

## **SCHWERIN**

Ludwigsluster Chaussee 72, 19061 Schwerin Telefon (0385) 39960 Telefax (0385) 3977127 Internet: www.miv-schwerin.de

E-Mail: zentrale@miv-schwerin.de

Bauvorhaben Neubau der BAB A20 – Nordwestumfahrung Hamburg

Teilstrecke 3 – Wittenborn bis Weede

BW 5.07 – Überführung der BAB A 21 über die BAB A 20

Bauherr/Auftraggeber | Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein,

Niederlassung Lübeck, Jerusalemsberg 9, 23568 Lübeck

**Bauwerksparameter** Überführung der BAB A 21 über die BAB A 20 mit einer 2-feldrigen

Spannbetonbrücke

Brückenklasse: DIN-FB 101; MLC 50/50-100

Stützweiten: | 35,00 m + 35,00 m

Kreuzungswinkel: 77,64 gon
Breite zw. d. Geländern: 52,60 m

Brückenfläche: 3682 m<sup>2</sup>

Tragwerk Überbau: | 4 Überbauten, jeweils Durchlaufträger über zwei Felder, längs vorgespannt,

quer schlaff bewehrt, je 2-stegige Plattenbalkenquerschnitte

Gründung: | Flachgründung auf Bodenaustausch

Unterbau: schiefe Kastenwiderlager mit Parallelflügeln, 4 Stützenpaare auf

durchlaufendem Fundament

Traggerüst: | bodengestütztes Traggerüst mit Öffnungen für Erdtransport

Baukosten: 6.227.000,00 EURO

Bauzeit:

Leistungen MIV Leistungsphasen 2, 3, 6

Zeichnungen

Ansicht



