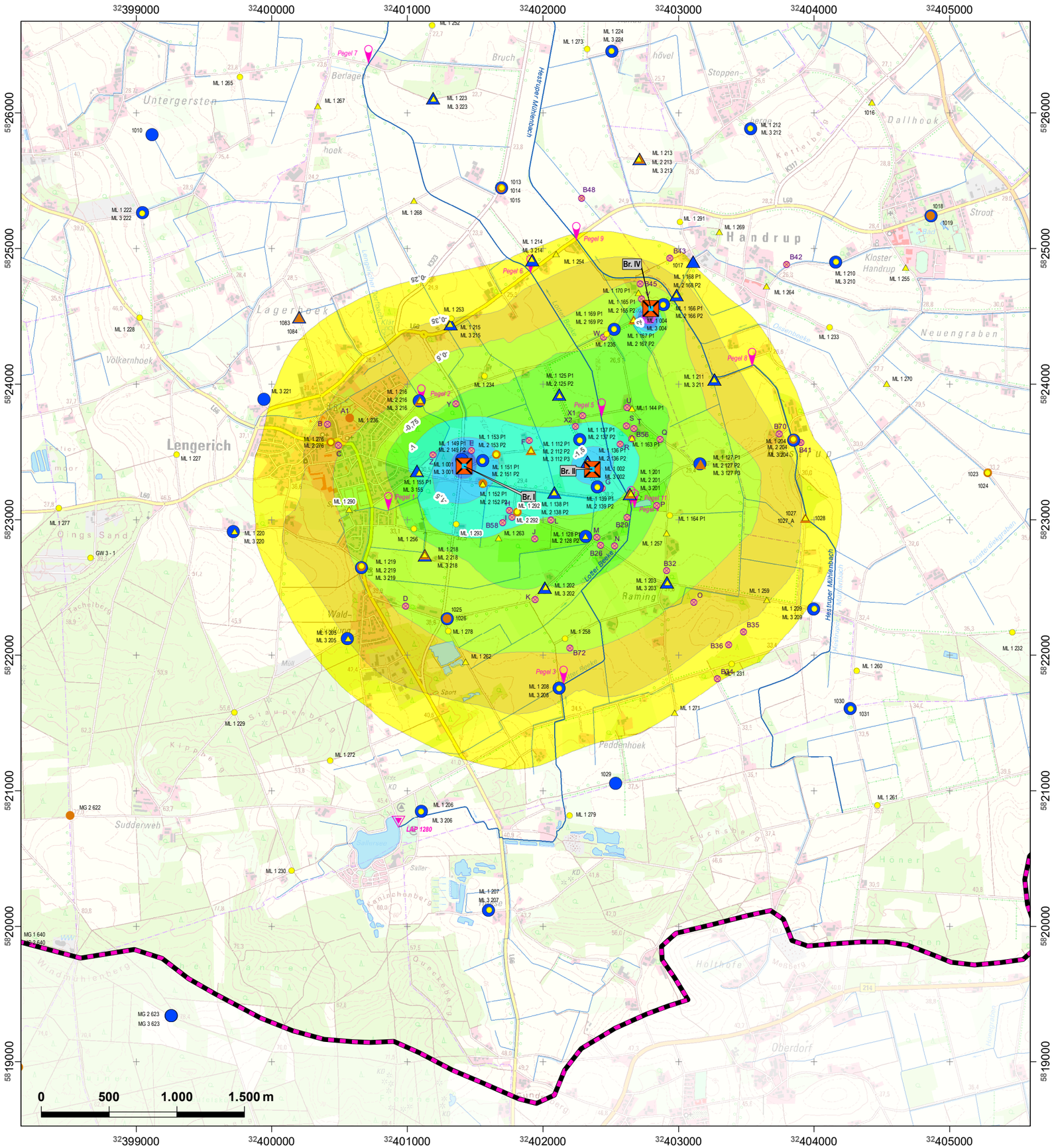

Legende

- 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
- -4,00 - -3,00 m
- -5,00 - -4,00 m
- -6,00 - -5,00 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.	*Maßstab*
52552	1:30.000
Datum April 2024	
Koordinatensystem UTM: ETRS89, 32N	*Gezeichnet* sb/MB
Änderungen Datum / Gezeichnet	*Bearbeitet*
	Geprüft MB
	Anlage **5.2.3.1**

Planbezeichnung:

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

CONSULAQUA Hildesheim