



## Brücke im Knoten Vösendorf - NÖ

Stahlbetonbrücke der A2 Südautobahn

**Leistung:** Projektierung und Tragwerksplanung, Statische Detailberechnung samt Schalungs- und Bewehrungsplänen

**Auftraggeber:**  
Amt der NÖ Landesregierung,  
Abteilung ST 5, Brückenbau

**Zeitraum:** März 2002 - Dezember 2002

Die Brücke wurde im Rahmen des Ausbaus der A2 Südautobahn errichtet. Das Tragwerk über die Rampen 106/108 im Knoten Vösendorf ist eine dreifeldrige, schiefwinkelige Rahmenkonstruktion mit veränderlicher Breite aus Stahlbeton. Die Fundierung erfolgt mittels Bohrpfehlen.

Hauptabmessungen:

Stützweiten: 14,38/16,87 + 26,91/23,44 + 19,35/16,24 m

Plattenstärke: 110 cm

Breite der Fahrbahn: 14,65 - 16,71 m

Randbalken: je 1,25 m

Gesamtbreite (mit Gehwegen): 17,15 - 19,21 m

Querneigung: veränderlich - 6%

Kreuzungswinkel: 62g

Runde Einzelstützen: 6 Stück/Stützenachse, d = 90 cm

Fundierung:

Durchmesser eines Bohrpfehles: 120 cm

Baustoffe:

Betongüten:

Fahrbahnplatte, Haupttragwerk B 40 (C 30/37)

Widerlager, Pfeiler B 30 (C 25/30)

Bewehrungsstahl: BSt 550