



### E.3 Datenblatt für Speicher

(vom Errichter (eingetragener Elektrofachbetrieb) auszufüllen)

Anlagenanschrift	Vorname, Name Straße, Hausnummer PLZ, Ort		
Errichter (eingetragener Elektrofachbetrieb)	Firma, Ort Straße, Hausnummer Telefon, E-Mail		
Speichersystem	Hersteller/Typ: _____	Anzahl: _____	
Anschluss des Speichersystems	<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	
Umrichter des Speichersystems	Hersteller/Typ:	Anzahl: _____	
	Verschiebungsfaktor $\cos \varphi$ (Bezug)	_____	
	Scheinleistung Umrichter Stromspeicher $S_{Smax}$ :	_____ kVA	
	Wirkleistung Umrichter Stromspeicher $P_{Smax}$ :	_____ kW	
	Bemessungsstrom (AC) $I_r$ :	_____ A	
Anschlusskonzept	Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis <a href="#">Abschnitt 5</a> zum "Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz"		
	Übersichtsschaltplan ist beigefügt (einpolig):	<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	
Nachweise	Einheitenzertifikate nach VDE-AR-N 4105 bzw. nach VDE-AR-N 4110 liegen vor:	<input type="checkbox"/> ja	
Einspeise- management	Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung am NAP (z.B. nach EEG):	ferngesteuert:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
		dauerhaft auf _____% begrenzt	<input type="checkbox"/> Ja
Nachweis Errichter	Ausweis-Nr. _____ bei Netzbetreiber _____		
Bemerkungen	_____		
Der Errichter bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben.			
Ort, Datum	Unterschrift der eingetragenen, verantwortlichen Elektrofachkraft		