



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, 3. GW-Leiter (Simulation)

keine oder nur sehr geringe Absenkung

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
 Durchführungplan - Beweissicherung
 4. Jahresbericht**

<i>Projektnr.</i> 52552	<i>Maßstab</i> 1:30.000
----------------------------	----------------------------

Planbezeichnung:

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

<i>Datum</i>		November 2022	
<i>Koordinatensystem</i> UTM: ETRS89, 32N		<i>Gezeichnet</i> sb/MB	
<i>Änderungen</i>		<i>Bearbeitet</i>	
<i>Datum</i>	<i>Gezeichnet</i>	<i>Geprüft</i> MB	<i>Anlage</i> 6.2.3

