

### Legende

- Vollstau  $Z_y = Z_{H1} = Z_{H2} = 627.10$  mÜNNH
- Stauziel  $HQ_{50} = 626.24$  mÜNNH
- Stauziel  $HQ_{10} = 625.53$  mÜNNH
- Stauziel  $HQ_0 = 625.47$  mÜNNH

Überflutungsfläche bei  $HQ_{100+Klima}$  im Ist-Zustand

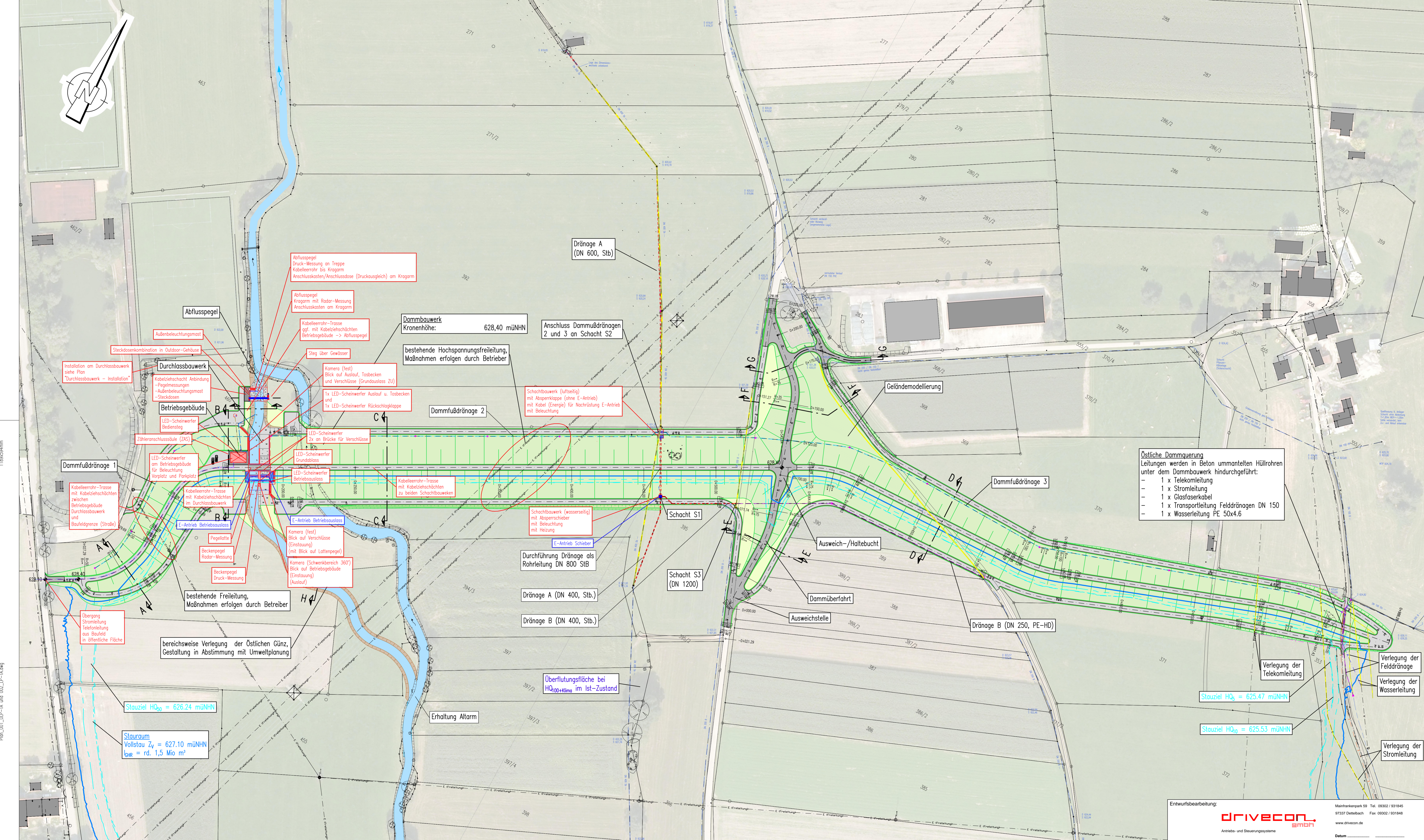
- Gewässer
- Damm / Bodenauftrag
- Landschaftsschutzgebiet
- Geschütztes Biotop
- Leitungsbestand
  - bestehende Freileitung
  - bestehende Stromleitung (erdverlegt)
  - bestehende Telekoleitung
  - bestehende Wasserleitung
  - bestehende Dränageleitung (aufgemessen)
  - bestehende Dränageleitung (angenommener Verlauf)

- Abbruch/Rückbau
- Dammußdränge DN 350

- Neuverlegung Transportleitungen Felldränage
  - Stb, DN 400 bis DN 800
  - PE-HD, DN 250

### Schacht

- Plangrundlagen
- digitale Flurkarte (ALKIS), Wasserwirtschaftsamt Kempten, Daten erhalten am 30.11.2021
  - Laserscandaten (DGM 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
  - Kanalbestand, Gemeinde Sontheim, November 2022



**Östliche Dammquerung**  
 Leitungen werden in Beton ummantelten Hüllrohren unter dem Dammbauwerk hindurchgeführt:

- 1 x Telekoleitung
- 1 x Stromleitung
- 1 x Glasfaserkabel
- 1 x Transportleitung Felldränagen DN 150
- 1 x Wasserleitung PE 50x4.6

**Abflusspegel**  
 Druck-Messung an Treppe  
 Kabellehre bis Kragarm  
 Anschlusskasten/Anschlussdose (Druckausgleich) am Kragarm

**Durchlassbauwerk**  
 Kabelziehschacht Anbindung  
 - Pegelmessungen  
 - Außenbeleuchtungsast  
 - Steckdosen

**Dammbauwerk**  
 Kronenhöhe: 628,40 mÜNNH

**Anschluss Dammußdrängen 2 und 3 an Schacht S2**

**Betriebsgebäude**  
 LED-Scheinwerfer  
 Zähleranschlußsäule (ZAS)

**Dammfußdränge 2**  
 bestehende Hochspannungsfreileitung, Maßnahmen erfolgen durch Betreiber

**Schachtbauwerk (luftseitig)**  
 mit Absperkappe (ohne E-Antrieb)  
 mit Kabel (Energie) für Nachrüstung E-Antrieb mit Beleuchtung

**Dammfußdränge 1**  
 Kabellehre-Trasse mit Kabelziehschichten zwischen Betriebsgebäude Durchlassbauwerk und Baufeldgrenze (Straße)

**Betriebsgebäude**  
 LED-Scheinwerfer am Betriebsgebäude für Beleuchtung Vorplatz und Parkplatz

**Dammfußdränge 3**  
 Kabellehre-Trasse mit Kabelziehschichten zu beiden Schachtbauwerken

**Schachtbauwerk (wasserseitig)**  
 mit Absperkschieber mit Beleuchtung mit Heizung

**Übergang Stromleitung**  
 aus Baufeld in öffentliche Fläche

**bestehende Freileitung**, Maßnahmen erfolgen durch Betreiber

**Schacht S1**  
 Durchführung Dränage als Rohrleitung DN 800 STB

**Schacht S3 (DN 1200)**  
 Dränage A (DN 400, Stb.)  
 Dränage B (DN 400, Stb.)

Stauziel  $HQ_{50} = 626.24$  mÜNNH

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

Überflutungsfläche bei  $HQ_{100+Klima}$  im Ist-Zustand

Stauziel  $HQ_0 = 625.47$  mÜNNH

Stauziel  $HQ_{10} = 625.53$  mÜNNH

Koordinaten- und Höhenbezug: UTM (Zone 32), DHHN2016 (Höhenstatus 170, Höhen in mÜNNH)	
d	
c	
b	
a	
Index	Bemerkung

Dateiname: PLAN_001_ULP-TA_UND_002_ULP-TA.DWG		Vorhabensträger: WWA Kempten	
Vorhaben: Hochwasserschutzprojekt Günztal Hochwasserrückhaltebecken Sontheim		Rottachstr. 15, 87439 Kempten	
Vorhabensträger: Freistaat Bayern vertreten durch das Wasserwirtschaftsamt Kempten		Datum: _____	
Rottachstr. 15, 87439 Kempten		Unterschrift: _____	
Landkreis: Unterallgäu		Anlage: _____	
Gemeinde: Sontheim		Plan-Nr.: 002	
Kennzeichen: GSh 778 000 1006		Maßstab: 1:1000	
Maßstab: 1:1000		Lageplan Technische Ausrüstung	
Entwurfsverfasser: Ingenieurbüro Winkler und Partner GmbH		Projekt-Nr.: 21088 G	
Rothstr. 15, 87439 Kempten		Datum: _____	
Schloßstr. 59 A, 70716 Stuttgart		entw. 23.02.2023 R. Hamm	
www.drivecon.de		gepr. 23.02.2023 R. Hamm	
Datum: _____		gepr. 23.02.2023 A. Wessels	

Entwurfsbearbeitung: **DRIVECON** smbh  
 Antrieb- und Steuerungssysteme  
 Maintrankpark 59 Tel. 09302 / 931845  
 97337 Dornbach Fax 09302 / 931848  
 www.drivecon.de

Gew. II  
 Östliche Günz  
 HRB Sontheim



11894584mm  
 Plan\_001\_ULP-TA und 002\_ULP-TA.dwg