



E.3 Datenblatt für Speicher

<b>Datenblatt für Speicher</b> [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: _____
	Scheinleistung Umrichter Stromspeicher $SS_{max}$ :	_____ kVA
	Wirkleistung Umrichter Stromspeicher $PS_{max}$ :	_____ kW
	Bemessungsstrom (AC) $I_r$ :	_____ A
	Verschiebungsfaktor: $\cos \varphi$ von $P$ ( <input type="checkbox"/> 0,95 / <input type="checkbox"/> 0,9)    oder <input type="checkbox"/> fester $\cos \varphi$ _____	
Anschlusskonzept	Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis Abschnitt 5 zum "Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz"	
	Übersichtsschaltplan ist beigefügt (einpilig):	
	Verwendete Primärenergieträger (z. B. Sonne, Wind, Gas):	
	Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst:	
	Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst:	
	Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist:	
Nachweise	Einheitszertifikate nach VDE-AR-N 4105 bzw. VDE-AR-N 4110 liegen vor:	
Einspeise- management	Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung am NAP (z.B. nach EEG):	ferngesteuert:
		dauerhaft auf _____ % begrenzt
Nachweis Errichter	Ausweis-Nr. _____ bei Netzbetreiber _____	
Bemerkungen	_____	
Der Errichter bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben.		
Ort, Datum	Unterschrift Errichter	