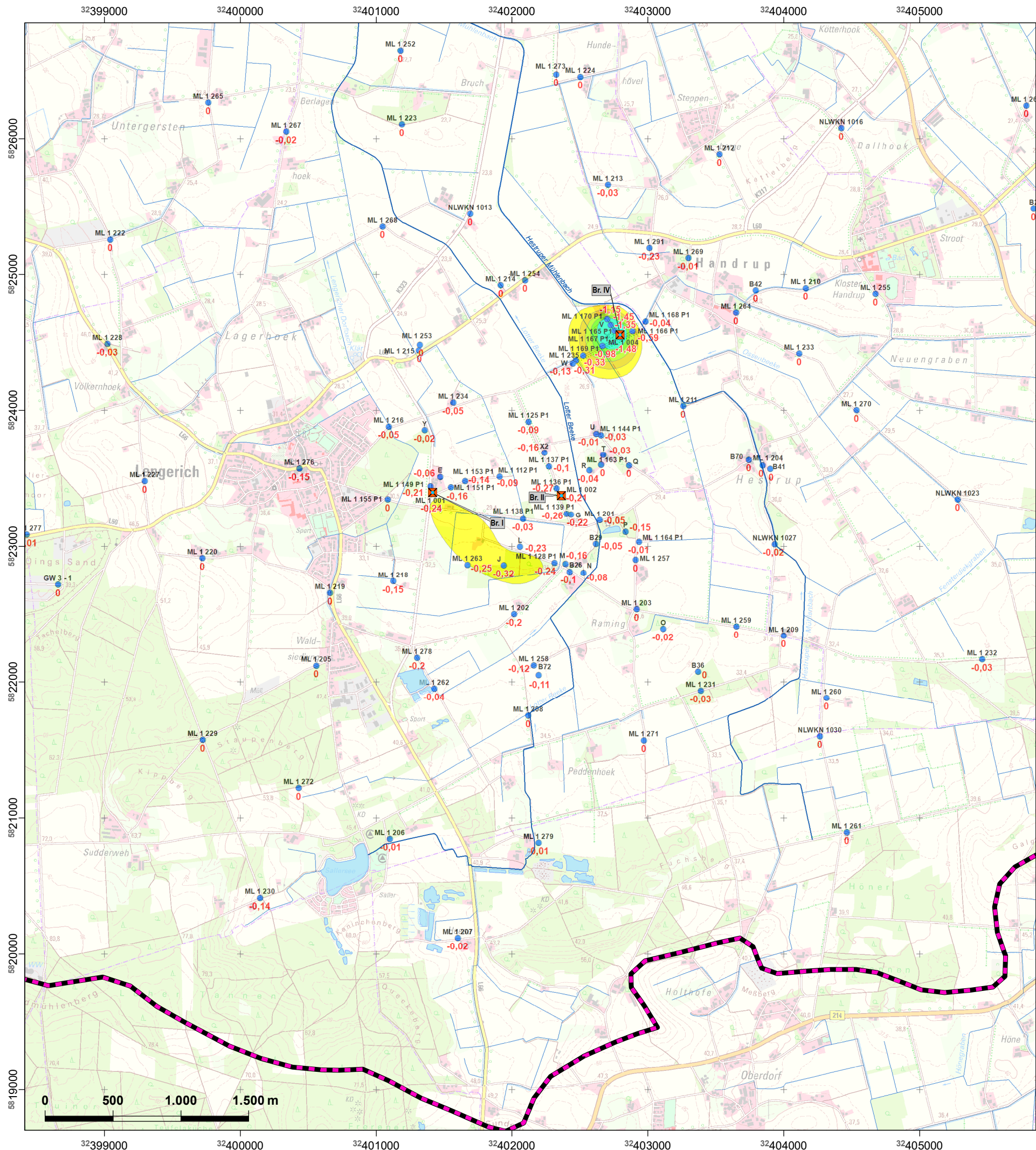




Legende

- Modellgebiet
- Binnensee, Teich
- Fließgewässer
- Förderbrunnen (FBR) Langerich-Handrup
- Auswertbare Messstellen im GWL1 (mit Absenkwerten)

Förderbedingte Absenkung der Standrohrspiegelhöhen
Menyanthes-Auswertung

- 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 Langerich-Handrup Durchführungsplan - Beweissicherung 5. Jahresbericht		Projektnr. 52552	Maßstab 1:30.000
Planbezeichnung: Förderbedingte Absenkung (Ist-Situation) der Standrohrspiegelhöhen Menyanthes-Auswertung Ende Pumpstufe II (1,0 Mio. m³/a) Februar 2022 (Zeitpunkt 6) - 1. Grundwasserleiter		Datum April 2024	Gezeichnet sb/MB
		Koordinatensystem UTM: ETRS89, 32N	Bearbeitet
		Änderungen	
		Datum	Gezeichnet
			Geprüft MB
			Anlage 6.2.2

