

Informationsblatt für eine netzgekoppelte Erzeugungsanlage

bei Parallelbetrieb von dezentralen Erzeugungsanlagen (DEA) mit dem öffentlichen Netz der Vorarlberger Verteilernetzbetreiber.
 Weitere Informationen sind der „Richtlinie für den Parallelbetrieb dezentraler Erzeugungsanlagen“ zu entnehmen, die zum Download auf der Homepage der Verteilernetzbetreiber bereitsteht. Das Informationsblatt beschreibt den **Planungsstand** der Erzeugungsanlage und ist Grundlage für die Netzberechnung.

Beilage zur Anschlussanfrage vom

Ein- speiser	Name (Adresse, Tel. etc. wie in der Anschlussanfrage)			
Energie- träger	<input type="checkbox"/> Solare Strahlungsenergie <input type="checkbox"/> Wasserkraft <input type="checkbox"/> Windkraft	<input type="checkbox"/> Deponiegas <input type="checkbox"/> Klärgas <input type="checkbox"/> Rest-/Abfallstoffe	<input type="checkbox"/> BHKW mit Öl <input type="checkbox"/> BHKW mit Gas <input type="checkbox"/> BHKW mit <input type="checkbox"/>	
Netz- anschluss	<input type="checkbox"/> erste Erzeugungsanlage am Netzanschluss <input type="checkbox"/> Anlagenerweiterung <input type="checkbox"/> zusätzliche Anlage am Netzanschluss Anschlussspannung <input type="checkbox"/> 230 V <input type="checkbox"/> 3x230/400 V <input type="checkbox"/> V		Anschlussart <input type="checkbox"/> Volleinspeisung <input type="checkbox"/> Volleinspeisung mit Hinterschaltung (nur nach Rücksprache mit dem Netzbetreiber zulässig) <input type="checkbox"/> Überschusseinspeisung <input type="checkbox"/> gemeinschaftliche Erzeugungsanlage	
technische Daten der Einspeiseanlage	Erzeugungsanlage mit DC-Generator		Erzeugungsanlage mit AC-Generator	
	Generator (PV-Module, DC-Generator, Brennstoffzelle...) Hersteller Typ Anzahl Wirkleistung P_r gesamt kW _(p)		Generator Hersteller Typ Anzahl <input type="checkbox"/> Synchronmaschine <input type="checkbox"/> Asynchronmaschine	
	Wechselrichter Hersteller Typ Anzahl Hersteller Typ Anzahl $S_{E_{max}}$ pro WR kVA gesamt kVA		Wirkleistung kW max. Scheinleistung kVA Generator-Nennspannung ± % Generator-Nennstrom A Kurzschlussstrom A motorischer Anlauf vorgesehen <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein falls ja: Anlaufstrom A Engpassleistung der Gesamtanlage: kW	
	externer Entkopplungsschutz vorgesehen (> 30 kVA) <input type="checkbox"/> ja (siehe beiliegendes Schema) <input type="checkbox"/> nein		Kompensationsanlage <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> Verdrosselungsgrad % <input type="checkbox"/> Saugkreis(e) für Hz <input type="checkbox"/> Tonfrequenzsperrkreis für Hz <input type="checkbox"/> Entladevorrichtung <input type="checkbox"/> geregelte Kompensationsanlage, Stufung kVAr <input type="checkbox"/> dynamische Kompensation	
Batteriepufferung geplant <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Hersteller Typ Anzahl Kapazität kWh <input type="checkbox"/> AC <input type="checkbox"/> DC Leistung kVA <input type="checkbox"/> 1~ <input type="checkbox"/> 3~ Inselbetriebsfähig <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein				
Planer	bei technischen Rückfragen zu kontaktieren: Name Adresse Tel. E-Mail Stempel / Unterschrift			
Anmer- kung	beizulegende Unterlagen siehe Rückseite des Formulars „Anschlussanfrage“			