



Grundwassermessstelle: Voltlage I

Messstellen-ID: 9700272
NLWKN-Betriebsstelle: Cloppenburg

UTM Zone: 32
Ostwert: 32413580
Nordwert: 5810179

Geländeoberkante [m NN]: 43,60
Filteroberkante [m u. GOK]: 3,00
Filterunterkante [m u. GOK]: 6,00
GW-Flurabstand [m u. GOK]: 1,72 (1992 - 2021)

Grundwasserkörper: Große Aa
Teilraum: Ems-Vechte-Niederung

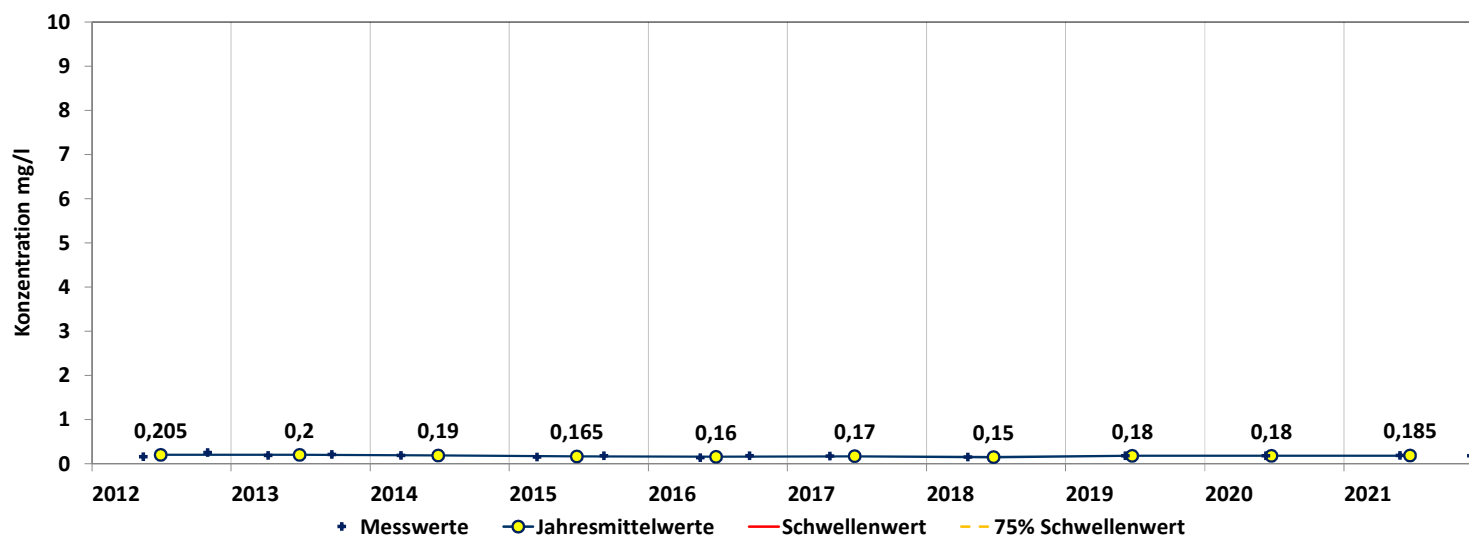
Grundwassermessnetz: Güte
Messprogramm: WRRL Güte

Parameter: Mangan (Mn), gesamt

Schwellenwert: -

Jahr: 2021
Aktueller Jahresmittelwert: 0,185 mg/l
3-Jahresmittel 2019 - 2021: 0,182 mg/l

Jahr	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Jahresmittelwert	0,205	0,2	0,19	0,165	0,16	0,17	0,15	0,18	0,18	0,185
Jahresmaximum	0,25	0,21	0,19	0,18	0,18	0,17	0,15	0,18	0,18	0,19
Jahresminimum	0,16	0,19	0,19	0,15	0,14	0,17	0,15	0,18	0,18	0,18
Anzahl Werte	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2



Erstellt: 15.01.2023

Ansprechpartner: NLWKN Cloppenburg