



### Legende

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

### Grundwassermessstellen (GWM) Lengerich-Handrup mit Messwerten 2023

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

### Linien gleicher Standrohrspiegelhöhen [m NHN]

#### 3. GWL - August 2023

- 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 (NLWKN), Betriebsstellen Meppen und Cloppenburg;  
 Landkreis Osnabrück, Untere Wasserbehörde; Landkreis Embsland, 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  
 5. Jahresbericht**

Projektnr.	Maßstab
52552	1:60.000
Datum	Januar 2024

Planbezeichnung:  
**Linien gleicher Standrohrspiegelhöhen  
 Messwerte  
 Stichtagsmessung August 2023  
 (Zeitpunkt 9)  
 3. Grundwasserleiter**

Änderungen		Gezeichnet sb/MB
Datum	Gezeichnet	
		Bearbeitet SI
		Geprüft MB
		Anlage 4.3.3

