

N4.1.6, BW 765 Überführung Zufahrtsstrasse Affoltern am Albis

Das BW 765 "Überführung Zufahrtsstrasse" wurde im Rahmen der Nationalstrasse N4.1 Zürich-Zug, im Abschnitt 6 als Teil des Anschlusses Affoltern a.A. erstellt. Die Zufahrtsstrasse ist zugleich Ortsverbindung zwischen Affoltern und Obfelden.

Das Bauwerk liegt zwischen den beiden Ein- und Ausfahrtsrampen und weist daher neben den durchgehenden Fahrstreifen entsprechende Abbiege- und Vorsortierungstreifen sowie eine Trenninsel auf. Die Gesamtnutzbreite beträgt 17.0 m.

Die ca. 60 m lange, schiefe, in Längsrichtung vorgespannte rahmenartige Stahlbetonbrücke ist mit dem

Widerlagerwänden und den Mittelstützen monolithisch verbunden. Die statische Spannweite beträgt 2 x 21 m, die Gesamtlänge mit den ebenfalls monolithisch angeschlossenen Flügelmauern rund 60 m.

Der konstante Überbauquerschnitt ist plattenbalkenartig mit zwei Hauptlängsträgern ausgebildet.

Die Konstruktion ist in der anstehenden Grundmoräne flach fundiert.

