

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

⑦ **Nachweise**

Speichersystem typenspezifischer Konformitätsnachweis vorhanden (als Anlage beigefügt)

Energieflussrichtungssensor Funktionstest durch Anlagenerrichter: ja nein

⑧ **Einspeisemanagement**

Umsetzung der Leistungsreduzierung nach § 6 EEG 2012 / § 9 EEG 2014: ferngesteuert: ja nein
 dauerhaft auf % begrenzt: ja

⑨ **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 "