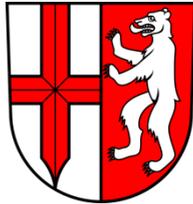


Anlage 8



GEMEINDE MARCH

Gesamtentwässerungsplan OT Neuershausen



Fachspezifische Berechnungen

Oktober 2018

Der Antragsteller:

.....
March,

Der Verfasser:



Ingenieurgesellschaft mbH
Colombistraße 17 • 79098 Freiburg
Tel.: 07 61 / 680 09-0 • Fax -30

.....
Freiburg, 2018-10-08

Die Fachspezifischen Berechnungen befinden sich in Anlage 8 auf der beiliegenden Datenträger-CD und können dieser entnommen werden.

Folgend das Inhaltsverzeichnis der Fachspezifischen Berechnungen

INHALT

- 1 Niederschlagsdaten**
 - 1.1 KOSTRA-DWD-2010R für Neuershausen
- 2 Kanalnetzrechnungen RW-Kanalisation Bestand**
 - 2.1 HYSTEM-EXTRAN-Stammdatenbericht
 - 2.2 Ergebnisbericht Langzeitseriensimulation (NIEDSIM)
 - 2.3 Einzelmodellregen (T=2a, D=1h, Euler Typ 2)
 - 2.3.1 HYSTEM-Ergebnisbericht
 - 2.3.2 EXTRAN-Ergebnisbericht
 - 2.4 Einzelmodellregen (T=3a, D=1h, Euler Typ 2)
 - 2.4.1 HYSTEM-Ergebnisbericht
 - 2.4.2 EXTRAN-Ergebnisbericht
- 3 Kanalnetzrechnungen RW-Kanalisation Prognose**
 - 3.1 HYSTEM-EXTRAN-Stammdatenbericht
 - 3.2 Ergebnisbericht Langzeitseriensimulation (NIEDSIM)
 - 3.3 Einzelmodellregen (T=1a, D=15min, Euler Typ 2) zur Bestimmung der Einleitungsmengen
 - 3.3.1 HYSTEM-Ergebnisbericht
 - 3.3.2 EXTRAN-Ergebnisbericht
 - 3.4 Einzelmodellregen (T=2a, D=1h, Euler Typ 2)
 - 3.4.1 HYSTEM-Ergebnisbericht
 - 3.4.2 EXTRAN-Ergebnisbericht
 - 3.5 Einzelmodellregen (T=3a, D=1h, Euler Typ 2)
 - 3.5.1 HYSTEM-Ergebnisbericht
 - 3.5.2 EXTRAN-Ergebnisbericht
- 4 Kanalnetzrechnungen SW-Kanalisation Prognose**
 - 4.1 24h-Modellrechnung mit Tagesganglinie Schmutzwasser
 - 4.1.1 EXTRAN-Ergebnisbericht
- 5 Bewertung der RW-Behandlung und Qualitativen RW-Belastung**
 - 5.1 Einleitstelle 1 „Herdmattengraben“
 - 5.1.1 Bestand - Flächenermittlung, undurchlässige Fläche A_U - Gesamtfläche
 - 5.1.2 Bestand - Flächenermittlung, undurchlässige Fläche A_U -
Bewertungsrelevante Flächen

- 5.1.3 Bestand - Bewertungsverfahren RW-Behandlung nach DWA-M 153 und Arbeitshilfe LUBW
- 5.1.4 Prognose - Flächenermittlung, undurchlässige Fläche A_U - Gesamtfläche
- 5.1.5 Prognose - Flächenermittlung, undurchlässige Fläche A_U - Bewertungsrelevante Flächen
- 5.1.6 Prognose - Bewertungsverfahren RW-Behandlung nach DWA-M 153 und Arbeitshilfe LUBW
- 5.2 Einleitstelle 2 „Lohmattengraben“
 - 5.2.1 Bestand - Flächenermittlung, undurchlässige Fläche A_U
 - 5.2.2 Bestand - Bewertungsverfahren RW-Behandlung nach DWA-M 153 und Arbeitshilfe LUBW
 - 5.2.3 Prognose - Flächenermittlung, undurchlässige Fläche A_U
 - 5.2.4 Prognose - Bewertungsverfahren RW-Behandlung nach DWA-M 153 und Arbeitshilfe LUBW