

**Wasserstandsvorhersage des Sturmflutwarndienstes  
für die Niedersächsische Küste**
**233/2018**

Stand: 16.11.2018 09:20 Uhr

Pegel	Datum	Eintrittszeit astronomisches Tidehochwasser (BSH)	Abweichung des Tidehochwassers zum mittleren Tidehochwasser	Gefährdungslage	Windrichtung Mittelwert 10 km nördl. Norderney (DWD)	Windstärke Mittelwert 10 km nördl. Norderney (DWD)
Norderney Bensersiel Emden Wilhelmshaven Cuxhaven Bremerhaven	Fr. 16.11.18	17:08 17:32 18:03 18:24 18:48 18:58	- 0,4 m - 0,4 m - ½ m - 0,6 m - 0,6 m - 0,6 m		OSO	3 Bft.
Norderney Bensersiel Emden Wilhelmshaven Cuxhaven Bremerhaven	Sa. 17.11.18	5:24 5:47 6:25 6:49 7:12 7:17	- ½ m - ½ m - ½ m - 0,6 m - 0,6 m - 0,6 m		OSO	4 Bft.
Norderney Bensersiel Emden Wilhelmshaven Cuxhaven Bremerhaven	Sa. 17.11.18	18:19 18:44 19:16 19:37 20:02 20:10	- ¾ m		O	4 Bft.
Norderney Bensersiel Emden Wilhelmshaven Cuxhaven Bremerhaven	So. 18.11.18	6:39 7:04 7:41 8:06 8:28 8:34	unter (- ½ m)		O	4 Bft.
Norderney Bensersiel Emden Wilhelmshaven Cuxhaven Bremerhaven	So. 18.11.18	19:34 19:59 20:35 20:54 21:19 21:27	unter (- ¾ m)		O	5 Bft.
Norderney Bensersiel Emden Wilhelmshaven Cuxhaven Bremerhaven	Mo. 19.11.18	7:52 8:18 8:54 9:21 9:42 9:50	unter (- ½ m)		ONO	5 Bft.
Norderney Bensersiel Emden Wilhelmshaven Cuxhaven Bremerhaven	Mo. 19.11.18	20:40 21:05 21:43 22:02 22:26 22:35	unter (- ½ m)		ONO	6 Bft.

Weitere Aussichten am 20.11.2018: Tidehochwasser unter dem MThw (- ½ m).

Mittleres Tidehochwasser (MThw-Jahresreihe 2011-2015)

Norderney: NN + 1,23 m

Bensersiel: NN + 1,43 m

Emden: NN + 1,49 m

Wilhelmshaven: NN + 1,84 m

Cuxhaven: NN + 1,52 m

Bremerhaven: NN + 1,86 m

Erläuterung textliche Beschreibung (ungefähre Abweichung zum MThw)

unter: &lt; - 0,4 m

geringfügig unter: - 0,4 m bis &lt; - 0,2 m

kaum abweichend: - 0,2 m bis + 0,2 m

geringfügig erhöht: &gt; + 0,2 m bis + 0,4 m

erhöht: &gt; + 0,4 m

**Für die Richtigkeit der Informationen übernimmt der NLWKN keine Gewähr!**
**Nächste Aktualisierung voraussichtlich am 19.11.2018**

 Im Internet: [www.nlwkn.niedersachsen.de](http://www.nlwkn.niedersachsen.de) ->Aktuelles -> Warndienste/Messwerte -> Sturmflutwarndienst im NLWKN

Die vom NLWKN bereitgestellten Wasserstandsvorhersagen werden auf Grundlage mehrtägiger Windvorhersagedaten des Deutschen Wetterdienstes (DWD) berechnet. Datenquelle der vorausgerechneten Eintrittszeiten der Tidehochwasser: © Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie, Hamburg, 2017. Die tatsächlichen Eintrittszeiten können von diesen Angaben abweichen.