

L-0232630.1, Centralschweizerische Kraftwerke AG, UN/C 768416

Übertragungsleitung, 603 - Ordentliches Verfahren eingel.



Allgemeine Infos

Gesuchsnummer

L-0232630.1

Bearbeitungsstatus

Ordentliches Verfahren eingel.

Name/Bezeichnung der Anlage

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

Projektbeschreibung

Neue Kabelverbindung zwischen der TS Flühli-Schönenboden und der neuen TS Flühli-Habchegg in bestehender Rohranlage.

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

1-232630.1

Koord. X Nach

2'647'294

Kreditorenbuchhaltung

Koord. Y Nach

1'184'241

PLZ Nach

6173 Flühli LU LU

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

L-151429

Ersatz der Vorlage**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]

460

Kabelleitung: Gesamtlänge [m]

500

Kabelleitung: Umzubauende/neue Länge [m]

500

Kabelleitung: Abzubrechende Länge [m]

170

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]

240

Kabeltyp

Einleiterkabel XDALT

- 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]

350