

B.2 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	<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
Anschluss-konzept	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 liegen vor: <input type="checkbox"/> ja
Einspeise-management	Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung am NAP (z. B. nach 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 Errichter bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben.	
Ort, Datum _____	Errichter _____

Nutzung nur gemäß Nutzungsvertrag. Alle Rechte vorbehalten. Lizenziert für Stadtwerke Steinburg GmbH.