

Datenblatt bitte vollständig ausgefüllt zurück an:

Stadtwerke Bad Wörishofen  
 Technisches Büro  
 Stadionring 18  
 86825 Bad Wörishofen

Tel. 08247/9673-22 – Fax 08247/6998



**Datenblatt für eine Eigenerzeugungsanlage**

NS

für den Parallelbetrieb mit dem Netz des Elektrizitätsversorgungsunternehmens (EVU)

MS

Kd.-Nr. .... V-Nr.: ..... Anm.-Nr.: .....

von den Stadtwerken auszufüllen

Betreiber (Vertragspartner):		Errichter der Anlage:	
Name:		Name:	
Straße:		Straße:	
PLZ/Ort:		PLZ/Ort:	
Telefon:		Telefon/Telefax:	
Telefax:		Ansprechpartner:	

Anlagenanschrift:		Elektroinstallateur:	
Straße:		Telefon/Telefax:	
PLZ/Ort:		Ansprechpartner:	

<b>Anlage</b>	Hersteller: _____	Anzahl baugleicher
	Typ: _____	Einzelanlagen: _____
<b>Genutzte Energie</b>	Wind <input type="checkbox"/> Deponiegas <input type="checkbox"/> Kraft-Wärme-Kopplung Sonne <input type="checkbox"/> Klärgas <input type="checkbox"/> mit Erdgas <input type="checkbox"/> Wasser <input type="checkbox"/> Biomasse (z. B. Holz) <input type="checkbox"/> mit Erdöl <input type="checkbox"/> Biogas <input type="checkbox"/> Sonstiges <input type="checkbox"/> mit _____ <input type="checkbox"/> _____	
	Ausrichtung: _____ (nur bei PV-Anlagen auszufüllen)	
<b>Einspeisung in das Netz durch</b>	Asynchrongenerator <input type="checkbox"/> Photovoltaikgenerator mit Wechselrichter <input type="checkbox"/> Synchrongenerator <input type="checkbox"/> dreiphasiger Einspeisung <input type="checkbox"/> Wechselrichter <input type="checkbox"/> einphasiger Einspeisung L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3 <input type="checkbox"/>	
<b>Betriebsweise/ Einsatzart</b>	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 StW-Netz ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	

<b>Daten der Einzel- anlage</b>	Solargeneratorleist.	$P_{Sge}$	kWp		
	Wirkleistung	$P_{nE}$	kW	Nur bei Windkraftanlagen:	
	Scheinleistung	$S_{nE}$	kVA	(Prüfbericht ist beigelegt)	ja <input type="checkbox"/>
	Gen.-Nennspannung	$U_{nG}$	V	$S_{E\max}$ 10 min.	kVA <input type="checkbox"/>
	Gen.-Nennstrom	$I_{nG}$	A		
	Motorischer Anlauf des Generators vorgesehen				ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
	falls ja: Anzugstrom	$I_a$	A		
	<u>Nur bei Wechselrichter:</u>				
	Steuerung			netzgeführt <input type="checkbox"/> selbstgeführt <input type="checkbox"/>	
	inselbetriebsfähig			ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	

  

Pulszahl	6pulsig <input type="checkbox"/>	12pulsig <input type="checkbox"/>	24pulsig <input type="checkbox"/>	pulsweit.mod. <input type="checkbox"/>
----------	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	--

  

Oberschwingungsströme gemäß				
Konformitätserklärung DIN VDE 0838 Teil 2	<input type="checkbox"/>		beigelegter Anlage	<input type="checkbox"/>

  

<b>Kurzschlußstrom der Eigenerzeugungsanlage</b>	$I_{KE}$	<b>kA</b>	$I_{KG}$	<b>kA</b>
Kompensationsanlage	nicht vorhanden <input type="checkbox"/>	vorhanden <input type="checkbox"/>	mit	kVAr
zugeordnet der	Einzelanlage <input type="checkbox"/>		Gesamtanlage	<input type="checkbox"/>
geregelt	ja <input type="checkbox"/>		nein	<input type="checkbox"/>
verdrosselt	ja <input type="checkbox"/>	mit	%	nein <input type="checkbox"/>
mit TF-Sperre	ja <input type="checkbox"/>	für	Hz	nein <input type="checkbox"/>
zu Saugkreisen ausgebaut	ja <input type="checkbox"/>	für n =		nein <input type="checkbox"/>

**Bemerkungen:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**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 Stadtwerke Bad Wörishofen sowie den VDEW-Richtlinien für den Parallelbetrieb von Eigenerzeugungsanlagen mit dem Mittel- bzw. Niederspannungsnetz des Elektrizitätsversorgungsunternehmens.

Ort, Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Elektroinstallateur: \_\_\_\_\_

Ausweis-/Eintragungs-Nr. bei LEW: \_\_\_\_\_

**Beizulegende Unterlagen:**

1. Lageplan (sofern nicht bereits mit der Anmeldung eingereicht)
2. Übersichtsplan der gesamten elektrischen Anlage (eine einpolige Darstellung ist ausreichend)
3. Beschreibung der Schutzeinrichtung mit genauen Angaben über Art, Fabrikat und Funktion
4. Bei Windkraftanlagen: Zertifikat, Prüfprotokoll o. ä. der zu erwartenden Netzzrückwirkungen
5. Bei Photovoltaikanlagen: Konformitätserklärung/Zertifikat gemäß der VDEW-Richtlinie (ENS)
6. Bei Anschluß der Eigenerzeugungsanlage an das Mittelspannungsnetz der Stadtwerke Bad Wörishofen: Angaben über die Kurzschlußfestigkeit der MS-Übergabestation sowie elektr. Daten des für die Netzeinbindung verwendeten Transformators (Bemessungsleistung, Übersetzungsverhältnis, relative Kurzschlußspannung, Schaltgruppe, Eisen- und Kupferverluste).