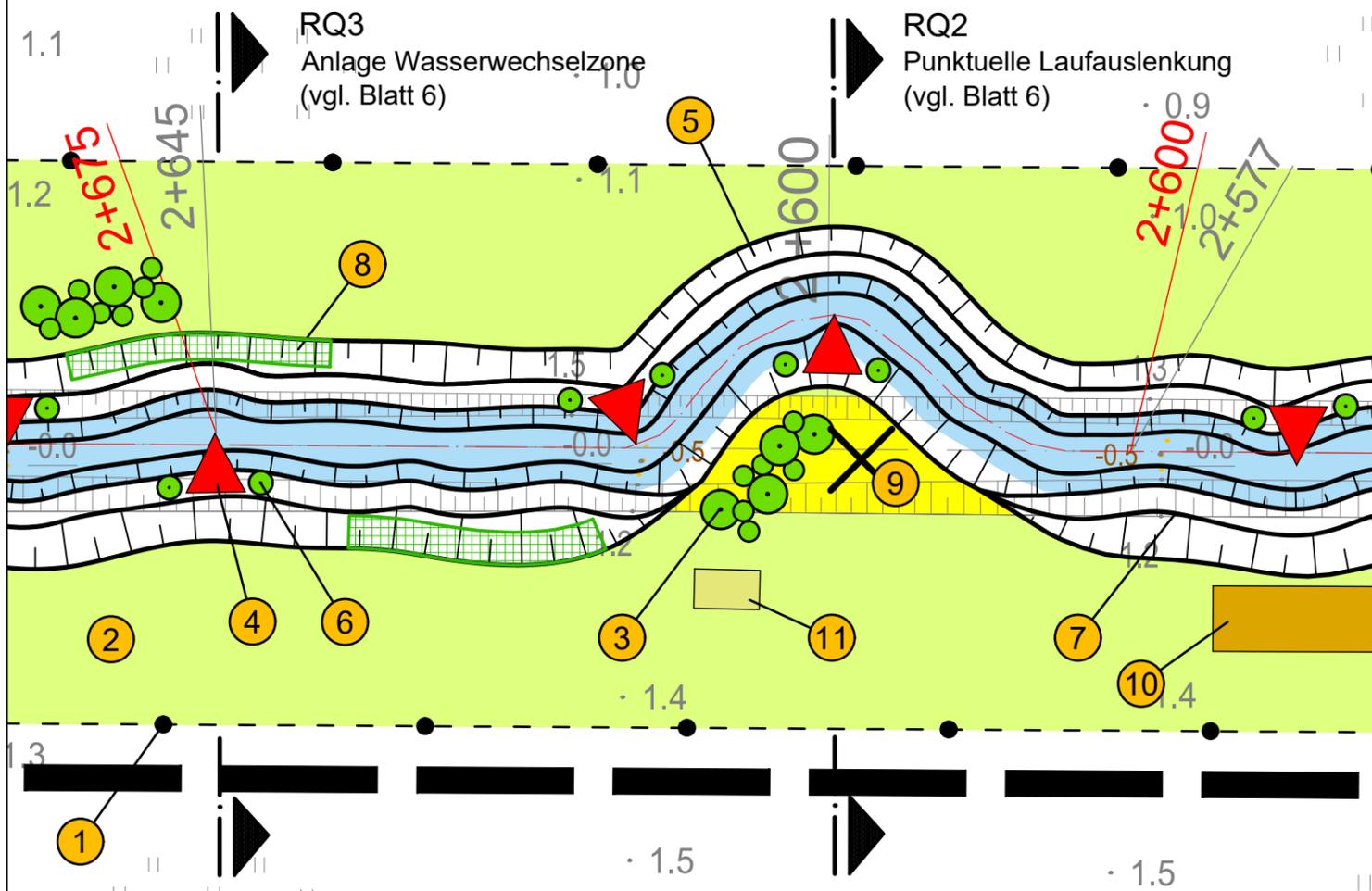
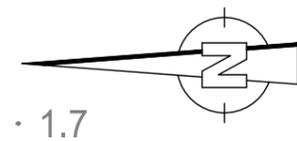


Naturnahe Umgestaltung Röcknitzbach mit ein- bzw. beidseitiger Anlage von Wasserwechselzonen bzw. Laufauslenkungen



Legende

- ① Markierung der Nutzungsgrenze, z.B. Eichenspaltpfähle (Länge 2,5 m, Abstand 20 m)
- ② nutzungsfreier Gewässerrandstreifen, Breite beidseitig mind. 5 m
- ③ Pflanzung von Gehölzgruppe Typ B auf Gewässerrandstreifen mit je 4 standortgerechten Bäumen und 6 Sträuchern (Gehölzschutz)
- ④ Einbau von Strömunglenkern und Strukturelementen (Raubaum oder Baumstubben/-wurzeln), Abstand 20 - 30 m
- ⑤ Punktuelle Laufauslenkung Röcknitzbach (mit einseitiger Anlage einer Wasserwechselzone oberhalb MW-Linie mit Böschungsneigung 1:3 bis 1:4, Bermenbreite 1,5 m)
- ⑥ Pflanzung von Gehölzgruppe Typ A im Mittelwasserbereich neben den Strömunglenkern und Strukturelementen mit je 2 standortgerechten Bäumen pro Standort, z.B. Schwarzerlen als Heister (Gehölzschutz)
- ⑦ ein- bzw. beidseitige Anlage von Wasserwechselzonen oberhalb MW-Linie mit Böschungsneigung von 1:4, Bermenbreite 2,0 m)
- ⑧ Aussaat von Gehölzsamen (Schwarzerlen) in Gewässerböschung über Wasserstand bei HW2, Breite ca. 2,0 - 3,0 m, Länge ca. 20,0 m
- ⑨ Grabenverfüllung Röcknitzbach mit Aushub aus der Neutrassierung
- ⑩ Schaffung von Rohbodenflächen auf 15 m Länge und 5 m Breite, Abtragstiefe 10 cm
- ⑪ Pflanzung von Gehölzgruppe Typ D auf Gewässerrandstreifen mit je 15 Strauchweiden als Stecklinge im Abstand von 1,0 m



Grundlage des Planes:
Lage- und Höhenplan
Ingenieurteam Nord GbR
Hainholzstraße 6a, 18435 Stralsund
März / Mai 2020



UmweltPlan GmbH Stralsund

Hauptsitz Tribseer Damm 2 · 18437 Stralsund · Tel. +49 3831 6108-0 · Fax -49
Niederlassung Majakowskistraße 58 · 18059 Rostock · Tel. +49 381 877161-50
Außenstelle Bahnhofstraße 43 · 17489 Greifswald · Tel. +49 3834 23111-91
info@umweltplan.de · www.umweltplan.de

Datei-Pfad: P:\29202-00\Acad

	Datum	Zeichen
Bearb.:	12/20	Otte
Gez.:	12/20	Otte
Gepr.:	12/20	Ahlmeyer



Straßenbauamt Schwerin
Pampower Straße 68
19061 Schwerin

	Datum	Zeichen
bearbeitet		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung

Land Mecklenburg Vorpommern
Straßenbauamt Schwerin

Straße/ Abschn.-Nr./ Station: B110 / Abs.180 / Km 0,05 bis Abs.200 / Km1,1
PROJIS-Nr:

Unterlage / Blatt-Nr.: 19.6 / 4

Renaturierung Röcknitzbach
- Lageskizze Umgestaltung AB1/AB2 -

Maßstab: 1:500

B110; Ortsumgehung Dargun

aufgestellt:

Schwerin, den _____