

Datenblatt Erzeugungsanlagen – Seite 1 von 2

VDE-AR-N 4105:2018-11

Antragstellung für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (vom Anschlussnehmer auszufüllen)			
Anlagenanschrift	Straße, Hausnummer PLZ, Ort		
Anschlussnehmer (Eigentümer)	Vorname, Name Straße, Hausnummer PLZ, Ort Telefon, E-Mail		
Anlagenbetreiber	Vorname, Name Straße, Hausnummer PLZ, Ort Telefon, E-Mail		
Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)	Firma, Ort Eintragungsnummer bei Netzbetreiber		
Anlagenart	Neuerrichtung	Erweiterung	Rückbau
Anmeldevordruck „Anmeldung zum Netzanschluss“ beigefügt			
Lageplan mit Bezeichnung und Grenzen des Grundstücks sowie Aufstellungsort der Erzeugungsanlage beigefügt			
Datenblatt für die Erzeugungsanlage ausgefüllt			
Einheitenzertifikate nach VDE-AR-N 4105 bzw. nach VDE-AR-N 4110 liegen vor			
Zertifikat für den NA-Schutz beigefügt			
Soweit im jeweiligen Anschlussfall erforderlich: Zertifikat für die Leistungsflussüberwachung am Netzanschlusspunkt ($P_{AV, E}$ -Überwachung, 70-%-Begrenzung nach 5.7.4.2, Symmetrieeinrichtung nach VDE-AR-N 4100, 5.5			
Messkonzept/Übersichtsschaltplan (einpolige Darstellung) ab Netzanschluss beigefügt (inkl. Anordnung der Mess- und Schutzeinrichtungen)			
Geplanter Inbetriebsetzungstermin			
Ort, Datum		Unterschrift des Anschlussnehmers	

Datenblatt Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (vom Anschlussnehmer auszufüllen; für jede Erzeugungseinheit ein Datenblatt)				
Anlagenanschrift	Vorname, Name			
	Straße, Hausnummer			
	PLZ, Ort			
Energieart	Sonne	Wind	Wasser	Sonstige
BHKW mit	Biogas	Erdgas	Öl	Sonstige
	mit monovalenter Betriebsweise			
Erzeugungseinheiten*	Hersteller		Typ	
	Anzahl baugleicher Einheiten			
Erzeugungsanlage	max. Wirkleistung P_{Amax}	kW	max. Scheinleistung S_{Amax}	kVA
	Bei PV-Anlagen: Modulleistung		Nur bei PV-Anlagen <= 25 kWp	
			Begrenzung auf 70% der Modulleistung	
			ja nein	
Netzeinspeisung	1-phasig	2-phasig	3-phasig	Drehstrom
Betriebsweise	Inselbetrieb vorgesehen?			ja nein
	Motorischer Anlauf vorgesehen?			ja nein
	Lieferung in das Netz des Netzbetreibers vorgesehen (Überschusseinspeisung)?			ja nein
	Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers (Volleinspeisung)?			ja nein
	Messstellenbetrieb durch die Zwickauer Energieversorgung GmbH vorgesehen?			ja nein
	Belieferung von anderen Letztverbrauchern durch Strom aus der Erzeugungsanlage?			ja nein
	Anschluss und Betrieb eines Speichersystems? Wenn ja, bitte VDE-AR-N4100 (TAR) "Datenblatt Speichersystem Niederspannung" mit einreichen			ja nein
Blindleistungskompensation der Kundenanlage	nicht vorhanden		vorhanden mit	
			kVAr	
	Anzahl Stufen		Blindleistung der kleinsten Stufe	
			kVAr	
	Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz			
Bemerkungen				

* Bei PV-Anlagen sind die Angaben für die Umrichter aufzuführen.