

PNP NHH - 4.99 m



Pegel : Heiligenhafen Nr. 9610070

Gewässer : Ostsee, Fehmarnsund

Gebiet : Kieler Bucht

	2016		2017																					
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez										
Tag	15.	8.	11.	20.	15.	21.	31.	8.	29.	4.	14.	2.	11.	23.										
NW	429	434	418	443	467	464	473	450	484	473	414	433	462	453										
MW	499	504	509	493	502	508	507	512	517	510	511	513	517	514										
HW	606	601	662	561	578	552	558	573	551	547	547	602	579	571										
Tag	28.	27.	5.	24.	7.	16.	5.	29.	12.+	30.	6.	29.+	20.	11.										
	2007/2016		2008/2017					10 Jahre																
Jahr	2009	2013	2010	2012	2014	2013	2009	2009	2011	2008	2017	2013	2009	2013										
NW	404	373	383	413	421	450	456	445	462	430	414	398	404	373										
MNW	431	421	417	436	444	462	470	463	474	459	442	429	436	422										
MW	506	505	504	498	501	501	502	505	510	508	508	506	506	506										
MHW	583	586	592	566	572	542	549	545	546	546	561	580	582	588										
HW	613	610	662	615	623	578	579	573	558	557	586	615	613	610										
Jahr	2010	2010	2017	2015	2008	2012	2014	2017	2011	2015	2009	2009	2010	2010										
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	2008/2017	10 Kalenderjahre	Untere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte								
	Jahr		Datum		Winter		Sommer										Jahr		Datum					
	NW	cm	414	am 14.09.2017	418	414	414	am 14.09.2017									365	592	592	603	576	555		
	MW	cm	507		503	512	510										364	576	576	579	565	550		
	HW	cm	662	am 05.01.2017	662	602	662	am 05.01.2017									363	566	566	579	559	546		
	2008/2017 (*)				10 Jahre												2008/2017							
	NW	cm	373	am 06.12.2013	373	398	373	am 06.12.2013									360	556	556	575	551	540		
	MNW	cm	400		404	426	399										350	539	539	558	537	531		
	MW	cm	504		503	506	505										330	529	531	531	527	523		
	MHW	cm	616		613	584	618										300	523	525	525	520	516		
HW	cm	662	am 05.01.2017	662	615	662	am 05.01.2017	270	519	521	521	515	512											
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle	Unterschrittene Wasserstände cm	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	2008/2017	10 Kalenderjahre	Untere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte							
	cm		Datum		cm		Datum																	
	1	313 *)	25.11.1981	685	04.11.1995	150	505	507										507	503	498				
	2	319	04.12.1999	684	01.11.2006	120	501	504										504	499	495				
	3	347	18.10.1967	672	04.01.1954	90	497	499										499	495	491				
	4	352	26.01.1980	665	27.12.1941	60	492	494										495	490	485				
	5	363	09.01.2005	662	05.01.2017	30	483	488										488	481	476				
						15	473	481										481	473	469				
						5	461	466										466	462	457				
						3	458	460										465	458	449				
					2	458	458	461	452	449														
					1	457	458	458	442	434														
					0	451	457	457	412	412														

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

Extremwerte ab 1970

*) Wert ergänzt

HW und NW sind Scheitelwerte

PNP NHH - 4.99 m



Pegel : Heiligenhafen

Nr. 9610070

Gewässer : Ostsee, Fehmarnsund

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.	11.	18.	22.	12.	13.	2.	9.	25.	18.	22.	30.	6.	
NW	442	386	412	449	444	460	474	473	468	465	445	449	426	431	
MW	501	487	506	503	499	504	505	509	511	511	503	502	500	510	
HW	557	596	560	595	584	549	533	546	557	557	551	555	605	578	
Tag	5.	25.	12.	8.	22.	18.	5.	1.	25.	18.	9.	6.+	22.	28.	
	2005/2014		2006/2015					10 Jahre							
Jahr	2005	2013	2010	2012	2014	2013	2006	2007	2011	2008	2009	2006	2009	2013	
NW	399	373	383	413	421	450	442	422	462	430	419	390	404	373	
MNW	431	418	416	437	439	462	466	460	472	457	449	426	434	419	
MW	508	505	504	499	501	500	501	505	509	508	510	505	508	505	
MHW	586	584	586	567	576	541	548	543	545	547	568	580	590	582	
HW	684	610	634	615	623	578	579	560	558	557	607	615	684	610	
Jahr	2006	2010	2012	2015	2008	2012	2014	2009	2011	2015	2007	2009	2006	2010	
	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter		Unterschrittene Wasserstände cm				
	2015				2015				schreitungs		Abfluss- Kalender, 2006/2015 10 Kalenderjahre				
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	dauer		jahr		Obere		Mittlere		Untere
							in Tagen		2015		Hüllwerte		Werte		Hüllwerte
NW cm	386	am 10.12.2014	386	445	412	am 11.01.2015	(365)		558	576	603	576	555		
MW cm	503		500	507	515		364		551	558	579	566	550		
HW cm	596	am 25.12.2014	596	557	605	am 22.11.2015	363		546	550	579	562	541		
	2006/2015 (*) 10 Jahre				2006/2015										
NW cm	373	am 06.12.2013	373	390	373	am 06.12.2013	360		539	546	575	552	537		
MNW cm	396		401	422	394		350		533	535	558	538	530		
MW cm	504		503	506	505		330		524	525	537	527	521		
MHW cm	617		614	584	620		300		518	520	527	520	516		
HW cm	684	am 01.11.2006	684	615	684	am 01.11.2006	270		515	516	521	515	512		
							240		512	513	517	512	507		
							210		509	510	514	509	504		
							183		507	507	512	506	502		
							150		502	503	507	502	498		
							120		499	500	505	499	495		
							90		494	496	501	495	491		
							60		489	491	497	490	485		
							30		480	482	489	481	476		
							15		469	475	480	474	469		
							5		457	463	471	462	457		
							3		449	461	464	457	448		
							2		447	457	464	449	445		
							1		442	448	463	440	434		
							0		412	442	447	412	412		

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

Extremwerte ab 1970

) Wert ergänzt

HW und NW sind Scheitelwerte

Pegelbetreiber: WSA Lübeck

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

PNP NHH - 4.99 m



Pegel : Heiligenhafen

Nr. 9610070

Gewässer : Ostsee, Fehmarnsund

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.	13.	9.	3.	29.	30.	28.	15.	8.	
NW	426	431	428	435	451	454	478	468	475	472	447	438	429	434	
MW	500	510	497	508	494	499	507	498	508	510	509	510	499	504	
HW	605	578	560	579	539	533	535	534	532	551	552	595	606	601	
Tag	22.	28.	2.	10.	3.	27.	30.	11.	10.	18.+	5.	6.	28.	27.	
	2006/2015		2007/2016					10 Jahre							
Jahr	2009	2013	2010	2012	2014	2013	2009	2007	2011	2008	2009	2013	2009	2013	
NW	404	373	383	413	421	450	456	422	462	430	419	398	404	373	
MNW	434	419	416	437	441	462	470	460	473	459	447	431	431	421	
MW	508	505	505	500	501	501	503	504	510	508	509	506	506	505	
MHW	590	582	587	571	574	542	548	542	545	547	567	580	583	586	
HW	684	610	634	615	623	578	579	560	558	557	607	615	613	610	
Jahr	2006	2010	2012	2015	2008	2012	2014	2009	2011	2015	2007	2009	2010	2010	
	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter		Unterschrittene Wasserstände cm				
			2016		2016		2016		schreitungs		Abfluss-				
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	dauer	Abfluss-	Kalender	2007/2016	10 Kalenderjahre	Untere	
									in Tagen	jahr (*)	jahr	Obere	Mittlere	Hüllwerte	
NW	cm	426	am 30.11.2015	426	438	428	am 29.01.2016		(365)	2016	2016	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte	
MW	cm	504		501	507	504			364	575	566	603	576	555	
HW	cm	605	am 22.11.2015	605	595	606	am 28.11.2016		363	566	563	579	566	550	
	2007/2016 (*) 10 Jahre				2007/2016					362	553	553	579	562	
NW	cm	373	am 06.12.2013	373	398	373	am 06.12.2013		360	550	550	575	552	540	
MNW	cm	400		403	427	398			350	537	539	558	538	531	
MW	cm	505		503	507	505			330	524	523	537	527	523	
MHW	cm	618		615	584	612			300	518	517	527	520	516	
HW	cm	684	am 01.11.2006	684	615	634	am 06.01.2012		270	514	513	521	515	512	
									240	511	510	517	512	507	
									210	508	508	514	509	504	
									183	506	505	512	506	502	
									150	502	502	507	503	498	
									120	500	499	505	499	495	
									90	496	496	501	495	491	
									60	490	489	497	490	485	
									30	479	479	489	481	476	
									15	471	473	480	474	469	
									5	466	466	471	463	457	
									3	461	465	465	458	449	
									2	457	461	464	452	449	
									1	455	455	463	442	434	
									0	448	451	451	412	412	
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser										
		cm	Datum		cm	Datum									
1	313	*)	25.11.1981	685	04.11.1995										
2	319		04.12.1999	684	01.11.2006										
3	347		18.10.1967	672	04.01.1954										
4	352		26.01.1980	665	27.12.1941										
5	363		09.01.2005	654	15.02.1979										
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.															
Extremwerte ab 1970															
*) Wert ergänzt															
HW und NW sind Scheitelwerte															
Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz															

PNP NHH - 4.99 m



Pegel : Heiligenhafen Nr. 9610070

Gewässer : Ostsee, Fehmarnsund

Gebiet : Kieler Bucht

Hauptwerte	2013		2014																																																																																																																																																														
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez																																																																																																																																																			
	Tag	10.	6.	25.	8.	15.	8.	3.	6.	14.	18.	8.	8.	24.	10.																																																																																																																																																		
NW	443	373	452	439	421	466	470	471	470	446	471	430	442	386																																																																																																																																																			
MW	512	508	509	482	499	504	501	502	509	500	509	499	501	487																																																																																																																																																			
HW	577	603	576	517	584	543	579	539	545	537	567	574	557	596																																																																																																																																																			
Tag	24.	7.	19.+	11.+	16.	24.	28.	14.	10.	31.	23.	23.	5.	25.																																																																																																																																																			
2004/2013		2005/2014																																																																																																																																																															
10 Jahre		10 Jahre																																																																																																																																																															
Jahr	2004	2013	2005	2012	2014	2013	2006	2007	2011	2008	2009	2006	2005	2013																																																																																																																																																			
NW	393	373	363	413	421	450	442	422	462	430	419	390	399	373																																																																																																																																																			
MNW	426	420	411	437	438	461	464	459	473	458	450	424	431	418																																																																																																																																																			
MW	508	506	505	500	500	499	500	504	509	509	510	505	508	505																																																																																																																																																			
MHW	592	581	590	568	574	539	547	543	545	546	567	578	586	584																																																																																																																																																			
HW	684	610	634	615	623	578	579	560	558	556	607	615	684	610																																																																																																																																																			
Jahr	2006	2010	2012	2015	2008	2012	2014	2009	2011	2007 +	2007	2009	2006	2010																																																																																																																																																			
Abflussjahr (*)		2014				Kalenderjahr				2014																																																																																																																																																							
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum																																																																																																																																																										
NW	cm	373	am 06.12.2013	373	430	386	am 10.12.2014																																																																																																																																																										
MW	cm	503		503	503	500																																																																																																																																																											
HW	cm	603	am 07.12.2013	603	579	596	am 25.12.2014																																																																																																																																																										
2005/2014 (*)		10 Jahre				2005/2014																																																																																																																																																											
NW	cm	363	am 09.01.2005	363	390	363	am 09.01.2005																																																																																																																																																										
MNW	cm	394		398	420	389																																																																																																																																																											
MW	cm	504		503	506	504																																																																																																																																																											
MHW	cm	619		616	583	620																																																																																																																																																											
HW	cm	684	am 01.11.2006	684	615	684	am 01.11.2006																																																																																																																																																										
Niedrigwasser		Hochwasser																																																																																																																																																															
		cm	Datum	cm	Datum																																																																																																																																																												
1		313 *)	25.11.1981	685	04.11.1995																																																																																																																																																												
2		319	04.12.1999	684	01.11.2006																																																																																																																																																												
3		347	18.10.1967	672	04.01.1954																																																																																																																																																												
4		352	26.01.1980	665	27.12.1941																																																																																																																																																												
5		363	09.01.2005	654	15.02.1979																																																																																																																																																												
Extremwerte		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Unterschreitungsdauer in Tagen</th> <th colspan="4">Unterschrittene Wasserstände cm</th> </tr> <tr> <th>Abflussjahr (*) 2014</th> <th>Kalenderjahr 2014</th> <th>2005/2014 Obere Hüllwerte</th> <th>10 Kalenderjahre Mittlere Werte</th> <th>Untere Hüllwerte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(365)</td><td>559</td><td>555</td><td>603</td><td>576</td><td>555</td></tr> <tr><td>364</td><td>559</td><td>554</td><td>587</td><td>568</td><td>550</td></tr> <tr><td>363</td><td>554</td><td>553</td><td>587</td><td>564</td><td>541</td></tr> <tr><td>362</td><td>554</td><td>553</td><td>587</td><td>564</td><td>541</td></tr> <tr><td>360</td><td>553</td><td>541</td><td>575</td><td>554</td><td>537</td></tr> <tr><td>350</td><td>535</td><td>532</td><td>558</td><td>538</td><td>530</td></tr> <tr><td>330</td><td>527</td><td>524</td><td>537</td><td>527</td><td>521</td></tr> <tr><td>300</td><td>519</td><td>517</td><td>527</td><td>519</td><td>516</td></tr> <tr><td>270</td><td>515</td><td>512</td><td>521</td><td>511</td><td>512</td></tr> <tr><td>240</td><td>510</td><td>507</td><td>517</td><td>511</td><td>507</td></tr> <tr><td>210</td><td>506</td><td>504</td><td>514</td><td>508</td><td>504</td></tr> <tr><td>183</td><td>504</td><td>502</td><td>512</td><td>506</td><td>502</td></tr> <tr><td>150</td><td>500</td><td>498</td><td>507</td><td>502</td><td>498</td></tr> <tr><td>120</td><td>497</td><td>495</td><td>505</td><td>499</td><td>495</td></tr> <tr><td>90</td><td>493</td><td>491</td><td>501</td><td>494</td><td>491</td></tr> <tr><td>60</td><td>488</td><td>485</td><td>497</td><td>490</td><td>485</td></tr> <tr><td>30</td><td>479</td><td>477</td><td>489</td><td>481</td><td>476</td></tr> <tr><td>15</td><td>475</td><td>469</td><td>480</td><td>474</td><td>469</td></tr> <tr><td>5</td><td>463</td><td>457</td><td>471</td><td>462</td><td>457</td></tr> <tr><td>3</td><td>462</td><td>449</td><td>464</td><td>457</td><td>448</td></tr> <tr><td>2</td><td>460</td><td>449</td><td>464</td><td>449</td><td>445</td></tr> <tr><td>1</td><td>458</td><td>447</td><td>463</td><td>438</td><td>434</td></tr> <tr><td>0</td><td>451</td><td>412</td><td>447</td><td>412</td><td>412</td></tr> </tbody> </table>												Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				Abflussjahr (*) 2014	Kalenderjahr 2014	2005/2014 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	(365)	559	555	603	576	555	364	559	554	587	568	550	363	554	553	587	564	541	362	554	553	587	564	541	360	553	541	575	554	537	350	535	532	558	538	530	330	527	524	537	527	521	300	519	517	527	519	516	270	515	512	521	511	512	240	510	507	517	511	507	210	506	504	514	508	504	183	504	502	512	506	502	150	500	498	507	502	498	120	497	495	505	499	495	90	493	491	501	494	491	60	488	485	497	490	485	30	479	477	489	481	476	15	475	469	480	474	469	5	463	457	471	462	457	3	462	449	464	457	448	2	460	449	464	449	445	1	458	447	463	438	434	0	451	412	447	412	412
Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm																																																																																																																																																																
	Abflussjahr (*) 2014	Kalenderjahr 2014	2005/2014 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte																																																																																																																																																												
(365)	559	555	603	576	555																																																																																																																																																												
364	559	554	587	568	550																																																																																																																																																												
363	554	553	587	564	541																																																																																																																																																												
362	554	553	587	564	541																																																																																																																																																												
360	553	541	575	554	537																																																																																																																																																												
350	535	532	558	538	530																																																																																																																																																												
330	527	524	537	527	521																																																																																																																																																												
300	519	517	527	519	516																																																																																																																																																												
270	515	512	521	511	512																																																																																																																																																												
240	510	507	517	511	507																																																																																																																																																												
210	506	504	514	508	504																																																																																																																																																												
183	504	502	512	506	502																																																																																																																																																												
150	500	498	507	502	498																																																																																																																																																												
120	497	495	505	499	495																																																																																																																																																												
90	493	491	501	494	491																																																																																																																																																												
60	488	485	497	490	485																																																																																																																																																												
30	479	477	489	481	476																																																																																																																																																												
15	475	469	480	474	469																																																																																																																																																												
5	463	457	471	462	457																																																																																																																																																												
3	462	449	464	457	448																																																																																																																																																												
2	460	449	464	449	445																																																																																																																																																												
1	458	447	463	438	434																																																																																																																																																												
0	451	412	447	412	412																																																																																																																																																												

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

Extremwerte ab 1970

*) Wert ergänzt

2 Tage Randeis 25.1 und 8.2, 13 Tage Treibeis 26.1 bis 7.02.

PNP NHH - 4.98 m



Pegel : Heiligenhafen Nr. 9610070

Gewässer : Ostsee, Fehmarnsund

Gebiet : Kieler Bucht

Hauptwerte	2012		2013															
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
	Tag	2.	24.	31.	28.	3.	18.	19.	14.	29.	12.	16.	29.	10.	6.			
NW	458	429	421	461	423	450	480	463	488	485	448	398	443	373				
MW	510	502	506	508	501	490	503	498	509	509	511	492	512	508				
HW	560	578	587	567	583	519	537	538	551	537	558	558	577	603				
Tag	29.	10.	10.	20.	10.	27.	29.	4.	20.	19.	3.	11.	24.	7.				
	2003/2012		2004/2013						10 Jahre									
Jahr	2004	2011	2005	2012	2004	2013	2006	2007	2011	2008	2009	2006	2004	2013				
NW	393	391	363	413	408	450	442	422	462	430	419	390	393	373				
MNW	428	423	408	438	437	461	463	458	472	461	445	426	426	420				
MW	507	506	504	503	500	498	500	505	509	509	510	506	508	506				
MHW	589	584	591	573	572	540	544	543	545	546	566	578	592	581				
HW	684	634	634	615	623	578	575	560	558	556	607	615	684	610				
Jahr	2006	2003	2012	2015	2008	2012	2010	2009	2011	2007 +	2007	2009	2006	2010				
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser		Dauertabelle Unter schrittungs dauer in Tagen Unterschrittene Wasserstände cm Abfluss- jahr (*) 2013 Kalender- jahr 2013 2004/2013 10 Kalenderjahre Obere Hüllwerte Mittlere Werte Untere Hüllwerte													
	1	313 *)	25.11.1981	685											04.11.1995			
	2	319	04.12.1999	684											01.11.2006			
	3	347	18.10.1967	672											04.01.1954			
	4	352	26.01.1980	665											27.12.1941			
	5	363	09.01.2005	654											15.02.1979			
	cm		Datum												cm		Datum	
	cm		Datum												cm		Datum	
	cm		Datum												cm		Datum	
	cm		Datum												cm		Datum	

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

Extremwerte ab 1970

*) Wert ergänzt

7 Tage Treibeis (26.01-27.01)(12.03-15.03) 1 Tag Randeis (16.03)

PNP NHH - 4.98 m



Pegel : Heiligenhafen Nr. 9610070

Gewässer : Ostsee, Fehmarnsund

Gebiet : Kieler Bucht

Hauptwerte	2011		2012												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
	Tag	28.	9.	4.	21.	9.	1.	12.	25.	9.	7.	14.	29.	2.	24.
NW	414	391	395	413	460	464	464	468	470	467	443	438	458	429	
MW	494	507	526	490	503	511	501	506	507	509	515	514	510	502	
HW	592	598	634	573	573	578	534	553	537	538	585	565	560	578	
Tag	28.	17.	6.	9.	31.	7.	23.	18.	28.	29.	24.+	10.	29.	10.	
2002/2011		2003/2012						10 Jahre							
Jahr	2004	2011	2005	2012	2004	2005	2006	2007	2011	2008	2009	2006	2004	2011	
NW	393	391	363	413	408	453	442	422	462	430	419	390	393	391	
MNW	427	423	408	437	439	462	461	455	472	458	446	429	428	423	
MW	506	504	503	501	498	500	499	505	509	509	509	508	507	506	
MHW	590	581	591	569	568	547	542	543	544	548	566	579	589	584	
HW	684	634	634	615	623	593	575	560	558	561	607	615	684	634	
Jahr	2006	2003	2012	2011	2008	2003	2010	2009	2011	2003	2007	2009	2006	2003	
Abflussjahr (*)		2012				Kalenderjahr				2012					
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum								
NW	cm	391	am 09.12.2011	391	438	395	am 04.01.2012								
MW	cm	507		505	509	508									
HW	cm	634	am 06.01.2012	634	585	634	am 06.01.2012								
2003/2012 (*)		10 Jahre				2003/2012									
NW	cm	363	am 09.01.2005	363	390	363	am 09.01.2005								
MNW	cm	399		402	422	394									
MW	cm	504		502	507	505									
MHW	cm	623		620	583	626									
HW	cm	684	am 01.11.2006	684	615	684	am 01.11.2006								
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm					
		cm	Datum	cm	Datum	Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2012	Kalender-jahr 2012		2003/2012	10 Kalenderjahre	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	1	313 *)	25.11.1981	685	04.11.1995	(365)	586	586				603	576	558	
	2	319	04.12.1999	684	01.11.2006	364	585	585				587	568	550	
	3	347	18.10.1967	672	04.01.1954	363	562	552				587	564	541	
	4	352	26.01.1980	665	27.12.1941	360	550	550				575	554	537	
	5	363	09.01.2005	654	15.02.1979	350	538	538				558	538	530	
						330	528	528				537	527	521	
						300	521	520				527	519	516	
						270	518	518				521	515	512	
						240	515	515				517	512	508	
						210	511	512				514	509	505	
						183	509	510				512	506	501	
						150	505	506				507	502	498	
						120	501	503				505	499	494	
					90	498	499			501	495	490			
					60	493	495			497	490	486			
					30	486	488			489	481	476			
					15	475	478			480	474	470			
					5	462	466			471	462	457			
					3	437	462			464	457	448			
					2	434	450			464	451	445			
					1	432	434			463	440	434			
					0	427	432			451	427	427			

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

Extremwerte ab 1970

*) Wert ergänzt

PNP NHN - 4.98 m



Pegel : Heiligenhafen Nr. 9610070

Gewässer : Ostsee, Fehmarnsund

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.	1.	24.	17.	24.	29.	7.	19.	28.	9.			
NW	433	427	423	420	435	473	458	471	462	449	448	450	414	391			
MW	527	512	498	501	489	506	497	511	512	507	507	511	494	507			
HW	613	610	568	615	547	555	537	543	558	553	537	571	592	598			
Tag	29.	12.	2.	12.	17.	13.	26.	8.	14.	12.	16.	8.	28.	17.			
	2001/2010		2002/2011					10 Jahre									
Jahr	2001	2001	2005	2002	2004	2005	2006	2007	2002	2008	2009	2006	2004	2011			
NW	388	366	363	401	408	453	442	422	452	430	419	390	393	391			
MNW	424	421	410	435	438	462	462	455	470	459	450	429	427	423			
MW	509	504	501	503	500	499	499	505	510	509	509	506	506	504			
MHW	592	585	591	576	570	545	543	543	546	548	565	582	590	581			
HW	684	635	633	644	623	593	575	560	558	561	607	615	684	634			
Jahr	2006	2001	2002	2002	2008	2003	2010	2009	2011	2003	2007	2009	2006	2003			
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm						
			2011				2011				Abflussjahr (*)						
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Kalender		
			2011		2011		2011		2011		2011		2011		2002/2011		
			am 08.02.2011		am 12.02.2011		am 09.12.2011		am 12.02.2011		am 09.01.2005		am 09.01.2005		10 Kalenderjahre		
			2002/2011 (*)		10 Jahre		2002/2011		2002/2011		2002/2011		2002/2011		10 Kalenderjahre		
			am 09.01.2005		am 01.11.2006		am 01.11.2006		am 01.11.2006		am 01.11.2006		am 01.11.2006		10 Kalenderjahre		
			am 01.11.2006		am 01.11.2006		am 01.11.2006		am 01.11.2006		am 01.11.2006		am 01.11.2006		10 Kalenderjahre		
			am 01.11.2006		am 01.11.2006		am 01.11.2006		am 01.11.2006		am 01.11.2006		am 01.11.2006		10 Kalenderjahre		
			am 01.11.2006		am 01.11.2006		am 01.11.2006		am 01.11.2006		am 01.11.2006		am 01.11.2006		10 Kalenderjahre		
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle						
			cm		Datum		cm		Datum		Unterschrittene Wasserstände cm						
			313 *)		25.11.1981		685		04.11.1995		Abflussjahr (*)						
			319		04.12.1999		684		01.11.2006		2011		2011		2002/2011		
			347		18.10.1967		672		04.01.1954		2011		2011		2002/2011		
			352		26.01.1980		665		27.12.1941		2011		2011		2002/2011		
			363		09.01.2005		654		15.02.1979		2011		2011		2002/2011		
			363		09.01.2005		654		15.02.1979		2011		2011		2002/2011		
			363		09.01.2005		654		15.02.1979		2011		2011		2002/2011		
			363		09.01.2005		654		15.02.1979		2011		2011		2002/2011		

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

Extremwerte ab 1970

*) Wert ergänzt

PNP NHN - 4.98 m



Pegel : Heiligenhafen Nr. 9610070

Gewässer : Ostsee, Fehmarnsund

Gebiet : Kieler Bucht

	2009		2010												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tag	18.	23.	27.	3.	10.	17.	23.	12.	30.	24.	16.	19.	12.	16.	
NW	404	445	383	429	462	468	472	471	472	433	427	433	433	427	
MW	489	507	496	491	498	496	510	508	508	511	510	497	527	512	
HW	546	579	616	546	531	527	575	534	546	556	575	565	613	610	
Tag	9.	17.	10.	12.	4.	24.	7.	1.	25.	30.	28.	16.	29.	12.	
	2000/2009		2001/2010					10 Jahre							
Jahr	2001	2001	2005	2002	2004	2001	2006	2007	2001	2008	2009	2006	2001	2001	
NW	388	366	363	401	408	445	442	422	437	430	419	390	388	366	
MNW	424	421	412	435	439	460	462	455	468	459	453	427	424	421	
MW	505	503	500	503	502	497	499	505	509	509	510	505	509	504	
MHW	585	578	590	570	577	545	542	543	542	547	568	578	592	585	
HW	684	635	633	644	623	593	575	560	554	561	607	615	684	635	
Jahr	2006	2001	2002	2002	2008	2003	2010	2009	2002	2003	2007	2009	2006	2001	
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm				
			2010				2010				Abflussjahr (*)				
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	2001/2010	10 Kalenderjahre	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	NW	cm	383	am 27.01.2010	383	427	383	am 27.01.2010	(365)	603	603	603	578	558	
	MW	cm	502		496	507	506		363	565	579	587	570	550	
	HW	cm	616	am 10.01.2010	616	575	616	am 10.01.2010	362	563	579	587	565	541	
			2001/2010 (*)				10 Jahre				2001/2010				
	NW	cm	363	am 09.01.2005	363	390	363	am 09.01.2005	360	561	575	575	556	537	
	MNW	cm	396		399	421	392		350	532	558	558	539	530	
	MW	cm	504		502	506	504		330	523	530	537	527	521	
MHW	cm	623		620	584	629		300	516	520	527	519	516		
HW	cm	684	am 01.11.2006	684	615	684	am 01.11.2006	270	512	514	521	514	512		
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle				
			cm	Datum	cm	Datum									
	1	313 *)	25.11.1981	685	04.11.1995										
	2	319	04.12.1999	684	01.11.2006										
	3	347	18.10.1967	672	04.01.1954										
	4	352	26.01.1980	665	27.12.1941										
	5	363	09.01.2005	654	15.02.1979										

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

Extremwerte ab 1970

*) Wert ergänzt

PNP NHN - 4.98 m



Pegel : Heiligenhafen

Nr. 9610070

Gewässer : Ostsee, Fehmarnsund

Gebiet : Kieler Bucht

		2008		2009													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Hauptwerte	Tag	14.	19.	7.	22.	20.	19.	9.	12.	20.	29.	4.	3.	18.	23.		
	NW	445	451	411	458	448	455	456	445	470	467	419	418	404	445		
	MW	512	509	496	499	500	493	496	509	506	506	505	519	489	507		
	HW	589	566	584	553	573	526	543	560	539	544	586	615	546	579		
	Tag	22.	2.+	7.+	1.	24.	18.+	30.	11.	27.	20.	13.	15.	9.	17.		
			1999/2008			2000/2009						10 Jahre					
	Jahr	2001	1999	2005	2002	2004	2000 +	2000	2007	2001	2008	2009	2006	2001	2001		
	NW	388	319	363	401	408	445	432	422	437	430	419	390	388	366		
	MNW	426	409	415	435	436	457	458	455	468	462	456	426	424	421		
	MW	506	502	501	504	503	497	497	504	509	508	509	504	505	503		
MHW	591	577	589	572	583	545	537	543	542	548	566	573	585	578			
HW	684	635	633	644	623	593	561	560	554	565	607	615	684	635			
Jahr	2006	2001	2002	2002	2008	2003	2008	2009	2002	2000	2007	2009	2006	2001			
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm						
			2009				2009				Abflussjahr (*)						
			Jahr	Datum		Winter	Sommer		Jahr	Datum		2000/2009					
			2009				2009				2000/2009						
			2000/2009 (*)				10 Jahre				2000/2009						
	NW	cm	411	am 07.01.2009		411	418		404	am 18.11.2009							
	MW	cm	504			502	507		502								
	HW	cm	615	am 15.10.2009		589	615		615	am 15.10.2009							
			2000/2009 (*)				10 Jahre				2000/2009						
	NW	cm	319	am 04.12.1999		319	390		363	am 09.01.2005							
MNW	cm	390			392	420		395									
MW	cm	504			502	505		504									
MHW	cm	623			620	583		628									
HW	cm	684	am 01.11.2006		684	615		684	am 01.11.2006								
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser				Unterschrittene Wasserstände cm						
			cm	Datum		cm	Datum										
	1	313 *)	25.11.1981		685	04.11.1995											
	2	319	04.12.1999		684	01.11.2006											
	3	347	18.10.1967		672	04.01.1954											
	4	352	26.01.1980		665	27.12.1941											
	5	363	09.01.2005		654	15.02.1979											

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

Extremwerte ab 1970

*) Wert ergänzt

PNP NHN - 4.98 m



Pegel : Heiligenhafen Nr. 9610070

Gewässer : Ostsee, Fehmarnsund

Gebiet : Kieler Bucht

	2007		2008												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tag	25.	28.	26.	1.	6.	26.	13.	23.	9.	14.	28.	5.	14.	19.	
NW	418	439	427	415	434	471	473	448	476	430	457	402	445	451	
MW	514	504	497	502	522	502	498	497	510	505	501	501	512	509	
HW	582	556	571	559	623	537	561	528	542	544	553	599	589	566	
Tag	14.	10.	22.	15.	22.	11.	12.+	22.	4.	23.+	13.	30.	22.	2.+	
1998/2007			1999/2008 10 Jahre												
Jahr	2001	1999	2005	2002	2004	2000 +	2000	2007	2001	2008	2004	2006	2001	1999	
NW	388	319	363	401	408	445	432	422	437	430	424	390	388	319	
MNW	425	407	418	432	437	457	458	456	468	461	460	429	426	409	
MW	506	501	502	505	503	498	498	503	509	508	509	502	506	502	
MHW	589	578	586	575	580	546	537	540	541	547	561	567	591	577	
HW	684	635	633	644	623	593	561	552	554	565	607	604	684	635	
Jahr	2006	2001	2002	2002	2008	2003	2008	2002	2002	2000	2007	2007	2006	2001	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		2008				Kalenderjahr				2008				Dauertabelle
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschriftene Wasserstände cm		
	NW cm		402 am 05.10.2008		415		402		402		am 05.10.2008		Abfluss-jahr (*)		
	MW cm		504		507		502		505				Kalender-jahr		
	HW cm		623 am 22.03.2008		623		599		623		am 22.03.2008		1999/2008		
			1999/2008 (*) 10 Jahre				1999/2008				Unterschrit- tungs- dauer in Tagen		1999/2008		
	NW cm		319 am 04.12.1999		319		390		319		am 04.12.1999		Obere		
	MNW cm		392		394		423		386				Mittlere		
	MW cm		504		502		505		504				Untere		
	MHW cm		619		618		576		627				Hüllwerte		
HW cm		684 am 01.11.2006		684		607		684		am 01.11.2006					
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser										
	cm		Datum		cm		Datum								
	1	313 *)	25.11.1981		685		04.11.1995								
	2	319	04.12.1999		684		01.11.2006								
	3	347	18.10.1967		672		04.01.1954								
	4	352	26.01.1980		665		27.12.1941								
5	363	09.01.2005		654		15.02.1979									
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.															
Extremwerte ab 1970															
*) Wert ergänzt															

PNP NHN - 4.98 m



Pegel : Heiligenhafen Nr. 9610070

Gewässer : Ostsee, Fehmarnsund

Gebiet : Kieler Bucht

		2006		2007												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Hauptwerte	Tag	1.	11.	1.	28.	18.	5.	1.	27.	23.	17.	20.	29.	25.	28.	
	NW	453	418	407	452	429	456	470	422	476	476	465	456	418	439	
	MW	520	502	516	519	508	501	508	505	515	515	523	511	514	504	
	HW	684	560	612	603	607	549	546	550	543	556	607	604	582	556	
	Tag	1.	20.	27.	1.	21.	30.	27.	15.	16.+	28.	13.	14.	10.		
			1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
	Jahr	2001	1999	2005	2002	2004	2000 +	2000	2007	2001	1999 +	2004	2006	2001	1999	
	NW	388	319	363	401	408	445	432	422	437	454	424	390	388	319	
	MNW	430	406	416	432	438	456	456	456	464	466	462	432	425	407	
	MW	505	500	503	505	501	497	498	503	509	509	510	501	506	501	
MHW	590	580	592	578	575	548	534	540	541	549	560	562	589	578		
HW	684	635	633	644	609	593	550	552	554	565	607	604	684	635		
Jahr	2006	2001	2002	2002	2001	2003	2004	2002	2002	2000	2007	2007	2006	2001		
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Wasserstände cm					
			2007		2007		2007		2007							
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abfluss- jahr (*)							
			2007		2007		2007									
	NW	cm	407	am 01.01.2007	407	422	407	am 01.01.2007	Kalender- jahr 2007							
	MW	cm	512	am 01.11.2006	511	513	512	am 27.01.2007								
	HW	cm	684	am 01.11.2006	684	607	612	am 27.01.2007	1998/2007							
			1998/2007 (*)				10 Jahre									
	NW	cm	319	am 04.12.1999	319	390	319	am 04.12.1999	1998/2007							
	MNW	cm	392		393	426	387									
MW	cm	503		502	505	504		1998/2007								
MHW	cm	619		618	572	627										
HW	cm	684	am 01.11.2006	684	607	684	am 01.11.2006	1998/2007								
		1998/2007 (*)				10 Jahre										

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

Extremwerte ab 1970
) Wert ergänzt

PNP NHN - 4.98 m



Pegel : Heiligenhafen Nr. 9610070

Gewässer : Ostsee, Fehmarnsund

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.	6.	24.	27.	10.	14.	3.	27.	1.	11.														
NW	399	416	429	436	438	456	442	465	470	454	465	390	453	418														
MW	499	509	486	495	488	495	493	502	502	509	511	503	520	502														
HW	559	589	549	545	553	523	534	537	536	547	557	593	684	560														
Tag	16.	26.	21.+	4.	11.	23.	31.	1.	15.	30.	8.	29.	1.	20.														
	1996/2005		1997/2006						10 Jahre																			
Jahr	1996	1999	2005	2002	2004	2000 +	2000	2003	2001	1999 +	2004	2006	2001	1999														
NW	387	319	363	401	408	445	432	428	437	454	424	390	388	319														
MNW	423	404	416	428	438	456	455	462	462	465	462	431	430	406														
MW	503	499	500	502	501	498	497	503	507	508	508	502	505	500														
MHW	579	583	584	573	570	554	534	540	540	546	555	560	590	580														
HW	623	635	633	644	609	611	550	552	554	565	579	596	684	635														
Jahr	2004	2001	2002	2002	2001	1997	2004	2002	2002	2000	2002	2002	2006	2001														
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schrittungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm																	
			2006				2006				Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1997/2006	10 Kalenderjahre														
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte						Untere Hüllwerte														
	NW cm	390 am 27.10.2006	399	390	390	am 27.10.2006	564	563			596	569	558															
	MW cm	499 am 29.10.2006	495	503	501	am 11.11.2006																						
	HW cm	593 am 29.10.2006	589	593	684	am 01.11.2006																						
	1997/2006 (*) 10 Jahre				1997/2006																							
	NW cm	319 am 04.12.1999	319	390	319	am 04.12.1999																						
	MNW cm	390	391	428	387																							
	MW cm	502	500	504	502																							
MHW cm	612	611	570	627																								
HW cm	644 am 21.02.2002	644	596	684	am 01.11.2006																							
						365			364	363				362	360	350	330	300	270	240	210	183	150	120	90	60	30	15
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser																							
		cm	Datum		cm	Datum																						
	1	313 *)	25.11.1981	685	04.11.1995																							
	2	319	04.12.1999	684	01.11.2006																							
	3	347	18.10.1967	672	04.01.1954																							
	4	352	26.01.1980	665	27.12.1941																							
5	363	09.01.2005	654	15.02.1979																								
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																												
Extremwerte ab 1970																												
*) Wert ergänzt																												
Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz																												

PNP NHN - 4.98 m



Pegel : Heiligenhafen Nr. 9610070

Gewässer : Ostsee, Fehmarnsund

Gebiet : Kieler Bucht

	2004		2005												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tag	12.	22.	9.	10.	10.	21.	16.	4.	20.	1.	18.	25.	15.	11.	
NW	393	407	363	449	433	453	458	467	472	473	454	427	399	416	
MW	506	504	515	514	492	490	494	506	510	514	510	498	499	509	
HW	623	570	604	606	561	532	522	549	551	545	547	538	559	589	
Tag	23.+	29.	24.	23.	12.	17.	14.+	7.	22.	14.+	16.	16.	16.	26.	
	1995/2004		1996/2005					10 Jahre							
Jahr	1996	1999	2005	1996	2004	2000 +	2000	2003	2001	1999	2004	2000	1996	1999	
NW	387	319	363	371	408	445	432	428	437	454	424	421	387	319	
MNW	430	405	418	422	438	456	457	461	462	466	458	435	423	404	
MW	505	498	500	501	500	497	498	503	508	507	507	501	503	499	
MHW	592	580	582	580	567	556	537	538	540	544	555	554	579	583	
HW	685	635	633	644	609	611	571	552	554	565	579	596	623	635	
Jahr	1995	2001	2002	2002	2001	1997	1996	2002	2002	2000	2002	2002	2004	2001	
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Wasserstände cm				
			2005				2005				Abflussjahr (*)				
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs dauer in Tagen		Kalender jahr	1996/2005	10 Kalenderjahre	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	NW	cm	363	am 09.01.2005	363	427	363	am 09.01.2005	(365)	596	596	596	569	558	
	MW	cm	504		503	505	504		364	587	587	587	562	549	
	HW	cm	623	am 23.11.2004	623	551	606	am 23.02.2005	363	587	587	587	554	544	
			1996/2005 (*)				10 Jahre				1996/2005				
	NW	cm	319	am 04.12.1999	319	421	319	am 04.12.1999	360	561	564	564	549	542	
	MNW	cm	388		388	432	385		350	538	539	541	535	525	
	MW	cm	502		500	504	502		330	527	527	527	524	514	
MHW	cm	621		621	568	621		300	519	519	520	517	508		
HW	cm	685	am 04.11.1995	685	596	644	am 21.02.2002	270	515	514	515	512	505		
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle				
			cm	Datum	cm	Datum									
	1		313	25.11.1981	685	04.11.1995									
	2		319	04.12.1999	672	04.01.1954									
	3		347	18.10.1987	665	27.12.1941									
	4		352	26.01.1980	654	15.02.1979									
	5		363	09.01.2005	653	04.01.1976									

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

Extremwerte ab 1970

*) Wert ergänzt

PNP NHN - 4.98 m



Pegel : Heiligenhafen Nr. 9610070

Gewässer : Ostsee, Fehmarnsund

Gebiet : Kieler Bucht

	2003		2004												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tag	15.	25.	19.	24.	21.	14.	14.	14.	11.	20.	13.	22.	12.	22.	
NW	464	407	420	451	408	467	461	464	468	472	424	451	393	407	
MW	498	501	503	506	498	499	503	506	513	505	504	509	506	504	
HW	543	634	581	561	566	551	550	542	547	540	559	567	623	570	
Tag	9.	6.	2.	18.	3.	2.	23.	19.	21.	14.	30.	11.	23.+	29.	
	1994/2003		1995/2004					10 Jahre							
Jahr	1996	1999	1998	1996	2004	2000 +	2000	2003	2001	1999	1995	2000	1996	1999	
NW	387	319	405	371	408	445	432	428	437	454	407	421	387	319	
MNW	432	409	423	417	438	458	458	461	462	464	453	437	430	405	
MW	504	498	499	500	501	500	499	502	508	506	506	501	505	498	
MHW	584	580	582	575	570	564	540	539	540	549	560	555	592	580	
HW	685	635	633	644	609	613	571	557	554	596	596	596	685	635	
Jahr	1995	2001	2002	2002	2001	1995	1996	1995	2002	1995	1995	2002	1995	2001	
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm				
			2004		2004		2004		2004		1995/2004		10 Kalenderjahre		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NW	cm	407	am 25.12.2003	407	424	393	am 12.11.2004	365	571	564	613	569	558	
	MW	cm	504	am 06.12.2003	501	507	505	am 23.11.2004	364	564	558	578	562	549	
	HW	cm	634	am 06.12.2003	634	567	623	am 23.11.2004	363	558	550	572	554	544	
			1995/2004 (*)				10 Jahre								
	NW	cm	319	am 04.12.1999	319	407	319	am 04.12.1999	362	553	549	572	554	544	
	MNW	cm	392		392	430	389		360	550	542	566	549	542	
	MW	cm	502		500	504	502		350	533	534	541	535	525	
MHW	cm	620		620	572	629		330	524	526	528	524	514		
HW	cm	685	am 04.11.1995	685	596	685	am 04.11.1995	300	517	518	520	516	508		
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle				
		cm	Datum		cm	Datum									
	1	313 *)	25.11.1981		685	04.11.1995									
	2	319	04.12.1999		672	04.01.1954									
	3	347	18.10.1987		665	27.12.1941									
	4	352	26.01.1980		654	15.02.1979									
	5	363	06.11.1985		653	04.01.1976									

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

Extremwerte ab 1970

*) Wert ergänzt

PNP NHN - 4.98 m



Pegel : Heiligenhafen

Nr. 9610070

Gewässer : Ostsee, Fehmarnsund

Gebiet : Kieler Bucht

	2002		2003																			
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez								
Tag	6.	19.	12.	2.	6.	4.	1.	9.	3.	15.	23.	28.	15.	25.								
NW	444	431	420	443	443	460	455	428	482	462	462	426	464	407								
MW	505	488	499	489	484	503	494	505	509	509	508	513	498	501								
HW	564	548	592	525	545	593	519	538	541	561	552	569	543	634								
Tag	9.	30.	29.	5.	20.	6.	25.	25.	1.	30.	29.	20.+	9.	6.								
	1993/2002		1994/2003																			
Jahr	1996	1999	1998	1996	1994	2000 +	2000	2003	2001	1994	1995	2000	1996	1999								
NW	387	319	405	371	423	445	432	428	437	434	407	421	387	319								
MNW	427	407	424	417	440	458	458	460	464	460	452	438	432	409								
MW	503	496	498	500	500	500	498	502	507	505	505	500	504	498								
MHW	587	577	584	576	570	563	540	539	539	549	560	555	584	580								
HW	685	635	633	644	609	613	571	557	554	596	596	596	685	635								
Jahr	1995	2001	2002	2002	2001	1995	1996	1995	2002	1995	1995	2002	1995	2001								
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		2003				Kalenderjahr				2003				Dauertabelle							
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum									
	NW	cm	420	am 12.01.2003		420	426	407		am 25.12.2003												
	MW	cm	501			495	507	501														
	HW	cm	593	am 06.04.2003		593	569	634		am 06.12.2003												
			1994/2003 (*)				10 Jahre				1994/2003											
	NW	cm	319	am 04.12.1999		319	407	319		am 04.12.1999												
	MNW	cm	390			390	430	391														
	MW	cm	501			500	503	501														
	MHW	cm	617			617	572	626														
HW	cm	685	am 04.11.1995		685	596	685		am 04.11.1995													
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Unterschrittene Wasserstände cm															
	cm		Datum		cm			Datum		Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1994/2003	10 Kalenderjahre	Untere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte						
	1	313 *)	25.11.1981		685	04.11.1995		(365)	576								576	613	571	554		
	2	319	04.12.1999		672	04.01.1954		364	550								571	578	562	548		
	3	347	18.10.1987		665	27.12.1941		362	549								553	572	554	544		
	4	352	26.01.1980		654	15.02.1979		360	547								550	566	549	541		
	5	363	06.11.1985		653	04.01.1976		350	534								536	541	535	523		
									330								523	523	528	528	523	514
									300								517	517	520	516	508	
									270								513	513	515	511	505	
							240	508	508								511	508	501			
							210	505	505	508	505	498										
							183	501	501	506	502	495										
							150	497	498	503	499	492										
							120	493	494	500	496	489										
							90	490	490	497	492	485										
							60	486	487	492	488	481										
							30	477	478	484	480	473										
							15	470	473	476	471	465										
							5	457	457	466	458	450										
							3	456	456	460	453	444										
							2	455	455	458	448	426										
							1	454	454	457	441	416										
							0	451	451	451	410	410										

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

Extremwerte ab 1970

*) Wert ergänzt

PNP NHN - 4.98 m



Pegel : Heiligenhafen Nr. 9610070

Gewässer : Ostsee, Fehmarnsund

Gebiet : Kieler Bucht

	2001		2002														
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tag	15.	21.	2.	22.	6.	21.	30.	11.	23.	31.	14.	28.	6.	19.			
NW	388	366	419	401	446	466	471	472	452	470	477	436	444	431			
MW	518	505	503	516	522	501	502	502	510	506	509	502	505	488			
HW	614	635	633	644	599	554	540	552	554	532	579	596	564	548			
Tag	16.	20.	2.	21.	14.	27.	10.	21.	10.	6.	23.	6.	9.	30.			
	1992/2001		1993/2002						10 Jahre								
Jahr	1996	1999	1998	1996	1993 +	2000 +	2000	1998	2001	1994	1995	1993	1996	1999			
NW	387	319	405	371	423	445	432	444	437	434	407	417	387	319			
MNW	423	408	424	417	438	457	458	462	462	462	454	437	427	407			
MW	502	497	497	502	501	499	497	502	506	505	506	498	503	496			
MHW	589	577	583	588	571	557	542	540	539	548	562	554	587	577			
HW	685	635	633	646	609	613	571	557	554	596	596	596	685	635			
Jahr	1995	2001	2002	1993	2001	1995	1996	1995	2002	1995	1995	2002	1995	2001			
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter		Unterschrittene Wasserstände cm						
	2002				2002				schreitungs		Abfluss-						
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		dauer		Kalender-		1993/2002			10 Kalenderjahre	
									in Tagen		jahr		Obere		Mittlere		Untere
											2002		Hüllwerte		Werte		Hüllwerte
	NW	cm	366	am 21.12.2001	366	436	401	am 22.02.2002	(365)	586	586	613	569	554			
	MW	cm	508		511	505	505		364	584	578	578	562	548			
	HW	cm	644	am 21.02.2002	644	596	644	am 21.02.2002	363	578	572	572	554	544			
	1993/2002 (*)				10 Jahre				1993/2002								
	NW	cm	319	am 04.12.1999	319	407	319	am 04.12.1999	360	572	557	566	549	541			
MNW	cm	389		389	429	389		350	547	539	541	535	523				
MW	cm	501		500	502	501		330	531	527	528	523	514				
MHW	cm	623		623	572	627		300	522	518	520	516	508				
HW	cm	685	am 04.11.1995	685	596	685	am 04.11.1995	270	516	514	515	511	505				
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser						Dauertabelle						
	cm		Datum		cm		Datum										
	1	313 *)	25.11.1981	685	04.11.1995	183	507	506	506	502	495						
	2	319	04.12.1999	672	04.01.1954	150	504	503	503	499	492						
	3	347	18.10.1967	665	27.12.1941	120	501	500	500	496	489						
	4	352	26.01.1980	654	15.02.1979	90	499	497	497	492	485						
	5	363	06.11.1985	653	04.01.1976	60	496	492	492	487	481						
							30	488	484	484	479	469					
							15	481	476	476	470	461					
							5	466	464	466	456	450					
						3	458	459	460	451	444						
						2	451	458	458	447	426						
						1	441	457	457	441	416						
						0	434	441	445	410	410						

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

Extremwerte ab 1970

*) Wert ergänzt

PNP NHN - 4.98 m



Pegel : Heiligenhafen

Nr. 9610070

Gewässer : Ostsee, Fehmarnsund

Gebiet : Kieler Bucht

Hauptwerte	2000		2001											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	19.	13.	24.	11.	6.	5.	18.	7.	12.	9.	2.	31.	15.
NW	431	434	443	416	453	445	461	470	437	455	476	435	388	366
MW	486	499	495	497	502	492	494	507	501	507	520	500	518	505
HW	545	540	563	560	609	559	530	543	525	549	564	534	614	635
Tag	7.	16.	12.	2.	19.	13.	7.+	4.	14.	29.	24.+	22.	16.	20.
	1991/2000		1992/2001						10 Jahre					
Jahr	1996	1999	1998	1996	1993 +	2000 +	2000	1998	2001	1994	1995	1993	1996	1999
NW	387	319	405	371	423	445	432	444	437	434	407	417	387	319
MNW	424	414	425	419	436	456	456	462	462	460	452	435	423	408
MW	499	497	497	500	499	498	497	501	506	505	505	498	502	497
MHW	582	573	581	586	566	558	543	537	538	550	559	551	589	577
HW	685	610	623	646	609	613	571	557	546	596	596	587	685	635
Jahr	1995	1993	1998	1993	2001	1995	1996	1995	1995 +	1995	1995	1997	1995	2001
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm						
	Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		Unter schreitungs dauer in Tagen			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1992/2001 10 Kalenderjahre		
	2001		2001					2001		2001				
	Jahr Datum		Winter Sommer		Jahr Datum			Jahr Datum		Jahr Datum		Obere Mittlere Untere Hüllwerte Werte Hüllwerte		
	NW cm	416 am 11.02.2001	416 435	366 am 21.12.2001	(365)	574 584		613 566	554					
	MW cm	500 am 19.03.2001	495 505	503 635	364 363	550 548		574 572	577 551	548 544				
	HW cm	609 am 19.03.2001	609 564	635 am 20.12.2001	362 360	548 547		572 566	572 547	551 541	544 541			
	1992/2001 (*) 10 Jahre		1992/2001		360 350	547 528		566 541	566 541	547 533	541 523	541 514		
	NW cm	319 am 04.12.1999	319 407	319 am 04.12.1999	330 300	520 513		528 518	528 515	523 508	514 508			
	MNW cm	392	392 427	390	270 240	510 507		512 509	515 511	511 507	505 501			
MW cm	500	498 502	500	210 183	504 501	506 504	508 504	504 502	498 495					
MHW cm	621	621 569	625	150 120	498 494	500 498	503 499	498 495	492 489					
HW cm	685 am 04.11.1995	685 596	685 am 04.11.1995	90 60	490 486	494 489	495 489	491 486	485 481					
Datum		Datum		Datum		Datum		Datum		Datum				
1	313 *)	25.11.1981	685	04.11.1995	15	474	474	475	469	461				
2	319	04.12.1999	672	04.01.1954	5	466	466	466	454	450				
3	347	18.10.1987	665	27.12.1941	3	460	460	460	450	444				
4	352	26.01.1980	654	15.02.1979	2	459	453	457	446	426				
5	363	06.11.1985	653	04.01.1976	1	453	451	451	440	416				
					0	452	434	445	410	410				

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

Extremwerte ab 1970

*) Wert ergänzt