

PNP: NN - 5.00 m



Pegel : Otterndorf MPM

Nr. 5990011

Gewässer: Elbe

Gebiet : Elbmündung

Tag	2013										2014										Tag								
	November		Thw		Dezember		Thw		Januar		Thw		Februar		Thw		März		Thw			April		Thw		Mai		Thw	
	Zeit	cm	Zeit	cm	Zeit	cm	Zeit	cm	Zeit	cm	Zeit	cm	Zeit	cm	Zeit	cm	Zeit	cm	Zeit	cm		Zeit	cm	Zeit	cm	Zeit	cm	Zeit	cm
1.	5.56	416	11.37	679	6.11	381	11.50	690	7.44	334	0.41	648	9.23	268	2.06	611	8.20	334	0.58	689	9.28	326	2.21	669	9.36	347	2.40	671	1.
2.	18.35	395	-	-	18.45	396	-	-	20.10	353	13.15	661	21.20	332	15.06	585	20.33	336	13.38	638	21.41	315	14.46	638	21.52	327	14.58	657	2.
3.	7.02	389	0.06	680	7.13	354	0.08	676	8.35	323	1.37	636	10.14	329	3.00	680	9.06	325	1.52	680	9.58	334	3.07	651	10.03	339	3.20	636	3.
4.	19.19	380	12.24	694	19.37	328	12.40	641	20.39	363	14.06	638	22.20	338	15.34	624	21.24	337	14.31	651	22.23	335	15.25	657	22.30	337	15.37	645	4.
5.	7.20	436	0.49	668	8.00	343	1.10	646	9.30	334	2.17	698	11.01	333	3.46	680	9.50	301	2.42	649	10.45	338	3.40	666	10.41	351	4.03	638	5.
6.	20.01	487	13.12	737	20.25	370	13.35	667	21.44	360	14.52	670	23.18	302	16.13	638	21.57	327	15.25	617	22.57	317	16.01	632	23.05	352	16.14	654	6.
7.	8.29	400	1.04	755	8.48	380	1.52	685	10.22	387	3.21	692	11.34	310	4.41	619	10.31	340	3.23	683	11.06	323	4.25	621	11.12	361	4.35	636	7.
8.	20.32	413	13.43	722	20.59	409	14.06	695	22.19	352	15.39	639	23.51	341	17.18	632	22.45	333	15.44	655	23.26	327	16.35	624	23.37	351	16.47	647	8.
9.	9.10	425	2.16	757	9.29	425	2.34	752	11.02	387	3.57	713	-	-	5.10	649	11.12	335	4.08	666	11.40	353	5.02	632	11.48	363	5.12	623	9.
10.	21.28	374	14.20	720	22.30	680	15.50	841	23.30	367	16.23	693	12.13	310	17.43	611	23.26	334	16.31	647	-	-	17.09	644	-	-	17.15	640	10.
11.	9.43	432	3.00	704	10.39	664	3.13	988	11.43	332	4.24	660	0.22	325	6.12	631	11.46	341	4.52	658	0.01	353	5.38	633	0.19	344	5.43	601	11.
12.	22.09	401	15.08	734	23.05	518	14.37	910	23.49	370	17.32	618	12.37	390	18.24	628	0.00	340	17.13	641	12.05	372	17.50	645	12.09	360	17.59	662	12.
13.	10.21	393	3.21	708	11.29	342	3.13	790	-	-	5.36	714	1.11	360	6.57	642	-	-	5.31	648	0.37	378	6.18	622	0.49	386	6.39	640	13.
14.	22.52	402	15.56	711	23.28	316	16.34	663	12.27	406	18.02	655	13.31	399	19.24	683	12.17	357	17.57	650	12.45	386	18.25	652	12.52	413	18.43	650	14.
15.	11.21	377	4.15	706	11.52	360	5.02	708	0.45	406	6.17	702	2.02	459	7.00	629	0.36	376	6.10	664	1.11	391	7.21	630	1.38	391	7.36	636	15.
16.	23.34	382	16.47	673	-	-	17.34	725	13.08	419	18.40	699	13.53	391	19.29	596	12.58	395	18.03	626	13.40	454	19.36	690	14.02	432	19.52	649	16.
17.	11.43	478	5.16	694	0.12	433	5.17	754	1.52	392	7.02	660	2.23	416	8.20	610	1.18	311	7.00	577	2.33	450	8.13	636	2.42	398	8.37	626	17.
18.	0.28	395	5.58	689	1.05	376	6.39	690	2.28	486	8.00	720	0.49	494	9.43	619	1.56	404	7.44	629	3.57	383	9.43	611	4.13	420	9.42	628	18.
19.	12.55	406	18.37	685	13.49	369	19.18	641	15.11	446	20.35	657	16.49	386	22.25	627	14.21	404	20.03	612	16.26	391	22.11	638	16.32	386	22.19	640	19.
20.	1.32	419	6.54	669	2.03	381	7.43	678	3.38	406	9.28	666	5.22	379	11.11	645	3.08	385	9.06	557	5.08	379	11.01	630	4.50	410	10.53	662	20.
21.	14.04	362	19.55	589	14.48	373	20.27	638	16.30	452	22.09	729	18.06	391	-	-	15.50	363	21.42	580	17.40	381	23.17	639	17.39	440	23.19	679	21.
22.	2.11	383	8.19	665	3.04	385	8.50	668	5.19	469	10.27	688	6.35	396	0.09	665	4.31	347	10.32	587	6.16	356	11.58	628	6.10	413	11.46	666	22.
23.	15.16	411	21.09	652	15.52	374	21.50	635	17.43	399	23.00	633	18.57	411	12.12	659	17.19	349	23.10	615	18.23	375	-	-	18.38	388	-	-	23.
24.	3.41	437	9.24	702	4.25	401	9.58	675	6.07	332	-	-	7.18	403	1.06	642	6.02	337	11.51	615	6.56	409	0.12	673	6.56	370	0.02	671	24.
25.	16.52	399	22.12	631	17.06	374	22.44	627	18.37	394	12.13	607	19.36	371	12.56	620	18.23	360	-	-	19.21	431	12.37	700	19.18	388	12.33	673	25.
26.	5.06	374	10.48	650	5.36	373	11.18	673	6.57	389	0.05	668	8.09	415	1.18	670	7.08	358	0.05	658	7.15	463	1.00	697	7.55	385	1.00	701	26.
27.	17.37	384	23.17	684	18.03	403	23.28	658	19.22	360	12.19	652	20.38	355	13.24	667	19.01	350	12.32	618	19.58	468	13.11	732	20.09	366	13.05	681	27.
28.	6.13	425	11.37	680	6.25	394	-	-	7.47	352	0.49	650	8.12	324	1.16	594	7.46	471	1.14	697	8.28	381	1.01	737	8.30	338	1.27	669	28.
29.	18.48	354	-	-	18.50	408	12.07	671	20.09	336	13.24	633	20.58	430	14.12	690	20.00	422	12.58	746	20.44	347	13.42	676	20.49	333	13.55	651	29.
30.	7.04	377	0.13	629	7.15	379	0.20	702	8.24	333	1.38	618	9.11	445	2.39	703	8.12	417	1.27	724	8.59	315	1.57	646	9.11	336	2.10	659	30.
31.	19.25	390	12.35	686	19.41	428	12.54	683	20.38	335	13.59	624	21.41	412	14.38	729	20.35	408	13.45	719	21.18	318	14.24	643	21.40	331	14.33	662	31.
1.	7.54	386	0.59	678	8.10	390	0.56	695	9.05	358	2.11	671	1.01	344	2.40	710	8.58	396	1.46	724	9.29	335	2.36	648	9.47	338	2.53	650	1.
2.	20.15	362	13.10	681	20.28	376	13.27	683	21.16	361	14.33	650	22.04	337	15.09	658	21.14	377	14.11	705	21.48	393	15.06	673	22.21	337	15.15	670	2.
3.	8.33	333	1.33	642	8.51	338	1.40	681	9.43	337	2.42	652	10.30	337	3.26	673	9.26	358	2.26	687	10.16	415	3.05	733	10.36	337	3.36	649	3.
4.	20.38	369	14.04	650	20.57	357	14.19	644	21.51	317	15.05	625	22.37	344	15.47	655	21.40	361	14.55	672	22.35	358	15.23	709	23.06	331	16.03	665	4.
5.	9.13	388	2.13	688	9.12	345	2.23	653	10.20	265	3.01	610	10.56	353	3.57	675	9.51	391	3.07	697	10.42	335	3.53	640	11.18	345	4.30	646	5.
6.	21.24	392	14.35	678	21.25	386	15.03	634	22.07	261	15.24	527	23.13	363	16.18	666	22.17	392	15.27	715	23.09	325	16.08	655	23.47	333	16.42	662	6.
7.	9.48	358	2.46	669	9.51	428	2.56	724	10.39	295	3.50	583	11.31	346	4.27	670	10.39	371	3.32	701	11.20	335	4.35	626	11.55	347	5.16	634	7.
8.	21.57	355	15.18	632	22.13	413	15.22	696	22.45	330	16.11	603	23.43	328	16.51	627	22.36	343	15.48	656	23.46	328	16.48	638	-	-	17.31	658	8.
9.	10.09	362	3.28	637	10.25	405	3.25	684	11.11	343	4.19	653	11.57	371	5.23	642	10.56	397	4.06	695	-	-	5.26	633	0.34	335	6.18	620	9.
10.	22.21	351	15.42	618	22.17	424	15.42	635	23.28	326	16.44	619	-	-	17.31	680	23.26	402	16.32	705	12.03	351	17.37	646	12.44	358	18.19	652	10.
11.	10.50	343	3.55	633	11.09	347	4.32	716	11.50	311	4.50	622	0.14	394	5.47	658	11.38	375	4.46	677	0.35	340	6.12	623	1.39	335	7.14	603	11.
12.	22.51	356	16.22	609	23.09	460	16.47	688	23.52	297	17.18	574	12.36	400	18.11	655	23.52	385	17.04	670	12.46	359	18.33	650	13.18	380	19.23	655	12.
13.	11.12	361	4.28	638	11.46	422	4.37	756	-	-	5.26	580	0.56	393	6.27	653	-	-	5.34	671	1.37	351	7.10	616	2.17	354	8.19	628	13.
14.	23.14	372	16.50	627	23.18	372	16.42																						



Pegel : Otterndorf MPM

Nr. 5990011

PNP: NN - 5.00 m

Gewässer: Elbe

Gebiet : Elbmündung

Tide cm

Table with columns for Tag, months (Juni to Dezember), and Tide cm. It contains daily water level data for 2014, including high and low tide times and heights.

MTnw (cm) Sommer 373 MThw (cm) 655

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. eisfrei e = ergänzt



Pegel : Otterndorf MPM

Nr. 5990011

PNP: NN - 5.00 m

Gewässer: Elbe

cm

Gebiet : Elbmündung

Main data table with columns for years (2013, 2014), months (Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez), and various water level metrics (Tag, Jahr, HThw, etc.).

Hauptwerte

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Der Pegel Otterndorf wurde verlegt ab 01.11.2013 Pegel Otterndorf MPM
**) Extremwerte ab 1881