

Grundwassermessstelle: Klein Escherde: Kl. Escherde Tiefbrunnen
Messstellen-Id: 40003160

UTM Zone: 32

Geländeoberkante [NN + m]: 151,76

NLWKN-Betriebsstelle: Hannover-Hildesheim

Rechtswert: 556419

Filteroberkante [m u GOK]: 19,20

Hochwert: 5777817

Filterunterkante [m u GOK]: 29,20

GW-Flurabstand [m u GOK]: 8,82

Grundwasserkörper: Leine mesozoisches Festgestein rechts 3

Grundwassermessnetz: Güte

Teilraum: Innerste Bergland und nördliches Harzvorland

Messprogramm: WRRL Güte

Parameter: Nitrat (NO3)
Aktueller Jahresmittelwert [mg/l]: 3,54 **Jahr:** 2017

Trendauswertung:
von: 01.01.2012

Trend: nicht angegeben

Maximalwert [mg/l]: 3,98

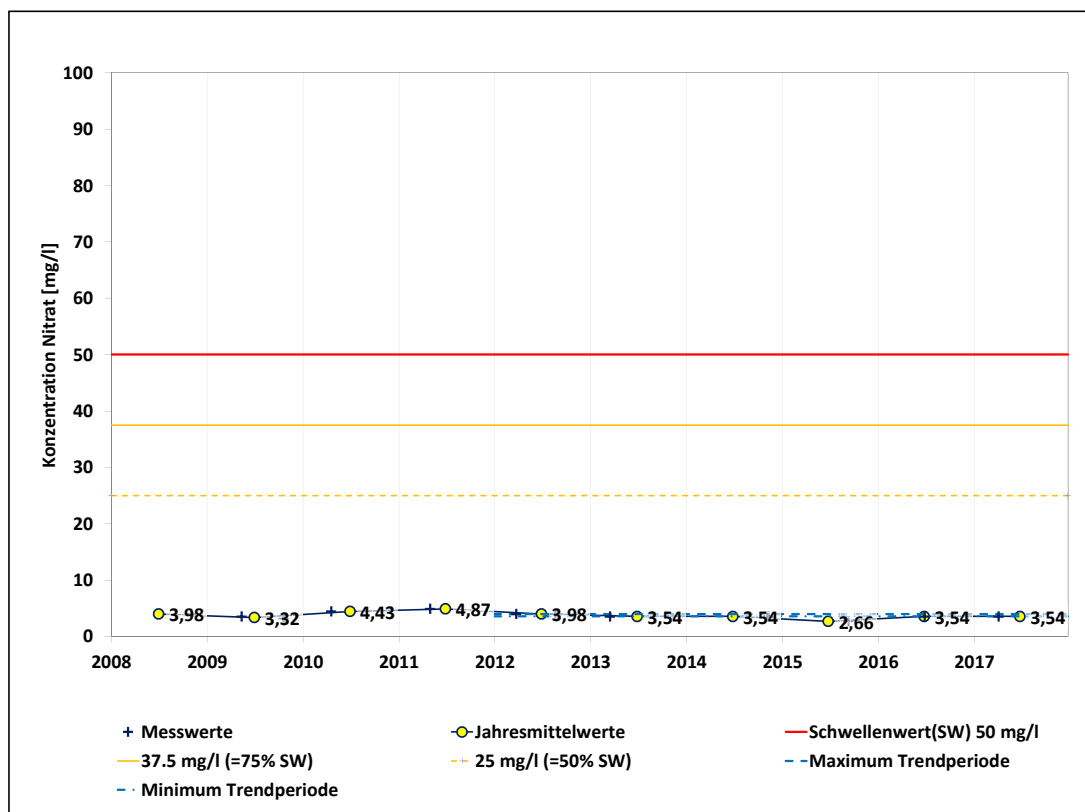
bis: 31.12.2017

Signifikanz: nicht angegeben

Minimalwert [mg/l]: 3,54

Anzahl Messwerte: 7

Ausreißer: 1

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