

Technisches Anschlussgesuch (TAG)

Allgemeine Angaben

Name und Anschrift des Eigentümers (Betriebsinhabers)

Name				Vorname		
Strasse		Nr.		PLZ		Ort
Telefon				Email		

Standort der Anlage

Strasse		Nr.		PLZ		Ort
Gebäudeart			<input type="checkbox"/> neu	<input type="checkbox"/> bestehend		
Gemeinde				Parzelle Nr.		
Zähler Nr.		Netzanschluss (HAK)	A	<input type="checkbox"/> neu	<input type="checkbox"/> bestehend	
Voraussichtliches Inbetriebnahmedatum						

Name und Anschrift des einreichenden Unternehmens

Firma						
Name				Vorname		
Strasse		Nr.		PLZ		Ort
Telefon				Email		

Anschlussgesuch für folgende Geräte:

<input type="checkbox"/> Elektrische Wärme / WP	<input type="checkbox"/> Energieerzeugungsanlage (EEA)	<input type="checkbox"/> Anlagen mit Netzrückwirkungen
<input type="checkbox"/> Energiespeicher	<input type="checkbox"/> Ladestation E-Fahrzeuge	

Elektrische Wärme / Wärmepumpe (WP)

<input type="checkbox"/> Neuanlage	<input type="checkbox"/> Änderung/Erweiterung	<input type="checkbox"/> kantonale Genehmigung vorhanden			
Art des Gerätes / Anlage			Gerätehersteller		
Art des Betriebs	<input type="checkbox"/> monovalent	<input type="checkbox"/> bivalent	Gerätetyp		

Gerätedaten Seiten AC

Anschluss	<input type="checkbox"/> 3x400V	Nennstrom Gerät	A	Nennleistung Gerät		kW/kVA
	<input type="checkbox"/> 1x230V	Anlaufstrom	A (10ms)	Nennleistung Total		kW/kVA
	<input type="checkbox"/> Andere	Anzahl Geräte	Stk.	Spitzenleistung Total		kW/kVA

Spezifikationen

Anlaufart	<input type="checkbox"/> Direktanlauf	<input type="checkbox"/> Sanftanlasser	<input type="checkbox"/> Inverter	<input type="checkbox"/> Frequenzumformer	<input type="checkbox"/> Widerstandsanlasser
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"/> Sonnenkollektoren		
Warmwasserspeicher	Anzahl	Stk.	Inhalt	l	Gesamtleistung kW

Energieerzeugungsanlage (EEA) siehe auch Merkblatt M01162021 Bedingungen für EEA mit Speicher

<input type="checkbox"/> Neuanlage	<input type="checkbox"/> Änderung/Erweiterung					
Energieträger	<input type="checkbox"/> Sonne (PV)	<input type="checkbox"/> Wasser	<input type="checkbox"/> Wind	<input type="checkbox"/> Biogas	<input type="checkbox"/> WWK Anlage/BHKW	<input type="checkbox"/> andere
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	<input type="checkbox"/> ZEV (Antrag durch Grundeigentümer oder Vertretung 3 Mt. vor Einführung einreichen)			
Notstromanlage zeitweise mit dem Netz verbunden	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja				

Gerätedaten Seiten AC

Anschluss	<input type="checkbox"/> 3x400V	Anzahl Geräte	Stk.	Nennleistung Gerät		
kW/kVA	<input type="checkbox"/> 1x230V			Nennleistung Total		kW/kVA
	<input type="checkbox"/> Andere			Max. Leistungsabgabe an Netz*		
kW/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	DC-Leistung	kWp (bei einem Zubau die Angaben der Erweiterung)		
Batteriespeicher	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja	- falls ja: - Abschnitt Energiespeicher ausfüllen, Merkblatt M01162021 beachten!	

Anlagebeglaubigung durch die Elektra Sissach gem. aktueller Gebühr (Stand 01/2022 CHF 300.-, wird der Bauherrschaft in Rechnung gestellt)

Anlagen mit Netzzrückwirkungen

<input type="checkbox"/> Neuanlage	<input type="checkbox"/> Änderung/Erweiterung	Gerätehersteller	
Art des Gerätes / Anlage		Gerätetyp	

Gerätedaten Seiten AC

Anschluss	<input type="checkbox"/> 3x400V	Nennstrom Gerät	A	Nennleistung Gerät	kVA
	<input type="checkbox"/> 1x230V	Anlaufstrom Gerät	A (10ms)	Nennleistung Total	kVA
	<input type="checkbox"/> Andere	Anzahl Geräte	Stk.	Spitzenleistung Total	kVA
		Anz. Anläufe pro Min.		cos ϕ im Betrieb	

Spezifikationen

Anlaufart	<input type="checkbox"/> Direktanlauf	<input type="checkbox"/> Sanftanlasser	<input type="checkbox"/> Inverter	<input type="checkbox"/> Frequenzumformer	<input type="checkbox"/> AFE Umrichter
	<input type="checkbox"/> Widerstandsanlasser				

Blindstromkompensation

	<input type="checkbox"/> Ohne	<input type="checkbox"/> Bestehend	<input type="checkbox"/> Neuanlage
--	-------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

Energiespeicher

<input type="checkbox"/> Neuanlage	<input type="checkbox"/> Änderung/Erweiterung	Gerätehersteller	
Art des Gerätes / Anlage		Gerätetyp	

Art des Betriebs	<input type="checkbox"/> Netzverbund	<input type="checkbox"/> Inselbetrieb	<input type="checkbox"/> Notstromfähig	Umschaltung Netzverbund/Notstrom	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Notstromanlage zeitweise mit dem Netz verbunden	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja				

Gerätedaten Seiten AC

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	

Spezifikationen

Integration des Energiespeichers	<input type="checkbox"/> AC (im AC Teil der Installation)	<input type="checkbox"/> DC (im DC Teil der Installation)
Elektrische Leistung		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 siehe auch Merkblatt M01172019 Anschlussbedingungen für Ladestationen für Elektromobile

<input type="checkbox"/> Neuanlage	<input type="checkbox"/> Änderung/Erweiterung	Gerätehersteller	
Art des Gerätes / Anlage		Gerätetyp	

Art des Betriebs	<input type="checkbox"/> Ladung Kabel	<input type="checkbox"/> Ladung induktiv	
------------------	---------------------------------------	--	--

Gerätedaten Seiten AC

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	

Spezifikationen

Ladung des Fahrzeuges	<input type="checkbox"/> AC	<input type="checkbox"/> DC
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

Weitere allgemeine Angaben

Bemerkungen des einreichenden Unternehmens

Unterschrift des einreichenden Unternehmens

Ort, Datum:	Unterschrift:
-------------	---------------

Entscheid VNB

Elektrische Wärme/MP

<input type="checkbox"/> Anlage Bewilligt	Bemerkungen	
<input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Auflagen		

EEA

<input type="checkbox"/> Anlage Bewilligt	Bemerkungen	
<input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Auflagen		

Anlagen mit Netzurückwirkungen

<input type="checkbox"/> Anlage Bewilligt	Bemerkungen	
<input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Auflagen		

Energiespeicher

<input type="checkbox"/> Anlage Bewilligt	Bemerkungen	
<input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Auflagen		

Ladestationen für Elektrofahrzeuge

<input type="checkbox"/> Anlage Bewilligt	Bemerkungen	- Für Ladestationen in Einstellhallen muss zwingend ein Lastmanagementsystem installiert werden - E-Mobil-Ladestationen müssen vom EW gesperrt werden können
<input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Auflagen		

Weitere Bemerkungen des VNB

Rundsteuerfrequenz VNB	Hz
Kurzschlussleistung am Verknüpfungspunkt S _{KV}	kVA
Anlageleistung S _A	kVA

Die Regionalen Werkvorschriften WV und die «Technischen Regeln zur Beurteilung von Netzurückwirkungen DACHCZ» müssen am Verknüpfungspunkt eingehalten werden. Das Anschlussgesuch hat eine Gültigkeit für 1 Jahr.

Unterschrift VNB

Ort, Datum:	Unterschrift:
-------------	---------------