

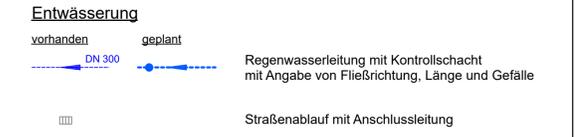
Gemeinde Hansestadt Rostock
Gemarkung Flusbezirk II
Flur 3

Gemeinde Hansestadt Rostock
Gemarkung Gehlsdorf
Flur 1

EZG Brücke
 $Q_{ges} = 53,2 \text{ l/s x ha}$
Freifallentwässerung

3.1
 $A = 3730 \text{ m}^2$
 $\Psi = 1,0$
 $A_{red} = 3730 \text{ m}^2$
 $Q = 53,2 \text{ l/s x ha}$

- LEGENDE**
- Einzugsgebiet(EZG) Fährberg (bereits versiegelte Fläche, jedoch bisher ohne Anschluss an eine Entwässerung)
 - 1.1 1.1 Gehweg (Betonsteinpflaster)
 - 1.2 1.2 Fahrbahn (Asphalt)
 - 1.3 1.3 Mittelstreifen (Granitpflaster)
 - 1.4 1.4 Fahrbahn (Asphalt)
 - 1.5 1.5 Fahrbahn Asphalt
 - Einzugsgebiet(EZG) Planstraße A (Neuversiegelung mit geplantem Anschluss an eine Entwässerung)
 - 2.1 Straße (Betonsteinpflaster)
 - Ψ Abflussbeiwert
 - $r(10,2)$ Bemessungsregen = $142,6 \text{ l/s x ha}$ (gem. Kostra-DWD 2010 für Rostock)
 - Q Regenwetterabfluss = $A \times \Psi \times r$
 - Einzugsgebiet(EZG) Brücke (Neubau mit geplantem Anschluss an eine vorhandene Entwässerung)
 - 3.1 3.1 Brücke (Betonsteinpflaster)
 - Einzugsgebiet(EZG) Vorlandbrücke (Neubau mit geplantem Anschluss an eine vorhandene Entwässerung)
 - 4.1 4.1 Rampe (Betonsteinpflaster)
 - Einzugsgebiet(EZG) Rampe (bereits versiegelte mit geplantem Anschluss an eine vorhandene Entwässerung)
 - 5.1 5.1 Rampe (Betonsteinpflaster)
 - Ψ mittlerer Abflussbeiwert nach DWA-M 153
 - $r(10,2)$ Bemessungsregen = $142,6 \text{ l/s x ha}$ (gem. Kostra-DWD 2010 für Rostock)
 - Q Regenwetterabfluss = $A \times \Psi \times r$



Lagebezug: ETRS		Höhenbezug: DHN 2016		
 INROS LACKNER SE <small>Rosa-Luxemburg-Str.10 18055 Rostock Tel: 0381-4567-80 e-mail: info@inros-lackner.de</small>	 <small>architect bergemann partner Rostocker Str. 110 18057 Rostock</small>	Datum	Zeichen	
		bearbeitet	06/2021	gez. Klukas
		gezeichnet	06/2021	gez. Temmen
		geprüft		gez. J. Lüttmann
		2019-0500 / 03646		

 HANSE- UND UNIVERSITÄTSSTADT ROSTOCK <small>Hanse- und Universitätsstadt ROSTOCK</small> Der Oberbürgermeister	Datum	Zeichen	
	bearbeitet	19.07.21	gez. Koch
	geprüft	19.07.21	gez. Strauß

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung HANSE- UND UNIVERSITÄTSSTADT ROSTOCK	Unterlage / Blatt-Nr.: 8 / 2 Flächeneinzugsplan
PROJIS-Nr.:	Maßstab: 1:250

NEUBAU WARNOWBRÜCKE IN ROSTOCK

aufgestellt: Rostock, den 19.07.2021
 Hanse- und Universitätsstadt Rostock
 Büro des Oberbürgermeisters
 Fachbereich BUGA
 Warnowufer 65
 18057 Rostock
 gez. Renate Behrmann
 BUGA - Koordinatorin

2019-0500_41LP-2-PLT_3-EZ2-PL0T_27.08.21