



Alternative Stromleitung aus der Ortschaft Sontheim bis zum HRB durch den VNB

Telefonleitung (Freileitung) von Straße "Lindenhöf" und teilweise an Frechenrieder Str. vorhanden

Stromleitung (Freileitung) von Trafostation bis Hausnummer 1 (Dachständer) vorhanden

Trafostation neben "Lindenhöf Hausnummer 5"

Überflutungsfäche bei $H_{Q_{100+Klimo}}$ im Ist-Zustand

Stauziel $H_{Q_{100}}$ = 626.24 mÜNN

Stauziel H_{Q_5} = 625.47 mÜNN

Stauziel H_{Q_3} = 625.53 mÜNN

Stauraum Vollstau $Z_y = 627.10$ mÜNN $V_{St} = \text{rd. } 1,5 \text{ Mio m}^3$

Plangrundlagen
 - digitale Flurkarte (AKIS), Wasserwirtschaftsamt Kempten, Daten erhalten am 30.11.2021
 - Laserdaten (DGM 1), Wasserwirtschaftsamt Kempten, Daten erhalten am 08.11.2021
 - digitale Orthofoto (DOP), Wasserwirtschaftsamt Kempten, Daten erhalten am 08.11.2021
 - Vermessung im Planungsbereich, Büro PBI GmbH, Februar/September 2022
 - Ausweisung Schutzgebiete, LU-Datenbank, Download am 08.11.2021
 - Angaben Dränagen: Wasserwirtschaftsamt Kempten, Daten erhalten am 08.11./23.12.2021
 - Kanalarbestand, Gemeinde Sontheim, November 2022

Legende

- Vollstau $Z_y = Z_{H1} = Z_{H2} = 627.10$ mÜNN
- Stauziel $H_{Q_{100}}$ = 626.24 mÜNN
- - - Stauziel H_{Q_5} = 625.53 mÜNN
- - - Stauziel H_{Q_3} = 625.47 mÜNN
- Überflutungsfäche bei $H_{Q_{100+Klimo}}$ im Ist-Zustand
- Gewässer
- Damm / Bodenauftrag
- Landschaftsschutzgebiet
- Geschütztes Biotop
- Leitungsbestand**
 - bestehende Freileitung
 - bestehende Stromleitung (erdverlegt)
 - - - bestehende Telekomleitung
 - - - bestehendes Glasfaserkabel
 - - - bestehende Wasserleitung
 - - - bestehende Transportleitung Felddränagen (aufgemessen)
 - - - bestehende Transportleitung Felddränagen (angenommen)
- Abbruch/Rückbau
- Dammfußdränge DN 350
- Neu- und Umverlegung von Leitungen**
 - - - Transportleitung Felddränagen, Stb, DN 400 bis DN 800
 - - - Transportleitung Felddränagen, PE-HD, DN 250
 - - - Stromleitung
 - - - Telekomleitung
 - - - Wasserleitung
- Schacht
- Neu- und Umverlegung von Leitungen**

Gew. II
 Östliche Günz
 HRB Sontheim



Koordinaten- und Höhenbezug: UTM (Zone 32), DHHN2016 (Höhenstatus 170, Höhen in mÜNN)	
d	
c	
b	
a	
Index	Bemerkung
geänd.	Name
gepr.	Name
Dateiname: PLAN_001_ULP-TA UND 002_LP-TA.DWG	
Vorhaben: Hochwasserschutzprojekt Günztal Hochwasserrückhaltebecken Sontheim	
Vorhabensträger: Freistadt Bayern vertreten durch das Wasserwirtschaftsamt Kempten	
Landkreis: Unterallgäu	
Gemeinde: Sontheim	
Kennzeichen: G3h 778 000 1006	
Maßstab: 1:2000	
Lageplan	
Plan-Nr.: 001	
Entwurfsvorbereitung: Ingenieurbüro Winkler und Partner GmbH	
Projekt-Nr.: 21088 G	
Datum: 23.02.2023	
Blatt-Nr.: 01	
Datum: 23.02.2023	
Blatt-Nr.: 01	
Datum: 23.02.2023	
Blatt-Nr.: 01	

Entwurfsbearbeitung: **DRIVECON** amba
 Amberg- und Steuerungssysteme
 Mainwankpark 59 Tel: 09302 / 931848
 97537 Dettelbach Fax: 09302 / 931848
 www.drivecon.de
 Datum: _____

Höhenlinien im Abstand 0.5 m / 5.0 m

Plan_001_ULP-TA und 002_LP-TA.dwg

1:1800/4mm