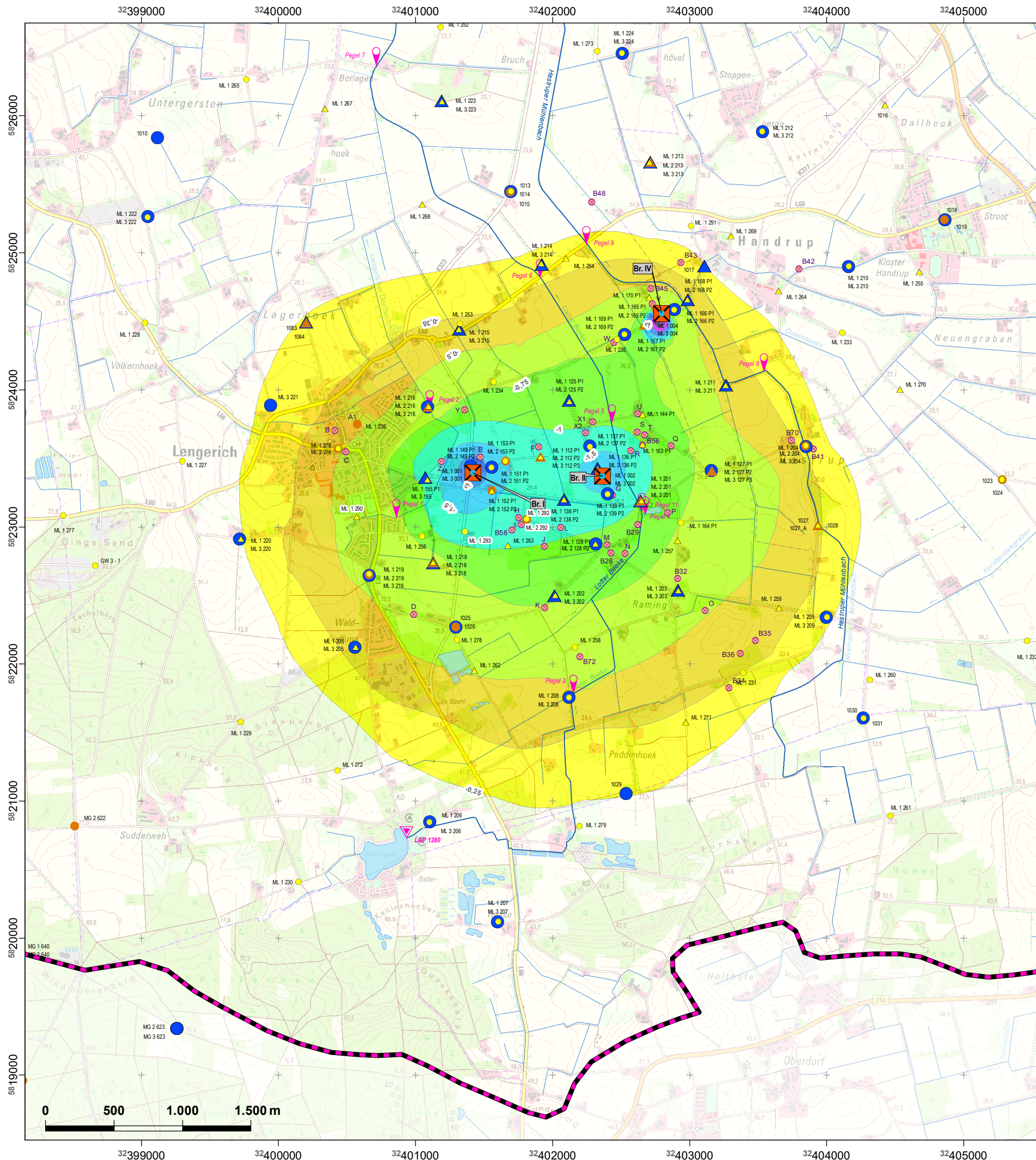




Legende

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.	52552	Maßstab	1:30.000
Datum	April 2024		
Koordinatensystem	UTM: ETRS89, 32N	Gezeichnet	sb/MB
Änderungen		Bearbeitet	
Datum	Gezeichnet		
		Geprüft MB	
		Anlage	
		5.2.3.2	

Planbezeichnung:

**Förderbedingte Absenkung (Ist-Situation)
der Standrohrspiegelhöhen
Februar 2022**

- Ende Pumpstufe II (1,0 Mio. m³/a)
(Zeitpunkt 6)
- 3. Grundwasserleiter