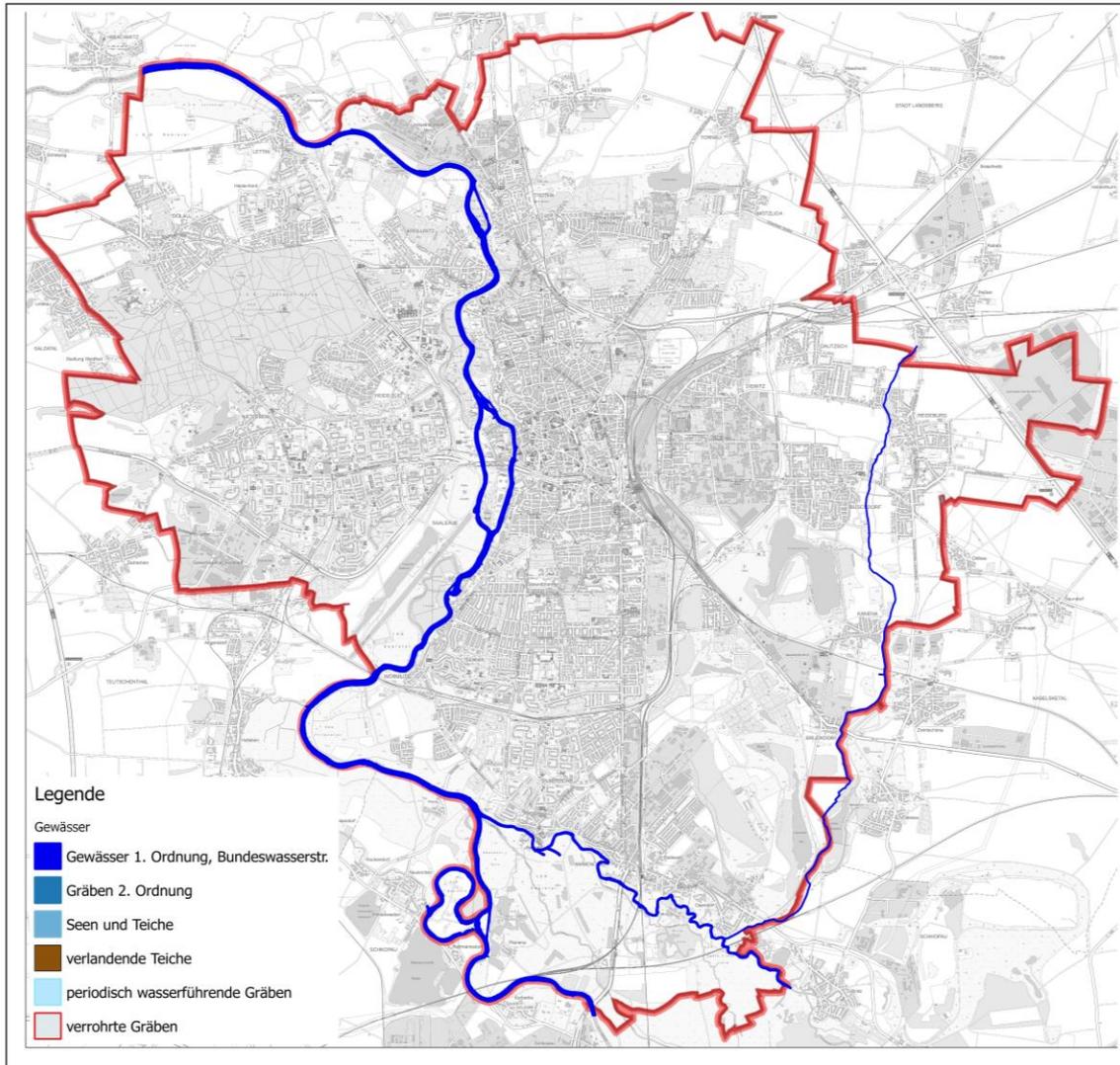




Information zu Wasserentnahmen im Stadtgebiet



Gewässer im Stadtgebiet

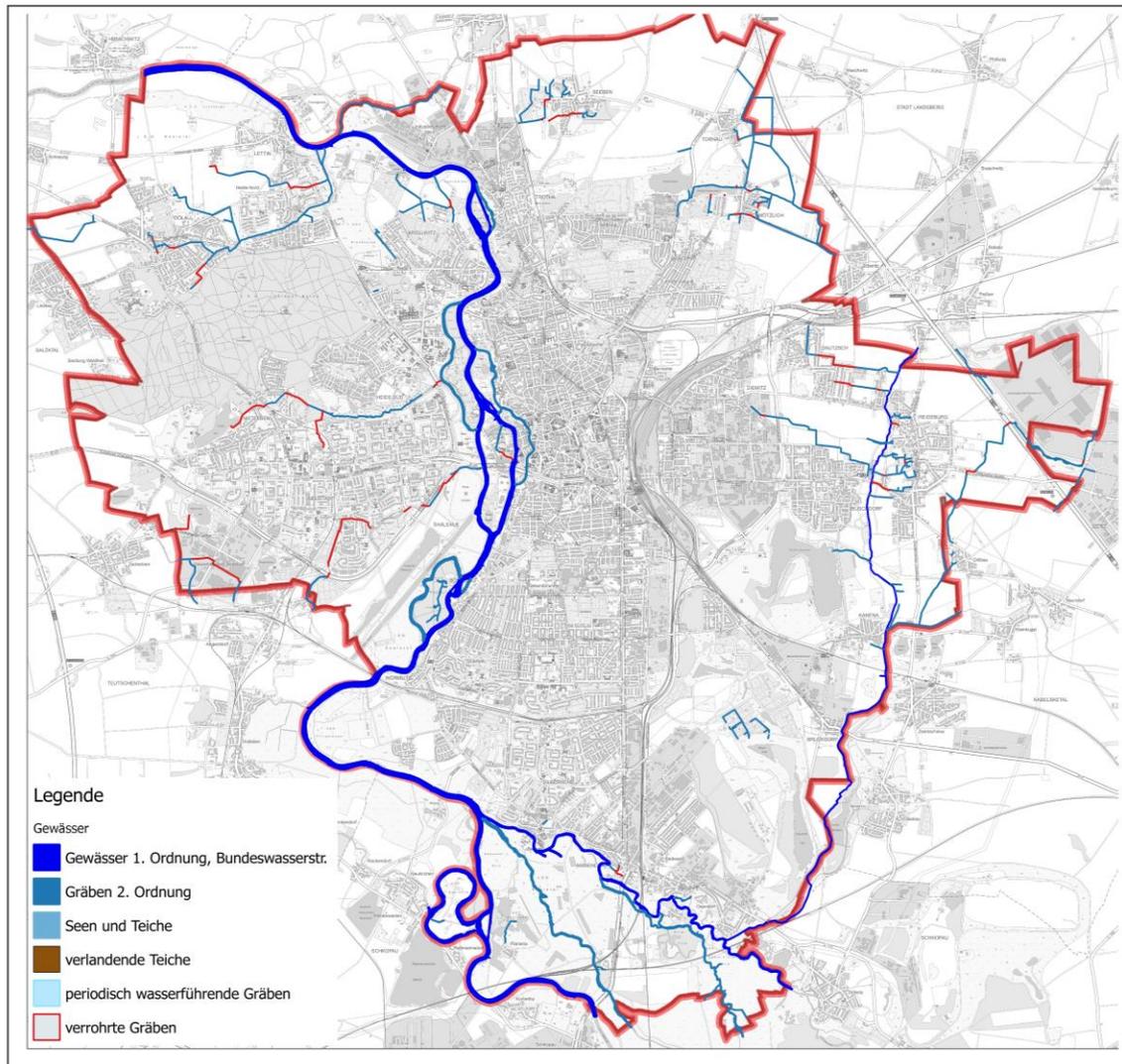


Bundes-
wasserstraße

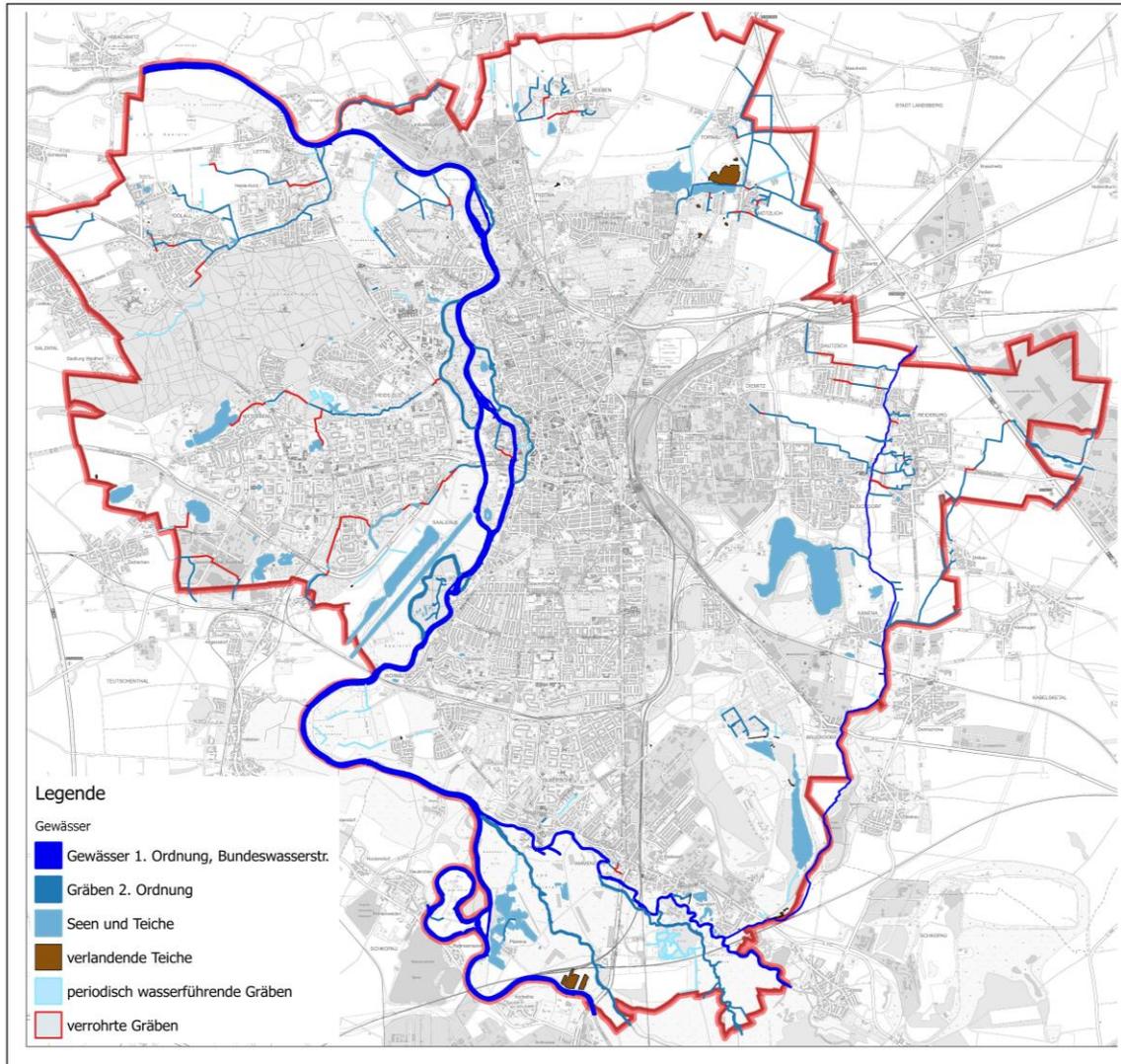
- Saale

Gewässer
erster Ordnung

- Weiße Elster
- Reide

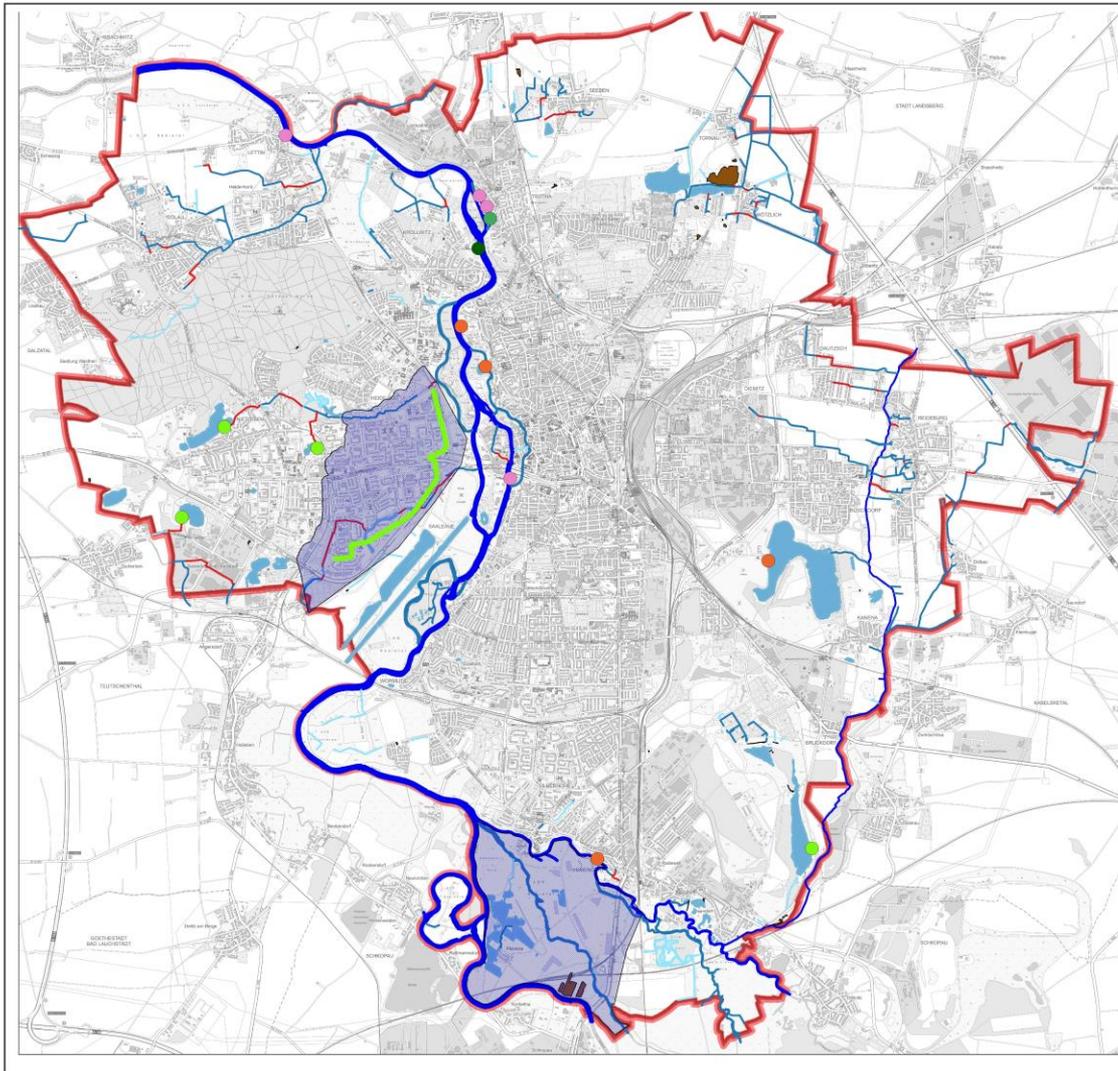


- hinzu kommen
Gewässer zweiter
Ordnung
- Nebenarme der Saale
 - Gräben, zum Teil mit verrohrten Abschnitten



und
Standgewässer
Seen und Teiche

Übersicht der Entnahmen von Grund- und Oberflächenwasser



Entnahme Oberflächenwasser

- Bewässerung Grün- und Sportanlagen
- Bewässerung privat
- Kühlwasser
- Löschwasser
- Wasserhaltung, Sicherung der Bebauung und Infrastruktur

Entnahme Grundwasser

- Brunnengalerie Halle-Neustadt Sicherung der Bebauung
- ▨ Entnahme Grundwasser für die Trinkwasserversorgung HWS

Gewässer

- Gewässer 1. Ordnung, Bundeswasserstr.
- Gräben 2. Ordnung
- Seen und Teiche
- verlandende Teiche
- periodisch wasserführende Gräben
- verrohrte Gräben



Wasserrechtliche Entnahmemengen (Auszug)

Gewässer	Art/Ziel der Nutzung	Entnahmemenge m ³ pro Jahr
Saale	Kühlwasserentnahme HKW Trotha	bis 300.000
Hufeisensee	Bewässerung Golfplatz	42.000/60.000 – 2019: 105.000
Bruchsee	Zwangswasserspiegel 78,65 m NHN	250.000 – 350.000
Steinbruchsee	Zwangswasserspiegel 85 m NHN	450.000 – 620.000
Heidensee	Zwangswasserspiegel 85 m NHN	rund 150.000
Osendorfer See	Zwangswasserspiegel rund 74,3 m NHN	420.000 – 660.000



Wasserrechtliche Entnahmemengen (Auszug)

Grundwasser	Art/Ziel der Nutzung	Entnahmemenge m ³ pro Jahr
Brunnengalerie Neustadt	Grundwasserabsenkung bis 5 m unter Gelände (entspricht 73 m NHN)	erstes Betriebsjahr rund 3.700.000 Fördermenge ist abhängig vom Wasserstand der Saale und dem IST Grundwasserstand
Wasserwerk Beesen	Gewinnung von Rohwasser für Trinkwasseraufbereitung (Notwasserwerk)	Notwasserwerk bis 8.000.000

Bewässerung Sportplätze und Grünflächen (Grundwasser-Nutzung)

- » PSV Galgenberg
- » BSV Ammendorf
- » Reideburger Sportverein
- » Sportverein Dautzsch
- » Tennisverein Peißnitz
- » Kanena
- » Nietleben
- » Ziegelwiese



Foto: Thomas Ziegler

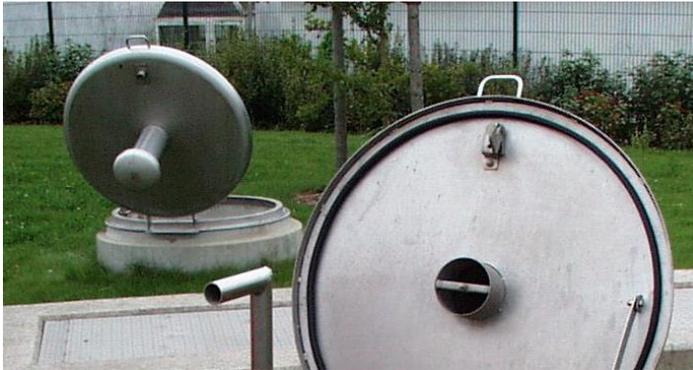
je bis zu 5.000 m³/a



Grundwassernutzung im Bereich gewerblicher Anwendung

- » Betonmischanlagen (10.000 m³/a)

- » Spül- und Reinigungswasser an abwassertechnischen Anlagen (160.000 m³/a)
 - Abwasserpumpwerk Tafelwerder
 - Abwasserpumpwerk Halle-Ost



Grundwassernutzung im Bereich Privatgrundstücke

» Bewässerung von ca. 600 Privatgrundstücken über Brunnen

Karte:
Lage der Brunnen am Beispiel Büschdorf-Süd

