

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

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> physikalische Vollstromeinspeisung | |
| <input type="checkbox"/> physikalische Überschussstromeinspeisung | |
| <input type="checkbox"/> selbstverbraucher Strom (gem. KWKG) | über best. Bezugszähler: _____
Zählernummer |
|
 | |
| <input type="checkbox"/> kaufmännisch-bilanzielle Weitergabe
(gem. EEG/KWKG) | über best. Bezugszähler: _____
Zählernummer |
|
 | |
| <input type="checkbox"/> 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} :	<u>Scheinleistung in kVA</u>	<u>Scheinleistung in kVA</u>	<u>Scheinleistung in kVA</u>	<u>Scheinleistung in kVA</u>
Wirkleistung P_{nE} :	<u>Wirkleistung in kW</u>	<u>Wirkleistung in kW</u>	<u>Wirkleistung in kW</u>	<u>Wirkleistung in kW</u>
$\cos \varphi$:	<u>$\cos \varphi$</u>	<u>$\cos \varphi$</u>	<u>$\cos \varphi$</u>	<u>$\cos \varphi$</u>
Generatorspannung U_{nG} :	<u>Generatorspannung in V</u>	<u>Generatorspannung in V</u>	<u>Generatorspannung in V</u>	<u>Generatorspannung in V</u>
Generatorstrom I_{nG} :	<u>Generatorstrom in A</u>	<u>Generatorstrom in A</u>	<u>Generatorstrom in A</u>	<u>Generatorstrom in A</u>
Kurzschlussstrom I_K :	<u>Kurzschlussstrom in kA</u>	<u>Kurzschlussstrom in kA</u>	<u>Kurzschlussstrom in kA</u>	<u>Kurzschlussstrom in kA</u>
Kurzschlussfestigkeit der Gesamtanlage I_{Kc} :	<u>Kurzschl.-festigkeit in kA</u>	<u>Kurzschl.-festigkeit in kA</u>	<u>Kurzschl.-festigkeit in kA</u>	<u>Kurzschl.-festigkeit in kA</u>
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 :	<u>Anlaufstrom in A</u>	<u>Anlaufstrom in A</u>	<u>Anlaufstrom in A</u>	<u>Anlaufstrom in A</u>
Anlaufstrombegrenzung:	<u>Anlaufstrombegr. in A</u>	<u>Anlaufstrombegr. in A</u>	<u>Anlaufstrombegr. in A</u>	<u>Anlaufstrombegr. in A</u>

Nur bei Windkraft:

Spitzenleistung S_{max} :	<u>Spitzenleistung in kVA</u>	<u>Spitzenleistung in kVA</u>	<u>Spitzenleistung in kVA</u>	<u>Spitzenleistung in kVA</u>
gemittelt über t:	<u>Zeit in s</u>	<u>Zeit in s</u>	<u>Zeit in s</u>	<u>Zeit in s</u>
Anlagenflickerbeiwert c:	<u></u>	<u></u>	<u></u>	<u></u>

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

☐ Anlagenerichter