

Grundwassermessstelle: Rühle: Rühle Brunnen

Messstellen-Id: 40001749 UTM Zone: 32
 NLWKN-Betriebsstelle: Hannover-Hildesheim Rechtswert: 535379
 Hochwert: 5754858

Geländeoberkante [NN + m]: 106,66
 Filteroberkante [m u GOK]: 73,75
 Filterunterkante [m u GOK]: 114,75
 GW-Flurabstand [m u GOK]: k.A.

Grundwasserkörper: Vogler-Solling-Bramwald
 Teilraum: Fulda-Werra-Bergland und Solling

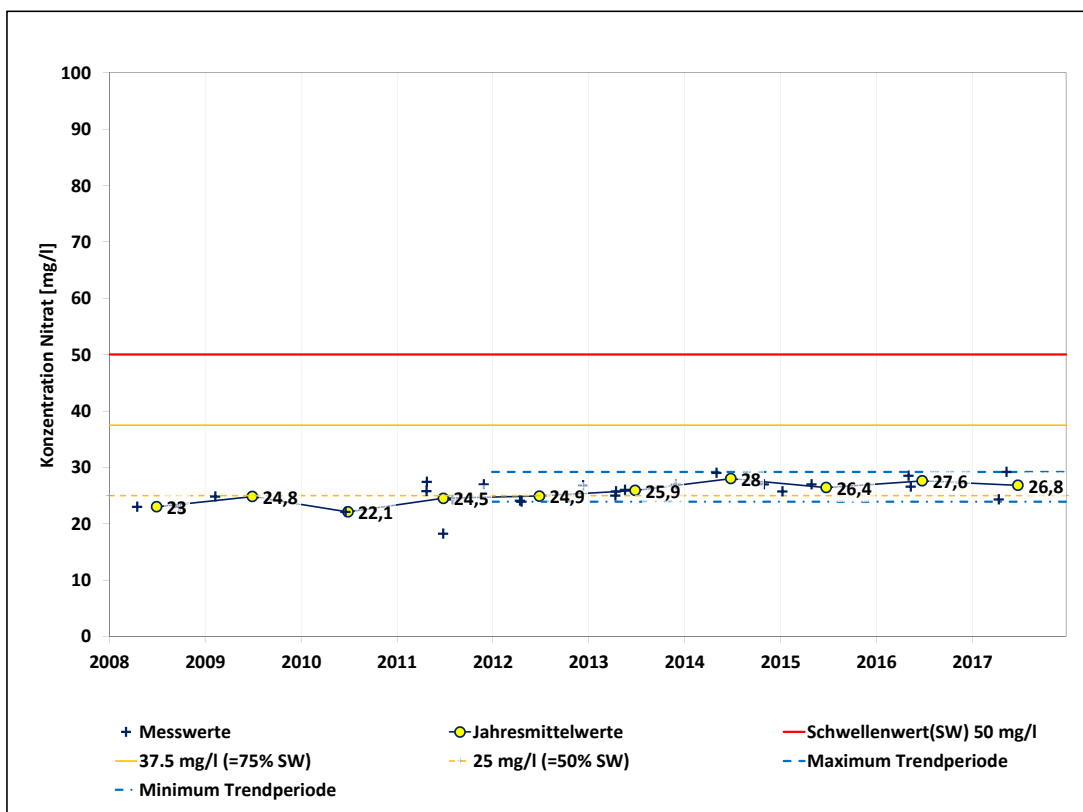
Grundwassermessnetz: Güte
 Messprogramm: WRRL Güte

Parameter: Nitrat (NO₃)

Aktueller Jahresmittelwert [mg/l]: 26,8 Jahr: 2017

Trendauswertung:

von: 01.01.2012 Trend: steigender Trend Maximalwert [mg/l]: 29,2
 bis: 31.12.2017 Signifikanz: signifikant Minimalwert [mg/l]: 23,9
 Anzahl Messwerte: 15
 Ausreißer: 0

Jahresmittelwerte Nitrat (NO₃) 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