

## L-0232546.2, Elektrizitätswerke des Kantons Zürich (EKZ), UN/C 862985

### Übertragungsleitung

#### Allgemeine Infos

##### Gesuchsnummer

L-0232546.2

##### Name/Bezeichnung der Anlage

Leerrohranlage PE150 für zukünftige Mittelspannungsleitung zwischen  
TS-Balchenstal und der Privatstation TS-Stoffelstrasse

##### Projektbeschreibung

- Erweiterung der bestehenden Leerrohranlage L-0232546.1. Neues  
Leerrohr PE150 für zukünftige Mittelspannungsleitung zwischen  
TS-Balchenstal und der Privatstation TS-Stoffelstrasse

##### Sammelgesuch/Projektnummer

CN-20587

##### Koord. X Von

2'703'619

##### Koord. Y Von

1'247'361

##### PLZ

8335 Hittnau ZH

##### Koord. X Nach

2'703'000

##### Koord. Y Nach

1'247'060

##### PLZ

8330 Pfäffikon ZH ZH

##### Gesuchsteller

Elektrizitätswerke des Kantons Zürich (EKZ) (103280)  
Netzregion Oberland  
Stationsstrasse 15  
8623 Wetzikon ZH

##### Kontaktperson

Giancarlo Russo  
giancarlo.russo@ekz.ch

##### Betriebsinhaber

Elektrizitätswerke des Kantons Zürich (EKZ) (135835)  
Netzregion Limmattal  
Ueberlandstrasse 2  
8953 Dietikon

##### Kontaktperson

Beat Lamprecht  
beat.lamprecht@ekz.ch

##### Rechnungsadresse

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

##### Kontaktperson

Oberland Region  
regionoberland@ekz.ch

#### Eingabe für

Neubau

☒ Ja ☐ Nein

Netzebene ( Link zu Netzebenenmodell)

5

Änderung der Vorlage

L-0232546.1

Ersatz der Vorlage

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

##### Angaben zu Provisorien

Provisorium/Betriebsdauer bis

Geplante Inbetriebnahme Provisorium am

Baustromversorgung

☐ Ja ☒ Nein

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

**Spannung: System**

|          | Frequenz [Hz] | Nennspannung [kV] | Betriebsspannung [kV] | Anzahl Stränge / Schleifen |
|----------|---------------|-------------------|-----------------------|----------------------------|
| System 1 | 50            | 20                | 16                    | 1                          |

**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)

Kabelleitung: Gesamtlänge (m)

Kabelleitung: Umzubauende/neue Länge (m)

Kabelleitung: Abzubrechende Länge (m)

Rohranlage: Gesamtlänge (m)

1090

Rohranlage: Umzubauende/neue Länge (m)

735

Rohranlage: Abzubrechende Länge (m)

**Weitere Angaben Leitungen****Mehrkostenfaktor (MKF)**

Angabe des Mehrkostenfaktors

Liegt das Berechnungsblatt für den Mehrkostenfaktor bei?

☐ Ja ☒ Nein
**Bemerkung**

Bemerkung

**Erstellungskosten**

Erstellungskosten CHF (siehe Wegleitung zur Schätzung)

40000

**Zusatzangaben****Gewässerschutz**

**Gewässerschutz (Karten siehe kantonales**

**Geoinformationssystem GIS)**

In Grundwasserschutzzone S1

☐ Ja ☒ Nein

In Grundwasserschutzzone S2  
 In Grundwasserschutzzone S3  
 In Grundwasserschutzareal  
 In Gewässerschutzbereich Au  
 Falls andere, welche?

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

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

Oberirdischen Fliessgewässer  
 Unterirdisch/eingedoltem Fliessgewässer

☐ Ja ☒ Nein  
☐ Ja ☒ Nein

**Wassergefährdenden  
 Flüssigkeiten**

Enthalten Anlageteile wassergefährdende Flüssigkeiten?  
 Falls ja: Die Empfehlung des VSE 2.19 (Schutz der Gewässer bei der  
 Erstellung und Betrieb von el. Anlagen) werden eingehalten?

☐ Ja ☒ Nein  
☐ Ja ☐ Nein

**Erdbebensicherheit**

Die ESTI-Richtlinie Nr. 248 Erdbebensicherheit der elektrischen  
 Energieverteilung in der Schweiz wird eingehalten

☒ Ja ☐ 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)

☐ 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 VPpA

☐ Ja ☒ Nein

Falls ja, sind Schutzmassnahmen nötig?

Nationalstrassen  
Kantonsstrassen  
Gemeindestrassen  
Auswirkungen auf Fuss- und Wanderwege/Velorouten  
\* Historischer Verkehrsweg IVS

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

Ja

**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

Ja

Kommunale Behörde

Ja

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

Ja

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

☐ Ja ☒ 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?

☐ Ja ☐ Nein

Ist eine Beeinflussung von/durch Eisenbahnanlagen (gem. Art. 2 Abs. 1 VPpA) 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

ausserhalb

Bauzone

Annäherung an Bauverbotszone ( ÖREB-Kataster/ Anhang 1 GeoIV)

☐ Ja ☒ Nein

Gefährdetes Gebiet gemäss kantonaler Gefahrenkarte  
 Belasteter Standort (Altlasten inkl. Flächen, wo die abschliessende  
 Bewertung noch aussteht und in Bearbeitung ist) gemäss Online-Kataster  
 von Kantonen und Bundesstellen

☐ Ja ☒ Nein

☐ 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)

Situationsplan (z.B. M 1:500)

|                |            |                                 |
|----------------|------------|---------------------------------|
| Situationsplan | 08.06.2026 | ESTI_5000-Vorlage - A4 hoch.pdf |
|----------------|------------|---------------------------------|

## Weitere Beilagen gemäss ESTI-Richtlinie Nr. 235

|             |            |                       |
|-------------|------------|-----------------------|
| Projektplan | 08.06.2026 | ESTI_1000-Layout1.pdf |
|-------------|------------|-----------------------|

|                |            |                                     |
|----------------|------------|-------------------------------------|
| Gewässerschutz | 08.06.2026 | Gewässerschutzkarte_A4Quer_5000.pdf |
|----------------|------------|-------------------------------------|

|                    |            |                        |
|--------------------|------------|------------------------|
| Fruchtfolgeflächen | 08.06.2026 | Fruchtfolgeflächen.pdf |
|--------------------|------------|------------------------|

|      |            |          |
|------|------------|----------|
| Wald | 08.06.2026 | Wald.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