



EZG B1
ca. 25.330 m² sind
abflusswirksam
für Graben 7/2

EZG A1
ca. 39.840 m² sind nicht ab-
flusswirksam für Graben 7/2,
da nach Norden in den
Dorfteich entwässert wird

EZG A2
ca. 108.520 m² sind ab-
flusswirksam für Graben
7/2, aber durch den
B-Plan berücksichtigt

EZG B2.1
ca. 65.120 m² sind
abflusswirksam
für Graben 7/2

EZG B2.2
ca. 33.620 m² sind
abflusswirksam
für Graben 7/2

EZG C1
ca. 46.590 m² sind ab-
flusswirksam für Graben
7/2, aber durch den
B-Plan berücksichtigt

EZG C3
ca. 92.940 m² sind ab-
flusswirksam für Graben
7/2/6, aber durch den
B-Plan berücksichtigt

EZG C2
ca. 5.900 m² sind ab-
flusswirksam für Graben
7/2/6, aber durch den
B-Plan berücksichtigt

EZG D1
ca. 9.800 m² sind
abflusswirksam
für Graben 7/2/6

EZG C4
ca. 9.320 m² sind ab-
flusswirksam für Graben
7/2/6, aber durch den
B-Plan berücksichtigt

EZG D2
ca. 120.555 m² sind
abflusswirksam für
Graben 7/2/6

Graben 7/2
Aus der Gewässeröffnung im ge-
drosselten Auslauf ergibt sich somit
beim HQ100 / 3h ein notwendiges
Retentionsvolumen von ca. 6.915 m³.

Graben 7/2/6
Im HQ100 / 3h entsteht über das
Regenereignis ein zusätzlicher
Abfluss von ca. 820 m³.

Zeichenerklärung

Bestand

- Einzugsgebiet mit Nummer
- Senkenbereiche

Verwaltung

- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze
- Flurstücksnummer

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsvermessung

Vermessungs- und Ingenieurbüro
Dipl.-Ing. (FH) ANDREAS GOLNIK
Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur

Lizenz-Mitgliedschaft 2023 / 18059 Rostock
Tel.: 0381/809580-2
Fax: 0381/809580-70
E-Mail: info@vib-golnik.de
Internet: www.vib-golnik.de

WASTRA-PLAN
Unabhängig beratende Ingenieure

IHRE IDEE.
UNSER PLAN.

Oil-Päsel-Weg 1, 18069 Rostock, Tel.: 0381/809580

	Datum	Unterschrift	Bezugshöhe	Maßstab	Unterlage
gezeichnet	Oktober 2023	cad/hu	DHHN92	1:2500	9
Fachverantw.	Oktober 2023		Lagebezug		Blatt
Projektverantw.	Oktober 2023		ETRS89		2

Vorhaben 38253

B-Plan Nr. 09.WA.189 und Nr. 24
Erarbeitung eines Fachbeitrages zum Wasserhaushalt

Darstellung

Lageplan
Bestimmung notwendiges Retentionsvolumen

Auftraggeber

Ostseesparkasse Rostock / GERBA Gesellschaft für Planung,
Entwicklung und Bauorganisation mbH
Am Vögenteich 23, 18057 Rostock / Landgut 9, 18059 Papendorf OT Groß Stove

aufgestellt:

....., den

Phase
Fachbeitrag

G:\VORHABEN\38253\2 - LPH1-5\AutoCAD\1 - LPH1-2\B-Pläne Südstadt.dwg geplottet: 6-Okt-23