



Hauptsitz
Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI
Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf
Telefon 058 595 18 18
info@esti.admin.ch, www.esti.admin.ch

Niederlassung
Inspection fédérale des installations à courant fort ESTI
Route de la Pâla 100, 1630 Bulle
Telefon 058 595 19 19
info@esti.admin.ch, www.esti.admin.ch

Gebäudeannäherung gemäss Art. 38 LeV (SR 734.31)

Ein Abstand von 20m vom äussersten Leiter zum Gebäude genügt in jedem Fall (Art. 38 Abs. 3 LeV).

Teil 1: Bauvorhaben der Bauherrschaft

1. Bauherr/in

Firma Swissgrid AG
Abteilung Leitungsbau
Strasse Bleichemattstrasse 31
PLZ/Ort 5001 Aarau
Kontaktperson
Name/Vorname Kraftwerke Hinterrhein AG
Telefon
Fax
E-Mail

2. Projektbeschreibung

[Bestehende Gebäude EGID 502231697](#)

3. Standortbezeichnung

PLZ 7411	Ort Sils i.D.	Pol. Gemeinde Sils i.D.	Kanton GR
Parzellen Nr. 608		Bauzone Nein	
Einzonung vor dem 01.02.2000: Ja Ja Nein			

4. Gebäudehöhe

1.90m ab bestehendem Terrain

5. Objekt-/Gebäudezweck

Art und Menge von Materialien im Gebäude

Herstellung von

Verarbeitung von

Lagerung von

Wohnraum **Autounterstand**

Feuer- und explosionsgefährdete Räume vorhanden

☐ Ja

☒ Nein

6. Art der Gebäudekonstruktion und Feuerwiderstand

	Materialart	Brennbar	EI (Feuerwiderstand)
Wände			
Fassaden			
Decken			
Dacheindeckung			
Dach	Eternit	Nein	
Anzahl Geschosse	1		
Anzahl Brandabschnitte (Gegenseitig feuerbeständig abgetrennt)			
Estrichraum zugänglich		☐ Ja ☒ Nein	

7. Meldung bei Feuerausbruch durch

Automatische Feuer- bzw. Rauchmelder ☐ Ja ☒ Nein

8. Bemerkungen**9. Benötigte Beilagen**

- Grundriss
- Schnitt längs zur Leitung
- Schnitt quer zur Leitung mit Angabe der Leitungsachse

10. Weitere Beilagen

- Beilageblatt_Geb502231697_x258_xS096x006
- TR1360-UMW-1-11616_QP-6_1360x258-S096x006
-

11. Bestätigung des Bauherrn

Der Bauherr bestätigt mit der Unterschrift die Richtigkeit der eingereichten Angaben. Das Bauvorhaben wird anhand von diesen Angaben vom Eidgenössischen Starkstrominspektorat ESTI beurteilt. Die Erteilung der Ausnahmegewilligung gemäss Art. 38 LeV (SR 734.31) ist Sache des ESTI und kann vom Leitungsbetreiber nicht beeinflusst werden.

Datum

Ort

Unterschrift des Bauherrn oder
dessen Vertreters

24.01.2025

Baden

Signed by:
Rafael Sjöllat
D925FSF7CEFE44A

DocuSigned by:
Adrian Brännimann
F761653425F5420

Teil 2: Annäherung- und Überführungsgesuch für Bauten im Perimeter von Hochspannungsleitungen

12. Betriebsinhaber Firma Swissgrid AG Abteilung Strasse Bleichemattstrasse 31 PLZ/Ort 5000 Aarau Kontaktperson Name/Vorname Strassmann Daniel Telefon 079 720 19 22 Fax E-Mail daniel.strassmann@swiss-grid.ch	13. Gesuchsteller Firma Swissgrid AG Abteilung Strasse Bleichemattstrasse 31 PLZ/Ort 5000 Aarau Kontaktperson Name/Vorname Strassmann Daniel Telefon 079 720 19 22 Fax E-Mail daniel.strassmann@swiss-grid.ch																		
14. Rechnungsadresse ☒ Betriebsinhaber ☐ Gesuchsteller ☐ Andere / Anschrift																			
15. Art des Gesuches ☒ Überführung ☐ Annäherung gemäss Art. 38 LeV ☐ Anhang 8, Figur 1 ☐ Anhang 8, Figur 2																			
16. Leitungsnummer und Bezeichnung der Anlagen L- Nr. und Bezeichnung: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">1) L- 0096762 / 380 kV-Leitung Pradella-Sils</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">2) L- 0087154 / 380 kV-Leitung Filisur-Sils (Schin)</td> </tr> </table> a) Schweizer Landeskoordinaten <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="padding: 2px;">Betroffener Leitungsabschnitt</th> <th style="padding: 2px;">Mast Nrn.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 2px;">1) 2755005 / 1174262</td> <td style="padding: 2px; text-align: center;">und</td> <td style="padding: 2px;">2755070 / 1174607</td> <td style="padding: 2px;">x258 / UW</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">2) /</td> <td style="padding: 2px; text-align: center;">und</td> <td style="padding: 2px;">/</td> <td style="padding: 2px;">/</td> </tr> </tbody> </table> b) Standortbezeichnung <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">PLZ 7411</td> <td style="width: 25%;">Ort Sils i.D:</td> <td style="width: 25%;">Pol. Gemeinde Sils i.D.</td> <td style="width: 25%;">Kanton GR</td> </tr> </table>		1) L- 0096762 / 380 kV-Leitung Pradella-Sils	2) L- 0087154 / 380 kV-Leitung Filisur-Sils (Schin)	Betroffener Leitungsabschnitt			Mast Nrn.	1) 2755005 / 1174262	und	2755070 / 1174607	x258 / UW	2) /	und	/	/	PLZ 7411	Ort Sils i.D:	Pol. Gemeinde Sils i.D.	Kanton GR
1) L- 0096762 / 380 kV-Leitung Pradella-Sils																			
2) L- 0087154 / 380 kV-Leitung Filisur-Sils (Schin)																			
Betroffener Leitungsabschnitt			Mast Nrn.																
1) 2755005 / 1174262	und	2755070 / 1174607	x258 / UW																
2) /	und	/	/																
PLZ 7411	Ort Sils i.D:	Pol. Gemeinde Sils i.D.	Kanton GR																
17. Projektbeschreibung Leitungsmodernisierung Abschnitt 1 Filisur - Sils im Domleschg																			

18. Art der Hochspannungsleitung

Nennspannungen in (bei mehreren Leitungen sind alle Spannungsebenen anzugeben)			380kV / 380kV /		kV
Anzahl Stränge			2		
Regelleitung			☐ Ja	☒ Nein	
Weitspannleitung >60m			☒ Ja	☐ Nein	
Aufhängeart	Mast Nr. x258		Doppel	Abspannen	
Aufhängeart	Mast Nr. UW		Doppel	Abspannen	
Art der Tragwerke			Gittermasten		
Muffen in Leiterseilen			Nein		
Leiterquerschnitt	1) 600mm ²	2) 600mm ²	3) mm ²	4)	mm ²
Leitermaterial	1) Ad	2) Ad	3)	4)	
Erdseil			1) 324mm ²	2)	mm ²
Horizontaler Abstand zwischen dem äussersten Leiter und dem nächsten Gebäudeteil				3.64m	
Vertikaler Abstand zwischen dem nächsten Leiterseil und Gebäudeteil				70.34m	
Direktabstand zwischen dem äussersten Leiter und dem nächsten Gebäudeteil				68.05m	

19. Allfällige weitere Bemerkungen**20. Die Richtigkeit der Angaben bestätigt****Datum****Ort****Unterschrift****24.01.2025****Baden**

Signed by:

Rafael Szillat

D925F57CE644A...

DocuSigned by:

Adrian Brännimann

F7619F342FF430...

21. Einzureichende Unterlagen

- Gebäudeformular
- Kartenausschnitt M1:10000 – 25000
- Situationsplan mit Leitungsführung M1: 500 – 1000
- Längenprofil der Leitung inkl. Bauobjekt
- Gebäudeansicht mit Leitungsführung
- Schnittbilder mit Leitungsführung
- Angaben zur NISV (Standortdatenblatt)

TR 1360 Filisur - Sils im Domleschg
Leitungsmodernisierung Abschnitt 1 Filisur – Sils im Domleschg

Abstände zu Gebäude
Seite 1 von 1

TR 1360 Filisur - Sils im Domleschg

Leitungsmodernisierung Abschnitt 1 Filisur – Sils im Domleschg

Gebäudedatenblatt

Querprofil TR1360-UMW-1-11616_QP-6_1360x258-S096x006

ABSTÄNDE ZU GEBÄUDE

GEMEINDE:	Sils i.D.
PARZELLEN-NR.:	850
GEBÄUDE-NR.:	188B
GEBÄUDE-NR (EGID).:	502231697
SPANNWEITE:	TR1360x258 - S096x006
KONSTRUKTION:	
- WÄNDE	
- FASSADEN	
- DECKEN	
- DACHEIDECKUNG	
- DACH	Eternit
NUTZUNG :	Autounterstand



