

Projektbeschreibung

Das Straßenbauamt Stralsund plant den Ersatzneubau der bestehenden Brücke über den Meiningenstrom im Zuge der Landstraße L 21. Die Brücke verbindet das Festland nördlich von Bresewitz mit der Halbinsel Fischland - Darß - Zingst.

Die bestehende Brücke wurde zwischen 1907 und 1910 als Eisenbahn- und Straßenbrücke mit einer Gesamtlänge von 470 m erbaut. Das Brückenbauwerk wurde als Fachwerkträgerbrücke aus Stahl hergestellt. Die Brücke wurde auf Holzpfählen tiefgegründet. Im Bereich der Fahrinne besitzt die Meiningenbrücke ein Dreiteil, um die Durchgängigkeit für den Schiffsverkehr zu gewährleisten. Zur Entlastung der



nur einspurig befahrbaren Meiningenbrücke wurden in den 80iger Jahren westlich des Brückenbauwerkes eine ca. 100 m lange Behelfs- und eine 135 m lange Schwimmbrücke hergestellt. Der südliche Anschluss an die L 21 besteht aus einer ca. 250 m langen Dammstrecke.

Der Brückenneubau wird parallel zur vorhandenen Brücke über den Meiningenstrom in einem Abstand von ca. 80 m in östlicher Richtung angeordnet. Das Brückenbauwerk besteht aus insgesamt 18 Achsen, die Brückenwiderlager befinden sich in Achse 10 (WL Zingst / Bau-km 0+407) und in Achse 180 (WL Bresewitz / Bau-km 1+008). Die Stützen werden in einem Abstand von ca. 35 m zueinander angeordnet (Achsen 20 bis 170). Zwischen den Achsen 40 und 50 wird ein Öffnungsbauwerk für den Schiffsverkehr angeordnet. Der Spitzenfeiler befindet sich hierbei in Achse 40, der Klappenfeiler in Achse 50.

Bestandteil der Baumaßnahme sind neben dem eigentlichen Ersatzneubau die Herstellung der Anschlussstrecken zwischen den Brückenwiderlagern und der bestehenden L 21 sowie der Rückbau der vorhandenen Fachwerkbrücke und der vorhandenen Behelfsstrecke.

Projektdaten

Auftraggeber: Straßenbauamt Stralsund

Zeitangaben: Baugrunderkundung 2005 - 2006

Geplante Fertigstellung 2009

Unsere bisherigen Leistungen

- Baugrunderkundung
- Gründungsberatung
- Baggertgutuntersuchungen

Ansprechpartner

Herr Dipl.-Ing. Holger Chamier

Frau Dipl.-Ing. Kerstin Gallasch

