Datenblatt Speichersystem Niederspannung

Eingangsvermerk (NB)

Stadtwerke Barmstedt

① **Netzbetreiber:** Stadtwerke Barmstedt (Name)
25355 Barmstedt (PLZ, Ort)
Bahnhofstraße 27 (Straße, Haus-Nr.)

Angaben zum Anschlussobjekt
Straße, Haus-Nr.
PLZ, Ort

② **Art der Erzeugungsanlage** / **Bestandsanlage**

- ☐ a) PV-Anlage — ☐ ja ☐ nein
- ☐ b) KWK-Anlage — ☐ ja ☐ nein
- ☐ c) Windkraftanlage — ☐ ja ☐ nein
- ☐ d) Biomassekraftwerk — ☐ ja ☐ nein
- ☐ e) _____ — ☐ ja ☐ nein

☐ Kopplung von Erzeugungsanlagen am Netzanschluss _____
☐ Speichersystem im Verbrauchspfad
☐ Einspeiser-Nr. vorhanden: _____

③ **Anlagenbetreiber**

Name, Vorname bzw. Firmenname
Geburtsdatum bei Privatpersonen
Registergericht / Registernummer
Telefon-Nummer
Straße, Haus-Nr.
E-Mail-Adresse
PLZ, Ort

Firmenstempel

Datum / Unterschrift

④ **Anschluss Speichersystem**

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

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

Speicher-kapazität		kWh	Ah
	maximal		
	nutzbar		

Zulässiger Lade-/Entladestrom ..... A
Bemessungs-spannung V

⑤ **Wechselrichter**

Hersteller: ..... Typ: .....
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 $cos\ \varphi$: .....
NA-Schutz (VDE-AR-N 4105) ☐ zentral ☐ intregiert

⑥ **Betriebsmodus** (1

Ladung aus: öffentliches AC-Netz und / oder EZA und Entladung in das kundeneigene Netz ☐
oder
Ladung aus: Erzeugungsanlage und Entladung in das öffentliche AC-Netz ☐

Anschlusskonzept (2
Variante: entsprechend Abbildungen in den Erläuterungen Nr. .....

Nachweise

Speichersystem — typenspezifischer Konformitätsnachweis vorhanden ☐ (als Anlage beigefügt)

Energieflussrichtungssensor — Funktionstest durch Anlagenerrichter: ☐ ja ☐ nein

⑦ **Einspeisemanagement**

Umsetzung der Leistungsreduzierung nach § 6 EEG:
ferngesteuert: ☐ ja ☐ nein
dauerhaft auf ..... % begrenzt: ☐ ja

⑧ **Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)**

Firmenname .....
Straße, Haus-Nr. .....
PLZ, Ort: .....
Ausweisnummer / eintragender Netzbetreiber .....

⑨

Ort, Datum — Anlagenbetreiber — Anlagenerrichter

(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"

Herausgegeben von den BDEW Landesgruppen Norddeutschland, Berlin|Brandenburg und Mitteldeutschland; 2014