

# Technisches Anschlussgesuch (TAG)

Netzbetreiberin (VNB)	
VNB Objekt-Nr.	
Meldungs-Nr. VNB	/

## Allgemeine Angaben

<b>Name und Anschrift des Eigentümers (Betriebsinhaber)</b>					Sprache <input type="checkbox"/> de <input type="checkbox"/> fr <input type="checkbox"/> it	
Name			Vorname			
Strasse		Nr.	PLZ	Ort		
Tel.		E-Mail				
<b>Standort der Anlage</b>						
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		
<b>Name und Anschrift des einreichenden Unternehmens</b>					Sprache <input checked="" type="checkbox"/> de <input type="checkbox"/> fr <input type="checkbox"/> it	
Name			Vorname			
Strasse		Nr.	PLZ	Ort		
Tel.		E-Mail				
Sachbearbeiter/-in			Voraussichtliche Inbetriebnahme			
<b>Anschlussgesuch für folgende Geräte</b>						
<input checked="" type="checkbox"/> Elektrische Wärme/WP <input type="checkbox"/> EEA <input type="checkbox"/> Anlagen mit Netzurückwirkungen <input type="checkbox"/> Energiespeicher <input type="checkbox"/> Ladestationen Elektrofahrzeuge						

## Elektrische Wärme/Wärmepumpe (WP)

<input checked="" type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung/Erweiterung		Kantonale Genehmigung vorhanden <input type="checkbox"/> Ja			
Art des Gerätes/Anlage		Luft-/Wasserwärmepumpe		Gerätehersteller	
Art des Betriebs		<input checked="" type="checkbox"/> monovalent <input type="checkbox"/> bivalent		Gerätetyp	
Gerätedaten Seite AC				Lambda Eureka	
Anschluss				EU8L	
<input checked="" type="checkbox"/> 3x400V		Nennstrom Gerät		12 A	
<input type="checkbox"/> 1x230V		Anlaufstrom Gerät (10ms)		12 A	
<input type="checkbox"/> Andere		Anzahl Geräte		Stk	
Spezifikationen				Nennleistung Gerät	
Anlaufart		<input type="checkbox"/> Direktanlauf <input type="checkbox"/> Wiederstandsanlasser <input checked="" type="checkbox"/> Inverter <input type="checkbox"/> Frequenzumformer <input type="checkbox"/> Sanftanlasser		2.1 kW/kVA	
Elektrische Zusatzheizung		<input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/> Ja		Nennleistung Total	
Wärmepumpentyp		<input type="checkbox"/> Sole/Wasser <input type="checkbox"/> Wasser/Wasser <input type="checkbox"/> Luft/Luft <input checked="" type="checkbox"/> Luft/Wasser		3.7 kW/kVA	
Art der Wassererwärmung		<input type="checkbox"/> elektrisch <input type="checkbox"/> Wärmepumpenboiler <input type="checkbox"/> Wärmepumpe <input type="checkbox"/> Sonnenkollektoren		Spitzenleistung Total	
Warmwasserspeicher		Anzahl Stk		3.7 kW/kVA	
		Inhalt		I	
				Gesamtleistung	
				kW	

## Energieerzeugungsanlagen (EEA)

<input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung/Erweiterung					
Art des Gerätes/Anlage		Gerätehersteller			
Art des Betriebs		<input type="checkbox"/> Netzverbund <input type="checkbox"/> Inselbetrieb <input type="checkbox"/> Notstromanlage		Gerätetyp	
Eigenverbrauch		<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja		Wenn Ja: <input type="checkbox"/> einzel <input type="checkbox"/> mehrere	
Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV)		<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja		Wenn Ja, Versicherung des VNB ZEV-Zählers	
Notstromanlage zeitweise mit Netz verbunden		<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja		A	
Umschaltung Netzverbund/Notstrom und umgekehrt mit Netzunterbruch		<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja			
Teilnahme an der Systemdienstleistung		<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja		Anbieter	
<b>Gerätedaten Seite AC</b>					
Anschluss		<input type="checkbox"/> 3x400V		Anzahl Geräte	
		<input type="checkbox"/> 1x230V		Stk	
		<input type="checkbox"/> Andere		Nennleistung Gerät	
				kVA	
				Nennleistung Total	
				kVA	
				*Max. Leistungsabgabe ans Netz	
				kVA	
(*Gesamtsystem inkl. bereits installierter Leistung und allfällig installiertem Energiespeicher mit Rückspeisung in das Verteilnetz)					
Einspeisebegrenzung		<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja		cos $\Phi$ im Betrieb	
Photovoltaik: Leistung DC (bei einem Zubau die Angaben der Erweiterung)/Datenblätter (WR und Module) müssen nicht eingereicht werden.					
				Leistung Total	
				kWp	
<b>Energieträger</b>					
<input type="checkbox"/> Sonne (PV) <input type="checkbox"/> Wasser <input type="checkbox"/> Wind <input type="checkbox"/> WWK Anlage/BHKW <input type="checkbox"/> Biogas <input type="checkbox"/> Andere					

## Technisches Anschlussgesuch (TAG) – Fortsetzung

Einreich. Unternehmen		Meldungs-Nr. VNB	/
Name	Ort	VNB Objekt-Nr.	
Standort der Anlage		Netzbetreiberin (VNB)	
Strasse	Nr.	PLZ	Ort

### Anlagen mit Netzurückwirkungen

<input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung/Erweiterung			
Art des Gerätes/Anlage		Gerätehersteller	
		Gerätetyp	
<b>Gerätedaten Seite AC</b>			
Anschluss	<input type="checkbox"/> 3x400V	Nennstrom Gerät	A
	<input type="checkbox"/> 1x230V	Anlaufstrom Gerät (10ms)	A
	<input type="checkbox"/> Andere	Anzahl Geräte	Stk
		Anz. Anläufe pro Min.	
		Nennleistung Gerät	kVA
		Nennleistung Total	kVA
		Spitzenleistung Total	kVA
		cos $\Phi$ im Betrieb	
<b>Spezifikationen</b>			
Anlaufart	<input type="checkbox"/> Direktanlauf	<input type="checkbox"/> Widerstandsanlasser	<input type="checkbox"/> Inverter <input type="checkbox"/> Sanftanlasser <input type="checkbox"/> Frequenzumformer <input type="checkbox"/> weitere Anlaufhilfen
<b>Blindstromkompensation</b>			
<input type="checkbox"/> Ohne <input type="checkbox"/> Bestehend <input type="checkbox"/> Neuanlage			

### Energiespeicher

<input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung/Erweiterung			
Art des Gerätes/Anlage		Gerätehersteller	
Art des Betriebs		Gerätetyp	
<input type="checkbox"/> Netzverbund <input type="checkbox"/> Inselbetrieb <input type="checkbox"/> Notstromfähig			
Notstromanlage zeitweise mit Netz verbunden		Umschaltung Netzverbund/Notstrom	
<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja		<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja	
<b>Gerätedaten Seite AC</b>			
Anschluss	<input type="checkbox"/> 3x400V	Nennstrom Gerät	A
	<input type="checkbox"/> 1x230V	Anzahl Geräte	Stk
	<input type="checkbox"/> nur DC		
		Nennleistung Gerät	kVA
		Nennleistung Total	kVA
		Spitzenleistung Total	kVA
		cos $\Phi$ im Betrieb	
<b>Spezifikationen</b>			
Integration des Energiespeichers		<input type="checkbox"/> AC (im AC Teil der Installation) <input type="checkbox"/> DC (im DC Teil der Installation)	
Elektrische Leistung (Systemleistung)		kW	
Speicherkapazität		kWh	
Betriebsart des Speichers			
<input type="checkbox"/> keine Ladung des Speichers aus dem Verteilnetz			
<input type="checkbox"/> keine Entladung des Speichers ins Verteilnetz			
<input type="checkbox"/> Regelbare Leistung durch		<input type="checkbox"/> VNB	<input type="checkbox"/> Betreiber
<input type="checkbox"/> Teilnahme an der Systemdienstleistung		Anbieter	
<input type="checkbox"/> Schnittstelle Speicher zum VNB vorhanden			
<input type="checkbox"/> andere Betriebsart > gemäss Beilage			

### Ladestationen für Elektrofahrzeuge

<input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung/Erweiterung			
Art des Gerätes/Anlage		Gerätehersteller	
Art des Betriebs		Gerätetyp	
<input type="checkbox"/> Ladung Kabel <input type="checkbox"/> Ladung induktiv			
<b>Gerätedaten Seite AC</b>			
Anschluss	<input type="checkbox"/> 3x400V	Nennstrom Gerät	A
	<input type="checkbox"/> 1x230V	Anzahl Geräte	Stk
		Nennleistung Gerät	kVA
		Nennleistung Total	kVA
		Spitzenleistung Total	kVA
		cos $\Phi$ im Betrieb	
<b>Spezifikationen</b>			
<input type="checkbox"/> AC Ladung des Fahrzeuges		<input type="checkbox"/> DC Ladung des Fahrzeuges	
Max. Netzentnahmeleistung		kVA	
Max. Netzeinspeiseleistung		kVA	
Regelbare Leistung durch VNB		kVA bis	kVA
Regelbare Leistung durch Betreiber		kVA bis	kVA
Wirkleistung steuerbar		<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja	
Schnittstelle Ladesäule zu VNB vorhanden		<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja	

## Technisches Anschlussgesuch (TAG) – Fortsetzung

Einreich. Unternehmen		Meldungs-Nr. VNB	/
Name	Ort	VNB Objekt-Nr.	
Standort der Anlage		Netzbetreiberin (VNB)	
Strasse	Nr.	PLZ	Ort

### Weitere allgemeine Angaben

Bemerkungen des einreichenden Unternehmens	
<b>Unterschrift des einreichenden Unternehmens</b>	
Datum	Unterschrift

### Entscheid VNB

<b>Elektrische Wärme/WP</b> <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen	
<b>EEA</b> <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen	cos $\Phi$ Andere
<b>Anlagen mit Netzurückwirkungen</b> <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen	
<b>Energiespeicher</b> <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen	
<b>Ladestationen für Elektrofahrzeuge</b> <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen	
Weitere Bemerkungen des VNB	Rundsteuerfrequenz VNB	Hz
	Kurzschlussleistung am Verknüpfungspunkt $S_{KV}$	kVA
	Anlagenleistung $S_A$	kVA
Die «Werkvorschriften WV CH» und die «Technischen Regeln zur Beurteilung von Netzurückwirkungen DACHCZ» müssen am Verknüpfungspunkt eingehalten werden. Das Anschlussgesuch hat eine Gültigkeit für 1 Jahr.		
<b>Unterschrift VNB</b>		
Datum	Unterschrift	