



Pegel: Brake 4970020
Gewässer: Unterweser
Gebiet: Unterweser 13.02.2024

PNP: -5,01 m DHHN2016

cm

Table with columns for Tag, months (November, Dezember, Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. It contains daily water level data in cm for the year 2022.

MTnw (cm) Winter 327
MThw (cm) 726

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.



Pegel: Brake 4970020
Gewässer: Unterweser
Gebiet: Unterweser 13.02.2024

PNP: -5,01 m DHHN2016

cm

Table with columns for Tag, month (Juni-Dezember), and time (Tnww, Thww) with corresponding water level values in cm. Includes a 'Mittel' row at the bottom.

MTnw (cm) Sommer 319
MThw (cm) 716

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.



Pegel: Brake 4970020
Gewässer: Unterweser
Gebiet: Unterweser 13.02.2024

PNP: -5,01 m DHHN2016

cm

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 high and low water times and heights.

MTnw (cm) 313
MThw (cm) 707
Winter

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.

PNP: -5,01 m DHHN2016



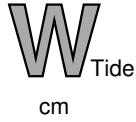
Pegel: Brake 4970020
Gewässer: Unterweser
Gebiet: Unterweser 13.02.2024

Table with columns for Tag, month (Juni-Dezember), and Tag. Each month has two columns for Tnw (Zeit, cm) and Thw (Zeit, cm). The table contains hourly water level data for the year 2021.

MTnw (cm) Sommer 320
MThw (cm) 717

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.

PNP: -5,01 m DHHN2016



Pegel: Brake 4970020

Gewässer: Unterweser

Gebiet: Unterweser

13.02.2024

cm

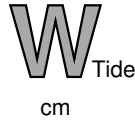
Main data table with columns for years (2020, 2021), months (Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez), and various water level metrics (Tag, Jahr, HTnw, etc.).

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

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

**) Extremwerte ab 1901

PNP: -5,01 m DHHN2016



Pegel: Brake
Gewässer: Unterweser
Gebiet: Unterweser

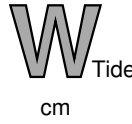
4970020
13.02.2024

Table with columns for Tag, 2019 (November, Dezember), 2020 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. It contains detailed water level data for each day, including time and height in cm.

MTnw (cm) 325
MThw (cm) 722
Winter

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.

PNP: -5,01 m DHHN2016



Pegel: Brake 4970020
Gewässer: Unterweser
Gebiet: Unterweser 13.02.2024

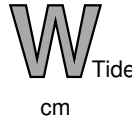
cm

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

MTnw (cm) 310
MThw (cm) 707
Sommer

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.

PNP: -5,00 m DHHN92



Pegel: Brake 4970020
Gewässer: Unterweser
Gebiet: Unterweser 13.02.2024

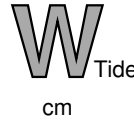
cm

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

MTnw (cm) Winter 318
MThw (cm) 709

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.

PNP: -5,00 m DHHN92



Pegel: Brake 4970020
Gewässer: Unterweser
Gebiet: Unterweser 13.02.2024

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) Sommer 316
MThw (cm) 711

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.



Pegel : BRAKE

Nr. 4970020

PNP: NHN - 5.00 m

Gewässer: Weser

cm

Gebiet : Unterweser

Tag	2017										2018										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.	5.13	353	11.08	740	5.28	335	11.33	734	6.45	348	0.20	717	9.01	357	1.55	796	7.21	200	0.59	557	9.15	284	2.36	735	9.09	279	2.34	734	1.
2.	17.55	341	23.47	742	18.08	313	-	-	19.47	360	12.36	803	21.23	363	14.37	781	19.58	196	13.36	521	21.36	298	15.06	735	21.58	296	15.06	767	2.
3.	6.24	370	-	-	6.29	312	0.19	709	8.05	345	1.21	759	9.50	322	2.40	813	8.49	205	2.07	547	9.57	276	3.12	747	9.57	273	3.16	725	3.
4.	18.59	334	12.12	764	19.09	304	12.34	735	20.46	319	13.52	774	22.10	307	15.27	762	20.50	233	14.55	562	22.16	252	15.40	708	22.17	269	15.43	713	4.
5.	7.17	317	0.42	735	7.36	326	1.04	724	8.46	286	2.19	712	10.41	284	3.54	764	9.32	232	3.06	623	10.26	275	3.58	709	10.37	300	4.04	734	5.
6.	19.46	300	13.04	749	20.02	333	13.19	763	21.45	498	15.18	779	22.54	296	16.28	737	21.43	244	15.40	621	22.45	277	16.08	716	22.52	290	16.12	753	6.
7.	8.14	305	1.31	739	8.36	334	1.42	773	10.06	356	2.33	874	11.25	288	4.39	767	10.06	246	3.42	663	11.05	294	4.33	735	10.58	281	4.32	716	7.
8.	20.32	295	13.48	751	20.53	314	14.08	770	22.19	317	15.30	765	23.35	283	17.09	699	22.33	251	16.13	678	23.13	298	16.38	725	23.16	280	16.46	722	8.
9.	9.01	328	2.27	757	9.26	309	2.40	773	11.21	332	4.00	827	-	-	5.30	708	10.41	271	4.19	690	11.13	329	4.52	737	11.26	291	5.11	701	9.
10.	21.22	327	14.35	790	21.40	338	15.06	773	23.07	331	16.39	758	12.01	261	17.58	684	23.10	316	16.43	710	-	-	17.29	795	23.48	284	17.15	716	10.
11.	9.46	321	2.53	769	10.13	343	3.11	779	11.43	317	4.41	784	0.12	265	6.03	725	11.27	276	4.47	731	0.01	327	5.17	727	11.55	297	5.44	685	11.
12.	22.04	293	15.23	767	22.33	330	15.41	774	23.54	318	17.19	751	12.38	284	18.28	710	23.43	280	17.16	704	11.50	286	17.36	691	-	-	17.48	708	12.
13.	10.23	270	3.41	724	11.05	319	4.02	763	-	-	5.31	744	0.45	302	6.35	740	-	-	5.29	726	0.09	250	6.09	657	0.21	288	6.19	665	13.
14.	22.41	277	16.14	705	23.22	355	16.42	732	12.10	299	18.08	685	13.12	316	19.01	705	12.01	290	17.44	710	12.11	279	18.14	702	12.21	298	18.25	697	14.
15.	11.05	296	4.26	728	11.49	427	4.52	843	0.21	298	6.24	702	1.15	303	7.16	699	0.11	285	6.04	715	0.33	309	6.27	714	0.54	301	6.49	653	15.
16.	23.30	308	16.55	741	-	-	17.10	842	12.58	287	18.58	637	13.35	306	19.43	677	12.34	299	18.24	699	12.49	323	18.44	699	12.58	303	19.21	681	16.
17.	11.42	301	5.06	733	0.00	387	5.30	843	1.14	270	7.05	652	1.53	318	7.56	677	0.39	318	6.26	729	1.09	309	7.24	674	1.38	308	8.08	662	17.
18.	-	-	17.47	735	12.49	404	18.13	772	13.15	271	19.38	647	14.19	334	20.22	674	13.04	333	18.44	702	13.25	340	19.49	689	13.57	340	20.23	698	18.
19.	0.12	351	5.55	771	0.54	360	6.31	757	1.42	311	7.41	711	2.40	353	8.54	694	1.07	309	7.01	686	2.17	315	8.36	623	2.51	322	9.25	673	19.
20.	12.20	362	18.09	812	13.25	313	19.15	691	14.17	325	20.19	702	15.18	344	21.37	649	13.23	319	19.37	691	14.09	339	21.02	644	15.18	377	21.44	727	20.
21.	0.53	450	6.39	806	0.48	352	7.01	782	2.39	350	8.42	735	3.48	329	11.10	637	1.49	329	7.58	683	3.21	296	10.14	624	4.28	336	10.28	675	21.
22.	13.31	361	19.42	737	14.13	322	20.10	686	15.23	347	21.32	694	16.35	517	22.23	797	14.17	338	20.43	677	16.04	312	22.37	640	16.46	316	23.11	682	22.
23.	1.45	387	7.32	761	1.57	348	8.49	744	3.43	340	10.03	696	5.35	436	11.24	789	2.58	353	9.30	695	4.54	284	11.37	643	5.30	280	11.54	679	23.
24.	14.33	348	20.58	721	15.29	343	21.27	710	16.30	322	22.44	670	18.22	371	-	-	15.50	381	22.04	717	17.37	292	23.55	678	18.01	301	23.55	715	24.
25.	3.05	407	9.01	744	3.41	359	9.47	707	5.00	308	11.11	666	6.42	316	0.02	722	4.45	364	10.49	703	6.12	284	-	-	6.34	281	-	-	13.
26.	15.56	353	22.17	683	16.24	338	22.28	707	17.33	301	23.44	670	18.55	308	12.37	679	17.10	366	23.29	726	18.45	305	12.28	693	19.00	294	12.41	695	14.
27.	4.20	333	10.37	731	4.10	429	10.35	781	6.02	303	-	-	7.29	301	0.56	688	6.12	329	-	-	7.20	296	0.38	734	7.26	289	0.46	724	15.
28.	17.35	333	23.22	727	17.48	408	23.16	739	18.24	298	12.19	661	19.52	285	13.19	691	18.37	310	12.10	691	19.47	300	13.16	716	19.51	295	13.19	716	16.
29.	5.41	340	11.22	731	6.02	373	11.47	740	7.02	290	0.36	655	8.07	236	1.35	622	7.03	263	0.34	682	8.05	289	1.26	728	8.10	283	1.35	729	17.
30.	18.16	313	-	-	18.28	345	-	-	19.11	318	13.05	648	20.10	337	14.30	623	19.02	237	12.52	594	20.25	289	13.57	709	20.38	280	14.06	722	18.
31.	6.36	305	0.13	711	6.44	350	0.20	736	7.48	412	1.40	715	8.56	352	2.03	784	7.35	224	1.10	605	8.46	283	2.06	730	8.56	281	2.18	738	19.
1.	19.00	303	12.37	702	19.14	354	12.46	747	20.06	410	13.32	784	21.23	334	14.35	773	19.55	217	13.46	566	21.12	290	14.40	730	21.30	318	14.50	755	20.
2.	7.31	371	0.57	761	7.44	334	1.17	761	8.32	370	1.33	803	9.40	283	2.54	750	8.26	211	2.02	581	9.28	282	2.52	744	9.43	305	3.00	775	21.
3.	19.51	336	13.01	771	19.56	314	13.25	728	20.51	412	13.58	779	21.53	273	15.29	697	20.38	193	14.17	548	21.47	269	15.12	723	22.06	291	15.25	763	22.
4.	8.00	368	1.39	743	8.17	319	1.50	725	9.38	324	2.14	803	10.16	285	3.42	729	8.48	225	2.38	562	10.06	282	3.29	731	10.23	281	3.48	757	23.
5.	20.31	389	14.01	807	20.50	340	14.06	762	21.36	387	15.46	774	22.29	282	15.55	712	21.03	249	15.08	576	22.22	286	15.46	741	22.46	268	16.04	745	24.
6.	8.51	438	2.07	835	8.53	312	2.19	739	9.51	328	3.02	765	10.53	274	4.07	727	9.39	270	3.33	663	10.41	274	4.07	738	11.06	273	4.31	730	25.
7.	21.17	392	14.09	846	21.17	315	14.46	731	22.10	337	15.33	750	23.00	278	16.37	704	21.58	289	15.47	693	22.56	269	16.26	715	23.30	267	16.49	733	26.
8.	9.32	319	2.48	791	9.40	312	2.57	744	10.31	331	3.43	757	11.25	272	4.41	725	10.31	303	4.01	761	11.14	287	4.43	729	11.46	271	5.23	708	27.
9.	21.39	289	14.59	731	21.50	319	15.18	731	22.39	322	16.04	725	23.31	280	17.09	697	22.39	285	16.11	733	23.37	284	17.00	735	-	-	17.36	714	28.
10.	10.03	306	3.18	734	10.19	308	3.31	750	11.09	328	4.17	767	11.53	286	5.14	723	11.01	282	4.23	740	11.56	299	5.28	731	0.14	259	6.25	682	29.
11.	22.05	309	15.30	731	22.16	317	15.56	723	23.14	300	16.37	726	-	-	17.46	690	23.13	281	16.48	721	-	-	17.41	723	12.31	283	18.28	713	30.
12.	10.31	326	3.45	727	10.45	310	4.01	739	11.41	270	4.58	709	0.01	278	6.02	708	11.40	311	5.06	746	0.14	280	6.17	691	1.03	270	7.21	687	31.
13.	22.45	319	16.07	698	22.51	317	16.28	714	23.42	332	17.31	704	12.29	284	18.24	683	23.49	294	17.09	748	12.28	282	18.35	693	13.20	309	19.19	730	1.
14.	10.53	310																											

PNP: NHN - 5.00 m



Tide

Pegel : BRAKE

Nr. 4970020

Gewässer: Weser

cm

Gebiet : Unterweser

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.	10.06	287	3.39	711	10.17	285	4.04	676	11.07	297	4.35	695	11.55	305	5.32	690	-	-	5.27	726	0.55	316	6.51	672	1.36	375	7.42	736	1.
2.	22.28	288	15.51	726	22.44	277	16.07	707	23.35	297	16.52	725	-	-	17.42	710	12.03	369	17.53	774	13.15	296	19.45	667	14.38	360	20.41	682	2.
3.	10.41	297	4.16	714	10.51	296	4.38	680	11.40	302	5.19	697	0.19	302	6.04	682	0.43	364	6.07	699	1.45	343	8.01	699	2.59	347	9.09	687	3.
4.	23.03	291	16.22	727	23.23	295	16.43	723	-	-	17.27	721	12.26	304	18.22	691	12.11	354	18.59	756	14.40	374	20.56	681	15.39	335	21.57	703	4.
5.	11.09	300	4.49	703	11.22	307	5.11	693	0.09	295	5.52	691	0.47	301	6.47	670	0.46	501	6.28	842	3.13	349	9.33	671	4.22	372	10.20	739	5.
6.	23.34	296	16.57	727	23.52	298	17.17	721	12.08	308	18.03	723	12.58	320	19.07	698	13.46	386	19.25	701	16.10	298	22.35	630	17.15	369	23.14	735	6.
7.	11.35	315	5.26	700	11.53	310	5.43	679	0.46	305	6.36	689	1.30	328	7.36	667	1.59	329	8.15	675	4.35	324	11.03	675	5.44	426	11.41	809	7.
8.	-	-	17.28	729	-	-	17.47	719	12.47	316	18.45	725	13.45	331	20.06	685	14.26	327	21.09	692	17.34	302	23.54	674	18.28	354	-	-	8.
9.	0.05	313	5.58	693	0.26	306	6.18	681	1.18	325	7.18	692	2.23	334	8.41	663	3.20	353	9.36	695	6.02	338	-	-	6.36	312	0.06	706	9.
10.	12.08	321	18.05	715	12.30	323	18.29	727	13.29	333	19.30	719	14.48	331	21.29	672	16.15	338	22.39	703	18.49	314	12.05	722	19.13	279	12.35	691	10.
11.	0.40	308	6.38	662	1.05	334	7.04	704	2.06	317	8.06	666	3.43	329	10.14	668	5.04	344	11.16	711	7.08	308	0.48	690	7.26	299	1.18	663	11.
12.	12.37	312	18.49	696	13.21	346	19.16	723	14.16	320	20.37	695	16.31	332	22.57	692	17.55	312	-	-	19.42	283	13.01	697	20.02	314	13.20	713	12.
13.	1.18	299	7.31	659	1.48	329	7.55	684	2.59	322	9.09	687	5.21	342	11.21	696	6.39	344	0.30	708	8.02	292	1.41	681	8.30	313	1.53	727	13.
14.	13.28	320	19.44	703	14.05	340	20.13	715	15.30	334	21.47	699	18.02	344	-	-	19.02	305	12.24	711	20.28	295	13.44	711	20.35	352	14.05	726	14.
15.	2.17	312	8.30	671	2.43	321	8.56	675	4.14	321	10.19	690	6.42	339	0.21	692	7.31	308	1.06	687	8.53	296	2.18	699	8.58	385	2.31	759	15.
16.	14.36	332	20.57	705	15.02	332	21.17	710	16.34	348	22.51	730	19.32	326	12.40	731	20.07	314	13.28	717	21.14	304	14.37	725	21.32	451	14.55	801	16.
17.	3.31	313	9.43	675	3.48	317	10.16	703	5.43	329	11.45	697	7.57	329	1.20	706	8.32	310	1.47	722	9.34	286	2.52	705	9.32	376	3.05	775	17.
18.	15.52	326	22.04	706	16.18	364	22.23	724	18.23	316	-	-	20.26	304	13.39	712	21.00	291	14.08	727	21.44	280	15.25	675	22.11	424	15.36	810	18.
19.	4.39	310	10.57	694	5.09	341	11.06	698	5.41	387	0.28	679	8.49	317	2.21	692	9.19	295	2.45	707	10.09	262	3.35	678	10.15	404	3.30	847	19.
20.	17.03	321	23.05	715	17.28	323	23.34	708	19.36	316	21.16	739	21.25	308	14.26	744	21.65	281	14.49	734	22.23	281	16.04	679	22.22	418	16.13	812	20.
21.	5.41	311	11.51	707	6.05	301	-	-	8.01	317	1.32	701	9.35	311	3.03	718	9.51	287	3.30	692	10.39	320	4.05	722	10.58	313	3.58	786	21.
22.	18.12	319	-	-	18.46	303	12.12	708	20.48	304	13.56	744	22.18	309	15.21	754	22.24	282	15.39	726	22.47	336	16.18	719	22.57	294	16.37	706	22.
23.	6.45	314	0.10	737	7.13	301	0.41	714	9.02	296	2.21	719	10.19	330	3.48	733	10.26	293	4.02	699	11.07	310	4.19	710	11.15	284	4.42	714	23.
24.	19.18	316	12.44	730	19.50	305	13.12	726	21.33	285	14.43	723	22.54	319	16.04	768	23.03	281	16.11	725	23.20	328	16.56	701	23.21	276	17.07	668	24.
25.	7.41	317	1.03	747	8.14	304	1.36	730	9.53	293	3.18	714	11.00	307	4.24	727	11.02	278	4.43	678	11.33	329	5.03	712	11.38	272	5.17	666	25.
26.	20.14	301	13.36	739	20.54	288	14.05	733	22.27	283	15.26	742	23.24	310	16.36	736	23.22	328	16.50	719	23.47	373	17.36	701	23.43	278	17.49	621	26.
27.	8.36	278	1.51	727	9.12	290	2.38	721	10.44	304	4.07	731	11.37	319	5.06	717	11.41	313	4.46	741	-	-	5.16	710	-	-	5.48	666	27.
28.	20.54	302	14.22	704	21.47	275	14.58	731	23.21	300	16.19	758	23.56	324	17.11	729	23.42	326	17.21	695	12.04	327	17.55	653	12.09	299	18.21	654	28.
29.	9.19	319	2.40	720	10.07	286	3.33	720	11.29	295	4.52	721	-	-	5.46	712	-	-	5.29	713	0.08	329	6.16	672	0.19	315	6.25	669	29.
30.	21.53	293	14.49	767	22.41	272	15.46	743	23.54	292	16.59	742	12.13	337	17.51	736	12.01	329	17.56	695	12.36	327	18.43	645	13.00	284	18.51	582	30.
31.	10.11	287	3.33	733	10.55	286	4.23	718	-	-	5.35	703	0.35	326	6.13	690	0.14	331	6.03	699	0.44	343	6.56	667	1.06	240	7.29	534	31.
1.	22.44	279	16.00	740	23.28	275	16.34	746	12.02	297	17.42	749	12.33	309	18.33	679	12.35	331	18.36	668	13.29	321	19.36	631	13.24	261	20.14	571	1.
2.	11.04	302	4.33	725	11.42	293	5.14	719	0.31	311	6.07	717	0.49	324	6.59	691	0.41	331	6.51	684	1.27	352	8.05	639	1.19	346	8.04	693	2.
3.	23.34	293	16.39	749	-	-	17.15	750	12.39	320	18.22	742	13.11	361	18.52	695	13.03	368	19.13	695	14.33	314	21.02	600	14.57	332	21.10	651	3.
4.	11.46	298	5.17	708	0.19	297	6.01	718	1.07	316	6.54	689	1.30	330	7.30	653	1.24	381	7.39	693	2.53	321	9.38	631	3.12	340	9.37	671	4.
5.	-	-	17.30	735	12.29	307	18.06	739	13.10	318	19.09	719	13.34	328	20.08	696	14.09	371	20.38	628	15.53	319	22.33	613	16.09	296	22.05	605	5.
6.	0.18	297	6.06	719	0.55	287	6.52	697	1.45	340	7.32	696	2.29	391	8.23	665	2.23	362	9.23	648	4.22	330	10.55	633	4.12	282	10.58	657	6.
7.	12.32	334	18.13	753	13.05	303	18.56	724	13.54	336	19.52	698	14.48	359	21.24	666	15.33	344	22.20	642	17.13	296	23.33	582	17.03	334	23.18	689	7.
8.	1.11	308	7.06	688	1.38	292	7.43	677	2.26	342	8.29	684	4.31	390	10.26	672	4.09	369	10.37	697	5.08	298	11.34	562	5.42	336	11.36	705	8.
9.	13.19	315	19.23	731	13.46	307	19.45	717	14.47	349	20.51	680	16.17	384	22.37	688	17.19	347	23.28	653	17.58	254	-	-	18.19	318	-	-	9.
10.	1.54	316	8.11	706	2.25	308	8.27	681	3.13	337	9.35	670	5.29	377	13.25	752	5.29	341	11.49	687	6.02	279	0.28	573	6.49	319	0.15	688	10.
11.	14.32	415	20.19	775	14.34	319	20.42	703	15.56	328	22.13	654	18.41	472	23.31	755	18.19	331	-	-	19.08	266	12.51	628	18.57	308	12.34	689	11.
12.	3.06	389	8.50	751	3.08	317	9.32	690	4.30	321	10.59	667	6.30	449	-	-	6.46	359	0.23	690	7.18	275	1.12	615	8.01	323	1.02	756	12.
13.	15.16	384	21.09	759	15.33	337	21.46	704	17.12	336	23.33	692	19.15	372	12.14	778	19.24	366	12.43	748	19.47	275	13.29	650	20.10	321	13.30	738	13.
14.	3.58	340	10.03	724	4.15	326	10.21	687	5.56	346	11.58	699	7.18	340	0.56	703	7.27	428	1.17	717	8.13								



Pegel : BRAKE

Nr. 4970020

PNP: NHN - 5.00 m

Gewässer: Weser

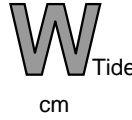
cm

Gebiet : Unterweser

Hauptwerte	2017				2018																								
	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	
	Tag	7.	13.	2.	29.	9.+	8.	28.	28.	17.	1.	7.	10.	21.	8.	14.+	7.	15.	28.	13.	21.	25.	18.	29.	18.	28.	20.	16.	16.
	N	270	683	304	662	270	637	227	611	193	521	250	623	259	653	278	659	272	673	283	654	285	653	269	625	230	562	240	534
	M	346	745	346	744	335	732	304	702	282	675	296	710	290	710	312	716	307	709	320	710	335	711	334	712	306	668	328	710
	H	460	846	429	843	498	874	517	813	381	761	357	795	377	775	415	775	364	750	387	758	472	778	501	842	380	725	451	847
	Tag	28.	14.	14.	8.+	3.	4.	11.	2.	12.	20.	26.	5.	10.	17.	21.	21.	9.	17.	10.	14.	21.	22.+	3.	3.	30.	8.	8.	10.
	2008/2017				2009/2018												10 Jahre												
	Jahr	2010	2014	2008+	2010	2010	2016	2014	2011	2018	2013	2016	2012	2012	2011	2012	2012	2010	2017	2013	2015	2010+	2013	2011	2011	2018	2018	2012+	2018
N	246	590	209	551	202	505	209	564	193	490	240	603	242	614	255	640	261	637	257	638	246	579	220	561	230	562	209	534	
MN	266	628	250	615	245	594	236	607	245	597	254	637	259	640	271	661	270	664	269	656	273	632	257	610	261	623	253	610	
M	331	714	332	722	321	715	309	706	300	703	301	711	302	710	309	716	312	715	318	711	324	711	326	707	328	709	334	723	
MH	463	821	482	847	461	847	434	813	409	784	386	777	373	768	366	780	384	774	401	770	429	787	472	835	451	810	483	851	
H	559	887	644	1004	613	933	551	857	658	866	430	855	405	787	415	802	471	811	436	799	472	842	626	962	559	887	644	1004	
Jahr	2010	2011+	2013	2013	2012	2015	2016	2011	2015	2010	2015	2015	2011	2011	2018	2014	2015	2009	2018	2018	2017	2018	2014	2017	2010	2011+	2013	2013	
HTnw ab 1901	987		1004		1012		1029		923		907		805		848		834		854		888		962		987		1004		
Abflussjahr (*) 2018				Kalenderjahr 2018				Extremwerte (**)				NTnw		NThw		HTnw		HThw											
Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		cm		Datum		cm		Datum		cm		Datum							
NTnw	193	17.03.2018		193	259		625	193	17.03.2018		1		125	15.03.1964		377	16.01.1905		795	23.12.1894		1029	17.02.1962						
NThw	521	01.03.2018		521	625		711	521	01.03.2018		2		131	02.03.1987		411	18.11.1916		717	17.02.1962		1012	03.01.1976						
M	317	11.02.2018		317	501		712	317	11.02.2018		3		137	25.01.1937		413	07.12.1959		695	10.02.1949		1004	06.12.2013						
HTnw	517	04.01.2018		517	842		842	517	04.01.2018		4		144	09.01.1970		420	18.01.1912		690	10.10.1926		1004	28.01.1994						
HThw	874			874				874			5		155	17.01.1972		424	11.11.1941		680	16.02.1962		987	09.11.2007						
2009/2018 (*) 10 Jahre				2009/2018								6		155	14.03.1964		430	25.01.1937		679	06.11.1985		987	21.01.1976					
NTnw	193	17.03.2018		193	220		561	193	17.03.2018		7		170	17.12.1997		431	19.11.1916		678	16.02.1962		975	10.01.1995						
NThw	490	23.03.2013		490	604		604	490	23.03.2013		8		170	14.02.1994		439	17.01.1905		665	23.12.1954		970	01.11.2006						
M	216	556		217	557		247	216	556		9		170	14.02.1994		444	20.11.1927		658	31.03.2015		970	13.03.1906						
MH	315	712		316	712		712	315	711		10		172	25.01.1937		445	01.02.1950		656	26.02.1990		965	28.02.1990						
HTnw	556	906		553	897		845	553	897																				
HThw	658	31.03.2015		658	1004		962	658	06.12.2013																				
HThw	1004	06.12.2013		1004				1004																					

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)	Tideniedrigwasser												Tidehochwasser																												
	2017		2018										2017		2018																										
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Wi	So	Jahr	Jahr	2009/2018	cm a.P.	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Wi	So	Jahr	Jahr	2009/2018		
	900																				1200																				
	880																				1180																				
	860																				1160																				
	840																				1140																				
	820																				1120																				
	800																				1100																				
	780																				1080																				
760																				1060																					
740																				1040																					
720																				1020																					
700																				1000																					
680																				980																					
660																				960																					
640																				940																					
620																				920																					
600																				900																					
580																				880																					
560																				860	58	59	59																		
540																				840	57	56	59																		
520																				820	56	56	58	54																	
500			60	53																800	53	56	55	53		58															
480		57	59	53																780	50	54	53	48	60	57	60	58													
460	58	59	53																	760	42	40	42	44	59	57	56	60	60	60	55	54									
440	56	60	59	53																740	28	31	33	42	56	53	53	50	57	52	48	45	58	48	243	305	548	595	571.6		
420	55	58	59	52																720	11	12	25	35	48	32	39	33	41	37	35	39	55	34	163	224	387	453	414.6		
400	51	54	55	52	60															700	3	3	14	29	36	16	23	12	19	26	25	28	44	24	101	133	234	296	244.3		
380	46	51	53	52	59	60	55	60	59	52	53	57	53	319	339	658	671		680	1	10	18	22	8	8	4	5	6	10	10	31	15	59	43	102	147	121.3				
360	39	44	48	50	57	58	59	59	58	49	46																														

PNP: NN - 5.00 m



Pegel : Brake

Nr. 4970020

Gewässer: Weser

Gebiet : Unterweser

Stand:01.08.2019

Table with columns for Tag, 2016 (November, Dezember), 2017 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. Each month contains two columns for Tnw (cm) and Thw (cm) with corresponding Zeit values.

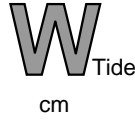
MTnw (cm) Winter 319 MThw (cm) 710

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4. eisfrei

Pegelbetreiber: WSA Bremen

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

PNP: NN - 5.00 m



Pegel : Brake

Nr. 4970020

Gewässer: Weser

Gebiet : Unterweser

Table with columns for Tag, month (Juni-Dezember), Tnw (cm), Thw (cm), and Tag. It contains daily water level data for the year 2017.

MTnw (cm) Sommer 325 MThw (cm) 718

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. eisfrei e = ergänzt



Pegel : Brake

Nr. 4970020

PNP: NN - 5.00 m

Gewässer: Weser

cm

Gebiet : Unterweser

Tag	2015												2016												Tag						
	November				Dezember				Januar				Februar				März				April					Mai					
	Tnw	Thw	Zeit	cm	Tnw	Thw	Zeit	cm	Tnw	Thw	Zeit	cm	Tnw	Thw	Zeit	cm	Tnw	Thw	Zeit	cm	Tnw	Thw	Zeit	cm		Tnw	Thw	Zeit	cm	Tnw	Thw
1.	11.44	312	5.08	718	12.04	342	4.49	801	0.43	336	6.00	729	0.52	345	6.32	750	0.26	286	6.12	690	0.55	305	7.04	671	1.33	316	7.46	666	1.		
2.	23.57	321	17.31	726	23.52	317	17.33	734	12.39	318	18.28	698	12.59	356	19.02	736	12.35	279	18.14	628	13.15	304	19.23	672	13.54	320	20.20	682	2.		
3.	0.27	325	6.24	702	0.35	372	6.14	761	0.56	241	7.05	535	3.02	551	7.56	788	1.20	356	7.24	699	3.18	318	9.33	667	4.08	307	10.30	717	3.		
4.	12.52	317	19.07	668	13.09	356	19.01	691	13.19	233	19.28	505	14.48	437	20.55	716	13.49	330	20.05	678	15.47	332	22.12	694	17.08	352	22.56	727	4.		
5.	1.01	335	7.09	694	1.08	338	8.02	691	1.40	243	7.57	534	3.16	396	9.10	709	2.16	322	8.34	653	4.52	289	11.14	688	5.39	300	11.45	691	5.		
6.	13.40	330	20.01	657	14.48	382	19.51	744	13.43	286	20.51	582	16.02	340	22.17	703	14.42	310	21.25	635	17.23	320	23.21	733	18.10	290	-	-	6.		
7.	1.53	353	8.13	683	2.28	398	7.59	732	2.39	319	9.01	587	4.49	338	10.40	682	3.26	329	10.01	676	6.14	292	-	-	6.44	261	0.12	703	7.		
8.	14.44	338	21.03	647	14.45	397	21.07	728	15.18	299	21.49	563	17.12	326	23.28	714	16.30	323	22.47	685	18.43	310	12.12	720	19.21	276	12.52	699	8.		
9.	3.01	359	9.32	690	3.35	489	9.04	725	3.41	286	10.28	581	6.13	336	11.55	715	5.16	308	11.45	689	7.24	294	0.35	754	7.46	266	1.04	721	9.		
10.	16.12	345	22.22	662	15.54	433	21.28	736	16.26	278	23.23	608	18.29	331	-	-	17.59	332	23.58	731	19.41	307	13.09	722	20.14	276	13.39	722	10.		
11.	4.14	385	10.30	696	4.34	406	10.13	734	5.25	272	11.35	586	7.14	300	0.19	722	6.40	324	-	-	8.07	330	1.18	753	8.40	264	1.54	740	11.		
12.	17.26	333	-	-	17.14	316	23.06	675	18.13	235	-	-	19.26	350	13.13	717	19.09	325	12.40	726	20.43	321	13.54	753	21.08	263	14.25	723	12.		
13.	6.11	417	0.19	760	5.35	279	11.46	663	5.16	401	0.42	573	8.05	318	1.01	740	7.47	299	1.05	743	9.06	286	2.04	757	9.31	257	2.47	737	13.		
14.	18.12	331	11.42	709	18.02	291	-	-	19.22	323	12.17	739	20.31	369	13.50	714	20.08	286	13.37	715	21.29	276	14.46	740	21.55	248	15.18	711	14.		
15.	5.28	373	0.25	643	6.22	368	0.13	714	7.48	312	0.57	717	8.54	428	2.04	810	8.43	261	1.57	723	9.55	263	3.07	747	10.16	251	3.40	714	15.		
16.	18.47	447	12.54	718	19.03	343	12.05	755	20.07	303	13.38	702	21.15	323	14.17	755	20.56	274	14.34	693	22.16	257	15.35	725	22.40	251	16.04	708	16.		
17.	7.17	438	0.00	746	7.13	321	0.43	707	8.33	276	1.47	711	9.54	325	2.48	817	9.28	262	2.38	731	10.35	257	3.51	727	10.58	268	4.29	721	17.		
18.	19.54	368	12.42	769	19.44	365	13.25	688	21.02	310	14.30	707	21.57	350	15.32	768	21.44	255	15.19	708	23.03	249	16.17	721	23.23	265	16.41	730	18.		
19.	8.17	356	1.25	743	8.13	356	1.23	752	9.14	278	2.33	701	10.40	332	3.29	828	10.20	244	3.37	714	11.13	256	4.45	703	11.40	280	5.16	715	19.		
20.	20.23	340	13.42	733	20.36	362	14.01	779	21.26	283	14.57	686	22.48	307	16.09	771	22.35	241	16.10	691	23.37	240	17.01	695	-	-	17.24	727	20.		
21.	8.41	354	2.05	727	8.38	374	2.17	815	9.54	305	3.18	736	11.17	281	4.19	775	11.02	241	4.19	714	11.52	262	5.32	695	0.06	270	6.00	691	21.		
22.	21.03	315	14.27	735	21.08	307	14.15	748	22.16	310	15.41	728	23.28	277	16.47	732	23.18	245	16.48	692	-	-	17.48	713	12.12	291	18.05	723	22.		
23.	9.10	314	2.40	713	10.00	316	3.33	776	10.41	317	3.54	740	11.57	279	5.06	758	11.39	258	5.05	711	0.20	266	6.13	717	0.42	287	6.52	704	23.		
24.	21.00	417	15.34	758	21.51	307	15.20	740	22.54	304	16.22	729	-	-	17.38	706	23.59	251	17.25	698	12.34	296	18.25	725	12.55	325	19.01	742	24.		
25.	10.17	479	3.01	867	10.11	284	3.26	742	11.29	286	4.36	747	0.04	270	5.57	732	-	-	5.50	712	0.59	288	6.58	706	1.27	337	7.46	726	14.		
26.	22.18	376	15.28	805	22.20	294	16.03	695	23.30	304	17.11	685	12.29	298	18.27	707	12.21	272	18.09	694	13.16	310	19.08	714	13.46	374	19.35	759	15.		
27.	9.47	369	3.35	747	10.50	294	4.06	741	-	-	5.18	746	0.38	320	6.39	750	0.34	261	6.39	694	1.45	293	7.57	677	2.32	344	8.45	731	16.		
28.	22.49	342	16.05	779	23.02	280	16.27	714	12.02	308	17.54	713	13.10	331	19.06	723	12.54	278	18.53	689	13.58	324	20.09	716	15.00	369	20.55	736	17.		
29.	11.01	339	4.13	742	11.21	255	4.47	688	0.12	312	6.10	747	1.29	305	7.25	717	1.12	272	7.25	672	2.51	314	9.11	677	3.38	324	9.51	696	18.		
30.	23.14	369	16.30	738	23.31	295	17.28	670	12.57	301	18.47	732	13.57	288	19.48	674	13.32	286	19.41	670	14.54	360	21.19	737	16.01	331	22.14	725	19.		
31.	11.42	354	2.05	727	8.38	374	2.17	815	9.54	305	3.18	736	11.17	281	4.19	775	11.02	241	4.19	714	11.52	262	5.32	695	0.06	270	6.00	691	20.		
32.	23.33	364	17.13	757	12.10	305	17.53	725	13.31	302	19.32	681	14.38	303	20.59	703	14.24	302	20.54	682	16.43	359	22.50	723	17.20	324	23.14	703	21.		
33.	12.44	413	5.42	853	0.22	327	6.19	736	1.45	290	7.10	3.23	338	9.30	717	3.09	307	9.42	680	5.33	321	11.43	708	5.47	288	-	-	-	18.		
34.	23.24	412	17.36	727	12.56	336	18.37	717	14.23	299	20.27	677	15.58	352	22.19	701	15.46	327	22.19	689	17.53	356	23.47	738	18.22	308	12.01	690	22.		
35.	-	-	7.07	774	1.04	345	6.54	742	2.40	314	8.55	724	4.54	333	11.09	702	4.35	304	11.13	673	6.26	340	-	-	6.41	297	0.09	710	19.		
36.	13.38	504	18.38	769	13.49	334	19.42	689	15.27	336	21.37	705	17.35	323	23.39	685	17.15	322	23.39	713	19.06	363	12.29	762	19.07	304	12.40	713	23.		
37.	1.23	407	6.55	771	2.01	339	8.05	716	4.00	334	10.15	713	6.07	301	-	-	6.01	309	-	-	7.27	300	4.20	746	7.24	287	0.57	710	24.		
38.	14.19	369	19.58	706	14.30	358	20.38	721	16.45	321	22.58	699	18.31	381	12.24	691	18.42	322	12.30	716	19.39	287	13.23	701	19.53	297	13.24	699	25.		
39.	2.30	364	8.25	731	3.07	371	9.05	738	5.23	309	11.34	696	7.19	387	0.24	771	7.11	313	0.44	732	7.58	274	1.37	704	8.16	293	1.32	725	26.		
40.	15.12	350	21.22	726	15.58	366	22.45	721	18.00	297	-	-	19.16	371	13.10	758	19.33	322	13.20	730	20.30	284	14.06	713	20.33	288	14.01	711	27.		
41.	3.32	400	9.47	730	6.08	416	0.34	724	6.37	285	0.05	687	8.16	352	1.21	804	8.04	304	1.28	747	8.53	296	2.18	739	8.43	277	2.17	699	28.		
42.	16.10	365	22.25	696	16.35	416	10.29	725	19.16	254	12.43	661	20.36	371	14.06	771	20.23	296	13.55	729	21.09	285	14.34	730	21.14	302	14.38	727	29.		
43.	5.05	334	11.07	726	5.43	360	11.49	771	7.30	299	1.25	658	9.05	340	2.13	793	8.53	290	2.11	743	9.17	293	2.51	727	9.27	299	2.51	730	30.		
44.	17.43	300	23.51	714	19.03	425	23.58	750	20.19	337	13.37	748	21.19	340	14.53	771	21.03	292	14.34	732	21.50	315	15.09	740	21.45	321	15.11	739	31.		
45.	6.25	326	-	-	6.52	335	-	-	8.42	305	1.4																				

A_{E0} : 44365 km²

PNP: NN - 5.00 m

Lage: 0.0 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : BRAKE

Gewässer: Weser

Gebiet : Unterweser

Nr. 4970020

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

MTnw (cm)

MThw (cm)

Sommer

311

707

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. eisfrei



Pegel : Brake

Nr. 4970020

PNP: NN - 5.00 m

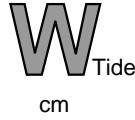
Gewässer: Weser

cm

Gebiet : Unterweser

Tag	2014								2015								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.	1.20	330	7.23	697	2.06	336	8.36	682	4.09	351	10.29	718	6.17	339	-	-	4.02	345	10.54	664	6.33	430	0.02	819	6.28	322	-	-	1.
2.	13.55	327	20.15	681	15.00	314	21.30	623	16.48	354	23.08	695	18.35	349	12.19	731	16.42	415	22.35	725	19.04	405	11.59	855	18.51	320	12.26	713	2.
3.	2.28	354	8.33	714	3.15	325	9.54	693	5.15	403	-	-	7.15	351	0.41	759	5.19	367	-	-	7.28	316	0.15	772	7.14	298	0.47	711	3.
4.	15.28	336	21.40	668	16.19	336	22.35	697	18.10	479	12.02	780	19.34	340	13.10	747	18.47	401	12.06	763	19.44	369	13.06	759	19.40	294	13.18	705	4.
5.	4.00	362	10.02	724	4.53	348	11.07	688	7.18	419	0.09	866	8.21	318	1.26	762	7.34	368	0.54	759	8.01	316	1.07	766	7.59	268	1.28	698	5.
6.	16.52	343	22.46	661	17.32	313	23.53	659	19.33	360	12.14	795	20.30	302	14.01	737	19.17	328	12.42	715	20.13	293	13.45	730	20.11	261	13.59	670	6.
7.	5.14	352	11.18	742	5.59	314	-	-	8.01	358	1.27	790	8.51	290	2.11	735	7.45	337	1.02	742	8.37	289	1.57	731	8.49	280	2.21	705	7.
8.	18.12	328	23.55	719	18.40	301	12.13	687	20.06	328	13.24	763	21.10	293	14.52	716	20.19	365	13.32	737	20.56	290	14.30	730	21.08	281	14.33	713	8.
9.	6.37	325	-	-	7.10	311	0.52	684	8.29	308	1.49	744	9.35	280	2.56	740	8.36	312	1.42	764	9.11	282	2.34	726	9.20	258	2.34	713	9.
10.	19.12	311	12.21	743	19.39	322	13.01	716	20.47	296	14.16	721	21.43	274	15.23	695	20.41	280	14.31	696	21.29	290	15.05	728	21.21	341	15.19	744	10.
11.	7.39	307	1.00	728	8.04	332	1.32	721	9.16	284	2.22	732	10.06	264	3.33	707	9.15	288	2.37	721	9.53	280	3.11	740	9.44	288	2.34	720	11.
12.	20.04	291	13.18	736	20.24	315	13.53	722	21.25	286	14.56	708	22.15	264	16.03	681	21.31	282	14.55	723	22.03	276	15.30	718	21.59	285	15.16	701	12.
13.	8.24	269	1.44	687	8.44	312	2.16	706	9.54	313	3.14	745	10.38	277	4.12	709	9.39	277	2.59	707	10.14	283	3.40	722	10.21	259	3.51	711	13.
14.	20.38	262	14.14	662	21.03	343	14.37	705	21.59	298	15.31	725	22.47	326	16.35	718	21.54	304	15.25	696	22.40	289	16.00	735	22.49	304	15.54	745	14.
15.	9.18	288	2.57	690	9.40	354	2.38	763	10.38	303	3.53	703	11.27	316	4.32	811	10.19	303	3.22	747	10.49	292	4.16	733	10.52	285	4.20	723	15.
16.	21.35	309	14.43	741	21.50	327	15.01	745	22.29	368	16.23	730	23.04	302	16.52	713	22.21	303	15.48	713	23.01	272	16.30	719	23.18	275	16.40	727	16.
17.	10.00	280	3.08	725	10.14	318	3.22	744	10.19	377	3.52	801	11.33	315	4.54	754	10.50	302	4.01	756	11.09	276	4.49	700	11.18	285	5.05	690	17.
18.	22.06	296	15.43	704	22.21	284	15.56	701	23.01	378	15.11	843	23.48	303	17.19	740	22.52	270	16.25	720	23.29	278	17.03	713	23.24	352	17.04	740	18.
19.	10.32	301	3.48	731	10.03	335	4.19	651	11.32	419	5.01	849	-	-	5.22	745	11.06	262	4.41	686	11.43	291	5.22	707	-	-	5.23	707	19.
20.	22.45	313	16.12	730	23.35	421	16.27	773	23.57	534	17.43	884	12.01	295	17.54	701	23.28	350	17.09	735	-	-	17.33	715	12.29	324	17.51	712	20.
21.	11.08	301	4.20	724	11.14	407	4.17	811	-	-	4.51	933	0.10	282	6.05	706	11.49	298	4.53	774	0.04	287	5.54	702	0.34	265	6.42	647	21.
22.	23.19	280	16.47	688	23.33	433	17.06	795	12.00	516	17.22	873	12.25	285	18.27	684	23.53	249	17.25	684	12.10	295	18.15	730	12.42	282	18.56	720	22.
23.	11.28	285	5.07	681	11.45	328	4.48	781	0.32	432	5.38	791	0.38	291	6.36	708	11.48	272	5.48	660	1.01	340	6.32	715	1.34	299	7.38	701	23.
24.	23.40	317	17.30	683	-	-	17.35	754	12.09	369	18.15	745	13.00	309	18.57	692	-	-	17.50	720	12.51	328	18.49	702	13.41	336	19.55	757	24.
25.	-	-	5.23	709	0.05	371	5.41	773	0.54	406	5.53	764	1.20	302	7.15	669	0.37	267	6.14	622	0.16	384	7.56	685	2.41	335	8.43	737	25.
26.	12.03	311	17.54	675	12.27	350	18.06	738	12.41	438	17.57	745	13.38	294	19.49	654	12.16	254	18.40	668	13.59	369	19.59	705	15.18	369	21.12	741	26.
27.	0.10	319	6.09	682	0.32	335	6.16	728	0.52	361	6.48	759	1.56	300	8.16	677	0.47	300	6.51	659	2.30	298	9.05	652	3.57	322	10.14	695	27.
28.	12.51	290	18.52	601	12.55	321	18.51	679	13.43	410	19.29	723	14.36	326	20.47	681	13.04	285	19.25	635	14.57	334	21.27	721	16.34	318	22.40	714	28.
29.	0.33	326	6.54	644	0.53	353	7.10	716	1.52	396	7.12	654	3.24	297	9.49	623	1.25	274	7.56	623	4.14	318	10.22	699	5.12	293	11.27	705	29.
30.	13.13	318	19.35	633	13.35	405	19.18	733	13.33	358	20.54	624	15.56	273	22.41	632	14.02	284	20.34	639	16.39	347	22.49	739	17.55	303	23.52	723	30.
31.	1.15	362	7.43	690	2.00	358	7.59	718	1.33	436	8.33	753	4.47	270	11.25	630	2.48	277	9.21	620	5.40	316	11.47	723	6.29	282	-	-	31.
1.	14.31	341	20.36	629	14.04	390	20.52	733	15.48	434	21.39	759	17.21	281	23.52	694	15.24	288	22.05	659	18.16	314	-	-	18.48	334	12.31	692	1.
2.	2.37	347	9.10	670	3.29	388	9.01	701	4.12	396	10.15	738	6.20	296	-	-	4.28	277	10.57	662	6.46	294	0.13	733	7.35	311	0.39	755	2.
3.	15.40	338	22.04	659	15.33	335	22.05	705	17.00	354	22.57	723	19.01	314	12.28	721	17.14	289	23.36	689	19.26	300	12.52	725	19.52	318	13.20	732	3.
4.	4.12	348	10.26	669	4.24	374	10.08	732	5.45	343	11.38	713	7.38	288	0.52	727	6.01	276	-	-	7.54	274	1.07	736	8.25	277	1.36	731	4.
5.	16.54	317	23.24	656	16.54	346	22.58	749	18.18	320	-	-	20.03	285	13.34	690	18.42	296	12.23	693	20.23	273	13.55	715	20.51	278	14.14	699	5.
6.	5.20	329	11.37	687	5.45	395	11.13	736	6.48	311	0.09	733	8.36	287	1.53	723	7.16	270	0.42	717	8.52	268	2.07	735	9.07	297	2.24	743	6.
7.	17.58	317	-	-	17.49	409	23.46	814	19.20	303	12.46	731	21.00	292	14.30	718	19.48	273	13.28	687	21.10	267	14.45	706	21.40	301	14.34	755	7.
8.	6.27	316	0.08	685	6.40	470	-	-	7.54	291	1.14	737	9.38	275	2.38	742	8.21	262	1.42	715	9.35	270	2.52	736	9.55	294	3.08	726	8.
9.	18.53	306	12.24	695	19.42	476	12.04	871	20.22	290	13.48	734	21.55	291	15.16	726	20.43	274	14.17	708	21.58	262	15.20	727	22.17	293	15.39	741	9.
10.	7.18	313	0.57	694	7.51	369	0.54	850	8.51	285	2.09	747	10.08	288	3.21	759	9.14	283	2.31	748	10.20	277	3.44	732	10.37	294	4.05	725	10.
11.	19.44	292	13.08	699	19.28	341	13.11	729	21.13	275	14.35	724	22.42	297	16.04	756	21.38	281	14.53	742	22.41	282	16.00	738	22.54	279	16.16	725	11.
12.	8.02	275	1.36	675	8.27	378	1.43	758	9.39	269	2.57	730	11.08	295	4.13	774	9.54	249	3.08	717	11.08	293	4.36	753	11.08	282	4.46	702	12.
13.	20.22	263	14.03	644	20.52	390	14.18	836	22.02	273	15.39	713	23.21	267	16.38	727	22.14	246	15.48	691	23.10	275	16.39	728	23.36	285	16.59	725	13.
14.	8.45	292	2.25	681																									

PNP: NN - 5.00 m



Pegel : Brake

Nr. 4970020

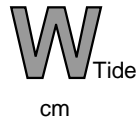
Gewässer: Weser

Gebiet : Unterweser

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

MTnw (cm) Sommer 311 MThw (cm) 706 * 5. Wert am 22.12.2015

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. eisfrei



Pegel : Brake

Nr. 4970020

PNP: NN - 5.00 m

Gewässer: Weser

Gebiet : Unterweser

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 measurements (Tag, N, M, H, etc.). Includes sub-sections for 'Hauptwerte' and 'Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)'.

Hauptwerte

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
**) Extremwerte ab 1901

PNP: NN - 5.00 m



Tide
cm

Pegel : Brake

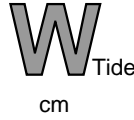
Gewässer: Weser

Gebiet : Unterweser

Nr. 4970020

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.	6.12	348	11.54	719	6.09	329	-	-	7.53	278	1.05	705	9.38	209	2.45	673	8.25	277	1.23	756	9.44	261	2.59	734	9.55	282	3.16	737	1.
2.	18.45	333	-	-	19.03	340	12.15	741	20.30	290	13.39	719	21.45	269	15.40	639	20.45	279	14.19	710	22.02	253	15.27	706	22.11	268	15.31	724	2.
3.	7.14	331	0.30	729	7.24	303	0.37	738	8.51	265	2.06	691	10.28	259	3.21	742	9.21	264	2.30	745	10.21	269	3.46	720	10.24	282	3.59	706	3.
4.	19.37	319	12.47	748	19.43	276	13.13	699	21.02	300	14.35	697	22.37	270	16.06	687	21.44	269	15.07	717	22.41	268	16.01	724	22.48	278	16.11	717	4.
5.	20.20	400	13.25	762	20.39	304	14.00	723	22.08	301	15.26	729	23.32	244	16.49	712	22.20	261	16.01	680	23.12	258	16.40	699	23.22	290	16.48	724	5.
6.	8.48	331	1.46	782	9.02	311	2.20	738	10.43	307	3.45	739	11.49	245	5.17	684	10.49	271	3.56	748	11.28	267	5.05	691	11.31	297	5.17	701	6.
7.	21.03	350	14.17	777	21.22	346	14.50	747	22.33	292	16.07	697	-	-	17.45	698	23.01	268	16.22	725	23.41	265	17.12	691	23.53	288	17.16	713	7.
8.	9.37	354	2.38	801	9.58	344	3.08	790	11.20	320	4.18	771	0.10	270	5.39	718	11.29	268	4.43	735	11.56	285	5.33	695	11.54	301	5.45	682	8.
9.	21.53	308	14.52	764	23.24	644	16.03	817	23.46	300	16.48	751	12.29	246	18.14	674	23.40	266	17.08	717	-	-	17.44	707	-	-	17.47	703	9.
10.	10.11	363	3.34	761	11.24	635	4.35	1004	11.57	264	5.01	711	0.40	254	6.38	691	-	-	5.21	723	0.11	285	6.04	691	0.23	285	6.20	658	10.
11.	22.34	332	15.34	777	23.41	484	16.18	959	-	-	17.52	668	12.52	317	18.41	685	12.03	270	17.44	705	12.23	305	18.12	705	12.17	304	18.21	719	11.
12.	10.49	331	3.48	760	11.48	303	4.19	859	0.07	308	5.55	761	1.11	295	7.15	701	0.15	270	5.57	710	0.43	306	6.35	677	0.55	325	7.04	696	12.
13.	23.13	337	16.19	763	23.40	272	17.09	731	12.48	334	18.22	708	13.40	327	19.43	745	12.29	284	18.25	709	12.51	324	18.51	714	13.09	352	19.02	707	13.
14.	11.34	318	4.36	762	-	-	5.28	767	0.56	343	6.34	754	2.08	384	7.21	686	0.51	314	6.31	724	1.17	329	7.50	682	1.35	335	8.02	687	14.
15.	23.47	328	17.13	731	12.15	295	18.04	774	13.19	350	19.03	750	13.52	324	19.37	652	13.07	330	18.41	687	13.40	389	19.51	737	14.05	376	20.03	699	15.
16.	11.47	402	5.38	752	0.27	357	5.45	809	1.57	337	7.31	721	2.06	359	8.04	661	1.14	251	7.37	632	2.24	387	8.39	682	2.43	344	8.58	682	16.
17.	0.38	341	6.17	749	1.14	315	7.02	752	2.39	416	8.17	763	3.55	444	9.31	675	2.06	342	8.01	688	3.43	328	10.11	668	4.15	359	10.05	678	17.
18.	13.06	352	19.17	755	13.50	313	19.38	702	15.04	304	20.49	711	12.29	246	18.14	674	23.40	266	17.08	717	-	-	17.44	707	-	-	17.47	703	18.
19.	1.36	376	7.20	731	1.58	325	7.57	741	3.21	354	9.35	716	5.19	324	11.28	713	2.52	321	9.31	610	5.05	319	11.20	690	5.09	350	11.18	705	19.
20.	14.04	314	20.17	641	14.46	318	20.51	700	15.45	394	22.46	775	18.07	327	-	-	15.12	324	22.10	637	17.37	326	23.48	700	17.39	376	23.34	726	20.
21.	2.13	333	8.32	709	3.03	330	9.12	728	5.22	410	10.46	739	6.54	321	0.36	723	4.20	307	11.08	643	6.15	296	-	-	6.20	357	-	-	21.
22.	15.13	357	21.21	711	15.51	318	22.11	687	17.39	348	23.31	691	19.07	336	12.23	715	17.13	300	23.45	674	18.34	313	12.31	685	18.50	337	12.07	723	22.
23.	3.39	393	9.45	758	4.21	347	10.17	734	6.03	287	-	-	7.38	322	1.39	678	6.03	283	-	-	7.09	339	0.34	726	7.12	314	0.35	734	23.
24.	16.44	353	22.39	687	17.08	316	23.08	681	18.46	338	12.34	654	19.44	311	13.18	668	18.33	304	12.26	675	19.33	359	12.58	754	19.37	334	13.09	739	24.
25.	4.57	323	11.10	701	5.27	321	11.37	731	7.04	336	0.22	726	8.17	345	1.25	734	7.16	296	0.42	723	7.46	378	1.07	741	8.12	326	1.19	757	25.
26.	17.41	329	23.38	740	18.12	342	23.43	711	19.27	312	12.48	717	20.43	289	13.40	724	19.18	286	13.07	681	20.15	402	13.44	791	20.26	311	13.43	746	26.
27.	6.24	376	11.59	739	6.17	337	-	-	7.53	299	1.19	715	8.26	264	2.04	648	7.48	396	1.49	749	8.43	326	1.43	803	8.24	287	2.05	735	27.
28.	18.46	308	-	-	19.02	346	12.35	720	20.23	278	13.46	695	21.11	340	14.23	734	20.17	347	13.24	808	20.54	285	14.19	746	21.05	271	14.34	720	28.
29.	6.57	329	0.53	689	7.32	313	0.35	750	8.39	282	2.16	676	9.23	364	2.56	744	8.34	344	2.07	778	9.08	256	2.33	711	9.27	272	2.50	727	29.
30.	19.42	326	13.03	739	19.48	370	13.19	734	21.00	285	14.29	689	21.58	333	15.02	777	20.56	329	14.10	773	21.33	253	15.02	708	21.54	268	15.12	733	30.
31.	8.04	330	1.23	731	8.14	331	1.15	752	9.25	302	2.35	737	10.10	283	3.08	771	9.09	320	2.22	779	9.49	259	3.12	710	10.07	273	3.35	718	31.
1.	20.26	304	13.38	741	20.34	320	13.52	746	21.34	305	14.57	715	22.22	274	15.44	731	21.29	300	14.41	762	21.58	313	15.36	728	22.37	270	15.50	739	1.
2.	8.43	280	2.08	703	8.59	281	2.10	744	9.56	283	3.05	719	10.48	270	3.54	742	9.41	284	2.57	744	10.39	340	3.51	791	10.51	274	4.20	718	2.
3.	21.00	306	14.37	711	21.15	290	14.50	703	22.05	268	15.37	694	22.54	278	16.21	723	22.01	283	15.23	730	22.52	295	16.01	773	23.20	270	16.40	735	3.
4.	9.27	320	2.38	742	9.32	276	2.46	708	10.27	234	3.42	682	11.15	282	4.27	744	10.18	311	3.29	757	10.50	273	4.28	708	11.33	282	5.06	714	4.
5.	21.40	336	15.03	736	21.43	314	15.21	685	22.15	227	16.14	593	23.28	290	16.51	735	22.40	307	15.54	766	23.27	262	16.47	725	-	-	17.16	729	5.
6.	9.57	303	3.17	732	10.08	354	3.22	777	10.46	256	4.21	647	11.43	278	4.59	738	10.56	291	3.55	750	11.36	273	5.15	694	0.00	269	5.51	701	6.
7.	22.14	294	15.49	690	22.21	339	15.34	744	22.55	285	16.46	671	23.52	264	17.22	691	22.57	269	16.19	715	23.59	265	17.29	707	12.14	287	18.04	723	7.
8.	10.26	304	3.57	696	10.34	321	3.45	726	11.23	288	4.47	722	-	-	5.52	710	11.18	318	4.32	750	-	-	6.03	698	0.46	271	6.50	684	8.
9.	22.36	298	16.20	678	22.21	352	16.10	675	23.35	270	17.11	688	12.15	303	17.53	745	23.41	322	17.03	767	12.18	290	18.07	709	12.56	298	18.55	717	9.
10.	10.55	295	4.32	696	11.32	351	4.36	740	11.58	260	5.23	691	0.29	319	6.06	716	11.52	300	5.10	734	0.41	278	6.49	686	1.35	276	7.53	663	10.
11.	23.05	305	17.04	670	23.27	375	16.55	723	-	-	17.50	638	12.39	332	18.23	714	-	-	17.40	730	12.58	295	19.02	715	13.24	328	19.36	715	11.
12.	11.26	306	5.04	700	12.01	349	5.08	798	0.02	249	5.57	645	1.02	327	6.44	712	0.07	311	5.57	724	1.41	288	7.43	679	2.34	288	8.49	687	12.
13.	23.33	315	17.22	687	23.44	295	17.15	701	12.20	254	18.13	627	13.27	303	19.18	650	12.27	323	18.05	734	13.55	306	20.11	695	15.05	320	21.09	709	13.
14.	-	-	5.40	720	11.33	324																							

PNP: NN - 5.00 m



Pegel : Brake

Nr. 4970020

Gewässer: Weser

Gebiet : Unterweser

Table with columns for Tag, month (Juni-Dezember), Tnw (cm), Thw (cm), and Tag. Includes monthly and annual averages (Mittel) at the bottom.

MTnw (cm) Sommer 316 MThw (cm) 714

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. eisfrei e = ergänzt



Pegel : Brake

Nr. 4970020

PNP: NN - 5.00 m

Gewässer: Weser

cm

Gebiet : Unterweser

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 (Tag, Jahr, HThw, etc.).

Hauptwerte

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
**) Extremwerte ab 1901