

A_{Eo} : 123532 km²



Pegel : Wittenberge

Nr. 503050

PNP : NHN + 16.72 m

Gewässer: Elbe

Lage: 454.0 km unterhalb der Grenze zur CR, rechts

cm

Gebiet : Mittlere Elbe unterhalb Havel Stand:01.09.2017

	Tag	2014		2015												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	331	222	294	373	267	228	250	143	157	106	137	115	153	245	
	2.	324	220	288	373	269	250	258	147	140	103	130	110	150	240	
	3.	312	216	283	370	266	275	273	145	129	103	123	106	151	243	
	4.	302	209	279	367	262	316	276	140	122	100	112	107	151	263	
	5.	291	194	274	362	261	356	278	140	123	98	115	111	147	300	
	6.	277	184	273	356	262	380	271	149	124	94	119	109	143	328	
	7.	261	187	284	349	264	392	262	145	118	94	116	116	142	341	
	8.	251	200	294	344	268	391	256	133	118	96	116	112	141	344	
	9.	250	210	298	337	271	379	248	138	119	92	116	126	141	336	
	10.	247	208	301	329	269	361	246	128	117	87	113	128	139	322	
	11.	241	207	302	321	264	356	243	122	112	85	121	132	135	308	
	12.	239	209	312	319	264	354	244	119	111	84	131	135	138	296	
	13.	231	213	346	315	258	341	235	121	111	82	131	142	143	286	
	14.	228	210	394	313	251	328	236	125	111	79	130	146	145	281	
	15.	230	209	429	315	248	319	226	137	113	79	135	139	148	270	
	16.	231	215	449	315	248	319	217	139	125	80	131	146	153	271	
	17.	231	218	462	308	249	323	214	142	129	84	116	151	161	272	
	18.	230	228	468	301	252	316	212	142	125	88	117	168	172	269	
	19.	228	237	463	297	251	307	206	136	122	108	117	171	187	265	
	20.	228	242	453	291	247	302	200	135	130	119	112	179	209	259	
	21.	229	244	441	290	240	296	195	134	126	136	110	188	220	258	
	22.	225	243	429	286	238	292	190	138	118	147	113	195	241	259	
	23.	223	253	419	284	234	286	175	144	120	162	122	198	250	260	
	24.	232	267	411	282	245	276	167	147	123	177	125	195	254	260	
	25.	239	284	400	279	245	274	158	142	131	180	121	190	265	261	
	26.	244	298	390	275	244	272	162	147	138	166	122	182	279	262	
	27.	239	303	385	268	240	270	173	155	125	144	122	172	279	259	
	28.	232	302	382	265	235	263	178	157	124	141	117	169	268	256	
	29.	229	304	377	233	233	255	166	158	122	133	109	169	259	252	
	30.	226	304	373	230	230	249	159	158	112	135	110	166	251	249	
	31.		301	371	227	227				106	143		162		246	
Hauptwerte	Tag	23.	6.	6.	28.	31.	1.	25.+	12.	31.	14.+	29.	3.	11.	2.	
	NW	223	184	273	265	227	228	158	119	106	79	109	106	135	240	
	MW	249	237	365	317	252	311	217	140	123	114	120	149	187	276	
	HW	333	306	468	373	272	394	280	160	160	182	144	197	283	345	
	Tag	1.	27.+	18.	1.+	9.+	7.+	5.	6.+	1.	24.+	1.	22.+	27.	7.+	
	2005/2014		2006/2015										10 Jahre			
	Jahr	2006	2005 +	2007	2009	2014	2007	2012	2015	2015	2015	2009 +	2015	2015	2006	
	NW	155	170	181	196	175	169	145	119	106	79	109	106	135	170	
	MNW	211	237	282	287	308	290	211	192	162	159	168	182	209	244	
	MW	254	292	350	347	373	357	260	260	220	212	203	234	255	298	
	MHW	308	366	432	432	432	432	327	342	298	276	240	295	315	369	
	HW	476	515	730	566	531	723	470	785	529	497	419	562	476	515	
Jahr	2010	2007 +	2011	2011	2009	2006	2006	2013	2013	2010	2010	2010	2010	2007 +		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle	Unterschrittene Wasserstände cm								
	cm	Datum		cm	Datum			Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*)					Kalender- jahre		
		1	45		29.09.1947	785			09.06.2013		2015	2015	2006/2015	10 Kalenderjahre		Untere Hüllwerte
	2		52	24.07.1934	734	20.08.2002		2015	2015	2006/2015				10 Kalenderjahre		
	3	63	16.08.1952	730	22.01.2011						2015	2015	2006/2015	10 Kalenderjahre		Untere Hüllwerte
	4	65	06.08.1964	723	08.04.2006			2015	2015	2006/2015				10 Kalenderjahre		
	5	70	20.09.1911	715	23.01.1920						2015	2015	2006/2015	10 Kalenderjahre		Untere Hüllwerte
	6	75	09.11.1949	705	21.03.1940			2015	2015	2006/2015				10 Kalenderjahre		
	7	77	31.08.1904	690	24.03.1947						2015	2015	2006/2015	10 Kalenderjahre		Untere Hüllwerte
	8	79	14.08.2015	677	20.03.1981			2015	2015	2006/2015				10 Kalenderjahre		
	9	84	12.08.1921	676	18.03.1941						2015	2015	2006/2015	10 Kalenderjahre		Untere Hüllwerte
	10	85	06.09.1950	674	04.04.1988			2015	2015	2006/2015				10 Kalenderjahre		
1	94	94	94	193	123		2015				2015	2006/2015	10 Kalenderjahre		Untere Hüllwerte	
2	92	92	92	191	121			2015	2015	2006/2015			10 Kalenderjahre			Untere Hüllwerte
3	88	88	88	191	120		2015				2015	2006/2015	10 Kalenderjahre		Untere Hüllwerte	
4	85	85	85	188	117			2015	2015	2006/2015			10 Kalenderjahre			Untere Hüllwerte
5	85	85	85	188	115		2015				2015	2006/2015	10 Kalenderjahre		Untere Hüllwerte	
6	84	84	84	183	113			2015	2015	2006/2015			10 Kalenderjahre			Untere Hüllwerte
7	82	82	82	181	111		2015				2015	2006/2015	10 Kalenderjahre		Untere Hüllwerte	
8	80	80	80	181	107			2015	2015	2006/2015			10 Kalenderjahre			Untere Hüllwerte
9	80	80	80	176	94		2015				2015	2006/2015	10 Kalenderjahre		Untere Hüllwerte	
10	79	79	79	169	79			2015	2015	2006/2015			10 Kalenderjahre			Untere Hüllwerte

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

Extremwerte ab 1896

Verlegung des Pegels ab 1.11.1995 nach Km 453,92, neuer Pegel = NN + 16,72 m. eisfrei

A_{Eo} : 123532 km²



Pegel : Wittenberge

Nr. 503050

PNP : NHN + 16.72 m

Gewässer: Elbe

Lage: 454.0 km unterhalb der Grenze zur CR, rechts

m³/s

Gebiet : Mittlere Elbe unterhalb Havel

Tag	2014		2015											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	739	434	624	893	549	449	503	276	299	216	265	230	293	489
2.	715	428	606	892	553	504	523	283	270	212	254	222	288	476
3.	679	421	593	884	545	570	563	279	251	211	243	216	290	484
4.	649	404	580	870	534	691	572	270	240	208	226	218	290	538
5.	615	373	567	850	532	827	579	270	242	205	230	223	282	641
6.	576	352	564	829	533	920	559	287	244	200	236	221	275	729
7.	531	357	596	804	541	973	534	279	234	198	231	220	273	775
8.	506	384	625	785	550	969	518	259	234	202	231	225	273	785
9.	504	406	636	761	558	918	499	267	236	197	232	246	272	757
10.	497	403	644	735	554	846	492	251	232	189	226	250	268	710
11.	480	399	649	709	539	829	485	241	225	187	240	257	263	666
12.	475	403	679	701	539	819	487	236	224	186	255	261	267	629
13.	456	413	794	686	523	773	464	239	223	183	256	273	275	602
14.	448	405	982	681	506	729	468	246	224	180	254	281	279	586
15.	453	404	1130	690	499	701	443	265	226	180	261	268	283	557
16.	455	417	1230	689	498	700	422	269	246	181	255	281	294	560
17.	455	424	1290	666	501	713	414	274	252	187	231	290	308	562
18.	454	449	1320	644	509	691	412	273	246	191	233	320	328	553
19.	448	470	1300	633	507	662	397	263	240	219	232	327	359	544
20.	448	483	1240	616	495	647	385	261	254	235	224	342	403	527
21.	449	488	1190	612	478	629	373	260	247	264	222	360	428	524
22.	441	486	1130	602	473	618	363	266	234	282	227	374	481	527
23.	437	510	1090	595	483	600	333	278	237	309	241	376	502	529
24.	458	549	1050	591	489	573	319	282	242	337	245	373	513	530
25.	475	595	1010	581	491	569	303	274	256	344	239	363	543	531
26.	488	636	963	570	486	563	309	283	266	316	241	347	581	534
27.	475	651	944	551	479	555	330	297	245	277	240	327	582	528
28.	457	649	929	541	466	538	339	300	244	272	232	323	551	517
29.	450	653	911	511	459	516	317	302	241	258	221	323	528	509
30.	443	654	893	454	454	502	304	302	226	262	222	316	506	502
31.		645	888		446		303		217	276		309		493

Tag	23.	6.	6.	28.	31.	1.	25.+	12.	31.	14.+	29.	3.	11.	2.
NQ	437	352	564	541	446	449	303	236	217	180	221	216	263	476
MQ	505	476	892	702	508	686	429	271	242	231	238	289	369	577
HQ	747	660	1320	894	562	980	584	306	306	347	277	378	592	788
Tag	1.	27.+	18.	1.+	9.+	7.+	5.	6.+	1.	24.+	1.	22.+	27.	7.+
h _N	mm													
h _A	mm	11	10	19	14	11	14	9	6	5	5	6	8	13

1899/2014		1900/2015												116 Jahre	
Jahr	1947	1911	1954	1947	1947	2014	1934	1934	1934	1911	1911	1947	1947	1911	
NQ	157	191	200	231	209	342	214	153	134	127	120	132	157	191	
MNQ	433	480	566	629	723	776	543	423	354	329	340	363	432	482	
MQ	549	664	828	883	1030	1060	730	580	501	447	425	466	548	666	
MHQ	713	924	1200	1240	1460	1400	986	796	729	641	558	627	714	926	
HQ	2240	3010	3790	3000	3430	3720	2450	4330	3170	3830	1790	2110	2240	3010	
Jahr	1998	1974	2011	1923	1940	2006	1965 +	2013	1954	2002	1977	2010	1998	1974	

1899/2014		1900/2015												116 Jahre	
Mh _N	mm	12	14	18	17	22	22	16	12	11	10	9	10	12	14
Mh _A	mm														

Abflussjahr (*)	2015				Kalenderjahr		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		
NQ	m ³ /s	180	am 14.08.2015	352	180	180	(365)	
MQ	m ³ /s	454		627	284	452	364	
HQ	m ³ /s	1320	am 18.01.2015 bei W = 468 cm	1320	584	1320	363	
Nq	l/(s km ²)	1.46		2.85	1.46	1.46	1290	
Mq	l/(s km ²)	3.68		5.08	2.30	3.66	1240	
Hq	l/(s km ²)	10.7		10.7	4.73	10.7	1290	
h _N	mm						1240	
h _A	mm	116		79	37	115	1230	
		1900/2015 (*) 116 Jahre				1900/2015		359
NQ	m ³ /s	120	am 20.09.1911	157	120	120	358	
MNQ	m ³ /s	272		378	283	275	1190	
MQ	m ³ /s	679		836	525	679	1190	
MHQ	m ³ /s	1960		1870	1250	2020	1130	
HQ	m ³ /s	4330	am 09.06.2013 bei W = 785 cm	3790	4330	4330	1090	
HQ ₁	m ³ /s	1510		1060	584	1510	963	
HQ ₂	m ³ /s	2565		2417	1619	1619	963	
MNQ	l/(s km ²)	2.20		3.06	2.29	2.23	884	
Mq	l/(s km ²)	5.50		6.77	4.25	5.50	884	
MHQ	l/(s km ²)	15.9		15.1	10.1	16.4	785	
		1900/2015 (*) 116 Jahre				1900/2015		794
Mh _N	mm						701	
Mh _A	mm	173		106	68	173	710	

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	
1	120	0.971	20.09.1911	4330	35.1	785	09.06.2013	
2	131	1.06	29.09.1947	3830	31.0	734	20.03.2002	
3	131	1.06	31.08.1904	3790	30.7	730	22.01.2011	
4	134	1.08	24.07.1934	3720	30.1	723	08.04.2006	
5	140	1.13	12.08.1921	3590	29.1	715	23.01.1920	
6	157	1.27	16.08.1952	3430	27.8	701	21.03.1940	
7	160	1.30	06.08.1964	3410	27.6		14.09.1890*)	
8	167	1.35	21.06.1918	3310	26.8	690	24.03.1947	
9	175	1.42	09.11.1949	3280	26.6	674	20.03.1981	
10	176	1.42	20.09.1919	3250	26.3	674	04.04.1988	

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

Extremwerte HQ ab 1896 *)außerhalb Vergleichsreihe

Verlegung des Pegels ab 1.11.1995 nach Km 453,92, neuer PNP = NN + 16,72 m.

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1921/2015

A_{E0} : 123532 km²



Pegel : Wittenberge

Nr. 503050

PNP : NHN + 16.72 m

Gewässer : Elbe

Lage: 453.9 km unterhalb der Grenze zur CR, rechts

cm

Gebiet : Mittlere Elbe unterhalb Havel

	Tag	2013		2014													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	279	276	293	261	240	245	178	296	156	190	148	287	331	222		
	2.	275	273	291	252	235	234	174	314	160	192	161	280	324	220		
	3.	274	271	290	253	233	221	182	339	157	190	165	272	312	216		
	4.	271	271	289	255	230	218	184	348	149	188	172	266	302	209		
	5.	262	268	287	255	225	212	187	338	142	181	181	265	291	194		
	6.	256	268	283	256	223	212	196	317	143	175	184	263	277	184		
	7.	256	265	280	257	218	209	191	298	144	204	182	261	261	187		
	8.	259	254	277	262	212	202	175	285	141	204	194	259	251	200		
	9.	265	263	282	265	210	194	168	276	158	209	202	253	250	210		
	10.	270	274	285	265	211	189	179	267	163	207	198	253	247	208		
	11.	276	280	288	270	204	188	185	252	172	204	193	253	241	207		
	12.	284	288	292	271	200	198	177	232	183	200	193	238	239	209		
	13.	289	297	296	268	196	197	180	209	206	190	194	227	231	213		
	14.	290	315	297	267	192	194	189	196	222	181	198	223	228	210		
	15.	290	332	294	264	189	189	197	194	224	174	206	224	230	209		
	16.	289	343	291	262	184	181	193	192	227	170	223	228	231	215		
	17.	289	342	286	260	179	187	182	186	220	167	249	224	231	218		
	18.	286	337	286	257	175	192	176	179	213	170	278	212	230	228		
	19.	282	330	289	258	194	193	179	168	196	164	288	223	228	237		
	20.	273	325	290	257	214	196	183	150	187	168	290	231	228	242		
	21.	267	319	288	255	201	193	180	141	169	169	292	234	229	244		
	22.	270	315	285	256	195	194	182	140	152	164	285	235	225	243		
	23.	281	311	291	259	204	195	196	136	199	167	290	241	223	253		
	24.	293	305	275	256	208	198	214	133	139	165	283	253	232	267		
	25.	293	298	271	251	210	185	216	131	138	157	290	264	239	284		
	26.	290	291	269	244	206	189	210	146	142	152	298	276	244	298		
	27.	284	291	265	244	213	188	209	156	150	144	305	297	239	303		
	28.	280	291	265	244	217	180	204	158	160	149	302	321	232	302		
	29.	282	290	263	244	222	179	219	159	159	154	296	341	229	304		
	30.	280	291	263	241	241	181	243	156	159	153	293	344	226	304		
	31.		294	264	249	249		273		186	153		334		301		
Hauptwerte	Tag	6.+	8.	29.+	26.+	18.	29.	9.	25.	25.	27.	1.	18.	23.	6.		
	NW	256	254	263	244	175	179	168	131	138	144	148	212	223	184		
	MW	278	296	282	258	211	198	194	216	170	176	234	261	249	237		
	HW	294	346	298	272	251	248	288	350	230	211	306	346	333	306		
	Tag	24.+	16.	13.+	11.+	31.	1.	31.	4.	15.	8.+	27.	29.+	1.	27.+		
			2004/2013			2005/2014						10 Jahre					
	Jahr	2004	2005 +	2007	2009	2014	2007	2012	2014	2006	2008	2009	2009	2006	2005 +		
	NW	143	170	181	196	175	169	145	131	123	108	109	108	155	170		
	MNW	203	241	284	292	319	295	221	195	164	170	176	190	211	237		
	MW	251	295	347	356	390	365	266	266	229	224	214	240	254	292		
	MHW	316	376	425	447	462	445	329	353	308	291	258	300	308	366		
HW	476	515	730	566	578	723	470	785	529	497	419	562	476	515			
Jahr	2010	2007 +	2011	2011	2005	2006	2006	2013	2013	2010	2010	2010	2010	2007 +			
Dauertabelle	Abflussjahr (*)		Kalenderjahr				Unterschriftene Wasserstände cm	Unterschreitungs-dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm								
	2014		2014		2014				Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2005/2014		10 Kalenderjahre				
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			2014	2014	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte				
	NW	cm	131	am 25.06.2014	175	131			131	am 25.06.2014	(365)	348	348	777	713	348	
	MW	cm	231		254	208			223		364	344	344	776	675	344	
	HW	cm	350	am 04.06.2014	346	350			350	am 04.06.2014	362	343	341	772	623	341	
			2005/2014 (*) 10 Jahre		2005/2014						361	342	339	750	587	339	
	NW	cm	108	am 10.08.2008	143	108			108	am 10.08.2008	360	341	338	729	561	338	
	MNW	cm	134		190	134			134		359	339	334	722	542	334	
	MW	cm	286		334	240			287		358	338	331	713	531	331	
	MHW	cm	573		543	434			578		357	337	324	699	528	324	
HW	cm	785	am 09.06.2013	730	785	785	am 09.06.2013	356	334	321	687	524	321				
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle	Unterschreitungs-dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm								
	cm		Datum		cm				Datum		Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2005/2014		10 Kalenderjahre		
	1	45	29.09.1947	785	09.06.2013	131			am 25.06.2014	210	254	230	380	284	230		
	2	52	24.07.1934	734	20.08.2002	134				210	254	230	380	284	230		
	3	63	16.08.1952	730	22.01.2011	134				183	228	219	360	262	219		
	4	65	06.08.1964	723	08.04.2006	134				150	210	207	335	238	200		
	5	70	20.09.1911	715	23.01.1920	134				130	200	197	324	225	183		
	6	75	09.11.1949	705	21.03.1940	120				120	196	195	320	219	176		
	7	77	31.08.1904	690	24.03.1947	110				110	194	194	316	214	166		
	8	84	12.08.1921	677	20.03.1981	100				90	191	190	312	208	161		
	9	85	06.09.1950	676	18.03.1941	80				80	184	184	292	196	152		
10	85	07.08.1935	674	04.04.1988	70		70	181	181	282	191	149					

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

Extremwerte ab 1896

Verlegung des Pegels ab 1.11.1995 nach Km 453,92, neuer Pegel = NN + 16,72 m. eisfrei

A_{E0} : 123532 km²



Pegel : Wittenberge

Nr. 503050

PNP : NHN + 16.72 m

Gewässer: Elbe

Lage: 453.9 km unterhalb der Grenze zur CR, rechts

m³/s

Gebiet : Mittlere Elbe unterhalb Havel

	Tag	2013		2014														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	580	573	622	532T	478	490	340	629	299	364	283	604	739	434			
	2.	571	564	615	508	466	463	332	684	305	368	307	583	715	428			
	3.	568	558	613	511	460	432	347	766	300	363	314	561	679	421			
	4.	558	559	609	516	452	424	352	799	287	360	328	546	649	404			
	5.	536	551	603	516	442	410	357	763	274	346	346	542	615	373			
	6.	519	550	593	520	436	410	375	695	275	334	351	538	576	357			
	7.	517	543	563	523	424	404	365	636	277	385	348	533	531	357			
	8.	527	514	576	534	412	388	333	598	272	394	372	527	506	384			
	9.	543	538	591	542	406	372	321	573	302	405	389	510	504	406			
	10.	555	566	598	543	409	361	342	549	311	399	380	511	497	403			
	11.	574	585	606	555	392	359	354	509	329	394	370	510	480	399			
	12.	596	606	620	560	385	381	338	458	350	384	369	473	475	403			
	13.	611	632	632	551	375	377	344	405	397	364	373	446	456	413			
	14.	613	687	633	547	367	372	361	377	434	345	380	437	448	405			
	15.	614	743	625	540	362	362	378	372	437	332	397	438	453	404			
	16.	610	782	615	536	351	345	370	368	446	325	435	449	455	417			
	17.	609	778	602	529	341	358	348	356	429	319	500	438	455	424			
	18.	602	759	600	522	335	368	337	341	413	323	578	411	454	449			
	19.	589	738	609	524	372	370	342	321	377	314	608	436	448	470			
	20.	564	719	612	522	415	375	350	288	358	320	612	454	448	483			
	21.	548	701	606	516	387	370	344	272	323	322	620	463	449	488			
	22.	557	689	598	518	374	371	348	271	291	314	599	466	441	466			
	23.	588	674	598	527	392	374	376	263	268	318	595	481	437	510			
	24.	621	657	570	519	403	380	416	258	268	316	592	510	458	549			
	25.	621	635	560	504	405	354	420	255	266	300	614	540	475	595			
	26.	613	616	555T	489	397	361	407	281	274	292	636	573	488	636			
	27.	596	614	543T	488	413	360	403	298	287	277	656	632	475	651			
	28.	585	615	543T	488	422	344	392	303	305	286	647	706	457	649			
	29.	589	613	538T	433	342	342	426	305	304	295	630	773	450	653			
	30.	584	616	537T	479	345	345	485	298	304	292	621	785	443	654			
	31.		625	539T	501			566		355	293		749		645			
Hauptwerte	Tag	7.	8.	30.	27.+	18.	29.	9.	25.	25.	27.	1.	18.	23.	6.			
	NQ	517	514	537	488	335	342	321	255	266	277	283	411	437	352			
	MQ	579	632	591	524	409	381	373	443	326	337	475	536	505	476			
	HQ	624	792	636	562	506	498	607	806	453	408	660	792	747	660			
	Tag	24.+	16.	13.+	11.+	31.	1.	31.	4.	15.	8.+	27.	29.+	1.	27.+			
	h _N	mm																
	h _A	mm	12	14	13	10	9	8	8	9	7	7	10	12	11	10		
			1899/2013		1900/2014												115 Jahre	
	Jahr	1947	1911	1954	1947	1947	2014	1934	1934	1934	1911	1911	1947	1947	1911			
	NQ	157	191	200	231	209	342	214	153	134	127	120	132	157	191			
	MNQ	433	482	566	630	725	779	545	425	356	330	341	364	433	482			
	MQ	549	666	828	884	1040	1060	733	583	503	449	427	468	550	667			
	MHQ	713	926	1200	1250	1470	1400	989	801	732	644	560	629	715	928			
	HQ	2240	3010	3790	3000	3430	3720	2450	4330	3170	3830	1790	2110	2240	3010			
	Jahr	1998	1974	2011	1923	1940	2006	1965 +	2013	1954	2002	1977	2010	1998	1974			
		1899/2013		1900/2014												115 Jahre		
M _N	mm																	
M _A	mm	12	14	18	17	23	22	16	12	11	10	9	10	12	14			
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
			2014				2014				1900/2014							
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen									
	NQ	m ³ /s	255	am 25.06.2014	335	255	255	am 25.06.2014	(365)									
	MQ	m ³ /s	487		520	415	447		364									
	HQ	m ³ /s	806	am 04.06.2014 bei W = 350 cm	792	806	806	am 04.06.2014 bei W = 350 cm	363									
	N _q	l/(s km ²)	2.06		2.71	2.06	2.06		362									
	M _q	l/(s km ²)	3.78		4.21	3.36	3.62		361									
	H _q	l/(s km ²)	6.52		6.41	6.52	6.52		778									
	h _N	mm							773									
	h _A	mm	119		66	53	114		766									
			1900/2014 (*) 115 Jahre				1900/2014				1900/2014							
	NQ	m ³ /s	120	am 20.09.1911	157	120	120	am 20.09.1911	360									
	MNQ	m ³ /s	272		378	283	276		359									
	MQ	m ³ /s	681		838	527	681		763									
MHQ	m ³ /s	1970		1870	1250	2020		766										
HQ	m ³ /s	4330	am 09.06.2013 bei W = 785 cm	3790	4330	4330	am 09.06.2013 bei W = 785 cm	749										
HQ ₁	m ³ /s	1510		1060	584	1510		739										
HQ ₅	m ³ /s	2571		2425	1624	2571		759										
MN _q	l/(s km ²)	2.20		3.06	2.29	2.23		715										
M _q	l/(s km ²)	5.51		6.78	4.27	5.51		3240										
MH _q	l/(s km ²)	15.9		15.1	10.1	16.4		3240										
		1900/2014 (*) 115 Jahre				1900/2014				1900/2014								
M _N	mm							356										
M _A	mm	174		106	68	174		749										
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle								
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum										
1	120	0.971	20.09.1911	4330	35.1	785	09.06.2013	20										
2	131	1.06	29.09.1947	3830	31.0	734	20.08.2002	25										
3	131	1.06	31.08.1904	3790	30.7	730	22.01.2011	20										
4	134	1.08	24.07.1934	3720	30.1	723	08.04.2006	15										
5	140	1.13	12.08.1921	3590	29.1	715	23.01.1920	10										
6	157	1.27	16.08.1952	3430	27.8	701	21.03.1940	9										
7	160	1.30	06.08.1964	3410	27.6		14.09.1890*)	9										
8	167	1.35	21.06.1918	3310	26.8	690	24.03.1947	8										
9	175	1.42	09.11.1949	3280	26.6	674	20.03.1981	7										
10	176	1.42	20.09.1919	3250	26.3	674	04.04.1988	6										

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

Extremwerte HQ ab 1896 *)außerhalb Vergleichsreihe

Verlegung des Pegels ab 1.11.1995 nach Km 453,92, neuer PNP = NN + 16,72 m.

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1921/2014

7 Tage Treibeis

A_{E0} : 123532 km²



Pegel : Wittenberge

Nr. 503050

PNP : NN + 16.72 m

Gewässer: Elbe

Lage: 453.9 km unterhalb der Grenze zur CR, rechts

cm

Gebiet : Mittlere Elbe unterhalb Havel

	Tag	2012		2013														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	187	194	470	366	402	370	365	435	507	222	181	241	279	276			
	2.	188	202	473	393	416	366	366	449	518	226	188	240	275	273			
	3.	196	224	476	431	430	363	362	464	527	231	183	233	274	271			
	4.	201	255	476	458	440	360	355	485	525	235	189	221	271	271			
	5.	205	263	471	479	443	358	343	509	507	232	189	218	262	268			
	6.	207	260	462	496	440	357	332	542	481	226	199	218	256	268			
	7.	208	255	453	512	436	355	329	621	459	227	201	219	256	265			
	8.	215	252	452	526	429	352	334	722	442	225	195	216	259	254			
	9.	222	247	464	534	424	349	340	776	428	241	199	217	265	263			
	10.	224	242	479	534	422	345	336	776	415	258	207	211	270	274			
	11.	230	238	495	528	425	344	333	772	403	265	206	208	276	280			
	12.	235	234	509	522	433	349	335	750	392	261	204	216	284	288			
	13.	234	227	520	515	441	352	334	729	380	254	208	228	289	297			
	14.	221	221	528	507	447	359	336	713	369	250	221	249	290	315			
	15.	231	219	531	497	451	375	341	699	358	254	228	271	290	332			
	16.	244	219	529	485	451	396	346	687	346	250	222	294	289	343			
	17.	238	223	520	473	447	413	348	675	333	254	221	311	289	342			
	18.	228	233	509	459	441	421	346	658	319	242	218	317	286	337			
	19.	222	242	493	448	435	421	345	636	300	236	216	314	282	330			
	20.	212	262	470	438	431	418	341	617	289	224	224	307	273	325			
	21.	202	290	449	430	429	412	339	594	281	210	241	300	267	319			
	22.	202	313	T 431	423	426	407	342	569	273	201	248	295	270	315			
	23.	196	331	T 418	417	422	404	347	549	260	202	248	292	281	311			
	24.	201	345	T 406	410	419	403	354	531	253	193	249	289	293	305			
	25.	201	353	T 396	404	415	397	358	515	249	189	250	286	293	298			
	26.	195	360	T 389	400	412	384	360	497	237	193	248	283	290	291			
	27.	196	384	T 382	397	408	376	363	480	223	191	252	280	284	291			
	28.	189	416	T 371	397	401	371	373	471	219	183	250	278	280	291			
	29.	190	440	363	391	391	366	387	479	213	176	247	273	282	290			
	30.	190	455	358	383	363	402	494	213	169	244	269	280	291	291			
	31.		465	358	375		420		215	176		276		280	294			
Hauptwerte	Tag	1.	1.	30.+	1.	31.	11.	7.	1.	29.+	30.	1.	11.	6.+	8.			
	NW	187	194	358	366	375	344	329	435	213	169	181	208	256	254			
	MW	210	286	455	460	425	377	352	596	353	222	219	260	278	296			
	HW	247	468	531	536	452	423	428	785	529	267	254	319	294	346			
	Tag	16.	31.	15.+	9.+	15.+	18.+	31.	9.	3.+	11.	24.+	18.	24.+	16.			
	2003/2012		2004/2013												10 Jahre			
	Jahr	2003	2003	2004	2009	2004	2007	2012	2012	2006	2008	2004	2009	2004	2005 +			
	NW	113	138	156	196	242	169	145	142	123	108	98	108	143	170			
	MNW	189	229	273	287	326	299	225	200	165	167	171	182	203	241			
	MW	238	283	341	367	399	376	273	268	230	220	203	229	251	295			
MHW	302	364	429	465	477	460	333	347	306	289	244	283	316	376				
HW	476	515	730	566	578	723	470	785	529	497	419	562	476	515				
Jahr	2010	2007 +	2011	2011	2005	2006	2006	2013	2013	2010	2010	2010	2010	2007 +				
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		2013				Kalenderjahr		2013		Unterschrittene Wasserstände cm		10 Kalenderjahre					
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		2004/2013	
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		2004/2013	
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		2004/2013	
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		2004/2013	
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		2004/2013	
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		2004/2013	
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		2004/2013	
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		2004/2013	
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		2004/2013	
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser															
	cm		Datum		cm		Datum											
	cm		Datum		cm		Datum											
	cm		Datum		cm		Datum											
	cm		Datum		cm		Datum											
	cm		Datum		cm		Datum											
	cm		Datum		cm		Datum											
	cm		Datum		cm		Datum											
	cm		Datum		cm		Datum											
	cm		Datum		cm		Datum											
1	45	29.09.1947		785		09.06.2013												
2	52	24.07.1934		734		20.08.2002												
3	63	16.08.1952		730		22.01.2011												
4	65	06.08.1964		723		08.04.2006												
5	70	20.09.1911		715		23.01.1920												
6	75	09.11.1949		705		21.03.1940												
7	77	31.08.1904		690		24.03.1947												
8	84	12.08.1921		677		20.03.1981												
9	85	06.09.1950		676		18.03.1941												
10	85	07.08.1935		674		04.04.1988												

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

Extremwerte ab 1896

Verlegung des Pegels ab 1.11.1995 nach Km 453,92, neuer Pegel = NN + 16,72 m.

7 Tage Treibeis

beeinflusst durch Deichbruch und Flutung der Havelpolder am 09.06.2013

A_{Eo} : 123532 km²



Pegel : Wittenberge

Nr. 503050

PNP : NN + 16.72 m

Gewässer : Elbe

Lage: 453.9 km unterhalb der Grenze zur CR, rechts

m³/s

Gebiet : Mittlere Elbe unterhalb Havel

	Tag	2012		2013																							
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez												
Tageswerte	1.	357	372	1340	867	1010	881	861	1160	1550	434	346	481	580	573												
	2.	359	388	1350	975	1070	868	867	1230	1630	444	360	478	571	564												
	3.	376	439	1370	1140	1140	854	849	1300	1690	456	349	459	568	558												
	4.	386	515	1370	1270	1180	845	824	1420	1680	464	362	432	558	559												
	5.	395	537	1340	1380	1200	838	781	1570	1550	458	371	424	536	551												
	6.	400	529	1290	1490	1180	833	743	1800	1400	444	383	424	519	540												
	7.	402	516	1240	1590	1160	825	732	2460	1270	445	396	426	517	543												
	8.	417	509	1240	1680	1130	814	749	3480	1190	440	374	419	527	514												
	9.	434	496	1300	1740	1110	805	771	4200	1130	479	383	422	543	538												
	10.	437	482	1390	1740	1100	790	756	4200	1070	524	399	409	555	566												
	11.	454	473	1480	1700	1110	785	748	4130	1020	543	396	401	574	585												
	12.	466	463	1570	1650	1150	804	753	3830	971	532	393	419	596	606												
	13.	463	445	1640	1610	1190	815	749	3550	923	513	401	449	611	632												
	14.	431	430	1690	1550	1220	841	756	3360	878	504	432	502	613	687												
	15.	456	427	1720	1490	1240	904	774	3210	835	514	448	560	614	743												
	16.	488	426	1700	1420	1240	990	791	3070	792	514	434	625	610	782												
	17.	473	436	1640	1350	1220	1060	800	2950	747	503	431	675	609	778												
	18.	448	460	1570	1280	1190	1100	792	2780	701	482	425	695	602	759												
	19.	433	482	1460	1220	1160	1100	790	2580	643	469	419	685	589	738												
	20.	411	535	1340	1170	1140	1080	773	2410	611	439	439	663	564	719												
	21.	389	612	1230	1130	1130	1060	768	2210	586	406	479	642	548	701												
	22.	399	682	1140	1110	1120	1030	778	2010	563	387	498	626	557	689												
	23.	375	740	T 1080	1080	1100	1020	797	1850	530	389	498	617	586	674												
	24.	387	789	T 1030	1050	1090	1020	822	1720	510	370	500	611	621	657												
	25.	386	818	T 989	1020	1070	991	835	1610	500	361	502	601	621	635												
	26.	374	844	T 958	1010	1060	939	845	1490	469	370	497	593	613	616												
	27.	376	940	T 928	993	1040	904	854	1390	436	365	509	585	596	614												
	28.	362	1080	T 886	991	1010	886	894	1340	426	350	502	580	585	615												
	29.	363	1190	856	967	967	868	950	1390	414	336	496	565	589	613												
	30.	363	1250	836	935	935	856	1010	1470	412	323	488	554	584	616												
	31.		1310	837	903	903		1090		417	336		573	584	625												
Hauptwerte	Tag	1.	1.	30.	1.	31.	11.	7.	1.	30.	30.	1.	11.	7.	8.												
	NQ	357	372	836	867	903	785	732	1160	412	323	346	401	517	514												
	MQ	408	633	1280	1310	1120	914	816	2370	889	439	430	535	579	632												
	HQ	495	1320	1720	1750	1240	1100	1130	4330	1700	548	513	701	624	792												
	Tag	16.	31.	15.+	9.+	15.+	18.+	31.	9.	3.+	11.	24.+	18.	24.+	16.												
	h _N	mm																									
	h _A	mm	9	14	28	26	24	19	18	50	19	10	9	12	12	14											
			1899/2012		1900/2013 114 Jahre																						
	Jahr	1947	1911	1954	1947	1947	2007	1934	1934	1934	1911	1911	1947	1947	1911												
	NQ	157	191	200	231	209	343	214	153	134	127	120	132	157	191												
	MNQ	432	481	566	631	728	783	547	426	356	331	342	364	433	483												
	MQ	549	666	830	887	1040	1070	736	584	505	450	427	467	550	668												
	MHQ	714	927	1210	1250	1480	1410	993	800	735	646	559	627	715	930												
	HQ	2240	3010	3790	3000	3430	3720	2450	4330	3170	3830	1790	2110	2240	3010												
	Jahr	1998	1974	2011	1923	1940	2006	1965 +	2013	1954	2002	1977	2010	1998	1974												
			1899/2012		1900/2013 114 Jahre																						
	M _{hN}	mm	12	14	18	17	23	22	16	12	11	10	9	10	12	14											
	M _{hA}	mm																									
			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s																
			2013				2013				1900/2013 114 Kalenderjahre																
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unters		Abfluss-		Kalender		1900/2013		114 Kalenderjahre					
														schreitungs		jahr (*)		2013		2013		Obere		Untere			
														dauer		2013		2013		Hüllwerte		Hüllwerte					
														in Tagen								Mittlere		Hüllwerte			
																						Werte		Hüllwerte			
NQ	m ³ /s	323	am 30.08.2013	357	323	323	am 30.08.2013	(365)	4210	4210	4210	4200	2770	740													
MQ	m ³ /s	925		941	908	938		364	4200	4200	4200	2480	736														
HQ	m ³ /s	4330	am 09.06.2013 bei W = 785 cm	1750	4330	4330	am 09.06.2013 bei W = 785 cm	362	4130	4130	4130	2280	733														
Nq	l/(s km ²)	2.61		2.89	2.61	2.61		361	3830	3830	3830	2180	729														
Mq	l/(s km ²)	7.48		7.62	7.35	7.60		360	3550	3550	3550	2100	729														
Hq	l/(s km ²)	35.1		14.2	35.1	35.1		359	3480	3480	3480	2030	719														
h _N	mm			119	117	240		358	3360	3360	3360	1960	719														
h _A	mm	237						357	3210	3210	3240	1910	715														
		1900/2013 (*) 114 Jahre				1900/2013																					
NQ	m ³ /s	120	am 20.09.1911	157	120	120	am 20.09.1911	340	1700	1700	2530	1450	586														
MNQ	m ³ /s	273		378	284	276		330	1590	1590	2280	1300	561														
MQ	m ³ /s	683		840	528	683		320	1480	1480	2150	1180	526														
MHQ	m ³ /s	1980		1880	1260	2030		300	1300	1290	1920	1010	465														
HQ	m ³ /s	4330	am 09.06.2013 bei W = 785 cm	3790	4330	4330	am 09.06.2013 bei W = 785 cm	270	1140	1140	1690	831	386														
HQ ₁	m ³ /s	1510		1060	583	1510		240	1030	1020	1550	712	336														
HQ ₅	m ³ /s	2577		2430	1632	2577		210	878	861	1440	617	308														
MNq	l/(s km ²)	2.21		3.06	2.30	2.23		183	804	790	1250	553	274														
Mq	l/(s km ²)	5.53		6.80	4.27	5.53		150	642	643	979	485	214														
MHq	l/(s km ²)	16.0		15.2	10.2	16.4		130	532	611	945	448	200														
		1900/2013 (*) 114 Jahre				1900/2013																					
M _{hN}	mm	175		106	68	174		120	510	589	924	432	193														
M _{hA}	mm							110	498	574	911	415	190														
		Niedrigwasser		Hochwasser																							
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum													
1	120	0.971	20.09.1911	4330	35.1	785	09.06.2013	100	481	559	902	397	187														
2	131	1.06	29.09.1947	3830	31.0	734	20.08.2002	90	463	548	873	380	184														
3	131	1.06	31.08.1904	3790	30.7	730	22.01.2011	80	448	517	826	364	170														
4	134	1.08	24.07.1934	3720	30.1	723	08.04.2006	70	436	502	777	347	164														
5	140	1.13	12.08.1921	3590	29.1	715	23.01.1920	60	427	481	763	331	163														
6	157	1.27	16.08.1952	3430	27.8	701	21.03.1940	50	419	448	738	313	152														
7	160	1.30	06.08.1964	3410	27.6		14.09.1890*)	40	401	434	693	295	134														
8	167	1.35	21.06.1918	3310	26.8	690	24.03.1947	30	388	422	676	272	131														
9	175	1.42	09.11.1949	3280	26.6	674	20.03.1981	25	386	409	669	260	131														
10	176	1.42	20.09.1919	3250	26.3	674	04.04.1988	20	375	396	665	247	130														

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

Extremwerte HQ ab 1896 *) außerhalb Vergleichsreihe

Verlegung des Pegels ab 1.11.1995 nach Km 453,92, neuer PNP = NN + 16,72 m.

HQ1, HQ5: Jahresreihe 1921/2013 7 Tage Treibeis

A_{E0} : 123532 km²



Pegel : Wittenberge

Nr. 503050

PNP : NHN + 16.72 m

Gewässer: Elbe

Lage: 453.9 km unterhalb der Grenze zur CR, rechts

cm

Gebiet : Mittlere Elbe unterhalb Havel

	Tag	2011		2012												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	243	186	340	503T	442	329	269	146	207	196	139	181	187	194	
	2.	243	189	344	487T	456	324	267	143	196	194	151	183	188	202	
	3.	242	193	348	472T	465	321	265	142	190	198	151	177	196	224	
	4.	239	192	351	450T	470	322	264	146	190	208	153	176	201	255	
	5.	233	191	355	420T	478	327	271	164	190	215	156	175	205	263	
	6.	232	192	362	399T	487	330	272	181	188	211	163	178	207	260	
	7.	233	195	371	371T	496	325	269	194	197	207	164	185	208	255	
	8.	231	200	383	356T	502	316	266	205	205	200	164	182	216	252	
	9.	225	217	400	339T	501	308	266	187	231	189	158	183	222	247	
	10.	225	230	414	331T	492	301	269	168	265	186	162	187	224	242	
	11.	221	241	426	328T	476	297	271	165	283	185	159	190	230	238	
	12.	216	252	437	327T	459	298	263	165	287	184	165	194	235	234	
	13.	214	259	444	322T	444	295	256	172	277	183	170	196	234	227	
	14.	210	262	449	319T	432	294	246	165	264	183	156	200	221	221	
	15.	206	262	451	316T	423	293	236	162	253	186	150	206	231	219	
	16.	201	265	452	312T	418	289	234	160	237	185	158	207	244	219	
	17.	201	271	451	316T	417	287	228	164	238	176	159	206	238	223	
	18.	200	276	449	329R	418	285	225	175	239	161	164	203	228	233	
	19.	200	281	443	341R	418	281	221	182	243	169	170	202	222	242	
	20.	203	290	436	349R	415	274	217	185	248	170	172	201	212	262	
	21.	203	301	428	359R	411	273	214	190	253	161	170	201	202	290	
	22.	203	307	423	378	407	277	210	194	259	159	172	198	202	313	
	23.	201	315	432	396	406	281	199	194	263	161	174	190	196	331	
	24.	194	321	448	401	403	284	186	202	261	163	168	179	201	345	
	25.	183	321	464	399	397	280	186	203	253	166	170	176	201	353	
	26.	184	319	479	398	389	274	186	198	245	162	171	174	195	360	
	27.	189	319	494	398	377	273	178	210	235	159	171	172	196	384	
	28.	183	324	506	408	365	272	173	220	225	141	177	178	189	416	
	29.	183	331	513	425	353	272	163	222	216	149	179	184	190	440	
	30.	181	334	516		344	270	150	218	198	149	180	184	190	455	
	31.		337	513		336		145		200	139		190		465	
Hauptwerte	Tag	30.	1.	1.	16.	31.	30.	31.	3.	6.	31.	1.	27.	1.	1.	
	NW	181	186	340	312	336	270	145	142	188	139	139	172	187	194	
	MW	211	264	430	377	429	295	228	181	233	177	164	188	210	286	
	HW	245	339	518	512	503	332	274	224	289	218	182	208	247	468	
	Tag	1.	31.	30.	1.	8.+	1.	5.+	29.+	12.	5.	30.	15.+	16.	31.	
	2002/2011		2003/2012												10 Jahre	
	Jahr	2003	2003	2004	2009	2004	2007	2012	2003	2003	2003	2003	2009	2003	2003	
	NW	113	138	156	196	242	169	145	139	109	86	91	108	113	138	
	MNW	213	246	280	284	320	290	214	171	155	159	162	173	189	229	
	MW	265	299	350	362	395	368	262	225	207	208	192	217	238	283	
MHW	330	372	443	462	478	454	316	291	268	276	233	267	302	364		
HW	526	552	730	566	578	723	470	476	392	497	419	562	476	515		
Jahr	2002	2002	2011	2011	2005	2006	2006	2010	2009	2010	2010	2010	2010	2007 +		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm							
	2012		2012		2012		2012		2012		2012		2012		2012	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	2003/2012	10 Kalenderjahre	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NW	cm	139	am 31.08.2012	181	139	139	am 31.08.2012	516	516	725	673	456			
	MW	cm	265		335	196	267		364	363	722	638	453			
	HW	cm	518	am 30.01.2012	518	289	518	am 30.01.2012	362	506	714	604	446			
	2003/2012 (*)		10 Jahre		2003/2012		2003/2012		361	503	503	706	573	442		
	NW	cm	86	am 17.08.2003	113	86	86	am 17.08.2003	360	502	502	700	557	435		
	MNW	cm	122		190	122	122		359	501	501	680	537	427		
	MW	cm	279		340	218	275		358	496	496	677	528	420		
MHW	cm	573		568	380	578		357	494	494	656	521	413			
HW	cm	730	am 22.01.2011	730	562	730	am 22.01.2011	356	492	492	639	516	408			
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle							
	cm		Datum		cm		Datum		Unter schreitungs dauer in Tagen		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		2003/2012	
	1	45	29.09.1947	734	20.08.2002	10	150	150	173	117	91					
	2	52	24.07.1934	730	22.01.2011	9	150	150	172	116	91					
	3	63	16.08.1952	723	08.04.2006	8	149	149	172	115	91					
	4	65	06.08.1964	715	23.01.1920	7	149	149	171	114	91					
	5	70	20.09.1911	705	21.03.1940	5	145	145	168	109	90					
	6	75	09.11.1949	690	24.03.1947	4	143	143	165	107	88					
	7	77	31.08.1904	677	20.03.1981	3	142	142	165	100	88					
	8	84	12.08.1921	676	18.03.1941	2	141	141	164	97	88					
9	85	06.09.1950	674	04.04.1988	1	141	141	161	91	87						
10	85	07.08.1935	667	18.07.1954	0	139	139	158	86	86						

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

Extremwerte ab 1896

Verlegung des Pegels ab 1.11.1995 nach Km 453,92, neuer Pegel = NN + 16,72 m.

17 Tage Treibeis, 4 Tage Randeis

A_{Eo} : 123532 km²

PNP : NHN + 16.72 m

Lage: 453.9 km unterhalb der Grenze zur CR, rechts



Pegel : Wittenberge

Gewässer: Elbe

Gebiet : Mittlere Elbe unterhalb Havel

Nr. 503050

m³/s

Tag	2011		2012											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	504	375	817	1670	1290	774	576	299	419	395	286	366	357	372
2.	502	382	832	1560	1370	756	571	293	397	393	309	369	359	388
3.	500	390	849	1470	1420	744	563	291	384	399	309	358	376	439
4.	494	388	859	1340	1460	750	562	299	384	420	312	355	386	515
5.	478	385	874	1170	1500	767	583	333	363	435	318	352	395	537
6.	474	387	903	1020	1560	777	583	366	381	427	330	357	400	529
7.	477	395	943	943	1630	758	576	393	399	419	332	369	402	516
8.	473	405	994	877	1660	728	568	414	414	405	333	362	417	509
9.	458	440	1070	813	1650	699	567	378	474	382	321	365	434	496
10.	457	471	1140	780	1590	676	575	341	564	375	329	373	437	482
11.	447	499	1210	768	1490	663	581	336	618	375	324	377	454	473
12.	437	527	1260	766	1390	667	560	335	631	372	335	385	466	463
13.	432	546	1300	749	1300	655	539	350	599	371	345	388	463	445
14.	425	555	1330	737	1240	653	510	334	562	370	319	396	431	430
15.	418	555	1340	728	1190	648	484	329	530	376	306	408	456	427
16.	407	563	1350	713	1160	636	480	325	488	375	321	409	488	426
17.	408	582	1340	728	1160	631	466	334	489	356	323	407	473	436
18.	404	595	1330	774	1160	625	457	355	494	328	334	400	448	460
19.	406	611	1300	819	1160	613	449	368	504	343	344	397	433	482
20.	411	639	1260	851	1150	589	440	374	517	345	348	393	411	535
21.	412	674	1220	892	1130	587	433	383	529	328	345	393	389	612
22.	410	694	1190	972	1110	600	426	392	547	323	349	387	369	682
23.	406	724	1240	1060	1100	612	403	393	558	327	353	369	375	740
24.	393	746	1330	1080	1090	620	377	408	552	332	342	347	387	789
25.	370	744	1420	1070	1060	608	376	411	531	337	345	341	386	818
26.	372	737	1510	1070	1020	590	377	401	508	329	348	335	374	844
27.	381	736	1610	1070	969	588	360	425	482	323	347	331	376	940
28.	371	756	1690	1110	916	584	351	445	459	291	358	343	362	1080
29.	371	783	1740	1200	869	584	332	451	438	305	363	354	363	1190
30.	366	793	1760	831	800	578	307	441	401	305	364	351	363	1250
31.		804	1740				297		404	287		364		1310

Tag	30.	1.	1.	16.	31.	30.	31.	3.	6.	31.	1.	27.	1.	1.
NQ	366	375	817	713	800	578	297	291	381	287	286	331	357	372
MQ	429	577	1250	993	1240	659	475	367	485	360	333	371	408	633
HQ	509	812	1780	1730	1670	785	590	455	637	442	368	412	495	1320
Tag	1.	31.	30.	1.	8.+	1.	5.+	29.+	12.	5.	30.	15.	16.	31.

h _N	mm													
h _A	9	13	27	20	27	14	10	8	11	8	7	8	9	14

1899/2011		1900/2012												113 Jahre	
Jahr	1947	1911	1954	1947	1947	2007	1934	1934	1934	1911	1911	1947	1947	1911	
NQ	157	191	200	231	209	343	214	153	134	127	120	132	157	191	
MNQ	433	482	564	629	727	783	546	420	356	331	342	363	432	483	
MQ	550	666	826	884	1040	1070	735	568	502	450	427	467	550	669	
MHQ	716	924	1200	1250	1480	1410	992	769	726	647	560	627	716	931	
HQ	2240	3010	3790	3000	3430	3720	2450	2960	3170	3830	1790	2110	2240	3010	
Jahr	1998	1974	2011	1923	1940	2006	1965 +	1926	1954	2002	1977	2010	1998	1974	

1899/2011		1900/2012												113 Jahre	
Mh _N	mm														
Mh _A	mm	12	14	18	18	23	22	16	12	11	10	9	10	12	14

	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s				
	2012		2012		2012		2012			1900/2012	113 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr			1900/2012	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
NQ	m ³ /s	286	am 01.09.2012	366	286	286	am 01.09.2012	(365)	1760	1760	3740	2720	740	
MQ	m ³ /s	628		860	399	631		364	1760	1760	3740	2720	740	
HQ	m ³ /s	1780	am 30.01.2012	1780	637	1780	am 30.01.2012	363	1740	1740	3720	2450	736	
Nq	l/(s km ²)	2.32		2.96	2.32	2.32		362	1690	1690	3630	2270	733	
Mq	l/(s km ²)	5.08		6.96	3.23	5.11		361	1670	1670	3560	2170	729	
Hq	l/(s km ²)	14.4		14.4	5.16	14.4		360	1660	1660	3490	2090	729	
h _N	mm							359	1650	1650	3300	2020	719	
h _A	mm	160		109	51	162		358	1630	1630	3280	1960	719	
								357	1610	1610	3240	1900	715	
								356	1590	1590	3220	1850	715	
1900/2012 (*) 113 Jahre				1900/2012					350	1470	1470	2910	1650	687
NQ	m ³ /s	120	am 20.09.1911	157	120	120	am 20.09.1911	340	1340	1340	2530	1450	586	
MNQ	m ³ /s	272		379	283	276		330	1240	1250	2280	1290	561	
MQ	m ³ /s	681		839	525	681		320	1160	1170	2150	1180	526	
MHQ	m ³ /s	1960		1880	1230	2010		300	969	1020	1920	999	465	
HQ	m ³ /s	3830	am 20.08.2002 bei W = 734 cm	3790	3830	3830	am 20.08.2002 bei W = 734 cm	270	750	767	1690	827	386	
HQ ₁	m ³ /s	1500		1060	577	1500		240	612	608	1550	709	336	
HQ ₂	m ³ /s	2549		2434	1587	2549		210	558	531	1440	615	308	
MNq	l/(s km ²)	2.20		3.07	2.29	2.23		183	477	463	1250	551	271	
Mq	l/(s km ²)	5.51		6.79	4.25	5.51		150	411	414	979	484	214	
MHq	l/(s km ²)	15.9		15.2	9.96	16.3		130	399	396	945	447	200	
1900/2012 (*) 113 Jahre				1900/2012					120	393	389	924	431	193
Mh _N	mm							110	384	383	911	414	190	
Mh _A	mm	174		107	68	174		100	377	376	902	396	187	

	Niedrigwasser				Hochwasser			
	m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	
	1	120	0.971	20.09.1911	3830	31.0	734	20.08.2002
2	131	1.06	29.09.1947	3790	30.7	730	22.01.2011	
3	131	1.06	31.08.1904	3720	30.1	723	08.04.2006	
4	134	1.08	24.07.1934	3590	29.1	715	23.01.1920	
5	140	1.13	12.08.1921	3430	27.8	701	21.03.1940	
6	157	1.27	16.08.1952	3310	26.8	690	24.03.1947	
7	160	1.30	06.08.1964	3280	26.6	674	20.03.1981	
8	167	1.35	21.06.1918	3250	26.3	674	04.04.1988	
9	175	1.42	09.11.1949	3180	25.7	666	18.07.1954	
10	176	1.42	20.09.1919	3150	25.5	676	18.03.1941	

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1899; AJ 1900;

Extremwerte HQ ab 1896

Verlegung des Pegels ab 1.11.1995 nach Km 453.92, neuer PNP = NHN + 16,72 m.

HQ1, HQ2: Jahresreihe 1921/2012

A_{E0} : 123532 km²



Pegel : Wittenberge

Nr. 503050

PNP : NHN + 16.72 m

Gewässer: Elbe

Lage: 453.9 km unterhalb der Grenze zur CR, rechts

cm

Gebiet : Mittlere Elbe unterhalb Havel

	Tag	2010		2011													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	322	459	T 485	560	404	366	262	174	181	308	281	239	243	186		
	2.	317	448	T 476	549	395	359	261	164	174	304	276	229	243	189		
	3.	315	441	466	537	391	353	257	173	164	323	269	219	242	193		
	4.	316	T 433	457	525	386	349	246	177	176	346	263	214	239	192		
	5.	316	T 424	450	515	381	347	234	196	203	349	259	211	233	191		
	6.	315	T 414	445	506	376	351	225	200	218	346	254	208	232	192		
	7.	314	T 407	443	496	372	355	226	190	231	340	253	205	233	195		
	8.	313	T 401	443	493	368	353	232	182	240	333	254	201	231	200		
	9.	312	399	446	495	363	348	234	192	245	326	257	195	225	217		
	10.	314	397	461	500	359	342	233	187	244	321	258	196	225	230		
	11.	320	396	483	505	355	336	232	184	232	319	263	214	221	241		
	12.	330	403	508	506	352	330	224	191	234	315	273	222	216	252		
	13.	341	419	T 535	504	348	325	221	194	230	310	280	231	214	259		
	14.	349	440	T 562	499	344	322	223	197	231	305	281	237	210	262		
	15.	356	464	590	495	342	318	211	197	244	301	280	245	206	262		
	16.	364	487	610	495	337	318	209	184	252	298	277	259	201	265		
	17.	371	507	622	495	329	322	215	172	254	296	270	275	201	271		
	18.	382	T 513	636	494	335	326	221	165	248	294	264	285	200	276		
	19.	406	T 513	673	489	336	328	209	171	233	291	261	288	200	281		
	20.	432	T 505	706	482	339	326	213	158	227	288	261	286	203	290		
	21.	450	T 494	722	474	348	321	209	161	223	286	259	283	203	301		
	22.	460	T 488	725	466	371	313	208	173	223	288	264	279	203	307		
	23.	466	T 489	712	460	396	306	217	168	227	292	270	274	201	315		
	24.	465	494	687	453	404	298	219	171	229	293	271	269	194	321		
	25.	462	479	662	445	403	290	210	178	249	292	270	265	183	321		
	26.	464	474	641	435	395	278	198	170	290	289	266	266	184	319		
	27.	471	470	623	425	387	270	196	184	331	288	264	267	189	319		
	28.	475	470	607	415	381	265	186	195	348	286	257	264	183	324		
	29.	475	473	592	425	377	262	188	187	346	281	249	256	183	331		
	30.	468	T 482	579	425	374	264	177	190	333	279	244	251	181	334		
	31.		T 488	569	425	371		177		318	281		246		337		
Hauptwerte	Tag	9.	11.	7.+	28.	17.	29.	30.+	20.	3.	30.	30.	9.	30.	1.		
	NW	312	396	443	415	329	262	177	158	164	279	244	195	181	186		
	MW	382	457	568	490	368	321	218	181	244	305	265	244	211	264		
	HW	476	515	730	566	411	369	263	201	351	350	283	288	245	339		
	Tag	28.+	19.	22.	1.	1.	1.	1.	1.	5.+	28.	5.	1.	18.+	1.	31.	
		2001/2010			2002/2011						10 Jahre						
	Jahr	2003	2003	2004	2009	2004	2007	2007	2003	2003	2003	2003	2009	2003	2003		
	NW	113	138	156	196	242	169	147	139	109	86	91	108	113	138		
	MNW	216	256	273	300	328	296	224	176	153	165	177	184	213	246		
	MW	269	306	340	377	402	377	269	230	204	233	211	232	265	299		
MHW	336	378	442	468	486	470	324	296	266	328	265	290	330	372			
HW	526	552	730	573	583	723	470	476	392	734	504	562	526	552			
Jahr	2002	2002	2011	2002	2002	2006	2006	2010	2009	2002	2002	2010	2002	2002			
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle										
		cm	Datum		cm	Datum											
	1	45	29.09.1947		734	20.08.2002											
	2	52	24.07.1934		730	22.01.2011											
	3	63	16.08.1952		723	08.04.2006											
	4	65	06.08.1964		715	23.01.1920											
	5	70	20.09.1911		705	21.03.1940											
	6	75	09.11.1949		690	24.03.1947											
	7	77	31.08.1904		677	20.03.1981											
	8	84	12.08.1921		676	18.03.1941											
9	85	06.09.1950		674	04.04.1988												
10	85	07.08.1935		667	18.07.1954												

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

Extremwerte ab 1896

Verlegung des Pegels ab 1.11.1995 nach Km 453,92, neuer Pegel = NN + 16,72 m.

16 Tage Treibeis

