

S-2510461.1, Repower AG, UN/D 835366

Schalt- und Transformatorenstation, Unterwerk

Allgemeine Infos

Gesuchsnummer

S-2510461.1

Name/Bezeichnung der Anlage

Transformatorenstation Luzein Padinia

Projektbeschreibung

- Neue Transformatorenstation auf der Parzelle 633 in der Gemeinde Luzein

Sammelgesuch/Projektnummer

Koord. X Von

2'775'005

Koord. Y Von

1'199'869

PLZ

7224 Putz GR

Gesuchsteller

Repower AG (395)

Büdemji 1

7240 Küblis

Kontaktperson

Henry Ratz

henry.ratz@repower.com

Betriebsinhaber

Repower AG (395)

Büdemji 1

7240 Küblis

Rechnungsadresse

Repower AG (103)

Via da Clalt 12

7742 Poschiavo

Eingabe für

Neubau

Netzebene ([Link zu Netzebenenmodell](#))

Änderung der Vorlage

Ersatz der Vorlage

Ausführung nach Normvorlage

Provisorium/Betriebsdauer bis

Anlage der Baustromversorgung bis

Begründung des Vorhabens gemäss RL 235 Punkt 1.1.3 d

Dient die Station der Stromversorgung für eine eidgenössisch konzessionierte Seilbahnanlage?

☒ Ja ☐ Nein

6

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?

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

☐ Ja ☒ Nein

☐ Ja ☒ Nein

Art der Anlage

Art der Anlage

Falls andere, welche?

Transformatorenstation

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

In Landwirtschaftlicher

Ausführungsart Gebäude/Anlage

Beton

☒ Ja ☐ Nein

Gemauert

☐ Ja ☒ Nein

Metall

☐ Ja ☒ Nein

Freiluftanlage

☐ Ja ☒ Nein

Andere

Allgemeine Angaben**Niederspannungs-Verteilung**

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

NHS Typ gTr

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

250kVA

Nach welcher Norm ist die NS-Verteilung gebaut?

EN 61439-5

Bemessungsstrom InA der NS-Schaltgerätekombination gemäss

910

SN EN 61439-1 (A):

Bemessungsstossstromfestigkeit Ipk der

40

NS-Schaltgerätekombination (kA):

Hochspannungsanlage (>1000V)**Maximaler einpoliger Erdfehlerstrom (A):****30**

SF6 vorhanden

☒ Ja ☐ Nein

Gesamtmenge SF6 in der Anlage (kg)

1.6

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

☐ Ja ☒ Nein

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

Falls Ja: Anmeldung der Anlage beim SVTI:

Wohin erfolgt die Druckentlastung im Störlichtbogenfall

nach unten

(Ausblasrichtung, Massnahme wie Absorber, etc.)?

Wie wird die Druckbeanspruchung im Störlichtbogenfall der

Geeignetes Raumvolumen und

Hochspannungsanlage beherrscht (z.B. geeignetes Raumvolumen)?

Hochspannungsanlage beherrscht (z.B. geeignetes

Raumvolumen)?

Schaltanlagen**Schaltanlage 1**

Hersteller

Siemens

Typ

8DJH

Nennspannung (kV)

24

Betriebsspannung (kV)

10

Offene Anlage

☐ Ja ☒ Nein

Metallgekapselt EN 62271-200

☒ Ja ☐ Nein

Störlichtbogenqualifikation

☒ Ja ☐ Nein

Falls ja, welche

IAC A FL

| | |
|---------------------------------------|--|
| Anzahl Zellen, Felder Total | 2 |
| Anzahl Schalt-, Schutzelemente | |
| Anzahl Leistungsschalter | |
| Anzahl Lasttrenner | 1 |
| Anzahl Trenner | |
| Feld mit Sicherung | 1 |
| Messzellen | |
| Andere Schalt-, Schutzelemente | |
| Schnellerder pro Leitungsabgang | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |

Transformatoren

Transformator 1

| | |
|-----------------------------|------------|
| Scheinleistung (kVA) | 250 |
| Oberspannung (kV) | 10-20 |
| Unterspannung (kV) | 0.4 |

Andere Spannungen (kV)

Ausführung

| | |
|---|--|
| Menge Öl (kg/dm³) | 330 |
| Trocken | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Andere, welche | |
| Strahlungsreduziert | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Anschlüsse berührungssicher | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Entsprechen die nach dem 1.Juli 2021 neu zu installierenden Transformatoren den Energieeffizienzbestimmungen nach der Energieeffizienzverordnung, EnEV (SR 730.02)? | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Bei Nein: In welchem Jahr war die Erstinbetriebnahme des Transformators? | 2003 |

Bemerkung

Bemerkung

Die Transformatorenstation wird zusammen mit der Landwirtschaftssiedlung erstellt, der Standort wurde bereits mit Michael Berger besprochen.

Erstellungskosten

| | |
|--|--------|
| Erstellungskosten CHF (siehe Wegleitung zur Schätzung) | 147000 |
|--|--------|

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

☒ Ja ☐ Nein

Erdbebenzone

Z2

Bauwerksklasse (BWK)

II

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

Erdbebensicherheit" ausfüllen

Zusatzinformationen: Erdbebensicherheit

Netzebene (NE)

6

Trafo mit Spannung ≥ 36 kV und Leistung $> 2,5$ MVA (Falls ja: Rechenblatt Anh. D beilegen, Tab. 5 einhalten¹) 2))

☐ Ja ☒ Nein

Hochspannungsapparate mit Spannung ≥ 220 kV (Falls ja: Rechenblatt Anh. D beilegen, Tab. 7 einhalten²))

☐ Ja ☒ Nein

Leiterverbindungen mit Spannung ≥ 220 kV (Falls ja: Rechenblatt Anh. D beilegen, Pläne einreichen³))

☐ Ja ☒ Nein

Gebäude (neu und bestehend) bei Spannung ≥ 36 kV (Falls ja: Nutzungsvereinbarung beilegen (Anh. F))

☐ Ja ☒ Nein

- Anlagen in Schrankbauweise abgehandelt (Falls ja:

☐ Ja ☒ Nein

Nutzungsvereinbarung beilegen (Anh. F))

- Sekundärsysteme und andere Einbauten abgehandelt (Falls ja:

☐ Ja ☒ Nein

Nutzungsvereinbarung beilegen (Anh. F))

1) Bei Transformatoren ≥ 220 kV (NE2): Verankerungsskizzen mit Gesuch einreichen sowie Pläne und Nachweise vor Montage einreichen. Bei Transformatoren < 220 kV ≥ 36 kV (NE4 od. 6): Verankerungsskizze in Eigenverantwortung erstellen und Projekt entsprechend ausführen.

2) Einsatz von zertifizierten Trafos/Apparaten im Rahmen des Gesuches aufzeigen und bei Inspektion ersichtlich/belegbar (Typenschild, Datenblatt oder Nachweis).

3) Ausführungspläne (siehe Anh. G) spätestens vor Montagebeginn.

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)

☐ Ja ☒ Nein

* Moorlandschaft

☐ Ja ☒ Nein

* Schützenswerte Ortsbilder (ISOS), geschichtliche Stätten, Natur- oder Kulturdenkmäler

☐ Ja ☒ Nein

Kantonales Landschaftsschutzgebiet

☐ Ja ☒ Nein

Kommunales Landschaftsschutzgebiet

☐ Ja ☒ Nein

* Auengebiet

☐ Ja ☒ Nein

* Trockenwiese oder -weide

☐ Ja ☒ Nein

* Hoch- oder Übergangsmoor

☐ Ja ☒ Nein

* Flachmoor

☐ Ja ☒ Nein

* Amphibienlaichgebiete / Feuchtgebiete

☐ Ja ☒ Nein

* Wasser- und Zugvogelreservat

☐ Ja ☒ Nein

* Jagdbanngebiet

☐ Ja ☒ Nein

* Park nach Pärkeverordnung

☐ Ja ☒ Nein

Kantonales Naturschutzgebiet

☐ Ja ☒ Nein

Kommunales Naturschutzgebiet

☐ Ja ☒ Nein

Schutzwürdige Biotope nach Art. 18 NHG

☐ Ja ☒ Nein

Fruchtfolgeflächen

☐ Ja ☒ Nein

Wald

Kant. Waldabstand eingehalten

☒ Ja ☐ Nein

Rodung notwendig

☐ Ja ☒ Nein

Nachteilige Nutzung:

Niederhaltung notwendig

☐ Ja ☒ Nein

Nichtforstliche Kleinbaute

☐ Ja ☒ Nein

Betroffene Infrastrukturanlagen

Schwachstromanlagen nach Art. 3 VPeA

☐ Ja ☒ Nein

Falls ja, sind Schutzmassnahmen nötig?

Nationalstrassen

☐ Ja ☒ Nein

Kantonsstrassen

☐ Ja ☒ Nein

Gemeindestrassen

☐ Ja ☒ Nein

Auswirkungen auf Fuss- und Wanderwege/Velorouten

☐ Ja ☒ Nein

* Historischer Verkehrsweg IVS

☐ Ja ☒ 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)

☐ Ja ☒ Nein

Beeinträchtigt die mit diesem Gesuch eingegebenen Anlage eine

☐ Ja ☒ Nein

Rohrleitungsanlage im Sinne von Art. 1 RLG resp. Art. 3 RLV?

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.)

☐ Ja ☒ Nein

Öffentlicher Grund

☐ Ja ☒ Nein

Falls andere, welche?

Aufbruch des öffentlichen Grundes

Zustimmung liegt vor:

Nicht notwendig

Dienstbarkeiten

Alle Zustimmungen/Berechtigungen für Eingriff in fremdes Eigentum liegen vor

☒ Ja ☐ Nein

Falls nein, wurden die persönlichen Anzeigen (Art. 31 EntG) zugestellt?

☐ Ja ☐ Nein**Schriftliches Einverständnis vorhanden**

Kantonale Behörde

Nicht notwendig

Kommunale Behörde

Nicht notwendig

Werkeigentümer (z.B. Brücken, eingedolte Gewässer, Meliorationsleitungen)

Nicht notwendig

Bahnen vgl. ESTI-Richtlinie Nr. 235 Anhang 4, i (Annäherung, Erdungssysteme, etc.)

☐ Ja ☒ NeinFalls ja, **Zusatzblatt ausfüllen** und Angabe welcher Art:

Liegt die Stellungnahme der betroffenen Bahn gemäss ESTI Richtlinie 235 Anhang 4, i bei?

☐ Ja ☒ Nein

Ist eine Beeinflussung von/durch Eisenbahnanlagen (gem. Art. 2 Abs. 1 VPeA) zu erwarten?

☐ Ja ☒ 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)

☐ Ja ☒ Nein

Gefährdetes Gebiet gemäss kantonomer Gefahrenkarte

☐ Ja ☒ Nein

Belasteter Standort (Altlasten inkl. Flächen, wo die abschliessende

☐ Ja ☒ Nein

Bewertung noch aussteht und in Bearbeitung ist) gemäss Online-Kataster von Kantonen und Bundesstellen

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 | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Bewertung der Standorte (Vor- und Nachteile) | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Konzentration auf einen Standort | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Eine realistische Fotomontage der Station am beanspruchten Standort und eine Fotoaufnahme der Umgebung (auch von alternativen Standorten) einreichen | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Weitere Unterlagen, sofern für die Gesamtbeurteilung notwendig (z.B. NISV) | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> 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) | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Abstand zu Hochspannungsfreileitungen kleiner als 5 m bei Bauten und Anlagen zu Fundamentsockeln und Schafteilen (Nachweis auf Basis LeV), falls Unterschritten: Einflussbereich der Tragwerkserdung mit Leitungsinhaber abklären und Ergebnis beilegen) | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> 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) | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Abstand zur Strassenachse von Nationalstrassen kleiner als 50 m (Nachweis auf Basis Projektierungszonen, Baulinien nach NSG/ NSV und Art. 114 ff LeV) | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Abstand zum Kantonsstrassenrand kleiner als 10 m (Nachweis der Einhaltung der Bauverbotslinien nach kantonomer Gesetzgebung) | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Abstand zum Gemeindestrassenrand kleiner als 5 m (Nachweis der Einhaltung der Bauverbotslinien nach örtlichem Planungs- und Baugesetz) | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
| Abstand zur Grundstücksgrenze kleiner als 5 m (Nachweis der Einhaltung der Bauverbotslinien nach örtlichem Planungs- und Baugesetz) | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Abstand zu Hochdruck-Rohranlagen kleiner als 30 m (Nachweis auf Basis Art. 123 ff. LeV und Art. 17 Abs.2 RLSV) | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Abstand zu Tankanlagen (ober- oder unterirdisch) kleiner als 30 m (Nachweis auf Basis Art. 129 ff. LeV) | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Abstand zum Waldrand kleiner als 30 m (Nachweis der Einhaltung des Waldabstands gemäss kantonomer Waldgesetzgebung) | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> 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) | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Gefährdetes Gebiet gemäss kantonomer Gefahrenkarte | |
| Hochwassergefahren betroffen | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Falls ja: Gefahreinstufung gemäss kantonomer Gefahrenkarte: | |
| Anderes Gebiet der Gefahrenkarte betroffen | |
| Falls ja, welches? | |
| Belasteter Standort | |
| Register Kanton | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Register Militär oder Zivilflugplatz | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Register Bahn | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> 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 Diese

Bezeichnung wird auf der Verfügung ausgegeben.

Kartenausschnitt (z.B. M 1:25000)

| | | |
|--|------------|--|
| BauzonenPlan Luzein Padinia | 03.02.2025 | Bauzonenplan TS Luzein Padinia.pdf |
| Gefahrenkarte TS Luzein Padinia | 03.02.2025 | Gefahrenkarte TS Luzein Padinia.pdf |
| Gewässerschutzkarte TS Luzein Padinia | 03.02.2025 | Gewässerschutzkarte TS Luzein Padinia.pdf |
| Versorgungsperimeter TS Luzein Padinia | 03.02.2025 | Versorgungsperimeter TS Luzein Padinia.pdf |
| Kartenausschnitt 1:25000 | 03.02.2025 | Kartenausschnitt 1-25000 TS Luzein Padinia.pdf |

Situationsplan (z.B. M 1:500)

| | | |
|------------------------|------------|----------------------------|
| Situation Stallneubau | 14.02.2025 | Situation Stallneubau.pdf |
| Grundrisse Stallneubau | 14.02.2025 | Grundrisse Stallneubau.pdf |
| Fassaden Stallneubau | 14.02.2025 | Fassaden Stallneubau.pdf |

Dispositionsplan

| | | |
|----------------------------------|------------|--|
| Disposition TS | 10.02.2025 | Disposition TS Luzein Padinia.pdf |
| Dispo NS-Verteilung | 10.02.2025 | Dispo NS-Verteilung TS Luzein Padinia.pdf |
| Dispo+Schema MS Schaltanlage | 10.02.2025 | Dispo+Schema MS Schaltanlage TS Luzein Padinia.pdf |
| Baugesuchsplan TS Luzein Padinia | 14.02.2025 | Baugesuchsplan Trafostation Luzein Padinia.pdf |

Prinzipschema

| | | |
|---------------------------------|------------|---|
| MS Schema TS Luzein Padinia | 03.02.2025 | TS Luzein Padinia MS Schema alt-neu.pdf |
| Prinzipschema TS Luzein Padinia | 03.02.2025 | TS Luzein Padinia Prinzipschema.pdf |

NISV-Unterlagen

| | | |
|------------------------------------|------------|--------------------------------------|
| NISV Beurteilung TS Luzein Padinia | 03.02.2025 | Beurteilung NISV TS Padinia.pdf |
| NISV Perimeter TS Luzein Padinia | 03.02.2025 | NISV Perimeter TS Luzein Padinia.pdf |

Weitere Beilagen gemäss ESTI-Richtlinie Nr. 235

| | | |
|---|------------|---|
| Erdungskonzept Trafostation Luzein Padinia | 03.02.2025 | Erdungskonzept TS Luzein Padinia.pdf |
| Rechenblatt Erdbebensicherung TS Luzein Padinia | 03.02.2025 | Rechenblatt Erdbebensicherung TS Luzein Padinia.pdf |
| Quittung Baueingabe Stall | 14.02.2025 | Quittung_Baueingabe Stall.pdf |
| Standortabklärung TS Luzein Padinia | 04.03.2025 | Standortabklärung TS Luzein Padinia.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