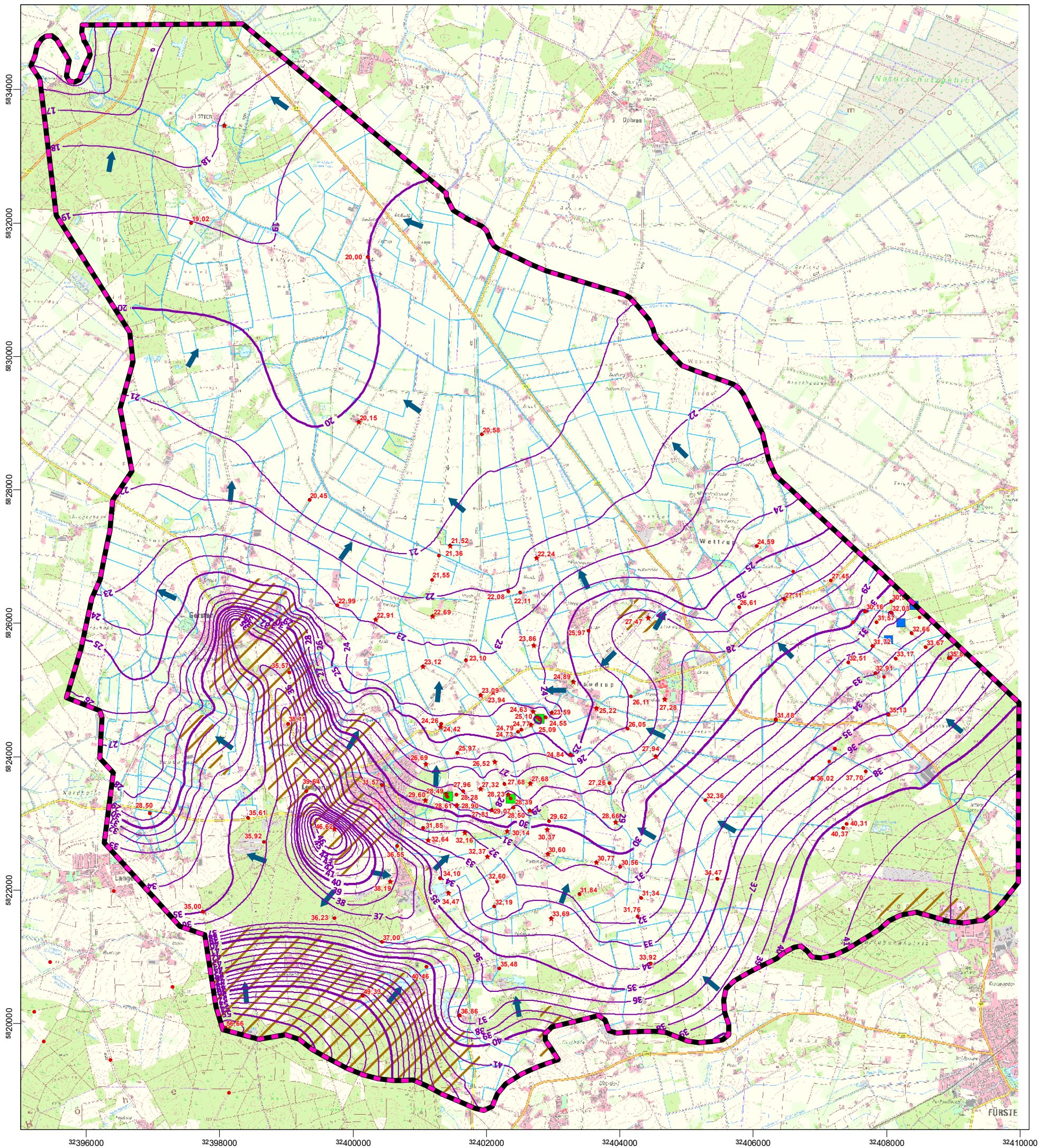




Legende

- Modellgebiet
- Brunner Lengerich-Handrup
- Brunner WG Orthe
- Vorfluter

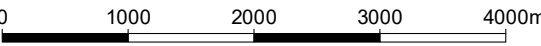
Grundwassermessstellen (GWM) Lengerich-Handrup mit Messwerten 2020

- 1. GW-Leiter, Handmessung
- 1. GW-Leiter, Loggmessung

Linien gleicher Standrohrspiegelhöhen [m NHN]

1. GWL - März 2020

- 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
2. Jahresbericht**

Projektnr. 52552 Maßstab 1:60.000

Datum November 2020

Koordinatensystem UTM: ETRS89, 32N Gezeichnet sb/MB

Planbezeichnung:
**Linien gleicher Standrohrspiegelhöhen
Messwerte
Stichtagsmessung März 2020
(Zeitpunkt 2)
1. Grundwasserleiter**

Änderungen Gezeichnet

Datum Gezeichnet

Geprüft MB

Anlage 4.1.1

