

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

gültig ab 1.6.2026

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-/ Betreiberdaten	☐ Herr ☐ Frau ☐ Firma ☐ 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
	nähere Beschreibung		Zählpunktbezeichnung:
Netzanschluss	technische Maximalleistung der Erzeugungsanlage (Engpassleistung, bei PV-Anlagen: Modulspitzenleistung)		
	kWp		
	Vertraglich vereinbarte Einspeiseleistung / Netzwirksame Leistung (Maximalwert: laut Stellungnahme Stadtwerke Kufstein)		
	kW		
	erwartbare Jahresenergiemenge		
	kWh		
Anlagedaten	Anschluss: ☐ 1-phasig auf L ☐ 3-phasig		Wechselrichter-/Generator Hersteller:
	Wechselrichter-/Generator Typ:		Wechselrichter-/Generatornennleistung*: kW
	*falls mehrere Generatoren/Wechselrichter vorhanden, bitte hier eintragen:		
	Ausführung ☐ Überschusseinspeisung ☐ Volleinspeisung ☐ Überschusseinspeisung mit Energiespeicher ☐ Volleinspeisung mit Energiespeicher		Anschluss Energiespeicher (wenn vorhanden): ☐ 1-phasig auf L ☐ 3-phasig
			Energiespeicher Hersteller:
			Energiespeicher Typ:
	Kapazität Energiespeicher: kWh	max. Beladeleistung Energiespeicher kW	max. Entladeleistung Energiespeicher: kW
	Inselbetriebsfähigkeit: ☐ ja ☐ nein	Primärenergiequelle Speicher: ☐ Sonne ☐ Netz ☐ Sonstiges	
	NA-Schutz vorhanden: ☐ ja ☐ nein	NA-Schutz im eingebauten Zustand geprüft und Prüfprotokoll beigelegt	
	Typ des zentralen Netzentkupplungsschutzes bei Anlagen mit Summenleistung >30 kVA oder bei Inselbetriebsfähigen Anlagen:		
Anforderungen Wirkleistungsabgabe	Blindleistungsregelstrategie: Q(U)-Regelung eingestellt		☐ erfüllt
	Anlage erfüllt Hardwareausstattung für netzbetreiberseitige Wirkleistungsvorgabe (laut TOR Stromerzeugungsanlagen 5.4.1 bzw. TA EV Tirol 2025 Abs. 4.1.16)		☐ erfüllt
	Netzwerkdurchgängigkeit und Funktionsfähigkeit der Signalübertragung für die Wirkleistungsvorgabe wurden geprüft.		☐ erfüllt

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

Schutzeinstellungen bezogen auf die Netzspannung Un	Überspannung Ueff >>	115 % Un	% Un
	Überspannung Ueff >> – Auslösezeit	$\leq 0,1$ s	s
	Überspannung Ueff > 10-Min-Mittelwert	111 % Un	% Un
	Überspannung Ueff > – Auslösezeit	$\leq 0,1$ s	s
	Unterspannung Ueff <<	25 % Un	% Un
	Unterspannung Ueff << – Auslösezeit	$\leq 0,5$ s	s
	Unterspannung Ueff <	80 % Un	% Un
	Unterspannung Ueff < – Auslösezeit	$\leq 1,5$ s	s
	Unterfrequenz	47,5 Hz	Hz
	Unterfrequenz – Auslösezeit	$\leq 0,1$ s	s
	Überfrequenz	51,5 Hz	Hz
	Überfrequenz – Auslösezeit	$\leq 0,1$ s	s

Zuschaltbe- dingungen	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	≥ 300 s	

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