

# Brücke über die Oder, Opole, Polen



## Projektbeschreibung

Die vorgespannte Stahlbetonbrücke, welche die Oder überquert, ist ein Teil der neuen Umfahrungsstrasse der Stadt Opole in Südpolen.

Die Brücke mit einer Gesamtlänge von 385 m und einer Gesamtbreite von 12.95 m weist fünf Felder auf. Die Hauptspannweite misst 100 m und wurde im freien Vorbau hergestellt. Die Länge der einzelnen Vorbauetappen der knapp 50 m langen Kragarme betrug 3.65 m. Die Waagebalken wurden im Bauzustand mit Hilfspfeilern stabilisiert.

Die Randbereiche wurden auf einem konventionellen Lehrgerüst feldweise vorgebaut.

## Am Bau beteiligt

Auftraggeber: BBR Systems Ltd.  
Schweiz / BBR Polska

## Unsere Leistungen

Definition der Kabelführung im Überbau

Ausführungsplanung inkl. Bauzustände und Fugenschluss

Überhöhungskurve für den Freivorbau

Konzept, Bemessung und Ausführungspläne des Freivorbauwagen

## Ausführung

Bauausführung 1997-1998



**MEICHTRY & WIDMER**  
**DIPL. ING. ETH/SIA AG**

Hohlstrasse 550 | 8048 Zürich  
Fon +41 (0)44 315 55 15

office@meichtry-widmer.ch  
www.meichtry-widmer.ch