



Aufstellung der Datenurheber/Bereitsteller

Mittlere Meeresspiegelhöhe von Nord- und Ostsee MS-Fläche

Produktstand: 2025-11

Satellitenaltimetrie

- Radar Altimeter Database System (RADS)

Scharroo, R., E. W. Leuliette, J. L. Lillibridge, D. Byrne, M. C. Naeije, and G. T. Mitchum, RADS: Consistent multi-mission products, in Proc. of the Symposium on 20 Years of Progress in Radar Altimetry, Venice, 20-28 September 2012, Eur. Space Agency Spec. Publ., ESA SP-710, p. 4 pp., 2013.

- mit Daten der Altimetermissionen
 - Topex/Poseidon (CNES und NASA)
 - Jason-1 (CNES und NASA)
 - Jason-2 (CNES, Eumetsat, NASA, NOAA)
 - Jason-3 (CNES, Eumetsat, NASA, NOAA)
 - Sentinel-6A (ESA, Eumetsat EU, CNES, NASA, NOAA)
 - ERS-1 (ESA)
 - ERS-2 (ESA)
 - Geosat-Follow-On (NOAA, US-Navy)
 - Envisat (ESA)
 - CryoSat-2 (ESA)
 - Saral (CNES, ISRO)
 - Sentinel-3A (ESA, EU)
 - Sentinel-3B (ESA, EU)
 - SWOT (CNES, NASA, CSA, UKSA)

Quasigeoid der Bundesrepublik Deutschland (Quasigeoid)

BKG (2024) CC BY 4.0, Datenquellen:

https://sqx.geodatenzentrum.de/web_public/gdz/datenquellen/datenquellen_quasigeoid.pdf

Baltic Sea Chart Datum 2000 und FAMOS Geoid

Liebsch, G., Schwabe, J., Ågren, J., Mononen, J., Andersen, O. B., Westfeld, P., Hammarklint, T. (2020). THE BALTIC SEA CHART DATUM 2000 (BSCD2000) – Implementation of a common reference level in the Baltic Sea. The International Hydrographic Review, 23, pp. 63-83

Geoid EGG2015

Denker, H.: A new European Gravimetric (Quasi)Geoid EGG2015. Poster Presentation at the XXVI General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG), Earth and Environmental Sciences for Future Generations, 22 June – 02 July 2015, Prague, Czech Republic, 2015. DOI: <https://doi.org/10.15488/14432>

Gezeitenmodell FES2022

The FES2022 Tide product was funded by CNES, produced by LEGOS, NOVELTIS and CLS and made freely available by AVISO. CNES, 2024. FES2022 (Finite Element Solution) Tidal model (Version 2024). CNES. <https://doi.org/10.24400/527896/A01-2024.004>

Pegeldaten

Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes (WSV), bereitgestellt durch die Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)