

Wasserversorgungsanlage: Wasserwerk Velsdorf

Wassergewinnungsverfahren:

- Grundwassergewinnung durch zwei Brunnen

Wasseraufbereitungsverfahren:

- Belüftung in Rohwasserleitung durch Statik-Mischer und Druckluftkompressor
- Enteisenung und Entmanganung in einem geschlossenen Schnellfilterkessel mit Quarzkies
- Die obere Filterschicht aus Hydrocalcit sorgt für die notwendige pH-Wert Einstellung
- Filtrerrückspülung nach Laufzeit und Durchsatz mittels kombinierter Luft-Wasser-Spülung

Anzahl versorgter Einwohner:

412 (Stand: 2021)

Reinwasserabgabe:

14.928 m³/a (2022)

15.679 m³/a (2023)

Jährlich abgenommene Wassermenge pro Haushalt:

- Unbekannt, TWM betreibt kein Endkundengeschäft



Wasserwerk Velsdorf

Wasserversorgungsgebiet:



Aufbereitungsstoffe:	Derzeit nicht erforderlich
Desinfektionsverfahren:	Derzeit nicht erforderlich, bei Bedarf ist eine Dosierstelle vorhanden
Untersuchungen auf Legionella spec. nach §31(1):	Keine Pflichtuntersuchung für zentrale Wasserversorger
Empfehlungen gem. §46(1.7):	Reduzierung der Wasserverluste Regelmäßige Endstrangspülungen
Informationen zu Bleileitungen:	keine Bleileitungen im Leitungsbestand
Gesundheits- und Gebrauchshinweise:	keine
Informationen gem. §45 (1) – (3) und §46 (1.2 – 1.4):	gem. Jahresanalyse (siehe Anlage)
Anlageneffizienz:	Anlagen entsprechen dem Stand der Technik. Regelmäßige Wartung und Instandhaltungen erfolgen. Bei Bedarf Investitionsmaßnahmen.
Wasserverluste:	Minimierung Prozesswasserverbrauch wird angestrebt
Wasserpreis:	Wasserpreis über Endversorger erhältlich
Verbraucherbeschwerden:	keine