



**Legende**

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

**Grundwassermessstellen (GWM) Lengerich-Handrup mit Messwerten Mittelwerte 2018**

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

**Linien gleicher Standrohrspiegelhöhen [m NHN] 2. GWL - Mittelwerte Jahr 2018**

- 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 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 1. Jahresbericht**

Projektnr.	Maßstab
52552	1:60.000
Datum	
Juli 2019	

Planbezeichnung:  
**Linien gleicher Standrohrspiegelhöhen Messwerte Mittelwerte Jahr 2018 2. Grundwasserleiter**

Koordinatensystem		Gezeichnet
UTM: ETRS89, 32N		
Änderungen		Bearbeitet
Datum	Gezeichnet	
		Geprüft
		MB
		Anlage
		<b>4.1.2</b>

