

# Technisches Anschlussgesuch (TAG)



EW Törbel

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			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 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 Tota	kVA
			Anz. Anläufe pro Mir			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 <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 Tota	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 <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 Tota	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 Betreib    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.			
<b>Unterschrift VNB</b>			
Datum		Unterschrift	