

# Datenblatt Speichersystem Niederspannung

Eingangsvermerk (NB)



① **Netzbetreiber:**

Name \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Straße, Haus-Nr. \_\_\_\_\_

**Angaben zum Anschlussobjekt**

Straße, Haus-Nr. \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

② **Art der Erzeugungsanlage**

a) PV-Anlage

b) KWK-Anlage

c) Windkraftanlage

d) Biomassekraftwerk

e) \_\_\_\_\_

**Bestandsanlage**

ja  nein

ja  nein

ja  nein

ja  nein

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 \_\_\_\_\_

Datum / Unterschrift \_\_\_\_\_

Firmenstempel

④ **Anschluss Speichersystem**

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

1-phasig  Außenleiter  L1  L2  L3  Drehstrom

Speicher- kapazität	kWh		Ah		Zulässiger Lade-/ Entladestrom Bemessungs- spannung
	maximal	nutzbar			
					..... A
					..... 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  integriert

⑥ **Betriebsmodus <sup>(1)</sup>**

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 <sup>(2)</sup>**

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 2012 / § 9 EEG 2014: ferngesteuert:  ja  nein dauerhaft auf ..... % begrenzt:  ja

⑧ **Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)**

Firmenname \_\_\_\_\_

Straße, Haus-Nr. \_\_\_\_\_

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

Ausweisnummer / eintragender Netzbetreiber \_\_\_\_\_

⑨

-----

Ort, Datum \_\_\_\_\_ Anlagenbetreiber \_\_\_\_\_ Anlagenerrichter \_\_\_\_\_

<sup>(1)</sup> Anschluss entsprechend TAB, VDE-AR-N 4105 sowie Technische Richtlinie "Notstromaggregate" und dem FNN-Hinweis zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz

<sup>(2)</sup> siehe Darstellungen in den Erläuterungen zum Formular "Datenblatt Speichersystem Niederspannung "

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