



Zeichenerklärung - Hydraulik

- Teileinzugsgebiet (TEZG)
- TEZG - Info
 - TEZG wurde Haltung 1000 zugeordnet
 - AG = TEZG-Gesamtgröße in ha
 - AB = TEZG-Anteil befestigte Fläche in ha
 - BG = Befestigungsgrad (AB/AG)
 - TEZG beinhaltet unbefestigten Flächenanteil
 - TEZG beinhaltet befestigten Flächenanteil
 - TEZG beinhaltet unbefestigten und befestigten Flächenanteil
- Vorhandener/Geplanter Regenwasserschacht mit:
 - Schachtnummer / Datenbank bzw. freie Benennung / Durchmesser vorhanden/geplant
 - Deckelhöhe vorhanden/geplant
 - Sohlhöhe vorhanden/geplant
 - Tiefe vorhanden/geplant
- Geplanter Regenwasserkanal
 - Haltungsnummer gemäß Datenbank bzw. freie Benennung
 - Länge vorhanden/geplant (m)
 - Durchmesser vorhanden/geplant (mm)
 - Gefälle vorhanden/geplant
- Zulaufhöhe vorhanden/geplant
- Ablaufhöhe vorhanden/geplant

Ergebnisdarstellung der hydrodynamischen Berechnung
 Regenereignis: 5-jährlich (5a)
 Regendauer: 60 min
 Modellregentyp: Euler II
 Wasserstand Vorfluter: ./.m

- Schacht: hydrodynamisches Rechenergebnis ohne/mit Einstau
- Schacht: hydrodynamisches Rechenergebnis = Überstau $\leq 1m^3$
- Schacht: hydrodynamisches Rechenergebnis = Überstau $> 1m^3 \leq 5m^3$
- Schacht: hydrodynamisches Rechenergebnis = Überstau $> 5m^3$
- Haltung: hydrodynamisches Rechenergebnis = Auslastung oben $\leq 90\%$
- Haltung: hydrodynamisches Rechenergebnis = Auslastung oben $> 90\% \leq 100\%$
- Haltung: hydrodynamisches Rechenergebnis = Auslastung oben $> 100\%$
- Vorhandener Regenwasserkanal
- Vorhandener Schmutzwasserkanal
- Geplanter Schmutzwasserkanal
- F 51/3: 1.000m² Flächengröße Privatgrundstück mit Flurstücksbezeichnung
- Qzu: 7l/s Dauer: 3h Qmax in l/s und Zuflussdauer in h für hydrodynamische Berechnung für Privatgrundstück

- Entwässerungskonzept 02 -

1

b			
a			
Art der Änderung oder Ergänzung		Datum:	Zeichen:
IC 865_C21_HY-01_2023.dwg			

Diese Zeichnung und die dargestellten Inhalte sind urheberrechtlich geschützt und dürfen ohne Genehmigung weder vervielfältigt oder kopiert, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Copyright ©2022 - Ingenieurbüro Schmidt & Rietzke

Auftraggeber:	Stadt Bremervörde Rathausmarkt 1 - 27432 Bremervörde		
Maßnahme:	Gewerbegebiet Bremervörde EIm I		
Darstellung:	Lageplan Entwässerungskonzept 02		

INGENIEURBÜRO SCHMIDT & RIETZKE
 Wasserwirtschaft - Datenbanktechnik - Straßenbau
 Stader Straße 34, 27432 Bremervörde
 Tel.: 0 47 61 / 809 439-0, Fax: 809 439-9, e-Mail: buero@schmidt-rietzke.de

Aufgestellt:	LPH-Nr.: 02	Anlage: 01	Maßstab:
gez. Thomas Schmidt, Dipl.-Ing.	Proj.-Nr.: 865	Blatt-Nr.: 01	1:1000
AZ:	Bearbeitet: THS	Gezeichnet: UWS	Datum: 01.02.2023

DATUM:			Webserver
--------	--	--	-----------