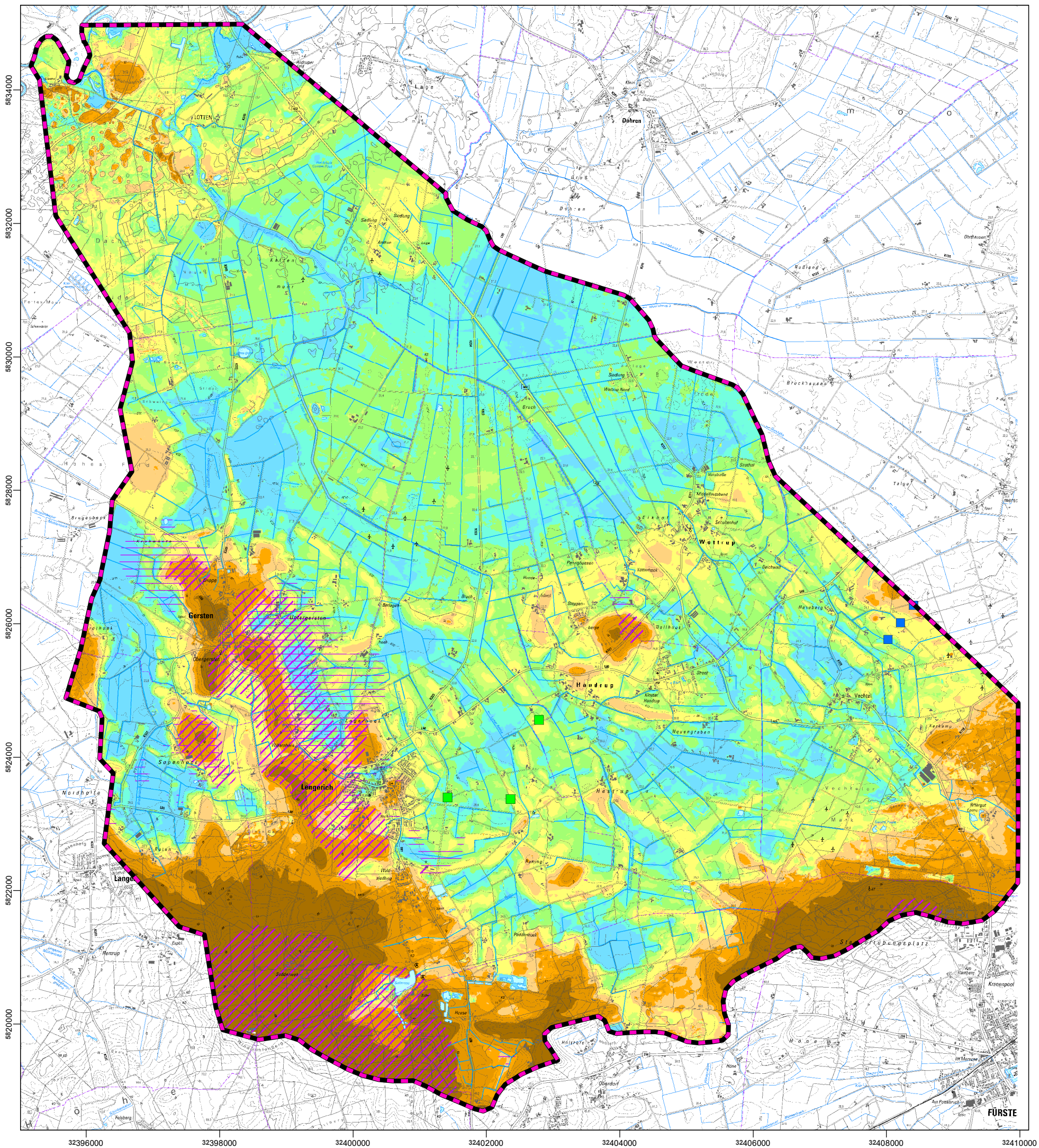




Legende

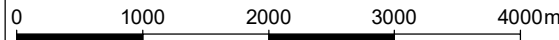
- Modellgebiet
- Brunnen Lengrich-Handrup
- Brunnen WG Orthe
- Vorfluter
- 1. GW-Leiter geringmächtig oder nicht vorhanden *
- 1. GW-Leiter "schwebend" **

Grundwasserflurabstand August 2023

- < 0,8 m
- 0,8 - 1,2 m
- 1,2 - 1,6 m
- 1,6 - 2,0 m
- 2,0 - 3,0 m
- 3,0 - 4,0 m
- 4,0 - 5,0 m
- 5,0 - 10,0 m
- mehr als 10,0 m

Anmerkung:

- * 1. GW-Leiter geringmächtig = Mächtigkeit: < 2,0 bis 0,0 m
- ** 1. GW-Leiter schwebend = Differenz zwischen der Basis GWL 1 und Standrohrspiegelhöhen im GWL 2 : > 3,0 m (ungesättigte Zone) und Mächtigkeit GW-Hemmer H1: > 3,0 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 1:60.000

Datum
Dezember 2023

Koordinatensystem
UTM: ETRS89, 32N

Gezeichnet
sb/MB

Planbezeichnung:

Änderungen
Datum Gezeichnet

**Grundwasserflurabstand
Stichtagsmessung August 2023
(Zeitpunkt 9)**

Bearbeitet
Geprüft
MB
Anlage
4.4

