



## Legende

- Modellgebiet
  - Brunnen Lengrich-Handrup
  - Brunnen WG Orthe
  - Vorfluter
  - Vorfluter
- Grundwasserflurabstand März 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 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  
 2. Jahresbericht**

Projektnr. 52552  
 Maßstab 1:60.000

Datum November 2020

Koordinatensystem UTM: ETRS89, 32N  
 Gezeichnet sb/MB

Planbezeichnung:  
**Grundwasserflurabstand  
 Sichtagsmessung März 2020  
 (Zeitpunkt 2)**

Änderungen  
 Datum Gezeichnet

Bearbeitet  
 Geprüft MB

Anlage 4.2

