

E.1 Antragsstellung

(Dieses Formular ist angelehnt an Anhang E.1 der VDE-AR-N 4105:2018-11).

Antragstellung für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (vom Anschlussnehmer auszufüllen)			
Projektnummer (vom Netzbetreiber vorgegeben!)			
Anlagenanschrift	Vorname, Name _____		
	Straße, Hausnummer _____		
	PLZ, Ort _____		
	Telefonnr., E-Mail-Adr. _____		
Anschlussnehmer (Eigentümer)	Vorname, Name _____		
	Straße, Hausnummer _____		
	PLZ, Ort _____		
	Telefonnr., E-Mail-Adr. _____		
Anlagenbetreiber	Vorname, Name _____		
	Straße, Hausnummer _____		
	PLZ, Ort _____		
	Telefonnr., E-Mail-Adr. _____		
Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)	Firma, Ort _____		
	Eintragungsnummer _____		
Anlagenart	<input type="checkbox"/> Neuerrichtung	<input type="checkbox"/> Erweiterung	<input type="checkbox"/> Rückbau
Anmeldevordruck "Anmeldung zum Netzanschluss" beigefügt.			<input type="checkbox"/>
Lageplan mit Bezeichnung und Grenzen des Grundstücks sowie Aufstellungsort der Erzeugungsanlage beigefügt.			<input type="checkbox"/>
Datenblatt für die Erzeugungsanlage beigefügt.			<input type="checkbox"/>
Einheitenzertifikat nach VED-AR-N 4105 bzw. VDE-AR-N 4110 liegt vor.			<input type="checkbox"/>
Zertifikat für den NA-Schutz beigefügt.			<input type="checkbox"/>
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)			<input type="checkbox"/>
Übersichtsschaltplan (einpolige Darstellung) ab Netzanschluss beigefügt (inkl. Anordnung der Mess- und Schutzeinrichtungen)			<input type="checkbox"/>
Geplanter Inbetriebsetzungstermin			
Datenschutz	Die ESTW verarbeitet Ihre Daten ausschließlich im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen zur Abwicklung des Vertrages mit Ihnen. Unsere ausführlichen Informationen zum Datenschutz finden Sie auf unserer Homepage unter www.estw.de . Auf Wunsch senden wir Ihnen diese Informationen auch gerne per E-Mail oder dem Postweg zu.		

Ort, Datum

Unterschrift des Anschlussnehmers

E.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen

(Dieses Formular ist angelehnt an Anhang E.2 der VDE-AR-N 4105:2018-11).

Datenblatt - Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (vom Anschlussnehmer auszufüllen; für jede Erzeugungseinheit ein Datenblatt)				
Projektnummer (von Netzbetreiber vorgegeben!)				
Anlagenanschrift	Vorname, Name			
	Straße, Hausnummer			
	PLZ, Ort			
Energieart	<input type="checkbox"/> Sonne	<input type="checkbox"/> Wind	<input type="checkbox"/> Wasser	Sonstige
BHKW mit:	<input type="checkbox"/> Biogas	<input type="checkbox"/> Erdgas	<input type="checkbox"/> Öl	Sonstige
	<input type="checkbox"/> mit monovalenter Betriebsweise			
	<input type="checkbox"/> Umrichter	<input type="checkbox"/> Synchrongenerator	<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator	
Erzeugungseinheiten	Hersteller		Typ	
	Anzahl baugleicher Einheiten			
Notstromaggregat	<input type="checkbox"/> Notstromaggregat mit > 100 ms Netzparallelbetrieb		Betriebsmodus: <input type="checkbox"/> Probetrieb nach DIN 6280-13 bzw. VDE 0100-560 (VDE 0100 560) <input type="checkbox"/> Bezugsspitzenabdeckung <input type="checkbox"/> Teilnahme am Regelenergiemarkt <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> Notstromaggregat mit <= 100 ms Netzparallelbetrieb			
Erzeugungsanlage	Wirkleistung P_{Amax} kW		Scheinleistung S_{Amax} kVA	
	Bemessungswirkleistung der Module bei PV-Anlagen kWp			
Netzeinspeisung	<input type="checkbox"/> 1-phasig	<input type="checkbox"/> 2-phasig	<input type="checkbox"/> 3-phasig	<input type="checkbox"/> Drehstrom
Betriebsweise	Inselbetrieb vorgesehen			<input type="checkbox"/>
	Motorischer Anlauf vorgesehen?			<input type="checkbox"/>
	Lieferung in das Netz des Netzbetreibers vorgesehen? (Überschusseinspeisung)			<input type="checkbox"/>
	Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers? (Volleinspeisung)			<input type="checkbox"/>
	EEG-Einspeisemanagement			<input type="checkbox"/>
	Begrenzung auf 70% der Modulleistung			<input type="checkbox"/>
Blindleistungskompensation der Kundenanlage	<input type="checkbox"/> nicht vorhanden		vorhanden mit kVAr	
	Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz			
	Anzahl Stufen		Blindleistung der kleinsten Stufe kVAr	
Bemerkungen				

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