



1.4 A = 442m <sup>2</sup> Ψ = 0,9 A <sub>red</sub> = 397,8 m <sup>2</sup> Q = 5,7 l/s x ha	1.3 A = 275m <sup>2</sup> Ψ = 0,7 A <sub>red</sub> = 192,5 m <sup>2</sup> Q = 2,7 l/s x ha	1.2 A = 437m <sup>2</sup> Ψ = 0,9 A <sub>red</sub> = 393,3 m <sup>2</sup> Q = 5,6 l/s x ha	1.1 A = 555m <sup>2</sup> Ψ = 0,7 A <sub>red</sub> = 388,5 m <sup>2</sup> Q = 5,5 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 l/s x ha (gem. Kostra-DWD 2010 für Rostock)
  - Q Regenwetterabfluss = A x Ψ x r
  - Einzugsgebiet(EZG) Brücke (Neubau mit geplantem 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 mittlerer Abflussbeiwert nach DWA-M 153
  - r (10,2) Bemessungsregen = 142,6 l/s x ha (gem. Kostra-DWD 2010 für Rostock)
  - Q Regenwetterabfluss = A x Ψ x r

- Entwässerung**
- vorhanden — geplant - - -
  - DN 300 - - - Regenwasserleitung mit Kontrollschacht mit Angabe von Fließrichtung, Länge und Gefälle
  - Straßenablauf mit Anschlussleitung

Lagebezug: ETRS	Höhenbezug: DHNN 2016
<b>INROS LACKNER SE</b> Rostock-Luxemburg-Str.16 18055 Rostock Tel: 0381-4567-40 www.inros-lackner.de	<b>sbp</b> sachverständigen partner Rostock Tel: 0381-4567-444 www.sbp-rostock.de
bearbeitet: 06/2021 gezeichnet: 06/2021 geprüft: gez. J. Lüttmann	Datum: 06/2021 Zeichen: gez. Klukas gez. Temmen
2019-0500 / 03646	

<b>HANSE- UND UNIVERSITÄTSSTADT ROSTOCK</b> Der Oberbürgermeister	Datum: 19.07.21 Zeichen: gez. Koch gez. Strauß
--	--

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------

## FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung HANSE- UND UNIVERSITÄTSSTADT ROSTOCK	Unterlage / Blatt-Nr.: 8 / 5 Flächeneinzugsplan
PROJIS-Nr.:	Maßstab: 1:250

<b>NEUBAU WARNOWBRÜCKE IN ROSTOCK</b>	
aufgestellt: Rostock, den 19.07.2021 Hanse- und Universitätsstadt Rostock Büro des Oberbürgermeisters Fachbereich BUGA Warnowufer 65 18057 Rostock gez. Renate Behrmann BUGA - Koordinatorin	

2018-0000 4-IP-5-RT 3-EZ-4-FOT 27.08.21