

Quelle: WSA Lübeck

Pegelnullpunkt PNP

NN: festgelegter Horizont aus dem langjährigen Amsterdamer Mittelwasserstand, PNP: NN

-5,00 m

Historische Höchstwasserstände in Flensburg

Werte größer/gleich 650 cm über PNP

Datum	Wert	NN
13.11.1872	8,08	3,08
31.12.1904	7,23	2,23
09.01.1908	6,57	1,57
30.12.1913	6,67	1,67
03.03.1935	6,67	1,67
09.02.1936	6,81	1,81
12.02.1939	6,5	1,50
16.01.1940	6,68	1,68
13.11.1941	6,8	1,80
28.12.1941	6,78	1,78
15.02.1979	6,81	1,81
02.11.2006	6,72	1,72

GuD Anlage: Maschinenaufstellhöhe geplant:

3,70 N.N.

Trotz der vielfältigen Bemühungen in Sachen Klimaschutz wird es zum Klimawandel kommen, das genaue Maß der Veränderungen lässt sich schwer vorhersagen. Fest steht: Der Klimawandel wird zu einem globalen Meeresspiegelanstieg führen, auch die Ostseeküste wird betroffen sein. Dieser kann unter anderem zu häufigeren und stärker ausfallenden Sturmfluten und Hochwasserereignissen führen und Teile von Küsten dauerhaft überschwemmen.

Ein Flensburger Beispiel: Der Weltklimarat (IPCC) erwartet, dass der Meeresspiegel zum Jahr 2100 weltweit durchschnittlich bis zu knapp einem Meter ansteigen kann. Eine Flensburger Sturmflut von 1,7m über Normalnull vom Januar 2017 würde in diesem Falle mit 2,7m auflaufen.



Anlage: A 12.22