



### 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

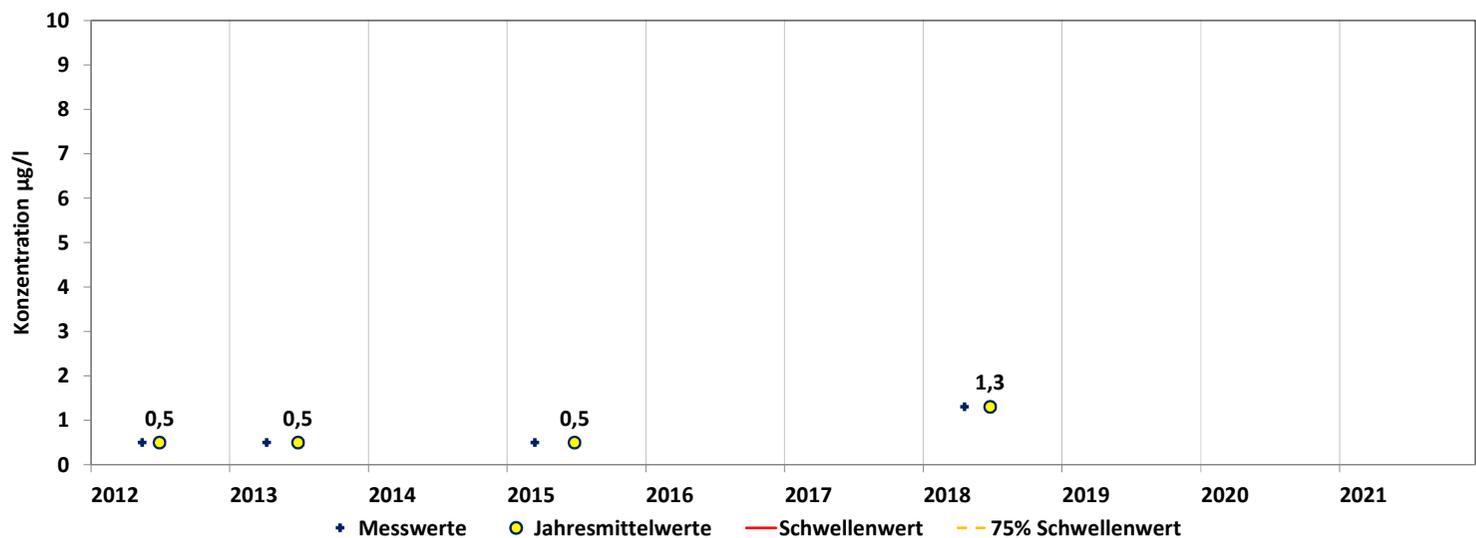
Grundwassermessnetz: Güte  
Messprogramm: WRRL Güte

### Parameter: Kupfer (Cu), gesamt

Schwellenwert: -

Jahr: 2018  
Aktueller Jahresmittelwert: 1,3 µg/l  
3-Jahresmittel 0 - 0: k.A. µg/l

| Jahr             | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Jahresmittelwert | <0   | <0   | -    | <0   | -    | -    | 1,3  | -    | -    | -    |
| Jahresmaximum    | 0,5  | 0,5  | -    | 0,5  | -    | -    | 1,3  | -    | -    | -    |
| Jahresminimum    | 0,5  | 0,5  | -    | 0,5  | -    | -    | 1,3  | -    | -    | -    |
| Anzahl Werte     | 1    | 1    | -    | 1    | -    | -    | 1    | -    | -    | -    |



Erstellt: 15.01.2023

Ansprechpartner: NLWKN Cloppenburg