Datenblatt Speichersystem

wesernetz
Ein Unternehmen von swb

1 Netzbetreiber

☐ wesernetz Bremen GmbH
Theodor-Heuss-Allee 20
28215 Bremen

☐ wesernetz Bremerhaven GmbH
Hansastraße 17/19
27568 Bremerhaven

Erzeugungsanlage

Straße, Haus-Nr.

PLZ, Ort

Eingangsstempel

2 Art der Erzeugungsanlage — **Bestandsanlage**

☐ a) PV-Anlage	☐ Ja	☐ Nein	☐ Kopplung von Erzeugungsanlagen am Netzanschluss
☐ b) KWK-Anlage	☐ Ja	☐ Nein	
☐ c) Windkraftanlage	☐ Ja	☐ Nein	☐ Speichersystem im Verbrauchspfad
☐ d) Biomassekraftwerk	☐ Ja	☐ Nein	☐ Einspeiser-Nr. vorhanden:
☐ e)	☐ Ja	☐ Nein	

3 Anlagenbetreiber

Name, Vorname/Firma

Telefon, Fax

Straße, Hausnummer

E-Mail

PLZ, Ort

4 Anschluss

☐ AC-Pfad ☐ DC-Pfad ☐ Inselbetrieb (gemäß Technischer Richtlinie „Notstromaggregate“)

Speichersystem

☐ 1-phasig Außenleiter ☐ L1 ☐ L2 ☐ L3 ☐ Drehstrom

Speicherkapazität

	kWh	Ah			
maximal			Zulässiger Lade-/ Entladestrom		A
nutzbar			Bemessungs-spannung		V

5 Wechselrichter

Hersteller

Typ

NA-Schutz (VDE-AR-N 4105) ☐ zentral ☐ intregiert

Q-U-Schutz (BDEW) ☐ zentral

max. Wirkleistung P_{max} kW

max. Scheinleistung S_{max} kVA

Nennspannung (AC) U_n V

Bemessungsstrom (AC) I_r A

Kurzschlussstrom I_k'' A

Verschiebefaktor cos φ

6 Betriebsmodus (1

Ladung aus: (bitte nur eine Möglichkeit wählen)
☐ öffentliches AC-Netz und / oder EZA und Entladung in das kundeneigene Netz (z.B. Econamic Grid)
☐ Erzeugungsanlage und Entladung in das öffentliche AC-Netz

Anschlusskonzept (2

Variante: entsprechend Abbildungen in den Erläuterungen Nr. ☐ Messkonzept liegt bei

Nachweise

Speichersystem typenspezifischer Konformitätsnachweis vorhanden ☐ (als Anlage beigefügt)

Energieflussrichtungssensor Funktionstest durch Anlagenerrichter ☐ ja ☐ nein

7 Einspeisemanagement/ KFW Förderung Speicher

Umsetzung der Leistungsreduzierung nach § 9 EEG 2014
ferngesteuert: ☐ ja ☐ nein → KFW Förderung beantragt: ☐ ja ☐ nein dauerhaft auf % begrenzt

8 Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)

Firmenname

Straße, Haus-Nr.

PLZ, Ort

Ausweisnummer/ eingetr. Netzbetreiber

9

Ort, Datum

Unterschrift des Anlagenbetreibers

Unterschrift des Anlagenerrichters

Unterschrift des Netzbetreibers

(1 Anschluss entsprechend TAB, VDE-AR-N 4105 sowie Technische Richtlinie „Notstromaggregate“ und dem FNN-Hinweis zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz

(2 siehe Darstellungen in den Erläuterungen zum Formular „Datenblatt Speichersystem Niederspannung“