

**Datenblatt für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz  
nach VDE-AR-N 4105** **1 (1)**  
(vom Kunden auszufüllen; für jede Erzeugungseinheit 1 Datenblatt)



<b>Anlagenanschrift</b>	Vorname, Name _____			
	Straße, Hausnummer _____			
	PLZ, Ort _____			
<b>Energieart</b>	<input type="checkbox"/> Sonne	<input type="checkbox"/> Wind	<input type="checkbox"/> Wasser	<input type="checkbox"/> Sonstige
<b>BHKW mit:</b>	<input type="checkbox"/> Biogas	<input type="checkbox"/> Erdgas	<input type="checkbox"/> Öl	<input type="checkbox"/> Sonstige
	<input type="checkbox"/> mit monovalenter Betriebsweise			
<b>Erzeugungsanlage</b>	max. Wirkleistung $P_{Amax}$ _____ kW		max. Scheinleistung $S_{Amax}$ _____ kVA	
<b>Netzeinspeisung</b>	<input type="checkbox"/> 1-phasig	<input type="checkbox"/> 2-phasig	<input type="checkbox"/> 3-phasig	<input type="checkbox"/> Drehstrom
<b>Betriebsweise</b>	Inselbetrieb vorgesehen?			<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
	Motorischer Anlauf vorgesehen?			<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
	Lieferung in das Netz des VNB vorgesehen (Überschusseinspeisung)?			<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
	Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des VNB (Volleinspeisung)?			<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<b>Blindleistungskom- pensation der Kundenanlage</b>	<input type="checkbox"/> nicht vorhanden		<input type="checkbox"/> vorhanden mit _____ kVAr	
	Anzahl Stufen _____		Blindleistung je Stufe _____ kVAr	
	Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz _____			
<b>Erzeugungseinheiten</b>	Hersteller _____		Typ _____	
	max. Wirkleistung $P_{Emax}$ _____ kW		max. Scheinleistung $S_{Emax}$ _____ kW	
	Nennspannung (AC) $U_n$ _____ V		Bemessungsstrom (AC) $I_r$ _____ A	
	Kurzschlussstrom $I_k''$ _____ kA		Anlaufstrom $I_a$ _____ A	
	Anzahl baugleicher Einheiten _____		Eigenbedarf _____ kVA	
	<input type="checkbox"/> Umrichter	<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator	<input type="checkbox"/> Synchrongenerator	
<b>Umrichter</b>	<input type="checkbox"/> selbstgeführt; Pulsfrequenz: _____ kHz		<input type="checkbox"/> netzgeführt, Pulszahl: _____	
<b>Oberschwingungen</b>	<input type="checkbox"/> Ströme gemäß DIN EN 61000-3-2 bzw. -3-12		<input type="checkbox"/> gemäß beigefügter Anlage	
<b>Bemerkungen</b>				