

Installationsdokument für Photovoltaikanlagen des Typs A (800 W – 250 kW)

gültig ab 1.6.2022

Ihr Netzbetreiber

Stadtwerke Kufstein GmbH, Fischergries 2, 6330 Kufstein
05372 6930, info@stwk.at, www.stwk.at, ATU 32262501
Öffnungszeiten: Montag bis Freitag 7:30 – 17:00 Uhr & Mittwoch 7:30 – 19:00 Uhr

Kund*innen-/ Betreiberdate	<input type="checkbox"/> Herr <input type="checkbox"/> Frau <input type="checkbox"/> Firma <input type="checkbox"/> keine Angabe	Titel, Familien- und Vorname/Firmenwortlaut		
	Postleitzahl	Ort	Straße, Hausnr., Stiege, Stock, Tür/Top	
Anlage (Verbrauchs- stelle)	Postleitzahl	Ort	Straße, Hausnr., Stiege, Stock, Tür/Top	
	Übergabestelle:	Netzzugangsangebot/-vertrag Nr.:	Zählpunktbezeichnung:	
Netzanschluss	vertraglich vereinbarte Einspeiseleistung (Engpassleistung)			
	vorgegebene Werte	tatsächliche Werte		
		kW	kW	
	erwartete Jahresenergiemenge			
Netzanschluss	vorgegebene Werte	tatsächliche Werte		
		kWh	kWh	
Anlagedaten	Anschluss: <input type="checkbox"/> 1-phasig <input type="checkbox"/> 3-phasig		Wechselrichter-/Generator Hersteller:	
	Wechselrichter/Generator Type:*		Wechselrichter-/Generatornennleistung:*	
				kVA
	*falls mehrere Generatoren/Wechselrichter vorhanden, bitte hier eintragen:			
	Betriebsweise			
	vorgegebene Ausführung		tatsächliche Ausführung	
	<input type="checkbox"/> Gesamteinspeisung <input type="checkbox"/> Überschusseinspeisung		<input type="checkbox"/> Gesamteinspeisung <input type="checkbox"/> Überschusseinspeisung <input type="checkbox"/> Überschusseinspeisung mit Speicher	
	Anschluss Energiespeicher (wenn vorhanden): <input type="checkbox"/> 1-phasig <input type="checkbox"/> 3-phasig	Kapazität Energiespeicher: kW	Nennleistung Energiespeicher: kW	
Inselbetriebsfähigkeit: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		Primärenergiequelle: <input type="checkbox"/> Sonne <input type="checkbox"/> Sonstiges:		
zentraler Netzentkupplungsschutz Type bei Anlagen mit Summenleistung > 30 kVA oder bei Inselbetriebsfähigen Anlagen:				
Anforderungen Blindleistung	derzeitige Blindleistungsanforderungen an die Erzeugungsanlage			
	Blindleistungsregelstrategie	Q(U)-Regelung	<input type="checkbox"/> Blindleistungs- anforderungen werden erfüllt	
	Dynamische Blindstromstützung (nur bei nicht synchronen Stromerzeugungsanlagen)	eingeschränkte dyn. Netzstützung		

LFSM-O-Modus	Einstellwerte für den LFSM-O-Modus (frequenzabhängige Anpassung der Wirkleistungsabgabe bei Überfrequenz)		
		vorgegebene Werte	tatsächliche Werte
	Frequenzschwellwert für Beginn des LFSM-O Modus	50,2 Hz	Hz
	Einzustellende Statik	5% (40% PM/Hz)	%
	Zeitverzögerung zur Aktivierung des LFSM-O Modus	<= 2 s	s

Schutz Einstellungen bezogen auf die Netzspannung Un	Überspannung Ueff >>	115 % Un	% Un
	Überspannung Ueff >> - Auslösezeit	<= 0,1 s	s
	Überspannung Ueff > 10-Min-Mittelwert	111 % Un	% Un
	Überspannung Ueff > - Auslösezeit	<= 0,1 s	s
	Unterspannung Ueff <<	25 % Un	% Un
	Unterspannung Ueff << - Auslösezeit	<= 0,5 s	s
	Unterspannung Ueff <	80 % Un	% Un
	Unterspannung Ueff < - Auslösezeit	<= 1,5 s	s
	Unterfrequenz	47,5 Hz	Hz
	Unterfrequenz - Auslösezeit	<= 0,1 s	s
	Überfrequenz	51,5 Hz	Hz
	Überfrequenz - Auslösezeit	<= 0,1 s	s

Zuschaltbedingungen	Frequenzgrenzen für Zuschaltung	$47,5 \text{ Hz} \leq f \leq 50,1 \text{ Hz}$	
	Spannungsgrenzen für Zuschaltung	$85 \% \text{ UN} \leq U \leq 109 \% \text{ UN}$	
	min. Wartezeit	$\geq 300 \text{ s}$	

Dokumente	Folgende Dokumente MÜSSEN beigelegt werden	
	Prüfbericht des Netzentkupplungsschutzes bzw. Prüfbericht der selbsttätig wirkenden Freischaltstelle	<input type="checkbox"/> vorhanden und beigelegt
	Herstellererklärung/Betriebsmittelbescheinigung über die Ausstattung der Anlage mit allen Funktionen gemäß RfG-VO oder TOR Erzeuger für Typ A	<input type="checkbox"/> vorhanden und beigelegt
	Bei Wechselrichtern: Ein Setup mit den vorgeschriebenen Ländereinstellung Österreich wurde unter Berücksichtigung abweichender spezifischer Netzbetreibervorgaben durchgeführt.	<input type="checkbox"/> vorhanden und beigelegt

Bestätigung der vertragskonformen Anlagenerrichtung

Die Stromerzeugungsanlage erfüllt die Anforderungen der Verordnung EU 2016/631 der Kommission vom 14. April 2016 zur Festlegung eines Netzkodex mit Netzanschlussbestimmungen für Stromerzeuger und den in diesem Zusammenhang verordneten nationalen Festlegungen für Stromerzeugungsanlagen des Typs A sowie die im Netzzugangsvertrag festgelegten Anforderungen.

Unterschriften bzw. firmenmäßige Zeichnung

Kund*in

Anlagenerrichter*in

Bitte das vollständig ausgefüllte und unterschriebene Installationsdokument an strom@stwk.at retournieren.

Datenschutzerklärung

Ihre Privatsphäre ist uns wichtig, deshalb verarbeiten wir Ihre personenbezogenen Daten ausschließlich im Rahmen der Bestimmungen der Datenschutzgrundverordnung (EU-DSGVO) sowie des Datenschutzgesetzes (DSG). Nachfolgend unterrichten wir Sie über Art, Umfang und Zweck der Datenerhebung sowie Verwendung.

Die Stadtwerke Kufstein GmbH, Fischergries 2 - 6330 Kufstein, verarbeitet als Verantwortlicher diverse personenbezogene Daten, welche für die Erfüllung unserer vertraglich vereinbarten und gesetzlich vorgegebenen Verpflichtungen notwendig sind. Die personenbezogenen Daten umfassen die Erbringung von Dienstleistungen in allen unseren Geschäftsbereichen sowie die Herstellung und den Betrieb der erforderlichen Infrastruktur.

Die Rechtsgrundlage der Datenverarbeitungen beruht auf der Erfüllung von rechtlichen und vertraglichen Verpflichtungen sowie der Wahrung unserer berechtigten Interessen (Erbringung von diversen Leistungen, Sicherstellung eines funktionierenden Betriebes, etc.).

Personenbezogene Daten werden von den Stadtwerken Kufstein an Dritte nur übermittelt, wenn dies zum Zwecke der Vertragsabwicklung, zu Abrechnungszwecken, auf Grund von Gesetzen oder Verordnungen erforderlich ist oder Sie zuvor eingewilligt haben. Dritte in diesem Zusammenhang können sein:

- interne Dienstleister
- externe Dienstleister für Informationstechnologie, Verbrauchsablesung, Verrechnung, Marketing
- Energielieferanten im Rahmen des Anbieterwechsels
- Gerichte und Behörden

Als betroffene Person haben Sie das Recht auf Auskunft, Berichtigung, Übertragung, Löschung Ihrer Daten sowie das Recht auf Beschwerde bei der österreichischen Datenschutzbehörde (www.dsb.gv.at). Weiters können Sie die von Ihnen erteilte Zustimmung jederzeit widerrufen. Der Widerruf bedeutet, dass wir die Daten nicht mehr weiterverarbeiten, sofern nicht eine Voraussetzung für eine rechtmäßige Verarbeitung vorliegt.

Eine Nichtbereitstellung der personenbezogenen Daten hätte zur Folge, dass ein Vertrag bzw. Rechtsgeschäft nicht geschlossen werden kann.

Ausführlichere Informationen zum Datenschutz finden Sie unter www.stwk.at/datenschutz.

Unseren Datenschutzbeauftragten erreichen Sie unter:

Stadtwerke Kufstein GmbH
z.H. Datenschutzbeauftragter
Fischergries 2
6330 Kufstein
05372 6930 | datenschutz@stwk.at