


E.3 Datenblatt für Speicher

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 Abschnitt 5 zum „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“			
	Übersichtsschaltplan ist beigelegt (einpilig):			<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 Wirkleistungs- begrenzung 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	Errichter _____			