

Lärmprojekte (Direktschall; Auswahl)

Projekt	Beschrieb	Jahr
St. Moritz/Corvatsch, Beschneigung Hahnenseeabfahrt	Lärmprognose für die geplante Beschneigung der Skipiste	2023– 2024
RhB, Erneuerung Lärmkataster	Messungen und Berechnungen für den Lärmkataster	2023– 2024
Schluhein, Geschiebesammler Cleus	Lärmprognosen (Strasse, Verkehr auf dem Gelände, Arbeiten auf dem Gelände); Massnahmen für die Genzwerteinhaltung	2023
Andeer, Steinbruch Parsagna, Wiederaufnahme Betrieb	Lärmprognosen (Strasse, Verkehr auf dem Gelände, Arbeiten auf dem Gelände)	2023
Domleschg/Tomils, Dorfstrasse	Lärmmessung bei einem Gewerbebetrieb aufgrund von Beschwerden; Berechnungen und Massnahmen	2023
Brigels/Danis, Brigelserstrasse, LSP Danis innerorts	Lärmsanierungsprojekt (Gebäudeaufnahme, Berechnungen)	2023
Klosters, Doggilochstrasse, Erweiterung Zimmerei	Lärmgutachten (Messungen und Prognosen)	2023
Lumnezia, Prustg Dado	Lärmmessung der Heubelüftung	2023
Revitalisierung Inn und Chamuerabach: Verlegung Kantonstrasse H27 La Punt – Bever	Lärmprognose für die Kantonsstrassenverlegung	2023
Ilanz, Sevgein: Materialabbau Bigliel	Lärmprognosen (Strasse, Verkehr auf dem Gelände, Arbeiten auf dem Gelände); Massnahmen für die Genzwerteinhaltung	2022
Miralago, Gesteinsabbau Motta	Lärmprognosen (Strasse, Verkehr auf dem Gelände, Arbeiten auf dem Gelände); Massnahmen für die Genzwerteinhaltung	2022
N28/Karlihof Fotovoltaikanlage	Lärmprognose wegen Reflexionen	2023
Malbun, Bergbahnen Malbun	Lärmprognosen für die Erneuerung der Beschneigungsgeräte im Skigebiet	2023
Vaduz, Altenbach 1, Neubau LGT	Lärmprognosen (Strasse, Verkehr auf dem Gelände, Lüftungen, Terrasse, Warenumschlag)	2023
Gamprin-Bendern, Krest 42	Umgebungslärmmessung	2022
Eschen, Essanestrasse, Neubau Essanemarkt/-center	Lärmprognosen (Strasse, Verkehr auf dem Gelände, Lüftungen, Terrasse, Warenumschlag)	2022
Eschen, Essanestrasse, Neubau Gossmadpark	Lärmprognosen (Strasse, Verkehr auf dem Gelände, Lüftungen, Terrasse, Warenumschlag)	2022
Eschen, Wirtschaftspark 2 + 55, Neubau (Essanepark)	Lärmprognosen (Strasse, Verkehr auf dem Gelände, Lüftungen, Terrasse, Warenumschlag)	2021
Grundlagenmessung Rollmaterial (RhB)	Ermittlung der Zugkennwerte für Prognosen, Lärmmessung an neuen Triebfahrzeuge mit akustischer Kamera	2021– 2022

Lärmprojekte (Direktschall; Auswahl)

Projekt	Beschrieb	Jahr
LSP Kantonsstrasse H3 Lantsch/Lenz	Lärmsanierungsprojekt (Gebäudeaufnahme, Berechnungen, Messungen)	2021– 2022
Schiessplatzzusammenlegung Domleschg	Schiesslärm Berechnung, Infrastrukturabklärungen	2020– 2022
St. Moritz, Neubau Hotel	Überprüfung des Lärmschutznachweises	2021
Bahnhof Landquart Phase B, Vorstudie und Vorprojekt (RhB + SBB)	Lärmprognosen	2021, 2023
Vaduz, Wohn- und Geschäftshaus Ebaholz, mit Restaurationsbetrieb	Lärmprognosen (Strasse, Verkehr auf dem Gelände, Lüftungen, Terrasse, Warenumsschlag); umfangreiche Massnahmen zur Genzwerteinhaltung	2021

Erschütterungs- und Körperschallprojekte (Auswahl)

Projekt	Beschrieb	Jahr
Campascio, Verlegung Streckengleis (RhB)	Messungen Status quo ante	2023
Le Prese, via Principale (TBA)	Messungen wegen Beschwerden aufgrund der Erschütterungen durch den Strassenverkehr	2023
Ems, via Marchesa (RhB)	Messungen wegen Beschwerden nach dem Bahnhofsumbau; Beurteilung nach VSS 40 312 und ISO 4150-2	2023
Davos, Bündastrasse, störendes Brummen	Messungen zur Ursachenfindung	2022
N13, Bärenburg, Bau Hilfsbrücke	Überwachung der umliegenden Gebäude der hinsichtlich Felssprengungen	2022
Davos, Laret, Umbau Bf: Vibra 1 (RhB)	Erschütterungsprognosen	2022
Chur, Sandstrasse, Gleiserneuerung: Vibra 1 (RhB)	Erschütterungsprognosen	2022
Jenaz, Umbau Bf: Vibra 1 + 2 (RhB)	Messungen und Prognosen für den Bahnhofsusbau	
Miralago, Umbau Bf: Vibra 1 (RhB)	Erschütterungsprognosen	2022
Le Prese, Verlegung Gleis mit Hauptstrasse: Vibra 1 + 2 (RhB)	Vibrations- und Körperschallprognosen; Messungen für die Verlegung des Streckengleises	2021– 2022
Grüsch, Umbau Bf: Vibra 1 + 2 (RhB)	Vibrations- und Körperschallprognosen; Messungen für den Umbau des Bahnhofs mit Weichenverschiebung	2021– 2022

Erschütterungs- und Körperschallprojekte (Auswahl)

Projekt	Beschrieb	Jahr
Chur West, Umbau Bf: Vibra 1 + 2 (RhB)	Vibrations- und Körperschallprognosen; Messungen für die Verlegung des Bahnhofs	2021– 2022
Grundlagenmessungen RhB	Ermittlung der Zugkennwerte für Prognosen	2020
Bahnhof Landquart Phase B, Vorstudie und Vorprojekt, Vibra 1 (RhB + SBB)	Erschütterungsprognosen	2021
Baustellenüberwachungen	Überwachung der Erschütterungseinwirkungen auf umliegende Bauwerke	2012– 2020
Flüelen, Axenstrasse	Messungen und Prognose der Auswirkungen SBB-Strecke auf den projektierten Gebäudeneubau	2020
Grellingen, Ausbau Bf: Vibra 2 (SBB)	Messungen und Prognose für den Streckenausbau (zwei Wohnhäuser)	2019, 2021
Rheintalbahn (Sargans–St. Margrethen), Vibra 1 (SBB)	Prognose für den Streckenausbau	2019
Basel (Bayer)	Ursachenfindung für Gebäudevibrationen	2019
Wil, Umbau Bf: Vibra 1 (SBB)	Prognose für den Bahnhofsausbau	2018– 2019
zweigleisiger Ausbau Schindellegi: Vibra 2 (SOB)	Messungen und Prognose für den Streckenausbau (zwei Wohnhäuser)	2018