

| |
|--|
| 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_{100} Istzustand Haidbach
 - 18.3/2 Lageplan Wassertiefen HQ_{100} Planzustand Haidbach
 - 18.3/3 Differenzen Wasserspiegel HQ_{100}
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