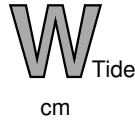


PNP: -5,00 m DHHN2016



Pegel: BHV Alter Leuchtturm 4990010
Gewässer: Unterweser
Gebiet: Wesermündung 07.02.2024

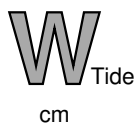
cm

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

MTnw (cm) Winter 322
MThw (cm) 695

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.

PNP: -5,00 m DHHN2016



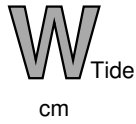
Pegel: BHV Alter Leuchtturm 4990010
Gewässer: Unterweser
Gebiet: Wesermündung 07.02.2024

cm

Table with columns for Tag, month (Juni-Dezember), and time (Tnw, Thw) with corresponding water level values in cm. Includes a summary row for 'Mittel' and a section for 'Sommer' with MTnw and MThw values.

Mittel 305 689 314 692 308 684 322 691 333 687 326 666 332 678 Mittel
Sommer MTnw (cm) 314 MThw (cm) 689
Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.
Pegelbetreiber WSA Weser-Jade-Nordsee Verantwortliche Dienststelle: Bundesanstalt für Gewässerkunde

PNP: -5,00 m DHHN2016



Pegel: BHV Alter Leuchtturm 4990010

Gewässer: Unterweser

Gebiet: Wesermündung

07.02.2024

cm

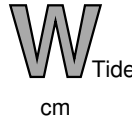
Main data table with columns for years (2021, 2022), months (Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez), and various water level metrics (Tag, N, MN, M, MH, H, Jahr, HTnw, NTnw, NThw, HTnw, HTHw).

Hauptwerte

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. e = Wert ist ergänzt **) Extremwerte ab 1901 bis 1975 vom Pegel Bremerhaven-Doppelschleuse, ab Abflußjahr 1976 vom Pegel Bremerhaven Alter LT

PNP: -5,00 m DHHN2016



Pegel: BHV Alter Leuchtturm 4990010
Gewässer: Unterweser
Gebiet: Wesermündung 07.02.2024

Table with columns for Tag, month (November, Dezember, Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. It contains tide data for the year 2020 and 2021, including time and height in cm.

MTnw (cm) 311
MThw (cm) 680
Winter

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.

PNP: -5,00 m DHHN2016



Pegel: BHV Alter Leuchtturm 4990010
Gewässer: Unterweser
Gebiet: Wesermündung 07.02.2024

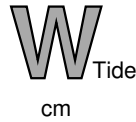
cm

Table with columns for Tag, Juni, Juli, August, September, Oktober, November, Dezember, and Tag. Each month has two columns for Tnw (cm) and Thw (cm) with time and height values.

MTnw (cm) Sommer 314
MThw (cm) 692

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.

PNP: -5,00 m DHHN2016



Pegel: BHV Alter Leuchtturm 4990010

Gewässer: Unterweser

Gebiet: Wesermündung

07.02.2024

cm

Main data table with columns for years (2020, 2021), months (Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez), and various water level metrics (Tag, N, MN, M, MH, H, Jahr, HTnw, ab1901).

Frequency table (Häufigkeitstabelle) with columns for water level (cm a.P.), tidal types (Tideniedrigwasser, Tidehochwasser), and frequency counts for various levels.

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

e = Wert ist ergänzt

** Extremwerte ab 1901 bis 1975 vom Pegel Bremerhaven-Doppelschleuse, ab Abflußjahr 1976 vom Pegel Bremerhaven Alter LT

PNP: -5,00 m DHHN2016



Pegel: BHV Alter Leuchtturm 4990010
Gewässer: Unterweser
Gebiet: Wesermündung 07.02.2024

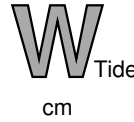
cm

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

MTnw (cm) 322 Winter
MTThw (cm) 694
*5. Wert am 16.2.2020

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.

PNP: -5,00 m DHHN2016



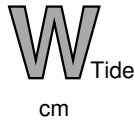
Pegel: BHV Alter Leuchtturm 4990010
Gewässer: Unterweser
Gebiet: Wesermündung 07.02.2024

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

MTnw (cm) Sommer 311
MThw (cm) 687

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.

PNP: -5,00 m DHHN2016



Pegel: BHV Alter Leuchtturm 4990010

Gewässer: Unterweser

Gebiet: Wesermündung

07.02.2024

cm

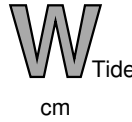
Main data table with columns for years (2019, 2020), months (Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez), and various water level metrics (Tag, N, M, H, HT, etc.).

Hauptwerte

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. e = Wert ist ergänzt **) Extremwerte ab 1901 bis 1975 vom Pegel Bremerhaven-Doppelschleuse, ab Abflußjahr 1976 vom Pegel Bremerhaven Alter LT

PNP: -4,99 m DHHN92



Pegel: BHV Alter Leuchtturm 4990010
Gewässer: Unterweser
Gebiet: Wesermündung 07.02.2024

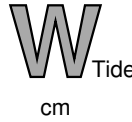
cm

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.

Mittel 302 647 327 686 331 707 300 687 336 709 277 663 304 688 Mittel
MTnw (cm) 312
MThw (cm) 683
*5. Wert am 14.3.2019
Winter

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.

PNP: -4,99 m DHHN92



Pegel: BHV Alter Leuchtturm 4990010
Gewässer: Unterweser
Gebiet: Wesermündung 07.02.2024

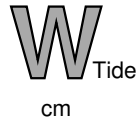
cm

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

MTnw (cm) 313
MThw (cm) 689
Sommer

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.

PNP: -4,99 m DHHN92



Pegel: BHV Alter Leuchtturm 4990010

Gewässer: Unterweser

Gebiet: Wesermündung

07.02.2024

Main data table containing monthly water level measurements (Hauptwerte) and tidal frequency tables (Häufigkeitstabelle) for the years 2018 and 2019. It includes columns for months, specific dates, and various water level metrics.

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

e = Wert ist ergänzt

**) Extremwerte ab 1901 bis 1975 vom Pegel Bremerhaven-Doppelschleuse, ab Abflußjahr 1976 vom Pegel Bremerhaven Alter LT

PNP: NN - 4.99 m



Tide

Pegel : Bremerhaven Alter LT

Nr. 4990010

Gewässer: Weser

Gebiet : Wesermündung

cm

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

MTnw (cm) 304 Winter MTThw (cm) 686

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4. eisfrei

PNP: NN - 4.99 m



Tide
cm

Pegel : Bremerhaven Alter LT

Nr. 4990010

Gewässer: Weser

Gebiet : Wesermündung

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.	8.59	272	2.54	687	9.09	270	3.18	654	10.02	283	3.47	675	10.49	293	4.42	670	11.04	374	4.36	707	-	-	6.00	650	0.49	385	6.49	718	1.
2.	21.19	272	15.03	705	21.38	260	15.18	684	22.28	279	16.00	705	23.11	288	16.50	688	23.42	370	17.00	758	12.14	288	19.00	644	13.51	370	19.52	663	2.
3.	9.37	284	3.29	691	9.44	282	3.50	657	10.32	288	4.30	676	11.18	293	5.14	661	11.11	356	5.15	680	0.49	349	7.05	679	2.04	353	8.17	668	3.
4.	21.57	277	15.33	704	22.16	280	15.55	700	23.02	278	16.38	701	23.44	286	17.31	671	-	-	18.09	736	13.58	387	20.07	659	14.44	339	21.05	683	4.
5.	10.04	290	4.02	680	10.16	295	4.25	671	11.03	295	5.05	671	11.53	312	5.58	648	0.28	515	5.03	823	2.22	355	8.41	651	3.32	384	9.24	723	5.
6.	22.26	282	16.10	702	22.47	285	16.28	698	23.40	291	17.11	703	-	-	18.14	679	12.51	395	18.32	681	15.09	297	21.42	608	16.21	380	22.21	714	6.
7.	10.31	305	4.40	676	10.48	300	4.58	657	11.44	306	5.44	669	0.26	319	6.45	647	0.59	331	7.23	656	3.38	327	10.08	654	4.57	440	10.22	786	7.
8.	22.59	302	16.40	705	23.19	295	16.59	696	-	-	17.53	705	12.41	324	19.12	665	13.27	328	20.18	672	16.33	298	23.03	651	17.28	354	23.15	686	8.
9.	11.05	310	5.13	670	11.25	316	5.32	660	0.16	314	6.31	672	1.19	326	7.52	643	2.26	357	8.44	677	5.03	340	11.12	703	5.31	306	11.42	670	9.
10.	23.34	295	17.18	691	23.56	329	17.38	705	12.23	323	18.40	695	13.47	323	20.39	652	15.17	342	21.45	683	17.44	309	-	-	18.02	267	-	-	10.
11.	11.33	303	5.53	639	-	-	6.13	683	0.56	305	7.17	647	2.39	320	9.18	647	4.07	345	10.21	692	6.04	305	0.01	668	6.17	292	0.24	638	11.
12.	-	-	18.02	675	12.19	341	18.27	699	13.08	311	19.46	675	15.24	327	22.07	673	16.51	306	23.34	683	18.36	273	12.08	677	18.55	312	12.23	694	12.
13.	0.15	285	6.43	636	0.44	321	7.08	661	1.54	310	8.18	668	4.16	338	10.31	679	5.38	340	11.32	691	6.56	286	0.50	658	7.27	308	1.01	708	13.
14.	12.25	315	18.58	681	12.59	335	19.21	693	14.27	328	20.53	682	17.01	344	23.29	676	17.55	296	-	-	19.23	288	12.49	693	19.36	359	13.14	710	14.
15.	1.13	302	7.44	650	1.38	311	8.06	651	3.09	311	9.32	672	5.40	338	11.47	717	6.28	304	0.16	667	7.49	289	1.29	680	8.04	400	1.41	742	15.
16.	13.33	327	20.07	683	13.58	324	20.28	687	15.35	347	21.59	711	18.26	320	-	-	19.06	309	12.34	699	20.08	294	13.47	707	20.51	469	13.43	780	16.
17.	2.27	302	8.55	654	2.44	307	9.26	680	4.40	320	10.53	679	6.55	326	0.29	689	7.28	304	0.54	704	8.28	273	1.59	684	8.36	388	1.59	754	17.
18.	14.46	318	21.18	683	15.17	359	21.37	703	17.15	305	23.39	667	19.20	294	12.45	696	19.54	280	13.12	710	20.39	268	14.31	653	21.18	441	14.32	781	18.
19.	3.32	297	10.09	672	4.08	337	10.15	674	4.44	390	11.20	724	7.45	312	1.31	675	8.14	287	1.53	688	9.00	246	2.44	657	9.19	418	2.03	822	19.
20.	16.00	323	22.17	698	16.23	313	22.45	686	18.31	307	-	-	20.42	300	13.36	729	20.35	266	13.58	717	21.19	271	15.14	659	21.29	427	15.13	786	20.
21.	4.37	297	11.05	685	4.59	286	11.23	684	6.55	308	0.42	683	8.29	304	2.13	701	8.42	277	2.41	671	9.38	318	3.17	704	9.52	300	2.52	765	21.
22.	17.03	306	23.20	716	17.39	290	23.50	693	19.42	288	13.02	730	21.13	299	14.21	743	21.15	266	14.45	709	21.48	337	15.26	702	21.50	279	15.51	679	22.
23.	5.40	299	11.53	707	6.06	287	-	-	7.57	282	1.31	700	9.15	325	2.56	716	9.21	282	3.12	679	10.03	305	3.26	690	10.08	267	3.50	688	23.
24.	18.12	305	-	-	18.41	292	12.23	702	20.25	267	13.52	705	21.50	312	15.03	754	21.57	267	15.17	708	22.16	327	16.02	680	22.15	263	16.18	639	24.
25.	6.31	304	0.09	726	7.07	291	0.48	708	8.45	277	2.30	694	9.55	298	3.31	708	9.54	262	3.56	658	10.30	328	4.13	692	10.29	259	4.32	637	25.
26.	19.09	287	12.46	714	19.43	270	13.18	710	21.18	264	14.33	726	22.19	300	15.45	720	22.21	329	15.58	701	22.55	383	16.43	682	22.32	268	17.03	595	26.
27.	7.25	261	1.00	706	8.06	276	1.50	698	9.39	291	3.17	714	10.30	312	4.14	699	10.37	306	3.52	725	11.05	328	4.26	690	11.09	293	5.12	637	27.
28.	19.42	293	13.37	686	20.37	255	14.09	709	22.14	286	15.27	744	22.50	318	16.19	712	22.40	325	16.30	677	23.07	330	17.09	633	23.19	313	17.33	628	28.
29.	8.18	314	1.51	698	9.00	270	2.43	699	10.22	280	3.58	701	11.08	336	4.54	694	11.00	327	4.35	696	11.34	326	5.24	651	11.54	277	5.43	641	29.
30.	20.46	278	13.54	750	21.32	252	14.55	721	22.45	277	16.07	726	23.31	319	16.58	720	23.13	327	17.05	676	23.45	344	17.47	624	23.58	232	18.05	558	30.
31.	9.05	270	2.44	711	9.49	271	3.35	696	10.55	284	4.47	683	11.30	300	5.25	660	11.33	329	5.13	680	-	-	6.07	646	-	-	6.43	514	31.
1.	21.35	261	15.10	720	22.17	255	15.45	725	23.25	299	16.53	733	23.44	319	17.42	659	23.39	328	17.43	648	12.30	320	18.43	610	12.28	261	19.40	549	1.
2.	9.59	290	3.45	704	10.34	281	4.24	698	11.36	312	5.17	697	-	-	6.08	673	-	-	6.02	665	0.35	353	7.19	616	0.35	356	7.23	667	2.
3.	22.28	277	15.53	728	23.13	285	16.31	730	-	-	17.31	724	12.13	364	18.00	676	12.07	372	18.20	674	13.34	312	20.16	577	14.04	336	20.18	628	3.
4.	10.39	286	4.29	687	11.22	295	5.15	697	0.00	304	6.07	668	0.25	324	6.41	634	0.31	386	6.48	672	1.56	320	8.44	608	2.21	347	8.49	647	4.
5.	23.10	281	16.40	714	23.48	270	17.16	717	12.04	309	18.14	700	12.34	326	19.24	677	13.15	373	19.49	604	14.54	318	21.45	590	15.05	291	21.06	682	5.
6.	11.29	330	5.16	699	11.59	292	6.01	675	0.41	335	6.43	677	1.41	402	7.40	647	1.28	364	8.34	628	3.19	326	9.57	609	3.01	303	10.12	632	6.
7.	-	-	17.26	733	-	-	18.06	702	12.52	332	19.00	679	13.59	370	20.34	648	14.35	342	21.32	621	16.06	287	22.41	558	16.07	338	22.26	665	7.
8.	0.02	294	6.21	666	0.29	276	6.54	654	1.24	341	7.33	664	3.50	410	9.42	653	3.14	373	9.44	678	4.05	293	10.46	542	4.44	340	10.44	683	8.
9.	12.11	309	18.31	712	12.40	297	18.55	696	13.49	346	20.01	660	15.27	397	21.46	669	16.22	351	22.35	634	16.52	245	23.27	552	17.17	317	23.25	664	9.
10.	0.50	307	7.25	683	1.19	297	7.38	659	2.10	334	8.41	651	4.44	390	12.40	736	4.33	341	10.57	670	4.59	272	11.52	606	5.51	320	11.45	666	10.
11.	13.41	416	19.31	755	13.30	311	19.52	683	14.56	325	21.24	635	17.54	489	22.39	743	17.21	330	23.29	673	17.56	253	-	-	17.52	304	-	-	11.
12.	2.08	394	7.58	729	2.06	307	8.43	669	3.27	317	10.10	648	5.41	462	11.14	764	5.48	361	11.48	730	6.09	266	0.23	593	6.57	322	0.05	738	12.
13.	14.16	380	20.19	742	14.32	332	20.56	683	16.10	334	22.41	673	18.14	376	-	-	18.24	367	-	-	18.44	264	12.40	627	19.12	315	12.39	716	13.
14.	2.50	329	9.15	699	3.12	319	9.33	667	4.53	344	11.06	682	6.16	338	0.03	685	6.40	440	0.25	699	7.09	287	1.06	644	7.40				



Pegel : Bremerhaven Alter LT

Nr. 4990010

PNP: NN - 4.99 m

Gewässer: Weser

cm

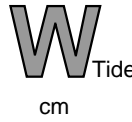
Gebiet : Wesermündung

Main data table with columns for years (2017, 2018), months (Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez), and various water level metrics (Tn, Th, H, etc.).

Hauptwerte

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. e = Wert ist ergänzt **) Extremwerte ab 1901 bis 1975 vom Pegel Bremerhaven-Doppelschleuse, ab Abflußjahr 1976 vom Pegel Bremerhaven Alter LT



Pegel : Bremerhaven Alter LT

Nr. 4990010

PNP: NN - 4.99 m

Gewässer: Weser

Gebiet : Wesermündung

Stand:01.08.2019

Table with columns for Tag, 2016 (November, Dezember), 2017 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. Each month contains Tnw and Thw data in cm and Zeit. Includes a 'Mittel' row at the bottom of the data section.

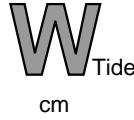
MTnw (cm) Winter 310
MThw (cm) 683

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4. eisfrei

Pegelbetreiber: WSA Bremerhaven

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

PNP: NN - 4.99 m



Pegel : Bremerhaven Alter LT

Nr. 4990010

Gewässer: Weser

Gebiet : Wesermündung

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 315 MThw (cm) 693

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. eisfrei



Pegel : Bremerhaven Alter LT

Nr. 4990010

PNP: NN - 4.99 m

Gewässer: Weser

cm

Gebiet : Wesermündung

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' (N, MN, M, MH, H, Jahr, HTnw) and 'Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)' (cm a.P., 900-220).

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

e = Wert ist ergänzt

**) Extremwerte ab 1901 bis 1975 vom Pegel Bremerhaven-Doppelschleuse, ab Abflussjahr 1976 vom Pegel Bremerhaven Alter LT



Tide

Pegel : Bremerhaven Alter LT

Nr. 4990010

PNP: NN - 4.99 m

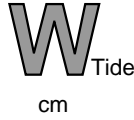
Gewässer: Weser

Gebiet : Wesergebiet

cm

Tag	2015						2016						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.	10.44	310	4.19	693	10.59	332	3.58	769	11.38	319	5.17	701	11.57	351	5.43	717	11.27	257	5.26	657	-	-	6.24	645	0.34	312	7.02	640	1.
2.	22.52	314	16.41	704	22.47	296	16.47	703	23.55	306	17.43	670	-	-	18.16	711	23.14	304	17.29	601	12.10	300	18.40	645	12.53	319	19.36	657	2.
3.	11.08	308	4.45	692	11.28	293	5.00	720	12.06	215	5.50	634	0.40	412	6.37	774	11.50	390	6.17	660	0.40	278	7.33	619	1.40	279	8.29	634	3.
4.	23.24	321	17.27	667	23.34	368	17.46	688	23.51	235	18.30	510	13.02	534	18.54	798	-	-	17.45	708	13.10	320	19.55	678	14.14	313	20.52	661	4.
5.	11.51	312	5.37	679	-	-	5.30	733	-	-	6.16	514	2.14	563	6.54	756	0.19	353	6.47	670	2.13	316	8.52	641	3.09	307	9.41	693	5.
6.	-	-	18.17	645	12.06	350	18.22	663	12.20	228	18.46	483	13.59	446	20.18	688	12.44	322	19.25	651	14.49	332	21.27	667	16.11	356	22.10	703	6.
7.	0.01	333	6.22	671	0.14	331	7.24	671	0.44	241	7.13	512	2.21	400	8.51	681	1.09	312	7.54	625	3.47	279	10.31	661	4.31	293	11.00	666	7.
8.	12.39	328	19.11	635	13.50	384	18.59	715	12.53	285	20.10	557	15.01	336	21.43	673	13.34	301	20.53	610	16.19	316	22.33	705	17.04	283	23.24	678	8.
9.	0.56	354	7.24	661	1.31	402	7.17	707	1.47	320	8.27	565	3.48	332	10.05	652	2.22	326	9.19	648	5.08	277	11.26	691	5.36	246	-	-	9.
10.	13.47	338	20.17	627	13.49	405	20.28	707	14.26	297	21.10	539	16.12	320	22.49	682	15.26	318	22.07	656	17.41	303	23.45	727	18.12	268	12.07	675	10.
11.	2.07	361	8.43	669	2.41	503	8.22	702	2.46	282	9.41	556	5.12	329	11.14	684	4.09	299	11.01	660	6.19	280	-	-	6.37	251	0.15	696	11.
12.	15.13	346	21.34	642	15.03	443	20.41	708	15.25	272	22.37	583	17.31	325	23.37	690	16.57	326	23.12	702	18.37	302	12.19	698	19.09	266	12.53	698	12.
13.	3.22	392	9.44	676	3.43	410	9.29	703	4.24	265	10.54	560	6.04	285	-	-	5.35	315	11.53	697	7.03	300	0.22	727	7.31	249	1.05	716	13.
14.	16.28	337	23.23	742	16.10	301	22.24	644	17.09	228	-	-	18.23	349	12.30	687	18.05	316	-	-	19.41	320	13.09	726	20.00	251	13.38	701	14.
15.	5.16	426	10.59	687	4.23	261	11.03	635	4.32	420	0.05	551	6.57	314	0.18	711	6.37	282	0.15	715	7.56	272	1.14	732	8.24	240	1.58	712	15.
16.	17.05	323	23.44	624	16.59	281	23.30	686	18.27	322	11.33	715	19.28	380	13.13	687	19.02	270	12.52	686	20.19	258	13.58	711	20.44	231	14.30	686	16.
17.	4.46	376	12.16	697	5.24	372	11.22	729	6.46	308	0.13	688	8.00	441	0.55	775	7.33	237	1.09	694	8.44	239	2.16	719	9.05	323	2.52	688	17.
18.	18.03	462	23.08	732	18.00	341	-	-	19.04	295	12.53	673	20.12	303	13.25	723	19.47	257	13.52	662	21.04	233	14.48	695	21.29	233	15.21	684	18.
19.	6.29	458	11.48	750	6.10	316	0.02	681	7.27	263	1.00	681	8.47	306	1.43	777	8.18	238	1.51	701	9.23	235	3.02	696	9.50	255	3.40	694	19.
20.	18.57	377	-	-	18.49	374	12.45	665	20.01	306	13.47	679	20.54	336	14.39	734	20.35	318	22.07	656	17.41	303	23.45	727	18.12	268	12.07	675	20.
21.	7.19	362	0.39	725	7.14	359	0.37	729	8.09	266	1.53	672	9.35	311	2.22	788	9.08	216	2.48	684	10.01	234	3.58	673	10.34	271	4.28	688	21.
22.	19.21	342	12.50	715	19.36	364	12.58	752	20.20	271	14.18	656	21.38	276	15.19	737	21.23	215	15.23	660	22.21	215	16.17	665	22.59	256	16.37	703	22.
23.	7.45	359	1.15	707	7.39	375	0.55	783	8.49	297	2.31	706	10.07	243	3.25	742	9.50	215	3.30	684	10.40	244	4.46	665	11.07	283	5.17	664	23.
24.	19.57	306	13.37	715	20.05	296	13.26	722	21.12	302	14.56	699	22.17	239	16.04	695	22.05	220	16.04	660	23.10	249	17.02	684	23.38	275	17.20	697	24.
25.	8.06	309	1.48	690	8.55	290	2.32	756	9.39	307	3.09	710	10.46	242	4.15	722	10.29	237	4.18	682	11.27	288	5.27	689	11.54	323	6.05	680	25.
26.	20.05	428	14.47	739	20.46	288	14.34	708	21.51	292	15.41	698	22.52	234	16.59	669	22.46	230	16.44	667	23.53	279	17.41	696	-	-	18.12	716	26.
27.	9.32	499	1.43	845	9.03	259	2.38	711	10.21	269	3.48	717	11.24	270	5.13	696	11.09	255	5.04	683	-	-	6.13	679	0.25	335	6.59	702	27.
28.	21.26	392	14.12	778	21.12	277	15.20	664	22.28	295	16.34	655	23.30	297	17.46	671	23.25	240	17.27	664	12.14	307	18.25	687	12.49	377	18.47	739	28.
29.	8.49	376	2.41	726	9.44	278	3.20	711	10.57	293	4.30	713	-	-	5.50	714	11.46	262	5.52	666	0.38	288	7.14	651	1.30	343	7.56	708	29.
30.	21.46	336	14.59	758	21.55	261	15.45	683	23.06	298	17.09	680	12.05	311	18.22	689	-	-	18.08	660	12.58	326	19.23	690	14.01	369	20.04	714	30.
31.	9.59	337	3.29	718	10.14	234	4.05	657	11.51	285	5.22	715	0.24	281	6.41	684	0.04	254	6.40	644	1.48	314	8.27	654	2.33	319	9.02	673	31.
1.	22.15	371	15.45	713	22.28	286	16.50	641	-	-	18.03	699	12.47	260	19.08	643	12.23	273	18.56	642	14.06	369	20.31	711	15.01	330	21.28	704	1.
2.	10.41	346	3.48	759	11.07	299	4.38	706	0.11	322	6.18	690	1.03	241	7.53	616	0.48	258	7.44	637	3.16	342	9.42	681	3.42	320	10.16	682	2.
3.	22.30	357	16.29	729	23.21	324	17.10	697	12.22	283	18.50	650	13.27	290	20.19	671	13.20	296	20.09	655	15.46	362	22.03	699	16.19	320	22.25	682	3.
4.	11.50	425	4.35	825	11.56	335	5.34	709	0.40	276	7.12	680	2.20	332	8.46	687	2.08	304	8.56	654	4.32	320	10.55	686	4.42	279	11.14	670	4.
5.	22.30	420	16.50	699	-	-	17.58	690	13.18	286	19.48	647	14.55	350	21.37	672	14.41	326	21.25	664	16.57	362	22.59	715	17.20	305	23.23	687	5.
6.	-	-	6.40	760	0.02	345	6.10	717	1.38	308	8.08	695	3.49	329	10.24	673	3.29	299	10.28	647	5.28	343	11.33	739	5.38	290	11.51	691	6.
7.	12.48	522	17.53	743	12.46	334	19.01	664	14.28	335	20.54	676	16.30	314	22.57	658	16.14	320	22.50	686	18.07	366	23.50	721	18.02	299	-	-	7.
8.	0.28	415	6.05	745	0.59	338	7.18	691	2.58	331	9.27	684	4.56	294	11.43	664	4.56	300	11.42	689	6.19	292	-	-	6.18	277	0.10	689	8.
9.	13.24	368	19.17	678	13.32	361	19.53	696	15.39	315	22.13	668	17.33	389	23.23	741	17.35	314	23.54	706	18.27	274	12.37	674	18.51	291	12.40	679	9.
10.	1.35	362	7.41	703	2.13	377	8.19	714	4.19	301	10.51	666	6.22	393	-	-	6.05	305	-	-	6.51	259	0.50	678	7.11	288	0.45	702	10.
11.	14.13	344	20.39	697	15.04	374	23.50	721	16.58	289	23.23	658	18.14	368	12.23	729	18.30	314	12.32	703	19.23	273	13.17	686	19.28	280	13.13	690	11.
12.	2.39	399	9.00	702	5.15	428	9.45	702	5.34	275	-	-	7.12	343	0.35	772	7.00	293	0.39	723	7.49	288	1.28	713	7.35	265	1.30	677	12.
13.	15.14	354	21.49	664	15.49	425	22.08	698	18.08	240	12.01	632	19.33	364	13.15	740	19.14	283	13.08	702	19.57	276	13.48	703	20.11	296	13.50	707	13.
14.	4.00	322	10.20	697	4.46	366	10.56	751	6.27	295	0.44	630	7.58	320	1.07	760	7.47	277											

PNP: NN - 4.99 m



Pegel : Bremerhaven Alter LT

Nr. 4990010

Gewässer: Weser

Gebiet : Wesermündung

Table with columns for Tag, month (Juni-Dezember), and Tag. Each month has two columns for Tnw (cm) and Thw (cm). The table contains 31 rows of daily data and a 'Mittel' row at the bottom.

MTnw (cm) Sommer 302
MThw (cm) 687

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. eisfrei



Pegel : Bremerhaven Alter LT

Nr. 4990010

PNP: NN - 4.99 m

Gewässer: Weser

cm

Gebiet : Wesermündung

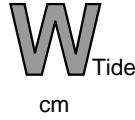
Main data table with columns for months (Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez) and rows for 'Hauptwerte' (annual, monthly, extreme) and 'Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)' (frequency table).

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

e = Wert ist ergänzt

**) Extremwerte ab 1901 bis 1975 vom Pegel Bremerhaven-Doppelschleuse, ab Abflußjahr 1976 vom Pegel Bremerhaven Alter LT

PNP: NN - 4.99 m



Pegel : Bremerhaven Alter LT

Nr. 4990010

Gewässer: Weser

Gebiet : Wesermündung

Stand:01.09.2017

Table with columns for Tag, 2014 (November, Dezember), 2015 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. Each month contains two columns: Tnw (Zeit, cm) and Thw (Zeit, cm). The table lists daily water level data for 2014 and 2015, including a 'Mittel' row at the bottom.

Winter MTnw (cm) 312 MThw (cm) 691 * 5. Wert am 13.01.2015

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4. eisfrei

Pegelbetreiber: WSA Bremerhaven

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz



Tide
cm

Pegel : Bremerhaven Alter LT

Nr. 4990010

PNP: NN - 4.99 m

Gewässer: Weser

Gebiet : Wesermündung

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.	6.17	334	-	-	6.25	269	0.19	664	7.41	270	1.31	684	9.12	323	2.55	700	9.38	267	3.22	674	10.44	310	4.19	693	10.59	332	3.58	769	1.
2.	18.42	330	12.11	712	18.55	263	12.45	674	20.18	262	13.49	707	21.43	308	14.52	764	22.00	268	15.34	706	22.52	314	16.41	704	22.47	296	16.47	703	2.
3.	7.05	254	0.37	679	7.16	247	1.06	663	8.41	278	2.23	692	9.56	323	3.28	726	10.12	277	4.03	684	11.08	308	4.45	692	11.28	293	5.00	720	3.
4.	19.21	322	13.17	661	19.45	261	13.30	685	21.08	252	14.32	715	22.24	315	15.35	758	22.41	287	16.17	708	23.24	321	17.27	667	23.34	368	17.46	688	4.
5.	7.48	335	1.20	712	8.11	278	1.59	702	9.26	243	3.10	676	10.40	317	4.07	727	10.54	282	4.39	684	11.51	312	5.37	679	-	-	5.30	733	5.
6.	20.17	306	13.35	740	20.37	267	14.04	713	21.50	252	15.27	700	23.01	316	16.18	749	23.10	299	17.08	678	-	-	18.17	645	12.06	350	18.22	663	6.
7.	8.23	269	2.03	696	8.56	261	2.41	682	10.12	270	3.54	678	11.12	315	4.44	697	11.36	309	5.15	687	0.01	333	6.22	671	0.14	331	7.24	671	7.
8.	20.46	250	14.27	695	21.13	266	14.50	698	22.41	288	15.56	737	23.14	353	17.04	710	23.51	320	17.44	679	12.39	328	19.11	635	13.50	384	18.59	715	8.
9.	8.58	245	2.56	661	9.40	264	3.22	687	10.52	280	4.36	687	-	-	5.55	722	-	-	5.56	667	0.56	354	7.24	661	1.31	402	7.17	707	9.
10.	21.18	240	15.08	686	22.08	274	15.37	710	23.25	270	16.45	728	12.02	403	18.03	792	12.11	309	18.38	643	13.47	338	20.17	627	13.49	405	20.28	707	10.
11.	9.45	297	3.42	673	10.30	305	4.06	714	11.30	277	5.27	668	0.47	475	6.10	774	0.36	313	6.56	615	2.07	361	8.43	669	2.41	503	8.22	702	11.
12.	22.17	278	15.52	731	22.57	273	16.20	732	-	-	17.37	709	13.02	395	18.54	707	13.05	283	19.52	603	15.13	346	21.34	642	15.03	443	20.41	708	12.
13.	10.23	310	4.19	683	10.58	279	4.56	671	0.04	295	6.07	683	1.09	342	7.20	682	1.33	334	8.01	644	3.22	392	9.44	676	3.43	410	9.29	703	13.
14.	22.55	289	16.25	720	23.24	288	17.00	712	12.18	300	18.24	707	13.30	320	20.08	672	14.34	348	20.58	636	16.28	337	23.23	742	16.10	301	22.24	644	14.
15.	11.07	294	5.07	671	11.42	351	5.42	693	0.50	303	7.06	678	2.00	331	8.43	668	3.01	367	9.30	672	5.16	426	10.59	687	4.23	261	11.03	635	15.
16.	23.38	269	17.22	697	-	-	17.39	777	13.10	314	19.26	685	14.49	313	21.36	647	16.11	350	22.26	661	17.05	323	23.44	624	16.59	281	23.30	686	16.
17.	11.42	283	6.07	649	0.35	376	6.24	753	1.40	305	8.05	648	3.30	307	10.11	657	4.29	354	10.46	677	7.46	376	12.16	697	5.24	372	11.22	729	17.
18.	0.26	261	6.58	628	1.21	334	7.20	695	2.42	326	9.11	679	4.45	296	11.16	661	5.29	322	11.40	664	6.29	458	11.48	750	6.10	316	0.02	681	18.
19.	12.35	285	19.16	672	13.33	298	19.48	685	15.31	324	21.58	672	17.31	282	18.03	637	18.00	292	-	-	18.57	377	-	-	18.49	374	12.45	665	19.
20.	1.28	264	8.04	627	2.03	268	8.31	648	4.07	325	10.30	677	5.44	291	-	-	6.10	301	0.22	628	7.19	362	0.39	725	7.14	359	0.37	729	20.
21.	13.45	289	20.23	670	14.30	295	20.55	699	16.52	320	23.11	679	18.22	265	12.14	662	18.29	279	12.27	624	19.21	342	12.50	715	19.36	364	12.58	752	21.
22.	2.32	261	9.16	643	3.17	312	9.27	671	5.26	320	11.39	682	6.43	278	0.50	642	6.54	293	0.59	613	7.45	359	1.15	707	7.39	375	0.55	783	22.
23.	15.04	295	21.32	686	15.37	321	22.04	690	18.02	303	-	-	19.02	264	12.54	663	19.11	284	13.16	635	19.57	306	13.37	715	20.05	296	13.26	722	23.
24.	3.48	276	10.19	672	4.32	318	10.43	684	6.20	294	0.18	663	7.32	277	1.27	662	7.36	289	1.39	643	8.06	309	1.48	690	8.55	290	2.32	756	24.
25.	16.29	314	22.32	705	17.09	307	23.23	688	18.53	273	12.40	670	19.55	273	13.55	688	19.50	291	13.49	653	20.05	428	14.47	739	20.46	288	14.34	708	25.
26.	5.04	290	11.16	687	5.41	310	11.52	698	7.04	286	1.13	645	7.52	303	1.57	670	8.08	286	2.06	650	9.32	499	1.43	845	9.03	259	2.38	711	26.
27.	17.29	296	23.45	702	18.16	303	-	-	19.41	286	13.24	691	20.32	298	13.51	712	20.23	278	14.19	652	21.26	392	14.12	778	21.12	277	15.20	664	27.
28.	6.03	300	-	-	6.47	295	0.26	698	8.00	297	1.47	686	8.52	318	2.32	703	8.37	293	2.37	653	8.49	376	2.41	726	9.44	278	3.20	714	28.
29.	18.32	290	12.15	694	19.05	274	12.47	689	20.27	301	13.51	717	20.59	290	14.44	669	20.56	277	14.45	669	21.46	336	14.59	758	21.55	261	15.45	683	29.
30.	6.51	280	0.42	687	7.29	289	1.24	674	8.39	310	2.29	699	9.14	278	2.56	684	9.03	302	3.04	654	9.59	337	3.29	718	10.14	234	4.05	657	30.
31.	19.29	267	13.05	696	19.59	273	13.33	701	20.58	309	14.32	717	21.20	276	15.11	679	21.25	299	15.14	675	22.15	371	15.45	713	22.28	286	16.50	641	31.
Mittel	7.47	266	1.36	685	8.13	249	2.06	661	9.09	297	2.58	693	9.42	322	3.28	700	9.36	295	3.30	668	10.41	346	3.48	759	11.07	299	4.38	706	Mittel
1.	20.16	296	13.56	690	20.47	284	14.38	677	21.31	291	15.04	705	21.50	376	15.33	713	21.48	302	15.46	670	22.30	357	16.29	729	23.21	324	17.10	697	1.
2.	8.35	321	2.18	699	8.45	293	2.47	666	9.30	280	3.31	664	10.09	320	3.22	709	10.08	301	3.58	686	11.50	425	4.35	825	11.56	335	5.34	709	2.
3.	21.04	338	14.29	736	21.34	299	14.50	727	22.02	297	15.33	701	22.20	312	15.53	701	22.18	306	16.14	667	22.30	420	16.50	699	-	-	17.58	690	3.
4.	9.16	318	2.55	737	9.28	292	3.14	685	10.05	292	4.00	675	10.31	313	4.13	687	10.41	311	4.32	672	-	-	6.40	760	0.02	345	6.10	717	4.
5.	21.39	312	15.04	732	21.33	306	15.22	702	22.26	281	15.59	691	22.43	321	16.34	693	22.50	314	16.51	664	12.48	522	17.53	743	12.46	334	19.01	664	5.
6.	9.49	301	3.42	707	10.04	313	3.40	697	10.32	277	4.30	662	11.11	325	4.57	689	11.12	317	5.11	663	6.28	415	6.05	745	0.59	338	7.18	691	6.
7.	22.12	279	15.37	713	22.21	276	15.50	707	22.51	279	16.38	678	23.16	311	17.11	676	23.35	336	17.38	657	13.24	368	19.17	678	13.32	361	19.53	696	7.
8.	10.22	277	4.22	668	10.34	326	4.34	665	10.58	279	5.00	657	11.36	322	5.27	665	11.59	326	5.50	665	1.35	362	7.41	703	2.13	377	8.19	714	8.
9.	22.38	301	16.25	689	22.52	301	16.27	701	23.17	286	17.10	667	23.55	337	17.48	668	-	-	18.29	636	14.13	344	20.39	697	15.04	374	23.50	721	9.
10.	10.57	306	4.52	677	11.02	318	4.51	683	11.30	304	5.35	658	-	-	6.08	655	0.12	376	6.52	679	2.39	399	9.00	702	5.15	428	9.45	702	10.
11.	23.17	308	16.50	702	23.29	319	17.00	712	23.49	297	17.43	667	12.06	348	18.36	661	13.10	381	19.37	707	15.14	354	21.49	664	15.49	425	22.08	698	11.
12.	11.29	340	5.29	680	11.36	323	5.29	672	11.57	300	6.11	638	0.41	370	7.10	673	1.59	455	7.56	732	4.00	322	10.20	697	4.46	366	10.56	751	12.
13.	23.57	351	17.37	712	23.57	314	17.40	699	-	-	18.30	622	13.35	359	20.07	654	14.59	363	21.14	625	1								



Pegel : Bremerhaven Alter LT

Nr. 4990010

PNP: NN - 4.99 m

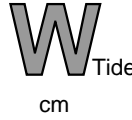
Gewässer: Weser

cm

Gebiet : Wesermündung

Hauptwerte	2014				2015																																																
	Nov		Dez		Jan		Feb		Mrz		Apr		Mai		Jun		Jul		Aug		Sep		Okt		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																									
	28.	28.	27.	1.	23.	15.	6.	15.	22.	13.	20.	14.	5.	11.	5.	11.	2.	25.	3.	24.	29.	10.	31.	6.	27.	8.	29.	30.																									
N	232	564	234	597	235	604	239	595	226	592	240	627	244	622	240	627	247	618	243	616	246	637	250	603	267	624	190	577																									
M	297	658	343	709	345	721	288	684	303	691	295	690	301	688	310	693	298	682	314	688	306	686	361	715	329	697	329	697																									
H	364	724	491	850	552	922	359	777	660	788	444	815	373	742	365	740	490	777	435	737	475	792	455	732	522	878	503	783																									
Tag	3.	24.	20.	20.	10.	11.	27.	8.	31.	31.	1.	1.	13.	10.	27.	3.	26.	8.	25.	4.	6.	5.	23.	23+	19.	30.	6.	12.																									
2005/2014				2006/2015 10 Jahre																																																	
Jahr	2010	2005	2012	2010	2012	2013	2013	2007	2013	2013	2007	2012	2012	2008	2012	2012	2006	2015	2013	2007	2010	2013	2009	2011	2010	2014	2012+2010																										
N	219	554	190	521	176	513	175	531	199	463	220	577	224	585	238	619	230	618	234	607	225	558	207	535	219	564	190	521																									
MN	253	591	229	582	220	572	215	569	222	580	234	609	241	605	250	632	246	637	250	629	248	604	245	588	253	598	225	581																									
M	326	686	322	688	312	683	296	674	294	678	287	679	291	680	295	687	301	689	308	687	315	685	319	682	329	690	324	690																									
MH	486	820	479	815	466	809	434	785	443	788	391	749	374	740	376	758	390	758	404	755	434	763	466	798	497	832	485	808																									
H	602	973	660	998	627	922	553	827	660	896	444	815	423	765	514	813	490	791	448	783	480	792	644	902	602	973	660	998																									
Jahr	2006	2007	2013	2013	2012	2015	2008	2006	2015	2007	2015	2015	2007	2011	2007	2007	2015	2007	2009	2015	2006	2015	2014	2014	2006	2007	2013	2013																									
HTnw ab 1901	973		998		1017		1035		984		875		811		813		814		835		898		929		973		998																										
Abflussjahr (*) 2015				Kalenderjahr 2015				Abflussjahr (*) 2015				Kalenderjahr 2015				Abflussjahr (*) 2015				Kalenderjahr 2015																																	
Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Jahr		Datum		Jahr		Datum		Jahr		Datum		Jahr		Datum		Jahr		Datum																							
NTnw	226	22.03.2015		226	240		603	190	29.12.2015		577		30.12.2015		922		11.01.2015		922		11.01.2015		922		11.01.2015		922		11.01.2015																								
M	308	687		312	691		305	684	313	691		660		660		660		660		660		660		660		660		660																									
HTnw	660	922		660	922		792	660	922		922		922		922		922		922		922		922		922		922		922																								
2006/2015 (*) 10 Jahre				2006/2015				2006/2015				2006/2015				2006/2015				2006/2015																																	
NTnw	175	14.02.2013		175	207		535	175	14.02.2013		463		23.03.2013		191		535		191		535		191		535		191		535																								
NThw	463	23.03.2013		463	535		579	463	23.03.2013		535		579		579		579		579		579		579		579		579		579																								
M	196	537		196	537		229	579	191	535		579		579		579		579		579		579		579		579		579																									
MH	306	683		306	681		305	685	306	684		684		684		684		684		684		684		684		684		684																									
H	573	894		569	889		489	812	600	904		904		904		904		904		904		904		904		904		904																									
HTnw	660	998		660	998		902	660	998		998		998		998		998		998		998		998		998		998		998																								
HTnw	660	998		660	998		902	660	998		998		998		998		998		998		998		998		998		998		998																								
Tideniedrigwasser																Tidehochwasser																																					
Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)	cm a.P.	2014												2015												Abflussjahr (*) 2015				Kalenderjahr 2015				Abflussjahr (*) 2015				Kalenderjahr 2015															
		Nov		Dez		Jan		Feb		Mrz		Apr		Mai		Jun		Jul		Aug		Sep		Okt		Nov		Dez		Wi		So		Jahr		Jahr		2006/2015 10 Jahre		cm a.P.		2014		2015		Abflussjahr (*) 2015				Kalenderjahr 2015			
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Wi	So	Jahr	Jahr	2006/2015	10 Jahre	cm a.P.	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Wi	So	Jahr	Jahr	2006/2015	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	320	300	280	260	240	220	200	180	160	140	120	100	80	60	40	20							

PNP: NN - 4.99 m



Pegel : Bremerhaven, Alter LT

Nr. 4990010

Gewässer: Weser

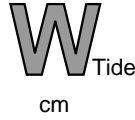
Gebiet : Wesermündung

Table with columns for Tag, 2013 (November, Dezember), 2014 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. Each month contains two columns: Tnw (Zeit, cm) and Thw (Zeit, cm). The table lists hourly water level data for 31 days in each month.

MTnw (cm) Winter 305, MThw (cm) 686

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4. eisfrei

PNP: NN - 4.99 m



Pegel : Bremerhaven, Alter LT

Nr. 4990010

Gewässer: Weser

Gebiet : Wesermündung

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

MTnw (cm) Sommer 304 MThw (cm) 688

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. eisfrei



Pegel : Bremerhaven, Alter Leuchtturm
Gewässer : Weser

Nr. 4990010

PNP: NN - 4.99 m

cm

Gebiet : Wesermündung

Main data table containing water level measurements for 2013 and 2014, categorized by month and tide type (low and high water). It includes columns for specific dates, years, and tide heights in centimeters.

Hauptwerte

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
(**) Extremwerte ab 1901 bis 1975 vom Pegel Bremerhaven-Doppelschleuse, ab Abflussjahr 1976 vom Pegel Bremerhaven Alter LT
e = Wert ist ergänzt