TRINKWASSER-STECKBRIEF

# Emmelsbüll-Horsbüll



Kreis Nordfriesland, Schleswig-Holstein

| WASSERHÄRTE | GRENZWERTE (TRINKWV) | VERSORGER | STAND DER MESSWERTE |
|---|---|---|---|
| **10,8 °dH, mittel** | **alle 15 geprüften eingehalten** | **Wasserversorgung Drei Harden** | **05.08.2026** |

**Was Sie jetzt tun können (Kalk, fehlende Werte, Hausleitungen): https://trinkwassermonitor.ink/trinkwasser/emmelsbuell-horsbuell/**

| PARAMETER | MESSWERT | GRENZWERT | ANTEIL |
|---|---|---|---|
| Nitrat | unter BG (< 0,5 mg/L) | 50 mg/L | – |
| Nitrit | unter BG (< 0,005 mg/L) | 0,5 mg/L | – |
| Blei | unter BG (< 0,001 mg/L) | 0,01 mg/L | – |
| Uran | unter BG (< 0,00001 mg/L) | 0,01 mg/L | – |
| Quecksilber | unter BG (< 0,0001 mg/L) | 0,001 mg/L | – |
| Kupfer | unter BG (< 0,003 mg/L) | 2 mg/L | – |
| Chrom | unter BG (< 0,0005 mg/L) | 0,025 mg/L | – |
| Chlorid | 34 mg/L | 250 mg/L | 14 % |
| Sulfat | 48 mg/L | 250 mg/L | 19 % |
| Natrium | 17,5 mg/L | 200 mg/L | 9 % |
| Calcium | 71,1 mg/L | – | – |
| Magnesium | 3,88 mg/L | – | – |
| pH-Wert | 7,48 | 6,5–9,5 | – |
| Gesamthärte | 10,8 °dH | – | – |
| Elektrische Leitfähigkeit | 479 µS/cm | – | – |
| Fluorid | 0,08 mg/L | 1,5 mg/L | 5 % |
| Eisen | unter BG (< 0,01 mg/L) | 0,2 mg/L | – |
| Mangan | unter BG (< 0,005 mg/L) | 0,05 mg/L | – |
| Ammonium | unter BG (< 0,02 mg/L) | 0,5 mg/L | – |

Hinweis: Wasserversorgung Drei Harden · Prüfbericht der AGROLAB Umwelt GmbH, Probe vom 05.08.2026 am Werkausgang des Wasserwerks Karlum in Niebüll. Der Verband veröffentlicht diese eine Analyse; sein Brunnenfeld liegt laut Wasserschutzgebietsverordnung von 2013 in der Gemarkung Karlum. Laut BDEW-Wasserportal liegen der Gemeindemittelpunkt von Emmelsbüll-Horsbüll und vier Prüfpunkte rund 1,5 km darum im Gebiet des Verbands. Ob die ganze Gemeinde dieses Wasser bekommt, sagt verbindlich der Versorger. Die Werte gelten ab Wasserwerk.

## Quellen

1. Trinkwasseranalyse Wasserwerk Karlum, Werkausgang, Probe vom 05.08.2026 (AGROLAB, Auftrag 2529311)
https://www.dreiharden.net/files/docs/analysen/Trinkwasseranalyse-2026-08.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Wasserversorgung Drei Harden und das Gesundheitsamt. Die Werte gelten für das Wasser aus dem Netz – in alten Hausleitungen kann es anders aussehen. Ausführlich mit Einordnung: https://trinkwassermonitor.ink/trinkwasser/emmelsbuell-horsbuell/