

Datenerfassung BHKW, Wasser-, Windanlagen an das Niederspannungsnetz

- gilt gleichzeitig als Anmeldung an das Versorgungsnetz
- gilt als Voranfrage zur erforderlichen Netzverträglichkeitsprüfung

1) Anlagenbetreiber

_____	_____	_____
Name, Vorname	Telefon	Fax
_____	_____	_____
Straße, Hausnummer	PLZ	Ort

E-Mail		

2) Anlagenanschrift (unbedingt erforderlich)

_____	_____	_____
Name, Vorname	Telefon	Fax
_____	_____	_____
Straße, Hausnummer	PLZ	Ort
_____	_____	_____
Flurstücksnummer	Ortsteil	

3) ausführender Elektrofachbetrieb

_____	_____	_____
Firma, Ort	Telefon	Fax

4) Anlagenart

- Neuerrichtung Rückbau Erweiterung (alle weiteren Angaben beziehen sich nur auf die Erweiterung)
- bereits vorhanden _____ kW
- Erklärung zur Förderfähigkeit liegt vor

5) Art der Einspeisung

- physik. Vollstromspeisung Bezugsleistung _____ kW
- Selbstverbrauch
- physik. Überschussstromspeisung Eigenbedarfsleistung _____ kW
- Neuanlage/Nachrüstung (noch kein Zähler vorhanden)
- über bestehende Zähler Nr. _____
- physik. Netzparallelbetrieb ohne vergütete Einspeisung

6) Daten der Anlage (Bei BHKW: Bitte Generatorenblatt des Herstellers beifügen)

	Anlage 1	Anlage 2	Anlage 4	Anlage 4
Generatortyp	<input type="checkbox"/> AS-Gen.	<input type="checkbox"/> AS-Gen.	<input type="checkbox"/> AS-Gen.	<input type="checkbox"/> AS-Gen.
	<input type="checkbox"/> S-Gen.	<input type="checkbox"/> S-Gen.	<input type="checkbox"/> S-Gen.	<input type="checkbox"/> S-Gen.
	<input type="checkbox"/> mit WR	<input type="checkbox"/> mit WR	<input type="checkbox"/> mit WR	<input type="checkbox"/> mit WR
	(AS = Asynchron, S = Synchron, WR = Wechselrichter)			
Generator Scheinleistung S_{nE}	_____ kVA	_____ kVA	_____ kVA	_____ kVA
Generator Wirkleistung P_{nE}	_____ kW	_____ kW	_____ kW	_____ kW
cos phi Generator	_____	_____	_____	_____
Generatorspannung U_{nG}	_____ V	_____ V	_____ V	_____ V

Generatorstrom I_{nG}	<input type="text"/> A	<input type="text"/> A	<input type="text"/> A	<input type="text"/> A
Kurzschlussstrom I_k	<input type="text"/> kA	<input type="text"/> kA	<input type="text"/> kA	<input type="text"/> kA
Kurzschlußfestigkeit der Gesamtanlage I_k	<input type="text"/> kA	<input type="text"/> kA	<input type="text"/> kA	<input type="text"/> 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	<input type="text"/> A	<input type="text"/> A	<input type="text"/> A	<input type="text"/> A
Auslaufstrombegrenzung	<input type="text"/> A	<input type="text"/> A	<input type="text"/> A	<input type="text"/> A

Nur bei Windanlagen

Spitzenleistung S_{max}	<input type="text"/> kVA	<input type="text"/> kVA	<input type="text"/> kVA	<input type="text"/> kVA
gemittelt über t	<input type="text"/> s	<input type="text"/> s	<input type="text"/> s	<input type="text"/> s
Anlagenflickerbeiwert c	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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

7) Blindleistungskompensation

Kompensation	<input type="checkbox"/> nicht vorhanden			
	<input type="checkbox"/> vorhanden	<input type="text"/> kVA _r	geregelt	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
	zugeordnet	<input type="checkbox"/> der Gesamtanlage	<input type="checkbox"/> einer Einzelanlage	
	verdrosselt	<input type="checkbox"/> ja mit <input type="text"/> %	<input type="checkbox"/> nein	
		<input type="checkbox"/> mit TF-Sperre für <input type="text"/> Hz	<input type="checkbox"/> nein	
	zu Saugkreisen ausgebaut mit n	<input type="text"/>		

8) weitere technische Angaben

Zählervorsicherung	<input type="text"/> A	Hausanschlussicherung	<input type="text"/> A
--------------------	------------------------	-----------------------	------------------------

9) Anmerkungen

10) Unterschrift

<input type="checkbox"/> Anlagenbetreiber	<input type="checkbox"/> Elektrofachbetrieb
---	---

Ort, Datum

Name, Unterschrift