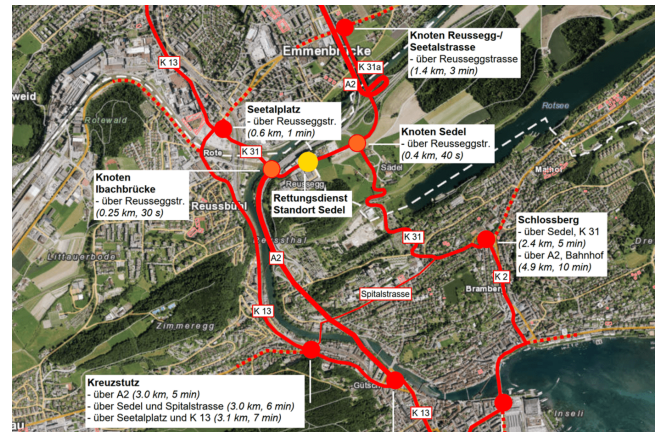


Analyse Rettungsroute Sedel, Luzern

Die Einsatzzentrale vom Rettungsdienst des Luzerner Kantonsspitals wird als Provisorium für einen Zeitraum von 5 Jahren aufgrund der Neubauten des Kinderspital und Frauenklinik an den Standort Sedel verlegt. Erschlossen wird der provisorische Standort über die Reusseggstrasse K 31, welche als wichtige Hauptverkehrsachse und Autobahnzubringer dient. In unmittelbarer Nähe des Standortes befinden sich mehrere grössere Verkehrsknoten, welche in den Spitzenstunden immer stark ausgelastet sind. In einem ersten Schritt wurden die vergangenen Rettungsdienstfahrten analysiert und die wichtigsten Rettungsroutes für die Stadt und Agglomeration Luzern abgeleitet, um die Problempunkte zu identifizieren. Für die angrenzenden Verkehrsknoten wurde die Leistungsfähigkeit und die mittlere Staulänge bestimmt. Auf dieser Grundlage wurden Massnahmen, wie ein Mittelstreifen zur Sicherung der Ausfahrt oder die automatische Bevorzugung der Rettungsfahrzeuge an LSA's ausgearbeitet.



Place

Sedel, Luzern

Client

Luzerner Kantonsspital

Period: 2020

Delivered services

- Knotenstromberechnungen zu Hauptverkehrszeiten
- Analyse der Rettungsroutes
- Massnahmen zur Sicherung der Rettungsroutes

Specifications

- Stark frequentierte Kantonsstrasse