



- LEGENDE**
- Einzugsgebiet(EZG) Fahrberg (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 (Neuveriegelung mit geplantem Anschluss an eine Entwässerung)
    - 2.1 Straße (Betonsteinpflaster)
    - $\psi$  Abflussbeiwert
    - r (10,2) Bemessungsregen = 142,6 l/s x ha (gem. Kostra-DWD 2010 für Rostock)
    - Q Regenwetterabfluss = A x  $\psi$  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)
    - $\psi$  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  $\psi$  x r



Lagebezug: ETRS Höhenbezug: DHHN 2016

|  |   |                   |         |                  |
|--|---|-------------------|---------|------------------|
| <br>INROS LACKNER SE<br>Rostock-Lauenburg-Str.16<br>18055 Rostock<br>Tel: 0381-4567-40<br>e-mail: info@inros-lackner.de | <br>sbp<br>stadtbaueingemeinschaftsbauingenieurpartner<br>Rostock<br>Tel: 0381-4567-40<br>www.inros-lackner.de | bearbeitet        | 06/2021 | gez. Klukas      |
|  |   | gezeichnet        | 06/2021 | gez. Temmen      |
|  |   | geprüft           |         | gez. J. Lüttmann |
|  |   | 2019-0500 / 03646 |         |                  |

|  |            |          |             |
|--|------------|----------|-------------|
| <br>HANSE- UND UNIVERSITÄTSSTADT ROSTOCK<br>Der Oberbürgermeister | Datum      | Zeichen  |             |
|  | bearbeitet | 19.07.21 | gez. Koch   |
|  | geprüft    | 19.07.21 | gez. Strauß |
|  |            |          |             |

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

## FESTSTELLUNGSENTWURF

|  |  |
|--|--|
| Straßenbauverwaltung<br>HANSE- UND UNIVERSITÄTSSTADT ROSTOCK | Unterlage / Blatt-Nr.: 8 / 1<br>Flächeneinzugsplan<br>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