

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	184	
	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	139	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	242	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 +		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
	2014		2014		2014		2014				Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2005/2014		10 Kalenderjahre	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum					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
											361	342	339	750	587	339
											360	341	338	729	561	338
											359	339	334	722	542	334
											358	338	331	713	531	331
								357	337	324	699	528	324			
								356	334	321	687	524	321			
								350	317	304	594	503	304			
								340	298	297	528	475	297			
								330	294	292	512	451	292			
								320	291	288	495	431	288			
								300	287	277	465	397	277			
								270	275	260	432	350	260			
								240	265	245	402	315	245			
								210	254	230	380	284	230			
								183	228	219	360	262	219			
								150	210	207	335	238	200			
								130	200	197	324	225	183			
								120	196	195	320	219	176			
								110	194	194	316	214	166			
								100	191	190	312	208	161			
								90	188	188	303	202	157			
								80	184	184	292	196	152			
								70	181	181	282	191	149			
								60	177	177	271	185	146			
								50	170	170	264	180	142			
								40	165	165	252	173	136			
								30	158	158	242	163	129			
								25	156	156	232	156	126			
								20	152	152	206	151	122			
								15	148	148	201	145	121			
								10	143	143	193	138	119			
								9	142	142	191	136	117			
								8	142	142	191	134	116			
								7	141	141	189	131	116			
								6	140	140	188	128	115			
								5	140	140	188	126	114			
								4	139	139	183	123	114			
								3	138	138	181	121	114			
								2	136	136	181	118	111			
								1	133	133	176	115	109			
								0	131	131	169	108	108			

(*) 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: 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 _{hN}	mm																			
M _{hA}	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	115 Jahre											
	NQ	m ³ /s	255	am 25.06.2014	335	255	255	am 25.06.2014												
	MQ	m ³ /s	487		520	415	447													
	HQ	m ³ /s	806	am 04.06.2014 bei W = 350 cm	792	806	806	am 04.06.2014 bei W = 350 cm												
	N _q	l/(s km ²)	2.06		2.71	2.06	2.06													
	M _q	l/(s km ²)	3.78		4.21	3.36	3.62													
	H _q	l/(s km ²)	6.52		6.41	6.52	6.52													
	h _N	mm																		
	h _A	mm	119		66	53	114													
			1900/2014 (*)				1900/2014				115 Jahre									
	NQ	m ³ /s	120	am 20.09.1911	157	120	120	am 20.09.1911												
	MNQ	m ³ /s	272		378	283	276													
	MQ	m ³ /s	681		838	527	681													
MHQ	m ³ /s	1970		1870	1250	2020														
HQ	m ³ /s	4330	am 09.06.2013 bei W = 785 cm	3790	4330	4330	am 09.06.2013 bei W = 785 cm													
HQ ₁	m ³ /s	1510		1060	584	1510														
HQ ₅	m ³ /s	2571		2425	1624	2571														
MN _q	l/(s km ²)	2.20		3.06	2.29	2.23														
M _q	l/(s km ²)	5.51		6.78	4.27	5.51														
MH _q	l/(s km ²)	15.9		15.1	10.1	16.4														
		1900/2014 (*)				1900/2014				115 Jahre										
M _{hN}	mm																			
M _{hA}	mm	174		106	68	174														
		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	20.08.2002													
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 1921/2014

7 Tage Treibeis