

Einleitung
Fläche A1.1 und A 1.2
 $A_{ges} = 23.910 \text{ m}^2$
 $A_u = 21.873 \text{ m}^2$
 $Q_{dr, max} = 355 \text{ l/s}$

$A1.1_{ges} = 13.100 \text{ m}^2$
 $A1.1_u = 11.217 \text{ m}^2$

Versickerung aller
Dachabflüsse in Rigole 1.2

Versickerung aller
Dachabflüsse in Rigole 1.1

$A1.2_{ges} = 10.811 \text{ m}^2$
 $A1.2_u = 10.657 \text{ m}^2$

$A2_{ges} = 2.879 \text{ m}^2$
 $A2_u = 2.639 \text{ m}^2$

Einleitung
Fläche A2
 $A_{ges} = 2.879 \text{ m}^2$
 $A_u = 2.639 \text{ m}^2$
 $Q_{dr, max} = 61,90 \text{ l/s}$

LEGENDE

- 1 Fahrbahnbeton
- 2 Gleiszone Haltestellenbereich Großpflaster
- 3 Grünfläche
- 3a Grünfläche mit Rasengittersteinen
- 4 Gleiszone Gehweg /Überweg Asphalt
- 5 Haltestelle u. Umsteigefläche, Betonplatten
- 6 Wassergebundene Decke
- 7 Gleiszone Beton
- 8 Dachfläche Gründach
- 9 Kleinpflasterstreifen
- - - Grenzen Einzugsflächen
- ⊖ NW-Kanal
- NW-Anschlussleitung
- ⊕ SW-Anschlussleitung

Projekt	Entwässerung Betriebshof und Umsteiganlage Gröpelingen				
Auftraggeber	Bremer Straßenbahn AG Flughafendamm 12 28199 Bremen +49 421 55 96 0 info@bsag.de				
Planung	BPR Dipl.-Ing. Bernd F. Künne & Partner Beratende Ingenieure mbB Ostertorstraße 38/39 28195 Bremen +49 421 335 02 0 info@bpr-bremen.de				
Leistungsphase	Entwurfsplanung				
Planbezeichnung	Lageplan Entwässerung Vorzugsvariante mit Regenrückhaltung				
Projektnummer	Maßstab	Datum	Bearbeitet	Geprüft	Plannummer
2637	1:500	24.05.18	Tab/Tab	SL	

Vorabzug