

Straßenbauverwaltung FREISTAAT BAYERN Staatliches Bauamt Regensburg

Straße / Abschnittsnummer / Station: B20\_2180\_0,000 bis B20\_2200\_0,795

B 20 Straubing – Furth i. W.

Vierstreifiger Ausbau zwischen Cham-Süd und Cham-Mitte

PROJIS-Nr.: 09 080600 20

# FESTSTELLUNGSENTWURF

Unterlage 18

- Wassertechnische Untersuchungen -



## **- Wassertechnische Untersuchungen -**

Inhalt:

- 18.1 Erläuterungsbericht zur Entwässerung
  - Anlage 1 zu 18.1 Übersicht Einleitstellen M1:100.000
- 18.2 Berechnungsunterlagen zur Entwässerung
  - 18.2.1 Berechnungen / Bemessung der Entwässerungseinrichtungen
    - Anlage 1 zu 18.2.1 (Seite 1-4)
  - 18.2.2 Planunterlagen zur Berechnung der Entwässerung
  - 18.2.2/1 Berechnungsplan Einzugsgebiete
  - 18.2.2/2 Berechnungsplan Einzugsgebiete
  - 18.2.2/3 Berechnungsplan Einzugsgebiete
  - 18.2.2/4 Längsschnitt/ Profile - Gewässerverlegung Flutgraben
- 18.3 Nachweis des schadlosen Hochwasserabflusses
  - 18.3/1 Lageplan Wassertiefen HQ<sub>100</sub> Istzustand Haidbach
  - 18.3/2 Lageplan Wassertiefen HQ<sub>100</sub> Planzustand Haidbach
  - 18.3/3 Differenzen Wasserspiegel HQ<sub>100</sub> Planungszustand minus Istzustand



- 18.4 Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)
  - 18.4 Anlage 1 Steckbrief Oberflächenwasserkörper  
Regen/Schwarzer Regen ab Einmündung  
Riedbach;Quadfeldmühlbach
  - 18.4 Anlage 2 Steckbrief Oberflächenwasserkörper  
Haidbach
  - 18.4 Anlage 3 Steckbrief Grundwasserkörper  
Kristallin Cham
  - 18.4 Anlage 4 Steckbrief WRRL-Messstelle Flusswasserkörper  
Flusswasserkörper- WRRL- Messstelle 9734
  - 18.4 Anlage 5 Steckbrief WRRL-Messstelle Flusswasserkörper  
Flusswasserkörper- WRRL- Messstelle 9066
  - 18.4 Anlage 6 Steckbrief WRRL-Messstelle Grundwasserkörper  
Grundwasserkörper- WRRL- Messstelle Chemie 4120674200016
  - 18.4 Anlage 7 Steckbrief WRRL-Messstelle Grundwasserkörper  
Grundwasserkörper- WRRL- Messstelle Menge 1131674200026
  - 18.4 Anlage 8 Tausalznachweis nach M WRRL 2021  
Flusswasserkörper 1\_F338 Einleitstelle E2
  - 18.4 Anlage 9 Stoffliche Nachweise nach M WRRL 2021  
Haidbach über SB2
  - 18.4 Anlage 10 Tausalznachweis nach M WRRL 2021  
Flusswasserkörper 1\_F318 Einleitstelle E1
  - 18.4 Anlage 11 Tausalznachweis nach M WRRL 2021  
Flusswasserkörper 1\_F318 Einleitstelle E3
  - 18.4 Anlage 12 Tausalznachweis nach M WRRL 2021  
Flusswasserkörper 1\_F318 Einleitstellen E1+E2+E3
  - 18.4 Anlage 13 Stoffliche Nachweise nach M WRRL 2021
  - 18.4 Anlage 14 Tausalznachweis nach M WRRL 2021  
Grundwasserkörper 1\_G080
- 18.5 Wasserrechtsanträge
  - 18.5.1. Antrag auf Erlaubnis zur Bauwasserhaltung
  - 18.5.2. Antrag auf Erlaubnis zur Wassereinleitung in Gewässer
  - 18.5.3. Antrag auf Erlaubnis für das Einbringen von Stoffen in das  
Grundwasser
  - 18.5.4. Antrag auf Erlaubnis zur Errichtung oder Erweiterung  
baulicher Anlagen in Überschwemmungsgebieten