

**Grundwassermessstelle: Thülsfelde VF-371**

Messstellen-Id:	2413710	UTM Zone:	32	Geländeoberkante [NN + m]:	33,95
NLWKN-Betriebsstelle:	Cloppenburg	UTM Rechts:	32424732	Filteroberkante [m u GOK]:	10,06
Messstellenart:	GW-Messstelle	UTM Hoch:	5861320	Filterunterkante [m u GOK]:	12,06
				GW-Flurabstand [m u GOK]:	6,83
Grundwasserkörper:	Leda-Jümme Lockergestein links	Grundwassermessnetz:	Güte		
Typfläche/Teilraum:	Sögeler Geest	Messprogramm:	WRRL Güte		

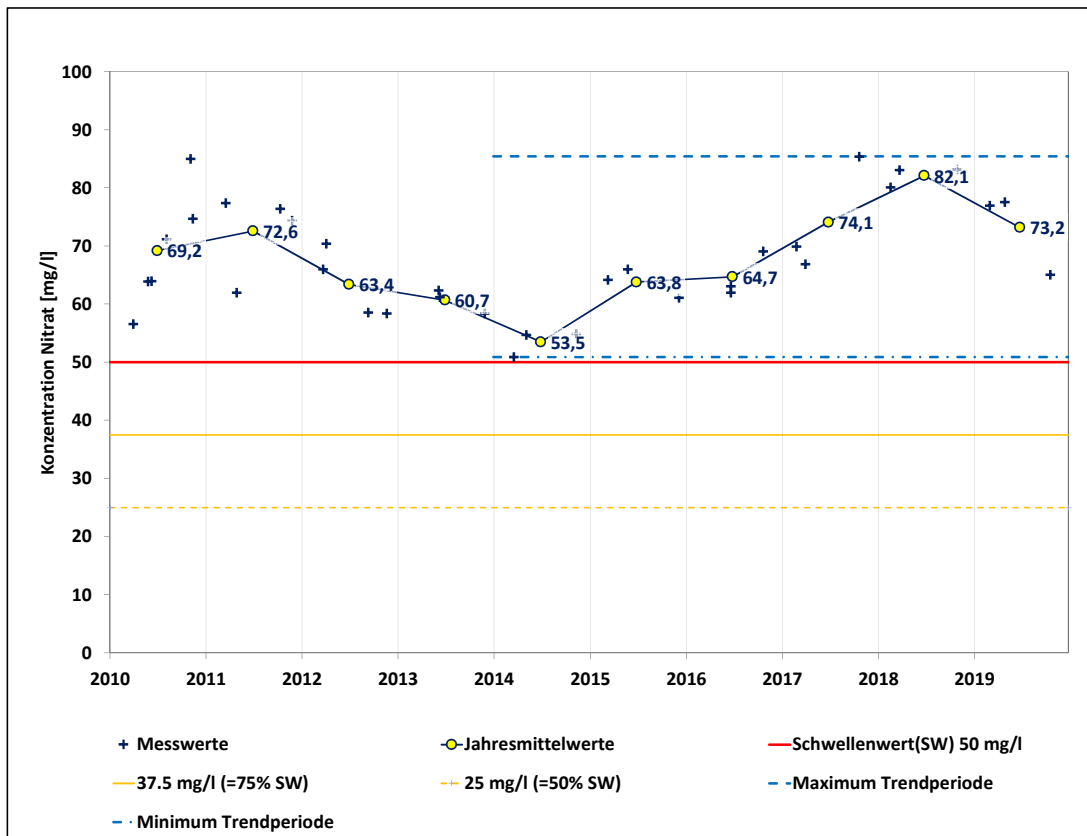
**Parameter: Nitrat (NO<sub>3</sub>)**

Aktueller Jahresmittelwert [mg/l]: 77,3\*      Jahr: 2019      \*) Jahresmittelwert ohne Ausreißer

**Trendauswertung (6 Jahre):**

von:	01.01.2014	Trend:	steigender Trend	Maximalwert [mg/l]:	85,4
bis:	31.12.2019	Signifikanz:	signifikant	Minimalwert [mg/l]:	50,9
Anzahl Messwerte:	17				
Ausreißer:	1	Auswertung ohne statistische Ausreißer			

**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 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: 19.01.2021