

Gilt als Datenblatt gemäß VDE-AR-N 4105:2011-08 und als Datenblatt gemäß BDEW TR EA MS 2008-06  
Gilt als Anfrage zur Netzverträglichkeitsprüfung einer Erzeugungsanlage an das Netz der EGTF.

<b>Anlagenanschrift</b>			
Straße			Hausnummer
PLZ	Ort		Flurstück-Nr.
<b>Anschlussnehmer (Vertragspartner)</b>			
Firma		Vorname	Nachname
Straße		Hausnummer	PLZ Ort
Telefon		E-Mail	
Datum	Unterschrift		
<b>Anlagenbetreiber (falls abweichend zu Anschlussnehmer)</b>			
Firma		Vorname	Nachname
Straße		Hausnummer	PLZ Ort
Datum	Unterschrift		
<b>Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb/Elektrofachkraft)</b>			
Firma		Vorname	Nachname
Straße		Hausnummer	PLZ Ort
Telefon		E-Mail	
Datum	Unterschrift		
<b>Energieart</b>			
<input type="checkbox"/> Sonne <input type="checkbox"/> Wind <input type="checkbox"/> Wasser <input type="checkbox"/> BHKW mit Biogas <input type="checkbox"/> BHKW mit Erdgas/Öl <input type="checkbox"/>			
<b>Leistungsangaben der gesamten neu zu errichtenden Erzeugungsanlage(n)</b>			
Bei PV-Anlagen: Modulleistung			_____ kWp
Max. Wirkleistung der Erzeugungsanlage $P_{A \max}$ (Bei PV-Anlagen: Summenleistung der Wechselrichter)			_____ kW
Max. Scheinleistung der Erzeugungsanlage $S_{A \max}$ (Bei PV-Anlagen: Summenleistung der Wechselrichter)			_____ kVA
Nur bei bereits vorhandenen PV-Anlage(n)	Tag der Inbetriebnahme	Modulleistung	kWp
Nur bei bereits vorhandenen Erzeugungsanlage(n) (nicht PV)	Max. Scheinleistung der Erzeugungsanlage $S_{A \max}$		kVA
Energieart	Tag der Inbetriebnahme		
<b>Umsetzung der § 9 Technische Vorgaben EEG 2017 (bitte nur eine Auswahl)</b>			
<input type="checkbox"/> Begrenzung der Wirkleistungseinspeisung auf 70 % der Modulleistung (nur bei PV-Anlagen $\leq 30$ kWp möglich)			
Ferngesteuerte Reduzierung der Einspeiseleistung			
<input type="checkbox"/> ein bereits vorhandenes Fernsteuergerät wird genutzt <input type="checkbox"/> ein neues Fernsteuergerät wird benötigt (kostenpflichtig)			
<b>Betriebsweise</b>			
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		

Die Seite 2 ist für jede unterschiedliche Erzeugungseinheit separat auszufüllen.

Erzeugungseinheit: Einheit zur Erzeugung elektrischer Energie (Generator), bei PV-Anlagen beziehen sich die Angaben auf den bzw. die Wechselrichter

<b>Erzeugungseinheit (Generator, bei PV-Anlagen sind die Angaben für die Umrichter aufzuführen)</b>		
<input type="checkbox"/> Wechselrichter (Umrichter) <input type="checkbox"/> Synchrongenerator <input type="checkbox"/> doppelt gespeister Asynchrongenerator		
Hersteller		Typ
Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten		
<b>Leistungsangaben der Erzeugungseinheit</b>		
Max Wirkleistung $P_{E\max}$	kW	Max Scheinleistung $S_{E\max}$ kVA
<b>Kurzschlussverhalten der Erzeugungseinheit</b>		
Anfangs-Kurzschlusswechselstrom $I_k$ gemäß DIN EN 60909-0		kA
Bei Synchronmaschinen: Subtransiente Reaktanz des Generators $x_d''$ in %		%
<b>Nur bei Windenergieanlagen und Asynchronmaschinen im Mittelspannungsnetz</b>		
Maximaler Schaltstromfaktor $k_{\max}$ (Bei Synchrongeneratoren ist hier nichts einzutragen)		
<b>Angaben zur Messeinrichtung</b>		
Bezugszähler vorhanden?	<input type="checkbox"/> Ja Nummer	<input type="checkbox"/> Nein
Impulsweitergabe gewünscht (nur bei wandlergemessene Anlagen möglich) <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		
<b>Normen und Richtlinien</b>		
Die Anlage des Netzkunden werden gemäß den DIN VDE-Vorschriften sowie den im Internet des Netzbetreibers veröffentlichten technischen Mindestanforderungen (z.B. TAB Niederspannung und Mittelspannung, Technische Richtlinie Erzeugungsanlage am Mittelspannungsnetz) und den Ergänzungen des Netzbetreibers hierzu errichtet und betrieben. <input type="checkbox"/>		
<b>Weitere erforderliche Antragsunterlagen</b>		
Lageplan, aus dem Orts- und Straßenlage, Flurstücknummer, die Grenzen des Grundstück, sowie der Aufstellungsort der Anschlussanlage und der Erzeugungseinheit hervorgehen (Vorzugsweise im Maßstab 1:10.000, innerorts 1:1.000) beigelegt? Mit Kennzeichnung der Neuanlage und ggf. Bestandsanlage(n) <input type="checkbox"/>		
<b>Für Erzeugungseinheiten mit Netzanschlusspunkt im Niederspannungsnetz (VDE-AR-N 4105:2011-08):</b> (Für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)		
Konformitätsnachweis und zugehöriger Prüfbericht für die Erzeugungseinheit(en) beigelegt? (Anhänge G.2 und F.3 der FNN AR 4105) <input type="checkbox"/>		
<b>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):</b>		
Für PV-, Windenergie-, Wasserkraft-, Geothermie- und Brennstoffzellenanlagen: Einheiten-Zertifikat beigelegt (für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)? <input type="checkbox"/>		
Für Erzeugungsanlagen mit Verbrennungskraftmaschinen bis 31.12.2013: Das Generatordatenblatt des Herstellers beigelegt? <input type="checkbox"/>		
Für Erzeugungsanlagen mit Verbrennungskraftmaschinen ab 01.01.2014: Einheiten-Zertifikat beigelegt (für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)? <input type="checkbox"/>		
<b>Bemerkung</b>		
Datum	Ort	Unterschrift