



Tide

Pegel : Scharhörn

Nr. 9510060

PNP: NN - 4.99 m

Gewässer: Nordsee

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	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.	7.32	358	1.02	655	7.44	402	1.18	686	8.39	387	2.03	691	9.42	274	2.55	621	8.43	369	1.45	728	9.44	316	3.04	668	9.57	298	3.25	601	1.	
2.	19.55	393	13.24	668	19.53	421	13.25	703	20.41	364	14.25	678	21.49	285	15.20	592	21.04	331	14.21	693	22.03	322	15.30	654	22.30	309	15.50	637	2.	
3.	8.02	418	1.40	704	8.24	371	1.38	712	9.05	345	2.33	689	10.17	304	3.41	628	9.17	329	2.39	682	10.26	339	3.51	668	10.49	331	4.22	624	3.	
4.	20.15	372	13.44	690	20.23	345	13.53	653	21.28	367	14.44	653	22.31	310	16.03	614	21.41	369	15.05	690	22.47	328	16.13	658	23.22	309	16.31	628	4.	
5.	8.32	343	1.58	671	8.43	330	2.06	653	9.41	385	3.04	683	10.49	322	4.18	646	10.09	328	3.13	695	11.10	326	4.35	644	11.36	339	5.12	598	5.	
6.	20.41	355	14.17	650	20.58	340	14.29	628	21.45	461	15.44	707	23.07	326	16.34	620	22.27	302	15.30	647	23.33	309	16.49	622	-	-	17.29	626	6.	
7.	9.00	377	2.32	667	9.19	340	2.41	648	10.22	497	3.51	796	11.27	402	5.10	660	10.38	317	4.01	655	11.51	354	5.31	616	0.17	327	6.21	584	7.	
8.	21.15	374	14.52	652	21.31	340	15.01	620	22.26	417	16.05	711	23.53	346	17.21	641	22.57	327	16.24	644	-	-	17.55	652	12.35	346	18.49	603	8.	
9.	9.30	372	2.59	655	9.55	342	3.18	636	11.09	322	4.20	680	-	-	5.48	629	11.17	341	4.48	661	12.23	370	6.35	642	1.20	332	7.29	587	9.	
10.	21.37	418	15.29	666	22.02	360	15.43	621	23.13	313	16.46	606	12.31	340	18.27	625	23.45	326	17.05	614	12.43	410	19.01	671	13.54	354	20.04	617	10.	
11.	10.02	408	3.44	679	10.35	348	3.57	643	11.54	307	5.15	632	0.51	373	6.51	631	-	-	5.35	638	2.09	398	7.53	618	2.56	327	8.56	594	11.	
12.	22.20	321	15.38	614	22.50	343	16.25	608	-	-	17.55	601	13.51	337	19.23	578	12.02	368	17.54	611	14.23	377	20.35	638	15.31	346	21.29	634	12.	
13.	10.23	344	4.08	580	11.08	350	4.53	616	0.09	366	6.27	664	2.24	302	7.46	549	0.22	333	6.25	617	3.14	367	9.28	644	4.07	345	10.12	645	13.	
14.	22.42	367	16.34	587	23.34	411	17.36	614	13.06	386	18.57	628	15.00	268	20.57	538	13.12	351	19.05	612	15.58	380	21.48	649	16.30	373	22.23	668	14.	
15.	10.22	361	4.54	621	-	-	5.47	672	1.35	363	7.27	636	3.50	297	9.33	566	2.01	336	7.55	600	4.40	332	10.33	626	5.05	357	10.39	639	15.	
16.	23.48	373	17.24	603	12.32	410	18.22	643	14.16	341	20.12	632	16.30	305	22.08	575	14.34	355	20.48	612	17.06	343	22.47	653	17.14	357	23.01	654	16.	
17.	-	-	6.01	608	1.06	420	7.04	648	2.49	365	8.34	641	5.20	292	10.54	587	3.37	384	9.27	650	5.41	322	11.25	635	5.44	328	11.30	648	17.	
18.	12.37	353	18.43	591	13.41	388	19.36	623	15.30	330	21.38	624	17.44	304	23.15	604	15.57	410	21.44	684	18.05	327	23.41	656	18.06	335	23.49	657	18.	
19.	1.09	391	7.27	629	2.15	408	8.04	664	4.05	371	10.11	674	6.20	299	11.49	601	5.07	372	10.36	639	6.01	366	-	6.22	335	-	-	-	19.	
20.	14.19	354	20.11	596	14.52	400	20.46	650	16.46	382	22.30	672	18.42	306	-	-	17.34	336	23.02	637	18.35	392	12.20	677	18.50	343	12.16	656	20.	
21.	2.45	362	8.48	627	3.23	404	9.26	695	5.24	362	12.08	729	7.06	294	0.11	615	6.02	302	11.45	628	7.08	366	0.12	698	7.05	328	0.27	657	21.	
22.	15.35	338	21.16	604	16.07	412	22.03	681	17.31	459	23.43	823	19.33	290	12.39	606	18.24	317	-	19.05	323	12.38	651	19.28	324	12.50	655	-	-	22.
23.	4.13	329	9.41	605	4.51	383	10.19	656	6.07	526	11.49	806	8.02	271	0.53	601	6.58	290	0.03	650	7.36	348	0.59	676	7.38	321	1.05	640	23.	
24.	16.41	284	22.40	591	17.11	328	22.59	639	19.08	406	-	-	20.09	275	13.27	570	19.10	304	12.32	623	19.58	374	13.25	691	20.01	330	13.23	657	24.	
25.	5.08	343	10.45	660	5.45	342	11.27	659	7.02	332	0.16	696	8.43	254	1.36	595	7.28	306	0.43	650	8.14	385	1.39	696	8.10	336	1.39	653	25.	
26.	17.38	334	23.25	636	18.09	350	23.53	661	19.24	446	13.05	749	20.53	259	14.14	567	19.48	334	13.25	651	20.26	366	13.50	692	20.30	330	13.57	662	26.	
27.	6.10	331	11.45	652	6.40	327	-	-	7.53	437	1.03	804	9.23	267	2.24	602	8.20	319	1.29	673	8.40	338	2.02	676	8.45	334	2.16	648	27.	
28.	18.28	339	-	-	19.02	309	12.21	648	20.44	378	13.33	724	21.28	285	14.56	590	20.23	343	13.46	644	20.57	333	14.19	664	20.57	341	14.31	653	28.	
29.	6.51	341	0.17	654	7.27	306	0.41	636	8.49	311	1.55	720	9.49	297	3.05	631	8.49	370	2.06	700	8.50	369	2.43	662	9.16	342	2.46	651	29.	
30.	19.25	361	12.44	698	19.48	310	13.02	646	20.59	294	14.21	659	21.51	312	15.23	620	20.53	330	14.13	683	21.17	401	14.50	696	21.33	325	14.58	652	30.	
31.	7.46	340	0.57	696	8.18	295	1.32	635	9.27	289	2.36	675	10.15	346	3.41	653	9.17	309	2.31	664	9.32	357	3.00	687	9.30	332	3.15	615	31.	
1.	19.57	396	13.36	684	20.34	334	14.04	642	21.37	292	15.10	640	22.21	341	15.57	624	21.11	325	14.50	640	21.50	356	15.19	661	22.00	348	15.32	651	1.	
2.	8.29	387	1.49	708	9.10	321	2.20	670	10.11	293	3.20	657	10.49	367	4.11	662	9.28	398	3.15	689	9.59	364	3.41	645	10.08	362	3.54	637	2.	
3.	21.06	368	14.12	712	21.06	355	14.55	644	22.17	306	15.57	620	22.54	346	16.30	635	22.03	383	15.23	672	22.20	368	15.51	652	23.39	347	16.05	655	3.	
4.	9.07	356	2.22	726	9.57	343	3.06	684	10.43	322	4.00	651	11.12	342	4.39	627	10.53	426	3.38	675	10.24	340	4.00	623	10.41	396	4.40	627	4.	
5.	21.29	418	14.59	711	21.59	350	15.33	642	22.47	337	16.29	625	23.17	354	17.04	610	22.21	355	16.02	670	22.55	329	16.19	610	23.25	363	16.42	656	5.	
6.	10.04	358	3.00	698	10.38	340	3.44	665	11.16	343	4.38	649	11.38	398	5.23	628	10.08	328	3.52	653	11.01	346	4.45	588	11.19	365	5.16	607	6.	
7.	22.10	377	15.47	649	22.37	356	16.17	623	23.21	345	16.57	617	23.57	385	17.49	625	22.46	381	16.19	656	23.48	335	16.59	611	-	-	17.41	655	7.	
8.	11.00	304	3.51	648	11.21	350	4.31	653	11.52	349	5.11	635	-	-	6.02	624	10.54	388	4.36	650	-	5.44	588	0.22	372	6.29	617	8.		
9.	23.18	494	18.31	627	23.24	338	16.58	601	-	-	17.43	604	12.18	416	19.00	653	23.27	414	17.00	653	12.06	369	18.15	623	12.47	392	18.44	633	9.	
10.	11.21	354	4.49	646	11.45	386	5.14	625	0.07	352	6.01	611	1.06	430	7.15	647	11.14	445	5.21	633	0.46	378	7.04	604	1.44	346	7.34	601	10.	
11.	23.48	358	17.09	623	23.51	428	18.01	628	12.41	339	18.47	587	13.51	448	19.46	625	-	-	17.24	670	13.08	404	19.43	655	14.04	370	20.10	636	11.	
12.	-	-	5.42	656	-	-	6.01	647	1.03	344	7.05	604	2.05	392	8.07	662	0.24	402	6.11	610	2.17	399	8.34	653	3.01	338	8.50	612	12.	
13.	12.15	406	18.11	633	12.44	402	18.44	622	13.34	356	19.55	607	15.01	476	21.22	737	12.39	400	18.31	606	15.01	431	20.57	659	15.					

PNP: NN - 4.99 m



Tide
cm

Pegel : Scharhörn
Gewässer: Nordsee
Gebiet : Elbmündung

Nr. 9510060

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

MTnw (cm)

MThw (cm)

Sommer

360

655

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.
e = ergänzt



Pegel : Scharhörn

Nr. 9510060

PNP: NN - 4.99 m

Gewässer: Nordsee

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, MN, M, MH, H, HT, etc.).

Hauptwerte

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
**) Extremwerte ab 1959

PNP: NN - 4.99 m



Pegel : Scharhörn

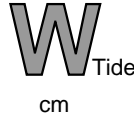
Nr. 9510060

Gewässer: Nordsee

Gebiet : Elbmündung

Tag	2015										2016										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.	9.57	352	3.13	657	10.18	e 383	3.20	e 727	11.04	369	4.20	667	11.06	398	5.00	674	10.58	310	4.11	619	11.35	347	5.13	609	0.04	355	5.56	604	1.
2.	22.05	359	15.44	664	22.15	e 350	15.54	e 663	23.21	356	16.42	631	23.30	455	17.40	680	23.00	351	16.14	577	-	-	17.35	608	12.29	358	18.20	616	2.
3.	10.31	350	3.51	653	10.57	e 348	4.13	e 679	11.58	258	4.29	608	-	-	6.22	743	11.06	440	5.35	627	0.15	325	6.24	588	1.18	324	7.16	601	3.
4.	22.45	365	16.23	631	23.01	e 418	16.58	e 649	23.42	282	17.11	497	12.02	563	18.13	760	23.48	407	17.19	669	12.43	364	19.04	639	13.57	356	19.58	621	4.
5.	11.20	e 356	4.38	644	11.36	e 399	4.59	e 695	-	-	5.26	500	1.38	573	6.39	717	-	-	5.48	635	1.44	364	7.49	604	2.39	354	8.49	650	5.
6.	23.28	e 374	17.13	e 611	23.51	379	17.21	625	12.09	273	18.22	468	13.27	481	19.34	642	12.16	373	18.19	609	14.38	374	20.25	626	15.28	395	21.18	658	6.
7.	-	-	5.22	638	-	-	8.10	655	0.33	280	6.33	491	2.06	435	7.28	643	1.04	358	6.47	591	3.26	325	9.29	625	4.06	337	9.51	627	7.
8.	12.17	e 370	18.19	e 606	12.42	436	18.20	677	12.48	321	19.12	533	14.36	381	20.52	628	13.30	350	19.48	581	15.39	361	21.44	662	16.48	324	22.16	640	8.
9.	0.27	e 392	6.24	e 627	0.51	449	6.25	676	1.41	360	7.28	540	3.20	378	9.05	616	2.13	371	8.28	607	4.37	326	10.26	649	5.08	292	10.54	637	9.
10.	13.19	378	19.13	593	13.31	453	20.03	685	14.28	334	20.13	514	15.52	367	22.00	641	15.10	363	21.01	613	17.02	350	22.52	684	17.45	315	23.13	660	10.
11.	1.31	398	7.49	634	1.32	545	7.49	684	3.04	316	8.44	526	4.43	376	10.18	644	3.59	344	9.59	619	5.40	334	11.20	657	5.59	300	11.53	660	11.
12.	14.44	389	20.34	610	14.12	495	20.06	676	15.26	308	21.28	557	17.03	374	22.36	653	16.23	372	22.30	659	17.54	353	23.46	690	18.28	316	-	-	12.
13.	3.01	428	8.56	640	3.12	452	8.47	663	4.17	305	9.44	539	5.35	339	11.25	646	5.12	362	10.56	656	6.24	381	-	-	6.54	299	0.08	677	13.
14.	15.50	380	22.28	702	15.46	349	21.17	606	16.50	262	23.02	530	17.38	400	23.36	680	17.37	363	23.21	670	18.56	370	12.13	686	19.19	300	12.34	662	14.
15.	4.29	461	10.00	652	4.10	307	9.50	601	3.30	463	10.44	684	6.22	375	-	-	6.10	334	11.48	645	7.20	320	0.24	694	7.42	291	0.59	674	15.
16.	16.48	362	22.38	595	16.32	329	22.38	648	17.40	375	23.23	654	18.35	434	12.22	656	18.34	319	-	-	19.44	306	12.56	665	20.05	278	13.25	654	16.
17.	4.09	410	11.25	666	4.37	420	10.41	690	6.12	358	11.49	638	6.54	490	0.33	742	7.00	291	0.05	657	8.10	289	1.15	677	8.21	281	1.45	652	17.
18.	17.10	506	22.57	712	17.25	392	23.03	651	18.29	345	-	-	19.38	346	12.42	689	19.16	306	12.42	630	20.27	284	13.45	654	20.48	283	14.11	652	18.
19.	5.36	489	11.23	718	5.54	371	11.47	642	6.51	315	0.06	646	8.04	360	1.16	730	7.50	287	0.46	663	8.43	286	1.57	660	9.04	305	2.34	658	19.
20.	18.06	421	23.52	688	18.07	453	23.59	704	19.17	359	12.44	641	20.15	380	13.44	692	20.03	280	13.22	634	21.13	274	14.27	651	21.30	302	14.54	666	20.
21.	6.30	403	-	-	6.38	412	-	-	7.30	316	0.45	636	8.50	360	1.57	736	8.31	262	1.39	648	9.32	282	2.46	637	9.50	322	3.25	653	21.
22.	18.42	387	12.08	678	18.51	417	12.30	724	19.48	318	13.09	620	21.03	325	14.23	686	20.49	264	14.06	623	21.51	263	15.06	631	22.18	307	15.36	664	22.
23.	7.04	400	0.21	671	7.07	425	0.34	754	8.07	349	1.32	664	9.29	298	2.38	694	9.20	265	2.21	646	10.01	293	3.34	630	10.24	334	4.03	633	23.
24.	19.09	350	12.44	676	19.29	348	12.43	685	20.31	353	13.54	662	21.40	294	15.05	650	21.30	267	14.49	622	22.30	302	15.58	644	22.49	325	16.13	659	24.
25.	7.30	352	0.48	656	7.52	343	1.27	712	8.56	344	2.14	670	10.06	298	3.30	677	9.52	287	3.11	646	10.51	327	4.23	645	11.13	368	4.52	642	25.
26.	18.39	472	13.47	706	19.59	340	13.36	667	21.15	342	14.39	657	22.11	285	15.47	632	22.08	279	15.31	631	23.11	328	16.34	651	23.44	373	17.10	665	26.
27.	8.19	524	1.17	819	8.30	310	1.40	670	9.42	323	2.52	679	10.49	318	4.04	656	10.37	303	3.54	644	11.37	357	5.14	637	11.58	406	5.45	646	27.
28.	20.38	436	13.40	747	20.41	327	14.13	630	21.49	344	15.23	627	22.57	335	16.33	627	23.01	289	16.12	625	-	-	17.25	646	-	-	17.58	679	28.
29.	8.04	407	1.59	693	9.02	329	2.26	669	10.17	342	3.33	674	11.23	354	4.51	656	11.14	310	4.30	627	0.04	338	6.08	615	0.39	383	6.58	653	29.
30.	20.54	371	14.10	706	21.22	311	14.47	643	22.36	344	16.00	638	23.44	332	17.21	639	23.31	303	16.52	622	12.22	373	18.35	649	13.15	402	19.16	662	30.
31.	9.03	382	2.47	679	9.40	285	2.54	626	11.21	334	4.20	674	-	-	5.27	639	11.58	321	5.22	610	1.19	363	7.15	619	1.54	363	7.59	627	31.
1.	21.30	411	14.54	679	21.51	338	15.41	609	23.32	362	17.02	656	12.18	312	17.56	603	-	-	17.38	605	13.29	413	19.54	668	14.22	376	20.30	656	1.
2.	9.52	392	3.10	726	10.28	352	3.55	669	11.52	326	5.11	645	0.48	292	6.37	587	0.22	306	6.23	601	2.43	387	8.48	638	3.04	366	8.59	639	2.
3.	21.50	404	15.38	688	22.49	377	16.16	659	-	-	17.43	611	13.14	336	19.26	631	12.44	344	18.57	612	15.14	401	21.10	654	15.42	368	21.29	641	3.
4.	10.30	458	3.56	790	11.15	384	4.44	670	0.10	325	6.08	640	1.48	381	8.02	645	1.38	348	7.46	609	3.57	367	9.56	649	4.09	331	10.10	633	4.
5.	21.14	466	16.04	661	23.27	395	17.12	653	12.47	338	18.48	613	14.50	398	20.45	634	14.13	369	20.22	625	16.23	402	22.15	674	16.41	355	22.24	649	5.
6.	11.50	543	5.30	738	-	-	5.25	679	1.11	361	7.15	658	3.39	373	9.24	629	3.17	344	9.22	609	4.51	390	10.51	687	5.00	341	10.55	651	6.
7.	23.46	455	17.06	706	12.23	380	18.08	628	13.58	383	19.55	634	16.16	363	21.55	625	15.48	362	21.59	639	17.21	402	22.59	670	17.25	347	23.06	650	7.
8.	-	-	5.52	705	0.36	382	6.31	657	2.28	376	8.28	641	4.31	352	10.53	629	4.36	349	10.33	642	5.48	333	11.19	632	5.37	330	11.38	645	8.
9.	12.53	404	18.22	635	13.03	409	19.03	661	15.22	357	21.13	628	17.02	436	23.04	709	17.03	358	22.53	660	17.57	318	23.39	637	18.05	343	23.51	664	9.
10.	0.49	403	6.48	662	1.27	426	7.44	679	3.55	348	9.48	631	6.04	435	11.28	688	5.39	348	11.23	654	6.21	308	-	-	6.30	339	-	-	10.
11.	13.47	384	19.40	647	14.32	421	22.42	705	16.26	341	22.18	625	17.49	412	23.51	719	17.48	362	23.36	676	18.46	320	12.03	644	18.51	332	12.15	653	11.
12.	2.09	418	7.59	651	3.57	479	9.08	666	5.11	325	10.47	602	6.33	394	-	-	6.20	344	-	-	7.06	335	0.18	667	6.58	316	0.25	641	12.
13.	14.54	379	20.33	612	15.45	463	21.23	667	17.44	292	23.32	602	18.59	406	12.28	691	18.39	333	12.01	654	19.16	323	12.44	657	19.19	347	12.52	668	13.
14.	3.35	353	9.24	651	4.11	417	10.24																						

PNP: NN - 4.99 m



Pegel : Scharhörn

Nr. 9510060

Gewässer: Nordsee

Gebiet : Elbmündung

Table with columns for Tag, Juni, Juli, August, September, Oktober, November, Dezember, and Tag. Each month has sub-columns for Tnw (Zeit, cm) and Thw (Zeit, cm). The table contains daily water level data for 2016, including a 'Mittel' row at the bottom.

MTnw (cm) Sommer 348 MTThw (cm) 649

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. e = ergänzt



Pegel : Scharhörn

Nr. 9510060

PNP: NN - 4.99 m

Gewässer: Nordsee

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 measurements (Tag, Jahr, HTnw, etc.).

Hauptwerte

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
**) Extremwerte ab 1959

PNP: NN - 4.99 m



Tide

Pegel : Scharhörn

Nr. 9510060

Gewässer: Nordsee

cm

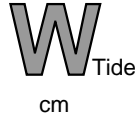
Gebiet : Elbmündung

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

Winter MTnw (cm) 357 MThw (cm) 650

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4. e = ergänzt

PNP: NN - 4.99 m



Pegel : Scharhörn

Nr. 9510060

Gewässer: Nordsee

Gebiet : Elbmündung

Table with columns for Tag, month (Juni-Dezember), Tnw (cm), Thw (cm), and Tag. It contains daily water level data for 2015, including a 'Mittel' row at the bottom.

MTnw (cm)

MThw (cm)

Sommer

346

644

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. e = ergänzt



Pegel : Scharhörn

Nr. 9510060

PNP: NN - 4.99 m

Gewässer: Nordsee

cm

Gebiet : Elbmündung

Hauptwerte	2014				Jan		Feb		Mrz		Apr		Mai		Jun		Jul		Aug		Sep		Okt		Nov		Dez													
	Nov		Dez		Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw												
	Tnw	Thw	Tnw	Thw	22.+	15.	6.	15.	11.+	13.+	20.	14.	3.+	11.	5.	11.	2.	25.	3.	24.	29.	10.	31.	6.	27.	5.	29.	30.												
	268	540	278	566	394	570	281	562	270	561	286	589	294	595	287	591	290	587	286	586	286	603	290	572	317	593	234	554												
M	341	626	385	670	394	678	333	642	344	639	338	643	344	647	340	643	351	654	340	643	355	650	346	630	401	679	379	663												
H	406	687	509	789	562	875	401	705	623	752	470	751	408	691	400	693	503	735	472	693	472	736	482	692	543	830	545	754												
Tag	3.	24.	20.	20.	10.	11.	27.	8.	31.	31.	1.	1.	28.	10.	27.	3.	26.	8.	25.	4.	5.	5.	23.	23.	19.	30.	6.	12.												
2006/2015 10 Jahre																																								
Jahr	2010	2005	2008	2010	2012	2013	2013	2007	2013	2013	2007	2012	2012	2008	2012	2006	2006	2015	2013	2007	2010	2013	2011	2011	2010	2014	2008	2010												
N	257	529	223	495	213	493	221	514	223	441	267	551	270	563	272	587	277	572	265	532	248	515	257	540	223	495	223	495												
MN	295	565	268	555	263	544	258	544	264	549	279	577	287	578	294	598	294	598	290	576	287	563	297	571	264	555	264	555												
M	368	652	364	652	356	646	340	636	337	638	331	640	335	642	340	647	345	651	351	651	358	650	362	648	371	655	367	654												
MH	510	774	499	770	500	766	469	740	465	739	423	700	411	694	411	708	426	718	440	717	463	726	491	758	519	784	508	766												
H	612	891	615	915	627	875	595	801	623	843	470	751	455	721	509	758	503	750	480	747	495	748	623	823	612	891	615	915												
Jahr	2010	2007	2010	2013	2012	2015	2008	2011	2015	2007	2015	2015	2007	2011	2007	2007	2015	2008	2008	2011	2006	2009	2014	2014	2010	2007	2013	2013												
HThw	894		915		955		977		864		813		729		758		776		777		821		841		894		915													
Extremwerte **)	Abflussjahr (*) 2015				Kalenderjahr 2015				NTnw		NThw		HTnw		HThw																									
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		cm		Datum		cm		Datum		cm		Datum		cm		Datum													
	NTnw	268	540	28.11.2014	268	540	286	572	234	554	29.12.2015	356	651	31.03.2015	1	108	15.03.1964	392	07.12.1959	731	23.02.1967	977	16.02.1962																	
	NThw	351	647	28.11.2014	357	650	346	644	623	651	30.12.2015	623	875	11.01.2015	2	116	02.03.1987	418	14.03.1969	679	01.11.1965	955	03.01.1976																	
	M	623	875	11.01.2015	623	875	736								3	143	09.01.1970	431	19.01.1963	668	06.11.1985	936	21.01.1976																	
	HTnw	2006/2015 (*) 10 Jahre				2006/2015										4	149	14.03.1964	433	17.03.1969	662	26.01.1990	915	06.12.2013																
	HThw															5	151	17.03.1969	434	15.03.1964	656	26.02.1990	900	27.02.1990																
	NTnw	213	441	26.01.2012	213	441	515	572	213	441	26.01.2012	231	513	23.03.2013	6	156	14.02.1994	437	15.03.1969	656	14.02.1989	899	05.02.1999																	
	NThw	236	512	23.03.2013	236	512	270	554	231	513	23.03.2013	349	646		7	164	17.03.1969	441	23.03.2013	655	17.10.1967	898	03.12.1999																	
	M	349	646		349	644	348	648	349	646		600	843		8	167	16.03.1969	442	28.02.1981	648	17.02.1962	898	28.01.1994																	
MH	580	836		572	829	511	769	600	843		627			9	169	18.03.1969	445	16.03.1969	646	16.02.1962	897	06.12.1973																		
HTnw	627	915	05.01.2012	627	915	823		915	06.12.2013					10	170	15.02.1994	446	15.03.1964	633	18.01.1983	894	24.11.1981																		
HThw																																								

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)

cm a.P.	Tideniedrigwasser														Tidehochwasser																									
	2014		2015												Abflussjahr (*) 2015		Kalenderjahr 2015		2006/2015		2014		2015												Abflussjahr (*) 2015		Kalenderjahr 2015		2006/2015	
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Wi	So	Jahr	Jahr	10 Jahre	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Wi	So	Jahr	Jahr	10 Jahre		
900																																								
880																																								
860																																								
840																																								
820																																								
800																																								
780																																								
760																																								
740																																								
720																																								
700																																								
680																																								
660																																								
640																																								
620																																								
600																																								
580																																								
560																																								
540																																								
520																																								
500																																								
480																																								
460																																								
440																																								
420																																								
400																																								
380																																								
360																																								
340																																								

PNP: NN - 4.99 m



Tide

Pegel : Scharhörn

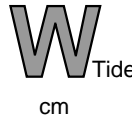
Nr. 9510060

Gewässer: Nordsee

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.	4.33	404	10.16	670	4.30	358	10.30	676	6.12	311	11.54	656	7.55	233	0.44	617	6.47	305	-	-	7.52	290	1.11	668	8.01	314	1.25	668	1.
2.	17.06	381	22.43	672	17.21	366	22.47	668	18.43	332	-	-	19.53	312	13.47	585	19.05	310	12.23	641	20.07	281	13.35	640	20.22	292	13.41	655	2.
3.	5.36	374	11.15	687	5.41	322	11.14	636	7.09	298	0.16	638	8.38	296	1.42	679	7.35	292	0.36	677	8.30	301	1.49	658	8.38	308	1.58	640	3.
4.	17.48	357	23.29	664	18.07	293	23.41	642	19.14	341	12.46	634	20.52	311	14.10	623	19.56	304	13.11	649	20.47	299	14.12	656	20.54	306	14.16	649	4.
5.	5.44	423	-	-	6.28	311	-	-	8.13	306	1.07	691	9.24	301	2.25	680	8.28	264	1.31	654	9.09	305	2.24	666	9.06	320	2.43	638	5.
6.	18.29	470	12.08	719	18.52	341	12.14	661	20.19	333	13.37	667	21.49	269	14.53	641	20.29	297	14.02	621	21.22	284	14.44	633	21.33	316	14.53	650	6.
7.	7.01	378	0.01	743	7.17	348	0.35	677	8.51	358	2.04	684	10.05	275	3.29	623	9.03	304	2.15	679	9.36	297	3.04	633	9.38	326	3.17	631	7.
8.	19.07	389	12.31	714	19.32	381	12.56	684	20.52	328	14.19	638	22.27	309	15.59	632	21.14	298	14.30	654	21.54	301	15.23	631	22.05	322	15.29	643	8.
9.	7.41	399	0.58	742	7.55	393	1.19	736	9.35	361	2.35	708	10.42	276	4.01	653	9.38	301	2.51	665	10.08	325	3.49	633	10.13	340	3.53	621	9.
10.	19.59	342	13.07	711	21.00	595	14.04	797	22.00	338	15.05	686	22.56	293	16.24	614	21.50	299	15.19	647	22.35	326	15.56	641	22.42	323	16.02	638	10.
11.	8.14	407	1.44	697	9.31	615	2.26	915	10.04	298	3.10	661	11.08	372	4.47	631	10.14	307	3.34	658	10.37	351	4.28	631	10.39	346	4.17	605	11.
12.	20.42	372	13.55	719	21.20	484	14.08	861	22.23	350	16.13	612	23.35	342	17.08	625	22.19	309	16.02	639	22.58	355	16.34	642	23.19	371	16.49	655	12.
13.	8.54	367	2.10	702	10.01	316	2.28	768	10.57	384	4.20	704	11.51	381	5.38	645	10.46	329	4.15	649	11.15	370	4.52	617	11.19	397	5.29	633	13.
14.	21.15	372	14.42	700	22.01	e 292	15.24	660	23.16	390	16.45	650	-	-	18.02	673	23.05	352	16.39	648	23.34	376	17.10	648	-	-	17.29	644	14.
15.	9.44	347	2.58	699	10.31	e 336	3.50	702	11.38	399	4.58	694	0.19	444	5.52	630	11.24	377	4.54	662	-	-	5.56	627	0.10	376	6.22	628	15.
16.	22.09	359	15.26	667	22.42	406	16.23	709	-	-	17.25	687	12.21	376	18.07	596	23.42	283	16.55	629	12.04	437	18.15	668	12.29	421	18.38	641	16.
17.	10.00	452	3.55	686	11.21	364	4.17	740	0.17	372	5.47	660	0.43	407	6.47	611	11.44	360	5.46	576	0.55	431	6.50	623	1.15	386	7.22	619	17.
18.	23.04	373	16.10	687	23.36	356	17.09	658	12.03	391	18.34	697	12.51	485	20.02	648	-	-	18.01	654	13.31	413	19.25	626	13.37	407	19.56	649	18.
19.	11.29	383	4.44	680	-	-	5.26	684	0.36	460	6.45	701	2.30	494	8.10	615	0.25	394	6.18	626	2.21	366	8.22	605	2.37	407	8.18	620	19.
20.	23.56	404	17.14	671	12.24	e 351	18.04	633	13.26	423	19.12	646	15.22	387	20.54	627	12.42	398	18.42	607	14.58	380	20.55	632	15.07	377	21.09	635	20.
21.	-	-	5.36	662	0.24	362	6.24	668	2.03	388	8.07	656	3.58	372	9.48	642	1.48	357	7.39	554	3.34	362	9.39	624	3.15	393	9.38	654	21.
22.	12.33	334	18.25	584	13.10	354	19.09	632	13.50	439	20.48	700	16.36	374	22.49	661	14.15	359	20.16	578	16.14	367	21.57	635	16.11	428	22.04	667	22.
23.	0.39	374	7.01	654	1.21	372	7.29	661	3.35	443	9.14	672	4.59	373	10.55	655	3.09	341	9.11	585	4.37	335	10.34	625	4.49	398	10.30	654	23.
24.	13.49	400	19.47	641	14.18	359	20.26	628	16.08	376	21.44	627	17.18	392	23.42	641	15.52	341	21.49	610	16.54	357	22.55	665	17.11	368	22.46	661	24.
25.	1.57	430	8.25	689	2.55	391	8.40	668	4.39	310	10.52	601	5.43	385	11.32	615	4.36	320	10.31	612	5.21	385	11.21	688	5.25	342	11.13	662	25.
26.	15.14	383	20.46	624	15.37	356	21.25	618	17.08	382	22.49	658	18.00	356	23.53	665	16.55	346	22.42	652	17.49	404	23.38	684	17.48	358	23.37	682	26.
27.	3.34	357	9.31	645	4.00	361	10.04	664	5.28	377	11.08	648	6.38	403	12.03	664	5.33	335	11.01	620	5.42	415	11.55	704	6.24	348	11.54	668	27.
28.	16.05	367	22.01	674	16.31	388	22.18	650	17.54	343	23.28	649	19.07	332	23.59	607	17.44	325	0.00	675	18.21	426	-	-	18.34	331	-	-	28.
29.	4.36	419	10.17	671	4.52	384	10.53	660	6.20	332	-	-	6.52	304	-	-	6.04	432	11.49	728	6.57	349	0.01	715	6.59	303	0.13	660	29.
30.	17.14	327	22.59	624	17.18	392	23.14	694	18.43	312	12.07	628	19.15	412	13.03	684	18.25	393	-	-	19.05	311	12.24	668	19.11	294	12.40	648	30.
31.	5.27	360	11.18	677	5.45	358	11.36	676	7.00	313	0.21	619	7.36	426	1.18	688	6.37	378	0.20	702	7.23	280	0.35	646	7.37	301	0.53	655	16.
1.	17.51	366	23.41	670	18.20	419	23.38	685	19.17	317	12.42	626	20.15	385	13.28	715	19.00	375	12.30	695	19.45	284	13.05	641	20.07	295	13.22	658	17.
2.	6.26	362	11.52	674	6.38	371	-	-	7.40	337	0.54	666	8.30	312	1.32	704	7.23	363	0.38	711	7.59	300	1.17	650	8.21	305	1.42	646	17.
3.	18.43	332	-	-	18.51	355	12.17	676	19.47	339	13.17	648	20.35	303	13.56	657	19.40	343	13.00	694	20.25	363	13.54	668	20.46	302	13.57	666	18.
4.	7.01	304	0.14	639	7.17	309	0.25	677	8.21	311	1.28	652	8.56	304	2.11	672	7.55	324	1.11	680	8.42	385	2.00	717	9.03	304	2.30	647	18.
5.	19.10	344	12.41	646	19.27	329	13.04	640	20.23	290	13.44	626	21.10	312	14.33	652	20.11	324	13.40	665	21.00	328	14.17	698	21.29	300	14.48	660	19.
6.	7.37	364	1.02	680	7.42	321	1.03	652	8.54	241	1.38	624	9.24	319	2.39	672	8.20	357	1.51	687	9.13	304	2.34	644	9.44	318	3.12	646	19.
7.	19.52	369	13.18	671	19.51	366	13.40	626	20.39	247	14.04	540	21.37	330	15.03	662	20.43	357	14.15	698	21.34	290	14.56	654	22.12	302	15.28	660	20.
8.	8.11	329	1.30	663	8.21	412	1.37	718	9.15	280	2.20	588	9.56	314	3.09	669	2.07	339	2.20	694	9.54	306	3.16	631	10.27	322	4.03	634	20.
9.	20.28	328	14.00	629	20.38	392	14.05	685	21.16	318	14.44	606	22.07	298	15.34	628	21.07	311	14.37	655	22.14	297	15.36	643	23.05	305	16.20	656	20.
10.	8.42	340	2.03	635	8.48	381	2.12	678	9.48	323	2.56	652	10.31	346	4.01	640	9.21	367	2.55	690	10.33	327	4.06	636	11.18	336	4.59	620	21.
11.	20.50	327	14.22	615	20.49	414	14.31	629	22.03	300	15.19	619	22.39	370	16.11	675	22.00	376	15.18	696	22.55	310	16.25	644	-	-	17.07	648	21.
12.	9.17	316	2.31	632	9.29	414	3.05	704	10.22	287	3.38	625	11.01	383	4.31	658	10.10	350	3.31	676	11.19	337	4.55	624	0.08	311	5.57	605	22.
13.	21.20	333	14.57	606	21.37	440	15.23	680	22.23	279	16.00	581	23.25	376	16.48	651	22.20	362	15.44	667	0.00	326	17.21	646	11.51	371	18.02	648	22.



Pegel : Scharhörn

Nr. 9510060

PNP: NN - 4.99 m

Gewässer: Nordsee

Gebiet : Elbmündung

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

MTnw (cm) Sommer 350 MThw (cm) 651

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. eisfrei



Pegel : Scharhörn

Nr. 9510060

PNP: NN - 4.99 m

Gewässer: Nordsee

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 (Tidehochwasser, Tideniedrigwasser, Häufigkeitstabelle). Includes a 'Hauptwerte' section at the top and a 'Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)' section at the bottom.

PNP: NN - 4.99 m



Tide
cm

Pegel : Scharhörn

Nr. 9510060

Gewässer: Nordsee

Gebiet : Elbmündung

Tag	2012												2013												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	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.	7.50	332	1.28	633	8.05	348	1.34	670	8.54	371	2.16	665	10.02	362	3.00	707	9.13	318	2.24	661	10.02	328	3.25	647	10.33	295	3.58	618	1.
2.	19.54	375	13.50	632	20.20	354	13.55	650	21.04	401	14.39	693	22.00	347	15.32	665	21.16	298	14.47	636	22.24	317	15.41	644	23.00	298	16.14	634	2.
3.	8.23	413	2.07	694	8.36	352	2.04	649	9.46	378	2.58	718	10.22	375	3.54	702	9.38	298	2.54	647	10.39	347	4.06	636	11.26	339	4.52	633	3.
4.	20.42	393	14.09	674	20.39	351	14.30	633	21.48	341	15.09	660	22.51	386	16.23	693	21.52	334	15.21	641	23.14	324	16.27	642	-	-	17.06	635	4.
5.	9.02	395	2.35	668	9.08	350	2.31	657	10.10	365	3.33	667	11.09	345	4.30	684	10.19	326	3.35	664	11.28	352	4.59	616	0.03	299	5.48	585	5.
6.	20.40	385	14.44	653	21.12	336	15.07	627	22.23	386	15.59	679	23.41	389	17.19	663	22.31	299	15.59	634	-	-	17.07	621	12.20	312	18.13	624	6.
7.	9.39	385	2.48	699	9.52	391	3.20	688	10.41	364	4.07	678	11.02	448	5.20	691	10.55	305	4.19	630	0.04	320	5.59	587	1.00	316	7.04	610	7.
8.	21.23	369	15.05	642	21.48	389	15.41	622	23.03	377	16.39	645	23.56	478	18.06	702	23.08	297	16.36	614	12.23	348	18.18	598	13.31	361	19.33	650	8.
9.	9.51	380	3.21	668	10.23	354	3.43	649	11.33	356	4.48	672	-	-	6.01	727	11.38	337	5.06	627	1.19	337	7.24	585	2.27	349	8.17	610	9.
10.	21.56	394	15.49	650	23.00	398	16.23	628	23.42	352	17.21	628	12.45	448	18.55	687	-	-	17.31	630	13.48	367	19.45	610	14.52	357	20.42	640	10.
11.	10.31	389	4.05	651	11.14	374	4.33	651	-	-	5.45	647	1.34	403	7.37	645	0.06	342	6.03	630	2.42	339	8.40	596	3.35	320	9.32	614	11.
12.	23.06	452	16.45	658	23.12	356	17.01	605	12.22	371	18.33	633	14.08	386	20.01	652	12.29	364	18.29	621	15.25	355	21.13	633	16.10	342	21.55	647	12.
13.	11.21	422	4.59	680	11.51	352	5.09	605	0.48	360	6.32	625	2.59	383	9.01	631	1.10	334	7.06	592	4.15	328	10.02	617	4.46	323	10.31	625	13.
14.	23.29	439	17.28	638	-	-	18.17	578	13.25	342	19.35	624	15.45	365	21.34	641	14.03	323	19.27	547	16.39	344	22.26	643	17.08	327	22.48	642	14.
15.	-	-	5.51	661	0.06	382	6.08	618	2.05	373	7.59	638	4.31	316	10.26	640	2.53	269	8.37	522	5.17	307	11.02	611	5.38	311	11.19	630	15.
16.	12.30	444	18.33	638	13.01	341	18.46	592	14.56	361	20.49	629	17.12	334	22.45	651	15.22	294	21.12	557	17.39	308	23.13	629	17.51	318	23.38	653	16.
17.	1.09	430	6.50	641	1.12	366	7.57	653	3.30	358	9.22	654	5.44	308	11.26	632	4.25	273	10.08	545	6.06	291	11.50	614	6.12	328	-	-	17.
18.	13.55	370	19.48	602	14.10	420	20.23	687	16.09	382	21.59	677	18.13	306	23.49	655	16.48	296	22.32	579	18.23	305	-	-	18.38	323	12.01	653	18.
19.	2.38	378	8.17	640	2.57	423	8.20	654	4.52	381	10.26	660	6.46	280	-	-	5.36	281	11.09	574	6.46	301	0.02	642	6.48	328	0.20	653	19.
20.	15.10	380	21.03	647	15.09	398	21.16	612	17.26	341	23.07	646	19.12	280	12.25	615	17.48	295	23.21	598	19.08	318	12.32	627	19.21	336	12.48	665	20.
21.	3.36	389	9.23	683	4.06	335	9.43	626	5.49	326	11.38	651	7.38	221	0.29	603	6.29	280	-	-	7.33	307	0.44	654	7.30	326	0.55	653	21.
22.	16.25	377	22.05	657	16.33	330	22.20	643	18.19	326	23.54	664	19.53	252	13.10	556	18.48	291	12.02	584	19.43	327	13.16	640	19.54	316	13.15	648	22.
23.	4.51	376	10.18	653	5.03	325	10.53	650	6.50	301	-	-	8.23	269	1.25	612	7.17	293	0.13	617	8.02	331	1.28	664	8.01	340	1.38	644	23.
24.	17.09	337	23.00	640	17.39	325	23.21	651	19.21	296	12.30	637	20.35	288	13.56	608	19.30	320	12.47	613	20.13	324	13.43	656	20.29	322	13.52	670	24.
25.	5.28	330	11.21	640	6.09	329	11.47	656	7.47	283	0.51	649	9.00	281	2.10	652	7.58	325	1.11	673	8.28	348	1.59	671	8.30	322	2.08	638	25.
26.	18.05	325	23.49	652	18.37	321	-	20.03	294	13.24	635	21.17	268	14.34	618	20.10	323	13.35	657	20.52	312	14.11	656	20.59	338	14.30	663	26.	
27.	6.32	318	-	-	7.05	298	0.14	651	8.34	279	1.45	658	9.43	222	2.39	607	8.24	311	1.44	668	9.13	302	2.30	628	9.03	355	2.37	655	27.
28.	18.57	320	12.08	659	19.44	228	12.36	616	20.53	290	14.13	623	21.45	266	15.13	534	20.43	304	14.05	648	21.20	281	14.48	611	21.29	325	14.47	654	28.
29.	7.21	326	0.35	663	7.52	314	1.41	573	9.28	287	2.36	655	10.08	322	3.33	635	9.05	310	2.21	659	9.26	347	3.09	624	9.27	316	3.02	615	29.
30.	19.42	330	12.54	672	20.08	337	13.32	622	21.27	314	15.05	632	22.20	320	15.41	635	21.16	292	14.44	620	21.44	340	15.11	658	22.04	337	15.31	659	30.
31.	8.09	314	1.19	667	8.42	326	1.44	675	10.00	305	3.10	666	10.41	316	4.00	646	9.38	302	3.02	620	9.58	361	3.32	655	9.58	341	3.41	618	31.
1.	20.32	334	13.50	660	20.59	352	14.25	670	22.08	312	15.32	621	22.45	312	16.15	622	21.55	302	15.18	614	22.19	334	15.50	651	22.33	338	15.57	638	1.
2.	8.59	306	2.05	667	9.28	319	2.37	690	10.40	323	3.52	659	11.03	336	4.29	632	10.01	296	3.23	604	10.17	363	4.10	607	10.37	369	4.25	617	2.
3.	21.12	357	14.50	651	21.40	336	15.14	646	22.44	310	16.15	619	23.13	331	16.51	627	22.18	256	15.31	588	22.59	360	16.22	653	23.07	372	16.37	649	3.
4.	9.35	350	2.57	682	10.23	330	3.31	684	11.12	294	4.19	630	11.35	350	5.02	620	10.16	265	3.41	539	10.51	382	5.03	590	11.20	371	5.14	621	4.
5.	22.00	371	15.27	664	22.25	326	16.01	635	23.18	280	16.46	570	23.48	367	17.29	623	22.28	283	16.07	546	23.05	414	16.46	648	-	-	17.23	629	5.
6.	10.30	330	3.38	674	11.00	307	4.14	645	11.41	305	4.52	578	-	-	5.54	629	10.39	334	4.20	575	11.48	430	5.39	641	0.02	349	6.04	602	6.
7.	22.35	323	16.09	597	23.10	293	16.38	591	23.47	317	17.17	563	12.22	368	18.15	602	23.12	329	16.30	596	-	-	17.46	635	12.26	361	18.24	613	7.
8.	11.14	333	4.28	626	11.52	263	4.46	602	-	-	5.41	583	0.45	361	6.59	580	11.24	340	5.00	580	0.55	360	6.35	578	1.10	344	7.10	608	8.
9.	23.28	390	17.21	628	23.49	257	17.08	520	12.18	340	17.59	539	13.24	350	19.27	569	23.50	359	17.27	591	13.12	354	19.08	598	13.41	369	19.43	633	9.
10.	-	-	5.14	638	-	-	5.40	539	0.44	310	6.32	522	2.33	330	8.31	568	-	-	6.02	587	2.10	329	8.04	592	2.21	352	8.26	625	10.
11.	12.21	327	18.16	595	12.24	268	18.21	524	13.17	299	19.08	493	15.16	348	21.08	591	12.32	365	18.30	595	14.42	348	20.42	619	14.56	372	20.55	654	11.
12.	0.28	418	6.26	708	0.38	302	6.33	571	1.43	303	7.53	529	3.53	336	9.55	588	1.32	337	7.15	539	3.22	332	9.21	620	3.23	386	9.39	677	12.
13.	13.26	390	18.52	590	13.30	312	18.58	529	14.21	330	20.28	564	16.29	342	22.13	607	14.06	312	19.38	490	15.59	351	21.46	646	16.13	414	21.48	688	13.
14.	1.39	371	7.33	599																									

PNP: NN - 4.99 m



Tide

Pegel : Scharhörm

Nr. 9510060

Gewässer: Nordsee

Gebiet : Elbmündung

cm

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

MTnw (cm) Sommer 345 MThw (cm) 648

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. eisfrei

