

BOGENBRÜCKE (Bogentragwerk)

WILDTIERÜBERFÜHRUNG RYNETEL

Baujahr 2020

PROJEKT

Wildtierüberführung CH-5034 Suhr

BAUHERR

Bundesamt für Straßen ASTRA

PLANUNG

Ingenieurgemeinschaft WUEF: Bänziger Partner AG, Timbatec Holzbauingenieure Schweiz AG

HOLZBAU

Häring AG

Weil Verkehrswege die Lebensräume der wildlebenden Tiere durchtrennen, legte das Bundesamt für Umwelt Wildtierkorridore von überregionaler Bedeutung fest. Der Korridor «AG6» verbindet das Juragebiet mit dem Mittelland und führt zwischen Gränichen und Suhr über die Nationalstrasse N01. Hier ermöglicht heute die neue 50 Meter breite Bogenkonstruktion aus Holz den Wildtieren die sichere Überquerung der Autobahn.



Holz ist der beste Baustoff für Brücken



Holzbrücke Rynetel über die Autobahn A1



Die Holzkonstruktion bleibt von unten sichtbar



BOGENBRÜCKE (Bogentragwerk)

WILDTIERÜBERFÜHRUNG RYNETEL

Baujahr 2020

TECHNISCHE DATEN

Länge gesamt
35,6 m (quer zur Fahrbahn)
Breite
54,0 m (längs zur Fahrbahn)
Stützweite
17,4 m
Brückenklasse
Wildtierüberführung
Brückenart
Bogentragwerk



Montagearbeit tagsüber



Montagearbeit in der Nacht



Luftbild während der Montage