

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

## 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 Anschriften 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 (10 ms)	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"/> Frequenznummer <input type="checkbox"/> Sanftanlasser				
Anlaufverzögerung nach Netzausfall		Sek. (100 - 360 Sek.)			
Elektrische Zusatzheizung	<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja				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

## Energieerzeugungsanlage (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>						
NA/EEA-CH 2014 Norm über Parametrisierung Frequenzhaltung <input type="checkbox"/>						
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 $\varphi$ 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					

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

## Anlage mit Netzurückwirkung

<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	Nennleistung Gerät	kVA
<input type="checkbox"/> 1x230V	Anlaufstrom Gerät (10ms)	A	Nennleistung Total	kVA
<input type="checkbox"/> andere	Anzahl Geräte	Stk.	Spitzenleistung Total	kVA
	Anzahl Anläufe pro Min.		cos $\varphi$ im Betrieb	
<b>Spezifikationen</b>				
Anlaufart <input type="checkbox"/> Direktanlauf <input type="checkbox"/> Wiederstandsanlasser <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 <input type="checkbox"/> Netzverbund <input type="checkbox"/> Inselbetrieb <input type="checkbox"/> Notstromfähig	Gerätetyp			
Notstromanlage zweitweise 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 $\varphi$ 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"/> keine Ladung des Speichers aus dem 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 <input type="checkbox"/> Ladung Kabel <input type="checkbox"/> Ladung induktiv <input type="checkbox"/> mit Lastmanagement	Gerätetyp			
Notstromanlage zweitweise 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
			Spitzenleistung Total	kVA
			cos $\varphi$ im Betrieb	
<b>Spezifikationen</b>				
		<input type="checkbox"/> AC Ladung des Fahrzeugs	<input type="checkbox"/> DC Ladung des Fahrzeugs	
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		

