

Gilt als Anfrage zur Netzverträglichkeitsprüfung einer Erzeugungsanlage an das Netz der EGTF.

Gilt als Datenblatt gemäß VDE-AR-N 4105:2011-08 und als Datenblatt gemäß BDEW TR EA MS 2008-06

Anlagenanschrift			
Straße			Hausnummer
PLZ	Ort		Flurstück-Nr.
Anschlussnehmer (Vertragspartner)			
Firma		Vorname	Nachname
Straße		Hausnummer	PLZ Ort
Telefon		E-Mail	
Datum	Unterschrift		
Anlagenbetreiber (falls abweichend zu Anschlussnehmer)			
Firma		Vorname	Nachname
Straße		Hausnummer	PLZ Ort
Datum	Unterschrift		
Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb/Elektrofachkraft) Wichtig: Name, Telefon, Email vom zuständigen Ansprechpartner für Rückfragen!			
Firma		Vorname	Nachname
Straße		Hausnummer	PLZ Ort
Telefon		E-Mail	
Datum	Unterschrift		
Energieart			
<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"/>			
Leistungsangaben der gesamten neu zu errichtenden Erzeugungsanlage(n)			
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
Angaben zu bereits vorhandenen Anlage(n)			
PV-Anlage(n)			
Tag der Inbetriebnahme		Modulleistung kWp	
Erzeugungsanlage(n) (nicht PV)			
Energieart	Tag der Inbetriebnahme	Max. Scheinleistung der Erzeugungsanlage $S_{A \max}$	kVA
Umsetzung der §9 Technische Vorgaben EEG 2017 (bitte nur eine Auswahl)			
Ferngesteuerte Reduzierung der Einspeiseleistung			
<input type="checkbox"/> ein bereits vorhandenes Fernsteuergerät wird genutzt <input type="checkbox"/> ein neues Fernsteuergerät wird benötigt (kostenpflichtig)			
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"/>	
Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers (Volleinspeisung)		<input type="checkbox"/>	

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

Erzeugungseinheit (Generator, bei PV-Anlagen sind die Angaben für die Umrichter aufzuführen)			
<input type="checkbox"/> Wechselrichter (Umrichter)		<input type="checkbox"/> Synchrongenerator	
<input type="checkbox"/> doppelt gespeister Asynchrongenerator			
Hersteller		Typ	
Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten			
Leistungsangaben der Erzeugungseinheit			
Max Wirkleistung $P_{E_{max}}$		Max Scheinleistung $S_{E_{max}}$	
kW		kVA	
Angaben zur Messeinrichtung			
Bezugszähler vorhanden?		Zählwerwechsel nötig?	
<input type="checkbox"/> Ja Nummer		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
Impulsweitergabe gewünscht (nur bei wandlergemessene Anlagen möglich) <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein			
VBEW-Messkonzept ist dem Antrag beigefügt. <input type="checkbox"/>			
Normen und Richtlinien			
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"/>			
Weitere erforderliche Antragsunterlagen			
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) beigefügt? Mit Kennzeichnung der Neuanlage und ggf. Bestandsanlage(n) <input type="checkbox"/>			
Übersichtsschaltplan des Anschlusses der Erzeugungsanlage an das Niederspannungsnetz mit den Daten der eingesetzten Betriebsmittel inkl. der Anordnung der Mess- und Schutzeinrichtung sowie der Anordnung der Zählerplätze (auch dezentrale Zählerplätze) beigefügt? (Siehe hierzu auch Anhang B der VDE-AR-N 4105:2011-08) <input type="checkbox"/>			
Für Erzeugungseinheiten mit Netzanschlusspunkt im Niederspannungsnetz (VDE-AR-N 4105:2011-08): (Für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)			
Konformitätsnachweis und zugehöriger Prüfbericht für die Erzeugungseinheit(en) beigefügt? (Anhänge G.2 und F.3 der FNN AR 4105) <input type="checkbox"/>			
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-, Windenergie-, Wasserkraft-, Geothermie- und Brennstoffzellenanlagen: Einheiten-Zertifikat beigefügt (für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)? <input type="checkbox"/>			
Für Erzeugungsanlagen mit Verbrennungskraftmaschinen bis 31.12.2013: Das Generatordatenblatt des Herstellers beigefügt? <input type="checkbox"/>			
Für Erzeugungsanlagen mit Verbrennungskraftmaschinen ab 01.01.2014: Einheiten-Zertifikat beigefügt (für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)? <input type="checkbox"/>			
Antragsteller und Grundstückseigentümer erkennen an, dass Grundlage des Netzanschlussvertrages die "Verordnung über Allgemeine Bedingungen für den Netzanschluss und dessen Nutzung für die Elektrizitätsversorgung in Niederspannung (Niederspannungsanschlussverordnung - NAV)" ist. Dem Grundstückseigentümer obliegt es nach der NAV u. a., das Anbringen und Verlegen von Leitungen und Leitungsträgern zur Zu- und Fortleitung von Elektrizität und sonstiger Einrichtungen für die Zwecke der örtlichen Versorgung mit elektrischer Energie auf seinem Grundstück zu dulden (§§ 2, 6, 8, 10, 12 NAV). Die NAV ist beim Netzbetreiber (NB) und im Internet auf der Homepage des NB erhältlich. Die Kundenanlage ist von einem in ein Installateurverzeichnis eines NB eingetragenen Installationsunternehmen unter Beachtung der Vorschriften und anerkannten Regeln der Technik zu errichten und in Betrieb zu setzen.			
Datenschutz: Die in Zusammenhang mit dem Vertragsverhältnis anfallenden Daten werden nach den Vorschriften des Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG) zweckgebunden verarbeitet und genutzt.			
Der Anlagenerrichter bestätigt die positive Prüfung der MwSt.-Befreiung für die Installation der Erzeugungsanlage einschließlich Batteriespeicher. <input type="checkbox"/>			
Bemerkung			
Datum		Ort	Unterschrift