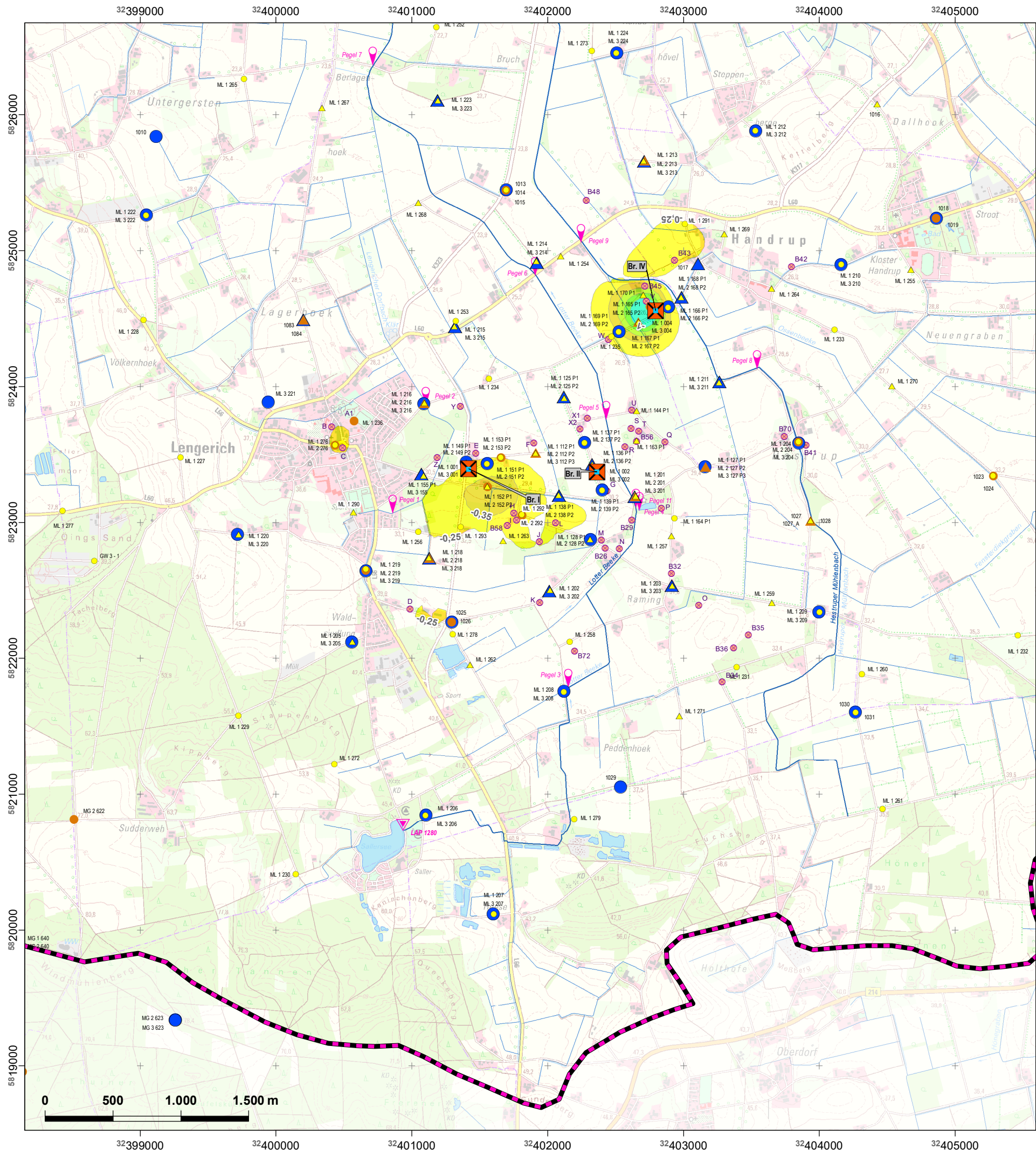




Legende

- 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)

Projekt: 3-jähriger Dauerpumpversuch Lengerich-Handrup Durchführungsplan - Beweissicherung 5. Jahresbericht	Projektnr. 52552	Maßstab 1:30.000
	Datum März 2024	
	Koordinatensystem UTM: ETRS89, 32N	Gezeichnet sb/MB
	Änderungen	Bearbeitet
	Datum	Gezeichnet
Planbezeichnung: Förderbedingte Absenkung (Ist-Situation) der Standrohrspiegelhöhen August 2022 - Mitte Pumpstufe III (1,5 Mio. m³/a) (Zeitpunkt 7) - 1. Grundwasserleiter		Geprüft MB
		Anlage
		5.3.1.1

