

**Legende**

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

**Grundwassermessstellen (GWM) Lengrich-Handrup mit Messwerten 2023**

- 2. GW-Leiter, Handmessung
- 2. GW-Leiter, Loggermessung

**Grundwassermessstellen AGUW mit Messwerten Feb. 2023**

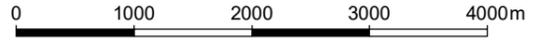
- 2. GW-Leiter, Handmessung

**Linien gleicher Standrohrspiegelhöhen [m NHN]**

**2. GWL - Februar 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  
 Lengrich-Handrup  
 Durchführungsplan - Beweissicherung  
 5. Jahresbericht**

Projektnr. 52552	Maßstab 1:60.000
---------------------	---------------------

Datum Februar 2024
-----------------------

Koordinatensystem UTM: ETRS89, 32N	Gezeichnet sb/MB
---------------------------------------	---------------------

Planbezeichnung:  
**Linien gleicher Standrohrspiegelhöhen  
 Messwerte  
 Stichtagsmessung Februar 2023  
 (Zeitpunkt 8)  
 2. Grundwasserleiter**

Änderungen		Bearbeitet SI
Datum	Gezeichnet	

	Geprüft MB
--	---------------

	Anlage 4.1.2
--	-----------------

