

A_{E0} : 61879 km²



Pegel : Wittenberg

Nr. 501420

PNP : NHH + 62.44 m

Gewässer: Elbe

Lage: 214.1 km unterhalb der Grenze zur CR, links

cm

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Stand:01.09.2017

Table with columns for Tag, 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez) and rows for Tageswerte (1-31).

Table with columns for Tag, NW, MW, HW, and rows for 2015 (30., 2.+), 2005/2014, 2006/2015, and 10 Jahre.

Table with columns for Abflussjahr (*), Kalenderjahr, and Dauertabelle, with rows for NW, MW, HW and various years.

Table with columns for Extremwerte, Niedrigwasser, and Hochwasser, with rows for 1-10.

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

Extremwerte ab 1971 eisfrei

A_{Eo} : 61879 km²

PNP : NHN + 62.44 m

Lage: 214.1 km unterhalb der Grenze zur CR, links



Pegel : Wittenberg

Nr. 501420

Gewässer: Elbe

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

	Tag	2014		2015													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	387	226	288	429	273	308	351	153	131	111	118	117	140	222		
	2.	367	217	277	423	270	435	343	158	127	110	120	117	140	252		
	3.	341	219	280	403	265	476	321	156	136	108	129	119	137	313		
	4.	306	228	303	394	265	519	296	153	133	107	129	117	134	400		
	5.	288	234	305	389	271	528	277	154	126	106	130	115	128	403		
	6.	287	226	300	387	275	512	284	152	126	105	127	115	122	381		
	7.	278	218	301	374	279	486	299	145	123	103	123	116	126	335		
	8.	270	222	306	352	279	465	300	139	123	98.9	125	116	136	305		
	9.	266	231	311	343	278	445	302	131	122	98.4	126	128	135	289		
	10.	255	233	318	332	271	436	306	132	122	99.1	121	151	135	274		
	11.	254	236	403	328	261	425	282	152	116	98.4	122	155	137	264		
	12.	264	233	606	345	250	422	259	171	116	93.9	125	145	135	261		
	13.	267	229	805	349	246	418	251	170	121	92.3	124	138	130	269		
	14.	274	223	897	342	246	409	247	172	121	90.7	123	137	134	264		
	15.	272	233	830	326	259	407	240	165	119	90.4	131	136	136	258		
	16.	273	242	709	319	251	403	226	151	120	90.6	122	137	143	255		
	17.	274	247	647	320	243	394	217	156	118	94.2	120	157	162	229		
	18.	263	250	600	315	245	379	206	162	111	102	121	178	199	234		
	19.	255	249	556	309	245	373	193	166	116	144	121	191	269	244		
	20.	261	253	539	309	244	375	185	160	119	204	125	190	273	247		
	21.	288	265	532	313	247	359	166	150	125	249	123	182	245	262		
	22.	308	293	512	299	251	349	162	145	125	225	121	174	251	274		
	23.	317	337	496	290	248	339	173	149	128	185	123	166	304	278		
	24.	305	327	480	281	239	326	186	153	136	156	123	155	315	269		
	25.	277	317	474	279	232	312	184	164	135	139	116	150	286	259		
	26.	259	330	463	285	224	293	181	177	124	133	115	153	273	255		
	27.	254	346	459	283	223	278	177	180	107	136	117	149	258	252		
	28.	255	323	454	279	224	285	173	171	113	133	113	147	228	247		
	29.	256	314	457	279	229	307	164	157	115	127	114	144	212	239		
	30.	245	309	450	279	256	343	155	147	114	132	112	144	213	235		
	31.		298	438	279	270		151		113	125		142		228		
Hauptwerte	Tag	30.	2.	2.	25.+	27.	27.	31.	9.	27.	15.	30.	5.+	6.	1.		
	NQ	245	217	277	279	223	278	151	131	107	90.4	112	115	122	222		
	MQ	282	262	477	336	254	394	234	156	122	125	122	145	188	274		
	HQ	399	351	912	434	285	531	356	182	140	255	134	197	326	415		
	Tag	1.	27.	14.	1.	7.+	5.	1.	27.	1.	21.	15.	19.+	24.	4.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	12	11	21	13	11	17	10	7	5	5	5	6	8	12	
			1960/2014			1961/2015									55 Jahre		
	Jahr		1991	1991	1963	1970	1964	1974	1964	1964	1964	1964	1992	1992	1991	1991	
	NQ	m³/s	108	114	112	146	141	154	126	101	81.0	75.0	87.5	95.4	108	114	
	MNQ	m³/s	220	235	281	309	349	371	270	219	174	162	172	183	217	234	
	MQ	m³/s	292	363	442	469	553	550	383	343	272	261	229	243	289	360	
	MHQ	m³/s	413	596	760	738	938	815	580	568	473	482	351	371	409	594	
	HQ	m³/s	1810	2020	2560	1840	2310	2940	1970	4210	2360	4120	1520	1660	1810	2020	
Jahr		1998	1974	1982	1967	1988	2006	1965	2013	1981	2002	2010	2010	1998	1974		
		1960/2014			1961/2015									55 Jahre			
Mh _N	mm	12	16	19	18	24	23	17	14	12	11	10	11	12	16		
Mh _A	mm																
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s						
			2015		2015		2015		2015		Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2015	Kalender-jahr 2015	1961/2015 55 Kalenderjahre			
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum					Oberer Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NQ	m³/s	90.4	am 15.08.2015	217	90.4	90.4	am 15.08.2015	(365)	897	897	4140	1910	410			
	MQ	m³/s	242	334	151	235	235	am 15.08.2015	364	830	830	3990	1670	404			
	HQ	m³/s	912	am 14.01.2015 bei W= 486 cm	912	356	912	am 14.01.2015 bei W= 486 cm	363	805	805	3750	1500	399			
	Nq	l/(s km²)	1.46	3.51	1.46	1.46	1.46		361	709	709	3170	1410	385			
	Mq	l/(s km²)	3.90	5.40	2.44	3.80	3.80		360	647	647	3150	1350	376			
	Hq	l/(s km²)	14.7	14.7	5.75	14.7	14.7		359	606	606	2710	1290	376			
	h _N	mm							358	600	600	2630	1250	376			
	h _A	mm	123	84	39	120	120		357	556	556	2240	1210	376			
			1961/2015 (*) 55 Jahre			1961/2015				356	539	539	2230	1170	364		
	NQ	m³/s	75.0	am 10.08.1964	108	75.0	75.0	am 10.08.1964	350	496	496	1840	971	328			
	MNQ	m³/s	138	193	141	139	139		340	450	450	1440	789	314			
	MQ	m³/s	366	445	288	366	366		330	409	409	1360	688	297			
	MHQ	m³/s	1460	1260	950	1500	1500		320	379	387	1210	613	275			
	HQ	m³/s	4210	am 08.06.2013 bei W= 691 cm	2940	4210	4210	am 08.06.2013 bei W= 691 cm	300	330	328	1090	522	247			
	HQ ₅	m³/s	1047	753	387	1047	1047		270	301	290	857	426	216			
	HQ ₅	m³/s	1981	1656	1331	1981	1981		240	277	270	703	361	199			
	MNq	l/(s km²)	2.23	3.12	2.28	2.25	2.25		210	254	247	583	315	174			
	Mq	l/(s km²)	5.91	7.19	4.65	5.91	5.91		183	233	212	493	281	158			
MHq	l/(s km²)	23.6	20.4	15.4	24.2	24.2		150	177	160	425	246	148				
		1961/2015 (*) 55 Jahre			1961/2015				130	157	151	398	226	142			
Mh _N	mm							120	153	145	384	217	141				
Mh _A	mm	187	112	74	187	187		110	149	138	369	208	138				
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser										
			m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum								
	1	59.2	0.957	20.08.1952	4210	68.0	691	08.06.2013									
	2	71.0 *)	1.15	11.01.1954	4120	66.6	706	18.03.2002									
	3	75.0	1.21	10.08.1964	2940	47.5	620	05.04.2006+									
	4	81.2	1.31	14.09.1953+	2560	41.4	586	11.01.1982									
	5	83.0	1.34	20.08.1963	2470	39.9	582	14.07.1954									
	6	87.5	1.41	22.09.1992	2420	39.1	580	08.07.1958									
	7	90.4	1.45	15.08.2015	2400	38.8	594	18.01.2011									
	8	93.0	1.50	18.09.1973	2360	38.1	578	25.07.1981									
	9	93.8	1.52	16.09.1951+	2320	37.5	560	15.06.1965									
10	95.4	1.54	06.08.1994+	2310	37.3	576	31.03.1988+										

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

Extremwerte ab 1951
HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1951/2015

*) eisbeeinflusst
eisfrei

A_{E0} : 61879 km²



Pegel : Wittenberg

Nr. 501420

PNP : NHN + 62.44 m

Gewässer: Elbe

Lage: 214.1 km unterhalb der Grenze zur CR, links

cm

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Table with columns for Tag (1-31), 2013 (Nov, Dez), 2014 (Jan-Dec), and Hauptwerte (Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle, Unterwerte). Includes data for flow, water levels, and extreme values.

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

Extremwerte ab 1971 eisfrei

A_{Eo} : 61879 km²



Pegel : Wittenberg

Nr. 501420

PNP : NHN + 62.44 m

Gewässer: Elbe

Lage: 214.1 km unterhalb der Grenze zur CR, links

m³/s

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

	Tag	2013		2014												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	296	240	278	249	208	230	202	578	155	180	176	298	387	226	
	2.	269	233	273	252	191	231	196	545	155	177	179	318	367	217	
	3.	248	231	270	252	181	221	186	468	153	168	178	320	341	219	
	4.	245	242	267	248	185	221	178	415	150	177	196	317	306	228	
	5.	248	235	262	242	191	213	175	386	146	173	224	322	288	234	
	6.	256	226	256	246	191	209	179	369	138	179	245	317	287	226	
	7.	252	225	257	243	187	196	186	351	138	194	230	322	278	218	
	8.	261	235	274	245	184	188	181	331	139	204	224	325	270	222	
	9.	272	238	291	241	182	195	180	259	139	198	224	260	266	231	
	10.	280	250	316	241	177	186	177	218	158	173	224	238	255	233	
	11.	284	281	307	236	172	185	180	212	194	161	233	233	254	236	
	12.	292	335	300	233	166	189	187	201	228	155	233	227	264	233	
	13.	298	396	291	238	182	184	183	188	240	147	238	228	267	229	
	14.	303	396	280	238	175	185	174	178	234	154	258	223	274	223	
	15.	298	375	262	234	166	186	172	168	207	156	333	232	272	233	
	16.	290	362	267	236	171	187	174	160	184	154	373	248	273	242	
	17.	273	354	270	236	173	186	168	154	174	158	366	266	274	247	
	18.	262	347	274	240	176	184	165	148	165	164	403	273	263	250	
	19.	251	335	271	232	180	179	170	146	155	160	391	278	255	249	
	20.	265	325	269	227	205	177	219	144	150	161	359	296	261	253	
	21.	276	310	262	224	210	185	293	143	146	160	350	318	288	265	
	22.	274	300	262	207	200	177	280	142	142	157	364	322	308	293	
	23.	274	279	272	200	195	174	268	141	141	152	375	319	317	337	
	24.	269	281	278	209	200	173	254	134	148	149	382	340	305	327	
	25.	262	282	291	208	204	176	234	131	187	150	390	381	277	317	
	26.	270	283	286	207	245	181	269	140	188	150	380	466	259	330	
	27.	263	279	271	204	319	176	294	142	181	149	377	504	254	346	
	28.	257	284	263	208	311	181	312	151	175	153	361	480	255	323	
	29.	246	284	255	293	293	185	324	157	173	155	342	457	256	314	
	30.	250	280	237	269	269	198	356	156	168	165	317	443	309	309	
	31.		280	242		242		493		166	172		422	245	298	
Hauptwerte	Tag	4.	7.	30.	23.	12.+	24.	18.	25.	6.+	13.	1.	14.	30.	2.	
	NQ	245	223	237	200	166	173	165	131	138	147	176	223	245	217	
	MQ	269	290	273	231	204	191	226	235	168	165	298	322	282	262	
	HQ	314	410	322	254	331	235	557	587	240	207	412	516	399	351	
	Tag	1.	13.+	10.	2.+	27.	1.+	31.	1.	12.+	8.+	18.	27.	1.	27.	
	hN	mm														
	hA	mm	11	13	12	9	9	8	10	7	12	14	12	11	12	11
			1960/2013		1961/2014	54 Jahre										
	Jahr		1991	1991	1963	1970	1964	1974	1964	1964	1964	1992	1992	1991	1991	
	NQ		108	114	112	146	141	154	126	101	81.0	75.0	87.5	95.4	108	114
	MNQ		219	236	281	309	351	373	273	221	175	164	173	184	219	234
	MQ		292	365	441	472	558	553	386	346	275	263	231	244	291	362
	MHQ		413	601	757	744	950	820	584	575	479	486	355	374	411	598
HQ		1810	2020	2560	1840	2310	2940	1970	4210	2360	4120	1520	1660	1810	2020	
Jahr		1998	1974	1982	1967	1988	2006	1965	2013	1981	2002	2010	2010	1998	1974	
		1960/2013		1961/2014	54 Jahre											
MhN	mm															
MhA	mm	12	16	19	18	24	23	17	14	12	11	10	11	12	16	
Extremwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s		Unterschrittene Abflüsse m³/s					
	Jahr		Datum		Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1961/2014		54 Kalenderjahre			
	2014				2014				2014	2014	1961/2014		54 Kalenderjahre			
	Jahr		Datum		Winter	Sommer	Jahr	Datum	2014	2014	1961/2014		54 Kalenderjahre			
	NQ	m³/s	131	am 25.06.2014	166	131	131	am 25.06.2014	(365)							
	MQ	m³/s	239		244	235	238		364	578	578	4140	1910	410		
	HQ	m³/s	587	am 01.06.2014 bei W= 389 cm	410	587	587	am 01.06.2014 bei W= 389 cm	363	545	545	3990	1670	404		
	Nq	l/(s km²)	2.12		2.68	2.12	2.12		362	504	504	3750	1510	399		
	Mq	l/(s km²)	3.87		3.94	3.80	3.85		361	493	493	3170	1420	385		
	Hq	l/(s km²)	9.49		6.63	9.49	9.49		360	480	480	3150	1350	376		
	hN	mm							359	468	468	2710	1300	376		
	hA	mm	122		62	60	121		358	466	466	2630	1260	376		
									357	457	457	2240	1220	376		
									356	443	443	2230	1180	364		
									350	391	387	1840	979	328		
									340	369	366	1440	796	314		
									330	347	340	1360	692	297		
									320	324	323	1210	618	275		
	NQ	m³/s	75.0	am 10.08.1964	108	75.0	75.0	am 10.08.1964	300	300	305	1090	525	247		
	MNQ	m³/s	138		193	142	140		270	276	273	857	429	216		
	MQ	m³/s	368		447	291	368		240	263	257	703	363	199		
	MHQ	m³/s	1470		1270	961	1510		210	243	241	583	318	174		
	HQ	m³/s	4210	am 08.06.2013 bei W= 691 cm	2940	4210	4210	am 08.06.2013 bei W= 691 cm	183	234	230	493	283	158		
	HQs	m³/s	1050		753	388	1050		150	208	208	425	247	148		
	HQs	m³/s	1991		1666	1343	1991		130	194	194	398	227	142		
MNq	l/(s km²)	2.23		3.12	2.29	2.26		120	187	187	384	218	141			
Mq	l/(s km²)	5.95		7.22	4.70	5.95		110	185	185	369	209	138			
MHQ	l/(s km²)	23.8		20.5	15.5	24.4		100	182	182	358	200	132			
								90	179	179	346	191	130			
								80	177	177	334	183	125			
								70	174	174	325	175	121			
								60	170	170	320	168	116			
								50	165	165	314	161	112			
								40	157	157	302	154	109			
								30	154	154	288	146	103			
								25	151	151	285	142	97.0			
								20	149	149	267	137	94.0			
								15	147	147	262	132	87.0			
								10	143	143	256	124	82.0			
								9	142	142	256	123	82.0			
								8	142	142	256	120	82.0			
								7	141	141	253	119	82.0			
								6	140	140	253	116	81.0			
								5	140	140	248	113	80.0			
								4	139	139	248	110	80.0			
								3	139	139	248	107	79.0			
								2	138	138	247	102	78.0			
								1	134	134	245	95.4	77.0			
								0	131	131	242	75.0	75.0			
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																
*) eisbeeinflusst																
eisfrei																

A_{E0} : 61879 km²



Pegel : Wittenberg

Nr. 501420

PNP : NHN + 62.44 m

Gewässer: Elbe

Lage: 214.1 km unterhalb der Grenze zur CR, links

cm

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tageswerte	Tag	2012		2013											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	187	221	465	420	431	315	324	434	499	224	190	203	235	199	
2.	190	238	446	482	433	315	316	490	451	242	183	197	218	194	
3.	187	233	428	513	423	311	296	522	418	215	183	192	204	192	
4.	191	226	412	528	416	310	283	564	400	201	180	190	202	200	
5.	197	221	404	528	406	308	292	604	384	188	178	190	204	195	
6.	200	205	416	521	395	306	307	644	377	193	187	182	210	187	
7.	204	199	446	514	392	305	316	676	364	228	196	177	207	187	
8.	216	198	477	510	388	299	307	688	351	243	180	183	213	195	
9.	232	191	490	507	400	302	304	671	343	235	174	187	220	197	
10.	234	185	500	499	408	305	304	643	335	238	174	186	225	205	
11.	234	173	507	487	413	299	305	619	321	232	184	187	227	225	
12.	231	166	506	474	422	301	315	596	313	239	194	207	232	258	
13.	229	164	502	457	423	313	336	581	300	250	195	246	236	294	
14.	228	173	492	438	419	333	348	570	282	245	195	275	239	294	
15.	213	171	474	417	411	364	342	550	274	232	195	285	236	282	
16.	203	171	450	405	399	368	339	536	274	219	187	271	231	274	
17.	196	185	414	392	395	362	332	522	269	201	209	260	221	270	
18.	183	213	389	376	398	357	321	503	261	186	241	247	214	266	
19.	182	235	367	371	394	349	313	472	250	182	243	239	206	259	
20.	180	263	356	366	391	360	306	443	232	177	251	235	216	253	
21.	180	295	347	363	386	369	310	407	231	172	256	239	222	243	
22.	176	310	338	352	378	374	314	386	222	175	243	239	221	237	
23.	177	306	335	345	374	352	317	368	181	237	243	221	224	224	
24.	170	294	332	348	373	344	313	357	207	179	235	243	218	225	
25.	165	323	327	342	368	345	300	354	202	174	227	245	213	226	
26.	158	374	320	343	356	338	296	380	189	166	228	242	219	227	
27.	164	429	316	365	347	335	296	471	191	165	229	243	214	224	
28.	166	439	312	409	341	327	309	517	184	174	221	268	210	227	
29.	165	429	306		333	319	322	539	181	188	221	268	203	227	
30.	184	437	313		327	323	352	529	182	196	203	258	205	225	
31.		464	355		319		374		188	195		256		225	

Tag	26.	13.	29.	25.	31.	8.+	4.	25.	29.	27.	9.+	7.	4.	7.
NW	158	164	306	342	319	299	283	354	181	165	174	177	202	187
MW	194	262	405	431	389	330	316	521	287	204	207	228	218	230
HW	236	471	508	531	435	378	394	691	517	252	260	291	246	302
Tag	9.+	31.	11.	4.+	2.	22.	31.	8.	1.	13.	21.	14.+	1.	13.+

	2003/2012		2004/2013										10 Jahre		
	Jahr	2003	2004	2006	2006	2007	2012	2007	2008	2004	2004	2009		2004	2005
	NW	109	110	119	149	206	160	138	130	117	99	94		113	127
MNW	161	180	225	239	283	270	207	181	146	151	143	156	170	187	
MW	208	239	295	320	371	343	252	252	216	208	184	202	217	249	
MHW	271	327	387	438	484	421	312	363	331	292	257	264	281	336	
HW	394	507	594	531	575	620	473	691	517	538	538	548	394	507	
Jahr	2007	2007	2011	2013	2006	2006	2006	2013	2013	2010	2010	2010	2007	2007	

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
	2013				2013				Abflussjahr (*) 2013	Kalenderjahr 2013	2004/2013 10 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum					Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
NW cm	158	am 26.11.2012	158	165	165	am 27.08.2013	(365)	688	688	688	602	455	
MW cm	314		334	293	313		364	676	676	676	570	448	
HW cm	691	am 08.06.2013	531	691	691	am 08.06.2013	362	671	671	671	545	448	
							361	644	644	644	533	437	
							360	643	643	643	526	421	
							359	619	619	619	519	418	
							358	604	604	604	515	417	
							357	596	596	596	511	415	
							356	581	581	584	508	407	
							350	529	529	530	487	391	
							340	510	510	510	444	361	
							330	490	490	490	412	345	
							320	457	451	451	389	326	
							300	418	413	413	359	307	
							270	378	374	374	318	262	
							240	351	347	350	286	239	
							210	323	317	326	257	223	
							183	308	305	313	235	193	
							150	263	258	293	214	171	
							130	242	241	279	200	157	
							120	237	236	275	193	151	
							110	232	229	270	188	145	
							100	222	226	267	183	139	
							90	213	222	265	178	136	
							80	202	216	258	173	133	
							70	196	209	248	166	129	
							60	191	203	242	161	127	
							50	188	196	232	155	123	
							40	184	192	224	148	119	
							30	181	188	215	141	116	
							25	179	187	207	137	114	
							20	176	184	202	133	113	
							15	174	182	182	127	109	
							10	171	178	178	121	105	
							9	170	178	178	120	105	
							8	170	177	177	119	104	
							7	170	175	175	118	104	
							6	166	175	175	117	101	
							5	166	175	175	114	100	
							4	166	175	175	113	100	
							3	165	174	174	111	100	
							2	165	172	172	108	99	
							1	164	166	166	102	98	
							0	158	165	165	94	94	

Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser	
	cm	Datum	cm	Datum
1	91	13.08.2003	706	18.08.2002
2	94	23.09.2004	691	08.06.2013
3	97	20.09.2008	620	05.04.2006+
4	102	30.09.2009	594	18.01.2011
5	104	22.09.1992	586	11.01.1982
6	111	06.08.1994+	582	08.01.2003
7	111	08.08.1990	578	24.07.1981
8	114	21.08.1998	576	31.03.1988+
9	114	26.08.1993	570	17.03.1981
10	114	09.09.1991	565	03.12.1974

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

Extremwerte ab 1971 eisfrei

A_{E0} : 61879 km²



Pegel : Wittenberg Nr. 501420

PNP : NHH + 62.44 m

Gewässer: Elbe

Lage: 214.1 km unterhalb der Grenze zur CR, links

m³/s

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

	Tag	2012		2013																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	218	269	812	668	694	426	444	709	993	275	223	240	296	240					
	2.	222	298	742	895	699	427	429	936	762	303	212	232	269	233					
	3.	218	288	685	1080	672	418	392	1160	660	260	212	225	248	231					
	4.	224	277	643	1210	652	416	370	1650	614	238	208	221	245	242					
	5.	233	268	622	1210	627	413	385	2330	575	219	206	221	248	235					
	6.	236	243	653	1150	601	409	411	3170	557	227	219	211	256	226					
	7.	242	235	741	1090	594	408	428	3870	529	281	231	204	252	223					
	8.	261	233	866	1060	585	398	412	4140	500	306	209	212	261	235					
	9.	287	223	936	1040	613	402	407	3750	483	292	201	218	272	238					
	10.	291	215	995	988	633	408	407	3150	465	297	201	216	280	250					
	11.	290	199	1040	920	647	397	407	2630	438	287	213	218	284	281					
	12.	286	191	1030	852	670	401	427	2170	423	298	227	247	292	335					
	13.	282	189	1010	782	671	422	467	1900	399	316	230	310	298	396					
	14.	281	199	944	716	662	463	494	1720	368	309	229	357	303	396					
	15.	257	197	851	655	641	529	481	1450	355	287	229	374	298	375					
	16.	241	197	755	625	610	538	473	1290	355	267	218	350	290	362					
	17.	231	215	649	593	601	523	459	1160	347	238	251	332	273	354					
	18.	213	256	586	554	608	511	438	1010	335	217	302	312	262	347					
	19.	211	292	534	543	599	496	423	843	316	211	304	299	251	335					
	20.	209	338	511	534	591	518	410	733	288	205	318	292	265	325					
	21.	208	391	491	526	579	539	417	631	286	198	327	298	276	310					
	22.	203	417	472	501	559	551	425	579	270	202	306	299	274	300					
	23.	204	411	466	487	551	503	430	538	261	210	295	304	274	279					
	24.	196	389	459	492	548	485	423	512	247	207	291	305	269	281					
	25.	189	443	450	480	537	486	399	505	239	201	279	308	262	282					
	26.	180	551	436	482	510	472	393	566	221	190	280	304	270	283					
	27.	188	690	428	530	490	465	391	848	223	189	281	305	263	279					
	28.	191	718	421	636	477	450	416	1120	213	200	268	346	257	284					
	29.	189	689	410	424	462	434	440	1320	210	219	268	346	246	284					
	30.	214	712	424	449	449	442	501	1220	211	230	241	330	250	280					
	31.		808	508	434			552		220	229		325		280					
Hauptwerte	Tag	26.	13.	29.	25.	31.	11.	4.	25.	29.	27.	9.+	7.	4.	7.					
	NQ	180	189	410	480	434	397	370	505	210	189	201	204	245	223					
	MQ	230	356	664	761	589	458	431	1590	399	245	249	283	269	290					
	HQ	294	838	1050	1240	706	560	598	4210	1110	320	333	384	314	410					
	Tag	9.+	31.	11.	4.+	2.	22.	31.	8.	1.	13.	21.	14.+	1.	13.+					
	h _N	mm																		
	h _A	mm	10	15	29	30	25	19	19	67	17	11	10	12	11	13				
		1960/2012		1961/2013 53 Jahre																
	Jahr	1991	1991	1963	1970	1964	1974	1964	1964	1964	1964	1992	1992	1991	1991					
	NQ	108	114	112	146	141	154	126	101	81.0	75.0	87.5	95.4	108	114					
	MNQ	219	236	281	311	355	377	275	223	176	164	173	183	218	234					
	MQ	292	366	444	476	565	559	389	348	277	265	230	243	291	364					
	MHQ	415	604	766	753	962	831	585	575	484	491	354	372	411	602					
	HQ	1810	2020	2560	1840	2310	2940	1970	4210	2360	4120	1520	1660	1810	2020					
	Jahr	1998	1974	1982	1967	1988	2006	1965	2013	1981	2002	2010	2010	1998	1974					
		1960/2012		1961/2013 53 Jahre																
	Mh _N	mm																		
	Mh _A	mm	12	16	19	19	24	23	17	15	12	11	10	11	12	16				
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s									
		Jahr		Datum		Jahr		Datum			Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		1961/2013 53 Kalenderjahre					
				2013				2013			2013		2013		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
				Winter		Sommer														
				2013		2013		2013			2013		2013		2013		2013		2013	
		NQ	m ³ /s	180	am 26.11.2012	180	189	189	am 27.08.2013	(365)	4140	4140	4140	1920	410					
		MQ	m ³ /s	518		507	528	515		364	3870	3870	3990	1680	404					
HQ		m ³ /s	4210	am 08.06.2013 bei W= 691 cm	1240	4210	4210	am 08.06.2013 bei W= 691 cm	362	3750	3750	3750	1520	399						
Nq		l/(s km ²)	2.91		2.91	3.05	3.05		361	3170	3170	3170	1420	385						
Mq		l/(s km ²)	8.37		8.20	8.53	8.33		360	3150	3150	3150	1360	376						
Hq		l/(s km ²)	68.0		20.0	68.0	68.0		359	2630	2630	2710	1310	376						
h _N		mm							358	2330	2330	2630	1260	376						
h _A		mm	265		128	136	263		357	2170	2170	2240	1220	376						
		1961/2013 (*) 53 Jahre		1961/2013																
NQ		m ³ /s	75.0	am 10.08.1964	108	75.0	75.0	am 10.08.1964	340	1060	1060	1440	801	314						
MNQ		m ³ /s	139		193	142	140		330	936	936	1360	697	297						
MQ		m ³ /s	371		450	292	370		320	782	762	1210	623	275						
MHQ		m ³ /s	1490		1280	968	1530		300	660	647	1090	529	247						
HQ		m ³ /s	4210	am 08.06.2013 bei W= 691 cm	2940	4210	4210	am 08.06.2013 bei W= 691 cm	270	559	551	857	433	216						
HQ ₁		m ³ /s	1050		756	387	1050		240	500	487	703	366	199						
HQ ₅		m ³ /s	2002		1674	1357	2002		210	442	430	583	320	174						
MNq		l/(s km ²)	2.25		3.12	2.29	2.26		183	412	408	493	286	158						
Mq		l/(s km ²)	6.00		7.27	4.72	5.98		150	338	327	425	248	148						
MHq		l/(s km ²)	24.1		20.7	15.6	24.7		130	303	302	398	228	142						
		1961/2013 (*) 53 Jahre		1961/2013																
Mh _N		mm							120	295	295	384	219	141						
Mh _A		mm	190		114	75	189		110	287	286	369	210	138						
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle										
			m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	100	270	281	358	201	132					
		1	59.2	0.957	20.08.1952	4210	68.0	691	08.06.2013	90	256	273	346	192	130					
	2	71.0 (*)	1.15	11.01.1954	4120	66.6	706	18.03.2002	80	239	263	334	184	125						
	3	75.0	1.21	10.08.1964	2940	47.5	620	05.04.2006+	70	230	251	325	175	121						
	4	81.2	1.31	14.09.1953+	2560	41.4	586	11.01.1982	60	223	241	320	168	116						
	5	83.0	1.34	20.08.1963	2470	39.9	582	14.07.1954	50	219	232	314	160	112						
	6	87.5	1.41	22.09.1992	2420	39.1	580	08.07.1958	40	214	226	302	154	109						
	7	93.0	1.50	18.09.1973	2400	38.8	594	18.01.2011	30	210	220	288	145	103						
	8	93.8	1.52	16.09.1951+	2360	38.1	578	25.07.1981	25	207	217	285	142	97.0						
	9	95.4	1.54	06.08.1994+	2320	37.5	560	15.06.1965	20	203	213	267	137	94.0						
	10	95.4	1.54	08.08.1990	2310	37.3	576	31.03.1988+	15	200	211	262	131	87.0						

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

Extremwerte ab 1951
 HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1951/2013
 Neue Abflusstafeln ab 1.11.2013
 *)eisbeeinflusst
 eisfrei

A_{E0} : 61879 km²



Pegel : Wittenberg

Nr. 501420

PNP : NHN + 62.44 m

Gewässer: Elbe

Lage: 214.1 km unterhalb der Grenze zur CR, links

cm

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

	Tag	2011		2012															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	218	143	287	408R	460	307	272	141	164	209	138	160	187	221				
	2.	210	143	286	382R	473	311	285	144	163	214	151	165	190	238				
	3.	206	148	286	343T	503	309	281	145	162	200	170	172	187	233				
	4.	205	150	286	321T	515	306	266	155	179	186	170	171	191	226				
	5.	198	156	301	309T	513	295	255	161	187	167	173	162	197	221				
	6.	194	161	327	276T	502	280	252	161	218	169	158	160	200	205				
	7.	190	178	348	267T	479	265	262	158	207	181	154	164	204	199				
	8.	178	207	374	268T	450	263	253	152	273	175	148	160	216	198				
	9.	176	225	394	278T	427	271	253	148	285	176	171	167	232	191				
	10.	176	227	401	266T	407	259	257	141	271	180	162	178	234	185				
	11.	172	220	401	265T	393	255	246	140	245	190	143	184	234	173				
	12.	170	221	408	261T	376	258	232	141	213	192	144	196	231	166				
	13.	172	222	407	247T	368	258	229	136	192	186	149	195	229	164				
	14.	172	225	407	249T	373	263	219	153	199	180	151	193	228	173				
	15.	166	222	402	255T	378	256	213	178	200	182	158	196	213	171				
	16.	165	212	398	262R	389	262	215	192	196	179	172	195	203	171				
	17.	169	212	384	263R	392	262	215	193	195	165	173	195	196	185				
	18.	172	223	369	276R	389	264	205	201	195	164	165	195	183	213				
	19.	168	236	356	298R	379	271	196	185	205	170	161	178	182	235				
	20.	162	263	352	317	383	281	192	173	214	153	157	161	180	263				
	21.	153	275	367	335	382	279	183	184	219	146	158	154	180	295				
	22.	146	267	396	346	379	270	187	185	211	147	166	152	176	310				
	23.	144	256	438	349	373	265	189	192	196	150	162	147	177	306				
	24.	141	246	470	342	356	266	181	230	185	147	165	150	170	294				
	25.	143	249	491	344	341	274	172	247	183	141	165	178	165	323				
	26.	146	257	506	363	333	268	162	233	185	147	167	182	158	374				
	27.	150	262	508	403	332	268	156	216	185	137	172	182	164	429				
	28.	148	269	493	459	331	268	146	191	171	130	162	187	166	439				
	29.	150	273	471	475	325	273	142	174	161	134	156	181	165	429				
	30.	148	280	449		316	268	138	168	162	136	161	184	184	437				
	31.		286	425		306		138		168	137		182		464				
Hauptwerte	Tag	24.	1.+	2.+	13.	31.	11.	30.+	13.	29.	28.	1.	23.	26.	13.				
	NW	141	143	286	247	306	255	138	136	161	130	138	147	158	164				
	MW	170	223	393	318	398	273	213	174	202	167	160	175	194	262				
	HW	225	290	511	478	517	313	290	253	289	222	182	204	236	471				
	Tag	1.	31.	26.+	29.	4.	2.+	2.	25.	9.	2.	27.	13.	9.	31.				
	2002/2011		2003/2012																
	Jahr	2003	2003	2004	2006	2006	2007	2012	2003	2003	2003	2004	2003	2003	2003				
	NW	109	110	119	149	206	160	138	122	104	91	94	104	109	110				
	MNW	185	194	232	233	278	262	197	158	138	143	136	149	161	180				
	MW	236	252	303	312	368	337	243	215	200	198	174	192	208	239				
MHW	300	332	394	433	486	418	301	315	294	280	246	252	271	327					
HW	519	521	594	511	575	620	473	507	488	538	538	548	394	507					
Jahr	2002	2002	2011	2005	2006	2006	2006	2006	2009	2010	2010	2010	2007	2007					
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschrittene Wasserstände cm								
	2012		2012		2012		2012		Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		2003/2012						
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	10 Kalenderjahre				Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte						
	NW	cm	130	am 28.08.2012	141	130	130	am 28.08.2012	(365)	515	515	619	581	455					
	MW	cm	239	am 04.03.2012	296	244	244	am 04.03.2012	364	513	513	617	552	448					
	HW	cm	517	am 04.03.2012	517	517	517	am 04.03.2012	363	508	508	611	540	448					
	2003/2012 (*)		10 Jahre		2003/2012				362	506	506	613	528	437					
	NW	cm	91	am 13.08.2003	109	91	91	am 13.08.2003	361	503	503	610	522	421					
	MNW	cm	113		162	114	114		360	502	502	602	517	418					
	MW	cm	252		301	204	249		359	493	493	600	511	417					
MHW	cm	533		528	386	536		358	491	491	585	508	415						
HW	cm	620	am 05.04.2006	620	548	620	am 05.04.2006	357	479	479	584	504	407						
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle										
	cm		Datum		cm		Datum												
	1	91	13.08.2003	706	18.08.2002	10	141	141									171	113	98
	2	94	23.09.2004	620	05.04.2006+	9	140	140									170	111	97
	3	97	20.09.2008	594	18.01.2011	8	140	140									167	110	97
	4	102	30.09.2009	586	11.01.1982	7	140	140									159	109	97
	5	104	22.09.1992	582	08.01.2003	6	138	138									144	108	96
	6	111	06.08.1994+	578	24.07.1981	5	138	138									144	106	96
	7	111	08.08.1990	576	31.03.1988+	4	137	137									144	105	96
	8	114	21.08.1998	570	17.03.1981	3	137	137									143	102	95
9	114	26.08.1993	565	03.12.1974	2	136	136	141	100	93									
10	114	09.09.1991	563	27.08.1977+	1	134	134	137	97	92									
						0	130	130	134	91	91								

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

Extremwerte ab 1971
6 Tage Randeis, 13 Tage Treibeis

A_{E0} : 61879 km²



Pegel : Wittenberg

Nr. 501420

PNP : NHN + 62.44 m

Gewässer: Elbe

Lage: 214.1 km unterhalb der Grenze zur CR, links

cm

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

	Tag	2010		2011												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	270	338	381	446	303	317	211	186	143	286	209	172	218	143	
	2.	268	330	373	431	303	312	202	191	144	299	200	169	210	143	
	3.	261	309	370	416	299	315	197	191	137	311	191	167	206	148	
	4.	256	308	372	399	295	321	202	180	134	312	184	162	205	150	
	5.	250	304	367	389	289	321	213	169	153	292	181	159	198	156	
	6.	245	299	359	406	286	315	216	175	179	276	183	163	194	161	
	7.	246	299	354	406	282	308	218	177	186	266	187	167	190	178	
	8.	250	304	366	428	279	305	211	171	184	267	201	172	178	207	
	9.	260	310	406	445	275	297	205	188	175	262	238	179	176	225	
	10.	280	323	454	442	274	291	201	188	162	254	243	180	176	227	
	11.	299	342	496	428	269	290	196	198	150	248	228	183	172	220	
	12.	299	395	513	421	268	289	190	216	158	242	221	195	170	221	
	13.	295	443	522	425	267	287	184	199	179	235	219	206	172	222	
	14.	292	458	528	429	258	286	184	172	199	231	208	221	172	225	
	15.	295	469	538	431	260	291	188	159	193	229	197	244	166	222	
	16.	313	459	565	425	263	291	189	157	185	225	201	250	165	212	
	17.	334	429	583	410	264	290	187	157	190	219	210	251	169	212	
	18.	336	408	591	401	274	288	189	159	191	224	189	248	172	223	
	19.	347	406	592	396	299	283	193	155	191	230	188	245	168	236	
	20.	352	R 401	581	390	361	276	190	152	183	243	197	237	162	263	
	21.	351	R 400	560	383	396	274	183	154	181	239	211	227	153	275	
	22.	349	R 394	543	377	392	262	177	154	202	231	213	222	146	267	
	23.	346	393	533	367	374	255	171	154	216	232	216	228	144	256	
	24.	366	393	525	354	358	248	173	165	365	226	224	236	141	248	
	25.	374	396	515	340	349	234	174	185	404	220	200	233	143	249	
	26.	373	410	507	328	344	233	170	197	397	211	188	218	146	257	
	27.	370	446	502	305	340	232	164	182	354	216	181	215	150	262	
	28.	361	462	497	303	338	230	157	171	310	233	187	217	148	269	
	29.	350	445	491		335	229	151	157	279	238	178	218	150	273	
	30.	340	420	480		329	223	151	147	265	223	174	220	148	280	
	31.		398	464		322		168		264	215		222		286	
Hauptwerte	Tag	6.	6.+	7.	28.	14.	30.	29.+	30.	4.	26.	30.	5.	24.	1.+	
	NW	245	299	354	303	258	223	151	147	134	211	174	159	141	143	
	MW	311	384	482	397	308	280	187	174	217	246	202	207	170	223	
	HW	377	472	594	456	398	326	223	224	410	318	249	257	225	290	
	Tag	25.	15.	18.+	1.	21.	4.	7.	12.	25.	4.	10.	17.	1.	31.	
			2001/2010			2002/2011					10 Jahre					
	Jahr	2003	2003	2004	2006	2006	2007	2007	2003	2003	2003	2004	2003	2003	2003	
	NW	109	110	119	149	206	160	142	122	104	91	94	104	109	110	
	MNW	192	204	228	252	282	266	204	161	136	146	150	161	185	194	
	MW	244	259	296	330	374	345	247	218	197	225	190	210	236	252	
	MHW	309	341	398	440	490	435	303	318	289	328	269	279	300	332	
	HW	519	521	594	552	575	620	473	507	488	706	538	548	519	521	
	Jahr	2002	2002	2011	2002	2006	2006	2006	2006	2009	2002	2010	2010	2002	2002	
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
		2011		2011		2011		2011			Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2002/2011			
Jahr		Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	2002/2011	10 Kalenderjahre								
											Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
NW		cm	134	am 04.07.2011	223	134	134	am 04.07.2011	(365)		592	592	699	610	455	
									364		591	591	699	579	448	
									362		583	583	669	552	448	
									361		581	581	637	545	437	
									360		565	565	631	537	421	
									359		560	560	624	530	418	
									358		543	543	619	526	417	
									357		538	538	586	519	415	
									356		533	533	584	518	407	
									350		507	507	544	502	391	
									340		458	442	524	468	361	
								330	431	410	517	430	345			
								320	410	392	513	406	326			
								300	392	349	501	367	307			
								270	347	292	466	323	262			
								240	308	268	420	291	237			
								210	287	239	378	261	186			
								183	262	225	358	237	145			
								150	232	212	303	212	132			
								130	221	200	291	197	126			
								120	217	194	280	190	123			
								110	210	191	273	183	121			
								100	201	188	267	177	119			
								90	196	184	265	171	116			
								80	191	180	258	163	115			
								70	188	176	248	158	114			
								60	184	173	242	150	112			
								50	180	169	232	144	110			
								40	174	163	224	137	108			
								30	169	158	215	128	105			
								25	164	155	207	125	105			
								20	162	152	202	121	102			
								15	158	150	180	116	101			
								10	154	147	171	113	98			
								9	153	146	170	111	97			
								8	152	146	167	110	97			
								7	152	144	159	109	97			
								6	151	144	157	108	96			
								5	150	144	156	106	96			
								4	147	144	155	105	96			
								3	144	143	155	102	95			
								2	143	141	154	100	93			
								1	137	137	152	97	92			
								0	134	134	148	91	91			

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

Extremwerte ab 1971
3 Tage Randeis

A_{Eo} : 61879 km²



Pegel : Wittenberg

Nr. 501420

PNP : NHN + 62.44 m

Gewässer: Elbe

Lage: 214.1 km unterhalb der Grenze zur CR, links

m³/s

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

	Tag	2010		2011													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	350	490	598	797	413	442	253	219	162	380	251	198	264	162		
	2.	345	473	577	747	413	431	241	225	164	404	238	195	252	162		
	3.	333	426	570	700	406	439	234	224	156	431	225	192	247	168		
	4.	324	424	575	651	397	452	242	210	153	431	215	186	246	170		
	5.	314	415	562	629	385	451	256	195	174	391	211	187	235	178		
	6.	306	404	541	629	378	437	260	203	208	361	214	187	230	185		
	7.	308	404	529	669	371	423	264	206	217	342	219	193	223	206		
	8.	314	415	560	738	366	416	253	197	216	343	240	199	207	248		
	9.	331	429	672	795	359	402	245	220	202	335	295	208	204	274		
	10.	367	456	826	782	356	389	240	221	186	321	303	209	205	277		
	11.	405	499	1050	738	347	388	232	236	171	311	279	214	199	266		
	12.	405	640	1220	716	345	386	223	261	181	301	268	231	197	267		
	13.	397	787	1310	730	344	380	216	237	209	290	265	246	199	269		
	14.	392	839	1380	743	327	379	215	198	237	284	250	268	199	274		
	15.	396	876	1520	749	331	389	220	181	228	280	233	304	191	269		
	16.	434	842	1920	729	337	388	222	179	216	274	240	314	190	256		
	17.	481	742	2200	683	338	386	220	179	223	265	252	315	195	256		
	18.	487	677	2350	657	356	382	222	182	225	273	222	310	199	271		
	19.	512	670	2370	641	405	374	228	177	225	282	221	306	194	292		
	20.	524	657R	2180	624	550	361	224	173	214	303	234	292	186	336		
	21.	522	654R	1840	606	641	356	213	176	212	296	253	277	175	359		
	22.	516	636R	1580	588	628	335	206	176	241	283	257	270	166	343		
	23.	510	632	1450	561	582	323	197	176	374	286	262	278	163	325		
	24.	559	633	1350	528	540	311	199	189	558	276	272	291	161	308		
	25.	579	641	1230	495	516	289	201	216	664	266	238	287	162	312		
	26.	578	684	1150	468	505	287	196	233	643	253	221	265	166	325		
	27.	570	799	1100	417	495	285	188	213	531	261	211	259	171	334		
	28.	546	852	1050	412	491	282	180	197	428	287	219	262	168	347		
	29.	519	795	995	483	483	281	172	179	367	294	206	264	171	354		
	30.	495	713	919	469	469	271	171	167	340	271	202	267	168	367		
	31.		647	859	455	455		193		338	260		270		378		
Hauptwerte	Tag	6.	6.+	7.	28.	14.	30.	30.	30.	4.	26.	30.	5.	24.	1.+		
	NQ	306	404	529	412	327	271	171	167	153	253	202	182	161	162		
	MQ	437	621	1190	650	430	370	220	202	279	311	241	250	198	275		
	HQ	588	889	2400	831	647	463	271	273	682	445	313	326	274	387		
	Tag	25.	15.	18.+	1.	21.	4.	7.	12.	25.	4.	10.	17.	1.	31.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	18	27	52	25	19	15	10	8	12	13	10	11	8	12	
			1960/2010			1961/2011 51 Jahre											
	Jahr	1991	1991	1963	1970	1964	1974	1964	1964	1964	1964	1992	1992	1991	1991		
	NQ	108	114	112	146	141	154	126	101	81.0	75.0	87.5	95.4	108	114		
	MNQ	221	238	277	308	352	377	275	219	175	164	173	183	218	235		
MQ	296	368	436	471	562	565	390	327	275	267	231	243	293	365			
MHQ	420	604	752	740	961	845	588	508	473	499	357	374	415	601			
HQ	1810	2020	2560	1840	2310	2940	1970	2320	2360	4120	1520	1660	1810	2020			
Jahr	1998	1974	1982	1967	1988	2006	1965	1965	1981	2002	2010	2010	1998	1974			
		1960/2010			1961/2011 51 Jahre												
Mh _N	mm	12	16	19	18	24	24	17	14	12	12	10	11	12	16		
Mh _A	mm																
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s							
		2011				2011				1961/2011 51 Kalenderjahre							
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*) 2011	Kalender-jahr 2011	1961/2011 Obere Hüllwerte	51 Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
NQ	m ³ /s	153	am 04.07.2011	271	153	153	am 04.07.2011	(365)	2370	2370	3990	1900	410				
MQ	m ³ /s	433		619	251	384		364	2350	2350	3990	1660	404				
HQ	m ³ /s	2400	am 18.01.2011 bei W= 594 cm	2400	682	2400	am 18.01.2011 bei W= 594 cm	362	2200	2200	3450	1500	399				
Nq	l/(s km ²)	2.47		4.38	2.47	2.47		361	2180	2180	2920	1420	385				
Mq	l/(s km ²)	7.00		10.0	4.05	6.21		360	1920	1920	2820	1360	376				
Hq	l/(s km ²)	38.8		38.8	11.0	38.8		359	1840	1840	2710	1310	376				
h _N	mm							358	1580	1580	2630	1260	376				
h _A	mm	221		156	64	196		357	1520	1520	2240	1220	376				
		1961/2011 (*) 51 Jahre				1961/2011				Dauertabelle							
NQ	m ³ /s	75.0	am 10.08.1964	108	75.0	75.0	am 10.08.1964	340	839	782	1440	798	314				
MNQ	m ³ /s	138		194	141	139		330	743	683	1360	696	297				
MQ	m ³ /s	369		450	289	368		320	683	628	1210	620	275				
MHQ	m ³ /s	1440		1290	916	1480		300	628	516	1090	527	247				
HQ	m ³ /s	4120	am 18.08.2002 bei W= 706 cm	2940	4120	4120	am 18.08.2002 bei W= 706 cm	270	512	391	857	431	216				
HQ ₁	m ³ /s	1010		744	379	1010		240	423	344	703	364	199				
HQ ₅	m ³ /s	1957		1681	1286	1957		210	380	296	583	319	174				
MNq	l/(s km ²)	2.23		3.14	2.28	2.25		183	335	273	493	284	158				
Mq	l/(s km ²)	5.96		7.27	4.67	5.95		150	285	256	425	248	148				
MHq	l/(s km ²)	23.3		20.8	14.8	23.9		130	267	238	398	227	142				
		1961/2011 (*) 51 Jahre				1961/2011											
Mh _N	mm	188		114	74	188		120	261	230	384	217	141				
Mh _A	mm							110	252	224	369	208	138				
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum									
1		59.2	0.957	20.08.1952	4120	66.6	706	18.08.2002									
2		71.0	1.15	11.01.1954	2940	47.5	620	05.04.2006+									
3		75.0	1.21	10.08.1964	2560	41.4	586	11.01.1982+									
4		81.2	1.31	14.09.1953+	2470	39.9	582	14.07.1954									
5		83.0	1.34	20.08.1963	2420	39.1	580	08.07.1958									
6		87.5	1.41	22.09.1992	2400	38.8	594	18.01.2011									
7		93.0	1.50	18.09.1973	2360	38.1	578	25.07.1981									
8		93.8	1.52	16.09.1951+	2320	37.5	560	15.06.1965									
9		95.4	1.54	06.08.1994+	2310	37.3	576	31.03.1988+									
10		95.4	1.54	08.08.1990	2170	35.1	570	17.03.1981+									

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

Extremwerte ab 1951
 HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1951/2011
 3 Tage Randeis