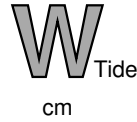


PNP: -5,01 m DHHN2016



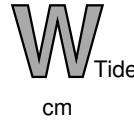
Pegel: Vegesack 4950010
Gewässer: Unterweser
Gebiet: Unterweser 13.02.2024

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 348
MThw (cm) 753

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.

PNP: -5,01 m DHHN2016



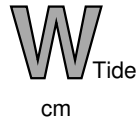
Pegel: Vegesack 4950010
Gewässer: Unterweser
Gebiet: Unterweser 13.02.2024

Table with columns for Tag, Juni, Juli, August, September, Oktober, November, Dezember, and Tag. Each month column contains two sub-columns for Tnww (Zeit) and Thww (cm). The table lists water level data for every day from June 1st to December 31st, 2022.

MTnw (cm) Sommer 336
MThw (cm) 738

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.

PNP: -5,01 m DHHN2016



Pegel: Vegesack 4950010
Gewässer: Unterweser
Gebiet: Unterweser 13.02.2024

cm

Main data table containing water level measurements for 2021 and 2022, categorized by month and time of day (Tag, N, M, H). It also includes summary statistics like 'Hauptwerte' and 'Extremwerte'.

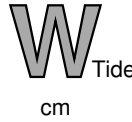
Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)

Frequency table showing the number of times water levels fell below specific thresholds (cm a.P.) during low tide (Tideniedrigwasser) and high tide (Tidehochwasser) periods.

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

(**) Extremwerte ab 1905

PNP: -5,01 m DHHN2016



Pegel: Vegesack 4950010
Gewässer: Unterweser
Gebiet: Unterweser 13.02.2024

cm

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

MTnw (cm) 336
MThw (cm) 737

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.



Pegel: Vegesack 4950010
Gewässer: Unterweser
Gebiet: Unterweser 13.02.2024

PNP: -5,01 m DHHN2016

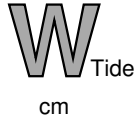
cm

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) Sommer 343
MThw (cm) 741

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.

PNP: -5,01 m DHHN2016



Pegel: Vegesack 4950010

Gewässer: Unterweser

Gebiet: Unterweser

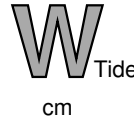
13.02.2024

cm

Hauptwerte	2020												2021																																						
	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																							
	15.	9.	11.	12.	16.	5.	14.	7.	2+.	10.	27.	22.	24.	22.	1.	3.	24.	6.	24.	31.	8.	30.	9.	31.	9.	12.	8.	26.																							
N	300	669	276	647	285	669	245	545	294	670	283	696	295	665	309	674	315	684	307	696	312	669	298	652	312	637	248	634																							
M	340	737	332	720	341	739	328	715	339	752	336	755	337	746	334	740	344	744	345	742	345	736	354	739	354	746	338	732																							
H	414	861	389	791	452	840	399	806	501	870	467	867	461	838	368	803	368	805	432	805	458	841	449	900	435	898	439	921																							
Tag	22.	19.	22.	1.	22.	13.	22.	16.	11.	14.	5.	5.	5.	5.	21.	12.	16.	29.	17.	16.	30.	23.	21.	21.	30.	7.	1.	1.																							
2011/2020																												2012/2021												10 Jahre											
Jahr	2018	2018	2012	2018	2014+2016	2014	2021	2018	2013	2020	2012	2017	2012	2015	2012	2012+2017	2013	2015	2020	2012+	2013	2013	2018	2018	2012	2018																									
N	250	584	237	555	252	522	242	545	206	514	277	630	269	648	288	663	294	657	287	658	288	597	267	608	250	584	237	555																							
MN	290	648	282	635	288	635	269	635	272	629	284	666	290	671	305	681	308	685	304	680	307	659	292	641	294	648	279	630																							
M	344	732	355	751	353	751	338	741	329	735	326	740	329	739	335	741	340	740	341	735	345	734	347	732	348	735	352	746																							
MH	429	839	480	890	490	904	445	851	445	834	406	822	396	804	381	808	394	806	411	799	430	826	462	856	427	837	476	891																							
H	512	921	639	1016	619	968	556	959	651	917	467	903	461	838	415	834	473	833	438	821	472	885	616	977	512	903	639	1016																							
Jahr	2015	2011	2013	2013	2012	2015	2016	2020	2015	2020	2021	2015	2021	2017	2014	2015	2015	2020	2018	2019	2014	2017	2015	2015	2013	2013	2013	2013																							
HTnw	1003		1016		1033		1022		952		944		840		881		870		892		918		977		1003		1016																								
Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)	Abflussjahr (*) 2021												Kalenderjahr 2021												Extremwerte (**)																										
	Jahr			Datum			Winter			Sommer			Jahr		Datum		NTnw		NThw		HTnw		HThw																												
	NTnw	245		14.02.2021	245		295	652	245		545	14.02.2021	245		545	07.02.2021	cm	Datum	cm	Datum	cm	Datum	cm	Datum	cm	Datum	cm	Datum																							
	NThw	340	545	07.02.2021	336	737	343	741	341	741	11.03.2021	341	741	11.03.2021	1	171	15.03.1964	413	18.01.1912	753	17.02.1962	1033	28.01.1994																												
	M	501	739	21.10.2021	501	870	900	900	501	921	01.12.2021	501	921	01.12.2021	2	181	02.03.1987	415	18.11.1916	730	14.01.1916	1022	17.02.1962																												
	MH	501	900	21.10.2021	501	870	900	900	501	921	01.12.2021	501	921	01.12.2021	3	194	15.02.1994	425	18.01.1912	694	13.03.1906	1016	06.12.2013																												
	HTnw	501	900	21.10.2021	501	870	900	900	501	921	01.12.2021	501	921	01.12.2021	4	194	08.12.1959	428	07.12.1959	694	07.01.1905	1013	03.01.1976																												
	HThw	501	900	21.10.2021	501	870	900	900	501	921	01.12.2021	501	921	01.12.2021	5	198	10.02.1996	428	30.12.1908	690	23.12.1954	1003	09.11.2007																												
	2012/2021 (*) 10 Jahre																												2012/2021																						
	NTnw	206		01.03.2018	206		267	597	206		514	01.03.2018	206		514	23.03.2018	6	200	25.01.1996	440	16.01.1905	690	10.10.1926	1000	10.01.1995																										
NThw	247	514	23.03.2018	247	514	283	635	247	584	23.03.2018	247	584	23.03.2018	7	200	09.01.1970	449	25.01.1937	683	10.02.1949	997	28.02.1990																													
M	340	739	23.03.2018	341	742	340	737	340	739	23.03.2018	340	739	23.03.2018	8	204	17.12.1997	450	01.02.1950	682	06.01.1926	994	21.01.1976																													
MH	554	944	23.03.2018	553	937	471	874	555	953	23.03.2018	555	953	23.03.2018	9	205	17.01.1972	450	26.01.1922	682	05.01.1926	985	01.11.2006																													
HTnw	651		31.03.2015	651		616	977	651		31.03.2015	651		31.03.2015	10	206	01.03.2018	451	11.11.1941	660	06.11.1985	985	23.01.1993																													
HThw	651		31.03.2015	651		616	977	651		31.03.2015	651		31.03.2015																																						

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 (**) Extremwerte ab 1905
 Pegelbetreiber WSA Weser-Jade-Nordsee
 Verantwortliche Dienststelle: Bundesanstalt für Gewässerkunde

PNP: -5,01 m DHHN2016



Pegel: Vegesack 4950010
Gewässer: Unterweser
Gebiet: Unterweser 13.02.2024

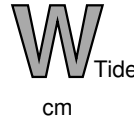
cm

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

MTnw (cm) Winter 352
MThw (cm) 755

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.

PNP: -5,01 m DHHN2016



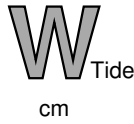
Pegel: Vegesack 4950010
Gewässer: Unterweser
Gebiet: Unterweser 13.02.2024

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

MTnw (cm) Sommer 336
MThw (cm) 739

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.

PNP: -5,01 m DHHN2016



Pegel: Vegesack 4950010

Gewässer: Unterweser

Gebiet: Unterweser

13.02.2024

cm

Hauptwerte	2019												2020															
	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
	15. 7.	294 660	10. 11.	285 629	17. 2.	311 690	8. 9.	314 674	23. 21.	277 661	6. 18.	277 677	8. 30.	2. 13.	26. 13.	21. 12.	19. 13.	20. 28.	15. 9.	11. 12.	294 660	308 678	314 698	305 673	288 684	277 669	300 669	276 647
M	336 726	355 753	360 754	394 795	349 757	317 745	328 746	332 743	341 746	338 738	339 734	337 726	340 737	332 720	347 730	347 730	347 730	347 730	347 730	347 730	347 730	347 730	347 730	347 730	347 730	347 730	347 730	347 730
H	387 865	442 884	453 886	494 959	449 917	411 819	379 819	381 816	405 824	438 806	414 804	404 795	414 861	389 791	1.													
Tag	19. 29.	9. 15.	4. 15.	11. 12.	12. 12.	3. 13.	2. 10.	30. 6.	4. 6.	27. 23.	12. 5.	25. 29.	22. 19.	22. 1.														
	2010/2019												2011/2020												10 Jahre			
Jahr	2018 2018	2012 2018	2014+2016	2014 2011	2018 2013	2020 2012	2017 2011	2015 2012	2012+2017	2013 2015	2020 2012+	2011 2011	2018 2018	2012 2018														
N	250 584	237 555	252 522	242 589	206 514	277 630	269 636	288 663	294 657	287 658	288 597	238 579	250 584	237 555														
MN	288 645	280 628	292 637	270 640	271 625	284 663	289 668	305 682	307 686	303 677	305 659	286 634	290 648	282 635														
M	346 733	356 753	356 753	338 743	326 733	325 738	329 738	335 741	339 740	341 735	345 735	346 732	344 732	355 751														
MH	443 843	484 896	490 905	450 861	432 828	402 815	391 803	381 811	398 807	411 802	428 825	461 849	429 839	480 890														
H	550 921	639 1016	619 968	556 959	651 917	452 903	411 824	415 834	473 833	438 835	472 885	616 977	512 921	639 1016														
Jahr	2010 2011	2013 2013	2012 2015	2016 2020	2015 2020	2015 2015	2013 2011	2017 2014	2015 2015	2020 2011	2018 2019	2014 2017	2015 2011	2013 2013														
HTnw	1003	1016	1033	1022	952	944	840	881	870	892	918	977	1003	1016														
ab1949																												
	Abflussjahr (*) 2020				Kalenderjahr 2020				Extremwerte (**)		NTnw		NThw		HTnw		HThw											
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		cm		Datum		cm		Datum		cm		Datum					
NTnw	277		+20.10.2020		277		277		276		11.12.2020																	
NThw	629		11.12.2019		629		669		647		12.12.2020																	
M	344	747	11.02.2020		352	755	336	739	342	745	11.02.2020																	
HTnw	494		12.02.2020		494		824		494		12.02.2020																	
HThw	959				959				959																			
	2011/2020(*) 10 Jahre				2011/2020																							
NTnw	206		01.03.2018		206		238		206		01.03.2018																	
NThw	514		23.03.2013		514		579		514		23.03.2018																	
M	246	576			248	578	278	628	246	588																		
MH	340	739			341	742	339	737	340	739																		
H	559	944			558	940	469	868	563	953																		
HTnw	651		31.03.2015		651		977		651		31.03.2015																	
HThw	1016		06.12.2013		1016				1016		06.12.2013																	

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)	Tideniedrigwasser												Tidehochwasser																																
	2019		2020										Abflussjahr (*) 2020		Kalenderjahr 2020		2011/2020		2019		2020										Abflussjahr (*) 2020		Kalenderjahr 2020		2011/2020										
	cm	a.P.	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Wi	So	Jahr	Jahr	10 Jahre	cm	a.P.	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Wi	So	Jahr	Jahr	10 Jahre			
	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	58	59	59	49	58																		
560																						860	57	58	59	45	56																		
540																						840	57	58	58	41	55																		
520																						820	57	58	57	36	53	58	60	58	58	60	58	58	60	58	58	55							
500																						800	55	55	52	34	51	55	56	56	56	57	57	60	53	60	302	342	644	647	658,7				
480																						780	53	43	47	26	45	47	51	52	49	54	48	44	48	47	52	44	55	223	279	502	512	522,7	
460																						760	53	36	39	21	35	39	44	44	44	44	48	47	52	44	55	223	279	502	512	522,7			
440																						740	44	23	24	12	25	26	25	25	26	35	36	43	34	40	154	190	344	351	364,4				
420																						720	25	13	9	7	10	13	11	11	11	17	18	25	21	26	77	93	170	179	205,3				
400	58	54	56	34	56	57															700	13	4	2	3	4	5	7	7	2	5	1	6	11	3	8	18	31	36	67	76	96,8			
380	57	48	48	24	43	56	60														680	3	2	1	1	3	4	5	7	1	5														

PNP: -5,00 m DHHN92



Pegel: Vegesack 4950010
Gewässer: Unterweser
Gebiet: Unterweser 13.02.2024

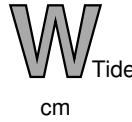
cm

Table with columns for Tag, 2018 (November, Dezember), 2019 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. It contains daily water level measurements in cm for each month.

MTnw (cm) Winter 341
MThw (cm) 739

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.

PNP: -5,00 m DHHN92



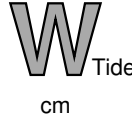
Pegel: Vegesack 4950010
Gewässer: Unterweser
Gebiet: Unterweser 13.02.2024

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

MTnw (cm) Sommer 339
MThw (cm) 737

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.

PNP: -5,00 m DHHN92



Pegel: Vegesack 4950010
Gewässer: Unterweser
Gebiet: Unterweser 13.02.2024

Table with columns for Tag, month (November, Dezember, Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. It contains tide data for 2017 and 2018, including time and height in cm.

MTnw (cm) Winter 346
MThw (cm) 750

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.

e = ergänzt

PNP: -5,00 m DHHN92



Pegel: Vegesack 4950010
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) Sommer 340
MThw (cm) 739

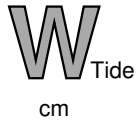
Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.

e = ergänzt

Pegelbetreiber WSA Weser-Jade-Nordsee

Verantwortliche Dienststelle: Bundesanstalt für Gewässerkunde

PNP: -5,00 m DHHN92



Pegel: Vegesack 4950010

Gewässer: Unterweser

Gebiet: Unterweser

13.02.2024

cm

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.	30.	29.	15.	8.	28.	28.	1.	1.	7.	10.	21.	8.	30.	7.	15.+	28.	29.	21.	25.	18.	30.	18.	28.	20.	16.	16.	
N	311	710	339	687	311	663	244	636	206	552	288	648	295	679	311	684	308	697	311	677	312	677	287	647	250	584	256	555	
M	375	776	375	777	368	764	326	732	305	705	327	743	321	740	340	744	335	735	343	736	350	737	348	740	320	694	343	738	
H	467	888	445	888	508	919	509	858	390	801	374	844	388	815	410	810	381	786	403	793	472	810	491	882	381	752	444	888	
Tag	28.	19.	14.	9.	3.	4.	11.	2.	12.	20.	26.	5.	10.	17.	21.	21.	9.	17.	10.	14.	21.	24.	3.	3.	30.	8.	8.	10.	
2008/2017				2009/2018												10 Jahre													
Jahr	2011+2014	2008	2010	2010	2016	2014	2009	2018	2013	2014	2009	2017	2011	2015	2012	2010	2017	2013	2015	2010	2012+	2011	2011	2018	2018	2012	2018		
N	268	607	234	574	231	522	242	585	206	514	278	626	269	636	288	663	287	657	287	658	269	597	238	579	250	584	237	555	
MN	294	647	278	636	279	617	263	629	274	621	285	660	290	662	304	684	303	685	302	677	303	652	284	629	288	643	280	630	
M	351	738	354	749	349	743	331	734	325	731	326	738	328	735	336	742	339	739	343	735	346	734	346	731	348	733	355	751	
MH	462	852	484	880	471	884	440	849	422	821	387	802	383	814	396	808	410	802	432	819	469	865	450	840	485	886	485	886	
H	550	921	639	1016	619	968	556	902	651	909	452	903	411	824	415	834	473	844	431	835	472	879	616	977	550	921	639	1016	
Jahr	2010	2011	2013	2013	2012	2015	2016	2011	2015	2010	2015	2010	2015	2013	2011	2017	2014	2015	2009	2010	2018	2017	2014	2010	2011	2010	2012	2013	2018
HTnw	1003		1016		1033		1022		952		944		840		881		870		892		918		977		1003		1016		
Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)	Abflussjahr (*) 2018				Kalenderjahr 2018				Abflussjahr (*) 2018				Kalenderjahr 2018				Abflussjahr (*) 2018				Kalenderjahr 2018								
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Jahr		Datum		Jahr		Datum		Jahr		Datum		Jahr		Datum		
	NTnw	206	01.03.2018	206	01.03.2018	206	01.03.2018	206	01.03.2018	206	01.03.2018	206	01.03.2018	206	01.03.2018	206	01.03.2018	206	01.03.2018	206	01.03.2018	206	01.03.2018	206	01.03.2018	206	01.03.2018	206	01.03.2018
	NThw	552	01.03.2018	552	01.03.2018	552	01.03.2018	552	01.03.2018	552	01.03.2018	552	01.03.2018	552	01.03.2018	552	01.03.2018	552	01.03.2018	552	01.03.2018	552	01.03.2018	552	01.03.2018	552	01.03.2018	552	01.03.2018
	M	343	04.01.2018	346	04.01.2018	340	04.01.2018	339	04.01.2018	336	04.01.2018	339	04.01.2018	336	04.01.2018	339	04.01.2018	336	04.01.2018	339	04.01.2018	336	04.01.2018	339	04.01.2018	336	04.01.2018	339	04.01.2018
	HTnw	509	04.01.2018	509	04.01.2018	491	04.01.2018	491	04.01.2018	509	04.01.2018	509	04.01.2018	509	04.01.2018	509	04.01.2018	509	04.01.2018	509	04.01.2018	509	04.01.2018	509	04.01.2018	509	04.01.2018	509	04.01.2018
	HThw	919	04.01.2018	919	04.01.2018	882	04.01.2018	882	04.01.2018	919	04.01.2018	919	04.01.2018	919	04.01.2018	919	04.01.2018	919	04.01.2018	919	04.01.2018	919	04.01.2018	919	04.01.2018	919	04.01.2018	919	04.01.2018
	2009/2018(*) 10 Jahre				2009/2018				2009/2018				2009/2018				2009/2018												
	NTnw	206	01.03.2018	206	01.03.2018	206	01.03.2018	206	01.03.2018	206	01.03.2018	206	01.03.2018	206	01.03.2018	206	01.03.2018	206	01.03.2018	206	01.03.2018	206	01.03.2018	206	01.03.2018	206	01.03.2018	206	01.03.2018
	NThw	514	23.03.2013	514	23.03.2013	514	23.03.2013	514	23.03.2013	514	23.03.2013	514	23.03.2013	514	23.03.2013	514	23.03.2013	514	23.03.2013	514	23.03.2013	514	23.03.2013	514	23.03.2013	514	23.03.2013	514	23.03.2013
M	240	01.03.2018	242	01.03.2018	273	01.03.2018	273	01.03.2018	238	01.03.2018	238	01.03.2018	238	01.03.2018	238	01.03.2018	238	01.03.2018	238	01.03.2018	238	01.03.2018	238	01.03.2018	238	01.03.2018	238	01.03.2018	
MH	339	01.03.2018	339	01.03.2018	339	01.03.2018	339	01.03.2018	339	01.03.2018	339	01.03.2018	339	01.03.2018	339	01.03.2018	339	01.03.2018	339	01.03.2018	339	01.03.2018	339	01.03.2018	339	01.03.2018	339	01.03.2018	
H	552	01.03.2018	551	01.03.2018	551	01.03.2018	551	01.03.2018	551	01.03.2018	551	01.03.2018	551	01.03.2018	551	01.03.2018	551	01.03.2018	551	01.03.2018	551	01.03.2018	551	01.03.2018	551	01.03.2018	551	01.03.2018	
Jahr	1016	06.12.2013	1016	06.12.2013	1016	06.12.2013	1016	06.12.2013	1016	06.12.2013	1016	06.12.2013	1016	06.12.2013	1016	06.12.2013	1016	06.12.2013	1016	06.12.2013	1016	06.12.2013	1016	06.12.2013	1016	06.12.2013	1016	06.12.2013	

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

**) Extremwerte ab 1905



Tide

Pegel : Vegesack

Nr. 4950010

PNP: NN - 5.00 m

Gewässer: Weser

cm

Gebiet : Unterweser

Stand:01.08.2019

Main data table with columns for Tag, months (November to Mai), and tide measurements (Tnw, Thw) in cm. Includes a 'Mittel' row at the bottom.

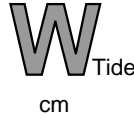
MTnw (cm) Winter 340 MTThw (cm) 737

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4. eisfrei

Pegelbetreiber: WSA Bremen

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

PNP: NN - 5.00 m



Pegel : Vegesack

Nr. 4950010

Gewässer: Weser

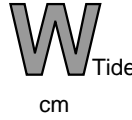
Gebiet : Unterweser

Table with columns for Tag, months (Juni to Dezember), and Tag. Each month has two columns for Tnw (cm) and Thw (cm). The table contains daily water level data for 2017, including a 'Mittel' row at the bottom.

MTnw (cm) Sommer 351 MThw (cm) 744

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. eisfrei e = ergänzt

PNP: NN - 5.00 m



Pegel : Vegesack

Nr. 4950010

Gewässer: Weser

Gebiet : Unterweser

Table with columns for Tag, 2015 (November, Dezember), 2016 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. Each month contains two columns: Tnw (Zeit, cm) and Thw (Zeit, cm). The table lists water level data for each day from 1.11.2015 to 31.5.2016.

MTnw (cm) Winter 351 MTThw (cm) 751

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4. eisfrei

PNP: NN - 5.00 m



Pegel : Vegesack

Nr. 4950010

Gewässer: Weser

cm

Gebiet : Unterweser

Table with columns for Tag (Day), months (Juni to Dezember), and Tag (Day). It contains water level data in cm for each day, including high and low tide times and values. Summary rows for 'Mittel' and 'Sommer' are also present.

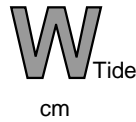
MTnw (cm)

MThw (cm)

Sommer 339

735

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. eisfrei



Pegel : Vegesack

Nr. 4950010

PNP: NN - 5.00 m

Gewässer: Weser

cm

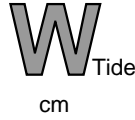
Gebiet : Unterweser

Main data table containing water level measurements for 2015 and 2016, categorized by month and time of day (Tide). It includes columns for 'Hauptwerte' (Main Values) and 'Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)' (Frequency Table of Undercrossing Times).

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

(**) Extremwerte ab 1905

PNP: NN - 5.00 m



Pegel : Vegesack
Gewässer: Weser
Gebiet : Unterweser

Nr. 4950010

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 daily water level data for the year 2015.

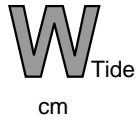
MTnw (cm) Winter 347
MThw (cm) 747

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.
e = ergänzt
eisfrei

Pegelbetreiber WSA Bremen

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

PNP: NN - 5.00 m



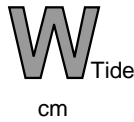
Pegel : Vegesack
Gewässer: Weser
Gebiet : Unterweser

Nr. 4950010

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 31 rows of data for the year 2015, followed by a 'Mittel' row and summary statistics for MTnw and MThw.

MTnw (cm) Sommer 335
MThw (cm) 730

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.
e = ergänzt
eisfrei



Pegel : Vegesack

Nr. 4950010

PNP: NN - 5.00 m

Gewässer: Weser

cm

Gebiet : Unterweser

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		
	Tag	28.	28.	9.	1.	24.	15.	26.	15.	22.	16.	19.+	14.	3.+	11.	5.	11.	2.	25.	29.	11.	31.	6.	1.	9.	29.	30.			
	N	268	607	304	641	301	647	289	648	282	643	295	677	294	669	288	673	294	659	294	658	293	682	289	645	314	664	245	625	
	M	330	707	367	763	377	784	327	743	337	735	328	752	331	738	328	732	340	738	334	727	343	733	334	713	379	766	361	752	
	H	374	778	483	914	537	968	379	855	651	818	452	903	380	801	381	795	473	833	421	782	458	846	442	783	512	903	493	854	
	Tag	16.	24.	20.	20.	11.	11.	27.	8.	31.	30.	1.	1.	13.	10.	27.	3.	26.	8.	25.	4.	6.	5.	23.	25.	19.	14.	6.	12.	
	2005/2014				2006/2015 10 Jahre																									
	Jahr	2011+2005	2008	2010	2010	2013	2014	2007	2013	2013	2007	2009	2012	2008+	2015	2012	2010	2015	2013	2015	2010	2012+	2011	2011	2011+2014	2008	2010			
N	268	600	234	574	231	558	242	580	222	514	277	626	274	636	288	663	287	659	287	658	269	597	238	579	268	607	234	574		
MN	295	637	280	631	279	624	268	622	284	632	290	662	293	655	304	683	302	685	304	674	298	648	287	632	297	643	277	630		
M	351	739	351	745	352	745	332	733	334	738	326	738	329	735	336	741	339	740	343	737	345	734	346	733	353	743	352	747		
MH	471	873	473	879	469	873	436	856	453	852	399	817	388	803	394	820	399	816	406	810	428	818	454	858	481	882	478	871		
H	572	1003	639	1016	619	968	545	902	651	952	452	903	421	838	505	874	473	862	431	847	465	858	616	954	572	1003	639	1016		
Jahr	2006	2007	2013	2013	2012	2015	2008	2011	2015	2008	2015	2007	2006	2007	2007	2007	2015	2009	2007	2006	2007	2014	2014	2006	2007	2013	2013			
HThw	1003		1016		1033		1022		952		944		840		881		870		892		918		954		1003		1016			
Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)	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			
	NTnw	268	28.11.2014	268	288	645	245	29.12.2015	NTnw	171	15.03.1964	413	18.01.1912	753	17.02.1962	1033	28.01.1994	NTnw	171	15.03.1964	413	18.01.1912	753	17.02.1962	1033	28.01.1994				
	NThw	607	28.11.2014	607	747	335	730	625	30.12.2015	NThw	181	02.03.1987	415	18.11.1916	730	14.01.1916	1022	17.02.1962	NThw	181	02.03.1987	415	18.11.1916	730	14.01.1916	1022	17.02.1962			
	M	341	739	31.03.2015	347	747	335	730	344	743	31.03.2015	194	15.02.1994	425	18.01.1912	701	16.02.1962	1016	06.12.2013	M	341	739	31.03.2015	347	747	335	730	344	743	31.03.2015
	HTnw	651	968	11.01.2015	651	968	846	968	11.01.2015	HTnw	194	15.02.1994	428	07.12.1959	694	13.03.1905	1013	03.01.1976	HTnw	651	968	11.01.2015	651	968	846	968	11.01.2015			
	2006/2015 (*) 10 Jahre				2006/2015				2006/2015				2006/2015				2006/2015													
	NTnw	222	23.03.2013	222	238	579	222	23.03.2013	NTnw	197	15.02.1994	428	30.12.1908	694	07.01.1905	1003	09.11.2007	NTnw	197	15.02.1994	428	30.12.1908	694	07.01.1905	1003	09.11.2007				
	NThw	514	23.03.2013	514	579	623	514	23.03.2013	NThw	198	10.02.1996	440	16.01.1905	690	23.12.1954	1000	10.01.1995	NThw	514	23.03.2013	514	579	623	514	23.03.2013					
	M	340	738	341	740	340	737	341	739	340	738	341	739	340	738	341	739	340	738	M	340	738	341	740	340	737	341	739		
MH	556	948	556	943	474	871	578	955	556	943	474	871	578	955	556	943	474	871	MH	556	948	556	943	474	871	578	955			
HTnw	651	31.03.2015	651	616	954	616	954	651	31.03.2015	HTnw	201	14.03.1964	450	26.01.1922	682	06.01.1926	985	01.11.2006	HTnw	651	31.03.2015	651	616	954	616	954				
HThw	1016	06.12.2013	1016	954	1016	06.12.2013	1016	06.12.2013	HThw	203	26.01.1996	451	11.11.1941	682	05.01.1926	985	23.01.1993	HThw	1016	06.12.2013	1016	954	1016	06.12.2013						

PNP: NN - 5.00 m



Tide
cm

Pegel : Vegesack

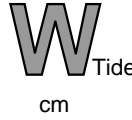
Gewässer: Weser

Gebiet : Unterweser

Nr. 4950010

Tag	2013																2014																Tag
	November				Dezember				Januar				Februar				März				April				Mai								
	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm							
1.	7.13	368	0.22	723	7.18	348	0.35	716	8.58	312	1.48	728	10.43	242	3.25	694	9.31	302	2.08	782	10.46	289	3.52	753	10.58	315	4.06	763	1.				
2.	19.48	351	12.41	740	20.07	357	13.03	767	21.31	324	14.24	743	22.42	286	16.24	657	21.48	303	15.04	729	23.05	278	16.16	725	23.16	302	16.22	748	2.				
3.	8.17	351	1.20	751	8.30	330	1.26	764	9.54	300	2.46	713	11.29	285	4.03	771	10.24	293	3.12	771	11.23	291	4.35	740	11.28	313	4.48	730	3.				
4.	20.38	343	13.38	777	20.53	309	13.59	722	22.04	327	15.19	720	23.36	291	16.49	706	22.47	295	15.50	736	23.43	291	16.52	744	23.52	307	16.58	740	4.				
5.	8.39	375	1.59	741	9.19	312	2.30	729	10.56	307	3.27	786	-	-	4.55	776	11.19	272	3.58	732	-	-	5.09	754	-	-	5.28	729	5.				
6.	21.14	406	14.13	788	21.40	329	14.49	747	23.07	326	16.17	754	12.16	289	17.36	733	23.21	287	16.43	699	12.01	296	17.27	718	12.01	318	17.39	749	6.				
7.	9.50	354	2.25	813	10.06	334	3.08	763	11.41	333	4.31	764	0.38	270	5.59	704	11.50	298	4.41	776	0.16	284	5.54	711	0.26	317	6.02	725	7.				
8.	22.00	369	15.05	813	22.21	364	15.33	777	23.37	322	16.48	719	12.54	271	18.30	718	-	-	17.10	745	12.29	291	18.00	709	12.34	325	18.06	736	8.				
9.	10.38	374	3.23	835	10.58	362	3.54	823	-	-	5.02	804	1.10	291	6.26	737	0.04	294	5.32	756	0.44	288	6.21	714	0.56	316	6.28	704	9.				
10.	22.52	336	15.32	794	-	-	16.42	846	12.20	344	17.34	783	13.33	273	18.59	692	12.30	296	17.56	739	12.58	305	18.26	725	13.01	327	18.35	725	10.				
11.	11.07	382	4.18	792	0.16	639	5.16	1016	0.48	326	5.44	735	1.41	278	7.16	709	0.43	295	6.10	743	1.14	303	6.53	710	1.29	311	7.01	678	11.				
12.	23.34	359	16.22	811	12.08	620	16.11	979	12.59	299	18.33	689	13.52	326	19.10	702	13.05	296	18.29	724	13.24	321	18.58	722	13.25	327	19.14	742	12.				
13.	11.48	360	4.30	791	0.32	478	4.59	899	1.08	329	6.39	793	2.16	310	7.57	719	1.16	294	6.46	728	1.44	321	7.20	695	2.01	344	7.45	718	13.				
14.	-	-	17.09	796	12.53	328	17.55	757	13.48	355	19.03	730	14.42	336	20.26	772	13.34	306	19.11	729	13.54	334	19.38	730	14.09	366	19.49	729	14.				
15.	0.13	365	5.28	792	0.47	304	6.14	805	2.00	359	7.24	784	3.09	390	7.56	704	1.53	326	7.17	744	2.22	339	8.25	701	2.49	351	8.38	708	15.				
16.	12.37	351	17.59	756	13.13	325	18.45	809	14.24	370	19.45	781	14.59	337	20.12	668	14.09	340	19.23	705	14.48	391	20.32	754	15.13	382	20.48	720	16.				
17.	0.54	356	6.14	783	1.27	372	6.35	852	3.03	358	8.16	745	3.12	361	8.48	677	2.25	279	8.13	649	3.32	390	9.16	699	3.49	359	9.34	703	17.				
18.	12.53	411	18.10	766	14.10	345	19.23	754	14.59	367	21.03	798	15.35	412	21.54	713	14.15	327	20.21	740	16.01	375	21.54	713	16.16	375	22.08	729	18.				
19.	1.45	368	7.01	779	2.18	338	7.46	786	3.40	428	9.00	792	4.51	435	10.02	694	3.06	355	8.44	705	4.49	340	10.47	685	5.21	375	10.46	698	19.				
20.	14.15	379	19.57	785	14.55	342	20.20	728	16.14	401	21.24	734	13.38	345	23.18	724	15.16	362	21.11	692	17.20	345	23.21	715	17.01	347	23.29	713	20.				
21.	2.47	398	7.58	757	3.07	345	8.35	774	4.37	374	10.10	740	6.26	335	-	-	4.01	336	10.06	626	6.09	335	-	-	6.11	368	11.51	725	21.				
22.	15.21	348	20.49	662	15.52	344	21.28	724	16.45	413	23.10	804	19.10	340	12.09	733	16.24	334	22.49	654	18.44	341	12.05	708	18.46	388	-	-	22.				
23.	3.26	350	9.06	734	4.10	351	9.54	752	6.29	422	11.27	766	7.53	342	1.12	738	5.31	316	11.42	661	7.22	319	0.34	717	7.27	375	0.14	748	23.				
24.	16.24	378	21.57	735	17.00	344	22.42	708	18.48	369	-	-	20.11	351	13.07	734	18.22	317	-	-	19.39	330	13.09	704	19.56	361	12.54	748	24.				
25.	4.48	404	10.24	788	5.28	360	10.58	767	7.20	320	0.11	715	8.37	340	2.03	679	7.10	304	0.23	692	8.09	351	1.21	744	8.17	347	1.22	757	25.				
26.	17.54	374	23.16	713	18.13	343	23.44	704	19.48	358	12.59	675	20.47	327	13.42	684	19.38	320	13.06	694	20.36	367	13.39	781	20.40	360	13.50	766	26.				
27.	6.10	346	11.50	725	6.36	339	-	-	8.12	360	1.05	751	9.16	356	2.15	756	8.18	317	1.27	743	8.42	386	1.57	759	9.14	354	2.08	786	27.				
28.	18.48	353	-	-	19.14	362	12.17	757	20.34	341	13.31	741	21.49	313	14.23	744	20.25	305	13.50	697	21.16	408	14.29	821	21.30	341	14.28	776	28.				
29.	7.26	389	0.23	767	7.27	350	0.26	734	9.00	331	2.02	740	9.32	288	2.41	664	8.53	399	2.33	772	9.48	344	2.24	838	9.53	324	2.54	760	29.				
30.	19.59	337	12.45	766	20.06	365	13.12	743	21.30	312	14.25	717	22.07	353	15.07	754	21.18	361	14.10	838	22.01	311	15.06	767	22.13	310	15.22	744	30.				
31.	8.09	347	1.33	713	8.32	340	1.07	781	9.46	315	2.53	699	10.25	375	3.36	767	9.36	362	2.57	808	10.18	283	3.21	730	10.33	309	3.40	751	31.				
1.	20.44	349	13.51	764	20.51	381	14.04	758	22.02	319	15.09	712	22.58	353	15.43	805	21.56	347	14.59	800	22.38	282	15.55	726	22.58	302	16.03	759	1.				
2.	9.11	351	2.10	756	9.17	352	1.55	782	10.25	337	3.24	762	11.14	314	3.55	800	10.10	339	3.14	806	10.51	286	4.03	728	11.11	306	4.26	742	2.				
3.	21.30	332	14.28	766	21.39	343	14.34	776	22.38	337	15.41	741	23.23	305	16.31	754	22.32	322	15.25	789	23.01	327	16.27	747	23.41	305	16.42	765	3.				
4.	9.51	310	2.54	736	10.04	312	2.54	776	11.02	320	3.51	743	11.50	301	4.41	765	10.43	308	3.43	772	11.37	355	4.44	821	11.56	307	5.09	742	4.				
5.	22.02	331	15.22	733	22.15	319	15.35	727	23.11	307	16.18	718	23.56	307	17.05	745	23.00	307	16.15	751	23.56	316	16.50	802	-	-	17.30	760	5.				
6.	10.28	342	3.20	772	10.32	308	3.32	731	11.42	274	4.21	707	-	-	5.12	767	11.17	329	4.19	786	11.56	297	5.16	728	0.26	304	5.54	737	6.				
7.	22.41	356	15.53	761	22.41	333	15.56	709	23.29	259	16.41	613	12.16	312	17.35	757	23.38	325	16.45	793	-	-	17.38	745	12.35	312	18.11	755	7.				
8.	11.02	330	4.05	754	11.06	368	4.08	812	11.56	286	4.58	670	0.30	315	5.46	760	11.56	310	4.37	777	0.31	291	6.02	713	1.05	302	6.42	724	8.				
9.	23.18	323	16.36	714	23.24	353	16.09	774	-	-	17.23	695	12.48	307	18.06	710	23.57	293	17.06	733	12.42	297	18.18	726	13.18	316	18.54	747	9.				
10.	11.30	329	4.42	719	11.35	340	4.32	750	0.01	313	5.33	748	0.59	292	6.35	730	-	-	5.22	777	1.04	292	6.49	718	1.51	301	7.34	706	10.				
11.	23.43	323	16.58	700	23.26	359	16.46	696	12.29	321	17.49	712	13.17	323	18.30	772	12.17	333	17.50	794	13.22	313	18.58	728	14.03	322	19.42	740	11.				
12.	-	-	5.18	719	-	-	5.06	766	0.42	304	6.03	715	1.29	335	6.46	735	0.40	335	5.56	755	1.47	304	7.33	705	2.42	306	8.39	686	12.				
13.	12.01	324	17.44	692	12.34	372	17.22	746	13.05	294	18.23	660	13.45	344	19.05	732	12.55	318	18.24	750	14.03	316	19.50	732	14.34	348	20.24	738	13.				
14.	0.10	330	5.50	724	0.																												

PNP: NN - 5.00 m



Pegel : Vegesack

Nr. 4950010

Gewässer: Weser

Gebiet : Unterweser

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 31 rows of data for each month, plus a 'Mittel' row at the bottom.

MTnw (cm) Sommer 343 MThw (cm) 738

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. eisfrei e = ergänzt

