

Ersteller:				Ersteller Dok. Nr. <b>TR1360-BAU-1-11932</b>	
				Planvorlage Nr. <b>L-096762</b>	
Dokumentenart:		<b>Gesuche Schutzgerüste RHB</b>		Massstab: -	
Gemeinde:		<b>Filisur / Albula / Lenzerheide / Lenz / Scharans / Sils im D.</b>			
<b>Anlage / Trasse:</b>		<b>TR 1360 Pradella - Sils im Domleschg</b>			
<b>ST637</b>		<b>380-kV Filisur - Sils (Schin)</b>			
<b>ST774</b>		<b>380-kV Sils - Y/La Punt (Preda)</b>			
-		-			
-		-			
<b>Abschnitt:</b>		<b>Portal S032x001 - Portal S096x006 / S096x009</b>			
<b>Betreff:</b>		<b>Leitungsmodernisierung Abschnitt 1 Fillisur - Sils im Domleschg</b>			
	Erstellt Name / Datum	Geprüft Name / Datum	Freigegeben Name / Datum	Beschreibung Änderung	
Erstellt	LO/24.01.2025	AS/24.01.2025	Mü/24.01.2025	-	
Rev. 01	-	-	-	-	
Rev. 02	-	-	-	-	
Rev. 03	-	-	-	-	
Projektphase <b>Baueingabe</b>		Fachbereich <b>Tiefbau</b>		Entstand aus / Modellquelle -	
		Bleichemattstrasse 31 CH 5001 Aarau		Dokumentnummer <b>TR1360-BAU-1-11932</b>	
				Format <b>210/297</b>	Sprache <b>DE</b>
				Blatt -	

**Swissgrid AG**

**TR1360 380- kV-Leitung Filisur - Sils i.D.**

**Schutzgerüst RhB**

# **Fotodokumentation Schutzgerüst RhB**

Zuständigkeit: **Rhätische Bahn**

Schutzgerüste RhB:

1. Schutzgerüst RhB M209 – M210
2. Schutzgerüst RhB M258-UW

Verfasser/in: **Herr Andreas Spechtenhauser, Caprez-Ingenieure AG**

Datum: **24. Januar 2025**

Dazugehörige Unterlagen:

**Kartenausschnitte 1:1'000**

**Ingenieurplan Schutzgerüst TR1360-BAU-1-11802**

## 1. Projektbeschreibung

Die Trasse 1360 La Punt - Filisur - Sils i.D. ist ein Teilstück der Trasse Pradella - Sils im Domleschg und wurde im Jahr 1964 vom Eidgenössischen Starkstrominspektorat (ESTI) genehmigt und in den Jahren 1966 bis 1968 durch die Elektrizitäts- Gesellschaft Laufenburg AG (EGL AG) gebaut und in Betrieb genommen. Die Spannungsebene dieser Leitung beträgt 380 kV. Die Trasse 1360 ist ein wichtiger Abschnitt für den Stromaustausch mit Österreich und Italien.

Seit der Inbetriebnahme der Leitung haben sich die Standards und Anforderungen an die Stromleitungen erheblich gesteigert. Da es in letzter Zeit vermehrt zu Schäden an Masten durch Steinschlag und starken Wind gekommen ist, beabsichtigt die Swissgrid AG diese Leitungen in zwei Abschnitten zu modernisieren.

Das vorliegende Gesuch betrifft den Abschnitt zwischen Filisur und Sils i.D.

## 2. Verwendung des Schutzgerüstes

In den Bereichen in denen die bestehende 380kV Leitungstrasse Filisur-Sils (Schin) die Rhätische Bahntrasse überspannt, werden während der Bauausführung Schutzgerüste installiert, die die darunterliegende Bahntrasse schützen. Die Schutzfunktion dieser temporären Schutzgerüste beruht im Wesentlichen auf einer Art Einhausung der Trasse in besagten Abschnitten mittels einer massiven Riegel-Konstruktion gemäß Ingenieurplan Schutzgerüst TR1360-BAU-1-11802.

Die vorliegenden Kreuzungen der 380kV Leitungstrasse mit der Bahntrasse liegen im Abschnitt zwischen Sils.D und Davos.

## 3. Zeitraum der Nutzung und Nutzungsbelastung

Die voraussichtliche Dauer der Aufstellung der Schutzgerüste ist wie folgt:

### **3.1 Schutzgerüst RhB M209 - M210**

Installation: April 2027

Rückbau: September 2027

Liegenschaft: Gemeinde Albula; Nummer 587

### **3.2 Schutzgerüst RhB TBA M258-UW**

Installation: April 2027

Rückbau: September 2027

Liegenschaft: Gemeinde Sils im Domleschg; Nummer 434

## 4. Fotodokumentation

### 4.1 Schutzgerüst RhB M209 - M210



Abb.: Einfahrt in Richtung Davos



Abb. 1: Einfahrt in Richtung Sils i.D.

### 4.2 Schutzgerüst RhB TBA M258-UW



Abb. 2: Einfahrt in Richtung Davos



Abb. 3: Einfahrt in Richtung Sils i.D.

Scuol, 24. Januar 2025



**Caprez Ingenieure AG, Scuol**



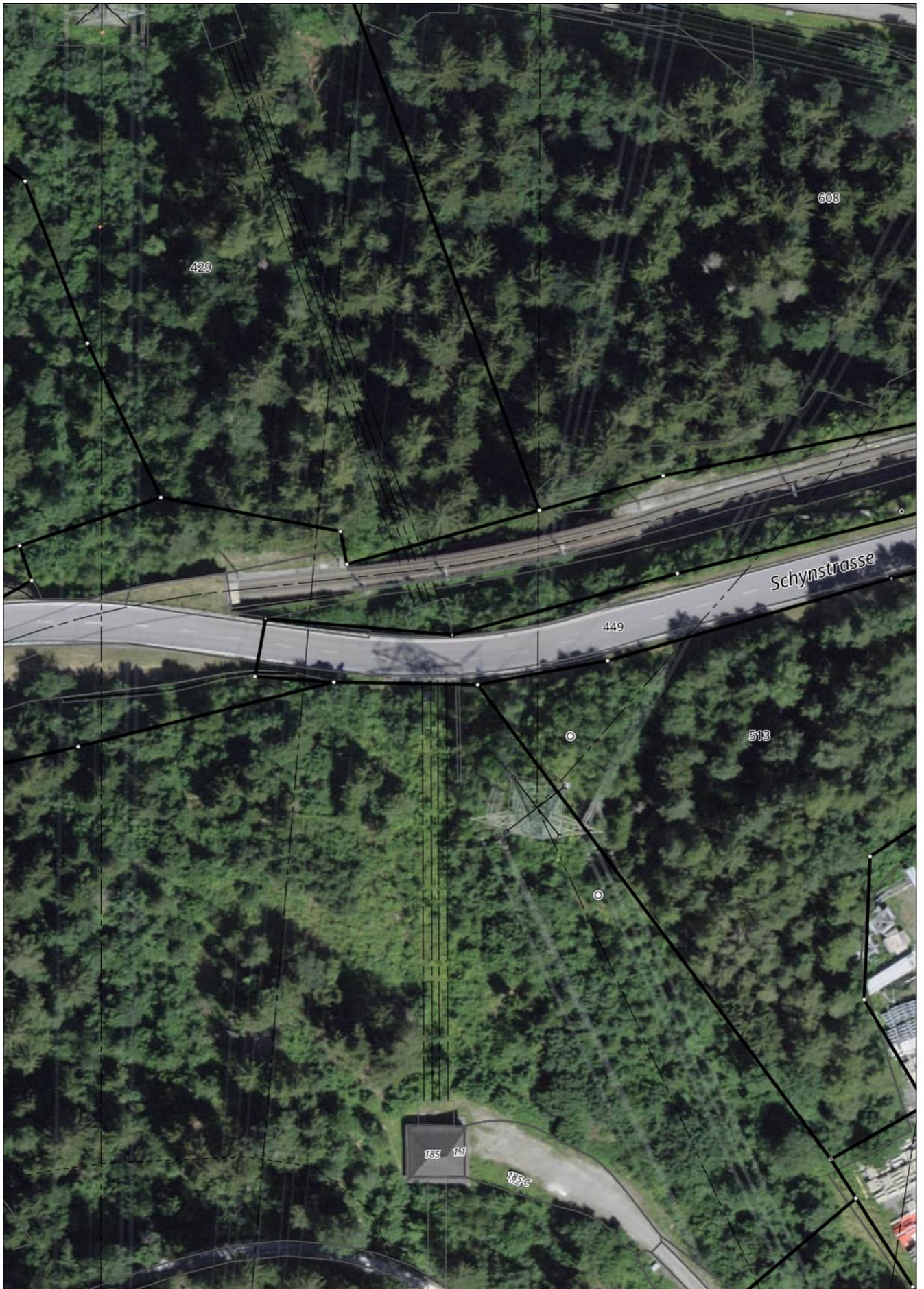
Schutzgerüst RhB M209 - 210

Das Urheberrecht an diesem Plan und den dargestellten Daten gehört der GeoGR und den Dateneigentümern. Die Darstellung basiert auf den der GeoGR gelieferten Daten. Die Daten haben keine rechtliche Gültigkeit. Verbindliche Auskünfte erteilen ausschliesslich die zuständigen Dienststellen des Dateneigentümers. Angaben zum Dateneigentümer und zum Nachführungsstand sind unter [www.geogr.ch](http://www.geogr.ch) nachzulesen.

Masstab 1: 1000

Druckdatum: 18.12.2024





Schutzgerüst RhB TBA M258-UW

Das Urheberrecht an diesem Plan und den dargestellten Daten gehört der GeoGR und den Dateneigentümern. Die Darstellung basiert auf den der GeoGR gelieferten Daten. Die Daten haben keine rechtliche Gültigkeit. Verbindliche Auskünfte erteilen ausschliesslich die zuständigen Dienststellen des Dateneigentümers. Angaben zum Dateneigentümer und zum Nachführungsstand sind unter [www.geogr.ch](http://www.geogr.ch) nachzulesen.

Masstab 1: 1000

Druckdatum: 18.12.2024



