

## P-2509531.1, Primeo Netz AG, UN/E 835777

### Photovoltaikanlage

#### Allgemeine Infos

##### Gesuchsnummer

P-2509531.1

##### Name/Bezeichnung der Anlage

Photovoltaikanlage, Trafostation Dornachweg 23, Arlesheim 04.025

##### Projektbeschreibung

- Bau einer PVA auf dem Dach der Trafostation

##### Sammelgesuch/Projektnummer

##### Koord. X Von

2'613'415

##### PLZ

4144 Arlesheim BL

##### Koord. Y Von

1'259'817

##### Gesuchsteller

Primeo Netz AG (110134)

Weidenstrasse 27

4142 Münchenstein

##### Kontaktperson

Sebastian Zelenka

s.zelenka@primeo-energie.ch

##### Betriebsinhaber

Primeo Netz AG (110134)

Weidenstrasse 27

4142 Münchenstein

##### Kontaktperson

Patrick Wahl

p.wahl@primeo-energie.ch

##### Rechnungsadresse

Primeo Netz AG (110134)

Weidenstrasse 27

4142 Münchenstein

##### Kontaktperson

. Kreditoren

Kreditoren@primeo-energie.ch

### Eingabe für

Neubau

Änderung der Vorlage

Ersatz der Vorlage

☐ Ja ☒ Nein

S-0108758.4

### Aufstellungsort

Aufstellungsort

Falls andere, welche?

Bestätigung der zuständigen Behörde liegt vor, dass das Bauvorhaben nach Art. 18a RPG in Verbindung mit Art. 32a RPV bewilligungsfrei ist.

In Dachfläche

☒ Ja ☐ Nein

### Photovoltaikanlage

	Fläche [m2]	Spannung [VDC]
Solarzellenfeld 1	20	529
Solarzellenfeld 2	20	529

### Wechselrichter

Anzahl	Typ	Nennleistung AC-seitig [kVA]	Eingangsspannung [VDC]	Ausgangsspannung [VAC]	Galvanische Trennung
--------	-----	------------------------------	------------------------	------------------------	----------------------

### Gesamtleistung der Wechselrichter

Gesamtleistung aller Wechselrichter (kVA)

8

---

**Einspeisung EW**
**Einspeisung in das Netz des Elektrizitätsversorgungs-Unternehmens: (Name + Adresse)**

Primeo Netz AG  
Weidenstrasse 27  
4142 Münchenstein

---

**Bemerkung**
**Bemerkung**

Keine Installation im inneren der Trafostation. PVA wird durch einen eigenen Netzanschluss an der Fassade erschlossen.

---

**Erstellungskosten**

Erstellungskosten CHF (siehe Wegleitung zur Schätzung) 10000

---

**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.**

**Beschreibung der Anlage**

Beschreibung, TS Dornachweg	07.02.2025	Beschreibung, Dornachweg 23, Arlesheim.pdf
-----------------------------	------------	--

---

**Kartenausschnitt (z.B. M 1:25000)**
**Situationsplan (z.B. M 1:5000)**

Situationsplan, TS Dornachweg	07.02.2025	Situationsplan_ Dornachweg 23_ Arlesheim.pdf
-------------------------------	------------	--

---

**Dispositionsplan (Montageplan, Anordnung der PV-Module + Wechselrichter)**

Dispositionsplan, TS Dornachweg	07.02.2025	Dispositionsplan_Dornachweg 23_Arlesheim.pdf
---------------------------------	------------	--

---

**Prinzipschema (Beispiele NIN 2020 Teil 7.12 oder ESTI Weisung 233)**

Prinzipschema, TS Dornachweg	07.02.2025	Schema TS_Dornachweg 23_Arlesheim.pdf
------------------------------	------------	---------------------------------------

---

**Techn. Datenblätter Wechselrichter**

Techn.Datenblätter Wechselrichter, TS Dornachweg	07.02.2025	Datenblatt WR_DE_Huawei_SUN2000-3-10KTL-M1_13.5A.pdf
--	------------	--

---

**Techn. Datenblätter Photovoltaikmodule**

Techn.Datenblätter Photovoltaikmodule, TS Dornachweg	07.02.2025	Datenblatt Modul_DE_Trina_VertexS+_TSM_430-455NEG9R.28.pdf
--	------------	--

---

**Konformitätserklärung der Wechselrichter**

Konformitätserklärung Wechselrichter, TS Dornachweg	07.02.2025	Konformitätserklärung WR_DE_Huawei SUN2000-3-10KTL-M1.pdf
---	------------	---

---

**Konformitätserklärung der Photovoltaikmodule**

Konformitätserklärung Photovoltaikmodule, TS Dornachweg	07.02.2025	Konformitätserklärung Modul_EN_Trina_2024_03.pdf
---	------------	--

---

**Baubewilligung oder Bestätigung „bewilligungsfrei“**

Bewilligungsfreie Anmeldung Kanton, TS Dornachweg	07.02.2025	Anmeldung Kanton_Bewilligungsfrei_Solaranlage_243020.pdf
---	------------	--

---

**Anschlussgesuches an das EVU**

Anschlussgesuch, TS Dornachweg	07.02.2025	Technisches Anschlussgesuch_Dornachweg 23_Arlesheim.pdf
--------------------------------	------------	---

---

**Überspannungs-, Erdungs-, Blitzschutz-, Potentialausgleichskonzept**

Erdungskonzept, TS Dornachweg 07.02.2025

Erdungskonzept, Dornachweg 23, Arlesheim.pdf

**Modulverschaltung**

Modulverschaltung, TS Dornachweg 07.02.2025

Stringplan\_Dornachweg 23\_Arlesheim.pdf

**Schaltgerätekombination, Leistungsschild****Abschluss**

Haben Sie alle erwähnten und notwendigen Beilagen hinzugefügt?

■ Ja ☐ Nein

Dieses Gesuch wurde wahrheitsgetreu ausgefüllt.

■ Ja ☐ Nein**Datum:**

---

**Unterschrift:**

Signiert von:

**Sebastian Zelenka**

Name in Blockschrift:

68262A28D8EE414...

**Datum:**

---

**Unterschrift:**

Signiert von:

*Patrick Wahl*

Name in Blockschrift:

0859D6083C654AF...

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