

Grundwassermessstelle: Esche I

Messstellen-Id: 40507801
NLWKN-Betriebsstelle: Meppen

UTM Zone: 32
Rechtswert: 363269
Hochwert: 5823109

Geländeoberkante [NN + m]: 17,25
Filteroberkante [m u GOK]: 8,65
Filterunterkante [m u GOK]: 12,35
GW-Flurabstand [m u GOK]: 1,45

Grundwasserkörper: Niederung der Vechte rechts
Teilraum: Ems-Vechte Niederung

Grundwassermessnetz: Güte
Messprogramm: WRRL Güte

Parameter: Nitrat (NO₃)

Aktueller Jahresmittelwert [mg/l]: 104*

Jahr: 2017

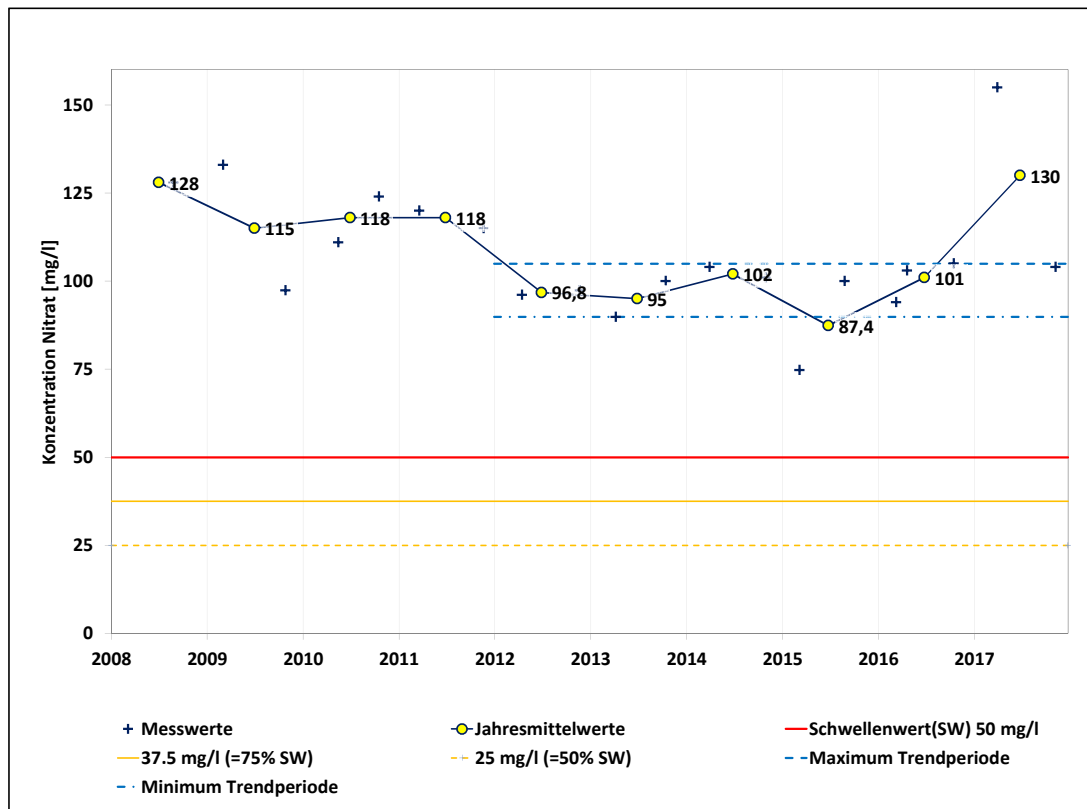
*) bereinigt um Ausreißer

Trendauswertung:

von: 01.01.2012
bis: 31.12.2017
Anzahl Messwerte: 13
Ausreißer: 2

Trend: steigender Trend
Signifikanz: signifikant

Maximalwert [mg/l]: 105
Minimalwert [mg/l]: 89,9

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