

# B.2 Datenblatt – Erzeugungsanlagen am NS-Netz

(vom Kunden auszufüllen; für jede Erzeugungseinheit 1 Datenblatt)



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: _____
Erzeugungsanlage	max. Wirkleistung $P_{Amax}$ _____ kW		max. Scheinleistung $S_{Amax}$ _____ kVA	
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
	Lieferung in das Netz des VNB vorgesehen (Überbusschusseinspeisung)?			<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
Blindleistungskompensation der Kundenanlage	<input type="checkbox"/> nicht vorhanden			<input type="checkbox"/> vorhanden _____ kVAr
	Anzahl Stufen _____			Blindleistung je Stufe _____ kVAr
	Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz _____			
Erzeugungseinheiten	Hersteller _____		Typ _____	
	max. Wirkleistung $P_{Emax}$ _____ kW		max. Scheinleistung $S_{E max}$ _____ kVA	
	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
Umrichter	<input type="checkbox"/> selbstgeführt, Pulsfrequenz: _____ kHz		<input type="checkbox"/> netzgeführt, Pulszahl: _____	
Oberschwingungen	<input type="checkbox"/> Ströme gemäß DIN EN 61000-3-2 bzw. -3-12		<input type="checkbox"/> gemäß beigefügter Anlage	

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