

<b>Datenblatt Speichersystem</b> Stationäre und eigensichere Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz – nach FNN-Hinweis		Eingangsvermerk (NB)	
<b>Anlagenbetreiber</b>	Vorname, Name oder Firma _____ Straße, Hausnummer _____ PLZ,Ort _____		
<b>Angaben zum Anschlussobjekt</b>	Straße, Hausnummer _____ PLZ,Ort _____		
<b>Anschluss des Speichersystem</b>	<input type="checkbox"/> AC-gekoppelt <input type="checkbox"/> DC-gekoppelt <input type="checkbox"/> Netzersatzbetrieb gemäß VDE-AR-E 2510-2 <input type="checkbox"/> Wechselstrom <input type="checkbox"/> L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3 <input type="checkbox"/> Drehstrom		
<b>Angaben zum Speichersystem</b>	Hersteller _____ Typ _____ Anzahl _____ Nutzbare Speicherkapazität _____ kWh    max. Entladeleistung _____ kW <input type="checkbox"/> Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb <input type="checkbox"/> NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden		
<b>Angaben zum Wechselrichter (WR) des Speichersystems / der Erzeugungsanlage</b>	Hersteller (WR Stromspeicher) _____ Typ (WR Stromspeicher) _____ Anzahl _____ Scheinleistung WR Stromspeicher $S_{Smax}$ in kVA    Wirkleistung WR Stromspeicher $P_{Smax}$ in kW Scheinleistung Erzeugungsanlage $SEZ_{Amax}$ in kVA    Wirkleistung Erzeugungsanlage $PEZ_{Amax}$ in kW Installierte Scheinleistung $SEZ_{Amax}$ in kVA    Installierte Wirkleistung Gesamt $P_G$ in kW Gesamt $S_G$ Bemessungsstrom (AC) $I_r$ in A    Kurzschlussstrom $I''_k$ in A		
<b>Anschlusskonzept</b>	Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis, Kapitel 5, zum Anschluss und Betrieb von Speicher am Niederspannungsnetz *1 _____ Bezug und Rückspeisung *2 _____ Verwendete Primärenergieträger (z.B. Sonne, Wind, Gas) _____ Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst: <input type="checkbox"/> Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst: <input type="checkbox"/>		
<b>Nachweise</b>	Übersichtsplan des Anschlusses (eine einpolige Darstellung ist ausreichend): <input type="checkbox"/> ja Einheitszertifikat nach VDE-AR-N 4105 bzw. nach VDE-AR-N 4110 liegt vor: <input type="checkbox"/> ja Energieflussrichtungssensor -Funktionstest durch Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden: <input type="checkbox"/> ja		
<b>Einspeise-management</b>	Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung: <input type="checkbox"/> ferngesteuert Dauerhaft auf _____ % begrenzt Steuerung durch Netzbetreiber vorgesehen: <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja Steuerung durch Dritte vorgesehen (Preissignal eines Stromanbieters): <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja		
<b>Anlagenerrichter</b>	Firmenname _____ Email-Adresse _____ Straße, Hausnummer _____ PLZ,Ort _____ Telefonnummer _____ Ausweisnummer (Eingetragen bei Netzbetreiber) _____		
Bemerkungen			
Ort, Datum		Anlagenbetreiber	Anlagenerrichter

\*1 Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis

- 5.3 Erzeugungsanlage mit Speicher ohne Verbrauchseinrichtung
- 5.4.1 Speichersystem im Erzeugungspfad (Speicher ohne Leistungsbezug aus dem öffentlichen Netz)
- 5.4.2 Speichersystem im Erzeugungspfad (Speicher ohne Lieferung in das öffentliche Netz) für PV-Anlagen kleiner 10 kWp und kleiner 10 MWh/Kalenderjahr)
- 5.5.1 Speichersystem im Verbrauchspfad (Standard)
- 5.5.2 Speichersystem mit zwei Verbrauchspfaden (unterschiedlicher Tarife)
- 5.6 Speichersystem im Inselbetrieb (im Niederspannungsnetz)
- 5.7 Speichersystem im Verbrauchspfad ohne EZA
- 5.8 Kaskadenschaltung (Mehrere EZA und ein Speichersystem, usw.)
- 5.9.1 Speichersystem mit Mehrfachanwendung mit Regelleistungserbringung
- 5.9.2 Speichersystem mit Mehrfachanwendung durch Umschaltung

\*2 Bezug und Rückspeisung

- 950 Speicher ohne Bezug und ohne Lieferung von elektrischer Energie aus bzw. in das öffentliche Netz (Standard)
- 951 Speicher ohne Bezug aber mit Lieferung von elektrischer Energie aus bzw. in das öffentliche Netz
- 952 Speicher ohne Bezug aber mit Lieferung der gesamten elektrischer Energie aus bzw. in das öffentliche Netz
- 953 Speicher mit Bezug aber ohne Lieferung von elektrischer Energie aus bzw. in das öffentliche Netz
- 954 Speicher mit Bezug und mit Lieferung von elektrischer Energie aus bzw. in das öffentliche Netz
- 955 Speicher mit Bezug und mit Lieferung der gesamten elektrischer Energie aus bzw. in das öffentliche Netz