RK&P

VERKEHRSPLANUNG VERKEHRSANLAGEN VERKEHRSTECHNIK

UMGESTALTUNG AUTOBAHNANSCHLUSS DÜDINGEN INKL. VM MASSNAHMEN

Die Umgestaltung des Autobahnanschlusses Düdingen (Variante 7B) ist ein zentrales Element des kantonalen Verkehrskonzepts VALTRALOC und zielt auf eine nachhaltige Verbesserung des Verkehrsflusses im Raum Düdingen ab. Bis zum Jahr 2030 sollen bestehende Engpässe durch gezielte Übergangsmassnahmen entschärft werden. Dazu zählen unter anderem Dosierstellen, Buspriorisierungen sowie Verbesserungen für den Langsamverkehr.

Ab 2030 ist die bauliche Umsetzung der Variante 7B/4B vorgesehen. In Kombination mit einem weiterentwickelten Verkehrsmanagement soll damit eine langfristig leistungsfähige und zugleich flexible Verkehrslösung geschaffen werden, die den unterschiedlichen Anforderungen von MIV, öffentlichem Verkehr und Langsamverkehr gerecht wird.

RK&P begleitete das Projekt mit verkehrstechnischen Analysen und Simulationen, bewertete die vorgesehenen Massnahmen und entwickelte das Verkehrsmanagementkonzept als Grundlage für die schrittweise Umsetzung und den langfristigen Betrieb.

Bauherrschaft	TBA Freiburg
Referenzperson	Herr Vincent Nidegger
Bausumme	ca. CHF 50-80 Mio.
Honorarsumme	ca. CHF 200'000
Erbrachte Leistungen	Verkehrsanalyse, Bewertung, VM-Konzept mittels Simulation
Zeitraum	Juni 2024 bis Juni 2025



Bild oben: Simulation Referenzzustand

Bild unten: Simulation Zwischenzustand



VERKEHRSFLUSS-SIMULATIONEN

VISSIM ist ein Simulations-Tool zur Nachbildung von Stadt-, Ausserorts- und Autobahnverkehr. Neben dem motorisierten Individualverkehr (MIV) und dem Fuss-/ Veloverkehr (FVV) kann auch schienen- und strassengebundener öffentlicher Verkehr (ÖV) modelliert werden. Mit diesem Planungsinstrument unterstützen wir Bauherrschaften bei der Beurteilung der technischen Machbarkeit künftiger Projekte. Ziel der Simulation ist das frühzeitige Erkennen von Schwachstellen an Einzelknoten oder in Netzen sowie die Ableitung gezielter Massnahmen zur Verbesserung des Verkehrsablaufes.

Rudolf Keller & Partner Verkehrsingenieure AG

4132 Muttenz
Neue Bahnhofstrasse 160
+41 61 466 68 00

3006 Bern
Egelbergstrasse 33
+41 31 544 75 50

4051 Basel
Elisabethenanlage 11
+41 61 466 68 00

www.rkag.ch
rkp.info@rkag.ch