



**Legende**

- Modellgebiet
- Fließgewässer
- Pegel
- Lattenpegel

**Grundwassermessstellen (GWM) Lengerich-Handrup**

- 1. GW-Stockwerk, Handmessung
- 1. GW-Stockwerk, Loggermessung
- 2. GW-Stockwerk, Handmessung
- 2. GW-Stockwerk, Loggermessung
- 3. GW-Stockwerk, Handmessung
- 3. GW-Stockwerk, Loggermessung

**Geplante WG Lengerich-Handrup**

- Förderbrunnen (FBR) Lengerich-Handrup

**Förderbedingte Absenkung der Standrohrspiegelhöhen  
Absenkung Wiederanstieg, 0,5 Jahre, 2. GW-Leiter (Simulation)**

-0,35 - -0,25 m

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  
 4. Jahresbericht**

Projektnr.	Maßstab
52552	1:30.000
Datum	November 2022
Koordinatensystem	Gezeichnet
UTM: ETRS89, 32N	sb/MB

**Planbezeichnung:**  
**Prognostizierte förderbedingte Absenkung  
 der Standrohrspiegelhöhen  
 PreRun August 2022  
 - Wiederanstieg (0,5 Jahre)  
 (Zeitpunkt 9)  
 - 2. Grundwasserleiter**

Änderungen		Bearbeitet
Datum	Gezeichnet	Geprüft
		MB
		Anlage
		<b>6.2.2</b>

