



### Legende

- Modellgebiet
- Brunnen Lengerich-Handrup
- Brunnen WG Orthe
- Vorfluter
- Grundwassermessstellen (GWM) Lengerich-Handrup mit Messwerten 2020**
  - 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 (NLWKN), Betriebsstellen Meppen und Cloppenburg;  
 Landkreis Osnabrück, Untere Wasserbehörde; Landkreis Emsland, Fachbereich Umwelt;  
 Wasserverband Lingener Land; Wasserverband Bersenbrück



<b>Auftraggeber:</b> Wasserverband Lingener Land Am Darmer Wasserwerk 1 49809 Lingen (Ems)					
<b>Projekt:</b> 3-jähriger Dauerpumpversuch Lengerich-Handrup Durchführungsplan - Beweissicherung 2. Jahresbericht		Projektnr. 52552	Maßstab 1:60.000	Datum November 2020	
<b>Planbezeichnung:</b> Linien gleicher Standrohrspiegelhöhen Messwerte Stichtagsmessung August 2020 (Zeitpunkt 3) 1. Grundwasserleiter		Änderungen		Gezeichnet	
		Datum	Gezeichnet	Geprüft	
				MB	
				Anlage	
				4.3.1	

