

## Gesuch betreffend neuen physischen Netzanschluss an das Übertragungsnetz

Version 12 / 2026

Gesuchgegenstand ist ein neuer physischer Anschluss bzw. die technische Anbindung von Anlagen des Netzanschlussnehmers an das Schweizer Übertragungsnetz (NE1).

Die nachfolgenden Angaben des Netzanschlussnehmers dienen informativen Zwecken und zur Vorabklärung.

**Hinweis:** Mit Eingabe des Gesuchs verpflichtet sich die gesuchstellende Partei zur Zahlung einer **Pauschale von CHF 50 000 zzgl. MWST** (ausgenommen sind Gesuche, die ausschliesslich für das Verteilnetz gestellt werden). Die Rechnungsstellung erfolgt an die angegebene Rechnungsadresse.

Das Gesuch gilt erst mit vollständiger Bezahlung der Pauschale als eingegangen.

Die Informationen zu Ziff. 1-4 des Gesuchs sind durch die gesuchstellende Partei zwingend auszufüllen sowie die erforderlichen Beilagen einzureichen. Bei fehlenden Angaben und/oder Beilagen gilt das Gesuch als nicht eingegangen.

### 1 Kontaktdaten des Gesuchstellers

Der Gesuchsteller ist Eigentümer der anzuschliessenden Anlage.

#### 1.1 Adresse des Gesuchstellers

---

Firma

---

Rechtsform

---

Strasse, Nr.

---

PLZ, Ort

---

Rechnungsadresse

---

#### 1.2 Personen

---

Name

---

Vorname

---

Funktion

---

Telefonnummer

---

E-Mail-Adresse

---

---

**Name**

---

**Vorname**

---

**Funktion**

---

**Telefonnummer**

---

**E-Mail-Adresse**

---

### 1.3 Betreiber der anzuschliessenden Anlage

Eigentümer und Betreiber sind identisch

Falls nicht identisch, bitte ausfüllen:

---

**Firma**

---

**Rechtsform**

---

**Strasse, Nr.**

---

**PLZ, Ort**

---

## 2 Art des Gesuchs

---

Neues Gesuch

---

Änderung eines laufenden Gesuchs, betrifft das Gesuch vom [Datum]

---

Rückzug eines laufenden Gesuchs, betrifft das Gesuch vom [Datum]

---

## 3 Angaben zum Netzanschluss an der NE1

### 3.1 Allgemeine Angaben

Art des Anschlusses

Hauptanschluss  Notanschluss

Das Gesuch betrifft die folgende anzuschliessende Anlagenart

---

<input type="checkbox"/> Verteilnetz	<input type="checkbox"/> Kundenanlagen
<input type="checkbox"/> Wasserkraftwerk	<input type="checkbox"/> Bahn
<input type="checkbox"/> Thermisches Kraftwerk	<input type="checkbox"/> Data Center
<input type="checkbox"/> Photovoltaik-Anlage	<input type="checkbox"/> Andere Anlage:
<input type="checkbox"/> Windkraft-Anlage	
<input type="checkbox"/> Batteriespeicher (BESS)	
<input type="checkbox"/> Anderes Kraftwerk:	

---

---

 Die anzuschliessende Anlage verfügen über einen Konverter
 

---



---

Gewünschter Ort des Anschlusses an das Schweizer Übertragungsnetz NE1 (Swissgrid Schaltanlage / Unterwerk)

---

Zeitpunkt der gewünschten Inbetriebnahme (inkl. Testphase mit Ein- bzw. Ausspeisung NE1)	[Datum]
--	---------

---

Installierte Trafoleistung	MVA (Scheinleistung)
----------------------------	----------------------

---

Maximale geplante Einspeisung in die NE1	MVA (Scheinleistung)
--	----------------------

---

	MW (Wirkleistung)
--	-------------------

---

Maximale geplante Ausspeisung aus der NE1	MVA (Scheinleistung)
---	----------------------

---

	MW (Wirkleistung)
--	-------------------

---

Anzahl der neuen Anschlüsse für diese Anlage (Anschlussfelder)<sup>1</sup>

---

Begründung zur allfälligen Notwendigkeit einer erhöhten Verfügbarkeit des Anschlusses

---



---

<sup>1</sup> Transmission Code 6.3.5. Verfügbarkeit des Anschlusses an das ÜN.

Grundsätzlich werden die für einen einzelnen Anschluss benötigten Netzanschlussfelder nicht redundant ausgeführt. Spezifische Regelungen werden im Netzanschlussvertrag festgehalten. Die Notwendigkeit einer erhöhten Verfügbarkeit des Anschlusses muss vom Anlageneigentümer am ÜN ausreichend begründet werden.

### 3.2 Kurzbeschreibung der anzuschliessenden Anlage

---

### 3.3 Begründung des zukünftigen Anschlusses bzw. der Änderung oder des Rückzugs des Gesuchs

---

### 3.4 Standort der anzuschliessenden Anlage

PLZ

---

Ort

---

Politische Gemeinde

---

Kanton

---

CH-Landeskoordinaten

---

Bestätigung, dass am Standort ein zonenkonformer Betrieb der anzuschliessenden Anlage möglich ist

---

### 3.5 Angaben zu bestehenden Netzanschlüssen

Verfügt die anzuschliessende Anlage bereits über bestehende Netzanschlüsse?

Ja

Nein

Falls ja, bitte auflisten:

<b>Anschluss 1</b>	Bezeichnung
	Spannungsebene
	Ort / Unterwerk
<b>Anschluss 2</b>	Bezeichnung
	Spannungsebene
	Ort / Unterwerk
<b>Anschluss 3</b>	Bezeichnung
	Spannungsebene
	Ort / Unterwerk
<b>Anschluss 4</b>	Bezeichnung
	Spannungsebene
	Ort / Unterwerk
<b>Anschluss 5</b>	Bezeichnung
	Spannungsebene
	Ort / Unterwerk

#### **4 Erforderliche Beilagen**

- Situationsplan z.B. M1:500 – 2000 der anzuschliessenden Anlage
- Lageplan der anzuschliessenden Anlage inkl. Umgebung und Dispositionsplan der Anlage selbst
- Einpoliges Schema mit elektrischen Daten der anzuschliessenden Anlage

Alle beigelegten Dokumente müssen elektronisch in einem allgemein lesbaren Format (z.B. PDF) eingereicht werden.

#### **5 Vorgeschichte und Abhängigkeiten des Projektes (optional)**

## 6 Allgemeine Bemerkungen und Spezielles (optional)

---

## 7 Relevante Referenzdokumente

Die folgenden Dokumente sind bei der Realisierung des Netzanschlusses insbesondere zu beachten:

- Muster-Netzanschlussvertrag
- Daten und Anforderungen (Anhang 1 des Netzanschlussvertrags)
- Allgemeine Bedingungen für den Netzanschluss an das Schweizer Übertragungsnetz (ABNA) (Anhang 2 des Netzanschlussvertrags)
- Transmission Code
- Technische Mindestanforderungen für den Anschluss von konverterbasierten Energiespeichersystemen (kESS)

Die aktuellen Versionen dieser Dokumente sind auf der Swissgrid Website unter «[Netzanschluss](#)» verfügbar.

## 8 Bestätigung des Gesuchs

---

Gesuchsteller (Firma und Rechtsform)

---

Ort, Datum

---

Name

---

Unterschrift

**Bitte senden Sie das Formular inkl. erforderliche Beilagen an [netzanschluss@swissgrid.ch](mailto:netzanschluss@swissgrid.ch).**