

## 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 UN-Metadaten

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