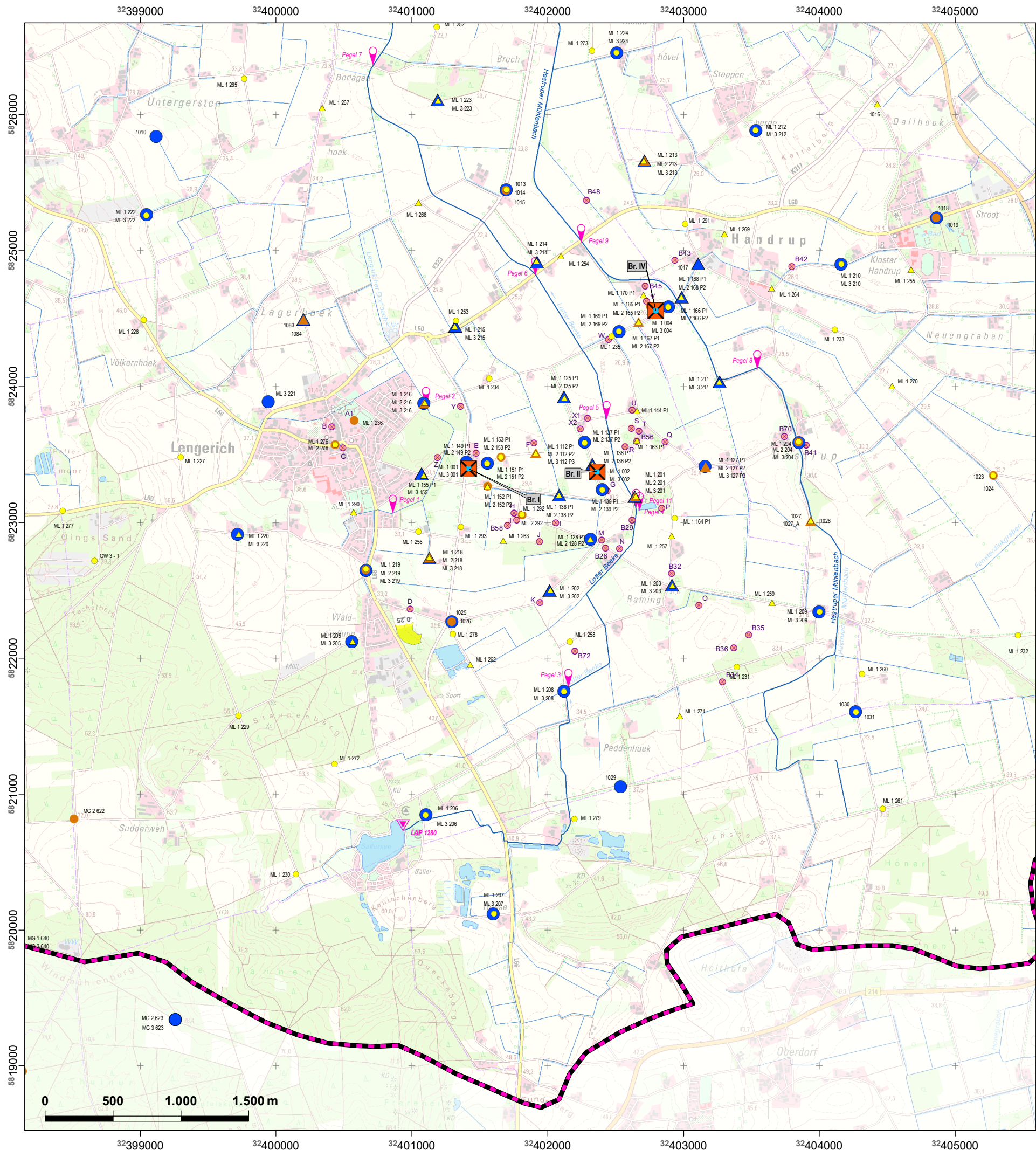




Legende



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

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

5.4.1

Planbezeichnung:

Förderbedingte Absenkung (Ist-Situation)
der Standrohrspiegelhöhen
Juni 2023

- Wiederanstieg (4 Monate)
(Auswertung Vegetationsphase)
- 1. Grundwasserleiter

