



## ah Information zum Trinkwasser gemäß § 46 Trinkwasserverordnung (2023)

### Information nach §46 TrinkwV

1. Zweckverband Wasserversorgung Trollmühle  
Hauptstraße 46  
55452 Windesheim

Wasserversorgungsgebiet: VG Langenlonsheim-Stromberg (Vollversorgung), VG Rhein-Nahe, VG Rüdesheim und Stadt Bingen (jeweils Teilversorgung)

Versorgte Einwohner: rd. 43.000 E

Wassergewinnungsverfahren: Brunnen und Quellen

Verfahren der Wasseraufbereitung:

- Zentrale Wasseraufbereitung: Vorfiltration, Uranreduzierung, Enthärtung (Teilentsalzung) sowie UV-Desinfektion
- Dezentrale Wasseraufbereitungen: Entsäuerungsanlagen, Aufhärtung mit Natronlauge oder Sodalaug, Feinfilteranlagen, und UV-Desinfektion

Eingesetzte Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren → Homepage: <https://www.trollmuehle.de/wp-content/uploads/2025/08/ah-Aufbereitungsstoffe-Desinfektionen-2025-07-25.pdf>

2. Untersuchungsergebnisse / Trinkwasseranalysen → siehe Homepage: <https://www.trollmuehle.de/qualitat/>
3. Wasserhärte sind in den Untersuchungsergebnissen (Trinkwasseranalysen) enthalten
4. Untersuchung weiterer Parameter, die für die Auswahl von Materialien und Werkstoffen wesentlich sind: in den bestehenden Trinkwasseranalysen enthalten
5. Gesundheits- und Gebrauchshinweise: trifft aktuell nicht zu
6. Information zum Risikomanagement: entfällt aktuell aufgrund ausstehender Formulierung des Bundesgesundheitsministeriums;
7. Empfehlungen

|  |                         |                         |
|--|-------------------------|-------------------------|
| Dateiname:                                       | Erstellt:               | Inkrafttreten:          |
| ah-ZWT-Mitteilung-2024-TrinkwV-Vers01-2025-12-01 | Rika Glöde, Werkleitung | Rika Glöde, Werkleitung |
| Verteiler: ZWT                                   | 16.11.2025              | 01.12.2025              |



a) zur Verringerung der Menge des verbrauchten Wassers:

Wie kann ich im Alltag Wasser sparen?

- Effiziente Nutzung von Spül- und Waschmaschine
- (Betrieb nur voll beladen im Eco-Modus)
- Einbau von Spararmaturen z.B. mit einem Stahlregler
- Verwenden eines Sparduschkopfes
- Zudrehen des Wasserhahns z.B. beim Einseifen der Hände, beim Duschen oder Zähneputzen
- Start-Stopp-Spülungen bei Toiletten nutzen
- Duschen statt baden
- Nutzung von Regenwasser, z.B. bei Bewässerung der Gärten
- Nutzung der öffentlichen Freibäder anstelle von privaten Pools

Weitere nützliche Tipps finden Sie hier:

<https://www.verbraucherzentrale.de/wissen/umwelt-haushalt/wasser/trinkwasser-sparen-und-sauber-halten-so-gehts-13926>

b) zur Vermeidung einer Schädigung der menschlichen Gesundheit durch Stagnation des Trinkwassers:

Steht Trinkwasser über einen längeren Zeitraum von mehreren Stunden oder sogar Tagen in den Leitungen spricht man von Stagnationswasser. Dieses Wasser ist nicht mehr frisch und kann verunreinigt sein. Werden Leitungsabschnitte zu selten oder nicht genutzt (zum Beispiel bei Gäste-WCs, Ferienwohnungen oder leerstehenden Wohnungen), können dadurch Probleme für die gesamte Installation entstehen.

Tipps zur Vermeidung und Wieder-Inbetriebnahme finden Sie unter: [https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/421/publikationen/uba\\_trinkwas-ratgeber\\_2020-04-07\\_web\\_barrierefrei.pdf](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/421/publikationen/uba_trinkwas-ratgeber_2020-04-07_web_barrierefrei.pdf) Kapitel „Lange Stagnation verändert die Trinkwasserqualität“.

Windesheim, 01.12.2025

(Rika Glöde)  
Werkleitung