

Datenblatt Speichersystem Stationäre und eigensichere Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz – nach FNN-Hinweis		Eingangsvermerk (NB)	VNB-Logo
Anlagenbetreiber	<input style="width: 100%;" type="text"/> Vorname, Name oder Firma	Angaben zum Anschlussobjekt <input style="width: 100%;" type="text"/> Straße, Haus-Nr. <input style="width: 100%;" type="text"/> PLZ/Ort	
Speichersystem: Hersteller/Typ <input style="width: 60%;" type="text"/>		Anzahl: <input style="width: 20%;" type="text"/>	
Anschluss des Speichersystems	<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 Nutzbare Speicherkapazität: <input style="width: 50px;" type="text"/> kWh Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Inselbetrieb: <input type="checkbox"/> Ja NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden: <input type="checkbox"/> Ja		
Wechselrichter des Speichersystems	Hersteller/Typ <input style="width: 60%;" type="text"/> Anzahl: <input style="width: 20%;" type="text"/> Verschiebefaktor $\cos \varphi$ (Bezug): <input style="width: 50px;" type="text"/> Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher S_{Smax} : <input style="width: 50px;" type="text"/> kVA Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage S_{EZAmax} : <input style="width: 50px;" type="text"/> kVA Installierte Scheinleistung Gesamt S_G : <input style="width: 50px;" type="text"/> kVA Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher P_{Smax} : <input style="width: 50px;" type="text"/> kW Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage P_{EZAmax} : <input style="width: 50px;" type="text"/> kW Installierte Wirkleistung Gesamt P_G : <input style="width: 50px;" type="text"/> kW Bemessungsstrom (AC) I_r : <input style="width: 50px;" type="text"/> A Kurzschlussstrom I''_k : <input style="width: 50px;" type="text"/> A		
Anschlusskonzept	Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis, Kapitel 5, zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz: <input style="width: 100px;" type="text"/> Übersichtsschaltplan ist beigelegt (einpölig): <input type="checkbox"/> Ja Verwendete Primärenergieträger (z.B. Sonne, Wind, Gas): <input style="width: 100px;" type="text"/> Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst: <input type="checkbox"/> Ja Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst: <input type="checkbox"/> Ja Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist: <input type="checkbox"/> Ja		
Nachweise	Konformität des Speichersystems zum FNN-Hinweis: <input type="checkbox"/> Ja Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4105 liegt vor: <input type="checkbox"/> Ja Energieflussrichtungssensor - Funktionstest durch Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden: <input type="checkbox"/> Ja		
Einspeise-management	Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung am Netzanschlusspunkt (z.B. nach §9 EEG): ferngesteuert: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein dauerhaft auf <input style="width: 50px;" type="text"/> % begrenzt		
Anlagenerrichter (eingetragenes Elektroinstallationsunternehmen)	Firmenname <input style="width: 100%;" type="text"/> Straße, Haus Nr. <input style="width: 100%;" type="text"/> PLZ, Ort <input style="width: 100%;" type="text"/> Telefonnummer <input style="width: 100%;" type="text"/> E-Mail Adresse <input style="width: 100%;" type="text"/>	Eintragungs- (Ausweis) Nr. <input style="width: 100%;" type="text"/> bei <input style="width: 100%;" type="text"/> Netzbetreiber	
Bemerkungen*			
Ort, Datum	Anlagenbetreiber	Anlagenerrichter	