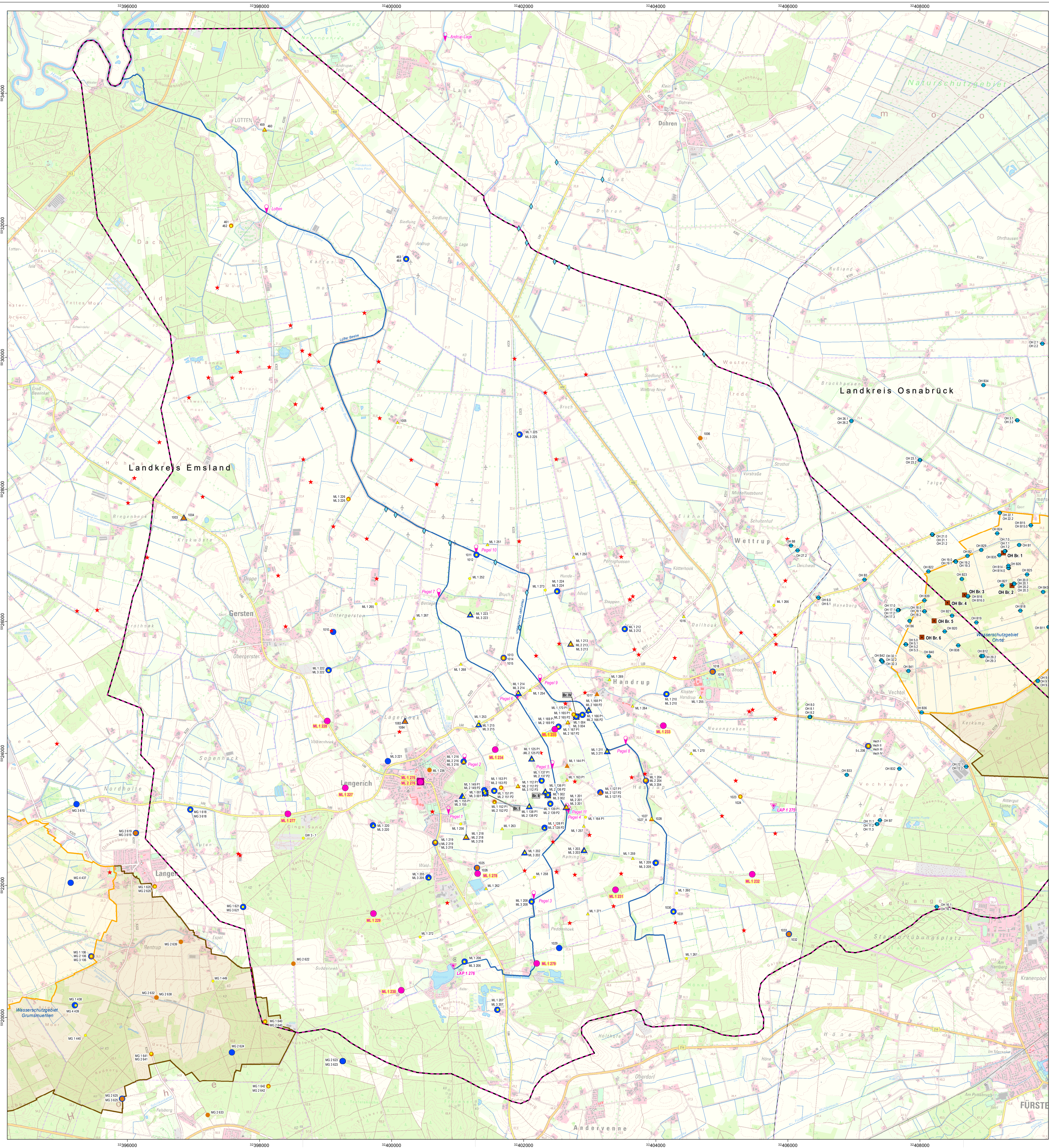




Legende

-  Modellgebiet
-  Landkreisgrenze
- Wasserschutzbereich**
-  WSG Schutzzone III A
-  WSG Schutzzone III B
-  Fließgewässer
-  Pegel
-  Lattenpegel

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

Zusätzliche Beweissicherungsmessstellen (3. Kampagne)

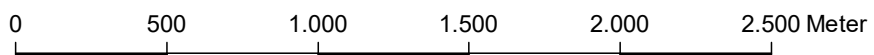
- 1. GW-Stockwerk
- 2. GW-Stockwerk

Geplante WG Lengerich-Handrup

-  Förderbrunnen (FBR) Lengerich-Handrup
- Wassergewinnung Ohrte**
-  Förderbrunnen WG Ohrte
-  Grundwassermessstellen WG Ohrte

Weitere Wasserrecht

- Berechnungsbrunnen**
- ★ Grundwasserentnahme
 - ◆ Oberflächenwasserentnahme



Quellen:

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



Verwaltungsgrenzen:
© GeoBasis-DE / BKG

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



Auftraggeber:

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



Wasserverband
Lingener Land

Projekt:
3-jähriger Dauerpumpversuch
Lengerich-Handrup
Beweissicherung
Ergänzung des Durchführungsplans

Projektnr. 52552	Maßstab 1:25.00	
Datum August 2018		
Koordinatensystem UTM: ETRS89, 32N		Gezeichnet sb/ME
Änderungen		Bearbeitet
Datum	Gezeichnet	
		Geprüft MB
		Anlage
		1



Niederlassung der CONSULAQUA Hamburg Beratungsgesellschaft mbH