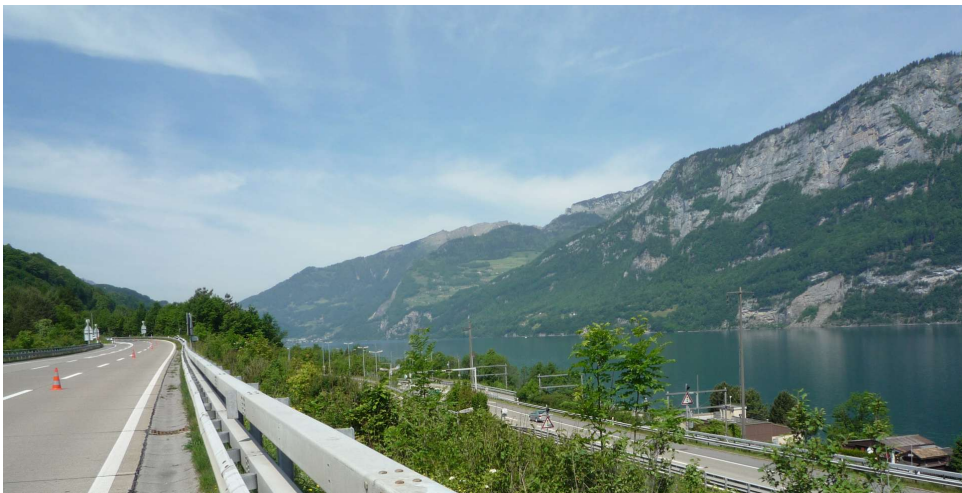


A3 Kerenzerberg, Portal Gäsi



Zeitraum 2011 - heute
Planer Locher Ingenieure AG
Pelikan-Platz 5, 8022 Zürich

Auftraggeber Bundesamt für Strassen ASTRA

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Erstellung eines zwangsfreien
Fixpunktnetzes

Installation/Nullmessung von
3D-Überwachungsmesspunkten im
Bereich Portal Gässi

Periodische Folgemessungen

PROJEKTBE SCHRIEB

Der 1986 eröffnete Kerenzerbergtunnel liegt am westlichen Walenseeteil an der N3. Der Tunnel weist eine Länge von rund 5.7 km auf und ist somit der viertlängste Tunnel der Schweiz. Die Besonderheit des Tunnels, der üblicherweise in Richtungsverkehr befahren wird, liegt darin, dass die Gegenfahrbahnen nicht in einer zweiten, parallelen Röhre geführt werden. Diese folgen der Uferlinie des Walensees und werden in kürzeren Abschnitten in Galerien und Tunneln geführt. Dieser Teil des Abschnitts 70 wurde bereits in den Jahren 2002 - 2008 instandgesetzt und die Tunnelsicherheit erhöht.