

Technisches Anschlussgesuch (TAG)



EW Törbel

Netzbetreiberin (VNB)	
VNB Objekt-Nr	
Meldungs-Nr. VNB	/

Allgemeine Angaben

Name und Anschrift des Eigentümers (Betriebsinhaber)				Sprache ☐ de ☐ fr ☐ it	
Name				Vorname	
Strasse		Nr.	PLZ	Ort	
Tel.		E-Mail			
Standort der Anlage					
Strasse		Nr.	Gebäudeart		
PLZ		Ort	☐ neu ☐ bestehend		
Gemeinde	Parzellen Nr.		☐		
Zähler-Nr.	Netzanschluss (HAK)		A	☐ neu ☐ bestehend	
Name und Anschrift des einreichenden Unternehmens				Sprache ☐ de ☐ fr ☐ it	
Name				Vorname	
Strasse		Nr.	PLZ	Ort	
Tel.		E-Mail			
Sachbearbeiter/-in		Voraussichtliche Inbetriebnahme			
Anschlussgesuch für folgende Geräte					
☐ Elektrische Wärme/WP ☐ EEA ☐ Anlage mit Netzurückwirkung ☐ Energiespeicher ☐ Ladestation Elektrofahrzeuge					

Elektrische Wärme / Wärmepumpe (WP)

☐ Neuanlage ☐ Änderung / Erweiterung		Kantonale Genehmigung vorhanden ☐ Ja			
Art des Geräts / Anlage		Gerätehersteller			
Art des Betriebs ☐ monovalent ☐ bivalent		Gerätetyp			
Gerätedaten Seite AC					
Anschluss	☐ 3x400V	Nennstrom Gerät	A	Nennleistung Gerät	kW/kVA
	☐ 1x230V	Anlaufstrom Gerät (10ms)	A	Nennleistung Total	kW/kVA
	☐ Andere	Anzahl Geräte	Stk.	Spitzenleistung Total	kW/kVA
Spezifikationen					
Anlaufart ☐ Direktanlauf ☐ Widerstandsanlasser ☐ Inverter ☐ Frequenzumformer ☐ Sanftanlasser					
Elektrische Zusatzheizung ☐ Nein ☐ Ja		Wenn ja: Leistung kW			
Wärmepumpentyp ☐ Sole / Wasser		☐ Wasser / Wasser	☐ Luft / Luft	☐ Luft / Wasser	
Art der Wassererwärmung ☐ elektrisch		☐ Wärmepumpenboiler	☐ Wärmepumpe	☐ Sonnenkollektoren	
Wärmewasserspeicher	Anzahl	Stk.	Inhalt	l	Gesamtleistung kW

Energieerzeugungsanlagen (EEA)

☐ Neuanlage ☐ Änderung / Erweiterung					
Art des Geräts / Anlage					
Gerätehersteller					
Art des Betriebs ☐ Netzverbund ☐ Inselbetrieb ☐ Notstromanlage					
Gerätetyp					
Eigenverbrauch	☐ Nein ☐ Ja Wenn ja ☐ einzel ☐ mehrere				
Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV)	☐ Nein ☐ Ja Wenn ja: Versicherung VNB ZEV-Zähler A				
Notstromanlage zeitweise mit Netz verbunden	☐ Nein ☐ Ja				
Umschaltung Netzverbund / Notstrom und umgekehrt mit Netzunterbruch	☐ Nein ☐ Ja				
Teilnahme an der Systemdienstleistung	☐ Nein ☐ Ja Anbieter:				
Gerätedaten Seite AC					
Anschluss	☐ 3x400V	Anzahl Geräte	Stk.	Nennleistung Gerät	kVA
	☐ 1x230V			Nennleistung Total	kVA
	☐ Andere			*Max. Leistungsabgabe ans Netz	kVA
(*Gesamtsystem inkl. bereits installierter Leistung und allfällig installiertem Energiespeicher mit Rückspeisung in das Verteilnetz)					
Einspeisebegrenzung ☐ Nein ☐ 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
Energieträger					
☐ Sonne (PV) ☐ Wasser ☐ Wind ☐ WWK Anlage / BHKW ☐ Biogas ☐ 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 Netzzrückwirkungen

☐ Neuanlage ☐ Änderung / Erweiterung							
Art des Gerätes / Anlage				Gerätehersteller			
				Gerätetyp			
Gerätedaten Seite AC							
Anschluss	☐ 3x400V	Nennstrom Gerät		A	Nennleistung Gerät		kVA
	☐ 1x230V	Anlaufstrom Gerät (10ms)		A	Nennleistung Total		kVA
	☐ Andere	Anzahl Geräte		Stk.	Spitzenleistung Tota		kVA
		Anz. Anläufe pro Mir			cos ϕ im Betrieb		
Spezifikationen							
Anlaufart ☐ Direktanlauf ☐ Widerstandsanlasser ☐ Inverter ☐ Sanftanlasser ☐ Frequenzumformer ☐ weitere Anlaufhilfen							
Blindstromkompensation							
☐ Ohne ☐ Bestehend ☐ Neuanlage							

Energiespeicher

☐ Neuanlage ☐ Änderung / Erweiterung							
Art des Gerätes / Anlage				Gerätehersteller			
Art des Betriebes ☐ Netzverbund ☐ Inselbetrieb ☐ Notstromfähig				Gerätetyp			
Notstromanlage zeitweise mit Netz verbunden ☐ Nein ☐ Ja				Umschaltung Netzverbund / Notstrom ☐ Nein ☐ Ja			
Gerätedaten Seite AC							
Anschluss	☐ 3x400V	Nennstrom Gerät		A	Nennleistung Gerät		kVA
	☐ 1x230V	Anzahl Geräte		Stk.	Nennleistung Total		kVA
	☐ nur DC				Spitzenleistung Tota		kVA
					cos ϕ im Betrieb		
Spezifikationen							
Integration des Energiespeichers ☐ AC (im AC Teil der Installation) ☐ DC (im DC Teil der Installation)							
Elektrische Leistung (Systemleistung)				kW			
Speicherkapazität				kWh			
Betriebsart des Speichers							
☐ keine Ladung des Speichers aus dem Verteilnetz							
☐ keine Entladung des Speichers ins Verteilnetz							
☐ Regelbare Leistung durch ☐ VNB ☐ Betreiber							
☐ Teilnahme an der Systemdienstleistung Anbieter							
☐ Schnittstelle Speicher zum VNB vorhanden							
☐ andere Betriebsart -> gemäss Beilage							

Ladestation für Elektrofahrzeuge

☐ Neuanlage ☐ Änderung / Erweiterung							
Art des Gerätes / Anlage				Gerätehersteller			
Art des Betriebes ☐ Ladung Kabel ☐ Ladung induktiv				Gerätetyp			
Gerätedaten Seite AC							
Anschluss	☐ 3x400V	Nennstrom Gerät		A	Nennleistung Gerät		kVA
	☐ 1x230V	Anzahl Geräte		Stk.	Nennleistung Total		kVA
					Spitzenleistung Tota		kVA
					cos ϕ im Betrieb		
Spezifikationen							
☐ AC Ladung des Fahrzeuges ☐ 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 ☐ Nein ☐ Ja							
Schnittstelle Ladesäule zu VNB vorhanden ☐ Nein ☐ 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

Elektrische Wärme / Wp ☐ Anlage bewilligt ☐ Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen	
EEA ☐ Anlage bewilligt ☐ Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen	cos ϕ Andere
Anlagen mit Netzurückwirkungen ☐ Anlage bewilligt ☐ Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen	
Energiespeicher ☐ Anlage bewilligt ☐ Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen	
Ladestationen für Elektrofahrzeuge ☐ Anlage bewilligt ☐ 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