

# 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 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 type="checkbox"/> Elektrische Wärme/WP <input type="checkbox"/> EEA <input type="checkbox"/> Anlage mit Netzurückwirkung <input type="checkbox"/> Energiespeicher <input type="checkbox"/> Ladestation Elektrofahrzeuge						

## Elektrische Wärme / Wärmepumpe (WP)

<input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung / Erweiterung		Kantonale Genehmigung vorhanden <input type="checkbox"/> Ja	
Art des Geräts / Anlage		Luft / Wasser Wärmepumpe	
Gerätehersteller		Heliotherm	
Art des Betriebs		<input checked="" type="checkbox"/> monovalent <input type="checkbox"/> bivalent	
Gerätetyp		S40L-M-Solid	
<b>Gerätedaten Seite AC</b>			
Anschluss		<input checked="" type="checkbox"/> 3x400V <input type="checkbox"/> 1x230V <input type="checkbox"/> Andere	
Nennstrom Gerät		31 A	
Anlaufstrom Gerät (10ms)		12 A	
Anzahl Geräte		Stk.	
Nennleistung Gerät		15.57 kW/kVA	
Nennleistung Total		kW/kVA	
Spitzenleistung Total		21.01 kW/kVA	
<b>Spezifikationen</b>			
Anlaufart <input type="checkbox"/> Direktanlauf <input type="checkbox"/> Widerstandsanzusser <input type="checkbox"/> Inverter <input checked="" type="checkbox"/> Frequenzumformer <input type="checkbox"/> Sanftanlasser			
Elektrische Zusatzheizung		<input checked="" type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja	
Wenn ja: Leistung		kW	
Wärmepumpentyp		<input type="checkbox"/> Sole / Wasser <input type="checkbox"/> Wasser / Wasser <input type="checkbox"/> Luft / Luft <input checked="" type="checkbox"/> Luft / Wasser	
Art der Wassererwärmung		<input type="checkbox"/> elektrisch <input type="checkbox"/> Wärmepumpenboiler <input type="checkbox"/> Wärmepumpe <input type="checkbox"/> Sonnenkollektoren	
Wärmewasserspeicher		Anzahl Stk. Inhalt l Gesamtleistung kW	

## Energieerzeugungsanlagen (EEA)

<input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung / Erweiterung	
Art des Geräts / 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: Vorsicherung VNB ZEV-Zähler A	
Notstromanlage zeitweise mit Netz verbunden <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja	
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 <input type="checkbox"/> 1x230V <input type="checkbox"/> Andere	
Anzahl Geräte Stk.	
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 φ 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

Einreichendes 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	Nennleistung Gerät	kVA
	<input type="checkbox"/> 1x230V	Anlaufstrom Gerät (10ms)		A	Nennleistung Total	kVA
	<input type="checkbox"/> Andere	Anzahl Geräte		Stk.	Spitzenleistung Total	kVA
		Anz. Anläufe pro Min.			cos φ 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 Betriebes			Gerätetyp			
<input type="checkbox"/> Netzverbund <input type="checkbox"/> Inselbetrieb <input type="checkbox"/> Notstromfähig						
Notstromanlage zeitweise mit Netz verbunden <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja			Umschaltung Netzverbund / Notstrom <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja			
<b>Gerätedaten Seite AC</b>						
Anschluss	<input type="checkbox"/> 3x400V	Nennstrom Gerät		A	Nennleistung Gerät	kVA
	<input type="checkbox"/> 1x230V	Anzahl Geräte		Stk.	Nennleistung Total	kVA
	<input type="checkbox"/> nur DC				Spitzenleistung Total	kVA
					cos φ 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						

### Ladestation für Elektrofahrzeuge

<input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung / Erweiterung						
Art des Gerätes / Anlage			Gerätehersteller			
Art des Betriebes			Gerätetyp			
<input type="checkbox"/> Ladung Kabel <input type="checkbox"/> Ladung induktiv						
<b>Gerätedaten Seite AC</b>						
Anschluss	<input type="checkbox"/> 3x400V	Nennstrom Gerät		A	Nennleistung Gerät	kVA
	<input type="checkbox"/> 1x230V	Anzahl Geräte		Stk.	Nennleistung Total	kVA
					Spitzenleistung Total	kVA
					cos φ 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

Einreichendes 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

--

Unterschrift des einreichenden Unternehmens

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	<table border="1"> <tr> <td>cos <math>\phi</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Andere</td> <td></td> </tr> </table>	cos $\phi$		Andere	
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					