

# Technisches Anschlussgesuch (TAG)



Netzbetreiber (VNB)	
VNB Objekt-Nr.	
VNB TAG / Projekt -Nr.	

## Allgemeine Angaben

**Name und Anschrift des Eigentümers (Betriebsinhaber)**

Name				Vorname			
Strasse		Nr.		PLZ		Ort	
Tel.		E-Mail					

**Standort der Anlage**

Strasse		Nr.		Gebäudeart			
PLZ		Ort		<input type="checkbox"/> neu	<input type="checkbox"/> bestehend		
Gemeinde		Parzellen Nr.		<input type="checkbox"/>			
Zähler-Nr.		Netzanschluss (HAK)		A	<input type="checkbox"/> neu	<input type="checkbox"/> bestehend	

**Name und Anschrift des einreichenden Unternehmens**

Name							
Strasse		Nr.		PLZ		Ort	
Tel.		E-Mail					
Sachbearbeiter				Voraussichtliche Inbetriebnahme			

**Anschlussgesuch für folgende Geräte**

Elektrische Wärme/WP/Kälte
  Energieerzeugungsanlage
  Anlage mit Netzurückwirkung
  Energiespeicher
  Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge

## Elektrische Wärme / Wärmepumpen / Kälteanlagen

Neuanlage  Änderung / Erweiterung

Art des Gerätes / Anlage	Gerätehersteller	Gerätetyp	Elektrischer Anschluss (Phasen)	Elektrische Absicherung [A]	Anzahl Anläufe pro Stunde	Anlaufstrom [A]	cos phi Gerät	Elektrische Leistungsaufnahme bei Volllast [kW]	Anlaufart	Inhalt bei Wassererwärmer [l]
Weitere/Andere...										

Bemerkung Installateur/Lieferant: \_\_\_\_\_

## Energieerzeugungsanlage (EEA)

Neuanlage  Änderung / Erweiterung
 EEE = Energieerzeugungseinheit (z.B. ein Wechselrichter)  
EEA = Energieerzeugungsanlage (bestehend aus mehreren EEE)

**Gerätedaten Seite AC/DC gemäss Tabelle**

Art der Erzeugung (EEE)	Gerätehersteller	Gerätetyp	Art des Betriebs	Elektrischer Anschluss (Phasen)	Elektrische Absicherung [A]	Anzahl Anläufe pro Stunde	Anlaufstrom [A]	Anzahl EEE	AC Leistung EEE [kVA]	DC Leistung [kWp]	cos phi EEE	AC Leistung total [kVA]	Einspeisegrenzung AC-Geräteleistung(en) [kW]
Weitere/Andere...													

AC Leistung gesamt: \_\_\_\_\_ kVA

Maximale Leistungsabgabe der EEA in das Verteilnetz inkl. bereits installierter Leistung und allfällig installiertem Energiespeicher mit Rückspeisung: \_\_\_\_\_ kW

Bemerkung Installateur/Lieferant: \_\_\_\_\_

Notstromanlage bei Netzparallelbetrieb  Zur Synchronisation  Als EEE (Längere Netzeinspeisung)  
 Umschaltung Netzparallelbetrieb - Inselbetrieb mit Unterbruch  Nein  Ja  
 Teilnahme an der Systemdienstleistung  Nein  Ja Anbieter: \_\_\_\_\_



# Technisches Anschlussgesuch (TAG) - Fortsetzung

Einreichendes Unternehmen			VNB Objekt-Nr.		
Name		Ort		VNB TAG-Nr.	
Standort der Anlage			Netzbetreiber (VNB)		
Strasse	Nr.	PLZ	Ort		

## Anlagen mit Netzurückwirkungen

Neuanlage  Änderung / Erweiterung

### Gerätedaten Seite AC

Art des Gerätes / Anlage	Gerätehersteller	Gerätetyp	Anlaufart	Elektrischer Anschluss (Phasen)	Elektrische Absicherung [A]	Anzahl Anläufe pro Stunde	Nennstrom Gerät [A]	Anlaufstrom Gerät (10 ms) [A]	Leistungsaufnahme Gerät [kVA]	Anzahl Geräte	Leistungsaufnahme total [kVA]	Art des Umrichters	cos phi Gerät
Weitere/Andere...													

Bemerkung Installateur/Lieferant:

### Blindstromkompensation

Ohne  Bestehend  Neuanlage Anlage verdrosselt  Ja  Nein Maximale Blindleistung Anlage  kVA

Einzustellende Anlaufverzögerung der Wärmepumpe nach Netzaustall:

### Elektrischer Energiespeicher

Neuanlage  Änderung / Erweiterung

Art des Gerätes / Anlage	Gerätehersteller	Gerätetyp	Betriebsart des Energiespeichers	Integration in der Installation	Elektrischer Anschluss (Phasen)	Elektrische Absicherung [A]	Nennstrom [A]	Ladeleistung [kVA]	Entladeleistung [kVA]	Speicherkapazität [kWh]
Weitere/Andere...										

Gesamtleistung der Anlage:  kW Gesamtkapazität der Anlage:  kWh

Bemerkung Installateur/Lieferant:

### Weitere Angaben

- Regelbare Leistung durch  VNB  Betreiber
- Teilnahme an der Systemdienstleistung Anbieter:
- Schnittstelle Speicher zum VNB vorhanden
- andere Betriebsart -> gemäss Beilage

### Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge

Neuanlage  Änderung / Erweiterung

Art des Gerätes / Anlage	Gerätehersteller	Gerätetyp	Art des Betriebs	Ladeart des Fahrzeugs	Elektrische Absicherung [A]	Elektrischer Anschluss (Phasen)	Anzahl Ladestationen	Anzahl Ladepunkte	Max. Leistung je Ladestation [kVA]	Gesamtleistung Ladeanlagen [kVA]	Integration in Lastmanagement lokal	Maximale Ladeleistung Lastmanagement lokal [kVA]
Weitere/Andere...												

Bemerkung Installateur/Lieferant:

### Spezifikationen

Max. Netzeinspeiseleistung  kVA

Ladeanlage Ansteuerbar gemäss WV-CH Kapitel 12.3 Ziffer 3 (Steuermöglichkeit der Ladeleistung durch die Ladestation)  Nein  Ja

Ansteuerbar gemäss WV-CH Kapitel 12.3 Ziffer 5 (Steuermöglichkeit durch Schaltung der Zuleitung)  Nein  Ja

Dynamisches System zum Unsymmetrie-Ausgleich vorhanden  Nein  Ja



# Technisches Anschlussgesuch (TAG) - Fortsetzung

Einreichendes Unternehmen	VNB Objekt-Nr.	
Name	Ort	VNB TAG-Nr.
Standort der Anlage	Netzbetreiber (VNB)	
Strasse	Nr.	PLZ
		Ort

## Weitere allgemeine Angaben

Bemerkungen des einreichenden Unternehmens

## Unterschrift des einreichenden Unternehmens

Datum	Unterschrift
-------	--------------

## Entscheid VNB (Die Installationsbewilligung erfolgt mit der Bewilligung der eingereichten Installationsanzeige)

<b>Elektrische Wärme / WP / Kälteanlagen</b> <input type="checkbox"/> TAG bewilligt <input type="checkbox"/> TAG bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen <div style="border: 1px solid black; height: 20px;"></div>
---	---

Einzustellende Anlaufverzögerung der Wärmepumpe nach Netzausfall:  Sekunden

<b>EEA</b> <input type="checkbox"/> TAG bewilligt <input type="checkbox"/> TAG bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen <div style="border: 1px solid black; height: 20px;"></div>
---	---

<b>Anlagen mit Netzurückwirkungen</b> <input type="checkbox"/> TAG bewilligt <input type="checkbox"/> TAG bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen <div style="border: 1px solid black; height: 20px;"></div>
--	---

<b>Energiespeicher</b> <input type="checkbox"/> TAG bewilligt <input type="checkbox"/> TAG bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen <div style="border: 1px solid black; height: 20px;"></div>
---	---

<b>Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge</b> <input type="checkbox"/> TAG bewilligt <input type="checkbox"/> TAG bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen <div style="border: 1px solid black; height: 20px;"></div>
--	---

Weitere Bemerkungen des VNB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Rundsteuerfrequenz VNB</td> <td style="width: 30%;">Hz</td> </tr> <tr> <td>Max. Kurzschlussleistung am Verknüpfungspunkt <math>S_{KV}</math></td> <td>kVA</td> </tr> <tr> <td>Anlagenleistung <math>S_A</math></td> <td>kVA</td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-top: 5px;">           Ort des Verknüpfungspunktes:         </div>	Rundsteuerfrequenz VNB	Hz	Max. Kurzschlussleistung am Verknüpfungspunkt $S_{KV}$	kVA	Anlagenleistung $S_A$	kVA
Rundsteuerfrequenz VNB	Hz						
Max. Kurzschlussleistung am Verknüpfungspunkt $S_{KV}$	kVA						
Anlagenleistung $S_A$	kVA						

Die "Werkvorschriften WV CH" und die "Technischen Regeln zur Beurteilung von Netzurückwirkungen D-A-CH-CZ" müssen eingehalten werden. Bei den angemeldeten Geräten wird von einer CE-Konformität ausgegangen. Dieses Anschlussgesuch hat eine Gültigkeit für 1 Jahr oder gemäss Angaben des VNB.

## Unterschrift VNB

Datum	Unterschrift
-------	--------------