

# 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.					
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		Gerätehersteller					
Art des Betriebs <input type="checkbox"/> monovalent <input type="checkbox"/> bivalent		Gerätetyp					
<b>Gerätedaten Seite AC</b>							
Anschluss	<input type="checkbox"/> 3x400V	Nennstrom Gerät	A	Nennleistung Gerät	kW/kVA		
	<input type="checkbox"/> 1x230V	Anlaufstrom Gerät (10ms)	A	Nennleistung Total	kW/kVA		
	<input type="checkbox"/> Andere	Anzahl Geräte	Stk.	Spitzenleistung Total	kW/kVA		
<b>Spezifikationen</b>							
Anlaufart <input type="checkbox"/> Direktanlauf <input type="checkbox"/> Widerstandsanlasser <input type="checkbox"/> Inverter <input type="checkbox"/> Frequenzumformer <input type="checkbox"/> Sanftanlasser							
Elektrische Zusatzheizung <input 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 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	Anzahl Geräte	Stk.	Nennleistung Gerät	kVA	
	<input type="checkbox"/> 1x230V			Nennleistung Total	kVA	
	<input type="checkbox"/> Andere			*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

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	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.		
Unterschrift VNB		
Datum	Unterschrift	