

Datenerfassungsblatt

BHKW, Wasser-, Windanlagen

Registriernummer

Bitte vollständig ausfüllen!

1) Anlagenanschrift

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Gemarkung, Flur, Flurstück

2) Anlagenbetreiber/-in

Vorname, Name bzw. Firmenname

Telefon, Fax

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

E-Mail

3) Anlagenverantwortlicher (falls abweichend von 2)

Vorname, Name bzw. Firmenname

Telefon, Fax

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

E-Mail

4) ausführender Elektrofachbetrieb

Vorname, Name bzw. Firmenname

Telefon, Fax

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

E-Mail

5) ausführender Anlagenerrichter (falls abweichend von 4)

Vorname, Name bzw. Firmenname

Telefon, Fax

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

E-Mail

6) Anlagenart

- Neuerrichtung
 Rückbau
 Erweiterung (alle weiteren Angaben beziehen sich nur auf die Erweiterung)

7) Art der Einspeisung

- physikalische Vollstromeinspeisung
 physikalische Überschussstromeinspeisung
 selbstverbraucher Strom (gem. KWKG)
 über best. Bezugszähler: _____
 Zählernummer
- kaufmännisch-bilanzielle Weitergabe (gem. EEG/KWKG)
 über best. Bezugszähler: _____
 Zählernummer
- physikalische Netzparallelbetrieb ohne vergütete Einspeisung

8) Daten der Anlage

Generatortyp	Anlage 1	Anlage 2	Anlage 3	Anlage 4
AS = Asynchron	<input type="checkbox"/> AS-Gen	<input type="checkbox"/> AS-Gen.	<input type="checkbox"/> AS-Gen.	<input type="checkbox"/> AS-
S = Synchron	<input type="checkbox"/> S-Gen.	<input type="checkbox"/> S-Gen.	<input type="checkbox"/> S-Gen.	<input type="checkbox"/> S-Gen.
WR = Wechselrichter	<input type="checkbox"/> mit WR	<input type="checkbox"/> mit WR	<input type="checkbox"/> mit WR	<input type="checkbox"/> mit WR

Scheinleistung S_{nE} :	_____	_____	_____	_____
	Scheinleistung in kVA	Scheinleistung in kVA	Scheinleistung in kVA	Scheinleistung in kVA
Wirkleistung P_{nE} :	_____	_____	_____	_____
	Wirkleistung in kW	Wirkleistung in kW	Wirkleistung in kW	Wirkleistung in kW
$\cos \varphi$:	_____	_____	_____	_____
	$\cos \varphi$	$\cos \varphi$	$\cos \varphi$	$\cos \varphi$
Generatorspannung U_{nG} :	_____	_____	_____	_____
	Generatorspannung in V	Generatorspannung in V	Generatorspannung in V	Generatorspannung in V
Generatorstrom I_{nG} :	_____	_____	_____	_____
	Generatorstrom in A	Generatorstrom in A	Generatorstrom in A	Generatorstrom in A
Kurzschlussstrom I_K :	_____	_____	_____	_____
	Kurzschlussstrom in kA	Kurzschlussstrom in kA	Kurzschlussstrom in kA	Kurzschlussstrom in kA
Kurzschlussfestigkeit der Gesamtanlage I_{Kc} :	_____	_____	_____	_____
	Kurzschl.-festigkeit in kA	Kurzschl.-festigkeit in kA	Kurzschl.-festigkeit in kA	Kurzschl.-festigkeit in kA
Inselbetrieb vorgesehen	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ja

Asynchrongeneratoren, die motorisch vom Netz hochgefahren werden

Anlaufstrom I_A :	_____	_____	_____	_____
	Anlaufstrom in A	Anlaufstrom in A	Anlaufstrom in A	Anlaufstrom in A
Anlaufstrombegrenzung:	_____	_____	_____	_____
	Anlaufstrombegr. in A	Anlaufstrombegr. in A	Anlaufstrombegr. in A	Anlaufstrombegr. in A

Nur bei Windkraft:

Spitzenleistung S_{max} :	_____	_____	_____	_____
	Spitzenleistung in kVA	Spitzenleistung in kVA	Spitzenleistung in kVA	Spitzenleistung in kVA
gemittelt über t:	_____	_____	_____	_____
	Zeit in s	Zeit in s	Zeit in s	Zeit in s
Anlagenflickerbeiwert c:	_____	_____	_____	_____

Nur bei Wechselrichter:

Steuerung:	<input type="checkbox"/> netzgeführt	<input type="checkbox"/> selbstgeführt
Oberschwingungsströme gemäß	<input type="checkbox"/> DIN EN 61000	<input type="checkbox"/> siehe Anlage

9) Blindleistungskompensation

Kompensation nicht vorhanden vorhanden _____ geregelt ja nein
in kVAr

zugeordnet der Gesamtanlage einer Einzelanlage

verdrosselt ja mit _____ nein mit TF-Sperre für _____ nein
in % in Hz

zu Saugkreisen ausgebaut mit n _____

10) Angaben zum Hausanschluss

Ist ein Niederspannungs-Hausanschluss vorhanden? ja nein

Wenn ja: Freileitungsanschluss isoliert blank 2-Leiter 4-Leiter
 Erdkabelanschluss

Hausanschlusskasten Schutzklasse I II nach TAB TGL

Größe 3 x _____ A

Hausanschlussssicherung: 3 x _____ A NH-Sicherung D-System (DIAZED)

Ist ein Mittelspannungshausanschluss vorhanden? ja nein

Wenn ja: _____
Stationsname

11) Anmerkungen



Ort, Datum

rechtsverbindliche Unterschrift mit Firmenname bzw.

Firmenstempel

Anlagenbetreiber/in

Elektrofachbetrieb

Anlagenerrichter