

Technisches Anschlussgesuch (TAG)

Firmenlogo

Netzbetreiber (VNB)	
VNB Objekt-Nr	
VNB TAG / Projekt -Nr.	

Allgemeine Angaben

Name und Anschrift des Eigentümers (Betriebsinhaber)										
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												
Name												
Strasse				Nr.			PLZ			Ort		
Tel.			E-Mail									

Sachbearbeiter					Voraussichtliche Inbetriebnahme						
----------------	--	--	--	--	---------------------------------	--	--	--	--	--	--

Anschlussgesuch für folgende Geräte											
☒ Elektrische Wärme/WP/Kälte	☐ Energieerzeugungsanlage	☐ Anlage mit Netzzrückwirkung	☐ Energiespeicher	☐ Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge							

Elektrische Wärme / Wärmepumpen / Kälteanlagen

☒ Neuanlage	☐ Änderung / Erweiterung									
Art des Gerätes / Anlage	Gerätehersteller	Gerätetyp	Elektrischer Anschluss (Phasen)	Elektrische Absicherung	Anzahl Anläufe pro Stunde	Anlaufstrom	cos phi Gerät	Elektrische Leistungsaufnahme bei Volllast	Anlaufart	Inhalt bei Wassererwärmer
				[A]		[A]		[kW]		[l]
Weitere/Andere...										

Bemerkung Installateur/Lieferant:											
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Energieerzeugungsanlage (EEA)

☐ Neuanlage	☐ Änderung / Erweiterung	EEE = Energieerzeugungseinheit (z.B. ein Wechselrichter)
Gerätedaten Seite AC/DC gemäss Tabelle		EEA = Energieerzeugungsanlage (bestehend aus mehreren EEE)

Art der Erzeugung (EEE)	Gerätehersteller	Gerätetyp	Art des Betriebs	Elektrischer Anschluss (Phasen)	Elektrische Absicherung	Anzahl Anläufe pro Stunde	Anlaufstrom	Anzahl EEE	AC Leistung EEE	DC Leistung	cos phi EEE	AC Leistung total	Einspeisebegrenzung AC-Geräteleistung(en)
					[A]		[A]		[kVA]	[kWp]		[kVA]	[kW]
Weitere/Andere...													

AC Leistung gesamt:											
kVA											

Maximale Leistungsabgabe der EEA in das Verteilnetz inkl. bereits installierter Leistung und allfällig installiertem Energiespeicher mit Rückspeisung:											
kW											

Bemerkung Installateur/Lieferant:											
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Notstromanlage bei Netzparallelbetrieb	☐ Zur Synchronisation	☐ Als EEE (Längere Netzeinspeisung)
Umschaltung Netzparallelbetrieb - Inselbetrieb mit Unterbruch	☐ Nein	☐ Ja
Teilnahme an der Systemdienstleistung	☐ Nein	☐ Ja
Anbieter:		

Technisches Anschlussgesuch (TAG) - Fortsetzung

Einreichendes Unternehmen				VNB Objekt-Nr.		
Name		Ort		VNB TAG-Nr.		
Standort der Anlage				Netzbetreiber (VNB)		
Strasse		Nr.	PLZ	Ort		

Anlagen mit Netzurückwirkungen

☐ Neuanlage ☐ Änderung / Erweiterung

Gerätedaten Seite AC

Art des Gerätes / Anlage	Gerätehersteller	Gerätetyp	Anlaufart	Elektrischer Anschluss (Phasen)	Elektrische Absicherung [A]	Anzahl Anläufe pro Stunde	Nennstrom Gerät [A]	Anlaufstrom Gerät (10 ms) [A]	Leistungsaufnahme Gerät [kVA]	Anzahl Geräte	Leistungsaufnahme total [kVA]	Art des Umrichters	cos phi Gerät
Weitere/Andere...													

Bemerkung Installateur/Lieferant:

Blindstromkompensation

☐ Ohne ☐ Bestehend ☐ Neuanlage

Anlage verdrosselt ☐ Ja ☐ Nein

Maximale Blindleistung Anlage kVAr

Einzustellende Anlaufverzögerung der Wärmepumpe nach Netzausfall:

Elektrischer Energiespeicher

☐ Neuanlage ☐ Änderung / Erweiterung

Art des Gerätes / Anlage	Gerätehersteller	Gerätetyp	Betriebsart des Energiespeichers	Integration in der Installation	Elektrischer Anschluss (Phasen)	Elektrische Absicherung [A]	Nennstrom [A]	Ladeleistung [kVA]	Entladeleistung [kVA]	Speicherkapazität [kWh]
Weitere/Andere...										

Gesamtleistung der Anlage: kW Gesamtkapazität der Anlage: kWh

Bemerkung Installateur/Lieferant:

Weitere Angaben

☐ Regelbare Leistung durch ☐ VNB ☐ Betreiber

☐ Teilnahme an der Systemdienstleistung Anbieter:

☐ Schnittstelle Speicher zum VNB vorhanden

☐ andere Betriebsart -> gemäss Beilage

Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge

☐ Neuanlage ☐ Änderung / Erweiterung

Art des Gerätes / Anlage	Gerätehersteller	Gerätetyp	Art des Betriebs	Ladeart des Fahrzeugs	Elektrische Absicherung [A]	Elektrischer Anschluss (Phasen)	Anzahl Ladestationen	Anzahl Ladepunkte	Max. Leistung je Ladestation [kVA]	Gesamtleistung Ladeanlage [kVA]	Integration in Lastmanagement lokal	Maximale Ladeleistung Lastmanagement lokal [kVA]
Weitere/Andere...												

Bemerkung Installateur/Lieferant:

Spezifikationen Ladeanlage

Max. Netzeinspeiseleistung kVA

Ansteuerbar gemäss WV-CH Kapitel 12.3 Ziffer 3 (Steuermöglichkeit der Ladeleistung durch die Ladestation) ☐ Nein ☐ Ja

Ansteuerbar gemäss WV-CH Kapitel 12.3 Ziffer 5 (Steuermöglichkeit durch Schaltung der Zuleitung) ☐ Nein ☐ Ja

Dynamisches System zum Unsymmetrie-Ausgleich vorhanden ☐ Nein ☐ Ja



Technisches Anschlussgesuch (TAG) - Fortsetzung

Einreichendes Unternehmen	VNB Objekt-Nr.	
Name Ort	VNB TAG-Nr.	
Standort der Anlage	Netzbetreiber (VNB)	
Strasse Nr. PLZ	Ort	

Weitere allgemeine Angaben

Bemerkungen des einreichenden Unternehmens

Unterschrift des einreichenden Unternehmens

Datum		Unterschrift	
-------	--	--------------	--

Entscheid VNB (Die Installationsbewilligung erfolgt mit der Bewilligung der eingereichten Installationsanzeige)

Elektrische Wärme / WP / Kälteanlagen ☐ TAG bewilligt ☐ TAG bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen Einzustellende Anlaufverzögerung der Wärmepumpe nach Netzausfall: Sekunden
EEA ☐ TAG bewilligt ☐ TAG bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen
Anlagen mit Netzurückwirkungen ☐ TAG bewilligt ☐ TAG bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen
Energiespeicher ☐ TAG bewilligt ☐ TAG bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen
Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge ☐ TAG bewilligt ☐ TAG bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen
Weitere Bemerkungen des VNB	Rundsteuerfrequenz VNB Hz
	Max. Kurzschlussleistung am Verknüpfungspunkt S _{KV} kVA
	Anlagenleistung S _A kVA
	Ort des Verknüpfungspunktes:

Die "Werkvorschriften WV CH" und die "Technischen Regeln zur Beurteilung von Netzurückwirkungen D-A-CH-CZ" müssen eingehalten werden. Bei den angemeldeten Geräten wird von einer CE-Konformität ausgegangen. Dieses Anschlussgesuch hat eine Gültigkeit für 1 Jahr oder gemäss Angaben des VNB.

Unterschrift VNB

Datum		Unterschrift	
-------	--	--------------	--