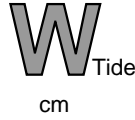


PNP: NN - 5.00 m



Pegel : Büsum  
Gewässer: Nordsee, Piep  
Gebiet : Elbmündung

Nr. 9510095

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															
1.	8.25	318	2.02	645	8.18	341	2.04	688	9.18	365	2.42	689	9.57	364	3.43	733	9.52	315	3.02	678	10.33	324	3.56	660	11.06	293	4.27	632	1.
2.	20.13	366	14.15	640	20.22	356	14.24	671	21.06	394	15.09	706	21.50	342	15.58	678	22.00	288	15.19	651	23.04	313	16.09	656	23.22	293	16.36	651	2.
3.	9.02	394	3.20	689	8.58	349	3.06	671	10.19	367	4.06	696	10.24	340	5.02	704	10.56	328	4.10	679	11.34	350	5.32	630	0.20	299	6.19	600	3.
4.	20.47	374	15.27	665	21.29	326	15.37	646	22.24	378	16.28	698	23.16	387	17.18	699	23.13	294	16.25	649	-	-	17.39	630	12.25	307	18.45	641	4.
5.	9.21	372	3.10	728	9.58	380	3.45	716	10.08	358	4.36	697	11.16	436	5.51	708	11.28	298	4.44	645	0.24	314	6.36	596	1.07	314	7.27	626	5.
6.	21.08	366	15.35	653	21.43	375	16.08	625	22.47	374	17.09	665	-	-	18.29	726	23.32	290	17.04	627	12.33	342	19.00	607	13.05	362	20.02	666	6.
7.	9.36	364	3.49	686	10.00	349	4.17	659	11.06	352	5.14	689	0.26	474	6.41	747	11.39	334	5.34	642	1.29	332	7.52	598	2.13	350	8.34	628	7.
8.	21.54	382	16.26	663	-	-	16.46	642	23.35	344	17.47	646	12.56	433	19.17	708	23.53	337	17.48	643	13.56	364	20.24	624	14.43	356	21.12	654	8.
9.	10.04	383	4.35	663	0.12	354	5.19	658	11.58	367	6.08	669	1.23	394	8.03	664	-	-	6.25	643	2.41	339	9.16	611	3.42	323	9.57	630	9.
10.	23.13	440	17.35	691	11.00	370	17.36	620	-	-	18.47	647	13.48	381	20.33	667	12.29	358	18.55	634	15.33	356	21.49	649	16.28	344	22.18	661	10.
11.	11.10	407	5.33	698	23.15	356	5.19	623	0.27	356	7.08	641	3.13	386	9.41	646	1.06	328	7.38	601	4.02	327	10.39	634	4.36	323	10.55	640	11.
12.	23.39	436	17.57	662	12.31	348	19.03	584	13.12	340	20.05	639	15.23	366	22.11	656	14.14	307	19.49	546	17.08	344	22.52	658	17.36	324	23.13	654	12.
13.	-	-	6.16	691	0.15	378	6.27	629	1.53	371	8.31	657	4.15	316	11.03	653	2.50	250	8.47	526	5.48	304	11.31	625	6.05	310	11.45	646	13.
14.	12.43	442	19.07	654	12.42	341	19.27	610	14.36	360	21.14	642	17.16	331	23.25	661	15.26	275	21.27	560	18.13	298	23.46	637	18.17	316	-	-	14.
15.	1.00	425	7.19	660	0.47	369	8.23	684	3.28	359	9.53	674	6.02	309	-	-	4.47	258	10.16	546	6.39	276	-	-	6.14	328	0.07	665	15.
16.	13.57	374	20.23	621	14.00	410	20.48	709	16.03	379	22.34	694	18.52	304	12.01	646	17.24	277	22.59	578	18.54	293	12.20	624	18.58	322	12.26	669	16.
17.	2.54	379	8.43	655	2.56	402	8.57	657	4.29	380	11.02	670	7.23	275	0.23	669	6.00	262	11.35	574	7.16	290	0.33	648	6.46	329	0.47	665	17.
18.	15.02	376	21.38	669	14.50	334	21.53	618	17.21	343	23.44	655	19.43	265	12.52	630	18.22	276	23.51	599	19.40	312	13.07	637	19.49	333	13.17	682	18.
19.	3.32	383	10.03	701	4.29	325	10.27	640	5.56	327	-	-	8.11	201	0.55	611	6.59	264	-	-	8.11	295	1.16	668	8.11	327	1.19	670	19.
20.	15.53	377	22.38	680	16.44	332	22.50	658	18.42	324	12.13	662	20.21	229	13.30	562	19.18	277	12.36	591	20.14	319	13.42	651	20.17	307	13.32	662	20.
21.	4.54	380	11.03	675	5.41	323	11.16	664	7.31	298	0.33	676	8.49	253	2.05	622	7.45	282	0.56	631	8.16	329	1.56	676	8.16	337	2.07	659	21.
22.	18.02	341	23.32	659	18.12	319	23.58	662	19.56	287	13.09	652	21.09	278	14.37	619	20.09	310	13.23	632	20.38	318	14.08	670	20.40	335	14.20	689	22.
23.	6.19	329	11.50	658	6.38	320	-	-	8.21	274	1.29	662	9.39	275	2.44	665	8.36	325	1.45	693	8.36	345	2.34	684	9.09	325	2.36	657	23.
24.	18.46	322	-	-	19.09	309	12.17	669	20.43	285	13.57	647	21.48	257	15.00	634	20.46	316	14.05	676	21.30	308	14.43	674	20.58	335	14.57	683	24.
25.	7.06	309	0.21	670	7.48	282	0.47	661	9.12	271	2.11	672	10.16	209	3.00	625	8.57	302	2.18	678	9.33	293	2.54	641	9.12	355	3.16	678	25.
26.	19.39	313	12.45	675	20.18	197	13.02	626	21.25	280	14.42	637	22.17	246	15.11	545	21.21	296	14.45	660	21.50	266	15.04	624	21.41	327	15.13	668	26.
27.	7.59	319	1.06	677	8.33	299	2.34	585	9.57	279	3.01	671	10.29	310	3.58	646	9.40	304	3.00	673	10.06	340	3.43	638	9.51	309	3.22	628	27.
28.	20.21	325	13.31	689	20.51	326	13.54	634	22.01	308	15.34	645	22.41	319	16.02	649	21.48	282	14.59	637	21.36	334	15.30	671	21.48	331	16.03	670	28.
29.	8.41	305	1.55	683	9.10	317	2.27	686	10.33	301	3.42	677	11.01	316	4.18	661	10.07	287	3.17	634	9.43	356	3.57	670	9.56	337	4.07	631	29.
30.	20.59	329	14.25	676	21.23	347	15.03	684	22.43	308	16.09	634	23.03	309	16.35	636	22.25	288	15.51	625	22.04	328	16.10	667	21.53	333	16.18	649	30.
31.	9.38	294	2.40	681	10.09	315	3.10	704	10.58	317	4.22	670	10.58	331	4.56	647	10.38	271	3.50	613	10.19	359	4.28	622	10.24	359	4.53	631	1.
1.	21.32	352	15.24	662	22.16	332	15.49	658	23.06	306	16.46	631	23.14	326	17.07	642	22.44	246	15.35	594	22.45	354	16.47	666	22.49	362	17.00	665	2.
2.	9.40	345	3.29	696	10.28	325	4.03	694	11.40	284	4.51	641	11.17	345	5.32	636	10.39	246	3.28	541	10.58	374	5.08	602	11.14	363	5.46	639	3.
3.	21.57	369	16.04	677	22.36	323	16.31	646	23.33	267	17.12	579	23.32	360	17.50	640	22.56	271	15.59	544	22.52	412	17.06	673	-	-	17.47	649	4.
4.	11.17	331	4.12	689	11.23	302	4.45	655	-	-	5.21	586	-	-	6.21	647	11.06	318	4.42	582	11.52	420	6.01	661	0.07	347	6.35	620	5.
5.	23.04	319	16.43	612	23.30	282	17.08	604	12.03	289	17.49	570	12.09	358	18.50	611	23.26	318	16.58	605	-	-	18.21	652	12.22	355	18.48	631	6.
6.	11.31	330	4.58	641	-	-	5.17	617	0.01	310	18.10	596	0.27	356	7.23	590	11.32	333	5.32	590	0.36	367	7.10	593	1.07	342	7.46	624	7.
7.	23.36	380	17.44	640	12.13	246	17.19	531	12.11	338	18.10	548	13.24	345	19.55	580	23.53	350	17.49	600	13.13	354	19.43	613	13.26	364	20.12	648	8.
8.	-	-	5.32	650	0.07	240	5.47	549	1.03	296	6.47	530	2.48	328	9.01	579	-	-	6.34	596	2.17	328	8.34	608	2.03	347	8.51	642	9.
9.	12.37	324	18.39	609	12.44	250	18.31	526	13.24	273	19.05	497	15.11	344	21.42	605	12.21	361	19.05	607	14.59	345	21.06	634	14.41	367	21.29	672	10.
10.	0.21	415	6.55	737	1.04	289	6.47	576	1.40	290	8.05	533	3.56	335	10.15	601	1.51	333	7.41	550	3.25	329	9.35	640	2.49	372	10.08	698	11.
11.	13.07	379	19.19	607	13.55	301	19.02	533	14.33	322	20.38	575	16.35	338	22.45	621	14.18	297	19.46	495	15.55	343	22.14	663	15.51	413	21.53	717	12.
12.	2.21	370	7.49	616	2.15	267	7.47	532	3.16	340	9.29	597	5.11	334	11.17	621	2.49	209	8.31	446	4.00	353	10.46	677	4.03	361	10.49	679	13.
13.	14.37	388	20.48	645	13.32	348	21.18	618	15.45	342	22.15	618	17.21	320	23.39	624	15.03	226	21.22	479	16.37	376	23.08	685	16.32	359	23.17	711	14.
14.	2.52	402	9.10	670	3.10	418	9.19	663	4.29	348	10.49	618	6.17	306	-	-	4.48	238	10.16	498	5.02	333	11.33	663	4.52	351			



Tide

Pegel : Büsum

Nr. 9510095

PNP: NN - 5.00 m

Gewässer: Nordsee, Piep

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.	11.32	360	6.24	646	0.21	336	6.33	654	0.34	364	7.25	636	2.33	399	9.41	658	3.23	345	9.28	596	4.25	400	10.42	692	4.10	360	10.51	697	1.
2.	0.06	348	7.16	643	0.41	360	7.12	644	2.06	349	8.38	636	4.01	436	10.19	728	4.59	325	10.08	593	5.34	376	11.36	698	6.31	324	11.45	652	2.
3.	12.37	359	19.34	673	13.05	352	19.44	647	14.51	355	21.20	631	16.53	411	23.13	681	17.32	280	22.44	561	17.33	354	23.55	681	18.52	291	-	-	3.
4.	1.05	332	8.21	629	1.59	329	8.31	631	3.01	358	9.58	682	4.50	380	11.16	674	6.05	283	11.15	580	6.04	419	-	-	7.07	307	0.15	658	4.
5.	13.50	356	20.38	657	14.15	367	20.58	668	15.53	399	22.15	659	18.39	347	23.53	640	18.21	253	23.47	559	19.16	463	12.36	755	19.28	345	12.42	679	5.
6.	4.13	316	10.20	635	3.54	357	10.30	673	5.07	345	11.48	671	7.31	317	0.29	652	7.30	349	0.46	657	7.41	387	1.44	759	7.58	396	1.54	754	6.
7.	16.47	326	22.46	653	16.26	362	23.04	659	17.39	330	-	-	19.45	313	12.49	663	19.44	349	13.01	696	20.46	345	13.31	733	22.27	630	14.51	884	7.
8.	5.10	325	11.11	644	4.40	333	11.28	653	5.30	342	0.15	649	8.00	321	1.12	661	8.05	330	1.20	675	7.47	416	2.20	708	10.14	632	2.58	957	8.
9.	18.05	315	23.39	640	18.17	324	23.57	644	18.35	357	12.24	712	20.07	339	13.26	684	20.26	325	13.37	674	20.14	366	14.31	734	22.08	473	14.30	878	9.
10.	6.03	315	11.57	649	5.59	330	-	-	6.24	336	0.59	668	8.22	345	1.52	677	8.37	336	1.56	678	9.08	362	2.34	712	10.34	318	3.16	775	10.
11.	18.50	317	-	-	18.25	329	12.15	674	20.12	321	13.09	670	20.54	307	13.55	684	20.57	325	14.06	686	21.14	366	15.13	712	22.41	279	15.55	669	11.
12.	7.00	319	0.22	645	6.49	324	0.39	650	7.13	340	1.41	659	9.12	294	2.27	652	9.17	324	2.21	676	9.11	352	3.31	713	10.06	333	4.24	713	12.
13.	19.49	311	12.45	660	19.58	305	12.52	668	19.37	335	13.58	712	21.22	319	14.48	695	21.32	344	14.48	681	22.09	359	16.01	681	22.45	391	16.42	730	13.
14.	7.55	322	1.08	644	7.58	310	1.25	644	8.49	319	2.12	671	9.38	320	3.00	666	9.11	349	3.14	689	9.23	481	4.35	704	11.02	352	4.34	756	14.
15.	20.17	324	13.19	663	20.24	320	13.33	678	21.13	314	14.19	680	21.54	322	15.05	680	21.27	392	15.49	707	22.20	367	16.14	718	23.16	350	17.32	667	15.
16.	7.56	330	1.45	656	7.44	342	2.04	672	9.21	343	2.52	666	9.59	340	3.30	666	9.34	389	3.53	707	11.01	373	5.15	692	11.54	345	5.55	696	16.
17.	20.37	326	13.57	678	19.46	331	14.05	693	21.34	359	14.58	706	21.42	366	15.50	692	23.31	353	15.57	708	23.24	396	17.45	684	-	-	18.24	650	17.
18.	8.46	325	2.23	656	8.44	327	2.32	657	10.10	342	3.26	669	10.02	353	4.15	683	11.52	326	4.27	664	11.50	341	6.04	677	0.04	362	6.51	686	18.
19.	21.24	310	14.21	673	21.05	320	14.39	687	21.54	343	15.29	697	21.52	336	16.21	688	23.21	280	16.45	576	-	-	19.02	603	12.57	351	19.35	647	19.
20.	9.31	307	2.46	645	9.15	321	3.03	657	9.50	361	3.57	692	10.21	335	4.45	659	11.24	333	5.26	597	0.42	379	7.26	676	1.16	368	8.02	677	20.
21.	21.28	334	15.01	670	22.05	318	15.12	680	22.15	368	15.56	710	22.34	340	16.59	662	23.08	313	17.24	602	13.43	398	20.20	654	13.97	358	20.59	645	21.
22.	9.53	351	3.17	645	10.01	325	3.39	653	10.03	379	4.29	679	11.12	345	5.27	654	-	-	6.07	643	1.48	421	8.29	706	2.29	392	9.14	684	22.
23.	21.19	362	15.47	687	22.36	328	15.45	678	22.21	369	16.48	696	23.40	361	17.54	652	12.31	316	18.59	608	14.32	381	21.20	644	15.22	355	21.57	635	23.
24.	10.01	383	4.17	706	10.26	333	4.17	658	10.22	355	5.11	673	-	-	6.22	642	1.29	363	7.39	616	3.04	357	9.48	666	3.56	362	10.23	681	24.
25.	23.12	342	15.52	686	22.56	329	16.31	675	23.23	337	17.20	666	12.12	360	19.52	645	14.14	334	20.33	605	15.51	371	22.28	688	16.37	382	22.48	672	25.
26.	10.49	319	4.13	633	10.45	344	4.53	649	-	-	5.43	643	1.17	417	7.55	661	2.30	354	9.06	654	4.47	412	10.51	687	5.19	392	11.05	680	26.
27.	22.18	358	16.54	700	23.11	333	17.03	677	12.02	335	18.06	648	13.30	376	20.35	648	15.13	347	22.02	651	18.05	333	23.30	644	17.11	383	23.19	707	27.
28.	11.00	395	5.02	656	11.35	338	5.32	645	0.03	358	6.49	637	2.45	425	9.58	727	3.30	362	10.28	678	6.31	366	11.46	699	5.45	354	-	-	28.
29.	23.16	356	17.06	681	23.59	337	17.43	661	12.34	363	19.15	650	16.26	462	22.35	675	15.48	333	22.58	647	17.33	368	-	-	18.01	418	12.19	696	29.
30.	11.27	343	5.46	637	-	-	6.19	642	1.11	376	8.06	656	3.54	417	10.31	731	4.56	355	12.19	782	6.05	366	0.11	683	6.37	372	0.11	701	30.
31.	-	-	17.59	648	12.06	351	18.35	658	13.57	366	20.40	643	17.19	397	23.17	666	17.55	378	23.55	712	19.06	333	12.19	687	18.50	356	12.47	687	1.
1.	0.02	331	6.51	628	0.33	343	7.18	641	2.26	359	9.33	664	6.12	356	11.47	702	5.23	366	-	7.40	297	0.48	653	7.56	307	1.00	690	2.	
2.	12.33	338	19.12	649	13.09	351	19.50	652	15.50	400	22.13	687	17.46	357	-	-	19.17	303	12.02	689	19.29	346	13.04	661	20.12	327	13.28	656	3.
3.	1.14	320	7.58	639	1.40	347	8.40	657	4.00	382	10.50	689	6.51	365	0.14	689	7.30	273	0.22	647	7.42	366	1.24	699	8.19	311	1.28	665	4.
4.	13.37	347	20.31	656	14.23	358	21.14	661	18.08	354	23.36	667	17.51	345	12.33	711	19.36	292	12.54	647	19.31	370	13.46	684	20.12	358	14.10	634	5.
5.	2.14	332	9.00	646	3.13	332	9.52	651	6.39	358	11.54	690	7.52	328	1.03	668	8.06	328	1.39	680	8.59	329	2.03	674	8.25	404	2.11	728	6.
6.	14.47	351	21.41	656	16.15	334	22.25	646	19.11	326	-	-	20.10	332	13.18	715	20.09	329	13.32	678	21.02	323	14.25	644	20.29	387	14.39	703	7.
7.	3.31	333	10.24	674	4.23	322	10.56	659	7.28	324	0.28	668	8.34	320	1.47	672	8.17	335	1.26	662	8.57	335	2.36	643	9.05	392	2.38	704	8.
8.	15.49	355	22.04	712	18.08	313	23.38	660	19.53	295	12.44	686	20.51	319	13.59	694	20.57	323	14.02	677	21.26	325	14.47	624	21.07	421	14.38	654	9.
9.	4.29	338	11.20	678	6.38	318	-	-	8.13	308	1.22	665	9.01	324	2.23	672	9.18	311	2.19	673	9.50	308	2.59	641	9.57	384	3.46	731	10.
10.	17.05	347	23.23	666	19.11	300	12.08	679	20.45	294	13.33	700	21.11	350	14.30	700	21.24	327	14.46	659	21.52	330	15.33	618	21.59	421	16.03	699	11.
11.	6.25	348	-	-	7.37	309	0.44	671	8.56	285	2.05	657	9.39	340	2.50	693	9.01	346	2.57	678	9.33	335	3.35	648	10.14	392	3.56	768	12.
12.	18.38	335	12.25	697	20.06	281	13.03	687	21.23	270	14.23	686	22.12	335	15.11	692	21.15	401	15.34	688	21.40	344	15.56	637	22.02	352	15.48	668	13.
13.	7.45	335	0.49	688	8.18	291	1.39	659	9.27	257	2.39	632	10.21	328	3.29	665	9.20	417	3.28	720	9.52	363	4.15	667	9.50	410	3.35	668	14.
14.	20.10	325	13.16	702	20.53	291	14.00	698	21.59	278	15.04	678	22.34	332	15.43	6													



Pegel : Büsum

Nr. 9510095

PNP: NN - 5.00 m

Gewässer : Nordsee, Piep

cm

Gebiet : Elbmündung

Main data table with columns for months (Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez) and rows for 'Hauptwerte' (annual values) and 'Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)' (frequency table).

Hauptwerte

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
\*\*)Extremwerte ab 1871