



- Legende**
- Vollstau $Z_y = Z_{H1} = Z_{H2} = 626.90$ müNN
 - Stauziel $HQ_{90} = 626.24$ müNN
 - Stauziel $HQ_{10} = 625.52$ müNN
 - Stauziel $HQ_5 = 625.47$ müNN
 - Vorhabensgrenze
 - Abgrenzung Baufeld
 - Abgrenzung Lager- und Baustelleneinrichtungsflächen
 - Baustraße (b = 4 m)
 - Flächen im Eigentum des WWA Kempten
 - Überflutungsfläche bei HQ_{10} im Ist-Zustand
 - Überflutungsfläche bei HQ_{10} im Ist-Zustand
 - Überflutungsfläche bei $HQ_{100+Klima}$ im Ist-Zustand

Abflusspegel (Plan 009)

Durchlassbauwerk (Plan 006)

BE und Lagerfläche ca. 1.300 m²

Fußdränage 1

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

bestehende Hochspannungsfreileitung, Maßnahmen erfolgen durch Betreiber

Anschluss Dammbüdränagen 2 und 3 an Schacht A2

Dammbüdränage 2

Schacht A1

BE und Lagerfläche ca. 3.200 m²

bestehende Freileitung, Maßnahmen erfolgen durch Betreiber

Oberbodenlager ca. 3.400 m²

Stauziel $HQ_{90} = 626.24$ müNN

Stauraum
Vollstau $Z_y = 626.90$ müNN
 $V_{St} = rd. 1,35$ Mio m³

Erhaltung Altarm

Dränage A (DN 600, Stb)

Geländemodellierung

Östliche Dammmauerung
Leitungen werden in Beton ummantelten Hüllrohren unter dem Dammbauwerk hindurchgeführt:
- 1 x Telekomleitung
- 1 x Stromleitung
- 1 x Glasfaserkabel
- 1 x Transportleitung Felddränagen DN 150
- 1 x Wasserleitung PE 50x4,6

Fußdränage 3

Haltebucht

Überfahrt/
Dammquerung

Lagerfläche Aushub ca. 8.900 m²

Dränage B (DN 250, PE-HD)

Oberbodenlager ca. 7.400 m²

Stauziel $HQ_5 = 625.47$ müNN

Stauziel $HQ_{10} = 625.52$ müNN

- Plangrundlagen**
- digitale Flurkarte (AKUS), Wasserwirtschaftsamt Kempten, Daten erhalten am 30.11.2021
 - Laserscandaten (DOM 1), Wasserwirtschaftsamt Kempten, Daten erhalten am 08.11.2021
 - digitales Orthofoto (DOF), Wasserwirtschaftsamt Kempten, Daten erhalten am 08.11.2021
 - Vermessung im Planungsbereich, Büro PBU GmbH, Februar 2022
 - Ausweisung Schutzgebiete, LU-Datenbank, Download am 08.11.2021
 - Angaben Dränagen: Wasserwirtschaftsamt Kempten, Daten erhalten am 08.11./23.12.2021

Gew. II
Östliche Günz
HRB Sontheim



Koordinaten- und Höhenbezug: UTM (Zone 32), DHHN2016 (Höhenstatus 170, Höhen in müNNH)	
d	e
c	b
a	
Index	Bemerkung
Dateiname: I:\Projekte\2021\21088\4_LP\Plan\Plan_002_003_004_LP.dwg	
Vorhaben:	Hochwasserschutzprojekt Günztal Hochwasserrückhaltebecken Sontheim
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern vertreten durch das Wasserwirtschaftsamt Kempten Rottachstr. 15, 87439 Kempten
Landkreis:	Unterallgäu
Gemeinde:	Sontheim
Kennzeichner:	GSN 778 000 1006
Maßstab:	Grundstückspan: Baustelleneinrichtung, Lagerflächen, Baustraßen
Entwurfsverfasser:	Ingenieurbüro Winkler und Partner GmbH Ulrich-Engel-Müller-Str. 10-12, 87439 Kempten Schneider, Str. 4
Datum:	05.07.2023
Plan-Nr.:	003-1
Projekt-Nr.:	21088 G
Datum:	
Name:	
entw.:	12.06.2023 S. Gernann
gepr.:	12.06.2023 S. Gernann
Datum:	12.06.2023
Unterschrift:	M. Postorler