

# Technisches Anschlussgesuch (TAG)

Netzbetreiberin (VNB)	Gemeindewerke Schübelbach
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"/> Widerstandsanzlasser <input type="checkbox"/> Inverter <input type="checkbox"/> Frequenzumformer <input type="checkbox"/> Sanftanzlasser					
Elektrische Zusatzheizung <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja		Wenn ja: Leistung		kW	
Verriegelung: <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja					
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			
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)	Gemeindewerke Schübelbach
Strasse	Nr.	PLZ	Ort

### Anlagen mit Netzurückwirkungen

Neuanlage  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

Neuanlage  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 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

Neuanlage  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 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)	Gemeindewerke Schübelbach
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" style="float: right; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 50px;">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	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">Rundsteuerfrequenz VNB</td> <td></td> <td>Hz</td> </tr> <tr> <td>Kurzschlussleistung am Verknüpfungspunkt <math>S_{KV}</math></td> <td></td> <td>kVA</td> </tr> <tr> <td>Anlagenleistung <math>S_A</math></td> <td></td> <td>kVA</td> </tr> </table>	Rundsteuerfrequenz VNB		Hz	Kurzschlussleistung am Verknüpfungspunkt $S_{KV}$		kVA	Anlagenleistung $S_A$		kVA
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									