







**Daten des Speichersystems:**

Netzanschlusspunkt NAP des Speichersystems: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
 Max. Speicherkapazität des Speichersystems \_\_\_\_\_ MWh  
 Nutzbare Speicherkapazität des Speichersystems \_\_\_\_\_ MWh

**Stromrichter des Speichersystems**

**Stromrichter**

Anzahl: \_\_\_\_\_ Stück

Maximale Wirkleistung Pmax (Summe) \_\_\_\_\_ MW  
 Maximale Scheinleistung Smax (Summe) \_\_\_\_\_ MVA  
 Nennspannung Un (AC) \_\_\_\_\_ kV  
 Bemessungsstrom Ir (AC) (Summe) \_\_\_\_\_ A  
 Kurzschlussstrom I"k (AC) (Summe) \_\_\_\_\_ kA  
 Bereich des möglichen Verschiebungsfaktors \_\_\_\_\_  
 cos phi bei Bezug und Einspeisung \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

**Betriebsweise**

Einspeisung/Ladung in/vom Mittelspannungsnetz Ja/Ja  
 Inselbetrieb o. Netzersatzbetrieb Batteriespeicher Nein

**Anschlusskonzept des Speichersystems**

**Transformatoren**

Anzahl: \_\_\_\_\_ Stück

Scheinleistung SrT je Transformator \_\_\_\_\_ MVA  
 Spannungsübersetzung je Transformator 10 kV / .... kV  
 Kurzschlussspannung ukr je Transformator \_\_\_\_\_ %

**Regelverhalten**

Speicher erbringt \_\_\_\_\_ z.B. Primärregelleistung  
 Maximale Änderungsgeschwindigkeit \_\_\_\_\_  
 ( $\Delta P/\Delta s$  mit der der Speicher der Frequenz nachregelt) \_\_\_\_\_ kW/s

**Zur Kenntnisnahme:** Die netztechnische Bewertung mit 100 % der Wechselrichterleistung bzw. 100 % der Generatormennleistung des Speichers durchgeführt. Speicher sind in Abhängigkeit ihres Betriebsverhaltens als bezugs- oder Erzeugungsanlagen zu bewerten, es existieren folgende Betriebsmodi von Speichern:

- Energiebezug ( aus dem öffentlichen Netz bzw. aus der kundeneigenen Erzeugungsanlage): Der Speicher verhält sich aus Netzsicht wie eine Bezugsanlage und ist auch so zu bewerten.
- Energielieferung (in das öffentliche Netz bzw. in das Netz der Kundenanlage): Der Speicher verhält sich aus Netzsicht wie eine Erzeugungsanlage und ist auch so zu bewerten.

Demzufolge sind für den Netzanschluss und Betrieb von Speicher und Speichersystemen die jeweils geltenden technischen Regelungen bzw. technischen Anschlussbedingungen des Netzbetreibers für Bezugs- und Erzeugungsanlagen einzuhalten.

**C) Angaben zum Kundennetz und zur Blindstromkompensation (Bezugsanlage)**

Kundennetz: \_\_\_\_\_ m  
 Spannungsebene [kV] \_\_\_\_\_ Kabeltyp/Querschnitt \_\_\_\_\_ Länge \_\_\_\_\_  
 Blindstromkompensation  ja \_\_\_\_\_ kVar Gesamtleistung \_\_\_\_\_ Anz. Stufen  
 (Bezugsanlage) \_\_\_\_\_ Blindleistung je Stufe \_\_\_\_\_ Verdrosslungsgrad  
 nein



**D) Angaben zu Einsatzstoffen/Energieträgern und zur Vergütung** Nachweise, Herstellerunterlagen, Datenblätter usw. beifügen

<b>Fossile und sonstige Einsatzstoffe (nicht erneuerbare Energien)</b>	
<p><b>1. Einsatz von</b> Vergütung</p> <p>2. <input type="checkbox"/> keine Stromvergütung von BEG</p> <p><input type="checkbox"/> ohne gesetzliche Privilegierung</p> <p><input type="checkbox"/> nach KWKG 2016 im Anwendungsbereich des TEHG §6(3)Nr.1 §6(3)Nr.2 §6(3)Nr.3 §6(3)Nr.4</p> <p><input type="checkbox"/> §8a (Ausschreibungen)</p>	<p><input type="checkbox"/> Steinkohle                      <input type="checkbox"/> Braunkohle                      <input type="checkbox"/> gasförmige Brennstoffe</p> <p><input type="checkbox"/> flüssige Brennstoffe              <input type="checkbox"/> Abfall                              <input type="checkbox"/> Abwärme</p>
<p><input type="checkbox"/> nach KWKG 2016 im Anwendungsbereich des TEHG §6(3)Nr.1 §6(3)Nr.2 §6(3)Nr.3 §6(3)Nr.4</p> <p><input type="checkbox"/> §8a (Ausschreibungen)</p>	<p><input type="checkbox"/> BAFA-Zulassung</p> <p style="text-align: center;">Datum des Antrag      Datum der Zulassung      BAFA-Nr. der Zulassung</p> <p><input type="checkbox"/> serienmäßig hergest. Anlage &lt; 2MW      <input type="checkbox"/> Anl. Ohne Vorrichtungen z. Abwärmeabfuhr</p> <p style="text-align: center;">_____ kW</p> <p style="text-align: center;">KWK-Leistung</p> <p>_____ kWh                      _____ kWh</p> <p style="text-align: center;">jährlich erzeugter KWK-Strom                      jährlich eingespeister KWK-Strom</p>
<p><b>3. Biomasse</b> Zahlung nach</p> <p><input type="checkbox"/> § 42 EEG 2017</p> <p><input type="checkbox"/> § 50a EEG 2017 (Flexibilitätszuschlag)</p> <p><input type="checkbox"/> §§39 ff. EEG 2017 (Ausschreibungen)</p>	<p><b>Vorgesehene Einsatzstoffe</b></p> <p><input type="checkbox"/> Biomasse i.S.d. § 2 BiomasseV</p> <p><b>Besonderheiten zur Technologie</b></p> <p><input type="checkbox"/> Betrieb in KWK</p> <p><input type="checkbox"/> Anfahr-, Zünd- und Stützfeuerung mit</p> <p style="padding-left: 20px;"><input type="checkbox"/> Pflanzenölmethylester (PME) oder _____ %</p> <p style="padding-left: 20px;"><input type="checkbox"/> flüssiger Biomasse _____ %</p>
<p><b>4. Bioabfall</b> Zahlung nach</p> <p><input type="checkbox"/> § 42 EEG 2017</p> <p><input type="checkbox"/> § 50a EEG 2017 (Flexibilitätszuschlag)</p> <p><input type="checkbox"/> §§39 ff. EEG 2017 (Ausschreibungen)</p>	<p><b>Vorgesehene Einsatzstoffe</b></p> <p>Bioabfälle i.S.d. Abfallschlüssel Nr.                      (Anhang 1 Nr. 1 BioabfallV)                      Anteil</p> <p><input type="checkbox"/> 20 02 01                      _____ M%</p> <p><input type="checkbox"/> 20 03 01                      _____ M%</p> <p><input type="checkbox"/> 20 03 02                      _____ M%</p> <p><input type="checkbox"/> sonst. Biomasse                      _____ M%</p> <p style="text-align: right;"><small>bezogen auf die gesamte eingesetzte Biomasse</small></p> <p><b>Besonderheiten zur Technologie</b></p> <p><input type="checkbox"/> Nachrotte und stoffliche Verwertung der Gärrückstände</p> <p><input type="checkbox"/> Anfahr-, Zünd- und Stützfeuerung mit</p> <p style="padding-left: 20px;"><input type="checkbox"/> Pflanzenölmethylester (PME) oder _____ %</p> <p style="padding-left: 20px;"><input type="checkbox"/> flüssiger Biomasse _____ %</p>
<p><b>5. Windenergie</b> Zahlung nach</p> <p><input type="checkbox"/> § 46 EEG 2017</p> <p><input type="checkbox"/> § 46b EEG 2017</p> <p><input type="checkbox"/> §§36 ff. EEG 2017 (Ausschreibungen)</p>	<p>Anlagen nach:</p> <p><input type="checkbox"/> §22(2) Satz 2 Nr. 1 EEG 2017 (≤ 750 kW)</p> <p><input type="checkbox"/> §22(2) Satz 2 Nr. 2 EEG 2017 (Übergangsanlagen nach EEG 2017)</p> <p><input type="checkbox"/> §22(2) Satz 2 Nr. 3 EEG 2017 (Pilotwindenergieanlagen)</p> <p><input type="checkbox"/> Bürgerenergiegesellschaften nach §36g EEG 2017</p>
<p><b>6. solare Strahlungsenergie</b> Zahlung nach</p> <p><input type="checkbox"/> § 48(1) Nr. 1 EEG 2017</p> <p><input type="checkbox"/> §§37ff. EEG 2017 (Ausschreibungen)</p>	<p>Errichtung</p> <p>in/an/auf Gebäude oder baulicher Anlage</p> <p>_____</p> <p>vorrangiger Errichtungszweck der baul. Anlage bzw. des Gebäudes</p> <p>_____</p> <p>Art der baulichen Anlage bzw. des Gebäudes</p> <p>_____</p>





## Brunsbüttel Energie GmbH (BEG)

### G) Bemerkungen

---



---



---

### H) Bestätigung des Anlagenbetreibers (und ggf. des Anlagenerrichters)

Ich/Wir erklären hiermit, dass die vorstehenden Angaben der Wahrheit entsprechen und verpflichte/n mich/uns, sämtliche Änderungen der Anlage unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Die vorgenannten Angaben beruhen auf den derzeitigen geltenden gesetzlichen Bestimmungen und Rechtsverordnungen.

\_\_\_\_\_  
Datum, Stempel und Unterschrift des Betreibers

\_\_\_\_\_  
Datum, Stempel und Unterschrift des Errichters/Planers

#### Hinweis:

Bitte alle zur Nachweisführung gesonderten Belege beifügen, sowie alle notwendigen technischen Unterlagen bzw. Datenblätter

**Datenschutz-Hinweis:** Die in Zusammenhang mit dem Vertragsverhältnis anfallenden Daten werden nach den Vorschriften des Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG) zweckbezogen verarbeitet und genutzt.

## Erläuterungen/Hinweise/Ergänzungen zum Datenblatt EEA

Ziffer	Begriff	Erläuterungen/Hinweise/Ergänzungen
A2	Standort	Bitte einen maßstabsgerechten Lageplan
A3	Genehmigung	Bitte eine Kopie der Genehmigung(en) beifügen
B1	Errichtung der Anlage erfolgt	Sofern eine Anlagenänderung, insb. eine Modernisierung gemäß KWKG vorliegt, sind hierzu gesonderte Informationen und Nachweise zu erbringen
B3	Anlagentyp	Bitte die technischen Unterlagen bzw. Datenblätter des Herstellers beifügen
B4	Generatoren	
B5	Antrieb	
B6	Wechselrichter	
B7	Sonst. betriebsnotwendige Anlagenbestandteile	
B14	Speicher	
C1	Angaben zum Kundennetz	
C2	Blindstromkompensation	- Angabe der zutreffenden gesetzlichen Privilegierung - Zur Nachweisführung sind gesonderte Belege beizufügen
D1	Einsatz fossiler und sonst. Einsatzstoffe	
D3	Einsatz von Biomasse	
D4	Einsatz von Bioabfall	
D5	Einsatz von Windenergie	
D6	Einsatz von Solarer Strahlungsenergie	

#### Normen und Richtlinien

Die Anlagen des Netzkunden werden gemäß den DIN VDE-Vorschriften sowie den im Internet des Netzbetreibers veröffentlichten „Technischen Netzanschluss- und Anschlussnutzungsbedingungen Strom (TNAB Strom)“ und den Ergänzungen des Netzbetreibers hierzu errichtet und betrieben.