

# 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. 6	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	
				Lambda Eureka	
				EU13L	
<b>Gerätedaten Seite AC</b>					
Anschluss		<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	
				Nennleistung Gerät	
				2.9 kW/kVA	
				Nennleistung Total	
				5.3 kW/kVA	
				Spitzenleistung Total	
				5.3 kW/kVA	
<b>Spezifikationen</b>					
Anlaufart		<input type="checkbox"/> Direktanlauf <input type="checkbox"/> Widerstandsanlasser <input checked="" type="checkbox"/> Inverter <input type="checkbox"/> Frequenzumformer <input type="checkbox"/> Sanftanlasser			
Elektrische Zusatzheizung		<input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/> Ja		Wenn Ja, Leistung	
				9 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			
Warmwasserspeicher		Anzahl 1 Stk		Inhalt l	
				Gesamtleistung kW	

## Energierzeugungsanlagen (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, Vorsicherung des VNB ZEV-Zählers	
				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		Anzahl Geräte	
				Stk	
		<input type="checkbox"/> 1x230V		Nennleistung Gerät	
				kVA	
		<input type="checkbox"/> Andere		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 Netzzrückwirkungen

<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 $\Phi$ 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 <input type="checkbox"/> Netzverbund <input type="checkbox"/> Inselbetrieb <input type="checkbox"/> Notstromfähig			Gerätetyp			
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
<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 <input type="checkbox"/> Ladung Kabel <input type="checkbox"/> Ladung induktiv			Gerätetyp			
<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 $\Phi$ 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