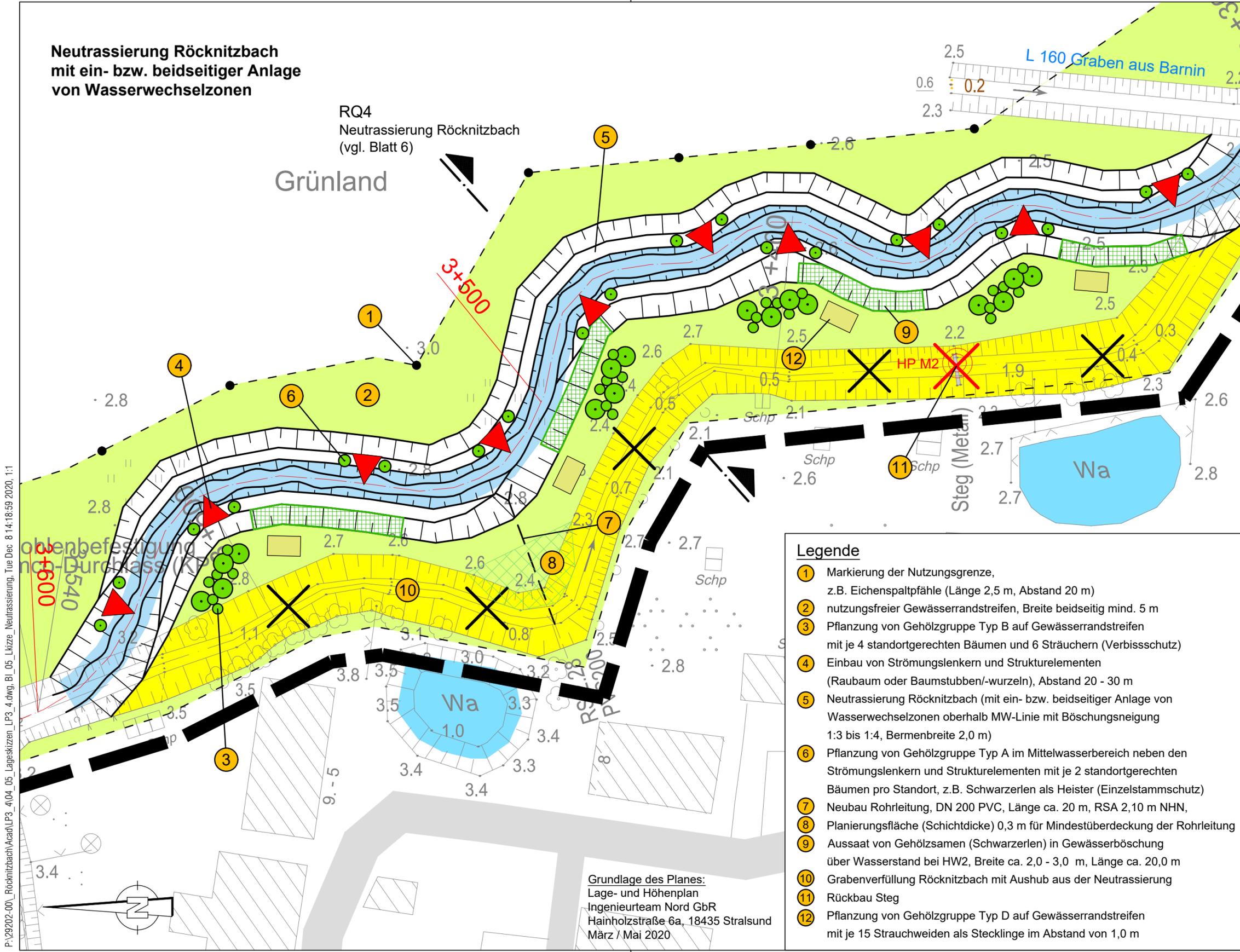


**Neutrassierung Röcknitzbach
mit ein- bzw. beidseitiger Anlage
von Wasserwechselzonen**

RQ4
Neutrassierung Röcknitzbach
(vgl. Blatt 6)

Grünland



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 (Verbisschutz)
- ④ Einbau von Strömunglenkern und Strukturelementen (Raubaum oder Baumstubben/-wurzeln), Abstand 20 - 30 m
- ⑤ Neutrassierung Röcknitzbach (mit ein- bzw. beidseitiger Anlage von Wasserwechselzonen oberhalb MW-Linie mit Böschungsneigung 1:3 bis 1:4, Bermenbreite 2,0 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 (Einzelstammschutz)
- ⑦ Neubau Rohrleitung, DN 200 PVC, Länge ca. 20 m, RSA 2,10 m NHN,
- ⑧ Planierungsfläche (Schichtdicke) 0,3 m für Mindestüberdeckung der Rohrleitung
- ⑨ Aussaat von Gehölzsamen (Schwarzerlen) in Gewässerböschung über Wasserstand bei HW2, Breite ca. 2,0 - 3,0 m, Länge ca. 20,0 m
- ⑩ Grabenverfüllung Röcknitzbach mit Aushub aus der Neutrassierung
- ⑪ Rückbau Steg
- ⑫ 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	Unterlage / Blatt-Nr.: 19.6 / 5
Land Mecklenburg Vorpommern Straßenbauamt Schwerin	Renaturierung Röcknitzbach
Straße/ Abschn.-Nr./ Station: B110 / Abs.180 / Km 0,05 bis Abs.200 / Km1,1	- Lageskizze Neutrassierung AB3 -
PROJIS-Nr:	Maßstab: 1:500

B110; Ortsumgehung Dargun

aufgestellt:	
Schwerin, den _____	

P:\29202-00\Röcknitzbach\Acad\LP3_4\04_05_Lageskizzen_LP3_4.dwg, Bl. 05_Lizize_Neutrassierung, Tue Dec 8 14:18:59 2020, 1:1