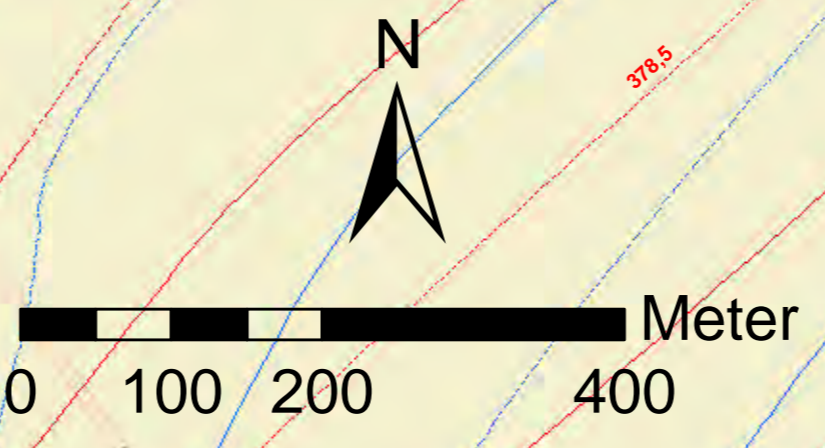


$k_f$ -Wert Tertiär:  $1,58 \times 10^{-4}$  m/s  
 Absenkung WH BA Ia: Rws. 378 m ü. NN > Absenziel: 374 m ü. NN (- 4 m)  
 Entnahme: WH-Brunnen (Modellrechnung): rd. 20 l/s



**Legende**

- Beweissicherungsmessstellen Quartär
- Beweissicherungsmessstellen Tertiär
- Brunnen
- ▭ Lage der Grundwasserwanne bis km 48+110
- ▭ Verlängerung der Grundwasserwanne im Ausbaubereich Essenbach-Geisenhausen Bauabschnitt IV mit erforderlicher Tertiärentspannung von 4 m
- ▭ I Wasserschutzgebiet WV Ohu
- ▭ II
- ▭ III

**Grundwassergleichen**

- Ruhewasserstand (ohne Entnahme WV Ohu ohne Bauwasserhaltung)
- Grundwasserstand (mit Entnahme WV Ohu ohne Bauwasserhaltung)
- Ruhewasserstand (mit Entnahme WV Ohu mit Bauwasserhaltung BA IV)
- Pladlinien der Grundwasserströmung

**Differenzhöhen der Grundwassergleichen [m]**

- 0,51 - 1,00
- 1,01 - 1,50
- 1,51 - 2,00
- 2,01 - 2,50
- 2,51 - 3,00
- 3,01 - 3,50
- 3,51 - 4,00
- 4,01 - 4,50
- 4,51 - 5,00

Vorhaben: B 15neu - Bauwerk 48/1-3 Tunnel Ohu mit Grundwasserwanne Hydrogeologische Berechnungen		Anlage: <b>07a</b>			
Vorhabensträger: Staatliches Bauamt Landshut		Plan Nr.: ea-SBaLa-002.01_LPTE			
Landkreis: Landshut					
Maßstab: <b>1 : 5.000</b>	<b>Lagepläne</b>			Datum	Name
				entw.	Jan.19
Tertiärentspannung (4 m) Bauabschnitt BA IV		gez.	Jan.19	Hülmeier	
		gepr.	Jan.19	Vogt	
Vorhabensträger: Staatliches Bauamt Landshut Innere Regenburger Str. 7-8 84034 Landshut		Entwurfsverfasser: <b>Dr. Blasy - Dr. Overland</b> Beratende Ingenieure GmbH & Co. KG Mosesstraße 3 82279 Eching am Ammersee			
10.01.2020 Datum Unterschrift		18.01.2019 Datum Unterschrift			