
SDG Ziel 14	Leben unter Wasser
SDG Unterziel 14.3	Die Versauerung der Ozeane auf ein Mindestmaß reduzieren und ihre Auswirkungen bekämpfen, unter anderem durch eine verstärkte wissenschaftliche Zusammenarbeit auf allen Ebenen
SDG Indikator 14.3.1	Durchschnittlicher Säuregehalt der Meere (pH), gemessen an einer Reihe vereinbarter repräsentativer Messstellen
Zeitreihe	Durchschnittliche pH-Konzentration in der Deutschen Bucht

1. Allgemeine Angaben zur Zeitreihe

- Stand der nationalen Metadaten: 2 November 2023
- Nationale Daten: <http://sdg-indikatoren.de/14-3-1/>
- Definition: Die Zeitreihe stellt die durchschnittliche pH-Konzentration in der Deutschen Bucht (Nordsee) dar, gemessen an repräsentativen Messstationen. Die pH-Werte werden in Oberflächennähe (max. 10m Tiefe) gemessen.
- Disaggregation: Nicht Verfügbar.

2. Vergleichbarkeit mit den globalen Metadaten

- Stand der globalen Metadaten: Dezember 2023
- Globale Metadaten: <https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-14-03-01.pdf>
- Die Zeitreihe entspricht den globalen Metadaten.

3. Beschreibung der Daten

- Die Zeitreihe basiert auf den vom Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH) zur Verfügung gestellten Messdaten der einzelnen Messstationen.

4. Link zur Datenquelle

- Nicht verfügbar.

5. Metadaten zur Datenquelle

- Nordseezustand:
https://www.bsh.de/DE/PUBLIKATIONEN/Nordseezustand_Aktuell/nordseezustand_aktuell_node.html

6. Aktualität und Periodizität

- Aktualität: t + 12 Monate
- Periodizität: Jährlich

7. Berechnungsmethode

- Maßeinheit: pH-Wert

- Berechnung:

Die einzelnen Datenpunkte für den pH-Wert werden direkt gemessen. Der durchschnittliche pH-Wert ist definiert als der jährliche, gleich gewichtete Mittelwert mehrerer Datenpunkte an repräsentativen Probenahmestellen.