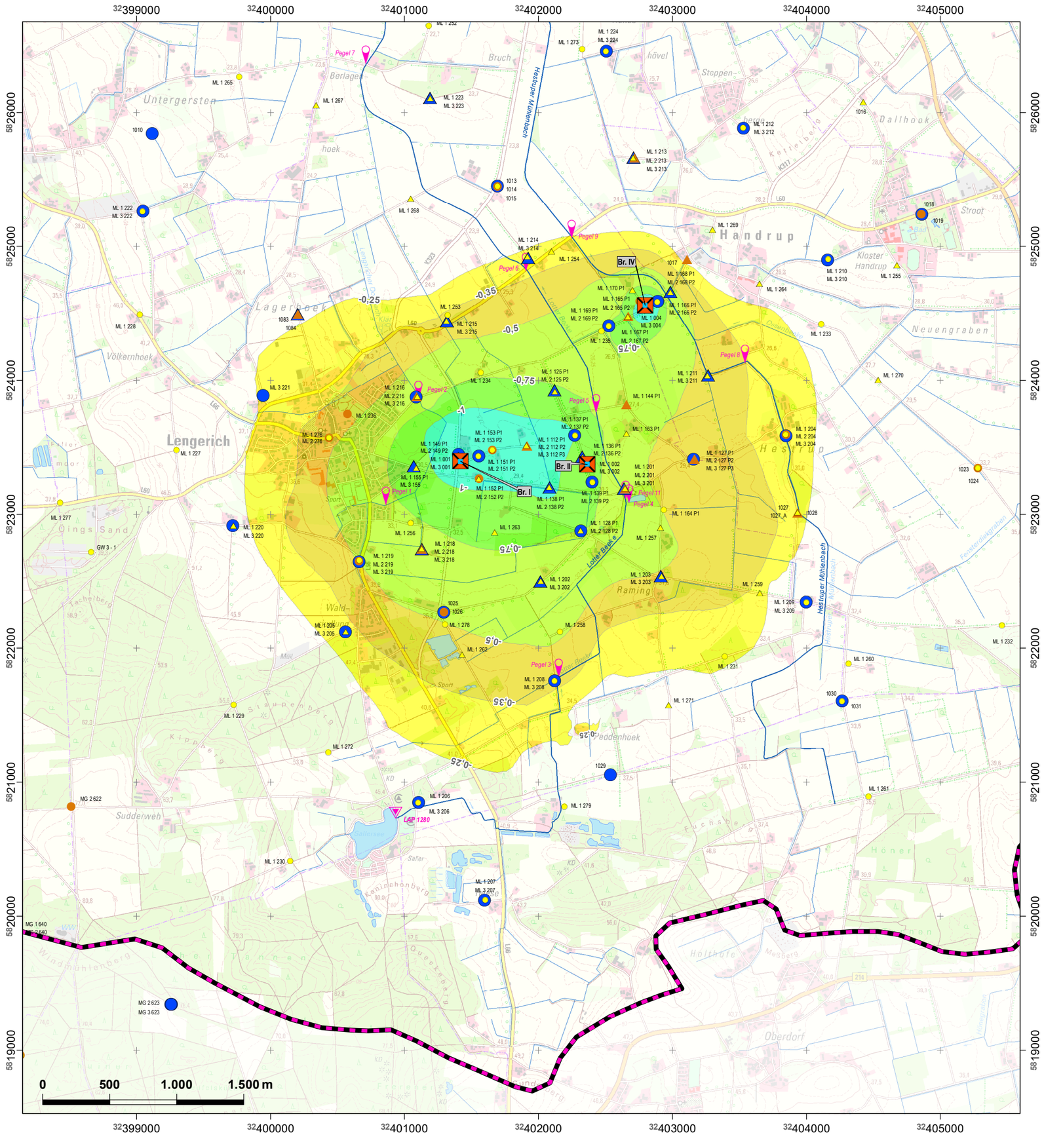

Legende

N

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 Mitte Stufe II, 2. GW-Leiter (Pumpversuch)

- 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

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
3. Jahresbericht

Projektnr.	Maßstab
52552	1:30.000

Datum: Oktober 2021

Koordinatensystem	Gezeichnet
UTM: ETRS89, 32N	sb/MB

Planbezeichnung:
Förderbedingte Absenkung (Ist-Situation) der Standrohrspiegelhöhen PreRun August 2021
- Mitte Pumpstufe II (1,0 Mio. m³/a) (Zeitpunkt 5)
- 2. Grundwasserleiter

Änderungen Datum	Änderungen Gezeichnet	Bearbeitet
		Geprüft: MB
		Anlage: **5.2.2.1**

CONSULAQUA Hildesheim