

Pegel Stralsund

Der Pegel befindet sich im Strelasund. Die Koordinaten lauten: 54°30'30"N, 13°38'12"E. Nachbarstationen sind Barhöft und Stahlbrode.

Statistik aus den seit 1962 vorliegenden, stündlichen Pegeldaten und aus älteren Haupttabellen:

NNW (niedrigstes Niedrigwasser)

328 cm am 06.11.1911, das sind 172 cm unter dem mittleren Wasserstand

HHW (höchstes Hochwasser)

750 cm am 13.11.1872, das sind 250 cm über dem mittleren Wasserstand

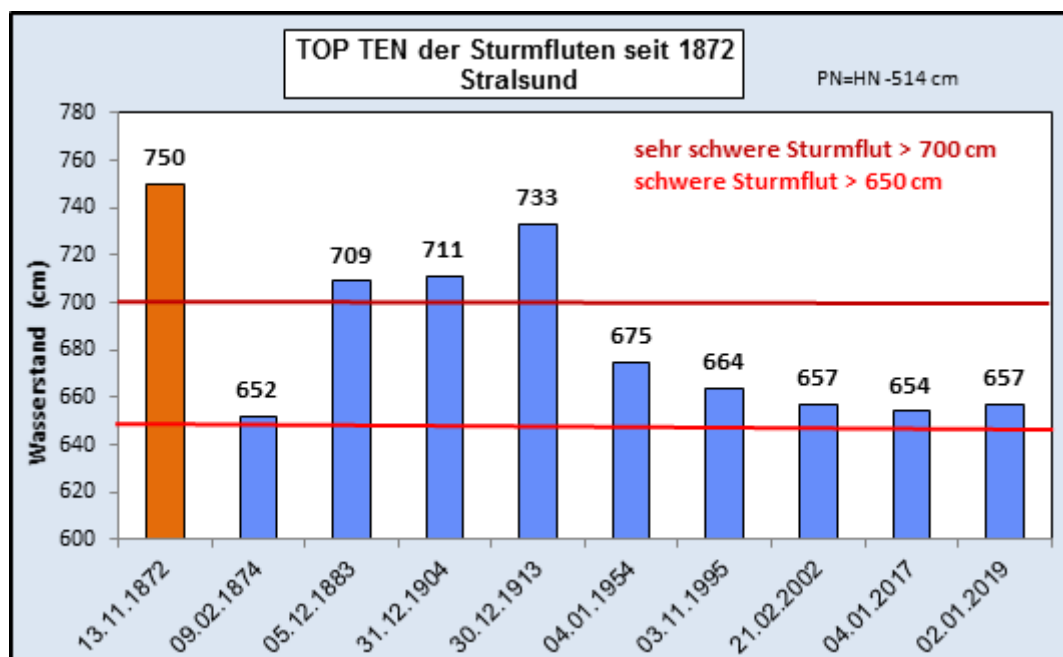
letzte extreme Sturmflut

664 cm am 04.11.1995, das sind 164 cm über dem mittleren Wasserstand

maximaler Anstieg in einer Stunde +27 cm

Wiederkehrswahrscheinlichkeit berechnet aus monatlichen/jährlichen Hochwasserdaten aus 119 Jahren, Stand 2020

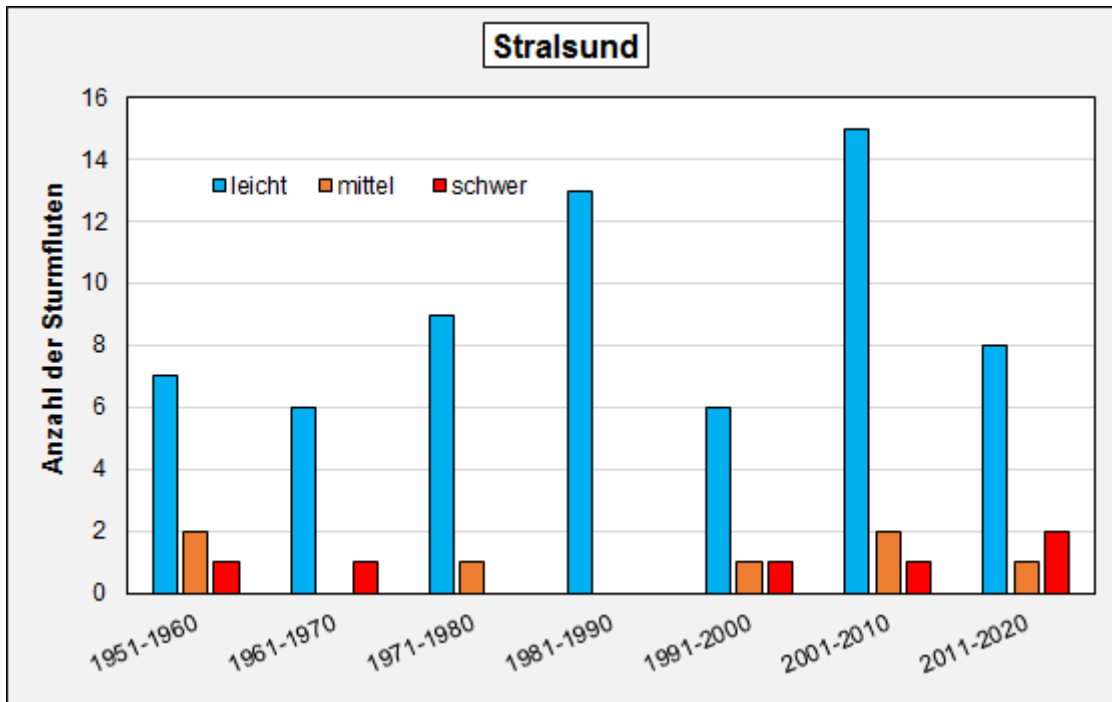
Jahre →	2 bis 10	20 bis 50	100
HW-Wert	606 bis 645	662 bis 684	700
NW-Wert	400 bis 380	369 bis 354	343



Bei Sturm sind Wasserstandsschwankungen bis zu 2 m über und 1 m unter dem Mittelwasser möglich. Der Maximalwert liegt bei Sturmfluten zwischen den Pegelwerten von Barhöft und Greifswald.

Die untere Grafik zeigt alle Sturmfluten seit 1951 in Dekaden zusammengefasst. Unterteilt werden sie in leichte (600-624 cm), mittlere (625-649 cm) und schwere (ab 650 cm) Sturmfluten.

Während die Anzahl der leichten Sturmfluten etwas zugenommen hat, ist bei den mittleren und schweren Sturmfluten keine Änderung erkennbar.



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](#).

Ein Bild des Pegels (WSA Ostsee)

