



Tide

Pegel : Uetersen

Nr. 5970016

PNP: NN - 5.03 m

Gewässer: Pinnau

cm

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Stand:01.08.2019

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

Mittel 439 667 462 679 457 674 445 653 466 686 452 692 436 676 Mittel
MTnw (cm) Winter 454
MThw (cm) 675
\* 5. Wert am 26.12.2016 11.01.2017

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.
b = beeinflusst

Pegelbetreiber: WSA Hamburg

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz



Tide

Pegel : Uetersen

Nr. 5970016

PNP: NN - 5.03 m

Gewässer: Pinnau

cm

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

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)

MThw (cm)

Sommer

454

684

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.
b = beeinflusst



Pegel : Uetersen

Nr. 5970016

PNP: NN - 5.03 m

Gewässer: Pinnau

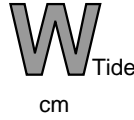
cm

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Main data table with columns for years (2016, 2017), months (Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez), and various water level measurements (Tnw, Thw, HTnw, HTthw). Includes a section for 'Hauptwerte' and 'Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)'.

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
\*\*)Wasserstände zeitweise beeinflusst durch Pinnau-Sperrwerk (ab Sep. 1969)
b = beeinflusst
ab 01.11.1997 PNP = NN-5,03 m (alt = 5,02 m). Die Werte sind auf den jeweils gültigen PNP bezogen!
\*\*) Extremwerte ab 1941

PNP: NN - 5.03 m



Pegel : Uetersen

Nr. 5970016

Gewässer: Pinnau

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Table with columns for Tag, 2015 (November, Dezember), 2016 (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 1.11.2015 to 31.12.2015.

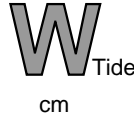
MTnw (cm) Winter 475

MThw (cm) 684

\* 5. Wert am 13.11.2015 29.11.2015 03.02.2016

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4. b = beeinflusst, e = errechnet

PNP: NN - 5.03 m



Pegel : Uetersen

Nr. 5970016

Gewässer: Pinnau

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

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

MTnw (cm)

MThw (cm)

\* 5. Wert am 09.06.2016 26.12.2016

Sommer

443

670

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.

b = beeinflusst, e = errechnet



Pegel : Uetersen

Nr. 5970016

PNP: NN - 5.03 m

Gewässer: Pinnau

cm

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Main data table with columns for years (2015, 2016), months (Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez), and various water level metrics (Tag, Jahr, HTnw, etc.).

Hauptwerte

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
\*)Wasserstände zeitweise beeinflusst durch Pinnau-Sperrwerk (ab Sep. 1969)
b = beeinflusst
ab 01.11.1997 PNP = NN-5,03 m (alt = 5,02 m). Die Werte sind auf den jeweils gültigen PNP bezogen!
\*\*) Extremwerte ab 1941



Pegel : Uetersen

Nr. 5970016

PNP: NN - 5.03 m

cm

Gewässer: Pinnau

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Table with columns for Tag (Day), months (November to Mai), and water level data (Tnw, Thw) in cm. Includes a 'Mittel' (Average) row at the bottom.

Winter MTnw (cm) 463 MThw (cm) 680 \* 5. Wert am 19.12.2014 02.01.2015 30.03.2015

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4. b = beeinflusst, e = errechnet eisfrei

Pegelbetreiber: WSA Hamburg

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

PNP: NN - 5.03 m



Tide

Pegel : Uetersen

Nr. 5970016

Gewässer: Pinnau

cm

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Table with columns for Tag, month (Juni-Dezember), Tnw (cm), Thw (cm), and Tag. It contains daily water level data for 2015, including mean values at the bottom.

MTnw (cm) Sommer 439 MTThw (cm) 672 \* 5. Wert am 26.07.2015 13.11.2015 29.11.2015

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. b = beeinflusst, e = errechnet eisfrei





Pegel : Uetersen

Nr. 5970016

PNP: NN - 5.03 m

Gewässer: Pinnau

cm

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Main data table with columns for years (2014, 2015), months, and water levels. Includes sub-sections for 'Hauptwerte' and 'Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)'. Contains detailed numerical data for various time periods and water levels.

PNP: NN - 5.03 m



Tide

Pegel : Uetersen

Nr. 5970016

Gewässer: Pinnau

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

cm

Table with columns for Tag, 2013 (November, Dezember), 2014 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. Each day entry includes two sets of data (Tnw, Thw) with time and height in cm.

Mittel 468 689 482 695 465 653 462 670 441 671 445 673 449 671 Mittel
MTnw (cm) Winter 461
MThw (cm) 675
\* 5. Wert am 29.11.2013 06.12.2013

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4. eisfrei b = beeinflusst, e = errechnet

PNP: NN - 5.03 m



Tide cm

Pegel : Uetersen

Nr. 5970016

Gewässer: Pinnau

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

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 water level data for 2014, including specific values and symbols like 'b' and 'e'.

MTnw (cm) Sommer 442 MTThw (cm) 676 \* 5. Wert am 19.12.2014

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. eisfrei b = beeinflusst, e = errechnet



Pegel : Uetersen

Nr. 5970016

PNP: NN - 5.03 m

Gewässer : Pinnau

cm

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

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
	26.	11.	2.	27.	24.+	29.	6.	1.	27.	27.	4.	24.	28.	6.	9.	7.	19.+	20.	9.	9.	4.+	4.	7.	7.	29.	28.	2.	1.
N	424	623	436	624	416	537	423	590	404	583	416	623	410	619	422	634	413	632	413	636	412	623	395	596	393	543	406	593
M	468	689	482	695	465	653	462	670	441	671	445	673	449	671	438	681	434	675	451	681	435	673	447	677	428	651	489	691
H	524	729	700	724	528	729	520	721	511	721	518	724	514	728	473	723	474	713	695	724	477	723	679	721	465	719	583	733
Tag	5.+	7.	6.	10.+	10.	10.	2.	7.	15.	19.+	14.	8.	12.	14.	20.	20.	9.	14.+	15.	18.	22.	22.	22.	10.	25.	24.	23.	23.
2004/2013				2005/2014 10 Jahre																								
Jahr	2011	2005	2010	2010	2010	2008+	2009+	2009	2013	2013	2012	2012	2008	2008	2008	2012	2008	2009	2013	2007	2008	2008	2013	2011	2014	2014	2010	2010
N	396	559	399	499	393	513	391	515	381	447	399	570	389	562	407	613	407	619	405	606	391	551	390	518	393	543	399	499
MN	417	596	420	587	419	572	416	567	417	583	414	608	408	600	417	630	415	635	416	625	407	595	404	578	415	590	417	583
M	466	678	475	677	480	672	464	665	460	672	445	674	443	672	444	679	446	679	449	680	447	674	450	672	462	676	477	678
MH	566	726	566	725	585	727	564	722	563	724	498	721	498	720	500	722	518	721	535	723	524	722	548	723	557	726	570	726
H	656	732	700	733	712	738	630	731	702	731	528	733	573	731	594	727	627	730	695	728	642	727	679	729	656	732	700	733
Jahr	2006	2011	2013	2007	2012	2012	2011	2011	2008	2008+	2011	2006	2013	2013	2007	2012	2006	2007	2014	2008	2011	2014	2008	2006	2011	2013	2007+	
HThw ab 1969	762		747		756		766		754		774		748		729		730		730		774		741		762		747	
Abflussjahr (*) 2014				Kalenderjahr 2014				Extremwerte (**)		NTnw		NThw		HTnw		HThw												
Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr	Datum		cm	Datum		cm	Datum		cm	Datum										
NTnw	395	07.10.2014		404		395		393	29.11.2014		1	15.02.1994		354	07.12.1959		825	23.02.1967										
NThw	537	29.01.2014		537		586		537	29.01.2014		2	14.02.1994		413	14.11.1941		803	17.02.1962										
M	451	06.12.2013		461		675		449	15.08.2014		3	17.12.1997		415	17.03.1969		763	16.02.1962										
HTnw	700	07.11.2013		700		695		695	23.12.2014		4	14.02.1994		416	15.03.1964		749	02.11.1965										
HThw	729	07.11.2013		729		728		733	23.12.2014		5	18.12.1997		417	03.01.1963		740	02.02.1983										
2005/2014 (*) 10 Jahre				2005/2014				Extremwerte (**)		NTnw		NThw		HTnw		HThw												
NTnw	381	24.03.2013		381		389				381	24.03.2013		6	09.03.1960		418	14.03.1969		737	16.01.1968								
NThw	447	23.03.2013		447		518				447	23.03.2013		7	10.03.1960		420	15.03.1964		721	27.10.2002								
M	393	526		397		527				397	527		8	02.03.1993		421	08.12.1959		720	06.11.1985								
MH	456	674		465		673				446	676		9	08.12.1959		422	16.03.1969		719	18.01.1983								
H	653	731		641		731				596	728		10	21.01.1996		422	15.03.1969		712	05.01.2012								
HThw	712	05.01.2012		712		738				738	06.01.2012																	

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.  
 \*\*) Wasserstände zeitweise beeinflusst durch Pinnau-Sperrwerk (ab Sep. 1969)  
 \*\*) Extremwerte ab 1941  
 ab 01.11.1997 PNP = NN-5,03 m (alt = 5,02 m). Die Werte sind auf den jeweils gültigen PNP bezogen!  
 b = beeinflusst

PNP: NN - 5.03 m



Tide

Pegel : Uetersen

Nr. 5970016

Gewässer: Pinnau

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

cm

Table with columns for Tag, 2012 (November, Dezember), 2013 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. Each month contains Tnw and Thw data with time and cm values.

Mittel 449 676 459 663 474 672 461 669 421 628 435 673 466 684 Mittel
MTnw (cm) Winter 450
MThw (cm) 663
\* 5. Wert am 25.11.2012

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.
3 Tage Eisdecke, 2 Tage Randeis
b = beeinflusst



Pegel : Uetersen

Nr. 5970016

PNP: NN - 5.03 m

Tide cm

Gewässer: Pinnau

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Main data table with columns for Tag, month (Juni-Dezember), and Tide cm. Includes a 'Mittel' row at the bottom of the data section.

MTnw (cm) Sommer 448 MThw (cm) 680 \* 5. Wert am 29.11.2013 06.12.2013

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. eisfrei b = beeinflusst



Pegel : Uetersen

Nr. 5970016

PNP: NN - 5.03 m

Gewässer: Pinnau

cm

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

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

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
\*\*) Wasserstände zeitweise beeinflusst durch Pinnau-Sperrwerk (ab Sep. 1969)
\*\*\*) Extremwerte ab 1941
ab 01.11.1997 PNP = NN-5,03 m (alt = 5,02 m). Die Werte sind auf den jeweils gültigen PNP bezogen!
b = beeinflusst

A<sub>E0</sub> : 325 km<sup>2</sup>

PNP: NN - 5.03 m

Lage: 9.5 km oberhalb der Mündung, mitte



Pegel : Uetersen

Gewässer: Pinnau

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Nr. 5970016

Table with columns for Tag, 2011 (November, Dezember), 2012 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. Each month contains two columns for Tnw (cm) and Thw (cm) with time and value.

MTnw (cm) Winter 470 MTThw (cm) 679

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.

4 Tage Eisdecke

4 Tage Treibeis

7 Tage Eisstau

b = beeinflusst

e = errechnet



A<sub>E0</sub> : 325 km<sup>2</sup>

PNP: NN - 5.03 m

Lage: 9.5 km oberhalb der Mündung, mitte



Pegel : Uetersen

Gewässer: Pinnau

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Nr. 5970016

Table with columns for Tag, Juni, Juli, August, September, Oktober, November, Dezember, and Tag. Each month has sub-columns for Tnw (cm) and Thw (cm). The table contains daily data for 2012, including values for water level and time, with some cells containing circled numbers or letters.

MTnw (cm) Sommer 442 MTThw (cm) 677 \* 5. Wert am 25.11.2012

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. eisfrei b = beeinflusst

A<sub>Eo</sub> : 325 km<sup>2</sup>

PNP: NN - 5.03 m

Lage: 9.5 km oberhalb der Mündung, mitte



Pegel : Uetersen

Gewässer : Pinnau

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Nr. 5970016

Hauptwerte	2011				2012																								
	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	12.	12.	1.	1.	31.	31.	8.	1.	3.	3.	29.	29.	1.	1.	15.	15.	27.	27.	14.	14.	24.	24.	12.	12.	25.	25.	23.	20.
	N	396	581	431	645	427	564	432	573	424	566	399	570	405	601	408	613	421	641	406	611	405	561	417	587	410	610	406	534
	M	433	656	515	708	514	692	468	665	449	690	440	672	432	675	441	680	449	682	436	673	447	678	449	674	449	676	459	663
	H	566	732	584	730	712	738	530	724	496	728	480	728	495	723	505	727	532	723	474	722	496	720	507	723	507	723	522	727
	Tag	28.	26.	9.+	17.	5.	6.	15.	20.+	30.	31.	2.	1.	16.	12.+	25.	25.	20.	20.	8.	7.	14.+	15.	6.	7.	25.	7.	26.	27.
	2002/2011				2003/2012												10 Jahre												
	Jahr	2003	2002	2003+2010	2010	2008+	2009+2009	2006	2006+	2004	2004	2008	2008	2008	2003	2008	2004	2003+2007	2008	2008	2004+2011	2003	2003	2003+2010					
N	388	507	399	499	393	513	391	515	399	575	397	564	389	562	407	505	407	583	406	606	391	551	392	518	388	557	399	499	
MN	416	579	416	580	422	583	416	574	422	599	411	601	409	600	415	614	415	626	416	622	408	597	405	575	413	590	416	582	
M	465	674	472	671	483	676	467	666	464	675	445	672	441	672	444	675	448	678	448	678	448	674	449	669	463	674	472	674	
MH	572	726	553	724	588	726	581	723	575	727	498	719	507	717	522	722	522	722	514	722	535	722	534	722	568	725	556	725	
H	656	732	607	733	712	738	669	732	702	731	528	733	680	726	666	727	627	730	619	728	642	730	580	729	656	732	607	733	
Jahr	2006	2011	2007	2007	2012	2012	2003	2004	2008	2008+	2011	2006	2004	2010	2003	2012	2006	2006	2010	2008	2004	2009	2008	2006	2011	2007	2007	2007	
HTnw	762		747		756		766		754		774		748		729		730		730		774		741		762		747		
Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Extremwerte (**)	NTnw		NThw		HTnw		HThw													
	2012				2012					cm		cm		cm		cm													
	Jahr		Datum		Winter		Sommer			Jahr		Datum		Jahr		Datum		Jahr		Datum									
	NTnw	396	12.11.2011	396	405	561	399	29.04.2012		1	302	15.02.1994	354	07.12.1959	825	23.02.1967	909	17.02.1962											
	NThw	561	24.09.2012	564	677	505	534	20.12.2012		2	305	14.02.1994	413	14.11.1941	803	17.02.1962	865	17.02.1962											
	M	456	678	470	679	442	677	453		676	3	318	17.12.1997	415	17.03.1969	763	16.02.1962	845	24.02.1967										
	HTnw	712	05.01.2012	712	532	727	712	05.01.2012		4	320	14.02.1994	416	15.03.1964	749	02.11.1965	838	02.11.1965											
	HThw	738	06.01.2012	738	727	730	738	06.01.2012		5	329	18.12.1997	417	03.01.1963	740	02.02.1983	832	01.03.1967											
	2003/2012 (*)				2003/2012					6	334	09.03.1960	418	14.03.1969	737	16.01.1968	826	23.02.1967											
	NTnw	388	09.11.2003	388	389	505	388	09.11.2003		7	337	10.03.1960	420	15.03.1964	721	27.10.2002	825	01.12.1966											
NThw	499	02.12.2010	499	505	674	499	02.12.2010	8	341	02.03.1993	421	08.12.1959	720	06.11.1985	823	15.01.1968													
MN	394	531	398	532	398	558	394	525	9	341	02.03.1993	421	08.12.1959	720	06.11.1985	823	15.01.1968												
M	456	673	466	672	446	674	456	674	10	342	21.01.1996	422	15.03.1969	712	05.01.2012	816	14.02.1965												
MH	661	732	640	732	604	727	665	731																					
HTnw	712	05.01.2012	712	680	730	712	05.01.2012	712	05.01.2012																				
HThw	738	06.01.2012	738	730	730	738	06.01.2012	738	06.01.2012																				

A<sub>E0</sub> : 325 km<sup>2</sup>

PNP: NN - 5.03 m

Lage: 9.5 km oberhalb der Mündung, mitte



Tide

Pegel : Uetersen

Gewässer: Pinnau

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Nr. 5970016

Table with columns for Tag, 2010 (November, Dezember), 2011 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. Each month contains two columns: Tnw (Zeit, cm) and Thw (Zeit, cm). Data rows are numbered 1 to 31. A 'Mittel' row is at the bottom of the data section.

MTnw (cm) Winter 470

MThw (cm) 674

\* 5. Wert am 04.02.2011 09.02.2011

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.

- 10 Tage Treibeis
6 Tage Eisstau
5 Tage Eisdecke
2 Tage Randeis
b = beeinflusst

A<sub>E0</sub> : 325 km<sup>2</sup>

PNP: NN - 5.03 m

Lage: 9.5 km oberhalb der Mündung, mitte



Pegel : Uetersen

Gewässer: Pinnau

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Nr. 5970016

Table with columns for Tag (1-31), months (Juni, Juli, August, September, Oktober, November, Dezember), and Tag (1-31). Each month has two columns for Tnw (cm) and Thw (cm) with sub-columns for Zeit and cm. A 'Mittel' row is at the bottom.

MTnw (cm) Sommer 447 MThw (cm) 680

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. eisfrei b = beeinflusst

A<sub>Eo</sub> : 325 km<sup>2</sup>



Pegel : Uetersen

Nr. 5970016

PNP: NN - 5.03 m

Gewässer : Pinnau

Lage: 9.5 km oberhalb der Mündung, mitte

cm

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Main data table with columns for years (2010, 2011), months (Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez), and various water level metrics (Tag, Jahr, NTnw, NThw, HTnw, HTHw). Includes a 'Hauptwerte' section and a 'Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)' section.

(\*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
\*\*) Wasserstände zeitweise beeinflusst durch Pinnau-Sperrwerk (ab Sep. 1969)
\*\*) Extremwerte ab 1941
ab 01.11.1997 PNP = NN-5,03 m (alt = 5,02 m). Die Werte sind auf den jeweils gültigen PNP bezogen!
b = beeinflusst