

Grundwassermessstelle: WW Liebenau II X.2

Messstellen-Id: 200110060

NLWKN-Betriebsstelle: Sulingen

Messstellenart: GW-Messstelle

UTM Zone: 32

UTM Rechts: 32501111

UTM Hoch: 5831734

Geländeoberkante [NN + m]: 52,54

Filteroberkante [m u GOK]: 11,50

Filterunterkante [m u GOK]: 14,50

GW-Flurabstand [m u GOK]: 12,29

Grundwasserkörper: Große Aue Lockergestein links

Typfläche/Teilraum: Syker Geest 1

Grundwassermessnetz: Güte

Messprogramm: WRRL Güte

Parameter: Nitrat (NO₃)

Aktueller Jahresmittelwert [mg/l]: 40,7 Jahr: 2021

Trendauswertung (6 Jahre):

von: 01.01.2016

bis: 31.12.2021

Anzahl Messwerte: 13

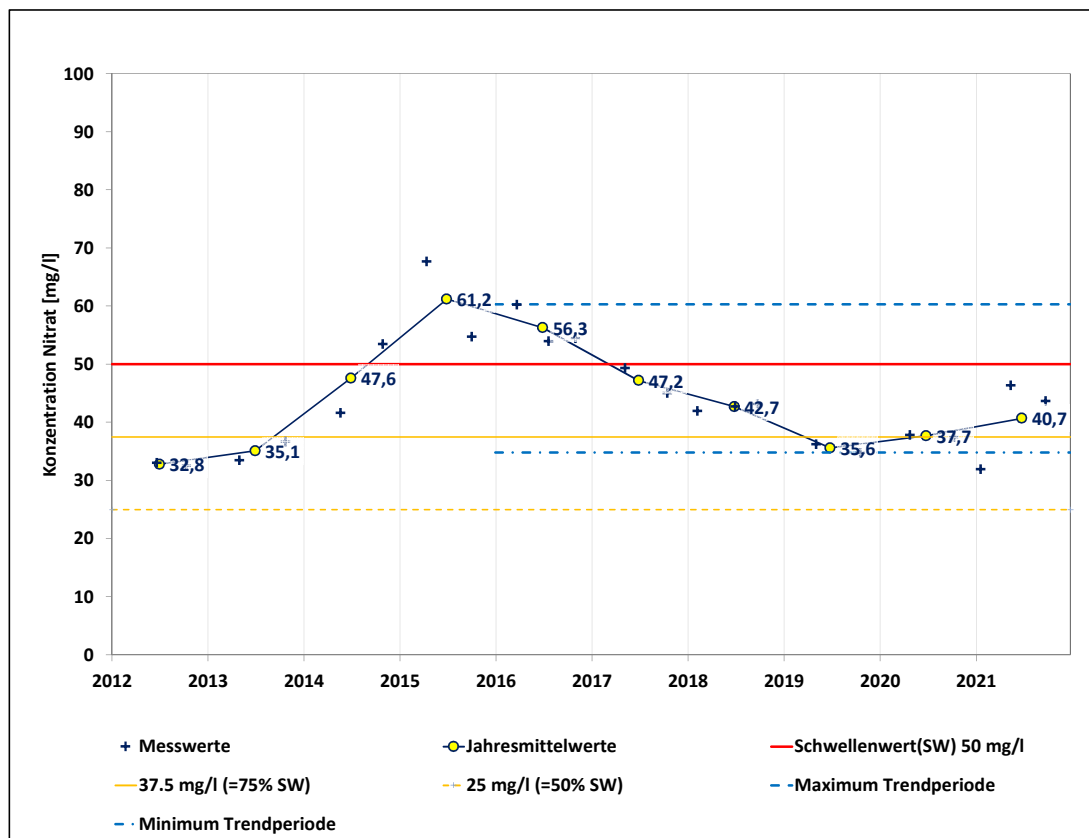
Ausreißer: 0

Trend: fallender Trend

Signifikanz: signifikant

Maximalwert [mg/l]: 60,3

Minimalwert [mg/l]: 34,8

Jahresmittelwerte Nitrat (NO₃) an der Messstelle

Allgemeine Hinweise:

Alle Nitratkonzentrationen in mg Nitrat/l. Die Trendberechnung basiert auf der Auswertung einzelner Messwerte von 2013-2018 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. Aus technischen Gründen (Rundungseinflüsse, Behandlung von Ausreißern, Werte kleiner Bestimmungsgrenze) kann es zu Abweichungen zwischen den Angaben der Trendberechnung und den Angaben im Diagramm kommen. 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.

GOK = Geländeoberkante, NN = Normal-Null

Erstellt: 09.12.2022