

E.3 Datenblatt für Speicher

(Dieses Formular ist zur Vervielfältigung durch den Anwender dieser VDE-Anwendungsregel bestimmt.)

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	☐ AC-gekoppelt ☐ DC-gekoppelt				
	☐ Inselnetz bildendes System nach VDE-AR-E 2510-2				
	☐ Wechselstrom ☐ L1 ☐ L2 ☐ L3 ☐ Drehstrom				
	Nutzbare Speicherkapazität:				kWh
	Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb				☐ ja
	NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden				☐ 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 (einpölig):				☐ ja
	Verwendete Primärenergieträger (z. B. Sonne, Wind, Gas):				
	Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst:				☐ ja
	Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst:				☐ ja
	Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist:				☐ ja
Nachweise	Einheitenzertifikate nach VDE-AR-N 4105 bzw. nach VDE-AR-N 4110 liegen vor:				☐ ja
Einspeise-management	Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung am NAP (z. B. nach EEG):		ferngesteuert:	☒ Ja ☐ Nein	
			dauerhaft auf begrenzt %	☐ Ja	
Nachweis Errichter	Ausweis-Nr. _____ bei Netzbetreiber _____				
Bemerkungen					
Der Errichter bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben.					
Ort, Datum		Errichter			