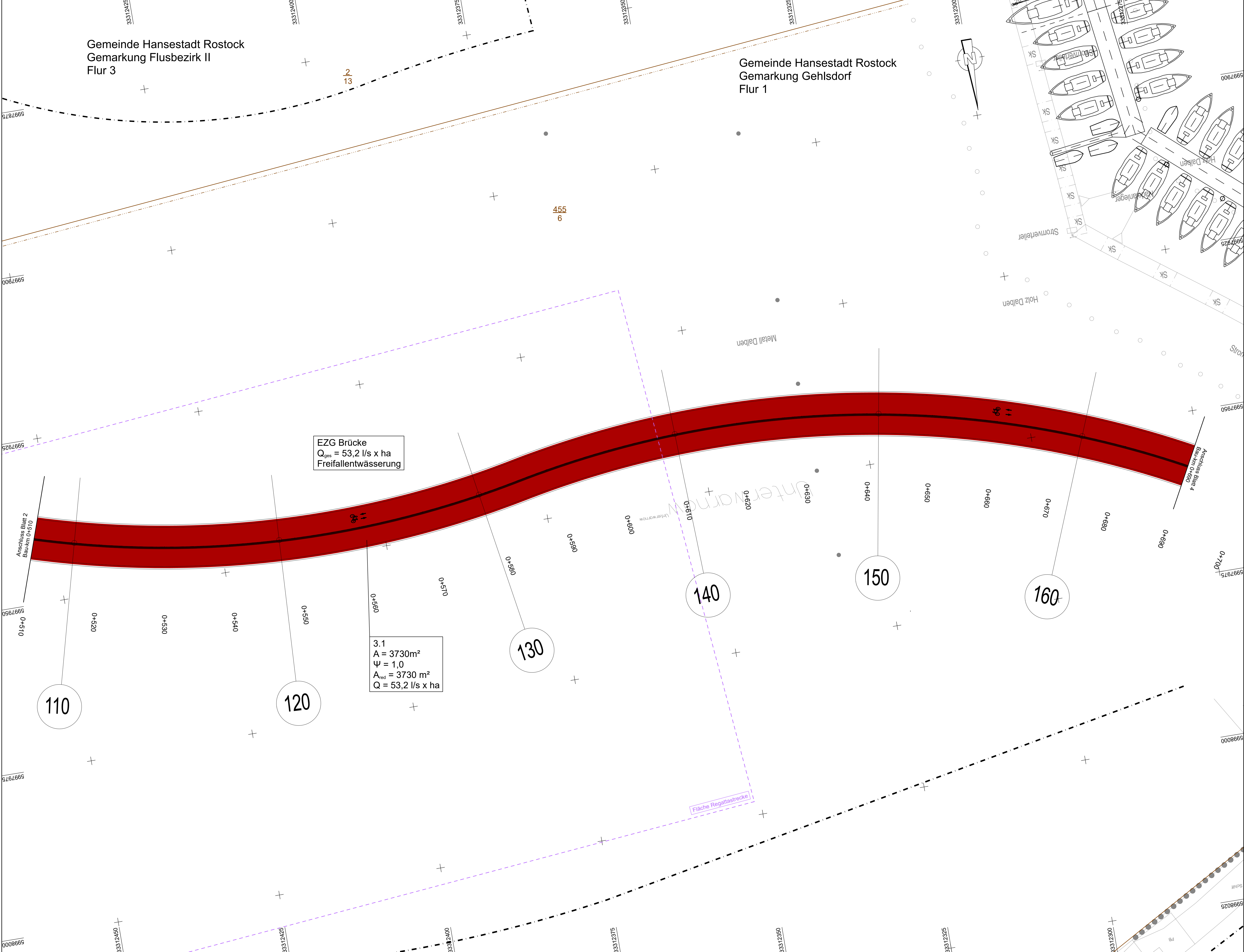




- LEGENDE

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

2.1

2.1 Straße (Betonsteinpflaster)

ψ

Abflussbeiwert

r (10,2)

Q

Bemessungsregen = 142,6 l/s x ha (gem. Kostra-DWD 2010 für Rostock)

Regenwetterabfluss = A x ψ x r

Einzugsgebiet(EZG) Fahrberg (bereits versiegelte Fläche, jedoch bisher ohne Anschluss an eine Entwässerung)

Einzugsgebiet(EZG) Planstraße A (Neuersiegelung mit geplantem Anschluss an eine Entwässerung)

Einzugsgebiet(EZG) Brücke (Neubau mit geplanter Freifallentwässerung in die Warnow)

Einzugsgebiet(EZG) Vorlandbrücke (Neubau mit geplantem Anschluss an eine vorhandene Entwässerung)

Einzugsgebiet(EZG) Rampe (bereits versiegelte mit geplantem Anschluss an eine vorhandene Entwässerung)

5.1

ψ

r (10,2)

Q

5.1 Rampe (Betonsteinpflaster)

mittlerer Abflussbeiwert nach DWA-M 153

Bemessungsregen = 142,6 l/s x ha (gem. Kostra-DWD 2010 für Rostock)

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: DHN 1975	
INROS LACKNER SE Rosa-Luxemburg-Str.16 18055 Rostock Tel: 0381-4567-80 E-Mail: info@inros-lackner.de sbp achtmann bergmann partner Wismarstraße 110 18057 Rostock Tel: 0381-4567-844 www.inros-lackner.de	Datum	Zeichen	
	bearbeitet	06/2021	gez. Klukas
	gezeichnet	06/2021	gez. Temmen
	geprüft:	gez. J. Lüttmann	
2019-0500 / 03646			

HANSE- UND UNIVERSITÄTSSTADT 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 / 3 Flächeneizungsplan	
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			