

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Starkstrominspektorat
ESTI

S-0176148.1, Centralschweizerische Kraftwerke AG, UN/D 768408

Schalt- und Transformatorenstation, Unterwerk, 603 - Ordentliches Verfahren eingel.

Allgemeine Infos

Gesuchsnummer

S-0176148.1

Bearbeitungsstatus

Ordentliches Verfahren eingel.

Name/Bezeichnung der Anlage

TS Flühli-Habchegg

Projektbeschreibung

Ersatz Mast-Trafostation in Zusammenhang mit der Freileitungsverkabelung.

Sammelgesuch/Projektnummer

2 Kabelleitungen Habchegg

Koord. X Von

2'647'171

Koord. Y Von

1'184'586

PLZ

6173 Flühli LU LU

Gesuchsteller

Centralschweizerische Kraftwerke AG (1398)
Täschmattstrasse 4
6015 Luzern

Kontaktperson

Edith Meyer
PGV@ckw.ch

Betriebsinhaber

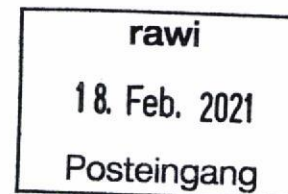
Centralschweizerische Kraftwerke AG (1398)
Täschmattstrasse 4
6015 Luzern

Kontaktperson

Andreas Dahinden
PGV@ckw.ch

Rechnungsadresse

Centralschweizerische Kraftwerke AG (1398)
Täschmattstrasse 4
6015 Luzern

Kontaktperson

S - 176148.1

Kreditorenbuchhaltung

Eingabe für

Neubau

Ja Nein

Änderung der Vorlage

Ersatz der Vorlage

S-097587

Ausführung nach Normvorlage

Provisorium/Betriebsdauer bis

Anlage der Baustromversorgung bis

Station dient der Stromversorgung für eine eidgenössisch konzessionierte Seilbahnanlage

Anlagenname

Anlagennummer

Art der Anlage

Art der Anlage

Transformatorenstation

Falls andere, welche?

Massnahmen bezüglich NISV

Sind Massnahmen zur Einhaltung der NISV nötig?

Ja Nein

Falls ja, welche?

Falls andere, welche?

Ausnahmebewilligung gemäss NISV notwendig?

Ja Nein

Aufstellungsort

Aufstellung > 1000 m.ü.M

Ja Nein

Freistehend

Ja Nein

Angebaut an Gebäude

Ja Nein

In Wohnhaus integriert

Ja Nein

In anderem Gebäude integriert

Ja Nein

Andere

Ausführungsart Gebäude/Anlage

- Beton** Ja Nein
- Gemauert** Ja Nein
- Metall** Ja Nein
- Freiluftanlage** Ja Nein
- Andere**

Allgemeine Angaben

Thermischer Grenzstrom (gemäss NISV) auf Unterspannungs-Sammelschienen [A]:

909

Maximaler einpoliger Erdfehlerstrom [A]:

100

SF6 vorhanden Ja Nein

Gesamtmenge SF6 in der Anlage [kg]

3.09

Druckentlastung, getroffene Massnahmen um Störlichtbogenfall zu beherrschen:

Nach unten in den Kabelkeller

Schaltanlagen

Schaltanlage 1

Hersteller

ABB

Typ

SafePlus CCF

Nennspannung [kV]

24

Betriebsspannung [kV]

20

Offene Anlage Ja Nein**Metallgekapselt EN 62271-200** Ja Nein**Störlichtbogenqualifikation** Ja Nein**Falls ja, welche**

IEC-EN 62271-200 CDE 0671-200

Anzahl Zellen, Felder Total

3

Anzahl Schalt-, Schutzelemente**Anzahl Leistungsschalter****Anzahl Lasttrenner**

3

Anzahl Trenner

Feld mit Sicherung

1

Messzellen

Andere Schalt-, Schutzelemente

Schnellerder pro Leitungsabgan

Ja Nein

Transformatoren

Transformator 1

Scheinleistung [kVA]

250

Oberspannung [kV]

20

Unterspannung [kV]

0.4

Andere Spannungen [kV]**Ausführung**

Menge Öl [kg/dm³]

260

 Trocken**Andere, welche** Strahlungsreduziert Anschlüsse berührungssicher**Schlankheitsgrad gemäss ESTI-Richtlinie Nr. 248**

2.224

Transformator 2

Scheinleistung [kVA]