

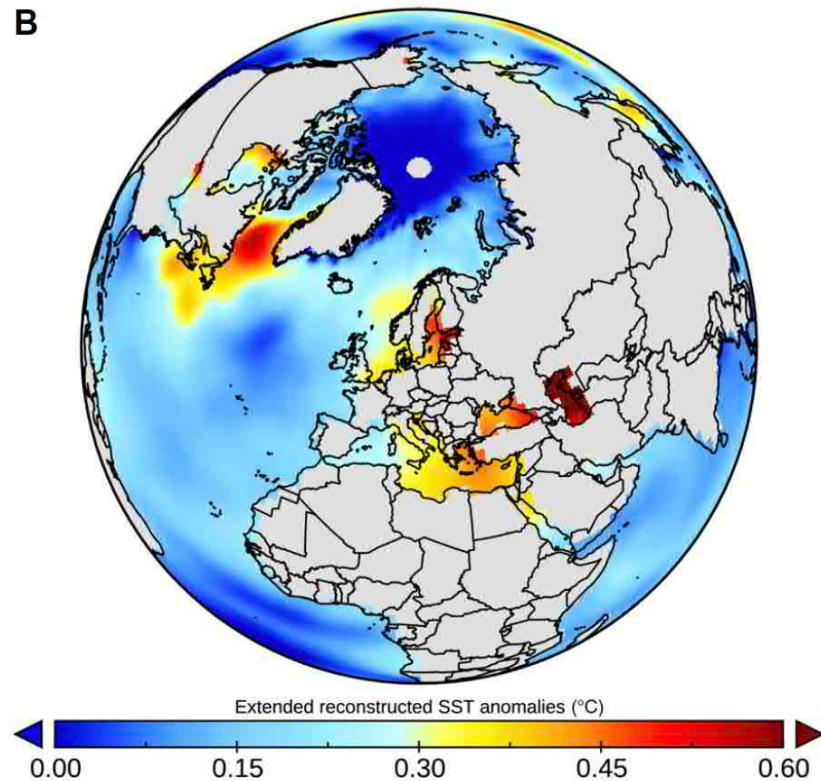
Die Ostsee – ein Modell für globale Küstenregionen

Monika Winder

Department of Ecology, Environment and Plant Sciences, Stockholm University

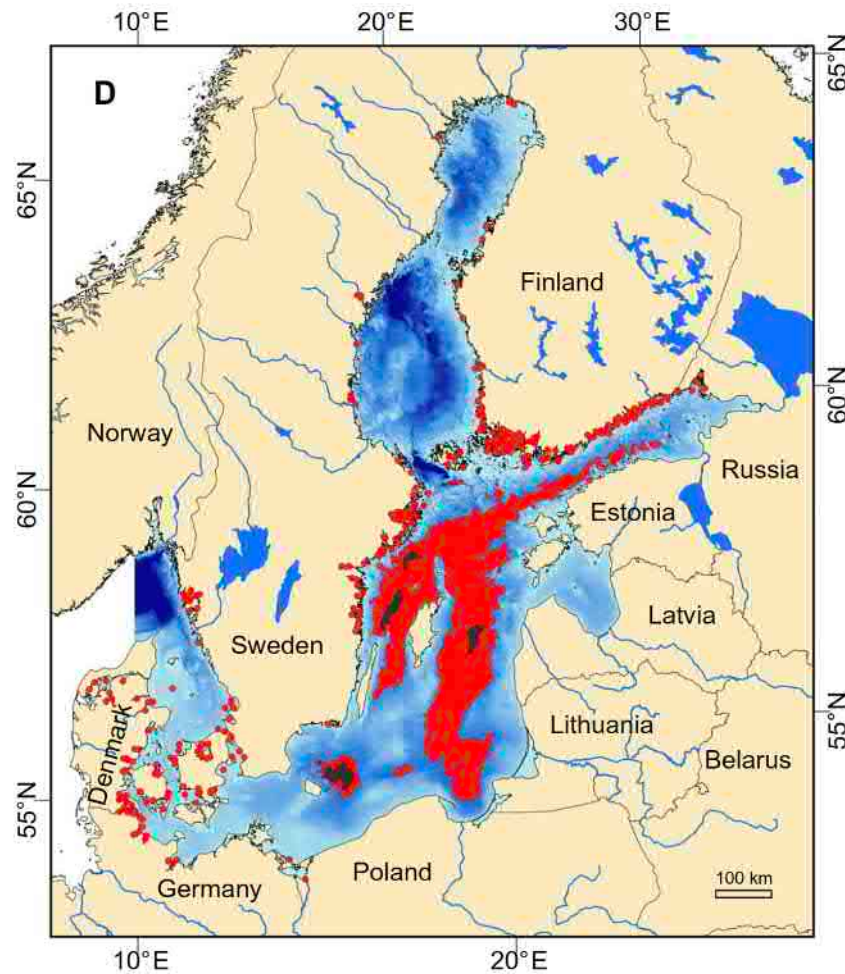


Starker Anstieg der Wassertemperatur



Erwärmung um ca.
1,5°C seit 1980

Zunahme von sauerstoffarmen Tiefenzonen



1900
2010

Abnahme von Nährstoffen

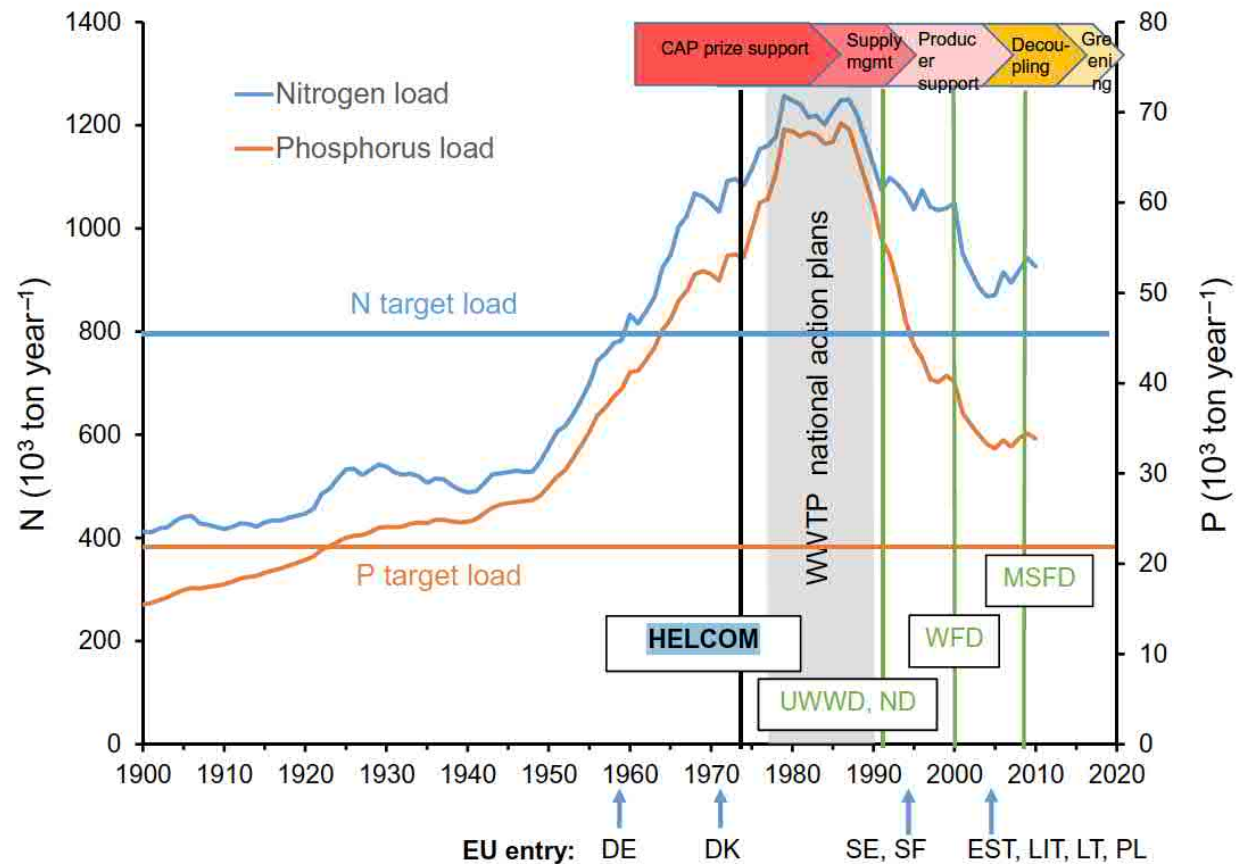
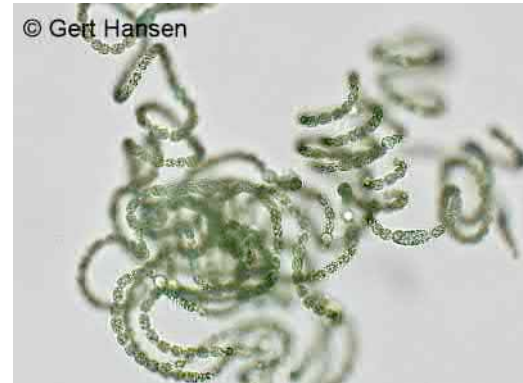


Fig. 4. Nutrient input into the Baltic Sea. Five-year moving average values of N and

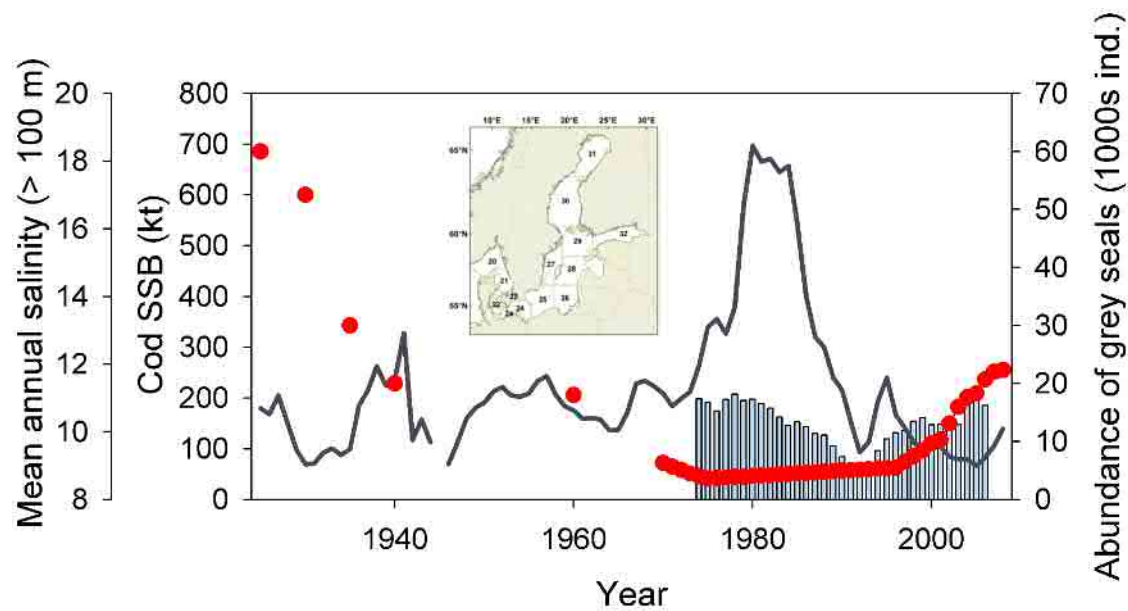
Zunahme von Algenblueten



Algenblueten am Uferbereich



Veränderungen von Tierbeständen



Abnahme von Dorsch

Zunahme von Seehunden
und Kormorane



Dorsch Grösse

1980s



c. 2016

