

**d) 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 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: \_\_\_\_\_ %

**Einzelanlage**

|  |                                  |                                  |                                  |                                  |
|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Generortyp                                       |                                  |                                  |                                  |                                  |
| AS = Asynchron                                   | <input type="checkbox"/> AS-Gen. | <input type="checkbox"/> AS-Gen. | <input type="checkbox"/> AS-Gen. | <input type="checkbox"/> AS-Gen. |
| S = Synchron                                     | <input type="checkbox"/> S-Gen.  | <input type="checkbox"/> S-Gen.  | <input type="checkbox"/> S-Gen.  | <input type="checkbox"/> S-Gen.  |
| SR = Stromrichter                                | <input type="checkbox"/> mit SR  | <input type="checkbox"/> mit SR  | <input type="checkbox"/> mit SR  | <input type="checkbox"/> mit SR  |
| Scheinleistung SnE:                              | kVA                              | kVA                              | kVA                              | kVA                              |
| Wirkleistung PnE:                                | kW                               | kW                               | kW                               | kW                               |
| cos phi: (Quadrant II lt. DIN EN 62053-23:2003)  |                                  |                                  |                                  |                                  |
| cos phi: (Quadrant III lt. DIN EN 62053-23:2003) |                                  |                                  |                                  |                                  |
| Generatorspannung UnG:                           | V                                | V                                | V                                | V                                |
| Generatorstrom InG:                              | A                                | A                                | A                                | A                                |
| Kurzschlussstrom I k:                            | kA                               | kA                               | kA                               | kA                               |
| Kurzschlussfestigkeit der Gesamtanlage I k:      | kA                               | kA                               | kA                               | kA                               |

Asynchrongeneratoren, die motorisch vom Netz hochgefahren werden:

|                        |   |   |   |   |
|------------------------|---|---|---|---|
| Anlaufstrom I A:       | A | A | A | A |
| Anlaufstrombegrenzung: | A | A | A | A |

**d) 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 \_\_\_\_\_