

Wasserversorgungsanlage: Wasserwerk Colbitz

Wassergewinnungsverfahren:

- Anreicherung des natürlichen Grundwasserdargebotes durch die Infiltration von Oberflächenwasser der Ohre
- Die Grundwassergewinnung erfolgt durch fünf Wasserfassungen mit insgesamt 56 Brunnen (Stand 2023)

Wasseraufbereitungsverfahren:

- Zuerst erfolgt eine Rohwasserbelüftung über offene Flachkaskaden
- Das Rohwasser wird dabei entsäuert und mit Sauerstoff für die anschließende Filtration (Enteisung und Entmanganung) angereichert
- Die Filteranlage verfügt über 2 Filterstraßen mit je 8 offenen Schnellfiltern, als Filtermaterial wird Quarzkies genutzt
- Durch eine kombinierte Luft-Wasser-Spülung findet die Filterrückspülung statt

Anzahl versorgter Einwohner:

- WW Colbitz 440.204 (Stand 2021)
- Mischwasser WW Colbitz & WW Lindau 60.429 (Stand 2021)

Reinwasserabgabe:

27.994.173 m³/a (2022)
27.085.969 m³/a (2023)

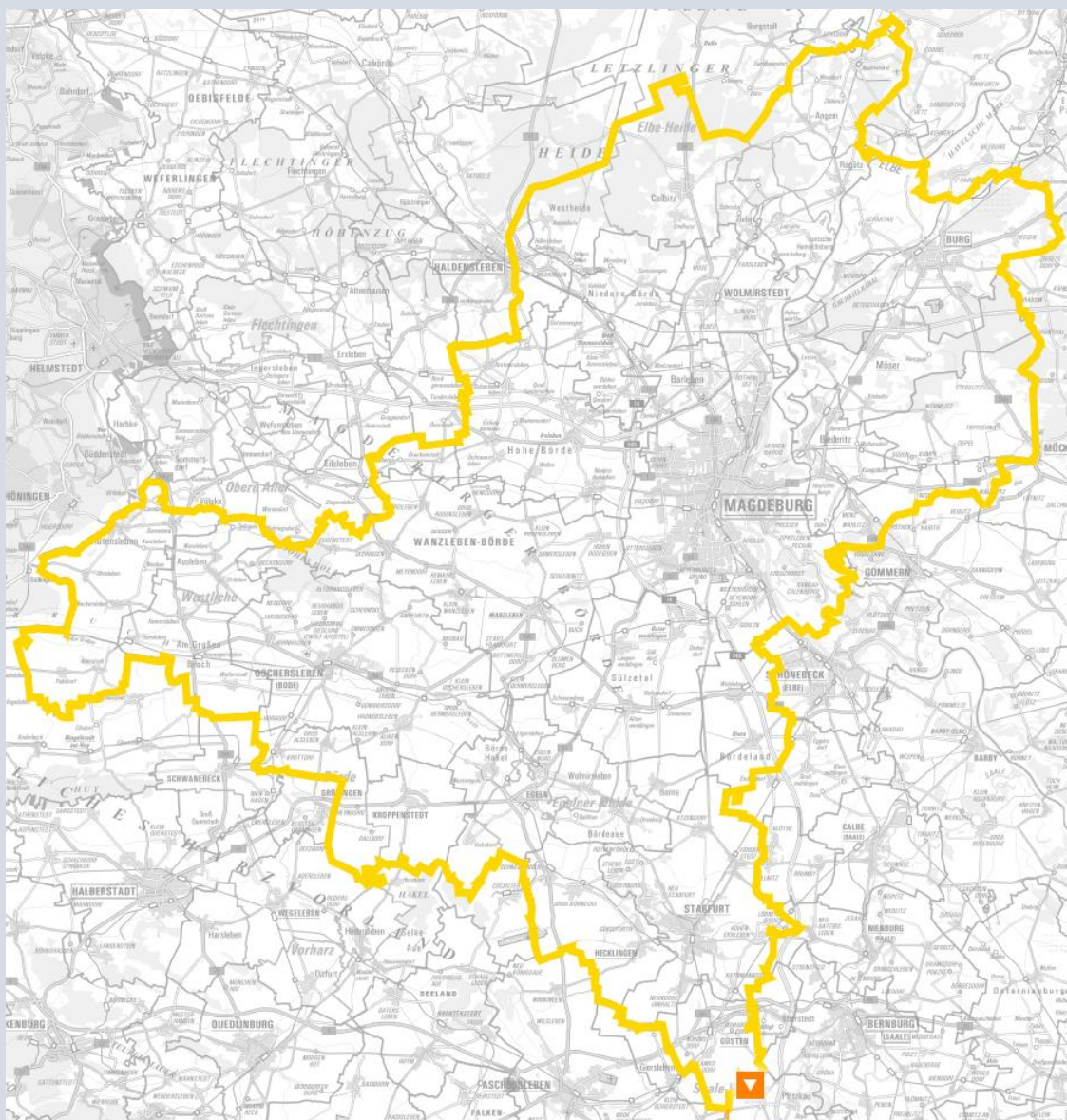
Jährlich abgenommene Wassermenge pro Haushalt:

- Unbekannt, TWM betreibt kein Endkundengeschäft



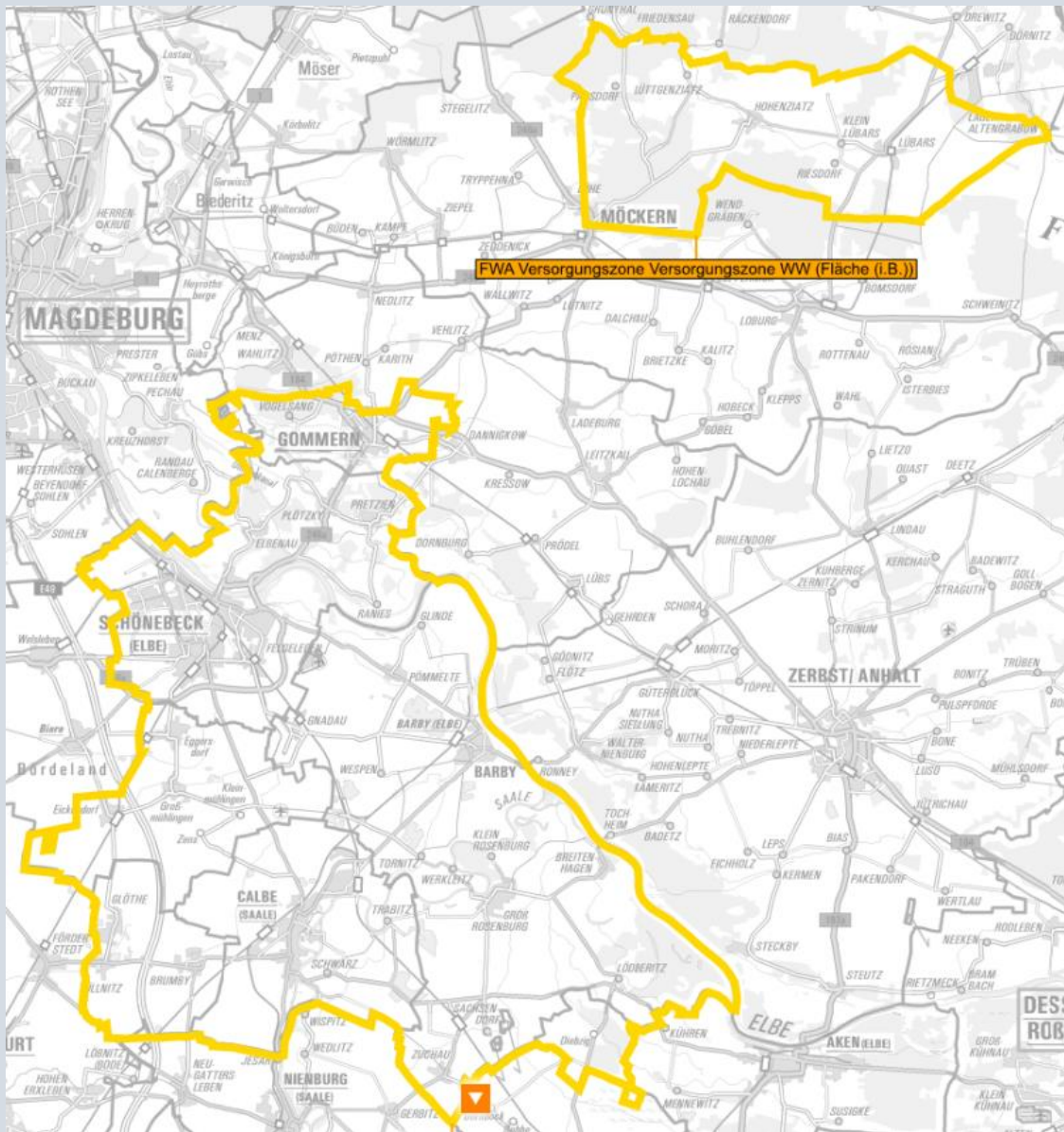
Wasserwerk Colbitz

Wasserversorgungsgebiete:



Versorgungsgebiet WW Colbitz

Wasserversorgungsgebiete:



Versorgungsgebiet Mischwasser WW Colbitz & WW Lindau

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