

# Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

## Anhang E der VDE-AR-N 4105

### E.3 Datenblatt für Speicher

(vom Errichter (eingetragener Elektrofachbetrieb) auszufüllen)

Anlagenschrift	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 beigefügt (einpolig)			Ja	
	Verwendete Primärenergieträger (z.B. Sonne, Wind, Gas)			Ja	
	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	
Einspeisemanagement	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.					
<input type="text"/> <small>Ort, Datum</small>			<input type="text"/> <small>Errichter</small>		