

B.2 DATENBLATT FÜR SPEICHER

VDE-AR-N 4100: 2019-04

(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	<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 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	Einheitenzertifikate nach VDE-AR-N 4105 bzw. nach VDE-AR-N 4110 <input type="checkbox"/> ja
Einspeisemanagement	Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung am NAP (z. B. nach EEG):
	ferngesteuert <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein dauerhaft begrenzt auf _____ % <input type="checkbox"/> ja
Nachweis Errichter	Ausweis-Nr. _____ bei Netzbetreiber _____
Bemerkungen	_____
Der Errichter bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben.	
Ort, Datum _____	 _____ Unterschrift Errichter