



**Gesamtanlage**

bestehend aus ..... Modulen/KWK-Aggregaten  
 Kraft-Wärme-Kopplung • ja • nein

Erzeugung		Kraft-Wärme-Kopplung		Zusatz-	Wärme
		Strom	Wärme	kessel	gesamt
installierte Leistung	kW				
Jahresmenge	kWh				

Jahresnutzungsgrad des BHKW: ..... %

**Wärmebedarf**

Summe der Anschlusswärmeleistung aller Abnehmer: ..... kW\_th  
 jährlicher Wärmebedarf aller Abnehmer: ..... kWh\_th

**Brennstoff**

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

Hauptbrennstoff: Anteil: ..... %  
 Zusatzbrennstoff: Anteil: ..... %  
 Biogas gemäß § 3 Nr.11 EEG auf der Basis von .....  
 Biomasse gemäß geltender Biomasseverordnung auf der Basis von .....

**Einzelanlage**

Antriebsmaschine • Motor • Gasturbine • Dampfturbine

Hersteller: .....  
 Typ: .....

Generator • Asynchrongenerator • Synchrongenerator

Hersteller: .....  
 Typ: .....

Nennspannung: ..... V Wirkleistung: ..... kW  
 Nennstrom: ..... A Scheinleistung: ..... kVA

Motorischer Anlauf vorgesehen: • ja • nein  
 wenn ja: Anzugsstrom: ..... A

Einstellbarer Leistungsfaktor cos phi von: ..... bis .....

Einzuhaltender Leistungsfaktor am Verknüpfungspunkt wird von SWT bei Bewertung vorgegeben!

Kompensation • ja • nein  
 wenn ja: - zugeordnet der • Einzelanlage • Gesamtanlage  
 - Nennleistung ..... kVar  
 - geregelt • ja • nein  
 - verdrosselt: • ja mit ..... % • nein  
 - TF-Sperre: • ja für .....Hz • nein  
 - zu Saugkreisen ausgebaut • ja für n = ..... • nein

**(c) Angaben zum Gesetz**

1. Eintragung ins Anlagenregister beantragt nach § 5 MASTRV

ja  nein

**(d) Einzureichende Unterlagen**

**I Die folgenden Unterlagen sind für die netztechnische Prüfung bzw. Netzdatenoffenlegung vollständig einzureichen!**

- 1. Lageplan im Maßstab 1:1 000 mit Grundstücksgrenzen und Aufstellungsort der Anlage, für Vorhaben außerhalb geschlossener Bebauung zusätzlich Flurkarte im Maßstab 1:10 000
- 2. Einpoliger Übersichtsschaltplan der gesamten elektrischen Anlage mit den Nenndaten der eingesetzten Betriebsmittel
- 3. Beschreibung der Art und Betriebsweise von Antriebsmaschine, Generator (Prospekt des Herstellers) und ggf. Wechselrichter bzw. Frequenzumrichter sowie der Art der Zuschaltung zum Netz
- 4. Übersichtsschaltbild der gesamten thermischen Anlage (Wärmeschaltbild)
- 5. Datenblatt von Antriebsmaschine und Generator, Generatorkennlinie

**II Die folgenden Unterlagen sind spätestens vor Erarbeitung einer verbindlichen Anschlusslösung einzureichen!**

- 6. Angaben zur Einhaltung der Anschlussvoraussetzungen (Ausführung der Leistungsbegrenzung/Reihenfolge der Zuschaltung)
- 7. Nachweis, dass beantragte Gesamtleistung nicht überschritten werden kann
- 8. VDEW-Formular "Anmeldung zum Anschluss" mit Angabe der Netzkapazität, die wir für Ihr Vorhaben, z.B. bei Stillstand des BHKW, in unserem Netz ggf. für Sie vorhalten sollen
- 9. Maßstäblicher Lageplan (Vermessungsplan möglichst im Maßstab 1:500), aus dem die Grundstücksgrenzen, der bemaßte Aufstellungsort der Übergabestation / Umspannwerk (UW) (wenn erforderlich) Typ, Lage und Länge aller Mittelspannungskabel zu dem BHKW (Kabellageplan) sowie die mit einem PKW befahrbare Zuwegung zu den Übergabestationen / UW hervorgehen (zweifach)
- 10. Terminliste (Baubeginn, Bauablauf, Inbetriebnahme)
- 11. Name, Anschrift, Geschäftsführer/Vertreter der Betreibergesellschaft, Handelsregisterauszug, bei GbR Name und Anschrift der Gesellschafter (Nachweis zu Gesellschaftern)

**Alle Unterlagen sind sortiert und auf dem Datenblatt angekreuzt einzureichen!**

**(e) Bemerkungen**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Ort/Datum: .....

Unterschrift: .....

(ggf. mit Firmennamen bzw. Firmenstempel)