

# Ministerium für Land- und Ernährungswirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg

| <b>Kurzinformation zur Wasserversorgung</b>   |                     |                                  |
|---|---------------------|----------------------------------|
| <b>Berichtszeitraum 2023 Stand: 12.12.2024</b>  |                     |                                  |
| Gesamtzahl der Wasserversorgungsgebiete, die mehr als 5000 Einwohner versorgen oder mehr als 1000 m <sup>3</sup> 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   |                     | 10.716.000                       |
| Anzahl der Wasserversorgungsanlagen, die hauptsächlich oder vollständig zur Hauptwasserquellen und deren jeweiliger Anteil am Jahresverbrauch |                     | 1                                |
| a) Oberflächenwasser  |                     | -                                |
| b) Grund- und Quellwasser   |                     | 94%                              |
| c) sonstige (z.B. Uferfiltrat)  |                     | 6%                               |
| <b>Jahresüberblick 2023 über die Gesamtqualität</b>   |                     |                                  |
| 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                                |

## Ministerium für Land- und Ernährungswirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg

|   |               |   |
|---|---------------|---|
| 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 |               |   |
| unterschiedliche Ursachen. In der Regel sind solche geringfügigen Belastungen auf einen kleinen Zeitraum begrenzt und stellen keine Gesundheitsgefährdung dar.  |               |   |