



Lötschberg Basistunnel Süd, Lärmbekämpfung



Objektbeschreibung

Im Rahmen des Baus des Lötschberg Basistunnels wurden Bauinstallationen eingerichtet, deren Betrieb Lärm verursacht.

Dazu gehören unter anderem Übergabestellen des Förderbandes bei Richtungswechseln und das Verbindungsgleis 15 vom Installationsplatz Eya in Raron in den Tunnel.

Bei der Erarbeitung der Projekte wurden Lärmschutzmassnahmen vorgesehen, die bei Bedarf stufenweise ausgeführt werden können.

Herausforderung

- Sicherstellen einer effektiven Lärmbekämpfung zum Schutze der Anwohner
- Lärmschutzmassnahmen je nach Objekt und Lärmemission optimieren

Unsere Leistungen

Im Rahmen der Umweltbaubegleitung des Lötschberg Basistunnels Süd wurden folgende Leistungen erbracht:

- Messung des Lärmpegels an verschiedenen Stellen der Baustelle (z. B. Übergabestelle Förderband, Verbindungsgleis 15).
- Erarbeitung von Massnahmen zur Reduktion der Lärmemissionen.
- Erfolgskontrolle nach Realisierung der Massnahmen.

Bauherr

BLS AlpTransit AG

Projektverfasser

Ingenieurgemeinschaft Impact -
Raumplanung und Umwelt (IGRU),
Granges

Projektleiter

Adrian Verasani

Bausumme

Keine Angaben

Bauzeit

2001 - 2007

Referenz

BLS AlpTransit AG
Herr Elmar Lambrigger