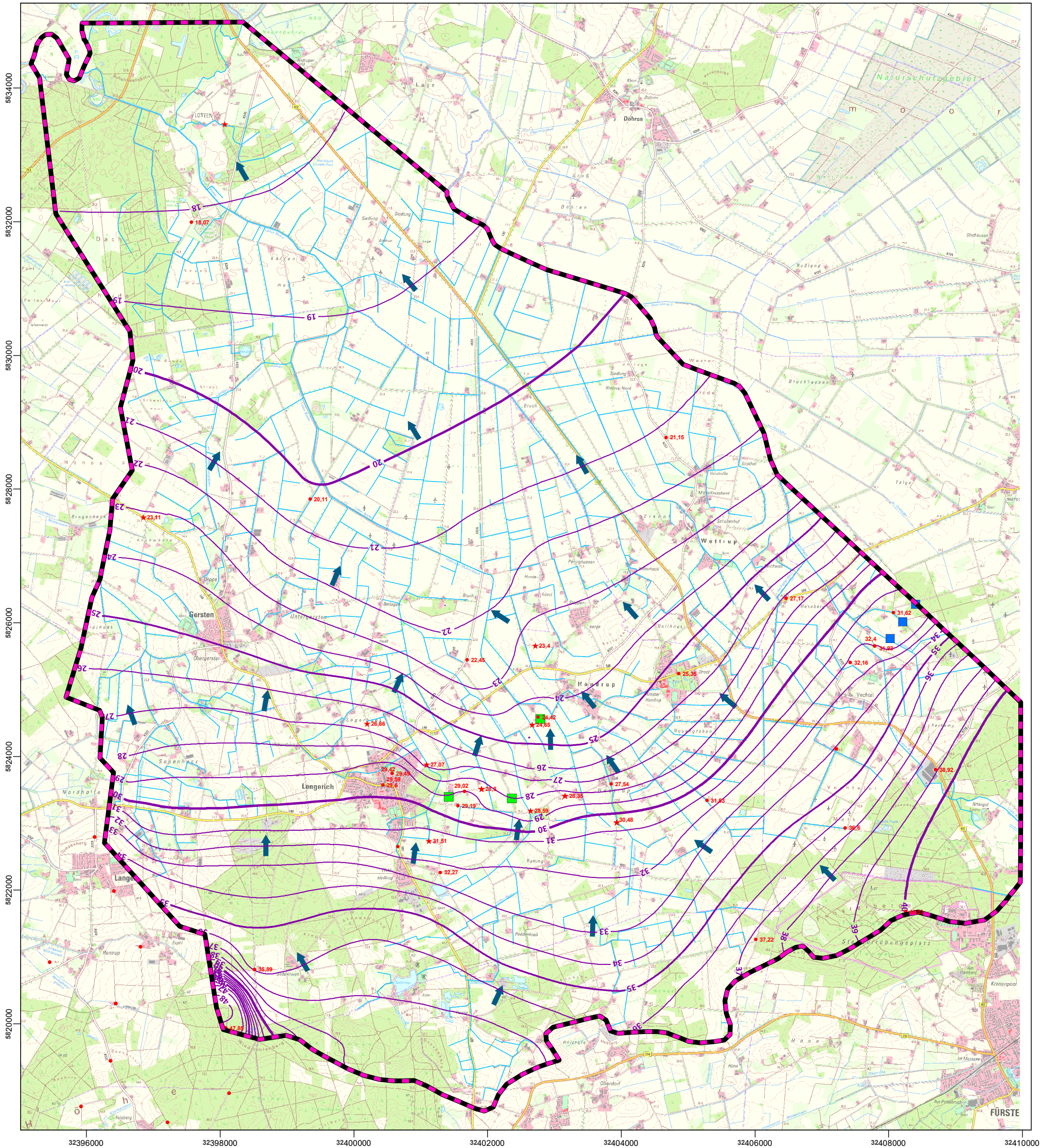




Legende

- Modellgebiet
- Brunnen Lengerich-Handrup
- Brunnen WG Orthe
- Vorfluter

Grundwassermessstellen (GWM) Lengerich-Handrup mit Messwerten 2023

- 2. GW-Leiter, Handmessung
- 2. GW-Leiter, Loggermessung

Linien gleicher Standrohrspiegelhöhen [m NHN]

2. GWL - August 2023

- 1-m-Isolinie
- 5-m-Isolinie
- 10-m-Isolinie
- Grundwasserfließrichtung

0 1000 2000 3000 4000m

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 (NLWK), 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 Januar 2024

Koordinatensystem UTM: ETRS89, 32N

Gezeichnet sb/MB

Planbezeichnung:
**Linien gleicher Standrohrspiegelhöhen
Messwerte
Stichtagsmessung August 2023
(Zeitpunkt 9)
2. Grundwasserleiter**

Änderungen

Datum Gezeichnet

Bearbeitet SI

Geprüft MB

Anlage 4.3.2

