



Legende

- Modellgebiet
- Brunnen Lengerich-Handrup
- Brunnen WG Orthe
- Vorfluter
- Grundwassermessstellen (GWM) Lengerich-Handrup mit Messwerten 2021**
 - 1. GW-Leiter, Handmessung
 - 1. GW-Leiter, Loggermessung
- Linien gleicher Standrohrspiegelhöhen [m NHN]**
 - 1-m-Isolinie
 - 5-m-Isolinie
 - 10-m-Isolinie
- Grundwasserfließrichtung
- "Schwebendes" GW-Stockwerk



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 Embsand, 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 3. Jahresbericht

Projektnr. 52552
 Maßstab 1:60.000

Planbezeichnung:
Linien gleicher Standrohrspiegelhöhen Messwerte Stichtagsmessung März 2021 (Zeitpunkt 4) 1. Grundwasserleiter

Datum		November 2021	
Koordinatensystem		UTM: ETRS89, 32N	
Gezeichnet		sb/MB	
Änderungen		Bearbeitet	
Datum	Gezeichnet		
		Geprüft	
		MB	
		Anlage	
		4.1.1	

