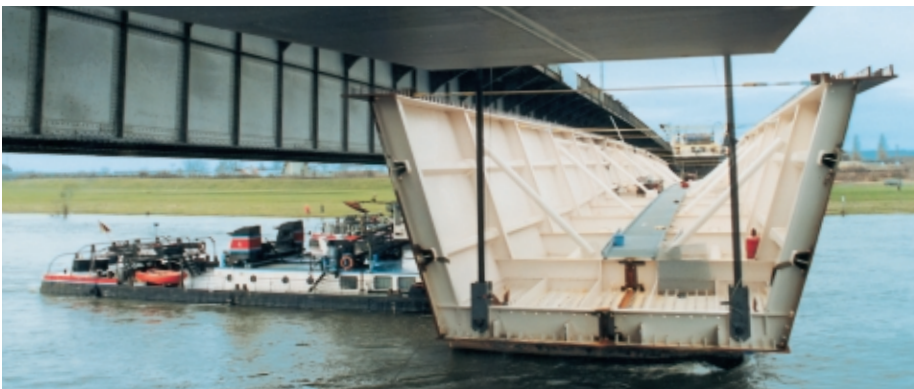


# Straßenbrücke

**Donges**

Flügelwegbrücke über die Elbe, Dresden  
4-Feld-Stahlverbundbrücke



**Bauvorhaben**  
Flügelwegbrücke über die Elbe in Dresden

**Bauherr**  
Landeshauptstadt Dresden  
Vertreten durch das Straßen- und Tiefbauamt Dresden

**Technische Daten**  
4-Feld-Stahlverbundbrücke  
mit Kuppenausbildung

Brückenlänge	285,00 m
Stützweiten	65-115-65-40 m
Brückenbreite	2 x 15,70 m
Brückenklasse	SLW 60/30, MLC 50/50-100
Stahl S355 J2G3	2.250 t

**Baubeschreibung**  
Die zwei Stahlverbundüberbauten werden als Stahltrapezkästen mit Verbundfahrbahnplatten ausgeführt.  
Die Stahlkonstruktion wird mit Kranen eingehoben. Das 380 t schwere und 86,60 m lan-

ge Flußfeld wird eingeschwommen und mit einem Litzenhubsystem in die Endlage gehoben.

Die Fahrbahnplatten werden mit Schalwagen hergestellt.

Der erste Überbau wird auf provisorische Pfeiler montiert und vorübergehend in Betrieb genommen.

Nach Fertigstellung und Inbetriebnahme des zweiten Überbaues wird der Erste 9 m quer verschoben.

**Auftraggeber**  
Straßen- und Tiefbauamt Dresden

**Baujahr**  
2001/2004

**Leistung**  
Donges fertigt, liefert und montiert die komplette Stahlkonstruktion einschließlich Korrosionsschutz.

**Ausführung**  
Donges Stahlbau GmbH  
64293 Darmstadt, Mainzer Straße 55  
Telefon 06151/889-221, Telefax 889-219  
[www.donges.de](http://www.donges.de)  
e-mail: [info@donges.de](mailto:info@donges.de)

**Niederlassungen**  
10719 Berlin, Uhlandstraße 167  
Telefon 030/8572989-0, Telefax 8549358  
80804 München, Speyerer Straße 21  
Telefon 089/36886270, Telefax 36886280  
91550 Dinkelsbühl, Karlsbader Straße 12  
Telefon 09851/5754-0, Telefax 5754-57



DIN EN ISO 9001  
Reg.-Nr. DE-96-008

022.0602.se