

| | |
|-----------------------------|--|
| 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.