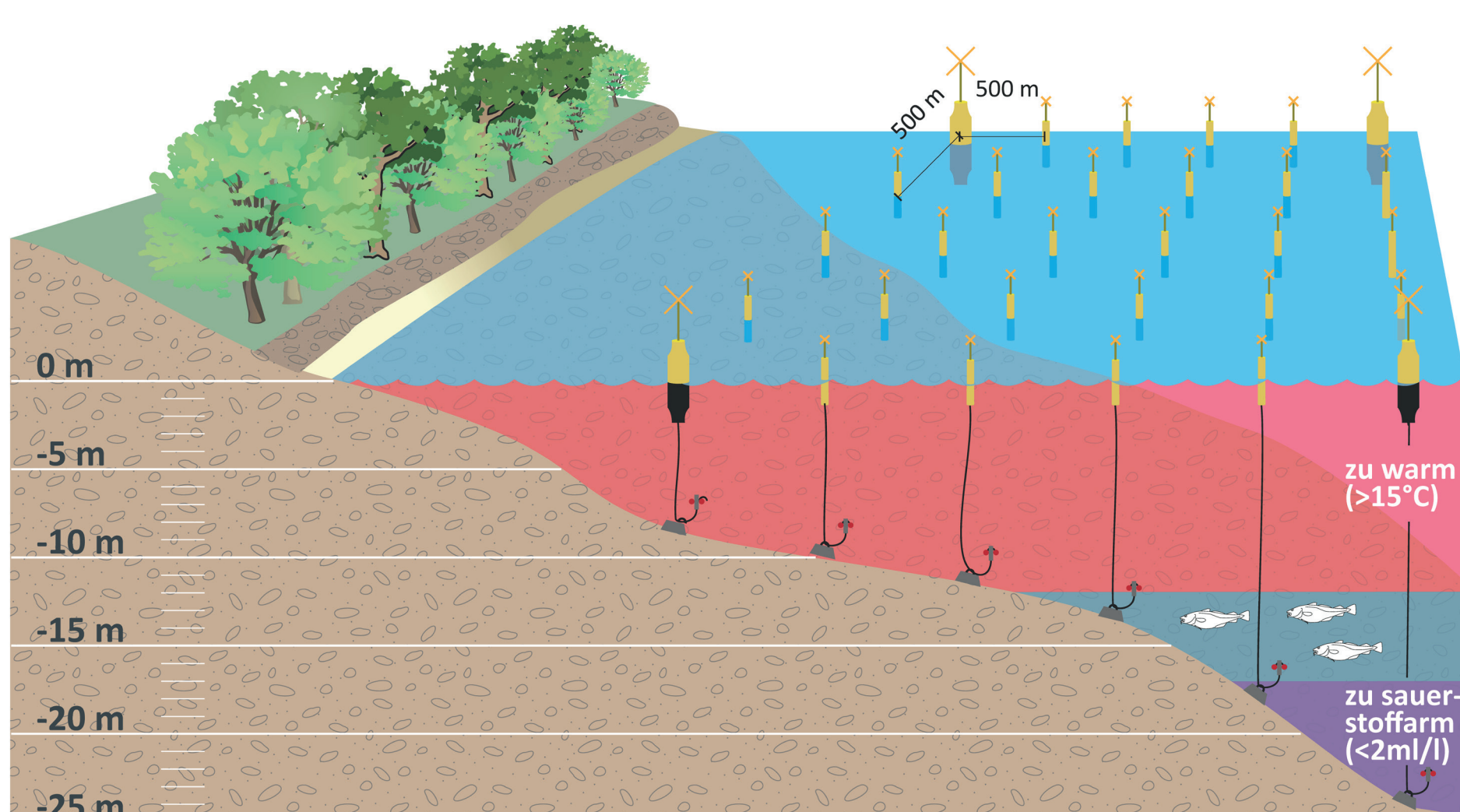
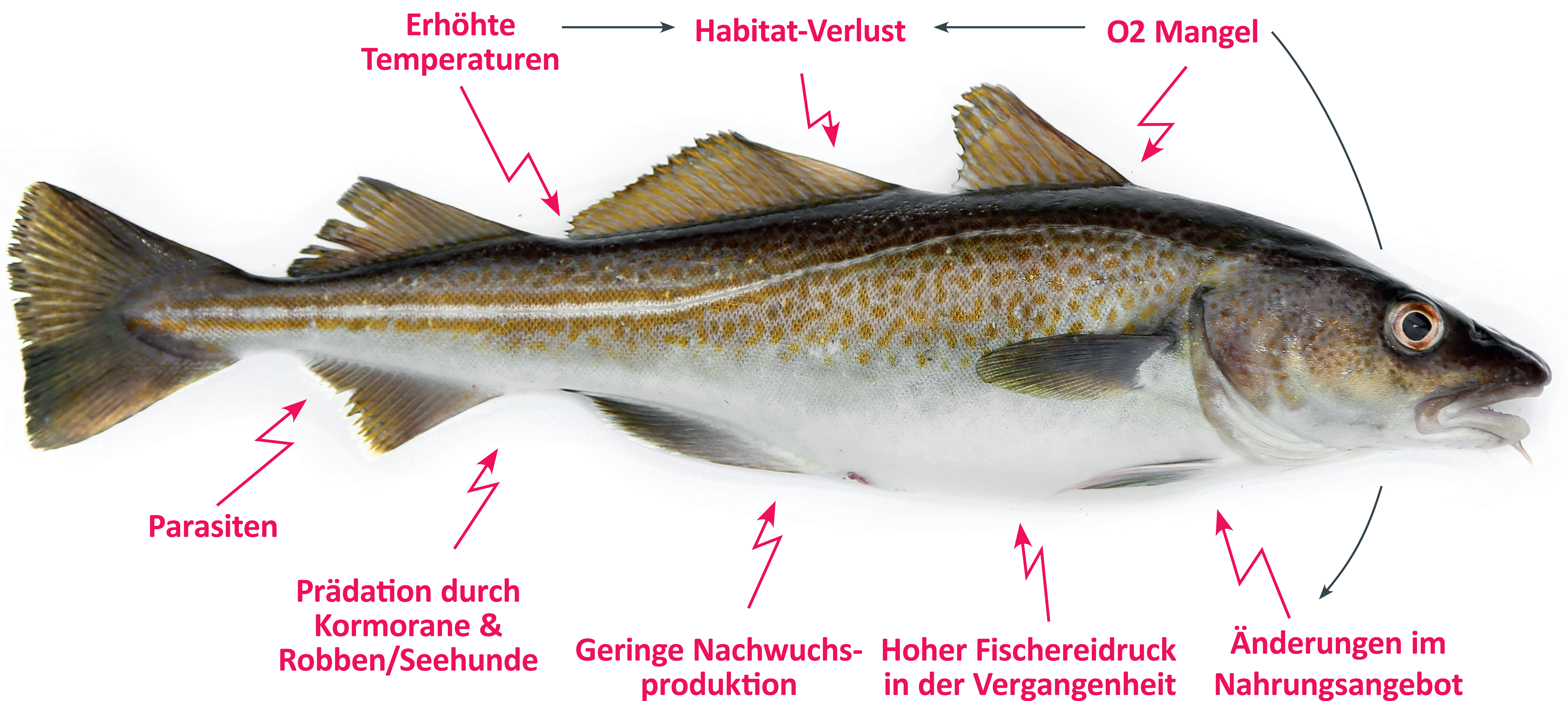
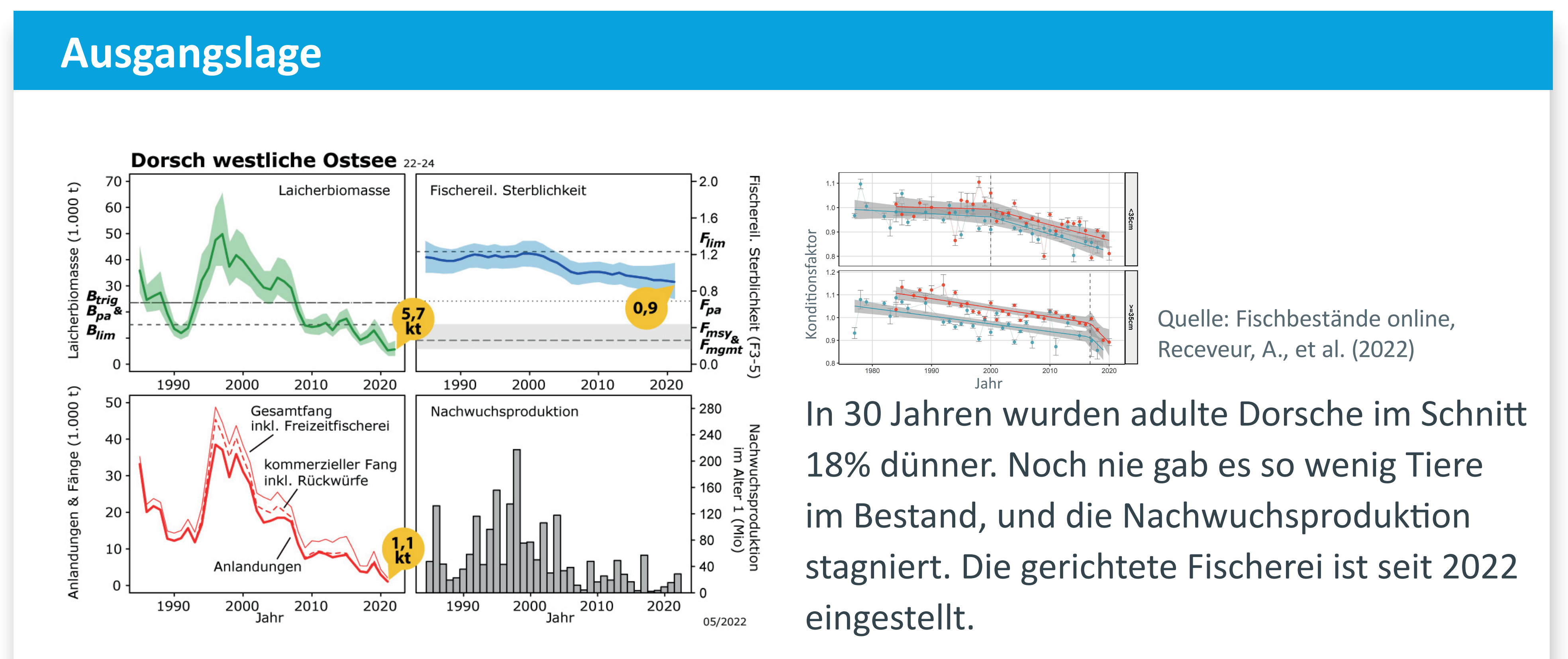


Oh my cod!

Ursachen des schlechten Zustandes des Westdorsches

OF Carl J.F. Bukowski • Stefanie Haase • Maria E. Pierce • Uwe Krumme

Dorsch war lange die wichtigste Zielart der Fischerei in der südlichen Ostsee. Inzwischen sind die Fischereien geschlossen, und es gibt trotzdem keine Erholungsanzeichen. Wir versuchen, die Ursachen aufzuklären.



Telemetriefeld in der Lübecker Bucht – Situation im August 2022

Die wahrscheinlichste Hypothese ist, dass auch der Dorsch zwischen dem immer wärmeren Oberflächenwasser und dem immer sauerstoffärmeren Tiefenwasser „gesandwiched“ wird. Wir testen die Hypothese mit einem in den vergangenen Jahren aufgebauten Telemetriefeld, in dem die Bewegung von besenderten Dorschen dreidimensional verfolgt werden kann.



Leider finden wir inzwischen keine ausreichend großen Dorsche mehr und besondern nun auch Plattfische. Die kleinräumigen hydrografischen

Daten, die wir mit dem Leibniz-IOW erheben, bestätigen die Hypothese jedoch. Auch an der Quantifizierung der durch Kormorane gefressenen Dorsche arbeiten wir.