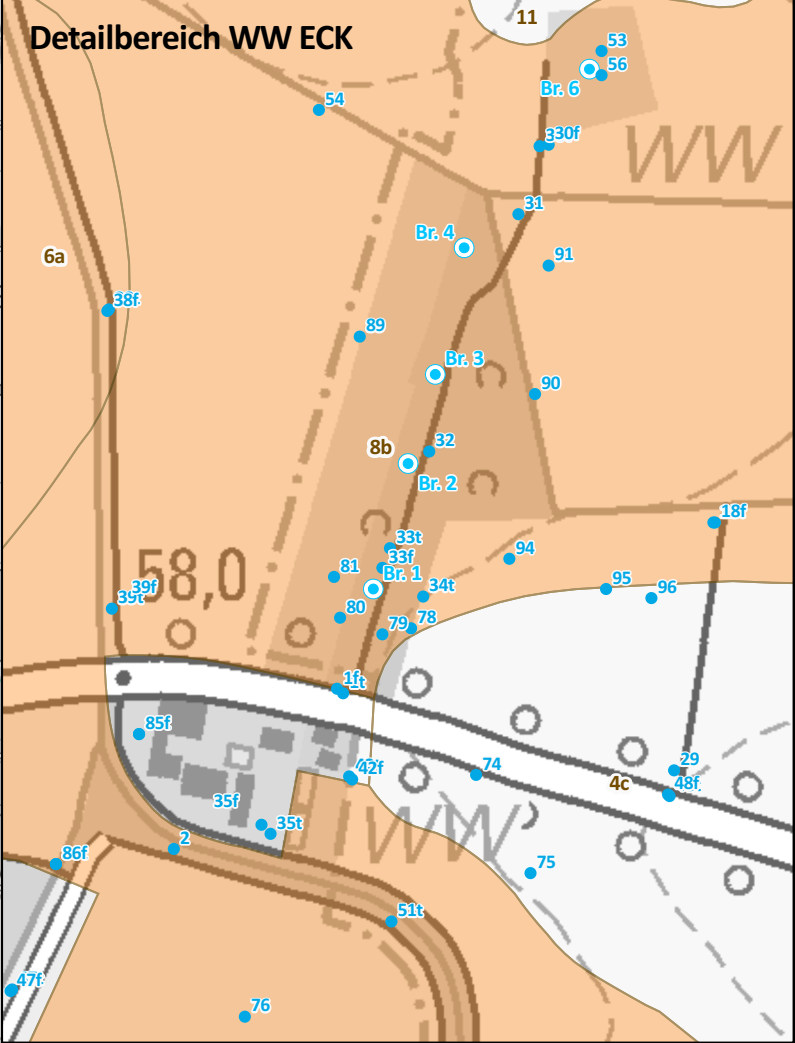
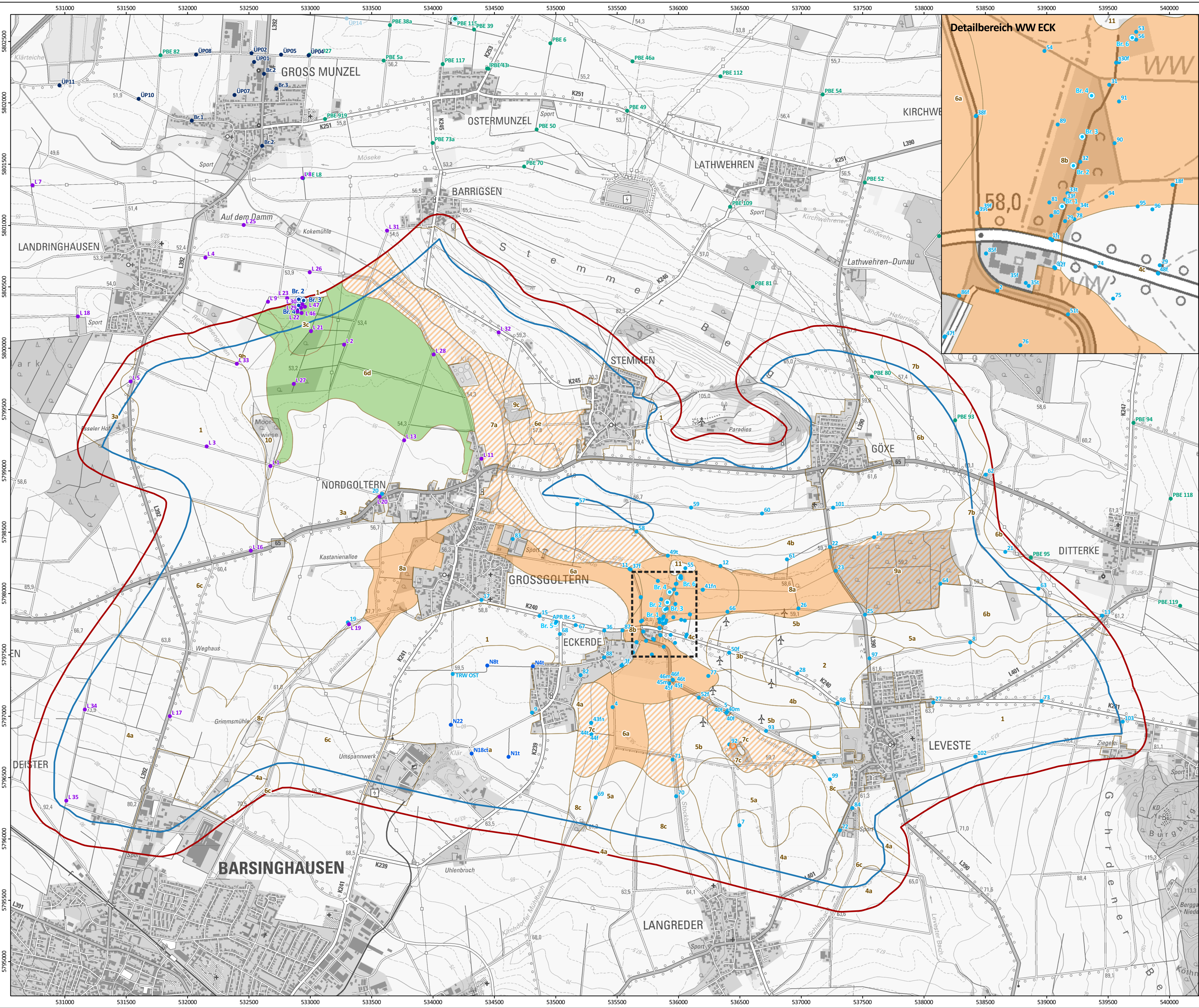




- Legende**
- Förderbrunnen (GeoFirm GbR 2025)**
- WW Eckerde
 - WW Forst Esloh
 - WW Landringhausen
- Grundwassermessstellen (GeoFirm GbR 2025), differenziert nach Eigentümer**
- Norddeutsche Flüssigzucker
 - Nordzucker AG
 - Stadtwerke Barsinghausen
 - TRW Barsinghausen
 - WV Garbsen-Neustadt a. Rbge.
 - WV Nordschaumburg
 - GWM zur Beweissicherung (Neubau)
 - 0,25 m Absenkungsisolinie Null zu Prognose (GeoFIRM GbR 2025)
 - bodenkundlicher Untersuchungsraum mit 200 m Puffer
 - Bodeneinheiten (Geries Ing. GmbH 2025)
 - Ertragsbeeinträchtigung Forst durch bisherige Grundwasserabsenkung durch das Wasserwerk möglich
 - Ertragsbeeinträchtigung Landwirtschaft und Forst durch bisherige Grundwasserabsenkung durch das Wasserwerk möglich
 - zusätzliche Ertragsbeeinträchtigungen bei Grundwasserabsenkung entsprechend der hydrogeologischen Prognose und Berücksichtigung der Anmerkungen in Anhang 4, Sp. 23 möglich

0 200 400 600 m

Maßstab: 1:20.000

Kartengrundlage: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2023 LGLN

Projekt:

Bodenkundliches Gutachten für das Wasserwerk Eckerde der Stadtwerke Barsinghausen

Auswirkungen der Grundwasserabsenkungen und Empfehlungen zur land- und forstwirtschaftlichen Beweissicherung

Auftraggeber:

Projektname: StW_Barsinghausen_V340.qgz		
Bearbeitung: CHR	Digit. Bearbeitung: NED	Datum: Dezember 2025
		Anlage 7