

A<sub>E0</sub> : 97780 km<sup>2</sup>



Pegel : Tangermünde

Nr. 502350

PNP : NHN + 27.56 m

Gewässer: Elbe

Lage: 388.3 km unterhalb der Grenze zur CR, links

cm

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

	Tag	2013		2014												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	277	264	283	249	226	242	197	336	170	201	178	305	350	235	
	2.	273	264	282	250	226	232	201	366	172	202	185	294	337	233	
	3.	266	262	280	251	226	225	207	380	170	203	193	285	324	227	
	4.	255	259	277	252	224	223	208	366	167	198	197	286	312	218	
	5.	247	256	274	255	218	221	203	341	167	202	196	284	299	217	
	6.	245	259	272	254	214	218	196	319	164	216	200	282	285	220	
	7.	247	256	270	250	212	214	193	304	160	223	209	282	273	223	
	8.	253	253	269	252	209	212	192	293	155	225	219	279	267	222	
	9.	259	253	269	255	207	206	195	283	160	225	220	281	263	218	
	10.	268	258	276	259	208	200	193	270	169	221	218	279	257	217	
	11.	277	267	283	258	208	200	192	247	182	216	219	262	253	219	
	12.	284	279	290	255	204	198	192	225	213	203	219	247	247	222	
	13.	285	304	291	253	202	194	195	216	236	193	222	240	242	223	
	14.	287	330	288	252	198	196	198	210	247	190	224	235	244	223	
	15.	290	346	282	254	199	195	197	202	249	186	242	233	245	223	
	16.	290	345	275	253	200	196	192	192	240	184	275	230	246	229	
	17.	286	336	269	252	196	196	190	187	226	188	306	232	244	239	
	18.	280	328	271	252	196	194	193	181	212	186	318	240	244	249	
	19.	273	321	273	249	197	195	190	174	197	186	317	247	245	254	
	20.	268	315	273	248	199	196	191	169	188	186	324	250	243	255	
	21.	266	312	273	248	201	197	193	167	179	183	318	252	240	255	
	22.	273	306	271	248	208	195	210	163	172	181	309	258	243	265	
	23.	282	297	266	244	215	196	237	181	172	179	311	266	252	281	
	24.	283	291	266	237	209	193	239	159	169	177	323	274	261	297	
	25.	282	283	266	232	208	190	234	159	171	173	329	285	263	309	
	26.	279	283	266	230	210	187	227	160	173	170	338	309	259	307	
	27.	277	284	270	231	213	187	221	158	188	171	335	338	250	303	
	28.	276	284	268	228	228	188	238	160	192	174	329	365	241	306	
	29.	272	283	263	228	253	186	264	162	192	175	323	372	238	309	
	30.	269	285	262	258	258	194	292	167	197	176	315	365	237	304	
	31.		286	258	251	251		317		199	176		357		298	
Hauptwerte	Tag	6.	8.+	31.	28.	17.+	29.	17.+	27.	8.	26.	1.	16.	30.	5.+	
	NW	245	253	258	228	196	186	190	158	155	170	178	230	237	217	
	MW	272	289	273	248	214	202	212	229	189	193	264	281	263	252	
	HW	291	349	293	261	260	249	325	382	252	226	340	375	352	311	
	Tag	15.+	15.+	13.	10.	29.+	1.	31.	3.	14.	7.+	26.+	29.	1.	26.+	
		2004/2013			2005/2014						10 Jahre					
	Jahr	2004	2011	2009	2009	2014	2014	2012	2014	2014	2008	2008	2009	2011	2011	
	NW	165	178	194	207	196	186	167	158	155	138	135	136	179	178	
	MNW	210	245	288	293	324	305	238	219	183	187	188	200	217	244	
	MW	261	303	356	362	402	374	280	283	243	239	227	251	262	300	
MHW	329	391	439	462	486	455	347	384	331	308	284	316	319	380		
HW	500	544	726	556	594	718	505	838	543	545	501	588	500	544		
Jahr	2010	2010	2011	2011 +	2005	2006	2006	2013	2013	2010	2010	2010	2010	2010		
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			2014	2014	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NW	cm	155	am 08.07.2014	186	155	155	am 08.07.2014			(365)	380	380	826	713	380
	MW	cm	239		250	228	235				364	372	372	809	666	372
	HW	cm	382	am 03.06.2014	349	382	382	am 03.06.2014			362	372	372	787	623	372
											361	366	366	771	591	366
											360	366	366	743	573	366
											359	365	365	726	556	365
											358	357	357	717	551	357
								357	346	350	699	549	350			
								356	345	341	680	545	341			
								350	335	335	587	531	335			
								340	319	317	549	502	317			
								330	309	306	535	471	306			
								320	291	292	515	445	292			
								300	284	279	487	406	279			
								270	274	264	446	359	264			
								240	263	252	407	321	252			
								210	252	242	391	287	242			
								183	238	228	364	266	228			
								150	220	219	341	248	211			
								130	210	210	331	235	194			
								120	204	204	326	229	189			
								110	201	201	321	223	184			
								100	199	199	311	218	178			
								90	197	197	304	213	172			
								80	196	196	298	207	169			
								70	194	194	291	202	167			
								60	191	191	287	197	163			
								50	188	188	282	193	158			
								40	182	182	274	187	152			
								30	175	175	262	181	147			
								25	173	173	258	177	144			
								20	171	171	221	172	143			
								15	169	169	213	168	141			
								10	163	163	204	161	140			
								9	162	162	204	160	140			
								8	161	161	203	158	139			
								7	161	161	202	156	139			
								6	161	161	202	153	138			
								5	161	161	199	151	137			
								4	160	160	198	147	137			
								3	160	160	198	143	137			
								2	159	159	195	141	136			
								1	158	158	194	139	136			
								0	155	155	192	135	135			

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

Extremwerte ab 1964 eisfrei

A<sub>Eo</sub> : 97780 km<sup>2</sup>

PNP : NHN + 27.56 m

Lage: 388.3 km unterhalb der Grenze zur CR, links



Pegel : Tangermünde

Nr. 502350

Gewässer: Elbe

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

	Tag	2013		2014															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	458	430	473	395	347	382	290	609	241	298	254	527	649	367				
	2.	449	428	471	398	348	360	298	698	244	301	268	501	612	362				
	3.	433	426	467	401	349	346	309	741	241	301	283	479	576	349				
	4.	409	417	460	403	343	342	312	698	240	292	290	480	544	332				
	5.	392	413	453	409	352	339	301	625	235	300	288	475	513	329				
	6.	388	419	447	408	324	331	289	564	229	328	296	470	478	335				
	7.	393	411	443	399	320	323	283	524	222	343	314	470	451	343				
	8.	404	406	441	403	314	319	281	496	215	346	335	464	436	339				
	9.	419	406	442	410	310	308	287	472	224	346	336	468	427	332				
	10.	437	417	456	418	311	296	283	443	239	338	332	464	414	330				
	11.	460	435	473	417	311	297	281	393	262	327	334	425	405	333				
	12.	477	464	489	410	304	291	282	346	322	302	334	392	393	340				
	13.	478	525	492	405	300	285	287	328	370	282	339	378	382	343				
	14.	483	594	484	403	292	289	293	315	392	278	344	367	386	341				
	15.	489	639	471	407	295	287	290	299	396	269	381	363	388	343				
	16.	489	634	455	406	296	288	281	282	378	266	454	356	389	354				
	17.	480	609	441	403	288	288	278	272	348	272	530	360	387	376				
	18.	466	588	445	402	288	285	282	260	319	270	561	377	386	397				
	19.	450	569	450	397	291	286	277	248	291	269	558	393	388	406				
	20.	437	551	450	395	294	289	279	239	274	269	575	399	383	409				
	21.	435	543	450	394	298	290	282	235	256	264	560	404	377	410				
	22.	450	530	444	394	312	287	316	229	245	261	537	416	383	432				
	23.	472	508	434	396	325	289	371	225	244	267	541	434	404	468				
	24.	474	493	434	370	315	283	375	220	238	253	573	451	422	506				
	25.	470	473	433	360	312	276	364	221	243	246	591	477	428	537				
	26.	463	472	433	357	316	272	350	223	246	241	615	538	418	533				
	27.	458	476	443	358	321	272	338	220	273	243	607	616	398	521				
	28.	456	476	439	353	353	274	373	223	281	248	589	694	380	529				
	29.	448	473	427	406	353	269	430	226	281	249	573	716	374	538				
	30.	441	479	425	417	401	284	496	235	290	250	552	696	370	523				
	31.		479	415				559		295	251		670		508				
Hauptwerte	Tag	6.	8.+	31.	28.	17.+	29.	19.	24.+	8.	26.	1.	16.	30.	5.				
	NQ	388	406	415	353	288	269	277	220	215	241	254	356	370	329				
	MQ	449	490	451	395	324	301	323	370	277	283	438	475	431	405				
	HQ	492	647	497	423	421	397	579	748	403	348	621	726	656	542				
	Tag	15.+	15.+	13.	10.	29.+	1.	31.	3.	14.	7.+	26.+	29.	1.	26.+				
	h <sub>N</sub>	mm																	
	h <sub>A</sub>	mm	12	13	12	10	9	8	9	10	8	8	12	13	11	11			
			1960/2013			1961/2014												54 Jahre	
	Jahr		1962	1962	1964	1963	1963	2014	2012	1964	1964	1964	1976	1964	1962	1962			
	NQ	m³/s	201	203	212	203	171	269	240	191	159	151	173	187	201	203			
	MNQ	m³/s	354	385	467	508	570	607	447	372	293	272	283	299	353	382			
	MQ	m³/s	459	573	707	751	849	876	604	531	409	390	355	379	457	567			
	MHQ	m³/s	612	871	1110	1080	1290	1220	846	775	612	622	486	541	608	865			
	HQ	m³/s	2190	2860	3670	2140	3260	3560	2250	5150	1960	3850	1690	2060	2190	2860			
	Jahr		1998	1974	2011	2002	1981	2006	1965	2013	1981	2002	1977	2010	1998	1974			
		1960/2013			1961/2014												54 Jahre		
Mh <sub>N</sub>	mm																		
Mh <sub>A</sub>	mm	12	16	19	19	23	23	17	14	11	11	9	10	12	16				
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m³/s								
			2014				2014				1961/2014								
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1961/2014		54 Kalenderjahre				
			2014				2014				1961/2014								
	NQ	m³/s	215	am 08.07.2014	269	215	215	am 08.07.2014	(365)	741	741	4970	2560	565					
	MQ	m³/s	381		402	360	372		364	716	716	4720	2230	555					
	HQ	m³/s	748	am 03.06.2014 bei W= 382 cm	647	748	748	am 03.06.2014 bei W= 382 cm	362	716	716	4410	2050	549					
	Nq	l/(s km²)	2.20		2.75	2.20	2.20		361	698	698	4170	1960	546					
	Mq	l/(s km²)	3.90		4.11	3.69	3.81		360	696	696	3770	1860	544					
	Hq	l/(s km²)	7.65		6.62	7.65	7.65		359	694	694	3530	1810	546					
	h <sub>N</sub>	mm							358	670	670	3410	1760	539					
	h <sub>A</sub>	mm	123		64	59	120		357	639	649	3160	1710	539					
			1961/2014 (*)				1961/2014				1961/2014								
	NQ	m³/s	151	am 05.08.1964	171	151	151	am 05.08.1964	340	561	558	1980	1270	471					
	MNQ	m³/s	236		314	243	240		330	537	529	1820	1090	461					
MQ	m³/s	572		702	445	572		320	492	496	1750	965	417						
MHQ	m³/s	1880		1720	1170	1940		300	474	464	1580	819	376						
HQ	m³/s	5150	am 09.06.2013 bei W= 838 cm	3670	5150	5150	am 09.06.2013 bei W= 838 cm	270	451	428	1310	666	346						
HQ <sub>1</sub>	m³/s	1500		1080	575	1500		240	426	402	996	571	317						
HQ <sub>5</sub>	m³/s	2491		2304	1546	2491		210	402	381	847	496	297						
MNq	l/(s km²)	2.41		3.21	2.49	2.45		183	371	353	751	442	271						
Mq	l/(s km²)	5.85		7.18	4.55	5.85		150	335	333	662	389	238						
MHQ	l/(s km²)	19.2		17.6	12.0	19.8		130	315	315	614	360	228						
		1961/2014 (*)				1961/2014				1961/2014									
Mh <sub>N</sub>	mm							120	304	304	599	347	224						
Mh <sub>A</sub>	mm	184		112	72	184		110	298	298	579	334	222						
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle									
		m³/s				l/(s km²)				1961/2014									
		Datum				cm				1961/2014									
1	151	1.54	05.08.1964	5150	52.7	838	09.06.2013	10	229	229	392	211	158						
2	168	1.72	15.08.2003	3850	39.4	788	20.08.2002	9	226	226	392	209	156						
3	171	1.75	05.03.1963	3670	37.5	726	20.01.2011	8	225	225	390	206	156						
4	173	1.77	04.09.1976	3560	36.4	718	06.04.2006	7	224	224	390	205	155						
5	174	1.78	08.08.1963	3260	33.3	670	19.03.1981	6	224	224	385	202	155						
6	177	1.81	07.08.1990	3220	32.9	667	03.04.1988	5	223	223	382	198	155						
7	186	1.90	18.09.1973	3020	30.9	684	10.01.2003	4	222	222	382	194	154						
8	190	1.94	19.09.2008	2860	29.2	650	15.12.1974	3	221	221	380	190	154						
9	191	1.95	03.10.2009	2840	29.0	639	14.01.1982	2	221	221	380	188	152						
10	193	1.97	19.09.1991	2560	26.2	620	10.03.1999	1	220	220	380	178	152						
		1961/2014 (*)				1961/2014				1961/2014									
		m³/s				l/(s km²)				1961/2014									
		Datum				cm				1961/2014									
		m³/s				l/(s km²)				1961/2014									
		Datum				cm				1961/2014									
		m³/s				l/(s km²)				1961/2014									
		Datum				cm				1961/2014									
		m³/s				l/(s km²)				1961/2014									
		Datum				cm				1961/2014									
		m³/s				l/(s km²)				1961/2014									
		Datum				cm				1961/2014									

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

HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1961/2014

Extremwerte ab 1961 eisfrei