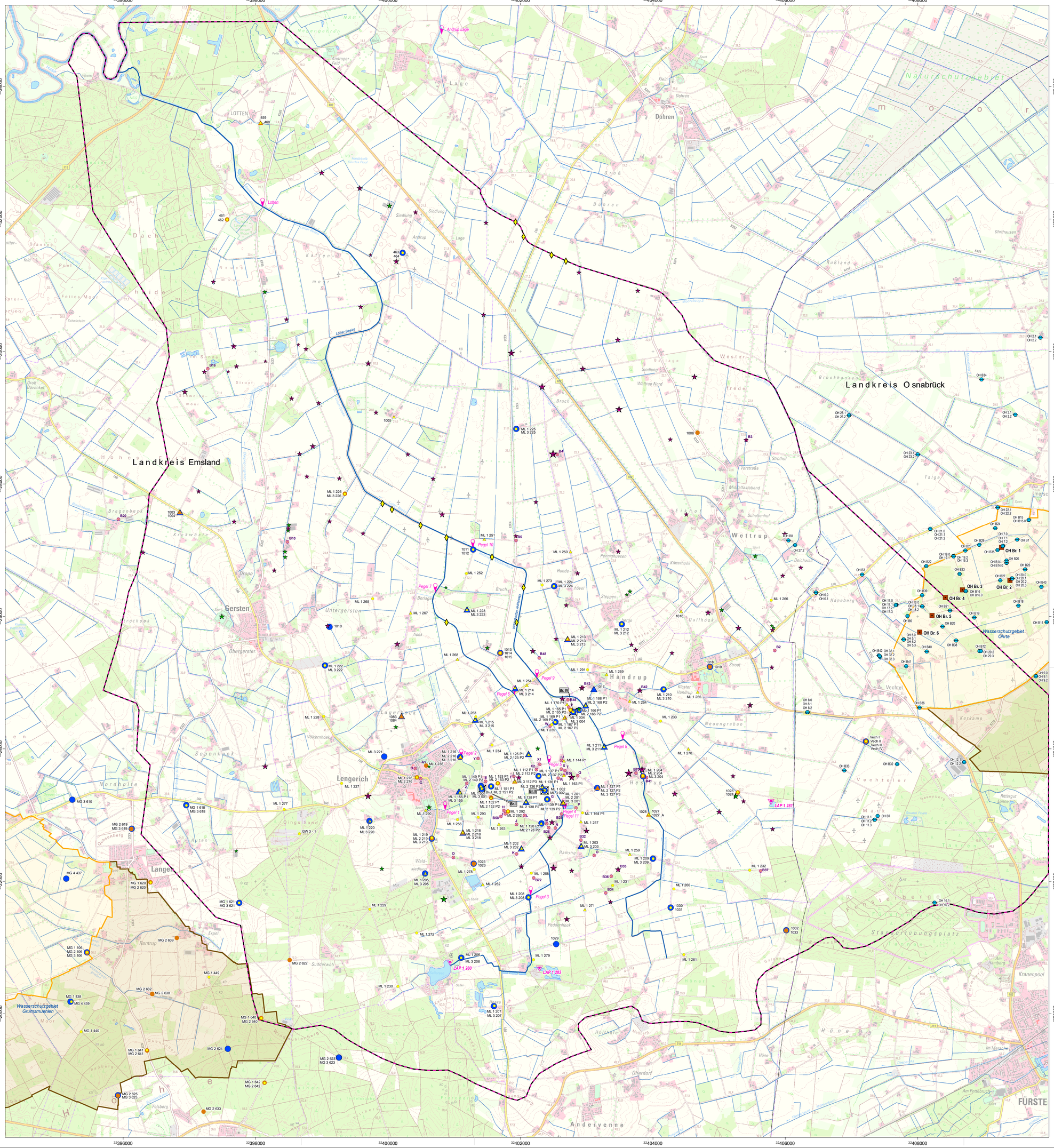

N

Legende

- Modellgebiet
- Landkreisgrenze
- Fließgewässer
- Grundwassermessstellen AGUW

Grundwassermessstellen (GWM) Lengerich-Handrup

- 1. GW-Stockwerk, Handmessung
- 1. GW-Stockwerk, Loggermessung
- 2. GW-Stockwerk, Handmessung
- 2. GW-Stockwerk, Loggermessung
- 3. GW-Stockwerk, Handmessung
- 3. GW-Stockwerk, Loggermessung

Geplante WG Lengerich-Handrup

- Förderbrunnen (FBR) Lengerich-Handrup

Wassergewinnung Ohrte

- Förderbrunnen WG Ohrte
- Grundwassermessstellen WG Ohrte

Beregnungsbrunnen (Stand Dez. 2023)

Entnahmen aus Grundwasser gem. WR

- <= 5.000 [m³/a]
- 5.001 - 20.000 m³/a
- 20.001 - 40000 [m³/a]
- 40.001 - 60.000 [m³/a]
- 60.001 - 80.000 [m³/a]

Brunnen für Viehtränken, Stallreinigung, Sportpl. (Stand 2023)

Entnahmen aus Grundwasser gem. WR

- <= 5.000 (m³/a]
- 5.001 - 10.000 (m³/a]
- 10.001 - 30.000 (m³/a]
- 30.001 - 50.000 (m³/a]

Beregnung aus Oberflächengewässern

- Entnahmestellen

Wasserschutzgebiet

- WSG Schutzzone III A
- WSG Schutzzone III B

0 500 1.000 1.500 2.000 2.500 Meter

Quellen:

Kartengrundlage:
Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2013
Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN)

Verwaltungsgrenzen:
© GeoBasis-DE / BKG 2015

Daten:
Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN), Betriebsstellen Meppen und Cloppenburg;
Landkreis Osnabrück, Untere Naturschutzbehörde, Untere Wasserbehörde;
Landkreis Emsland, Fachbereich Umwelt;
Wasserverband Lingener Land;
Wasserverband Bersenbrück

Auftraggeber:

Wasserverband Lingener Land
Am Darmer Wasserwerk 1
49809 Lingen (Ems)

Projekt:

3-jähriger Dauerpumpversuch Lengerich-Handrup Beweissicherung - Durchführungsplan 5. Jahresbericht

Projektnr. 52552	Maßstab 1:25.000
Datum Dezember 2023	
Koordinatensystem UTM: ETRS89, 32N	Gezeichnet sb/MB
Änderungen: Datum / Gezeichnet	Bearbeitet
	Geprüft MB
	Anlage 1

Planbezeichnung:

Lageplan der Förderbrunnen, Beregnungsbrunnen, Grundwassermessstellen und Pegel

CONSULAQUA Hildesheim