

Projektbericht

Belchentunnel Bergwassermessung

Projekt: ASTRA Bundesamt für Strassen (CH)

Projektbeschreibung

Zur Erhebung präziser Hydro-Messdaten als Grundlage für den Ausbau des Belchentunnels setzt das Bundesamt für Strassen (ASTRA) sowohl für die Messtechnik wie auch für die Datenübermittlung und das Monitoring auf STEBATEC.



Messstelle 3 am Nordportal,
Stationäre Durchflussmessung Nennweite 100

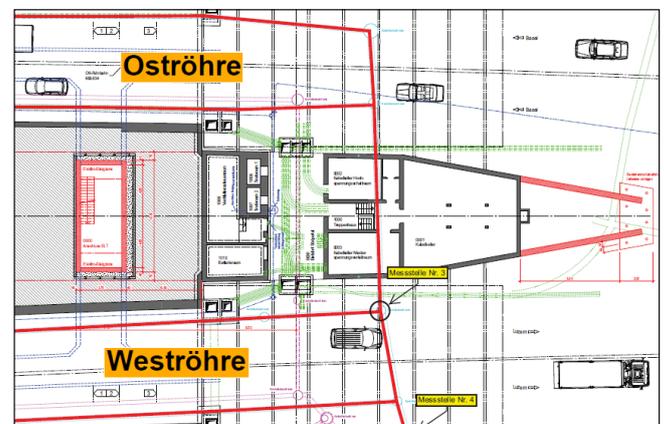
Umsetzung

Die Wassermengen im Berg sind grundlegende Indikatoren für den Aufwand im Tunnelbau. Deshalb hat die STEBATEC AG an den vier Tunnelportalen des Belchentunnels Stationär Durchflussmessungen eingerichtet.

Via GSM/GPRS Netz werden die Messdaten über Internet im ARAbella online-Portal aufgezeichnet und kundenspezifisch dargestellt.



Messstelle 2 am Südportal,
Stationäre Durchflussmessung Nennweite 150



Messstandorte am Südportal