



Neubau Grünbrücke über die A6

Die BAB 6 durchkreuzt den Naturraum „Pfälzer Wald“ in Ost-West-Richtung und stellt eine wichtige Verbindung für den nationalen und internationalen Straßenverkehr dar. Durch den Bau der Autobahn wurden wichtige Wanderwege der verschiedenen Tierarten durchtrennt. Um diesen bedeutsamen Korridor für den Austausch und die Wanderung der Tiere wieder zu aktivieren, wurde die Grünbrücke über die Autobahn zwischen Wattenheim und Enkenbach-Alsenborn errichtet. Der Standort ergab sich aus alten Wanderrouten der Tiere und aus bautechnischen Aspekten. Die Funktion als Überquerungsmöglichkeit für Wildtiere stand im Vordergrund und bestimmte die Ausbildung des Bauwerkes. Die Breite des Bauwerkes war abhängig von der Leittierart, für die die Querung errichtet werden sollte. Die im Vordergrund stehende Leittierart ist hier die Wildkatze. Die neue Grünbrücke wurde als überschüttetes Bogentragwerk aus Stahlbeton hergestellt. Die Form des Bogentragwerks ergab sich aus der Stützlinie. Die Dicke der Bogenschale beträgt ca. 1 m, die Überschüttung ist ebenfalls ca. 1 m hoch.

Standort

67319 Wattenheim

Auftraggeber

LBM Kaiserslautern

Technische Daten

Baujahr:	2010 - 2011
Material:	Stahlbeton
Konstruktion:	Bogenbrücke
Stützweite:	43,84 m
Breite:	45 m



Leistungen SBS-Ingenieure

- Objektplanung Ingenieurbauwerke, Leistungsphase 1 bis 3
- Tragwerksplanung Ingenieurbauwerke, Leistungsphase 2 bis 3

