

Pegel Barth

Pegelbeobachtungen haben im Barther Hafen eine lange Tradition, so sollen die regelmäßigen Ablesungen am 01.11.1863 begonnen haben.

Der genaue Standort vom Pegel Barth wird angegeben mit: 54°22'16" N und 12°43'24" E.

Statistik aus den seit 1959 vorliegenden, stündlichen Pegelraten:

NNW (niedrigstes Niedrigwasser)

409 cm am 06.11.1882, das sind 91 cm unter dem mittleren Wasserstand

HHW (höchstes Hochwasser)

728 cm am 13.11.1872, das sind 228 cm über dem mittleren Wasserstand

letzte extreme Sturmflut

630 cm am 04.11.1995, das sind 130 cm über dem mittleren Wasserstand

Wiederkehrswahrscheinlichkeit berechnet aus monatlichen/jährlichen Hochwasserdaten aus 82 Jahren, Stand 2020

Jahre →	2 bis 10	20 bis 50	100
HW-Wert	570 bis 604	617 bis 634	647
NW-Wert	466 bis 454	449 bis 443	439

Die Änderungsgeschwindigkeit beträgt wie in Althagen wenige Zentimeter in einer Stunde (1...4 cm/h), kann aber im Einzelfall auch 19 cm/h (1995) erreichen.

Am 21.10.1986 wurde an der Küste ein Seebär registriert. In Warnemünde war es der schnellste Anstieg mit 38 cm/h, in Althagen ein Abfall von 23 cm/h und in Barth stieg es 10 cm in einer Stunde.

Pegelanlage in Barth, Foto: WSA Ostsee



Der Wasserstand kann direkt an der Pegellatte abgelesen werden. Die Datenerfassung erfolgt mittels Schwimmerpegel und/oder Drucksonden. Das rechte Bild zeigt die Schreibpegelaufzeichnung des gedämpften Wasserstandes.



Vom Pegelhaus werden die Daten im Minutentakt in digitaler Form weiter geleitet und sind später als Tabellen oder Grafiken verfügbar.

Öffentlicher Zugang: <https://www.pegelonline.wsv.de>

Alle Pegel in Mecklenburg-Vorpommern sind seit 2007 online.

Pegelbetreiber: WSA Ostsee

Gültig ab 01.11.2019: PNP=NHN₂₀₁₆-498 cm, Normalhöhennull (NHN) stimmt ungefähr mit dem mittleren Wasserstand/ Normalmittelwasser überein.

Links zu den [Daten](#) und [Vorhersagen](#).