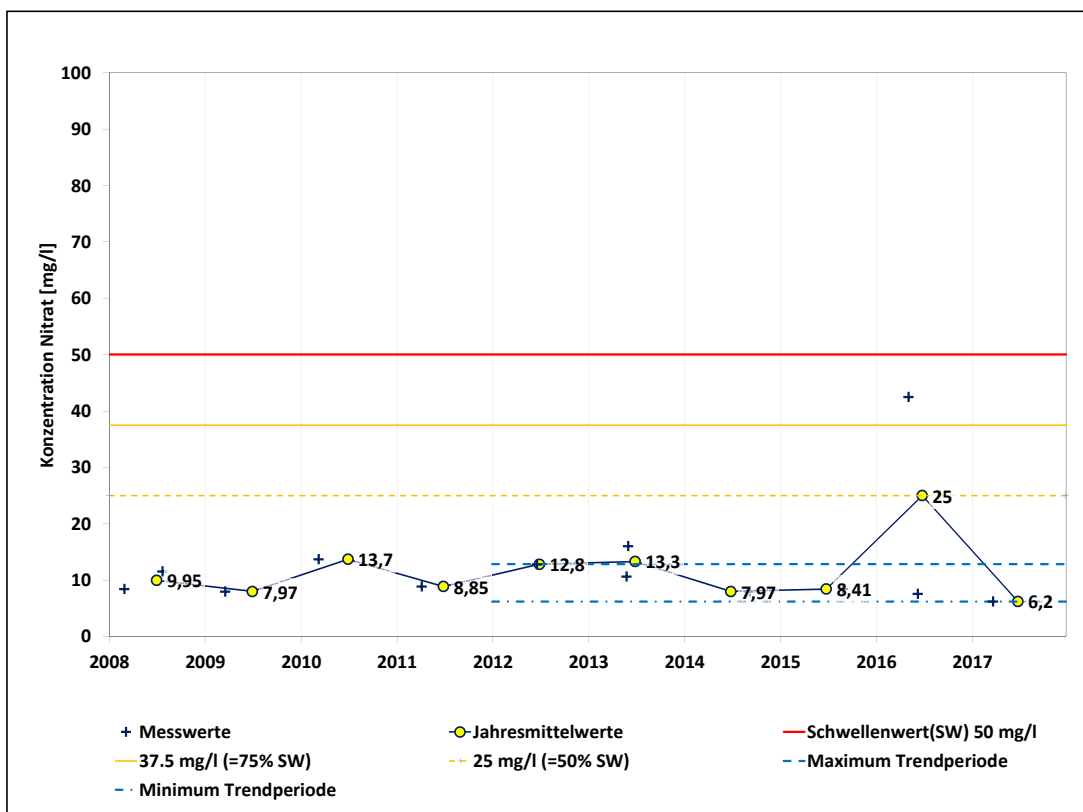


Grundwassermessstelle: Elze-Berkhof: GWM20123 (Fuhrberger Feld)

Messstellen-Id:	40002920	UTM Zone:	32	Geländeoberkante [NN + m]:	35,19
NLWKN-Betriebsstelle:	Hannover-Hildesheim	Rechtswert:	547189	Filteroberkante [m u GOK]:	5,40
		Hochwert:	5829827	Filterunterkante [m u GOK]:	47,40
				GW-Flurabstand [m u GOK]:	4,27
Grundwasserkörper:	Leine Lockergestein rechts	Grundwassermessnetz:	Güte		
Teilraum:	Mittelweser-Aller-Leine Niederung	Messprogramm:	WRRL Güte		

Parameter: Nitrat (NO₃)

Aktueller Jahresmittelwert [mg/l]:	6,2	Jahr:	2017		
Trendauswertung:					
von:	01.01.2012	Trend:	fallender Trend	Maximalwert [mg/l]:	12,8
bis:	31.12.2017	Signifikanz:	signifikant	Minimalwert [mg/l]:	6,2
Anzahl Messwerte:	8				
Ausreißer:	2				

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