

**Grundwassermessstelle: Kolshorn I**

Messstellen-Id: 40003307

UTM Zone: 32

NLWKN-Betriebsstelle: Hannover-Hildesheim

Rechtswert: 564690

Hochwert: 5808337

Geländeoberkante [NN + m]: 58,16

Filteroberkante [m u GOK]: 5,00

Filterunterkante [m u GOK]: 7,00

GW-Flurabstand [m u GOK]: 3,16

Grundwasserkörper: Wietze/Fuhse Lockergestein

Teilraum: Burgdorfer Geest

Grundwassermessnetz: Güte

Messprogramm: WRRL Güte

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

Aktueller Jahresmittelwert [mg/l]: 36,3 Jahr: 2017

**Trendauswertung:**

von: 01.01.2012

Trend: fallender Trend

Maximalwert [mg/l]: 57,6

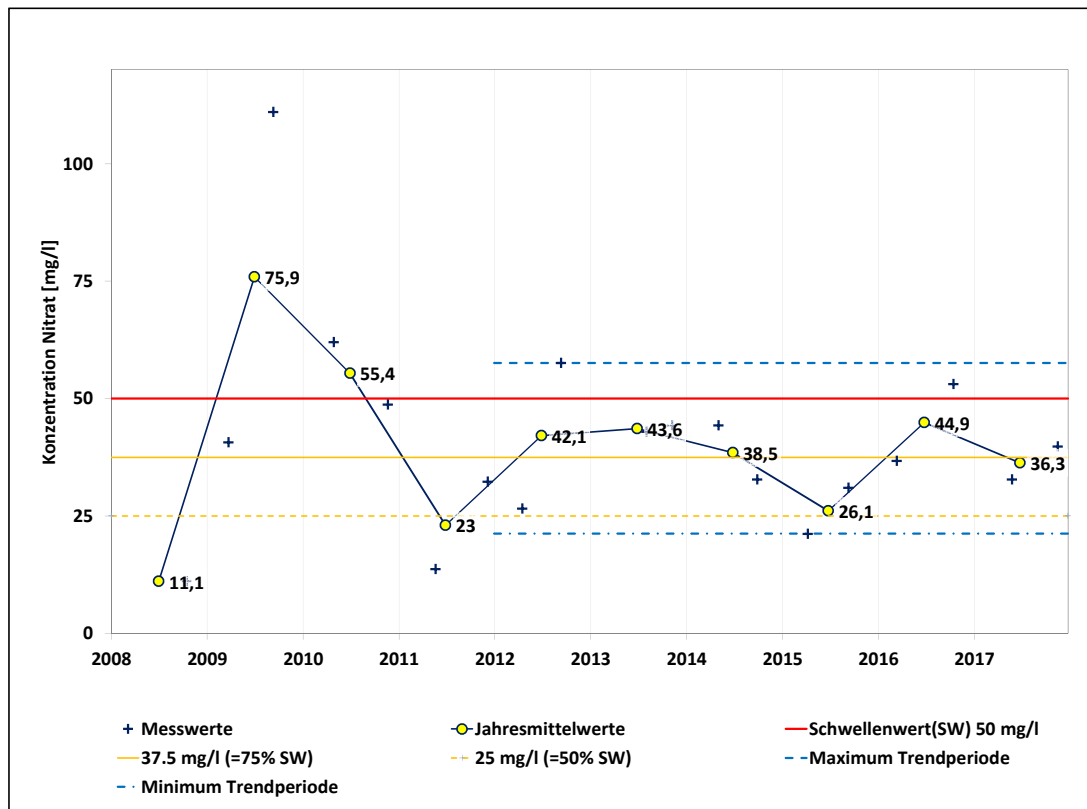
bis: 31.12.2017

Signifikanz: nicht signifikant

Minimalwert [mg/l]: 21,2

Anzahl Messwerte: 12

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