



Ersatzneubau Reussbrücke Mühlau

Lage:	Zwischen Mühlau (Kanton Aargau) und Hünenberg (Kanton Zug)
Auftraggeber:	Kanton Aargau, Departement Bau, Verkehr und Umwelt, Abteilung Tiefbau
Bearbeitung:	Seit 2021
Ingenieurleistungen:	Studienauftragssekretariat
Brückennutzung:	Strassenbrücke
Technische Daten:	Brückenlänge 80 m

Projektbeschreibung

Die Reussbrücke Mühlau ist ein Teil der Kantonsstrasse K349. Sie verbindet die Gemeinde Mühlau im Kanton Aargau mit der Gemeinde Hünenberg im Kanton Zug und befindet sich in der Reusslandschaft, welche Bestandteil des Bundesinventars der Landschaften und Naturdenkmäler von nationaler Bedeutung (BLN 1305) ist. Die heute einspurige Brücke mit einer Breite von 4.10 m befindet sich in einem schlechten Zustand und soll durch einen Brückenneubau ersetzt werden. Direkt über der Brücke verläuft eine Hochspannungsleitung, welche bei der Konzeption der neuen Brücke berücksichtigt werden muss. Die geeignete Brückenlösung wird im Rahmen eines einstufigen Studienauftrages mit Präqualifikation erarbeitet. Inwiefern die bestehenden Fundationen oder Flusspfeiler weiterverwendet werden können, ist im Rahmen des Studienauftrages zu beurteilen.

Es wird eine besonders umweltfreundliche und zugleich dauerhafte, unterhalts- und instandsetzungsarme Brückenlösung gesucht, welche die Lebenszykluskosten minimiert.

