



Tide

Pegel : Cuxhaven Steubenhöft

Nr. 5990020

PNP: NN - 5.02 m

Gewässer: Elbe

cm

Gebiet : Elbmündung

Stand:01.08.2019

Main data table with columns for Tag, month (November to Mai), and tide values (Tnw, Thw) in cm. Includes a 'Mittel' row at the bottom of the data section.

MTnw (cm)

MThw (cm)

Winter

366

654

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.

PNP: NN - 5.02 m



Tide
cm

Pegel : CUXHAVEN/
STEUBENHÖFT
Gewässer: Elbe
Gebiet : Elbmündung

Nr. 5990020

Table with columns for Tag (1-31), months (Juni-Dezember), and tide data (Tnw, Thw) in cm. Includes a 'Mittel' row at the bottom.

MTnw (cm) Sommer 368 MTThw (cm) 660 * 5. Wert am 10.12.2017

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.



Pegel : Cuxhaven Steubenhöft

Nr. 5990020

PNP: NN - 5.02 m

Gewässer: Elbe

cm

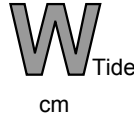
Gebiet : Elbmündung

Main data table with columns for years (2016, 2017), months (Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez), and various water level metrics (Tag, Jahr, HTnw, etc.).

Hauptwerte

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
**) Extremwerte ab 1881



Pegel : Cuxhaven Steubenhöft

Nr. 5990020

PNP: NN - 5.02 m

Gewässer: Elbe

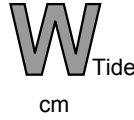
Gebiet : Elbmündung

Table with columns for Tag, 2015 (November, Dezember), 2016 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. Each month contains two columns: Tnw (Zeit, cm) and Thw (Zeit, cm). The table lists tide data for every day from 1.11.2015 to 31.05.2016.

MTnw (cm) Winter 375 MThw (cm) 663

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.

PNP: NN - 5.02 m



Pegel : CUXHAVEN/ STEUBENHÖFT
Gewässer: Elbe
Gebiet : Hydrological unit

Nr. 5990020

Table with columns for Tag (1-31), months (Juni-Dezember), and tide data (Tnw, Thw) in cm. Includes a 'Mittel' row at the bottom.

MTnw (cm) Sommer 361
MThw (cm) 654

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.



Pegel : Cuxhaven Steubenhöft

Nr. 5990020

PNP: NN - 5.02 m

Gewässer: Elbe

cm

Gebiet : Elbmündung

Main data table with columns for years (2015, 2016), months (Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez), and various water level metrics (Tag, N, MN, M, MH, H, Jahr, HTnw, etc.).

Hauptwerte

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
**) Extremwerte ab 1881



Tide

Pegel : Cuxhaven Steubenhöft

Nr. 5990020

PNP: NN - 5.02 m

Gewässer: Elbe

cm

Gebiet : Elbmündung

Table with columns for Tag, 2014 (November, Dezember), 2015 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. Each month contains Tnw and Thw data with time and cm values.

Winter MTnw (cm) 369 MThw (cm) 658 * 5. Wert am 12.04.2015

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4. e = ergänzt

PNP: NN - 5.02 m



Tide

Pegel : Cuxhaven Steubenhöft

Nr. 5990020

Gewässer: Elbe

Gebiet : Elbmündung

cm

Main data table with columns for Tag, month (Juni-Dezember), and Tide (Tnw, Thw) in cm. Includes a 'Mittel' row at the bottom of the data section.

MTnw (cm)

MThw (cm)

Sommer

363

652

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.



Pegel : Cuxhaven Steubenhöft

Nr. 5990020

PNP: NN - 5.02 m

Gewässer: Elbe

cm

Gebiet : Elbmündung

Main data table with columns for years (2014, 2015), months (Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez), and various water level metrics (Tag, Jahr, HTnw, etc.).

Hauptwerte

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
**) Extremwerte ab 1881



Tide

Pegel : Cuxhaven Steubenhöft

Nr. 5990020

PNP: NN - 5.02 m

Gewässer: Elbe

Gebiet : Elbmündung

cm

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.	5.30	410	11.14	675	5.32	372	11.21	688	7.10	325	0.12	650	8.50	250	1.32	613	7.46	318	0.27	688	8.53	304	1.52	665	9.05	331	2.13	671	1.
2.	18.03	388	23.44	677	18.15	382	23.38	677	19.38	345	12.41	663	20.51	324	14.36	584	19.57	322	13.10	640	21.08	299	14.18	642	21.19	309	14.30	657	2.
3.	6.29	381	11.57	692	6.41	341	-	-	8.01	312	1.08	639	9.35	310	2.33	679	8.30	308	1.29	680	9.25	320	2.41	655	9.34	324	2.54	638	3.
4.	18.44	368	-	-	19.05	313	12.08	642	20.09	358	13.42	640	21.49	325	15.02	623	20.52	318	14.03	651	21.44	320	14.56	659	21.56	322	15.10	649	4.
5.	6.54	430	0.20	667	7.29	328	0.38	648	9.00	319	1.50	698	10.22	315	3.18	680	9.18	280	2.16	650	10.09	324	3.12	668	10.05	335	3.33	639	5.
6.	19.32	478	12.56	731	19.51	356	13.05	668	21.08	348	14.22	672	22.41	284	15.45	641	21.25	312	14.51	617	22.20	302	15.33	634	22.29	334	15.47	653	6.
7.	7.58	384	0.46	749	8.12	366	1.26	685	9.55	375	2.55	692	11.00	291	4.07	622	9.58	321	2.57	682	10.32	309	3.51	628	10.40	345	4.09	635	7.
8.	20.01	400	13.15	721	20.28	399	13.39	696	21.54	339	15.12	641	23.13	324	16.46	632	22.10	315	15.17	654	22.50	316	16.02	630	23.04	337	16.20	646	8.
9.	8.39	411	1.55	751	9.02	409	2.10	750	10.35	375	3.21	715	11.34	290	4.39	650	10.36	317	3.42	666	11.05	341	4.30	633	11.15	351	4.43	623	9.
10.	20.56	357	13.50	718	22.12	652	14.44	823	22.57	354	15.58	693	23.46	309	17.14	611	22.48	316	16.08	647	23.23	341	16.39	645	23.43	332	16.47	620	10.
11.	9.10	423	2.35	701	10.21	643	2.27	966	11.02	316	3.57	663	-	-	5.43	630	11.10	324	4.19	658	11.39	364	5.09	634	11.32	353	5.08	602	11.
12.	21.38	383	14.49	727	22.42	503	14.15	894	23.21	364	16.59	618	12.08	382	17.57	626	23.23	324	16.42	639	23.59	369	17.20	645	-	-	17.35	660	12.
13.	9.52	377	2.51	707	10.54	324	3.00	785	11.58	396	5.14	712	0.35	352	6.29	641	11.43	342	4.58	647	-	-	5.48	621	0.15	378	6.14	637	13.
14.	22.19	385	15.33	707	22.43	296	16.06	664	-	-	17.33	655	12.56	391	18.55	680	-	-	17.32	648	12.14	381	17.54	654	12.21	406	18.21	648	14.
15.	10.46	361	3.46	703	11.16	341	4.34	708	0.16	400	5.50	701	1.34	450	6.28	628	0.07	366	5.46	662	0.33	384	6.43	631	1.02	382	7.15	634	15.
16.	23.03	371	16.19	672	23.42	417	17.07	719	12.38	410	18.15	698	13.18	380	19.01	597	12.23	385	17.33	626	13.13	449	19.11	685	13.28	428	19.30	646	16.
17.	11.23	465	4.53	690	-	-	4.49	749	1.24	384	6.32	663	1.51	407	7.52	610	0.36	294	6.28	576	1.59	441	7.37	633	2.11	390	8.12	624	17.
18.	-	-	16.56	698	12.17	369	17.51	662	13.06	402	19.20	719	13.57	483	20.55	650	12.34	364	18.51	657	14.33	423	20.11	636	14.32	414	20.48	655	18.
19.	0.01	380	5.35	686	0.28	362	6.12	689	2.00	477	3.32	716	3.40	494	8.55	616	1.21	397	7.13	627	3.19	376	9.12	612	3.43	413	9.17	625	19.
20.	12.22	393	18.08	680	13.11	356	18.49	640	14.35	434	7.00	655	16.23	385	19.14	611	12.42	400	19.31	610	15.50	386	21.46	639	16.04	379	21.52	638	20.
21.	1.02	410	6.29	666	1.22	373	7.13	676	3.04	398	9.01	665	4.56	375	10.43	644	2.34	359	8.39	556	4.31	374	10.30	631	4.19	402	10.26	658	21.
22.	13.33	347	19.20	587	14.10	362	19.54	639	15.59	450	21.49	722	17.30	380	23.45	662	15.11	358	21.09	580	17.13	376	22.44	641	17.10	434	22.54	674	22.
23.	1.47	377	7.56	661	2.30	380	8.22	668	4.45	460	9.57	687	6.02	383	11.52	657	4.02	341	9.59	586	5.41	347	11.24	629	5.41	403	11.23	663	23.
24.	14.49	405	20.42	647	15.19	367	21.17	633	17.10	387	22.30	635	18.25	400	-	-	16.46	343	22.41	612	17.56	368	23.41	673	18.10	375	23.36	668	24.
25.	3.11	433	8.57	699	3.52	397	9.30	674	5.29	320	11.44	606	6.48	393	0.43	638	5.32	327	11.17	613	6.22	400	-	-	6.20	355	-	-	13.
26.	16.17	390	21.37	629	16.30	363	22.20	624	18.04	390	23.37	667	19.07	361	12.26	616	17.52	349	23.37	655	18.50	420	12.07	698	18.47	372	12.06	669	14.
27.	4.28	364	10.18	647	4.58	367	10.48	671	6.24	381	11.53	653	7.35	408	0.47	667	6.34	343	11.57	617	6.46	443	0.36	695	7.24	367	0.24	692	15.
28.	17.04	375	22.54	680	17.35	394	23.02	655	18.52	353	-	-	19.56	341	12.58	666	18.37	336	-	-	19.29	452	12.39	723	19.36	350	12.45	680	16.
29.	5.51	420	11.08	677	5.55	387	11.45	667	7.12	342	0.19	652	7.44	312	0.38	600	7.12	452	0.54	688	7.57	366	0.38	734	7.56	323	1.01	659	17.
30.	18.11	340	23.51	627	18.17	399	23.51	699	19.35	324	12.57	634	20.23	421	13.46	688	19.28	404	12.31	738	20.08	333	13.10	676	20.12	316	13.25	662	18.
31.	6.28	367	-	-	6.44	363	-	-	7.58	324	1.08	620	8.39	436	2.15	694	7.42	395	1.09	714	8.20	298	1.30	648	8.36	322	1.47	661	16.
1.	19.00	375	12.07	683	19.06	423	12.23	680	20.10	328	13.29	628	21.09	397	14.16	722	20.01	388	13.21	707	20.41	304	13.54	645	21.03	316	14.06	664	17.
2.	7.18	370	0.31	674	7.37	379	0.28	692	8.36	351	1.41	674	9.22	327	2.10	710	8.24	376	1.21	720	8.55	319	2.08	651	9.12	324	2.24	652	19.
3.	19.40	343	12.46	679	19.56	362	13.03	681	20.45	352	14.07	653	21.29	319	14.44	659	20.38	356	13.46	699	21.17	379	14.44	673	21.41	322	14.46	672	20.
4.	8.01	317	1.02	640	8.10	319	1.13	681	9.11	326	2.08	656	9.50	318	3.02	673	8.59	338	1.59	684	9.46	401	2.43	729	9.59	321	3.13	653	21.
5.	20.08	355	13.36	648	20.26	340	13.48	643	21.18	304	14.30	629	22.05	329	15.24	655	21.04	339	14.30	667	21.59	342	15.00	708	22.31	317	15.31	666	22.
6.	8.39	374	1.48	685	8.43	330	1.50	653	9.40	251	2.27	618	10.21	336	3.31	676	9.22	370	2.40	691	10.06	320	3.20	643	10.43	332	3.59	649	23.
7.	20.48	380	14.07	676	20.51	375	14.36	630	21.33	253	14.46	538	22.38	347	15.48	665	21.46	372	15.00	705	22.36	308	15.45	657	23.10	318	16.15	665	24.
8.	9.12	339	2.22	667	9.21	420	2.20	722	10.08	290	3.14	589	10.51	331	4.01	670	10.02	350	3.06	697	10.48	322	4.01	630	11.26	335	4.53	637	25.
9.	21.25	339	14.49	630	21.40	400	15.02	691	22.14	328	15.41	607	23.09	314	16.27	628	22.01	321	15.18	653	23.08	313	16.24	643	-	-	17.06	660	26.
10.	9.36	350	2.55	635	9.52	390	2.57	681	10.47	334	3.50	657	11.26	361	4.52	641	10.28	379	3.40	690	11.33	339	5.01	634	0.00	321	5.48	622	27.
11.	21.55	338	15.13	617	21.59	417	15.13	632	22.48	316	16.14	622	23.42	383	17.02	678	22.50	385	16.11	699	23.59	326	17.17	647	12.12	349	17.52	654	28.
12.	10.16	327	3.24	633	10.41	424	4.07	708	11.08	297	4.17	628	-	-	5.22	657	11.04	358	4.19	674	-	-	5.50	624	1.00	323	6.45	606	29.
13.	22.18	343	15.53	608	22.37	451	16.21	681	23.15	289	16.42	579	12.02	393	17.44	653	23.16	371	16.40	666	12.15	349	18.12	652	12.41	378	18.57		



Pegel : Cuxhaven Steubenhöft

Nr. 5990020

PNP: NN - 5.02 m

Gewässer: Elbe

cm

Gebiet : Elbmündung

Table with columns for Tag (1-31), months (Juni-Dezember), and tide data (Tnw, Thw) in cm. Includes a 'Mittel' row at the bottom.

MTnw (cm) Sommer 363 MThw (cm) 656

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. eisfrei e = ergänzt



Pegel : Cuxhaven Steubenhöft

Nr. 5990020

PNP: NN - 5.02 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 (Tn, Th, H, M, HT, etc.).

Hauptwerte

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
**) Extremwerte ab 1881



Tide
cm

Pegel : Cuxhaven, Steubenhöft

Nr. 5990020

PNP: NN - 5.02 m

Gewässer: Elbe

Gebiet : Elbmündung

Tag	2012												2013												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.	8.54	342	2.22	634	9.06	364	2.25	676	10.00	381	3.07	675	11.00	367	3.50	724	10.11	333	3.19	674	10.57	334	4.10	647	11.33	e 307	4.45	e 625	1.
2.	20.52	384	14.41	632	21.21	369	14.49	657	22.09	411	15.26	703	23.03	352	16.17	674	22.14	312	15.32	644	23.22	324	16.34	643	23.57	e 309	17.07	e 642	2.
3.	9.28	423	2.51	703	9.40	365	3.00	654	10.46	390	3.41	734	11.20	380	4.45	713	10.36	314	3.50	656	11.40	352	4.54	636	-	-	5.46	e 639	3.
4.	21.40	400	14.59	679	21.32	363	15.25	637	22.50	356	16.03	671	23.56	392	17.14	703	22.53	348	16.11	651	-	-	17.22	641	12.20	e 348	18.03	e 643	4.
5.	10.00	404	3.25	674	10.14	363	3.26	662	11.11	382	4.42	678	-	-	5.12	696	11.23	339	4.27	675	0.10	327	5.55	617	0.55	e 310	6.35	e 590	5.
6.	21.43	397	15.40	658	22.13	348	16.06	632	23.30	398	16.49	693	12.01	355	18.09	672	23.35	313	16.45	643	12.28	351	17.56	617	13.18	321	19.11	632	6.
7.	10.36	395	3.37	709	10.57	408	4.09	700	11.46	377	4.53	690	0.35	393	6.04	701	11.53	316	5.07	638	1.07	322	6.59	585	2.02	324	8.00	618	7.
8.	22.28	376	15.57	646	22.49	403	16.33	629	-	-	17.27	658	11.59	457	18.51	719	-	-	17.32	620	13.26	345	19.20	597	14.30	369	20.22	659	8.
9.	10.57	393	4.12	675	11.21	367	4.42	655	0.00	390	5.35	685	1.13	488	6.44	740	0.09	309	5.58	634	2.10	334	8.14	589	3.22	356	9.14	618	9.
10.	23.07	404	16.46	657	23.56	402	17.15	629	12.33	368	18.12	639	13.57	450	19.41	701	12.31	345	18.19	638	14.55	364	20.47	615	15.55	364	21.33	647	10.
11.	11.36	396	4.58	656	-	-	5.22	659	0.46	362	6.32	660	2.38	405	8.27	656	1.00	348	6.54	638	3.46	337	9.42	599	4.35	328	10.24	621	11.
12.	-	-	17.38	669	12.17	384	17.55	609	13.21	379	19.14	644	15.08	388	20.50	664	13.35	367	19.28	631	16.20	354	22.15	638	17.03	348	22.44	654	12.
13.	0.05	462	5.53	693	0.19	365	6.03	606	1.53	369	7.30	635	4.02	383	9.58	643	2.11	338	8.04	598	5.17	333	11.02	619	5.40	330	11.25	631	13.
14.	12.38	430	18.28	644	12.52	355	19.03	582	14.21	350	20.22	634	16.38	367	22.22	650	14.55	324	20.10	548	17.45	347	23.18	647	18.02	334	23.36	647	14.
15.	0.44	442	6.45	667	0.59	389	7.03	626	3.01	377	8.59	650	5.33	323	11.12	648	3.34	267	9.21	525	6.12	314	11.55	613	6.29	321	-	-	15.
16.	13.41	449	19.32	645	14.01	347	19.41	596	15.54	368	21.32	642	18.06	339	23.38	658	16.09	284	22.03	562	18.35	313	-	-	18.47	327	12.11	637	16.
17.	2.09	431	7.46	644	2.14	370	8.56	662	4.25	364	10.20	667	6.40	315	-	-	5.15	288	11.04	546	7.07	294	0.05	625	7.10	337	0.25	658	17.
18.	14.55	372	20.55	604	15.16	432	21.06	695	17.11	388	22.48	693	19.06	313	12.21	638	17.38	292	23.22	582	19.24	303	12.42	606	19.36	334	12.48	661	18.
19.	3.35	377	9.14	644	3.58	428	9.18	659	5.47	390	11.12	671	7.38	290	0.38	661	6.23	281	11.55	577	7.41	299	0.50	634	7.45	338	1.09	658	19.
20.	16.08	384	21.54	662	16.18	367	22.04	617	18.21	352	23.57	655	20.01	286	13.68	619	19.43	295	-	-	19.57	318	13.24	621	20.42	346	13.38	674	20.
21.	4.43	393	10.14	690	5.01	346	10.44	629	6.45	339	-	-	8.33	227	1.16	600	7.26	288	0.18	601	8.35	309	1.38	653	8.29	336	1.44	661	21.
22.	17.25	386	23.00	665	17.34	341	23.24	647	19.17	339	12.32	662	20.41	252	13.57	555	19.44	295	12.49	586	20.37	330	14.05	636	20.55	327	13.59	654	22.
23.	5.49	386	11.23	659	6.06	337	11.40	653	7.47	315	0.47	674	9.19	274	2.24	616	8.08	299	1.14	620	8.54	338	2.14	663	8.59	349	2.24	647	23.
24.	18.10	351	23.54	646	18.36	336	-	-	20.12	310	13.26	646	21.26	292	14.48	611	20.27	323	13.44	617	21.11	335	14.31	663	21.28	341	14.40	679	24.
25.	6.31	344	-	-	7.07	338	0.07	651	8.42	298	1.46	658	9.55	289	2.57	657	8.56	334	1.56	681	9.33	362	2.53	679	9.26	335	2.55	643	25.
26.	19.06	339	12.21	646	19.36	330	12.34	659	20.56	308	14.12	642	22.11	278	15.23	623	21.08	333	14.26	664	21.52	326	15.00	666	21.59	351	15.18	675	26.
27.	7.36	335	0.43	660	8.04	307	0.56	652	9.31	293	2.27	668	10.37	234	3.30	610	9.29	323	2.32	674	10.03	313	3.20	632	10.09	366	3.29	662	27.
28.	19.58	338	13.04	668	20.42	237	13.28	612	21.49	302	14.58	631	22.33	266	15.58	536	21.44	316	15.00	653	22.19	292	15.35	618	22.27	336	15.33	661	28.
29.	8.20	343	1.24	671	8.45	320	2.34	672	10.19	301	3.16	665	11.01	322	4.22	640	10.02	320	3.09	664	10.25	356	3.58	629	10.24	325	3.49	619	29.
30.	20.43	349	13.49	682	21.08	345	14.25	626	22.21	324	15.54	640	23.16	325	16.27	642	22.11	301	15.23	625	22.44	353	16.02	667	22.59	348	16.19	669	30.
31.	9.10	331	2.16	677	9.40	339	2.32	679	10.57	316	4.02	674	11.32	323	4.40	655	10.32	307	3.52	622	10.58	371	4.23	663	11.03	350	4.29	624	31.
1.	21.31	349	14.43	665	21.59	364	15.19	674	23.05	323	16.29	630	23.47	319	17.03	629	22.49	307	16.07	616	23.24	345	16.36	661	23.31	346	16.48	645	1.
2.	9.54	321	2.55	669	10.27	333	3.28	694	11.36	332	4.40	667	11.56	342	5.22	639	12.59	296	4.10	602	11.16	374	5.04	615	11.35	378	5.18	623	2.
3.	22.08	368	15.42	652	22.43	348	16.08	648	23.42	320	17.08	627	-	-	17.33	634	23.12	255	16.16	582	-	-	17.09	663	-	-	17.28	658	3.
4.	10.39	363	3.48	690	11.17	340	4.18	686	-	-	5.11	636	0.08	337	5.59	628	11.10	257	4.16	533	0.00	368	5.49	599	0.12	377	6.08	629	4.
5.	23.04	382	16.26	669	23.27	338	16.46	636	12.09	303	17.39	576	12.31	354	18.19	634	23.23	280	16.51	544	11.51	393	17.32	661	12.20	380	18.19	639	5.
6.	11.40	342	4.29	679	-	-	5.05	645	0.09	283	5.46	578	0.49	370	6.47	641	11.44	333	5.14	580	0.11	420	6.29	653	1.10	355	7.00	610	6.
7.	23.40	330	16.59	599	12.00	316	17.30	590	12.34	299	18.12	568	13.18	369	19.00	610	-	-	17.29	601	13.00	438	18.43	646	13.32	368	19.17	621	7.
8.	-	-	5.31	690	0.07	301	5.26	597	0.37	314	6.37	591	1.36	361	7.47	590	0.18	327	6.02	583	1.54	367	7.33	587	2.14	349	8.09	616	8.
9.	12.13	347	18.12	634	12.51	270	17.50	516	13.10	337	18.27	546	14.20	348	20.03	580	12.29	340	18.29	597	14.12	359	20.06	609	14.40	374	20.35	640	9.
10.	0.29	396	6.10	643	0.47	256	6.26	534	1.43	300	7.12	525	3.23	326	9.18	578	1.00	358	6.57	593	3.04	333	8.59	598	3.19	357	9.21	632	10.
11.	13.17	339	19.13	599	13.19	272	19.11	528	14.07	287	19.51	496	16.05	343	21.56	601	13.25	364	19.28	603	15.36	348	21.36	627	15.55	376	21.52	665	11.
12.	1.10	423	7.17	725	1.39	305	7.27	572	2.30	293	8.32	532	4.45	335	10.31	595	2.31	334	8.05	543	4.15	336	10.11	628	4.25	400	10.26	700	12.
13.	14.31	401	19.36	596	14.23	314	19.46	529	15.12	329	21.14	574	17.16	340	23.08	614	15.13	305	20.15	492	16.54	352	22.28	651	17.15	434	22.15	707	13.
14.	2.41	374	8.29	602																									

PNP: NN - 5.02 m



Tide

Pegel : Cuxhaven, Steubenhöft

Nr. 5990020

Gewässer: Elbe

Gebiet : Elbmündung

cm

Tag	Juni		Juli		August		September		Oktober		November		Dezember		Tag														
	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm															
1.	0.53	358	6.34	647	1.06	345	6.58	652	2.01	380	7.49	628	3.57	415	9.59	647	4.05	354	10.00	591	5.30	410	11.14	675	5.32	372	11.21	688	1.
2.	12.59	376	18.51	698	13.21	381	19.05	688	14.31	375	20.28	624	16.38	437	22.40	687	16.55	332	22.43	567	18.03	388	23.44	677	18.15	382	23.38	677	2.
3.	1.41	379	7.31	648	1.58	373	7.40	641	3.04	361	9.07	630	5.11	455	10.56	718	5.26	335	10.50	579	6.29	381	11.57	692	6.41	341	-	-	3.
4.	14.08	380	19.45	676	14.21	359	20.11	646	15.53	365	21.46	626	17.54	429	23.30	675	17.59	293	23.30	549	18.44	368	-	-	19.05	313	12.08	642	4.
5.	2.32	356	8.34	632	2.47	336	8.59	628	4.19	373	10.23	673	6.12	398	11.42	667	6.16	298	11.47	569	6.54	430	0.20	667	7.29	328	0.38	648	5.
6.	15.12	374	21.04	657	15.19	375	21.19	669	17.18	409	22.48	651	18.45	354	-	-	18.46	275	-	-	19.32	478	12.56	731	19.51	356	13.05	668	6.
7.	3.48	343	9.44	617	4.00	380	9.48	649	5.36	372	11.31	657	6.53	349	0.19	633	7.00	301	0.29	551	7.58	384	0.46	749	8.12	366	1.26	685	7.
8.	16.17	339	22.01	639	16.33	360	22.21	650	18.17	367	23.53	644	19.22	345	12.31	660	19.19	325	12.37	608	20.01	400	13.15	721	20.28	399	13.39	696	8.
9.	4.58	326	10.46	633	4.59	365	10.52	672	6.31	357	-	-	7.39	335	0.54	643	7.47	365	1.08	652	8.39	411	1.55	751	9.02	409	2.10	750	9.
10.	17.27	332	23.05	651	17.43	370	23.22	655	19.06	340	12.13	663	19.56	332	13.08	655	20.10	364	13.13	691	20.56	357	13.50	718	22.12	652	14.44	823	10.
11.	5.53	333	11.36	641	6.06	343	11.46	648	6.57	353	0.46	639	8.12	339	1.32	652	8.21	348	1.36	667	9.10	423	2.35	701	10.21	643	2.27	966	11.
12.	18.19	326	23.58	637	18.39	331	-	-	19.53	371	12.52	705	20.21	355	13.49	678	20.44	345	13.57	665	21.38	383	14.49	727	22.42	503	14.15	894	12.
13.	6.40	324	-	-	6.53	339	0.21	640	8.01	346	1.15	662	8.50	362	2.07	671	9.01	354	2.20	668	9.52	377	2.51	707	10.54	324	3.00	785	13.
14.	19.12	328	12.15	645	19.30	338	12.31	671	20.22	334	13.29	661	21.11	330	14.16	678	21.18	346	14.34	676	22.19	385	15.33	707	22.43	296	16.06	664	14.
15.	7.17	329	0.42	643	7.39	331	1.00	647	8.34	354	2.04	651	9.28	321	2.44	646	9.35	342	2.49	665	10.46	361	3.46	703	11.16	341	4.34	708	15.
16.	19.52	326	13.00	656	20.05	320	13.11	663	21.01	348	14.11	701	21.43	338	15.02	683	21.57	360	15.09	671	23.03	371	16.19	672	23.42	417	17.07	719	16.
17.	8.03	332	1.22	641	8.11	322	1.38	639	9.07	332	2.32	660	9.54	344	3.18	659	10.05	367	3.33	680	11.23	465	4.53	690	-	-	4.49	749	17.
18.	20.23	336	13.41	661	20.40	329	13.51	673	21.34	331	14.42	670	22.13	341	15.32	670	22.31	413	15.55	694	-	-	16.56	698	12.17	369	17.51	662	18.
19.	8.45	340	2.00	654	8.54	355	2.23	667	9.43	356	3.08	656	10.21	357	3.51	658	10.50	411	4.11	700	0.01	380	5.35	686	0.28	362	6.12	689	19.
20.	23.02	346	14.19	675	21.12	348	14.17	691	22.12	367	15.17	696	22.52	383	16.51	687	23.11	378	16.19	701	12.22	393	18.08	680	13.28	356	18.49	640	20.
21.	9.10	336	2.38	656	9.23	335	2.43	655	10.12	351	3.39	662	11.10	376	4.26	679	11.56	353	4.47	660	1.02	410	6.29	666	1.22	373	7.13	676	21.
22.	21.36	324	14.45	674	21.47	332	14.55	680	22.37	354	15.52	681	23.24	351	16.36	663	23.57	311	16.57	576	13.33	347	19.20	587	14.10	362	19.54	639	22.
23.	9.41	322	3.03	642	9.56	329	3.22	651	10.43	370	4.17	671	11.40	351	5.05	650	-	-	5.49	588	1.47	377	7.56	661	2.30	380	8.22	688	23.
24.	22.10	340	15.26	673	22.22	328	15.33	674	23.11	375	16.22	697	-	-	17.26	654	12.09	346	17.54	595	14.49	405	20.42	647	15.19	367	21.17	633	24.
25.	10.07	356	3.43	644	10.28	333	3.58	647	11.15	385	4.46	667	0.07	360	5.56	646	0.25	330	6.38	630	3.11	433	8.57	699	3.52	397	9.30	674	13.
26.	22.32	369	15.56	693	22.57	336	16.05	672	23.47	382	17.05	687	12.32	362	18.26	643	13.28	328	19.24	596	16.17	390	21.37	629	16.30	363	22.20	624	14.
27.	10.54	390	4.32	691	11.06	346	4.38	652	-	-	5.25	662	1.03	376	6.50	634	2.06	368	8.06	608	4.28	364	10.18	647	4.58	367	10.48	671	15.
28.	23.15	345	16.15	688	23.31	338	16.48	669	12.01	366	17.48	655	13.33	373	20.10	640	14.58	346	20.57	599	17.04	375	22.54	680	17.35	394	23.02	655	16.
29.	11.09	325	4.35	631	11.39	352	5.14	642	0.31	346	6.12	629	2.26	438	8.17	651	3.32	365	9.35	648	5.51	420	11.08	677	5.55	387	11.45	667	17.
30.	23.45	369	17.09	699	-	-	17.20	673	12.44	345	18.35	636	15.11	381	21.08	627	16.24	360	22.17	643	18.11	340	23.51	627	18.17	399	23.51	699	18.
31.	11.50	389	5.34	655	0.13	342	5.57	638	1.21	363	7.15	625	3.56	418	10.17	713	5.00	380	10.47	671	6.28	367	-	-	6.44	363	-	-	16.
1.	-	-	17.35	679	12.23	346	18.08	655	13.43	371	19.42	643	17.06	471	22.34	662	17.47	344	23.17	636	19.00	375	12.07	683	19.06	423	12.23	680	17.
2.	0.33	358	6.13	636	0.53	344	6.46	636	2.36	382	8.29	644	5.09	425	10.56	710	5.48	368	12.22	745	7.18	370	0.31	674	7.37	379	0.28	692	17.
3.	12.44	348	18.21	650	13.09	357	19.05	653	15.22	371	21.11	631	18.07	398	23.35	653	18.43	436	23.59	711	19.40	343	12.46	679	19.56	362	13.03	681	18.
4.	1.12	334	7.08	630	1.52	351	7.40	635	3.43	373	10.04	645	6.21	364	11.57	699	7.04	386	-	-	8.01	317	1.02	640	8.10	319	1.13	681	18.
5.	13.36	344	19.32	650	14.19	356	20.15	646	16.51	406	22.33	681	18.56	369	-	-	19.21	322	12.14	682	20.08	355	13.36	648	20.26	340	13.48	643	19.
6.	2.22	324	8.20	639	3.01	356	9.08	650	5.31	392	11.02	681	7.21	379	0.31	681	7.48	301	0.41	633	8.39	374	1.48	685	8.43	330	1.50	653	19.
7.	14.55	365	20.38	658	15.37	373	21.34	658	18.05	363	23.51	662	19.35	362	12.48	704	19.59	319	13.17	636	20.48	380	14.07	676	20.51	375	14.36	630	20.
8.	3.30	344	9.22	647	4.20	343	10.14	648	6.39	366	-	-	7.58	350	1.26	650	8.23	348	1.48	668	9.12	369	2.22	667	9.21	420	2.20	722	20.
9.	16.21	352	21.51	658	17.04	342	22.45	643	19.11	339	12.10	684	20.35	351	13.33	708	20.31	348	13.49	671	21.25	339	14.49	630	21.40	400	15.02	691	21.
10.	4.44	335	10.49	663	5.36	333	11.21	657	7.35	341	0.49	660	8.50	343	2.03	663	8.53	359	2.07	652	9.36	350	2.55	635	9.52	390	2.57	681	21.
11.	17.15	346	22.53	699	18.12	327	23.57	657	19.59	317	13.05	679	21.09	336	14.16	683	21.12	343	14.27	669	21.55	338	15.13	617	21.59	417	15.13	632	22.
12.	5.51	337	11.37	669	6.43	332	-	-	8.20	332	1.40	656	9.21	341	2.44	659	9.32	333	2.44	663	10.16	327	3.24	633	10.41	424	4.07	708	22.
13.	18.22	345	23.58	660	19.21	318	12.24	677	20.54	318	13.52	694	21.44	363	14.58	689	21.39	343	14.59	649	22.18	343	15.53	608	22.37	451	16.21	681	23.
14.	6.47	341	-	-	7.44	326	0.57	668	9.06	315	2.23	648	9.59	353	3.10	683	9.58	360											



Pegel : Cuxhaven, Steubenhöft

Nr. 5990020

PNP: NN - 5.02 m

Gewässer: Elbe

cm

Gebiet : Elbmündung

Main data table with columns for years (2012, 2013), 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.
**) Extremwerte ab 1881