



L-2528236.1

14.4.25

## A-1526261, Elektrizitätswerke des Kantons Zürich (EKZ), UN/C 839793

### Übertragungsleitung

|            |               |
|------------|---------------|
| Z. Kantons | Z. Erledigung |
| ESTI       | 11. APR. 2025 |
| Erledigt   |               |

### Allgemeine Infos

#### Gesuchsnummer

A-1526261

#### Bearbeitungsstatus

neu eröffnet

#### Name/Bezeichnung der Anlage

16kV-Kabelleitung zwischen TS Buech S-79866/L-186255 - Einschlauffung für neue TS Grund 1. Teil

#### Projektbeschreibung

Einschlauffung für die neue TS Grund ab TS Buech S-79866/L-186255 mit neuem MS-KL.

#### Sammelgesuch/Projektnummer

CN-20783

#### Koord. X Von

2'695'130

#### Koord. Y Von

1'267'071

#### PLZ Von

8442 Hettlingen ZH

#### Koord. X Nach

2'695'424

#### Koord. Y Nach

1'267'347

#### PLZ Nach

8442 Hettlingen ZH

#### Gesuchsteller

Elektrizitätswerke des Kantons Zürich (EKZ) (107894)  
Deisrütstrasse 12  
8472 Seuzach

#### Kontaktperson

Reto Schwager  
reto.schwager@ekz.ch

#### Betriebsinhaber

Elektrizitätswerke des Kantons Zürich (EKZ) (107894)  
Deisrütstrasse 12  
8472 Seuzach

#### Kontaktperson

André Büchler  
andre.buechler@ekz.ch

#### Rechnungsadresse

Elektrizitätswerke des Kantons Zürich (EKZ) (160012)  
8901 Urdorf

#### Neubau

☒ Ja ☐ Nein

#### Netzebene (Link zu Netzebenenmodell)

5

#### Änderung der Vorlage

#### Ersatz der Vorlage

#### Provisorium/Betriebsdauer bis

#### Baustromversorgung

☐ Ja ☒ Nein

#### Begründung des Vorhabens gemäss RL 235 Punkt 1.1.3 d

### Die Station/Leitung dient der Stromversorgung für eine eidgenössisch konzessionierte Seilbahnanlage

#### 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

#### Frequenz [Hz]

50

#### Nennspannung [kV]

16

#### Betriebsspannung [kV]

16

#### Anzahl Stränge/Schleifen

3

#### Frequenz [Hz]

#### Nennspannung [kV]

#### Betriebsspannung [kV]

#### Anzahl Stränge/Schleifen

#### Frequenz [Hz]

Nennspannung [kV]  
Betriebsspannung [kV]  
Anzahl Stränge/Schleifen  
Frequenz [Hz]  
Nennspannung [kV]  
Betriebsspannung [kV]  
Anzahl Stränge/Schleifen  
Frequenz [Hz]  
Nennspannung [kV]  
Betriebsspannung [kV]  
Anzahl Stränge/Schleifen  
Frequenz [Hz]  
Nennspannung [kV]  
Betriebsspannung [kV]  
Anzahl Stränge/Schleifen  
Frequenz [Hz]  
Nennspannung [kV]  
Betriebsspannung [kV]  
Anzahl Stränge/Schleifen

Sind Massnahmen zur Einhaltung der NISV nötig?

☐ Ja ☒ Nein

Falls ja, welche?

Falls andere, welche?

Ausnahmebewilligung gemäss NISV notwendig?

☐ Ja ☒ Nein

Freileitung: Gesamtlänge [m]

Freileitung: Umzubauende/neue Länge [m]

Freileitung: Abzubrechende Länge [m]

Kabelleitung: Gesamtlänge [m]

390

Kabelleitung: Umzubauende/neue Länge [m]

Kabelleitung: Abzubrechende Länge [m]

120

Rohranlage: Gesamtlänge [m]

390

Rohranlage: Umzubauende/neue Länge [m]

Rohranlage: Abzubrechende Länge [m]

## 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]

1.20

Im Kabelschutzrohr, in 1 Rohr verlegt

☒ Ja ☐ Nein

Im Kabelschutzrohr, Einleiterkabel in getrennten Rohren

☐ Ja ☐ Nein

Falls in Kabelschutzrohr, minimale Überdeckung [m]

1.20

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   | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| Tablar/Pritsche  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| Andere, welche?  |  |
| Leiterquerschnitt pro Polleiter [mm <sup>2</sup> ]       | 3x(1x240Al/35)   |
| Kabeltyp   | XKDT   |
| Leitermaterial Cu  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| Leitermaterial Al  | <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein |
| Leitermaterial Ad  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| Anderes Leitermaterial, welches?                         |  |
| Maximaler einpoliger Erdfehlerstrom [A]                  | 30   |
| Massgebender Strom nach IEC 60287 [A]                    |  |
| Angabe des Mehrkostenfaktors                             |  |
| Liegt das Berechnungsblatt für den Mehrkostenfaktor bei? | <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein            |
| Bemerkung  |  |

Erstellungskosten CHF (siehe Wegleitung zur Schätzung) 66000

## Gewässerschutz

### Gewässerschutz (Karten siehe kantonales Geoinformationssystem GIS)

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| In Grundwasserschutzzone S1   | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S2   | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S3   | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S4   | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S5   | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S6   | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S7   | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S8   | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S9   | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S10  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S11  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S12  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S13  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S14  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S15  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S16  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S17  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S18  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S19  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S20  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S21  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S22  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S23  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S24  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S25  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S26  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S27  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S28  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S29  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S30  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S31  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S32  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S33  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S34  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S35  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S36  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S37  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S38  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S39  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S40  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S41  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S42  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S43  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S44  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S45  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S46  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S47  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S48  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S49  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S50  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S51  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S52  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S53  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S54  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S55  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S56  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S57  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S58  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S59  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S60  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S61  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S62  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S63  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S64  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S65  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S66  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S67  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S68  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S69  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S70  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S71  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S72  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S73  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S74  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S75  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S76  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S77  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S78  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S79  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S80  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S81  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S82  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S83  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S84  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S85  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S86  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S87  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S88  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S89  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S90  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S91  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S92  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S93  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S94  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S95  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S96  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S97  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S98  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S99  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| In Grundwasserschutzzone S100 | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| Falls andere, welche?         |  |

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

|  |  |
|--|--|
| Oberirdischen Fließgewässer            | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| Unterirdisch/eingedoltem Fließgewässer | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |

### Wassergefährdenden Flüssigkeiten

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

### Erdbebensicherheit

|   |  |
|---|--|
| Die ESTI-Richtlinie Nr. 248 Erdbebensicherheit der elektrischen Energieverteilung in der Schweiz wird eingehalten | <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein |
|---|--|

### 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="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| * Moorlandschaft  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| * Schützenswerte Ortsbilder (ISOS), geschichtliche Stätten, Natur- oder Kulturdenkmäler | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| Kantonales Landschaftsschutzgebiet  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| Kommunales Landschaftsschutzgebiet  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| * Auengebiet  | <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein |
| * Trockenwiese oder -wilde  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| * Hoch- oder Übergangsmoor  | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| * Flachmoor   | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein |
| * Amphibienlaichgebiete / Feuchtgebiete   | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> 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 VPcA ☐ Ja ☐ Nein
- Falls ja, sind Schutzmassnahmen nötig? ☐ Ja ☒ Nein
- 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 Rohrleitungsanlage im Sinne von Art. 1 RLG resp. Art. 3 RLV? ☐ Ja ☒ 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.) ☐ Ja ☒ Nein
- Öffentlicher Grund ☐ Ja ☒ Nein
- Falls andere, welche? ☐ Ja ☒ Nein

## Aufbruch des öffentlichen Grundes

Zustimmung liegt vor:

### 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
- Kommunale Behörde
- Werkelgentümer (z.B. Brücken, eingedolte Gewässer, Meliorationsleitungen)
- Bahnen vgl. ESTI-Richtlinie Nr. 235 Anhang 4, i (Annäherung, Erdungssysteme, etc.) ☐ Ja ☐ Nein
- Falls 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 VPcA) 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
- Annäherung an Bauverbotszone (ÖREB-Kataster/Anhang 1 GeolV) ☐ Ja ☒ Nein
- Gefährdetes Gebiet gemäss kantonomer Gefahrenkarte ☐ Ja ☒ Nein

Belasteter Standort (Altlasten inkl. Flächen, wo die abschliessende Bewertung noch aussteht und in Bearbeitung ist) gemäss Online-Kataster von Kantonen und Bundesstellen ☐ Ja ☒ Nein

## Zusatzinformationen: Spezielle Kriterien

**Bauen ausserhalb Bauzonen: bei Projekten > 60 kV mit grösseren Baustellen oder Projekten mit grösserem Eingriff in die Umwelt:**

Beschreibung der Bauphase (u.a. Bauverfahren/-methode und Terminplan, Flächen für Verkehrswege, Baupisten, Deponien und Installationsplätze), falls die bestehenden Zugangswege nicht ausreichen ☐ Ja ☐ Nein

Umweltnotiz gemäss Modul 2, Ziff. 1.3 der BAFU-Richtlinie UVP-Handbuch ☐ 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 Schaftteilen (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 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

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)

## Situationsplan (z.B. M 1:500)

Projektplan 07.04.2025 Hetllingen TS Grund Projeket aktuell 2-A1-500.pdf 862 KB 

## Weitere Beilagen gemäss ESTI-Richtlinie Nr. 235

Baugesuch 07.04.2025 Baugesuch.pdf 791 KB 

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

andre.buechler@ekz.ch

Datum:

Unterschrift:

7. Apr. 2025

Name in Blockschrift:



Qualifizierte elektronische Signatur - Schweizer Recht  
Signiert auf Skribble.com

Datum:

Unterschrift:

*Uns Wengen*

Leiter Netzregion Weinland  
7. Apr. 2025

Name in Blockschrift:



Qualifizierte elektronische Signatur - Schweizer Recht  
Signiert auf Skribble.com

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