	260	209	190	262	295	426	314
24.	224	303	390	638	278	333	318	262	207	227	249	308	417	404
25.	221	302	379	623	274	333	318	266	204	236	235	327	407	511
26.	217	298	369	594	268	339	322	274	199	231	231	328	393	596
27.	221	306	366	559	265	349	322	294	196	222	241	319	381	629
28.	223	335	365	523	262	363	324	310	195	217	250	320	371	625
29.	229	399	358		259	386	321	312	194	213	254	320	360	609
30.	234	478	353		258	390	318	308	191	219	260	312	346	587
31.		553	354		260		306		192	222		303		570

Hauptwerte

	Tag	26.	1.	30.	1.	30.	1.	15.	23.	30.	17.	6.	15.+	10.	17.
	NW	217	263	353	369	258	268	292	260	191	153	198	282	266	249
	MW	244	367	532	535	328	399	318	288	233	185	239	328	318	358
	HW	294	588	799	666	512	692	386	325	308	238	300	418	432	632
	Tag	7.	31.	7.	10.	1.	12.	1.	12.	1.	25.	19.	6.	22.	27.+

	2012/2021		2013/2022						10 Jahre					
Jahr	2018	2018	2017	2017	2022	2014	2021	2014	2022	2022	2018	2018	2018	2018
NW	159	160	200	223	258	257	266	243	191	153	187	153	159	160
MNW	271	296	356	387	346	309	337	362	300	268	243	245	265	282
MW	344	418	481	538	446	374	410	423	369	321	290	294	334	392
MHW	458	607	694	714	602	485	506	502	484	387	363	357	446	580
HW	720	899	969	963	834	692	654	854	923	587	493	533	720	772
Jahr	2013	2012	2018	2021	2020	2022	2013	2013	2021	2014	2013	2013	2013	2017

	Abflussjahr (*) 2022 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2022 Jahr	Datum
NW cm	153	am 17.08.2022	217	153	153	am 17.08.2022
MW cm	332		399	265	337	
HW cm	799	am 07.01.2022	799	418	799	am 07.01.2022

	2013/2022 (*) 10 Jahre				2013/2022	
NW cm	153	am 23.10.2018	159	153	153	am 23.10.2018
MNW cm	199		244	213	205	
MW cm	392		433	351	389	
MHW cm	821		821	612	817	
HW cm	969	am 09.01.2018	969	923	969	am 09.01.2018

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	153	17.08.2022	1304	02.01.1926
2	153	23.10.2018	1300	29.11.1882
3	158	07.11.1971	1291	02.01.1883
4	162	13.02.1963	1273	17.01.1920
5	163	10.07.1976	1215	01.01.1920
6	165	02.11.1985	1196	06.11.1924
7	166	21.10.1959	1166	31.01.1995
8	168	12.10.1972	1152	31.03.1895
9	168	08.12.1962	1142	24.12.1993
10	171	25.03.1972	1142	25.11.1930

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	796	796	966	920	584
363	763	763	958	864	583
362	760	760	955	846	582
361	719	719	942	819	578
360	715	715	940	803	572
359	707	707	926	782	571
358	687	687	921	764	569
357	678	678	920	752	565
356	656	656	916	743	562
350	637	637	817	689	549
340	594	609	743	633	521
330	528	564	679	587	506
320	478	504	657	550	492
300	414	424	595	503	424
270	371	378	525	456	371
240	335	335	500	417	335
210	318	317	481	387	317
183	307	307	456	365	307
150	288	288	411	337	283
130	276	280	397	318	236
120	270	275	390	310	219
110	266	272	382	302	211
100	262	269	379	294	206
90	249	265	371	287	201
80	241	262	364	280	198
70	233	251	351	274	194
60	225	234	346	267	189
50	218	218	341	258	186
40	206	206	334	244	182
30	200	200	317	231	172
25	196	196	308	221	168
20	190	190	299	211	163
15	180	180	286	204	161
10	168	168	283	195	160
9	168	168	283	192	159
8	164	164	277	189	159
7	164	164	276	187	158
6	159	159	274	184	157
5	158	158	274	177	156
4	157	157	270	172	156
3	157	157	268	164	155
2	155	155	261	160	154
1	154	154	254	157	154
0	153	153	249	153	153

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

Extremwerte ab 1880

A_{Eo}: 152895 km²
PNP: +16,11 m DHHN2016
Lage: 780,800 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

W
cm

Pegel: Duisburg-Ruhrort Nr.: 2770010
Gewässer: Rhein
Gebiet: Niederrhein Stand: 18.03.2024

Tageswerte

Tag	2020 Nov	2020 Dez	2021 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	381	240	474	861	419	352	266	441	513	546	387	277	233	263
2.	383	240	452	900	407	347	272	415	532	531	394	271	232	297
3.	380	234	431	921	398	343	276	396	542	522	400	267	228	323
4.	370	236	406	926	392	343	289	390	548	535	390	263	245	344
5.	361	240	379	940	387	343	311	396	544	563	374	252	270	361
6.	350	255	358	955	378	342	329	402	526	570	362	254	287	371
7.	342	269	344	958	377	341	333	425	514	561	353	259	290	402
8.	335	268	338	961	375	339	341	441	510	554	343	266	287	448
9.	327	261	329	942	369	333	352	448	503	551	333	269	278	446
10.	316	262	320	890	363	333	389	451	506	551	333	265	267	422
11.	304	262	311	815	360	340	410	470	544	539	328	264	258	406
12.	294	261	309	747	357	353	403	486	606	527	328	262	248	407
13.	288	264	320	687	359	375	394	488	636	515	322	262	244	405
14.	283	264	326	637	377	382	405	478	682	500	316	253	243	397
15.	279	268	327	595	415	375	419	457	817	484	312	252	242	384
16.	277	282	339	559	460	365	432	437	916	467	307	253	243	373
17.	271	295	396	538	484	351	434	418	920	451	307	247	242	363
18.	268	306	469	522	500	341	439	414	891	441	310	242	237	356
19.	267	308	461	523	501	332	452	404	841	434	303	240	236	346
20.	261	307	441	528	490	328	478	412	799	428	301	238	238	336
21.	258	300	438	530	472	320	506	420	757	426	299	240	235	328
22.	257	300	450	519	451	309	512	406	720	416	296	245	232	319
23.	256	311	484	502	434	304	514	413	689	409	301	258	226	309
24.	255	356	561	480	415	296	509	428	659	408	307	270	224	303
25.	254	452	597	463	397	286	505	438	632	412	304	266	221	302
26.	247	513	609	452	381	278	510	470	614	405	299	252	217	298
27.	243	521	588	440	372	271	513	490	605	405	293	241	221	306
28.	244	523	557	430	364	267	519	493	594	398	289	233	223	335
29.	239	503	568		357	263	510	485	596	392	283	227	229	399
30.	236	496	674		356	261	493	493	586	391	283	227	234	478
31.		484	794		357		469		567	388		225		553

Hauptwerte

	Tag	2020 Nov	2020 Dez	2021 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	30.	3.	12.	28.	30.	30.	1.	4.	9.	31.	29.+	31.	26.	1.
	NW	236	234	309	430	356	261	266	390	503	388	283	225	217	263
	MW	294	325	447	687	404	327	419	440	642	475	325	253	244	367
	HW	385	528	835	963	504	387	522	500	923	573	405	281	294	588
	Tag	2.	28.	31.	8.	18.+	14.	28.	27.	17.	6.	3.	1.	7.	31.
		2011/2020		2012/2021						10 Jahre					
	Jahr	2018	2018	2017	2017	2014	2014	2021	2014	2018	2018	2018	2018	2018	2018
	NW	159	160	200	223	300	257	266	243	217	183	187	153	159	160
	MNW	267	288	370	384	351	313	345	372	314	279	252	250	271	296
	MW	341	429	496	523	448	369	419	438	389	332	299	301	344	418
	MHW	454	621	704	702	590	458	513	524	506	399	373	369	458	607
	HW	720	899	969	963	834	649	654	854	923	587	493	543	720	899
	Jahr	2013	2012	2018	2021	2020	2015	2013	2013	2021	2014	2013	2012	2013	2012

Abflussjahr (*) 2021

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	225	am 31.10.2021	234	225
MW cm	418		411	426
HW cm	963	am 08.02.2021	963	923

Kalenderjahr 2021

Jahr	Datum
217	am 26.11.2021
418	
963	am 08.02.2021

2012/2021 (*) 10 Jahre

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	153	am 23.10.2018	159	153
MNW cm	202		240	224
MW cm	398		434	363
MHW cm	831		831	624
HW cm	969	am 09.01.2018	969	923

2012/2021

Jahr	Datum
153	am 23.10.2018
828	
969	am 09.01.2018

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	153	23.10.2018	1304	02.01.1926
2	158	07.11.1971	1300	29.11.1882
3	162	13.02.1963	1291	02.01.1883
4	163	10.07.1976	1273	17.01.1920
5	165	02.11.1985	1215	01.01.1920
6	166	21.10.1959	1196	06.11.1924
7	168	12.10.1972	1166	31.01.1995
8	168	08.12.1962	1152	31.03.1895
9	171	25.03.1972	1142	24.12.1993
10	173	25.11.1983	1142	25.11.1930

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2021	Kalenderjahr 2021	2012/2021 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	961	961	966	916	584
363	958	958	958	890	583
362	955	955	955	862	582
361	942	942	942	846	578
360	940	940	940	820	572
359	926	926	926	808	571
358	921	921	921	788	569
357	920	920	920	774	565
356	916	916	916	762	562
350	817	817	817	708	549
340	674	674	743	640	521
330	596	596	679	588	506
320	561	561	657	550	492
300	526	526	595	506	432
270	493	486	525	461	371
240	451	446	500	424	345
210	414	413	481	395	322
183	391	396	456	374	309
150	357	359	411	348	283
130	340	342	397	334	236
120	332	335	390	324	219
110	322	329	382	314	211
100	310	316	379	307	206
90	304	307	371	298	201
80	295	299	364	290	198
70	282	287	351	282	194
60	270	271	346	274	189
50	267	265	341	266	186
40	263	258	334	253	182
30	256	245	317	240	172
25	254	243	308	232	168
20	252	240	299	222	163
15	242	234	286	211	161
10	241	229	283	202	160
9	240	228	283	199	159
8	239	228	277	197	159
7	238	227	276	193	158
6	238	226	274	189	157
5	236	225	274	186	156
4	234	224	270	182	156
3	233	223	268	172	155
2	233	223	265	163	154
1	227	221	260	160	154
0	225	217	257	153	153

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

Extremwerte ab 1880

A_{Eo} : 152895 km²

PNP : NHN + 16.11 m

Lage: 780.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

W

cm

Pegel : Duisburg-Ruhrort Nr. 2770010

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.	298	347	524	424	703	378	281	259	315	253	219	292	381	240
2.	310	371	488	449	727	368	294	254	324	246	242	279	383	240
3.	327	403	455	503	752	363	316	249	337	242	312	273	380	234
4.	348	415	437	598	766	356	319	247	343	239	366	274	370	236
5.	368	400	421	717	762	347	314	251	344	239	360	268	361	240
6.	404	381	409	853	748	341	319	259	346	253	341	273	350	255
7.	428	369	398	885	773	333	321	261	353	278	320	307	342	269
8.	434	363	388	841	816	327	313	270	348	321	304	339	335	268
9.	429	371	383	752	830	321	312	281	340	332	288	353	327	261
10.	422	378	384	682	803	313	324	286	329	317	277	365	316	262
11.	419	392	406	645	778	307	328	287	316	304	273	371	304	262
12.	413	414	426	667	808	302	325	286	302	294	270	364	294	261
13.	394	438	425	679	829	298	342	292	293	289	266	354	288	264
14.	378	466	409	675	803	293	359	318	288	290	260	345	283	264
15.	366	511	390	664	767	291	355	347	299	289	252	337	279	268
16.	353	578	373	662	729	289	344	350	306	280	242	331	277	282
17.	343	623	359	661	688	286	340	353	303	275	236	323	271	295
18.	344	628	346	643	641	282	334	363	300	275	232	313	268	306
19.	362	605	334	627	596	280	325	376	295	278	230	307	267	308
20.	361	571	326	631	560	279	313	381	293	275	228	302	261	307
21.	361	537	315	637	531	277	301	386	294	279	221	297	258	300
22.	359	530	309	626	511	274	291	381	289	276	224	291	257	300
23.	345	529	303	615	500	271	286	379	278	265	217	289	256	311
24.	335	522	297	616	488	272	282	370	270	262	211	284	255	356
25.	324	530	291	613	470	271	279	353	266	258	208	276	254	452
26.	313	560	289	612	449	269	282	335	265	250	213	275	247	513
27.	306	592	287	633	432	267	291	322	273	241	242	290	243	521
28.	300	609	290	662	420	267	297	312	277	230	255	312	244	523
29.	310	601	311	684	410	271	289	311	281	222	277	330	239	503
30.	328	579	374		400	273	279	309	274	218	294	357	236	496
31.		556	411		389		268		264	218		374		484

Hauptwerte

	Tag	2019 Nov	2019 Dez	2020 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
NW	Tag	1.	1.	27.	1.	31.	27.+	31.	4.	31.	30.+	25.	5.	30.	3.
	cm	298	347	287	424	389	267	268	247	264	218	208	268	236	234
MW	cm	359	489	373	654	641	302	310	314	303	267	263	314	294	325
HW	cm	437	632	542	889	834	384	361	389	357	336	373	379	385	528
	Tag	7.+	18.	1.	7.	9.	1.	14.	21.	7.	9.	4.	31.	2.	28.

		2010/2019		2011/2020						10 Jahre					
	Jahr	2018	2018	2017	2017	2011	2011	2011	2011	2018	2018	2018	2018	2018	2018
NW	cm	159	160	200	223	291	243	209	237	217	183	187	153	159	160
MNW	cm	273	299	386	377	344	311	340	357	293	271	250	250	267	288
MW	cm	355	454	522	497	440	364	400	423	360	320	296	305	341	429
MHW	cm	481	653	721	655	577	451	486	509	457	381	367	382	454	621
HW	cm	720	899	1001	889	834	649	654	854	643	587	493	543	720	899
	Jahr	2013	2012	2011	2020	2020	2015	2013	2013	2016	2014	2013	2012	2013	2012

	Abflussjahr (*) 2020 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2020 Jahr	Datum
NW cm	208	am 25.09.2020	267	208	208	am 25.09.2020
MW cm	382		469	295	363	
HW cm	889	am 07.02.2020	889	389	889	am 07.02.2020
	2011/2020 (*) 10 Jahre				2011/2020	
NW cm	153	am 23.10.2018	159	153	153	am 23.10.2018
MNW cm	200		241	222	212	
MW cm	394		439	350	391	
MHW cm	835		835	575	832	
HW cm	1001	am 11.01.2011	1001	854	1001	am 11.01.2011

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	153	23.10.2018	1304	02.01.1926
2	158	07.11.1971	1300	29.11.1882
3	162	13.02.1963	1291	02.01.1883
4	163	10.07.1976	1273	17.01.1920
5	165	02.11.1985	1215	01.01.1920
6	166	21.10.1959	1196	06.11.1924
7	168	12.10.1972	1166	31.01.1995
8	168	08.12.1962	1152	31.03.1895
9	171	25.03.1972	1142	24.12.1993
10	173	25.11.1983	1142	25.11.1930

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2020	Kalenderjahr 2020	2011/2020 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)	885	885			
364	853	853	996	920	584
363	841	841	991	884	583
362	830	830	979	859	582
361	829	829	974	841	578
360	816	816	970	817	572
359	808	808	958	795	571
358	808	808	932	782	569
357	803	803	921	766	565
356	778	778	920	755	562
350	752	752	817	704	549
340	675	675	743	637	521
330	633	633	679	585	506
320	609	560	657	543	488
300	511	432	595	499	426
270	406	371	525	454	371
240	369	345	500	416	345
210	347	322	481	386	322
183	329	309	456	366	309
150	312	294	411	341	283
130	301	289	397	325	236
120	295	283	390	315	219
110	292	280	382	308	211
100	290	278	379	300	206
90	286	275	371	292	201
80	280	272	364	285	198
70	278	269	351	278	194
60	274	265	346	270	189
50	271	260	341	261	186
40	266	254	334	247	182
30	254	244	317	235	172
25	250	242	308	225	168
20	246	240	299	217	163
15	239	236	286	207	161
10	228	228	283	198	160
9	224	224	283	196	159
8	222	222	277	194	159
7	221	221	276	191	158
6	219	219	274	188	157
5	219	219	274	186	156
4	218	218	270	182	156
3	217	217	268	172	155
2	213	213	265	163	154
1	211	211	260	160	154
0	208	208	257	153	153

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

Extremwerte ab 1880

eisfrei

Pegelbetreiber:WSA Rhein

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 152895 km²

PNP : NHN + 16.11 m

Lage: 780.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

W

cm

Pegel : Duisburg-Ruhrort Nr. 2770010

Gewässer : Rhein

Gebiet : Niederrhein

Tageswerte

Tag	2018 Nov	2018 Dez	2019 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	187	160	426	415	322	361	331	436	385	317	309	268	298	347
2.	190	169	399	396	320	349	336	435	377	324	308	274	310	371
3.	185	184	379	390	324	342	335	431	372	329	298	264	327	403
4.	188	213	365	398	336	336	328	416	368	313	289	258	348	415
5.	186	279	356	409	359	339	319	397	364	302	285	254	368	400
6.	184	336	354	399	370	348	315	392	363	295	281	260	404	381
7.	181	348	368	383	379	355	317	393	358	284	278	273	428	369
8.	175	350	375	375	393	358	318	394	351	279	277	287	434	363
9.	171	342	405	376	408	356	319	391	351	289	273	307	429	371
10.	168	360	431	395	416	349	324	393	351	317	270	331	422	378
11.	171	406	430	467	429	353	344	391	349	327	273	363	419	392
12.	179	422	425	558	464	356	397	395	346	317	285	377	413	414
13.	188	420	426	590	499	350	470	413	348	312	296	397	394	438
14.	189	402	464	567	529	339	461	437	349	316	294	395	378	466
15.	196	375	517	528	555	333	429	456	346	318	282	370	366	511
16.	190	346	600	486	621	330	413	458	336	317	273	350	353	578
17.	182	326	653	447	725	321	391	457	322	316	266	340	343	623
18.	176	313	627	425	788	315	372	456	315	321	260	330	344	628
19.	171	297	572	404	788	312	356	461	314	323	250	336	362	605
20.	167	284	521	387	748	306	349	463	309	313	246	345	361	571
21.	162	290	484	376	688	299	343	458	308	305	242	361	361	537
22.	163	309	451	368	627	292	363	456	298	300	234	389	359	530
23.	160	361	421	359	572	288	436	455	289	310	232	420	345	529
24.	159	423	397	350	523	284	563	452	282	340	231	400	335	522
25.	162	517	382	341	492	286	593	456	277	368	230	379	324	530
26.	160	595	370	336	469	290	568	446	272	372	238	363	313	560
27.	159	624	362	334	444	293	527	434	268	361	248	353	306	592
28.	161	611	365	326	423	299	494	418	265	347	251	339	300	609
29.	159	561	395		405	308	468	409	271	336	257	326	310	601
30.	161	502	428		389	322	451	399	285	322	270	314	328	579
31.		460	429		375		441		305	312		303		556

Hauptwerte

	Tag	2018 Nov	2018 Dez	2019 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	24.+	1.	6.	28.	2.	24.	6.	9.+	28.	8.	25.	5.	1.	1.
NW		159	160	354	326	320	284	315	391	265	279	230	254	298	347
MW		174	374	438	414	490	326	402	428	326	319	268	333	359	489
HW		200	628	659	597	800	368	596	467	390	375	313	427	437	632
	Tag	15.	27.	17.	13.	18.+	1.	25.	19.	1.	25.+	1.	23.	7.+	18.

	2009/2018		2010/2019						10 Jahre					
Jahr	2018	2018	2017	2017	2011	2011	2011	2011	2018	2018	2018	2018	2018	2018
NW	159	160	200	223	291	243	209	237	217	183	187	153	159	160
MNW	265	300	394	370	344	313	342	371	297	290	263	252	273	299
MW	352	453	532	478	427	372	407	437	364	340	312	307	355	454
MHW	483	652	740	642	575	465	495	522	462	402	385	387	481	653
HW	720	899	1001	872	809	649	654	854	643	587	560	543	720	899
Jahr	2013	2012	2011	2013	2010	2015	2013	2013	2016	2014	2010	2012	2013	2012

Abflussjahr (*) 2019

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	159	am 24.11.2018	159	230
MW cm	358		370	346
HW cm	800	am 18.03.2019	800	596

Kalenderjahr 2019

	Jahr	Datum
NW cm	230	am 25.09.2019
MW cm	383	
HW cm	800	am 18.03.2019

2010/2019 (*) 10 Jahre

NW cm	153	am 23.10.2018	159	153
MNW cm	202		237	230
MW cm	398		436	361
MHW cm	827		827	592
HW cm	1001	am 11.01.2011	1001	854

2010/2019

NW cm	153	am 23.10.2018
MNW cm	219	
MW cm	398	
MHW cm	827	
HW cm	1001	am 11.01.2011

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	153	23.10.2018	1304	02.01.1926
2	158	07.11.1971	1300	29.11.1882
3	162	13.02.1963	1291	02.01.1883
4	163	10.07.1976	1273	17.01.1920
5	165	02.11.1985	1215	01.01.1920
6	166	21.10.1959	1196	06.11.1924
7	168	12.10.1972	1166	31.01.1995
8	168	08.12.1962	1152	31.03.1895
9	171	25.03.1972	1142	24.12.1993
10	173	25.11.1983	1142	25.11.1930

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2019	Kalenderjahr 2019	2010/2019 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	789	789	996	921	584
363	788	788	991	884	583
362	748	748	979	859	582
361	725	725	974	833	578
360	688	688	970	810	572
359	653	653	958	788	571
358	653	628	932	774	569
357	627	628	921	764	565
356	624	627	920	750	562
350	590	600	817	702	549
340	528	567	743	633	521
330	486	529	679	581	506
320	461	492	657	545	488
300	435	455	595	501	426
270	405	421	525	461	378
240	383	396	500	427	355
210	362	377	481	398	333
183	350	363	456	378	313
150	331	349	411	353	283
130	320	339	397	339	236
120	316	333	390	330	219
110	313	327	382	320	211
100	306	322	379	312	206
90	297	318	371	304	201
80	289	314	364	295	198
70	284	309	351	287	194
60	274	302	346	278	189
50	265	294	341	268	186
40	246	286	334	252	182
30	190	278	317	238	172
25	186	274	308	227	168
20	181	270	299	217	163
15	175	264	295	207	161
10	163	254	291	198	160
9	163	251	291	196	159
8	162	250	290	194	159
7	162	248	290	191	158
6	161	246	289	188	157
5	161	242	289	186	156
4	161	238	288	182	156
3	160	234	287	172	155
2	160	232	286	163	154
1	160	231	285	160	154
0	159	230	283	153	153

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

Extremwerte ab 1880

eisfrei

am 1.11.2019 PNP-Systemänderung auf DHHN2016

A_{Eo} : 152895 km²
PNP : NHN + 16.10 m
Lage: 780.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

W
cm

Pegel : Duisburg-Ruhrort Nr. 2770010
Gewässer : Rhein
Gebiet : Niederrhein
Stand:20.01.2021

Tageswerte

Tag	2017 Nov	2017 Dez	2018 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	282	608	594	727	402	457	397	379	287	213	205	194	187	160
2.	287	582	679	727	390	472	402	427	283	211	194	188	190	169
3.	290	551	755	751	385	475	388	486	277	208	196	185	185	184
4.	285	516	810	751	378	477	377	468	270	208	204	183	188	213
5.	280	479	856	727	376	471	374	429	267	204	224	185	186	279
6.	286	457	884	694	381	472	366	402	273	201	237	195	184	336
7.	294	442	924	656	384	481	360	383	284	201	236	200	181	348
8.	298	439	955	620	387	475	349	381	294	198	229	196	175	350
9.	306	440	966	589	395	455	341	389	302	198	224	193	171	342
10.	314	448	934	560	405	436	338	409	303	198	223	191	168	360
11.	318	463	858	539	419	437	340	424	300	202	217	190	171	406
12.	321	499	786	522	426	434	346	433	290	199	216	184	179	422
13.	331	637	725	511	431	436	358	465	278	206	212	180	188	420
14.	389	718	675	497	460	430	381	504	269	210	210	178	189	402
15.	522	748	632	481	482	444	382	480	260	206	203	174	196	375
16.	583	766	604	468	498	460	399	469	249	203	198	173	190	346
17.	551	769	591	457	506	440	412	470	243	204	197	170	182	326
18.	493	760	623	462	507	420	409	455	242	202	199	166	176	313
19.	456	732	683	492	494	403	416	428	241	197	197	164	171	297
20.	429	692	743	537	473	394	416	403	239	193	196	159	167	284
21.	421	661	782	552	456	386	409	383	238	193	188	161	162	290
22.	427	648	817	541	443	376	399	367	235	190	187	155	163	309
23.	437	636	832	523	433	378	392	351	234	188	193	153	160	361
24.	444	623	833	505	424	375	382	341	239	186	208	153	159	423
25.	446	612	859	484	419	374	378	331	248	183	217	158	162	517
26.	438	598	894	459	414	381	383	322	244	184	220	154	160	595
27.	458	575	915	437	404	382	386	315	238	186	211	157	159	624
28.	531	552	907	418	396	381	379	307	230	192	212	156	161	611
29.	577	548	862		394	381	370	300	224	197	207	155	159	561
30.	613	547	809		399	385	368	293	219	208	200	158	161	502
31.		545	760		427		362		217	206		172		460

Hauptwerte

	Tag	2017 Nov	2017 Dez	2018 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	5.	8.	17.	28.	5.	25.	10.	30.	31.	25.	22.	23.+	24.+	1.
NW		280	439	591	418	376	374	338	293	217	183	187	153	159	160
MW		404	590	792	560	425	426	379	400	259	199	209	174	174	374
HW		619	772	969	757	509	483	420	512	306	216	241	202	200	628
	Tag	30.	17.	9.	3.	17.+	7.	19.+	14.	9.+	1.	6.	7.	15.	27.

	2008/2017		2009/2018						10 Jahre					
Jahr	2011	2011	2017	2017	2011	2011	2011	2011	2018	2018	2018	2018	2018	2018
NW	184	183	200	223	291	243	209	237	217	183	187	153	159	160
MNW	278	318	385	367	358	323	346	367	308	290	260	246	265	300
MW	371	458	524	478	434	387	407	433	374	342	310	296	352	453
MHW	508	646	734	637	565	492	484	520	476	406	384	372	483	652
HW	720	899	1001	872	809	649	654	854	643	587	560	543	720	899
Jahr	2013	2012	2011	2013	2010	2015	2013	2013	2016	2014	2010	2012	2013	2012

	Abflussjahr (*) 2018 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2018 Jahr	Datum
NW cm	153	am 23.10.2018	280	153	153	am 23.10.2018
MW cm	400		534	269	363	
HW cm	969	am 09.01.2018	969	512	969	am 09.01.2018

	2009/2018 (*) 10 Jahre				2009/2018	
NW cm	153	am 23.10.2018	183	153	153	am 23.10.2018
MNW cm	205		247	226	216	
MW cm	401		442	360	399	
MHW cm	817		817	586	817	
HW cm	1001	am 11.01.2011	1001	854	1001	am 11.01.2011

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	153	23.10.2018	1304	02.01.1926
2	158	07.11.1971	1300	29.11.1882
3	162	13.02.1963	1291	02.01.1883
4	163	10.07.1976	1273	17.01.1920
5	165	02.11.1985	1215	01.01.1920
6	166	21.10.1959	1196	06.11.1924
7	168	12.10.1972	1166	31.01.1995
8	168	08.12.1962	1152	31.03.1895
9	171	25.03.1972	1142	24.12.1993
10	173	25.11.1983	1142	25.11.1930

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	966	966	996	921	584
363	955	955	991	884	583
362	934	934	979	859	582
361	924	924	974	833	578
360	915	915	970	810	572
359	907	907	958	786	571
358	894	894	932	768	569
357	884	884	921	760	565
356	862	862	920	749	562
350	817	817	817	701	549
340	755	743	743	634	521
330	694	624	679	581	506
320	632	560	657	545	488
300	551	482	595	502	426
270	477	437	525	465	378
240	442	405	500	430	355
210	416	383	481	403	333
183	387	360	456	381	313
150	360	283	411	357	283
130	302	236	397	340	236
120	286	219	390	331	219
110	269	211	382	320	211
100	239	206	379	310	206
90	229	201	371	301	201
80	213	198	364	292	198
70	207	194	351	284	194
60	203	189	346	274	189
50	199	186	341	263	186
40	195	182	334	247	182
30	190	172	317	234	172
25	186	168	308	224	168
20	184	163	299	215	163
15	173	161	295	207	161
10	161	160	291	198	160
9	159	159	291	196	159
8	159	159	290	194	159
7	158	158	290	191	158
6	157	157	289	188	157
5	156	156	289	186	156
4	156	156	288	182	156
3	155	155	287	172	155
2	154	154	286	163	154
1	154	154	285	160	154
0	153	153	283	153	153

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

Extremwerte ab 1880
eisfrei

Betreiber: WSA Rhein

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 152895 km²

PNP : NHN + 16.10 m

Lage: 780.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

W

cm

Pegel : Duisburg-Ruhrort Nr. 2770010

Gewässer : Rhein

Gebiet : Niederrhein

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	256	291	209	223	384	357	335	304	302	371	274	306	282	608
2.	249	280	205	241	396	349	347	310	328	371	271	303	287	582
3.	246	273	203	267	439	342	353	313	331	377	281	305	290	551
4.	237	269	205	346	497	333	367	325	316	356	293	311	285	516
5.	233	262	210	420	538	325	397	346	303	349	326	328	280	479
6.	231	258	208	421	528	314	407	371	298	342	367	349	286	457
7.	236	251	208	427	508	311	394	395	296	323	373	359	294	442
8.	248	248	206	428	520	306	377	395	292	311	358	363	298	439
9.	255	246	202	417	539	300	367	384	287	301	359	363	306	440
10.	272	245	201	398	569	294	382	375	282	293	352	369	314	448
11.	287	243	203	380	596	287	424	367	282	300	338	369	318	463
12.	291	237	210	362	633	282	431	356	292	316	327	371	321	499
13.	310	232	228	343	644	275	420	342	310	363	325	365	331	637
14.	352	233	251	343	610	268	404	327	315	403	323	353	389	718
15.	375	227	281	349	557	263	391	313	315	413	355	338	522	748
16.	366	225	295	321	510	261	383	305	301	398	413	324	583	766
17.	357	225	287	306	479	265	379	296	287	377	421	317	551	769
18.	353	222	272	299	459	263	372	290	276	366	407	304	493	760
19.	362	221	252	293	456	266	368	292	269	370	393	295	456	732
20.	373	217	236	292	464	275	364	296	283	368	374	287	429	692
21.	380	216	224	301	471	281	375	292	269	358	359	280	421	661
22.	393	217	217	313	476	282	382	289	261	349	350	277	427	648
23.	412	219	214	349	478	276	380	286	275	337	338	275	437	636
24.	411	220	208	408	467	268	368	285	284	319	329	273	444	623
25.	397	221	207	432	458	265	353	283	298	306	321	273	446	612
26.	372	220	206	428	441	265	342	279	338	298	312	269	438	598
27.	349	221	202	408	421	259	330	272	336	299	307	269	458	575
28.	333	220	200	394	406	260	322	275	349	299	299	270	531	552
29.	317	218	203		391	276	312	282	397	296	294	270	577	548
30.	304	216	209		378	317	309	282	411	285	298	274	613	547
31.		214	213		368		303		393	280		279		545

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	6.	31.	28.	1.	31.	27.	31.	27.	22.	31.	2.	26.+	5.	8.
NW		231	214	200	223	368	259	303	272	261	280	271	269	280	439
MW		319	236	222	354	486	290	369	318	309	339	338	313	404	590
HW		418	298	299	435	648	364	435	401	416	417	427	374	619	772
	Tag	23.	1.	16.	25.+	12.+	1.	11.+	7.	30.	15.	16.+	10.	30.	17.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2011	2011	2017	2017	2011	2011	2011	2011	2015 +	2015	2009	2009	2011	2011
NW	184	183	200	223	291	243	209	237	261	229	206	193	184	183
MNW	276	308	357	356	354	337	350	375	321	304	273	259	278	318
MW	367	453	490	464	450	403	411	437	387	359	326	311	371	458
MHW	500	648	694	620	585	513	497	518	491	427	408	388	508	646
HW	720	899	1001	872	809	693	654	854	643	587	560	543	720	899
Jahr	2013	2012	2011	2013	2010	2008	2013	2013	2016	2014	2010	2012	2013	2012

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	200	am 28.01.2017	200	261
MW cm	324		317	331
HW cm	648	am 12.03.2017	648	435

Kalenderjahr 2017

	Jahr	Datum
NW cm	200	am 28.01.2017
MW cm	361	
HW cm	772	am 17.12.2017

2008/2017 (*) 10 Jahre

NW cm	183	am 01.12.2011	183	193
MNW cm	215		244	239
MW cm	404		438	372
MHW cm	800		800	591
HW cm	1001	am 11.01.2011	1001	854

2008/2017

NW cm	183	am 01.12.2011
MNW cm	228	
MW cm	405	
MHW cm	791	
HW cm	1001	am 11.01.2011

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	158	07.11.1971	1304	02.01.1926
2	162	13.02.1963	1300	29.11.1882
3	163	10.07.1976	1291	02.01.1883
4	165	02.11.1985	1273	17.01.1920
5	166	21.10.1959	1215	01.01.1920
6	168	12.10.1972	1196	06.11.1924
7	168	08.12.1962	1166	31.01.1995
8	171	25.03.1972	1152	31.03.1895
9	173	25.11.1983	1142	24.12.1993
10	174	28.09.2003	1142	25.11.1930

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	644	769	996	892	584
363	633	766	991	855	583
362	610	760	979	820	582
361	596	748	974	789	578
360	569	732	970	768	572
359	557	718	958	759	571
358	539	692	932	742	569
357	538	661	921	732	565
356	528	648	920	726	562
350	478	613	786	679	549
340	432	569	730	624	521
330	420	531	679	578	506
320	407	493	657	548	488
300	384	440	595	506	426
270	368	398	525	467	378
240	350	372	500	434	355
210	329	355	481	408	333
183	312	336	456	385	313
150	299	314	411	362	297
130	290	304	397	348	287
120	285	300	390	340	281
110	282	298	382	333	276
100	277	293	379	324	265
90	274	289	371	315	258
80	270	284	364	306	253
70	265	282	351	297	246
60	252	276	346	288	241
50	241	273	341	280	236
40	227	268	334	268	226
30	221	260	321	254	217
25	218	236	317	246	215
20	214	214	316	238	209
15	209	209	312	228	201
10	207	207	301	218	195
9	206	206	301	217	193
8	206	206	301	213	193
7	205	205	300	210	191
6	205	205	297	209	190
5	205	205	295	207	188
4	203	203	291	204	188
3	203	203	289	202	187
2	202	202	289	197	185
1	201	201	286	192	184
0	200	200	283	183	183

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

Extremwerte ab 1880

eisfrei

Pegelbetreiber: WSA Duisburg

A_{Eo} : 152895 km²

PNP : NHN + 16.10 m

Lage: 780.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

W

cm

Pegel : Duisburg Ruhrort Nr. 2770010

Gewässer : Rhein

Gebiet : Niederrhein

Tageswerte

Tag	2015 Nov	2015 Dez	2016 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	207	445	264	495	575	405	492	709	631	401	295	246	256	291
2.	205	529	260	552	542	461	482	748	609	390	289	243	249	280
3.	206	555	257	649	518	518	498	730	587	389	285	254	246	273
4.	205	547	261	716	520	509	514	735	573	397	286	251	237	269
5.	202	520	277	716	545	479	511	731	559	394	291	244	233	262
6.	202	480	309	697	585	468	502	722	542	387	285	238	231	258
7.	203	445	354	681	618	476	487	727	524	387	280	230	236	251
8.	200	404	406	663	627	483	468	708	506	397	277	226	248	248
9.	199	375	430	645	621	476	448	672	488	417	293	222	255	246
10.	197	352	442	666	603	456	428	654	470	420	303	219	272	245
11.	194	338	442	749	577	444	411	654	455	408	303	218	287	243
12.	191	340	467	785	549	429	403	651	437	399	299	216	291	237
13.	192	346	540	780	521	415	398	653	423	391	293	214	310	232
14.	191	354	623	736	494	404	400	679	422	382	288	208	352	233
15.	196	348	672	705	476	414	426	713	433	375	285	204	375	227
16.	206	341	667	699	458	419	483	722	464	365	280	203	366	225
17.	221	336	632	686	441	420	534	729	489	358	272	203	357	225
18.	241	334	586	657	429	442	567	732	498	347	268	203	353	222
19.	253	339	538	618	418	520	570	731	494	339	265	209	362	221
20.	267	339	488	583	404	595	546	735	480	336	276	216	373	217
21.	281	331	459	564	393	605	522	742	462	337	289	220	380	216
22.	332	324	436	583	387	581	506	731	449	341	285	229	393	217
23.	393	323	417	640	377	551	498	709	452	345	279	243	412	219
24.	448	322	399	672	370	522	486	686	455	339	270	245	411	220
25.	436	324	392	703	365	496	471	666	462	330	264	244	397	221
26.	389	320	399	711	365	487	467	685	446	325	257	243	372	220
27.	358	312	413	689	361	496	481	701	431	319	252	249	349	221
28.	347	305	422	650	365	512	500	696	418	314	248	256	333	220
29.	347	291	425	612	370	513	504	675	422	310	245	261	317	218
30.	376	284	430		375	509	516	652	423	303	248	267	304	216
31.		274	456		389		586		414	299		267		214

Hauptwerte

	Tag	2015 Nov	2015 Dez	2016 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	12.+	31.	3.	1.	27.	14.	13.	12.	31.	31.	29.	16.+	6.	31.
NW		191	274	257	495	361	404	398	651	414	299	245	203	231	214
MW		263	370	438	666	472	484	487	703	481	363	278	232	319	236
HW		457	558	679	789	629	613	650	753	643	426	306	272	418	298
	Tag	24.	2.+	15.	12.+	8.	20.+	31.	2.	1.	9.	10.	30.+	23.	1.

	2006/2015		2007/2016						10 Jahre					
Jahr	2011	2011	2016	2009	2011	2011	2011	2011	2015	2009	2009	2011	2011	
NW	184	183	257	295	291	243	209	237	261	229	206	193	184	183
MNW	279	315	366	372	362	340	347	388	338	317	279	258	276	308
MW	367	466	519	479	461	411	410	452	405	378	331	312	367	453
MHW	504	668	736	649	606	529	501	532	508	459	414	396	500	648
HW	720	899	1001	872	861	693	654	854	643	731	560	543	720	899
Jahr	2013	2012	2011	2013	2007	2008	2013	2013	2016	2007	2010	2012	2013	2012

Abflussjahr (*) 2016

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	191	am 12.11.2015	191	203
MW cm	435		447	423
HW cm	789	am 12.02.2016	789	753

Kalenderjahr 2016

Jahr	Datum
203	am 16.10.2016
428	
789	am 12.02.2016

2007/2016 (*) 10 Jahre

NW cm	183	am 01.12.2011	183	193
MNW cm	220		250	238
MW cm	416		451	381
MHW cm	821		821	620
HW cm	1001	am 11.01.2011	1001	854

2007/2016

183	am 01.12.2011
234	
415	
800	
1001	am 11.01.2011

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	158	07.11.1971	1304	02.01.1926
2	162	13.02.1963	1300	29.11.1882
3	163	10.07.1976	1291	02.01.1883
4	165	02.11.1985	1273	17.01.1920
5	166	21.10.1959	1215	01.01.1920
6	168	12.10.1972	1196	06.11.1924
7	168	08.12.1962	1166	31.01.1995
8	171	25.03.1972	1152	31.03.1895
9	173	25.11.1983	1142	24.12.1993
10	174	28.09.2003	1142	25.11.1930

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2016	Kalenderjahr 2016	2007/2016 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)	785	785			
364	780	780	996	892	584
363	749	749	991	856	583
362	748	748	979	827	582
361	742	742	974	803	578
360	736	736	970	785	572
359	736	736	958	766	571
358	735	735	932	752	569
357	732	732	921	736	565
356	732	732	920	731	562
350	727	727	786	689	549
340	703	703	730	638	521
330	679	679	679	586	506
320	657	657	657	556	488
300	595	595	595	516	426
270	522	520	525	479	378
240	488	486	500	447	355
210	452	444	481	418	333
183	423	415	456	397	313
150	391	382	420	372	297
130	361	353	405	357	287
120	346	333	396	350	281
110	337	304	386	342	276
100	323	291	379	335	265
90	305	285	371	326	258
80	289	270	364	316	253
70	280	261	351	305	246
60	268	252	346	294	241
50	256	246	341	285	236
40	245	238	334	271	226
30	226	227	321	258	217
25	218	222	317	250	215
20	208	221	316	242	209
15	205	219	312	235	201
10	203	217	301	224	195
9	203	217	301	221	193
8	202	216	301	219	193
7	200	216	300	217	191
6	199	214	297	214	190
5	197	209	295	210	188
4	196	208	291	206	188
3	194	204	289	202	187
2	192	204	289	197	185
1	192	204	286	192	184
0	191	203	283	183	183

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

Extremwerte ab 1880

eisfrei

Pegelbetreiber:WSA Duisburg

A_{Eo} : 152895 km²

PNP : + 16.09 m

Lage: 780.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

W

cm

Pegel : Duisburg Ruhrort Nr. 2770010

Gewässer : Rhein

Gebiet : Niederrhein

Tageswerte

Tag	2014 Nov	2014 Dez	2015 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	350	353	427	583	487	450	397	421	383	258	247	245	207	445
2.	342	344	414	596	495	544	422	405	367	253	257	236	205	529
3.	338	336	416	579	498	624	423	395	356	251	265	230	206	555
4.	342	329	428	552	517	645	464	384	348	251	255	222	205	547
5.	358	325	482	525	566	645	552	373	344	250	247	218	202	520
6.	426	322	597	496	599	634	622	365	339	247	245	225	202	480
7.	469	317	669	468	579	618	648	363	327	246	238	231	203	445
8.	464	317	657	448	541	596	636	356	321	242	238	237	200	404
9.	456	315	630	432	513	570	620	354	321	234	233	240	199	375
10.	434	311	638	420	490	536	604	363	317	229	230	241	197	352
11.	410	309	676	413	466	503	586	389	314	247	226	241	194	338
12.	390	313	703	410	449	475	566	394	312	241	219	237	191	340
13.	375	346	721	409	437	456	546	391	307	238	225	230	192	346
14.	367	395	726	409	430	439	528	390	303	241	225	226	191	354
15.	360	451	701	405	423	425	514	381	296	238	219	229	196	348
16.	371	473	682	400	416	414	502	377	289	245	224	236	206	341
17.	404	458	665	399	408	404	499	368	285	262	247	240	221	336
18.	435	443	655	395	400	397	498	385	279	282	284	243	241	334
19.	475	446	660	385	388	390	501	419	282	277	303	243	253	339
20.	494	487	661	377	377	388	499	429	288	268	287	239	267	339
21.	499	539	635	375	371	398	490	418	280	263	279	237	281	331
22.	491	583	601	370	372	401	480	414	276	259	274	235	332	324
23.	471	582	571	379	365	389	472	423	267	261	275	237	393	323
24.	449	554	544	392	360	377	466	431	261	268	276	234	448	322
25.	430	524	517	404	357	369	466	434	266	269	280	233	436	324
26.	407	497	499	423	356	365	460	435	275	264	277	226	389	320
27.	391	479	487	446	356	368	449	439	275	263	274	220	358	312
28.	380	462	488	466	352	370	437	433	278	280	270	218	347	305
29.	371	448	505		353	382	429	419	277	273	262	211	347	291
30.	363	452	524		370	381	434	403	270	269	252	212	376	284
31.		445	553		397		435		261	256		209		274

Hauptwerte

	Tag	2014 Nov	2014 Dez	2015 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	3.	11.	2.	22.	28.	26.	1.	9.	24.+	10.	12.+	31.	12.+	31.
NW		338	309	414	370	352	365	397	354	261	229	219	209	191	274
MW		410	418	585	441	435	465	505	398	302	256	254	231	263	370
HW		501	589	730	600	603	649	652	442	394	287	307	249	457	558
	Tag	21.	22.+	14.	2.	6.	4.	7.	27.	1.	18.	19.	1.	24.	2.+

	2005/2014		2006/2015						10 Jahre					
Jahr	2011	2011	2006	2006	2011	2011	2011	2011	2006	2015	2009	2009	2011	2011
NW	184	183	239	231	291	243	209	237	260	229	206	193	184	183
MNW	281	309	364	345	358	352	350	361	323	313	283	269	279	315
MW	364	459	506	449	465	428	412	429	389	377	342	330	367	466
MHW	484	649	709	638	627	550	500	524	483	463	433	436	504	668
HW	720	899	1001	872	861	818	654	854	586	731	560	667	720	899
Jahr	2013	2012	2011	2013	2007	2006	2013	2013	2014	2007	2010	2006	2013	2012

	Abflussjahr (*) 2015 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2015 Jahr	Datum
NW cm	209	am 31.10.2015	309	209	191	am 12.11.2015+
MW cm	391		460	324	375	
HW cm	730	am 14.01.2015	730	652	730	am 14.01.2015
	2006/2015 (*) 10 Jahre				2006/2015	
NW cm	183	am 01.12.2011	183	193	183	am 01.12.2011
MNW cm	223		253	244	236	
MW cm	412		446	380	413	
MHW cm	826		826	612	805	
HW cm	1001	am 11.01.2011	1001	854	1001	am 11.01.2011

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	158	07.11.1971	1304	02.01.1926
2	162	13.02.1963	1300	29.11.1882
3	163	10.07.1976	1291	02.01.1883
4	165	02.11.1985	1273	17.01.1920
5	166	21.10.1959	1215	01.01.1920
6	168	12.10.1972	1196	06.11.1924
7	168	08.12.1962	1166	31.01.1995
8	171	25.03.1972	1152	31.03.1895
9	173	25.11.1983	1142	24.12.1993
10	174	28.09.2003	1142	25.11.1930

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2015	Kalenderjahr 2015	2006/2015 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	726	726	996	897	584
363	721	721	991	864	583
362	703	703	979	831	582
361	701	701	974	811	578
360	682	682	970	793	572
359	676	676	958	776	571
358	669	669	932	765	569
357	665	665	921	749	565
356	661	661	920	731	562
350	645	645	786	675	549
340	604	604	730	627	521
330	582	571	653	580	506
320	546	546	636	550	488
300	501	499	576	513	426
270	464	445	525	473	378
240	431	416	500	443	355
210	407	390	481	415	333
183	389	369	456	393	313
150	365	334	420	370	297
130	344	291	405	356	287
120	321	281	396	349	281
110	307	276	386	342	276
100	282	270	379	335	265
90	277	263	371	327	258
80	270	255	364	317	253
70	263	250	351	308	246
60	253	242	346	298	241
50	246	238	341	288	236
40	241	234	334	277	226
30	238	226	321	266	217
25	235	222	317	258	215
20	231	219	316	248	209
15	229	207	312	240	201
10	225	203	301	231	195
9	224	203	301	227	193
8	222	202	301	225	193
7	220	200	300	220	191
6	220	199	297	217	190
5	219	197	295	212	188
4	219	196	291	207	188
3	218	194	289	202	187
2	212	192	289	197	185
1	211	192	286	192	184
0	209	191	283	183	183

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

Extremwerte ab 1880

eisfrei

A_{Eo} : 152895 km²

PNP : + 16.09 m

Lage: 780.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

W

cm

Pegel : Duisburg Ruhrort Nr. 2770010

Gewässer : Rhein

Gebiet : Niederrhein

Tageswerte

Tag	2013 Nov	2013 Dez	2014 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	483	419	565	452	413	306	319	375	289	583	437	324	350	353
2.	466	410	539	435	422	301	333	362	290	578	441	315	342	344
3.	455	406	512	424	432	296	346	350	294	569	459	309	338	336
4.	487	398	505	423	427	293	358	335	298	560	457	304	342	329
5.	518	388	505	415	412	288	359	327	296	549	453	298	358	325
6.	573	385	501	408	397	284	361	324	296	538	436	291	426	322
7.	611	381	513	415	387	284	382	316	297	521	422	289	469	317
8.	638	379	540	418	376	282	377	307	310	506	410	296	464	317
9.	676	379	549	409	364	279	372	302	365	499	394	320	456	315
10.	709	381	536	408	356	276	374	308	430	490	383	339	434	311
11.	713	377	518	431	348	275	380	298	462	486	374	373	410	309
12.	703	370	505	442	338	279	381	293	490	488	363	375	390	313
13.	704	362	493	449	333	281	386	290	491	480	354	359	375	346
14.	692	354	477	455	327	279	379	287	489	468	360	351	367	395
15.	658	351	460	503	323	277	373	286	500	506	375	349	360	451
16.	617	345	453	552	320	272	367	286	505	518	385	341	371	473
17.	579	342	452	558	315	268	369	287	502	505	374	334	404	458
18.	544	338	453	562	312	268	380	288	490	493	356	337	435	443
19.	510	335	449	572	308	266	380	283	472	487	353	376	475	446
20.	480	331	448	546	305	261	367	278	455	478	341	416	494	487
21.	468	330	441	519	300	258	350	273	447	459	342	409	499	539
22.	489	341	431	499	302	261	334	265	441	437	349	389	491	583
23.	514	357	426	484	304	263	330	255	435	416	358	375	471	582
24.	509	359	424	468	308	263	327	252	458	398	369	384	449	554
25.	503	382	419	450	317	262	327	250	500	382	395	409	430	524
26.	489	394	424	441	323	257	331	245	531	387	390	427	407	497
27.	472	442	438	427	325	263	354	243	539	416	367	420	391	479
28.	461	495	451	417	329	272	380	261	515	458	351	398	380	462
29.	447	550	480		327	285	380	277	496	472	342	379	371	448
30.	433	573	491		320	303	376	282	514	469	335	367	363	452
31.		576	479		312		375		571	454		358		445

Hauptwerte

	Tag	2004/2013		2005/2014						10 Jahre					
	Tag	30.	21.	25.	6.+	21.	26.	1.	27.	1.	25.	30.	7.	3.	11.
	NW	433	330	419	408	300	257	319	243	289	382	335	289	338	309
	MW	553	395	480	464	345	277	362	293	434	485	384	355	410	418
	HW	720	580	575	576	435	311	388	378	586	587	464	431	501	589
	Tag	10.	30.	1.	19.	3.	30.	7.+	1.	31.	1.	3.	26.	21.	22.+
	Jahr	2011	2011	2006	2006	2011	2011	2011	2011	2006	2012	2009	2009	2011	2011
	NW	184	183	239	231	291	243	209	237	260	257	206	193	184	183
	MNW	279	304	358	343	356	357	352	356	326	320	288	272	281	309
	MW	362	452	492	454	465	431	409	425	391	388	353	335	364	459
	MHW	481	640	702	659	623	547	491	522	481	490	450	448	484	649
	HW	720	899	1001	872	861	818	654	854	586	731	560	667	720	899
	Jahr	2013	2012	2011	2013	2007	2006	2013	2013	2014	2007	2010	2006	2013	2012

Abflussjahr (*) 2014

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	243	am 27.06.2014	257	243
MW cm	402		418	386
HW cm	720	am 10.11.2013	720	587

Kalenderjahr 2014

Jahr	Datum
243	am 27.06.2014
392	
589	am 22.12.2014+

2005/2014 (*) 10 Jahre

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	183	am 01.12.2011	183	193
MNW cm	226		248	247
MW cm	413		443	383
MHW cm	834		834	602
HW cm	1001	am 11.01.2011	1001	854

2005/2014

Jahr	Datum
183	am 01.12.2011
238	
414	
813	
1001	am 11.01.2011

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	158	07.11.1971	1304	02.01.1926
2	162	13.02.1963	1300	29.11.1882
3	163	10.07.1976	1291	02.01.1883
4	165	02.11.1985	1273	17.01.1920
5	166	21.10.1959	1215	01.01.1920
6	168	12.10.1972	1196	06.11.1924
7	168	08.12.1962	1166	31.01.1995
8	171	25.03.1972	1152	31.03.1895
9	173	25.11.1983	1142	24.12.1993
10	174	28.09.2003	1142	25.11.1930

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2014	Kalenderjahr 2014	2005/2014 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	713	584	996	897	584
363	709	583	991	864	583
362	704	582	979	831	582
361	703	578	974	811	578
360	692	572	970	795	572
359	676	571	958	780	571
358	658	569	932	766	569
357	638	565	921	752	565
356	617	562	920	734	562
350	576	549	786	673	549
340	550	521	730	622	521
330	531	506	653	573	506
320	512	500	636	546	488
300	495	484	576	509	426
270	462	454	525	473	378
240	438	432	500	443	355
210	415	410	481	415	333
183	383	381	456	394	313
150	370	364	420	369	297
130	357	351	405	356	287
120	350	344	396	349	282
110	342	336	386	342	276
100	334	329	379	336	265
90	329	323	371	329	258
80	320	316	364	320	253
70	309	309	351	312	246
60	302	302	346	303	241
50	296	296	341	294	236
40	288	288	334	284	226
30	282	282	321	270	217
25	278	278	317	265	215
20	273	273	316	256	209
15	266	266	312	246	201
10	262	262	301	235	195
9	262	262	301	232	193
8	262	262	301	228	193
7	261	261	300	226	191
6	258	258	297	224	190
5	257	257	295	220	188
4	255	255	291	216	188
3	252	252	289	210	187
2	250	250	289	202	185
1	245	245	286	195	184
0	243	243	283	183	183

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

Extremwerte ab 1880

eisfrei

A_{Eo} : 152895 km²

PNP : NN + 16.09 m

Lage: 780.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

W

cm

Pegel : Duisburg Ruhrort Nr. 2770010

Gewässer : Rhein

Gebiet : Niederrhein

Tageswerte

Tag	2012 Nov	2012 Dez	2013 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	351	392	827	657	406	381	526	648	513	376	286	331	483	419
2.	351	468	780	711	401	387	510	693	498	412	285	317	466	410
3.	349	472	731	749	396	397	513	764	490	407	277	307	455	406
4.	363	447	689	795	390	397	502	825	483	387	270	301	487	398
5.	411	425	651	846	384	390	490	851	481	367	261	300	518	388
6.	482	424	616	864	379	381	536	850	475	349	254	308	573	385
7.	519	458	588	841	377	374	561	841	478	334	249	330	611	381
8.	542	488	567	819	379	364	539	811	476	333	268	367	638	379
9.	537	474	557	789	389	358	534	766	462	336	277	380	676	379
10.	508	462	547	751	407	349	524	713	444	336	284	367	709	381
11.	485	446	530	703	424	350	508	680	430	336	308	347	713	377
12.	470	439	515	656	441	362	494	655	418	339	328	350	703	370
13.	475	432	505	614	455	408	490	638	413	343	326	370	704	362
14.	494	418	498	579	462	513	500	643	407	342	327	389	692	354
15.	503	415	488	549	466	590	502	642	399	334	348	390	658	351
16.	493	457	472	532	460	582	496	622	391	324	372	397	617	345
17.	471	581	454	515	446	542	492	592	381	309	371	412	579	342
18.	448	697	442	503	433	505	482	568	371	301	361	466	544	338
19.	430	759	431	509	446	485	479	547	364	295	364	524	510	335
20.	411	786	421	504	480	471	482	534	357	292	408	518	480	331
21.	394	784	411	492	506	459	543	562	353	289	466	480	468	330
22.	378	764	405	476	535	460	643	586	348	284	490	453	489	341
23.	364	765	400	465	540	483	640	583	345	284	482	453	514	357
24.	358	820	396	452	516	508	640	556	342	276	455	456	509	359
25.	345	878	392	438	484	509	641	542	341	270	426	491	503	382
26.	334	880	386	426	452	496	636	529	345	274	404	490	489	394
27.	326	872	377	417	434	484	625	519	346	283	386	468	472	442
28.	323	873	375	409	416	480	619	519	346	311	366	467	461	495
29.	326	892	374		403	496	620	526	337	315	351	496	447	550
30.	343	892	409		390	527	629	525	334	299	341	516	433	573
31.		870	534		381		633		345	287		509		576

Hauptwerte

	Tag	2012 Nov	2012 Dez	2013 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	28.	1.	29.	28.	7.	10.	19.	27.+	30.	25.	7.	5.	30.	21.
	NW	323	392	374	409	377	349	479	519	334	270	249	300	433	330
	MW	419	620	509	609	435	450	549	644	404	323	346	411	553	395
	HW	548	899	848	872	546	599	654	854	522	417	493	533	720	580
	Tag	8.	29.	1.	6.	22.+	15.	22.	5.	1.	2.	22.	19.	10.	30.
		2003/2012		2004/2013						10 Jahre					
	Jahr	2011	2011	2006	2006	2011	2011	2011	2011	2006	2012	2009	2009	2011	2011
	NW	184	183	239	231	291	243	209	237	260	257	206	193	184	183
	MNW	259	295	342	338	356	363	353	365	328	310	280	270	279	304
	MW	333	443	497	454	466	439	412	436	383	372	346	332	362	452
	MHW	439	620	735	661	624	560	512	534	460	475	447	450	481	640
	HW	648	899	1001	872	861	818	654	854	581	731	560	667	720	899
	Jahr	2010	2012	2011	2013	2007	2006	2013	2013	2007	2007	2010	2006	2013	2012

Abflussjahr (*) 2013

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	249	am 07.09.2013	323	249
MW cm	476		506	446
HW cm	899	am 29.12.2012	899	854

Kalenderjahr 2013

	Jahr	Datum
NW cm	249	am 07.09.2013
MW cm	468	
HW cm	872	am 06.02.2013

2004/2013 (*) 10 Jahre

		Datum		
NW cm	183	am 01.12.2011	183	193
MNW cm	224		245	248
MW cm	409		439	380
MHW cm	852		852	604
HW cm	1001	am 11.01.2011	1001	854

2004/2013

	Jahr	Datum
NW cm	183	am 01.12.2011
MNW cm	239	
MW cm	412	
MHW cm	844	
HW cm	1001	am 11.01.2011

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	158	07.11.1971	1304	02.01.1926
2	162	13.02.1963	1300	29.11.1882
3	163	10.07.1976	1291	02.01.1883
4	165	02.11.1985	1273	17.01.1920
5	166	21.10.1959	1215	01.01.1920
6	168	12.10.1972	1196	06.11.1924
7	168	08.12.1962	1166	31.01.1995
8	171	25.03.1972	1152	31.03.1895
9	173	25.11.1983	1142	24.12.1993
10	174	28.09.2003	1142	25.11.1930

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2013	Kalenderjahr 2013	2004/2013 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	893	864	996	897	695
363	892	851	991	865	695
362	880	850	979	838	681
361	878	846	974	818	676
360	873	846	970	800	656
359	872	841	958	785	648
358	870	827	932	770	645
357	864	825	921	765	633
356	851	819	920	747	618
350	825	764	786	680	578
340	765	703	730	627	516
330	697	651	653	578	493
320	643	636	636	547	467
300	582	576	576	509	426
270	525	525	525	469	378
240	500	500	500	438	355
210	481	481	481	410	333
183	459	456	456	389	313
150	421	411	420	365	297
130	404	397	405	352	287
120	394	390	396	346	282
110	389	382	386	340	276
100	380	379	379	334	265
90	372	371	371	329	258
80	364	364	364	320	253
70	351	351	351	313	246
60	346	346	346	305	241
50	341	341	341	295	236
40	333	334	334	284	226
30	317	317	321	271	217
25	308	308	317	265	215
20	299	299	316	257	209
15	286	286	312	246	201
10	283	283	301	235	195
9	283	283	301	232	193
8	277	277	301	228	193
7	276	276	300	226	191
6	274	274	297	224	190
5	274	274	295	220	188
4	270	270	291	216	188
3	268	268	289	210	187
2	261	261	289	202	185
1	254	254	286	195	184
0	249	249	283	183	183

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

Extremwerte ab 1880

eisfrei

A_{Eo} : 152895 km²
PNP : NN + 16.09 m
Lage: 780.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

W
cm

Pegel : Ruhrort Nr. 2770010
Gewässer : Rhein
Gebiet : Niederrhein

Tageswerte

Tag	2011 Nov	2011 Dez	2012 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	256	183	534	535	381	310	385	365	450	353	293	338	351	392
2.	253	187	560	507	376	311	372	361	447	340	291	330	351	468
3.	247	193	621	480	368	309	374	365	453	327	304	325	349	472
4.	241	196	707	455	364	309	411	371	459	316	341	340	363	447
5.	238	200	744	436	370	307	421	378	458	306	388	344	411	425
6.	235	243	793	420	375	307	422	379	457	304	396	353	482	424
7.	232	316	865	401	379	314	426	394	462	312	374	353	519	458
8.	226	345	901	381	387	326	446	413	465	309	351	340	542	488
9.	225	380	897	370	385	337	450	425	466	305	330	335	537	474
10.	221	422	855	364	379	339	440	424	466	305	313	333	508	462
11.	217	464	803	358	371	337	426	426	463	305	307	333	485	446
12.	215	470	750	352	364	339	411	460	449	297	301	348	470	439
13.	212	482	701	344	357	344	402	475	441	291	295	418	475	432
14.	211	488	654	340	349	343	404	484	444	284	302	495	494	418
15.	209	479	611	338	340	347	403	501	484	279	309	525	503	415
16.	207	498	575	339	335	347	409	529	518	276	327	539	493	457
17.	206	542	540	343	331	345	409	538	499	267	332	536	471	581
18.	202	660	515	354	330	343	408	532	490	266	323	513	448	697
19.	201	716	500	367	329	356	405	507	470	269	311	489	430	759
20.	201	722	516	374	331	379	398	479	449	280	298	471	411	786
21.	198	665	558	385	333	379	391	478	424	279	293	446	394	784
22.	195	600	638	396	336	368	380	492	401	265	294	418	378	764
23.	193	576	730	390	337	359	377	480	388	257	300	396	364	765
24.	191	579	784	377	337	356	404	469	376	260	308	376	358	820
25.	191	608	799	358	333	363	410	458	364	267	313	360	345	878
26.	190	646	774	350	330	370	414	444	351	272	326	353	334	880
27.	188	651	730	351	326	380	412	435	338	278	342	351	326	872
28.	187	617	681	360	321	407	405	429	344	274	348	345	323	873
29.	185	566	633	374	315	412	390	427	340	283	347	341	326	892
30.	184	531	586		312	397	376	441	348	289	345	346	343	892
31.		519	557		310		369		356	294		353		870

Hauptwerte

	2011 Nov	2011 Dez	2012 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	30.	1.	19.	15.	31.	5.+	31.	2.	27.	23.	2.	3.	28.	1.
NW	184	183	500	338	310	307	369	361	338	257	291	325	323	392
MW	212	476	681	386	348	348	405	445	430	291	323	392	419	620
HW	258	728	904	547	391	421	453	539	524	356	403	543	548	899
Tag	1.	20.	8.	1.	8.	28.	8.+	17.	16.	1.	6.	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	184	183	239	231	291	243	209	237	243	200	174	175	184	183
MNW	280	301	357	334	354	359	337	342	319	303	272	257	259	295
MW	363	438	516	444	467	428	394	406	370	363	332	319	333	443
MHW	472	612	758	642	626	539	489	487	440	462	423	435	439	620
HW	882	845	1071	810	861	818	641	671	581	731	560	667	648	899
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	183	am 01.12.2011	183	257	257	am 23.08.2012
MW cm	395		410	381	425	
HW cm	904	am 08.01.2012	904	543	904	am 08.01.2012

	2003/2012 (*) 10 Jahre				2003/2012	
NW cm	174	am 28.09.2003	183	174	174	am 28.09.2003
MNW cm	217		243	240	232	
MW cm	403		443	364	401	
MHW cm	870		870	560	864	
HW cm	1071	am 05.01.2003	1071	731	1071	am 05.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	158	07.11.1971	1304	02.01.1926
2	162	13.02.1963	1300	29.11.1882
3	163	10.07.1976	1291	02.01.1883
4	165	02.11.1985	1273	17.01.1920
5	166	21.10.1959	1215	01.01.1920
6	168	12.10.1972	1196	06.11.1924
7	168	08.12.1962	1166	31.01.1995
8	171	25.03.1972	1152	31.03.1895
9	173	25.11.1983	1142	24.12.1993
10	174	28.09.2003	1142	25.11.1930

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2012	Kalenderjahr 2012	2003/2012 10 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	901	901			
364	897	897	1067	921	695
363	865	897	1050	885	695
362	855	892	1015	850	681
361	803	880	1006	820	676
360	799	878	977	800	656
359	793	873	958	785	648
358	784	872	932	767	645
357	774	870	921	754	633
356	750	865	920	735	618
350	707	786	786	665	578
340	621	730	730	609	516
330	560	586	653	565	493
320	532	537	607	540	467
300	488	494	555	496	426
270	447	460	518	457	378
240	410	427	486	424	355
210	381	405	463	399	333
183	369	380	442	377	313
150	349	365	420	355	297
130	341	354	405	343	281
120	339	350	396	337	273
110	335	346	386	331	269
100	330	343	379	324	263
90	321	340	367	317	255
80	311	336	355	310	248
70	306	331	350	302	244
60	297	327	341	292	235
50	283	314	332	281	228
40	267	310	327	270	221
30	238	305	321	259	214
25	221	298	317	251	212
20	209	294	316	242	206
15	201	284	312	233	200
10	195	278	301	222	190
9	193	276	301	220	189
8	193	274	301	218	189
7	191	272	300	216	187
6	190	269	297	213	184
5	188	269	295	209	184
4	188	267	291	203	177
3	187	266	289	197	177
2	185	265	289	192	175
1	184	260	286	187	175
0	183	257	283	174	174

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

Extremwerte ab 1880
eisfrei

A_{Eo} : 152895 km²
PNP : NN + 16.09 m
Lage: 780.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

W
cm

Pegel : Ruhrort Nr. 2770010
Gewässer : Rhein
Gebiet : Niederrhein

Tageswerte

Tag	2010 Nov	2010 Dez	2011 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	312	405	519	472	374	293	250	237	297	377	315	253	256	183
2.	306	388	508	454	377	290	245	240	296	368	302	250	253	187
3.	302	373	494	442	376	290	237	240	315	355	289	246	247	193
4.	298	359	480	430	369	297	236	254	351	344	284	243	241	196
5.	292	356	464	424	358	296	236	276	351	343	280	236	238	200
6.	294	350	460	419	350	293	235	285	334	338	275	234	235	243
7.	309	340	494	418	341	300	233	280	317	345	288	235	232	316
8.	315	342	687	423	335	310	231	283	302	360	308	237	226	345
9.	337	410	885	423	329	311	227	296	290	374	334	243	225	380
10.	377	633	974	417	322	301	222	297	287	387	335	254	221	422
11.	402	767	996	414	316	290	217	289	301	385	324	262	217	464
12.	414	827	958	426	313	286	216	285	310	375	326	290	215	470
13.	451	836	920	454	309	285	215	272	305	364	333	334	212	482
14.	558	805	932	464	307	280	212	266	308	363	327	381	211	488
15.	638	752	979	467	306	280	215	260	315	364	311	410	209	479
16.	620	688	991	468	306	279	224	260	328	351	295	406	207	498
17.	572	632	970	462	303	276	225	264	371	348	284	393	206	542
18.	569	581	921	449	299	271	231	258	385	359	282	369	202	660
19.	576	544	866	432	303	267	245	261	377	387	280	347	201	716
20.	551	517	818	416	304	266	253	269	367	377	278	335	201	722
21.	519	498	765	400	315	263	253	289	364	355	288	332	198	665
22.	488	506	702	387	332	259	250	313	378	344	302	335	195	600
23.	459	559	653	376	335	254	245	339	397	338	305	339	193	576
24.	436	661	615	372	327	253	240	353	418	328	300	329	191	579
25.	435	739	583	369	320	249	242	353	426	311	291	315	191	608
26.	437	764	567	359	309	243	239	351	414	318	286	299	190	646
27.	433	721	550	359	303	243	225	344	410	332	280	286	188	651
28.	434	658	542	367	299	248	217	331	414	356	271	279	187	617
29.	432	609	535		294	247	211	318	413	358	264	270	185	566
30.	420	570	518		291	250	209	305	398	347	262	265	184	531
31.		538	495		291		216		385	334		257		519

Hauptwerte

	Tag	2010 Nov	2010 Dez	2011 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
NW	Tag	5.	7.	6.	26.+	30.+	26.+	30.	1.	10.	25.	30.	6.	30.	1.
	cm	292	340	460	359	291	243	209	237	287	311	262	234	184	183
MW	cm	433	572	705	420	323	276	231	289	352	354	297	299	212	476
HW	cm	648	845	1001	484	379	314	256	359	431	395	341	415	260	728
	Tag	15.	13.	11.	1.	2.+	8.+	21.	24.	25.	19.	10.	15.	1.	20.

		2001/2010		2002/2011						10 Jahre					
	Jahr	2005	2005	2006	2006	2011	2011	2011	2011	2003	2003	2003	2003	2011	2011
NW	cm	213	219	239	231	291	243	209	237	243	200	174	175	184	183
MNW	cm	292	318	340	348	368	364	340	346	322	313	274	260	280	301
MW	cm	382	440	501	475	500	435	404	405	367	377	337	327	363	438
MHW	cm	505	612	752	686	685	554	514	484	439	479	435	449	472	612
HW	cm	882	845	1071	981	982	818	705	671	581	731	560	686	882	845
	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	209	am 30.05.2011	243	209	183	am 01.12.2011
MW	cm	379		456	304	353	
HW	cm	1001	am 11.01.2011	1001	430	1001	am 11.01.2011
		2002/2011 (*) 10 Jahre				2002/2011	
NW	cm	174	am 28.09.2003	213	174	174	am 28.09.2003
MNW	cm	229		255	245	237	
MW	cm	412		456	370	411	
MHW	cm	877		877	577	872	
HW	cm	1071	am 05.01.2003	1071	731	1071	am 05.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	158	07.11.1971	1304	02.01.1926
2	162	13.02.1963	1300	29.11.1882
3	163	10.07.1976	1291	02.01.1883
4	165	02.11.1985	1273	17.01.1920
5	166	21.10.1959	1215	01.01.1920
6	168	12.10.1972	1196	06.11.1924
7	168	08.12.1962	1166	31.01.1995
8	171	25.03.1972	1152	31.03.1895
9	173	25.11.1983	1142	24.12.1993
10	174	28.09.2003	1142	25.11.1930

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	996	996	1067	966	695
363	991	991	1050	898	695
362	979	979	1015	865	681
361	974	974	1006	840	676
360	970	970	977	829	656
359	958	958	958	813	648
358	932	932	932	796	645
357	921	921	921	776	633
356	920	920	920	766	618
350	805	716	848	698	578
340	661	608	815	643	516
330	581	535	780	590	493
320	544	488	738	557	467
300	464	426	680	513	426
270	416	378	621	468	378
240	375	355	540	435	355
210	353	333	497	408	333
183	335	313	470	386	313
150	311	297	445	363	297
130	303	287	426	349	281
120	298	282	418	342	273
110	293	276	414	335	269
100	290	265	405	329	263
90	286	258	400	320	255
80	282	253	395	313	248
70	271	246	389	304	244
60	263	241	385	294	235
50	254	236	379	283	228
40	248	226	374	270	221
30	242	217	367	259	214
25	239	215	364	251	212
20	236	209	360	242	206
15	233	201	355	233	200
10	224	195	342	222	190
9	222	193	341	220	189
8	222	193	341	218	189
7	217	191	335	216	187
6	217	190	332	213	184
5	216	188	328	209	184
4	216	188	323	203	177
3	215	187	323	197	177
2	212	185	315	192	175
1	211	184	308	187	175
0	209	183	306	174	174

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

Extremwerte ab 1880
eisfrei

A_{Eo} : 152895 km²

PNP : NN + 16.09 m

Lage: 780.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

W

cm

Pegel : Ruhrort Nr. 2770010

Gewässer : Rhein

Gebiet : Niederrhein

Tageswerte

Tag	2009 Nov	2009 Dez	2010 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	222	439	642	364	785	526	288	404	373	406	553	416	312	405
2.	234	437	706	360	804	515	290	424	363	422	556	403	306	388
3.	239	426	732	363	768	499	295	458	354	431	547	397	302	373
4.	256	423	711	362	715	483	301	476	357	436	533	391	298	359
5.	269	421	665	438	660	472	318	468	352	439	508	381	292	356
6.	299	415	608	540	614	462	335	455	353	439	482	368	294	350
7.	325	410	549	554	567	462	373	458	359	438	458	357	309	340
8.	334	421	512	554	e 526	444	392	462	357	452	443	343	315	342
9.	328	433	481	551	e 490	427	407	453	346	466	439	332	337	410
10.	320	470	458	531	467	414	409	445	336	474	437	326	377	633
11.	339	550	439	500	446	401	399	464	329	477	429	319	402	767
12.	357	598	421	467	427	388	389	482	326	464	418	311	414	827
13.	356	586	406	435	409	378	391	487	320	447	408	302	451	836
14.	340	564	391	414	395	371	407	475	315	440	397	293	558	805
15.	320	542	380	396	390	369	416	450	318	442	400	285	638	752
16.	306	510	372	379	392	367	427	434	317	472	405	289	620	688
17.	294	475	370	367	400	360	446	426	324	488	413	287	572	632
18.	310	445	372	359	405	351	435	427	321	517	403	283	569	581
19.	341	419	415	354	416	340	422	427	318	535	388	291	576	544
20.	359	394	490	356	421	329	411	433	316	542	372	295	551	517
21.	354	371	507	371	422	319	405	469	314	527	361	295	519	498
22.	343	358	484	379	442	312	408	500	317	503	353	296	488	506
23.	342	357	461	404	476	305	399	516	309	486	344	302	459	559
24.	359	382	442	453	483	300	382	510	303	456	337	317	436	661
25.	360	446	424	564	488	295	362	492	315	442	340	316	435	739
26.	386	510	407	679	483	290	348	470	347	439	344	306	437	764
27.	415	601	393	735	470	291	350	450	385	449	338	309	433	721
28.	440	618	386	754	462	289	366	431	394	466	360	323	434	658
29.	451	588	381		480	286	380	409	391	481	409	328	432	609
30.	446	559	373		500	288	388	388	397	491	434	325	420	570
31.		577	368		512		393		399	527		318		538

Hauptwerte

	Tag	2009 Nov	2009 Dez	2010 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	1.	23.	31.	19.	15.	29.	1.	30.	24.	1.	24.	18.	5.	7.
NW		222	357	368	354	390	286	288	388	303	406	337	283	292	340
MW		335	476	476	464	507	378	379	455	343	468	420	326	433	572
HW		458	622	735	767	809	530	450	519	403	547	560	427	648	845
	Tag	29.	28.	3.	28.	2.	1.	17.	23.	31.	31.	2.	1.	15.	13.

		2000/2009		2001/2010						10 Jahre					
	Jahr	2005	2005	2006	2006	2004	2010	2007	2003	2003	2003	2003	2003	2005	2005
NW		213	219	239	231	308	286	280	291	243	200	174	175	213	219
MNW		298	323	334	355	380	402	364	366	334	312	278	269	292	318
MW		386	429	486	487	540	476	436	427	378	377	352	335	382	440
MHW		494	582	729	719	750	607	558	504	449	480	460	452	505	612
HW		882	814	1071	981	1030	849	705	671	581	731	593	686	882	845
	Jahr	2002	2002	2003	2002	2001	2001	2002	2006	2007	2007	2001	2002	2002	2010

Abflussjahr (*) 2010

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	222	am 01.11.2009	222	283
MW cm	419		440	398
HW cm	809	am 02.03.2010	809	560

Kalenderjahr 2010

Jahr	Datum
283	am 18.10.2010
435	
845	am 13.12.2010

2001/2010 (*) 10 Jahre

NW cm	174	am 28.09.2003	213	174
MNW cm	238		266	255
MW cm	426		468	384
MHW cm	880		880	604
HW cm	1071	am 05.01.2003	1071	731

2001/2010

174	am 28.09.2003
249	
426	
875	
1071	am 05.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	158	07.11.1971	1304	02.01.1926
2	162	13.02.1963	1300	29.11.1882
3	163	10.07.1976	1291	02.01.1883
4	165	02.11.1985	1273	17.01.1920
5	166	21.10.1959	1215	01.01.1920
6	168	12.10.1972	1196	06.11.1924
7	168	08.12.1962	1166	31.01.1995
8	171	25.03.1972	1152	31.03.1895
9	173	25.11.1983	1142	24.12.1993
10	174	28.09.2003	1142	25.11.1930

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	804	836	1067	943	695
363	785	827	1050	892	695
362	768	805	1015	865	681
361	754	804	1006	845	676
360	735	785	977	833	656
359	732	768	932	817	648
358	715	767	898	804	645
357	711	764	892	792	633
356	706	754	878	776	618
350	614	715	848	715	578
340	559	638	815	658	516
330	542	570	780	621	493
320	516	553	738	580	467
300	487	515	680	534	429
270	464	477	621	484	380
240	442	453	541	451	363
210	426	435	501	424	344
183	409	416	472	402	321
150	392	399	449	376	297
130	378	389	439	363	281
120	369	379	431	356	273
110	362	372	425	349	269
100	358	364	417	342	263
90	354	359	406	335	255
80	344	352	395	328	248
70	337	342	389	319	244
60	326	332	385	311	235
50	319	320	379	301	228
40	316	316	374	287	221
30	305	309	367	271	214
25	300	303	364	265	212
20	296	298	360	256	206
15	291	295	355	246	200
10	289	291	342	231	190
9	288	291	341	229	189
8	287	290	341	226	189
7	286	290	335	223	187
6	285	289	332	221	184
5	283	289	328	219	184
4	269	288	323	214	177
3	256	287	323	210	177
2	239	286	315	201	175
1	234	285	308	190	175
0	222	283	306	174	174

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

Extremwerte ab 1880

eisfrei

A_{Eo} : 152895 km²
PNP : NN + 16.09 m
Lage: 780.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

W
cm

Pegel : Ruhrort Nr. 2770010
Gewässer : Rhein
Gebiet : Niederrhein

Tageswerte

Tag	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	366	361	356	360	484	624	386	411	423	408	271	208	222	439
2.	434	348	341	343	491	589	387	392	403	397	268	201	234	437
3.	447	345	330	327	500	553	381	380	400	383	265	195	239	426
4.	433	346	322	315	500	523	375	368	396	375	267	195	256	423
5.	421	360	321	306	501	504	368	359	387	373	267	193	269	421
6.	407	405	313	301	522	498	365	352	397	374	283	200	299	415
7.	391	474	301	296	567	497	361	357	399	373	299	212	325	410
8.	375	552	295	295	610	496	362	362	407	370	296	234	334	421
9.	365	565	288	314	654	494	362	362	419	365	292	221	328	433
10.	357	542	280	363	655	488	356	366	415	357	284	219	320	470
11.	352	503	272	394	652	481	362	374	405	362	273	228	339	550
12.	350	467	268	483	676	476	378	382	402	386	266	245	357	598
13.	341	436	265	540	697	472	398	380	396	402	259	259	356	586
14.	335	419	268	522	699	470	423	369	380	392	252	266	340	564
15.	324	403	267	483	681	464	435	357	376	385	254	269	320	542
16.	314	386	266	445	657	453	453	359	393	375	254	261	306	510
17.	307	370	264	435	623	454	470	393	412	360	251	255	294	475
18.	300	359	267	460	591	482	479	403	452	345	245	249	310	445
19.	295	350	278	488	564	495	464	399	453	337	240	243	341	419
20.	291	349	297	498	540	502	445	404	459	332	234	246	359	394
21.	302	365	344	477	518	507	430	395	497	328	228	249	354	371
22.	322	399	384	450	497	491	417	385	532	323	227	247	343	358
23.	337	444	394	443	478	464	403	396	520	319	224	241	342	357
24.	369	507	432	456	466	439	398	412	494	310	224	237	359	382
25.	405	525	556	480	457	422	397	410	484	305	222	233	360	446
26.	402	500	588	496	466	407	390	411	465	299	219	235	386	510
27.	390	470	552	496	497	400	382	424	449	289	215	239	415	601
28.	383	442	498	491	548	391	376	429	434	284	210	240	440	618
29.	374	417	443		586	389	385	427	420	286	206	237	451	588
30.	369	392	407		612	389	408	436	411	286	206	231	446	559
31.		373	380		632		420		407	278		226		577

Hauptwerte

	Tag	1999/2008		2000/2009						10 Jahre					
	Tag	20.	3.	17.	8.	25.	29.+	10.	6.	15.	31.	29.+	5.	1.	23.
	NW	291	345	264	295	457	389	356	352	376	278	206	193	222	357
	MW	362	425	350	420	568	477	401	388	429	347	250	233	335	476
	HW	450	569	594	544	703	636	482	436	537	410	302	272	458	622
	Tag	2.+	8.+	26.	13.	13.	1.	18.	30.	22.	1.	7.	15.	29.	28.
	Jahr	2005	2005	2006	2006	2004	2007	2007	2003	2003	2003	2003	2003	2005	2005
	NW	213	219	239	231	308	293	280	291	243	200	174	175	213	219
	MNW	309	320	335	371	390	414	376	362	338	307	279	276	298	323
	MW	388	441	490	506	551	486	442	425	389	374	348	343	386	429
	MHW	492	609	740	721	749	617	560	507	466	477	449	458	494	582
	HW	882	897	1071	981	1030	849	705	671	581	731	593	686	882	814
	Jahr	2002	1999	2003	2002	2001	2001	2002	2006	2007	2007	2001	2002	2002	2002

	Abflussjahr (*) 2009 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2009 Jahr	Datum
NW cm	193	am 05.10.2009	264	193	193	am 05.10.2009
MW cm	387		434	341	389	
HW cm	703	am 13.03.2009	703	537	703	am 13.03.2009
	2000/2009 (*) 10 Jahre				2000/2009	
NW cm	174	am 28.09.2003	213	174	174	am 28.09.2003
MNW cm	248		276	260	254	
MW cm	431		477	387	430	
MHW cm	889		889	605	875	
HW cm	1071	am 05.01.2003	1071	731	1071	am 05.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	158	07.11.1971	1304	02.01.1926
2	162	13.02.1963	1300	29.11.1882
3	163	10.07.1976	1291	02.01.1883
4	165	02.11.1985	1273	17.01.1920
5	166	21.10.1959	1215	01.01.1920
6	168	12.10.1972	1196	06.11.1924
7	168	08.12.1962	1166	31.01.1995
8	171	25.03.1972	1152	31.03.1895
9	173	25.11.1983	1142	24.12.1993
10	174	28.09.2003	1142	25.11.1930

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2009	Kalenderjahr 2009	2000/2009 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	699	699	1067	940	695
363	697	697	1050	890	695
362	681	681	1015	860	681
361	676	676	1006	844	676
360	657	657	977	829	656
359	655	655	932	815	648
358	654	654	898	799	645
357	652	652	892	785	633
356	632	632	878	775	618
350	589	601	848	712	578
340	548	567	815	660	516
330	518	540	780	624	493
320	500	504	738	583	467
300	484	491	680	538	429
270	450	454	621	489	380
240	419	424	541	457	363
210	400	403	501	430	344
183	387	389	472	408	321
150	369	366	449	382	297
130	360	358	439	367	281
120	352	344	431	361	273
110	343	332	425	354	269
100	323	320	417	347	263
90	307	305	411	339	255
80	297	294	407	332	248
70	286	280	399	323	244
60	269	268	389	315	235
50	266	261	379	303	228
40	252	249	374	287	221
30	241	239	371	271	214
25	235	235	365	265	212
20	231	228	362	256	206
15	224	224	357	246	200
10	215	215	354	231	190
9	212	212	354	229	189
8	210	210	354	226	189
7	208	208	351	223	187
6	208	208	350	221	184
5	206	206	348	219	184
4	201	201	345	214	177
3	200	200	345	210	177
2	200	200	344	201	175
1	195	195	338	190	175
0	193	193	337	174	174

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

Extremwerte ab 1880
eisfrei

A_{Eo} : 152895 km²

PNP : NN + 16.09 m

Lage: 780.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

W

cm

Pegel : Ruhrort Nr. 2770010

Gewässer : Rhein

Gebiet : Niederrhein

Tageswerte

Tag	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	266	400	334	408	337	569	544	420	362	363	325	314	366	361
2.	259	401	332	411	419	554	534	452	355	354	315	329	434	348
3.	256	434	332	452	575	540	525	472	363	344	316	336	447	345
4.	254	508	326	496	635	521	512	469	366	366	330	336	433	346
5.	250	615	317	495	624	512	493	467	366	353	332	328	421	360
6.	251	656	316	483	605	518	473	453	365	348	329	339	407	405
7.	250	669	327	506	579	521	456	463	365	343	340	349	391	474
8.	254	694	388	569	542	533	443	484	366	335	348	363	375	552
9.	269	741	461	575	508	548	435	487	364	333	346	351	365	565
10.	303	765	529	552	482	546	427	473	364	338	349	331	357	542
11.	370	785	531	515	461	540	420	457	362	338	354	315	352	503
12.	430	796	505	480	453	557	413	447	362	330	359	306	350	467
13.	471	787	485	445	486	592	407	443	353	334	360	301	341	436
14.	515	770	473	422	580	654	404	441	347	338	369	297	335	419
15.	529	734	458	405	628	688	402	455	346	355	390	289	324	403
16.	506	681	444	392	659	688	406	455	355	394	422	286	314	386
17.	472	621	435	379	676	669	409	452	376	394	462	283	307	370
18.	443	564	446	367	674	647	410	445	413	389	477	286	300	359
19.	413	524	465	355	660	626	410	431	432	405	458	300	295	350
20.	383	492	514	345	631	602	409	423	439	424	431	321	291	349
21.	364	467	550	337	612	580	414	418	445	425	410	327	302	365
22.	352	444	565	331	615	565	415	410	451	416	391	315	322	399
23.	344	425	561	329	659	543	408	403	433	420	379	300	337	444
24.	336	408	556	325	701	544	399	388	414	423	374	300	369	507
25.	350	393	558	323	695	594	394	382	405	411	362	320	405	525
26.	388	378	537	317	662	647	389	388	396	391	350	333	402	500
27.	412	367	505	316	621	656	381	400	397	381	336	333	390	470
28.	413	356	481	313	592	627	380	394	385	370	325	323	383	442
29.	407	349	456	316	579	599	380	381	383	360	316	322	374	417
30.	401	341	434		579	566	378	369	380	349	312	327	369	392
31.		338	416		582		399		366	335		332		373

Hauptwerte

	Tag	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	5.+	31.	6.	28.	1.	5.	30.	30.	15.	12.	30.	17.	20.	3.
NW		250	338	316	313	337	512	378	369	346	330	312	283	291	345
MW		364	545	453	412	584	585	428	434	383	370	366	319	362	425
HW		535	798	568	583	708	693	554	492	455	427	480	366	450	569
	Tag	14.+	12.	22.	8.	24.	15.	1.	8.	22.	21.	18.	8.	2.+	8.+

	1998/2007		1999/2008						10 Jahre					
Jahr	2005	2005	2006	2006	2004	2007	2007	2003	2003	2003	2003	2003	2005	2005
NW	213	219	239	231	308	293	280	291	243	200	174	175	213	219
MNW	326	323	351	385	400	426	390	378	339	315	284	287	309	320
MW	424	448	505	525	565	495	462	444	394	377	353	356	388	441
MHW	553	624	746	764	766	621	584	528	468	478	456	476	492	609
HW	1058	897	1071	981	1030	849	722	671	581	731	593	686	882	897
Jahr	1998	1999	2003	1999 +	2001	2001	1999	2006	2007	2007	2001	2002	2002	1999

	Abflussjahr (*) 2008 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2008 Jahr	Datum
NW cm	250	am 05.11.2007+	250	283	283	am 17.10.2008
MW cm	437		492	383	427	
HW cm	798	am 12.12.2007	798	554	708	am 24.03.2008
	1999/2008 (*) 10 Jahre				1999/2008	
NW cm	174	am 28.09.2003	213	174	174	am 28.09.2003
MNW cm	255		287	267	261	
MW cm	445		494	398	442	
MHW cm	925		925	623	903	
HW cm	1071	am 05.01.2003	1071	731	1071	am 05.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	158	07.11.1971	1304	02.01.1926
2	162	13.02.1963	1300	29.11.1882
3	163	10.07.1976	1291	02.01.1883
4	165	02.11.1985	1273	17.01.1920
5	166	21.10.1959	1215	01.01.1920
6	168	12.10.1972	1196	06.11.1924
7	168	08.12.1962	1166	31.01.1995
8	171	25.03.1972	1152	31.03.1895
9	173	25.11.1983	1142	24.12.1993
10	174	28.09.2003	1142	25.11.1930

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2008	Kalenderjahr 2008	1999/2008 10 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	796	701			
364	787	695	1067	966	695
363	785	695	1050	904	695
362	770	688	1015	878	688
361	765	676	1006	863	676
360	741	674	977	847	656
359	734	669	932	835	648
358	701	662	898	825	645
357	695	660	892	813	633
356	694	660	878	798	618
350	674	635	848	739	578
340	647	602	815	677	516
330	615	579	780	644	493
320	580	558	738	611	467
300	546	529	680	556	429
270	495	474	621	507	380
240	456	446	553	467	363
210	427	420	519	440	344
183	411	406	501	415	321
150	390	382	455	388	297
130	376	369	439	372	281
120	367	366	431	365	273
110	363	362	425	358	269
100	356	357	417	351	263
90	350	350	411	344	255
80	345	347	407	337	248
70	338	339	399	330	244
60	334	335	389	321	235
50	331	332	379	312	228
40	326	327	374	300	221
30	317	321	371	281	214
25	316	317	365	272	212
20	312	316	362	265	206
15	301	312	357	255	200
10	286	301	354	239	190
9	283	301	354	236	189
8	269	301	354	232	189
7	266	300	351	229	187
6	259	297	350	226	184
5	256	295	348	222	184
4	256	291	345	219	177
3	254	289	345	214	177
2	251	289	344	206	175
1	251	286	338	190	175
0	250	283	337	174	174

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

Extremwerte ab 1880

eisfrei