

**Grundwassermessstelle: Tjücher Wilde I**

Messstellen-Id: 9840391  
NLWKN-Betriebsstelle: Aurich

UTM Zone: 32  
Rechtswert: 388288  
Hochwert: 5932921

Geländeoberkante [NN + m]: 3,01  
Filteroberkante [m u GOK]: 20,00  
Filterunterkante [m u GOK]: 26,00  
GW-Flurabstand [m u GOK]: 2,23

Grundwasserkörper: Untere Ems rechts  
Teilraum: Oldenburgisch-Ostfriesische Geest

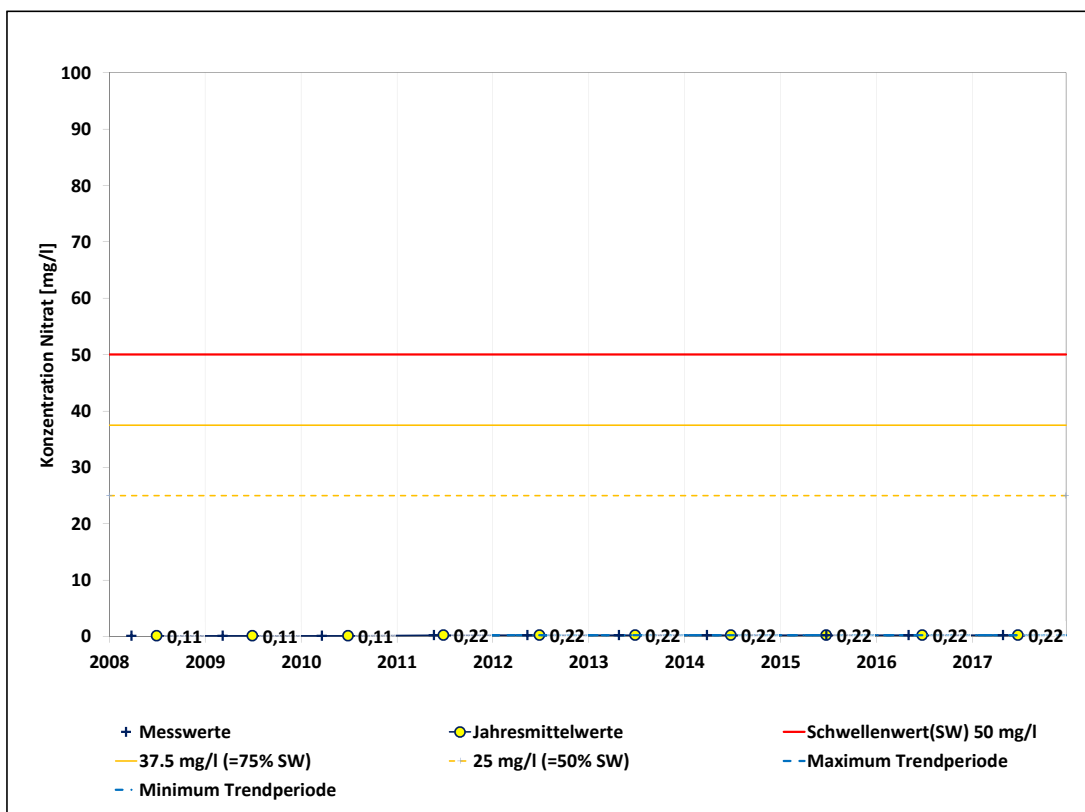
Grundwassermessnetz: Güte  
Messprogramm: WRRL Güte

**Parameter: Nitrat (NO<sub>3</sub>)**

Aktueller Jahresmittelwert [mg/l]: 0,22 Jahr: 2017

**Trendauswertung:**

|                   |            |              |                 |                     |      |
|-------------------|------------|--------------|-----------------|---------------------|------|
| von:              | 01.01.2012 | Trend:       | nicht angegeben | Maximalwert [mg/l]: | 0,22 |
| bis:              | 31.12.2017 | Signifikanz: | nicht angegeben | Minimalwert [mg/l]: | 0,22 |
| Anzahl Messwerte: | 6          |              |                 |                     |      |
| Ausreißer:        | 0          |              |                 |                     |      |

**Jahresmittelwerte Nitrat (NO<sub>3</sub>) an der Messstelle**

**Allgemeine Hinweise:**

Alle Nitratkonzentrationen in mg Nitrat/l. Die Trendberechnung basiert auf der Auswertung einzelner Messwerte von 2012-2017 durch lineare Regression mit Ausreißertest und Signifikanztest. Min/Max-Werte beziehen sich auf den Zeitraum der Trendauswertung. Bei mittleren Nitratkonzentrationen unter 5 mg/l wird kein Trendergebnis angegeben. Die Konzentrationsangaben zur Trendberechnung können von den Konzentrationsangaben im Diagramm aus technischen Gründen (Rundungseinflüsse) geringfügig abweichen. Bei der Trendberechnung werden die Daten automatisiert um statistische Ausreißer bereinigt. Die Bereinigung stellt nicht die Analyseergebnisse an sich in Frage. Insbesondere bei Konzentrationen nahe der Bestimmungsgrenze können kleinste Abweichungen bereits zum Ausschluss von Werten bei der Trendberechnung führen.

Stand: 05.12.2018