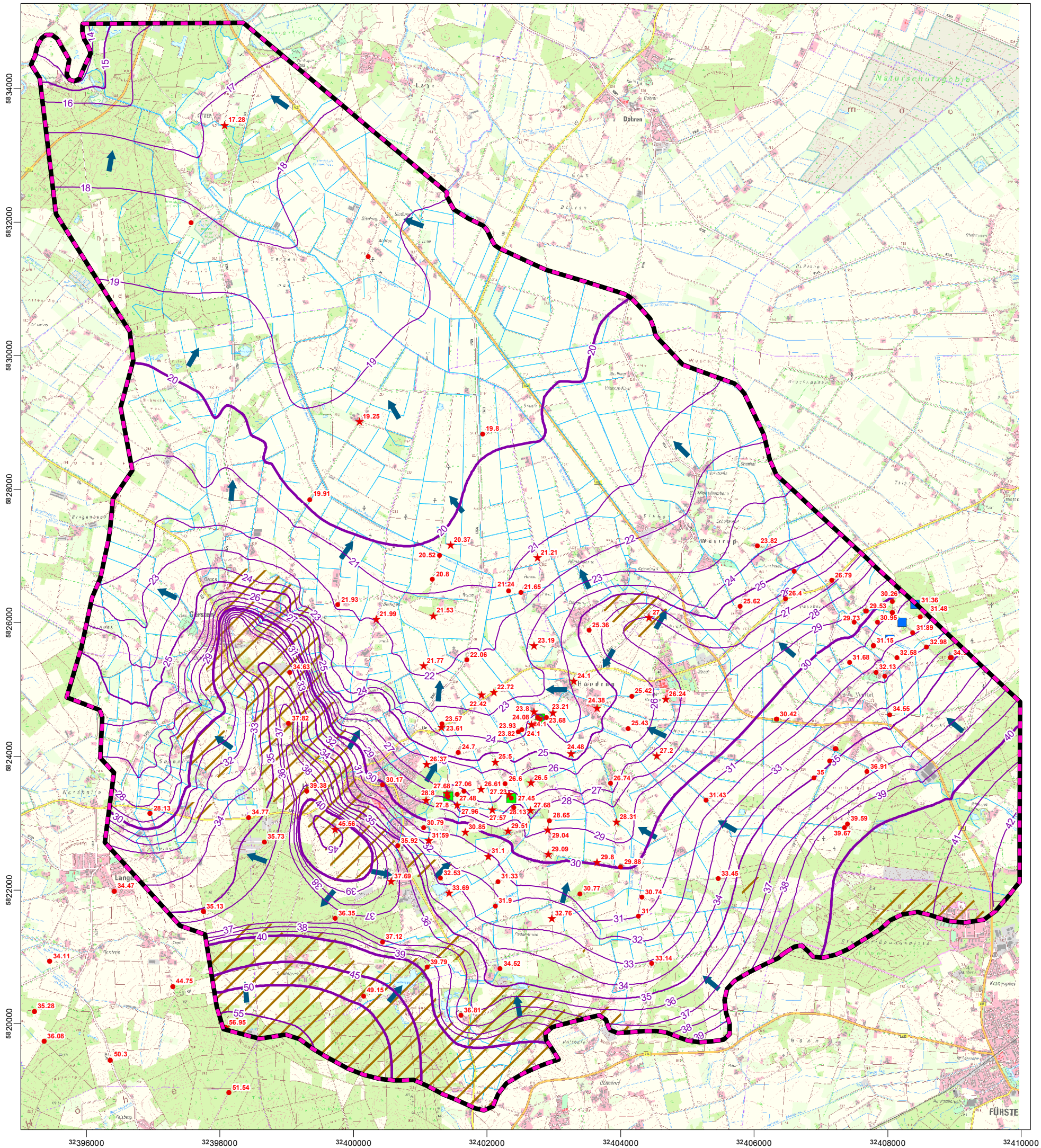




Legende

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

Grundwassermessstellen (GWM) Lengerich-Handrup mit Messwerten Vegetationsperiode 2018

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

Linien gleicher Standrohrspiegelhöhen [m NHN]

1. GWL - Vegetationsperiode 2018

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

gridcode

- Schwebende GW-Stockwerke

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 (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
1. Jahresbericht**

Projektnr.
52552

Maßstab
1:60.000

Datum
Juli 2019

Koordinatensystem
UTM: ETRS89, 32N

Gezeichnet
sb/MB

Planbezeichnung:

**Linien gleicher Standrohrspiegelhöhen
Messwerte
Vegetationsperiode 2018
1. Grundwasserleiter**

Änderungen
Datum Gezeichnet

Bearbeitet

Geprüft
MB

Anlage
4.1.1

