

F.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen

Gilt als Anfrage zur Netzverträglichkeitsprüfung einer Erzeugungsanlage an das Netz der Elektrizitätsnetze Allgäu GmbH

Bitte verwenden Sie immer die im Internet zur Verfügung gestellte aktuelle Fassung.

Anlagenanschrift		
PLZ, Ort	Straße, Haus-Nr.	
Anschlussnehmer (Vertragspartner)		
Familienname Vorname ggf. Firmenname		
PLZ, Ort		
Straße, Haus-Nr.		
Telefon, Fax		
E-Mail		
Anlagenbetreiber (falls abweichend vom Anschlussnehmer)		
Familienname Vorname ggf. Firmenname		
PLZ, Ort		
Straße, Haus-Nr.		
Soweit bereits bekannt: Anlagenerrichter (Elektrofachkraft)		
Familienname Vorname ggf. Firmenname		
PLZ, Ort		
Straße, Haus-Nr.		
Telefon, Fax		
E-Mail		
Energieart		
<input type="checkbox"/> Sonne <input type="checkbox"/> Wasser <input type="checkbox"/> BHKW mit Biogas <input type="checkbox"/> BHKW mit Erdgas/Öl <input type="checkbox"/> Sonstige:		
Leistungsangaben der gesamten neu zu errichtenden Erzeugungsanlage(n)		
Bei PV-Anlagen: Summenleistung der Module P_{AGen}		kWp
Max. Wirkleistung der Erzeugungsanlage P_{Amax} (Bei PV-Anlagen: Summenleistung der Wechselrichter)		kW
Max. Scheinleistung der Erzeugungsanlage S_{Amax} (Bei PV-Anlagen: Summenleistung der Wechselrichter)		kVA
Bereits vorhandene Anlage(n):		
PV:	kWp
Tag der Inbetriebnahme	Summenleistung der Module P_{AGen}
Nicht PV:	kVA
Energieart	Tag der Inbetriebnahme	Max. Scheinleistung S_{Amax}
Einspeisemanagement		
Begrenzung der Wirkleistungseinspeisung am Netzanschlusspunkt (z.B. nach § 9 EEG):	ferngesteuert? dauerhaft auf % begrenzt	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja
Signalübertragungsgerät mit GSM-Technik	wird noch benötigt (kostenpflichtig)? ist bereits vorhanden?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja
Betriebsweise		
Motorischer Anlauf vorgesehen? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Wenn ja, Anlaufstrom in Ampere: A		
Lieferung in das Netz des Netzbetreibers (Überschusseinspeisung/Selbstverbrauch)?		<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers (Volleinspeisung)?		<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

Bitte verwenden Sie immer die im Internet zur Verfügung gestellte aktuelle Fassung.

Anlagenanschrift	
PLZ, Ort	Straße, Haus-Nr.
Erzeugungseinheit (Generator; bei PV-Anlagen sind die Angaben für den Wechselrichtertyp anzuführen)	
<input type="checkbox"/> Wechselrichter (Umrichter)	<input type="checkbox"/> Synchrongenerator
<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator	
Hersteller/Typ	Anzahl
Max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$	Max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$
..... kW kVA
Erzeugungseinheit (Generator; bei PV-Anlagen sind die Angaben für den Wechselrichtertyp anzuführen)	
<input type="checkbox"/> Wechselrichter (Umrichter)	<input type="checkbox"/> Synchrongenerator
<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator	
Hersteller/Typ	Anzahl
Max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$	Max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$
..... kW kVA
Speichersystem DC-gekoppelt (bei AC-gekoppelten Speichern ist „Datenblatt Speichersystem AC-gekoppelt“ zu verwenden)	
Netzersatzbetrieb gemäß VDE-AR-E 2510-2?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb?	<input type="checkbox"/> ja
Nutzbare Speicherkapazität: kWh
Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist?	<input type="checkbox"/> ja
Übersichtsschaltplan ist beigelegt (einpölig)?	<input type="checkbox"/> ja
Energieflussrichtungssensor – Funktionstest durch Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden?	<input type="checkbox"/> ja
Blindleistungsregelung – bei $\sum S_{E_{max}} > 3,68$ kVA spannungsabhängig einstellen $\rightarrow Q = f(U)$	
Bei Erzeugungsanlagen mit Wechselrichter gilt:	
bei $\sum S_{E_{max}} \leq 3,68$ kVA:	$\cos \varphi = 1$
bei $\sum S_{E_{max}} > 3,68$ kVA bis $\leq 13,8$ kVA:	$Q = f(U)$ Stellbereich für $\cos \varphi$: 0,95 _{ind.} bis 0,95 _{kap.}
bei $\sum S_{E_{max}} \geq 13,8$ kVA:	$Q = f(U)$ Stellbereich für $\cos \varphi$: 0,9 _{ind.} bis 0,9 _{kap.}
Weitere erforderliche Antragsunterlagen	
Lageplan, aus dem Orts- und Straßenanlage, Flurstücksbezeichnung, die Grenzen des Grundstücks sowie der Aufstellungsort der Anschlussanlage und der Erzeugungseinheiten hervorgehen (vorzugsweise im Maßstab 1:10.000, innerorts 1:1.000) beigelegt? <input type="checkbox"/> ja	
Für Erzeugungseinheiten mit Netzanschlusspunkt im Niederspannungsnetz (VDE-AR-N 4105:2011-08):	
Konformitätsnachweis und zugehöriger Prüfbericht für die Erzeugungseinheit(en) vorhanden? (Anhänge G.2 und F.3 der FNN AR 4105) (für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat) <input type="checkbox"/> ja	
Für Erzeugungseinheiten mit Netzanschlusspunkt im Mittelspannungsnetz, auch für Anlagen, die zwar auf der NS-Seite angeschlossen werden, aber über einen kundeneigenen Trafo mit dem MS-Netz des Netzbetreibers verbunden sind (BDEW TR EA MS 2008-06)	
Für PV-, Wasserkraft-, Geothermie- und Brennstoffzellenanlagen: Einheiten-Zertifikat vorhanden? (für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat) <input type="checkbox"/> ja	
Für Erzeugungsanlagen mit Verbrennungskraftmaschinen bis 31.07.2013: Das Generatordatenblatt des Herstellers vorhanden? <input type="checkbox"/> ja	
Für Erzeugungsanlagen mit Verbrennungskraftmaschinen ab 01.08.2013: Einheiten-Zertifikat vorhanden? (für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat) <input type="checkbox"/> ja	
Bemerkungen	
.....	
.....	

Nur vollständig ausgefüllte Datenblätter können bearbeitet werden!

.....
Ort, Datum

.....
Unterschrift des Anschlussnehmers (Vertragspartner)