



z. Kenntnis	z. Erledigung
ESTI	17. FEB. 2025
Erled.:	

**L-0145727.2, EBL (Genossenschaft Elektra Baselland), UN/C 836139**

**Übertragungsleitung**

## Allgemeine Infos

### Gesuchsnummer

L-0145727.2

### Bearbeitungsstatus

OV: Einreichung ausstehend

### Name/Bezeichnung der Anlage

20 kV-Kabel zwischen den Transformatorenstationen Linde und Dorf

### Projektbeschreibung

- Umlegen und Einschlaufen in die neue TS Linde
- Grabarbeiten im Bereich der Parzellen der Gemeinde Maisprach

### Sammelgesuch/Projektnummer

EBL0010153

### Koord. X Von

2'630'501

### Koord. Y Von

1'263'746

### PLZ Von

4464 Maisprach BL

### Koord. X Nach

2'630'503

### Koord. Y Nach

1'263'789

### PLZ Nach

4464 Maisprach BL

### Gesuchsteller

EBL (Genossenschaft Elektra Baselland) (4834)  
Mühlemattstrasse 6  
4410 Liestal

### Kontaktperson

Andreas Kurz  
andreas.kurz@ebl.ch

### Betriebsinhaber

Elektra Maisprach, Genossenschaft (30114)  
Wintersingerstrasse 24  
4464 Maisprach

### Kontaktperson

Roland Küng  
rkelektra.maisprach@bluewin.ch

### Rechnungsadresse

EBL (Genossenschaft Elektra Baselland) (4834)  
Mühlemattstrasse 6  
4410 Liestal

### Kontaktperson

Andreas Kurz  
andreas.kurz@ebl.ch

## Eingabe für

Neubau

Netzebene (Link zu Netzebenenmodell)

Änderung der Vorlage

Ersatz der Vorlage

Provisorium/Betriebsdauer bis

Baustromversorgung

Begründung des Vorhabens gemäss RL 235 Punkt 1.1.3 d

Die neue TS Linde wird mit dieser Leitung in den Mittelspannungsring angeschlossen.

Bestehende Leitung L-0145727 wird aufgetrennt und der Strang auf die TS Linde geführt.

Änderung der Vorlage L-0145727.

☐ Ja ☒ Nein

5

L-0145727

☐ 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	50.00	20	13.6	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]45.00

Kabelleitung: Umzubauende/neue Länge [m]

Kabelleitung: Abzubrechende Länge [m]

Rohranlage: Gesamtlänge [m]40.00

Rohranlage: Umzubauende/neue Länge [m]6

Rohranlage: Abzubrechende Länge [m]

Weitere Angaben Leitungen

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]

Im Kabelschutzrohr, in 1 Rohr verlegt

☒ Ja☐ Nein

Im Kabelschutzrohr, Einleiterkabel in getrennten Rohren

☐ Ja☒ Nein

Falls in Kabelschutzrohr, minimale Überdeckung [m]0.80

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

☐ Ja☒ Nein

Tablar/Pritsche

☐ Ja☒ Nein

Andere, welche?

Leiterquerschnitt pro Polleiter [mm<sup>2</sup>]95

KabeltypXKDT 1x95/25

Leitermaterial Cu

☒ Ja☐ Nein

Leitermaterial Al

☐ Ja☒ Nein

Leitermaterial Ad

☐ Ja☒ Nein

Anderes Leitermaterial, welches?

Maximaler einpoliger Erdfehlerstrom [A]

94

Massgebender Strom nach IEC 60287 [A]

184

## Mehrkostenfaktor (MKF)

Angabe des Mehrkostenfaktors

Liegt das Berechnungsblatt für den Mehrkostenfaktor bei?

☐ Ja ☒ Nein

## Bemerkung

Bemerkung

Mittelspannungs-Einschlaufung der geplanten Transformerstation Linde.

Bestehende Leitung L-0145727 wird aufgetrennt und der Strang auf die TS Linde geführt.

Änderung der Vorlage L-0145727.

## Erstellungskosten

Erstellungskosten CHF (siehe Wegleitung zur Schätzung)

25000

## Zusatzangaben

### Gewässerschutz

**Gewässerschutz (Karten siehe kantonales Geoinformationssystem GIS)**

In Grundwasserschutzzone S1

☐ Ja ☒ Nein

In Grundwasserschutzzone S2

☐ Ja ☒ Nein

In Grundwasserschutzzone S3

☐ Ja ☒ Nein

In Grundwasserschutzareal

☐ Ja ☒ Nein

In Gewässerschutzbereich Au

☒ Ja ☐ Nein

Falls andere, welche?

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

Oberirdischen Fliessgewässer

☒ Ja ☐ Nein

Unterirdisch/eingedoltem Fliessgewässer

☐ Ja ☒ Nein

### Wassergefährdenden Flüssigkeiten

Enthalten Anlageteile wassergefährdende Flüssigkeiten?

☐ Ja ☒ Nein

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

☐ 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  
Kantonales Naturschutzgebiet  
Kommunales Naturschutzgebiet  
Schutzwürdige Biotope nach Art. 18 NHG  
Fruchtfolgeflächen

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

## Wald

Kant. Waldabstand eingehalten  
Rodung notwendig

☒ Ja ☐ Nein  
☐ Ja ☒ Nein

## Nachteilige Nutzung:

Niederhaltung notwendig  
Nichtforstliche Kleinbaute

☐ Ja ☒ Nein  
☐ Ja ☒ Nein

## Betroffene Infrastrukturanlagen

Schwachstromanlagen nach Art. 3 VPcA  
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  
☐ 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)  
Beeinträchtigt die mit diesem Gesuch eingegebenen Anlage eine 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.)  
Öffentlicher Grund  
Falls andere, welche?

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

## Aufbruch des öffentlichen Grundes

Zustimmung liegt vor:

### Dienstbarkeiten

Alle Zustimmungen/Berechtigungen für Eingriff in fremdes Eigentum liegen vor  
Falls nein, wurden die persönlichen Anzeigen (Art. 31 EntG) zugestellt?

☐ Ja ☒ Nein  
☒ Ja ☐ Nein

### Schriftliches Einverständnis vorhanden

Kantonale Behörde  
Kommunale Behörde  
Werkeigentümer (z.B. Brücken, eingedolte Gewässer, Meliorationsleitungen)  
**Bahnen** vgl. ESTI-Richtlinie Nr. 235 Anhang 4, i (Annäherung, Erdungssysteme, etc.)  
Falls ja, **Zusatzblatt ausfüllen** und Angabe welcher Art:  
Liegt die Stellungnahme der betroffenen Bahn gemäss ESTI Richtlinie 235 Anhang 4, i bei?  
Ist eine Beeinflussung von/durch Eisenbahnanlagen (gem. Art. 2 Abs. 1 VPcA) zu erwarten?

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

in Bauzone  
☐ Ja ☒ Nein  
☒ 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

Diese Bezeichnung wird auf der Verfügung ausgegeben.

### Kartenausschnitt (z.B. M 1:25000)

25'000 Kartenausschnitt 25'000 Kartenausschnitt	12.02.2025	25000.pdf	12'874 KB	
--	------------	-----------	-----------	---

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

Bachquerung Fassade West / Süd Neubau Bachquerung Fassade West / Süd Neubau	12.02.2025	Fassade West und Süd.pdf	3'381 KB	
Projektskizze und Schema Projektskizze und Schema	13.02.2025	Projektskizze und Schema ESTI.pdf	1'120 KB	
Situation Neubau/TS/Einschlaufung Situation Neubau/TS/Einschlaufung	12.02.2025	Grundrisse EG neu.pdf	1'064 KB	

### Weitere Beilagen gemäss ESTI-Richtlinie Nr. 235

Auftragsbestätigung Elektra Maisprach Auftragsbestätigung Elektra Maisprach	12.02.2025	Auftragsbestätigung Elektra Maisprach.pdf	489 KB	
Gewässerraum Gewässerraum	12.02.2025	MSK Gewässerraum GeoView.pdf	720 KB	
Gewässerschutzbereich Gewässerschutzbereich	12.02.2025	TS Gewässerschutzbereich GeoView.pdf	524 KB	
Naturschutzzonen Naturschutzzonen	12.02.2025	Naturschutzzone kommunal GeoView.pdf	558 KB	
Zonen Zonen	12.02.2025	Zone GeoView.pdf	527 KB	

## 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?

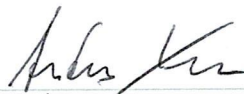
☒ Ja ☐ Nein

Dieses Gesuch wurde wahrheitsgetreu ausgefüllt.

☒ Ja ☐ Nein

Datum: 14.02.2025

Unterschrift:



Name in Blockschrift:

Andreas Kurz

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