

PNP NHH - 5.01 m



Pegel : Lübeck-Bauhof Nr. 9620090

Gewässer: Untertrave

Gebiet : Mecklenburger Bucht

	2016		2017															
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tag	15.	27.	11.	20.	15.	21.	31.	8.	29.	4.	14.	3.	18.	23.				
NW	430	420	405	429	454	460	472	445	485	461	396	436	451	450				
MW	504	507	514	498	506	511	513	517	525	515	517	515	522	519				
HW	633	601	681	587	596	560	581	578	573	550	553	612	580	583				
Tag	28.	28.	4.	24.	7.	18.	5.	28.	25.	31.	25.	30.	20.	11.				
	2007/2016		2008/2017					10 Jahre										
Jahr	2011	2013	2010	2012	2014	2015	2009	2009	2015	2008	2017	2013	2011	2013				
NW	380	327	370	395	415	446	447	434	459	420	396	371	380	327				
MNW	420	411	409	429	440	458	469	459	471	452	436	423	423	413				
MW	510	509	510	504	507	508	508	510	515	512	513	510	511	510				
MHW	591	601	603	582	587	552	566	551	558	554	572	591	589	602				
HW	634	624	681	638	654	586	603	578	578	568	599	632	634	624				
Jahr	2010	2010	2017	2011	2008	2012	2014	2017	2011	2010	2009	2009	2010	2010				
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm							
	2017		2017		2008/2017		10 Kalenderjahre				Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	2008/2017	10	Kalenderjahre	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum												
	NW cm	396	am 14.09.2017	405	396	396	am 14.09.2017					(365)	604	604	634	589	564	
	MW cm	512		507	517	515						364	581	581	597	575	562	
	HW cm	681	am 04.01.2017	681	612	681	am 04.01.2017					362	574	581	597	568	559	
	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017								360	567	565	589	562	552
	NW cm	327	am 06.12.2013	327	371	327	am 06.12.2013					350	548	549	569	546	541	
	MNW cm	384		391	416	385						330	536	538	540	535	531	
	MW cm	510		508	511	510						300	530	532	532	527	523	
MHW cm	637		634	600	639				270	526	527	527	522	517				
HW cm	681	am 04.01.2017	681	632	681	am 04.01.2017			240	521	524	524	518	513				
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser						210	516	520	520	514	510		
		cm	Datum		cm	Datum			183	514	516	516	511	506				
	1	288	06.11.1911	837 *)	13.11.1872				150	510	511	512	508	502				
	2	313	04.12.1999	768	31.12.1904				120	505	508	509	503	498				
	3	316	25.11.1981	754	25.11.1890				90	501	503	504	499	493				
	4	318	17.01.1945	736	09.01.1908				60	494	497	499	493	488				
	5	320	24.11.1938	706	30.12.1913				30	482	488	491	483	477				
									15	475	478	482	472	468				
									5	458	466	466	460	452				
									3	453	456	464	453	446				
								2	453	453	460	447	439					
								1	450	453	454	438	425					
								0	449	450	450	406	406					

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1873

\*) Lübeck Struckfähre

HW und NW sind Scheitelwerte

PNP NHH - 5.01 m



Pegel : Lübeck-Bauhof Nr. 9620090

Gewässer : Untertrave

Gebiet : Mecklenburger Bucht

	2015		2016													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tag	30.	6.	30.	3.	19.	18.	16.	8.	3.	29.	28.	28.	15.	27.		
NW	414	418	422	423	455	456	486	473	475	474	434	429	430	420		
MW	502	516	503	515	503	505	515	505	513	515	516	518	504	507		
HW	617	594	577	585	545	536	558	541	546	567	574	619	633	601		
Tag	22.	13.	13.	14.+	5.	26.+	30.	8.	21.	28.	5.	6.	28.	28.		
	2006/2015		2007/2016					10 Jahre								
Jahr	2011	2013	2010	2012	2014	2007 +	2009	2007	2015	2008	2009	2013	2011	2013		
NW	380	327	370	395	415	446	447	403	459	420	416	371	380	327		
MNW	420	410	408	433	437	457	469	455	470	454	443	424	420	411		
MW	512	509	510	507	507	507	509	509	514	513	514	511	510	509		
MHW	596	597	597	584	591	552	564	550	556	559	581	591	591	601		
HW	678	624	658	638	654	586	603	567	578	595	637	632	634	624		
Jahr	2006	2010	2010	2011	2008	2012	2014	2009	2011	2007	2007	2009	2010	2010		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		2016				Kalenderjahr				2016				Unterschrittene Wasserstände cm	
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr	
	2016		2016		2016		2016		2016		2016		2016		2016	
	NW	cm	414	am 30.11.2015	414	429	420	am 27.12.2016	597	597	634	589	564			
	MW	cm	511	am 06.10.2016	507	514	510	am 28.11.2016	585	585	621	579	562			
	HW	cm	619	am 06.10.2016	617	619	633	am 28.11.2016	577	575	597	574	559			
	2007/2016 (*)		10 Jahre				2007/2016				Unterschrittene Wasserstände cm		10 Kalenderjahre			
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr	
	2016		2016		2016		2016		2016		2016		2016		2016	
	NW	cm	327	am 06.12.2013	327	371	327	am 06.12.2013	597	597	634	589	564			
MNW	cm	384	am 06.12.2013	390	417	385	am 06.12.2013	585	585	621	579	562				
MW	cm	510	am 06.12.2013	509	512	510	am 06.12.2013	577	575	597	574	559				
MHW	cm	637	am 06.12.2013	633	602	635	am 06.12.2013	575	574	597	574	559				
HW	cm	678	am 02.11.2006	678	637	658	am 10.01.2010	560	564	589	564	552				
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Unterschrittene Wasserstände cm		10 Kalenderjahre							
	cm		Datum		cm		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		10 Kalenderjahre			
	2016		2016		2016		2016		2016		2016		2016			
	1	288	06.11.1911	837 *)	13.11.1872	597	597	634	589	564						
	2	313	04.12.1999	768	31.12.1904	585	585	621	579	562						
	3	316	25.11.1981	754	25.11.1890	577	575	597	574	559						
	4	318	17.01.1945	736	09.01.1908	575	574	597	574	559						
	5	320	24.11.1938	706	30.12.1913	560	564	589	564	552						
	cm		Datum		cm		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		10 Kalenderjahre			
	2016		2016		2016		2016		2016		2016		2016			
1	288	06.11.1911	837 *)	13.11.1872	597	597	634	589	564							
2	313	04.12.1999	768	31.12.1904	585	585	621	579	562							
3	316	25.11.1981	754	25.11.1890	577	575	597	574	559							
4	318	17.01.1945	736	09.01.1908	575	574	597	574	559							
5	320	24.11.1938	706	30.12.1913	560	564	589	564	552							
cm		Datum		cm		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		10 Kalenderjahre				
2016		2016		2016		2016		2016		2016		2016				
1	288	06.11.1911	837 *)	13.11.1872	597	597	634	589	564							
2	313	04.12.1999	768	31.12.1904	585	585	621	579	562							
3	316	25.11.1981	754	25.11.1890	577	575	597	574	559							
4	318	17.01.1945	736	09.01.1908	575	574	597	574	559							
5	320	24.11.1938	706	30.12.1913	560	564	589	564	552							
cm		Datum		cm		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		10 Kalenderjahre				
2016		2016		2016		2016		2016		2016		2016				
1	288	06.11.1911	837 *)	13.11.1872	597	597	634	589	564							
2	313	04.12.1999	768	31.12.1904	585	585	621	579	562							
3	316	25.11.1981	754	25.11.1890	577	575	597	574	559							
4	318	17.01.1945	736	09.01.1908	575	574	597	574	559							
5	320	24.11.1938	706	30.12.1913	560	564	589	564	552							
cm		Datum		cm		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		10 Kalenderjahre				
2016		2016		2016		2016		2016		2016		2016				
1	288	06.11.1911	837 *)	13.11.1872	597	597	634	589	564							
2	313	04.12.1999	768	31.12.1904	585	585	621	579	562							
3	316	25.11.1981	754	25.11.1890	577	575	597	574	559							
4	318	17.01.1945	736	09.01.1908	575	574	597	574	559							
5	320	24.11.1938	706	30.12.1913	560	564	589	564	552							
cm		Datum		cm		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		10 Kalenderjahre				
2016		2016		2016		2016		2016		2016		2016				
1	288	06.11.1911	837 *)	13.11.1872	597	597	634	589	564							
2	313	04.12.1999	768	31.12.1904	585	585	621	579	562							
3	316	25.11.1981	754	25.11.1890	577	575	597	574	559							
4	318	17.01.1945	736	09.01.1908	575	574	597	574	559							
5	320	24.11.1938	706	30.12.1913	560	564	589	564	552							

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1873

\*) Lübeck Struckfahre

HW und NW sind Scheitelwerte

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

PNP NHH - 5.01 m



Pegel : Lübeck-Bauhof

Nr. 9620090

Gewässer: Untertrave

Gebiet : Mecklenburger Bucht

Stand:01.09.2017

	2014		2015												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tag	24.	10.	2.	18.	23.	12.	10.	18.	8.	25.	18.	22.	30.	6.	
NW	426	380	409	450	449	446	468	471	459	462	445	450	414	418	
MW	508	488	509	508	505	508	509	514	514	518	506	510	502	516	
HW	558	623	565	605	617	557	539	542	568	565	556	572	617	594	
Tag	16.	25.	4.	8.	21.	17.	18.	27.	25.	17.	8.+	7.	22.	13.	
	2005/2014		2006/2015					10 Jahre							
Jahr	2011	2013	2010	2012	2014	2007 +	2009	2007	2015	2008	2009	2013	2011	2013	
NW	380	327	370	395	415	446	447	403	459	420	416	371	380	327	
MNW	418	408	409	433	434	457	465	454	470	452	446	419	420	410	
MW	512	509	509	505	507	507	507	510	514	512	514	509	512	509	
MHW	590	598	597	582	594	553	562	550	556	558	580	588	596	597	
HW	678	624	658	638	654	586	603	567	578	595	637	632	678	624	
Jahr	2006	2010	2010	2011	2008	2012	2014	2009	2011	2007	2007	2009	2006	2010	
	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter		Unterschrittene Wasserstände cm				
	2015		2015		2015		2015		schreitungs		Abfluss-				
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	dauer	Abfluss-	Kalender	2006/2015	10 Kalenderjahre	Untere	
									in Tagen	jahr (*)	jahr	Obere	Mittlere	Hüllwerte	
										2015	2015	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte	
NW cm	380	am 10.12.2014	380	445	409	am 02.01.2015			(365)	567	577	634	589	564	
MW cm	508		504	512	510				364	562	567	621	577	550	
HW cm	623	am 25.12.2014	623	572	617	am 21.03.2015			362	558	562	597	572	549	
	2006/2015 (*) 10 Jahre				2006/2015						360	552	554	589	564
NW cm	327	am 06.12.2013	327	371	327	am 06.12.2013			350	542	546	569	547	536	
MNW cm	381		387	412	381				330	531	533	545	535	527	
MW cm	510		508	511	510				300	526	526	535	526	522	
MHW cm	636		632	599	640				270	521	523	529	522	517	
HW cm	678	am 02.11.2006	678	637	678	am 02.11.2006			240	518	519	524	518	513	
									210	515	515	521	514	510	
									183	512	513	517	511	506	
									150	508	508	513	507	502	
									120	503	504	510	503	498	
									90	497	499	506	499	493	
									60	491	492	500	483	488	
									30	481	484	491	483	477	
									15	468	476	482	473	468	
									5	452	458	466	460	452	
									3	440	456	464	453	445	
									2	439	453	457	445	439	
									1	431	445	452	437	425	
									0	406	431	445	406	406	

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1873

) Lübeck Struckfähre

Hw und NW sind Scheitelwerte

Pegelbetreiber: WSA Lübeck

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

PNP NHN - 5.01 m



Pegel : Lübeck-Bauhof

Nr. 9620090

Gewässer: Untertrave

Gebiet : Mecklenburger Bucht

	2013		2014													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tag	4.	6.	10.	16.	15.	8.	8.	18.	14.	18.	24.	8.	24.	10.		
NW	437	327	448	429	415	455	473	474	466	440	464	439	426	380		
MW	517	509	516	486	503	510	507	506	516	501	515	502	508	488		
HW	586	620	594	524	572	555	603	552	567	541	580	564	558	623		
Tag	24.	2.	19.	26.	26.	24.	27.	14.	9.	27.	23.	23.	16.	25.		
	2004/2013		2005/2014						10 Jahre							
Jahr	2011	2013	2005	2012	2014	2007	2009	2007	2011	2008	2009	2013	2011	2013		
NW	380	327	343	395	415	446	447	403	460	420	416	371	380	327		
MNW	414	409	402	431	432	458	464	453	470	451	445	415	418	408		
MW	512	510	510	507	506	506	506	509	514	512	515	509	512	509		
MHW	596	593	602	584	591	553	562	552	554	557	581	586	590	598		
HW	678	624	658	638	654	586	603	567	578	595	637	632	678	624		
Jahr	2006	2010	2010	2011	2008	2012	2014	2009	2011	2007	2007	2009	2006	2010		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
	2014		2014		2014		2014				Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	2005/2014	10 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte						Untere Hüllwerte		
	NW cm	327	am 06.12.2013	327	439	380	am 10.12.2014	(365)			573	573	634	590	564	
	MW cm	507		507	508	505		364			568	568	621	581	550	
	HW cm	620	am 02.12.2013	620	603	623	am 25.12.2014	362			564	564	597	574	549	
	2005/2014 (*) 10 Jahre				2005/2014						360	562	558	589	565	547
	NW cm	327	am 06.12.2013	327	371	327	am 06.12.2013	350			542	541	569	547	536	
	MNW cm	377		384	408	375		330			534	533	545	535	527	
	MW cm	510		508	511	509		300			525	524	535	526	522	
MHW cm	636		632	599	640		270	520	517	529	522	517				
HW cm	678	am 02.11.2006	678	637	678	am 02.11.2006	240	515	513	524	517	513				
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				210	511	510	521	514	510		
	cm	Datum	cm	Datum	cm	Datum	cm	Datum	183	508	506	517	511	506		
	1	288	06.11.1911	837 *)	13.11.1872	150	504	502	513	507	502	510	503	498		
	2	313	04.12.1999	768	31.12.1904	120	500	498	510	503	498	498	493			
	3	316	25.11.1981	754	25.11.1890	90	496	493	506	498	493	493				
	4	318	17.01.1945	736	09.01.1908	60	489	488	500	483	488	488				
	5	320	24.11.1938	706	30.12.1913	30	483	478	491	483	477	468				
						15	473	469	482	473	468	468				
						5	465	452	466	458	452	452				
						3	453	447	464	451	445	445				
					2	452	440	457	444	439	439					
					1	447	439	452	435	425	425					
					0	439	406	445	406	406	406					

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1873

\*) Lübeck Struckfähre

11 Tage Treibeis 27.01-6.2. und 1 Tag Randeis 7.2.

PNP NHN - 5.01 m



Pegel : Lübeck-Bauhof

Nr. 9620090

Gewässer : Untertrave

Gebiet : Mecklenburger Bucht

	2012		2013													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tag	2.	24.	31.	28.	3.	19.	13.	22.	30.	31.	16.	29.	4.	6.		
NW	462	430	411	459	420	453	477	459	488	481	462	371	437	327		
MW	514	507	512	516	509	495	509	502	515	513	515	496	517	509		
HW	567	594	597	580	610	532	555	548	554	546	565	578	586	620		
Tag	29.	10.	10.	20.	10.	5.	28.	4.	11.	19.	3.	11.	24.	2.		
	2003/2012		2004/2013						10 Jahre							
Jahr	2011	2004	2005	2012	2004	2007	2009	2007	2011	2008	2004	2013	2011	2013		
NW	380	384	343	395	390	446	447	403	460	420	410	371	380	327		
MNW	416	415	398	432	430	458	463	452	470	454	439	416	414	409		
MW	511	510	509	509	506	506	506	510	514	513	514	510	512	510		
MHW	593	597	602	590	593	554	557	553	553	559	580	587	596	593		
HW	678	664	658	638	654	586	601	567	578	595	637	632	678	624		
Jahr	2006	2003	2010	2011	2008	2012	2010	2009	2011	2007	2007	2009	2006	2010		
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschrittene Wasserstände cm				
			2013				2013					Unter schrittungs dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*)			
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Kalender				2004/2013		10 Kalenderjahre	
	NW	cm	371	am 29.10.2013	411	371	327	am 06.12.2013								
	MW	cm	509		509	508	509									
	HW	cm	610	am 10.03.2013	610	578	620	am 02.12.2013								
			2004/2013 (*)				2004/2013									
	NW	cm	343	am 09.01.2005	343	371	327	am 06.12.2013								
	MNW	cm	384		390	406	375									
	MW	cm	510		508	511	510									
MHW	cm	640		637	596	641										
HW	cm	678	am 02.11.2006	678	637	678	am 02.11.2006									
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle	Unterschrittene Wasserstände cm				
			cm	Datum	cm		Datum									
	1	288	06.11.1911	837 *)		13.11.1872										
	2	313	04.12.1999	768		31.12.1904										
	3	316	25.11.1981	754		25.11.1890										
	4	318	17.01.1945	736		09.01.1908										
	5	320	24.11.1938	706		30.12.1913										

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1873

\*) Lübeck Struckfähre

Hw und NW sind Scheitelwerte

PNP NHN - 5.01 m



Pegel : Lübeck-Bauhof Nr. 9620090

Gewässer: Untertrave

Gebiet : Mecklenburger Bucht

	2011		2012												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tag	28.	9.	4.	21.	10.	1.	12.	25.	10.	7.	14.	29.	2.	24.	
NW	380	391	392	395	454	455	458	467	466	462	437	431	462	430	
MW	498	509	533	497	509	519	508	510	512	514	518	520	514	507	
HW	558	617	638	611	568	586	560	552	547	549	589	568	567	594	
Tag	28.	16.	6.	9.	31.	1.	29.	21.	6.	13.	25.	10.	29.	10.	
	2002/2011		2003/2012					10 Jahre							
Jahr	2011	2004	2005	2012	2004	2003	2009	2007	2011	2008	2004	2006	2011	2004	
NW	380	384	343	395	390	437	447	403	460	420	410	379	380	384	
MNW	414	414	399	431	433	457	460	448	470	451	439	420	416	415	
MW	511	509	508	507	504	507	505	510	514	513	513	512	511	510	
MHW	593	594	605	586	587	562	554	553	552	562	580	588	593	597	
HW	678	664	658	638	654	611	601	567	578	595	637	632	678	664	
Jahr	2006	2003	2010	2011	2008	2003	2010	2009	2011	2007	2007	2009	2006	2003	
	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter		Unterschrittene Wasserstände cm				
			2012		2012		2012		schreitungs		Abfluss- Kalender, 2003/2012 10 Kalenderjahre				
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	dauer	Abfluss-	Kalender	2003/2012	10	Untere	
									in Tagen	jahr (*)	jahr	Obere	Mittlere	Hüllwerte	
NW cm	380	am 28.11.2011	380	431	392	am 04.01.2012	(365)	597	597	597	634	589	564		
MW cm	512	am 06.01.2012	511	514	513	am 06.01.2012	364	591	591	621	580	550	549		
HW cm	638	am 06.01.2012	638	589	638	am 06.01.2012	363	566	565	597	575	547	536		
	2003/2012 (*)				2003/2012										
NW cm	343	am 09.01.2005	343	379	343	am 09.01.2005	362	565	565	589	565	547	536		
MNW cm	388		391	410	382		360	560	560	589	565	547	536		
MW cm	509		508	511	510		350	547	547	569	545	527	527		
MHW cm	641		638	597	645		330	537	535	545	535	526	522		
HW cm	678	am 02.11.2006	678	637	678	am 02.11.2006	300	529	528	535	526	521	517		
							270	524	523	529	521	517	513		
							240	521	521	524	517	513	502		
							210	517	518	521	514	509	502		
							183	514	515	517	511	506	502		
							150	511	512	513	507	502	502		
							120	506	509	510	503	498	498		
							90	502	504	506	499	495	495		
							60	496	499	500	483	489	489		
							30	487	491	491	483	477	477		
							15	471	482	482	473	468	468		
							5	461	466	466	459	454	454		
							3	434	464	464	453	445	445		
							2	434	456	457	446	442	442		
							1	425	434	453	435	425	425		
							0	417	425	450	417	417	417		

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1873

\*) Lübeck Struckfähre

Hw und NW sind Scheitelwerte

PNP NHH - 5.01 m



Pegel : Lübeck-Bauhof

Nr. 9620090

Gewässer : Untertrave

Gebiet : Mecklenburger Bucht

	2010		2011												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tag	12.	16.	1.	8.	5.	1.	24.	17.	24.	29.	7.	19.	28.	9.	
NW	412	423	409	416	425	467	458	466	460	439	429	447	380	391	
MW	535	519	504	510	494	512	500	514	515	509	509	514	498	509	
HW	634	624	570	638	564	557	541	544	578	563	545	579	558	617	
Tag	29.	12.	26.	12.	16.	13.	2.	26.	13.	12.	16.+	8.	28.	16.	
2001/2010		2002/2011													
10 Jahre		10 Jahre													
Jahr	2001	2001	2005	2002	2004	2003	2009	2007	2002	2008	2004	2006	2011	2004	
NW	365	350	343	398	390	437	447	403	449	420	410	379	380	384	
MNW	413	410	399	431	431	458	462	448	468	452	442	419	414	414	
MW	513	509	505	509	506	506	505	510	515	513	513	511	511	509	
MHW	600	595	606	593	593	561	553	553	555	562	580	596	593	594	
HW	678	664	658	686	654	611	601	567	578	595	637	643	678	664	
Jahr	2006	2003	2010	2002	2008	2003	2010	2009	2011	2007	2007	2002	2006	2003	
Abflussjahr (*)		2011				Kalenderjahr				2011					
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum								
NW cm	409	am 01.01.2011		409	429	380	am 28.11.2011								
MW cm	511			512	510	507									
HW cm	638	am 12.02.2011		638	579	638	am 12.02.2011								
2002/2011 (*)		10 Jahre				2002/2011									
NW cm	343	am 09.01.2005		343	379	343	am 09.01.2005								
MNW cm	384			388	408	381									
MW cm	510			508	511	509									
MHW cm	646			642	602	650									
HW cm	686	am 21.02.2002		686	643	686	am 21.02.2002								
Niedrigwasser		Hochwasser													
cm		Datum				cm				Datum					
1	288	06.11.1911				837 *)	13.11.1872								
2	313	04.12.1999				768	31.12.1904								
3	316	25.11.1981				754	25.11.1890								
4	318	17.01.1945				736	09.01.1908								
5	320	24.11.1938				706	30.12.1913								
Extremwerte											Dauertabelle	Unters			
												schrittungs		Unters	
												dauer		schrittene Wasserstände	
												in Tagen		cm	
												Abfluss-		Abfluss-	
												jahr (*)		jahr	
												2011		2011	
												Kalender		2002/2011	
												10		10 Kalenderjahre	
												Obere		Mittlere	
												Hüllwerte		Werte	
												Untere		Hüllwerte	
												596		566	
										634		594			
										564		564			
										596		566			
										621		581			
										597		575			
										581		552			
										589		589			
										569		547			
										541		536			
										538		532			
										545		535			
										529		525			
										535		526			
										523		521			
										529		521			
										519		517			
										521		514			
										515		514			
										512		510			
										517		510			
										509		506			
										513		507			
										504		501			
										510		503			
										498		496			
										506		506			
										498		498			
										490		483			
										500		483			
										477		477			
										490		483			
										468		473			
										480		473			
										463		466			
										463		459			
										457		454			
										464		454			
										464		445			
										456		456			
										457		446			
										454		455			
										425		438			
										452		417			
										417		417			

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1873  
\*) Lübeck Struckfähre  
Hw und NW sind Scheitelwerte

PNP NHN - 5.01 m



Pegel : Lübeck-Bauhof

Nr. 9620090

Gewässer: Untertrave

Gebiet : Mecklenburger Bucht

	2009		2010															
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tag	19.	23.	27.	2.	2.	17.	23.	13.	30.	24.	16.	18.	12.	16.				
NW	382	444	370	427	461	456	476	461	467	425	421	426	412	423				
MW	491	512	504	497	504	502	517	514	513	515	515	502	535	519				
HW	562	590	658	558	551	538	601	548	552	568	591	575	634	624				
Tag	9.	17.	10.	12.	4.+	11.	7.	1.	25.	30.	27.	16.	29.	12.				
	2000/2009		2001/2010					10 Jahre										
Jahr	2001	2001	2005	2002	2004	2003	2009	2007	2001	2008	2004	2006	2001	2001				
NW	365	350	343	398	390	437	447	403	441	420	410	379	365	350				
MNW	415	411	402	430	435	455	461	448	466	453	447	416	413	410				
MW	509	507	505	509	508	505	505	510	514	513	515	509	513	509				
MHW	593	588	604	588	600	563	554	553	551	561	584	593	600	595				
HW	678	664	658	686	654	611	601	567	571	595	637	643	678	664				
Jahr	2006	2003	2010	2002	2008	2003	2010	2009	2002	2007	2007	2002	2006	2003				
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm	Abflussjahr (*)								
	2010				2010					2001/2010								
	Jahr		Datum		Winter		Sommer			Jahr		Datum		Kalender		2010/2010		
														10 Kalenderjahre				
	NW	cm	370	am 27.01.2010	370	421	370	am 27.01.2010		Dauertabelle	Abfluss-	Kalender-	Obere	Mittlere	Untere			
	MW	cm	507		502	512	511				jahr (*)	jahr	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte			
	HW	cm	658	am 10.01.2010	658	601	658	am 10.01.2010			2010	2010						
	2001/2010 (*)				10 Jahre						2001/2010							
	NW	cm	343	am 09.01.2005	343	379	343	am 09.01.2005			(365)	634	634	634	592	564		
	MNW	cm	384		387	407	378				364	597	597	621	584	550		
MW	cm	509		507	511	509		363	580		597	597	577	549				
MHW	cm	646		642	604	650		362	580		597	589	567	547				
HW	cm	686	am 21.02.2002	686	643	686	am 21.02.2002	360	575		589	589	567	547				
								350	542		569	569	548	536				
								330	531	540	545	535	527					
								300	522	529	535	526	522					
								270	518	521	529	521	517					
								240	516	517	524	517	513					
								210	512	514	521	513	509					
								183	508	512	517	510	506					
								150	504	506	513	507	502					
								120	500	503	510	503	498					
								90	497	498	506	498	495					
								60	491	494	500	493	489					
								30	482	482	490	484	479					
								15	472	471	480	474	470					
								5	458	457	466	459	454					
								3	456	454	464	454	445					
								2	446	452	458	448	442					
								1	444	446	455	439	432					
								0	437	437	450	421	421					
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser													
		cm	Datum		cm	Datum												
	1	288	06.11.1911		837 *)	13.11.1872												
	2	313	04.12.1999		768	31.12.1904												
	3	316	25.11.1981		754	25.11.1890												
	4	318	17.01.1945		736	09.01.1908												
5	320	24.11.1938		706	30.12.1913													
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																		
Extremwerte ab 1873																		
*) Lübeck Struckfähre																		
Hw und NW sind Scheitelwerte																		
Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz																		



PNP NHN - 5.01 m



Pegel : Lübeck-Bauhof

Nr. 9620090

Gewässer: Untertrave

Gebiet : Mecklenburger Bucht

	2008		2009													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tag	18.	22.	7.	22.	20.	19.	5.	12.	21.	29.	4.	3.	19.	23.		
NW	434	445	399	453	451	460	447	434	467	461	416	404	382	444		
MW	516	515	501	505	506	503	501	516	509	511	509	525	491	512		
HW	596	579	567	564	596	543	561	567	538	543	599	632	562	590		
Tag	22.	23.	8.	1.	24.	17.	30.	26.	5.	3.	14.	15.	9.	17.		
	1999/2008		2000/2009													
	10 Jahre		10 Jahre													
Jahr	2001	1999	2005	2002	2004	2003	2000	2007	2001	2008	2004	2006	2001	2001		
NW	365	313	343	398	390	437	421	403	441	420	410	379	365	350		
MNW	416	398	404	429	430	455	456	449	467	457	451	415	415	411		
MW	510	505	505	511	510	505	503	509	514	513	514	508	509	507		
MHW	599	587	600	589	606	563	547	553	551	561	582	588	593	588		
HW	678	664	650	686	654	611	561	567	571	595	637	643	678	664		
Jahr	2006	2003	2002	2002	2008	2003	2008 +	2009	2002	2007	2007	2002	2006	2003		
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm					
			2009				2009				Abflussjahr (*)					
			Jahr	Datum		Winter	Sommer		Jahr	Datum		Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	2000/2009	10 Kalenderjahre	
													Obere	Mittlere	Untere	
													Hüllwerte	Werte	Hüllwerte	
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle					
			cm		Datum		cm		Datum							

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1873

) Lübeck Struckfähre

Hw und NW sind Scheitelwerte

PNP NHN - 5.01 m



Pegel : Lübeck-Bauhof Nr. 9620090

Gewässer: Untertrave

Gebiet : Mecklenburger Bucht

Hauptwerte	2007		2008												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
	Tag	25.	28.	25.	1.	6.	5.	11.	23.	9.	14.	28.	5.	18.	22.
NW	420	434	425	413	417	475	474	441	478	420	456	396	434	445	
MW	519	509	501	505	528	512	507	501	516	507	509	502	516	515	
HW	599	566	583	572	654	553	561	537	557	551	573	612	596	579	
Tag	14.	11.+	27.	15.	22.	11.+	26.	3.	3.	5.	12.	30.	22.	23.	
	1998/2007		1999/2008										10 Jahre		
Jahr	2001	1999	2005	1999	2004	2003	2000	2007	2001	2008	2004	2006	2001	1999	
NW	365	313	343	382	390	437	421	403	441	420	410	379	365	313	
MNW	417	398	408	422	431	453	457	452	465	456	456	419	416	398	
MW	511	504	506	511	510	505	503	508	514	513	514	506	510	505	
MHW	597	587	602	591	602	564	546	549	552	560	577	581	599	587	
HW	678	664	650	686	654	611	561	565	571	595	637	643	678	664	
Jahr	2006	2003	2002	2002	2008	2003	2008	2005 +	2002	2007	2007	2002	2006	2003	
	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschrittene Wasserstände cm					
	2008		2008		2008		2008			Unter	Abfluss-				
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum		schriftungs	Abfluss-	Kalender	1999/2008	10 Kalenderjahre	Untere
										dauer	jahr (*)	jahr	Obere	Mittlere	Hüllwerte
NW	cm	396	am 05.10.2008	413	396	396	am 05.10.2008	396		in Tagen	2008	2008	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte
MW	cm	510	am 22.03.2008	512	507	510	am 22.03.2008	510		(365)	613	613	621	587	564
HW	cm	654	am 22.03.2008	654	612	654	am 22.03.2008	654		364	584	564	621	577	550
	1999/2008 (*)				1999/2008					362	559	561	590	568	549
	10 Jahre				10 Jahre					360	556	558	580	561	547
NW	cm	313	am 04.12.1999	313	379	313	am 04.12.1999	313		350	546	545	559	546	536
MNW	cm	376	am 04.12.1999	380	410	373	am 04.12.1999	373	330	535	536	545	534	527	
MW	cm	509	am 04.12.1999	508	510	509	am 04.12.1999	509	300	528	529	535	526	522	
MHW	cm	639	am 21.02.2002	639	593	644	am 21.02.2002	644	270	523	523	529	520	517	
HW	cm	686	am 21.02.2002	686	643	686	am 21.02.2002	686	240	517	517	524	516	513	
	Niedrigwasser		Hochwasser		Hochwasser		Hochwasser		210	514	514	521	513	509	
	cm	Datum	cm	Datum	cm	Datum	cm	Datum	183	511	511	517	510	506	
1	288	06.11.1911	837 *)	13.11.1872	150	508	508	513	150	508	508	513	506	502	
2	313	04.12.1999	768	31.12.1904	120	503	503	510	120	503	503	510	503	498	
3	316	25.11.1981	754	25.11.1890	90	500	500	506	90	500	500	506	498	495	
4	318	17.01.1945	736	09.01.1908	60	494	494	500	60	494	494	500	493	489	
5	320	24.11.1938	706	30.12.1913	30	481	480	490	30	481	480	490	484	479	
					15	471	470	480	15	471	470	480	473	467	
					5	460	460	466	5	460	460	466	457	450	
					3	445	456	464	3	445	456	464	451	445	
					2	442	442	458	2	442	442	458	446	422	
					1	438	438	455	1	438	438	455	438	402	
					0	435	435	450	0	435	435	450	401	401	

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1873

\*) Lübeck Struckfähre

Hw und NW sind Scheitelwerte

PNP NHH - 5.01 m



Pegel : Lübeck-Bauhof

Nr. 9620090

Gewässer: Untertrave

Gebiet : Mecklenburger Bucht

Hauptwerte	2006		2007													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
	Tag	1.	11.	1.	28.	19.	19.	8.	27.	23.	17.	2.	12.	25.	28.	
NW	437	409	398	463	419	446	469	403	477	471	464	446	420	434		
MW	523	504	519	528	515	508	514	511	519	521	529	517	519	509		
HW	678	566	623	608	636	561	558	565	551	595	637	614	599	566		
Tag	2.	20.	24.	1.	22.	30.	27.+	15.	16.	21.	28.	12.+	14.	11.+		
	1997/2006		1998/2007						10 Jahre							
Jahr	2001	1999	2005	1999	2004	2003	2000	2007	2001	1999	2004	2006	2001	1999		
NW	365	313	343	382	390	437	421	403	441	452	410	379	365	313		
MNW	422	396	406	422	435	452	455	452	462	462	458	422	417	398		
MW	510	503	507	511	509	505	504	508	514	514	515	505	511	504		
MHW	599	590	608	594	596	565	545	550	551	563	576	576	597	587		
HW	678	664	650	686	636	611	558	565	571	595	637	643	678	664		
Jahr	2006	2003	2002	2002	2007	2003	2007	2005 +	2002	2007	2007	2002	2006	2003		
Extremwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm						
			2007				2007			Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2007	Kalender- jahr 2007	1998/2007 10 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte					Untere Hüllwerte			
	NW cm	398	am 01.01.2007	398	403	398	am 01.01.2007	(365)		621	621	621	587	566		
	MW cm	517	am 02.11.2006	516	519	517	am 28.09.2007	364		621	621	621	577	550		
	HW cm	678	am 02.11.2006	678	637	637	am 28.09.2007	362		587	587	590	570	549		
	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007					360	577	580	580	562	547	
	NW cm	313	am 04.12.1999	313	379	313	am 04.12.1999	350		562	559	559	546	536		
	MNW cm	377		379	414	374		330		543	545	545	534	527		
	MW cm	509		507	510	509		300		533	535	535	526	522		
MHW cm	638		638	590	644		270	527	529	529	520	517				
HW cm	686	am 21.02.2002	686	643	686	am 21.02.2002	240	523	524	524	516	513				
Niedrigwasser				Hochwasser				210	520	521	521	513	509			
cm		Datum		cm		Datum		183	517	517	517	510	506			
1	288	06.11.1911	837 *)	13.11.1872	150	513	513	513	513	513	506	502				
2	313	04.12.1999	768	31.12.1904	120	510	510	510	510	510	503	498				
3	316	25.11.1981	754	25.11.1890	90	506	506	506	506	506	498	495				
4	318	17.01.1945	736	09.01.1908	60	501	500	500	500	500	483	489				
5	320	24.11.1938	706	30.12.1913	30	492	490	490	490	490	484	479				
					15	482	479	480	480	480	474	467				
					5	466	466	466	466	466	457	450				
					3	463	464	464	464	464	451	445				
					2	457	457	458	458	458	447	422				
					1	452	452	455	455	455	440	402				
					0	441	445	450	450	450	401	401				

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1873

\*) Lübeck Struckfähre

Hw und NW sind Scheitelwerte

PNP NHN - 5.01 m



Pegel : Lübeck-Bauhof

Nr. 9620090

Gewässer : Untertrave

Gebiet : Mecklenburger Bucht

	2005		2006													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tag	15.	11.	10.	6.	19.	9.	24.	23.	10.	16.	4.	27.	1.	11.		
NW	385	399	425	429	434	459	453	464	468	454	466	379	437	409		
MW	501	513	492	500	494	501	498	508	508	512	516	506	523	504		
HW	557	604	574	562	577	549	543	545	545	564	565	590	678	566		
Tag	21.	29.	21.	4.	11.	22.	31.	1.	15.	5.	15.	29.	2.	20.		
	1996/2005		1997/2006					10 Jahre								
Jahr	2001	1999	2005	1999	2004	2003	2000	2003	2001	1999	2004	2006	2001	1999		
NW	365	313	343	382	390	437	421	427	441	452	410	379	365	313		
MNW	418	392	406	416	435	452	455	460	458	462	456	422	422	396		
MW	508	503	505	507	508	505	503	508	513	513	514	505	510	503		
MHW	591	595	602	591	590	571	545	549	550	558	568	574	599	590		
HW	629	664	650	686	635	623	555	565	571	584	593	643	678	664		
Jahr	1999	2003	2002	2002	2001	1997	2001 +	2005	2002	1998	2001	2002	2006	2003		
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm					
			2006				2006				Abflussjahr (*)					
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1997/2006	10 Kalenderjahre	Untere			
											Abflussjahr (*)	Obere	Mittlere	Untere		
											Abflussjahr (*)	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte		
											Abflussjahr (*)					
											Abflussjahr (*)					
											Abflussjahr (*)					
											Abflussjahr (*)					
											Abflussjahr (*)					
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle					
			cm	Datum	cm	Datum										

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1873

) Lübeck Struckfähre

Hw und NW sind Scheitelwerte

PNP NHN - 5.01 m



Pegel : Lübeck-Bauhof Nr. 9620090

Gewässer: Untertrave

Gebiet : Mecklenburger Bucht

	2004		2005														
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tag	12.	23.	9.	10.	10.	11.	31.	4.	20.	1.	14.	25.	15.	11.			
NW	388	384	343	428	429	451	459	465	467	460	433	412	385	399			
MW	509	506	518	521	499	499	500	512	515	518	515	502	501	513			
HW	626	568	616	625	586	558	532	565	549	554	565	551	557	604			
Tag	24.	6.	24.	23.	12.	17.	15.	7.	4.+	14.+	10.	16.	21.	29.			
	1995/2004		1996/2005						10 Jahre								
Jahr	2001	1999	2005	1996	2004	2003	2000	2003	2001	1999	1996	2003	2001	1999			
NW	365	313	343	364	390	437	421	427	441	452	408	411	365	313			
MNW	425	394	409	410	435	453	455	460	460	463	451	428	418	392			
MW	510	503	505	507	508	505	504	507	513	512	513	505	508	503			
MHW	605	592	598	600	585	574	550	548	552	556	570	568	591	595			
HW	699	664	650	686	635	623	593	565	571	584	593	643	629	664			
Jahr	1995	2003	2002	2002	2001	1997	1996	2005	2002	1998	2001	2002	1999	2003			
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm								
	2005				2005				Abflussjahr (*)								
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Kalenderjahr		1996/2005		
	2005		am 09.01.2005		343		412		343		am 09.01.2005		2005		10 Kalenderjahre		
	2004		am 24.11.2004		626		565		625		am 23.02.2005		2005		10 Kalenderjahre		
	1996/2005 (*)		10 Jahre		1996/2005		1996/2005		1996/2005		1996/2005		1996/2005		10 Kalenderjahre		
	313		am 04.12.1999		313		408		313		am 04.12.1999		313		10 Kalenderjahre		
	374		am 04.12.1999		374		421		372		am 04.12.1999		372		10 Kalenderjahre		
	508		am 03.11.1995		506		509		508		am 03.11.1995		508		10 Kalenderjahre		
	642		am 03.11.1995		642		586		640		am 03.11.1995		640		10 Kalenderjahre		
699		am 03.11.1995		699		643		686		am 03.11.1995		686		10 Kalenderjahre			
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle								
	cm		Datum		cm		Datum		Dauertabelle								
	288		06.11.1911		837 *)		13.11.1872		Dauertabelle								
	313		04.12.1999		768		31.12.1904		Dauertabelle								
	316		25.11.1981		754		25.11.1890		Dauertabelle								
	318		17.01.1945		736		09.01.1908		Dauertabelle								
	320		24.11.1938		706		30.12.1913		Dauertabelle								
	365		am 09.01.2005		364		am 09.01.2005		Dauertabelle								
	509		am 24.11.2004		508		am 24.11.2004		Dauertabelle								
	626		am 24.11.2004		626		am 24.11.2004		Dauertabelle								
313		am 04.12.1999		313		am 04.12.1999		Dauertabelle									
374		am 04.12.1999		374		am 04.12.1999		Dauertabelle									
508		am 03.11.1995		506		am 03.11.1995		Dauertabelle									
642		am 03.11.1995		642		am 03.11.1995		Dauertabelle									
699		am 03.11.1995		699		am 03.11.1995		Dauertabelle									
313		am 04.12.1999		313		am 04.12.1999		Dauertabelle									
374		am 04.12.1999		374		am 04.12.1999		Dauertabelle									
508		am 03.11.1995		506		am 03.11.1995		Dauertabelle									
642		am 03.11.1995		642		am 03.11.1995		Dauertabelle									
699		am 03.11.1995		699		am 03.11.1995		Dauertabelle									
313		am 04.12.1999		313		am 04.12.1999		Dauertabelle									
374		am 04.12.1999		374		am 04.12.1999		Dauertabelle									
508		am 03.11.1995		506		am 03.11.1995		Dauertabelle									
642		am 03.11.1995		642		am 03.11.1995		Dauertabelle									
699		am 03.11.1995		699		am 03.11.1995		Dauertabelle									
313		am 04.12.1999		313		am 04.12.1999		Dauertabelle									
374		am 04.12.1999		374		am 04.12.1999		Dauertabelle									
508		am 03.11.1995		506		am 03.11.1995		Dauertabelle									
642		am 03.11.1995		642		am 03.11.1995		Dauertabelle									
699		am 03.11.1995		699		am 03.11.1995		Dauertabelle									
313		am 04.12.1999		313		am 04.12.1999		Dauertabelle									
374		am 04.12.1999		374		am 04.12.1999		Dauertabelle									
508		am 03.11.1995		506		am 03.11.1995		Dauertabelle									
642		am 03.11.1995		642		am 03.11.1995		Dauertabelle									
699		am 03.11.1995		699		am 03.11.1995		Dauertabelle									
313		am 04.12.1999		313		am 04.12.1999		Dauertabelle									
374		am 04.12.1999		374		am 04.12.1999		Dauertabelle									
508		am 03.11.1995		506		am 03.11.1995		Dauertabelle									
642		am 03.11.1995		642		am 03.11.1995		Dauertabelle									
699		am 03.11.1995		699		am 03.11.1995		Dauertabelle									
313		am 04.12.1999		313		am 04.12.1999		Dauertabelle									
374		am 04.12.1999		374		am 04.12.1999		Dauertabelle									
508		am 03.11.1995		506		am 03.11.1995		Dauertabelle									
642		am 03.11.1995		642		am 03.11.1995		Dauertabelle									
699		am 03.11.1995		699		am 03.11.1995		Dauertabelle									
313		am 04.12.1999		313		am 04.12.1999		Dauertabelle									
374		am 04.12.1999		374		am 04.12.1999		Dauertabelle									
508		am 03.11.1995		506		am 03.11.1995		Dauertabelle									
642		am 03.11.1995		642		am 03.11.1995		Dauertabelle									
699		am 03.11.1995		699		am 03.11.1995		Dauertabelle									
313		am 04.12.1999		313		am 04.12.1999		Dauertabelle									
374		am 04.12.1999		374		am 04.12.1999		Dauertabelle									
508		am 03.11.1995		506		am 03.11.1995		Dauertabelle									
642		am 03.11.1995		642		am 03.11.1995		Dauertabelle									
699		am 03.11.1995		699		am 03.11.1995		Dauertabelle									
313		am 04.12.1999		313		am 04.12.1999		Dauertabelle									
374		am 04.12.1999		374		am 04.12.1999		Dauertabelle									
508		am 03.11.1995		506		am 03.11.1995		Dauertabelle									
642		am 03.11.1995		642		am 03.11.1995		Dauertabelle									
699		am 03.11.1995		699		am 03.11.1995		Dauertabelle									
313		am 04.12.1999		313		am 04.12.1999		Dauertabelle									
374		am 04.12.1999		374		am 04.12.1999		Dauertabelle									
508		am 03.11.1995		506		am 03.11.1995		Dauertabelle									
642		am 03.11.1995		642		am 03.11.1995		Dauertabelle									
699		am 03.11.1995		699		am 03.11.1995		Dauertabelle									
313		am 04.12.1999		313		am 04.12.1999		Dauertabelle									
374		am 04.12.1999		374		am 04.12.1999		Dauertabelle									
508		am 03.11.1995		506		am 03.11.1995		Dauertabelle									
642		am 03.11.1995		642		am 03.11.1995		Dauertabelle									
699		am 03.11.1995		699		am 03.11.1995		Dauertabelle									
313		am 04.12.1999		313		am 04.12.1999		Dauertabelle									
374		am 04.12.1999		374		am 04.12.1999		Dauertabelle									
508		am 03.11.1995		506		am 03.11.1995		Dauertabelle									
642		am 03.11.1995		642		am 03.11.1995		Dauertabelle									
699		am 03.11.1995		699		am 03.11.1995		Dauertabelle									
313		am 04.12.1999		313		am 04.12.1999		Dauertabelle									
374		am 04.12.1999		374		am 04.12.1999		Dauertabelle									
508		am 03.11.1995		506		am 03.11.1995		Dauertabelle									
642		am 03.11.1995		642		am 03.11.1995		Dauertabelle									
699		am 03.11.1995		699		am 03.11.1995		Dauertabelle									
313		am 04.12.1999		313		am 04.12.1999		Dauertabelle									
374		am 04.12.1999		374		am 04.12.1999		Dauertabelle									
508		am 03.11.1995		506		am 03.11.1995		Dauertabelle									
642		am 03.11.1995		642		am 03.11.1995		Dauertabelle									
699		am 03.11.1995		699		am 03.11.1995		Dauertabelle									
313		am 04.12.1999		313		am 04.12.1999		Dauertabelle									
374		am 04.12.1999		374		am 04.12.1999		Dauertabelle									
508		am 03.11.1995		506		am 03.11.1995		Dauertabelle									
642		am 03.11.1995		642		am 03.11.1995		Dauertabelle									
699		am 03.11.1995		699		am 03.11.1995		Dauertabelle									
313		am 04.12.1999		313		am 04.12.1999		Dauertabelle									
374		am 04.12.1999		374		am 04.12.1999		Dauertabelle									
508		am 03.11.1995		506		am 03.11.1995		Dauertabelle									
642		am 03.11.1995		642		am 03.11.1995		Dauertabelle									
699		am 03.11.1995		699		am 03.11.1995		Dauertabelle									
313		am 04.12.1999		313		am 04.12.1999		Dauertabelle									
374		am 04.12.1999		374		am 04.12.1999		Dauertabelle									
508		am 03.11.1995		506		am 03.11.1995		Dauertabelle									
642		am 03.11.1995		642		am 03.11.1995		Dauertabelle									
699		am 03.11.1995		699		am 03.11.1995		Dauertabelle									
313		am 04.12.1999		313		am 04.12.1999		Dauertabelle									
374		am 04.12.1999		374		am 04.12.1999		Dauertabelle									
508		am 03.11.1995		506		am 03.11.1995		Dauertabelle									
642		am 03.11.1995		642		am 03.11.1995		Dauertabelle									
699																	

PNP NHN - 5.01 m



Pegel : Lübeck-Bauhof

Nr. 9620090

Gewässer : Untertrave

Gebiet : Mecklenburger Bucht

	2003		2004												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tag	16.	25.	19.	1.	21.	10.	14.	14.	11.	19.	12.	18.	12.	23.	
NW	460	391	412	441	390	463	460	457	467	464	410	449	388	384	
MW	502	504	506	510	504	506	508	509	519	510	503	512	509	506	
HW	554	664	597	577	584	561	555	560	561	561	568	575	626	568	
Tag	9.	6.	2.	19.	3.	1.	23.	9.	20.	14.	30.	10.	24.	6.	
	1994/2003		1995/2004					10 Jahre							
Jahr	2001	1999	2002	1996	2004	2003	2000	2003	2001	1999	1995	2003	2001	1999	
NW	365	313	387	364	390	437	421	427	441	452	387	411	365	313	
MNW	426	400	415	408	435	456	456	460	459	463	446	431	425	394	
MW	509	502	505	505	509	508	505	507	513	512	511	505	510	503	
MHW	599	594	602	594	586	582	554	547	553	562	575	569	605	592	
HW	699	664	650	686	635	632	593	562	571	614	614	643	699	664	
Jahr	1995	2003	1995 +	2002	2001	1995	1996	1995	2002	1995	1995	2002	1995	2003	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm						
	2004		2004						Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1995/2004			10 Kalenderjahre	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum					Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NW cm	390 am 21.03.2004	390	410	384	am 23.12.2004			(365)	577	577	633	580	566	
	MW cm	508 am 06.12.2003	505	510	509				364	576	566	595	573	557	
	HW cm	664 am 06.12.2003	664	575	626	am 24.11.2004			363	566	557	590	565	556	
	1995/2004 (*) 10 Jahre		1995/2004						362	566	556	590	565	556	
	NW cm	313 am 04.12.1999	313	387	313	am 04.12.1999			360	557	550	576	559	550	
	MNW cm	378	380	418	377				350	541	541	551	545	538	
	MW cm	508	506	509	508				330	530	531	538	532	522	
MHW cm	645	645	591	647		300	522	523	529	524	516				
HW cm	699 am 03.11.1995	699	643	699	am 03.11.1995	270	519	520	522	519	512				
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	cm	Datum	cm	Datum											
	1	288 06.11.1911	837 *)	13.11.1872											
	2	313 04.12.1999	768	31.12.1904											
	3	316 25.11.1981	754	25.11.1890											
	4	318 17.01.1945	736	09.01.1908											
	5	320 24.11.1938	706	30.12.1913											
	15	474 470	480	473											
	5	457 454	462	456											
	3	456 448	459	443											
2	454 442	458	445												
1	442 434	455	438												
0	434 429	450	401												

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1873

\*) Lübeck Struckfähre

Hw und NW sind Scheitelwerte

PNP NN - 5.00 m



Pegel : Lübeck-Bauhof Nr. 9620090

Gewässer : Untertrave

Gebiet : Mecklenburger Bucht

Hauptwerte	2002		2003													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
	Tag	6.	19.	11.	3.	6.	27.	1.	9.	3.	15.	23.	25.	16.	25.	
NW	447	424	421	442	447	437	450	427	478	453	454	411	460	391		
MW	513	496	503	497	489	511	498	510	515	512	512	517	502	504		
HW	569	561	621	543	555	611	526	545	546	576	565	588	554	664		
Tag	2.	30.+	29.	15.	20.	6.	11.	30.	1.	30.	1.	20.	9.	6.		
	1993/2002		1994/2003													
Jahr	2001	1999	2002	1996	2000	2003	2000	2003	2001	1994	1995	2003	2001	1999		
NW	365	313	387	364	408	437	421	427	441	425	387	411	365	313		
MNW	422	400	416	410	437	456	455	460	461	459	447	431	426	400		
MW	509	501	504	506	507	508	505	507	513	511	511	504	509	502		
MHW	603	590	601	594	584	581	553	546	553	560	575	568	599	594		
HW	699	631	650	686	635	632	593	562	571	614	614	643	699	664		
Jahr	1995	2001	1995 +	2002	2001	1995	1996	1995	2002	1995	1995	2002	1995	2003		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
		cm	Datum		cm	Datum		Dauertabelle							Unterschnittene Wasserstände cm	
	1	288	06.11.1911		837 *)	13.11.1872		Unter schrittungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2003	Kalender- jahr 2003	1994/2003 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	2	313	04.12.1999		768	31.12.1904		(365)	587	587	633	584	560			
	3	316	25.11.1981		754	25.11.1890		364	564	576	595	573	558			
	4	318	17.01.1945		736	09.01.1908		362	563	564	590	565	557			
	5	320	24.11.1938		706	30.12.1913		360	559	563	576	559	551			
								350	544	545	551	544	534			
								330	530	530	538	532	522			
								300	524	523	529	523	516			
							270	519	517	522	519	512				
							240	514	513	518	514	509				
							210	510	509	515	511	505				
							183	506	506	512	508	502				
							150	502	502	509	505	499				
							120	498	498	505	501	496				
							90	495	495	502	497	493				
							60	491	489	496	492	487				
							30	479	479	488	483	476				
							15	470	470	480	472	463				
							5	459	458	462	456	450				
							3	458	456	459	450	443				
							2	457	454	458	446	422				
							1	453	453	455	439	402				
							0	450	450	450	401	401				

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1873

\*) Lübeck Struckfähre

Hw und NW sind Scheitelwerte

PNP NN - 5.00 m



Pegel : Lübeck-Bauhof

Nr. 9620090

Gewässer : Untertrave

Gebiet : Mecklenburger Bucht

	2001		2002															
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tag	15.	21.	2.	22.	6.	22.	16.	14.	22.	31.	14.	28.	6.	19.				
NW	365	350	387	398	440	463	471	459	449	468	474	416	447	424				
MW	521	508	505	520	530	509	508	505	515	515	516	507	513	496				
HW	624	631	650	686	623	579	549	550	571	544	587	643	569	561				
Tag	16.	20.	2.	21.	14.	5.	6.	7.	18.	1.+	22.+	6.	2.	30.+				
	1992/2001		1993/2002						10 Jahre									
Jahr	2001	1999	2002	1996	2000	2001	2000	1998	2001	1994	1995	1993	2001	1999				
NW	365	313	387	364	408	438	421	438	441	425	387	396	365	313				
MNW	416	400	414	412	436	457	456	462	460	449	430	422	400	400				
MW	507	502	502	507	509	507	505	507	512	511	512	503	509	501				
MHW	604	588	596	602	583	576	555	547	553	559	577	568	603	590				
HW	699	631	650	686	635	632	593	562	571	614	614	643	699	631				
Jahr	1995	2001	1995 +	2002	2001	1995	1996	1995	2002	1995	1995	2002	1995	2001				
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm									
	2002				2002				Abflussjahr (*)									
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Kalender		1993/2002		10 Kalenderjahre	
													Obere		Mittlere		Untere	
													Hüllwerte		Werte		Hüllwerte	
	NW	cm	350	am 21.12.2001	350	416	387	am 02.01.2002										
	MW	cm	513	am 21.02.2002	515	511	511	am 21.02.2002										
	HW	cm	686	am 21.02.2002	686	643	686	am 21.02.2002										
	1993/2002 (*) 10 Jahre				1993/2002				Dauertabelle									
	NW	cm	313	am 04.12.1999	313	387	313	am 04.12.1999										
MNW	cm	376		377	418	378												
MW	cm	507		506	508	507												
MHW	cm	640		640	591	640												
HW	cm	699	am 03.11.1995	699	643	699	am 03.11.1995											
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser													
	cm		Datum		cm		Datum											
	1	288	06.11.1911	837 (313)()	(04.12.1999)	672												
	2	313	04.12.1999	768	31.12.1904													
	3	316	25.11.1981	754	25.11.1890													
	4	318	17.01.1945	736	09.01.1908													
5	320	24.11.1938	706	30.12.1913														

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1873

) Lübeck Struckfähre

Hw und NW sind Scheitelwerte



PNP NN - 5.00 m



Pegel : Lübeck-Bauhof

Nr. 9620090

Gewässer : Untertrave

Gebiet : Mecklenburger Bucht

	2000		2001											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	19.	13.	24.	12.	6.	5.	18.	8.	12.	9.	3.	31.	15.	21.
NW	428	432	442	401	461	438	455	474	441	455	478	419	365	350
MW	491	503	500	503	511	499	501	513	506	511	525	502	521	508
HW	562	552	554	580	635	575	555	546	536	552	593	548	624	631
Tag	7.	24.+	12.	1.	19.	14.	6.	22.	4.+	29.	24.	14.	16.	20.
	1991/2000		1992/2001					10 Jahre						
Jahr	1991	1999	2000	1996	2000	2001	2000	1998	2001	1994	1995	1993	2001	1999
NW	386	313	391	364	408	438	421	438	441	425	387	396	365	313
MNW	418	406	417	413	434	455	455	463	460	459	448	429	416	400
MW	504	501	503	505	506	506	504	507	511	510	511	502	507	502
MHW	598	587	592	596	576	575	556	548	552	559	574	562	604	588
HW	699	625	650	655	635	632	593	562	566	614	614	596	699	631
Jahr	1995	1993	1995	1996	2001	1995	1996	1995	1995	1995	1995	1993	1995	2001
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
	2001		2001						Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1992/2001	10 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum						Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	NW cm	401 am 12.02.2001	401	419	350	am 21.12.2001			(365)	587	592	633	576	560
	MW cm	505 am 19.03.2001	501	509	508				364	562	587	596	570	558
	HW cm	635 am 19.03.2001	635	593	635	am 19.03.2001			362	557	577	584	562	555
	1992/2001 (*) 10 Jahre		1992/2001						360	551	562	576	557	550
	NW cm	313 am 04.12.1999	313	387	313	am 04.12.1999			350	535	547	551	543	534
	MNW cm	380	380	417	378				330	527	532	538	531	522
	MW cm	506	504	508	506				300	520	524	529	523	516
MHW cm	634	634	585	634		270	516	518	522	518	512			
HW cm	699 am 03.11.1995	699	614	699	am 03.11.1995	240	513	515	518	514	509			
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				0	150	503	506	509	504	499	
	cm	Datum	cm	Datum	120	498		503	504	501	496	492		
	1	288 06.11.1911	837 (313) ( ) (04.12.1999)	672	15	474		473	480	468	468	460		
	2	313 04.12.1999	768	31.12.1904	5	466		461	461	452	445			
	3	316 25.11.1981	754	25.11.1890	3	461		459	459	446	440			
	4	318 17.01.1945	736	09.01.1908	2	459		458	458	442	422			
5	320 24.11.1938	706	30.12.1913	1	459	450	450	434	402					
				0	454	427	444	401	401					

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1873

) Lübeck Struckfähre

Hw und NW sind Scheitelwerte