

# Technisches Anschlussgesuch (TAG)

Verteilnetz Mittelbünden  
 Albulastrasse 110  
 7411 Sils i.D  
 058 319 68 68



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"/> Anlagen mit Netzurückwirkungen <input type="checkbox"/> Energiespeicher <input type="checkbox"/> Ladestationen Elektrofahrzeuge					

## Elektrische Wärme/Wärmepumpe (WP)

<input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung/Erweiterung		Kantonale Genehmigung vorhanden <input type="checkbox"/> Ja				
Art des Gerätes/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		
Warmwasserspeicher		Anzahl	Stk	Inhalt	l	Gesamtleistung kW

## Energierzeugungsanlagen (EEA)

<input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung/Erweiterung						
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		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 des VNB ZEV-Zählers 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

Einreich. Unternehmen		Meldungs-Nr. VNB	
Name	Ort	VNB Objekt-Nr.	
Standort der Anlage		Netzbetreiberin (VNB)	
Strasse	Nr.	PLZ	Ort

### Anlagen mit Netzzrückwirkungen

<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
	<input type="checkbox"/> 1x230V	Anlaufstrom Gerät (10ms)	A
	<input type="checkbox"/> Andere	Anzahl Geräte	Stk
		Anz. Anläufe pro Min.	
Nennleistung Gerät			kVA
Nennleistung Total			kVA
Spitzenleistung Total			kVA
cos $\Phi$ 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 Betriebs		Gerätetyp	
<input type="checkbox"/> Netzverbund <input type="checkbox"/> Inselbetrieb <input type="checkbox"/> Notstromfähig			
Notstromanlage zeitweise mit Netz verbunden		Umschaltung Netzverbund/Notstrom	
<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja		<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja	
<b>Gerätedaten Seite AC</b>			
Anschluss	<input type="checkbox"/> 3x400V	Nennstrom Gerät	A
	<input type="checkbox"/> 1x230V	Anzahl Geräte	Stk
	<input type="checkbox"/> nur DC		
Nennleistung Gerät			kVA
Nennleistung Total			kVA
Spitzenleistung Total			kVA
cos $\Phi$ 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		

### Ladestationen für Elektrofahrzeuge

<input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung/Erweiterung			
Art des Gerätes/Anlage		Gerätehersteller	
Art des Betriebs		Gerätetyp	
<input type="checkbox"/> Ladung Kabel <input type="checkbox"/> Ladung induktiv			
<b>Gerätedaten Seite AC</b>			
Anschluss	<input type="checkbox"/> 3x400V	Nennstrom Gerät	A
	<input type="checkbox"/> 1x230V	Anzahl Geräte	Stk
Nennleistung Gerät			kVA
Nennleistung Total			kVA
Spitzenleistung Total			kVA
cos $\Phi$ 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

Einreich. 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	
<b>Unterschrift des einreichenden Unternehmens</b>	
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	