Datenblatt Speichersystem Niederspannung

STADTWERKE SCHWEDT GmbH

Netzbetreiber:

Name

PLZ, Ort

Straße, Haus-Nr.

Angaben zum Anschlussobjekt

Straße, Haus-Nr.

PLZ, Ort

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	☐ Anlagenschlüssel vorhanden:
☐ e) _____	☐ ja	☐ nein	

Anlagenbetreiber

Name, Vorname bzw. Firmenname

Registergericht / Registernummer

Telefon-Nummer

Straße, Haus-Nr.

E-Mail-Adresse

PLZ, Ort

Datum / Unterschrift

Firmenstempel

Anschluss Speichersystem

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

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

		kWh	Ah
Speicher-kapazität	maximal		
	nutzbar		

Zulässiger Lade-/Entladestrom ..... A

Bemessungs-spannung V

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

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

Einspeisemanagement

Umsetzung der Leistungsreduzierung nach § 9 EEG: ferngesteuert: ☐ ja ☐ nein

dauerhaft auf ..... % begrenzt: ☐ ja

Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)

Firmenname .....

Straße, Haus-Nr. .....

PLZ, Ort: .....

Ausweisnummer / eintragender Netzbetreiber .....

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 "