



Anschluss Energieerzeugungsanlagen (EEA) im Parallelbetrieb mit Stromversorgungsnetz

A. Anschlussgesuch (durch Kunden oder dessen Vertreter auszufüllen)

Name und Anschrift des Kunden (Betriebsinhaber)

Firma	Telefon*
Name / Vorname*	Fax
Strasse / Postfach*	E-Mail*
PLZ / Ort*	MWST-Nr.

Standort der Anlage, evtl. Parzellen-Nr.*

Art des Gebäudes*

Strasse / Postfach	<input type="checkbox"/> EFH <input type="checkbox"/> MFH <input type="checkbox"/> Gewerbe <input type="checkbox"/> Industrie <input type="checkbox"/> _____
PLZ / Ort	
Parzellen-Nr.	

Name und Anschrift des Installateurs

Firma*	Telefon*
Sachbearbeiter*	Fax*
Strasse / Postfach*	E-Mail*
PLZ / Ort*	ESTI-Bew.-Nr.
Voraussichtliche Inbetriebnahme*	

Beiträge / Beglaubigungen

<input type="checkbox"/> KEV beantragt	Vorgangs-Nr.:
--	---------------

Energieverwertung/-lieferung² (Angaben bei Lastgangmessung obligatorisch)

Abnehmer Produktion <input type="checkbox"/> EGGB <input type="checkbox"/> _____	EIC-Code 12X-0000000244-O _____	Bilanzgruppe BKW Energie AG _____	EIC-Code 12XBKW-HANDEL--X _____
Lieferant Eigenbedarf <input type="checkbox"/> EGGB <input type="checkbox"/> _____	EIC-Code 12X-0000000244-O _____	Bilanzgruppe BKW Energie AG _____	EIC-Code 12XBKW-HANDEL--X _____

* Pflicht-Felder für Anschlussgesuch

² Wenn keine Angaben gemacht werden, gilt die EGGB als Abnehmer und Lieferant.



1. Anlageart*

<input type="checkbox"/> Neuanlage	<input type="checkbox"/> Erzeugung nur Elektrizität
<input type="checkbox"/> Umbau bestehende Anlage	<input type="checkbox"/> WKK-Anlage / BHKW
<input type="checkbox"/> _____	

2. Primärenergieträger*

<input type="checkbox"/> Wasserkraft	<input type="checkbox"/> Sonne	<input type="checkbox"/> Dieselöl
<input type="checkbox"/> Wind	<input type="checkbox"/> Biomasse	<input type="checkbox"/> Kehricht
<input type="checkbox"/> _____		
Photovoltaik		
<input type="checkbox"/> integrierte Anlage	<input type="checkbox"/> angebaute Anlage	<input type="checkbox"/> freistehende Anlage
Wasserkraftwerk		
<input type="checkbox"/> Laufkraftwerk	<input type="checkbox"/> Wasserwirbelkraftwerk	<input type="checkbox"/> Andere
Windenergie	Anz. Anlagen im Windpark _____	
Biomasse		
<input type="checkbox"/> Kehrichtverbrennungsanlage	<input type="checkbox"/> Schlammverbrennungsanlage	<input type="checkbox"/> Klärgas- und Deponiegasanlage
<input type="checkbox"/> übrige Biomassegasanlage		
<input type="checkbox"/> Geothermie	<input type="checkbox"/> nicht erneuerbare Energieträger	

3. Betriebsart / Energieproduktion*

<input type="checkbox"/> Anlage dauernd mit dem Netz verbunden	WKK-Anlage
<input type="checkbox"/> Notstromanlage, zeitweise mit dem Netz verbunden	<input type="checkbox"/> wärmegeführt
	<input type="checkbox"/> stromgeführt
Max. Leistungsabgabe ans Netz ¹ _____ kW	Voraussichtliche Energierücklieferung
Max. Leistungsabgabe bei Ausfall der Anlage _____ kW	Im Winterhalbjahr (Oktober bis März) _____ kWh
Vorgesehene Betriebsstunden pro Jahr _____ h/a	Im Sommerhalbjahr (April bis September) _____ kWh

4. Technische Angaben/Nenndaten*

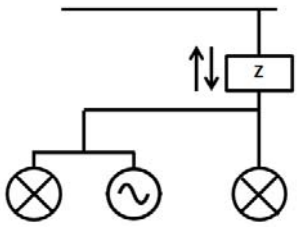
<input type="checkbox"/> Wechselrichter	<input type="checkbox"/> Synchrongenerator	<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator		
Gesamte installierte Leistung:	elektrisch _____ kW	thermisch _____ kW		
Fabrikat/Typ	Anzahl	Nennleistung AC kVA	Spannung V	cos. φ
Panelfläche _____ m ²	Inst. Nennleistung (Module) _____ kWp		Blindleistungskompensation _____ kVar	
Kurzschlussleistung _____ kVA				
Verdrosselungsfrequenz _____ Hz				
<input type="checkbox"/> Vorlage ESTI (Anschlussleistung > 30 kVA)				

5. Beilagen* (durch Installateur auszufüllen)

<input type="checkbox"/> Schutzkonzeption	<input type="checkbox"/> (Prinzip-) Schema
<input type="checkbox"/> Kopie genehmigte ESTI-Vorlagen	<input type="checkbox"/> _____

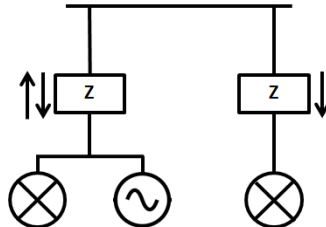
¹ AC-Nennleistung, relevant für ESTI und Lastgangmessung

Messart Überschuss
1 Zähler installiert,
ohne Lastgangmessung



Erzeugung Verbrauch

Messart Produktion
2 Zähler installiert,
ohne / mit Lastgangmessung
und Fernauslesung

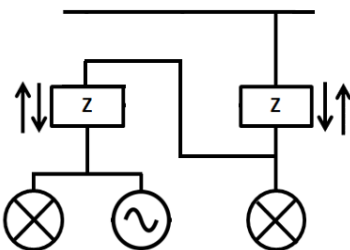


Erzeugung Verbrauch

Netzebene

- Mittelspannung NE 5b
- Niederspannung NE 7

Messart Überschuss
> 30kVA
mit Lastgangmessung und
Fernauslesung



Erzeugung Verbrauch

**Messart Eigenverbrauchs-
gemeinschaft**

Die produzierte Energie wird an
mehrere Endkunden am selben
Anschlusspunkt geliefert (z.B. MFH)

Hinweise:

- Alle Zähler mit Rücklaufregister / Rücklaufhemmung parametrisiert
- Beide Zähler sind nebeneinander zu platzieren. Wo nicht möglich, ist zwingend eine Verbindung für Fernauslesung vorzusehen
- Fernauslesung über Mobile- oder Festnetz

6. Unterschrift des ausführenden Unternehmens*

Ort und Datum

Stempel und Unterschrift

B. Entscheid (durch EGGB auszufüllen)

7. Entscheid Anschlussgesuch

bewilligt

bewilligt mit Massnahmen

Ort und Datum

Stempel und Unterschrift

Bemerkungen:

8. Anlagedaten, nach Installation der Messeinrichtung

Anlagen-Nr. (SAP)	Zähler-Nr.
Messpunktbezeichnung Produktion	CH10497012345000000000000000000000
Messpunktbezeichnung Eigenbedarf	CH10497012345000000000000000000000

**9. Montage Messeinrichtung**

	Datum	Kontrolleur
Montage Messeinrichtung		
Erfassung SAP		

Angaben Netzbetreiberin EGBB

Strasse	Dammweg 9	Netzbetreiberin-ID (VSE-Identifikator)	10497012345
PLZ	5623		
Ort	Boswil		

Status Anlage (durch EGBB auszufüllen)

<input type="checkbox"/> Anschlussgesuch eingegangen	Datum:	Visum:
<input type="checkbox"/> Anschlussgesuch bewilligt	Datum:	Visum:
<input type="checkbox"/> Installationsanzeige eingegangen	Datum:	Visum:
<input type="checkbox"/> Installationsanzeige bewilligt	Datum:	Visum:
<input type="checkbox"/> Bei Lastgangmessung: Encontrol informiert	Datum:	Visum:
<input type="checkbox"/> Eingang "Baubegleitete Erstprüfung"	Datum:	Visum:
<input type="checkbox"/> Zähler installiert	Datum:	Visum:
<input type="checkbox"/> SiNa AC-Teil eingegangen	Datum:	Visum:
<input type="checkbox"/> SiNa DC-Teil eingegangen	Datum:	Visum:
<input type="checkbox"/> Mess- und Prüfprotokoll Photovoltaik eingegangen	Datum:	Visum:
<input type="checkbox"/> Bei Produktionsmessung: Messeinrichtung verrechnet	Datum:	Visum:
<input type="checkbox"/> Dokumentation abgeschlossen und abgelegt	Datum:	Visum:

C. Werkkontrolle für Energieerzeugungsanlagen (EEA) im Parallelbetrieb mit Stromversorgungsnetz (durch EGBB auszufüllen)**10. Daten für die Beglaubigung**

Inbetriebnahmedatum ¹	
Installierte Leistung ²	

Tätigkeiten Kontrolleur

EEA besichtigt	Datum:	Visum:
Messstrecke kontrolliert, plombiert	Datum:	Visum:
Werkkontrolle abgeschlossen, Dossier an VE gesendet	Datum:	Visum:

Ort und Datum	Unterschrift Kontrolleur
Bemerkungen:	

¹ Als Inbetriebnahmedatum gilt die Übergabe der komplett installierten EEA inkl. Messeinrichtung.

² bei PV-Anlagen DC-Modulleistung