



STADTWERKE BIEDENKOPF GMBH



Datenerfassungsblatt Blockheizkraftwerk, Windkraftanlage,
Wasserkraftanlage

1.) Anlagenbetreiber

Vorname: _____

Name: _____

Straße/Nr. _____

Plz/Ort: _____

Tel: _____

Email: _____

2.) Anlagenanschrift (falls abweichend)

Vorname: _____

Name: _____

Straße/Nr. _____

Plz/Ort: _____

Ggf. Gemarkung/Flur/Flurstück: _____

3.) Anlagenerrichter

Firma: _____

Straße/Nr.: _____

Plz/Ort.: _____

Tel.: _____

Email: _____



STÄDTWERKE BIEDENKOPF GMBH



4.) Anlagenart

Neuanlage

Erweiterung (alle weiteren Daten beziehen sich auf die Erweiterung)

Kundeneigener Zähler

5.) Art der Einspeisung

physikalische Vollstromeinspeisung

Bezugsleistung: _____ kW

physikalische Überstromstromeinspeisung

Eigenbedarfsleistung: _____ kW

Neuanlage (noch kein Zähler vorhanden)

über bestehenden Zähler Nr. 2 _____

6.) Daten der Anlage

Generatortyp	AS = Asynchron S = Synchron WR = Wechselrichter*	AS-Gen	AS-Gen.	AS-Gen.	AS-Gen.
		S-Gen.	S-Gen.	S-Gen.	S-Gen.
		mit WR	mit WR	mit WR	mit WR
Scheinleistung SnE:		_____ kVA	_____ kVA	_____ kVA	_____ kVA
Wirkleistung PnE:		_____ kW	_____ kW	_____ kW	_____ kW
cos phi des Generators:		_____	_____	_____	_____
Generatorspannung UnG:		_____ V	_____ V	_____ V	_____ V
Generatorstrom InG:		_____ A	_____ A	_____ A	_____ A
Kurzschlussstrom IK:		_____ kA	_____ kA	_____ kA	_____ kA
Längsreaktanz des Generators xd		_____ %	_____ %	_____ %	_____ %
Kurzschlussfestigkeit der Gesamtanlage IK:		_____ kA	_____ kA	_____ kA	_____ kA
Inselbetrieb vorgesehen:		ja	ja	ja	ja



STÄDTWERKE BIEDENKOPF GMBH



Asynchrongeneratoren die motorisch vom Netz hochgefahren werden:

Anlaufstrom IA: _____ A _____ A _____ A _____ A

Anlaufstrombegrenzung: _____ A _____ A _____ A _____ A

Nur bei Windkraft:

Spitzenleistung S_{max} (1 min): _____ kVA _____ kVA _____ kVA _____ kVA

gemittelt über t (10 min): _____ s _____ s _____ s _____ s

Anlagenflickerbeiwert c: _____ _____ _____ _____

Nur bei Wechselrichter:

Steuerung:	netzgeführt	selbstgeführt
Oberschwingungsströme gemäß	DIN EN 61000	siehe Anlage

7.) Blindleistungskompensation

Kompensation	nicht vorhanden	vorhanden _____ kVAr geregelt	ja	nein
zugeordnet	der Gesamtanlage	einer Einzelanlage		
Verdrosselt	ja mit _____ %	nein	mit TF-Sperre für _____ Hz	nein

zu Saugkreisen ausgebaut mit n _____

8.) Weitere technische Angaben

Zählervorsicherung: _____ A Hausanschlussicherung: _____ A

Ort, Datum _____

Unterschrift Anlagenbetreiber _____