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 l/s x ha (gem. Kostra-DWD 2010 für Rostock)
Q	Regenwetterabfluss = A xΨ x r
	Einzugsgebiet(EZG) Brücke (Neubau mit geplanter Freifallentwässerung in die Warnow)
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	mittelrer Abflussbeiwert nach DWA-M 153
r (10,2)	Bemessungsregen = 142,6 l/s x ha (gem. Kostra-DWD 2010 für Rostock)
Q	Regenwetterabfluss = A xΨ x r

Entwässerung

vorhanden — geplant

DN 300 — Regenwasserleitung mit Kontrollschacht mit Angabe von Fließrichtung, Länge und Gefälle

Straßenablauf mit Anschlussleitung

Lagebezug: ETRS — Höhenbezug: DHHN 2016

INROS LACKNER SE
Rosa-Luxemburg-Str.16
18055 Rostock
Tel: 0381-4567-80 Fax: 0381-4567-844
e-mail: info@inros-lackner.de www.inros-lackner.de

sbp
schlaich bergermann partner
Brunnenstraße 110c
13355 Berlin
Telefon +49 30 8145283-0

	Datum	Zeichen
bearbeitet	06/2021	gez. Klukas
gezeichnet	06/2021	gez.Temmen
geprüft:	gez. J. Lüttmann	

2019-0500 / 03646

HANSE- UND UNIVERSITÄTS-STADT ROSTOCK

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 / 6

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 4-LP-6.PLT 3-EZ-6-PLOT 27.08.21