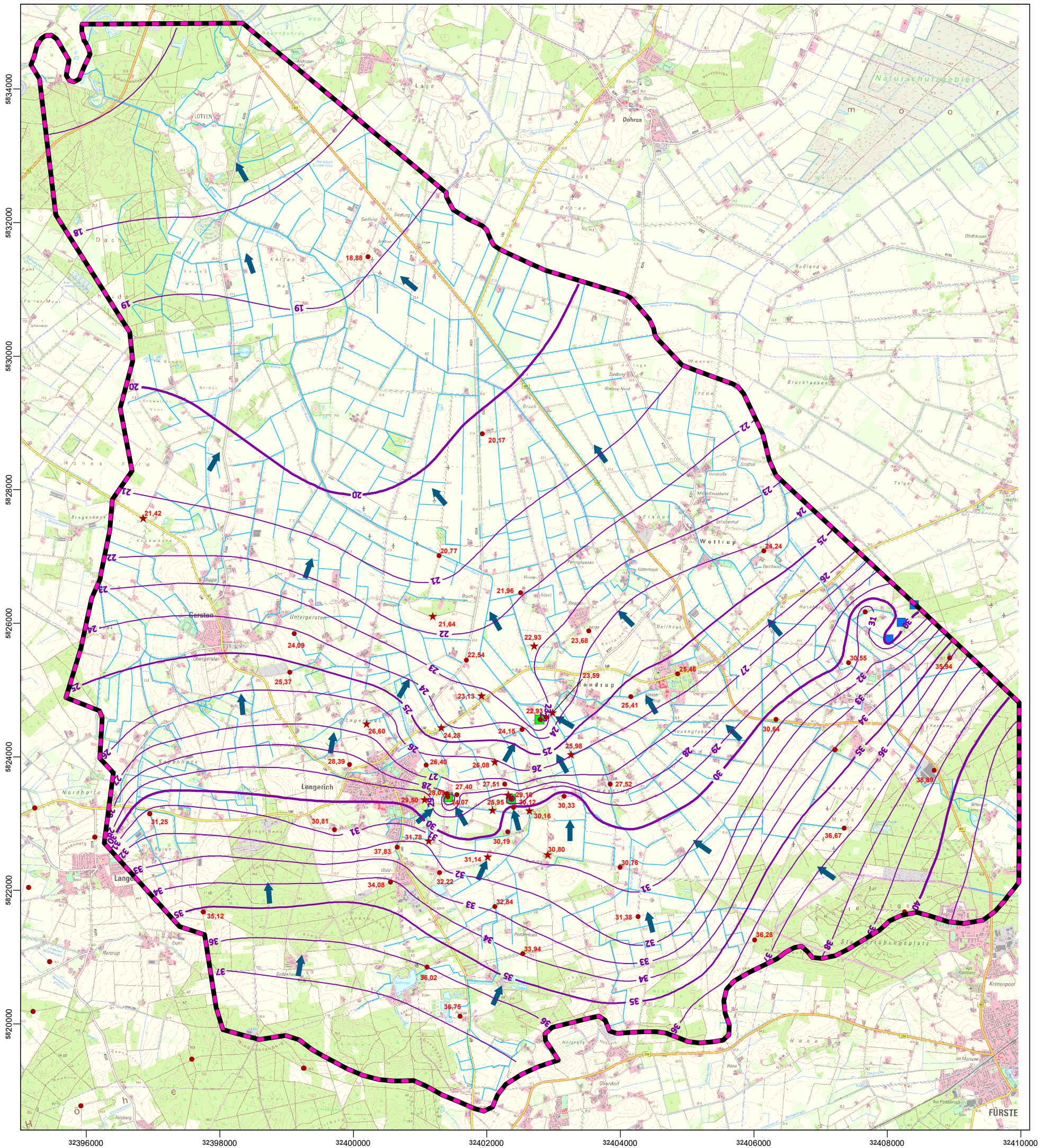




Legende

- Modellgebiet
- Brunnen Lengrich-Handrup
- Brunnen WG Orthe
- Vorfluter

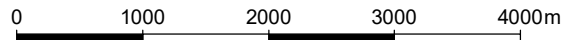
Grundwassermessstellen (GWM) Lengerich-Handrup mit Messwerten 2021

- 3. GW-Leiter, Handmessung
- 3. GW-Leiter, Loggermessung

Linien gleicher Standrohrspiegelhöhen [m NHN]

3. GWL - August 2021

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



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
3. Jahresbericht**

Projektnr. 52552
Maßstab 1:60.000

Planbezeichnung:
**Linien gleicher Standrohrspiegelhöhen
Messwerte
Stichtagsmessung August 2021
(Zeitpunkt 5)
3. Grundwasserleiter**

Datum		
Koordinatensystem UTM: ETRS89, 32N		Gezeichnet sb/MB
Änderungen		Bearbeitet
Datum	Gezeichnet	
		Geprüft MB
		Anlage
		4.3.3

