

## Datenblatt für Erzeugungsanlagen

(Pflicht entsprechend VDE-AR-N-4105, F.2)

Datenblatt-Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (vom Anschlussnehmer auszufüllen; für jede Erzeugungseinheit ein Datenblatt)			
Anlagenanschrift	Vorname, Name _____ Straße, Hausnummer _____ PLZ, Ort _____		
Energieart	<input type="checkbox"/> Sonne	<input type="checkbox"/> Wind	<input type="checkbox"/> Wasser <input type="checkbox"/> Sonstige _____
BHKW mit:	<input type="checkbox"/> Biogas	<input type="checkbox"/> Erdgas	<input type="checkbox"/> Öl <input type="checkbox"/> Sonstige _____
<input type="checkbox"/> mit monovalenter Betriebsweise			
Erzeugungsanlage	max. Scheinleistung $S_{Amax}$ _____ kVA		max. Wirkleistung $P_{Amax}$ _____ KW
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"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
	Motorischer Anlauf vorgesehen?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
	Lieferung in das Netz des Netzbetreibers vorgesehen (Überschusseinspeisung)?	<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
Blindleistungskompensation der Kundenanlage	<input type="checkbox"/> nicht vorhanden		vorhanden mit _____ kVAr
	Anzahl der Stufen _____	Blindleistung je Stufe _____ kVAr	
	Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz _____		
Erzeugungseinheiten*	Hersteller _____	Typ _____	
	max. Wirkleistung $P_{Emax}$ _____ KW		max. Scheinleistung $S_{Emax}$ _____ kVA
	Nennspannung(AC) $U_N$ _____ V		Bemessungsstrom(AC) $I_r$ _____ A
	Kurzschlussstrom $I''_K$ _____ A		Anlaufstrom $I_a$ _____ A
	Anzahl baugleicher Einheiten _____		Eigenbedarf _____ kVA
	<input type="checkbox"/> Umrichter	<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator	<input type="checkbox"/> Synchrongenerator
Umrichter	<input type="checkbox"/> selbstgeführt; Pulsfrequenz _____ kHz		<input type="checkbox"/> netzgeführt; Pulszahl: _____
Oberschwingungen	<input type="checkbox"/> Ströme nach <b>DIN EN 61000-3-2 (VDE0838-2)</b> bzw. <b>DIN EN 61000-3-12 (VDE 0838-12)</b>		<input type="checkbox"/> nach beigefügter Anlage
Bemerkungen	_____ _____ _____		

Anmerkung\*: Bei PV-Anlagen sind die Angaben für die Umrichter aufzuführen