



Tide

Pegel : Stadersand

Nr. 5970013

PNP: NN - 5.03 m

Gewässer: Elbe

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Stand:01.08.2019

cm

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

MTnw (cm)

MThw (cm)

Winter

366

686

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4. eisfrei

Pegelbetreiber: WSA Hamburg

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

PNP: NN - 5.03 m



Tide

Pegel : Stadersand

Nr. 5970013

Gewässer: Elbe

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

cm

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 2017, including a 'Mittel' row at the bottom.

MTnw (cm)

MThw (cm)

Sommer

372

692

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.

eisfrei
e = errechnet



Pegel : Stadersand

Nr. 5970013

PNP: NN - 5.03 m

Gewässer: Elbe

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 metrics (Tag, N, M, H, HT, etc.).

Hauptwerte

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
**) Extremwerte ab 1937



Pegel : Stadersand

Nr. 5970013

PNP: NN - 5.03 m

Gewässer: Elbe

cm

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

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

MTnw (cm) Winter 373 MThw (cm) 693 * 5. Wert am 29.11.2015

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4. eisfrei



Pegel : Stadersand

Nr. 5970013

PNP: NN - 5.03 m

Tide cm

Gewässer: Elbe

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

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

MTnw (cm) Sommer 362 MThw (cm) 678

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. e = errechnet eisfrei



Pegel : Stadersand

Nr. 5970013

PNP: NN - 5.03 m

Gewässer: Elbe

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.
**) Extremwerte ab 1937

PNP: NN - 5.03 m



Tide
cm

Pegel : Stadersand

Nr. 5970013

Gewässer: Elbe

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Table with columns for Tag (Day), months (November to Mai), and time (Tnw, Thw) in cm. It contains daily water level data for 2014 and 2015, ending with a 'Mittel' (Average) row.

Winter MTnw (cm) 371 MThw (cm) 692

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4. eisfrei

Pegelbetreiber: WSA Hamburg

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

PNP: NN - 5.03 m



Tide cm

Pegel : Stadersand

Nr. 5970013

Gewässer: Elbe

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

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

MTnw (cm)

MThw (cm)

* 5. Wert am 29.11.2015

Sommer

364

677

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. eisfrei



Pegel : Stadersand

Nr. 5970013

PNP: NN - 5.03 m

Gewässer: Elbe

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' (N, MN, M, MH, H, HT) and 'Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)'. Includes sub-tables for 'Abflussjahr' and 'Kalenderjahr'.

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

(**) Extremwerte ab 1937



Pegel : Stadersand

Nr. 5970013

PNP: NN - 5.03 m

Gewässer: Elbe

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

cm

Table with columns for Tag (1-31), months (November 2013, Dezember 2013, Januar 2014, Februar 2014, März 2014, April 2014, Mai 2014), and Tag (1-31). Each month has sub-columns for Tnw (Zeit, cm) and Thw (Zeit, cm). A 'Mittel' row is at the bottom of the table.

Winter MTnw (cm) 363 MThw (cm) 683

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4. eisfrei



Tide

Pegel : Stadersand

Nr. 5970013

PNP: NN - 5.03 m

Gewässer: Elbe

cm

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

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.	0.39	358	5.51	674	0.52	374	6.15	683	1.33	360	6.50	660	2.01	375	7.28	671	2.12	366	7.39	672	3.39	370	9.15	672	4.33	339	10.17	643	1.
2.	12.41	358	18.04	684	12.50	382	18.24	710	13.31	356	18.53	678	14.15	372	19.42	674	14.32	368	20.09	669	16.22	364	22.09	660	17.30	321	23.10	593	2.
3.	1.10	345	6.28	657	1.28	379	6.41	673	1.59	352	7.23	650	2.35	371	8.03	661	2.45	381	8.25	683	4.45	385	10.23	692	5.42	331	11.41	662	3.
4.	13.13	344	18.35	674	13.26	372	18.53	690	14.04	348	19.23	661	14.46	366	20.11	660	15.26	380	20.56	658	17.49	373	23.38	655	18.37	364	-	-	4.
5.	1.45	340	6.59	648	1.55	361	7.23	660	2.21	356	7.55	666	3.18	357	8.50	639	3.53	363	9.29	651	6.06	396	-	-	7.15	366	0.18	662	5.
6.	13.42	346	19.15	675	13.52	374	19.30	698	14.31	376	20.09	677	15.40	354	21.11	637	16.30	357	22.20	644	19.01	396	12.01	711	20.00	338	12.41	655	6.
7.	2.12	345	7.42	646	2.29	374	7.56	657	3.11	359	8.37	639	4.10	342	10.01	626	5.01	377	10.47	671	7.23	389	0.45	659	8.20	332	1.27	628	7.
8.	14.17	353	19.47	672	14.32	365	19.57	675	15.16	357	21.00	658	16.45	348	22.31	628	18.11	358	23.55	644	20.20	381	13.00	723	20.53	333	13.57	647	8.
9.	2.49	357	8.31	669	2.59	355	8.30	663	3.39	366	9.27	660	5.20	350	11.19	647	6.27	382	-	-	8.43	370	1.40	689	9.15	352	2.33	650	9.
10.	15.05	391	20.25	672	15.04	378	20.40	696	16.03	387	21.45	671	18.20	358	-	-	19.40	364	12.26	688	21.18	368	14.06	707	21.39	372	14.52	683	10.
11.	3.13	382	8.58	654	3.42	385	9.19	658	4.49	370	10.28	642	6.57	370	0.00	653	8.13	343	1.06	648	9.45	362	2.41	694	10.11	375	3.14	690	11.
12.	15.39	382	21.07	669	15.53	372	21.41	674	17.11	361	23.03	648	19.50	364	12.46	674	20.41	306	13.33	635	22.11	354	15.00	701	22.37	361	15.38	685	12.
13.	4.25	352	9.57	632	4.17	379	10.03	672	5.53	371	11.47	651	8.21	370	1.29	665	9.01	293	2.10	590	10.33	327	3.32	659	10.51	363	3.59	671	13.
14.	16.32	353	22.14	655	16.54	384	22.26	663	18.33	377	-	-	21.05	360	13.48	683	21.11	373	14.54	649	22.38	314	15.46	625	23.01	405	16.34	684	14.
15.	5.21	346	11.09	648	5.33	359	11.24	646	7.21	374	0.22	670	9.28	373	2.41	673	10.04	389	3.07	705	11.07	359	4.25	671	11.35	425	4.35	748	15.
16.	17.50	372	23.25	668	18.01	378	23.49	678	20.16	348	12.52	669	22.09	381	15.00	725	22.35	340	15.14	692	23.28	374	16.29	710	23.56	388	16.43	721	16.
17.	6.35	350	-	-	6.45	384	-	-	8.39	331	1.34	637	10.22	395	3.34	702	10.41	377	4.04	681	12.02	338	4.47	689	-	-	5.06	712	17.
18.	19.00	347	12.08	641	19.25	377	12.26	673	21.27	434	15.10	708	23.06	383	15.42	741	23.09	382	16.03	728	23.58	349	17.17	663	12.21	374	17.36	668	18.
19.	7.38	338	0.42	651	7.44	366	0.54	663	9.39	369	2.36	688	11.16	373	4.17	697	11.29	392	4.42	712	-	-	5.28	696	0.29	405	6.20	646	19.
20.	20.03	360	13.08	666	20.29	362	13.28	676	22.12	330	14.59	664	23.50	360	16.34	721	-	-	16.55	728	12.32	358	17.53	696	12.29	345	18.23	760	20.
21.	8.36	352	1.32	672	9.00	354	1.56	676	10.27	426	4.12	717	-	-	5.07	675	0.00	375	5.12	688	0.37	373	6.08	694	0.37	496	6.00	800	21.
22.	21.06	364	14.09	676	21.37	344	14.29	676	23.13	392	15.51	768	12.03	347	17.17	692	12.21	348	17.36	696	13.11	355	18.19	647	13.18	470	18.37	786	22.
23.	9.37	358	2.32	684	10.01	345	2.59	667	11.22	384	4.31	689	0.33	343	5.51	666	0.34	360	6.05	701	1.23	322	6.44	641	1.19	502	6.25	767	23.
24.	21.59	354	14.57	686	22.32	342	15.27	686	-	-	16.51	740	12.44	345	18.03	691	12.56	366	18.17	690	13.35	324	19.19	654	13.47	407	19.34	748	24.
25.	10.19	361	3.22	684	10.53	348	3.59	673	0.05	379	5.18	686	1.14	348	6.35	663	1.17	357	6.32	655	1.40	366	7.09	679	1.51	465	7.24	764	25.
26.	22.49	375	15.55	722	23.27	360	16.22	704	12.12	366	17.37	724	13.24	348	18.43	684	13.43	321	19.07	655	14.14	359	19.37	649	14.37	422	19.46	705	26.
27.	11.13	360	4.06	709	11.45	383	4.55	704	0.48	374	6.07	699	1.49	352	7.03	658	1.34	365	7.13	680	2.22	360	7.58	654	2.43	390	8.08	689	27.
28.	23.45	354	16.37	709	-	-	16.59	739	12.59	377	18.16	731	14.07	348	19.25	667	14.05	369	19.35	665	15.08	326	20.31	582	15.10	375	20.43	655	28.
29.	-	-	5.03	686	0.22	370	5.32	690	1.33	368	6.51	690	2.23	351	7.49	647	2.14	371	7.45	668	2.57	338	8.45	618	3.05	405	9.24	707	15.
30.	12.02	346	17.17	703	12.29	356	17.48	713	13.45	365	19.14	719	14.37	347	20.08	657	14.35	369	20.11	662	15.30	337	21.24	612	15.42	456	21.11	712	16.
31.	0.30	347	5.50	685	1.09	359	6.20	687	2.16	379	7.47	690	2.57	355	8.28	644	2.52	388	8.24	674	3.38	378	9.38	664	4.26	409	10.07	686	17.
1.	12.42	367	18.00	735	13.22	354	18.35	701	14.20	384	19.43	711	15.16	352	20.53	645	15.21	378	21.05	652	16.57	355	22.24	607	17.06	417	23.05	704	18.
2.	1.23	356	6.31	679	2.00	333	7.15	656	2.43	390	8.24	692	3.34	358	9.11	635	3.31	404	9.33	676	4.56	362	10.57	647	5.42	431	10.55	671	19.
3.	13.26	347	18.50	711	14.03	340	19.26	704	14.56	412	20.33	719	16.03	353	21.48	627	16.16	411	22.05	652	18.01	357	23.43	633	18.06	370	-	-	20.
4.	2.13	342	7.29	670	2.43	348	7.59	656	3.19	429	9.02	703	4.17	361	10.14	638	4.54	391	10.41	646	6.29	367	-	-	6.34	419	0.11	678	21.
5.	14.17	361	19.40	712	14.52	336	20.07	678	15.48	440	21.39	728	17.07	364	23.01	635	17.46	362	23.37	617	19.22	338	12.13	642	19.09	405	12.10	702	22.
6.	2.53	364	8.19	691	3.23	336	8.48	633	4.19	446	9.34	703	5.47	375	11.45	656	6.04	393	-	-	7.43	354	1.01	627	7.52	456	1.06	733	23.
7.	15.01	402	20.30	775	15.38	324	21.10	659	16.46	404	22.32	691	18.47	374	-	-	18.57	424	12.12	690	20.14	353	13.23	656	19.52	470	13.25	718	24.
8.	3.54	410	9.06	716	4.08	338	9.33	633	5.03	430	11.04	706	7.17	382	0.38	647	7.04	486	0.50	705	8.38	357	11.48	655	8.41	531	1.50	808	25.
9.	16.05	406	21.30	726	16.16	341	22.02	676	18.12	418	23.46	676	20.03	380	13.13	673	20.20	446	13.27	756	21.07	349	14.07	663	21.26	513	13.55	852	26.
10.	4.43	378	10.20	684	5.01	361	10.35	656	6.34	398	-	-	8.12	413	1.42	672	8.43	401	1.38	705	9.28	353	2.37	660	10.03	425	2.24	819	27.
11.	17.01	392	22.26	719	17.22	364	22.58	660	19.19	382	12.20	672	20.53	426	14.13	706	19.54	440	14.10	676	21.54	336	14.48	663	21.50	398	15.02	701	28.
12.	5.39	384	11.16	686	6.01	362	11.43	646	7.49	383	1.07	654	9.35	445	2.28	728	9.13	675	4.22	830	10.16	312	3.10	637	10.20	463	3.39	755	29.
13.	18.07	392	23.40	698	18.43	354	-	-	20.31	394	13.36	676	21.53	394	14.42	711	22.12	454	13.56	894	22.28	301	15.42	608	22.43	481	15.51	835	30.
14.	6.50	372	-	-	7.15	355	0.24	647	8.57	398	2.11	680	9.59	370	3.16	680	10.05	346	2.56										



Pegel : Stadersand

Nr. 5970013

PNP: NN - 5.03 m

Gewässer: Elbe

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				
	N	18.	11.	8.	27.	29.	19.	1.	15.	28.	27.	16.	24.	28.	6.+	10.	7.	19.	19.+	10.	9.	4.	4.	7.	7.	28.	28.	27.	1.			
	M	330	620	316	618	244	547	267	611	285	596	309	622	297	619	338	632	324	633	330	637	342	626	293	590	265	547	314	593			
	H	386	695	391	716	338	658	361	675	352	677	351	669	351	669	362	683	360	674	378	684	371	677	381	686	347	654	399	709			
	Tag	475	784	693	1065	473	764	465	763	471	784	466	783	430	726	410	775	386	739	446	768	445	743	675	894	400	723	531	852			
		3.	5.	6.	6.	10.	12.	10.	16.	15.	15.	14.	14.	11.	14.	20.	19.	31.	14.	19.	11.	22.	25.	22.	22.	24.	4.+	20.	20.			
		2004/2013				2005/2014												10 Jahre														
	Jahr	2011	2005	2008	2010	2014	2008	2009	2009	2013	2013	2012	2012	2014	2008	2012	2012	2010	2008	2013	2007	2010	2008	2011	2011	2014	2014	2008	2010			
N	282	556	245	514	244	512	248	519	210	454	302	573	297	568	317	614	319	621	307	603	276	552	241	521	265	547	245	514				
MN	314	596	300	587	288	574	281	571	295	585	312	611	314	602	329	631	331	635	333	626	315	597	300	581	308	590	297	583				
M	388	687	383	685	378	684	363	672	362	678	357	678	358	675	367	683	371	682	378	682	380	678	380	678	384	684	384	687				
MH	533	855	522	833	528	829	495	805	483	802	444	750	435	746	443	768	440	765	453	762	472	765	516	814	522	834	524	834				
H	646	1009	693	1065	699	948	598	883	686	946	487	783	464	781	556	870	493	823	492	794	505	792	675	894	646	1009	693	1065				
Jahr	2006	2007	2013	2013	2012	2007	2008	2011	2008	2008	2011	2014	2013	2011	2007	2007	2005	2005	2011	2011	2011	2011	2014	2014	2006	2007	2013	2013				
HTnw ab 1931	1037		1065		1107		1074		946		907		808		870		831		880		933		954		1037		1065					
Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)	Tideniedrigwasser												Tidehochwasser																			
	Abflussjahr (*) 2014				Kalenderjahr 2014				Abflussjahr (*) 2014				Kalenderjahr 2014				Abflussjahr (*) 2014				Kalenderjahr 2014											
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Jahr		Datum		Jahr		Datum		Jahr		Datum		Jahr		Datum		Jahr		Datum	
	NTnw	244	29.01.2014		244	293		590	244	29.01.2014		244	29.01.2014		590	29.01.2014		244	29.01.2014		244	29.01.2014		590	29.01.2014		244	29.01.2014		590	29.01.2014	
	NThw	547	19.01.2014		547	679		675	547	19.01.2014		547	19.01.2014		675	19.01.2014		547	19.01.2014		547	19.01.2014		675	19.01.2014		547	19.01.2014		675	19.01.2014	
	M	365	681		363	683		679	363	683		679	677		675	677		675	677		675	677		675	677		675	677		675	677	
	MH	693	1065		693	894		894	693	1065		894	1065		894	1065		894	1065		894	1065		894	1065		894	1065		894	1065	
	HTnw	1065		06.12.2013		1065		894	1065		06.12.2013		1065		06.12.2013		1065		06.12.2013		1065		06.12.2013		1065		06.12.2013		1065		06.12.2013	
	HTnw	1065		06.12.2013		1065		894	1065		06.12.2013		1065		06.12.2013		1065		06.12.2013		1065		06.12.2013		1065		06.12.2013		1065		06.12.2013	
	HTnw	1065		06.12.2013		1065		894	1065		06.12.2013		1065		06.12.2013		1065		06.12.2013		1065		06.12.2013		1065		06.12.2013		1065		06.12.2013	

PNP: NN - 5.03 m



Tide

cm

Pegel : Stadersand

Nr. 5970013

Gewässer: Elbe

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

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

MTnw (cm) Winter 356 MThw (cm) 669

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4. 5 Tage Treibeis



Pegel : Stadersand

Nr. 5970013

PNP: NN - 5.03 m

Gewässer: Elbe

cm

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 (cm) and Thw (cm). The table contains daily water level data for 2013, including a 'Mittel' row at the bottom.

MTnw (cm) Sommer 369 MThw (cm) 686

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. eisfrei



Pegel : Stadersand

Nr. 5970013

PNP: NN - 5.03 m

Gewässer: Elbe

cm

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Main data table with columns for years (2012, 2013), 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

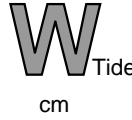
Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
**) Extremwerte ab 1937

A_{E0} : 140878 km²

PNP: NN - 5.03 m

Lage: 654.8 km Ab Grenze Cr, links



Pegel : Stadersand

Gewässer: Elbe

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Nr. 5970013

Table with columns for Tag, 2011 (November, Dezember), 2012 (Januar, Februar, März, April, Mai), and Tag. Each month contains two columns: Tnw (Zeit, cm) and Thw (Zeit, cm). The table lists daily water level data for 31 days in 2011 and 2012, including a 'Mittel' row at the bottom.

MTnw (cm) Winter 376 MThw (cm) 692

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.

9 Tage Eisdecke

1 Tag Randeis

7 Tage Treibeis

e = errechnet

A_{E0} : 140878 km²

PNP: NN - 5.03 m

Lage: 654.8 km Ab Grenze Cr, links



Pegel : Stadersand

Gewässer: Elbe

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Nr. 5970013

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 2012, including a 'Mittel' row at the bottom.

MTnw (cm) Sommer 369 MThw (cm) 680

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. eisfrei e = errechnet

A_{Eo} : 140878 km²



Pegel : Stadersand

Nr. 5970013

PNP: NN - 5.03 m

Gewässer : Elbe

Lage: 654.8 km Ab Grenze Cr, links

cm

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

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	
	11. 282	12. 580	31. 337	31. 642	26. 263	26. 567	8. 281	1. 583	7. 319	3. 585	4. 302	29. 573	8. 307	1. 604	31. 317	15. 614	4. 325	27. 642	15. 324	14. 614	24. 280	24. 566	12. 321	12. 591	25. 307	25. 609	21. 252	20. 533	
Tag	282	580	337	642	263	567	281	583	319	585	302	573	307	604	317	614	325	642	324	614	280	566	321	591	307	609	252	533	
N	362	668	418	727	401	718	355	676	364	684	355	676	350	678	362	682	370	685	365	677	389	683	379	677	381	679	364	665	
M	551	881	548	860	699	903	439	772	456	744	432	735	451	739	434	766	480	762	416	749	476	770	466	747	497	763	456	765	
H	28.	26.	9.	9.	5.	6.	15.+	15.	30.	11.	2.	7.	16.	11.	25.	25.	19.	19.	26.	22.	25.	15.	6.	17.	25.	26.	30.	30.	
Tag	28.	26.	9.	9.	5.	6.	15.+	15.	30.	11.	2.	7.	16.	11.	25.	25.	19.	19.	26.	22.	25.	15.	6.	17.	25.	26.	30.	30.	
2002/2011				2003/2012												10 Jahre													
Jahr	2002	2002	2002	2010	2010	2008	2009	2009	2006	2006	2004	2004	2009	2008	2012	2012	2004	2004	2009	2007	2010	2008	2011	2011	2011	2005	2008	2010	
N	243	502	221	514	246	512	248	519	276	576	273	570	300	568	317	614	304	583	318	603	276	552	241	521	282	556	245	514	
MN	304	580	299	582	297	583	290	575	306	600	308	604	317	602	327	627	328	626	338	624	318	599	302	577	310	590	302	583	
M	386	682	381	679	386	688	366	673	368	681	358	676	360	675	369	680	374	681	379	681	383	678	381	675	387	683	383	682	
MH	534	850	507	807	536	824	495	812	496	815	442	751	430	749	452	770	447	765	453	766	485	773	499	791	538	850	511	812	
H	646	1009	574	861	699	948	598	883	686	946	487	808	460	783	556	870	493	823	492	794	552	837	563	875	646	1009	574	861	
Jahr	2006	2007	2003	2003	2012	2007	2011	2008	2008	2008	2011	2003	2007+2003	2007	2007	2005	2005	2011	2011	2004	2004	2009	2009	2009	2009	2006	2007	2003	2003
HThw	1037		1039		1107		1074		946		907		808		870		831		880		933		954		1037		1039		
Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)	Abflussjahr (*) 2012				Kalenderjahr 2012				Abflussjahr (*) 2012				Kalenderjahr 2012				Abflussjahr (*) 2012				Kalenderjahr 2012								
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Jahr		Datum		Jahr		Datum		Jahr		Datum		Jahr		Datum		
	NTnw	263	26.01.2012		263	280		566	252	21.12.2012		252	20.12.2012		370	682		699	05.01.2012		699	06.01.2012		903	06.01.2012				
	NTnw	566	24.09.2012		376	692		369	370	05.01.2012		699	06.01.2012		903	06.01.2012		699	05.01.2012		1009	09.11.2007		1009	09.11.2007				
	M	373	24.12.2002		221	241		521	241	25.10.2011		512	05.01.2008		512	05.01.2008		512	05.01.2008		512	05.01.2008		512	05.01.2008				
	HTnw	699	06.01.2012		699	770		770	699	05.01.2012		699	06.01.2012		699	05.01.2012		699	05.01.2012		699	05.01.2012		699	05.01.2012				
	HTnw	903	06.01.2012		903	770		770	903	06.01.2012		903	06.01.2012		903	06.01.2012		903	06.01.2012		903	06.01.2012		903	06.01.2012				
	NTnw	221	24.12.2002		221	241		521	241	25.10.2011		512	05.01.2008		512	05.01.2008		512	05.01.2008		512	05.01.2008		512	05.01.2008				
	NTnw	502	03.11.2002		260	534		286	261	534		512	05.01.2008		512	05.01.2008		512	05.01.2008		512	05.01.2008		512	05.01.2008				
	M	374	03.11.2002		374	680		374	374	678		678	678		678	678		678	678		678	678		678	678				
MH	605	05.01.2012		599	885		520	623	913		623	913		623	913		623	913		623	913		623	913					
HTnw	699	05.01.2012		699	563		875	699	05.01.2012		699	05.01.2012		699	05.01.2012		699	05.01.2012		699	05.01.2012		699	05.01.2012					
HTnw	1009	09.11.2007		1009	875		875	1009	09.11.2007		1009	09.11.2007		1009	09.11.2007		1009	09.11.2007		1009	09.11.2007		1009	09.11.2007					

A_{E0} : 140878 km²

PNP: NN - 5.03 m

Lage: 654.8 km Ab Grenze Cr, links



Pegel : Stadersand

Gewässer: Elbe

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

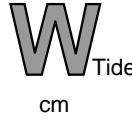
Nr. 5970013

Tag	2010														2011														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.	3.58	399	9.50	690	5.22	323	10.28	570	7.00	T	444	0.27	T	685	9.32	376	2.04	707	8.00	335	0.54	627	9.30	392	2.17	720	9.29	324	2.28	642	1.	
2.	17.12	375	22.50	656	18.20	247	23.44	514	19.51	T	452	12.43	T	738	21.46	415	15.00	686	20.37	335	13.32	622	21.46	372	14.49	680	21.42	326	14.54	639	2.	
3.	5.47	378	11.13	663	6.17	289	-	-	8.35	T	414	1.20	T	732	10.22	409	3.03	733	9.24	319	1.55	639	10.11	339	3.02	677	10.12	318	2.59	653	3.	
4.	18.23	372	-	-	19.06	338	12.22	614	21.00	T	401	14.01	T	707	22.31	408	15.40	702	21.32	320	14.44	609	22.13	353	15.34	658	22.24	307	15.30	622	4.	
5.	6.34	448	0.20	689	7.38	362	0.59	657	9.32	T	373	2.18	T	709	10.57	419	4.04	712	10.04	329	3.03	645	10.41	372	3.44	705	10.38	326	3.44	631	5.	
6.	19.40	457	12.19	767	20.16	370	13.16	692	21.54	T	377	14.53	T	688	23.19	435	16.16	737	22.21	334	15.28	643	22.58	358	15.54	690	23.03	349	16.06	668	6.	
7.	8.13	418	1.09	741	8.37	382	1.52	688	10.24	T	381	3.23	T	707	11.39	466	4.34	724	10.50	322	3.41	652	11.09	365	4.15	694	11.13	344	4.15	676	7.	
8.	20.51	437	13.57	744	21.14	378	14.14	704	22.38	T	399	15.51	T	691	23.08	536	17.19	708	22.57	333	16.05	638	23.26	373	16.36	698	23.38	347	16.37	681	8.	
9.	9.19	457	2.29	735	9.36	365	2.44	674	11.12	T	375	4.04	T	700	-	-	4.36	883	11.23	358	4.11	682	11.45	362	4.37	698	11.47	338	4.51	669	9.	
10.	21.48	402	14.31	751	22.08	411	15.12	717	23.27	T	368	16.27	T	663	12.04	519	17.06	761	23.33	368	16.40	678	23.58	387	17.17	703	-	-	17.00	673	10.	
11.	10.05	415	2.56	727	10.43	390	3.23	733	11.37	T	383	4.55	T	673	0.15	418	5.35	757	11.55	344	4.42	688	-	-	5.20	708	0.12	330	5.22	652	11.	
12.	22.42	388	15.24	730	22.52	384	15.58	713	23.56	T	396	17.10	T	697	12.34	421	18.02	722	-	-	17.03	651	12.10	394	17.37	716	12.19	330	17.42	668	12.	
13.	10.58	360	3.46	701	11.25	376	4.14	718	-	-	-	5.23	T	750	0.39	434	5.53	749	0.07	326	5.15	656	0.38	370	5.54	699	0.40	329	6.00	650	13.	
14.	23.17	364	16.07	695	23.34	375	16.34	699	12.38	T	394	17.36	T	677	13.11	392	18.24	713	12.21	326	17.33	653	12.39	393	18.03	726	12.52	328	18.11	659	14.	
15.	11.55	330	4.26	688	-	-	4.54	705	0.36	R	351	5.52	R	699	0.01	474	5.29	781	0.34	326	5.42	659	1.00	399	6.19	712	1.18	320	6.32	621	15.	
16.	23.57	291	16.48	606	12.11	361	17.24	686	13.05	R	363	18.32	R	663	13.26	441	18.23	740	12.46	332	18.04	658	13.03	410	18.24	745	13.20	303	18.48	633	16.	
17.	-	-	5.17	620	0.12	384	5.38	739	0.43	R	439	6.23	R	730	11.34	394	6.58	713	0.52	342	6.20	689	1.35	423	6.47	720	1.48	304	7.20	618	17.	
18.	12.15	311	17.46	649	12.33	436	17.53	738	13.20	R	412	18.53	R	716	14.11	362	19.09	663	12.52	394	18.25	747	13.45	380	18.58	680	13.49	332	19.26	677	18.	
19.	0.24	349	5.53	690	0.50	428	6.02	717	1.42	415	6.50	720	2.10	342	7.41	678	1.27	407	6.34	712	2.06	350	7.26	652	2.34	346	7.58	655	19.	19.		
20.	13.00	357	18.26	683	13.22	469	18.46	679	14.11	386	19.05	654	14.19	383	19.58	711	13.26	410	19.02	722	14.07	348	19.39	364	14.45	358	20.11	678	20.	20.		
21.	1.03	386	6.27	722	1.14	405	6.52	795	2.04	351	7.34	669	2.41	403	8.03	712	1.36	432	7.00	736	2.40	344	8.05	647	3.31	345	8.55	649	21.	21.		
22.	13.38	394	18.31	630	13.51	480	19.20	797	14.28	365	20.10	651	14.50	418	20.08	701	13.48	444	19.01	720	14.44	359	20.22	670	15.37	368	21.20	686	22.	22.		
23.	1.06	390	8.32	756	2.08	482	6.54	764	2.11	413	7.58	749	3.36	367	8.37	616	2.27	377	7.36	675	3.08	380	9.22	724	4.29	360	9.57	654	23.	23.		
24.	13.22	638	18.57	888	14.48	406	20.01	660	15.17	415	20.17	650	15.57	305	21.01	541	14.33	372	19.48	663	15.49	487	21.21	752	16.52	372	22.41	696	24.	24.		
25.	2.33	538	7.32	777	2.39	372	8.12	683	3.05	372	8.45	686	3.48	310	10.04	635	2.46	358	8.19	664	4.38	455	10.20	705	5.48	369	11.16	673	25.	25.		
26.	14.53	458	20.06	696	15.03	379	20.22	638	15.30	399	21.23	698	16.24	380	21.51	629	14.58	371	20.32	664	17.22	410	22.50	676	18.24	383	23.45	677	26.	26.		
27.	3.10	404	8.27	694	3.06	365	8.54	674	4.00	425	9.27	683	5.25	331	11.01	563	3.28	365	9.09	645	6.06	351	11.53	662	7.09	338	-	-	-	27.		
28.	15.28	390	21.02	677	15.55	382	21.25	638	16.10	416	22.04	682	17.59	318	23.42	583	15.55	366	21.24	635	18.51	373	-	-	19.26	390	12.52	672	28.	28.		
29.	3.36	415	9.23	737	3.58	386	9.55	672	4.47	438	10.28	700	7.05	314	-	-	4.50	338	10.30	599	7.39	344	0.20	684	8.09	384	1.03	719	15.	15.		
30.	17.01	415	22.17	654	16.51	384	22.26	639	17.21	424	23.09	690	19.39	346	12.56	603	17.32	325	23.10	583	20.08	346	13.07	661	20.42	396	13.44	707	31.	31.		
31.	5.14	390	10.53	666	5.00	390	11.05	698	6.27	434	-	-	8.29	340	1.15	646	6.27	296	-	-	8.44	332	1.31	671	9.20	359	2.01	716	16.	16.		
1.	18.06	359	23.35	640	18.20	435	23.41	693	18.46	453	12.07	681	20.54	357	14.10	653	19.19	298	12.20	577	21.11	350	14.13	676	21.37	390	14.48	695	17.	17.		
2.	6.26	365	11.59	647	6.01	444	11.45	709	7.46	422	0.27	700	9.38	340	2.29	669	7.52	304	1.01	588	9.45	340	2.29	695	10.02	386	2.54	714	18.	18.		
3.	19.21	327	-	-	19.05	395	-	-	20.21	400	13.23	695	21.55	351	14.56	665	20.25	343	13.49	627	22.07	344	15.02	680	22.35	363	15.19	721	19.	19.		
4.	7.23	318	0.30	585	7.35	369	0.34	660	9.06	405	2.00	715	10.33	333	3.20	674	9.10	357	2.05	682	10.40	330	3.12	694	10.58	346	3.45	698	20.	20.		
5.	20.00	339	13.04	632	20.00	362	13.12	663	21.26	395	14.26	702	22.54	328	15.49	657	21.45	367	14.41	686	22.57	328	15.49	675	23.19	342	16.17	682	21.	21.		
6.	8.26	353	1.36	648	8.34	355	1.33	657	10.01	394	2.52	718	11.34	301	4.05	662	10.11	345	3.01	692	11.24	319	4.07	677	11.42	368	4.42	700	22.	22.		
7.	20.48	349	13.51	659	20.53	357	14.07	654	22.20	396	15.19	713	23.47	281	16.38	609	22.34	352	15.26	682	23.40	328	16.37	674	-	-	16.52	717	23.	23.		
8.	9.13	363	2.23	666	9.15	371	2.34	655	11.00	369	3.35	719	-	-	5.03	614	11.08	328	3.49	681	-	-	4.50	699	0.12	359	5.24	688	24.	24.		
9.	21.36	360	14.35	682	21.34	T	403	14.53	T	708	23.11	377	16.11	696	12.15	271	17.32	617	23.19	339	16.25	670	12.07	341	17.21	690	12.32	345	17.41	683	25.	25.
10.	9.56	355	2.47	676	10.24	T	389	3.08	T	729	11.47	375	4.20	723	0.27	295	5.43	650	11.49	341	4.30	697	0.31	331	5.46	683	0.54	337	6.16	678	26.	26.
11.	22.15	354	15.15	674	22.31	T	368	15.36	T	683	23.59	384	16.54	715	12.58	297	18.16	626	-	-	17.02	686	12.49	338	17.56	686	13.06	362	18.23	696	27.	27.
12.	10.39	351	3.35	670	11.06	T	346	3.52																								

A_{E0} : 140878 km²

PNP: NN - 5.03 m

Lage: 654.8 km Ab Grenze Cr, links



Pegel : Stadersand

Gewässer: Elbe

Gebiet : Elbe, Ilmenau bis Oste

Nr. 5970013

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

MTnw (cm) Sommer 375
MThw (cm) Sommer 684

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10. eisfrei

A_{Eo} : 140878 km²



Pegel : Stadersand

Nr. 5970013

PNP: NN - 5.03 m

Gewässer: Elbe

Lage: 654.8 km Ab Grenze Cr, links

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, N, M, H, etc.).

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

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

(**) Extremwerte ab 1937