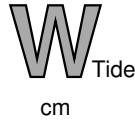


PNP: -5,03 m DHHN2016



Pegel: Cuxhaven Steubenhöft
Gewässer: Elbe
Gebiet: Elbmündung

Nr.: 5990020

Stand: 17.11.2025

Table with columns for Tag (Day), months (November, Dezember, Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag (Day). It contains water level data for each day from 2023 to 2024, including time and height in cm.

MTnw (cm) 381
MThw (cm) 674
Winter

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.

Pegelbetreiber WSA Elbe-Nordsee

Verantwortliche Dienststelle: Bundesanstalt für Gewässerkunde



Pegel: Cuxhaven Steubenhöft
Gewässer: Elbe
Gebiet: Elbmündung

Nr.: 5990020

PNP: -5,03 m DHHN2016

Stand: 17.11.2025

cm

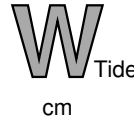
Table with columns for Tag, month (Juni-Dezember), and time (Tnww, Thww) and rows for days 1-31. Includes a 'Mittel' row at the bottom.

MTnw (cm) Sommer 370
MThw (cm) 660

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.

Pegelbetreiber WSA Elbe-Nordsee

Verantwortliche Dienststelle: Bundesanstalt für Gewässerkunde



Pegel: Cuxhaven Steubenhöft
Gewässer: Elbe
Gebiet: Elbmündung

Nr.: 5990020

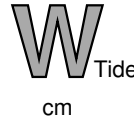
PNP: -5,03 m DHHN2016

Stand: 27.03.2025

Table with columns for Tag, month (November, Dezember, Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. It contains water level data for each day from 2022 to 2023, including time and height in cm.

MTnw (cm) 375
MTThw (cm) 655

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.



Pegel: Cuxhaven Steubenhöft
Gewässer: Elbe
Gebiet: Elbmündung

Nr.: 5990020

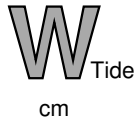
PNP: -5,03 m DHHN2016

Stand: 27.03.2025

Table with columns for Tag, month (Juni-Dezember), and Tide (Tnww, Thww) with corresponding time and height values.

Mittel 355 654 382 667 377 666 376 661 383 662 402 677 395 681
MTnw (cm) Sommer 370
MThw (cm) 659

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.



Pegel: Cuxhaven Steubenhöft

Nr.: 5990020

PNP: -5,03 m DHHN2016

Gewässer: Elbe

Gebiet: Elbmündung

Stand: 27.03.2025

Main data table containing water level measurements for 2022 and 2023, categorized by month and time of day (Tage, Nacht, Morgen, Mittag, Abend). It also includes a section for 'Hauptwerte' (Main Values) and 'Häufigkeitstabelle' (Frequency Table).

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

**) Extremwerte ab 1881

PNP: -5,03 m DHHN2016



Pegel: Cuxhaven Steubenhöft 5990020
Gewässer: Elbe
Gebiet: Elbmündung 07.05.2024

Table with columns for Tag, 2021 (November, Dezember), 2022 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. It contains tide data for each day, including time and height in cm.

MTnw (cm) 373
MThw (cm) 665
Winter

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.



Pegel: Cuxhaven Steubenhöft 5990020
Gewässer: Elbe
Gebiet: Elbmündung 07.05.2024

PNP: -5,03 m DHHN2016

cm

Table with columns for Tag, months (Juni-Dezember), and Tag. Each month has two columns for Tnw (cm) and Thw (cm) with corresponding times. Includes a 'Mittel' row at the bottom.

MTnw (cm) Sommer 367
MThw (cm) 657

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.

PNP: -5,03 m DHHN2016



Pegel: Cuxhaven Steubenhöft 5990020
Gewässer: Elbe
Gebiet: Elbmündung 07.05.2024

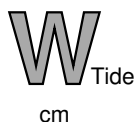
cm

Table with columns for Tag, 2020 (November, Dezember), 2021 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. Rows contain time and water level data for each day.

MTnw (cm) Winter 362
MThw (cm) 648

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.

PNP: -5,03 m DHHN2016



Pegel: Cuxhaven Steubenhöft 5990020
Gewässer: Elbe
Gebiet: Elbmündung 07.05.2024

Table with columns for Tag, month (Juni-Dezember), and Tide height (Tnw, Thw) in cm. Includes a 'Mittel' row at the bottom.

MTnw (cm) Sommer 365
MThw (cm) 660

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.

PNP: -5,03 m DHHN2016



Pegel: Cuxhaven Steubenhöft 5990020

Gewässer: Elbe

Gebiet: Elbmündung

07.05.2024

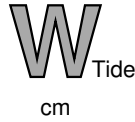
cm

Table with columns for Tag, 2019 (November, Dezember), 2020 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. Each day entry includes time and water level in cm.

Mittel 366 643 388 668 393 670 413 702 351 653 344 647 354 652 Mittel
MTnw (cm) 376
MTThw (cm) 664
*5. Wert am 16.2.2020

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.

PNP: -5,03 m DHHN2016



Pegel: Cuxhaven Steubenhöft 5990020
Gewässer: Elbe
Gebiet: Elbmündung 07.05.2024

Table with columns for Tag, month (Juni-Dezember), and Tide data (Tnw, Thw). Includes a 'Mittel' row at the bottom.

MTnw (cm) Sommer 364
MThw (cm) 655

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.

PNP: -5,02 m DHHN92



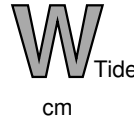
Pegel: Cuxhaven Steubenhöft 5990020
Gewässer: Elbe
Gebiet: Elbmündung 07.05.2024

Table with columns for Tag, 2018 (November, Dezember), 2019 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. It contains tide data for each day, including time and height in cm.

MTnw (cm) 366 Winter
MThw (cm) 653
*5. Wert am 14.3.2019

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.

PNP: -5,02 m DHHN92



Pegel: Cuxhaven Steubenhöft 5990020
Gewässer: Elbe
Gebiet: Elbmündung 07.05.2024

Table with columns for Tag, month (Juni-Dezember), and time (Tnww, Thww) and rows for each day of the year 2019, including a summary row 'Mittel'.

MTnw (cm) Sommer 367
MThw (cm) 657

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.

PNP: NN - 5.02 m



Pegel : Cuxhaven Steubenhöft

Nr. 5990020

Gewässer: Elbe

Gebiet : Elbmündung

Table with columns for Tag, 2017 (November, Dezember), 2018 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. Each month contains Tnw and Thw data with time and cm values.

MTnw (cm) Winter 358 MTThw (cm) 655 * 5. Wert am 10.12.2017

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.



Tide
cm

Pegel : Cuxhaven Steubenhöft

Nr. 5990020

PNP: NN - 5.02 m

Gewässer: Elbe

Gebiet : Elbmündung

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.	9.22	334	2.36	653	9.32	328	2.53	622	10.18	338	3.38	638	11.02	348	4.27	638	11.30	419	4.40	673	0.22	368	5.48	620	1.08	430	7.04	692	1.
2.	21.43	335	14.52	670	21.58	318	15.07	651	22.40	339	15.53	668	23.26	346	16.41	654	23.54	416	17.00	719	12.45	343	18.53	615	14.17	421	19.52	637	2.
3.	9.55	348	3.13	657	10.00	339	3.35	625	10.48	343	4.14	641	11.40	346	5.00	630	11.27	415	5.15	655	1.08	401	7.16	654	2.26	405	8.23	642	3.
4.	22.16	340	15.19	671	22.32	339	15.41	662	23.15	336	16.24	660	-	-	17.17	636	23.58	552	18.21	711	14.28	434	20.12	631	15.06	392	21.10	656	4.
5.	10.24	350	3.45	646	10.38	349	4.06	634	11.20	351	4.50	634	0.03	342	5.45	616	-	-	5.18	796	2.54	400	8.36	623	3.55	433	9.33	695	5.
6.	22.53	342	15.53	667	23.07	342	16.17	659	23.54	348	17.02	665	12.13	363	18.06	645	12.55	431	18.35	647	15.55	343	21.37	585	16.46	432	22.34	680	6.
7.	10.54	364	4.25	642	11.10	354	4.45	624	11.53	358	5.28	632	0.45	371	6.37	618	1.32	375	7.11	628	4.20	368	10.04	626	4.58	476	10.11	757	7.
8.	23.27	360	16.32	670	23.39	351	16.49	658	-	-	17.47	665	13.04	374	19.05	632	14.04	375	20.12	642	17.06	347	22.52	623	17.45	402	23.04	656	8.
9.	11.08	363	5.00	635	11.41	369	5.21	628	0.28	370	6.20	636	1.46	377	7.36	614	2.45	406	8.48	651	5.32	385	11.11	672	6.04	358	11.29	643	9.
10.	23.58	352	17.10	656	-	-	17.36	668	12.39	374	18.35	657	14.18	372	20.29	621	15.51	387	21.45	685	18.10	360	23.48	636	18.30	322	-	-	10.
11.	11.58	354	5.33	610	0.16	380	6.08	647	1.20	356	7.10	615	3.08	370	9.14	618	4.34	391	10.20	658	6.29	357	-	-	6.39	343	0.08	616	11.
12.	-	-	17.57	640	12.27	395	18.18	665	13.42	366	19.33	643	15.55	371	22.01	641	17.21	355	23.22	645	18.56	327	12.03	647	19.12	371	12.23	666	12.
13.	0.35	341	6.26	607	1.01	377	6.55	631	2.17	366	8.12	637	4.35	388	10.35	650	5.47	386	11.21	654	7.09	341	0.36	627	7.39	371	1.00	681	13.
14.	12.47	363	18.52	647	13.15	388	19.15	659	14.52	380	20.47	649	17.22	389	23.19	654	18.27	342	-	-	19.37	345	12.45	664	19.47	419	13.15	681	14.
15.	1.36	356	7.29	616	2.03	368	7.56	620	3.32	367	9.29	644	6.01	390	11.45	696	6.49	356	0.02	635	7.58	349	1.18	650	8.04	469	1.36	726	15.
16.	13.59	375	19.59	648	14.23	377	20.20	652	15.59	397	21.59	682	18.46	374	-	-	19.22	363	12.36	673	20.19	351	13.40	676	20.37	529	13.49	771	16.
17.	2.48	354	8.40	619	3.06	367	9.13	650	5.02	374	10.43	649	7.11	378	0.20	664	7.38	362	0.50	675	8.45	329	1.49	653	8.45	442	1.58	730	17.
18.	15.14	365	21.09	646	15.39	407	21.20	670	17.45	356	23.23	640	19.43	345	12.38	667	20.10	341	13.09	683	20.52	324	14.16	622	21.13	484	14.29	755	18.
19.	3.59	350	9.53	633	4.25	382	10.03	641	5.11	454	11.26	708	7.58	361	1.16	646	8.25	348	1.39	659	9.14	307	2.26	629	9.37	458	2.10	795	19.
20.	16.23	371	22.08	662	16.52	360	22.29	652	18.50	362	-	-	20.30	357	12.30	694	20.55	325	13.51	685	21.29	334	14.57	631	21.45	460	14.58	752	20.
21.	5.05	352	10.49	650	5.24	343	11.13	649	7.14	370	0.26	655	8.34	363	2.03	670	9.00	331	2.16	641	9.40	380	3.12	675	10.06	355	2.58	726	21.
22.	17.29	361	23.10	677	18.03	345	23.43	657	19.52	351	12.56	705	21.20	360	14.20	723	21.27	330	14.38	679	21.53	396	15.24	674	22.10	337	15.30	645	22.
23.	5.56	354	11.43	668	6.27	343	-	-	8.12	341	1.19	672	9.20	382	2.45	683	9.33	343	2.57	649	10.21	360	3.31	662	10.31	327	3.41	656	23.
24.	18.30	358	-	-	19.04	347	12.13	665	20.44	328	13.41	676	22.00	368	14.57	721	22.07	332	15.09	679	22.29	382	16.00	649	22.36	323	15.53	610	24.
25.	6.49	358	0.04	686	7.28	348	0.34	671	8.59	336	2.16	662	10.07	352	3.21	673	10.05	326	3.35	632	10.41	386	4.16	664	11.04	314	4.06	613	25.
26.	19.21	343	12.32	676	20.03	329	13.06	673	21.29	328	14.26	694	22.34	356	15.39	686	22.28	389	15.50	673	23.06	443	16.48	664	23.11	319	16.40	571	26.
27.	7.39	325	0.54	673	8.24	335	1.34	662	9.47	352	3.04	682	10.41	369	4.07	667	10.49	365	3.54	697	11.24	383	4.33	667	11.34	348	4.50	608	27.
28.	20.08	351	13.21	654	20.57	318	13.56	673	22.24	348	15.19	707	23.03	375	16.16	681	23.00	383	16.18	649	23.36	380	17.02	609	23.49	366	17.21	603	28.
29.	8.29	372	1.51	666	9.15	331	2.30	663	10.29	343	3.51	669	11.21	388	4.48	668	11.15	382	4.33	667	11.59	380	5.21	627	-	5.33	614	29.	
30.	21.01	337	13.55	714	21.47	315	14.43	685	22.58	338	15.59	693	23.46	374	16.55	682	23.24	379	17.03	643	-	17.46	602	12.28	335	17.44	540	30.	
31.	9.21	328	2.33	674	10.01	331	3.18	661	11.03	345	4.35	653	11.47	353	5.21	632	11.50	379	5.13	647	0.07	393	6.04	618	0.46	286	6.27	496	31.
1.	21.52	322	14.55	680	22.34	319	15.33	686	23.34	361	16.45	700	-	-	17.35	628	23.54	380	17.38	618	12.50	372	18.34	584	12.59	305	19.40	537	1.
2.	10.08	351	3.30	668	10.45	341	4.09	662	11.47	370	5.07	663	0.09	371	6.10	645	-	-	6.05	636	1.11	396	7.03	592	1.02	401	7.34	642	2.
3.	22.44	337	15.46	693	23.24	346	16.20	695	-	-	17.22	688	12.27	413	18.08	645	12.15	420	18.23	643	14.15	352	20.00	554	14.34	391	20.10	601	3.
4.	10.52	344	4.16	654	11.36	354	4.59	661	0.20	361	5.56	639	0.49	375	6.27	606	0.44	433	6.43	641	2.37	359	8.39	586	2.57	396	8.45	621	4.
5.	23.24	341	16.31	680	-	-	17.07	680	12.22	365	18.20	671	12.55	375	19.29	650	13.53	410	19.41	577	15.37	357	21.25	567	15.34	349	20.51	561	5.
6.	11.47	382	5.08	666	0.09	332	5.43	640	0.48	394	6.36	651	1.55	446	7.52	622	2.07	402	8.21	601	4.07	361	9.38	581	3.51	327	10.02	611	6.
7.	-	-	17.21	695	12.19	347	17.53	665	13.14	385	19.02	650	14.27	415	20.35	624	15.09	386	21.24	594	16.50	322	22.18	540	16.29	390	22.32	640	7.
8.	0.32	350	6.05	632	0.56	335	6.32	622	1.40	395	7.35	635	4.07	446	9.41	629	3.34	418	9.51	648	5.14	326	10.26	522	5.10	394	10.50	654	8.
9.	12.35	359	18.28	676	13.03	352	18.46	658	13.58	395	19.58	630	15.48	443	21.57	644	16.52	395	22.27	604	17.43	276	23.17	526	17.39	371	23.28	638	9.
10.	1.21	361	7.16	644	1.40	354	7.24	625	2.33	381	8.38	625	5.13	430	12.26	728	5.07	386	10.55	641	5.54	305	11.36	581	6.08	376	11.42	640	10.
11.	13.52	436	19.27	718	13.54	366	19.46	645	15.23	373	21.14	607	17.15	538	22.36	730	17.39	382	23.31	643	18.29	298	-	18.08	358	-	-	-	11.
12.	2.29	437	7.52	685	2.30	364	8.34	631	3.55	364	9.56	621	5.44	498	11.26	755	6.02	404	11.49	694	6.44	309	0.06	569	7.09	380	0.18	704	12.
13.	14.30	420	20.12	702	14.50	382	20.48	647	16.36	381	22.37	640	18.36	429	23.56	664	18.36	412	-	-	19.08	316	12.19	602	19.22	375	12.36	682	13.
14.	3.17	379	9.02	660	3.35	372	9.28	633	5.13	393	11.03	651	6.38	386	-	-	6.43	483	0.25	682	7.28	341	0.48	618	7.57</				



Tide

Pegel : Cuxhaven Steubenhöft

Nr. 5990020

PNP: NN - 5.02 m

Gewässer: Elbe

cm

Gebiet : Elbmündung

Stand:01.08.2019

Tag	2016								2017								Tag												
	November		Dezember		Januar		Februar		März		April		Mai																
	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.	8.34	370	1.57	659	8.47	417	2.00	697	9.40	394	2.49	696	10.45	292	3.37	623	9.41	380	2.33	736	10.45	329	3.53	674	10.50	303	4.17	595	1.
2.	20.51	405	14.23	677	20.54	439	14.14	716	21.43	376	15.11	682	22.47	297	16.10	592	22.05	345	15.09	699	23.03	334	16.17	659	23.25	319	16.40	637	2.
3.	9.11	435	2.43	718	9.24	385	2.22	727	10.12	355	3.19	695	11.10	317	4.31	630	10.12	345	3.23	688	11.28	350	4.32	674	11.52	336	5.16	622	3.
4.	21.16	386	14.30	698	21.22	359	14.41	660	22.29	378	15.34	656	23.24	322	16.45	617	22.39	381	15.55	698	23.46	340	16.56	664	-	-	17.18	625	4.
5.	9.34	357	2.48	676	9.47	345	2.56	659	10.32	395	4.00	689	11.46	335	5.03	648	11.03	343	4.05	701	-	-	5.22	648	0.24	316	6.09	596	5.
6.	21.41	368	15.10	661	21.54	352	15.17	633	22.39	483	16.28	719	-	-	17.24	624	23.19	314	16.17	652	12.11	338	17.39	626	12.35	342	18.18	625	6.
7.	9.58	389	3.24	669	10.22	353	3.32	655	11.51	514	4.55	821	0.04	336	5.57	665	11.36	328	4.55	658	0.33	320	6.20	618	1.15	333	7.02	580	7.
8.	22.14	384	15.43	656	22.28	352	15.52	625	23.45	426	16.35	722	12.29	409	18.08	646	23.54	337	17.13	650	12.45	359	18.42	658	13.39	347	19.30	604	8.
9.	10.30	381	3.53	657	10.53	354	4.07	642	-	-	5.12	685	0.53	357	6.42	633	-	-	5.49	668	1.28	373	7.19	647	2.23	335	8.21	588	9.
10.	22.37	424	16.24	672	23.09	370	16.39	627	12.12	333	17.38	607	13.25	350	19.18	629	12.18	353	17.50	621	13.53	418	19.55	686	14.59	359	20.52	621	10.
11.	11.08	413	4.30	683	11.36	360	4.49	649	0.19	322	6.07	635	1.51	380	7.46	634	0.35	332	6.30	644	3.22	410	8.38	626	3.58	335	9.43	598	11.
12.	23.16	328	16.22	613	23.50	353	17.20	613	12.57	319	18.43	603	14.45	345	20.10	581	13.00	372	18.45	616	15.30	385	21.26	646	16.20	351	22.13	640	12.
13.	11.31	350	4.55	582	-	-	5.42	620	1.06	369	7.09	667	3.16	310	8.31	550	1.18	337	7.13	623	4.23	378	10.15	651	5.04	354	10.56	650	13.
14.	23.46	370	17.38	591	12.11	361	18.24	619	14.08	393	19.49	634	15.47	275	21.36	540	14.04	353	19.51	619	17.05	391	22.41	655	17.30	382	23.16	675	14.
15.	-	-	5.50	624	0.32	419	6.42	680	2.44	366	8.22	640	4.36	296	10.23	572	3.04	339	8.43	605	5.45	342	11.23	630	6.08	371	11.24	641	15.
16.	12.23	369	18.26	606	13.36	417	19.25	649	15.16	347	21.03	636	17.20	308	23.03	579	15.22	357	21.48	621	18.07	350	23.38	658	18.15	367	23.52	658	16.
17.	0.53	379	6.56	611	2.04	431	7.58	656	3.47	369	9.29	643	6.10	298	11.45	589	4.24	385	10.13	659	6.42	330	-	-	6.49	341	-	-	17.
18.	13.33	360	19.41	593	14.55	395	20.30	629	16.39	338	22.36	623	18.34	309	-	-	16.41	412	22.38	701	19.00	335	12.14	638	19.10	351	12.22	652	18.
19.	2.10	393	8.20	634	3.18	412	9.00	673	5.07	372	11.00	678	7.11	304	0.06	604	6.05	379	11.29	645	7.04	379	0.30	660	7.28	350	0.42	662	19.
20.	15.26	360	21.05	597	15.55	408	21.42	657	17.47	390	23.21	680	19.35	312	12.42	599	18.33	347	23.54	643	19.36	409	13.07	687	19.52	357	13.07	662	20.
21.	3.44	365	9.41	631	4.29	410	10.15	706	6.27	370	12.50	743	8.02	304	1.05	616	7.04	313	-	-	8.14	378	0.55	710	8.05	340	1.16	660	21.
22.	16.33	347	22.13	605	17.16	422	22.50	690	18.47	480	23.50	842	20.27	299	13.29	605	19.18	326	12.36	632	20.09	338	13.23	657	20.26	335	13.37	657	22.
23.	5.07	337	10.34	607	5.53	395	11.03	660	7.30	538	-	-	8.56	281	1.40	600	7.55	300	0.45	652	8.40	362	1.54	684	8.36	332	1.53	638	23.
24.	17.39	296	23.37	591	18.12	340	23.52	643	20.05	413	12.14	826	11.03	282	14.23	570	20.07	309	13.19	622	21.01	387	14.11	700	20.54	343	14.13	660	24.
25.	6.03	346	11.39	660	6.43	353	-	-	7.58	352	0.57	706	9.39	266	2.23	594	8.23	315	1.31	652	9.09	401	2.24	705	9.10	349	2.27	657	25.
26.	18.35	345	-	-	19.08	362	12.21	666	20.20	455	13.45	758	21.47	270	15.04	568	20.45	343	14.02	657	21.21	382	14.38	705	21.28	344	14.35	667	26.
27.	7.10	340	0.20	639	7.40	342	0.46	667	9.14	451	1.39	820	10.14	278	3.03	602	9.17	332	2.13	678	9.42	352	2.44	686	9.42	347	2.58	651	27.
28.	19.22	349	12.42	654	20.00	324	13.09	652	21.31	395	14.17	736	22.19	298	15.49	591	21.26	357	14.39	647	21.58	348	15.11	671	21.56	349	15.14	657	28.
29.	7.50	354	1.08	656	8.26	318	1.33	638	9.52	333	2.30	732	10.44	312	3.47	633	9.53	379	2.51	708	9.49	384	3.30	666	10.13	355	3.31	657	29.
30.	20.25	373	13.34	701	20.50	320	13.57	645	22.00	315	15.11	666	22.25	325	16.12	624	21.57	344	15.01	690	22.25	416	15.42	712	22.27	337	15.41	657	30.
31.	8.50	352	1.44	700	9.16	309	2.18	634	10.27	310	3.26	682	11.17	359	4.28	658	10.20	323	3.21	670	10.36	371	3.34	702	10.31	341	3.58	618	31.
1.	21.00	405	14.30	685	21.35	345	14.57	647	22.39	313	15.57	645	23.18	354	16.48	627	22.16	339	15.39	643	22.54	369	16.09	668	22.58	359	16.18	656	1.
2.	9.31	398	2.36	713	10.03	336	3.06	676	11.14	312	4.07	663	11.51	379	5.01	666	10.37	409	4.03	697	10.55	376	4.29	650	11.01	370	4.37	641	2.
3.	22.00	380	15.01	718	22.14	368	15.46	648	23.17	324	16.41	625	23.56	359	17.22	639	23.08	395	16.09	713	23.12	379	16.47	660	23.33	355	16.46	660	3.
4.	10.08	371	2.58	735	10.58	358	3.54	691	11.43	338	4.49	658	-	-	5.32	632	11.51	438	4.18	679	11.28	349	4.55	625	11.31	403	5.22	629	4.
5.	22.29	431	15.42	720	22.58	362	16.22	647	23.51	351	17.23	632	12.15	354	17.59	614	23.17	370	16.48	683	23.50	338	17.13	614	-	-	17.22	664	5.
6.	11.03	369	3.48	705	11.37	353	4.36	671	-	-	5.29	655	0.17	366	6.16	631	11.12	341	4.40	658	11.59	350	5.32	593	0.21	370	5.56	610	6.
7.	23.10	389	16.37	655	23.38	365	17.11	627	12.19	356	17.55	623	12.42	407	18.44	631	23.50	395	17.06	665	-	-	17.49	617	12.14	372	18.27	662	7.
8.	-	-	4.43	650	-	-	5.23	657	0.21	358	6.06	642	1.03	394	7.01	627	11.46	394	5.25	657	0.42	339	6.29	593	1.19	381	7.15	622	8.
9.	12.04	313	19.15	634	12.19	359	17.49	602	12.51	360	18.40	612	13.28	427	19.51	663	-	-	17.42	657	12.50	372	19.05	630	13.40	397	19.33	639	9.
10.	0.06	500	5.34	653	0.23	345	6.09	630	1.00	361	6.46	618	2.15	438	8.07	654	0.37	417	6.10	641	1.50	384	7.57	611	2.40	352	8.23	606	10.
11.	12.18	361	18.00	628	12.47	392	18.51	634	13.36	353	19.32	593	14.54	454	20.34	630	11.58	448	18.18	684	14.02	411	20.25	671	15.04	374	20.50	642	11.
12.	0.50	366	6.37	663	0.59	345	6.54	652	1.58	357	7.50	609	3.01	399	9.02	675	1.22	402	7.00	617	3.15	409	9.16	665	3.56	344	9.36	615	12.
13.	13.09	413	19.08	639	13.48	406	19.43	627	14.29	370	20.39	612	15.54	483	22.13	751	13.26	401	19.15	616	16.14	445	21.35	671	16.33	351	22.04	645	13.
14.	1.53	409	7.38	636	2.09	432	7.54	674	3.																				

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, N, M, H, Jahr, HTnw, etc.).

Hauptwerte

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)

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



Tide
cm

Pegel : Cuxhaven Steubenhöft
Gewässer: Elbe
Gebiet : Elbmündung

Nr. 5990020

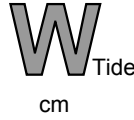
PNP: NN - 5.02 m

Table with columns for Tag (Day), 2015 (November, Dezember), 2016 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. Each day entry includes two sets of data: Tnw (Time) and Thw (Height) in cm. The table contains 31 rows of daily data and a 'Mittel' (Average) row at the bottom.

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, month (Juni-Dezember), and Tag. Each month has two columns for Tnww (Zeit, cm) and Thww (Zeit, cm). Rows 1-31 show daily data, and a 'Mittel' row shows monthly averages.

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, 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



Tide

Pegel : Cuxhaven Steubenhöft

Nr. 5990020

PNP: NN - 5.02 m

Gewässer: Elbe

cm

Gebiet : Elbmündung

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.	6.40	392	0.02	657	6.50	330	0.00	633	8.04	330	1.11	652	9.15	379	2.38	668	9.55	327	3.03	638	10.58	369	4.15	663	11.11	393	4.23	739	1.
2.	19.11	385	12.11	681	19.20	326	12.26	643	20.39	325	13.40	672	21.51	377	14.49	732	22.15	334	15.26	669	23.08	377	16.30	671	23.10	358	16.39	671	2.
3.	7.23	318	0.24	650	7.37	309	0.41	632	8.50	337	2.07	657	10.02	391	3.22	704	10.27	339	3.44	652	11.32	366	4.41	660	11.49	358	4.53	688	3.
4.	19.34	387	13.02	645	20.03	322	13.08	651	21.19	316	14.20	680	22.32	385	15.32	733	22.57	351	16.06	671	23.42	377	17.12	636	23.53	421	17.39	656	4.
5.	7.55	395	1.08	684	8.28	340	1.37	661	9.42	304	2.46	644	10.51	384	4.04	706	11.16	343	4.25	650	-	-	5.33	649	-	-	5.35	704	5.
6.	20.29	365	13.37	705	20.54	332	13.49	678	22.08	317	15.13	664	23.13	385	16.18	722	23.20	358	16.55	642	12.14	372	18.09	616	12.43	404	18.10	631	6.
7.	8.46	329	1.49	662	9.19	322	2.20	649	10.23	329	3.40	645	11.32	381	4.43	676	11.52	370	5.09	655	0.19	386	6.22	643	0.44	384	8.52	673	7.
8.	21.08	312	14.15	658	21.29	330	14.29	662	22.51	354	15.46	699	23.44	405	17.08	687	-	-	17.37	648	13.05	383	19.00	611	13.49	452	19.11	689	8.
9.	9.19	305	2.27	629	9.59	330	3.05	652	11.08	345	4.29	656	-	-	5.39	692	0.15	379	5.46	636	1.24	403	7.19	634	1.48	451	7.23	685	9.
10.	21.39	307	14.51	650	22.20	338	15.23	675	23.42	335	16.32	692	12.18	438	17.59	763	12.37	367	18.27	611	14.22	388	20.10	600	14.26	459	21.08	695	10.
11.	10.04	355	3.23	643	10.38	370	3.49	685	11.47	337	5.04	635	1.09	501	6.04	735	1.02	361	6.32	584	2.42	402	8.43	642	2.56	554	8.36	690	11.
12.	22.29	344	15.33	691	23.07	341	16.17	698	-	-	17.31	672	13.17	434	18.44	672	13.37	327	19.46	574	15.45	398	21.30	616	15.21	502	21.00	687	12.
13.	10.43	369	4.11	653	11.20	339	4.34	642	0.25	355	6.00	649	1.30	393	7.08	645	1.54	378	8.03	614	3.52	435	9.50	640	4.15	452	9.33	671	13.
14.	23.18	348	16.15	682	23.38	353	16.48	677	12.35	360	18.23	670	14.04	374	20.03	638	15.04	390	21.02	606	16.54	389	23.11	720	16.47	359	22.11	611	14.
15.	11.31	348	4.45	636	11.47	409	5.32	667	1.04	366	6.50	640	2.30	388	8.25	636	3.29	413	9.33	642	5.39	473	10.50	662	5.09	319	10.42	606	15.
16.	-	-	17.08	659	-	-	17.46	757	13.35	368	19.17	647	15.28	367	21.24	617	16.37	397	22.17	627	17.44	372	23.28	600	17.26	340	23.26	655	16.
17.	0.12	328	5.41	613	0.46	429	6.10	721	2.10	362	7.55	616	4.01	362	10.00	629	4.59	399	10.35	643	6.04	423	12.20	679	5.38	426	11.31	701	17.
18.	12.13	338	17.59	636	13.09	441	18.29	738	14.30	361	20.36	640	16.58	347	22.39	612	17.37	369	23.15	622	18.16	521	23.37	726	18.24	402	-	-	18.
19.	0.58	315	6.30	596	1.33	387	6.59	662	3.07	379	9.14	646	5.17	351	11.01	632	5.55	371	11.24	631	6.33	506	-	-	6.49	380	0.04	658	19.
20.	13.11	339	18.51	634	13.56	353	19.38	657	15.58	378	21.52	637	18.01	336	23.59	610	18.24	344	23.51	599	19.13	439	12.07	738	19.02	431	12.40	648	20.
21.	1.57	325	7.43	595	2.33	329	8.16	621	4.37	377	10.22	643	6.14	343	11.59	631	6.37	347	11.53	599	7.29	422	0.41	706	7.38	419	0.42	713	21.
22.	14.17	341	20.07	633	15.01	354	20.50	665	17.21	372	23.01	643	18.51	323	-	-	19.06	321	-	-	19.37	400	12.55	690	19.58	428	13.16	736	22.
23.	3.07	322	8.56	610	3.37	374	9.27	641	5.46	372	11.30	646	7.04	337	0.28	615	7.18	337	0.42	586	8.06	414	1.11	683	8.05	438	1.07	774	23.
24.	15.34	349	21.23	649	16.02	375	22.04	660	18.30	354	23.57	628	19.23	323	12.30	634	19.38	329	12.46	607	20.16	368	13.38	688	20.24	361	13.22	695	24.
25.	4.17	336	10.08	637	4.47	376	10.40	652	6.48	345	-	-	7.50	340	1.15	633	7.55	341	1.20	613	8.28	369	1.40	663	8.56	366	2.20	724	25.
26.	16.48	375	22.26	673	17.35	365	23.17	656	19.22	327	12.24	637	20.14	338	13.26	658	20.19	342	13.33	622	19.35	497	14.31	725	21.02	354	14.29	675	26.
27.	5.17	354	11.01	650	6.00	368	11.47	664	7.30	335	0.43	614	8.10	362	1.36	638	8.30	337	1.46	616	9.30	546	1.48	850	9.29	325	2.28	677	27.
28.	17.54	353	23.34	663	18.35	360	-	-	19.57	347	13.14	655	20.42	363	13.52	684	20.45	331	14.09	622	21.33	450	14.18	766	21.34	338	15.05	633	28.
29.	6.23	360	-	-	7.07	354	0.13	664	8.10	355	1.30	650	8.58	389	2.27	683	8.55	346	2.23	621	9.06	420	2.39	706	10.05	342	3.14	677	29.
30.	18.56	348	12.05	655	19.31	333	12.36	657	20.33	360	13.47	683	21.03	361	14.29	650	21.08	335	14.32	634	21.50	390	14.55	725	22.20	322	15.31	646	30.
31.	7.17	341	0.25	650	7.49	346	1.09	642	8.51	369	2.11	661	9.30	342	2.43	661	9.21	356	2.50	621	10.05	402	3.39	692	10.36	296	3.43	627	31.
1.	19.49	328	12.54	656	20.18	334	13.21	666	21.16	362	14.24	678	21.44	342	14.57	652	12.21	356	15.04	639	22.28	422	15.41	689	22.47	347	16.31	614	1.
2.	8.00	332	1.15	648	8.33	307	1.41	628	9.21	357	2.44	655	9.46	393	3.26	673	9.59	353	3.21	634	10.50	409	4.00	738	11.28	363	4.39	675	2.
3.	20.39	360	13.45	656	21.00	350	14.25	639	21.49	348	14.47	665	22.00	438	15.27	690	22.05	361	15.34	636	22.47	416	16.26	699	23.48	384	17.07	663	3.
4.	8.47	380	2.08	664	8.58	354	2.31	634	9.43	338	3.11	632	10.26	384	3.29	691	10.28	361	3.51	651	11.39	484	4.28	815	-	-	5.28	677	4.
5.	21.13	393	14.30	697	21.48	362	14.44	692	22.15	359	15.23	667	22.33	373	15.54	672	22.37	364	16.05	632	22.20	482	16.56	677	12.14	392	17.58	660	5.
6.	9.29	376	2.43	694	9.45	351	2.59	655	10.17	353	3.46	642	10.46	373	4.13	658	11.03	368	4.21	638	-	-	6.26	761	0.25	401	6.15	685	6.
7.	21.47	366	14.59	691	22.00	373	15.14	672	22.42	342	15.50	656	23.05	381	16.23	659	23.08	371	16.41	631	13.02	563	17.48	729	13.24	385	18.56	633	7.
8.	10.05	362	3.23	665	10.14	376	3.41	674	10.51	337	4.14	628	11.25	383	4.57	659	11.37	373	5.06	631	0.44	461	6.36	724	1.28	387	7.23	663	8.
9.	22.33	342	15.37	674	22.44	342	15.45	676	23.07	341	16.22	642	23.26	373	16.58	642	23.48	389	17.34	625	13.50	418	19.09	647	13.59	410	19.54	667	9.
10.	10.43	343	4.07	635	10.42	381	4.20	637	11.15	340	4.42	623	-	-	5.22	636	-	-	5.52	634	1.44	413	7.42	677	2.35	428	8.38	687	10.
11.	23.00	362	16.18	656	23.11	366	16.27	673	23.35	344	16.54	632	12.02	380	17.44	641	12.21	385	18.28	613	14.43	396	20.40	660	15.39	427	23.44	729	11.
12.	11.15	370	4.46	646	11.20	379	4.45	653	11.44	359	5.15	625	0.17	394	6.10	630	0.44	425	7.08	657	3.05	427	8.40	663	5.08	496	9.43	676	12.
13.	23.34	372	16.49	667	23.50	381	17.04	678	-	-	17.27	634	12.28	405	18.44	635	13.38	434	19.51	678	15.55	410	21.28	621	16.30	466	22.09	678	13.
14.	11.51	397	5.30	645	11.48	378	5.25	645	0.10	355	5.50	608	1.07	421	7.16	645	2												



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	366	18.49	640	14.35	434	20.00	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	655	30.



Tide

Pegel : Cuxhaven Steubenhöft

Nr. 5990020

PNP: NN - 5.02 m

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.	9.49	345	3.16	649	10.01	372	3.30	661	10.41	351	4.04	644	11.22	361	4.48	647	11.36	367	5.03	646	0.45	377	6.36	643	1.49	372	7.27	624	1.
2.	22.12	333	15.25	661	22.34	366	15.40	684	23.11	346	16.17	662	23.45	363	17.02	646	23.53	386	17.24	640	13.28	375	19.28	626	14.45	344	20.23	566	2.
3.	10.19	338	3.44	635	10.39	363	4.00	650	11.14	345	4.43	634	11.57	363	5.26	638	-	-	5.47	658	1.57	400	7.51	663	2.58	357	9.00	636	3.
4.	22.48	330	15.53	653	23.01	352	16.13	667	23.33	357	16.42	646	-	-	17.31	636	12.32	388	18.10	629	15.03	382	21.04	621	15.48	380	21.38	634	4.
5.	10.50	339	4.21	624	11.05	373	4.40	640	11.44	374	5.08	646	0.18	356	6.03	617	0.57	374	6.47	625	3.27	409	9.19	682	4.24	387	10.07	628	5.
6.	23.20	337	16.28	649	23.39	370	16.44	678	-	-	17.28	652	12.45	358	18.31	613	13.45	367	19.39	617	16.10	399	22.10	622	17.06	346	22.37	e 604	6.
7.	11.21	353	4.59	621	11.41	366	5.11	635	0.18	349	5.56	613	1.16	346	7.11	601	2.11	393	8.06	652	4.41	400	10.26	695	5.32	345	11.03	628	7.
8.	23.53	355	17.03	650	-	-	17.15	656	12.32	356	18.12	634	13.49	359	19.44	606	15.17	371	21.13	618	17.33	377	23.06	661	18.05	341	23.49	626	8.
9.	-	-	5.48	633	0.11	352	5.59	643	0.44	365	6.46	636	2.25	361	8.31	623	3.44	401	9.47	663	6.03	368	11.26	684	6.26	357	-	-	9.
10.	12.11	387	17.48	642	12.19	382	17.55	677	13.16	391	19.05	645	15.30	368	21.25	629	16.54	373	22.27	624	18.28	356	-	-	18.53	378	12.12	658	10.
11.	0.19	385	6.37	620	0.59	394	6.39	635	1.51	370	7.40	620	4.02	378	10.01	652	5.24	352	10.47	620	6.52	352	0.02	667	7.24	380	0.36	665	11.
12.	12.45	388	18.32	641	13.08	382	18.50	649	14.18	370	20.13	626	17.03	369	22.46	642	17.50	303	23.26	571	19.17	339	12.18	678	19.46	359	12.56	661	12.
13.	1.29	356	7.14	607	1.32	381	7.23	645	3.03	380	9.02	627	5.35	369	11.12	661	6.12	301	-	-	7.40	316	0.46	633	7.59	366	1.20	648	13.
14.	13.42	362	19.49	631	14.07	392	19.43	639	15.51	390	21.36	648	18.11	350	23.54	652	18.31	381	12.15	631	19.48	308	13.03	605	20.21	408	13.46	660	14.
15.	2.14	352	8.28	622	2.35	362	8.38	621	4.33	379	10.17	649	6.42	369	-	-	7.23	390	0.33	675	8.17	349	1.53	645	8.48	425	2.04	715	15.
16.	14.53	380	20.42	642	15.10	389	21.11	652	17.23	350	22.57	625	19.14	364	12.19	702	19.47	333	12.36	676	20.46	368	13.53	688	21.12	384	14.10	693	16.
17.	3.37	352	9.18	620	3.47	388	9.44	651	5.49	331	-	-	7.38	387	0.51	680	8.00	373	1.26	663	9.13	330	2.12	669	9.30	371	2.27	688	17.
18.	16.08	357	21.56	630	16.33	385	22.07	644	18.43	432	12.31	678	20.13	360	13.02	716	20.22	371	13.29	708	21.16	347	14.41	644	21.32	336	14.53	645	18.
19.	4.39	335	10.26	647	4.55	368	10.49	657	6.48	364	0.08	664	8.24	359	1.35	675	8.50	383	2.01	692	9.47	352	2.55	675	9.51	414	3.27	622	19.
20.	17.10	389	22.55	648	17.38	382	23.15	662	19.21	323	13.14	657	20.58	339	21.51	699	21.11	357	14.13	707	21.57	369	15.19	673	21.58	510	15.41	729	20.
21.	5.41	346	11.34	654	6.03	347	11.47	661	7.50	419	1.32	702	9.10	330	2.16	659	9.35	335	2.33	668	10.24	350	3.34	670	10.40	482	2.58	773	21.
22.	18.07	354	23.53	663	18.44	337	-	-	20.21	369	13.09	747	21.39	325	14.35	680	21.46	347	14.57	678	22.31	319	15.40	625	22.31	509	16.15	754	22.
23.	6.37	346	-	-	7.05	335	0.14	654	8.40	371	1.53	671	9.53	331	3.07	652	10.06	354	3.21	679	10.44	327	3.59	623	10.54	393	3.45	742	23.
24.	19.00	340	12.15	663	19.43	329	12.49	670	21.14	359	14.13	717	22.21	331	15.22	680	22.25	348	15.39	671	22.56	369	16.40	625	23.03	454	16.38	715	24.
25.	7.27	345	0.39	664	8.01	335	1.12	659	9.26	353	2.42	669	10.29	335	3.47	649	10.43	319	3.42	641	11.20	361	4.31	649	11.50	412	4.47	731	25.
26.	19.52	355	13.05	694	20.37	340	13.36	687	21.59	352	14.59	705	22.58	341	16.09	671	22.50	366	16.30	635	23.30	369	16.57	617	23.47	387	17.10	678	26.
27.	8.15	345	1.23	688	8.56	360	2.13	686	10.13	360	3.26	681	11.12	341	4.25	640	11.12	369	4.32	655	-	-	5.18	626	-	-	5.22	664	27.
28.	20.48	338	13.52	687	21.28	347	14.17	719	22.39	346	15.37	713	23.30	341	16.44	650	23.21	372	16.56	638	12.15	331	17.52	550	12.18	376	18.05	625	28.
29.	8.54	333	2.20	669	9.39	339	2.58	673	10.53	349	4.11	673	11.43	346	5.04	629	11.46	375	5.12	643	0.12	361	6.04	591	0.20	417	6.30	673	29.
30.	21.30	329	14.34	684	22.13	342	15.15	698	23.20	367	16.28	698	-	-	17.26	640	23.58	394	17.39	631	12.36	353	18.46	582	13.01	470	18.45	675	30.
31.	9.45	356	3.09	667	10.29	340	3.42	672	11.35	371	5.04	666	0.01	355	5.38	626	-	-	5.50	647	0.47	402	7.02	635	1.40	416	7.17	655	31.
1.	22.23	336	15.21	716	23.01	313	15.54	686	23.52	382	17.07	688	12.18	357	18.12	623	12.32	386	18.34	622	14.07	375	19.39	575	14.36	436	20.17	668	1.
2.	10.34	336	3.45	662	11.09	333	4.30	641	-	-	5.38	667	0.42	365	6.26	615	0.40	416	6.56	643	2.14	385	8.21	618	3.01	445	8.14	642	2.
3.	23.11	328	16.05	693	23.46	337	16.44	690	12.08	411	18.01	694	13.11	366	19.05	603	13.37	421	19.29	616	15.17	374	21.09	605	15.17	380	21.33	641	3.
4.	11.18	351	4.44	652	11.54	335	5.11	641	0.32	429	6.14	675	1.26	374	7.34	615	1.59	403	7.54	620	3.42	387	9.30	612	3.48	431	9.34	670	4.
5.	23.50	348	17.01	690	-	-	17.34	665	13.00	437	18.52	695	14.17	379	20.22	609	14.59	375	20.59	585	16.30	349	22.19	600	16.19	401	22.20	696	5.
6.	-	-	5.35	663	0.29	326	6.01	618	1.39	450	7.07	675	2.52	388	9.12	631	3.27	413	9.38	660	4.50	367	10.38	628	5.12	456	10.42	674	6.
7.	12.07	390	17.50	740	12.43	321	18.14	646	13.53	399	19.51	661	15.54	385	21.56	624	16.14	432	22.14	670	17.23	357	23.10	627	17.12	468	23.01	764	7.
8.	1.00	396	6.16	685	1.12	331	7.01	617	2.19	428	8.14	673	4.29	392	10.26	652	4.27	498	10.43	712	5.47	359	11.27	637	6.08	522	10.36	813	8.
9.	13.04	394	18.40	698	13.26	345	19.19	658	15.15	421	21.07	645	17.14	385	23.00	647	17.30	445	23.01	673	18.15	348	23.55	634	18.52	500	23.54	782	9.
10.	1.30	367	7.33	652	2.09	366	7.52	634	3.47	404	9.42	643	5.18	412	11.28	674	5.54	403	11.28	653	6.36	356	-	-	7.04	408	-	-	10.
11.	14.09	386	19.50	689	14.33	376	20.24	643	16.32	384	22.27	625	18.03	416	23.50	693	17.09	436	-	-	19.02	333	12.00	639	18.58	386	12.15	665	11.
12.	2.39	379	8.33	652	3.10	370	9.01	626	5.00	389	10.59	646	6.39	450	11.57	686	6.21	653	0.29	762	7.23	311	0.27	617	7.40	441	0.57	711	12.
13.	15.17	389	20.57	667	15.47	370	21.42	629	17.48	392	23.37	650	18.56	384	-	-	19.14	428	11.13	849	19.37	300	12.51	589	19.55	444	13.06	778	13.
14.	3.56	368	9.42	638	4.18	360	10.15	633	6.09	399	11.47	667	7.06	363	0.24	654	7.06	330	0.16	669									



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, N, MN, MH, 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	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	10.59	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.		

PNP: NN - 5.02 m



Tide

Pegel : Cuxhaven, Steubenhöft

Nr. 5990020

Gewässer: Elbe

Gebiet : Elbmündung

cm

Table with columns for Tag, Juni, Juli, August, September, Oktober, November, Dezember, Tag. Each month has two columns for Tnw (cm) and Thw (cm). Rows 1-31 show daily data, and a 'Mittel' row shows monthly averages.

MTnw (cm)

MThw (cm)

Sommer

355

657

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. eisfrei



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