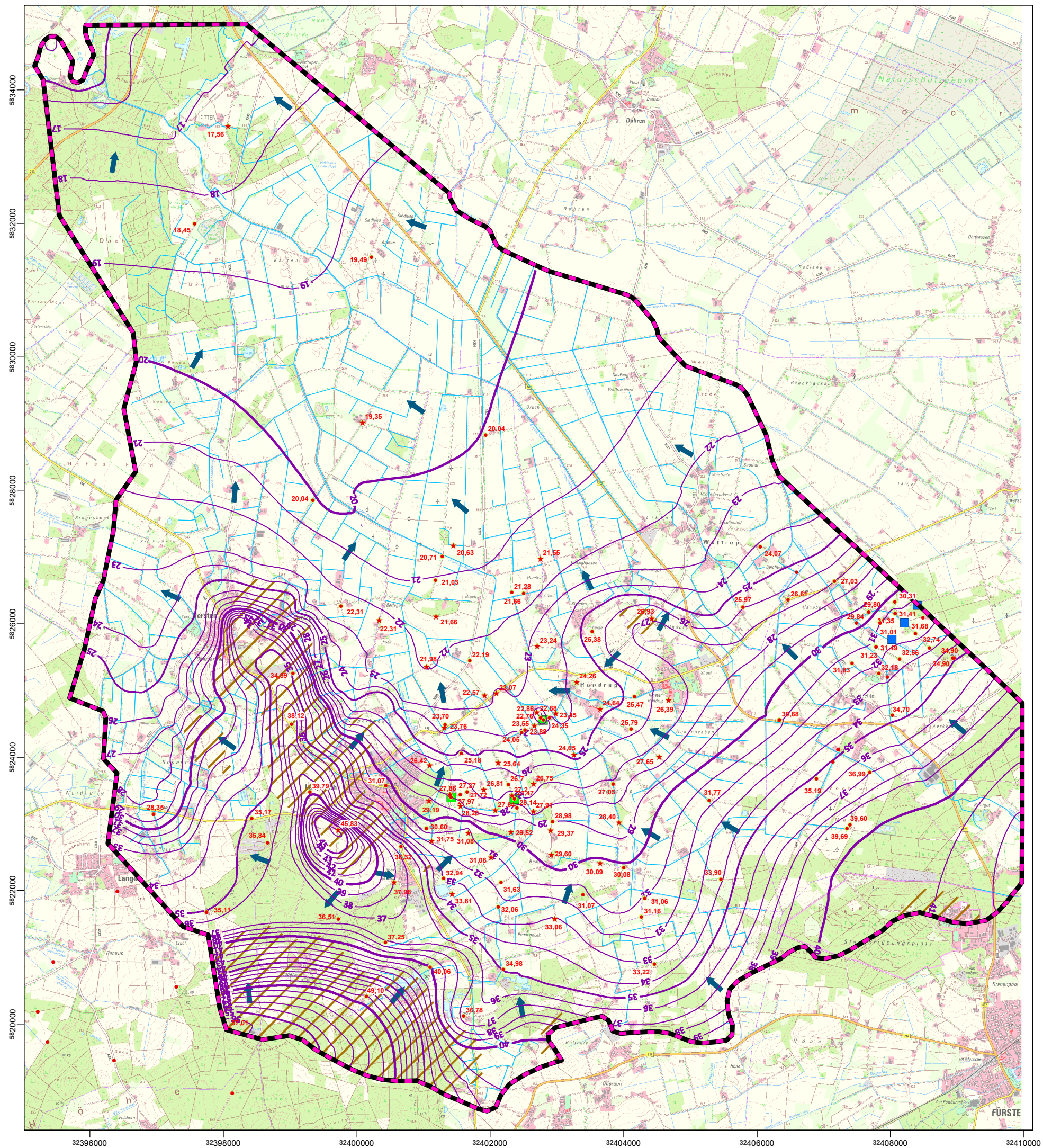




Legende

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

Grundwassermessstellen (GWM) Lengerich-Handrup mit Messwerten 2020

- 1. GW-Leiter, Handmessung
- 1. GW-Leiter, Loggermessung

Linien gleicher Standrohrspiegelhöhen [m NNH]

1. GWL - August 2021

- 1-m-Isolinie
- 5-m-Isolinie
- 10-m-Isolinie
- Grundwasserfließrichtung
- "Schwebendes" GW-Stockwerk



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 1:60.000

Datum Dezember 2021

Koordinatensystem UTM: ETRS89, 32N
Gezeichnet sb/MB

Planbezeichnung:

**Linien gleicher Standrohrspiegelhöhen
Messwerte
Stichtagsmessung August 2021
(Zeitpunkt 5)
1. Grundwasserleiter**

Änderungen

Datum Gezeichnet

Bearbeitet

Geprüft MB

Anlage

4.3.1

