

Datenblatt für eine Eigenerzeugungsanlage

für den Parallelbetrieb mit dem Verteilungsnetz der

Stadtwerke Nettetal GmbH, Leuther Straße 25, 41334 Nettetal



Betreiber (Vertragspartner)

Name: _____
Straße: _____
PLZ, Ort: _____
Telefon: _____
Telefax: _____
E-Mail: _____

Anlagenanschrift

Straße: _____
PLZ, Ort: _____
Errichter der Anlage
Name: _____
PLZ, Ort: _____
Telefon/Fax: _____

Anlage

Hersteller: _____
Typ: _____

Anzahl baugleicher
Einzelanlagen: _____

Genutzte Energie

Wind	<input type="checkbox"/>	Deponiegas	<input type="checkbox"/>	Kraft-Wärme-Kopplung	
Sonne	<input type="checkbox"/>	Klärgas	<input type="checkbox"/>	mit Gas	<input type="checkbox"/>
Wasser	<input type="checkbox"/>	Rest-/Abfallstoffe	<input type="checkbox"/>	mit Öl	<input type="checkbox"/>
Sontiges	_____		<input type="checkbox"/>	mit _____	

Stromkennzahl _____

Einspeisung in das Netz durch

Asynchrongenerator	<input type="checkbox"/>	Photovoltaikgenerator mit Wechselrichter	
Synchrongenerator	<input type="checkbox"/>	dreiphasige Einspeisung	<input type="checkbox"/>
Wechselrichter	<input type="checkbox"/>	einphasige Einspeisung	<input type="checkbox"/>

Betriebs- weise/ Einsatzart

Inselbetrieb vorgesehen	ja	<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>
Rücklieferung vorgesehen	ja	<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>
Einspeisung der Gesamtenergie in das EVU-Netz	ja	<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>

Daten der Einzel- anlage

Wirkleistung	P_{nE}	_____ kW	Nur bei Windenergieanlagen:
Scheinleistung	S_{nE}	_____ kVA	(Prüfbericht ist beigefügt):
Gen.-Nennspannung	U_{nG}	_____ V	$S_{E_{max} 10 \text{ min}}$ _____ kVA
Gen.-Nennstrom	I_{nG}	_____ A	

Motorischer Anlauf des Generators vorgesehen ja nein

falls ja: Anzugsstrom I_a _____ A

Nur bei Wechselrichter:

Steuerung netzgeführt selbstgeführt

inselbetriebsfähig ja nein

Pulszahl: 6pulsig 12pulsig puls.-mod.

Oberschwingungsströme:

gemäß DIN VDE 0838 Teil 2 beigefügter Anlage

Kurzschlussstrom der Eigenerzeugungsanlage I_{KE} _____ kA

Kompensationsanlage nicht vorhanden vorhanden mit _____ kVAr

zugeordnet der Einzelanlage Gesamtanlage

geregelt ja nein

Ort, Datum: _____

Unterschrift : _____

Datenblatt für eine Eigenerzeugungsanlage

für den Parallelbetrieb mit dem Verteilungsnetz der

Stadtwerke Nettetal GmbH, Leuther Straße 25, 41334 Nettetal



Checkliste (vor der Inbetriebsetzung zu überprüfen)

Folgende Unterlagen müssen unbedingt vor der Inbetriebnahme vorliegen:

- Anmeldung und Genehmigung der Anlage an das Netz
- Lageplan mit Grundstücksgrenzen und Aufstellungsort der Anlage *(bei Hausanlagen nicht notwendig)*
- Übersichtsschaltplan der gesamten elektrischen Anlage mit den Daten der Betriebsmittel
- Stromlaufpläne mit Angaben über Art, Fabrikat, Schaltung und Funktion der einzelnen Schutzeinrichtungen
- Konformitätserklärung der Wechselrichter
- Antrag auf Inbetriebnahme von Messstellen Strom
- Protokoll für die Schutzeinstellung von Eigenerzeugungsanlage
- Messeinrichtungen
 - Stadtwerke Nettetal GmbH
 - kundeneigene Messung
 - Wechselstromzähler
 - Drehstromzähler
 - Lastprofilzähler ab 20 kVA