

Datenblatt für eine Eigenerzeugungsanlage



NS Anl. Nr.: _____
 MS

Datenblatt bitte vollständig ausgefüllt zurück an

Neuerrichtung

Änderung

Betreiber der Anlage	
Name	
Straße	Hnr
PLZ	Ort
Telefon / Telefax	
Bezeichnung der Anlage	
Anlagenanschrift	
Straße	Hnr
PLZ	Ort

Errichter der Anlage	
Name	
Straße	Hnr
PLZ	Ort
Telefon / Telefax	
Elektroinstallateur	
Name - Telefon / Telefax	
Ansprechpartner	

Anlage		
Hersteller	Anlagentyp	Anzahl baugleicher Einzelanlagen

Genutzte Energie			
<input type="checkbox"/> Wind	<input type="checkbox"/> Biogas	<input type="checkbox"/> Biomasse	Kraft-Wärme-Kopplung <input type="checkbox"/> mit Erdgas <input type="checkbox"/> mit Erdöl <input type="checkbox"/> mit
<input type="checkbox"/> Sonne	<input type="checkbox"/> Deponiegas	<input type="checkbox"/> sonst.	
<input type="checkbox"/> Wasser	<input type="checkbox"/> Klärgas	

Einspeisung in das Netz			
<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator <input type="checkbox"/> Synchrongenerator <input type="checkbox"/> Überschussbetrieb <input type="checkbox"/> umschaltbarer Inselbetrieb vorgesehen <input type="checkbox"/> Selbstnutzung des erzeugten Stroms	Photovoltaikanlage mit Wechselrichter <input type="checkbox"/> dreiphasige Einspeisung <input type="checkbox"/> einphasige Einspeisung. <input type="checkbox"/> L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3 kW kW kW		
	Hersteller Typ Wechselrichter	Anzahl Module	Modulleistung
			Wp

Daten der Einzelanlage			
Wirkleistung	P_{nE}	kW
Scheinleistung	S_{nE}	kVA
Leistungsfaktor	cos phi	(ohne Kompensation)
GenNennspannung	U_{nG} V	GenNennstrom I_{nG} A
Motorischer Anlauf des Generators vorgesehen	<input type="checkbox"/>	ja Anzugsstrom A	<input type="checkbox"/> nein
Nur bei Windenergieanlagen (Prüfbericht ist beigefügt)	SEmax 10 min kVA		
Nur bei Wasserkraftanlagen	Nutzbare Gefälle m	Nutzbare Wassermenge m ³ /s	
	Turbinenart	Turbinenleistung	kW/PS
	Flusslauf / Gewässername		
Nur bei Wechselrichter			
Steuerung	<input type="checkbox"/>	netzgeführt	<input type="checkbox"/> selbstgeführt
Inselbetriebsfähig	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/> nein
ENS Schutzeinrichtung integriert	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/> nein
Pulszahl	<input type="checkbox"/>	6-pulsig	<input type="checkbox"/> 12-pulsig <input type="checkbox"/> Pulsweit.mod
Oberschwingungsströme gemäß	<input type="checkbox"/>	DIN VDE 0838 Teil 2	<input type="checkbox"/> beigefügter Anlage
Blindleistungskompensation			
Kompensationsanlage	<input type="checkbox"/>	nicht vorhanden	<input type="checkbox"/> vorhanden mit kVAr
Zugeordnet	<input type="checkbox"/>	Einzelanlage	<input type="checkbox"/> Gesamtanlage geregelt <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Verdrosselt	<input type="checkbox"/>	ja mit %	<input type="checkbox"/> nein
Mit TF-Sperre	<input type="checkbox"/>	ja für Hz	<input type="checkbox"/> nein
Zu Saugkreis ausgebaut	<input type="checkbox"/>	ja für n =	<input type="checkbox"/> nein
Kurzschlussstrom der Eigenerzeugungsanlage			
I_{kE}		kA	I_{kG}
			kA
Anmerkungen			

Vorgesehenes Inbetriebnahmedatum (Monat / Jahr)

Erklärung:

Die Eigenerzeugungsanlage entspricht den geltenden behördlichen Vorschriften und Verfügungen sowie den anerkannten Regeln der Technik, z.B. den Bestimmungen des Verbandes Deutscher Elektrotechniker e.V. (VDE), den Technischen Anschlussbedingungen (TAB) der NB sowie den aktuellen Richtlinien für den Parallelbetrieb von Eigenerzeugungsanlagen mit dem Mittel- bzw. Niederspannungsnetz des Netzbetreibers (NB).

Ort, Datum	Unterschrift (Errichter oder Betreiber)
	x