

S-0121077.3, St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG, UN/D 858112

Schalt- und Transformatorenstation, Unterwerk

Allgemeine Infos

Gesuchsnummer

S-0121077.3

Name/Bezeichnung der Anlage

Transformatorenstation Berg Sion

Projektbeschreibung

- Ersatz der NS-Verteilung und der MS-Schaltanlage

Sammelgesuch/Projektnummer

P2-00291

Koord. X Von

2'719'621

Koord. Y Von

1'233'653

PLZ

8738 Uetliburg SG SG

Gesuchsteller

St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG (5290)
Vadianstrasse 50
9000 St. Gallen

Kontaktperson

Manuel Grüter
manuel.grueter@sak.ch

Betriebsinhaber

St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG (5290)
Vadianstrasse 50
9000 St. Gallen

Rechnungsadresse

St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG (5290)
Vadianstrasse 50
9000 St. Gallen

Eingabe für

Neubau

☐ Ja ☒ Nein

Netzebene ([Link zu Netzebenenmodell](#))

6

Änderung der Vorlage

S-0121077

Ersatz der Vorlage

Ausführung nach Normvorlage

Begründung des Vorhabens gemäss RL 235 Punkt 1.1.3 d

Angaben zu Provisorien

Provisorium/Betriebsdauer bis

Geplante Inbetriebnahme Provisorium am

Baustromversorgung

☐ Ja ☒ Nein

Dient die Station der Stromversorgung für eine eidgenössisch
konzessionierte Seilbahnanlage?

☐ Ja ☒ Nein

Falls ja:

Anlagenname

Anlagennummer

Windpärke:

Handelt es sich beim Projekt um eine Anlage für die Erschliessung
eines Windparks, für das der Guichet Unique Windenergie/BFE die
Koordination der Stellungnahmen der Bundesbehörden (Art. 14 Abs. 4 EnG
und Art. 7 Abs. 1 EnV) durchgeführt hat?

☐ Ja ☒ Nein

Falls Ja: Geben Sie die ID-Nummer, die vom Guichet Unique vergeben
worden ist, ein

Art der Anlage

Art der Anlage
Falls andere, welche?

Transformatorenstation

Massnahmen bezüglich NISV

Sind Massnahmen zur Einhaltung der NISV nötig?
Falls ja, welche?
Falls andere, welche?

☐ Ja ☒ Nein

Ausnahmebewilligung gemäss NISV notwendig?

☐ Ja ☒ Nein

Aufstellungsort

Aufstellung > 1000 m.ü.M
Freistehend
Angebaut an Gebäude
In Wohnhaus integriert
In anderem Gebäude integriert
Andere

☐ Ja ☒ Nein
☐ Ja ☒ Nein
☐ Ja ☒ Nein
☐ Ja ☒ Nein
☒ Ja ☐ Nein

Ausführungsart Gebäude/Anlage

Beton
Gemauert
Metall
Freiluftanlage
Kompaktanlage
Andere

☒ Ja ☐ Nein
☒ Ja ☐ Nein
☐ Ja ☒ Nein
☐ Ja ☒ Nein
☒ Ja ☐ Nein

Allgemeine Angaben

Niederspannungs-Verteilung 1

Hersteller:

ESGB Schaltanlagen AG

Art der NS-Trafoabgangs-Überstromschutzeinrichtung (z. B.: NHS Typ gTr, LS):

gTr

Bemessungsgrösse der NS-Trafoabgangs-Überstromschutzeinrichtung (Angabe in (A) oder (kVA)):

250

Nach welcher Norm ist die NS-Verteilung gebaut?

61439-5

Bemessungsstrom I_{nA} der NS-Schaltgerätekombination gemäss SN EN 61439-1 (A):

1500

Bemessungsstossstromfestigkeit I_{pk} der NS-Schaltgerätekombination (kA):

121

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} der NS-Schaltgerätekombination (kA):

55

Hochspannungsanlage (>1000V)

Maximaler einpoliger Erdfehlerstrom (A):

30

SF6 vorhanden

☐ Ja ☒ Nein

Gesamtmenge SF6 in der Anlage (kg)

Beträgt der max. zulässiger Druck >2 bar und ist das

☐ Ja ☐ Nein

'Druckvolumenprodukt' ($p \cdot V$) des grössten Gasraums der Gas-isolierten Schaltanlage >3000 (bar*Liter)?

Falls Ja: Anmeldung der Anlage beim SVTI:

Wohin erfolgt die Druckentlastung im Störlichtbogenfall
(Ausblasrichtung, Massnahme wie Absorber, etc.)?

nach unten

Wie wird die Druckbeanspruchung im Störlichtbogenfall der
Hochspannungsanlage beherrscht (z.B. geeignetes Raumvolumen)?

Raumvolumen Kabelkeller

Schaltanlagen

Schaltanlage 1

Hersteller

Siemens

Typ

8DJH 24 blue GIS

Nennspannung (kV)

24

Betriebsspannung (kV)

16

Offene Anlage

☐ Ja ☒ Nein

Metallgekapselt EN 62271-200

☒ Ja ☐ Nein

Störlichtbogenqualifikation

☒ Ja ☐ Nein

Falls ja, welche

IAC A FL 21kA

Anzahl Zellen, Felder Total

3

Anzahl Schalt-, Schutzelemente

Anzahl Leistungsschalter

2

Anzahl Lasttrenner

1

Anzahl Trenner

Feld mit Sicherung

Messzellen

Andere Schalt-, Schutzelemente

Schnellerder pro Leitungsabgang

☒ Ja ☐ Nein

Transformatoren

Transformator 1

Scheinleistung (kVA)

250

Oberspannung (kV)

16

Unterspannung (kV)

0.4

Andere Spannungen (kV)

Ausführung

Menge Öl (l)

315

Trocken

☐ Ja ☒ Nein

Andere, welche

Strahlungsreduziert

☐ Ja ☒ Nein

Anschlüsse berührungssicher

☒ Ja ☐ Nein

Entsprechen die nach dem 1.Juli 2021 neu zu installierenden
Transformatoren den Energieeffizienzbestimmungen nach der
Energieeffizienzverordnung, EnEV (SR 730.02)?

☒ Ja ☐ Nein

Bei Nein: In welchem Jahr war die Erstinbetriebnahme des
Transformators?

Bemerkung

Bemerkung

- An Aussenfassade Spachtel- und Malerarbeiten (rissig und verschmutzt)
- Transformatorenstation Berg Sion ist bestehend

- Eventuell neuer Vorschacht vom Unterterrain zum Terrain im Wiesland (kann erst nach dem Öffnen vollständig beurteilt werden verbindend mit der Auswechslung L-176024)
Sanierung der elektrischen Anlageteile MSV und NSV

Erstellungskosten

Erstellungskosten CHF (siehe Wegleitung zur Schätzung) 30000

Zusatzangaben

Gewässerschutz

Gewässerschutz (Karten siehe kantonales Geoinformationssystem GIS)

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------|--|
| In Grundwasserschutzzone S1 | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S2 | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S3 | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| In Grundwasserschutzareal | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| In Gewässerschutzbereich Au | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Falls andere, welche? | | |

Querung von Oberflächengewässer (horizontalen und vertikalen Abstand angeben, Querprofil beilegen)

| | | |
|---|-----------------------------|--|
| Oberirdischen Fliessgewässer | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Unterirdisch/eingedoltem Fliessgewässer | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |

Wassergefährdenden Flüssigkeiten

| | | |
|--|--|-------------------------------|
| Enthalten Anlageteile wassergefährdende Flüssigkeiten? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| Falls ja: Die Empfehlung des VSE 2.19 (Schutz der Gewässer bei der Erstellung und Betrieb von el. Anlagen) werden eingehalten? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |

Störfallvorsorge

| | | |
|---|-----------------------------|--|
| Gesamtmenge Isolieröl in der Anlage 20'000kg überschritten? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
|---|-----------------------------|--|

Falls Ja: Legen Sie dem Gesuch einen Kurzbericht gemäss Art. 5 StFV (814.012)

Erdbebensicherheit

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| Die ESTI-Richtlinie Nr. 248 Erdbebensicherheit der elektrischen Energieverteilung in der Schweiz wird eingehalten | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| Erdbebenzone | Z1b | |
| Bauwerksklasse (BWK) | II | |

Zone Z1b, Z2, Z3a, Z3b oder BWK III: "Zusatzinformationen:

Erdbebensicherheit" ausfüllen

Landschafts-, Natur- und Heimatschutz

Elektronische Adressen: Systematische Rechtssammlung des Bundes, Geoportal des Bundes, kantonales GIS, Umweltthemen des Bundesamts für Umwelt BAFU (u.a. Thema Umweltrecht), BAFU-Richtlinie UVP-Handbuch

Für alle mit * siehe: <https://map.geo.admin.ch>

| | | |
|---|--|--|
| * BLN (Landschaft und Naturdenkmäler) | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| * Moorlandschaft | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| * Schützenswerte Ortsbilder (ISOS), geschichtliche Stätten, Natur- oder Kulturdenkmäler | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| Kantonales Landschaftsschutzgebiet | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| Kommunales Landschaftsschutzgebiet | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein |
| * Auengebiet | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| * Trockenwiese oder -weide | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| * Hoch- oder Übergangsmoor | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| * Flachmoor | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| * Amphibienlaichgebiete / Feuchtgebiete | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| * Wasser- und Zugvogelreservat | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| * Jagdbanngebiet | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| * Park nach Pärkeverordnung | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Kantonales Naturschutzgebiet | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Kommunales Naturschutzgebiet | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Schutzwürdige Biotope nach Art. 18 NHG | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |

| | |
|--|--|
| Fruchtfolgeflächen | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Wald | |
| Kant. Waldabstand eingehalten | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Rodung notwendig | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Nachteilige Nutzung: | |
| Niederhaltung notwendig | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Nichtforstliche Kleinbaute | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Betroffene Infrastrukturanlagen | |
| Schwachstromanlagen nach Art. 3 VPeA | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Falls ja, sind Schutzmassnahmen nötig? | |
| Nationalstrassen | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Kantonsstrassen | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Gemeindestrassen | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Auswirkungen auf Fuss- und Wanderwege/Velorouten | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| * Historischer Verkehrsweg IVS | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Rohrleitungsanlagen (Anlagen, welche die Betriebssicherheit der bestehenden Rohrleitungsanlage im Sinne von Art. 1 Rohrleitungsgesetz (RLG, SR 746.1) beeinträchtigen könnten, bedürfen der Zustimmung des Bundesamts für Energie (BFE), die Erteilung einer Bewilligungsnummer des ERI erfüllt die Voraussetzung dieser Zustimmung.) | |
| Rohrleitungsanlagen (für Gas und Öl gem. Art. 3 RLV) | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Beeinträchtigt die mit diesem Gesuch eingegebenen Anlage eine Rohrleitungsanlage im Sinne von Art. 1 RLG resp. Art. 3 RLV? | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Falls Ja: Geben Sie die ID-Nummer, die das ERI vergeben hat ein (Über diesen Link müssen Sie das Vorhaben dem ERI vorgängig eingeben, damit das ERI eine ID-Nummer erstellen kann.): | |
| Ex-Zone (Tank-/Gasanlage, etc.) | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Öffentlicher Grund | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Falls andere, welche? | |
| Aufbruch des öffentlichen Grundes | |
| Zustimmung liegt vor: | Nicht notwendig |
| Dienstbarkeiten | |
| Alle Zustimmungen/Berechtigungen für Eingriff in fremdes Eigentum liegen vor | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Falls nein, wurden die persönlichen Anzeigen (Art. 31 EntG) zugestellt? | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Schriftliches Einverständnis vorhanden | |
| Kantonale Behörde | Nein |
| Kommunale Behörde | Nein |
| Werkeigentümer (z.B. Brücken, eingedolte Gewässer, Meliorationsleitungen) | Nein |
| Bahnen vgl. ESTI-Richtlinie Nr. 235 Anhang 4, i (Annäherung, Erdungssysteme, etc.) | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Falls ja, " Zusatzinformationen: Spezielle Kriterien " ausfüllen und Angabe welcher Art: | |
| Liegt die Stellungnahme der betroffenen Bahn gemäss ESTI Richtlinie 235 Anhang 4, i bei? | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Ist eine Beeinflussung von/durch Eisenbahnanlagen (gem. Art. 2 Abs. 1 VPeA) zu erwarten? | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Spezielle Kriterien | |
| Liegt Projekt ausserhalb Bauzone oder ist eine der folgenden Fragen mit Ja beantwortet: Register "Zusatzinformationen: Spezielle Kriterien" ausfüllen | |
| Das Projekt liegt gemäss kommunalem Zonenplan Bauzone | ausserhalb |
| Annäherung an Bauverbotszone (ÖREB-Kataster/ Anhang 1 GeoIV) | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Gefährdetes Gebiet gemäss kantonaler Gefahrenkarte | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Belasteter Standort (Altlasten inkl. Flächen, wo die abschliessende Bewertung noch aussteht und in Bearbeitung ist) gemäss Online-Kataster von Kantonen und Bundesstellen | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |

Zusatzinformationen: Spezielle Kriterien**Bauen ausserhalb Bauzonen****Liegt dem Gesuch eine Standortbegründung mit folgendem Inhalt bei:**

Begründung für den Bedarf dieser Anlage, insbesondere darlegen was für Gebäude durch sie versorgt werden sollen und weshalb diese Anspruch auf die Stromversorgung haben ☐ Ja ☒ Nein

Abstand zur nächsten Bauzone inkl. Zonenplan auf einer Karte einzeichnen ☐ Ja ☒ Nein

Geplanter Versorgungsperimeter der TS (auch der nächsten Stationen) auf einem geeigneten Zonenplan mit Legende einzeichnen ☐ Ja ☒ Nein

2-3 Standortvarianten möglicher Standorte prüfen und aufzeigen (keine Alibi-Standorte - alle möglichen besseren Standorte, insbesondere an Gebäuden müssen geprüft werden) mit folgender Prioritätenordnung: 1. Integration in bestehendem Gebäudevolumen/2. Anbau an bestehende Gebäude/3. Einfügen in Gebäudegruppen/4. Freistehend nur in besonderen Fällen ☐ Ja ☒ Nein

Bewertung der Standorte (Vor- und Nachteile) ☐ Ja ☒ Nein

Konzentration auf einen Standort ☐ Ja ☒ Nein

Eine realistische Fotomontage der Station am beanspruchten Standort und eine Fotoaufnahme der Umgebung (auch von alternativen Standorten) einreichen ☐ Ja ☒ Nein

Weitere Unterlagen, sofern für die Gesamtbeurteilung notwendig (z.B. NISV) ☐ Ja ☒ Nein

Annäherung an Bauverbotszone: Falls ja, welche Zone ist vom gesamten Vorhaben betroffen (auch Baustelleninstallationen)? Vermasster Situationsplan oder Nachweis, dass die Schutz- resp. Bauverbotsabstände eingehalten sind, bei Unterschreitungen folgender Horizontalabstände:

Abstand zu **Hochspannungsfreileitungen** kleiner als **20 m**, bei Hochbauten zum äussersten Leiter (Nachweis auf Basis LeV) ☐ Ja ☒ Nein

Abstand zu **Hochspannungsfreileitungen** kleiner als **5 m** bei Bauten und Anlagen zu Fundamentsockeln und Schafftteilen (Nachweis auf Basis LeV), falls Unterschritten: Einflussbereich der Tragwerkserdung mit Leitungsinhaber abklären und Ergebnis beilegen) ☐ Ja ☒ Nein

Abstand zum äussersten Gleis von **Eisenbahnanlagen**, kleiner als (vgl. **ESTI-Richtlinie Nr. 235 Anhang 4, i)** **50 m** (Nachweis auf Basis Projektierungszonen, Baulinien EBG/ EBV und Art. 98 ff. LeV) ☐ Ja ☒ Nein

Abstand zur Strassenachse von **Nationalstrassen** kleiner als **50 m** (Nachweis auf Basis Projektierungszonen, Baulinien nach NSG/ NSV und Art. 114 ff LeV) ☐ Ja ☒ Nein

Abstand zum **Kantonsstrassenrand** kleiner als **10 m** (**Nachweis der Einhaltung der Bauverbotslinien nach kantonaler Gesetzgebung**) ☐ Ja ☒ Nein

Abstand zum **Gemeindestrassenrand** kleiner als **5 m** (**Nachweis der Einhaltung der Bauverbotslinien nach örtlichem Planungs- und Baugesetz**) ☒ Ja ☐ Nein

Abstand zur **Grundstücksgrenze** kleiner als **5 m** (**Nachweis der Einhaltung der Bauverbotslinien nach örtlichem Planungs- und Baugesetz**) ☐ Ja ☒ Nein

Abstand zu **Hochdruck-Rohranlagen** kleiner als **30 m** (**Nachweis auf Basis Art. 123 ff. LeV und Art. 17 Abs.2 RLSV**) ☐ Ja ☒ Nein

Abstand zu **Tankanlagen** (ober- oder unterirdisch) kleiner als **30 m** (Nachweis auf Basis Art. 129 ff. LeV) ☐ Ja ☒ Nein

Abstand zum **Waldrand** kleiner als **30 m** (**Nachweis der Einhaltung des Waldabstands gemäss kantonaler Waldgesetzgebung**) ☐ Ja ☒ Nein

Abstand zum **Gewässer** (unter-/oberirdische Fliessgewässer und stehende Gewässer) kleiner als **20 m** (Nachweis der Einhaltung des Gewässerraums nach Art. 41a, 41b oder Art. 62 GschV) ☐ Ja ☒ Nein

Gefährdetes Gebiet gemäss kantonaler Gefahrenkarte

Hochwassergefahren betroffen

☐ Ja ☒ Nein

Falls ja: Gefahreneinstufung gemäss kantonaler Gefahrenkarte:

Anderes Gebiet der Gefahrenkarte betroffen

Falls ja, welches?

Belasteter Standort

Register Kanton

☐ Ja ☒ Nein

Register Militär oder Zivilflugplatz

☐ Ja ☒ Nein

Register Bahn

☐ Ja ☒ Nein**Einzureichende Unterlagen**

Nachdem Sie "Dokument hinzufügen" ausgewählt haben, tragen Sie im Feld

Titel / Bezeichnung für jedes Dokument, eine eindeutige Bezeichnung**ein. Die Bezeichnung sollte 3 Segmente beinhalten:****Bezeichnung der Unterlage - z.B. Situation****Plan- oder Dokumentennummer, vom Gesuchsteller gewählt****Datum der letzten Änderung des Dokuments****Beispiel für ein Titel: Situation_221133B_16.05.2023****Kartenausschnitt (z.B. M 1:25000)**

Übersichtsplan 18.03.2026

14.04.2026

Uebersichtsplan 18.03.2026.pdf

Situationsplan (z.B. M 1:500)**Dispositionsplan**

Vorlage-Schemaplan TS Berg Sion

14.04.2026

24886_TS Berg Sion Vorlage und Schemaplan.pdf

Prinzipschema**NISV-Unterlagen**

NISV Beurteilung TS Berg Sion

14.04.2026

NISV-Beurteilung TS Berg Sion.pdf

Situation NISV TS Berg Sion

14.04.2026

Situation NISV Berg Sion.PDF

Weitere Beilagen gemäss ESTI-Richtlinie Nr. 235Betroffene Parzellen TS Berg Sion
18.03.2026

14.04.2026

Betroffene Parzellen S-0121077 TS Berg Sion 18.03.
2026.pdf**Abschluss**

Die Anlage hält die Starkstrom-, Leitungs- und NISV-Verordnung ein?

☒ Ja ☐ Nein**Wenn Sie als Gesuchsteller für einen dritten Betriebsinhaber das
Gesuch einreichen, müssen Sie mit dem Gesuch eine Ermächtigung
(Vollmacht) des Betriebsinhabers hochladen.**

Die Ermächtigung liegt dem Gesuch bei

☐ Ja ☐ Nein**Wenn eine Ausnahmegewilligung notwendig ist, muss ein begründetes
Gesuch beigelegt werden.**

Haben Sie alle erwähnten und notwendigen Beilagen hinzugefügt?

☐ Ja ☐ Nein

Dieses Gesuch wurde wahrheitsgetreu ausgefüllt.

☒ Ja ☐ Nein**Datum:****Unterschrift:**

Name in Blockschrift:

Datum:**Unterschrift:**

Name in Blockschrift:

Hauptsitz

Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI
Luppenstrasse 1
8320 Fehraltorf
Telefon +41 58 595 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 +41 58 595 19 19
info@esti.admin.ch, www.esti.admin.ch