

## Betriebs- und Organisationshandbuch

### E.3 Datenblatt für Stromspeicher

<b>Datenblatt für Stromspeicher nach VDE-AR-N 4105:2018-11</b> (Vom Errichter (eingetragener Elektrofachbetrieb) auszufüllen)	
Anlagenanschrift	Vorname, Name: _____ Straße, Haus-Nr.: _____ PLZ, Ort: _____
Errichter (eingetragener Elektrofachbetrieb)	Firma, Ort: _____ Straße, Haus-Nr.: _____ 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: _____ Verschiebefaktor $\cos \varphi$ (Bezug): _____ Scheinleistung Umrichter Stromspeicher $S_{Smax}$ : _____ kVA Wirkleistung Umrichter Stromspeicher $P_{Smax}$ : _____ kVA 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) <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	Einheitszertifikate nach VDE-AR-N 4105 bzw. nach VDE-AR-N 4110 liegen vor <input type="checkbox"/> Ja
Einspeise- management	Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung am Netzanschlusspunkt (z.B. nach §9 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 Elektrofachbetrieb bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben.	
_____ Ort, Datum	_____ Stempel / Unterschrift / Elektrofachbetrieb