

---

## Standortdatenblatt für Hochspannungsleitungen (Artikel 11 und Anhang 1 Ziffer 1 NISV)

---

Bezeichnung der Leitung: TR1360 Pradella Sils

Zu beurteilender Leitungsabschnitt: Zwischen UW Filisur (S032x001) und UW Sils i. D. (S096x006/S096x009)

Anlass für die NIS-Abklärung: Tragwerke Verstärkung und Erhöhungen  
Neue Ketten

Beteiligte Firmen: Leitungsinhaber 1: Swissgrid AG

Leitungsinhaber 2:

Leitungsinhaber 3:

Ersetzt Standortdatenblatt vom:

Ergänzt Standortdatenblatt vom:

Nummer der Plangenehmigung:

Zutreffendes ankreuzen

### 1 Geografische Angaben über den zu beurteilenden Leitungsabschnitt

Anfangspunkt: Ort: UW Filisur (S032x001) Koordinaten: 2'772'245.3 / 1'171'143.6

Endpunkt: Ort: UW Sils (S096x006/S096x009) Koordinaten: 2'755'132.8 / 1'174'613.4

Bemerkungen:

---

### 2 Unterabschnitte für die NIS-Abklärung

Unterabschnitt ID	von	bis	Vorhaben	Status nach NISV*
A	UW Filisur (S032x001)	UW Sils (S096x006/x009)	Tragwerk Verstärkungen und Erhöhung Neue Ketten	Änderung einer alten Anlage
B				
C				
D				

\* Mögliche Einträge: Neue Anlage; Änderung einer neuen Anlage; Änderung einer alten Anlage.

Bemerkungen:

---

### 3 Ergebnis

#### 3.1 Vorsorgliche Emissionsbegrenzungen eingehalten

Bei folgenden Unterabschnitten werden die vorsorglichen Emissionsbegrenzungen eingehalten.

Unterabschnitt ID	Zusatzblatt	Strombegrenzung vorgesehen	Massgebende Kombination der Lastflussrichtungen unsicher
A	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### 3.2 Vorsorgliche Emissionsbegrenzungen nicht eingehalten

An folgenden OMEN können die vorsorglichen Emissionsbegrenzungen nicht eingehalten werden.

→ Ein begründeter Antrag für eine Ausnahmegewilligung liegt bei.

Unterabschnitt ID	OMEN Nr.	Lage	Beschreibung/Nutzung	magnetische Flussdichte (µT)		Strombegrenzung vorgesehen	Massgebende Kombination der Lastflussrichtungen unsicher
				Projekt	Ausgangszustand*		
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\* Nur auszufüllen, wenn es sich im betreffenden Unterabschnitt um die Änderung einer alten Anlage handelt

Bemerkungen:

---

### 3.3 Immissionsgrenzwert (IGW) für die elektrische Feldstärke

Es handelt sich um eine

<input type="checkbox"/> Kabelleitung	→ Das Zusatzblatt 4 muss nicht ausgefüllt werden. Der IGW gilt ohne detaillierten Nachweis als eingehalten.
<input type="checkbox"/> Freileitung mit Nennspannung unter 380 kV	
<input checked="" type="checkbox"/> 380 kV-Freileitung	→ Das Zusatzblatt 4 muss ausgefüllt werden. Ergebnis aus Zusatzblatt 4: <input checked="" type="checkbox"/> IGW eingehalten

## 4 Erklärung des Anlageinhabers

Der Anlageinhaber erklärt, dass die Angaben in diesem Standortdatenblatt und den Beilagen vollständig und korrekt sind. Er verpflichtet sich, die Anlage konform mit dem deklarierten massgebenden Betriebszustand zu betreiben und allfällige Abweichungen, die zu einer Neu Beurteilung Anlass geben könnten, der Plangenehmigungsbehörde zu melden.

Datum: 19.03.2025

Unterschrift:

DocuSigned by:

*Christophe Doublet*

39338A3F1DFA4C4...

Firmenstempel:

DocuSigned by:

*Adrian Brännimann*

F7619F342FFF430...

### Beilagen (Anzahl angeben)

- Zusatzblatt 1: Einhaltung des AGW am nächstliegenden OMEN: Grobklärung
- Zusatzblatt 2: Magnetische Flussdichte an OMEN: Projektierte Anlage
- 1 Zusatzblatt 3: Magnetische Flussdichte an OMEN: Projektierte Anlage und Ausgangszustand
- 1 Zusatzblatt 4: Elektrische Feldstärke am höchstbelasteten OKA
- 1 Übersichtsplan
- 1 Situationsplan für OMEN mit magnetischer Flussdichte über dem AGW
  - Plan der Leiteranordnung
  - Querprofil durch den nächstliegenden OMEN
  - Bestimmung des Legitimationsperimeters
- 15 Querprofil mit Isolinienanstellung der magnetischen Flussdichte
- 1 Querprofil der elektrischen Feldstärke
  - Identifizierung der zur Anlage gehörigen Leitungsstränge bei parallelen Leitungen
  - Auswertung von Lastflussdaten