Datenblatt bitte vollständig ausgefüllt zurück an:

Stadtwerke Bad Wörishofen
z. Hd. Herrn Kögel
Stadionring 18
86825 Bad Wörishofen

Tel. 08247/9673-22 – Fax 08247/6998

STADTWERKE BAD WÖRISHOFEN
UNSER SERVICE
STROM WASSER GAS
VERKEHRSBETRIEBE
PARKHÄUSER

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):		**Elektroinstallateur:**	
Name:		*Name:*	
Straße:		*Straße:*	
PLZ/Ort:		*PLZ/Ort:*	
Telefon:		*Telefon/Telefax:*	
Telefax:		*Ansprechpartner:*	

Anlagenanschrift:	
Straße:	
PLZ/Ort:	

Anlage

Hersteller: _____ Anzahl baugleicher
Typ: _____ Einzelanlagen: _____

Genutzte Energie

Wind	☐	Deponiegas	☐	Kraft-Wärme-Kopplung	
Sonne	☐	Klärgas	☐	mit Erdgas	☐
Wasser	☐	Biomasse (z. B. Holz)	☐	mit Erdöl	☐
Biogas	☐	Sonstiges	☐	mit _____	☐
		_____			

Einspeisung in das Netz durch

Asynchrongenerator	☐	Photovoltaikgenerator mit Wechselrichter	☐
Synchrongenerator	☐	dreiphasiger Einspeisung	☐
Wechselrichter	☐	einphasiger Einspeisung L1 ☐ L2 ☐ L3 ☐	☐

Betriebsweise/ Einsatzart

Inselbetrieb vorgesehen	ja ☐	nein ☐
Rücklieferung vorgesehen	ja ☐	nein ☐
Einspeisung der Gesamtenergie in das StW-Netz	ja ☐	nein ☐

Daten der Einzel-anlage

Solargeneratorleist.	P_{Sge}	kWp		
Wirkleistung	P_{nE}	kW	Nur bei Windkraftanlagen:	
Scheinleistung	S_{nE}	kVA	(Prüfbericht ist beigefügt)	ja ☐
Gen.-Nennspannung	U_{nG}	V	$S_{Emax\ 10\ min.}$	kVA ☐
Gen.-Nennstrom	I_{nG}	A		

Motorischer Anlauf des Generators vorgesehen ja ☐ nein ☐
falls ja: Anzugstrom I_a A

Nur bei Wechselrichter:

Steuerung netzgeführt ☐ selbstgeführt ☐
inselbetriebsfähig ja ☐ nein ☐

Pulszahl 6pulsig ☐ 12pulsig ☐ 24pulsig ☐ pulsweit.mod. ☐

Oberschwingungsströme gemäß
Konformitätserklärung DIN VDE 0838 Teil 2 ☐ beigefügter Anlage ☐

Kurzschlußstrom der Eigenerzeugungsanlage I_{kE} kA I_{kG} kA

Kompensationsanlage	nicht vorhanden ☐	vorhanden ☐	mit		kVAr
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 ☐	

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 Netzrückwirkungen
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).