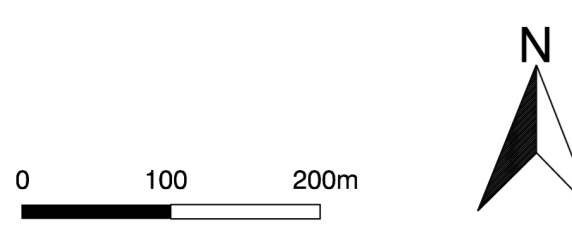


GEP Gemeinde Aadorf

TP 3 GEWÄSSER UND ENTWÄSSERUNGSKONZEPT

ENTWÄSSERUNGSPLAN

Übersichtsplan 1:1'000
Ortsteil Häuslenen



ITK Planungen GmbH
Gewerbestrasse 3
8500 Frauenfeld
info@itk.ch

Kuster + Hager AG
Talackerstrasse 34
8500 Frauenfeld
frauenfeld@kuster-hager.ch

Index	A	B	Gezeichnet	Geprüft	Ergänzt	Datum	Format
			SM	LH		31.01.22	60 x 84

Plan: 10.17.14_3.5_2

Legende:

- Kanäle bestand**
- Verbandskanal
 - Schmutzabwasser
 - Regenabwasser
 - Pumpendruckleitung
- Kanäle projektiert**
- Schmutzabwasser
 - Regenabwasser
- Einzugsgebiete**
- Mischsystem
 - modifiziertes System
 - Trennsystem
- Beschriftung Einzugsgebiete**
- | | |
|-------------|-------------------|
| 0.18 ha | Fläche |
| SW 0.15 | Abflussbeiwert SW |
| RW 0.1 | Abflussbeiwert RW |
| SW = 65.7 | Zulaufschacht SW |
| RW = 15.19M | Zulaufschacht RW |
- Einzugsgebiete mit fehlendem Anschlussschacht an RW-Kanal (Entwässerungsart Trennsystem/modifiziertes System) werden entweder über eine Versickerung (1.Priorität) oder eine Direktentleitung (2.Priorität) entwässert.
- Bei gepunkteter Direktentleitung ist der Abflusskoeffizient in Absprache mit dem ASU festzulegen (max 0.15).

- Auslastung Kanalisation**
- Auslastung > 1.20
 - Auslastung 1.00 - 1.20
 - Auslastung 0.85 - 1.00
 - Auslastung < 0.85

- Wasserspiegel im Schachtbauwerk**
- Wasserspiegel über Terrain
 - Terrain - Wasserspiegel = 0.00 bis 1.00m
 - Terrain - Wasserspiegel = 1.00 bis 2.00m
 - Terrain - Wasserspiegel > 2.00m

- 250 Kalibrierweiterung infolge hydr. Überlast
- 200 Massnahmen-Nr. GEP 2020

Einfärbung der Einzugsgebiete erfolgt nach dem aktuellen Zonenplan von Aadorf und ist nur informativ.
Der Abflussbeiwert im Entwässerungsplan ist für jede Fläche festgelegt und hat keinen Zusammenhang mit dem Zonenplan.
Unabhängig vom festgelegten Entwässerungssystem ist unverschnürtes Regenwasser in erster Priorität über eine ausreichend mächtige Bodenpassage zur Versickerung zu bringen. Da auch bei schwach durchlässigen Böden die meisten Niederschläge zumindest teilweise zur Versickerung gebracht werden können, sind, wo immer möglich, Teilversickerungen zu realisieren.

Zonen

K-A	Kernzone A
K2	Kernzone 2
K3	Kernzone 3
W2-A	Wohnzone 2
W2-B	Wohnzone 2
W3	Wohnzone 3
D2	Dorfzone 2
D3	Dorfzone 3
G	Gewerbezone
WG2	Wohn und Gewerbezone 2
WG3	Wohn und Gewerbezone 3
I-A	Industriezone A
I-B	Industriezone B
I-C	Industriezone C
SZ	Spezialzone A,B,C,D
ÖvA	Öffentliche Bauten und Anlagen
F	Freizeitzone
WZ	Weilerzone
	Richtplangebiet

