



### Legende

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

#### Grundwassermessstellen (GWM) Lengerich-Handrup mit Messwerten 2022

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

#### Linien gleicher Standrohrspiegelhöhen [m NHN]

- ##### 3. GWL - August 2022
- 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  
 4. Jahresbericht**

Projektnr. 52552  
 Maßstab 1:60.000

Datum November 2022

Koordinatensystem UTM: ETRS89, 32N  
 Gezeichnet sb/MB

Planbezeichnung:  
**Linien gleicher Standrohrspiegelhöhen  
 Messwerte  
 Stichtagsmessung August 2022  
 (Zeitpunkt 7)  
 3. Grundwasserleiter**

Änderungen  
 Datum Gezeichnet

Bearbeitet  
 Geprüft MB

Anlage

**4.3.3**

