



Legende

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

Grundwasserflurabstand August 2020

- < 0,8 m
- 0,8 - 1,2 m
- 1,2 - 1,6 m
- 1,6 - 2,0 m
- 2,0 - 3,0 m
- 3,0 - 4,0 m
- 4,0 - 5,0 m
- 5,0 - 10,0 m
- mehr als 10,0 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 Embsland, 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
 2. Jahresbericht**

Projektnr. 52552	Maßstab 1:60.000
Datum November 2020	
Koordinatensystem UTM: ETRS89, 32N	Gezeichnet sb/MB

Planbezeichnung:
**Grundwasserflurabstand
 Sichtagsmessung August 2020
 (Zeitpunkt 3)**

Änderungen		Geprüft MB
Datum	Gezeichnet	
		Anlage 4.4

