



NEUE AAREBRÜCKE VOGELSANG

Bauherr

Kanton Aargau

Planung und Bauleitung

Bänziger Partner AG, Baden
Edi Imhof, Luzern (beratender
Architekt in Studienphase)

Projekt

Spannbetonbrücke mit Aare- und
Auenquerung

Ausführung

September 2007 bis September
2008. Abschlussarbeiten 2009

Bausumme

Fr. 8.3 Mio.

Technische Daten

9-feldrige, längs vorgespannter
Durchlaufträger mit 2 verschiede-
nen Plattenbalkenquerschnitten.

Gesamtlänge	225 m
Spannweiten	18 bis 36 m
Schlankheiten	L/h 1/30 bis 1/24
Gesamtbreite	8.7 m
Gesamtfläche	2'010 m ²
Bohrpfähle Ø 90 cm	16 Stk

Ingenieurleistungen

Wettbewerbsartiger Studienauftrag
(Parallelmandat), Vorprojekt, Bau-
projekt, Ausschreibung, Ausfüh-
rungsprojekt und Bauleitung

Projektleiter / Bauleitung

Harry Fehlmann / Mathias Lehner

Besonderheiten

Siegerprojekt aus Studienauftrag
an 3 Büros (Parallelmandat).

Abbruch bestehende Stahl-Fach-
werkbrücke und Strassendamms im
Auengebiet.

Querung eines Auengebietes von
nationaler Bedeutung mit höchster
Schutzstufe. Querschnittswechsel
zwischen Fluss- und Landberei-
chen.

Mit Rippen abgestützte Konsolplat-
ten im Flussquerschnitt.

Kurze Bauzeit von 1 Jahr.

Provisorischer Fussgängersteg.

LED-Beleuchtung im Handlauf des
Geländers.