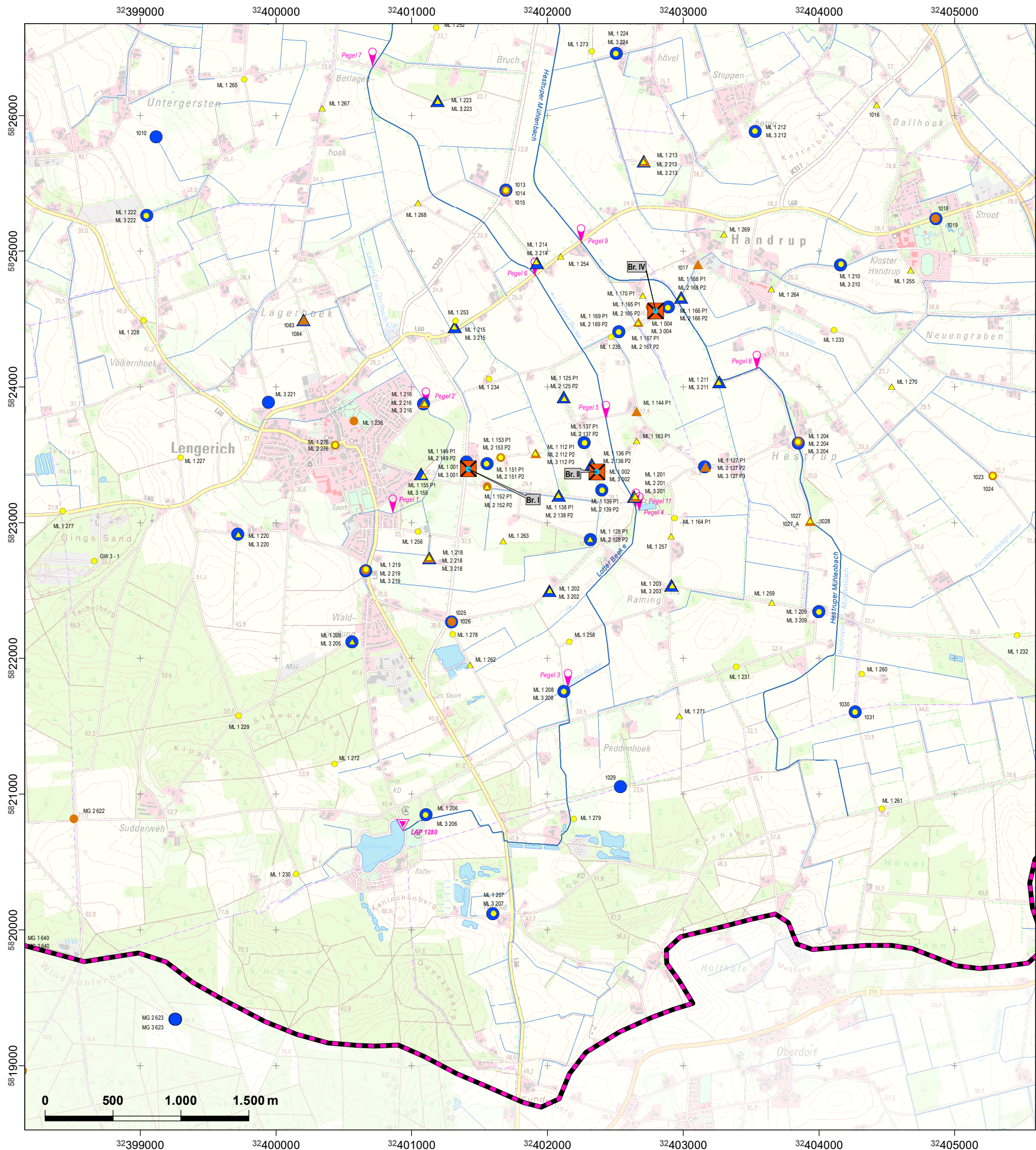




Legende

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, 2. 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

Planbezeichnung:

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

Änderungen

Datum

Gezeichnet

Bearbeitet

Geprüft

MB

Anlage

6.3.2