

PNP NHH - 4.99 m



Pegel : Kappeln

Nr. 9610035

Gewässer : Ostsee

Gebiet : Kieler 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.	5.	14.	4.	11.	24.		
NW	435	430	430	437	466	461	462	450	485	472	420	440	467	445		
MW	500	502	509	498	502	503	508	510	516	509	512	510	515	511		
HW	596	574	631	551	583	558	561	580	550	542	538	590	562	571		
Tag	28.	12.	5.	8.	7.	18.	4+	29.	25.	31.	25.	30.	20.	11.		
	2007/2016		2008/2017					10 Jahre								
Jahr	2011	2013	2010	2012	2014	2013	2012	2009	2015	2008	2017	2013	2011	2013		
NW	394	368	402	421	420	452	449	430	452	438	420	409	394	368		
MNW	434	429	424	438	451	464	466	460	471	461	447	439	437	429		
MW	507	506	507	500	502	502	503	503	509	508	509	508	508	506		
MHW	575	574	588	561	569	541	553	540	544	545	559	578	573	576		
HW	621	597	631	605	619	562	599	580	573	573	591	608	621	597		
Jahr	2010	2010	2017	2011	2008	2012	2014	2017	2011	2015	2012	2009	2010	2010		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
	2017		2017		2017		2017				Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	2008/2017 10 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte					Untere Hüllwerte			
	NW cm	420 am 14.09.2017	430	420	420	am 14.09.2017					595	595		619	580	566
	MW cm	507	503	511	509	631	am 05.01.2017	363			571	571	619	570	561	
	HW cm	631	am 05.01.2017	631	590	631	am 05.01.2017	362			570	560	582	565	554	
	2008/2017 (*)				10 Jahre						2008/2017					
	NW cm	368	am 06.12.2013	368	409	368	am 06.12.2013	360			558	553	580	556	550	
	MNW cm	408	410	433	407	330	529	532			535	529	526			
	MW cm	505	504	507	505	300	524	525			525	521	518			
MHW cm	611	608	588	610	270	519	520	520	516	514						
HW cm	631	am 05.01.2017	631	608	240	515	517	517	512	510						
					210	511	513	513	509	507						
					183	508	510	510	507	503						
					150	504	506	506	503	499						
					120	500	503	503	499	496						
					90	496	498	498	495	492						
					60	490	493	493	490	487						
					30	481	484	485	481	475						
					15	472	476	478	472	467						
					5	463	467	467	460	450						
					3	461	461	463	451	444						
					2	459	461	461	447	442						
					1	450	459	459	442	430						
					0	447	447	447	411	411						

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

Extremwerte ab 1905  
HW und NW sind Scheitelwerte  
eisfrei

PNP NHN - 4.99 m



Pegel : Kappeln

Nr. 9610035

Gewässer : 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.	8.	6.	29.	28.	28.	15.	27.			
NW	427	432	435	431	459	454	472	473	465	476	446	439	435	430			
MW	498	511	504	508	497	500	508	501	507	509	512	516	500	502			
HW	599	583	591	562	541	533	541	532	531	545	554	594	596	574			
Tag	23.	28.	2.	14.+	3.	27.	12.	11.	21.	18.	5.	6.	28.	12.			
	2006/2015		2007/2016					10 Jahre									
Jahr	2011	2013	2010	2012	2014	2007	2012	2007	2015	2008	2009	2013	2011	2013			
NW	394	368	402	421	420	439	449	414	452	438	429	409	394	368			
MNW	435	428	422	440	448	462	467	456	470	462	452	440	434	429			
MW	509	505	507	502	502	501	503	503	508	508	510	508	507	506			
MHW	577	572	584	566	570	540	551	538	543	547	567	577	575	574			
HW	621	597	630	605	619	562	599	560	573	573	620	608	621	597			
Jahr	2010	2010	2010	2011	2008	2012	2014	2007	2011	2015	2007	2009	2010	2010			
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter		Unterschrittene Wasserstände cm				
			2016		2016		2016		2016		schrittungs		Abfluss-				
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	dauer	Abfluss-	Kalender	2007/2016	10 Kalenderjahre	Untere	
											in Tagen	jahr (*)	jahr	Obere	Mittlere	Hüllwerte	Hüllwerte
												2016	2016	Hüllwerte	Werte		
			NW	cm	427	am 30.11.2015	427	439	430	am 27.12.2016	(365)	582	582	619	580	566	
			MW	cm	506		503	509	505		364	570	582	619	572	561	
			HW	cm	599	am 23.11.2015	599	594	596	am 28.11.2016	363	567	570	582	567	554	
			2007/2016 (*) 10 Jahre				2007/2016										
			NW	cm	368	am 06.12.2013	368	409	368	am 06.12.2013	362	566	567	582	567	554	
		MNW	cm	407		409	433	406		360	561	561	580	560	550		
		MW	cm	506		504	507	506		350	549	546	562	541	537		
		MHW	cm	610		607	591	609		330	530	528	537	530	526		
		HW	cm	630	am 10.01.2010	630	620	630	am 10.01.2010	300	520	520	527	521	518		
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser										
			cm	Datum	cm	Datum											
			1	330	24.02.1967	696	31.12.1904										
			2	363	25.11.1981	673	15.02.1979										
			3	368	06.12.2013	664	30.12.1978										
			4	369	04.12.1999	656	04.11.1995										
			5	378	09.01.2005	653	04.01.1954										

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

Extremwerte ab 1905  
HW und NW sind Scheitelwerte  
eisfrei

PNP NHH - 4.99 m



Pegel : Kappeln

Nr. 9610035

Gewässer : 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.	3.	18.	23.	12.	13.	3.	9.	25.	18.	23.	30.	6.
NW	445	399	405	449	461	467	466	473	452	472	453	458	427	432
MW	509	487	503	504	502	501	504	507	508	515	504	509	498	511
HW	566	583	551	576	583	548	535	532	554	573	549	580	599	583
Tag	16.	25.	20.	15.	22.	18.	3.+	2.	25.	18.	9.	7.	23.	28.
	2005/2014		2006/2015					10 Jahre						
Jahr	2011	2013	2010	2012	2014	2007	2012	2007	2015	2008	2009	2006	2011	2013
NW	394	368	402	421	420	439	449	414	452	438	429	397	394	368
MNW	434	428	422	441	446	462	465	456	471	460	453	436	435	428
MW	509	505	506	501	502	501	501	503	508	508	509	507	509	505
MHW	571	572	580	564	572	539	550	538	543	546	568	575	577	572
HW	621	597	630	605	619	562	599	560	573	573	620	608	621	597
Jahr	2010	2010	2010	2011	2008	2012	2014	2007	2011	2015	2007	2009	2010	2010
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schrittungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
	2015		2015						Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	2006/2015	10 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum						Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	NW cm	399 am 10.12.2014	399	452	405	am 03.01.2015			(365)	561	566	619	580	566
	MW cm	504 am 25.12.2014	501	508	505	am 23.11.2015			364	559	561	619	572	545
	HW cm	583 am 25.12.2014	583	580	599	am 23.11.2015			362	557	559	582	566	543
	2006/2015 (*)		2006/2015						360	553	554	580	556	541
	NW cm	368 am 06.12.2013	368	397	368	am 06.12.2013			350	537	539	562	540	532
	MNW cm	404	407	429	403				330	526	527	537	529	520
	MW cm	505	504	506	505				300	520	521	527	521	516
MHW cm	608	605	589	611		270	518	518	521	516	511			
HW cm	630 am 10.01.2010	630	620	630	am 10.01.2010	240	513	514	517	512	507			
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				210	511	511	514	509	504		
	cm	Datum	cm	Datum	cm	Datum	183	507	508	510	506			
	1	330 24.02.1967	696	31.12.1904	150	503	504	507	503	498				
	2	363 25.11.1981	673	15.02.1979	120	499	500	504	499	494				
	3	368 06.12.2013	664	30.12.1978	90	495	495	501	495	490				
	4	369 04.12.1999	656	04.11.1995	60	489	490	494	489	486				
5	378 09.01.2005	653	04.01.1954	30	479	481	485	481	475					
				15	467	469	478	472	467					
				5	450	459	467	460	450					
				3	443	444	463	451	444					
				2	437	442	452	447	442					
				1	431	441	451	441	430					
				0	428	431	449	411	411					

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

Extremwerte ab 1905  
HW und NW sind Scheitelwerte  
eisfrei

Pegelbetreiber: WSA Lübeck

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

PNP NHH - 4.99 m



Pegel : Kappeln

Nr. 9610035

Gewässer : Ostsee

Gebiet : Kieler Bucht

	2013		2014												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tag	4.	6.	10.	16.	15.	18.	3.	6.	14.	18.	27.	8.	24.	10.	
NW	453	368	458	437	420	473	474	471	473	446	470	454	445	399	
MW	511	505	519	486	499	506	502	499	510	499	510	503	509	487	
HW	562	571	608	514	561	551	599	533	549	535	556	565	566	583	
Tag	24.+	2.	19.	11.+	26.	24.	28.	14.	10.	31.	23.	7.	16.	25.	
	2004/2013		2005/2014						10 Jahre						
Jahr	2011	2013	2005	2012	2014	2007	2012	2007	2009	2008	2009	2006	2011	2013	
NW	394	368	378	421	420	439	449	414	465	438	429	397	394	368	
MNW	430	429	420	441	444	461	464	455	473	460	453	434	434	428	
MW	508	507	506	502	501	500	500	503	508	508	510	506	509	505	
MHW	574	569	585	569	568	538	548	540	543	543	568	571	571	572	
HW	621	597	630	623	619	562	599	560	573	565	620	608	621	597	
Jahr	2010	2010	2010	2005	2008	2012	2014	2007	2011	2007	2007	2009	2010	2010	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		2014				Kalenderjahr				2014				Dauertabelle
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		
	NW	cm	368	am 06.12.2013		368	446	399		am 10.12.2014					
	MW	cm	504	am 19.01.2014		505	504	503		am 19.01.2014					
	HW	cm	608	am 19.01.2014		608	599	608		am 19.01.2014					
			2005/2014 (*)				10 Jahre				2005/2014				
	NW	cm	368	am 06.12.2013		368	397	368		am 06.12.2013					
	MNW	cm	402	am 06.12.2013		405	427	400		am 06.12.2013					
	MW	cm	505	am 06.12.2013		504	506	505		am 06.12.2013					
	MHW	cm	612	am 10.01.2010		609	586	614		am 10.01.2010					
HW	cm	630	am 10.01.2010		630	620	630		am 10.01.2010						
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser		Niedrigwasser		Hochwasser		Unterschrittene Wasserstände		cm				
			Datum		Datum		Datum		Abfluss-		Kalender-		2005/2014		
			cm		cm		cm		jahr (*)		jahr		10 Kalenderjahre		
			cm		cm		cm		2014		2014		Obere		
			cm		cm		cm		2014		2014		Mittlere		
			cm		cm		cm		2014		2014		Untere		
			cm		cm		cm		2014		2014		Hüllwerte		
			cm		cm		cm		2014		2014		Hüllwerte		
			cm		cm		cm		2014		2014		Hüllwerte		
			cm		cm		cm		2014		2014		Hüllwerte		
1	330	24.02.1967		696	31.12.1904		365		584	584	619	581	566		
2	363	25.11.1981		673	15.02.1979		364	584	584	619	574	545	545		
3	368	06.12.2013		664	30.12.1978		362	578	578	582	568	543	543		
4	369	04.12.1999		656	04.11.1995		360	550	550	580	561	541	541		
5	378	09.01.2005		653	04.01.1954		350	538	540	562	540	532	532		
							330	529	528	537	529	520	520		
							300	521	520	527	521	516	516		
							270	516	514	521	516	511	511		
							240	511	511	517	512	507	507		
							210	508	507	514	509	504	504		
							183	505	503	510	506	502	502		
							150	502	499	507	502	498	498		
							120	497	496	504	498	494	494		
							90	493	492	501	494	490	490		
							60	488	488	494	489	486	486		
							30	483	480	485	481	475	475		
							15	476	469	478	472	467	467		
							5	467	450	467	460	450	450		
							3	456	448	463	451	448	448		
							2	448	443	452	448	443	443		
							1	443	437	451	439	430	430		
							0	411	428	449	411	411	411		

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

Extremwerte ab 1905  
HW und NW sind Scheitelwerte  
eisfrei





PNP NHN - 4.99 m



Pegel : Kappeln

Nr. 9610035

Gewässer : Ostsee

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.	23.	24.	29.	7.	19.	28.	9.	
NW	436	444	430	426	439	466	455	475	469	447	445	456	394	415	
MW	530	514	499	507	489	504	497	508	509	505	506	511	498	505	
HW	621	597	559	605	559	535	528	533	573	552	534	562	545	576	
Tag	29.	2.+	26.	12.	17.	13.	31.	18.	14.	12.	16.+	26.	28.	17.	
	2001/2010		2002/2011					10 Jahre							
Jahr	2005	2004	2005	2011	2004	2007	2006	2007	2002	2008	2009	2006	2011	2011	
NW	408	417	378	426	395	439	453	414	451	438	429	397	394	415	
MNW	434	434	418	444	443	463	463	450	471	459	452	434	431	434	
MW	509	506	501	505	501	500	500	504	509	508	509	508	508	506	
MHW	579	574	582	575	567	545	541	540	543	546	568	575	575	572	
HW	621	605	630	628	619	577	586	560	573	565	620	608	621	605	
Jahr	2010	2003	2010	2002	2008	2003	2010	2007	2011	2007	2007	2009	2010	2003	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*)				
	2011		2011		2002/2011		2011				2002/2011		10 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum			Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NW cm	426 am 08.02.2011	426	445	394	am 28.11.2011					583	566	619	582	552
	MW cm	507 am 29.11.2010	507	506	503						582	563	619	573	545
	HW cm	621 am 29.11.2010	621	573	605	am 12.02.2011					581	563	619	568	543
	2002/2011 (*) 10 Jahre				2002/2011										
	NW cm	378 am 09.01.2005	378	397	378	am 09.01.2005					362	580	555	580	541
	MNW cm	409	410	426	406						360	555	539	562	540
	MW cm	505	504	506	505						350	535	526	537	528
MHW cm	612	609	584	615				330	522	519	527	520			
HW cm	630 am 10.01.2010	630	620	630	am 10.01.2010			300	517	515	521	515			
								270	513	512	517	512			
								240	509	509	514	509			
								210	508	506	510	506			
								183	504	502	507	502			
								150	500	497	504	499			
								120	494	493	501	494			
								90	488	487	494	489			
								60	478	475	488	481			
								30	469	467	480	472			
								15	462	460	467	459			
								5	462	452	460	453			
								3	460	452	456	450			
								2	452	449	455	446			
								1	449	425	449	412			
								0							
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser										
		cm	Datum		cm	Datum									
	1	330	24.02.1967		696	31.12.1904									
	2	363	25.11.1981		673	15.02.1979									
	3	369	04.12.1999		664	30.12.1978									
	4	378	09.01.2005		656	04.11.1995									
5	384	25.12.1977		653	04.01.1954										
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.															
Extremwerte ab 1905 HW und NW sind Scheitelwerte eisfrei															
Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz															

PNP NHN - 4.99 m



Pegel : Kappeln

Nr. 9610035

Gewässer : Ostsee

Gebiet : Kieler Bucht

	2009		2010													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tag	18.	23.	28.	3.	1.	17.	23.	12.	30.	24.	16.	19.	12.	16.		
NW	414	459	402	435	469	463	471	460	468	442	433	441	436	444		
MW	494	512	502	494	498	497	509	506	508	510	512	501	530	514		
HW	548	578	630	542	531	524	586	532	533	552	576	559	621	597		
Tag	9.	17.	10.	12.	6.	24.	7.	1.	25.	30.	28.	16.	29.	2.+		
	2000/2009		2001/2010					10 Jahre								
Jahr	2005	2004	2005	2002 +	2004	2007	2006	2007	2001	2008	2009	2006	2005	2004		
NW	408	417	378	427	395	439	453	414	443	438	429	397	408	417		
MNW	435	434	421	444	445	461	463	450	468	460	455	433	434	434		
MW	506	504	502	504	503	499	499	503	508	508	510	507	509	506		
MHW	573	567	581	571	571	546	541	540	538	544	572	573	579	574		
HW	618	605	630	628	619	577	586	560	553	565	620	608	621	605		
Jahr	2006	2003	2010	2002	2008	2003	2010	2007	2005	2007	2007	2009	2010	2003		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		2010				Kalenderjahr				2010				Dauertabelle	
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Wasserstände cm					
											Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	2001/2010	10 Kalenderjahre		
											2010	2010	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte		Untere Hüllwerte
	NW	cm	402	am 28.01.2010	402	433	402	am 28.01.2010	(365)	619	619	619	582	552		
	MW	cm	504		500	507	507		364	575	619	619	574	545		
	HW	cm	630	am 10.01.2010	630	586	630	am 10.01.2010	363	567	582	582	569	543		
			2001/2010 (*) 10 Jahre				2001/2010				362	567	582	580		559
	NW	cm	378	am 09.01.2005	378	397	378	am 09.01.2005	360	564	580	580	559	541		
	MNW	cm	410		411	425	409		350	538	562	562	540	532		
MW	cm	504		503	506	505		330	527	535	537	528	520			
MHW	cm	610		607	585	614		300	517	521	527	520	516			
HW	cm	630	am 10.01.2010	630	620	630	am 10.01.2010	270	513	515	521	515	511			
		Niedrigwasser		Hochwasser				240	510	512	517	512	507			
		cm	Datum	cm	Datum			210	508	509	514	508	504			
1	330	24.02.1967	696	31.12.1904			183	505	507	510	506	502				
2	363	25.11.1981	673	15.02.1979			150	500	502	507	502	498				
3	369	04.12.1999	664	30.12.1978			120	497	498	504	499	494				
4	378	09.01.2005	656	04.11.1995			90	493	494	501	494	490				
5	384	25.12.1977	653	04.01.1954			60	488	490	494	489	486				
								30	482	483	488	481	478			
								15	475	472	480	473	470			
								5	455	459	467	459	457			
								3	452	454	460	455	448			
								2	451	451	456	450	445			
								1	447	447	455	447	431			
								0	443	443	450	412	412			

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

Extremwerte ab 1905  
HW und NW sind Scheitelwerte  
eisfrei



PNP NHN - 4.99 m



Pegel : Kappeln

Nr. 9610035

Gewässer : Ostsee

Gebiet : Kieler Bucht

	2008		2009														
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tag	19.	21.	7.	22.	17.	20.	6.	12.	20.	29.	4.	4.	18.	23.			
NW	442	441	413	459	462	467	456	430	465	471	429	415	414	459			
MW	512	510	499	502	500	498	496	508	504	506	504	520	494	512			
HW	581	556	550	570	562	538	541	555	527	533	572	608	548	578			
Tag	6.	2.+	8.	1.	24.	16.	31.	27.	14.	19.	14.	15.	9.	17.			
	1999/2008		2000/2009					10 Jahre									
Jahr	2005	1999	2005	2002 +	2004	2007	2000	2007	2001	2008	2009	2006	2005	2004			
NW	408	369	378	427	395	439	434	414	443	438	429	397	408	417			
MNW	437	425	420	444	440	460	460	449	468	461	458	431	435	434			
MW	506	502	501	505	503	499	497	502	508	507	509	505	506	504			
MHW	579	566	575	573	576	546	535	540	538	543	569	570	573	567			
HW	618	605	601	628	619	577	559	560	553	565	620	608	618	605			
Jahr	2006	2003	2007	2002	2008	2003	2008	2007	2005	2007	2007	2009	2006	2003			
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		2009				Kalenderjahr				2009				Dauertabelle		
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter		Unterschrittene Wasserstände cm						
									schreitungs		Abfluss-	Kalender	2000/2009	10 Kalenderjahre			
									dauer		jahr (*)	jahr	Obere	Mittlere		Untere	
									in Tagen		2009	2009	Hüllwerte	Werte		Hüllwerte	
											(365)	583	583	609		578	550
											364	573	573	589		568	545
											363	568	561	582		561	541
											362	560	553	570		553	533
											360	544	540	548		538	527
										350	532	527	537	527	519		
										330	521	518	527	519	513		
										300	515	514	521	515	508		
										270	511	510	517	511	504		
										240	508	507	514	508	500		
										210	505	504	510	505	499		
										183	503	501	507	501	496		
										150	499	499	504	498	494		
										120	496	495	501	494	490		
										90	489	488	494	489	486		
										60	477	479	488	481	478		
										30	471	471	480	472	466		
										15	464	460	467	458	454		
										5	455	452	460	453	448		
										3	449	449	456	450	445		
										2	446	446	455	446	431		
										1	424	424	450	412	412		
										0							
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser														
			cm	Datum	cm	Datum											
	1	330	24.02.1967	696	31.12.1904												
	2	363	25.11.1981	673	15.02.1979												
	3	369	04.12.1999	664	30.12.1978												
	4	378	09.01.2005	656	04.11.1995												
5	384	25.12.1977	653	04.01.1954													
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																	
Extremwerte ab 1905																	
eisfrei																	
Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz																	

PNP NHN - 4.99 m



Pegel : Kappeln

Nr. 9610035

Gewässer : Ostsee

Gebiet : Kieler Bucht

	2007		2008												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tag	25.	28.	26.	22.	6.	4.	7.	23.	9.	5.	28.	5.	19.	21.	
NW	438	448	418	427	439	479	482	441	478	438	458	427	442	441	
MW	511	504	500	499	519	505	502	496	512	504	505	500	512	510	
HW	578	555	574	558	619	537	559	530	547	540	580	589	581	556	
Tag	14.	10.	3.	15.	22.	11.	13.	3.	4.	30.	12.	30.+	6.	2.+	
	1998/2007		1999/2008 10 Jahre												
Jahr	2005	1999	2005	1999	2004	2007	2000	2007	2001	2008	2004	2006	2005	1999	
NW	408	369	378	413	395	439	434	414	443	438	430	397	408	369	
MNW	438	426	425	440	441	458	460	453	467	461	462	435	437	425	
MW	507	501	502	505	504	499	498	501	508	507	509	504	506	502	
MHW	577	564	576	571	575	546	536	536	538	543	566	566	579	566	
HW	618	605	601	628	619	577	559	560	553	565	620	590	618	605	
Jahr	2006	2003	2007	2002	2008	2003	2008	2007	2005	2007	2007	2002	2006	2003	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		2008				Kalenderjahr				2008				Dauertabelle
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		
	NW	cm	418	am 26.01.2008		418	427		418		am 26.01.2008				
	MW	cm	505			506	503		505						
	HW	cm	619	am 22.03.2008		619	589		619		am 22.03.2008				
			1999/2008 (*) 10 Jahre				1999/2008								
	NW	cm	369	am 04.12.1999		369	397		369		am 04.12.1999				
	MNW	cm	406			408	428		404						
	MW	cm	504			503	504		504						
	MHW	cm	604			602	577		609						
HW	cm	628	am 21.02.2002		628	620		628		am 21.02.2002					
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser												
	cm		Datum		cm		Datum								
	1	330	24.02.1967		696	31.12.1904									
	2	363	25.11.1981		673	15.02.1979									
	3	369	04.12.1999		664	30.12.1978									
	4	378	09.01.2005		656	04.11.1995									
	5	384	25.12.1977		653	04.01.1954									
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.															
Extremwerte ab 1905															
eisfrei															

PNP NHN - 4.99 m



Pegel : Kappeln

Nr. 9610035

Gewässer : Ostsee

Gebiet : Kieler Bucht

	2006		2007												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tag	1.	11.	2.	28.	19.	20.	8.	27.	27.	17.	2.	12.	25.	28.	
NW	444	425	416	465	433	439	470	414	479	477	469	453	438	448	
MW	517	500	508	524	509	500	508	505	513	515	520	510	511	504	
HW	618	548	601	601	595	544	547	560	542	565	620	583	578	555	
Tag	2.	21.	25.	9.	21.	30.	27.	15.	16.	21.	28.	13.	14.	10.	
	1997/2006		1998/2007						10 Jahre						
Jahr	2005	1999	2005	1999	2004	2007	2000	2007	2001	2003	2004	2006	2005	1999	
NW	408	369	378	413	395	439	434	414	443	446	430	397	408	369	
MNW	442	424	426	439	443	458	458	453	464	465	464	436	438	426	
MW	507	500	502	504	502	499	497	501	507	508	511	503	507	501	
MHW	577	566	578	571	570	549	534	536	537	543	565	565	577	564	
HW	618	605	601	628	607	577	550	560	553	565	620	590	618	605	
Jahr	2006	2003	2007	2002	2002	2003	2002	2007	2005	2007	2007	2002	2006	2003	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		2007				Kalenderjahr				2007				Dauertabelle
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		
	NW	cm	414	am 27.06.2007		416	414		414	am 27.06.2007					
	MW	cm	511	am 28.09.2007		509	512		511	am 28.09.2007					
	HW	cm	620	am 28.09.2007		618	620		620	am 28.09.2007					
			1998/2007 (*)				10 Jahre				1998/2007				
	NW	cm	369	am 04.12.1999		369	397		369	am 04.12.1999					
	MNW	cm	407			408	430		404						
	MW	cm	503			502	504		504						
	MHW	cm	602			600	576		607						
HW	cm	628	am 21.02.2002		628	620		628	am 21.02.2002						
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser												
			cm	Datum	cm	Datum									
	1	330	24.02.1967		696	31.12.1904									
	2	363	25.11.1981		673	15.02.1979									
	3	369	04.12.1999		664	30.12.1978									
	4	378	09.01.2005		656	04.11.1995									
	5	384	25.12.1977		653	04.01.1954									
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.															
Extremwerte ab 1905															
eisfrei															

PNP NHN - 4.99 m



Pegel : Kappeln

Nr. 9610035

Gewässer : Ostsee

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.	23.	10.	16.	5.	27.	1.	11.			
NW	408	423	434	434	444	455	453	466	472	452	460	397	444	425			
MW	500	509	491	496	491	494	492	500	502	506	510	503	517	500			
HW	541	581	548	542	558	519	524	535	530	538	564	573	618	548			
Tag	17.	29.	5.	4.	11.	23.	31.	1.	15.	6.	15.+	29.	2.	21.			
	1996/2005		1997/2006										10 Jahre				
Jahr	1996	1999	2005	1999	2004	1997	2000	2003	2001	2003	2004	2006	2005	1999			
NW	393	369	378	413	395	432	434	431	443	446	430	397	408	369			
MNW	436	422	425	435	441	457	457	459	461	465	463	435	442	424			
MW	505	501	500	501	501	499	497	501	506	507	509	503	507	500			
MHW	573	570	571	565	567	552	533	534	536	539	557	562	577	566			
HW	605	605	599	628	607	577	550	545	553	560	579	590	618	605			
Jahr	1999	2003	1998	2002	2002	2003	2002	1997	2005	2003	2001	2002	2006	2003			
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm						
			2006				2006				Abflussjahr (*)						
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Kalender		
			am 27.10.2006		408		397		397		am 27.10.2006		1997/2006				
			am 29.12.2005		581		573		618		am 02.11.2006		10 Kalenderjahre				
			am 04.12.1999		369		397		369		am 04.12.1999		Obere Hüllwerte				
			am 21.02.2002		628		590		628		am 21.02.2002		Mittlere Werte				
													Untere Hüllwerte				
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle						
			cm		Datum		cm		Datum								
			330		24.02.1967		696		31.12.1904								
			363		25.11.1981		673		15.02.1979								
			369		04.12.1999		664		30.12.1978								
			378		09.01.2005		656		04.11.1995								
			384		25.12.1977		653		04.01.1954								
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																	
Extremwerte ab 1905 HW und NW sind Scheitelwerte eisfrei																	
Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz																	

PNP NHN - 4.99 m



Pegel : Kappeln

Nr. 9610035

Gewässer : Ostsee

Gebiet : Kieler Bucht

	2004		2005														
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tag	12.	23.	9.	10.	11.	21.	31.	1.	20.	1.	15.	26.	15.	11.			
NW	413	417	378	453	438	456	454	461	474	473	453	439	408	423			
MW	503	502	509	515	493	493	493	503	509	512	510	502	500	509			
HW	595	559	595	623	542	537	520	544	553	542	548	536	541	581			
Tag	24.	29.	24.	23.	19.	18.	15.	7.	4.	14.+	10.+	16.+	17.	29.			
	1995/2004		1996/2005 10 Jahre														
Jahr	1996	1999	2005	1996	2004	1997	2000	2003	2001	2003	2004	2002	1996	1999			
NW	393	369	378	406	395	432	434	431	443	446	430	426	393	369			
MNW	442	424	428	432	440	458	457	458	462	466	460	440	436	422			
MW	507	500	501	500	501	498	498	500	506	506	508	502	505	501			
MHW	585	568	571	572	564	554	538	532	537	538	556	557	573	570			
HW	656	605	599	628	607	577	574	545	553	560	579	590	605	605			
Jahr	1995	2003	1998	2002	2002	2003	1996	1997	2005	2003	2001	2002	1999	2003			
Hauptwerte			Abflussjahr (*) 2005				Kalenderjahr 2005				Unterschrittene Wasserstände cm						
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflussjahr (*) 2005		
	NW	cm	378	am 09.01.2005		378	439	378		am 09.01.2005		Unter schreitungs dauer in Tagen					
	MW	cm	504	am 23.02.2005		502	505	504		am 23.02.2005		Abflussjahr (*) 2005					
	HW	cm	623	am 23.02.2005		623	553	623		am 23.02.2005		Kalenderjahr 2005					
			1996/2005 (*) 10 Jahre				1996/2005				1996/2005 10 Kalenderjahre						
	NW	cm	369	am 04.12.1999		369	426	369		am 04.12.1999		Obere Hüllwerte					
	MNW	cm	405	am 04.12.1999		405	436	403		am 04.12.1999		Mittlere Werte					
	MW	cm	502	am 04.12.1999		501	503	502		am 04.12.1999		Untere Hüllwerte					
	MHW	cm	606	am 04.11.1995		605	570	603		am 21.02.2002							
HW	cm	656	am 04.11.1995		656	590	628		am 21.02.2002								
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle						
			cm		Datum		cm		Datum								
	1	330	24.02.1967		696	31.12.1904											
	2	363	25.11.1981		673	15.02.1979											
	3	369	04.12.1999		664	30.12.1978											
	4	378	09.01.2005		656	04.11.1995											
	5	384	25.12.1977		653	04.01.1954											
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																	
Extremwerte ab 1905																	
eisfrei																	
Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz																	

PNP NN - 5.00 m



Pegel : Kappeln

Nr. 9610035

Gewässer : Ostsee

Gebiet : Kieler Bucht

	2003		2004													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tag	19.	25.	19.	1.	21.	10.	14.	14.	11.	15.	13.	22.	12.	23.		
NW	462	427	437	457	395	470	460	457	469	474	430	455	413	417		
MW	502	500	507	503	497	503	501	503	512	506	501	512	503	502		
HW	560	605	587	556	553	573	537	540	546	537	555	569	595	559		
Tag	9.	6.+	2.	19.	3.	2.	23.+	1.	21.	14.	30.	11.	24.	29.		
	1994/2003		1995/2004					10 Jahre								
Jahr	1996	1999	2000	1996	2004	1997	2000	2003	2001	2003	1995	2002	1996	1999		
NW	393	369	397	406	395	432	434	431	443	446	411	426	393	369		
MNW	443	427	433	430	440	459	459	459	460	465	456	441	442	424		
MW	506	500	501	499	502	501	498	500	506	506	507	502	507	500		
MHW	579	568	572	564	565	559	541	533	537	542	560	558	585	568		
HW	656	605	609	628	607	587	574	545	556	579	586	590	656	605		
Jahr	1995	2003	1995	2002	2002	1995	1996	1995 +	1995	1995	1995	2002	1995	2003		
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter		Unterschrittene Wasserstände cm			
			2004		2004		2004		2004		schrittungs		Abfluss-			
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	dauer	Abfluss-	Kalender	1995/2004	10	Kalenderjahre
											in Tagen	jahr (*)	jahr	Obere	Mittlere	Untere
												2004	2004	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte
											(365)	571	571	613	567	550
											364	552	552	583	558	546
											363	549	549	582	555	541
											362	549	549	582	555	541
											360	545	546	560	550	533
										350	535	534	546	535	527	
										330	524	525	531	525	519	
										300	519	520	522	517	511	
										270	514	515	517	513	507	
										240	512	513	513	509	504	
										210	509	510	510	506	500	
										183	505	507	507	503	498	
										150	501	503	504	500	494	
										120	498	500	502	496	492	
										90	494	496	499	493	488	
										60	490	489	494	488	483	
										30	482	480	488	481	475	
										15	474	471	480	471	466	
										5	457	457	464	457	450	
										3	456	453	457	451	433	
										2	456	449	456	449	429	
										1	453	448	455	437	421	
										0	419	419	450	406	406	
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser									
			cm	Datum	cm	Datum										
	1	330	24.02.1967	696	31.12.1904											
	2	363	25.11.1981	673	15.02.1979											
	3	369	04.12.1999	664	30.12.1978											
	4	384	25.12.1977	656	04.11.1995											
5	387	10.10.1926	653	04.01.1954												
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																
Extremwerte ab 1905																
eisfrei																
Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz																



PNP NN - 5,00 m



Pegel : Kappeln

Nr. 9610035

Gewässer : Ostsee

Gebiet : Kieler Bucht

	2001		2002																			
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez								
Tag	1.	21.	2.	23.	6.	22.	16.	14.	22.	31.	1.	28.	7.	20.								
NW	422	421	428	427	451	473	476	468	451	468	475	426	456	440								
MW	515	505	501	514	522	505	504	502	509	510	510	505	512	500								
HW	593	589	594	628	607	563	550	544	533	536	578	590	559	568								
Tag	9.	20.	2.	21.	14.	5.	10.	7.	14.+	6.	23.	6.	2.	7.								
	1992/2001		1993/2002						10 Jahre													
Jahr	1996	1999	1993	1996	1997 +	1997	2000	1998	2001	1994	1995	2002	1996	1999								
NW	393	369	392	406	419	432	434	440	443	426	411	426	393	369								
MNW	436	424	429	430	441	458	458	460	460	463	458	441	441	423								
MW	504	498	497	501	501	499	498	499	505	505	507	499	506	498								
MHW	581	567	567	575	567	551	542	531	536	540	566	556	581	569								
HW	656	610	609	628	607	587	574	545	556	579	592	590	656	610								
Jahr	1995	1993	1995	2002	2002	1995	1996	1995 +	1995	1995	1993	2002	1995	1993								
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm											
			2002		2002		2002		2002													
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1993/2002	10 Kalenderjahre	Untere								
	NW	cm	421	am 21.12.2001	421	426	426	am 28.10.2002	426	am 28.10.2002	2002	2002	Obere	Mittlere	Untere							
	MW	cm	508	am 21.02.2002	510	507	508	am 21.02.2002	508	am 21.02.2002	2002	2002	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte							
	HW	cm	628	am 21.02.2002	628	590	628	am 21.02.2002	628	am 21.02.2002	2002	2002										
			1993/2002 (*)				10 Jahre				Dauertabelle											
			1993/2002		1993/2002		1993/2002		1993/2002													
	NW	cm	369	am 04.12.1999	369	411	369	am 04.12.1999	369	am 04.12.1999						365	364	586	586	613	572	550
	MNW	cm	405		406	433	406		406							363	362	583	583	583	562	546
MW	cm	501		500	502	501		501		362						360	582	582	582	557	541	
MHW	cm	608		606	574	605		605		360						350	572	560	560	551	533	
HW	cm	656	am 04.11.1995	656	592	656	am 04.11.1995	656	am 04.11.1995	350						330	546	543	546	536	527	
										330						300	531	529	531	525	519	
										300						270	522	521	522	517	511	
										270						240	517	517	517	512	507	
										240	210	514	513	513	508	504						
										210	183	511	510	510	505	500						
										183	150	508	507	507	502	498						
										150	120	505	504	504	499	494						
										120	90	503	502	502	496	491						
										90	60	500	499	499	492	486						
										60	30	495	494	494	487	479						
										30	15	488	488	488	478	469						
										15	5	478	480	480	468	457						
										5	3	456	464	464	454	444						
										3	2	456	456	456	448	433						
										2	1	455	456	456	445	429						
										1	0	450	455	455	435	421						
										0		449	449	450	406	406						
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser															
		cm	Datum		cm	Datum																
	1	330	24.02.1967		696	31.12.1904																
	2	363	25.11.1981		673	15.02.1979																
	3	369	04.12.1999		664	30.12.1978																
4	384	25.12.1977		656	04.11.1995																	
5	387	10.10.1926		653	04.01.1954																	
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																						
Extremwerte ab 1905																						
eisfrei																						
Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz																						



