

## Wasserversorgungsanlage: Wasserwerk Halberstadt/ Klus

### Wassergewinnungsverfahren:

- Grundwassergewinnung durch vier Brunnen

### Wasseraufbereitungsverfahren:

- Belüftung des Rohwassers durch einen statischen Rohrmischer
- Anschließende Enteisenung und Entmanganung in 5 Einschicht-Druckfilterkesseln
- Vor der Ausspeisung in die beiden Versorgungsgebiete wird das Reinwasser mit dem Fernwasser des Wasserwerks Wienrode (Fernwasserversorgung Elbaue-Ostharz) vermischt, um die Wasserhärte zu regulieren

### Anzahl versorgter Einwohner:

- Versorgungsgebiet Halberstadt      48.070 (Stand: 2021)
- Versorgungsgebiet Wegeleben      6.038 (Stand: 2021)

### Reinwasserabgabe (ohne Fernwasser):

1.181.742 m<sup>3</sup>/a (2022)

1.146.422 m<sup>3</sup>/a (2023)

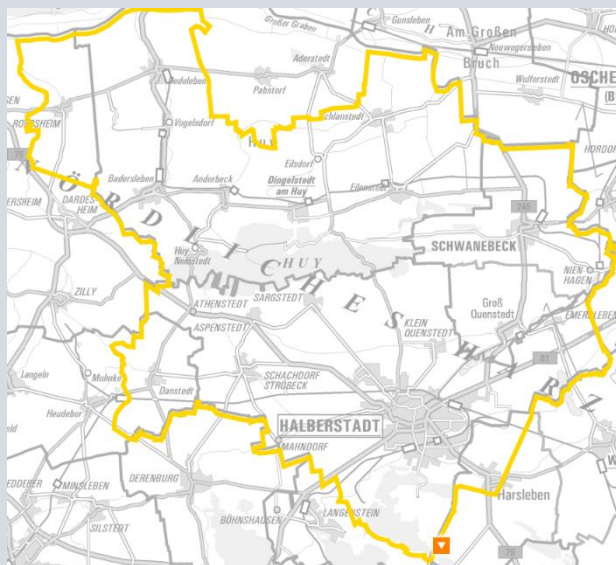
### Jährlich abgenommene Wassermenge pro Haushalt:

- Unbekannt, TWM betreibt kein Endkundengeschäft

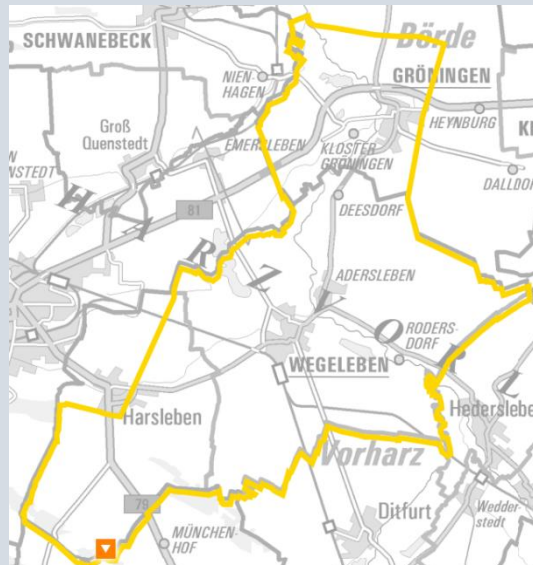


Wasserwerk Halberstadt/ Klus

**Wasserversorgungsgebiet:**



Versorgungsgebiet Halberstadt



Versorgungsgebiet Wegeleben

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