

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 dazu, nachgefragte Netzanschlussbegehren zu prüfen. Das vollständig ausgefüllte Datenblatt (inkl. Anlagen) ist Voraussetzung für die netztechnische Bewertung! Nur vollständig in Blockschrift oder Maschenschrift ausgefüllte Datenblätter werden bearbeitet. Die Pflichtfelder sind farbig hinterlegt.

Bei Fragen wenden Sie sich an die Hotline: 0 33 61 - 31 99 000

1) Anlagenbetreiber

Landwirtschaftsbetrieb R. Kreis

033237 / 88520

Vorname, Name

Telefon/Fax

Brandenburger Str. 23

14641 Retzow

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

2) Anlagenanschrift

Pessiner Weg 23

FAL / 2016/3929605/IB

Straße, Hausnummer (oder Gemarkung, Flur, Flurstück)

Reg.-Nr. falls bereits bekannt

14641 Retzow

PLZ, Ort

Lage

3) Anlagenerrichter

Sommer energy, Deuna

Firma, Ort

Telefon/Fax

4) Anlagenart

☐ Neuerrichtung

☐ Rückbau

☒ Erweiterung -- bereits vorhanden

530 kW

alle Angaben beziehen sich nur auf die Erweiterung

5) Betriebsweise

Betriebsweise

☐ wärmegeführt

☒ stromgeführt

Inselbetrieb vorgesehen

☐ ja

☒ nein

Einspeisung in das Netz der E.DIS Netz GmbH

☒ ja

☐ nein

wenn ja, max. Einspeiseleistung 600 kW_{el}

Art der Einspeisung

☐ physikalische Vollstromeinspeisung

Bezugsleistung:

kW

☒ physikalische Überschussstromeinspeisung (Eigenverbrauch)

Eigenbedarf (ohne BHKW/KWKA):

kW

Eigenbedarf des BHKW/KWKA:

33 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 1 Modulen/KWK-Aggregaten

Erzeugung	Kraft-Wärme-Kopplung	Zusatzkessel	Wärme gesamt
	Strom	Wärme	
Installierte Leistung in kW	530	558	
Jahresmenge in kWh			

(Spitzenlast, incl. Net-
haltung)

Jahresnutzungsgrad des BHK W: 100 %

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

Aus Erdgasnetz entnommenes Biogas ☐ ja ☒ nein

Hauptbrennstoff: Biogas Anteil: 100 %

Zusatzbrennstoff: Anteil: %

Generatortyp	AS = Asynchron S = Synchron SR = Stromrichter	<input type="checkbox"/> AS-Gen.	<input type="checkbox"/> AS-Gen.	<input type="checkbox"/> AS-Gen.	<input type="checkbox"/> AS-Gen.
Scheinleistung S_{NE} :		<input checked="" type="checkbox"/> S-Gen.	<input type="checkbox"/> S-Gen.	<input type="checkbox"/> S-Gen.	<input type="checkbox"/> S-Gen.
Wirkleistung P_{NE} :		<input type="checkbox"/> mit SR	<input type="checkbox"/> mit SR	<input type="checkbox"/> mit SR	<input type="checkbox"/> mit SR
cos phi		558 kVA	kVA	kVA	kVA
(Quadrant II lt. DIN EN 62053-23:2003)		530 kW	kW	kW	kW
cos phi		0,95			
(Quadrant III lt. DIN EN 62053-23:2003)		0,95			

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 Hausanschlussversicherung: A

9) Bemerkungen

SOMMER energy
Hauptstraße 52
37355 Deuna

Telefon 056076 / 41 92 49
Fax 036076 / 41 81 39
k.sommer@bhtkw-sommer.de
www.sommer-energy.de

Ort, Datum: Deuna, 07.08.17 Klaus Sommer

Unterschrift Anlagenbetreiber

Ort, Datum: Name in Klerschrift: Unterschrift Anlagenbetreiber