

Ingenieurbauwerke

Würmbrücke Bahnhofstraße, Planegg



Bauherr

Gemeinde Planegg
Pasinger Straße 8
82152 Planegg

Leistungen

Objekt- und Tragwerksplanung
Leistungsphasen 1-9 nach HOAI

Baukosten

1,5 Mio. EUR

Planung / Ausführung

1989 / 1990

Projektbeschreibung

Die vorhandene zweifeldrige Straßenbrücke über die Würm an der Bahnhofstraße musste wegen festgestellter Bauschäden abgetragen werden. Als Ersatzbauwerk wurde eine einfeldrige Brücke mit einer Spannweite von 21,0 m aus vorgespannten Halbfertigteilen mit nachträglicher Ortbetonschicht errichtet.

Die Gründung der Widerlager erfolgt auf Großbohrpfählen DN 900. Aufgrund der Nähe zum Schloss wurde in Anbindung an die umliegende Bebauung eine historisierende massive Geländerausbildung mit Nepomuk-Statue gewählt.

Die angrenzende Wehranlage wurde auf die wasserbaulichen Belange umgerüstet und ertüchtigt.