



Legende:

- Zufluss von A01+A02 Zufluss aus Außengebieten
- bestehende RW-Kanalisation bestehende RW-Kanalisation
- modelltechnische Simulation offener Gewässerabschnitte/beinhaltet keinen hydr. Nachweis modelltechnische Simulation offener Gewässerabschnitte/beinhaltet keinen hydr. Nachweis
- Gebietsbegrenzung Gebietsbegrenzung
- GRABENSUMME Gebietsnummer
- 0,94 Gesamtfläche in ha
- 20% Befestigungsgrad

Hydraulische Ergebnisse:

Überstauhöhe n_H nach Auswertung der Starkregenserie von 48 Jahren Niederschlagsregistrierung im Raum Friedland- Göttingen (gestaffelt nach Nutzungskategorien gemäß DWA-A118)

- $n_H > 0,5$ (TU < 2a)
- $0,33 < n_H \leq 0,5$ (ländlich) (3a > TU ≥ 2a)
- $0,20 < n_H \leq 0,33$ (Wohngebiet) (5a > TU ≥ 3a)
- $0,10 \leq n_H \leq 0,2$ (Städtezentrum, Industrie- und Gewerbegebiet) (10a > TU ≥ 5a)
- $n_H \leq 0,1$ (Unterführung) (TU ≥ 10a)

Koordinatenbezugssystem: UTM - KOORDINATENSYSTEM (ETRS89)	
Lagestatus: 489	Hohenstatus: 160
AUSFERTIGUNG	
Baum/Antragsteller: GEMEINDE FRIEDLAND	
Friedland, den	
Verfasser: Raddorf, den	
Ingenieurbüro: RINNE & PARTNER Zürcherstr. 7 • 37124 Rosdorf • Tel (0551) 50068-0 • Fax (0551) 50068-68	
Projekt: HOCHWASSERSCHUTZ IN DER GEMEINDE FRIEDLAND - OT MOLLENFELDE -	
Planinhalt: NETZPLAN "HYDRAULISCHE BERECHNUNG"	Maßstab: 1:1000 Format: 90 x 85 Anlage: 3 Blatt:
Bearbeitet/Datum: sie-die/kek-ka	2020-03-25
Dokument: 14062d112	
Sonstiges:	