

## Datenerfassungsblatt BHKW und KWKA

- Blockheizkraftwerk (BHKW)
- Kraft-Wärme-Kopplungsanlage (KWKA)
- gilt gleichzeitig als Anmeldung an das Versorgungsnetz
- gilt als Voranfrage zur erforderlichen Netzverträglichkeitsprüfung

Die nachfolgenden Angaben dienen zur Prüfung des Netzanschlussbegehrens. Das vollständig ausgefüllte Datenblatt (inkl. Anlagen vgl. VDE-AR-N 4105) ist Voraussetzung für die netztechnische Bewertung.

### 1) Anlagenbetreiber

Vorname, Name: \_\_\_\_\_

Telefon/Fax: \_\_\_\_\_

Straße, Hausnummer: \_\_\_\_\_

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

### 2) Anlagenanschrift

Straße, Hausnummer (oder Gemarkung, Flur, Flurstück): \_\_\_\_\_

Reg.-Nr. falls bereits bekannt: \_\_\_\_\_

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

Lage: \_\_\_\_\_

### 3) Anlagenerrichter

Firma, Ort: \_\_\_\_\_

Telefon/Fax: \_\_\_\_\_

### 4) Anlagenart

Neuerrichtung     Rückbau    Erweiterung → Bereits vorhanden \_\_\_\_\_ kW

Alle Angaben beziehen sich nur auf Erweiterung

## 5) Betriebsweise

Betriebsweise:  wärmegeführt  stromgeführt

Inselbetrieb vorgesehen:  ja  nein

Einspeisung in das Netz der Stadtwerke Prenzlau GmbH:

ja  nein

Wenn ja max. Einspeiseleistung: \_\_\_\_\_ kW<sub>el</sub>

Art der Einspeisung:

physikalische Vollstromspeisung Bezugsleistung: \_\_\_\_\_ kW

physikalische Überschussstromspeisung (Eigenverbrauch)

Eigenbedarf (ohne BHKW/KWKA): \_\_\_\_\_ kW

Eigenbedarf des BHKW/KWKA: \_\_\_\_\_ kW

kaufmännisch bilanzierte Weitergabe (nur EEG)

physikalischer Netzparallelbetrieb ohne vergütete Einspeisung

## 6) Daten der Anlage

Art der Einspeisung

Kraft-Wärme-Kopplung  ja  nein

Bestehend aus \_\_\_\_\_ Modulen/KWK-Aggregaten

Erzeugung	Kraft-Wärme-Kopplung		Zusatzkessel	Wärme gesamt
	Strom	Wärme		
Installierte Leistung in kW				
Jahresmenge in kWh				

Jahresnutzungsgrad des BHKW: \_\_\_\_\_ %

Brennstoff (z.B. Erdgas, Flüssiggas, Heizöl extra leicht, Heizöl schwer, Deponiegas, Klärgas, Biogas, Biomasse, Geothermie)

Aus Erdgasnetz entnommenes Biogas  ja  nein

Hauptbrennstoff: \_\_\_\_\_ Anteil: \_\_\_\_\_ %

Zusatzbrennstoff: \_\_\_\_\_ Anteil: \_\_\_\_\_ %

Generatortyp

(AS = Asynchron; S = Synchron; SR = Stromrichter)

AS-Gen.  AS-Gen.  AS-Gen.  AS-Gen.

S-Gen.  S-Gen.  S-Gen.  S-Gen.

mit SR  mit SR  mit SR  mit SR

Scheinleistung  $S_{nE}$ : \_\_\_\_\_ kVA \_\_\_\_\_ kVA \_\_\_\_\_ kVA \_\_\_\_\_ kVA

Wirkleistung  $P_{nE}$ : \_\_\_\_\_ kW \_\_\_\_\_ kW \_\_\_\_\_ kW \_\_\_\_\_ kW

cos phi \_\_\_\_\_

(Quadrant II lt. DIN EN 62053-23:2003)

cos phi \_\_\_\_\_

(Quadrant III lt. DIN EN 62053-23:2003)

**7) Blindleistungskompensation**

Kompensation:  nicht vorhanden  vorhanden \_\_\_\_\_ kvar geregelt  ja  nein

Zugeordnet:  nicht der Gesamtanlage  einer Einzelanlage

Verdrosselt:  ja mit \_\_\_\_\_ %  nein  mit TF-Sperre für \_\_\_\_\_ Hz  nein

**8) Weitere technische Angaben (Anlagen <= 30 kW)**

Zählervorsicherung: \_\_\_\_\_ A Hausanschlussicherung: \_\_\_\_\_ A

**9) Bemerkungen**

\_\_\_\_\_

Ort, Datum

\_\_\_\_\_

Name in Klarschrift

\_\_\_\_\_

Unterschrift Anlagenerrichter