

Pegel Wolgast

Der Pegel befindet sich im Peenestrom. Die Koordinaten lauten: 54°02'30"N, 13°46'13"E. Nachbarstationen sind Ruden (Ostsee) und Karnin (Kleines Haff).

Bedeutend für die Abschätzung des Ein- und Ausstromes vom Kleinen Haff ist der Pegel Wolgast, da der Peenestrom eine der beiden Verbindungen des Kleinen Haffs zur Ostsee ist.

Statistik aus den seit 1966 vorliegenden, stündlichen Pegeldaten und aus älteren Haupttabellen:

NNW (niedrigstes Niedrigwasser)

416 cm am 06.11.1911, das sind 84 cm unter dem mittleren Wasserstand

HHW (höchstes Hochwasser)

672 cm am 30.12.1913, das sind 172 cm über dem mittleren Wasserstand

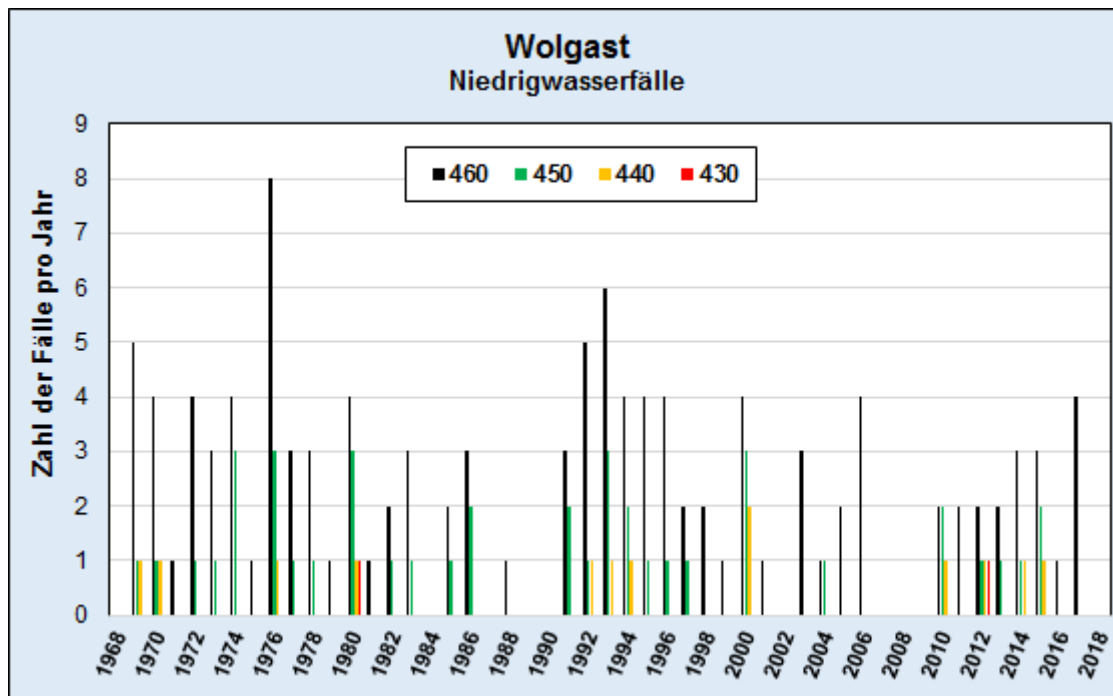
letzte extreme Sturmflut

610 cm am 15.10.2009, das sind 110 cm über dem mittleren Wasserstand

Wiederkehrswahrscheinlichkeit berechnet aus monatlichen/jährlichen Hochwasserdaten aus 86 Jahren, Stand 2020

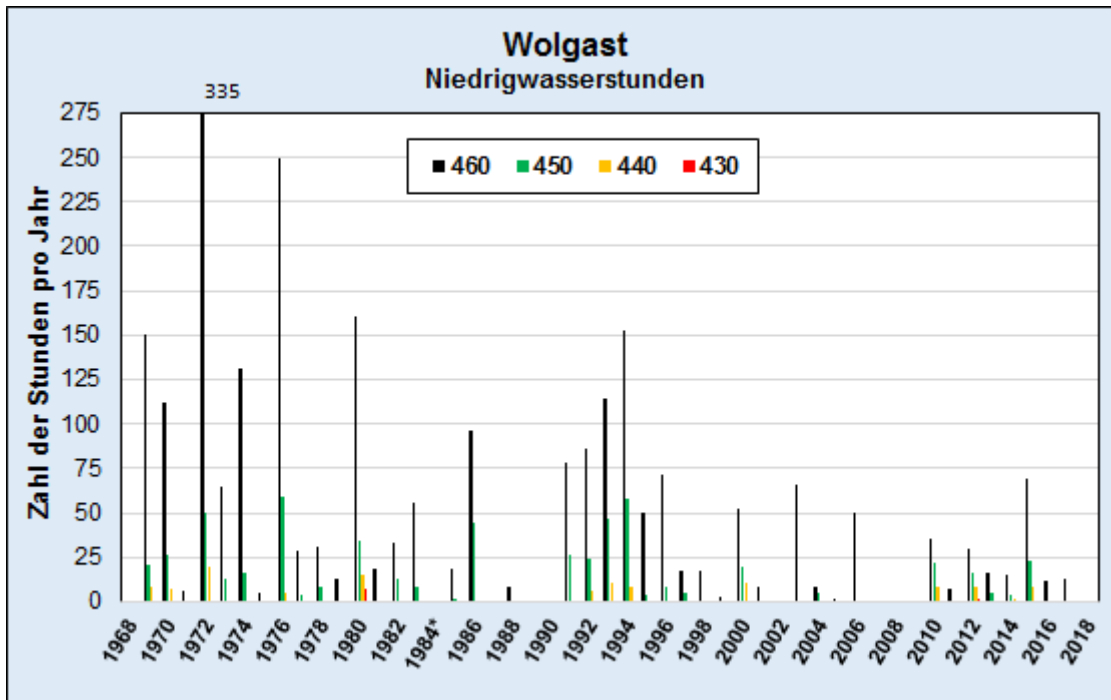
Jahre →	2 bis 10	20 bis 50	100
HW-Wert	573 bis 602	613 bis 628	639
NW-Wert	450 bis 432	426 bis 417	410

Die beiden Grafiken zeigen eine Auswertung der Niedrigwasserfälle unter 460 cm von 1968 bis 2018.



Für das Abflussjahr 1976 konnten acht Fälle mit einer Gesamtstundenzahl unter 460 cm von 249 Stunden ermittelt werden.

Die niedrigsten Wasserstände wurden 1980 und 2012 beobachtet. Mit 7 und 2 Stunden unter 430 cm (exakt: 428 und 427 cm) waren es nur kurze Ereignisse.



Im Vergleich dazu zeigt Greifswald 1976: 25 Fälle unter 460 cm. 1980 wurden 46 h und 2012 27 h für Fälle unter 430 cm berechnet. Die Wasserstände fielen bei diesen beiden Ereignissen auf 390 cm und 389 cm.

Pegelbetreiber: WSA Ostsee

Gültig ab 01.11.2019: PNP=NHN₂₀₁₆-497 cm, Normalhöhennull (NHN) stimmt ungefähr mit dem mittleren Wasserstand/ Normalmittelwasser überein.

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

Ein Bild des Pegels

