

## Wasserversorgungsanlage: Wasserwerk Lindau

### Wassergewinnungsverfahren:

- Grundwassergewinnung durch zwei Fassungen mit 20 Brunnen

### Wasseraufbereitungsverfahren:

- Belüftung und Entsäuerung des Rohwassers erfolgt durch sechs Kompaktkörperbelüfter
- Anschließend Enteisung und Entmanganung in sieben offenen Schnellfiltern
- Filtrerrückspülung nach Laufzeit durch kombinierte Luft-Wasser-Spülung
- Zur pH-Wert Anhebung bzw. Einstellung des Kalk-Kohlensäure-Gleichgewichtes wird dem Reinwasser im Zulauf des Reinwasserbehälters Kalkwasser zugegeben

### Anzahl versorgter Einwohner:

- |                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| - WW Lindau                          | 76.153 (Stand: 2021) |
| - Mischwasser WW Colbitz & WW Lindau | 60.429 (Stand: 2021) |

### Reinwasserabgabe:

6.876.581 m<sup>3</sup>/a (2022)  
6.519.849 m<sup>3</sup>/a (2023)

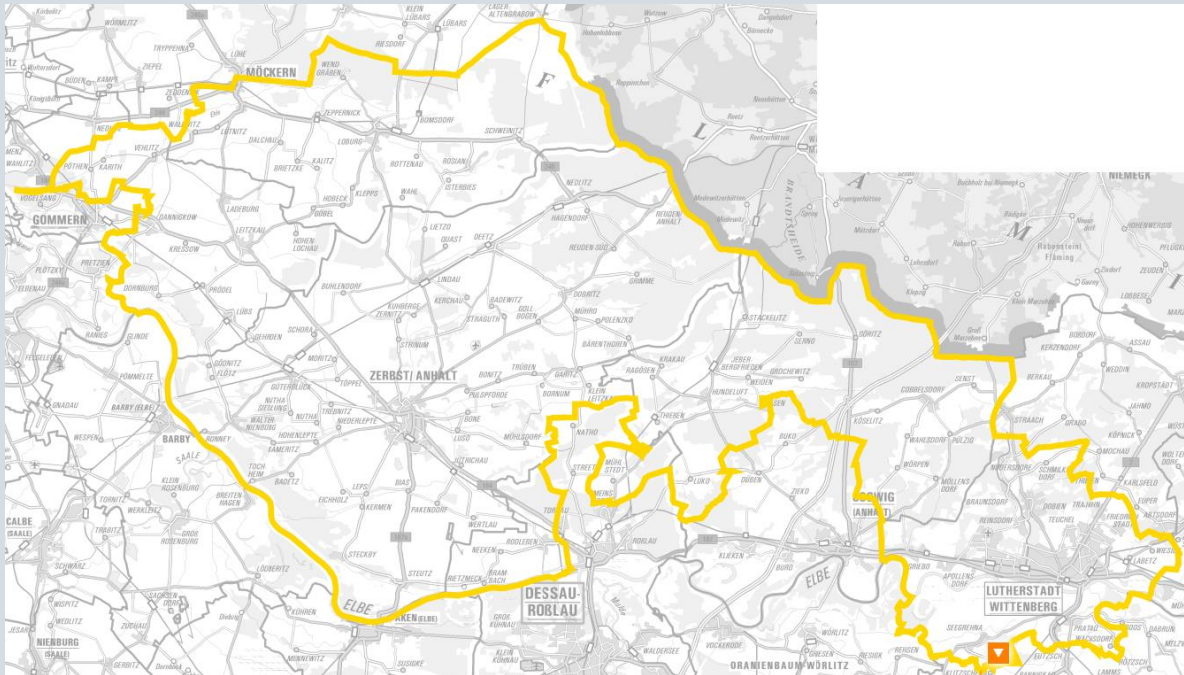
### Jährlich abgenommene Wassermenge pro Haushalt:

- Unbekannt, TWM betreibt kein Endkundengeschäft

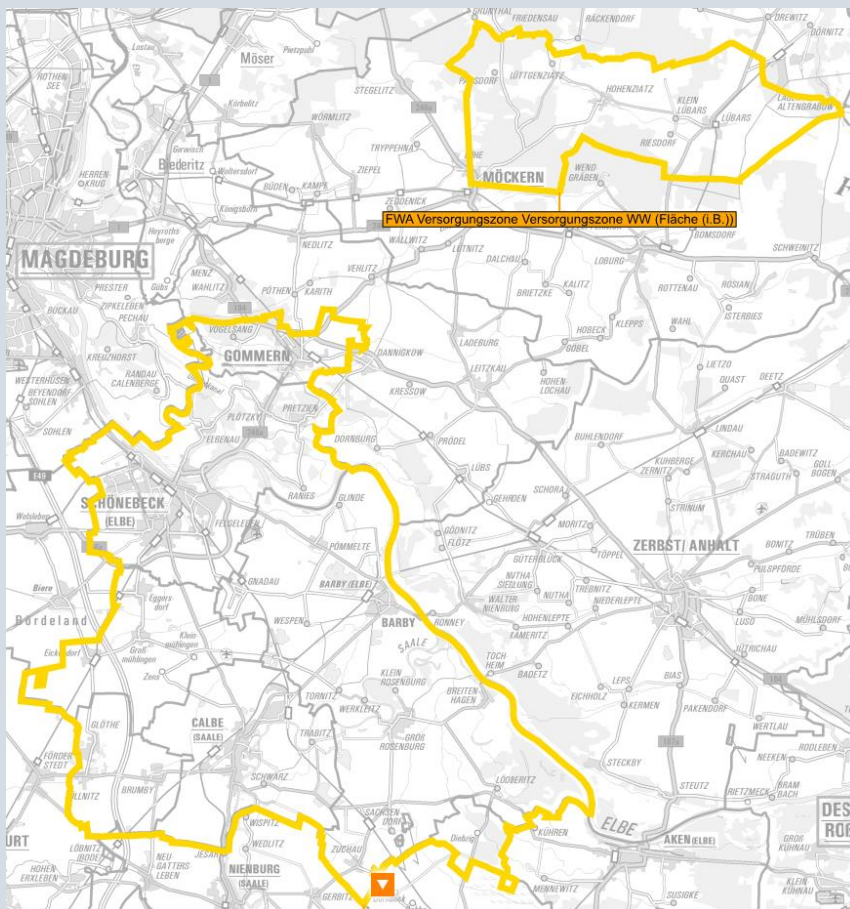


Wasserwerk Lindau

### Wasserversorgungsgebiete:



Versorgungsgebiet WW Lindau



Versorgungsgebiet Mischwasser WW Colbitz & WW Lindau

<p><b>Aufbereitungsstoffe:</b></p> <p><b>Desinfektionsverfahren:</b></p> <p><b>Untersuchungen auf Legionella spec. nach §31(1):</b></p> <p><b>Empfehlungen gem. §46(1.7):</b></p> <p><b>Informationen zu Bleileitungen:</b></p> <p><b>Gesundheits- und Gebrauchshinweise:</b></p> <p><b>Informationen gem. §45 (1) – (3) und §46 (1.2 – 1.4):</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zugabe von Kalkwasser zur pH-Wert Anhebung und Einstellung der Calcitlösekapazität</li> <li>- Das Kalkwasser wird im Wasserwerk durch den Ansatz von Kalkhydrat mit Wasser hergestellt</li> </ul> <p>Derzeit nicht erforderlich, bei Bedarf ist eine Dosierstelle vorhanden</p> <p>Keine Pflichtuntersuchung für zentrale Wasserversorger</p> <p>Reduzierung der Wasserverluste Regelmäßige Endstrangspülungen</p> <p>keine Bleileitungen im Leitungsbestand</p> <p>keine</p> <p>gem. Jahresanalyse (siehe Anlage)</p>
<p><b>Anlageneffizienz:</b></p> <p><b>Wasserverluste:</b></p>	<p>Anlagen entsprechen dem Stand der Technik. Regelmäßige Wartung und Instandhaltungen erfolgen. Bei Bedarf Investitionsmaßnahmen.</p> <p>Minimierung Prozesswasserverbrauch wird angestrebt</p>
<p><b>Wasserpreis:</b></p> <p><b>Verbraucherbeschwerden:</b></p>	<p>Wasserpreis über Endversorger erhältlich</p> <p>keine</p>