



Zeitreihe von Internen Wellen an Dauerstation 1, sichtbar in den Auslenkungen der Dichte über drei halbtägige Gezeitenzyklen (weisse Linien).

Die ersten Ergebnisse der Dauerstationen zeigen wie wir erhofft haben ein deutlich erkennbares Signal der Internen Wellen mit der Frequenz der halbtägigen Gezeit. Die Amplitude der Wellen hat ihr Maximum zwischen 800m und 1300m Wassertiefe, wo die Auslenkung der Dichteflächen zum Teil mehr als 100 m beträgt.

Herzliche Grüße von der Poseidon (z.Z. 35°00'N, 28°27.5'W), Maren Walter und die Fahrtteilnehmer*innen der POS516



v.l.n.r.: Maren Walter, Jonas Löb, Janna Köhler, Wolfgang Böke, Florentina Münzner, Jan Stiehler, Brenda Quinn, Simon Rümmler, Natalia Sukhikh