



Legende

- Lage der geplanten Grundwasserwanne im vorläufiger Endzustand PFA bis Bau-km 48+110
 - Lage der geplanten Grundwasserwanne im PFA Bau-km 48+110 bis 49+900
 - Grundwassergleichen HHW ohne Bauwerk
 - Grundwassergleichen HHW mit Bauwerk
 - Grundwasserüberleitungen im PFA vorläufiger Endzustand bis Bau-km 48+110
 - Grundwasserüberleitungen im PFA Bau-km 48+110 bis 49+900
 - Wasserschutzgebiet WV Ohu
- Differenz Grundwasserstand HHW mit und ohne GW-Wanne, Tunnelbauwerk und Trog [m]**
- Aufstaubereich mit 10-cm-Isolinien
 - Absenkungsbereich

| Schwergewichts-wanne Endzustand (HHW) | Düker-Nr. | Überleitungsmenge | |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------|-------|
| | | [m³/d] | [l/s] |
| PFA bis km 48+110 | 1 (km 47+405) | 90 | 1,0 |
| | 2 (km 47+510) | 371 | 4,3 |
| | 3 (km 47+550; Rampe NO) | 305 | 3,5 |
| | 4 (km 47+705) | 185 | 2,1 |
| | 5 (km 47+865) | 210 | 2,4 |
| | 6 (km 47+935) | 283 | 3,3 |
| | 7 (km 47+975; Rampe SW) | 106 | 1,2 |
| | 8 (km 47+975; Rampe SO) | 256 | 3,0 |
| | 9 (km 48+110) | 125 | 1,4 |
| | Summe | 1.932 | 23,0 |
| PFA km 48+110 bis km 49+900 | 10 (km 48+280) | 92 | 1,1 |
| | 11 (km 48+400) | 78 | 0,9 |
| | Summe | 169 | 2,0 |

| | | | | |
|--|------------------|--|---------------|------|
| Vorhaben: B 15neu - Bauwerk 48/1-3 Tunnel Ohu mit Grundwasserwanne Hydrogeologische Berechnungen | | Anlage: 02 | | |
| Vorhabensträger: Staatliches Bauamt Landshut | | Plan Nr.: ea-SBaLa-002.01_LP | | |
| Landkreis: Landshut | | | | |
| Maßstab: 1 : 2.500 | Lagepläne | | Datum | Name |
| | | | entw. Jan.19 | Hü |
| | | | gez. Jan.19 | Hü |
| Modellergenerierte Auswirkungen auf die Grundwasserhältnisse | | gepr. Jan.19 | Vo | |
| Vorhabensträger: Staatliches Bauamt Landshut Innere Regensburger Str. 7-8 84034 Landshut | | Entwurfsverfasser: Dr. Blasy - Dr. Øverland Beratende Ingenieure GmbH & Co. KG Moosstraße 3 82279 Eching am Ammersee | | |
| Datum: 10.01.2020 | Unterschrift: | Datum: 18.01.2019 | Unterschrift: | |