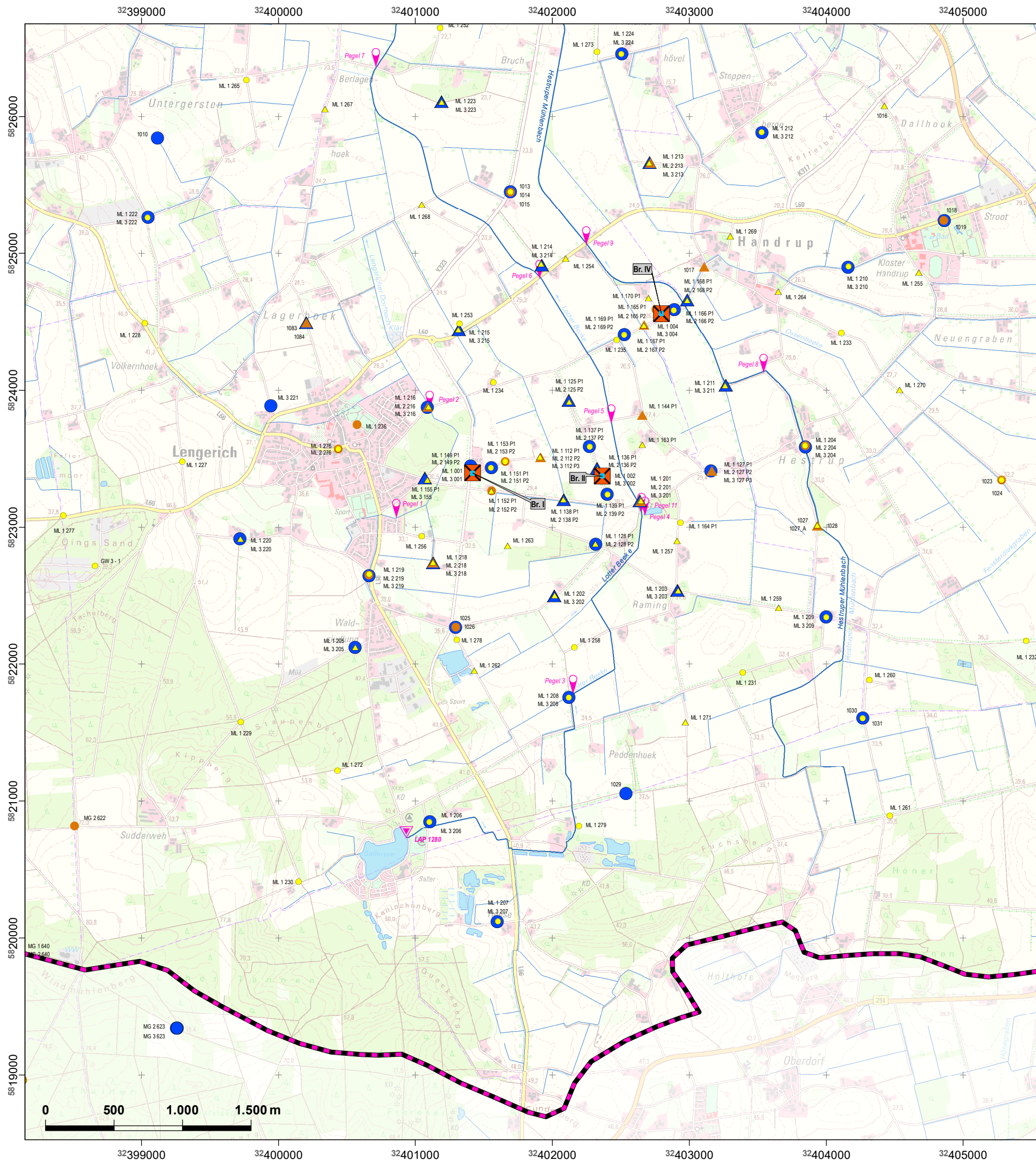




Legende

- 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 Wiederanstieg, 0,5 Jahre, 3. GW-Leiter (Simulation)

- keine oder nur sehr geringe Absenkung

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. 52552	Maßstab 1:30.000
		Datum Oktober 2021	
		Koordinatensystem UTM: ETRS89, 32N	Gezeichnet sb/MB
		Änderungen	Bearbeitet
		Datum	Gezeichnet
			Geprüft MB
			Anlage
			6.3.3

Planbezeichnung:
Prognostizierte förderbedingte Absenkung
der Standrohrspiegelhöhen
PreRun August 2021
- Wiederanstieg (0,5 Jahre)
(Zeitpunkt 9)
- 3. Grundwasserleiter

