

Kurzinformation zur Wasserversorgung

| Berichtszeitraum 2023 Stand: 12.12.2024 | | |
|---|---------------------|----------------------------------|
| Gesamtzahl der Wasserversorgungsgebiete, die mehr als 5.000 Einwohner versorgen oder mehr als 1.000 m ³ Trinkwasser pro Tag ausgeben | | 77 |
| Gesamtzahl der Bevölkerung, die mit dem Wasser dieser Anlagen versorgt wird | | 1.950.000 |
| Gesamtbevölkerungszahl Land Brandenburg | | 2.565.000 |
| Gesamtmenge der jährlichen Wasserabgabe dieser Wasserversorgungsanlagen (in m ³) | | 10.716.000 |
| Anzahl der Wasserversorgungsanlagen, die hauptsächlich oder vollständig zur Nahrungsmittelproduktion verwendet werden | | 1 |
| Hauptwasserquellen und deren jeweiliger Anteil am Jahresverbrauch | | |
| a) Oberflächenwasser | | - |
| b) Grund- und Quellwasser | | 94 % |
| c) sonstige (z. B. Uferfiltrat) | | 6 % |
| Jahresüberblick 2023 über die Gesamtqualität | | |
| Parameter | Anzahl Messungen *) | Anzahl Grenzwertüberschreitungen |
| Aluminium | 350 | 0 |
| Ammonium | 1455 | 3 |
| Clostridium perfringens (einschl. Sporen) | 466 | 0 |
| Coliforme Bakterien | 2067 | 48 |
| Eisen | 1701 | 19 |
| Elektrische Leitfähigkeit | 2015 | 0 |
| Escherichia coli (E. coli) | 2068 | 0 |
| Färbung | 2001 | 23 |
| Geruch | 1773 | 0 |
| Geschmack | 1773 | 3 |
| Koloniezahl bei 22 °C | 2064 | 6 |
| Nitrit | 343 | 0 |
| Trübung | 1899 | 6 |
| Wasserstoffionen - Konzentration | 2066 | 0 |
| 1,2-Dichlorethan | 301 | 1 |
| Acrylamid | anlassbezogen | |

| | | |
|---|---------------|----|
| Antimon | 253 | 0 |
| Arsen | 253 | 0 |
| Benzo-(a)-pyren | 249 | 1 |
| Benzol | 237 | 0 |
| Blei | 255 | 1 |
| Bor | 237 | 0 |
| Bromat | 235 | 0 |
| Cadmium | 253 | 0 |
| Chlorid | 560 | 0 |
| Chrom | 237 | 0 |
| Cyanid | 237 | 0 |
| Enterokokken | 1996 | 0 |
| Epichlorhydrin | anlassbezogen | |
| Färbung (spektr. Abs.koeff. HG 436 nm) | 2001 | 23 |
| Fluorid | 241 | 0 |
| Geruchsschwellenwert | 1773 | 0 |
| Gesamtrichtdosis mSv/ Jahr | 0 | 0 |
| Kupfer | 297 | 1 |
| Mangan | 1712 | 29 |
| Calcitlösekapazität | 529 | 41 |
| Nickel | 304 | 0 |
| Nitrat | 585 | 0 |
| Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) | 328 | 0 |
| Oxidierbarkeit | 202 | 0 |
| Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte insgesamt | 157 | 0 |
| Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe | 228 | 0 |
| Quecksilber | 237 | 0 |
| Selen | 237 | 0 |
| Sulfat | 584 | 2 |
| Tetrachlorethen und Trichlorethen | 267 | 0 |
| Trihalogenmethane | | |

| | | |
|----------------|---------------|---|
| Tritium (Bq/l) | 0 | 0 |
| Vinylchlorid | anlassbezogen | |
| Uran | 239 | 0 |

* unter "Messungen" werden nur verifizierte Befunde verstanden, die Anzahl der Messungen richtet sich nach dem Mindestuntersuchungsumfang nach der TrinkwV 2001.

Die geringe Anzahl von Überschreitungen bei den Parametern hat unterschiedliche Ursachen. In der Regel sind solche geringfügigen Belastungen auf einen kleinen Zeitraum begrenzt und stellen keine Gesundheitsgefährdung dar.