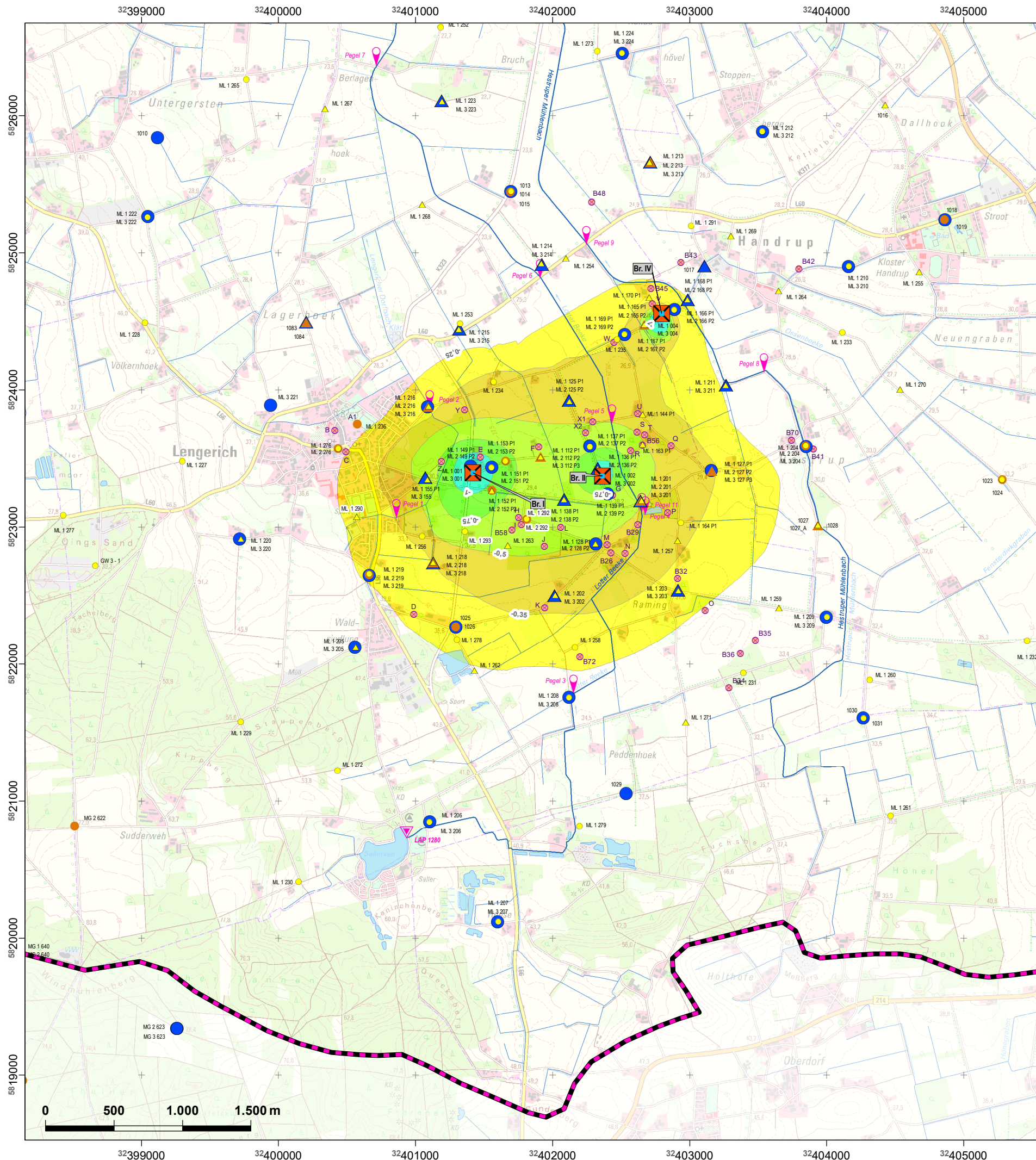




Legende

- Modellgebiet
- Fließgewässer
- Pegel
- Lattenpegel
- 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

Förderbedingte Absenkung der Standrohrspiegelhöhen

- keine oder nur sehr geringe Absenkung
- 0,35 - -0,25 m
- 0,50 - -0,35 m
- 0,75 - -0,50 m
- 1,00 - -0,75 m
- 1,50 - -1,00 m
- 2,00 - -1,50 m
- 3,00 - -2,00 m

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

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

Auftraggeber:

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

Projektnr.	52552	Maßstab	1:30.000
Datum	April 2024		
Koordinatensystem	UTM: ETRS89, 32N	Gezeichnet	sb/MB
Änderungen		Bearbeitet	
Datum	Gezeichnet	Geprüft	
		MB	
		Anlage	
		5.1.3.1	

Planbezeichnung:

Förderbedingte Absenkung (Ist-Situation) der Standrohrspiegelhöhen
August 2020
- Mitte Pumpstufe I (0,5 Mio. m³/a)
(Zeitpunkt 3)
- 3. Grundwasserleiter