E.3 a Datenblatt für Speicher (Erweiterung)

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

Datenblatt für Erweiterung eines Speichers
(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	
	Bruttoleistung: kW	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 φ (Bezug):	
	Scheinleistung Umrichter Stromspeicher S_{Smax}:	
	Wirkleistung Umrichter Stromspeicher P_{Smax}:	
	Bemessungsstrom (AC) I_r:	
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):	
	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 Wirkleistungs-begrenzung am NAP (z. B. nach EEG):	ferngesteuert: ☐ Ja ☐ Nein dauerhaft auf % begrenzt ☐ Ja
Die Erweiterung des Stromspeichers erfolgte am		
Nachweis Errichter	Ausweis-Nr.	bei Netzbetreiber
Bemerkungen		

Der Errichter bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben.

Ort, Datum	Unterschrift des Errichters