

Doris Capaul  
Abteilung Kantonsplanung  
Kreuzbodenweg 2  
4410 Liestal  
T 061 552 55 90  
doris.capaul@bl.ch  
www.arp.bl.ch

**Stadt Liestal**  
**- 6. Sep. 2024**  
**Zentrale Dienste**

**BASEL**   
**LANDSCHAFT**

BAU- UND UMWELTSCHUTZDIREKTION  
AMT FÜR RAUMPLANUNG

Bau- und Umweltschutzdirektion, ARP/KP, Kreuzbodenweg 2, 4410 Liestal

Stadtrat Liestal  
4410 Liestal

Stadt Liestal  
Eingang:

06. SEP. 2024

Hochbau Planung

Liestal, 5. September 2024

**Plangenehmigungsgesuch für elektrische Anlagen**  
**S-2454278.1, Transformatorstation LIE TS Lausenerstrasse 2**  
**- Neubau auf Parzelle 1856 der Stadt Liestal**  
**L-0175506.3, 20 kV-Kabel zwischen den Transformatorstationen LIE Lausenerstrasse und LIE Grammetstrasse**  
**- Einschlaufen in die neue Transformatorstation LIE Lausenerstrasse auf den Parzellen 1856 und 1857 der Stadt Liestal**  
**L-2454279.1, 20 kV-Kabel zwischen den Transformatorstationen LIE Lausenerstrasse und LIE Benzburweg**  
**- Einschlaufen in die neue Transformatorstation LIE Lausenerstrasse auf den Parzellen 1856 und 1857 der Stadt Liestal**  
**L-0175506.3, 20 kV-Kabel zwischen den Transformatorstationen LIE Lausenerstrasse und LIE Grammetstrasse**  
**- Einschlaufen in die neue Transformatorstation LIE Lausenerstrasse auf den Parzellen 1856 und 1857 der Stadt Liestal**  
**Gemeinde Liestal**

Sehr geehrte Damen und Herren

Das Eidgenössische Starkstrominspektorat hat uns die oben erwähnten Projektunterlagen zur Planaufgabe und Stellungnahme zugestellt.

Gemäss den bundesrechtlichen Vorgaben muss das Gesuch während 30 Tagen in Ihrer Gemeinde öffentlich aufgelegt werden. Die Auflagefrist dauert vom **4. Oktober bis zum 4. November 2024**.

Wir bitten Sie, im Publikationsorgan Ihrer Gemeinde die Planaufgabe bis spätestens Freitag, den 4. Oktober 2024 bekannt zu machen. Die Kosten der Gesuchspublikation trägt die Gesuchstellerin (EBL, Mühlemattstrasse 6, 4410 Liestal).

Die Publikation im kantonalen Amtsblatt werden wir in Auftrag geben. Sie erscheint am Donnerstag, den 3. Oktober 2024.

Das Plangenehmigungsverfahren richtet sich nach Art. 16ff. des Elektrizitätsgesetzes (EleG; SR 734.0) und nicht nach dem kantonalen Raumplanungs- und Baugesetz. Deshalb sind Kanton und Gemeinden nicht als Entscheidbehörden im Plangenehmigungsverfahren beteiligt. Die Gemeinden können ihre Interessen aber wahrnehmen, indem sie zur Einsprache berechtigt sind. Zu beachten ist, dass Wünsche/Anliegen der Gemeinden vom Starkstrominspektorat in der Plangenehmigung erwähnt werden; sie entfalten aber keine rechtliche Verpflichtung (im Gegensatz zu Auflagen).

Die Stellungnahme der Gemeinde sowie allfällige Einsprachen Dritter sind direkt an das Eidgenössische Starkstrominspektorat zu richten.

Wir danken Ihnen für Ihre Bemühungen und verbleiben mit freundlichen Grüssen



Doris Capaul

Beilage:

- 1 Exemplar Plangenehmigungsgesuch
- Ausschreibungstext für Publikation

## Öffentliche Planauflage – Plangenehmigungsverfahren für Starkstromanlagen, Liestal

### **Titel der Planauflage**

Plangenehmigungsverfahren für Starkstromanlagen

### **Projektbeschreibung**

S-2454278.1

Transformatorstation LIE TS Lausenerstrasse 2  
- Neubau auf Parzelle 1856 der Stadt Liestal

L-0175506.3

20 kV-Kabel zwischen den Transformatorstationen LIE Lausenerstrasse und LIE Grammetstrasse  
- Einschlaufen in die neue Transformatorstation LIE Lausenerstrasse auf den Parzellen 1856 und 1857 der Stadt Liestal

Koordinaten: von 2623151 / 1258509 nach 2623254 / 1258573

L-2454279.1

20 kV-Kabel zwischen den Transformatorstationen LIE Lausenerstrasse und LIE Benzburweg  
- Einschlaufen in die neue Transformatorstation LIE Lausenerstrasse auf den Parzellen 1856 und 1857 der Stadt Liestal

Koordinaten: von 2623151 / 1258509 nach 2623254 / 1258573

L-0175506.3

20 kV-Kabel zwischen den Transformatorstationen LIE Lausenerstrasse und LIE Grammetstrasse  
- Einschlaufen in die neue Transformatorstation LIE Lausenerstrasse auf den Parzellen 1856 und 1857 der Stadt Liestal

Koordinaten: von 2623151 / 1258509 nach 2623254 / 1258573

Beim Eidgenössischen Starkstrominspektorat hat die EBL, Mühlemattstrasse 6, 4410 Liestal die oben erwähnten Plangenehmigungsgesuche eingereicht.

### **Rechtsmittel, Einsichtnahme und Fristen**

Die Gesuchsunterlagen werden vom **4. Oktober bis zum 4. November 2024** in der Stadtverwaltung Liestal öffentlich aufgelegt.

Das unterbreitete Gesuch umfasst folgende Ersuchen um Ausnahmegenehmigung(en) / Ausnahmegenehmigung(en):

- Ausnahmegenehmigung betreffend Gewässerschutzbereiche im Sinne von Art. 19 Abs. 2 des Bundesgesetzes über den Schutz der Gewässer (GSchG; SR 814.20)

Die aufgelegten Unterlagen stehen während der Auflagefrist ebenfalls auf <https://esti-consultation.ch/pub/4292/de8cb6e8> online zur Einsicht zur Verfügung.



Massgebend sind allein die in der oben genannten Gemeinde aufgelegten Unterlagen.

Die öffentliche Auflage hat den Enteignungsbann nach den Artikeln 42-44 des Enteignungsgesetzes (EntG; SR 711) zur Folge. Wird durch die Enteignung in Miet- und Pachtverträge eingegriffen, die nicht im Grundbuch vorgemerkt sind, so haben die Vermieter und Verpächter ihren Mietern und Pächtern sofort nach Empfang der persönlichen Anzeige davon Mitteilung zu machen und den Enteigner über solche Miet- und Pachtverhältnisse in Kenntnis zu setzen (Art. 32 Abs. 1 EntG).

Wer nach den Vorschriften des Verwaltungsverfahrensgesetzes (VwVG; SR 172.021) Partei ist, kann während der Auflagefrist beim Eidgenössischen Starkstrominspektorat, Planvorlagen, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, Einsprache erheben. [Diese Einsprache kann entweder schriftlich oder elektronisch eingereicht werden. Im letzteren Fall muss die Einsprache die Vorgaben zu den elektronischen Eingaben erfüllen und unter anderem mit einer qualifizierten elektronischen Unterschrift versehen sein (vgl. Art. 5 bis 7 der Verordnung über die elektronische Übermittlung im Rahmen eines Verwaltungsverfahrens [SR 172.021.2]). Wer keine Einsprache erhebt, ist vom weiteren Verfahren ausgeschlossen.

Während derselben Auflagefrist kann, wer nach den Vorschriften des EntG Partei ist, sämtliche Begehren nach Artikel 33 EntG geltend machen. Diese sind im Wesentlichen:

- a. Einsprachen gegen die Enteignung;
- b. Begehren nach den Artikeln 7–10 EntG;
- c. Begehren um Sachleistung (Art. 18 EntG);
- d. Begehren um Ausdehnung der Enteignung (Art. 12 EntG);
- e. die geforderte Enteignungsentschädigung.

Zur Anmeldung von Forderungen innerhalb der Einsprachefrist sind auch die Mieter und Pächter sowie die Dienstbarkeitsberechtigten und die Gläubiger aus vorgemerkten persönlichen Rechten verpflichtet. Pfandrechte und Grundlasten, die auf einem in Anspruch genommenen Grundstück haften, sind nicht anzumelden, Nutzniessungsrechte nur, soweit behauptet wird, aus dem Entzuge des Nutzniessungsgegenstandes entstehe Schaden.

#### **Kontaktstelle**

Eidgenössisches Starkstrominspektorat  
Planvorlagen  
Luppmenstrasse 1  
8320 Fehraltorf

#### **Frist**

Ablauf der Frist: 04.11.2024

## S-2454278.1, EBL (Genossenschaft Elektra Baselland), UN/D 823301

Schalt- und Transformatorenstation, Unterwerk

z. Kenntnis		z. Erledigung	
ESTI		09. AUG. 2024	
Erled.:			

### Allgemeine Infos

#### Gesuchsnummer

S-2454278.1

#### Bearbeitungsstatus

OV: Einreichung ausstehend

#### Name/Bezeichnung der Anlage

Transformatorenstation LIE TS Lausenerstrasse 2

#### Projektbeschreibung

- Das geplante Notfallcenter benötigt ein Anschluss von 800 A  
Die bestehenden Trafostationen und das NS-Kabelnetz kann diese Bedürfnisse nicht decken.  
Es wird eine neue Trafostation mit einem 1'000 kVA Trafo beim neuen Notfallcenter an der Lausenerstrasse in Liestal realisiert

#### Sammelgesuch/Projektnummer

EBL008652 - LIE TS Lausenerstrasse 2

#### Koord. X Von

2'623'149

#### Koord. Y Von

1'258'510

#### PLZ

4410 Liestal BL

#### Gesuchsteller

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

#### Kontaktperson

Andreas Kurz  
andreas.kurz@ebl.ch

#### Betriebsinhaber

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

#### Kontaktperson

Marcel Müller  
marcel.mueller@ebl.ch

#### Rechnungsadresse

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

#### Kontaktperson

Andreas Kurz  
andreas.kurz@ebl.ch

### Eingabe für

- Neubau  Ja  Nein
- Netzebene (Link zu Netzebenenmodell) 6
- 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  
Das geplante Notfallcenter benötigt ein Anschluss von 800A.  
Die bestehenden Trafostationen und das NS-Kabelnetz kann diese Bedürfnisse nicht decken. Es wird eine neue Trafostation mit einem 1'000kVA Trafo beim neuen Notfallcenter an der Lausenerstrasse in Liestal realisiert.
- Dient die Station der Stromversorgung für eine eidgenössisch konzessionierte Seilbahnanlage?  Ja  Nein

#### Falls ja:

Anlagenname  
Anlagennummer

### Art der Anlage

Art der Anlage Transformatorenstation  
Falls andere, welche?

### 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

## 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):

IP2XB

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

50kA

Nach welcher Norm ist die NS-Verteilung gebaut?

SN EN 61439-5

Bemessungsstrom  $I_{nA}$  der NS-Schaltgerätekombination gemäss SN EN 61439-1 [A]:

1440

Bemessungsstossstromfestigkeit  $I_{pk}$  der NS-Schaltgerätekombination [kA]:

50

### Hochspannungsanlage (>1000V)

Maximaler einpoliger Erdfehlerstrom [A]:

100

SF<sub>6</sub> vorhanden

Ja  Nein

Gesamtmenge SF<sub>6</sub> in der Anlage [kg]

2.2

Beträgt der max. zulässiger Druck >2 bar und ist das 'Druckvolumenprodukt' (p\*V) des grössten Gasraums der Gas-isolierten Schaltanlage >3000 [bar\*Liter]?

Ja  Nein

Falls Ja: Anmeldung der Anlage beim SVTI:

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

Kabelkeller

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

Ja

## Schaltanlagen

### Schaltanlage 1

Hersteller

Siemens

Typ

8DJH

Nennspannung [kV]

24

Betriebsspannung [kV]

13.6

Offene Anlage

Ja  Nein

Metallgekapselt EN 62271-200

Ja  Nein

Störlichtbogenqualifikation

Ja  Nein

Falls ja, welche

IAC A FL 21 kA/1s

Anzahl Zellen, Felder Total

3

### Anzahl Schalt-, Schutzelemente

Anzahl Leistungsschalter

0

Anzahl Lasttrenner

2

Anzahl Trenner

0

Feld mit Sicherung

1

Messzellen

Andere Schalt-, Schutzelemente

Schnellerder pro Leitungsabgang

Ja  Nein

## Transformatoren

### Transformator 1

Scheinleistung [kVA]	1000
Oberspannung [kV]	13.6
Unterspannung [kV]	0.42
Andere Spannungen [kV]	

### Ausführung

Menge Öl [kg/dm <sup>3</sup> ]	440
Trocken	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein
Andere, welche	
Strahlungsreduziert	<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein
Anschlüsse berührungssicher	<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein
Entsprechen die nach dem 1.Juli 2021 neu zu installierenden Transformatoren den Energieeffizienzbestimmungen nach der Energieeffizienzverordnung, EnEV (SR 730.02)?	<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein
Bei Nein: In welchem Jahr war die Erstinbetriebnahme des Transformators?	

## Bemerkung

Bemerkung  
Trafo R&S 1000kVA NISV optimiert

## Erstellungskosten

Erstellungskosten CHF (siehe Wegleitung zur Schätzung)	360000
--	--------

## Zusatzangaben

### 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 Grundwasserschutzareal	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein
In Gewässerschutzbereich Au	<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein
Falls andere, welche?	

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

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 Anlageteile wassergefährdende Flüssigkeiten?	<input checked="" type="radio"/> Ja <input 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 checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein

## Störfallvorsorge

Gesamtmenge Isolieröl in der Anlage 20'000kg überschritten?	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> 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 type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein
Erdbebenzone	Z1b
Bauwerksklasse (BWK)	II

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

### Zusatzinformationen: Erdbebensicherheit

Netzebene (NE)

Trafo mit Spannung  $\geq 36$  kV und Leistung  $> 2,5$  MVA (Falls ja: Rechenblatt Anh. D beilegen, Tab. 5 einhalten<sup>1) 2)</sup>)  Ja  Nein

Hochspannungsapparate mit Spannung  $\geq 220$  kV (Falls ja: Rechenblatt Anh. D beilegen, Tab. 7 einhalten<sup>2)</sup>)  Ja  Nein

Leiterverbindungen mit Spannung  $\geq 220$  kV (Falls ja: Rechenblatt Anh. D beilegen, Pläne einreichen<sup>3)</sup>)  Ja  Nein

Gebäude (neu und bestehend) bei Spannung  $\geq 36$  kV (Falls ja: Nutzungsvereinbarung beilegen (Anh. F))  Ja  Nein

- Anlagen in Schrankbauweise abgehandelt (Falls ja: Nutzungsvereinbarung beilegen (Anh. F))  Ja  Nein

- Sekundärsysteme und andere Einbauten abgehandelt (Falls ja: Nutzungsvereinbarung beilegen (Anh. F))  Ja  Nein

**1) Bei Transformatoren  $\geq 220$ kV (NE2): Verankerungsskizzen mit Gesuch einreichen sowie Pläne und Nachweise vor Montage einreichen. Bei Transformatoren  $<220$ kV  $\geq 36$ 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 Biotop nach Art. 18 NHG  Ja  Nein

Fruchtfolgefleichen  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	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nein
Kantonsstrassen	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nein
Gemeindestrassen	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nein
Auswirkungen auf Fuss- und Wanderwege/Velorouten	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nein
* Historischer Verkehrsweg IVS	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nein
Rohrleitungsanlagen (für Gas und Öl gem. Art. 3 RLV)	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nein
Ex-Zone (Tank-/Gasanlage, etc.)	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nein
Öffentlicher Grund	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nein
Falls andere, welche?		

### Aufbruch des öffentlichen Grundes

Zustimmung liegt vor:

#### Dienstbarkeiten

Alle Zustimmungen/Berechtigungen für Eingriff in fremdes Eigentum liegen vor	<input checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein
Falls nein, wurden die persönlichen Anzeigen (Art. 31 EntG) zugestellt?	<input checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein

#### Schriftliches Einverständnis vorhanden

Kantonale Behörde	Nicht notwendig
Kommunale Behörde	Nein
Werkeigentümer (z.B. Brücken, eingedolte Gewässer, Meliorationsleitungen)	Nicht notwendig
<b>Bahnen</b> vgl. ESTI-Richtlinie Nr. 235 Anhang 4, i (Annäherung, Erdungssysteme, etc.)	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein
Falls ja, <b>Zusatzblatt ausfüllen</b> und Angabe welcher Art:	
Liegt die Stellungnahme der betroffenen Bahn gemäss ESTI Richtlinie 235 Anhang 4, i bei?	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein
Ist eine Beeinflussung von/durch Eisenbahnanlagen (gem. Art. 2 Abs. 1 VPeA) zu erwarten?	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> 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	in Bauzone
Annäherung an Bauverbotszone (ÖREB-Kataster/Anhang 1 GeoIV)	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein
Gefährdetes Gebiet gemäss kantonaler Gefahrenkarte	<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> 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="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> 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	09.07.2024	25000.pdf	13'516 KB	
<i>25'000 Kartenausschnitt</i>				

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

Situationsplan	09.07.2024	Liestal TS Lausenerstrasse 2_DBKV.pdf	230 KB	
<i>Situationsplan</i>				

#### Dispositionsplan

Disposition  
*Disposition* 09.07.2024 EBL UF 2542.pdf 183 KB 

### Prinzipschema

Prinzipschema  
*Prinzipschema* 09.07.2024 Prinzipschema UK 2200-29H, TS LIE Lausenerstrasse 2.pdf 179 KB 

### NISV-Unterlagen

NISV-Unterlagen  
*NISV-Unterlagen* 09.07.2024 NISV Plan.pdf 313 KB 

NISV-Unterlagen Formular  
*NISV-Unterlagen Formular* 10.07.2024 NISV ESTI Formular.pdf 72 KB 

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

Konsultationsbereich Bahn  
*Konsultationsbereich Bahn* 09.07.2024 Konsultationsbereich Bahn.pdf 1'882 KB 

### Abschluss

Die Anlage hält die Starkstrom-, Leitungs- und NISV-Verordnung ein?  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: 08.08.2024

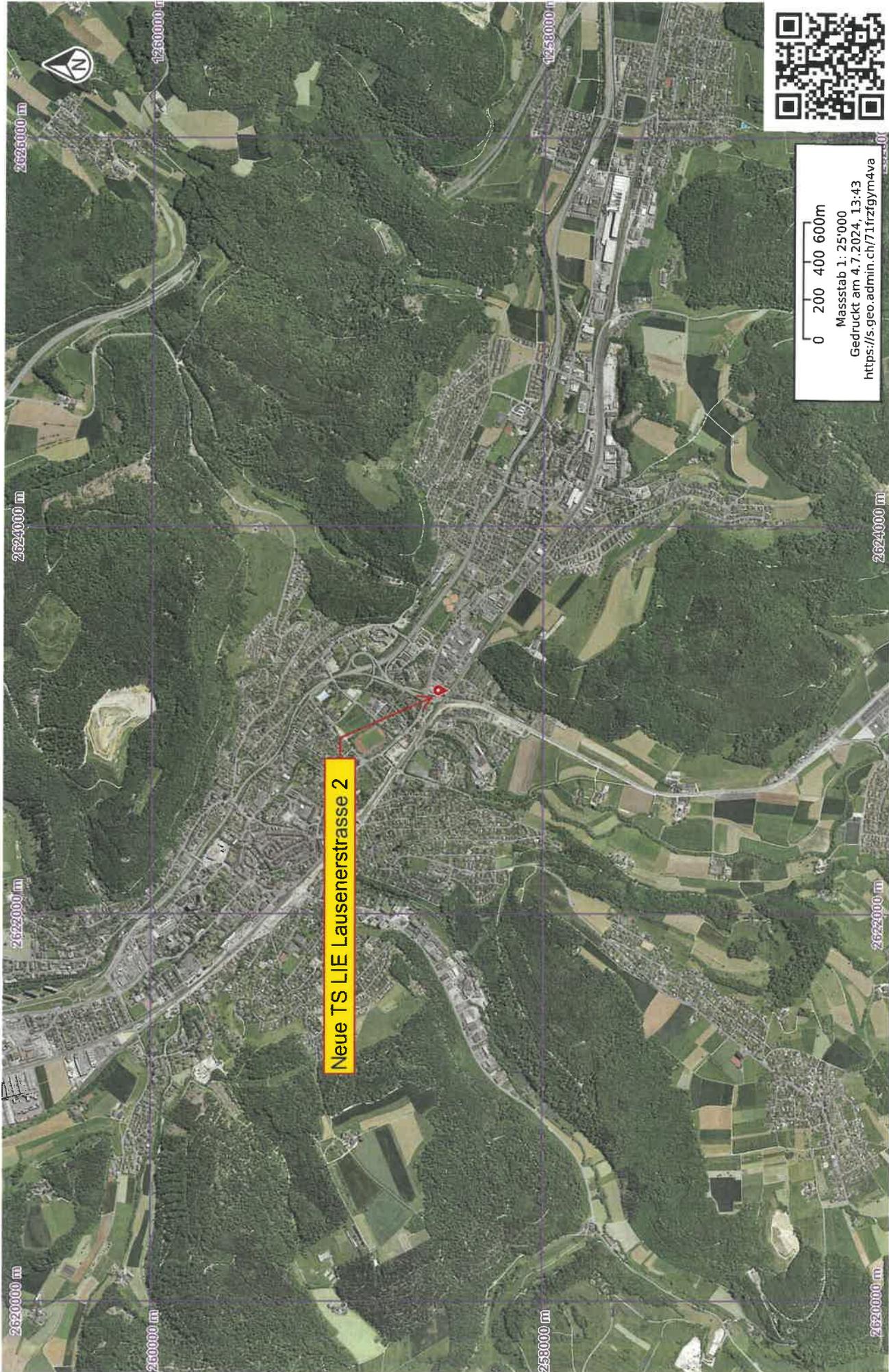
Unterschrift:   
Name in Blockschrift: Andreas Kurz

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



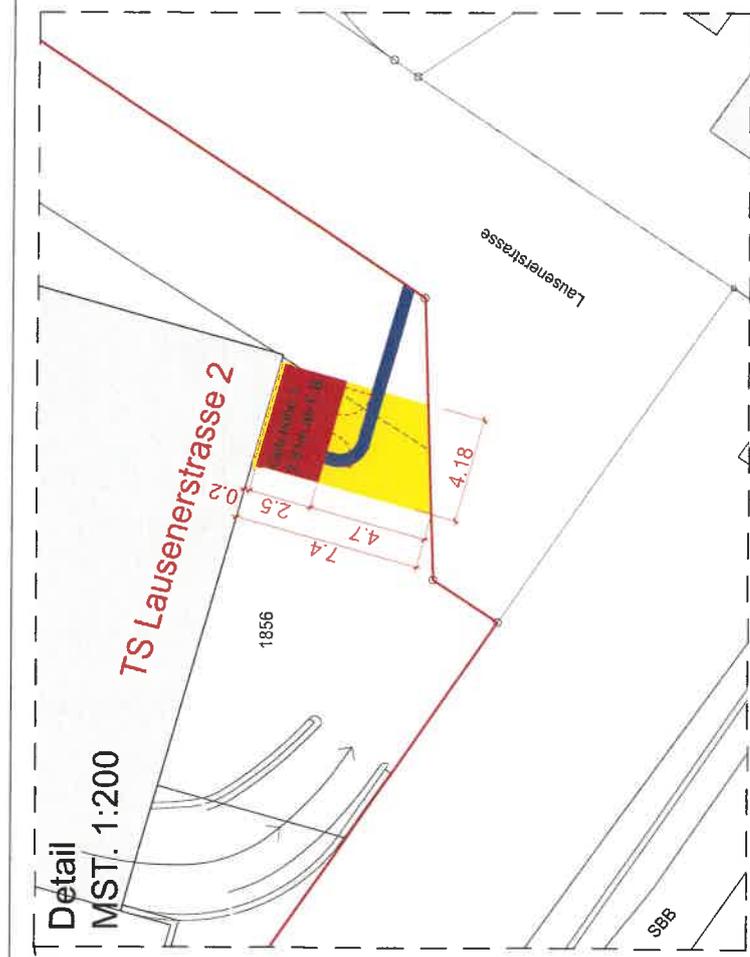
Neue TS LIE Lausenerstrasse 2



0 200 400 600m  
Massstab 1: 25'000  
Gedruckt am 4.7.2024, 13:43  
<https://s.geo.admin.ch/71trzfym4va>

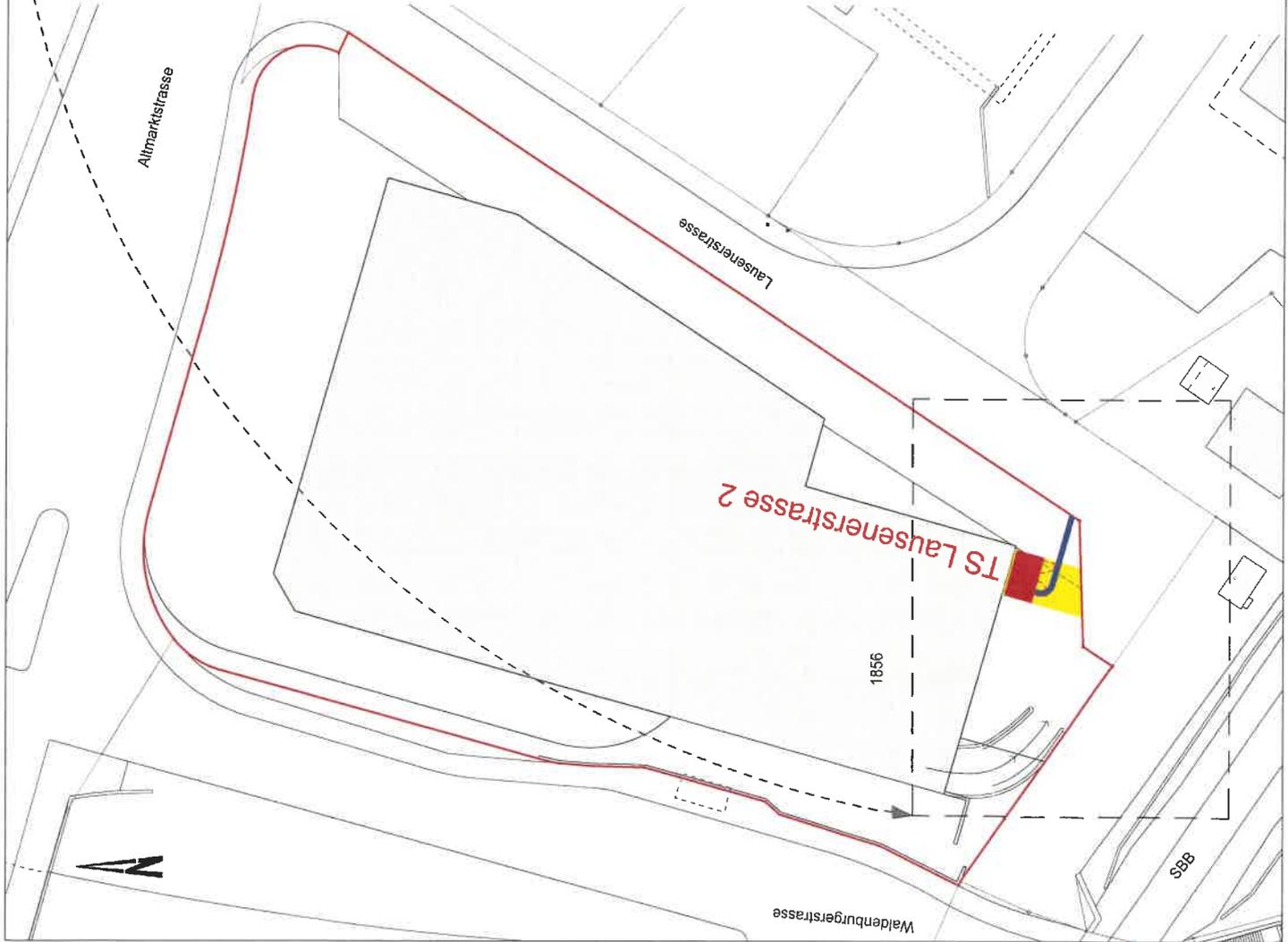
Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
in collaboration with the cantons

www.geo.admin.ch ist ein Portal zur Einsicht von geolokalisierten Informationen, Daten und Diensten, die von öffentlichen Einrichtungen zur Verfügung gestellt werden. Obwohl die Bundesbehörden mit aller Sorgfalt auf die Richtigkeit der veröffentlichten Informationen achten, kann hinsichtlich der inhaltlichen Richtigkeit, Genauigkeit, Aktualität, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen keine Gewährleistung übernommen werden. Copyright: Bundesbehörden der Schweizerischen Eidgenossenschaft. <https://www.admin.ch/gov/de/inf/rechtliches.html>. Falls Daten Dritter abgebildet werden, wird deren Verfügbarkeit durch den Drittanbieter gewährleistet. Es gelten zusätzlich die Bedingungen der entsprechenden Datenherren.  
© CNES, Spot Image, swisstopo, NPOC



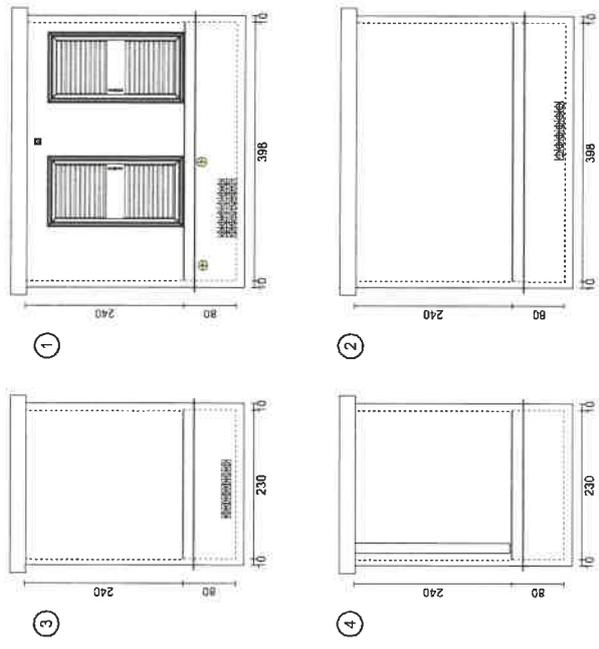
**Legende:**

- Transformatorstation
- Kabelrohranlage Mittelspannung  
(Gesamt bis Parzellengrenze Länge = 8.5m / Breite = 0.5m)
- Zugangsrecht
- Parzellengrenze

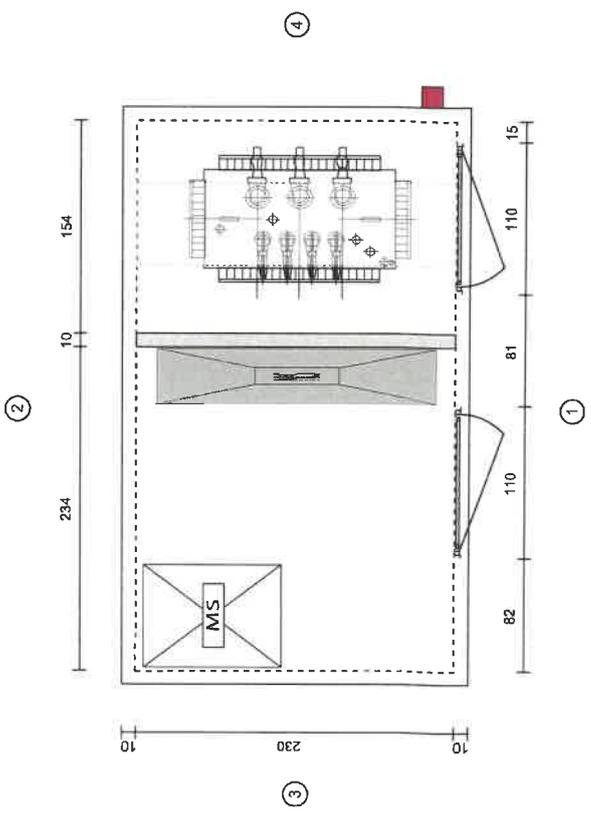


<b>Liestal</b>		<b>TS Lausenerstrasse 2 / Situation Parz. 1856</b>		Maststab: 1:400/1:200	
Bemerkung:	Datum	Name	jhd	jast	JUSC
	04.10.23				
Erstellt	Geprüft	Freigegeben			
<b>EBL (Genossenschaft Elektra Baselland)</b> Mühlemattstrasse 6 4410 Liestal			Tel. +41 (0)61 926 11 11 Fax +41 (0)61 926 11 22 <a href="http://www.ebl.ch">www.ebl.ch</a> <a href="mailto:info@ebl.ch">info@ebl.ch</a>		
					<b>A</b>

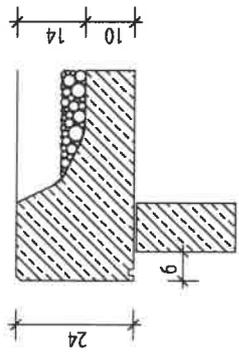
**Ansichten (Innenabmessungen)**



**Grundriss (Innenabmessungen)**



**Dach: DV Dach mit Vorsprung**



Alle Maßangaben, wenn nicht anders vermerkt in [cm].

Ihre Konfiguration:  
 Datum: 17.01.2023  
 ID: 0b8b1bb6-e834-4e5a-8543-63291ba27099  
 Stationskörper: UF 2542  
 Projektname: nicht.angegeben.projektname  
 Stellort der Station / Anlieferadresse: nicht.angegeben.stellort

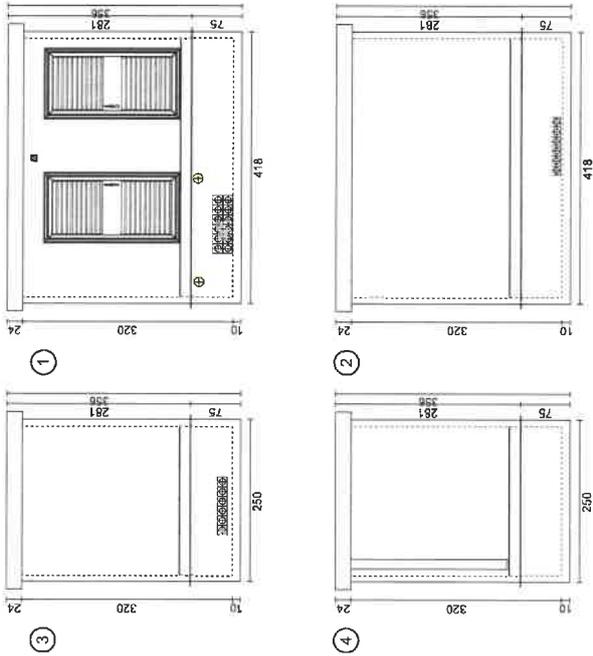


Betonbau GmbH & Co. KG  
 Schweizinger Straße 19-21 | 68753 Waghäusel  
 Telefon: +49 (72 54) 9 80-6 | Telefax: +49 (7254) 9 80-4 49  
 E-Mail: info@betonbau.com

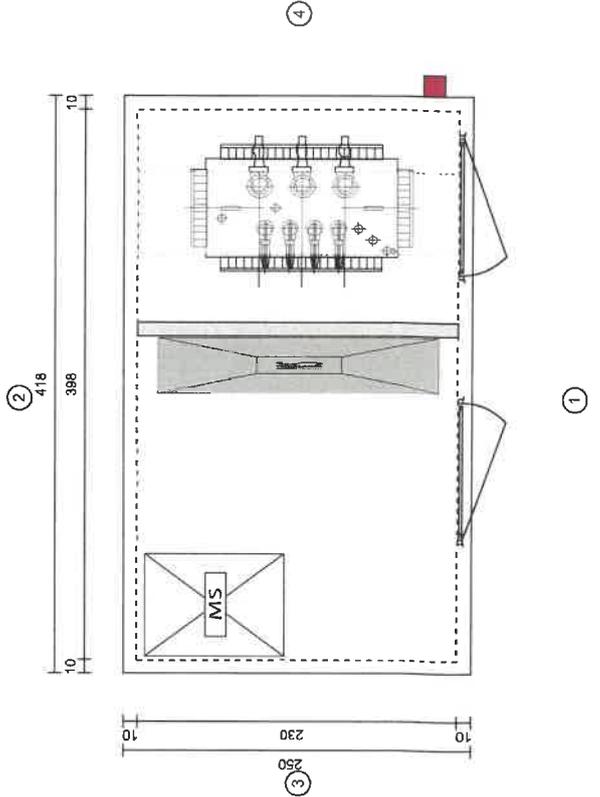
Betonbau behält sich alle Rechte für die dargestellten Daten vor. Die Abbildungen sind als Entwurfskizzen zu verstehen.

- ① Vorderseite
- ② Rückseite
- ③ Linke Seite
- ④ Rechte Seite

### Ansichten (Außenabmessungen)

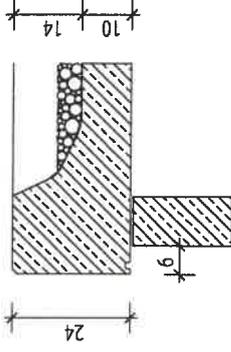


### Grundriss (Außenabmessungen)



- ① Vorderseite
- ② Rückseite
- ③ Linke Seite
- ④ Rechte Seite

### Dach: DV Dach mit Vorsprung



Alle Maßangaben, wenn nicht anders vermerkt in [cm].

#### Ihre Konfiguration:

Datum: 17.01.2023

ID: 0b8b1bb6-e834-465a-8543-63291ba27099

Stationskörper: UF 2542

Projektname: nicht angegeben, projektname

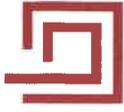
Stellort der Station / Anlieferadresse: nicht angegeben, stellort



Betonbau GmbH & Co. KG  
Schweizinger Straße 19-21 | 68753 Waghäusel

Telefon: +49 (72 54) 9 80-6 | Telefax: +49 (7254) 9 80-4 49  
E-Mail: info@betonbau.com

Betonbau behält sich alle Rechte für die dargestellten Daten vor. Die Abbildungen sind als Entwurfskizzen zu verstehen.



BETONBAU

**Konfiguration:** 0b8b1bb6-e834-4e5a-8543-63291ba27099

**Datum:** 17.01.2023

**Stationskörper:** UF 2542

**Projektname:** nicht.angegeben.projektname

**Stellort der Station / Anlieferadresse:** nicht.angegeben.stellort

Seite 2

Pos Artikel

Stationskörper

1 UF 2542

Anzahl	Beschreibung
1	Lichte Innenmaße: B x L x H = 2,30 x 3,98 x 3,20 m Außenmaße: B x L x H = 2,50 x 4,18 x 3,32 m bei einer Wandstärke von 10 cm und Boden- (oder Decken-) stärke von 12 cm (oder mehr) Veränderung der Außenmaße bei Modifikation der Wand- bzw. Boden- (oder Decken-) stärke aus statischen Gründen Zelle fugenlos aus einem Guss Expositionsklassen nach DIN 1045-2 und DIN EN 13369 für Außenbauteile XC4, XF1, XA1, für Innenbauteile XC1, Feuchteklasse WF Potentialausgleich nach VDE. Betonölschwelle Typ UF 25xx Einbaumaße: B x H x T = 2,26 x 0,23 x 0,10 m; Wand in Raumzelle nach statischen Erfordernissen eingeschweißt; Schalungsunterseite und Absteller schalungsglatt, Oberfläche mit Lammfellrolle gerollt; Expositionsklassen nach DIN 1045-2 und DIN EN 13369 für Innenbauteile XC1, Feuchteklasse WO. Länge: 226 cm Höhe: 23 cm

2 Betonschwelle Höhe 23 cm (Ölbarriere)

Türen

3 TAM3 Breite 110 cm / Höhe 210 cm

Wartungsarme Aluminiumtür in Rahmenbauweise mit Queraussteifungen und umlaufender Dichtung, innenliegenden Bändern.  
Standardmäßig ausgerüstet mit mechanischem Türfeststeller selbsttätig einrastend bei ca. 95 Grad und Erdungsverbinding.  
Im System mit Betonbau-Stationen nach DIN EN 62271-202 (VDE 0671-202) geprüft. Schutzgrad IP 23 DH nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1) geprüft.  
Fabrikat BETONBAU.

Mit folgender Ausprägung:

Aluminiumtür Vorzugsmaße TAM3 Breite 110 cm / Höhe 210 cm; Anschlag Gehflügel Rechts; integrierter Lüfter; Lüfter: LL Breite 100 cm / Höhe 77 cm F0=0,35 m<sup>2</sup>; Position Lüfter: oben, unten

Aluminiumtür Vorzugsmaße



BETONBAU

**Konfiguration:** 0b8b1bb6-e834-4e5a-8543-63291ba27099

**Datum:** 17.01.2023

**Stationskörper:** UF 2542

**Projektname:** nicht.angegeben.projektname

**Stellort der Station / Anlieferadresse:** nicht.angegeben.stellort

- |   |                                  |   |   |
|---|----------------------------------|---|---|
| 4 | TAM3 Breite 110 cm / Höhe 210 cm | 1 | Türbreite.Tür.PDF: 110 cm<br>Höhe.Tür.PDF: 210 cm<br>Rohbaumaß Breite.Tür.PDF: 122 cm<br>Rohbaumaß Höhe.Tür.PDF: 222 cm<br>Wartungsarme Aluminiumtür in Rahmenbauweise mit Queraussteifungen und umlaufender Dichtung, innenliegenden Bändern.<br>Standardmäßig ausgerüstet mit mechanischem Türfeststeller selbsttätig einrastend bei ca. 95 Grad und Erdungsverbinding.<br>Im System mit Betonbau-Stationen nach DIN EN 62271-202 (VDE 0671-202) geprüft. Schutzgrad IP 23 DH nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1) geprüft.<br>Fabrikat BETONBAU.<br>Mit folgender Ausprägung:<br>Aluminiumtür Vorzugsmaße TAM3 Breite 110 cm / Höhe 210 cm; Anschlag Gehflügel Links; integrierter Lüfter; Lüfter: LL Breite 100 cm / Höhe 77 cm F0=0,35 m²; Position Lüfter: oben, unten |
|---|----------------------------------|---|---|

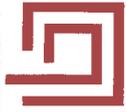
Aluminiumtür Vorzugsmaße  
Türbreite.Tür.PDF: 110 cm  
Höhe.Tür.PDF: 210 cm  
Rohbaumaß Breite.Tür.PDF: 122 cm  
Rohbaumaß Höhe.Tür.PDF: 222 cm

Dach

- |   |               |   |                                |
|---|---------------|---|--------------------------------|
| 5 | Dach          | 1 | Dachart: DV Dach mit Vorsprung |
| 6 | Regenfallrohr | 2 | Freier Auslauf                 |

Fassadengestaltung

- |    |   |   |  |
|----|---|---|--|
| 7  | WDVS: ohne                                | 1 |  |
| 8  | Putzfarbe: BB 19161° - ähnlich RAL 9016   | 1 |  |
| 9  | Attikafarbe: BB 17453° - ähnlich RAL 7045 | 1 |  |
| 10 | Sockelfarbe: BB 17453° - ähnlich RAL 7045 | 1 |  |
| 11 | Innenfarbe: BB 4721 Cremeweiß             | 1 |  |
| 12 | Wannenanstrich: ölfest 1-fach             | 1 |  |



BETONBAU

**Konfiguration:** 0b8b1bb6-e834-4e5a-8543-63291ba27099

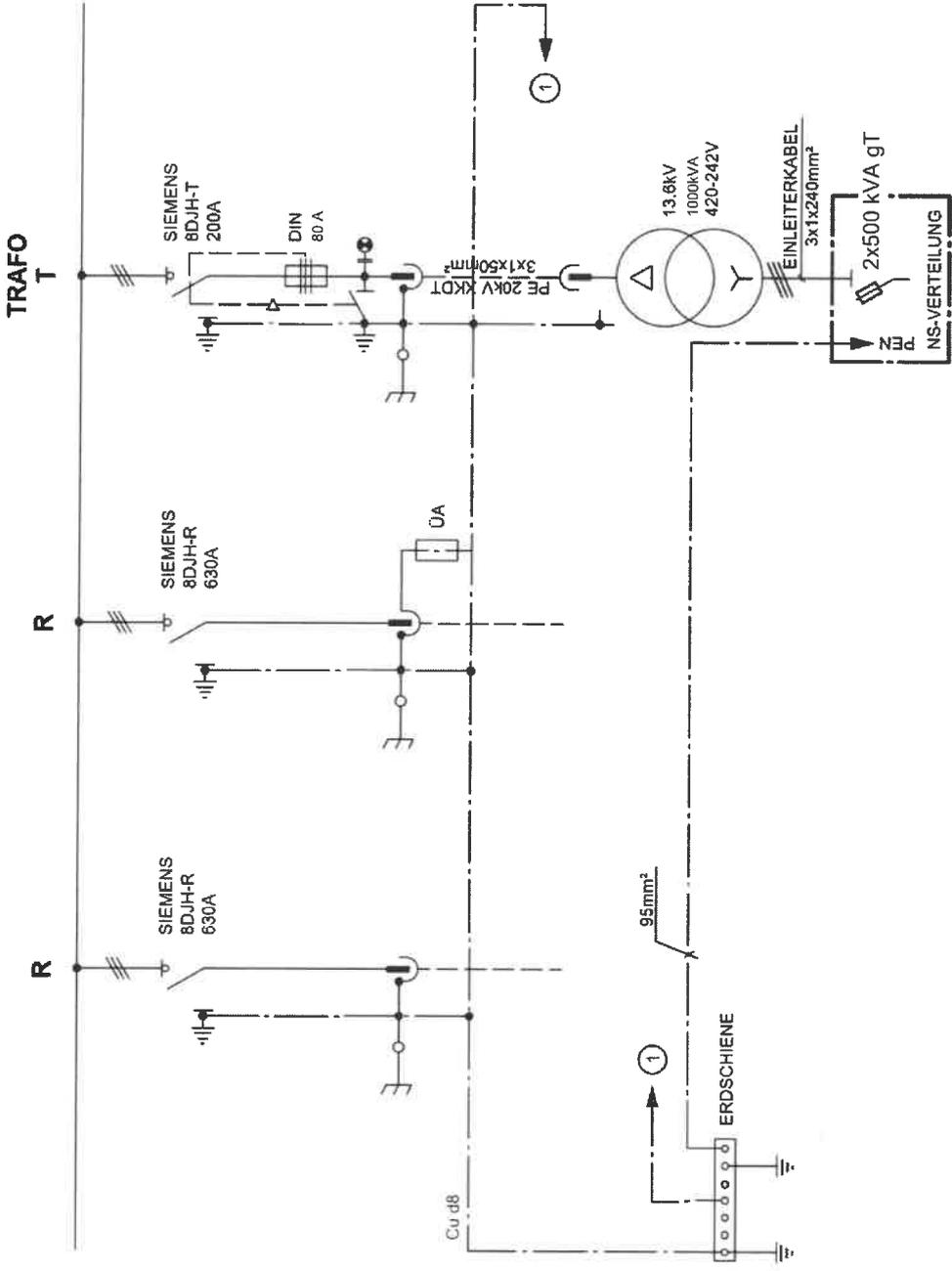
**Datum:** 17.01.2023

**Stationskörper:** UF 2542

**Projektname:** nicht.angegeben.projektname

**Stellort der Station / Anlieferadresse:** nicht.angegeben.stellort

13	Schwarzanstrich: 1-fach	1	
<u>Durchführungen</u>			
14	HSI 150-K/100 (Hauff)	4	Kabeldurchführung 6-fach
15	Baustrom	1	Baustromdurchführung 90 mm rund (Betonbau Standard)
16	Erdung	2	Erdungsdurchführung (Hauff)
<u>Elektro-Ausbau</u>			
17	Transformator	1	Transformator: 1000 kVA Maße: Breite: 1100 mm, Tiefe 1700 mm, Höhe: 1800 mm
18	Trafofahrschiene	1	
19	Niederspannungsanlage	1	Niederspannungsanlage 1: Maße: Breite 2040 mm, Tiefe 400 mm, Höhe 2000 mm; Aufstellung: Standverteilung Ansicht: oben
20	Mittelspannungsanlage	1	Maße: Breite 1000 mm, Tiefe 750 mm, Höhe 1400 mm; Isolierung: Gas; Anzahl Schaltfelder: 0; Druckentlastung: unten
21	Ausführungsoptionen	1	Keine Beleuchtung Schalträume Keine Beleuchtung Traforäume  Ohne Innenerde  Heizung: Keine Angabe Anzahl Schukosteckdosen: Keine Angabe Anzahl CEE Steckdosen: Keine Angabe Anzahl Handleuchten: Keine Angabe



**TS LIE Lausenerstrasse 2**  
**Prinzipschema**  
**(mit Überspannungsableiter)**

**Elektra Baselland (EBL)**  
 Mühlematenstrasse 6, 4410 Liestal



**EBL008652**

Gezeichnet:	09.05.19	jhd
Geprüft:	09.05.19	mhu
Geändert:		
Verweis:		

Masstab

**PV-Vorlage Nr. A-1449052,  
EBL (Genossenschaft Elektra Baselland)**

**NISV- Beurteilung (überschlagsmässig)**

**Betriebsinhaber** EBL, Liestal  
**Ausgeführt durch** EBL, Liestal  
**Für Transformatorenstation** TS LIE Lausenerstrasse 2, 4410 Liestal

NISV nicht anwendbar, Arbeitshygienische Grenzwerte der SUVA (1903; bei 50 Hz-Anlagen, 500  $\mu$ T) eingehalten

**1. Stärkste Felder an dem für Menschen zugänglichen Ort  
(Immissionsgrenzwert; IGW, bei 50 Hz-Anlagen, 100  $\mu$ T)**

- Ausserhalb der Transformatorenstation < 100  $\mu$ T (siehe Tabelle), NISV eingehalten  
 (Als innerhalb gilt eine Ausdehnung bis max. 20 cm von der Begrenzungsfläche (Wand, Decke, Boden) entfernt)
- An der Grenze oder überschritten (Detailberechnung notwendig)

**2. Orte mit empfindlicher Nutzung  
(Anlagegrenzwert; AGW, 1  $\mu$ T)**

Der nächste Ort mit empfindlicher Nutzung ist mehr als 20 m entfernt.  
 Beschreibung dieses Ortes: Gemeinsamer Essraum  
 Die nächste Bauliniengrenze ist mehr als \_\_\_\_\_ m entfernt.

- Abstand ist grösser als nachstehende Tabelle aufzeigt, NISV eingehalten  
 Abstand ist kleiner als nachstehende Tabelle (Detailberechnung durchführen)

Anzahl Öl-Trafo	Grenzwert	kVA					
		250	400	630	1000	1250	1600
1	IGW seitlich	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9
1	AGW seitlich	3.2	4.2	5.5	7	8	9
2 oder mehr	AGW seitlich	4	5	7	9	10	11
1	IGW oben	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1	1.2
1	AGW oben	4.5	5.5	7.5	9.5	11	12.5
2 oder mehr	AGW oben	5.5	7.5	9.5	11	12.5	14

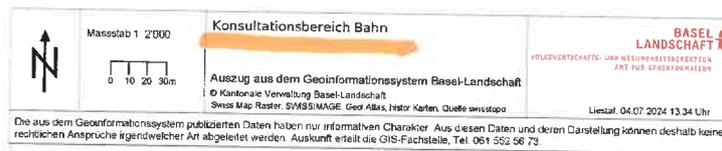
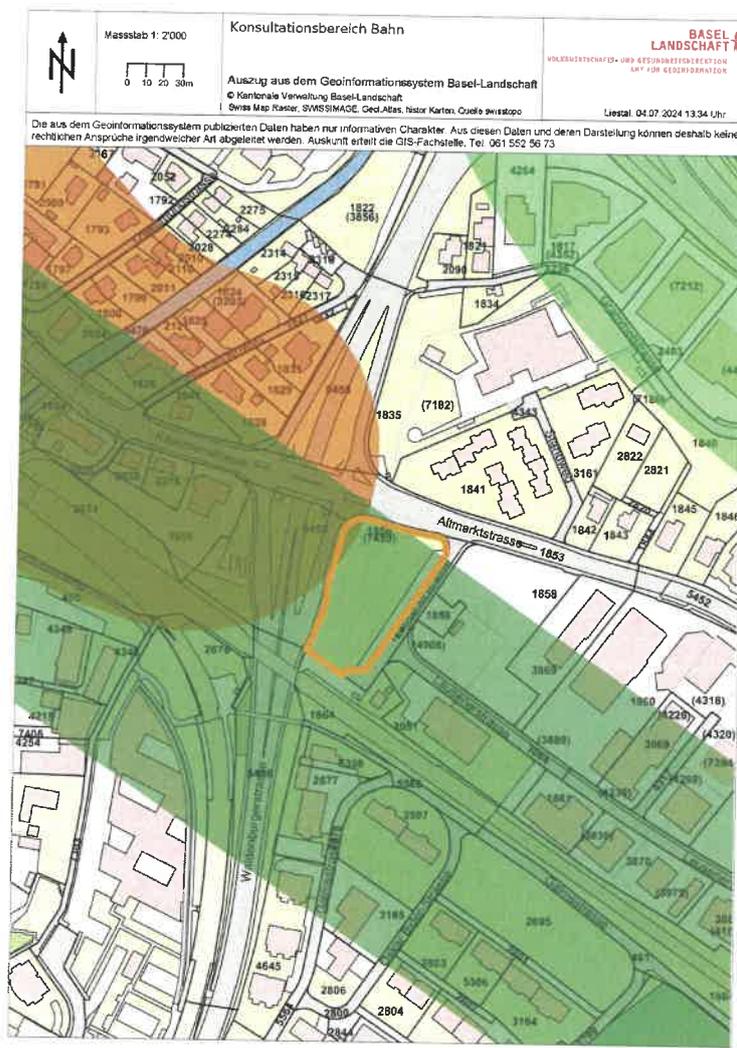
Abstand in Meter ab Trafo, NS-Verteilung und Leitungen (Trafo – NS-Verteilung)  
 Für Trockentransformatoren sind die Werte um 20% zu vergrössern

Allfällige Bemerkungen:

Die Richtigkeit der Angaben wird mit der elektron. Unterschrift im Gesuchsformular bestätigt.







### Störfallbetriebe

Konsultationsbereich Betrieb

### Erdgasleitung

Konsultationsbereich Erdgasleitung

### Bahn

Konsultationsbereich Bahn

### Strassen BL

Strassen Kanton BL

### Strassen Bund

Strassen Bund

### Schiffahrtswege Rhein

Schiffahrtsweg Rhein

## L-0175506.3, EBL (Genossenschaft Elektra Baselland), UN/C 823258

### Übertragungsleitung

z. Kenntnis	z. Erledigung
ESTI	09. AUG. 2024
Erled.:	

### Allgemeine Infos

#### Gesuchsnummer

L-0175506.3

#### Bearbeitungsstatus

OV: Einreichung ausstehend

#### Name/Bezeichnung der Anlage

13.6 kV-Leitung TS LIE Lausenerstrasse - TS LIE Grammetstrasse

#### Projektbeschreibung

- Auftrennung der bestehenden Leitung L-0175506.2 und Einschlaufung der neun LIE TS Lausenerstrasse 2

#### Sammelgesuch/Projektnummer

EBL008652 - TS LIE Lausenerstrasse 2

#### Koord. X Von

2°6'23'151

#### Koord. Y Von

1°25'8'509

#### PLZ Von

4410 Liestal BL

#### Koord. X Nach

2°6'23'254

#### Koord. Y Nach

1°25'8'573

#### PLZ Nach

4410 Liestal BL

#### Gesuchsteller

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

#### Kontaktperson

Andreas Kurz  
andreas.kurz@ebl.ch

#### Betriebsinhaber

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

#### Kontaktperson

Marcel Müller  
marcel.mueller@ebl.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

Ja  Nein

5

L-0175506.2

Ja  Nein

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

Anlagenname

Anlagennummer

### Spannung: System

	Frequenz [Hz]	Nennspannung [kV]	Betriebsspannung [kV]	Anzahl Stränge / Schleifen
System 1	50	20	13.6	3

### Massnahmen bezüglich NISV

Sind Massnahmen zur Einhaltung der NISV nötig?

Falls ja, welche?

Ja  Nein

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] 165  
Kabelleitung: Umzubauende/neue Länge [m] 10  
Kabelleitung: Abzubrechende Länge [m] 10  
Rohranlage: Gesamtlänge [m] 160  
Rohranlage: Umzubauende/neue Länge [m]  
Rohranlage: Abzubrechende Länge [m] 10

## 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]  
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>] 240  
Kabeltyp XKDT 1x240/35  
Leitermaterial Cu  Ja  Nein  
Leitermaterial Al  Ja  Nein  
Leitermaterial Ad  Ja  Nein  
Anderes Leitermaterial, welches?  
Maximaler einpoliger Erdfehlerstrom [A] 102  
Massgebender Strom nach IEC 60287 [A] 340

## Mehrkostenfaktor (MKF)

Angabe des Mehrkostenfaktors

Liegt das Berechnungsblatt für den Mehrkostenfaktor bei?  Ja  Nein

## Bemerkung

Bemerkung

## Erstellungskosten

Erstellungskosten CHF (siehe Wegleitung zur Schätzung) 80000

## 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/ingedoltem 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  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 (für Gas und Öl gem. Art. 3 RLV)  Ja  Nein

Ex-Zone (Tank-/Gasanlage, etc.)  Ja  Nein

Öffentlicher Grund  Ja  Nein

Falls andere, welche?

#### 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 Nein

Kommunale Behörde Nein

Werkeigentümer (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 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  Ja  Nein in Bauzone

Annäherung an Bauverbotszone (ÖREB-Kataster/Anhang 1 GeolV)  Ja  Nein

Gefährdetes Gebiet gemäss kantonaler 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

#### 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	04.07.2024	25000.pdf	13'516 KB	
--	------------	-----------	-----------	--

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

MS Schema IST MS Schema IST	04.07.2024	MS Schema IST NisX.pdf	556 KB	
Situationsplan Situationsplan	04.07.2024	LIE TS Lausnerterasse 2 Projektskizze.pdf	1'346 KB	

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

Gewässerschutzbereich Gewässerschutzbereich	04.07.2024	Gewässerschutz.pdf	921 KB	
Konsultationsbereich Bahn Konsultationsbereich Bahn	04.07.2024	Konsultationsbereich Bahn.pdf	1'882 KB	
MS Schema SOLL MS Schema SOLL	04.07.2024	MS Schema SOLL.pdf	40 KB	

### Abschluss

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

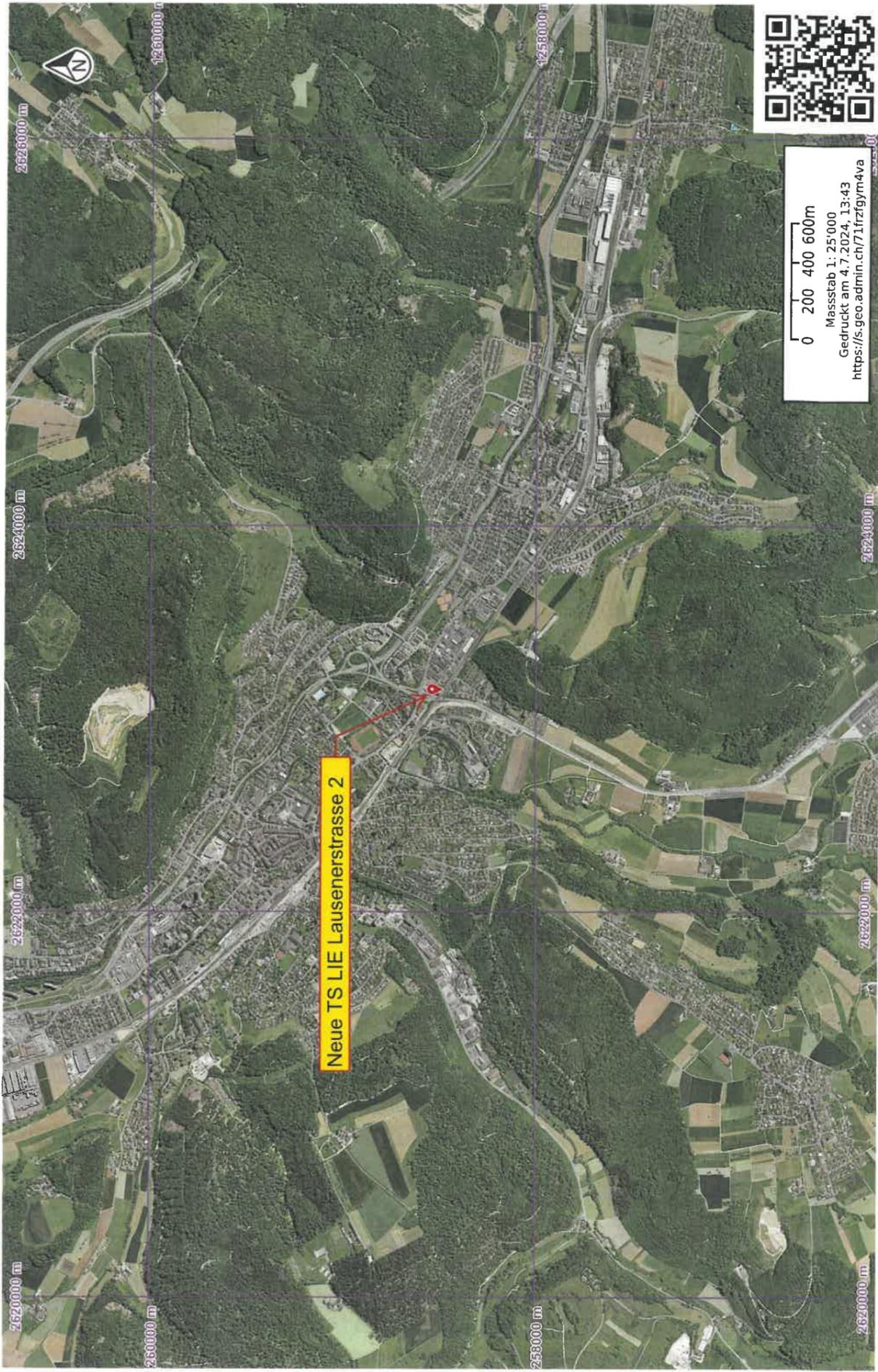
Datum: 08.08.2024

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



Neue TS LIE Lausenerstrasse 2

0 200 400 600m  
Massstab 1: 25'000  
Gedruckt am 4.7.2024, 13:43  
<https://s.geo.admin.ch/71frzfy/m4va>



 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
In collaboration with the cantons

www.geo.admin.ch ist ein Portal zur Einsicht von geolokalisierten Informationen, Daten und Diensten, die von öffentlichen Einrichtungen zur Verfügung gestellt werden. Obwohl die Bundesbehörden mit aller Sorgfalt auf die Richtigkeit der veröffentlichten Informationen achten, kann hinsichtlich der inhaltlichen Richtigkeit, Genauigkeit, Aktualität, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen keine Gewährleistung übernommen werden. Copyright: Bundesbehörden der Schweizerischen Eidgenossenschaft. <https://www.admin.ch/gov/de/start/rechtliches.html>. Falls Daten Dritter abgebildet werden, wird deren Verfügbarkeit durch den Drittanbieter © CNES, Spot Image, swisstopo, NPOC.

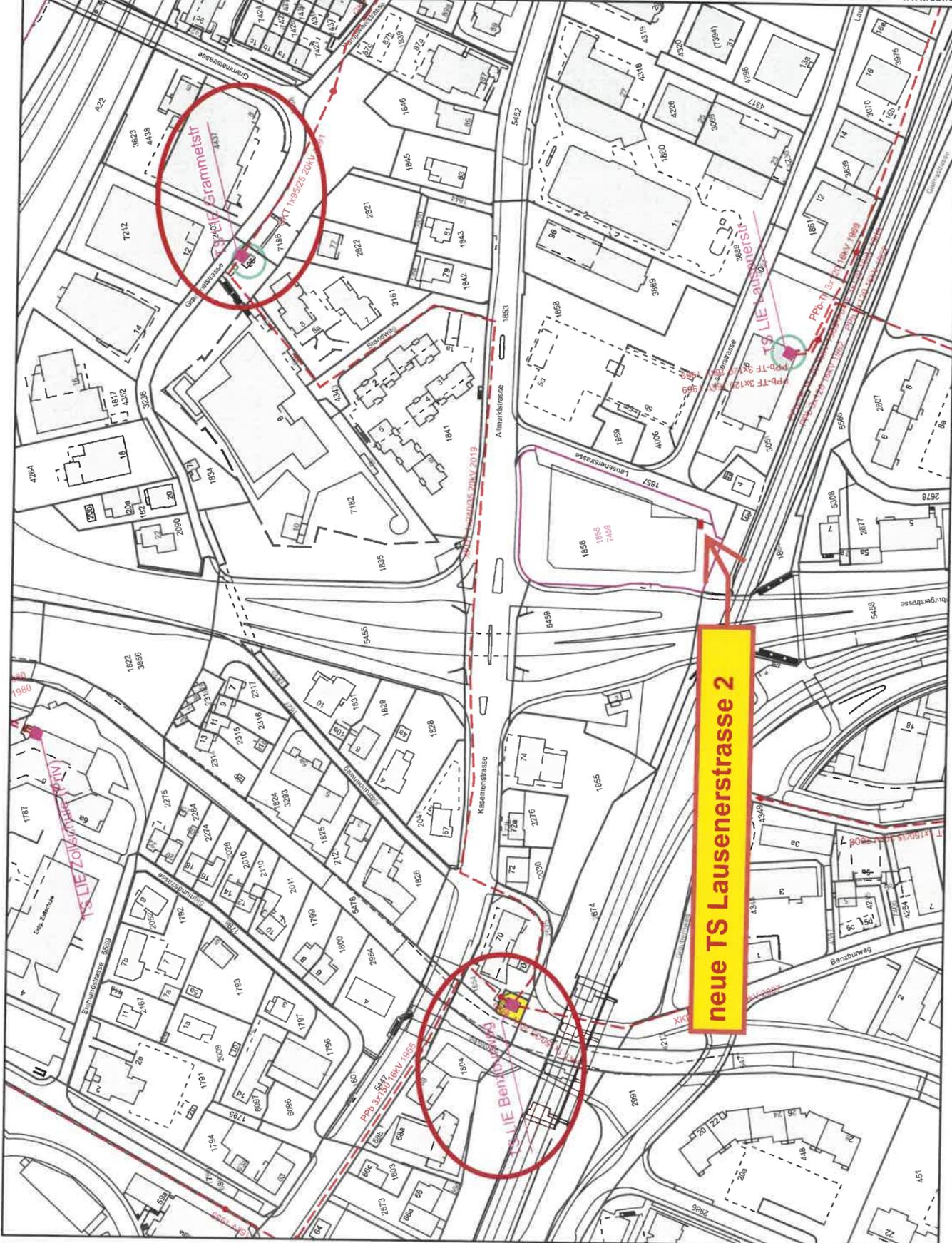


Gründet auf den Geobasisdaten der amtlichen Vermessung,  
durch die kantonale Vermessungsaufsicht und Swisstopo bewilligt.

1:2000



Mühlemattstrasse 6, 4410 Liestal  
Tel. 0800 325 000 www.ebl.ch

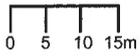


**neue TS Lausenerstrasse 2**





Masstab 1: 1'000



### Gewässerschutzbereich

Auszug aus dem Geoinformationssystem Basel-Landschaft

© Kantonale Verwaltung Basel-Landschaft

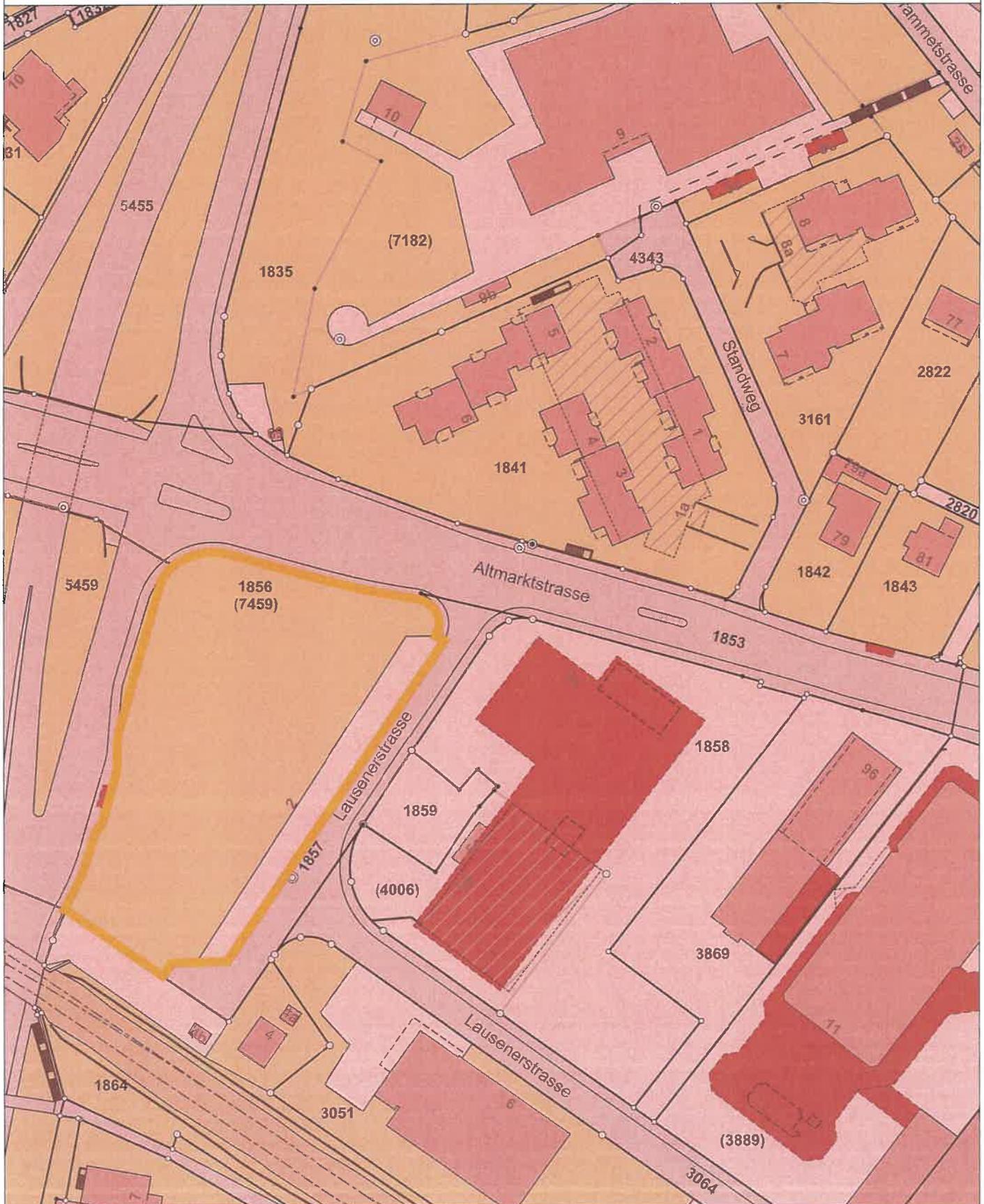
Swiss Map Raster, SWISSIMAGE, Geol.Atlas, histor.Karten: Quelle swisstopo

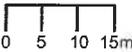
**BASEL  
LANDSCHAFT**

VOLKSWIRTSCHAFTS- UND GESUNDHEITSDIREKTION  
AMT FÜR GEOINFORMATION

Liestal, 04.07.2024 11:53 Uhr

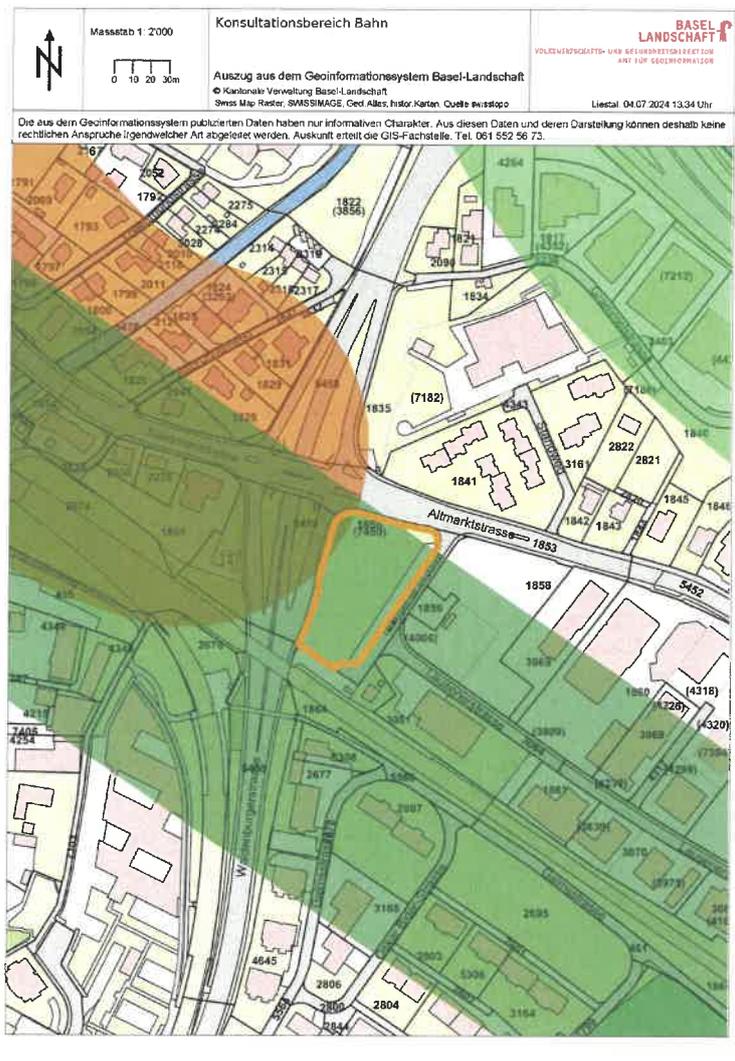
Die aus dem Geoinformationssystem publizierten Daten haben nur informativen Charakter. Aus diesen Daten und deren Darstellung können deshalb keine rechtlichen Ansprüche irgendwelcher Art abgeleitet werden. Auskunft erteilt die GIS-Fachstelle, Tel. 061 552 56 73.



	<p>Masstab 1: 1'000</p> 	<p><b>Gewässerschutzbereich</b></p> <p>Auszug aus dem Geoinformationssystem Basel-Landschaft</p> <p>© Kantonale Verwaltung Basel-Landschaft Swiss Map Raster, SWISSIMAGE, Geol.Atlas, histor.Karten: Quelle swisstopo</p>	<p><b>BASEL LANDSCHAFT</b> </p> <p>VOLKSWIRTSCHAFTS- UND GESUNDHEITSDIREKTION AMT FÜR GEOINFORMATION</p> <p>Liestal, 04.07.2024 11:53 Uhr</p>
<p>Die aus dem Geoinformationssystem publizierten Daten haben nur informativen Charakter. Aus diesen Daten und deren Darstellung können deshalb keine rechtlichen Ansprüche irgendwelcher Art abgeleitet werden. Auskunft erteilt die GIS-Fachstelle, Tel. 061 552 56 73.</p>			

## Gewässerschutzbereiche bezeichnet

-  Gewässerschutzbereich Au
-  Gewässerschutzbereich Ao
-  Zuströmbereich Zu
-  Zuströmbereich Zo



- Störfallbetriebe**
- Konsultationsbereich Betrieb
- Erdgasleitung**
- Konsultationsbereich Erdgasleitung
- Bahn**
- Konsultationsbereich Bahn
- Strassen BL**
- Strassen Kanton BL
- Strassen Bund**
- Strassen Bund
- Schiffahrtswege Rhein**
- Schiffahrtsweg Rhein

TS LJE 3 116A 2 TS LJE  
Gitterl 1 2 Hallenbad

325A

1 TS LJE  
2 Zeilenschule

264A

2 TS LJE  
1 Gitterlstr

264A TS LJE  
Lausenerstrasse 2

TS LJE 3 Benzburweg 430A 2  
1 2  
Grossmattstr

325A

1 TS LJE Futuro 245A  
2

Projektnummer

EBL008652 - TS LJE Lausenerstrasse  
MS Schema SOLL

Gez. / Dat. anku / 04.07.2024  
Gepr. / Dat. Kürzel / XX.XX.20XX  
Freigabe / Dat. Kürzel / XX.XX.20XX  
Format A4  
Massstab

EBL (Genossenschaft Elektra Baselland)

Mühlemattstrasse 6, 4410 Liestal



z. Kenntnis	z. Erledigung
ESTI	09. AUG. 2024
Erled.:	

## L-2454279.1, EBL (Genossenschaft Elektra Baselland), UN/C 823296

### Übertragungsleitung

#### Allgemeine Infos

**Gesuchsnummer**

L-2454279.1

**Bearbeitungsstatus**

OV: Einreichung ausstehend

**Name/Bezeichnung der Anlage**

13.6 kV-Leitung TS LIE Lausenerstrasse - TS LIE Benzburweg

**Projektbeschreibung**

- Auftrennung der bestehenden Leitung L-0175506.2 und Einschlaufung der neun LIE TS Lausenerstrasse 2

**Sammelgesuch/Projektnummer**

EBL008652 - TS LIE Lausenerstrasse 2

**Koord. X Von**

2'623'151

**Koord. Y Von**

1'258'509

**PLZ Von**

4410 Liestal BL

**Koord. X Nach**

2'623'254

**Koord. Y Nach**

1'258'573

**PLZ Nach**

4410 Liestal BL

**Gesuchsteller**

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

**Kontaktperson**

Andreas Kurz  
andreas.kurz@ebl.ch

**Betriebsinhaber**

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

**Kontaktperson**

Marcel Müller  
marcel.mueller@ebl.ch

**Rechnungsadresse**

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

**Kontaktperson**

Andreas Kurz  
andreas.kurz@ebl.ch

#### Eingabe für

Neubau

Ja  Nein

Netzebene (Link zu Netzebenenmodell)

5

Änderung der Vorlage

L-0175506.2

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

#### Spannung: System

	Frequenz [Hz]	Nennspannung [kV]	Betriebsspannung [kV]	Anzahl Stränge / Schleifen
System 1	50	20	13.6	3

#### Massnahmen bezüglich NISV

Sind Massnahmen zur Einhaltung der NISV nötig?

Ja  Nein

Falls ja, welche?

Falls andere, welche?  Ja  Nein  
Ausnahmebewilligung gemäss NISV notwendig?

## Längenangaben Leitungen

Freileitung: Gesamtlänge [m] 165  
Freileitung: Umzubauende/neue Länge [m] 10  
Freileitung: Abzubrechende Länge [m] 10  
Kabelleitung: Gesamtlänge [m] 160  
Kabelleitung: Umzubauende/neue Länge [m] 10  
Kabelleitung: Abzubrechende Länge [m] 10  
Rohranlage: Gesamtlänge [m] 10  
Rohranlage: Umzubauende/neue Länge [m] 10  
Rohranlage: Abzubrechende Länge [m] 10

## 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]  Ja  Nein  
Im Kabelschutzrohr, in 1 Rohr verlegt  Ja  Nein  
Im Kabelschutzrohr, Einleiterkabel in getrennten Rohren  Ja  Nein  
Falls in Kabelschutzrohr, minimale Überdeckung [m]  Ja  Nein  
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>] 240  
Kabeltyp XKDT 1x240/35  
Leitermaterial Cu  Ja  Nein  
Leitermaterial Al  Ja  Nein  
Leitermaterial Ad  Ja  Nein  
Anderes Leitermaterial, welches?  
Maximaler einpoliger Erdfehlerstrom [A] 102  
Massgebender Strom nach IEC 60287 [A] 340

## Mehrkostenfaktor (MKF)

Angabe des Mehrkostenfaktors

Liegt das Berechnungsblatt für den Mehrkostenfaktor bei?  Ja  Nein

## Bemerkung

Bemerkung

## Erstellungskosten

Erstellungskosten CHF (siehe Wegleitung zur Schätzung) 80000

## 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/ingedoltem 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  Ja  Nein

Kantonales Naturschutzgebiet  Ja  Nein

Kommunales Naturschutzgebiet  Ja  Nein

Schutzwürdige Biotope nach Art. 18 NHG  Ja  Nein

Fruchtfolgefleichen  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 (für Gas und Öl gem. Art. 3 RLV)  Ja  Nein

Ex-Zone (Tank-/Gasanlage, etc.)  Ja  Nein

Öffentlicher Grund  Ja  Nein

Falls andere, welche?

#### 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 Nein

Kommunale Behörde Nein

Werkeigentümer (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 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 in Bauzone

Annäherung an Bauverbotszone (ÖREB-Kataster/Anhang 1 GeolV)  Ja  Nein

Gefährdetes Gebiet gemäss kantonaler 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

#### 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 04.07.2024 25000.pdf 13'516 KB 

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

MS Schema IST  
MS Schema IST 04.07.2024 MS Schema IST NisX.pdf 556 KB 

Situationsplan  
Situationsplan 04.07.2024 LIE TS Lausnersterasse 2 Projektskizze.pdf 1'346 KB 

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

Gewässerschutzbereich  
Gewässerschutzbereich 04.07.2024 Gewässerschutz.pdf 921 KB 

Konsultationsbereich Bahn  
Konsultationsbereich Bahn 04.07.2024 Konsultationsbereich Bahn.pdf 1'882 KB 

MS Schema SOLL  
MS Schema SOLL 04.07.2024 MS Schema SOLL.pdf 40 KB 

### Abschluss

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

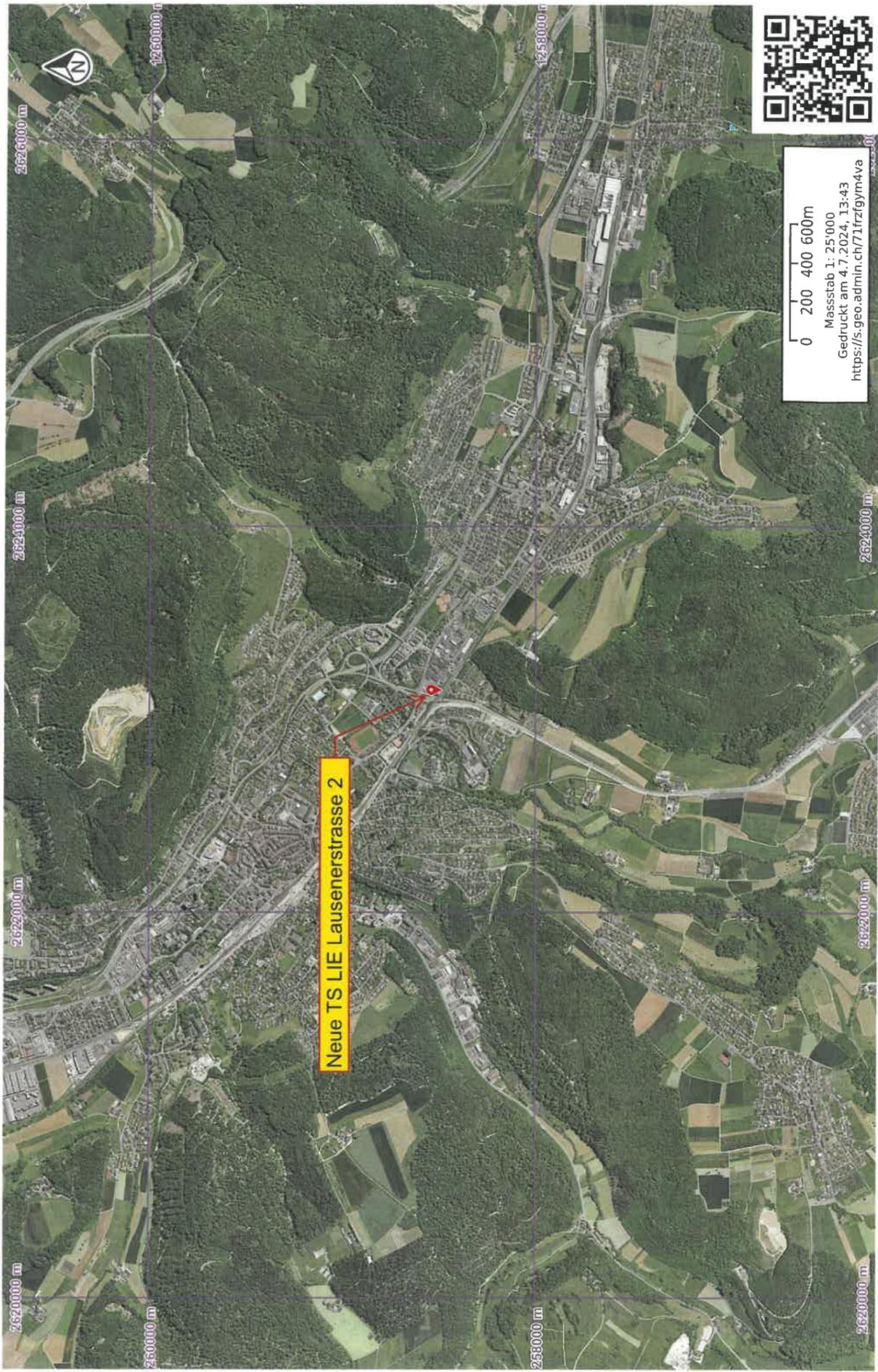
Datum: 08.08.24

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



Neue TS LIE Lausenerstrasse 2

0 200 400 600m  
Massstab 1: 25'000  
Gedruckt am 4.7.2024, 13:43  
<https://s.geo.admin.ch/71frzfgym4va>



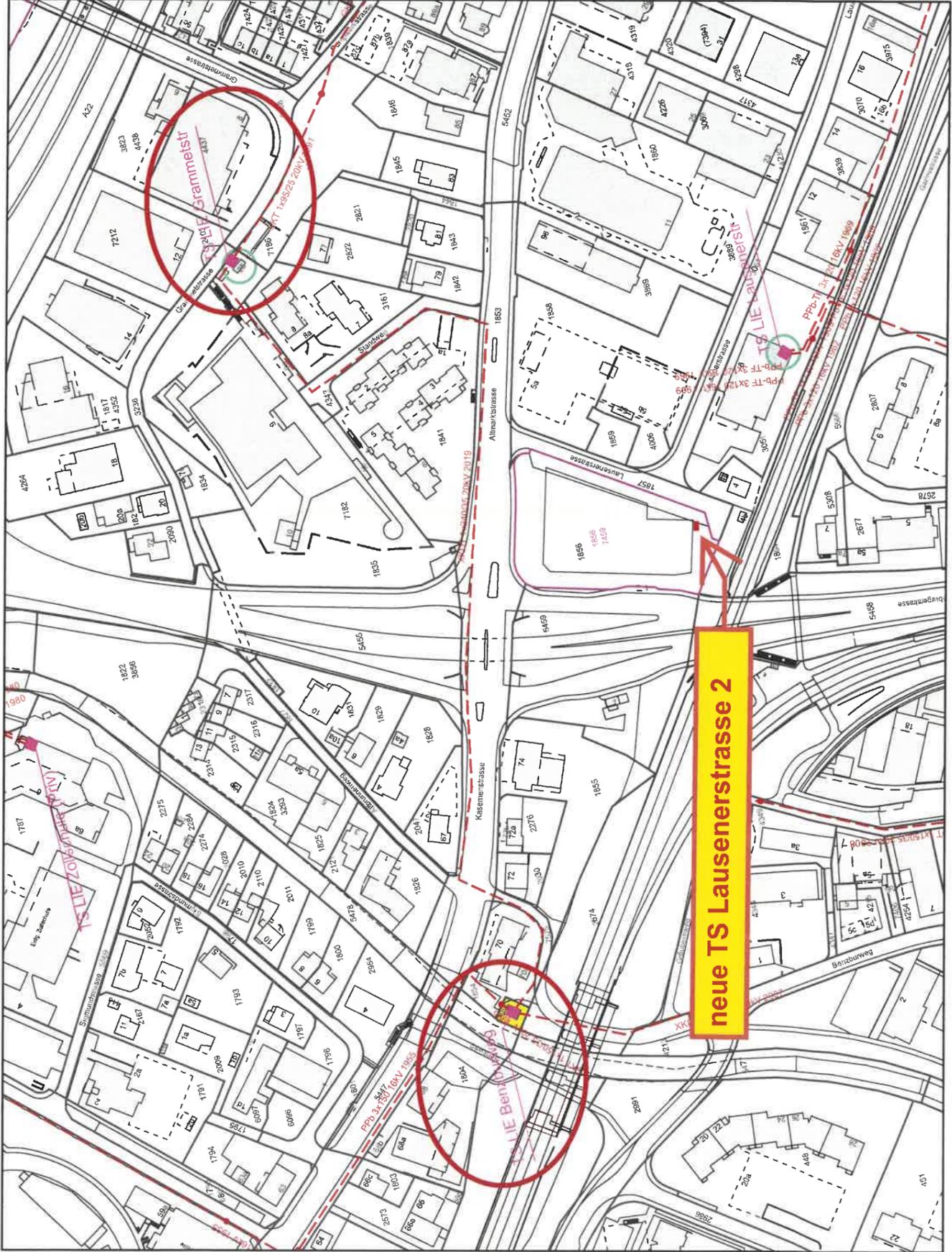
 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
In collaboration with the Cantons

www.geo.admin.ch ist ein Portal zur Ansicht von geolokalisierten Informationen, Daten und Diensten, die von öffentlichen Einrichtungen zur Verfügung gestellt werden. Obwohl die Bundesbehörden mit aller Sorgfalt auf die Richtigkeit der veröffentlichten Informationen achten, kann hinsichtlich der inhaltlichen Richtigkeit, Genauigkeit, Aktualität, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen keine Gewährleistung übernommen werden. Copyright: Bundesbehörden der Schweizerischen Eidgenossenschaft. <https://www.admin.ch/gov/de/start/freightliches.html>. Falls Daten Dritter abgebildet werden, wird deren Verfügbarkeit durch den Drittanbieter © CNES, Spot Image, swisstopo, NPOC

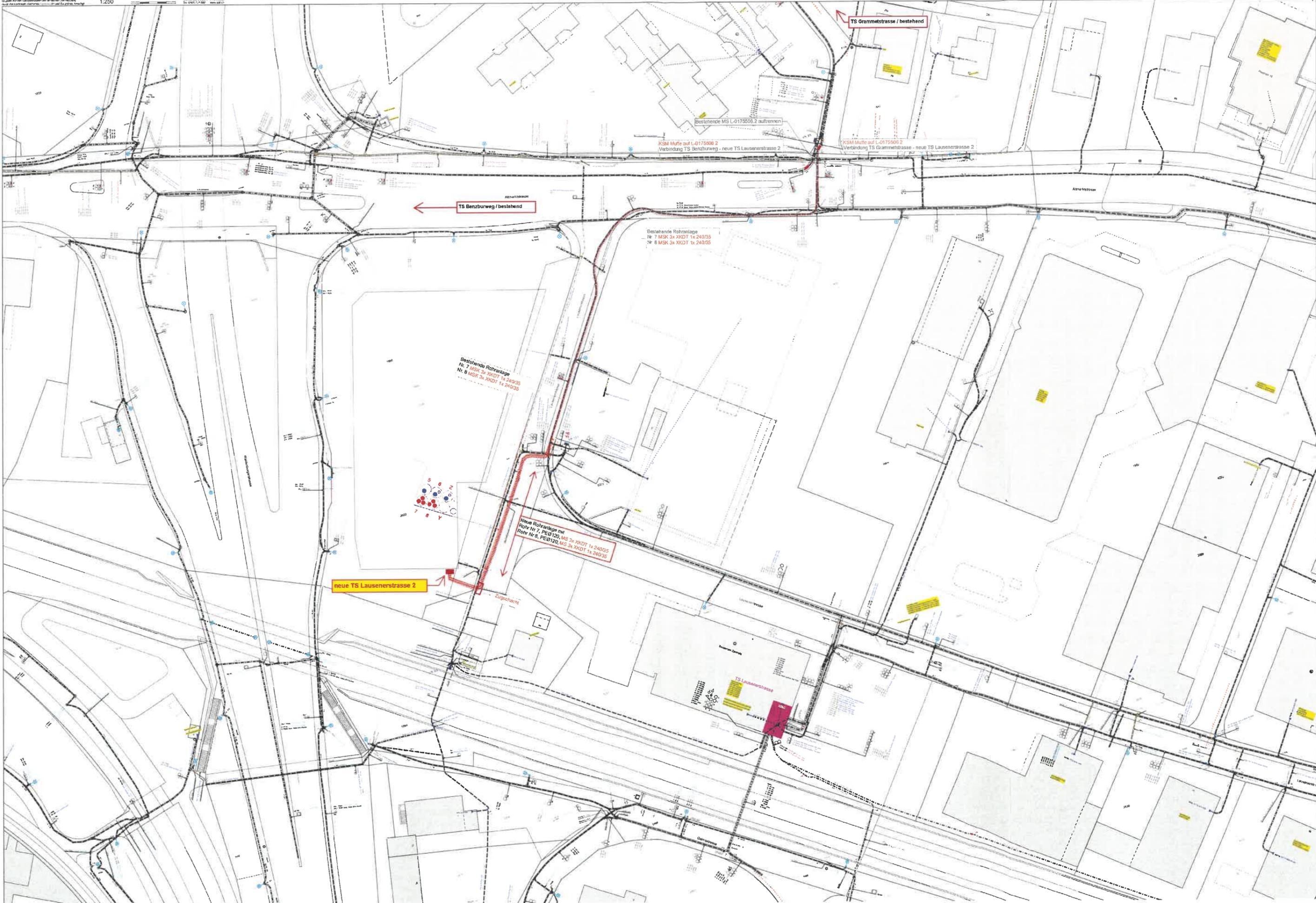
Gründet auf den Geobasisdaten der amtlichen Vermessung,  
durch die kantonale Vermessungsaufsicht und Swisstopo bewilligt.

1:2000

Mühlmattstrasse 6, 4410 Liestal  
Tel. 0800 325 000 www.ebl.ch

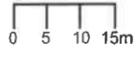


**neue TS Lausenerstrasse 2**





Massstab 1: 1'000



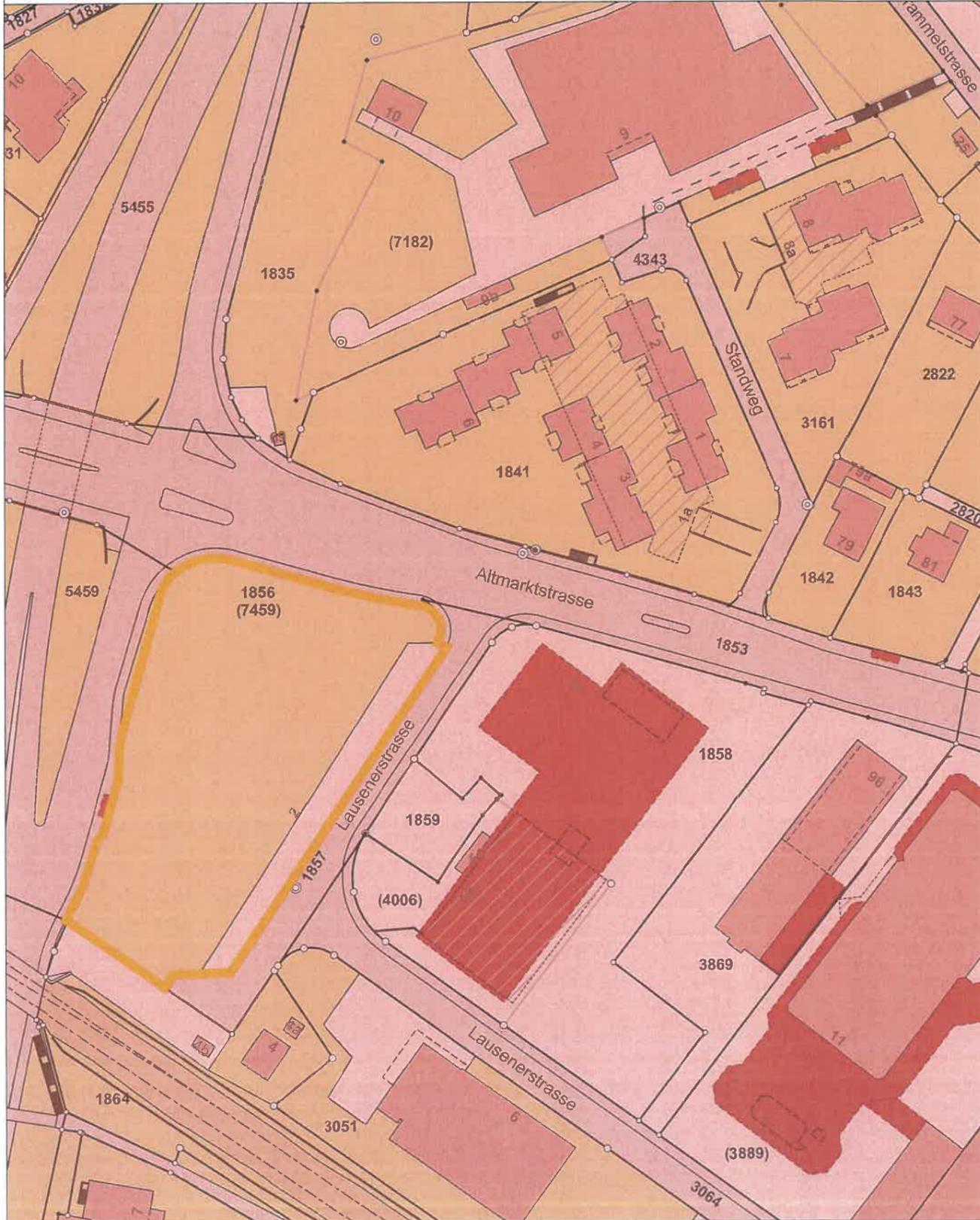
### Gewässerschutzbereich

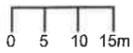
Auszug aus dem Geoinformationssystem Basel-Landschaft  
© Kantonale Verwaltung Basel-Landschaft  
Swiss Map Raster, SWISSIMAGE, Geol.Atlas, histor.Karten: Quelle swisstopo

**BASEL  
LANDSCHAFT**  
VOLKSWIRTSCHAFTS- UND GESUNDHEITSDIREKTION  
AMT FÜR GEOINFORMATION

Liestal, 04.07.2024 11:53 Uhr

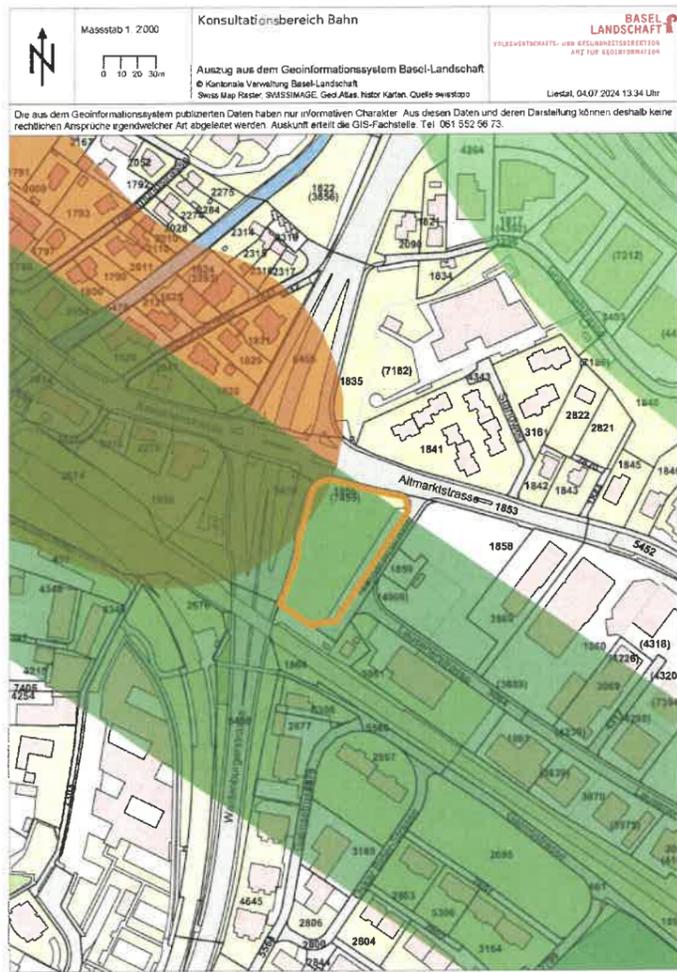
Die aus dem Geoinformationssystem publizierten Daten haben nur informativen Charakter. Aus diesen Daten und deren Darstellung können deshalb keine rechtlichen Ansprüche irgendwelcher Art abgeleitet werden. Auskunft erteilt die GIS-Fachstelle, Tel. 061 552 56 73.



	Massstab 1: 1'000 	<b>Gewässerschutzbereich</b>  Auszug aus dem Geoinformationssystem Basel-Landschaft © Kantonale Verwaltung Basel-Landschaft Swiss Map Raster, SWISSIMAGE, Geol.Atlas, histor.Karten: Quelle swisstopo	 VOLKSWIRTSCHAFTS- UND GESUNDHEITSDIREKTION AMT FÜR GEOINFORMATION  Liestal, 04.07.2024 11:53 Uhr
Die aus dem Geoinformationssystem publizierten Daten haben nur informativen Charakter. Aus diesen Daten und deren Darstellung können deshalb keine rechtlichen Ansprüche irgendwelcher Art abgeleitet werden. Auskunft erteilt die GIS-Fachstelle, Tel. 061 552 56 73.			

**Gewässerschutzbereiche  
bezeichnet**

-  Gewässerschutzbereich Au
-  Gewässerschutzbereich Ao
-  Zuströmbereich Zu
-  Zuströmbereich Zo



**Störfallbetriebe**

■ Konsultationsbereich Betrieb

**Erdgasleitung**

■ Konsultationsbereich Erdgasleitung

**Bahn**

■ Konsultationsbereich Bahn

**Strassen BL**

■ Strassen Kanton BL

**Strassen Bund**

■ Strassen Bund

**Schiffahrtswege Rhein**

■ Schiffahrtsweg Rhein

TS LIE 116A 2 TS LIE  
Gatterli 1 2 Hallenbad

325A

1 TS LIE  
2 Zollschwie

264A

2 TS LIE  
1 Gitterlistr

254A TS LIE  
Lausenerstrasse 2

TS LIE  
Benzburweg 3 1 2 Grammetstr 2 1

430A

325A

E  
prstr

1 TS LIE Futuro 245A

Projektnummer

EBL008652 - TS LIE Lausenerstrasse  
MS Schema SOLL

Gez. / Dat. anku / 04.07.2024  
Gepr. / Dat. Kürzel / XX.XX.20XX  
Freigabe / Dat. Kürzel / XX.XX.20XX  
Format A4  
Massstab

EBL (Genossenschaft Elektra Baselland)

Mühlemattstrasse 6, 4410 Liestal

