



Legende

- Modellgebiet
- Fließgewässer
- Pegel
- Lattenpegel

Grundwassermessstellen (GWM) Lengerich-Handrup

- 1. GW-Stockwerk, Handmessung
- 1. GW-Stockwerk, Loggermessung
- 2. GW-Stockwerk, Handmessung
- 2. GW-Stockwerk, Loggermessung
- 3. GW-Stockwerk, Handmessung
- 3. GW-Stockwerk, Loggermessung

Geplante WG Lengerich-Handrup

- Förderbrunnen (FBR) Lengerich-Handrup

Förderbedingte Absenkung der Standrohrspiegelhöhen

- "Schwebendes" GW-Stockwerk bzw. GWL1 nicht vorhanden
- Absenkung Ende Stufe I, 1. GW-Leiter (Pumpversuch)**
- 0,35 - -0,25 m
- 0,50 - -0,35 m
- 0,75 - -0,50 m
- 1,00 - -0,75 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 Emsland, Fachbereich Umwelt;
 Wasserverband Lingener Land; Wasserverband Bersenbrück

Auftraggeber:		
Wasserverband Lingener Land		
Am Darmer Wasserwerk 1 49809 Lingen (Ems)		
Projekt:	Projektnr. 52552	Maßstab 1:30.000
3-jähriger Dauerpumpversuch Lengerich-Handrup Durchführungsplan - Beweissicherung 4. Jahresbericht	Datum November 2022	
Planbezeichnung:	Koordinatensystem UTM: ETRS89, 32N	Gezeichnet sb/MB
	Änderungen	
Förderbedingte Absenkung (Ist-Situation) der Standrohrspiegelhöhen PreRun August 2022 - Ende Pumpstufe I (0,5 Mio. m³/a) (Zeitpunkt 4) - 1. Grundwasserleiter	Datum	Gezeichnet
	Bearbeitet	
		Geprüft MB
		Anlage
		5.1.1.2

