

## Anlage 8: Pegelhauptwerte

Wasserstände

Elbegebiet, Teil III

2014

A<sub>E0</sub> : 134512 km<sup>2</sup>

PNP : + 3.79 m

Lage: 559.5 km unterhalb der Grenze zur Cr, rechts



cm

Pegel : Boizenburg

Nr. 5930033

Gewässer : Elbe

Gebiet : Mittlere Elbe unterhalb Havel

	Tag	2013		2014											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	187	195	206	T 191	166	157	107	162	90	99	85	196	237	141
	2.	190	192	206	T 187	165	159	106	183	89	109	81	193	233	141
	3.	191	190	205	177	160	155	103	200	89	114	82	189	229	139
	4.	191	189	204	174	158	146	105	220	88	116	88	182	221	136
	5.	191	191	203	174	155	141	108	236	84	114	89	177	212	132
	6.	187	222	202	175	151	139	109	236	79	113	97	173	201	126
	7.	183	194	202	177	148	138	116	224	78	106	100	172	190	116
	8.	181	190	202	178	145	138	117	208	78	115	100	172	178	114
	9.	183	187	201	182	141	134	110	196	81	123	106	172	167	118
	10.	186	190	205	185	138	125	105	188	88	127	113	171	162	127
	11.	189	200	207	187	137	121	106	180	92	127	114	168	160	130
	12.	192	206	209	189	134	117	112	171	96	125	111	168	155	131
	13.	197	210	211	191	130	122	112	157	102	121	109	161	152	132
	14.	201	215	214	191	128	127	111	142	115	117	110	151	148	134
	15.	203	225	215	190	132	123	111	126	130	110	112	146	143	134
	16.	203	238	214	190	130	120	116	121	138	104	116	143	143	133
	17.	202	250	212	186	123	114	118	118	139	101	125	146	145	134
	18.	201	254	209	184	118	114	111	115	138	99	141	146	147	138
	19.	200	251	207	182	115	117	105	112	132	98	163	139	147	145
	20.	197	246	208	180	118	118	105	107	122	98	180	141	145	156
	21.	193	240	209	181	131	120	107	95	113	94	187	146	144	163
	22.	187	234	207	180	132	120	106	87	102	96	190	154	143	170
	23.	187	230	203	178	125	120	107	84	91	94	188	154	142	174
	24.	192	225	200	179	127	120	111	80	79	94	184	156	141	179
	25.	201	221	193	177	130	122	123	78	76	94	185	161	144	189
	26.	205	215	193	175	132	117	130	76	75	89	189	171	149	199
	27.	204	209	T 193	169	130	113	127	78	77	88	194	179	154	210
	28.	200	205	T 187	166	131	114	125	86	79	81	200	192	153	216
	29.	195	206	T 186		136	110	122	89	84	82	201	210	147	216
	30.	194	205	T 187		138	106	127	90	89	84	199	229	143	215
	31.		204	T 190		148		143		90	84		240		215
Hauptwerte	Tag	8.	9.	29.	28.	19.	30.	3.	26.	26.	28.	2.	19.	24.	8.
	NW	181	187	186	166	115	106	103	76	75	81	81	139	141	114
	MW	194	214	203	181	137	126	114	142	97	104	138	171	166	155
	HW	206	268	215	193	167	160	151	239	141	129	202	241	240	218
	Tag	26.	6.	14.+	1.	1.	1.+	31.	5.+	17.	11.	28.+	31.	1.	29.
		2004/2013		2005/2014								10 Jahre			
	Jahr	2004	2005 +	2007	2009	2014	2014	2012	2014	2008	2008	2008	2009	2006	2005 +
	NW	83	108	118	134	115	106	86	76	68	58	64	65	86	108
	MNW	132	168	208	219	239	214	145	123	96	104	111	124	138	164
	MW	170	214	271	281	304	286	183	187	148	145	138	161	173	210
	MHW	225	283	369	364	375	367	236	260	210	199	173	210	219	274
	HW	391	432	690	538	510	676	408	732	433	393	319	476	391	432
	Jahr	2010	2007	2011	2011	2005	2006	2006	2013	2013	2010	2010	2010	2010	2007
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm			
		2014				2014					Abfluss- jahr (*) 2014	Kalender- jahr 2014	2005/2014 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum								
	NW	cm	75	am 26.07.2014	106	75	75	am 26.07.2014	(365)		254	240	731	666	240
MW	cm	151		176	127	144		363	251		237	728	618	237	
HW	cm	268	am 06.12.2013	268	241	241	am 31.10.2014	362	250		237	716	573	237	
	2005/2014 (*) 10 Jahre				2005/2014				361		246	236	696	529	236
									360		246	233	694	495	233
									359		240	233	672	471	233
									358		238	229	654	459	229
									357		238	224	639	451	224
									356		236	221	624	448	221
									350		224	215	545	423	215
									340		211	209	450	391	209
									330		208	204	429	365	204
									320		205	201	408	345	201
									300		201	190	377	310	190
									270	191	179	340	262	179	
									240	184	162	316	229	162	
									210	172	147	290	198	147	
NW	cm	58	am 12.08.2008	83	58	58	am 12.08.2008	183	148	139	271	180	139		
MNW	cm	76		119	76	76		150	131	128	249	156	125		
MW	cm	207		254	160	207		130	123	123	241	146	107		
MHW	cm	503		473	344	506		120	121	120	237	141	101		
HW	cm	732	am 11.06.2013	690	732	732	am 11.06.2013	110	118	117	233	136	93		
									100	115	115	228	131	90	
									90	113	113	220	125	87	
									80	111	111	205	120	84	
									70	108	108	195	116	81	
									60	106	106	188	112	79	
									50	99	99	181	107	77	
									40	94	94	172	100	73	
									30	90	90	154	91	68	
									25	88	88	146	88	67	
									20	85	85	125	85	66	
									15	82	82	116	81	66	
									10	80	80	111	77	64	
									9	80	80	110	76	64	
									8	79	79	110	75	64	
									7	79	79	107	74	64	
									6	79	79	106	72	62	
									5	79	79	105	71	62	
									4	78	78	104	69	62	
									3	77	77	104	67	62	
									2	77	77	103	66	61	
									1	76	76	98	64	60	
									0	75	75	97	58	58	
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser									
		cm	Datum		cm	Datum									
	1	-45	29.09.1947		732	11.06.2013									
	2	-19	15.08.1952		690	23.01.2011									
	3	-5	05.07.1954		676	09.04.2006									
	4	-4	27.09.1947		670	08.04.1895									
	5	9	17.09.1953		645	23.08.2002									
	6	9	31.08.1950		629	27.03.1947									
	7	12	26.06.1948		622	05.04.1988									
	8				617	15.01.2003									
9				613	21.03.1981										
10				606	21.03.1941										

A<sub>E0</sub> : 131950 km<sup>2</sup>

PNP : + 5.68 m

Lage: 536.4 km unterhalb der Grenze zur Cr, links



Pegel : Neu Darchau

Nr. 5930010

Gewässer: Elbe

Gebiet : Mittlere Elbe unterhalb Havel

	Tag	2013		2014											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	272	281	294	T 259	241	237	175	252	149	172	147	288	332	217
	2.	276	278	294	T 259	238	237	173	276	147	184	143	282	328	215
	3.	276	275	292	250	233	230	167	297	149	187	149	276	322	211
	4.	275	273	290	249	229	219	172	321	148	188	157	269	312	208
	5.	274	272	289	250	226	214	177	334	142	188	160	263	301	202
	6.	268	272	287	251	222	212	178	330	135	185	169	259	291	191
	7.	263	272	286	253	218	210	185	313	133	177	174	258	279	180
	8.	262	271	285	254	214	208	183	295	134	192	174	258	264	178
	9.	264	265	284	259	208	201	172	282	139	199	181	258	252	186
	10.	269	273	288	263	206	193	164	272	152	204	191	255	247	197
	11.	272	284	292	264	206	188	169	263	157	203	192	252	244	199
	12.	277	291	294	267	200	185	176	251	162	200	187	252	239	198
	13.	284	296	298	270	196	192	173	232	171	196	185	243	236	200
	14.	289	303	301	269	192	193	173	213	190	189	187	231	230	204
	15.	290	318	302	268	188	191	178	196	208	180	190	226	226	203
	16.	290	334	300	265	186	186	185	191	214	173	196	223	225	201
	17.	290	345	297	263	181	178	185	188	216	168	209	227	226	204
	18.	289	346	293	261	176	181	176	183	213	164	229	226	226	208
	19.	287	342	292	258	172	186	170	177	205	163	255	216	225	217
	20.	282	336	293	256	184	187	171	166	192	161	272	220	223	228
	21.	276	330	294	256	203	190	175	151	182	159	278	227	222	237
	22.	269	323	292	254	198	189	172	139	167	162	281	232	222	241
	23.	271	319	287	254	190	189	173	136	151	168	279	235	220	244
	24.	279	314	283	256	196	190	183	132	136	158	274	238	218	252
	25.	290	309	276	253	200	193	200	129	133	159	274	246	222	265
	26.	293	302	268	249	202	184	205	127	132	151	280	257	229	279
	27.	291	295	T 266	242	200	183	201	133	135	148	288	267	235	293
	28.	285	292	T 263	240	203	183	199	146	140	139	295	284	233	299
	29.	281	292	T 262		209	177	195	150	148	142	295	306	225	299
	30.	281	291	T 258		212	174	204	151	154	146	291	328	220	298
	31.		292	T 257		227		225		155	146		337		299
Hauptwerte	Tag	8.	9.	31.	28.	19.	30.	10.	26.	26.	28.	2.	19.	24.	8.
	NW	262	265	257	240	172	174	164	127	132	139	143	216	218	178
	MW	279	300	286	257	205	196	182	214	161	172	219	256	249	228
	HW	293	347	302	270	241	239	238	336	216	205	296	338	335	300
	Tag	26.+	17.+	14.+	13.+	1.	1.	31.	5.	17.+	10.	28.+	31.	1.	28.
		2004/2013		2005/2014								10 Jahre			
	Jahr	2004	2006	2007	2009	2014	2014	2007	2014	2006	2008	2009	2009	2006	2006
	NW	137	163	177	195	172	174	142	127	124	102	103	102	145	163
	MNW	201	239	284	297	324	299	219	192	162	168	174	190	209	235
	MW	247	295	352	365	396	375	265	265	226	221	210	237	251	290
Hauptwerte	MHW	312	376	433	458	473	460	326	345	298	285	252	296	305	365
	HW	493	539	749	620	606	749	508	792	543	501	418	586	493	539
	Jahr	2010	2007	2011	2011	2005	2006	2006	2013	2013	2010	2010	2010	2010	2007
	Abflussjahr (*)		2014				Kalenderjahr		2014						
		Jahr	Datum	Winter	Sommer		Jahr	Datum							
	NW cm	127	am 26.06.2014	172	127		127	am 26.06.2014							
	MW cm	227		254	201		218								
	HW cm	347	am 17.12.2013	347	338		338	am 31.10.2014							
		2005/2014 (*) 10 Jahre					2005/2014								
	NW cm	102	am 13.08.2008	137	102		102	am 13.08.2008							
	MNW cm	129		186	129		129								
Extremwerte	MW cm	288		338	237		288								
	MHW cm	591		564	438		596								
	HW cm	792	am 11.06.2013	749	792		792	am 11.06.2013							
	Niedrigwasser		Hochwasser												
		cm	Datum	cm	Datum										
	1	67	02.10.1947	792	11.06.2013										
	2	70	27.09.1947	749	22.01.2011										
	3	78	18.08.2003	749	09.04.2006										
	4	83	07.08.1964	732	23.08.2002										
	5	90	09.08.1990	724*)	07.04.1895										
	6	90	14.08.1952	701*)	26.01.1920										
Extremwerte	7	91	17.07.1976	700	31.03.1940										
	8	95	24.09.2004	693	05.04.1988										
	9	102	02.10.2009	692	13.01.2003										
	10	102	13.08.2008	691	26.03.1947										

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

Infolge Korrektur der Gewässerkilometrierung Lage nicht mehr Km 536.4 !

Extremwerte ab 1892; NW und HW P. Neu Darchau, jedoch HW vor 1946 P. Darchau

\*) am Pegel Darchau, Elbe Km 535,8, PNP = NN + 5,75 m

7 Tage Treibeis

A<sub>E0</sub> : 131950 km<sup>2</sup>

PNP : NHN + 5.68 m

Lage: 536.4 km unterhalb der Grenze zur Cr, links



Pegel : Neu Darchau

Nr. 5930010

Gewässer : Elbe

Gebiet : Mittlere Elbe unterhalb Havel

	Tag	2013		2014													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	611	635	673	575	525	516	365	556	308	359	304	655	789	467		
	2.	623	626	673	576	517	516	360	621	304	385	295	640	775	462		
	3.	622	618	666	549	505	497	347	681	308	392	307	623	757	452		
	4.	619	612	662	546	496	470	358	755	305	395	324	602	728	444		
	5.	615	610	660	551	488	459	369	796	292	394	332	585	695	431		
	6.	599	610	654	553	477	452	372	781	279	387	352	575	663	406		
	7.	585	610	649	557	468	448	387	730	274	369	363	572	630	381		
	8.	583	607	647	562	457	442	383	676	277	403	362	572	587	377		
	9.	588	592	645	576	444	426	358	638	286	422	380	571	554	394		
	10.	601	613	657	585	437	408	340	610	313	433	402	563	543	419		
	11.	611	645	666	589	437	395	351	586	324	430	404	556	535	424		
	12.	626	664	673	597	424	388	368	552	335	424	392	556	521	422		
	13.	644	680	684	605	414	403	361	504	357	415	388	531	512	426		
	14.	658	701	694	601	404	406	360	454	400	398	392	499	499	434		
	15.	662	744	696	598	396	401	371	415	443	377	399	486	487	432		
	16.	662	794	691	591	390	391	389	403	457	360	413	480	487	429		
	17.	660	831	681	585	380	373	387	396	461	349	445	490	488	436		
	18.	657	836	671	579	368	378	367	383	454	340	496	486	488	445		
	19.	652	822	666	570	359	391	353	369	435	338	564	461	486	466		
	20.	639	802	671	566	387	394	356	346	405	333	610	472	480	493		
	21.	621	781	673	567	431	399	365	311	381	329	627	490	478	515		
	22.	603	761	667	562	419	398	359	287	348	335	636	503	478	527		
	23.	608	747	654	561	400	397	361	281	312	328	629	510	473	533		
	24.	631	733	642	565	413	400	383	271	280	327	616	518	468	555		
	25.	661	716	622	558	424	406	423	265	274	329	617	539	479	592		
	26.	670	696	598	548	428	386	435	261	271	313	633	568	496	631		
	27.	663	676	593	530	423	383	425	275	278	306	654	596	511	670		
	28.	647	669	586	525	431	384	421	301	289	287	675	643	507	688		
	29.	634	667	581		444	370	411	309	306	292	677	710	485	687		
	30.	635	666	572		453	362	434	312	318	300	666	777	474	686		
	31.		667	570		489		486		320	302		805		688		
Hauptwerte	Tag	8.	9.	31.	28.	19.	30.	10.	26.	26.	28.	2.	19.	24.	8.		
	NQ	583	592	570	525	359	362	340	261	271	287	295	461	468	377		
	MQ	630	691	650	569	436	415	381	471	335	360	478	569	552	497		
	HQ	670	838	697	605	526	521	518	802	462	435	679	808	799	691		
	Tag	26.+	17.+	14.+	13.+	1.	1.	31.	5.	17.+	10.	28.+	31.	1.	28.		
	h <sub>N</sub>	mm															
	h <sub>A</sub>	mm	12	14	13	10	9	8	8	9	7	7	9	12	11	10	
	1925/2013		1926/2014 89 Jahre														
	Jahr	1947	1933	1954	1954	1954	2014	1934	1934	1934	1934	1947	1947	1947	1933		
	NQ	175	159	169	147	170	362	247	172	153	156	150	145	175	159		
	MNQ	472	501	565	649	762	819	584	463	385	361	362	386	470	502		
	MQ	593	692	834	915	1060	1110	772	635	537	487	450	479	592	691		
	MHQ	753	950	1190	1250	1480	1430	1030	859	775	688	579	633	753	948		
	HQ	2450	3150	3600	2790	3620	3620	2420	4080	2890	3420	1960	2150	2450	3150		
	Jahr	1998	1974	2011	1946	1940	1940	1970	2013	1954	2002	2002	2010	1998	1974		
	1925/2013		1926/2014 89 Jahre														
	Mh <sub>N</sub>	mm															
	Mh <sub>A</sub>	mm	12	14	17	17	22	22	16	12	11	10	9	10	12	14	
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s				
			2014				2014						Abfluss- jahr (*) 2014	Kalender- jahr 2014	1926/2014 Obere Hüllwerte	89 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum											
	NQ	m³/s	261	am 26.06.2014	359	261	261	am 26.06.2014									
	MQ	m³/s	498		565	432	475										
	HQ	m³/s	838	am 17.12.2013 bei W= 347 cm	838	808	808	am 31.10.2014 bei W= 338 cm									
	Nq	l/(s km²)	1.98		2.72	1.98	1.98										
	Mq	l/(s km²)	3.78		4.29	3.27	3.60										
	Hq	l/(s km²)	6.35		6.35	6.12	6.12										
	h <sub>N</sub>	mm															
	h <sub>A</sub>	mm	119		67	52	114										
	1926/2014 (*) 89 Jahre						1926/2014										
	NQ	m³/s	145	am 02.10.1947	147	145	145	am 02.10.1947									
	MNQ	m³/s	276		374	301	274										
	MQ	m³/s	712		866	560	712										
	MHQ	m³/s	1960		1860	1300	2020										
	HQ	m³/s	4080	am 11.06.2013 bei W= 792 cm	3620	4080	4080	am 11.06.2013 bei W= 792 cm									
	HQ <sub>1</sub>	m³/s	1669		1510	888	1669										
	HQ <sub>5</sub>	m³/s	2682		2525	1653	2682										
	MNQ	l/(s km²)	2.09		2.83	2.28	2.08										
	Mq	l/(s km²)	5.40		6.56	4.24	5.40										
	MHQ	l/(s km²)	14.9		14.1	9.85	15.3										
	1926/2014 (*) 89 Jahre						1926/2014										
	Mh <sub>N</sub>	mm															
	Mh <sub>A</sub>	mm	170		103	67	170										
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser										
			m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum								
	1	128	0.970	01.09.1904	4080	30.9	791	11.06.2013									
	2	138	1.05	20.09.1911	3840	29.1	724	07.04.1895									
	3	145	1.10	02.10.1947	3620	27.4	700	01.04.1940									
	4	153	1.16	25.07.1934	3600	27.3	749	22.01.2011									
	5	166	1.26	24.07.1893	3600	27.3	749	09.04.2006									
	6	168	1.27	07.08.1964	3570	27.1	689	21.03.1981									
	7	169	1.28	08.08.1935	3500	26.5	690	27.03.1947									
	8	173	1.31	18.08.2003	3490	26.4	693	05.04.1988									
	9	179	1.36	14.08.1952	3420	25.9	732	23.08.2002									
	10	181	1.37	09.08.1990	3290	24.9	701	26.01.1920									