

Ersteller:				Ersteller Dok. Nr. TR1360-BAU-2-11932	
				Planvorlage Nr. L-096762 / L-151250	
Dokumentenart:		Gesuche Schutzgerüste RhB		Massstab: -	
Gemeinde:		La Punt-Chamues-ch / Filisur Bergün			
Anlage / Trasse:		TR 1360 Pradella - Sils im Domleschg			
ST638		380-kV Filisur - Robbia (Albula)			
ST929		380-kV Pradella - Sils			
-		-			
-		-			
Abschnitt:		Mast 1360x127 - Mast 1360a202			
Betreff:		Leitungsmodernisierung Abschnitt 2 La Punt Chamues-ch - Fillisur			
	Erstellt Name / Datum	Geprüft Name / Datum	Freigegeben Name / Datum	Beschreibung Änderung	
Erstellt	LO/22.05.2025	AS/22.05.2025	Mü/22.05.2025	-	
Rev. 01	-	-	-	-	
Rev. 02	-	-	-	-	
Rev. 03	-	-	-	-	
Projektphase Baueingabe		Fachbereich Tiefbau		Entstand aus / Modellquelle -	
		Bleichemattstrasse 31 CH 5001 Aarau		Dokumentennummer TR1360-BAU-2-11932	
				Format 210/297	Sprache DE

Swissgrid AG

TR1360 380- kV-Leitung La Punt - Filisur

Schutzgerüst RhB

Fotodokumentation

Schutzgerüst RhB

Zuständigkeit: **Rhätische Bahn AG**

Schutzgerüste RhB:

1. Schutzgerüst RhB M128 – M129
2. Schutzgerüst RhB M172 – M173
3. Schutzgerüst RhB M174 – M175
4. Schutzgerüst RhB M177 – M178
5. Schutzgerüst RhB M188 – M189
6. Schutzgerüst RhB M191 – M192

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

Datum: **22. Mai 2025**

Dazugehörende Unterlagen:

Kartenausschnitte 1:1'000

Ingenieurplan Schutzgerüst TR1360-BAU-2-11932

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 La Punt und Filisur.

2. Verwendung des Schutzgerüstes

In den Bereichen, in denen die bestehende 380kV Leitungstrasse La Punt - Filisur 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-2-11932.

Die vorliegenden Kreuzungen der 380kV Leitungstrasse mit der Bahntrasse liegen im Abschnitt zwischen Samedan und Filisur.

3. Zeitraum der Nutzung und Nutzungsbelastung

Die voraussichtliche Dauer der Aufstellung der Schutzgerüste ist wie folgt:

3.1 Schutzgerüst RhB M128 – M129

Installation: April 2028

Rückbau: September 2028

Liegenschaft: Gemeinde Bergün Filisur; Nummer 903

3.2 Schutzgerüst RhB M172 – M173

Installation: April 2028

Rückbau: September 2028

Liegenschaft: Gemeinde Bergün Filisur; Nummer 903

3.3 Schutzgerüst RhB M174 – M175

Installation: April 2028

Rückbau: September 2028

Liegenschaft: Gemeinde Bergün Filisur; Nummer 896, 897, 902 und 903

3.4 Schutzgerüst RhB M177 - M178

Installation: April 2028

Rückbau: September 2028

Liegenschaft: Gemeinde Bergün Filisur; Nummer 470

3.5 Schutzgerüst RhB M188 – M189

Installation: April 2028

Rückbau: September 2028

Liegenschaft: Gemeinde Bergün Filisur; Nummer 625

3.6 Schutzgerüst RhB M191 – M192

Installation: April 2028

Rückbau: September 2028

Liegenschaft: Gemeinde Bergün Filisur; Nummer 631 und 633

4. Fotodokumentation

4.1 Schutzgerüst RhB M128 – M129



Abb.: Einfahrt in Richtung Scuol



Abb. 1: Einfahrt in Richtung Samedan

4.2 Schutzgerüst RhB M172 – M173



Abb.: Einfahrt in Richtung Filisur



Abb. 2: Einfahrt in Richtung Samedan

4.3 Schutzgerüst RhB M174 – M175 (Annäherung)



Abb. 3: Einfahrt in Richtung Filisur



Abb. 4: Einfahrt in Richtung Samedan

4.4 Schutzgerüst RhB M177 – M178



Abb. 5: Einfahrt in Richtung Filisur



Abb. 6: Einfahrt in Richtung Samedan

4.5 Schutzgerüst RhB M188 – M189



Abb. 7: Einfahrt in Richtung Filisur



Abb. 8: Einfahrt in Richtung Samedan

4.6 Schutzgerüst RhB M191 – M192



Abb. 9: Einfahrt in Richtung Filisur



Abb. 10: Einfahrt in Richtung Samedan

Scuol, 22. Mai 2025



Caprez Ingenieure AG, Scuol



Schutzgerüst RhB M128 - M129

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 nachzulesen.

Massstab 1: 1000

Druckdatum: 13.05.2025





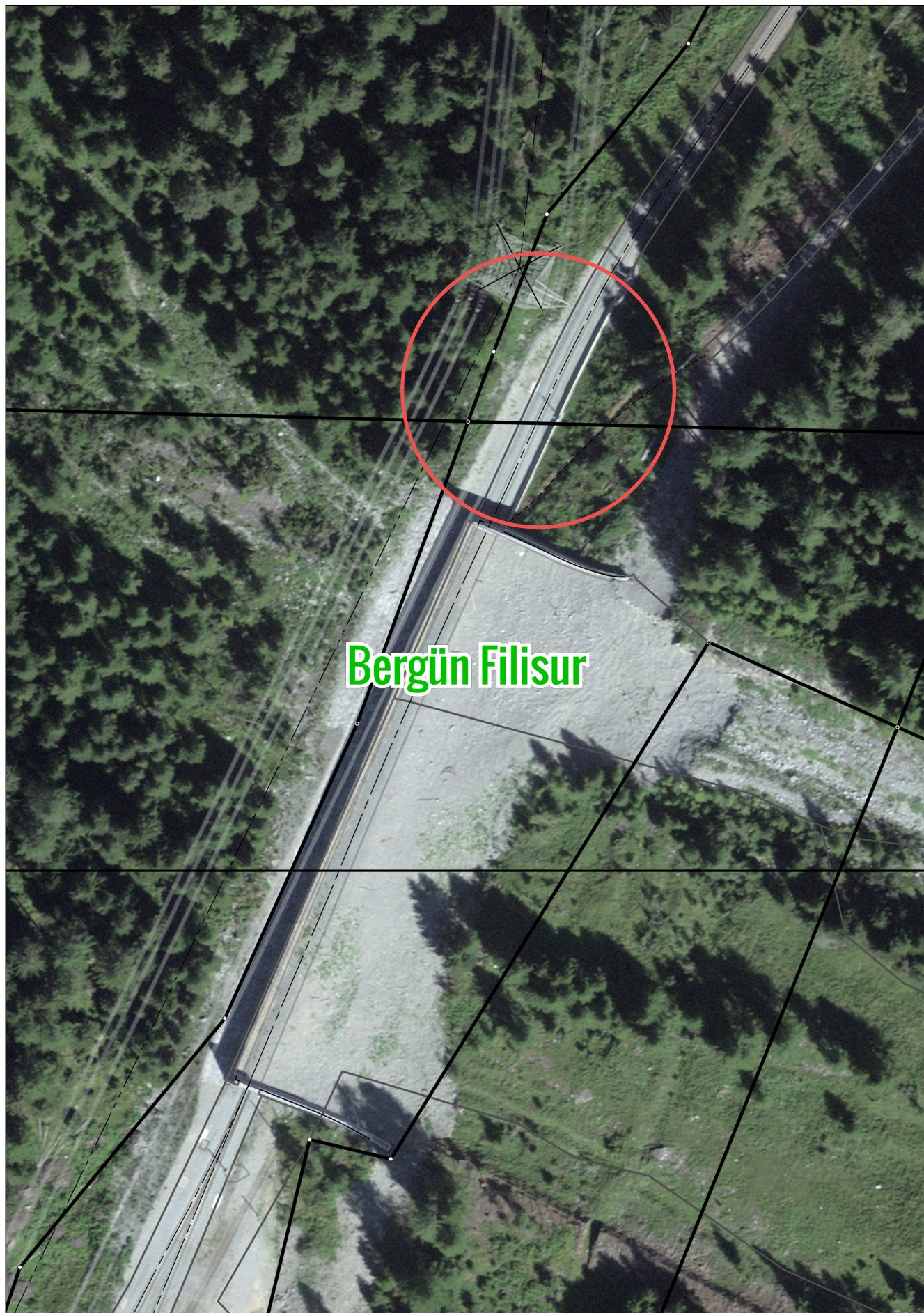
Schutzgerüst RhB M172 - M173

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 nachzulesen.

Massstab 1: 1000

Druckdatum: 09.05.2025





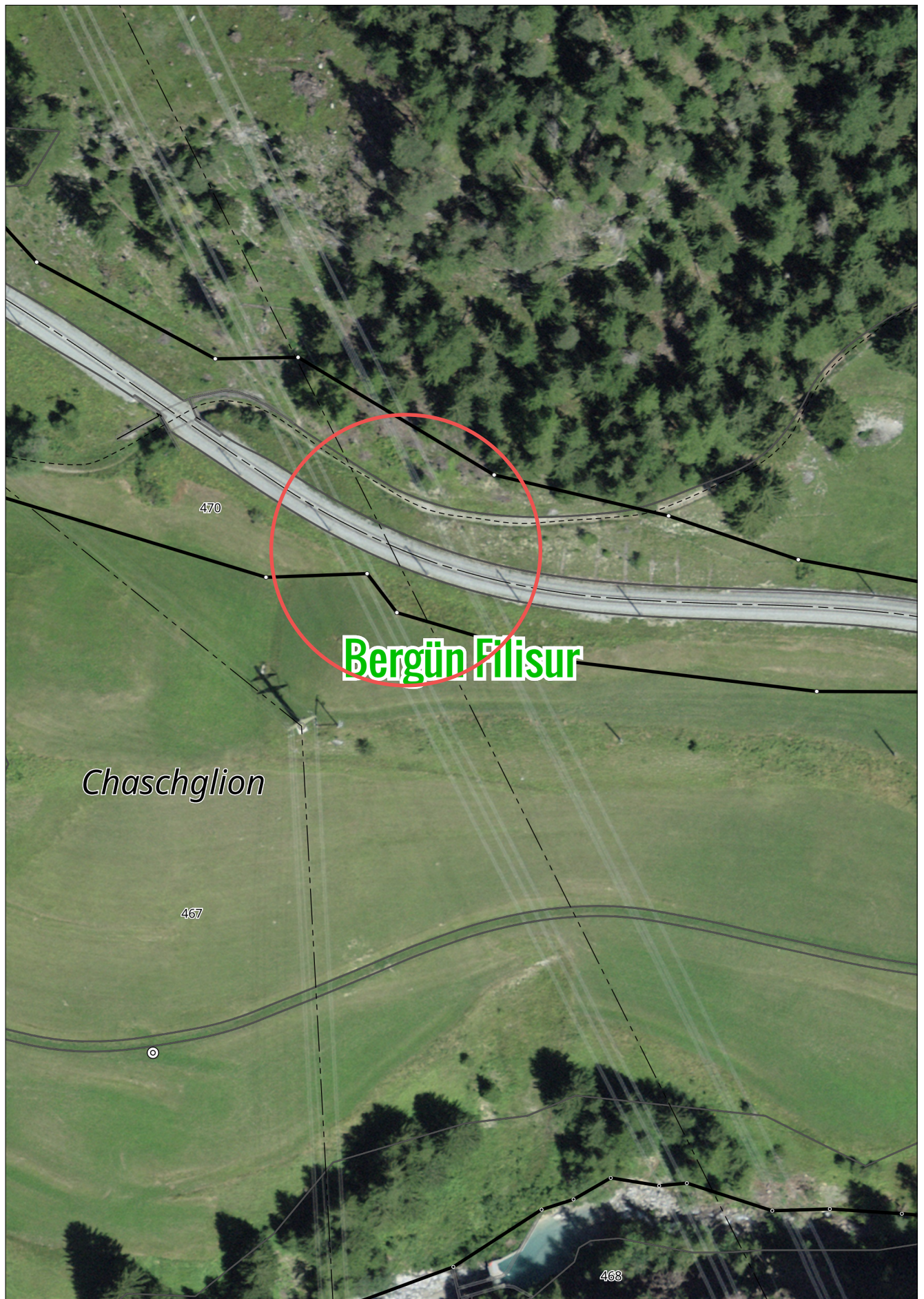
Schutzgerüst RhB M174 - M175

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 nachzulesen.

Massstab 1: 1000

Druckdatum: 09.05.2025





Schutzgerüst RhB M177 - M178

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 nachzulesen.

Massstab 1: 1000

Druckdatum: 09.05.2025





Schutzgerüst RhB M188 - M189

Massstab 1:1000

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 nachzulesen.

Druckdatum: 09.05.2025





Schutzgerüst RhB M191 - M192

Massstab 1:1000

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.geo.gr.ch nachzulesen.

Druckdatum: 09.05.2025

