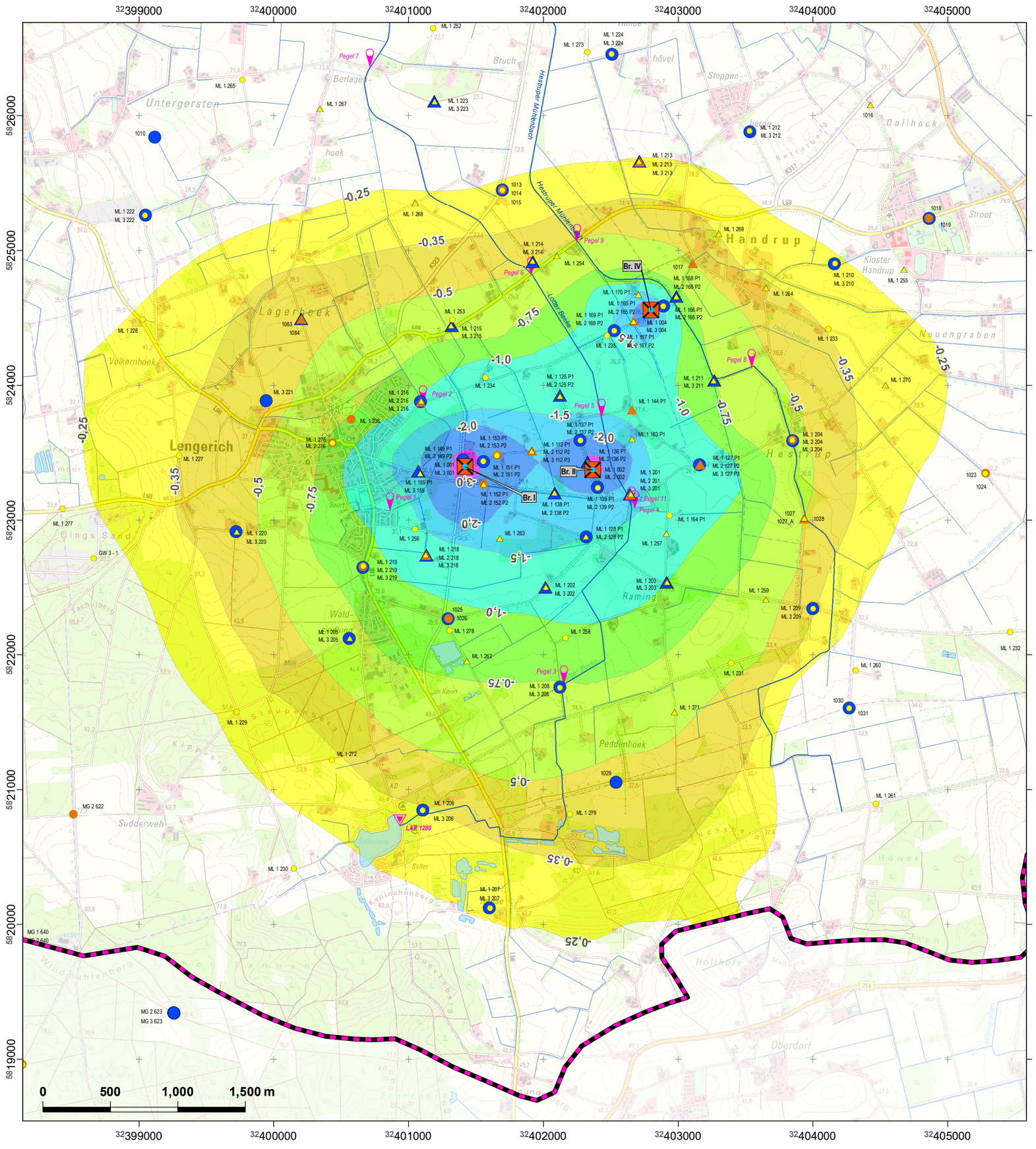

N

Legende

- Modellgebiet
- 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

Geplante WG Lengerich-Handrup

- Förderbrunnen (FBR) Lengerich-Handrup

Förderbedingte Absenkung der Standrohrspiegelhöhen

Absenkung Ende Stufe III, 3. GW-Leiter (Simulation)

- keine oder nur sehr geringe Absenkung
- -0,25 - -0,35 m
- -0,35 - -0,5 m
- -0,5 - -0,75 m
- -0,75 - -1,0 m
- -1,0 - -1,5 m
- -1,5 - -2,0 m
- -2,0 - -3,0 m
- -3,0 - -4,0 m
- -4,0 - -5,0 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 2. Jahresbericht

Projektnr.	Maßstab
52552	1:30,000
Datum: Oktober 2020	
Koordinatensystem: UTM: ETRS89, 32N	Gezeichnet: sb/MB

Planbezeichnung:
Prognostizierte förderbedingte Absenkung der Standrohrspiegelhöhen PreRun August 2020 - Ende Pumpstufe III (1,5 Mio. m³/a) (Zeitpunkt 8) - 3. Grundwasserleiter

Änderungen		Bearbeitet
Datum	Gezeichnet	
		Geprüft: MB
		Anlage: **6.3.3.2**

CONSULAQUA Hildesheim