

N08 Erhaltungsprojekt Spiez-Interlaken West Bauherrenvermessung



Projekt

N08.52 Erhaltungsprojekt Spiez-Interlaken West

Auftraggeber

Bundesamt für Strassen ASTRA, Infrastrukturfiliale Thun

Auftragsvolumen

ca. CHF 700'000.-

Bauzeit/Ausführung

2017 - 2029

Unsere Leistungen

Mobile Mapping (3D-Laserscanning und Bilderfassung, Fahrbahnerfassung)
Bau- und Ingenieurvermessung (Bauherrenvermessung, Fixpunktnetz, Deformationsmessungen, Tunnelvermessung)

Projektbeschreibung

Der rund 15 km lange Streckenabschnitt der Nationalstrasse N08.52 zwischen Spiez und Interlaken wird im Rahmen der Unterhaltsplanung Nationalstrasse (UplaNS) baulich instandgesetzt. Das Mandat als Bauherrenvermesser beinhaltet die vermessungstechnische Begleitung des Projekts in den Projektphasen Erhaltungskonzept bis Realisierung, Inbetriebnahme/Abschluss. Dies umfasst eine Vielzahl an Leistungen, von der Erstellung eines übergeordneten Fixpunktnetz als Grundlage für Bestandsaufnahmen, der Erfassung der Fahrbahn mit mobilem Laserscanning bis hin zur Erstellung eines digitalen 3D-Modells.