



Legende

- Messstellen Stadtwerke Barsinghausen GmbH
 - WW-ECK: Förderbrunnen
 - WW-ECK: GWM (Präfix "E")
 - WGA-DQ: Quelfassung/Sickerschacht/Sammelschacht/Mundloch (* mit Standort-Nr.)
- weitere Messstellen
 - WW-LH: Förderbrunnen
 - WW-LH: GWM (Präfix "L")
 - WW-FE: Förderbrunnen
 - WW-FE: GWM (Präfix "PBE")
 - WW-Barne: Förderbrunnen
 - WW-Barne: GWM (Präfix "B")
 - Nordzucker AG: Förderbrunnen
 - Nordzucker AG: GWM (Präfix "ÜP")
 - Samtgem. Rodenberg: Quellenstandort
 - WW-Nienstedt: Förderbrunnen
- Heilquellen
 - Staatsbad Nenndorf: Heilquelle
- Grundwassergleichenplan
Juli 2006 (MGW) und Nov. 2014 (MNGW) gemessen
 - Linie gleicher Standrohrspiegelhöhe (NHN+m)
Juli 2006 (Messdaten s. Anlage 13.3)
 - Linie gleicher Standrohrspiegelhöhe (NHN+m),
Juli 2006, vermuteter Verlauf
 - Linie gleicher Standrohrspiegelhöhe (NHN+m)
Nov. 2014 (Messdaten s. Anlage 13.3)
- weitere Grenzen
 - ▭ Modellgebiet, Aussengrenze
 - ▭ inaktiver Bereich im Modell (kein Grundwasserleiter)
 - ▭ Grenze Grundwasserkörper (EG-WRRL 2016)
 - Gewässernetz (NLWKN 2024)

*Gruppe Hohenbostel
(1) Hohenbosteler Stollen (Mundloch)
(2) Quellen oberhalb Hohenbosteler Stollen
(3) Quellen oberhalb Königswieses
(4) Quellen am Ministerstollen

*Gruppe Barsinghausen
(5) Quellen am Schönemeyers Born
(6) Quelfassung Samtgem.ische Rösche
(7) Quellen an der Halde
(8) Quellen an der Blockhütte
(9) Quellen an der Schiefpflucht
(10) Quellen am Wietzen
(11) Quellen am Bierweg

Verwendete Geodaten / Quellenvermerk:
 Fachdaten:
 GLD-ID (LIG) (2024), © NLWKN (2024) | © SW Barsinghausen GmbH (2024), © Wasserwerk Eckerdorf (2024), © Wasserwerk Rodenberg (2024), © Wasserwerk Nordhannoversches (2024) | © Geofirm Ronschke & Voss Hydrogeologie GbR (2024) | © ARGE Geofirm Schmidt & Holtlander (2023) | © Schmidt-GeoDenker (2021)

Karten- und Geodatenanfrage:
 © GeoBasis-DE / UTM (N+), 2024 CC-BY 4.0 (https://n+ign-opendata.hub.berlin/) |
 Creative Commons: https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/ |
 Koordinatenbezugssystem (KRS): ETRS89 / UTM zone 32N (EPSG:25832)

STADTWERKE Barsinghausen
 REGIONAL FIND ICH BEHALT

Stadtwerke Barsinghausen GmbH
 Poststraße 1
 30890 Barsinghausen

Wasserwerk Eckerdorf
 Antrag auf Bewilligung gem. §§ 8, 10 WHG
 Heft ECK 9:
 Hydrogeologisches Gutachten

Grundwassergleichenplan
 Juli 2006 (MGW) und Nov. 2014 (MNGW)

Maßstab 1 : 35 000
 (Ausgabeformat DIN A1)
 500 0 500 1.000 m

Geofirm Ronschke & Voss
 Lindenallee 2
 31542 Bad Nenndorf
 Tel. 05723 / 7 99 33 83
 Hydrogeologie GbR info@geofirm.de

Projekt-Nr.: 103223
 Datum: Dez. 2025
 Anlage: 7

Geofirm Ronschke & Voss
 Hydrogeologie GbR