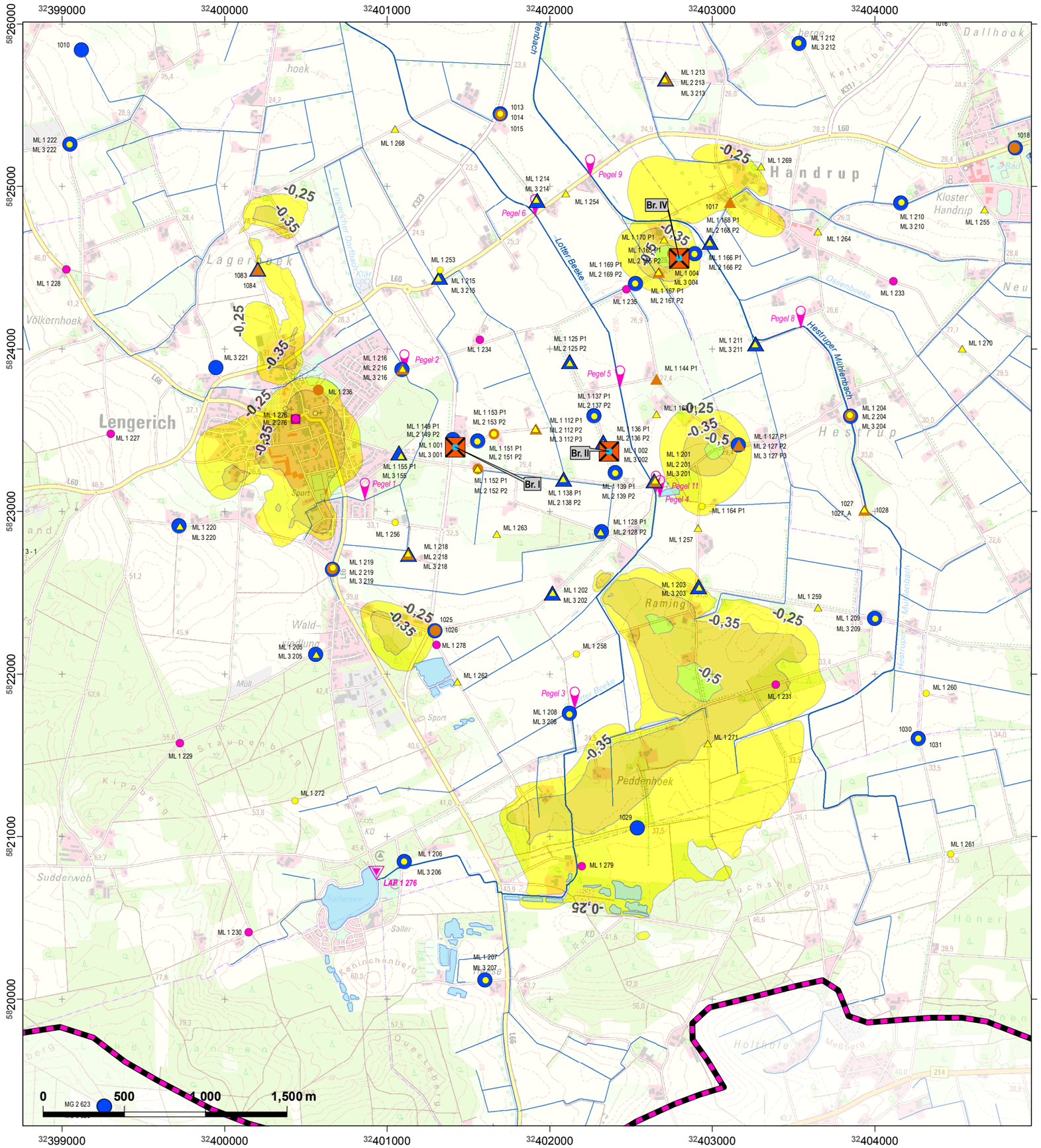

Legende

- 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

Zusätzliche Beweissicherungsmessstellen (3. Kampagne)

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

Geplante WG Lengerich-Handrup

- Förderbrunnen (FBR) Lengerich-Handrup

Förderbedingte Absenkung der Standrohrspiegelhöhen

Absenkung Mitte Stufe III, 1. GW-Leiter

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

Projektnr.	Maßstab
52552	1:25,000

Datum: Juli 2019

Koordinatensystem	Gezeichnet
UTM: ETRS89, 32N	sb/MB

Planbezeichnung:
Prognostizierte förderbedingte Absenkung der Standrohrspiegelhöhen PreRun Mai 2019
- Mitte Pumpstufe III (1,5 Mio. m³/a) (Zeitpunkt 7)
- 1. Grundwasserleiter

Änderungen		Bearbeitet
Datum	Gezeichnet	
		Geprüft: MB
		Anlage: **5.3.1.1**

CONSULAQUA Hildesheim