



Tiefsilos (2 Stück)

Durchlassbauwerk (Plan 006)

bereichsweise Verlegung der Östlichen Günz

Betriebsgebäude (Plan 008)

Abflusspegel (Plan 009)

Dammbauwerk
Kronenhöhe: 628,40 mÜNN
Max. Dammhöhe über Tal: ca. 7 m
Böschungneigung ws/lS: 1:3/1:3 bzw. 1:2,5

bestehende Hochspannungsfreileitung,
Maßnahmen erfolgen durch Betreiber

Durchführung Dränage als
Rohrleitung DN 800 SIB

Dränage A (DN 400, Stb.)

Dränage B (DN 400, Stb.)

Dammüberfahrt

Geländemodellierung

Haltebucht

Östliche
Dammquerung

bestehende Freileitung,
Maßnahmen erfolgen durch Betreiber

Überflutungsfläche bei
 $H_{Q_{100+Klim}}$ im Ist-Zustand

Stauziel $H_{Q_{50}}$ = 626.24 mÜNN

Stauziel H_{Q_5} = 625.47 mÜNN

Stauziel $H_{Q_{10}}$ = 625.52 mÜNN

Stauraum
Vollstau $Z_y = Z_{41} = Z_{42} = 626.90$ mÜNN
 $Q_{GR} = \text{rd. } 1,35 \text{ Mio m}^3$

best. Feldstadel

best. Feldstadel

Höhenlinien im Abstand
0.5 m / 5.0 m

Legende

- Vollstau $Z_y = Z_{41} = Z_{42} = 626.90$ mÜNN
- Stauziel $H_{Q_{50}} = 626.24$ mÜNN
- Stauziel $H_{Q_{10}} = 625.52$ mÜNN
- Stauziel $H_{Q_5} = 625.47$ mÜNN
- Überflutungsfläche bei $H_{Q_{100+Klim}}$ im Ist-Zustand
- Gewässer
- Damm / Bodenauftrag
- Landschaftsschutzgebiet
- Geschütztes Biotop
- Leitungsbestand
 - bestehende Freileitung
 - bestehende Stromleitung (erdverlegt)
 - bestehende Telekabelleitung
 - bestehendes Glasfaserkabel
 - bestehende Wasserleitung
 - bestehende Transportleitung Felddränagen (aufgemessen)
 - bestehende Transportleitung Felddränagen (angenommen)
- Abbruch/Rückbau
- Dammfußdränage DN 350
- Neu- und Umverlegung von Leitungen
 - Transportleitung Felddränagen, Stb, DN 400 bis DN 800
 - Transportleitung Felddränagen, PE-HD, DN 250
 - Stromleitung
 - Telekabelleitung
 - Wasserleitung
- Schacht
- Neu- und Umverlegung von Leitungen

Plangrundlagen

- digitale Flurkarte (ALKIS), Wasserwirtschaftsamt Kempten, Daten erhalten am 30.11.2021
- Laserscandaten (DOM 1), Wasserwirtschaftsamt Kempten, Daten erhalten am 08.11.2021
- digitales Orthofoto (DOP), Wasserwirtschaftsamt Kempten, Daten erhalten am 08.11.2021
- Vermessung im Planungsbereich, Büro PBU GmbH, Februar/September 2022
- Ausweisung Schutzgebiete, LfU-Datenbank, Download am 08.11.2021
- Angaben Dränagen: Wasserwirtschaftsamt Kempten, Daten erhalten am 08.11./23.12.2021
- Kanabestand, Gemeinde Sontheim, November 2022

Gew. II
Östliche Günz
HRB Sontheim



Koordinaten- und Höhenbezug: UTM (Zone 32), DHHN2016 (Höhenstatus 170, Höhen in mÜNN)	
d	
c	
b	
a	
Index	Bemerkung
Dateiname: I:\Projekte\2021\21088\4_LP\Pilone\Plan_002_003_004_LP.dwg	
Vorhaben:	Hochwasserschutzprojekt Günztl Hochwasserrückhaltebecken Sontheim
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern vertreten durch das Wasserwirtschaftsamt Kempten Rottachstr. 15, 87439 Kempten
Vorhabensträger:	WWA Kempten Rottachstr. 15, 87439 Kempten Schindele, Ltd. Baudirektor
Landkreis:	Unterallgäu
Gemeinde:	Sontheim
Kennzeichen:	GSh 778 000 1006
Maßstab:	1:2000
Entwurfsverfasser:	Ingenieurbüro Winkler und Partner GmbH Röthelstr. 59 A 70776 Stuttgart Tel. 07141/880-0 Fax 07141/880-25 05.07.2023
Vorhabensträger:	WWA Kempten Rottachstr. 15, 87439 Kempten Schindele, Ltd. Baudirektor
Datum	Unterschrift
Anlage:	
Plan-Nr.:	002
Projektnr.:	21088 G
Datum	Name
entw.	12.06.2023 S. Germann
gez.	12.06.2023 S. Germann
gepr.	12.06.2023 M. Postenrieder

11894584mm

I:\Projekte\2021\21088\4_LP\Pilone\Plan_002_003_004_LP.dwg

Site

IMP