

Datenblatt für Eigenerzeugungsanlagen

Im Parallelbetrieb mit dem Niederspannungsnetz
 Mittelspannungsnetz

Ifd. Nummer der Anlage: _____ / _____
(Netz Nr.) / (Ifd. Nr.)

der Stadtwerke Werl GmbH (SW) im Netzgebiet Werl

DE00094159457 000000
Zählpunktbezeichnung

<p>Betreiber (Vertragspartner)</p> <p>_____ Name, Vorname</p> <p>_____ Straße, Hausnummer</p> <p>_____ PLZ, Ort</p> <p>_____ Telefon</p> <p>_____ Telefax</p> <p>_____ e-mail</p> <p>Bankverbindung:</p> <p>_____ Kontoinhaber</p> <p>_____ Konto-Nummer</p> <p>_____ BLZ / Bank</p> <p>Abbuchung? (bspw. bei Überzahlung)</p> <p style="text-align: center;">ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/></p> <p>Ist der Betreiber vorsteuerabzugsberechtigt? ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/></p> <p>_____ Steuernummer (falls vorhanden)</p>	<p>Anlagenanschrift</p> <p>_____ Straße, Hausnummer</p> <p>_____ PLZ, Ort</p> <p>Errichter der Anlage</p> <p>_____ Name</p> <p>_____ Adresse</p> <p>_____ Telefon</p> <p>_____ e-mail</p> <p>Anlagenverantwortlicher nach DIN VDE 0105</p> <p>_____ Firma</p> <p>_____ Ansprechpartner (Name, Vorname)</p> <p>_____ Adresse (Straße, H-Nr., PLZ, Ort)</p> <p>_____ Telefon, e-mail</p>									
<p>Genutzte Energie:</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;"> <p>regenerative Energieträger</p> <p>Wind <input type="checkbox"/></p> <p>Regelung: "Stall" <input type="checkbox"/> "Pitch" <input type="checkbox"/></p> <p>Sonne <input type="checkbox"/></p> <p>Wasser <input type="checkbox"/></p> <p>Sonstiges _____</p> </td> <td style="width: 33%;"> <p>Biogas aus Gülle oder Bioabfällen <input type="checkbox"/></p> <p>Klärgas <input type="checkbox"/></p> <p>Deponiegas <input type="checkbox"/></p> </td> <td style="width: 33%;"> <p>nicht regenerative Energieträger</p> <p>Rapsmethylester (RME) <input type="checkbox"/></p> <p>Rapsöl <input type="checkbox"/></p> <p>Holzreste <input type="checkbox"/></p> <p>Heizöl <input type="checkbox"/></p> <p>Erdgas <input type="checkbox"/></p> <p>Flüssiggas <input type="checkbox"/></p> <p>Müll <input type="checkbox"/></p> </td> </tr> </table>		<p>regenerative Energieträger</p> <p>Wind <input type="checkbox"/></p> <p>Regelung: "Stall" <input type="checkbox"/> "Pitch" <input type="checkbox"/></p> <p>Sonne <input type="checkbox"/></p> <p>Wasser <input type="checkbox"/></p> <p>Sonstiges _____</p>	<p>Biogas aus Gülle oder Bioabfällen <input type="checkbox"/></p> <p>Klärgas <input type="checkbox"/></p> <p>Deponiegas <input type="checkbox"/></p>	<p>nicht regenerative Energieträger</p> <p>Rapsmethylester (RME) <input type="checkbox"/></p> <p>Rapsöl <input type="checkbox"/></p> <p>Holzreste <input type="checkbox"/></p> <p>Heizöl <input type="checkbox"/></p> <p>Erdgas <input type="checkbox"/></p> <p>Flüssiggas <input type="checkbox"/></p> <p>Müll <input type="checkbox"/></p>						
<p>regenerative Energieträger</p> <p>Wind <input type="checkbox"/></p> <p>Regelung: "Stall" <input type="checkbox"/> "Pitch" <input type="checkbox"/></p> <p>Sonne <input type="checkbox"/></p> <p>Wasser <input type="checkbox"/></p> <p>Sonstiges _____</p>	<p>Biogas aus Gülle oder Bioabfällen <input type="checkbox"/></p> <p>Klärgas <input type="checkbox"/></p> <p>Deponiegas <input type="checkbox"/></p>	<p>nicht regenerative Energieträger</p> <p>Rapsmethylester (RME) <input type="checkbox"/></p> <p>Rapsöl <input type="checkbox"/></p> <p>Holzreste <input type="checkbox"/></p> <p>Heizöl <input type="checkbox"/></p> <p>Erdgas <input type="checkbox"/></p> <p>Flüssiggas <input type="checkbox"/></p> <p>Müll <input type="checkbox"/></p>								
<p>Betriebsweise/Einsatzart</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 40%;">Inselbetrieb vorgesehen</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">ja</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">nein</td> </tr> <tr> <td>Rücklieferung vorgesehen</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Einspeisung der Gesamtenergie ins Netz des VNB</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		Inselbetrieb vorgesehen	ja	nein	Rücklieferung vorgesehen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Einspeisung der Gesamtenergie ins Netz des VNB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inselbetrieb vorgesehen	ja	nein								
Rücklieferung vorgesehen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Einspeisung der Gesamtenergie ins Netz des VNB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
<p>Zusätzliche Angaben bei Blockheizkraftwerken (BHKW)</p> <p>Ottomotor <input type="checkbox"/> Zündstrahlmotor <input type="checkbox"/> Prozentualer Anteil des Zündstrahls vom Gesamtheizwert: _____ %</p> <p>Dieselmotor <input type="checkbox"/></p>										

Einspeisung in das Netz

Asynchrongenerator Synchrongenerator Photovoltaikgenerator mit Wechselrichter
Wechselrichter umschaltbarer Betrieb vorgesehen und dreiphasiger Einspeisung
und einphasiger Einspeisung

Hersteller: _____

Anlagentyp: _____

Die Anlage besteht aus _____ baugleichen Einzelanlage(n) mit folgender Betriebsart:

wechselweise gleichzeitig mit maximal _____ kW

voraussichtliche Einspeisedauer im ersten Abrechnungsjahr _____ h/a

Basis der Berechnung von gut zu schreibenden Abschlägen im Erstjahr, sofern auf Grund der Zählanlage die Erfassung der Einspeisemenge auf Jahresbasis erfolgt. Die Jahresbenutzungsdauer entspricht dem Quotienten aus eingespeister Arbeit (kWh) und der Leistung (kW) gemäß Typenschildangabe.

Sind Erzeugungslastgänge aus der Vergangenheit vorhanden?

- ja (bitte beifügen oder per e-mail)
 nein (bitte Einspeisecharakteristik der Anlage skizzieren)

Max. und Min. Leistung elektrisch _____ kW

Revisionsplanung in der Lieferperiode _____

Revisionen und größere Betriebsstörungen in dem Zeitraum, für den historische Lastgänge vorliegen _____

Daten der Einzelanlage

Datum der ersten Inbetriebnahme: _____

Datum der Erweiterung der Anlage: _____

Wirkleistung P_{rA} _____ kW Nur bei Windkraftanlagen:
Scheinleistung S_{rA} _____ kVA Spitzenleistung S_{max} _____ kVA
Nennspannung U_n _____ V gemittelt über eine Dauer von _____ s
Nennstrom I_{rA} _____ A Anlagenflickerbeiwert c _____

Leistungsfaktor $\cos \phi$ _____ (ohne Kompensation)

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 24pulsig pulsweit.mod.
Oberschwingungsströme gemäß DIN VDE 0838 Teil 2 beigefügter Anlage

Beitrag der Eigenerzeugungsanlage zum Kurzschlussstrom _____ kA

Kurzschlußfestigkeit der Gesamtanlage _____ kA

Kompensationsanlage vorhanden nicht vorhanden mit _____ kVAr

bereits abgelöst (nur WKW) _____ kVAr noch abzulösen _____ kVAr

Kompensationsanlage (falls vorhanden)

zugeordnet der Einzelanlage Gesamtanlage

geregelt ja nein

verdrosselt ja mit _____ % nein

mit TF-Sperre ja für _____ Hz nein

zu Saugkreisen ausgebaut ja für n= _____ nein

Angaben zum Stromhändler, der Zusatz-/Reservestrom an den Einspeiser liefert

Firma

Straße, H.-Nr.

PLZ, Ort

Bemerkungen

Ort, Datum

Unterschrift Anlagenbetreiber