

# 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.				
Zähler-Nr.			Netzanschluss (HAK)	A	<input type="checkbox"/> neu	<input type="checkbox"/> bestehend	

### Name und Anschrift des einreichenden Unternehmens

Name				PLZ			Ort
Strasse			Nr.				
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)

### Gerätedaten Seite AC/DC gemäss Tabelle

EEA = Energieerzeugungsanlage (bestehend aus mehreren EEE)

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 Einzustellende Anlaufverzögerung der Wärmepumpe nach Netzausfall: <input type="text"/> Sekunden
---	--

<b>EEA</b> <input type="checkbox"/> TAG bewilligt <input type="checkbox"/> TAG bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen
---	-------------

<b>Anlagen mit Netzurückwirkungen</b> <input type="checkbox"/> TAG bewilligt <input type="checkbox"/> TAG bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen
--	-------------

<b>Energiespeicher</b> <input type="checkbox"/> TAG bewilligt <input type="checkbox"/> TAG bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen
---	-------------

<b>Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge</b> <input type="checkbox"/> TAG bewilligt <input type="checkbox"/> TAG bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen
--	-------------

Weitere Bemerkungen des VNB	Rundsteuerfrequenz VNB	Hz
	Max. Kurzschlussleistung am Verknüpfungspunkt $S_{KV}$	kVA
	Anlagenleistung $S_A$	kVA
	Ort des Verknüpfungspunktes:	

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
-------	--------------