

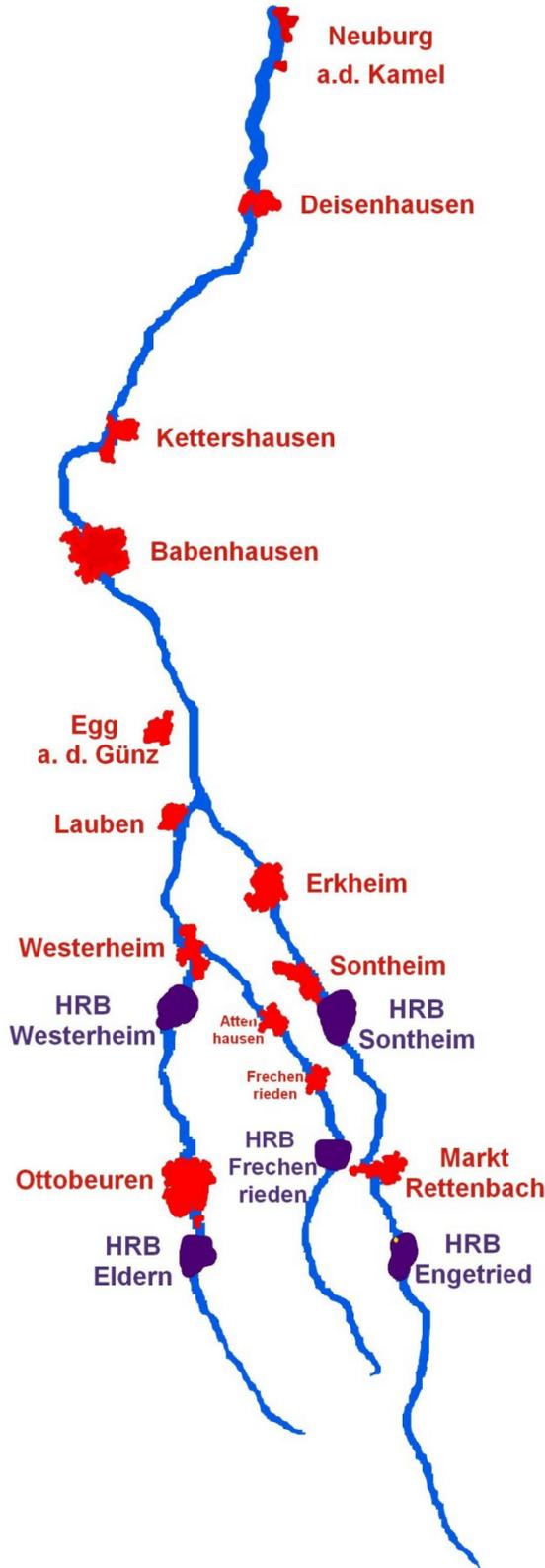
Hochwasserschutzprojekt Günztal  
**Hochwasserrückhaltebecken Sontheim**  
Gemeinde Sontheim, Lkr. Unterallgäu

**Genehmigungsplanung**

**Planfeststellung**

**05.07.2023**

**Inhaltsverzeichnis**



**Vorhabensträger:**

Freistaat Bayern  
Wasserwirtschaftsamt Kempten  
Rottachstraße 15  
87439 Kempten

Schindele, Behördenleiter  
Kempten, den 11.07.2023

**Entwurfsverfasser:**

Winkler und Partner GmbH  
Schloßstraße 59 A  
70176 Stuttgart

Dipl.-Ing. Rüdiger Koch  
Stuttgart, den 05.07.2023

## Inhaltsverzeichnis Genehmigungsplanung HRB Sontheim

### Ordner I von IV

#### Teil A Erläuterungsbericht mit Anlagen

##### Erläuterungsbericht

- Anlage 1 Hydraulische Berechnungen
- Anlage 2 Speicherinhaltslinie und Staupflächelinie
- Anlage 3 Kostenberechnung (separate Unterlage)
- Anlage 4 Bauwerksverzeichnis
- Anlage 5 Grundstücksverzeichnis
- Anlage 6 Projektablaufplan

#### Teil B Pläne

<u>Plan Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Maßstab</u>
001	Übersichtspläne	
001-1	Übersichtskarte	1 : 10.000
001-2	Lageplan Sontheim – Lauben Überschwemmungsgebiet	
001-3	Lageplan Sontheim – Erkheim Überschwemmungsgebiet	
001-4	Lageplan Erkheim – Lauben Überschwemmungsgebiet	
002	Lageplan Hochwasserrückhaltebecken	1 : 2.000
003	Grundstückspläne	
003-1	Grundstücksplan Baustelleneinrichtung, Lagerflächen, Baustraßen	1 : 2.000
003-2	Lageplan Flächenbedarf	1 : 2.000
003-3	Lageplan Flächenbedarf Einstau	1 : 2.000
004	Lageplan Dammbauwerk	1 : 1.000
005	Längs- und Querschnitte	
005-1	Dammquerschnitte	1 : 250
005-2	Längsschnitt Dammbauwerk	1 : 1.000/200
005-3	Längsschnitt Dammquerung	1 : 500/100
005-4	Querschnitte Dammquerung/Wege	1 : 250
006	Durchlassbauwerk	
006-1	Draufsicht	1 : 100
006-2	Längsschnitte	1 : 100
006-3	Querschnitte	1 : 100

<u>Plan Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Maßstab</u>
007	Verlegung Östliche Günz, Längsschnitt und Querschnitte	1 : 500/100
008	Betriebsgebäude, Grundriss, Schnitte und Details	1 : 100, 50
009	Abflusspegel	1 : 100, 1 : 25
010	Querungsbauwerk Felddränage	
010-1	Lageplan und Längsschnitt	1 : 250
010-2	Grundrisse und Schnitte Schachtbauwerke	1 : 50

## **Ordner II von IV**

Teil C      Umweltplanung  
(LARS consult GmbH)

Landschaftspflegerischer Begleitplan  
UVP-Bericht  
Fachbeitrag zur speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung  
Faunistisches Gutachten

Teil D      Tragwerksplanung

Entwurfsstatik Durchlassbauwerk und Schächte (Massivbau)  
Entwurfsstatik Durchlassbauwerk (Baugrubenverbau)  
Entwurfsstatik Dammbauwerk

## **Ordner III von IV**

Teil E      Mess-/Steuer- und Regeltechnik

Erläuterungsbericht  
Anlage 1      Lageplan  
Anlage 2      Lageplan technische Ausrüstung  
Anlage 3      Durchlassbauwerk Installationsplan

Teil F      Geotechnisches Gutachten  
(Baugrundinstitut Dr.-Ing. Spotka und Partner GmbH)

## **Ordner IV von IV**

Teil G      Hydrogeologisches Gutachten  
(Dr. Blasy - Dr. Øverland Ingenieure GmbH)