



### 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

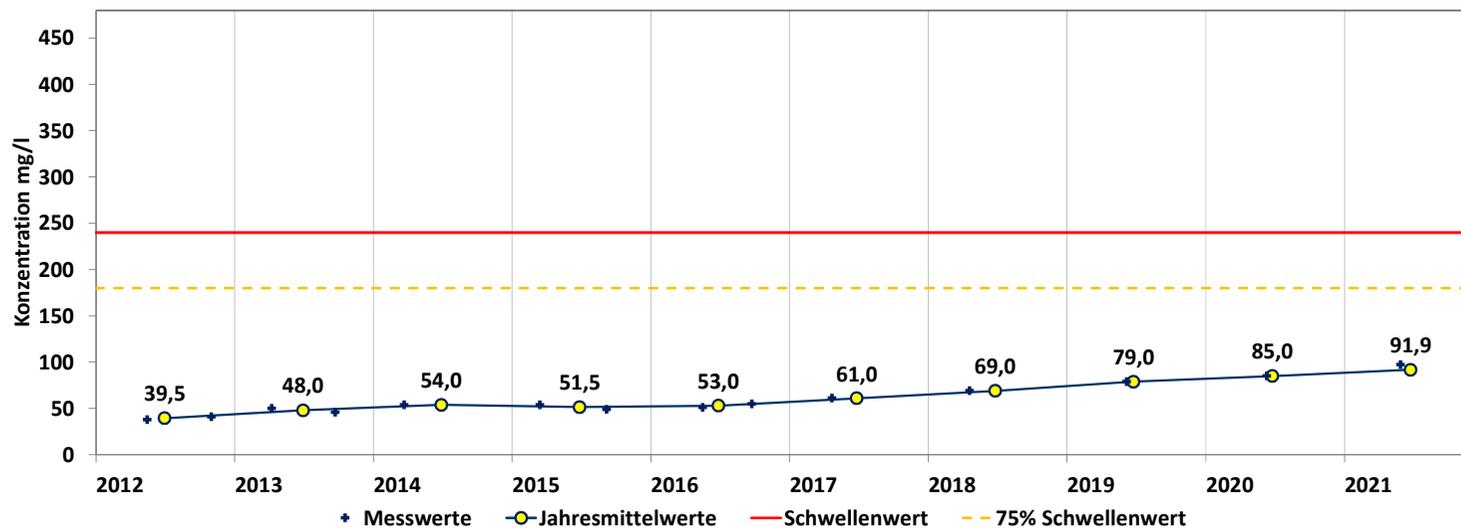
Grundwassermessnetz: Güte  
 Messprogramm: WRRL Güte

### Parameter: Sulfat (SO<sub>4</sub>)

Schwellenwert: 240 mg/l

Jahr: 2021  
 Aktueller Jahresmittelwert: 91,9 mg/l  
 3-Jahresmittel 2019 - 2021: 87 mg/l

Jahr	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Jahresmittelwert	39,5	48	54	51,5	53	61	69	79	85	91,9
Jahresmaximum	41	50	54	54	55	61	69	79	85	97,3
Jahresminimum	38	46	54	49	51	61	69	79	85	86,6
Anzahl Werte	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2



Erstellt: 15.01.2023

Ansprechpartner: NLWKN Cloppenburg