

A_{Eo} : 152895 km²

PNP : NHN + 16.11 m

Lage: 780.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts



Pegel : Duisburg-Ruhrort Nr. 2770010

Gewässer : Rhein

Gebiet : Niederrhein

Stand:01.08.2022

	Tag	2019		2020											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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	399	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	309	615	500	271	286	379	278	266	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	411	400	273	279	309	274	218	294	357	236	496
	31.		556	411		389		268		264	218		374		484
Hauptwerte	Tag	1.	1.	27.	1.	31.	27.+	31.	4.	31.	30.+	25.	5.	30.	3.
	NW	298	347	287	424	389	267	268	247	264	218	208	268	236	234
	MW	359	489	373	654	641	302	310	314	303	267	263	314	294	325
	HW	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	159	160	200	223	291	243	209	237	217	183	187	153	159	160
	MNW	273	299	386	377	344	311	340	357	293	271	250	250	267	288
	MW	355	454	522	497	440	364	400	423	360	320	296	305	341	429
MHW	481	653	721	655	577	451	486	509	457	381	367	382	454	621	
HW	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	
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser												
		cm	Datum			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									

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

Extremwerte ab 1880

eisfrei

Pegelbetreiber: WSA Rhein

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{E0} : 152895 km²



Pegel : Duisburg-Ruhrort Nr. 2770010

PNP : NHN + 16.11 m

Gewässer : Rhein

Lage: 780.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

cm

Gebiet : Niederrhein

	Tag	2018		2019											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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	348	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	393	379	355	317	393	358	284	278	273	429	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	298	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	405	308	468	409	271	336	257	326	310	601
	30.	161	502	428	389	375	322	451	399	285	322	270	314	328	579
	31.		460	429				441		305	312		303		556
Hauptwerte	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	
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser												
		cm	Datum			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									

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

Extremwerte ab 1880

eisfrei

am 1.11.2019 PNP-Systemänderung auf DHHN2016

A_{E0} : 152895 km²



Pegel : Duisburg-Ruhrort Nr. 2770010

PNP : NHH + 16.10 m

Gewässer: Rhein

Lage: 780.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

cm

Gebiet : Niederrhein

Stand:20.01.2021

	Tag	2017		2018											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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	207	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	350	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	394	381	370	300	224	197	207	155	159	561
	30.	613	547	809	399	399	385	368	293	219	208	200	158	161	502
	31.		545	760	427	427		362		217	206		172		460
Hauptwerte	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	
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser												
		cm	Datum			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									

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

Extremwerte ab 1880 eisfrei

Betreiber: WSA Rhein

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{E0} : 152895 km²



Pegel : Duisburg-Ruhrort Nr. 2770010

PNP : NHN + 16.10 m

Gewässer: Rhein

Lage: 780.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

cm

Gebiet : Niederrhein

	Tag	2016		2017															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	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	289	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	391	276	312	282	397	296	294	270	577	548				
	30.	304	216	209	378	378	317	309	282	411	285	298	274	613	547				
	31.		214	213	368	368		303		393	280		279		545				
Hauptwerte	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					
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm								
	Jahr		Datum		Winter		Sommer				Jahr		Datum		Abfluss-jahr (*) 2017	Kalender-jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	2017		2017		2017		2017				2017		2017						
	NW	cm	200	am 28.01.2017	200	261	200	am 28.01.2017			364	644	769	996	892	584			
	MW	cm	324		317	331	361				363	633	766	991	855	583			
	HW	cm	648	am 12.03.2017	648	435	772	am 17.12.2017			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	207	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_{E0} : 152895 km²



Pegel : Duisburg Ruhrort Nr. 2770010

PNP : NHN + 16.10 m

Gewässer : Rhein

Lage: 780.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

cm

Gebiet : Niederrhein

	Tag	2015		2016												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	683	627	483	468	708	506	397	277	228	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	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	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		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
		cm	Datum			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										

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

Extremwerte ab 1880 eisfrei

Pegelbetreiber: WSA Duisburg

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{E0} : 152895 km²



Pegel : Duisburg Ruhrort Nr. 2770010

PNP : + 16.09 m

Gewässer: Rhein

Lage: 780.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

cm

Gebiet : Niederrhein

	Tag	2014		2015												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	458	353	382	429	419	277	273	262	211	347	291	
	30.	363	452	524	458	370	381	434	403	270	269	252	212	376	284	
	31.		445	553	458	397		435		261	256		209		274	
Hauptwerte	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		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
	2015		2015		2015		2015				Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2006/2015	10 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum			2015	2015	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NW	cm	209	am 31.10.2015	309	209	191	am 12.11.2015+			(365)	726	726	996	897	584
	MW	cm	391		460	324	375				364	721	721	991	864	583
	HW	cm	730	am 14.01.2015	730	652	730	am 14.01.2015			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_{E0} : 152895 km²



Pegel : Duisburg Ruhrort Nr. 2770010

PNP : + 16.09 m

Gewässer: Rhein

Lage: 780.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

cm

Gebiet : Niederrhein

	Tag	2013		2014												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	377	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	399	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	327	285	380	277	496	472	342	379	371	448	
	30.	433	573	491	320	303	276	376	282	514	469	335	367	363	452	
	31.		576	479	312			375		571	454		358		445	
Hauptwerte	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.+	
		2004/2013			2005/2014						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	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		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm								
	cm	Datum	cm	Datum	Abflussjahr (*)			Kalenderjahr		2005/2014		10 Kalenderjahre				
	1	158	07.11.1971	1304	02.01.1926	2014		2014		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte		
	2	162	13.02.1963	1300	29.11.1882	2014		2014		2014		2014		2014		
	3	163	10.07.1976	1291	02.01.1883	2014		2014		2014		2014		2014		
	4	165	02.11.1985	1273	17.01.1920	2014		2014		2014		2014		2014		
	5	166	21.10.1959	1215	01.01.1920	2014		2014		2014		2014		2014		
	6	168	12.10.1972	1196	06.11.1924	2014		2014		2014		2014		2014		
	7	168	08.12.1962	1166	31.01.1995	2014		2014		2014		2014		2014		
	8	171	25.03.1972	1152	31.03.1895	2014		2014		2014		2014		2014		
9	173	25.11.1983	1142	24.12.1993	2014		2014		2014		2014		2014			
10	174	28.09.2003	1142	25.11.1930	2014		2014		2014		2014		2014			

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

Extremwerte ab 1880 eisfrei

A_{E0} : 152895 km²



Pegel : Duisburg Ruhrort Nr. 2770010

PNP : NN + 16.09 m

Gewässer: Rhein

Lage: 780.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

cm

Gebiet : Niederrhein

	Tag	2012		2013												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	339	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	566	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	403	496	620	526	337	315	351	496	447	550	
	30.	343	892	409	390	390	527	629	525	334	299	341	516	433	573	
	31.		870	534	381	381		633		345	287		509		576	
Hauptwerte	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		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
	2013		2013		2013		2013				Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2004/2013 10 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum					Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NW	cm	249	am 07.09.2013	323	249	249	am 07.09.2013			(365)	893	864	996	897	695
	MW	cm	476		506	446	468				364	892	851	991	865	695
	HW	cm	899	am 29.12.2012	899	854	872	am 06.02.2013			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_{E0} : 152895 km²



Pegel : Ruhrort

Nr. 2770010

PNP : NN + 16.09 m

Gewässer : Rhein

Lage: 780.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

cm

Gebiet : Niederrhein

	Tag	2011		2012														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	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	401	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	388	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	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				
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm							
	2012		2012		2012		2012				Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2003/2012		10 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	2012	2012			Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte					
	NW	cm	183	am 01.12.2011	183	257	257	am 23.08.2012			901	901	1067	921	695			
	MW	cm	395	am 08.01.2012	410	381	425	am 08.01.2012			364	897	897	1050	885			
	HW	cm	904	am 08.01.2012	904	543	904	am 08.01.2012			865	897	1050	885	695			
											362	855	892	1015	850			
											361	803	880	1006	820			
											360	799	878	977	800			
											359	793	873	958	785			
								358	784	872	932	767						
								357	774	870	921	754						
								356	750	865	920	735						
								350	707	786	786	665						
								340	621	730	730	609						
								330	560	586	653	565						
								320	532	537	607	540						
								300	488	494	555	496						
								270	447	460	518	457						
								240	410	427	486	424						
								210	381	405	463	399						
								183	369	380	442	377						
								150	349	365	420	355						
								130	341	354	405	343						
								120	339	350	396	337						
								110	335	346	386	331						
								100	330	343	379	324						
								90	321	340	367	317						
								80	311	336	355	310						
								70	306	331	350	302						
								60	297	327	341	292						
								50	283	314	332	281						
								40	267	310	327	270						
								30	238	305	321	259						
								25	221	298	317	251						
								20	209	294	316	242						
								15	201	284	312	233						
								10	195	278	301	222						
								9	193	276	301	220						
								8	193	274	301	218						
								7	191	272	300	216						
								6	190	269	297	213						
								5	188	269	295	209						
								4	188	267	291	203						
								3	187	266	289	197						
								2	185	265	289	192						
								1	184	260	286	187						
								0	183	257	283	174						
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser															
	cm	Datum	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														

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

Extremwerte ab 1880 eisfrei

A_{E0} : 152895 km²



Pegel : Ruhrort

Nr. 2770010

PNP : NN + 16.09 m

Gewässer : Rhein

Lage: 780.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

cm

Gebiet : Niederrhein

	Tag	2010		2011												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	211	318	413	358	264	270	185	566	
	30.	420	570	518	291	291	250	209	305	398	347	262	265	184	531	
	31.		538	495	291	291		216		385	334		257		519	
Hauptwerte	Tag	5.	7.	6.	26.+	30.+	26.+	30.	1.	10.	25.	30.	6.	30.	1.	
	NW	292	340	460	359	291	243	209	237	287	311	262	234	184	183	
	MW	433	572	705	420	323	276	231	289	352	354	297	299	212	476	
	HW	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	213	219	239	231	291	243	209	237	243	200	174	175	184	183	
	MNW	292	318	340	348	368	364	340	346	322	313	274	260	280	301	
	MW	382	440	501	475	500	435	404	405	367	377	337	327	363	438	
MHW	505	612	752	686	685	554	514	484	439	479	435	449	472	612		
HW	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		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm								
		cm	Datum		cm	Datum		Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2011	Kalender-jahr 2011	2002/2011 10 Kalenderjahre		Oberere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	1	158	07.11.1971		1304	02.01.1926		(365)	996	996	1067	966	695	695		
	2	162	13.02.1963		1300	29.11.1882		364	991	991	1050	898	695	695		
	3	163	10.07.1976		1291	02.01.1883		362	979	979	1015	865	681	681		
	4	165	02.11.1985		1273	17.01.1920		361	974	974	1006	840	676	676		
	5	166	21.10.1959		1215	01.01.1920		360	970	970	977	829	656	656		
	6	168	12.10.1972		1196	06.11.1924		359	958	958	958	813	648	648		
	7	168	08.12.1962		1166	31.01.1995		358	932	932	932	796	645	645		
	8	171	25.03.1972		1152	31.03.1895		357	921	921	921	776	633	633		
9	173	25.11.1983		1142	24.12.1993		356	920	920	920	766	618	618			
10	174	28.09.2003		1142	25.11.1930		350	805	716	848	698	578	578			
							340	661	608	815	643	516	516			
							330	581	535	780	590	493	493			
							320	544	488	738	557	467	467			
							300	464	426	680	513	426	426			
							270	416	378	621	468	378	378			
							240	375	355	540	435	355	355			
							210	353	333	497	408	333	333			
							183	335	313	470	386	313	313			
							150	311	297	445	363	297	297			
							130	303	287	426	349	281	281			
							120	298	282	418	342	273	273			
							110	293	276	414	335	269	269			
							100	290	265	405	329	263	263			
							90	286	258	400	320	255	255			
							80	282	253	395	313	248	248			
							70	271	246	389	304	244	244			
							60	263	241	385	294	235	235			
							50	254	236	379	283	228	228			
							40	248	226	374	270	221	221			
							30	242	217	367	259	214	214			
							25	239	215	364	251	212	212			
							20	236	209	360	242	206	206			
							15	233	201	355	233	200	200			
							10	224	195	342	222	190	190			
							9	222	193	341	220	189	189			
							8	222	193	341	218	189	189			
							7	217	191	335	216	187	187			
							6	217	190	332	213	184	184			
							5	216	188	328	209	184	184			
							4	216	188	323	203	177	177			
							3	215	187	323	197	177	177			
							2	212	185	315	192	175	175			
							1	211	184	308	187	175	175			
							0	209	183	306	174	174	174			

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

Extremwerte ab 1880 eisfrei

A_{E0} : 152895 km²



Pegel : Ruhrort

Nr. 2770010

PNP : NN + 16.09 m

Gewässer : Rhein

Lage: 780.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

cm

Gebiet : Niederrhein

	Tag	2009		2010													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	298	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	442	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	481	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	286	380	409	391	481	409	328	432	609		
	30.	446	559	373	500	288	288	388	388	397	491	434	325	420	570		
	31.		577	368	512			393		399	527		318		538		
Hauptwerte	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			
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle										
		cm	Datum		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												

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

Extremwerte ab 1880 eisfrei

A_{E0} : 152895 km²



Pegel : Ruhrort

Nr. 2770010

PNP : NN + 16.09 m

Gewässer : Rhein

Lage: 780.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

cm

Gebiet : Niederrhein

	Tag	2008		2009												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	367	373	267	193	269	421	
	6.	407	405	313	301	522	498	365	352	397	374	283	200	299	415	
	7.	391	474	291	296	567	497	361	357	399	373	298	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	389	385	427	420	286	206	237	451	588	
	30.	369	392	407	612	389	408	436	411	286	206	231	446	559	577	
	31.		373	380	632		420		407	278		226				
Hauptwerte	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.	
		1999/2008			2000/2009						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	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		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle	Unterschrittene Wasserstände cm								
		cm	Datum		cm	Datum		Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2009	Kalender-jahr 2009	2000/2009 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	1	158	07.11.1971		1304	02.01.1926		(365)	699	699	1067	940	695			
	2	162	13.02.1963		1300	29.11.1882		364	697	697	1050	890	695			
	3	163	10.07.1976		1291	02.01.1883		362	681	681	1015	860	681			
	4	165	02.11.1985		1293	17.01.1920		361	676	676	1006	844	676			
	5	166	21.10.1959		1215	01.01.1920		360	657	657	977	829	656			
	6	168	12.10.1972		1196	06.11.1924		359	655	655	932	815	648			
	7	168	08.12.1962		1166	31.01.1995		358	654	654	898	799	645			
	8	171	25.03.1972		1152	31.03.1895		357	652	652	892	785	633			
9	173	25.11.1983		1142	24.12.1993		356	632	632	878	775	618				
10	174	28.09.2003		1142	25.11.1930		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_{E0} : 152895 km²



Pegel : Ruhrort

Nr. 2770010

PNP : NN + 16.09 m

Gewässer : Rhein

Lage: 780.8 km unterhalb Rheinbrücke Konstanz, rechts

cm

Gebiet : Niederrhein

	Tag	2007		2008													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	475	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	518	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.	289	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	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			
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle										
		cm	Datum		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												

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

Extremwerte ab 1880 eisfrei