

Versinkt Bremerhaven im Meer?

Thomas Jung

Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung (AWI)

und

Fachbereich Physik und Elektrotechnik, Universität Bremen

Versinkt Bremerhaven im Meer?

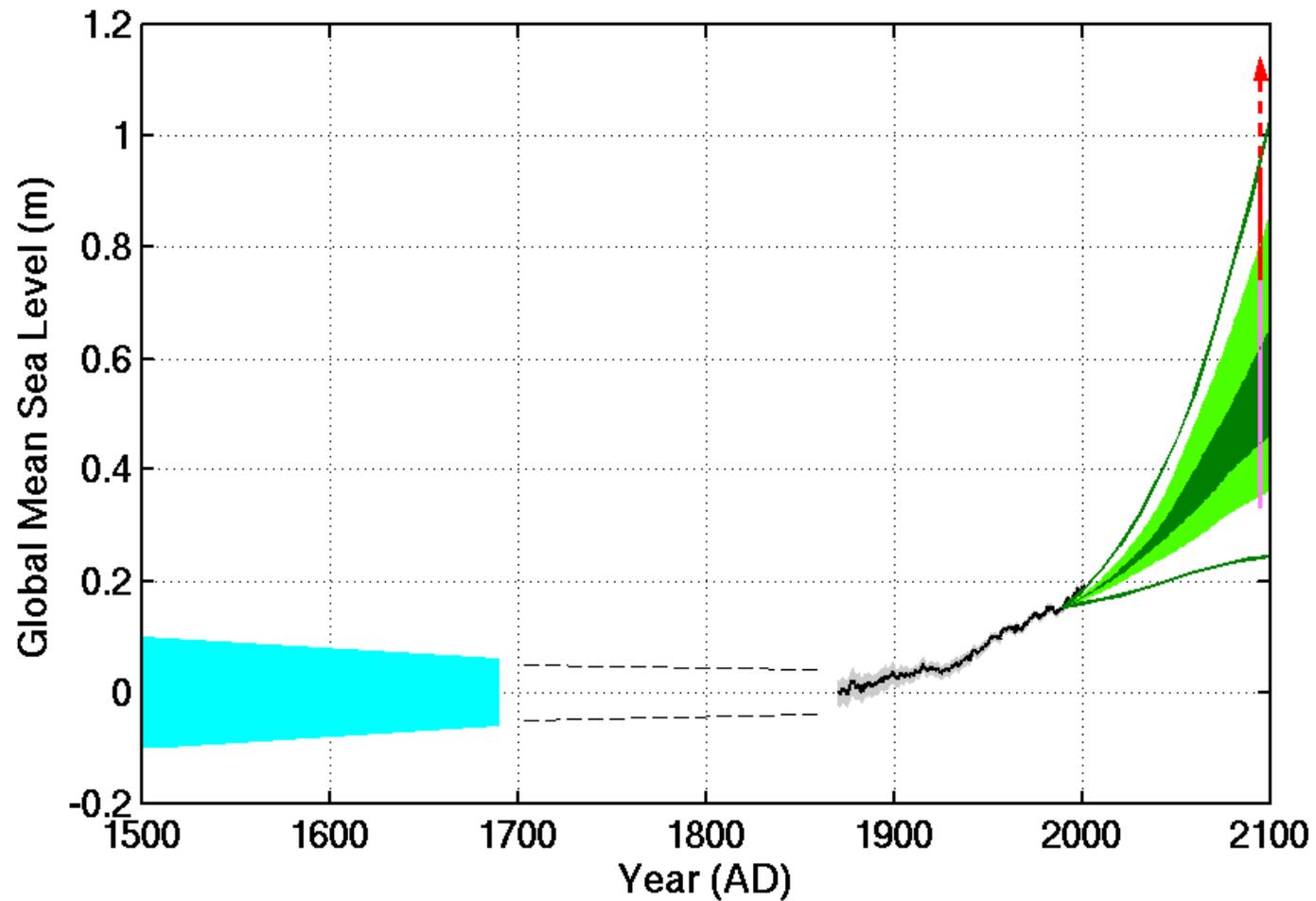
Wichtige Faktoren:

- Zeitraum
- Zukünftigen Emissionen

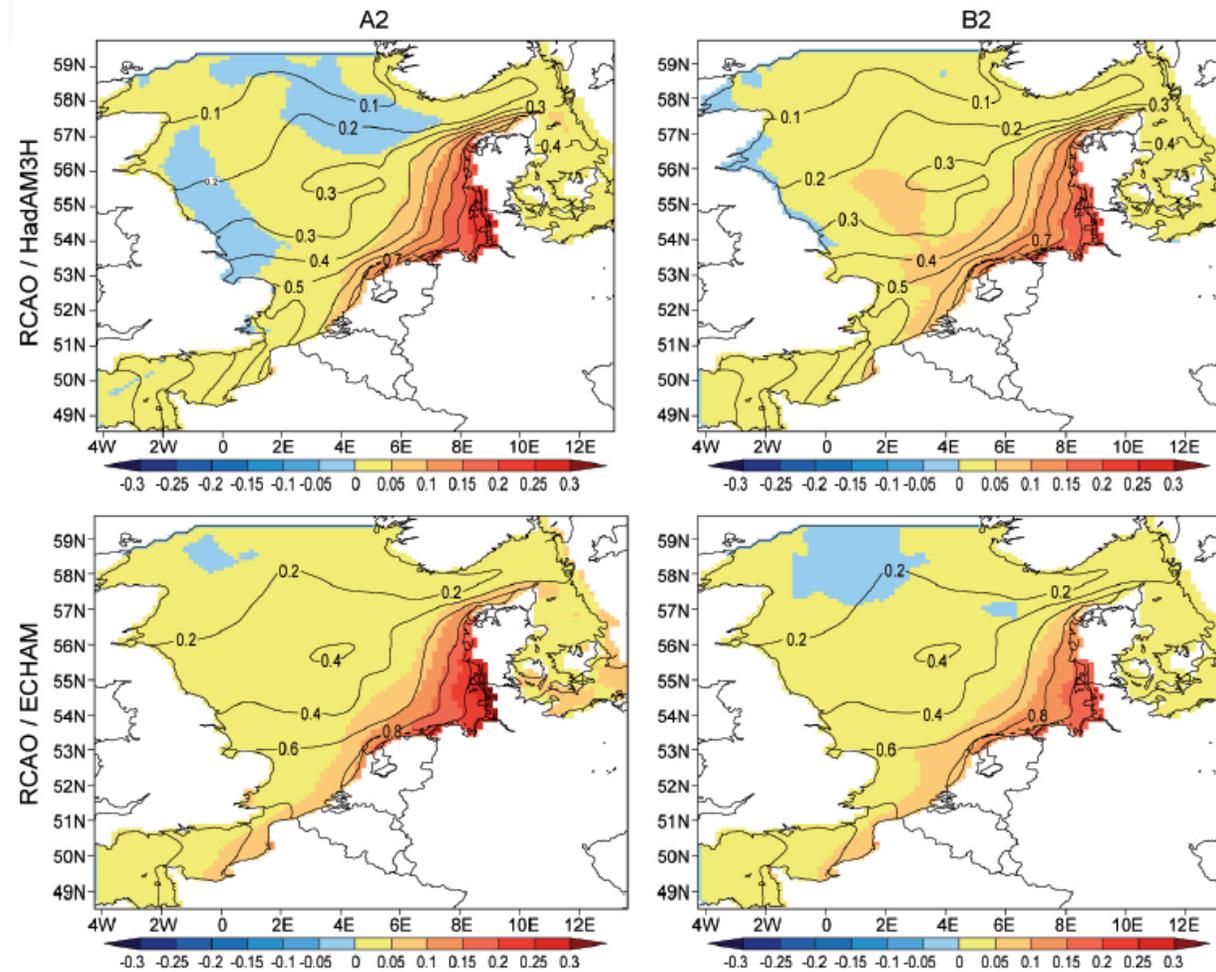




(Quelle: Norddeutsches Klimabüro)



Church et al. (2008)



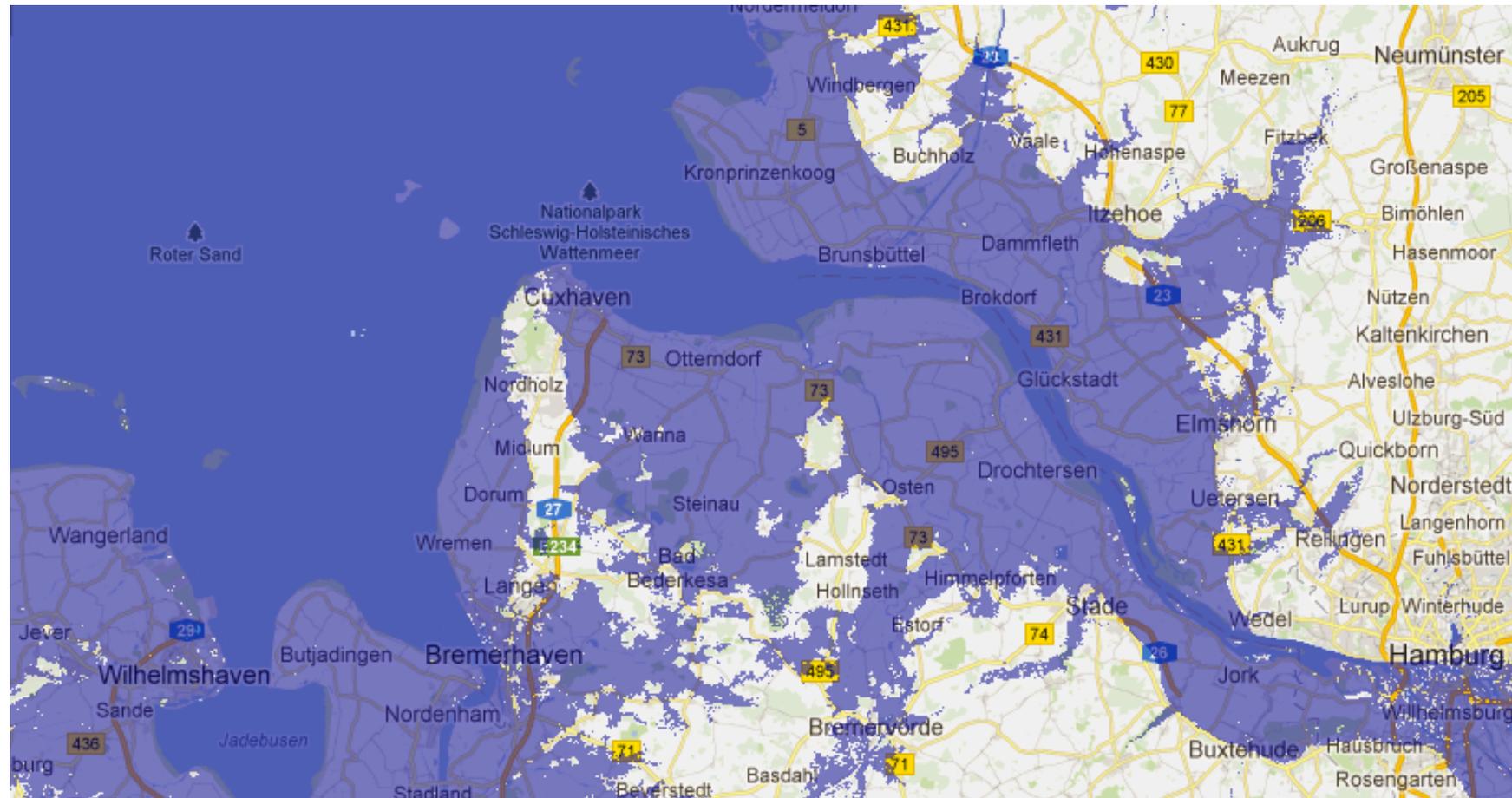
Woth und von Storch (2008)

Norddeutsche Küste: 1m Meeresspiegelanstieg



(Quelle: flood.firetree.net)

Norddeutsche Küste: 5m Meeresspiegelanstieg



(Quelle: flood.firetree.net)

Europa: 1m Meeresspiegelanstieg



(Quelle: flood.firetree.net)

Vielen Dank!

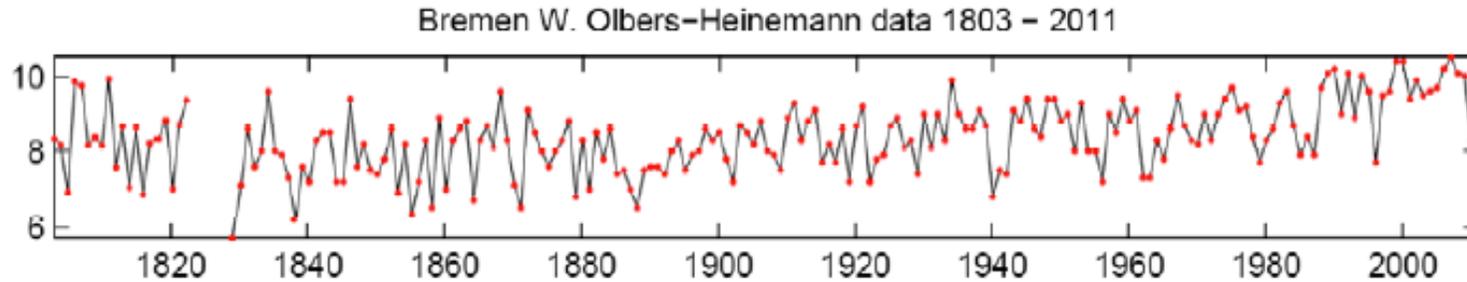


Abb. 6: Das Klima in Bremen. (Quelle: Dirk Olbers)

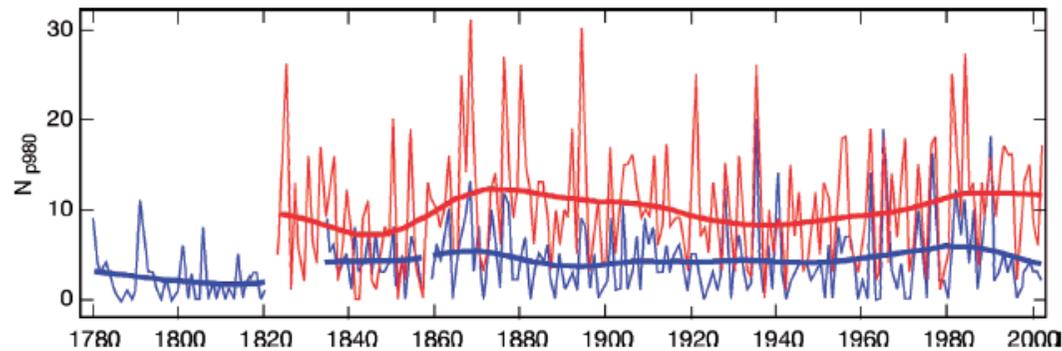
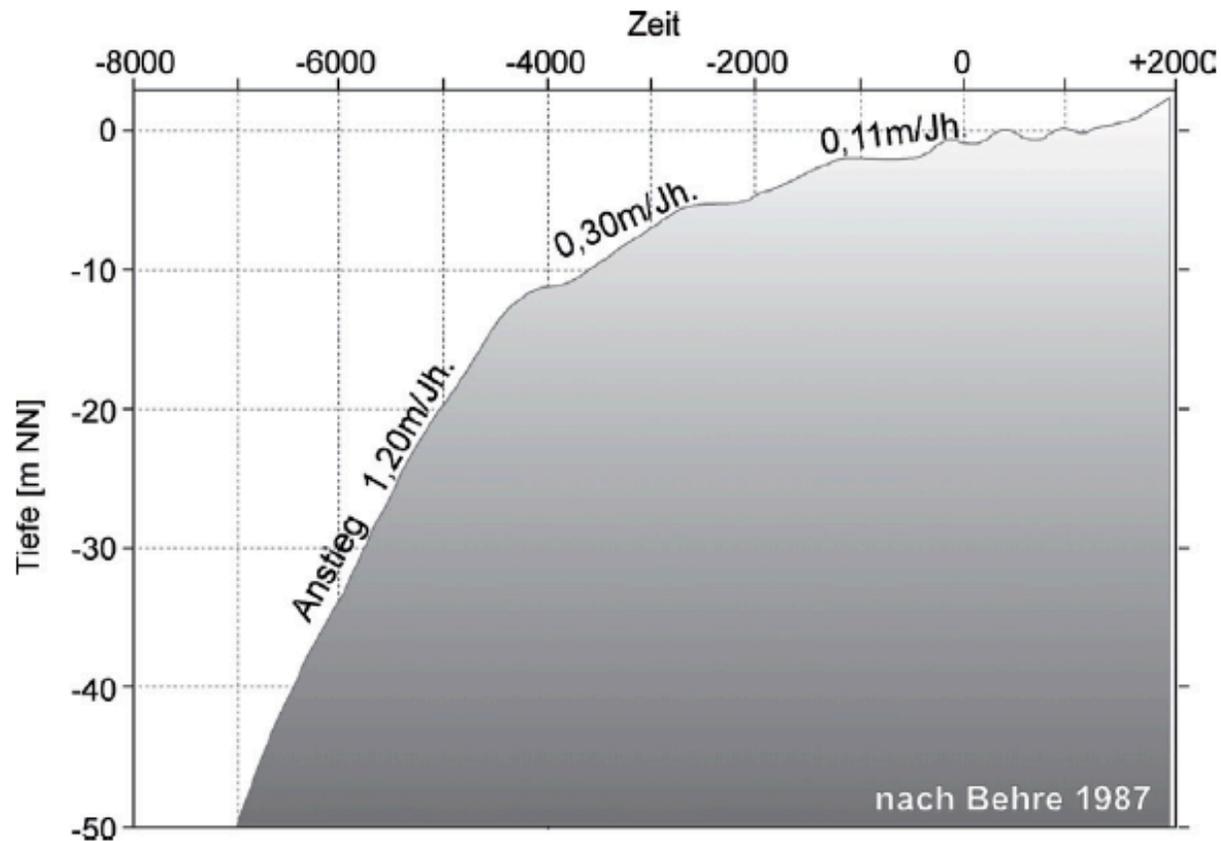
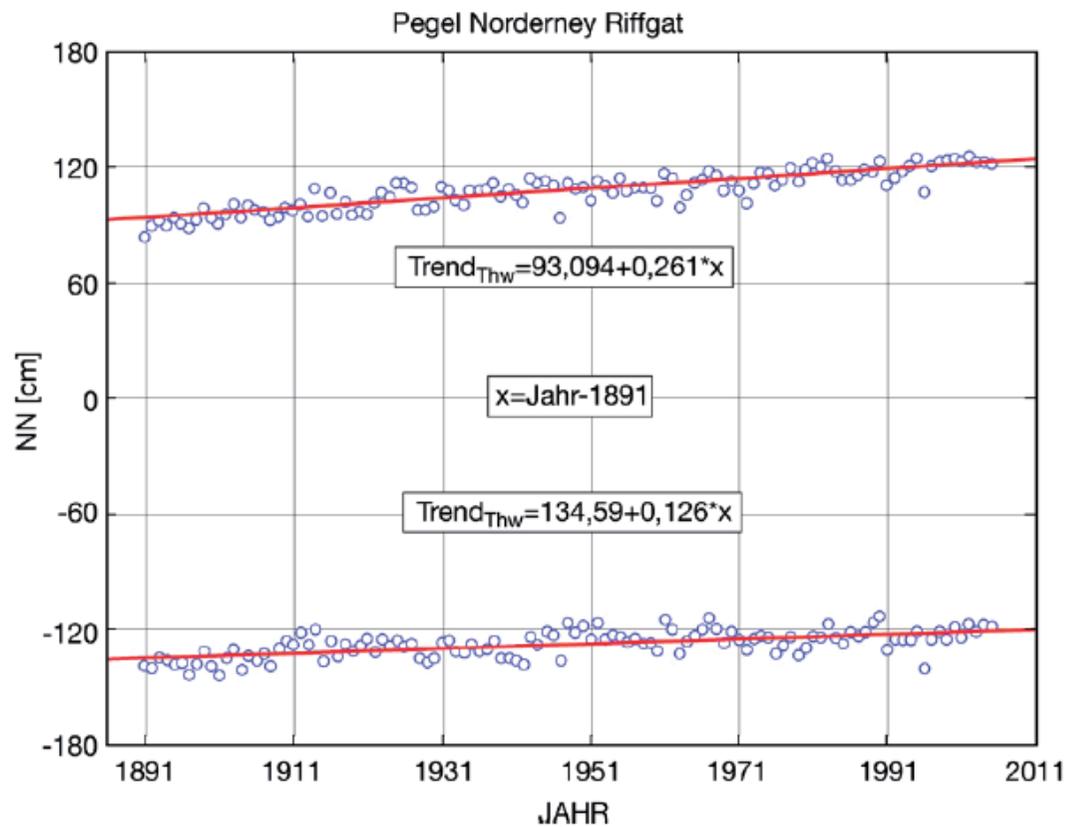


Abb. 5: Sturmindices für Lund (blau) und Stockholm (rot) in Schweden. Die Indices repräsentieren die jährliche Anzahl täglicher Barometermessungen von 980 hPa und weniger. Die durchgezogene Linie ist eine Ausgleichsline (Quelle: Bärring und von Storch 2004).



Zitiert aus von Storch et al. (2009)



Nach H.-D. Niemeyer zitiert aus von Storch et al. (2009)