

### E.3 Datenblatt für Speicher

Datenblatt für Speicher (vom Kunden auszufüllen; für stationäre und eigensichere Speicher am Niederspannungsnetz)		Eingangsvermerk	
<b>Anlagenbetreiber</b>	Vorname, Name oder Firma _____		
<b>Angaben zum Anschlussobjekt</b>	Straße, Haus-Nr. _____		
	PLZ/Ort _____		
<b>Speichersystem</b>	Hersteller/Typ: _____		Anzahl: _____
<b>Anschluss des Speichersystems</b>	<input type="checkbox"/> AC-gekoppelt <input type="checkbox"/> DC-gekoppelt		
	<input type="checkbox"/> Inselnetz bildendes System nach 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: _____ kWh		
	Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb <input type="checkbox"/> ja		
	NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden <input type="checkbox"/> ja		
<b>Wechselrichter des Speichersystems</b>	Hersteller/Typ: _____		Anzahl: _____
	Verschiebungsfaktor $\cos \varphi$ (Bezug): _____		
	Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher $S_{Smax}$ : _____ kVA		
	Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage $S_{EZAmx}$ : _____ kVA		
	Installierte Scheinleistung Gesamt $S_G$ : _____ kVA		
	Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher $P_{Smax}$ : _____ kW		
	Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage $P_{EZAmx}$ : _____ kW		
	Installierte Wirkleistung Gesamt $P_G$ : _____ kW		
	Bemessungsstrom (AC) $I_r$ : _____ A		
Kurzschlussstrom $I_k''$ : _____ A			
<b>Anschlusskonzept</b>	Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis Kapitel 5 zum „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“ _____		
	Übersichtsschaltplan ist beigefügt (einpölig): <input type="checkbox"/> ja		
	Verwendete Primärenergieträger (z. B. Sonne, Wind, Gas): _____		
	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		
<b>Nachweise</b>	Konformität des Speichersystems zum FNN-Hinweis „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“: <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		
<b>Einspeisemanagement</b>	Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung am NAP (z. B. nach § 9 EEG):	ferngesteuert: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein dauerhaft auf _____ % begrenzt <input type="checkbox"/> Ja	
<b>Anlagenerrichter</b> (eingetragenes Elektroinstallationsunternehmen)	Firmenname _____		
	Straße, Haus Nr. _____		Ausweis-Nr. _____
	PLZ, Ort _____		bei _____
	Telefonnummer _____		Netzbetreiber _____
	E-Mail Adresse _____		
<b>Bemerkungen</b>	_____		
Ort, Datum _____		Anlagenbetreiber _____	Anlagenerrichter _____