

Nachhaltigkeitsbeurteilung Umfahrungsstrasse Kerzers

Beurteilung des Projektes mittels Bewertungstool SNBS
Infrastruktur Version 1.0

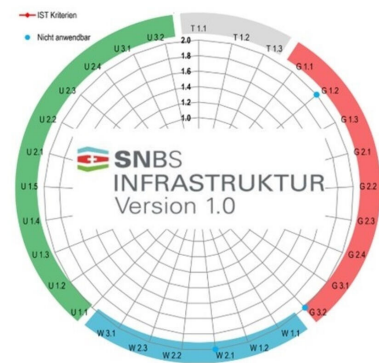
Zur Verkehrsentlastung des Ortskerns von Kerzers im Kanton Freiburg wird eine Ortsumfahrung geplant. Die geplante Umfahrungsstrasse liegt westlich von Kerzers und umfasst ausserdem den Bau eines Brückenbauwerks aus Stahlbeton zur Querung der SBB-Linie Kerzers – Lyss.

Der Kriterienkatalog SNBS Infrastruktur, Version 1.0 (Standard Nachhaltiges Bauen Schweiz) definiert innerhalb von 29 Kriterien und 75 Indikatoren aus den Bereichen Transversales, Gesellschaft, Wirtschaft und Umwelt die relevanten Ansätze und Konzepte des nachhaltigen Bauens. Er versteht sich als Instrument zur Beurteilungs-, Entscheidungs- und Planungshilfe für einen nachhaltigen Infrastrukturbereich.

Wir haben in Zusammenarbeit mit dem Bauherrn für das Projekt *Umfahrungsstrasse Kerzers* eine Nachhaltigkeitsbeurteilung nach SNBS Infrastruktur v1.0 für den Projektstand *Projektierung* erstellt. Die Resultate der Beurteilung weisen die Stärken und Schwächen des Projekts bezüglich Nachhaltigkeit aus. Zur Verbesserung der Nachhaltigkeit sind Massnahmen für die nächste Projektphase vorgeschlagen worden.

Web links

<https://nnbs.ch/snbs-infrastruktur>



Place

Kerzers FR

Client

Tiefbauamt des Kantons Freiburg

Period: 2023

Contact

Céline Steiger, +41 58 451 65 71

Stefanie Lehmann, +41 58 451 65 62

Delivered services

- Erarbeitung der Nachhaltigkeitsbeurteilung aufgrund von 29 Kriterien und 75 Indikatoren gemäss SNBS Infrastruktur v1.0
- Bearbeitung Excel-Tool SNBS Infrastruktur
- Berechnungen Treibhausgasemissionen für Bauwerke (Brücke und Strasse)
- Ermittlung der prioritär umzusetzenden Massnahmen

Specifications

- Streckenlänge Umfahrungsstrasse: 1 210 m
- Streckenlänge Stahlbetonbrücke: 432 m
- Anzahl bewertete Kriterien Gesellschaft: 9
- Anzahl bewertete Kriterien Wirtschaft: 6
- Anzahl bewertete Kriterien Umwelt: 11
- Anzahl bewertete Kriterien Transversales: 3