

Grundwassermessstelle: Heinekamp: 27

Messstellen-Id: 40002956

UTM Zone: 32

Geländeoberkante [NN + m]: 55,98

NLWKN-Betriebsstelle: Hannover-Hildesheim

Rechtswert: 505096

Filteroberkante [m u GOK]: k.A.

Hochwert: 5780465

Filterunterkante [m u GOK]: k.A.

GW-Flurabstand [m u GOK]: 2,65

Grundwasserkörper: Talau der Weser südlich Wiehengebirge

Grundwassermessnetz: Güte

Teilraum: Oberweser Talau

Messprogramm: WRRL Güte

Parameter: Nitrat (NO₃)

Aktueller Jahresmittelwert [mg/l]: 35,9 Jahr: 2017

Trendauswertung:

von: 01.01.2012

Trend: steigender Trend

Maximalwert [mg/l]: 35,9

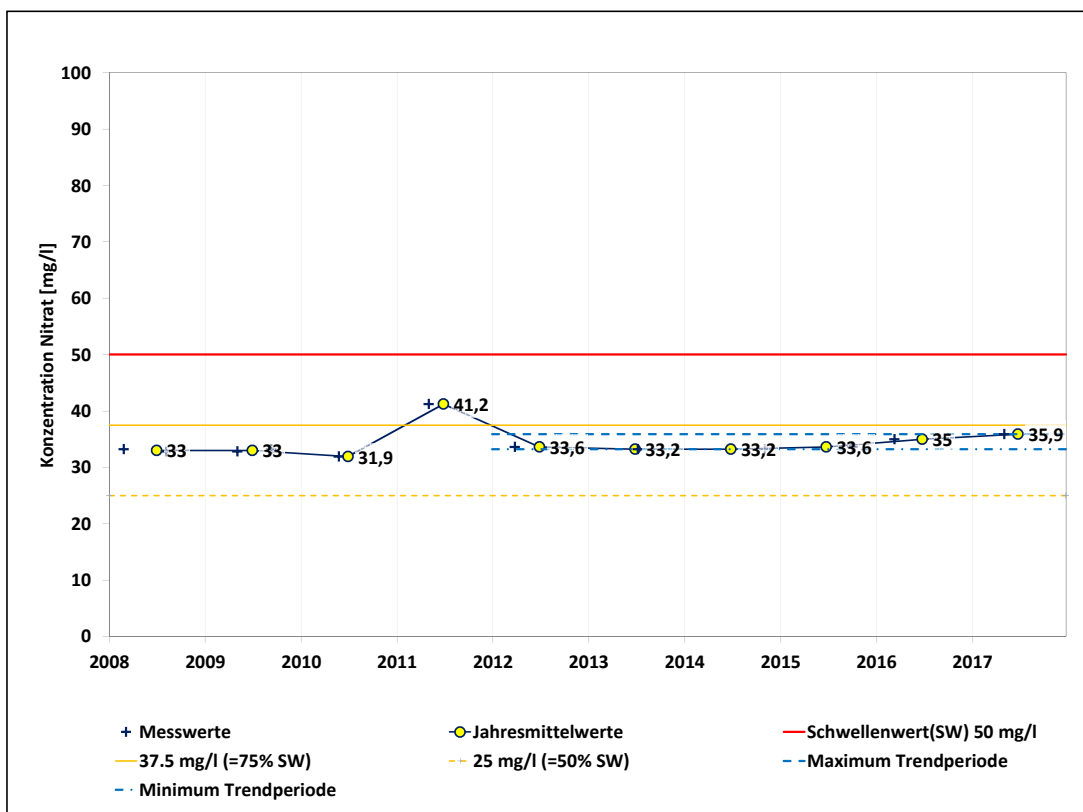
bis: 31.12.2017

Signifikanz: signifikant

Minimalwert [mg/l]: 33,2

Anzahl Messwerte: 6

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