

PNP: -4,99 m DHHN2016



Pegel: Kalkgrund Leuchtturm
Gewässer: Westliche Ostsee
Gebiet: Kieler Bucht

Nr.: 9610020

Stand: 06.11.2025

Main data table with columns for Tag (2023, 2024), Hauptwerte (Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle), and Extremwerte (Niedrigwasser, Hochwasser).

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

(*) bei Eis eingetreten
Extremwerte ab 1971
HW und NW sind Scheitelwerte
e = errechnet, ergänzt

PNP: -4,99 m DHHN2016



Pegel: LT Kalkgrund
Gewässer: Westliche Ostsee
Gebiet: Kieler Bucht

Nr.: 9610020

Stand: 03.04.2025

	Tag	2022		2023												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	518	507e	505	489	511	581	498	501	501	523	512	513	520	531	
	2.	498	509	511	529	507	531	501	522	478	520	516	521	521	526	
	3.	516	523	500	495	498	511	497	496	478	523	513	509	527	516	
	4.	514	517	500	556	517	497	509	502	489	510	512	488	514	517	
	5.	505	525	523	499	505	505	572	501	486	523	510	517	497	530	
	6.	486	500	514	521	510	505	543	502	486	535	529	504	507	533	
	7.	486	504	525	496	459	516e	514	504e	515	483	524	508	501	507	
	8.	513	511	514	498	502	510	501	501	518	469	518	540	503	516	
	9.	513	496	530	464	518e	501e	497e	524	518	511	518	525	512	502	
	10.	508	503	517	487	525	500	508	536	518	522	515	522	515	519	
	11.	494	507	488	478	509	493	505	519	516	526	516	489	533	510	
	12.	512	517	508	508	505e	512	502	510	511	533	517	511	525	528	
	13.	533	503	499	500	483	503	498	507	503	523	526	523	527	545	
	14.	534	473	496	512	492	500	497e	501	511e	530	523	489	520	517	
	15.	535	500	458	507	502	514	500	500	518	527	520	480	547	491	
	16.	582	509	497	504	511	501e	483	502	500	518	513	535	524	480	
	17.	576	491	507	481	510	499	476	506	498	528	522	526	538	468	
	18.	562	469	504	475e	509	501	499	507	500	537	524	538	519	479	
	19.	534	477	506	508	517	509	503e	509	519	533	478	603	512	482	
	20.	522	490	514	478e	499	518	509	506	511	517	478	660	534	498	
	21.	511	505	534	516	512	501	507	504	517	513	518	587	532	492	
	22.	525	503	551	528	497	497	507	504	511	512	524	485	485	469	
	23.	512	512	507	510e	503	492	496	509	512	514	507	520	407	518	
	24.	505	523	492	501	500	492	500	506	508	518	512	546	509	519	
	25.	513	504	484	574	510e	482	498e	507	511	517	506	543	553	495	
	26.	504	505	506	536	520	480	500	504	516	518	522	554	526	515	
	27.	504	478	524	515	514	488	500	497	516	515	518	542	537	528	
	28.	517	485	485	505e	524	507	499	511	527	512	517	536	546	498	
	29.	515	501	481	504	504	501	504	511	517	522	514	520	525	508	
	30.	507	490	449	509	519	500	504	514	516	521e	502	495	523	514	
	31.		488	500	522	522		485		508	515		527		543	
Hauptwerte	Tag	6.	14.	16.	18.	7.	29.	16.	26.	6.	8.	20.	7.	23.	22.	
	NW	469	451	426	400	415	471	459	481	445	427	442	441	343	425	
	MW	518	501	504	506	507	505	504	507	509	518	514	528	519	510	
	HW	593	549	581	612	577	601	589	559	543	554	544	708	585	567	
	Tag	16.	5.	5.+	25.	4.	1.	5.	2.	5.	6.	18.	20.+	15.	13.	
		2013/2022			2014/2023						10 Jahre					
	Jahr	2020	2013	2022	2022	2014	2022	2021	2020	2021	2018	2017	2018	2023	2014	
	NW	401	299	368	391	400	382	446	432	437	417	392	403	343	385	
	MNW	433	416	413	426	434	446	461	464	458	456	433	440	423	428	
	MW	508	503	507	503	503	503	504	505	508	510	508	511	509	503	
MHW	581	578	604	576	578	561	555	550	544	548	559	598	582	576		
HW	605	603	666	612	633	601	597	586	554	572	600	708	605	603		
Jahr	2015	2021	2017	2023	2020	2023	2014	2017	2015	2015	2020	2023	2015	2021		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm							
	2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023		2023	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	2014/2023	10 Kalenderjahre	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NW	cm	400	am 18.02.2023	400	427	343	am 23.11.2023	(365)	660	660	660	582	566	566	
	MW	cm	510		507	513	511		364	603	603	603	587	556	556	
	HW	cm	708	am 20.10.2023	612	708	708	am 20.10.2023	362	587	587	587	559	554	554	
									361	582	581	581	555	550	550	
									360	581	574	574	553	548	548	
									359	576	572	572	549	545	545	
									358	574	556	556	547	542	542	
								357	572	554	554	545	541	541		
								356	562	553	553	544	538	538		
								350	543	545	545	538	533	533		
								340	535	537	537	532	529	529		
								330	530	533	533	528	524	524		
								320	526	529	529	525	521	521		
								300	523	525	525	525	521	517		
								270	519	521	521	517	512	512		
								240	516	518	518	514	508	508		
								210	513	515	515	510	504	504		
								183	510	512	513	508	501	501		
								150	507	508	509	504	497	497		
								130	505	506	507	502	495	495		
								120	504	505	506	501	495	495		
								110	502	503	504	499	493	493		
								100	502	502	504	498	492	492		
								90	501	501	502	497	491	491		
								80	501	501	501	496	489	489		
								70	499	499	499	494	487	487		
								60	498	498	498	492	486	486		
								50	495	496	496	490	483	483		
								40	490	491	491	487	482	482		
								30	487	486	489	483	478	478		
								25	484	484	487	481	476	476		
								20	482	481	484	478	472	472		
								15	480	479	479	474	468	468		
								10	478	478	478	469	459	459		
								9	477	476	477	468	459	459		
								8	476	475	475	466	457	457		
								7	475	469	475	465	456	456		
								6	473	468	473	464	454	454		
								5	469	464	473	461	451	451		
								4	464	464	471	459	449	449		
								3	464	459	469	456	445	445		
								2	459	458	460	450	443	443		
								1	458	449	458	443	435	435		
								0	449	407	454	407	407	407		

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

*) bei Eis eingetreten
Extremwerte ab 1971
HW und NW sind Scheitelwerte
e = errechnet, ergänzt

PNP: -4,99 m DHHN2016



Pegel: LT Kalkgrund
 Gewässer: Westliche Ostsee
 Gebiet: Kieler Bucht

Nr.: 9610020

Stand: 21.11.2024

	Tag	2021		2022																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	525	534	516	527	517	527	493	517	511	516	512	493	518	507e,e					
	2.	525	515	501	542	527	513	487e	496	505	510	513	497	498	509					
	3.	527	503	512	517	527	480	498	512	512	511	518	515	516	523					
	4.	537	516	514	521	533	427	495	513	505	516	520	512e	514	517					
	5.	525	587	491	505	518	490	493	512	498	513	517	496	505	525					
	6.	494	547	552	500	510	488	497	522	506	504	518	471e	486	500					
	7.	490	518	499	530	513	496	494	511	498	512	514	486	466	504					
	8.	554	523	508	508	507	471	504e	505	514	513	533	493	493	511					
	9.	509	504	523	526	514	484	498	512	502e	514	504	513	513	496					
	10.	504	503	537	524	513	490	489	502	514e,e	511	503	500	508	503					
	11.	520	502	502	520	507	507	495	508	516	511	500	504	494	507					
	12.	525	491	497	516	509	525	493	506	515	514	497	514	512	517					
	13.	532	500	479e	497	510	520	494	504	513	516	473e	513e	533	503					
	14.	540	497	493	520	506	508	493	507	511	521	483e	522	534	473					
	15.	527	488	521	518	496	533	510	516	507	522	475	519	535	500					
	16.	514	502	490	509	505	503	512	517	512	514	475e	503e	582	509					
	17.	501	507	502	487	500	503	518	514	516e	512	515	517	576	491					
	18.	491	496	515	516	494	505	506	512	513	523	508e	500	562	469					
	19.	497	513	480	460	504	513	504	527	520	516	525	535	534	477					
	20.	503	539	509	516	507	514	505	513	522	513	526	514	522	490					
	21.	522	514	537	481	498	519	505	516	515	514	517	516	511	505					
	22.	531	502	533	548	491	523e	51e	514	503	524	510	515	525	503					
	23.	516	498	513	513	491	514	516	522	512	520	505	513	512	512					
	24.	507	540	503	510	487	532	512	527	512	522	515	514	505	523					
	25.	495	513	509	511	489	506e	503	523	515	523	510	502e	513	504					
	26.	529	512	495	550	491	498	484	519	501	518	492	515	504	505					
	27.	538	517	475	530	491	503	488	522	502	515	511	511	504	478					
	28.	532	507	530	531	477	490	494	514	521e	508	515	516	517	485					
	29.	546	515	458	506	633	587	597	586	554	572	600	620	605	603					
	30.	488	494	477	515	515	491	518	519	524e,e	521	504	526	507	490					
	31.		501	541	522	522		513		515	517		525		488					
Hauptwerte	Tag	30.	2.	30.	19.	27.	4.	27.	2.	7.	6.	13.	6.	6.	14.					
	NW	438	455	368	391	446	382	470	477	476	490	456	452	469	451					
	MW	518	513	507	515	506	502	501	514	511	516	507	509	518	501					
	HW	582	603	645	587	543	562	545	545	537	542	551	574	593	549					
	Tag	8.	5.	31.	2.	2.	5.	24.	19.	29,+	29.	8.	19.	16.	5.					
		2012/2021		2013/2022						10 Jahre										
	Jahr	2020	2013	2022	2022	2014	2022	2021	2020	2021	2018	2017	2013	2020	2013					
	NW	401	299	368	391	400	382	446	432	437	417	392	391	401	299					
	MNW	430	414	412	431	434	442	462	461	462	461	434	434	433	416					
	MW	507	503	507	503	503	502	503	504	508	509	507	507	508	503					
MHW	577	580	605	572	580	553	550	548	544	547	559	585	581	578						
HW	605	603	666	602	633	587	597	586	554	572	600	620	605	603						
Jahr	2015	2021	2017	2021	2020	2018	2014	2017	2015	2015	2020	2018	2015	2021						
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm									
	Jahr		Datum		Winter		Sommer				Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		2013/2022		10 Kalenderjahre			
	2022		2022		2022		2022				2022		2022		2022		2022			
	Jahr		Datum		Winter		Sommer				Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	2022		2022		2022		2022				2022		2022		2022		2022		2022	
	2013/2022 (*)		10 Jahre		2013/2022		2013/2022				2013/2022		2013/2022		2013/2022		2013/2022		2013/2022	
	2013/2022 (*)		10 Jahre		2013/2022		2013/2022				2013/2022		2013/2022		2013/2022		2013/2022		2013/2022	
	2013/2022 (*)		10 Jahre		2013/2022		2013/2022				2013/2022		2013/2022		2013/2022		2013/2022		2013/2022	
	2013/2022 (*)		10 Jahre		2013/2022		2013/2022				2013/2022		2013/2022		2013/2022		2013/2022		2013/2022	
	2013/2022 (*)		10 Jahre		2013/2022		2013/2022				2013/2022		2013/2022		2013/2022		2013/2022		2013/2022	
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm									
	cm		Datum		cm		Datum				Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		2013/2022		10 Kalenderjahre			
	2022		2022		2022		2022				2022		2022		2022		2022			
	Jahr		Datum		Winter		Sommer				Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	2022		2022		2022		2022				2022		2022		2022		2022		2022	
	2013/2022 (*)		10 Jahre		2013/2022		2013/2022				2013/2022		2013/2022		2013/2022		2013/2022		2013/2022	
	2013/2022 (*)		10 Jahre		2013/2022		2013/2022				2013/2022		2013/2022		2013/2022		2013/2022		2013/2022	
	2013/2022 (*)		10 Jahre		2013/2022		2013/2022				2013/2022		2013/2022		2013/2022		2013/2022		2013/2022	
	2013/2022 (*)		10 Jahre		2013/2022		2013/2022				2013/2022		2013/2022		2013/2022		2013/2022		2013/2022	
	2013/2022 (*)		10 Jahre		2013/2022		2013/2022				2013/2022		2013/2022		2013/2022		2013/2022		2013/2022	
1	299	06.12.2013	682	15.02.1979	682	15.02.1979	682	15.02.1979	682	15.02.1979	682	15.02.1979	682	15.02.1979	682	15.02.1979				
2	311	04.12.1999	681	04.11.1995	681	04.11.1995	681	04.11.1995	681	04.11.1995	681	04.11.1995	681	04.11.1995	681	04.11.1995				
3	314	24.11.1981	686	05.01.2017	686	05.01.2017	686	05.01.2017	686	05.01.2017	686	05.01.2017	686	05.01.2017	686	05.01.2017				
4	338	06.11.1985	665	01.11.2006	665	01.11.2006	665	01.11.2006	665	01.11.2006	665	01.11.2006	665	01.11.2006	665	01.11.2006				
5	344	26.01.1990	663	02.01.2019	663	02.01.2019	663	02.01.2019	663	02.01.2019	663	02.01.2019	663	02.01.2019	663	02.01.2019				
6	352	06.09.1985	654 *)	31.12.1978	654 *)	31.12.1978	654 *)	31.12.1978	654 *)	31.12.1978	654 *)	31.12.1978	654 *)	31.12.1978	654 *)	31.12.1978				
7	356	09.01.2005	652	30.11.1988	652	30.11.1988	652	30.11.1988	652	30.11.1988	652	30.11.1988	652	30.11.1988	652	30.11.1988				
8	358	20.12.1993	652	13.01.1987	652	13.01.1987	652	13.01.1987	652	13.01.1987	652	13.01.1987	652	13.01.1987	652	13.01.1987				
9	360	21.12.2001	649	21.02.2002	649	21.02.2002	649	21.02.2002	649	21.02.2002	649	21.02.2002	649	21.02.2002	649	21.02.2002				
10	366	27.01.2010	645	31.01.2022	645	31.01.2022	645	31.01.2022	645	31.01.2022	645	31.01.2022	645	31.01.2022	645	31.01.2022				

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

*) bei Eis eingetreten
 Extremwerte ab 1971
 HW und NW sind Scheitelwerte
 e = errechnet, ergänzt

PNP: -4,99 m DHHN2016



Pegel: LT Kalkgrund
Gewässer: Westliche Ostsee
Gebiet: Kieler Bucht

Nr.: 9610020

Stand: 21.11.2024

Main data table with columns for 'Tageswerte' (daily values) and 'Hauptwerte' (main values). Includes sub-tables for 'Dauertabelle' (duration table) and 'Extremwerte' (extreme values).

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

PNP: -4,99 m DHHN2016



Pegel: LT Kalkgrund
Gewässer: Westliche Ostsee
Gebiet: Kieler Bucht

Nr.: 9610020

Stand: 09.04.2024

cm

	Tag	2019		2020														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	516	494	497	514	514	469	511	510	490	529e	522	529e	498	522e			
	2.	511	494	496	503	538	471	506	507	505	517e	529	530	496	528			
	3.	519	496	479	531	544	466	498	519	513	525	503e	558	489	510			
	4.	543	484	502	534	526	506	503	525	479	526	492	511	483	526			
	5.	551	483	532	530	530	513	515	506	491	515	501	507	463	518			
	6.	524	435	496	516	557	514	494	484	475	526	509	490	511	521			
	7.	517	494	510	530	530	507	501	510	495	522	508	500	512e	526			
	8.	507	470	486	514	511	506	500	507	508	523	477	486	527e	511			
	9.	509	474	537	503	518	504	514	511	524	521	504	498	520e	510			
	10.	508	526	528	450	506	505	507	518	520	527	512	487	524	512			
	11.	494	459	515	489	505	506	542	531	499	528e	513	503	514	514			
	12.	485	529	462	472	465	497	492	528	508	522e	498	507	518	520e			
	13.	500	528	530	521	494	503	511	533	515	517e	500	514	509	506e			
	14.	503	504	507	539	547	512	508	525	519	513	515	581	515	497			
	15.	545	473	511	510	490	488	493	507	520	515	524	550	513	495			
	16.	494	491	518	498	505	506	487	504	521	512	518	511	493	499			
	17.	474	520	519	488	511	520	502	511	520	516	554	503	500	490			
	18.	518	493	511	489	498	521	509	515	517	509	512	485	484	494			
	19.	476	527	520	510	520	522	512	506	521	512	515	496	447	494			
	20.	504	523	510	531	521	513	518	506	512	510	514	504	522e	493			
	21.	501	524	488	500	538	522	518	512	506	507	511	495e	464e	496			
	22.	503	533	524	464	533	515	520	509	514	500	511	462	483	492			
	23.	517	525	512	499	506	499	511	511	516	487	517	493	487	508			
	24.	520	515	504	539	490	501	504	512	503	509	511	501	501	524			
	25.	495	524	516	497	492	514	520	516	521	513	535	504	520	520e			
	26.	492	517	513	534	511	503	514	510	515	497	525	511	505	499e			
	27.	495	536	525	542	513	507	508	513	522	525	541	493	530	451			
	28.	486	520	536	533	504	510	517	507	508	518	521	487	533	498			
	29.	488	472	518	535	572	527	510	500	486	514	517	497e	531	510			
	30.	502	470	507		497	516	519	465	501	515	513	515	516e	484			
	31.		498	520		498		530		522	525		524		493			
Hauptwerte	Tag	17.	6.	12.	10.	12.	3.	15.	30.	1.	26.	8.	22.	19.	27.			
	NW	436	415	419	419	420	429	472	432	447	475	455	448	401	446			
	MW	507	501	511	511	515	505	510	511	509	516	514	508	504	505			
	HW	566	570	581	581	633	560	570	547	542	546	600	609	574	549			
	Tag	15.	10.	9.	5.	29.	17.	11.	13.	31.	1.	17.	14.	20.	2.			
		2010/2019			2011/2020					10 Jahre								
	Jahr	2011	2013	2012	2011	2014	2020	2011	2020	2015	2018	2017	2013	2011	2013			
	NW	385	299	392	407	400	429	439	432	445	417	392	391	385	299			
	MNW	426	405	413	427	435	451	458	457	463	457	434	433	424	406			
	MW	507	502	508	500	501	502	502	502	507	507	508	508	505	502			
MHW	584	583	600	574	582	553	550	546	547	546	562	584	580	577				
HW	616	603	666	621	633	587	597	586	568	572	600	620	605	595				
Jahr	2010	2010	2017	2011	2020	2018	2014	2017	2011	2015	2020	2018	2015	2016				
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm							
	Jahr		Datum		Winter		Sommer				Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		2011/2020		10 Kalenderjahre	
	2020		2020		2020		2020				2020		2020		2020		2020	
	Jahr		Datum		Winter		Sommer				Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte	
	2020		2020		2020		2020				2020		2020		2020		2020	
	2020		2020		2020		2020				2020		2020		2020		2020	
	2020		2020		2020		2020				2020		2020		2020		2020	
	2020		2020		2020		2020				2020		2020		2020		2020	
	2020		2020		2020		2020				2020		2020		2020		2020	
	2020		2020		2020		2020				2020		2020		2020		2020	
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm							
	cm		Datum		cm		Datum				Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		2011/2020		10 Kalenderjahre	
	2020		2020		2020		2020				2020		2020		2020		2020	
	Jahr		Datum		Winter		Sommer				Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte	
	2020		2020		2020		2020				2020		2020		2020		2020	
	2020		2020		2020		2020				2020		2020		2020		2020	
	2020		2020		2020		2020				2020		2020		2020		2020	
	2020		2020		2020		2020				2020		2020		2020		2020	
	2020		2020		2020		2020				2020		2020		2020		2020	
	2020		2020		2020		2020				2020		2020		2020		2020	
1	299	06.12.2013	682	15.02.1979														
2	311	04.12.1999	681	04.11.1995														
3	314	24.11.1981	666	05.01.2017														
4	338	06.11.1985	665	01.11.2006														
5	344	26.01.1990	663	02.01.2019														
6	352	06.09.1985	654 *)	31.12.1978														
7	356	09.01.2005	652	30.11.1988														
8	358	20.12.1993	652	13.01.1987														
9	360	21.12.2001	649	21.02.2002														
10	365	15.11.2001	640	20.12.2001														

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

*) bei Eis eingetreten
Extremwerte ab 1971
HW und NW sind Scheitelwerte
e = errechnet, ergänzt

PNP: -4,99 m DHHN92



Pegel: LT Kalkgrund
 Gewässer: Westliche Ostsee
 Gebiet: Kieler Bucht

Nr.: 9610020

Stand: 09.04.2024

	Tag	2018		2019																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	531e	471e	432e	524e	518e	519e	474e	497e	481e	508e	508e	511e	516	494					
	2.	499e	490e	597e	516e	492e	523e	462e	515e	476e	506e	500e	512e	511	494					
	3.	504e	493e	518e	500e	497e	520e	494e	508e	501e	505e	481e	538e	519	496					
	4.	514e	476e	486e	488e	502e	521e	490e	515e	485e	502e	505e	534e	543	484					
	5.	520e	488e	529e	447e	473e	528e	499e	517e	500e	505e	480e	557e	551	483					
	6.	514e	484e	511e	498e	518e	519e	481e	516e	504e	497e	492e	520e	524	435					
	7.	516e	495e	497e	492e	501e	506e	493e	511e	505e	505e	496e	517e	517	494					
	8.	509e	469e	489e	472e	469e	520e	513e	501e	511e	491e	523e	496e	507	470					
	9.	513e	483e	586e	467e	479e	513e	517e	486e	520e	506e	512e	509e	509	474					
	10.	508e	496e	519e	489e	491e	514e	507e	520e	518e	495e	503e	503e	508	526					
	11.	508e	538e	483e	511e	524e	509e	505e	524e	524e	479e	486e	480e	494	459					
	12.	498e	534e	510e	505e	511e	508e	498e	530e	526e	497e	492e	491e	485	529					
	13.	497e	530e	503e	475e	487e	522e	501e	497e	518e	505e	499e	520e	500	528					
	14.	496e	525e	512e	499e	508e	528e	506e	502e	516e	495e	512e	497e	503	504					
	15.	502e	513e	507e	498e	501e	515e	510e	515e	499e	507e	462e	543e	545	473					
	16.	501e	513e	507e	493e	507e	512e	532e	496e	510e	503e	506e	522e	494	491					
	17.	499e	502e	486e	509e	485e	507e	525e	497e	519e	499e	495e	519e	474	520					
	18.	524e	500e	531e	505e	469e	495e	517e	499e	520e	516e	529e	523e	518	493					
	19.	555e	503e	519e	494e	523e	490e	514e	506e	517e	499e	518e	500e	476	527					
	20.	546e	501e	515e	497e	493e	485e	509e	501e	519e	503e	516e	518e	504	523					
	21.	545e	503e	496e	512e	500e	485e	509e	502e	502e	508e	515e	529e	501	524					
	22.	494e	524e	524e	536e	514e	499e	497e	506e	504e	505e	530e	495e	503	533					
	23.	496e	497e	516e	479e	505e	515e	497e	512e	509e	502e	553e	505e	517	525					
	24.	496e	505e	521e	496e	510e	510e	493e	511e	514e	517e	525e	514e	520	515					
	25.	514e	478e	507e	493e	511e	499e	498e	507e	515e	519e	534e	498e	495	524					
	26.	505e	493e	510e	499e	511e	502e	488e	494e	520e	514e	523e	479e	492	517					
	27.	504e	485e	514e	488e	503e	493e	502e	490e	536e	519e	514e	487e	495	536					
	28.	495e	503e	511e	501e	515e	502e	512e	497e	532e	513e	509e	514e	486	520					
	29.	438e	493e	503e	493e	493e	501e	510e	490e	519e	505e	493e	527e	488	472					
	30.	451e	508e	514e	509e	491e	494e	499e	520e	506e	508e	518e	502e	502	470					
	31.		500e	514e	511e		504e		512e	512e		502e			498					
Hauptwerte	Tag	29.	8.	1.	5.	5.	30.	1.	9.	4.	11.	15.	27.	17.	6.					
	NW	415	437	399	420	419	470	452	463	460	466	438	455	436	415					
	MW	506	500	512	496	501	508	502	505	511	505	507	512	507	501					
	HW	583	566	663	586	558	547	562	543	552	532	571	582	566	570					
	Tag	19.	11.	2.	22.	6.	1.+	17.	10.+	28.	10.+	23.	15.	15.	10.					
		2009/2018			2010/2019					10 Jahre										
	Jahr	2011	2013	2010	2011	2014	2013	2011	2017	2015	2018	2017	2013	2011	2013					
	NW	385	299	366	407	400	441	439	443	445	417	392	391	385	299					
	MNW	422	407	408	428	439	454	457	459	465	452	430	432	426	405					
	MW	505	503	507	498	499	501	502	502	507	506	507	507	507	502					
MHW	582	584	604	570	572	550	551	544	546	546	559	580	584	583						
HW	616	603	666	621	614	587	597	586	568	572	594	620	616	603						
Jahr	2010	2010	2017	2011	2018	2018	2014	2017	2011	2015	2012	2018	2010	2010						
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm									
	Jahr		Datum		Winter		Sommer				Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		2010/2019		10 Kalenderjahre			
											2019		2019		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NW	cm	399	am 01.01.2019	399	438	399	am 01.01.2019			(365)	597	597	606	575	563				
	MW	cm	506	am 02.01.2019	504	507	506	am 02.01.2019			364	586	586	589	567	552				
	HW	cm	663	am 02.01.2019	663	582	663	am 02.01.2019			362	557	557	584	562	547				
											361	555	553	570	556	546				
											360	553	551	569	554	543				
											359	546	545	569	549	542				
											358	545	545	568	547	542				
								357	543	543	566	546	538							
								356	543	538	566	545	537							
								350	534	533	558	537	533							
								340	529	529	538	531	528							
								330	525	525	531	526	524							
								320	523	524	527	523	520							
								300	520	520	523	519	517							
								270	516	517	519	515	512							
								240	513	513	515	511	508							
								210	509	510	511	508	504							
								183	506	507	509	505	501							
								150	503	503	505	501	497							
								130	501	501	503	499	495							
								120	500	500	502	498	495							
								110	499	499	501	497	493							
								100	498	498	499	496	492							
								90	497	496	498	494	490							
								80	496	495	496	493	489							
								70	494	494	495	491	487							
								60	493	492	493	489	485							
								50	491	490	490	487	483							
								40	488	487	489	484	479							
								30	485	483	485	480	474							
								25	483	480	485	478	473							
								20	480	479	479	475	470							
								15	476	474	474	472	466							
								10	471	472	472	467	459							
								9	471	470	471	466	459							
								8	471	470	470	465	457							
								7	469	469	469	463	456							
								6	467	467	467	460	454							
								5	467	467	467	458	451							
								4	462	462	462	455	449							
								3	451	459	459	450	445							
								2	447	447	457	446	443							
								1	438	435	450	438	416							
								0	432	432	449	399	399							

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

*) bei Eis eingetreten
 Extremwerte ab 1971

HW und NW sind Scheitelwerte

e = errechnet, ergänzt

Pegelbetreiber WSA Ostsee

Verantwortliche Dienststelle: Bundesanstalt für Gewässerkunde

PNP NHN - 4.99 m



Pegel : LT Kalkgrund

Nr. 9610020

Gewässer : Westliche Ostsee

Gebiet : Kieler Bucht

	2017		2018														
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tag	11.	24.	28.	12.	19.	24.	1.	22.	9.	10.	26.	23.	29.	8.			
NW	448	431	441	426	448	450	454	463	472	417	402	403	415	437			
MW	512	509	510	508	508	499	501	496	505	505	502	519	506	500			
HW	567	575	564	578	614	587	525	562	537	542	566	620	583	566			
Tag	20.	11.	9.	27.	16.	11.	10.	29.	27.	11.	28.	29.	19.	11.			
	2008/2017		2009/2018						10 Jahre								
Jahr	2011	2013	2010	2011	2014	2013	2011	2009	2015	2018	2017	2013	2011	2013			
NW	385	299	366	407	400	441	439	416	445	417	392	391	385	299			
MNW	423	406	408	431	442	453	457	455	464	451	428	427	422	407			
MW	506	504	505	498	499	500	501	502	506	506	507	508	505	503			
MHW	582	584	597	568	573	549	549	546	544	547	560	583	582	584			
HW	616	603	666	621	614	587	597	586	568	572	594	620	616	603			
Jahr	2010	2010	2017	2011	2018	2018	2014	2017	2011	2015	2012	2018	2010	2010			
Hauptwerte			Abflussjahr (*) 2018				Kalenderjahr 2018				Unterschnittene Wasserstände cm						
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abfluss- Kalender 2009/2018 10 Kalenderjahre		
			2018		am 26.09.2018		426		402		402		am 26.09.2018		Abfluss- Kalender 2009/2018 10 Kalenderjahre		
			2018		am 29.10.2018		508		505		505		am 29.10.2018		Abfluss- Kalender 2009/2018 10 Kalenderjahre		
			2018		am 29.10.2018		614		620		620		am 29.10.2018		Abfluss- Kalender 2009/2018 10 Kalenderjahre		
			2009/2018 (*) 10 Jahre				2009/2018				Unterschnittene Wasserstände cm						
			2013		am 06.12.2013		299		391		299		am 06.12.2013		Abfluss- Kalender 2009/2018 10 Kalenderjahre		
			2013		am 06.12.2013		388		418		382		am 06.12.2013		Abfluss- Kalender 2009/2018 10 Kalenderjahre		
			2013		am 06.12.2013		502		505		503		am 06.12.2013		Abfluss- Kalender 2009/2018 10 Kalenderjahre		
			2017		am 05.01.2017		614		591		618		am 05.01.2017		Abfluss- Kalender 2009/2018 10 Kalenderjahre		
		2017		am 05.01.2017		666		620		666		am 05.01.2017		Abfluss- Kalender 2009/2018 10 Kalenderjahre			
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle						
			cm		Datum		cm		Datum		Unterschnittene Wasserstände cm						
			299		06.12.2013		682		15.02.1979		Abfluss- Kalender 2009/2018 10 Kalenderjahre						
			311		04.12.1999		681		04.11.1995		Abfluss- Kalender 2009/2018 10 Kalenderjahre						
			314		24.11.1981		666		05.01.2017		Abfluss- Kalender 2009/2018 10 Kalenderjahre						
			338		06.11.1985		665		01.11.2006		Abfluss- Kalender 2009/2018 10 Kalenderjahre						
			344		26.01.1990		654 *)		31.12.1978		Abfluss- Kalender 2009/2018 10 Kalenderjahre						
			344		26.01.1990		654 *)		31.12.1978		Abfluss- Kalender 2009/2018 10 Kalenderjahre						
			344		26.01.1990		654 *)		31.12.1978		Abfluss- Kalender 2009/2018 10 Kalenderjahre						
			344		26.01.1990		654 *)		31.12.1978		Abfluss- Kalender 2009/2018 10 Kalenderjahre						

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

Extremwerte ab 1971
*) Bei Eis eingetreten
HW und NW sind Scheitelwerte

PNP NHH - 4.99 m



Pegel : LT Kalkgrund

Nr. 9610020

Gewässer : Westliche Ostsee

Gebiet : Kieler Bucht

	2016		2017														
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tag	15.	27.	11.	22.	15.	21.	31.	7.	16.	5.	14.	4.	11.	24.			
NW	427	415	401	433	465	460	464	443	481	466	392	430	448	431			
MW	499	501	507	496	503	507	511	509	513	506	509	507	512	509			
HW	602	595	666	555	584	561	566	586	550	545	544	591	567	575			
Tag	28.	27.	5.	24.	7.	18.	4.	28.	25.	30.+	9.	30.	20.	11.			
	2007/2016		2008/2017					10 Jahre									
Jahr	2011	2013	2010	2011	2014	2013	2011	2009	2015	2010	2017	2013	2011	2013			
NW	385	299	366	407	400	441	439	416	445	419	392	391	385	299			
MNW	419	407	405	430	440	455	459	451	465	452	433	426	423	406			
MW	505	503	504	497	499	500	501	501	506	506	507	506	506	504			
MHW	583	582	598	566	574	544	554	543	544	547	561	581	582	584			
HW	616	603	666	621	623	569	597	586	568	572	594	614	616	603			
Jahr	2010	2010	2017	2011	2008	2012	2014	2017	2011	2015	2012	2009	2010	2010			
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm	Abflussjahr (*)					
			2017		2017		2017		2017			2008/2017		10 Kalenderjahre			
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr		Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	NW	cm	392	am 14.09.2017	401	392	392	am 14.09.2017	392	am 14.09.2017		589	589	606	570	563	
	MW	cm	506	am 05.01.2017	502	509	507	am 05.01.2017	507	am 05.01.2017		589	589	606	570	563	
	HW	cm	666	am 05.01.2017	666	591	666	am 05.01.2017	666	am 05.01.2017		589	589	606	570	563	
			2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017					Dauertabelle					
	NW	cm	299	am 06.12.2013	299	391	299	am 06.12.2013	299	am 06.12.2013			364	363	362	360	350
	MNW	cm	382		386	418	382		382				362	360	360	350	330
	MW	cm	503		502	504	503		503				360	350	330	300	270
MHW	cm	618		615	589	618		618		350	330		300	270	240		
HW	cm	666	am 05.01.2017	666	614	666	am 05.01.2017	666	am 05.01.2017	210	183		150	120	90		
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		cm	Datum	cm	Datum												
1		299	06.12.2013	682	15.02.1979												
2		311	04.12.1999	681	04.11.1995												
3		314	24.11.1981	666	05.01.2017												
4		338	06.11.1985	665	01.11.2006												
5		344	26.01.1990	654 *)	31.12.1978												

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

Extremwerte ab 1971

*) bei Eis eingetreten

HW und NW sind Scheitelwerte

PNP NHN - 4.99 m



Pegel : LT Kalkgrund

Nr. 9610020

Gewässer : Westliche Ostsee

Gebiet : Kieler Bucht

	2015		2016											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	30.	6.	29.	3.	19.	17.	16.	26.	6.	29.	28.	28.	15.	27.
NW	416	425	418	427	452	443	463	462	457	461	424	429	427	415
MW	497	509	501	506	495	498	506	499	505	507	510	512	499	501
HW	605	589	592	557	543	532	542	540	531	548	553	595	602	595
Tag	22.	28.	2.	14.	3.	27.	11.	9.	21.	28.	5.	6.	28.	27.
	2006/2015		2007/2016					10 Jahre						
Jahr	2011	2013	2010	2011	2014	2007	2011	2007	2015	2010	2009	2013	2011	2013
NW	385	299	366	407	400	428	439	387	445	419	414	391	385	299
MNW	421	407	404	432	436	452	459	446	464	453	440	428	419	407
MW	507	503	504	500	500	499	501	501	506	506	508	506	505	503
MHW	589	579	592	571	576	544	553	541	544	549	568	583	583	582
HW	665	603	635	621	623	569	597	565	568	572	613	614	616	603
Jahr	2006	2010	2012	2011	2008	2012	2014	2007	2011	2015	2007	2009	2010	2010
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm			
			2016				2016				Abflussjahr (*)			
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	2007/2016	10 Kalenderjahre		
									Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	Obere	Mittlere	Untere	
									Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte	
									Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	Unterschrittene Wasserstände cm			
									Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	Unterschrittene Wasserstände cm			
									Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	Unterschrittene Wasserstände cm			
									Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	Unterschrittene Wasserstände cm			
									Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	Unterschrittene Wasserstände cm			
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle			
			2016				2016				Abflussjahr (*)			

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

Extremwerte ab 1971

*) bei Eis eingetreten

HW und NW sind Scheitelwerte

PNP NHH - 4.99 m



Pegel : LT Kalkgrund

Nr. 9610020

Gewässer : Westliche Ostsee

Gebiet : Kieler 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.	22.	12.	13.	17.	9.	25.	18.	22.	30.	6.	
NW	437	385	398	442	450	456	460	468	445	468	448	453	416	425	
MW	507	486	501	500	499	499	502	504	506	513	503	507	497	510	
HW	565	592	551	583	597	551	534	535	554	572	551	580	605	589	
Tag	16.	25.	12.+	8.	22.	18.	3.+	2.	25.	18.	9.	7.	22.	28.	
	2005/2014		2006/2015					10 Jahre							
Jahr	2005	2013	2010	2011	2014	2007	2011	2007	2015	2010	2009	2006	2011	2013	
NW	384	299	366	407	400	428	439	387	445	419	414	381	385	299	
MNW	417	405	405	432	434	452	457	446	465	451	442	423	421	407	
MW	507	503	503	499	499	499	499	501	506	506	507	505	507	503	
MHW	584	579	588	571	578	543	551	540	544	548	569	583	589	579	
HW	665	603	635	621	623	569	597	565	568	572	613	614	665	603	
Jahr	2006	2010	2012	2011	2008	2012	2014	2007	2011	2015	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	
NW cm	385	am 10.12.2014	385	445	398	am 02.01.2015			(365)	2015	2015	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte	
MW cm	502	am 22.03.2015	498	506	503	am 22.11.2015			556	566	606	572	556	556	
HW cm	597		597	580	605				364	554	556	585	566	541	
	2006/2015 (*)				2006/2015				10 Jahre		10 Jahre				
NW cm	299	am 06.12.2013	299	381	299	am 06.12.2013			362	553	554	574	561	541	
MNW cm	378		382	413	378				360	545	548	569	554	536	
MW cm	503		502	504	503				350	533	535	558	537	528	
MHW cm	617		614	592	619				330	522	524	535	526	519	
HW cm	665	am 01.11.2006	665	614	665	am 01.11.2006			300	517	518	525	518	514	
	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle		Dauertabelle				
	cm	Datum	cm	Datum	cm	Datum	cm	Datum	150	501	502	505	500	497	
1	299	06.12.2013	682	15.02.1979	120	497	498	502	120	497	498	502	497	494	
2	311	04.12.1999	681	04.11.1995	90	493	493	498	60	488	488	492	488	489	
3	314	24.11.1981	665	01.11.2006	60	488	488	492	30	477	478	485	479	474	
4	338	06.11.1985	654 *)	31.12.1978	15	465	470	476	15	465	470	476	471	466	
5	344	26.01.1990	652	30.11.1988	5	451	461	465	5	451	461	465	456	451	
					3	445	445	457	3	445	445	457	449	445	
					2	443	443	452	2	443	443	452	444	443	
					1	421	442	452	1	421	442	452	435	416	
					0	416	421	436	0	416	421	436	399	399	

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

Extremwerte ab 1971

*) bei Eis eingetreten

HW und NW sind Scheitelwerte

Pegelbetreiber: WSA Lübeck

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

PNP NHH - 4.99 m



Pegel : Lt Kalkgrund

Nr. 9610020

Gewässer : Ostsee

Gebiet : Kieler Bucht

	2013		2014															
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tag	12.	6.	10.	16.	15.	8.	3.	20.	14.	18.	27.	8.	24.	10.				
NW	441	299	450	434	400	463	466	466	460	440	464	432	437	385				
MW	509	502	515	485	497	503	500	497	508	498	508	501	507	486				
HW	576	589	601	520	578	554	597	532	546	534	559	570	565	592				
Tag	24.	2.	20.	27.	16.	24.	28.	14.	9.+	31.	23.	23.	16.	25.				
	2004/2013		2005/2014					10 Jahre										
Jahr	2005	2013	2005	2011	2014	2007	2011	2007	2009	2010	2009	2006	2005	2013				
NW	384	299	356	407	400	428	439	387	457	419	414	381	384	299				
MNW	413	407	401	432	432	452	455	445	467	451	442	421	417	405				
MW	507	505	504	500	499	498	498	501	506	506	508	504	507	503				
MHW	590	577	592	575	573	542	550	542	544	546	569	580	584	579				
HW	665	603	635	621	623	569	597	565	568	565	613	614	665	603				
Jahr	2006	2010	2012	2011	2008	2012	2014	2007	2011	2007	2007	2009	2006	2010				
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm							
			2014				2014					Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2005/2014		10 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte									
	NW cm	299 am 06.12.2013	299	432	385	am 10.12.2014	578	578	606	574		556						
	MW cm	502 am 20.01.2014	502	502	500	am 20.01.2014	578	567	585	567		541						
	HW cm	601 am 20.01.2014	601	597	601	am 20.01.2014	362	565	565	574		563						
			2005/2014 (*) 10 Jahre				2005/2014					Dauertabelle	360	550	549	569	554	536
	NW cm	299 am 06.12.2013	299	381	299	am 06.12.2013	350	535	535	558			537					
	MNW cm	375 am 06.12.2013	379	411	374	am 06.12.2013	330	525	524	535			527					
	MW cm	503 am 06.12.2013	502	504	503	am 06.12.2013	300	518	517	525			518					
MHW cm	619 am 06.12.2013	616	589	621	am 06.12.2013	270	513	512	519	514								
HW cm	665 am 01.11.2006	665	614	665	am 01.11.2006	240	509	508	515	510								
										210	506		504	511	507	503		
										183	502		501	509	504	500		
										150	499		497	505	500	497		
										120	495		495	502	497	494		
										90	492	491	498	493	489			
										60	487	486	492	488	485			
										30	481	478	485	480	474			
										15	474	470	476	471	466			
										5	465	451	465	456	451			
										3	449	448	457	450	448			
										2	448	445	452	445	444			
										1	439	439	452	432	416			
										0	399	416	436	399	399			
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser											
		cm	Datum		cm	Datum												
	1	299	06.12.2013		682	15.02.1979												
	2	311	04.12.1999		681	04.11.1995												
	3	314	24.11.1981		665	01.11.2006												
	4	338	06.11.1985		654 *)	31.12.1978												
5	344	26.01.1990		652	30.11.1988													

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

Extremwerte ab 1971
*) bei Eis eingetreten

PNP NN - 4.99 m



Pegel : LT Kalkgrund

Nr. 9610020

Gewässer : Ostsee

Gebiet : Kieler Bucht

	2012		2013												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tag	7.	24.	31.	28.	3.	18.	22.	14.	14.	14.	16.	29.	12.	6.	
NW	437	427	414	456	408	441	468	454	482	476	445	391	441	299	
MW	509	504	506	507	504	490	501	494	505	507	509	494	509	502	
HW	554	574	585	568	593	526	540	537	548	543	548	572	576	589	
Tag	29.	10.	10.	19.	10.	10.	29.	4.	20.	24.	3.	13.	24.	2.	
	2003/2012		2004/2013						10 Jahre						
Jahr	2005	2011	2005	2011	2004	2007	2011	2007	2009	2010	2009	2006	2005	2013	
NW	384	380	356	407	390	428	439	387	457	419	414	381	384	299	
MNW	416	418	397	433	431	452	454	443	467	454	439	422	413	407	
MW	506	505	503	502	499	498	499	501	507	507	508	505	507	505	
MHW	588	582	591	579	572	544	545	543	544	546	569	581	590	577	
HW	665	640	635	621	623	575	582	565	568	565	613	614	665	603	
Jahr	2006	2003	2012	2011	2008	2004	2008	2007	2011	2007	2007	2009	2006	2010	
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm				
			2013				2013				Abflussjahr (*)				
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs- dauer in Tagen		Kalender- jahr	2004/2013	10 Kalenderjahre		
	NW	cm	391	am 29.10.2013	408	391	299	am 06.12.2013	(365)	578	578	606	571	556	
	MW	cm	502		503	502	502		364	555	555	585	567	541	
	HW	cm	593	am 10.03.2013	593	572	593	am 10.03.2013	362	553	553	574	562	541	
			2004/2013 (*)				2004/2013				360	548	547	569	554
	NW	cm	356	am 09.01.2005	356	381	299	am 06.12.2013	350	534	536	558	537	528	
	MNW	cm	384		388	411	374		330	524	525	535	527	519	
	MW	cm	503		502	504	503		300	517	518	525	519	514	
MHW	cm	623		620	587	623		270	513	513	519	514	510		
HW	cm	665	am 01.11.2006	665	614	665	am 01.11.2006	240	510	510	515	511	506		
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser				210	506	506	511	507
			cm	Datum	cm	Datum			183	503	503	509	505	500	
	1	299	06.12.2013	682	15.02.1979			150	500	499	505	501	497		
	2	311	04.12.1999	681	04.11.1995			120	496	496	502	498	494		
	3	314	24.11.1981	665	01.11.2006			90	493	493	498	494	489		
	4	338	06.11.1985	654 *)	31.12.1978			60	487	487	492	488	485		
	5	344	26.01.1990	652	30.11.1988			30	481	480	485	480	474		
											15	474	473	476	471
											5	467	465	465	456
											3	465	449	457	450
										2	455	449	452	444	
										1	455	435	452	432	
										0	435	399	436	399	

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

Extremwerte ab 1971
) bei Eis eingetreten

PNP NN - 4.99 m



Pegel : LT Kalkgrund Nr. 9610020

Gewässer : Ostsee, Flensburger Förde

Gebiet : Kieler Bucht

	2011		2012												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tag	27.	9.	4.	21.	9.	1.	12.	25.	9.	7.	14.	29.	7.	24.	
NW	385	380	392	409	460	445	444	456	460	463	440	441	437	427	
MW	496	503	522	488	500	510	499	502	505	507	512	512	509	504	
HW	603	575	635	588	561	569	534	542	540	542	594	564	554	574	
Tag	28.	16.	6.	9.	31.	7.	23.+	21.	27.+	29.	24.	12.	29.	10.	
	2002/2011		2003/2012					10 Jahre							
Jahr	2005	2011	2005	2011	2004	2007	2011	2007	2009	2010	2009	2006	2005	2011	
NW	384	380	356	407	390	428	439	387	457	419	414	381	384	380	
MNW	417	418	397	432	436	453	452	439	467	451	440	426	416	418	
MW	506	504	503	501	497	500	498	502	507	507	508	507	506	505	
MHW	589	581	591	575	568	549	543	542	545	549	570	583	588	582	
HW	665	640	635	621	623	582	582	565	568	566	613	614	665	640	
Jahr	2006	2003	2012	2011	2008	2003	2008	2007	2011	2003	2007	2009	2006	2003	
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm				
			2012		2012		2012		2012		10 Kalenderjahre				
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2003/2012	10	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	NW	cm	380	am 09.12.2011	380	440	392	am 04.01.2012	(365)	576	576	606	571	556	
	MW	cm	505		503	506	506		364	575	575	585	567	541	
	HW	cm	635	am 06.01.2012	635	594	635	am 06.01.2012	363	566	566	585	567	541	
			2003/2012 (*)				2003/2012				10 Jahre				
	NW	cm	356	am 09.01.2005	356	381	356	am 09.01.2005	362	548	552	574	562	541	
	MNW	cm	386		389	413	385		360	548	548	569	554	536	
	MW	cm	503		502	505	504		350	535	535	558	537	528	
MHW	cm	623		619	589	628		330	528	527	535	527	519		
HW	cm	665	am 01.11.2006	665	614	665	am 01.11.2006	300	520	520	525	519	514		
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle				
			cm	Datum	cm	Datum									
	1		311	04.12.1999	682	15.02.1979									
	2		314	24.11.1981	681	04.11.1995									
	3		338	06.11.1985	665	01.11.2006									
	4		344	26.01.1990	654*)	31.12.1978									
	5		352	06.09.1985	652	30.11.1988									
							183	506	508	509	505	500	500	500	
							150	503	504	505	501	497	497	497	
							120	499	500	502	498	494	489	489	
						90	496	497	498	494	489	489	489		
						60	490	491	492	488	485	485	485		
						30	483	485	485	480	474	474	474		
						15	470	474	476	471	466	466	466		
						5	456	464	464	457	454	454	454		
						3	429	456	458	452	448	448	448		
						2	420	446	453	447	442	442	442		
						1	416	429	453	435	416	416	416		
						0	413	420	451	412	412	412	412		

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

Extremwerte ab 1971 HW und NW sind Scheitelwerte

*) bei Eis eingetreten
11 Tage Treibeis

PNP NN - 4.99 m



Pegel : LT Kalkgrund

Nr. 9610020

Gewässer : Ostsee, Flensburger Förde

Gebiet : Kieler Bucht

	2010		2011													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tag	12.	16.	1.	8.	5.	8.	24.	17.	24.	29.	7.	19.	27.	9.		
NW	416	433	401	407	429	455	439	463	467	440	431	449	385	380		
MW	526	510	496	505	487	502	495	506	507	503	504	508	496	503		
HW	616	603	565	621	557	544	528	537	568	552	534	559	603	575		
Tag	29.	12.	2.	12.	16.	13.	31.	18.	13.	12.	16.	26.	28.	16.		
	2001/2010		2002/2011					10 Jahre								
Jahr	2001	2001	2005	2002	2004	2007	2011	2007	2002	2010	2009	2006	2005	2011		
NW	365	360	356	388	390	428	439	387	436	419	414	381	384	380		
MNW	415	416	396	430	433	455	455	440	465	450	442	421	417	418		
MW	508	504	500	503	499	499	498	502	507	507	507	506	506	504		
MHW	590	587	591	581	573	549	545	543	544	548	568	586	589	581		
HW	665	640	632	649	623	582	582	565	568	566	613	614	665	640		
Jahr	2006	2001 +	2002	2002	2008	2003	2008	2007	2011	2003	2007	2009	2006	2003		
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter		Unterschrittene Wasserstände cm			
			2011				2011				schrittungs		2002/2011			
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	dauer		Abfluss-		Kalender		10 Kalenderjahre	
									in Tagen		jahr (*)		2011		Obere	
											2011		Hüllwerte		Mittlere	
											2011		Werte		Untere	
											2011		Hüllwerte		Hüllwerte	
											2011		Hüllwerte		Hüllwerte	
											2011		Hüllwerte		Hüllwerte	
											2011		Hüllwerte		Hüllwerte	
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle					
			cm		Datum		cm		Datum							

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

Extremwerte ab 1971 HW und NW sind Scheitelwerte

*) bei Eis eingetreten

1 Tag Randeis 9.01 1 Tag Treibeis 8 Tage Randeis am 28.12-5.01

PNP NN - 4.99 m



Pegel : LT Kalkgrund

Nr. 9610020

Gewässer : Ostsee, Flensburger Förde

Gebiet : Kieler Bucht

	2009		2010												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tag	18.	26.	27.	3.	1.	17.	23.	12.	30.	24.	16.	19.	12.	16.	
NW	396	434	366	421	461	462	464	456	464	419	419	437	416	433	
MW	493	509	498	492	495	494	506	504	506	508	509	499	526	510	
HW	548	586	622	542	533	525	580	531	535	551	572	567	616	603	
Tag	9.	17.	10.	12.	24.	24.	6.+	10.	25.	16.	28.	16.	29.	12.	
	2000/2009		2001/2010					10 Jahre							
Jahr	2001	2001	2005	2002	2004	2007	2006	2007	2001	2010	2009	2006	2001	2001	
NW	365	360	356	388	390	428	441	387	433	419	414	381	365	360	
MNW	418	416	400	431	436	454	456	440	461	451	446	418	415	416	
MW	505	503	501	503	501	498	498	502	507	507	509	506	508	504	
MHW	585	580	592	576	578	550	545	542	540	548	572	584	590	587	
HW	665	640	632	649	623	582	582	565	557	566	613	614	665	640	
Jahr	2006	2001 +	2002	2002	2008	2003	2008	2007	2005	2003	2007	2009	2006	2001 +	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		2010				Kalenderjahr				2010				Dauertabelle
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum							
	NW	cm	366	am 27.01.2010	366	419	366	am 27.01.2010							
	MW	cm	501		497	505	504								
	HW	cm	622	am 10.01.2010	622	580	622	am 10.01.2010							
			2001/2010 (*) 10 Jahre				2001/2010								
	NW	cm	356	am 09.01.2005	356	381	356	am 09.01.2005							
	MNW	cm	386		388	408	382								
	MW	cm	503		502	504	503								
	MHW	cm	622		618	590	631								
HW	cm	665	am 01.11.2006	665	614	665	am 01.11.2006								
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Unterschrittene Wasserstände cm								
			cm	Datum	cm	Datum	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2001/2010	10 Kalenderjahre	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	1	311	04.12.1999	682	15.02.1979	(365)	606	606	606	574	556				
	2	314	24.11.1981	681	04.11.1995	364	606	585	585	569	541				
	3	338	06.11.1985	665	01.11.2006	362	565	574	574	563	541				
	4	344	26.01.1990	654*)	31.12.1978	360	560	569	569	555	536				
	5	352	06.09.1985	652	30.11.1988	350	536	558	558	538	528				
						330	522	531	535	527	519				
						300	514	518	525	519	514				
						270	511	513	519	514	510				
					240	508	509	515	510	506					
					210	506	507	511	507	503					
					183	502	504	509	504	500					
					150	498	499	505	501	497					
					120	495	496	502	498	494					
					90	491	492	498	494	489					
					60	487	488	492	489	485					
					30	480	480	484	480	477					
					15	471	467	479	472	466					
					5	458	458	462	457	454					
					3	451	452	458	452	448					
					2	448	451	455	449	442					
					1	447	447	453	436	429					
					0	435	435	451	412	412					

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

Extremwerte ab 1971 HW und NW sind Scheitelwerte

*) bei Eis eingetreten

1 Tag Randeis 26.01 9 Tage Randeis, 6 Tage Treibeis am 30.01-4.02 und 11.02-20.02

PNP NN - 4.99 m



Pegel : LT Kalkgrund

Nr. 9610020

Gewässer : Ostsee, Flensburger Förde

Gebiet : Kieler Bucht

	2008		2009												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tag	18.	20.	7.	8.	20.	19.	6.	12.	20.	29.	4.	4.	18.	26.	
NW	424	434	397	454	446	455	451	416	457	464	414	408	396	434	
MW	510	507	496	499	498	495	494	505	503	504	502	516	493	509	
HW	581	561	589	568	570	538	541	555	528	537	578	614	548	586	
Tag	5.	23.	7.	1.	24.	15.	31.	26.	5.+	19.	13.	15.	9.	17.	
	1999/2008		2000/2009						10 Jahre						
Jahr	2001	1999	2005	2002	2004	2007	2000	2007	2001	2008	2009	2006	2001	2001	
NW	365	311	356	388	390	428	424	387	433	426	414	381	365	360	
MNW	419	404	402	430	430	452	452	440	461	453	450	417	418	416	
MW	505	501	500	504	502	498	496	501	507	507	508	504	505	503	
MHW	591	578	587	579	583	550	540	543	540	550	570	580	585	580	
HW	665	640	632	649	623	582	582	565	557	566	613	614	665	640	
Jahr	2006	2001 +	2002	2002	2008	2003	2008	2007	2005	2003	2007	2009	2006	2001 +	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schrittungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
	2009		2009		2000/2009		10 Kalenderjahre				Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	2000/2009 Obere Hüllwerte	10 Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
	NW cm	397	am 07.01.2009	397	408	396	am 18.11.2009								
	MW cm	502		501	504	501									
	HW cm	614	am 15.10.2009	589	614	614	am 15.10.2009								
	2000/2009 (*) 10 Jahre				2000/2009										
	NW cm	311	am 04.12.1999	311	381	356	am 09.01.2005								
	MNW cm	380		383	408	384									
	MW cm	503		502	504	503									
MHW cm	621		617	588	627										
HW cm	665	am 01.11.2006	665	614	665	am 01.11.2006									
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser										
		cm	Datum		cm	Datum									
	1	311	04.12.1999		682	15.02.1979									
	2	314	24.11.1981		681	04.11.1995									
	3	338	06.11.1985		665	01.11.2006									
	4	344	26.01.1990		654*)	31.12.1978									
5	352	06.09.1985		652	30.11.1988										

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

Extremwerte ab 1971 HW und NW sind Scheitelwerte
) bei Eis eingetreten eisfrei

PNP NN - 4.99 m



Pegel : LT Kalkgrund

Nr. 9610020

Gewässer : Ostsee, Flensburger Förde

Gebiet : Kieler Bucht

	2006		2007												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tag	1.	11.	1.	28.	18.	19.	8.	27.	23.	25.	2.	12.	25.	28.	
NW	440	415	392	454	422	428	460	387	473	471	458	444	414	438	
MW	516	500	508	523	508	497	505	503	511	512	517	508	509	502	
HW	665	560	606	604	604	561	548	565	543	565	613	610	577	557	
Tag	1.+	20.	27.	1.	21.	30.	3.	15.	16.	21.	28.	13.	14.	10.	
	1997/2006		1998/2007						10 Jahre						
Jahr	2001	1999	2005	1999	2004	2007	2000	2007	1998	2003	2004	2006	2001	1999	
NW	365	311	356	382	390	428	424	387	426	444	428	381	365	311	
MNW	426	402	405	422	433	450	450	444	457	457	457	424	421	404	
MW	505	499	502	503	501	498	497	500	506	507	510	502	506	500	
MHW	591	580	589	582	577	554	537	539	540	550	566	573	590	577	
HW	665	640	632	649	612	582	553	565	557	566	613	610	665	640	
Jahr	2006	2001 +	2002	2002	2002	2003	2002	2007	2005	2003	2007	2007	2006	2001 +	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		2007				Kalenderjahr				2007				Dauertabelle
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum							
	NW	cm	387	am 27.06.2007	392	387	387	am 27.06.2007							
	MW	cm	509		509	509	508								
	HW	cm	665	am 01.11.2006	665	613	613	am 28.09.2007							
			1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007								
	NW	cm	311	am 04.12.1999	311	381	311	am 04.12.1999							
	MNW	cm	380		380	415	376								
	MW	cm	502		502	504	503								
	MHW	cm	616		614	582	626								
HW	cm	665	am 01.11.2006	665	613	665	am 01.11.2006								
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser												
			cm	Datum	cm	Datum									
	1	311	04.12.1999	682	15.02.1979										
	2	314	24.11.1981	681	04.11.1995										
	3	338	06.11.1985	665	01.11.2006										
	4	344	26.01.1990	654*)	31.12.1978										
	5	352	06.09.1985	652	30.11.1988										
							(365)								
							364	603	603	606	570	551			
							363	584	584	584	561	541			
						362	570	570	571	556	538				
						360	560	562	564	550	534				
						350	549	549	549	536	526				
						330	533	535	535	526	519				
						300	524	525	525	518	514				
						270	518	519	519	513	509				
						240	514	515	515	510	505				
						210	512	511	511	506	502				
						183	509	509	509	503	500				
						150	506	505	505	500	497				
						120	503	502	502	497	494				
						90	499	498	498	493	489				
						60	495	492	492	488	485				
						30	486	483	484	480	478				
						15	479	476	479	471	467				
						5	462	462	462	456	449				
						3	457	457	458	452	432				
						2	452	452	455	447	425				
						1	444	452	453	437	397				
						0	432	432	451	393	393				

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

Extremwerte ab 1971 HW und NW sind Scheitelwerte
*) bei Eis eingetreten eisfrei

PNP NN - 4.99 m



Pegel : LT Kalkgrund

Nr. 9610020

Gewässer : Ostsee, Flensburger Förde

Gebiet : Kieler Bucht

	2005		2006												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tag	15.	11.	25.	7.	19.	9.	24.	27.	10.	16.	4.	27.	1.	11.	
NW	384	408	427	427	438	447	441	460	464	445	451	381	440	415	
MW	500	506	488	493	488	493	491	499	501	506	509	502	516	500	
HW	556	589	554	553	561	522	523	538	532	539	566	597	665	560	
Tag	16.	26.	21.	4.	11.	23.	31.	15.	15.	5.	16.	29.	1.+	20.	
	1996/2005		1997/2006					10 Jahre							
Jahr	2001	1999	2005	1999	2004	1997	2000	2003	1998	2003	2004	2006	2001	1999	
NW	365	311	356	382	390	425	424	416	426	444	428	381	365	311	
MNW	420	400	407	417	432	449	449	452	455	457	456	421	426	402	
MW	504	499	500	500	500	498	496	500	505	506	508	502	505	499	
MHW	583	583	582	576	573	558	536	538	539	546	560	570	591	580	
HW	622	640	632	649	612	606	553	548	557	566	580	597	665	640	
Jahr	2004	2001 +	2002	2002	2002	1997	2002	2005	2005	2003	2002	2006	2006	2001 +	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		2006				Kalenderjahr				2006				Dauertabelle
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		
	NW	cm	381	am 27.10.2006		384	381			381	am 27.10.2006				
	MW	cm	498			495	501			499					
	HW	cm	597	am 29.10.2006		589	597			665	am 01.11.2006				
			1997/2006 (*) 10 Jahre				1997/2006								
	NW	cm	311	am 04.12.1999		311	381			311	am 04.12.1999				
	MNW	cm	379			380	417			378					
	MW	cm	502			500	503			502					
	MHW	cm	610			608	579			625					
HW	cm	649	am 21.02.2002		649	597			665	am 01.11.2006					
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser												
			cm		Datum		cm		Datum						
	1	311	04.12.1999		682	15.02.1979									
	2	314	24.11.1981		681	04.11.1995									
	3	338	06.11.1985		665	01.11.2006									
	4	344	26.01.1990		654*)	31.12.1978									
	5	352	06.09.1985		652	30.11.1988									

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

Extremwerte ab 1971 HW und NW sind Scheitelwerte
*) bei Eis eingetreten eisfrei

PNP NN - 4.99 m



Pegel : LT Kalkgrund

Nr. 9610020

Gewässer : Ostsee, Flensburger Förde

Gebiet : Kieler Bucht

	2003		2004														
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tag	2.	24.	19.	24.	21.	10.	14.	14.	11.	15.	12.	22.	12.	22.			
NW	466	408	418	448	390	466	453	451	462	468	428	451	396	402			
MW	502	501	507	504	498	502	501	503	512	507	502	513	504	504			
HW	558	640	588	562	564	575	546	541	548	544	556	577	622	574			
Tag	9.	6.	2.	18.+	3.	2.	23.	1.	21.	14.	30.	11.	23.+	29.			
	1994/2003		1995/2004						10 Jahre								
Jahr	2001	1999	2002	1996	2004	1997	2000	2003	1998	2003	1995	2002	2001	1999			
NW	365	311	377	363	390	425	424	416	426	444	392	393	365	311			
MNW	429	406	414	407	431	451	453	452	454	457	447	427	427	401			
MW	504	498	500	498	500	500	498	499	505	505	506	501	505	499			
MHW	588	580	582	577	571	568	544	536	539	549	563	564	595	581			
HW	681	640	632	649	612	607	572	555	553	587	590	591	681	640			
Jahr	1995	2001 +	2002	2002	2002	1995	1996	1995	1995	1995	1995	2002 +	1995	2001 +			
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		2004				Kalenderjahr				2004				Dauertabelle		
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum				
	NW	cm	390		am 21.03.2004	390	428	390	am 21.03.2004								
	MW	cm	504		am 06.12.2003	502	506	505	am 23.11.2004								
	HW	cm	640		am 06.12.2003	640	577	622	am 23.11.2004								
			1995/2004 (*) 10 Jahre				1995/2004				Unterschrittene Wasserstände cm						
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr			1995/2004	
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr			1995/2004	
	NW	cm	311		am 04.12.1999	311	392	311	am 04.12.1999								
	MNW	cm	381		am 04.12.1999	382	418	379	am 04.12.1999								
MW	cm	501		am 04.12.1999	500	502	501	am 04.12.1999									
MHW	cm	617		am 04.12.1999	616	580	628	am 04.12.1999									
HW	cm	681		am 04.12.1999	681	591	681	am 04.12.1999									
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle										
			cm		Datum			cm		Datum							
	1	311	04.12.1999	682	15.02.1979												
	2	314	24.11.1981	681	04.11.1995												
	3	338	06.11.1985	654*)	31.12.1978												
	4	344	26.01.1990	652	30.11.1988												
	5	352	06.09.1985	652	13.01.1987												

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

Extremwerte ab 1971 HW und NW sind Scheitelwerte
*) bei Eis eingetreten eisfrei

PNP NN - 4.99 m



Pegel : LT Kalkgrund

Nr. 9610020

Gewässer : Ostsee, Flensburger Förde

Gebiet : Kieler Bucht

	2002		2003												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tag	7.	20.	12.	2.	8.	4.	1.	9.	3.	15.	23.	28.	2.	24.	
NW	453	426	410	448	456	452	452	416	479	444	456	424	466	408	
MW	509	495	500	494	490	506	495	504	510	508	508	513	502	501	
HW	562	561	586	527	558	582	522	535	552	566	554	591	558	640	
Tag	2.+	7.	29.	27.	20.	6.	25.	25.	1.	30.	29.	22.	9.	6.	
	1993/2002		1994/2003												
Jahr	2001	1999	2002	1996	2000	1997	2000	2003	1998	1994	1995	2002	2001	1999	
NW	365	311	377	363	409	425	424	416	426	424	392	393	365	311	
MNW	424	400	414	407	434	451	452	452	456	452	445	427	429	406	
MW	503	496	498	498	499	499	497	499	504	504	506	500	504	498	
MHW	590	576	581	578	569	564	543	535	539	548	564	563	588	580	
HW	681	640	632	649	612	607	572	555	553	587	590	591	681	640	
Jahr	1995	2001	2002	2002	2002	1995	1996	1995	1995	1995	1995	2002 +	1995	2001 +	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		2003				Kalenderjahr				2003				Dauertabelle
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		
	NW	cm	410	am 12.01.2003		410	416			408	am 24.12.2003				
	MW	cm	503			499	506			503					
	HW	cm	591	am 22.10.2003		586	591			640	am 06.12.2003				
			1994/2003 (*) 10 Jahre				1994/2003								
	NW	cm	311	am 04.12.1999		311	392			311	am 04.12.1999				
	MNW	cm	378			379	416			381					
	MW	cm	500			499	502			500					
	MHW	cm	614			613	579			624					
HW	cm	681	am 04.11.1995		681	591			681	am 04.11.1995					
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser												
			cm		Datum		cm		Datum						
	1	311	04.12.1999		682	15.02.1979									
	2	314	24.11.1981		681	04.11.1995									
	3	338	06.11.1985		654*)	31.12.1978									
	4	344	26.01.1990		652	30.11.1988									
	5	352	06.09.1985		652	13.01.1987									
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.															
Extremwerte ab 1971 HW und NW sind Scheitelwerte) bei Eis eingetreten eisfrei															

