



Ernst Moritz Arndt
Universität Greifswald
Biologische Station Hiddensee

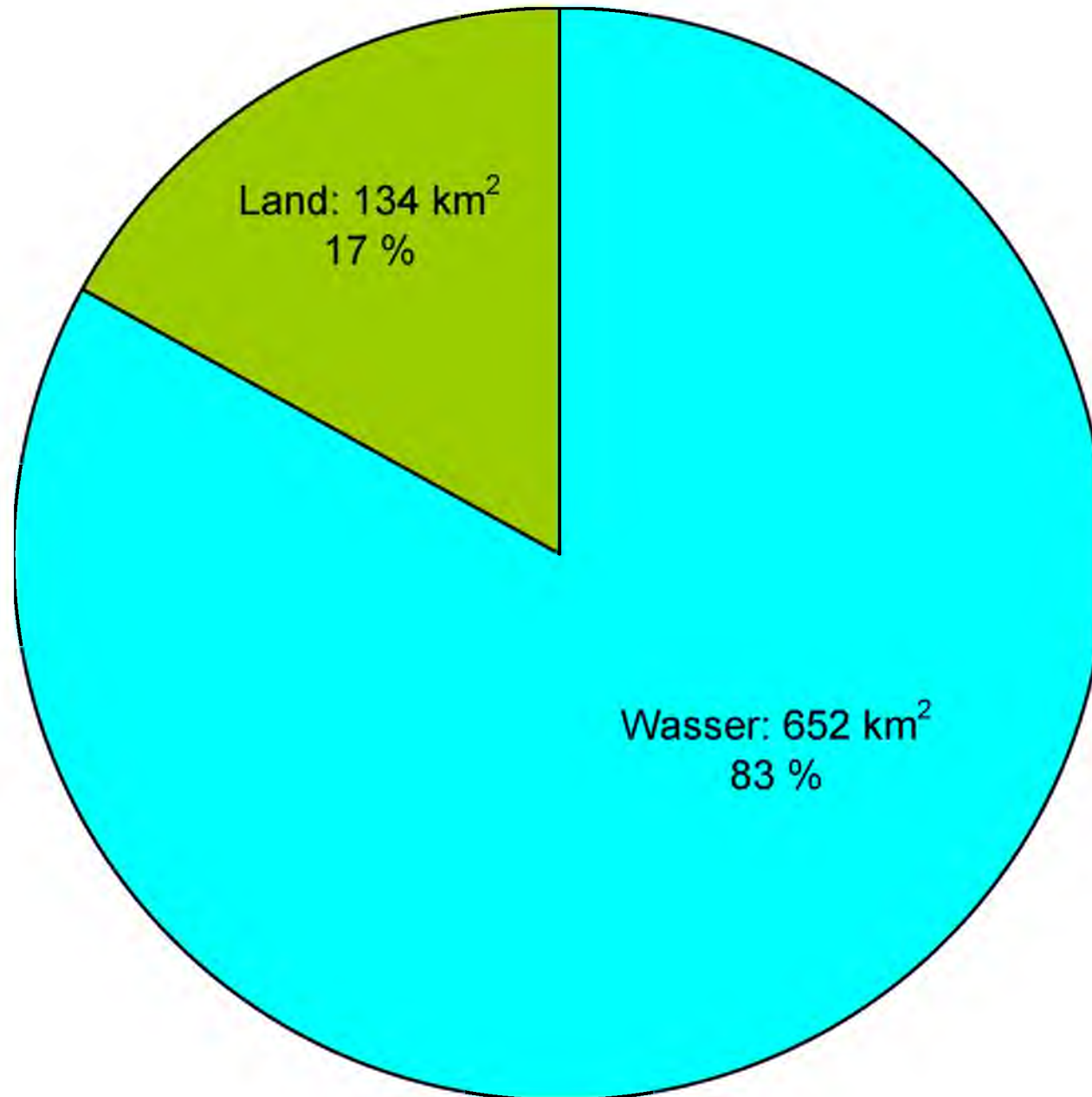


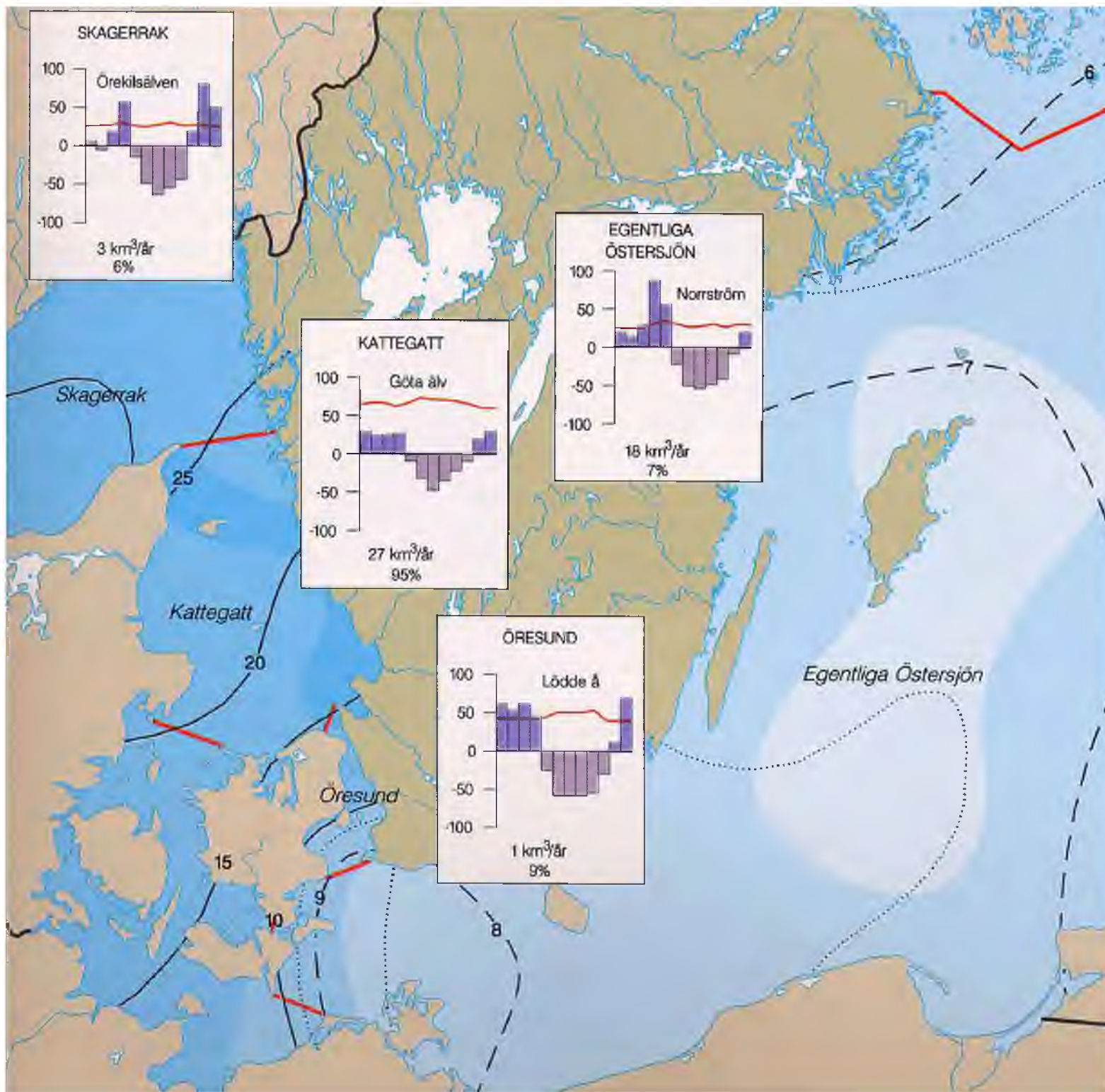
Wissen
lockt.
Seit 1456

Unterwasserbeobachtungen von Pflanzen und Tieren in Gewässern um die Insel Hiddensee

Sven Dahlke
Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald
Biologische Station Hiddensee
Biologenweg 15, 18565 Kloster / Insel Hiddensee

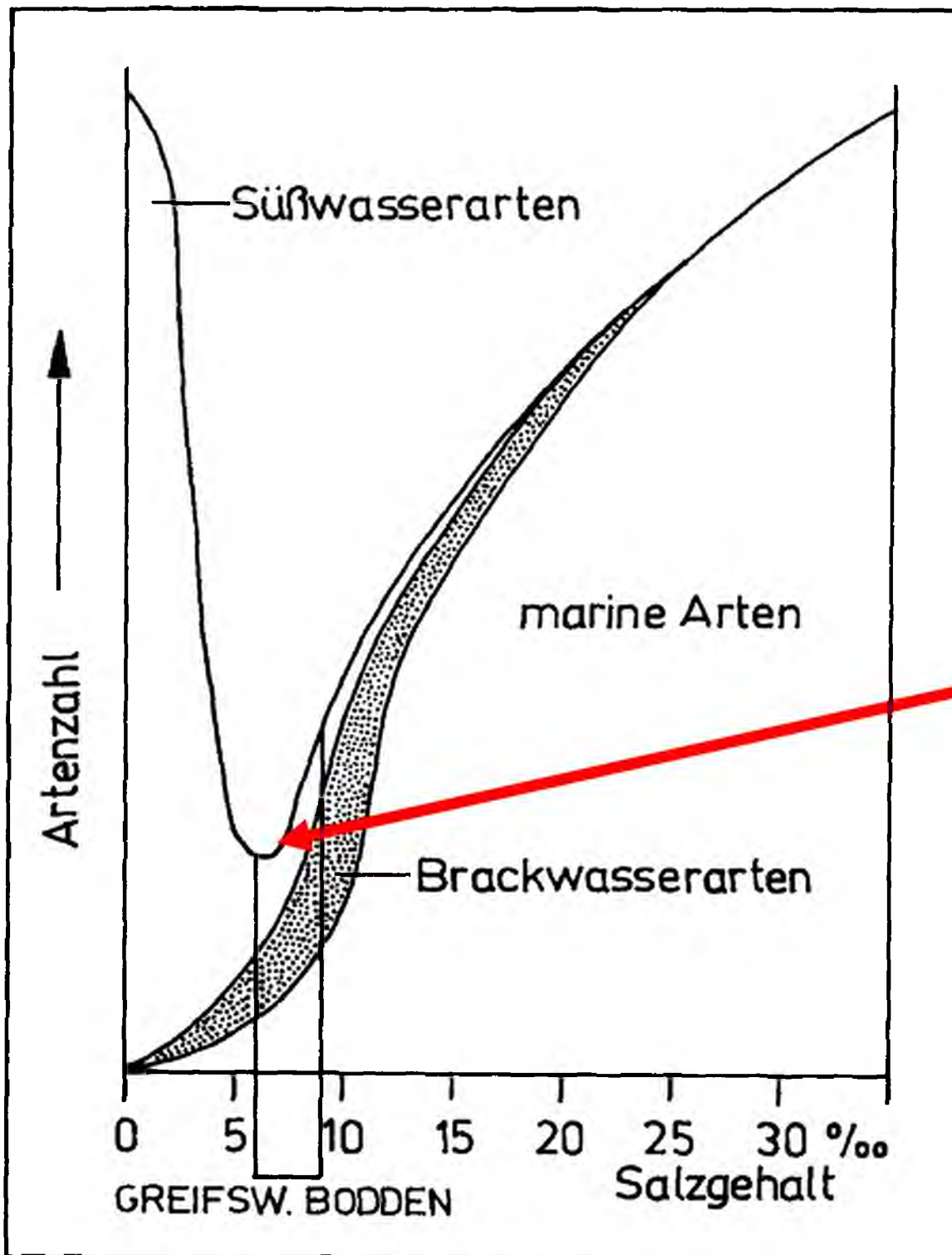
Flächengröße des Nationalparks Vorpommersche Boddenlandschaft





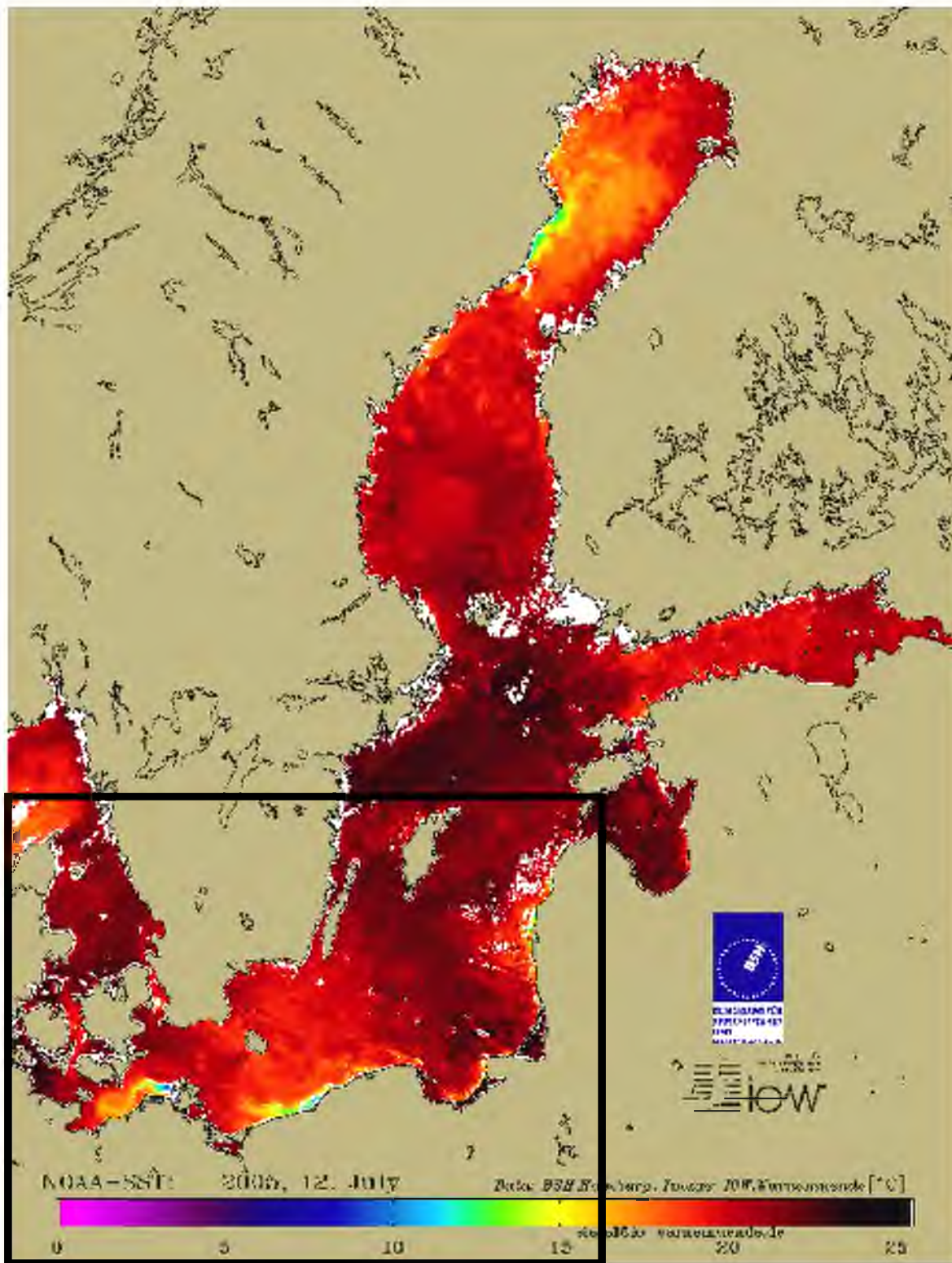
Horizontaler Salzgehaltsgradient

aus Sjöberg 1992,
veränd.



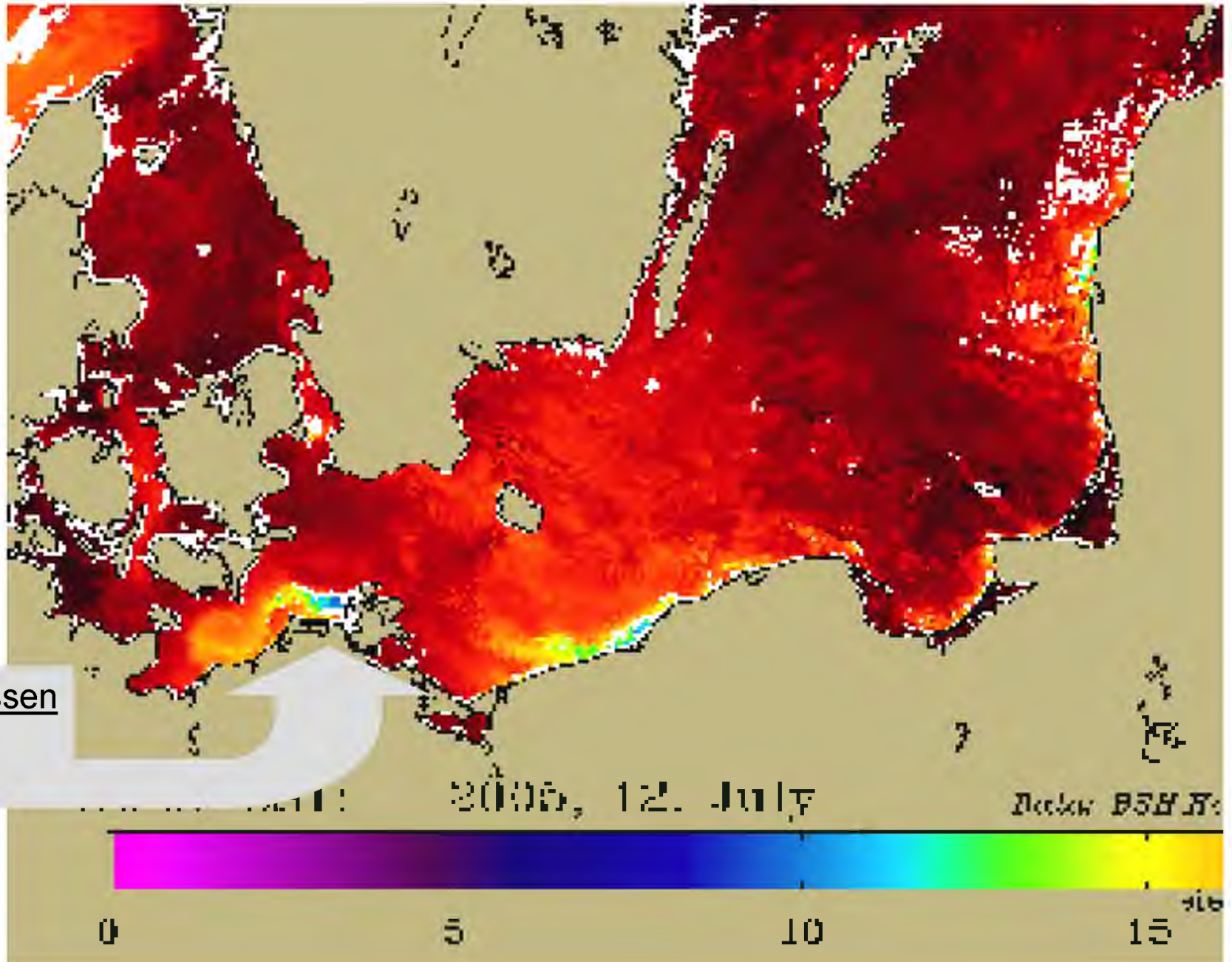
Horrohalinikum

Beziehung zwischen
Artenzahl der Fauna und
Salzgehalt nach Remane
(aus Arndt 2001)



Mittlere Wasseroberflächentemperatur der Ostsee am 12. Juli 2005, gemessen von den NOAA-Satelliten

Mittlere Wasseroberflächentemperatur
der Ostsee am 12. Juli 2005, gemessen
von den NOAA-Satelliten

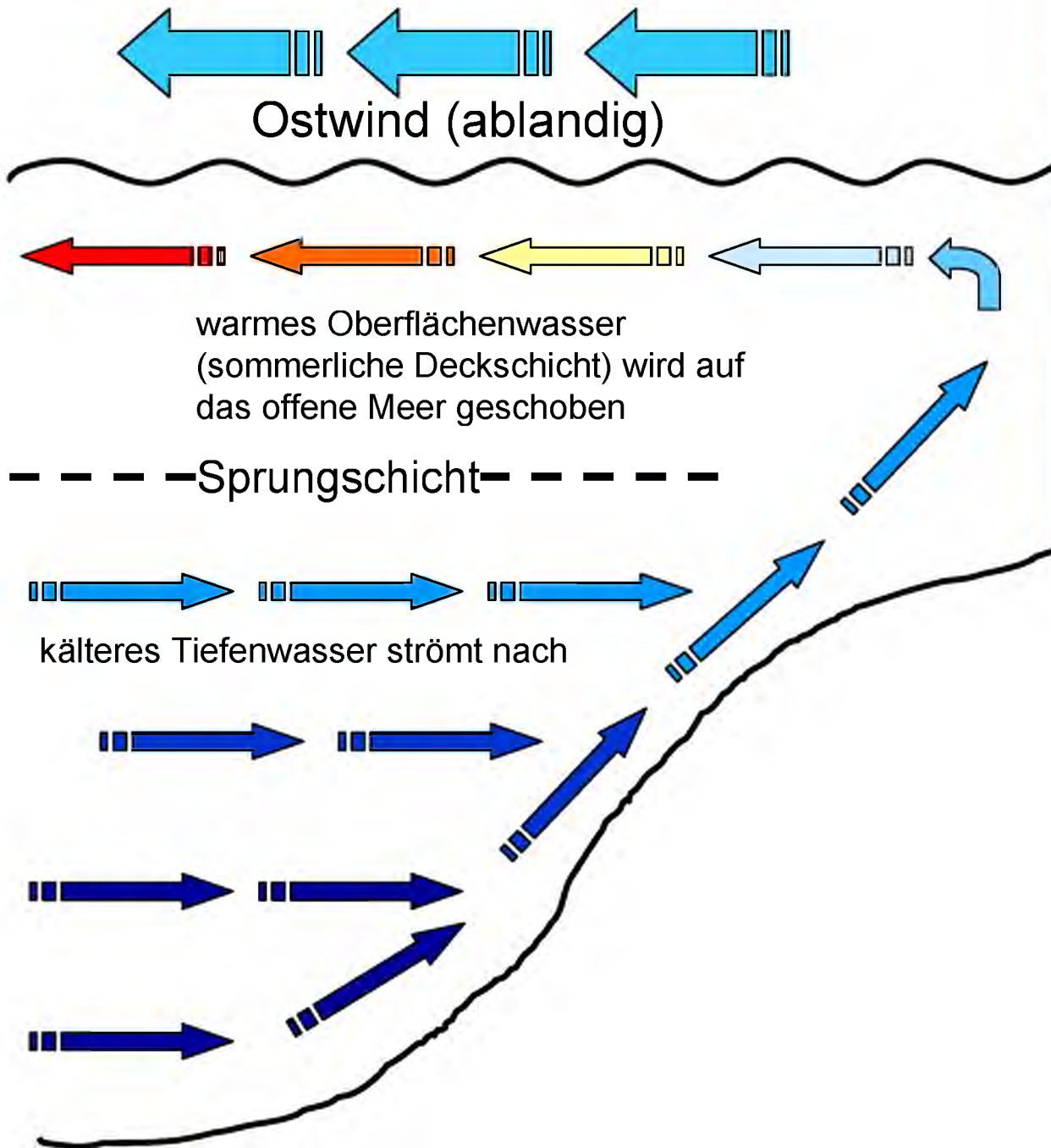


Kloster 8:00 gemessen

T: 11,7 °C

S: 9,8 ‰

Auftrieb von kaltem Tiefenwasser aus der Arkonasee bei Ostwindlage (engl. upwelling)



Temperatur und Salzgehalt der Ostsee vor Kloster im Jahr 2003

