

BL/115/2020

BL/115/2020

Informationsvorlage
öffentlich

Entwurfsplanung Ersatzneubau der Brücke über den Faulen Bach bei Wodorf (Landesstraße L 12)

Organisationseinheit: Bau und Liegenschaften	Datum 28.08.2020
<i>Bearbeitung:</i> Birger Lange	

Beratungsfolge

Datum	Gremium	Zuständigkeit
29.09.2020	Ausschuss für Gemeindeentwicklung, Bau, Verkehr und Umwelt der Gemeinde Blowatz	Kenntnisnahme

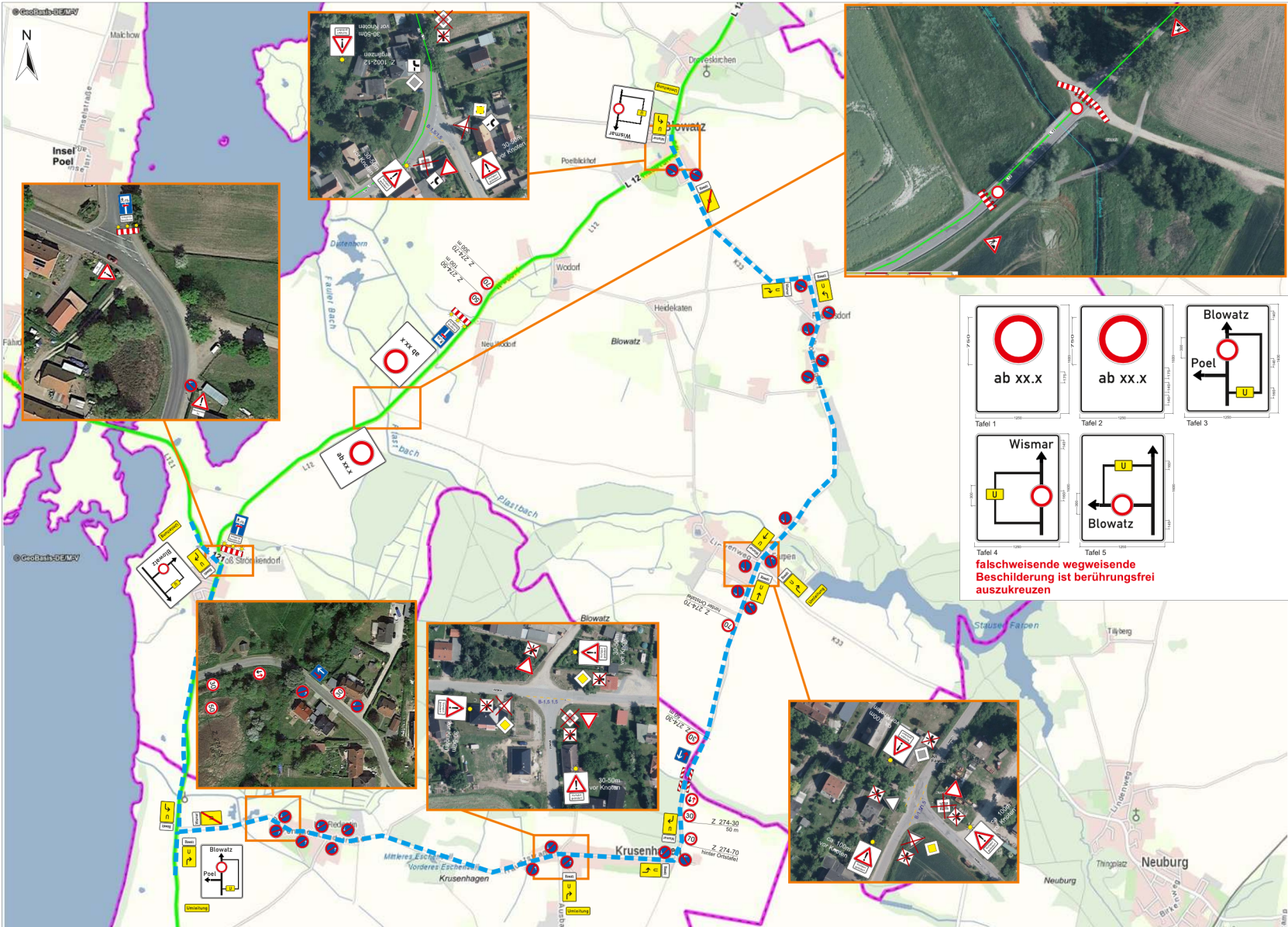
Sachverhalt

Das Straßenbauamt Schwerin plant den Ersatzneubau der Brücke über den Faulen Bach bei Wodorf. Die Entwurfsunterlagen wurden zur Stellungnahme eingereicht.

Die Baumaßnahme soll Ende 2020 ausgeschrieben werden. Die geplante Bauzeit ist von März 2021 – November 2021. Die Landesstraße L 12 von Groß Strömkendorf bis Blowatz wird in dieser Zeit voll gesperrt. Die Umleitung erfolgt über die Kreisstraße Abzweig L 121 / K 36 - Hof Redentin über Krusenhausen – Alt Farpen – Robertsdorf bis nach Blowatz.

Anlage/n

1	2_ Umleitungsplan (öffentlich)
2	5-8_ Maßnahmeplan Umleitung (öffentlich)



Tafel 1

Tafel 2

Tafel 3

Tafel 4

Tafel 5

falschweisende wegweisende
Beschilderung ist berührungsfrei
auszukreuzen

Alle Höhen beziehen sich auf m ü. DHNN 92!

Entwurfsbearbeitung:

Schwerin, 04 / 2020
Ort / Datum

Brückensysteme GmbH
Zum Bahnhof 14
19053 Schwerin
Tel.: 0385 / 7160 880 11
E-Mail: info@brueckenkoepfe.org

Unterschrift

Projekt-Nr.: 18-010

	Datum	Zeichen
Bearb.:	04 / 2020	Anders
Gez.:		
Gepr.:	04 / 2020	Wolf
Datum	Gez.	Geprüft

Geändert

a		
b		
c		
d		

Strassenbauverwaltung:
LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN
Strassenbauamt Schwerin
Straßenklasse und Nr.: L 12
Streckenbezeichnung : von Wismar nach Neubukow

nächster Ort: Wodorf

Bauwerk/Baumaßnahme
L 12, Ersatzneubau der Brücke
über den Faulen Bach bei Wodorf

Unterlage: 5

Blatt-Nr.: 2

Projekt-Nr.:
Datum
Zeichen

Planerstellung:
Umleitungsplan

Entwurfsplanung

Maßstab: ohne

Aufgestellt: Straßenbauamt Schwerin

Geprüft:

Schwerin, den
Ort / Datum

Dr.-Ing. Uhlig
Dezernent

Gesehen:

Genehmigt:

H/B = 420 / 770 (0.32 m²)

Allplan 2020



- 90°-Kurve in Robertsdorf**
- Ausrundungsbereich innen befestigen
 - Länge ca. 18 m
 - Steine bauzeitlich umsetzen und zurücksetzen
 - Verkehrssicherung nach Regelplan Bl/6



- Wendeschleife Wodorf**
- Bankett Innenradius befestigen
 - Länge ca. 50 m
 - Verkehrsschild 123 aufstellen
 - Verkehrsschild 250 + 1024-14 aufstellen
 - Abstimmung mit NABUS Nordwestmecklenburg GmbH ist erforderlich



- Wendemöglichkeiten für Bus in Groß Strömendorf**
- Wendeschleife neu befestigen
 - ca. 20 cm auskoffern und unbefestigte Tragschicht (RC-Material) einbauen (RC-Fläche = 188m²)
 - Findlinge am Baum bauzeitlich umsetzen
 - 4 Bäume bis Fahrbahnkante (Lichtbaum Bus) zurückschneiden
 - Verkehrsschild "Parkverbot"
 - Infoschild "Wendeschleife Bus"
 - Verkehrssicherung nach Regelplan Bl/6 modifiziert

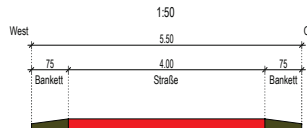


- Bereich Gemeindestraße zwischen Krusenhagen und Alt Farpn**
- Bankett beidseitig ertüchtigen
 - Breite ca. 75 cm
 - Material ausbauen; Bankettbefestigung einbauen
 - Straßenbreite >= 5,50 m, Straßenlänge ca. 2,16 km
 - keine Ausweichstellen erforderlich
 - Verkehrssicherung nach Regelplan Cl/5

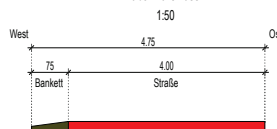


- Engstelle wegen Durchlassbauwerk / Borde**
- Bankett nur einseitig ertüchtigen auf ca. 50 m

Straßenquerschnitt A - A
zwischen Krusenhagen und Alt Farpn



Straßenquerschnitt B - B
über Durchlass



Bankettertüchtigung:

- Bankett zwischen Krusenhagen und Alt Farpn auf ca. 20 cm beidseitig auskoffern
- Bankett im Bereich Durchlassbauwerk nur einseitig (Westseite) auskoffern
- Kies-Sand-Gemisch 0/32 bis 2 cm unter Oberkante Straße einbauen und verdichten

Länge ca. 2,16 km
Breite ca. 75 cm

Entwurfsbearbeitung:		BRÜCKEN KÖPFE		Büro: Brückenkopf GmbH Zust. Bereich: 14 1930 Schwerin Tel.: 0381 - 799 180 11 E-Mail: info@brueckenkoepfe.org		Projekt-Nr.: 18-010	
Schwerin, 08 / 2020		Ort / Datum		Unterschrift		Bearb.: 08 / 2020 Gez.: 08 / 2020 Gepr.: 08 / 2020	
Geändert:		a		b		c	
d							
Stressenbauverteilung:						Unterlage: 5	
LAND MECKLENBURG - VORPOMMERN						Blatt-Nr.: 8	
Strassenbaumt Schwerin						Projekt-Nr.:	
Straßenklasse und Nr.: L 12						Datum	
Streckenbezeichnung : von Wismar nach Neubukow						Zeichen	
nächster Ort: Wodorf						Bearb.:	
Bauwerk/Baumaßnahme						Gez.:	
L 12, Ersatzneubau der Brücke über den Faulen Bach bei Wodorf						nachgepr.:	
Plandarstellung: Maßnahmenplan Umleitung						ASB-Nr.: 2035.506	
Aufgestellt: Straßenbaumt Schwerin Dr.-Ing. Uhlig Schwerin, den						Entwurfsplanung	
Gesehen:						Maßstab: ohne	
Genehmigt:						Geprüft:	