



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Starkstrominspektorat
ESTI

L-232629.1

L-0232629.1, Centralschweizerische Kraftwerke AG, UN/C 768411

Übertragungsleitung, 603 - Ordentliches Verfahren eingel.

rawi

18. Feb. 2021

Posteingang

Allgemeine Infos

Gesuchsnummer

L-0232629.1

Bearbeitungsstatus

Ordentliches Verfahren eingel.

Name/Bezeichnung der Anlage

20kV Kabel TS Flühli-Habchegg bis TS Flühli-Fuchsstrasse

Projektbeschreibung

Verkabelung Freileitung, Einschlaufung in neue TS Flühli-Habchegg.

Sammelgesuch/Projektnummer

TS Flühli-Habchegg

Koord. X Von

2'647'171

Koord. Y Von

1'184'586

PLZ Von

6173 Flühli LU LU

Gesuchsteller

Centralschweizerische Kraftwerke AG (1398)
Täschmattstrasse 4
6015 Luzern

Kontaktperson

Edith Meyer
PGV@ckw.ch

Betriebsinhaber

Centralschweizerische Kraftwerke AG (1398)
Täschmattstrasse 4
6015 Luzern

Kontaktperson

Andreas Dahinden
PGV@ckw.ch

Rechnungsadresse

Centralschweizerische Kraftwerke AG (1398)
Täschmattstrasse 4
6015 Luzern

Kontaktperson

Koord. X Nach

2'646'542

Kreditorenbuchhaltung

Koord. Y Nach

1'185'168

PLZ Nach

6173 Flühli LU LU

Eingabe für**Neubau** Ja Nein**Änderung der Vorlage**

L-151429

Ersatz der Vorlage

L-141117

Provisorium/Betriebsdauer bis**Baustromversorgung** Ja Nein**Station dient der Stromversorgung für eine eidgenössisch konzessionierte Seilbahnanlage****Anlagenname****Anlagennummer****Spannung: System**

	Frequenz [Hz]	Nennspannung [kV]	Betriebsspannung [kV]	Anzahl Stränge / Schleifen
System 1	50	20	20	

Massnahmen bezüglich NISV

Sind Massnahmen zur Einhaltung der NISV nötig?

Ja Nein

Falls ja, welche?

Falls andere, welche?

Ausnahmebewilligung gemäss NISV notwendig?

Ja Nein

Längenangaben Leitungen

Freileitung: Gesamtlänge [m]

Freileitung: Umzubauende/neue Länge [m]

Freileitung: Abzubrechende Länge [m]

155

Kabelleitung: Gesamtlänge [m]

304

Kabelleitung: Umzubauende/neue Länge [m]

304

Kabelleitung: Abzubrechende Länge [m]

Rohranlage: Gesamtlänge [m]

Rohranlage: Umzubauende/neue Länge [m]

Rohranlage: Abzubrechende Länge [m]

Weitere Angaben Leitungen

Kabelleitung

Kabelart

Kunststoffkabel Ja Nein

Massen-/Ölkabel Ja Nein

Andere, welche?

Verlegungsart (bestehende Kabeltrasse ohne jegliche Eingriffe in den Boden sind in den Plänen zu kennzeichnen)

Im Erdreich Ja Nein

Falls im Erdreich: minimale Überdeckung [m]

Im Kabelschutzrohr, in 1 Rohr verlegt Ja Nein

Im Kabelschutzrohr, Einleiterkabel in getrennten Rohren Ja Nein

Falls in Kabelschutzrohr, minimale Überdeckung [m]

0.6

Im Gebäude Ja Nein

In begehbarem Tunnel/Medienkanal Ja Nein

Im Gewässer Ja Nein

Andere, welche?

Leitungsschutz/Werkstoff

- Kunststoffrohr** Ja Nein
- Betonrohrblock** Ja Nein
- Zement-/Betonrohr** Ja Nein
- Stahlrohr** Ja Nein
- Deckplatte** Ja Nein
- Kabelstein** Ja Nein
- Tablar/Pritsche** Ja Nein
- Andere, welche?**

Leiterquerschnitt pro Polleiter [mm²]

95

Kabeltyp

Einleiterkabel XKDT

- Leitermaterial Cu** Ja Nein
- Leitermaterial Al** Ja Nein
- Leitermaterial Ad** Ja Nein
- Anderes Leitermaterial, welches?**

Maximaler einpoliger Erdfehlerstrom [A]

100

Massgebender Strom nach IEC 60287 [A]

260