



Tide

Pegel : Papenburg

Nr. 3790010

PNP: NN - 5.02 m

Gewässer: Ems

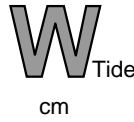
Gebiet : Untere Ems

Stand:01.08.2019

cm

Tag	2016												2017												Tag				
	November				Dezember				Januar				Februar				März				April					Mai			
	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
1.	9.51	320	2.00	688	9.55	342	1.37	726	10.47	316	2.18	721	-	-	2.46	657	10.52	340	2.20	770	-	-	2.54	721	0.10	252	3.36	640	1.
2.	21.56	353	14.38	714	22.01	366	14.00	744	22.52	327	14.46	717	12.09	268	15.12	628	23.15	318	14.25	745	12.02	282	15.25	693	12.09	244	16.00	674	2.
3.	10.16	372	2.39	748	10.38	340	2.32	758	11.24	333	3.19	737	0.03	278	3.16	663	11.26	312	2.05	729	0.24	289	3.47	719	0.45	286	4.21	671	3.
4.	22.40	342	14.33	757	22.46	307	14.34	714	23.28	322	15.46	691	12.28	288	15.40	651	23.55	339	14.59	742	12.37	300	16.13	704	13.03	292	16.47	678	4.
5.	10.57	308	2.44	726	11.06	303	3.06	708	11.39	322	4.00	726	0.38	288	4.03	683	-	-	2.43	736	1.03	300	4.25	687	1.41	279	5.12	650	5.
6.	23.01	319	15.13	690	23.14	302	15.03	669	23.55	398	16.28	738	13.04	298	16.10	659	12.14	317	15.04	689	13.28	293	16.38	669	13.45	292	17.57	669	6.
7.	11.14	328	3.23	689	11.40	301	3.21	688	11.58	485	5.08	835	1.20	292	4.55	693	0.32	310	3.28	691	1.52	282	5.18	653	2.32	290	6.04	638	7.
8.	23.28	330	15.29	676	23.48	300	15.28	659	-	-	16.48	826	13.39	339	16.58	697	12.55	322	15.37	686	13.59	305	17.45	692	14.47	301	18.37	660	8.
9.	11.39	337	3.59	691	-	-	3.45	674	1.06	381	5.01	749	2.07	301	5.29	666	1.07	323	4.30	716	2.34	322	6.15	683	3.30	292	7.22	636	9.
10.	23.43	365	16.05	717	12.10	306	16.09	657	13.27	302	16.55	650	14.35	306	18.05	662	13.28	324	16.21	659	14.46	363	19.49	732	16.02	305	20.03	665	10.
11.	-	-	4.06	731	0.21	313	4.32	681	1.37	285	5.04	659	2.59	328	6.31	676	1.49	312	4.42	673	4.06	356	7.58	683	5.00	283	8.47	638	11.
12.	12.12	364	16.06	676	12.53	309	16.34	639	14.20	292	17.36	629	15.53	313	19.12	635	14.03	338	17.06	671	16.23	333	20.39	682	17.21	297	21.32	678	12.
13.	0.22	322	4.08	637	1.03	296	4.54	643	2.13	302	6.01	678	4.28	282	7.46	596	2.31	316	5.51	656	5.06	325	9.19	683	6.15	299	10.16	683	13.
14.	12.35	323	16.41	631	13.30	302	17.15	626	15.03	324	18.37	662	17.05	261	20.30	582	15.03	324	18.27	647	17.52	336	21.49	701	18.37	324	23.08	715	14.
15.	0.48	330	5.29	670	1.31	335	6.20	698	3.31	318	7.38	677	5.35	276	9.14	614	3.51	308	7.20	638	6.56	306	10.34	670	7.18	322	11.16	704	15.
16.	13.34	323	17.40	642	14.31	345	18.41	669	16.15	302	20.13	664	18.10	282	21.55	625	16.21	311	19.54	644	19.10	307	22.58	700	19.17	329	23.24	711	16.
17.	1.59	325	6.00	645	2.39	368	7.25	700	4.49	309	8.35	673	7.01	272	10.47	630	5.13	343	8.54	680	7.55	294	11.37	674	8.08	295	11.56	693	17.
18.	14.49	317	18.29	623	15.48	332	19.39	649	17.37	290	21.26	641	19.32	279	23.18	654	17.31	380	22.43	744	20.09	295	23.50	698	20.25	298	-	-	18.
19.	3.10	339	7.31	662	3.59	344	9.06	702	6.08	306	11.03	725	8.08	284	11.55	649	7.01	346	10.30	682	8.28	323	-	-	8.41	296	0.15	704	19.
20.	16.25	321	20.38	632	16.52	344	21.58	684	18.46	328	23.00	720	20.34	279	-	-	19.29	331	22.38	682	20.45	350	13.07	740	21.01	300	12.29	700	20.
21.	4.43	325	9.11	665	5.10	357	10.16	734	7.25	310	-	-	9.12	279	0.19	664	8.05	316	11.16	663	9.18	315	0.39	759	9.23	285	0.48	704	21.
22.	17.49	304	21.53	643	18.16	361	22.54	730	20.01	398	14.37	708	21.33	278	12.51	654	20.25	318	23.39	690	21.23	294	12.50	708	21.46	288	13.13	694	22.
23.	6.16	293	9.58	636	6.46	350	10.47	713	8.06	486	0.43	856	10.04	272	1.11	663	9.11	306	-	-	9.49	311	1.18	707	9.49	292	1.23	695	23.
24.	19.01	264	22.58	611	19.22	300	23.36	672	21.10	389	12.46	836	22.08	257	13.37	620	21.11	305	12.09	656	22.09	341	13.40	750	22.09	300	13.38	692	24.
25.	7.06	301	12.01	693	7.50	311	-	-	9.09	343	1.04	753	10.53	254	1.54	647	9.42	298	0.26	689	10.10	338	1.57	743	10.27	296	1.49	698	25.
26.	19.54	302	23.53	668	20.17	317	12.32	695	21.08	404	14.04	787	23.01	253	14.33	612	21.58	307	13.08	697	22.39	329	14.27	758	22.47	297	14.12	701	26.
27.	8.15	302	-	-	8.59	303	0.36	690	10.38	446	0.32	847	11.28	256	2.44	645	10.24	288	1.17	724	10.53	299	2.30	732	10.54	294	2.17	689	27.
28.	20.42	293	12.33	676	21.23	290	12.47	683	22.39	396	14.29	788	23.33	265	15.11	629	22.30	294	13.51	680	23.15	298	14.47	708	23.14	305	14.45	691	28.
29.	9.06	305	1.03	670	9.52	282	1.00	673	11.22	368	3.02	790	11.59	273	3.17	678	10.47	316	2.35	745	10.57	334	2.47	695	11.24	305	2.47	691	29.
30.	21.40	319	13.49	734	22.14	285	13.44	682	23.20	348	14.03	706	-	-	15.34	662	23.09	284	14.52	743	23.38	347	15.10	761	23.50	294	15.08	690	30.
31.	10.03	296	1.56	738	10.44	278	1.59	670	11.49	332	2.15	722	0.05	274	3.55	696	11.17	267	2.22	718	11.46	325	3.48	756	11.43	291	3.07	659	31.
1.	22.10	334	14.45	725	22.56	296	14.36	672	-	-	14.37	673	12.30	290	15.57	666	23.35	281	14.55	677	-	-	15.49	713	-	-	15.45	688	1.
2.	10.37	334	2.46	740	11.28	285	2.46	715	0.00	326	2.57	696	0.32	288	4.30	696	11.36	332	3.00	731	0.08	315	3.41	696	0.13	310	3.53	684	2.
3.	23.16	320	15.18	746	23.29	305	15.26	675	12.25	322	15.19	658	12.54	325	16.21	686	-	-	15.55	760	12.01	327	16.09	709	12.16	316	16.21	696	3.
4.	11.23	314	3.16	752	-	-	3.30	723	0.29	311	3.44	684	1.09	299	4.39	676	0.15	321	3.20	727	0.29	334	4.04	687	0.53	306	4.33	670	4.
5.	23.27	364	15.44	739	12.18	301	16.11	680	12.55	313	16.01	664	13.22	297	16.55	650	11.38	421	15.42	721	12.46	306	16.32	664	13.33	342	16.45	702	5.
6.	-	-	4.08	726	0.15	308	4.31	720	0.58	308	4.28	691	1.34	298	5.07	663	0.41	317	3.51	704	1.05	294	4.41	638	1.37	319	5.08	655	6.
7.	12.13	320	16.10	669	12.50	303	16.34	659	13.24	309	16.46	661	13.30	335	17.11	672	12.22	316	15.58	702	12.58	296	17.06	657	13.25	320	18.37	691	7.
8.	0.19	336	3.44	672	0.51	308	5.03	691	1.24	307	5.06	679	2.09	328	5.45	660	0.56	340	4.00	704	1.50	292	5.28	634	2.37	325	6.11	651	8.
9.	13.22	290	19.31	619	13.35	306	17.10	643	13.56	312	17.28	652	14.20	353	19.52	682	13.04	345	16.12	703	13.41	314	18.02	656	14.37	340	18.40	678	9.
10.	0.54	426	4.18	713	1.38	290	5.45	657	1.59	308	5.51	661	3.15	370	7.09	711	1.27	366	4.34	692	2.49	323	6.32	646	3.46	309	7.20	635	10.
11.	13.36	315	17.14	659	13.58	312	17.27	647	14.27	306	18.15	631	15.14	391	19.17	673	12.57	393	16.55	741	14.52	346	20.23	687	16.00	324	20.22	675	11.
12.	1.56	311	7.00	683	1.54	352	5.37	682	2																				

PNP: NN - 5.02 m



Pegel : Papenburg
Gewässer: Ems
Gebiet : Untere Ems

Nr. 3790010

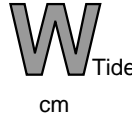
Table with columns for Tag, Juni, Juli, August, September, Oktober, November, Dezember, and Tag. Each month has sub-columns for Tnw (Zeit, cm) and Thw (Zeit, cm). The table contains daily data for 2017, including a 'Mittel' row at the bottom.

MTnw (cm) Sommer 325
MThw (cm) 698

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.
b = beeinflusst



PNP: NN - 5.02 m



Pegel : Papenburg
Gewässer: Ems
Gebiet : Untere Ems

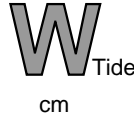
Nr. 3790010

Table with columns for Tag, 2015 (November, Dezember), 2016 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. Each month contains Tnw and Thw data with time and cm values.

MTnw (cm) 356
MThw (cm) 698

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.
b = beeinflusst

PNP: NN - 5.02 m



Pegel : Papenburg
Gewässer: Ems
Gebiet : Untere Ems

Nr. 3790010

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

MTnw (cm) Sommer 321
MThw (cm) 691

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.
b = beeinflusst



Pegel : Papenburg

Nr. 3790010

PNP: NN - 5.02 m

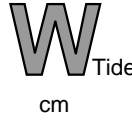
Gewässer: Ems

cm

Gebiet : Untere Ems

Hauptwerte	2015				Jan		Feb		Mrz		Apr		Mai		Jun		Jul		Aug		Sep		Okt		Nov		Dez							
	Nov		Dez		Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw						
	Tag	N	M	H	Tag	N	M	H	Tag	N	M	H	Tag	N	M	H	Tag	N	M	H	Tag	N	M	H	Tag	N	M	H						
	2.	8.	29.	30.	3.	3.	20.	17.	26.	4.	12.	2.	9.	2.	6.	12.	20.	16.	19.+	28.	15.+	27.	14.+	13.	12.	12.	16.	7.						
	311	638	272	598	252	511	348	612	266	598	262	624	270	642	286	653	278	662	285	658	295	638	277	608	264	611	278	626						
	376	723	369	699	337	678	403	706	338	682	314	698	308	693	320	694	319	698	318	694	347	694	315	670	322	683	332	694						
	528	843	485	789	474	818	562	802	756	761	364	755	374	756	357	723	364	756	385	778	760	760	444	739	426	757	558	860						
	19.	14.	6.	12.	30.	31.	3.	11.	11.	12.	16.	24.	14.	14.	28.	24.	14.	6.	8.	8.	18.	18.+	25.	28.	21.	2.	26.	26.						
	2006/2015				2010		2009		2013		2015		2013		2015		2010		2013		2010		2011		2014		2008+2010							
Jahr	2014	2014	2008+2010	2010	2016	2009	2011	2013	2013	2015	2009	2013	2011	2015	2012	2010	2011	2013	2012	2010	2013	2011	2011	2014	2014	2008+2010								
N	259	598	257	563	241	511	262	558	230	511	261	610	252	603	264	633	269	631	269	626	251	585	246	568	259	598	257	563						
MN	284	617	278	603	279	582	289	594	277	599	269	627	272	629	281	643	280	645	280	641	279	621	273	611	281	614	276	606						
M	346	700	348	699	360	695	347	686	340	689	311	686	309	687	315	690	319	694	322	692	333	693	325	689	339	696	347	699						
MH	553	805	487	798	531	810	516	786	650	797	425	758	398	745	449	764	388	767	424	762	621	771	453	784	518	798	500	804						
H	774	856	659	849	774	880	753	829	775	883	700	824	617	764	715	814	440	807	659	788	761	786	570	842	774	856	659	860						
Jahr	2010	2007	2013	2011	2012	2012	2009	2011	2015	2008	2012	2015	2014	2011	2011	2007	2015	2015	2008	2018	2015	2015	2014	2009	2010	2007	2013	2016						
HTnw	903				958		916		886		835		775		814		807		800		831		867		903		900							
ab 1931	903				958		916		886		835		775		814		807		800		831		867		903		900							
	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr																													
	2016				2016																													
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum																							
NTnw	252	511	03.01.2016	2016	252	511	03.01.2016	2016	252	511	03.01.2016	2016	252	511	03.01.2016	2016	252	511	03.01.2016	2016	252	511	03.01.2016	2016	252	511	03.01.2016	2016	252	511	03.01.2016	2016		
NThw	338	694	03.01.2016	2016	356	698	03.01.2016	2016	331	690	03.01.2016	2016	331	690	03.01.2016	2016	331	690	03.01.2016	2016	331	690	03.01.2016	2016	331	690	03.01.2016	2016	331	690	03.01.2016	2016		
M	760	843	18.09.2016	2016	756	843	18.09.2016	2016	760	843	18.09.2016	2016	760	843	18.09.2016	2016	760	843	18.09.2016	2016	760	843	18.09.2016	2016	760	843	18.09.2016	2016	760	843	18.09.2016	2016		
HTnw	760	843	14.11.2015	2015	756	843	14.11.2015	2015	760	843	14.11.2015	2015	760	843	14.11.2015	2015	760	843	14.11.2015	2015	760	843	14.11.2015	2015	760	843	14.11.2015	2015	760	843	14.11.2015	2015		
HThw	760	843	14.11.2015	2015	756	843	14.11.2015	2015	760	843	14.11.2015	2015	760	843	14.11.2015	2015	760	843	14.11.2015	2015	760	843	14.11.2015	2015	760	843	14.11.2015	2015	760	843	14.11.2015	2015		
	2007/2016 (*)				2007/2016																													
NTnw	230	511	23.03.2013	2013	230	511	23.03.2013	2013	230	511	23.03.2013	2013	230	511	23.03.2013	2013	230	511	23.03.2013	2013	230	511	23.03.2013	2013	230	511	23.03.2013	2013	230	511	23.03.2013	2013		
NThw	254	559	03.01.2016	2016	257	559	03.01.2016	2016	252	556	03.01.2016	2016	252	556	03.01.2016	2016	252	556	03.01.2016	2016	252	556	03.01.2016	2016	252	556	03.01.2016	2016	252	556	03.01.2016	2016		
M	331	692	18.09.2016	2016	342	692	18.09.2016	2016	331	691	18.09.2016	2016	331	691	18.09.2016	2016	331	691	18.09.2016	2016	331	691	18.09.2016	2016	331	691	18.09.2016	2016	331	691	18.09.2016	2016		
MH	763	849	10.03.2015	2015	756	849	10.03.2015	2015	761	852	10.03.2015	2015	761	852	10.03.2015	2015	761	852	10.03.2015	2015	761	852	10.03.2015	2015	761	852	10.03.2015	2015	761	852	10.03.2015	2015		
HTnw	775	883	01.03.2008	2008	775	883	01.03.2008	2008	775	883	01.03.2008	2008	775	883	01.03.2008	2008	775	883	01.03.2008	2008	775	883	01.03.2008	2008	775	883	01.03.2008	2008	775	883	01.03.2008	2008		
HThw	775	883	01.03.2008	2008	775	883	01.03.2008	2008	775	883	01.03.2008	2008	775	883	01.03.2008	2008	775	883	01.03.2008	2008	775	883	01.03.2008	2008	775	883	01.03.2008	2008	775	883	01.03.2008	2008		
	2007/2016 (*)				2007/2016																													
NTnw	230	511	23.03.2013	2013	230	511	23.03.2013	2013	230	511	23.03.2013	2013	230	511	23.03.2013	2013	230	511	23.03.2013	2013	230	511	23.03.2013	2013	230	511	23.03.2013	2013	230	511	23.03.2013	2013		
NThw	254	559	03.01.2016	2016	257	559	03.01.2016	2016	252	556	03.01.2016	2016	252	556	03.01.2016	2016	252	556	03.01.2016	2016	252	556	03.01.2016	2016	252	556	03.01.2016	2016	252	556	03.01.2016	2016		
M	331	692	18.09.2016	2016	342	692	18.09.2016	2016	331	691	18.09.2016	2016	331	691	18.09.2016	2016	331	691	18.09.2016	2016	331	691	18.09.2016	2016	331	691	18.09.2016	2016	331	691	18.09.2016	2016		
MH	763	849	10.03.2015	2015	756	849	10.03.2015	2015	761	852	10.03.2015	2015	761	852	10.03.2015	2015	761	852	10.03.2015	2015	761	852	10.03.2015	2015	761	852	10.03.2015	2015	761	852	10.03.2015	2015		
HTnw	775	883	01.03.2008	2008	775	883	01.03.2008	2008	775	883	01.03.2008	2008	775	883	01.03.2008	2008	775	883	01.03.2008	2008	775	883	01.03.2008	2008	775	883	01.03.2008	2008	775	883	01.03.2008	2008		
HThw	775	883	01.03.2008	2008	775	883	01.03.2008	2008	775	883	01.03.2008	2008	775	883	01.03.2008	2008	775	883	01.03.2008	2008	775	883	01.03.2008	2008	775	883	01.03.2008	2008	775	883	01.03.2008	2008		
	2007/2016 (*)				2007/2016																													
NTnw	230	511	23.03.2013	2013	230	511	23.03.2013	2013	230	511	23.03.2013	2013	230	511	23.03.2013	2013	230	511	23.03.2013	2013	230	511	23.03.2013	2013	230	511	23.03.2013	2013	230	511	23.03.2013	2013		
NThw	254	559	03.01.2016	2016	257	559	03.01.2016	2016	252	556	03.01.2016	2016	252	556	03.01.2016	2016	252	556	03.01.2016	2016	252	556	03.01.2016	2016	252	556	03.01.2016	2016	252	556	03.01.2016	2016		
M	331	692	18.09.2016	2016	342	692	18.09.2016	2016	331	691	18.09.2016	2016	331	691	18.09.2016	2016	331	691	18.09.2016	2016	331	691	18.09.2016	2016	331	691	18.09.2016	2016	331	691	18.09.2016	2016		
MH	763	849	10.03.2015	2015	756	849	10.03.2015	2015	761	852	10.03.2015	2015	761	852	10.03.2015	2015	761	852	10.03.2015	2015	761	852	10.03.2015	2015	761	852	10.03.2015	2015	761	852	10.03.2015	2015		
HTnw	775	883	01.03.2008	2008	775	883	01.03.2008	2008	775	883	01.03.2008	2008	775	883	01.03.2008	2008	775</																	

PNP: NN - 5.02 m



Pegel : Papenburg

Nr. 3790010

Gewässer: Ems

Gebiet : Untere Ems

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 (cm) and Thw (cm). The table lists water level data for each day from 1.11.2014 to 31.05.2015.

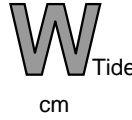
Winter MTnw (cm) 341 MThw (cm) 699 \* 5. Wert am 04.01.2015

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4. eisfrei b = beeinflusst

Pegelbetreiber: WSA Emden

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

PNP: NN - 5.02 m



Pegel : Papenburg
Gewässer: Ems
Gebiet : Untere Ems

Nr. 3790010

Table with columns for Tag (1-31), months (Juni to Dezember), and Tag (1-31). Each month has two columns for Tnw (Zeit, cm) and Thw (Zeit, cm). Includes a 'Mittel' row at the bottom.

MTnw (cm) Sommer 317
MThw (cm) 690
\* 5. Wert am 01.06.2015

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.
eisfrei
b = beeinflusst





PNP: NN - 5.02 m



Tide cm

Pegel : Papenburg
Gewässer: Ems
Gebiet : Untere Ems

Nr. 3790010

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). Data rows 1-31 show daily water level measurements.

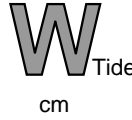
Winter MTnw (cm) 319

MThw (cm) 694

\* 5. Wert am 31.12.2013 01.01.2014 12.02.2014 09.05.2014 09.05.2014

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4. eisfrei b = beeinflusst

PNP: NN - 5.02 m



Pegel : Papenburg

Nr. 3790010

Gewässer: Ems

Gebiet : Untere Ems

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). The table contains daily data for 2014, including values for water level and time.

MTnw (cm) Sommer 317 MTThw (cm) 692 \* 5. Wert am 22.10.2014

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. eisfrei b = beeinflusst



Pegel : Papenburg

Nr. 3790010

PNP: NN - 5.02 m

Gewässer: Ems

cm

Gebiet : Untere Ems

Hauptwerte	2013				2014																							
	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	18.	11.	2.+	27.	25.	25.	1.	1.	9.	9.	16.	24.	19.+	22.+	18.	7.	19.	20.	28.	6.	11.	18.	6.+	18.	29.	28.	9.	1.
N	275	625	282	595	261	583	270	605	263	612	267	642	285	643	287	646	280	650	279	652	274	643	274	621	259	598	263	622
M	340	709	337	712	312	674	317	683	302	692	306	693	315	694	312	690	318	696	322	694	324	692	324	692	305	672	357	716
H	738	786	659	840	409	750	442	759	368	791	402	791	617	734	348	766	355	748	382	764	743	766	570	821	348	737	532	833
Tag	15.	5.	6.	8.	10.	5.	10.	16.	15.	15.	14.	15.	9.	13.	20.	19.	9.	14.	18.+	11.	22.	23.	22.	22.	16.+	24.	20.	20.
2004/2013				2005/2014												10 Jahre												
Jahr	2011	2005	2008+2010	2010	2008	2009	2011	2013	2013	2014	2009	2013	2011	2009	2005	2010	2011	2013	2012	2010	2013	2011	2011	2014	2005	2008+2010	2010	2007
N	264	590	257	563	241	550	262	558	230	511	267	610	252	603	267	629	269	631	269	626	251	585	246	568	259	590	257	563
MN	288	617	282	605	280	594	286	593	282	596	274	625	273	625	283	641	284	644	286	640	280	617	272	610	284	612	280	604
M	348	700	345	697	357	694	344	683	340	689	312	685	311	686	317	690	321	693	328	693	332	692	329	691	343	697	346	699
MH	556	808	480	806	535	805	518	794	642	798	446	756	398	748	484	765	384	766	424	765	556	768	455	792	544	799	487	805
H	774	856	659	858	774	880	753	834	786	883	700	805	617	775	715	814	422	807	659	788	754	785	570	842	774	856	659	858
Jahr	2010	2007	2013	2005	2012	2012	2009	2005	2006	2008	2012	2005	2014	2006	2011	2007	2011	2007	2008	2011	2008	2007	2014	2009	2010	2007	2013	2005
HTnw ab 1931	903		900		958		916		886		835		775		814		807		800		831		867		903		900	
Abflussjahr (*) 2014				Kalenderjahr 2014				Extremwerte (**)				NTnw		NThw		HTnw		HThw										
Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		cm		Datum		cm		Datum		cm		Datum						
NTnw	261	25.01.2014		261	274		621	259	29.11.2014		1		205	17.12.1997		390	07.12.1959		786	13.03.2006		958	28.01.1994					
NThw	583	25.01.2014		583	621		692	583	25.01.2014		2		228	19.11.1997		430	01.02.1950		774	20.01.2012		929	04.01.1976					
M	318	693		319	694		317	690	22.09.2014		3		228	13.03.1996		442	15.03.1964		774	13.11.2010		922	10.01.1995					
HTnw	743	840		738	840		821	743	20.12.2014		4		229	17.12.1997		446	17.11.1965		769	10.03.2007		919	03.01.1976					
HThw	2005/2014 (*) 10 Jahre				2005/2014				Extremwerte (**)		5		230	23.03.2013		448	08.03.1952		768	06.11.2006		916	28.02.1990					
NTnw	230	23.03.2013		230	246		568	230	23.03.2013		6		230	18.12.1997		448	10.02.1947		766	13.03.2013		914	27.02.1990					
NThw	511	23.03.2013		511	568		601	511	23.03.2013		7		232	20.01.1996		451	15.03.1964		763	11.03.2010		911	05.02.1999					
MN	257	567		262	567		263	255	565		8		234	19.11.1997		453	08.12.1959		762	05.11.2006		910	29.01.1994					
M	332	691		341	691		323	332	691		9		235	21.10.1999		454	25.01.1942		759	17.02.1962		905	02.01.1995					
MH	759	850		750	850		805	757	851		10		235	12.03.1996		455	17.01.1972		754	28.09.2008		904	30.01.2000					
HTnw	786	883		786	883		842	786	13.03.2006																			
HThw	13.03.2006				01.03.2008				883				01.03.2008															

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)	Tideniedrigwasser												Tidehochwasser																											
	2013		2014										2013		2014																									
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
900																																								
880																																								
860																																								
840																																								
820																																								
800																																								
780																																								
760																																								
740																																								
720	58																																							
700	57																																							
680	57																																							
660	57	60																																						
640	57	59																																						
620	57	59																																						
600	57	59																																						
580	57	58																																						
560	57	58																																						
540	57	58																																						
520	57	58																																						
500	57	58																																						
480	57	57																																						
460	57	57																																						
440	57	57																																						
420	56	57	60	53																																				
400	56	57	58	53																																				
380	53	55	56	52	60	55	58																																	
360	48	50	56	49	59	53	55																																	
340	36	42	50	44	56	51	50																																	
320	23	25	41	31	43	43	42																																	
300	7	8	23	20	30	34	34																																	
280	1				</																																			