

Felder mit rotem Rahmen beziehen sich nicht auf den MyReserve Stromspeicher, sondern auf Kennzahlen od. Zertifikate von PV-Wechselrichtern oder optionalen Drittgeräten für Energiemanagementlösungen.

VDE-AR-N 4105:2018-11

**E.3 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: SOLARWATT / MyReserve Anzahl: 1
Anschluss des Speichersystems	<input type="checkbox"/> AC-gekoppelt <input checked="" 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 checked="" 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) $I_f$ : _____ A
Anschlusskonzept	Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis Abschnitt 5 zum „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“ Abb. 2
	Übersichtsschaltplan ist beigefügt (einpolig): <input checked="" type="checkbox"/> ja
	Verwendete Primärenergieträger (z. B. Sonne, Wind, Gas): Sonne
	Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst: <input checked="" type="checkbox"/> ja
	Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst: <input checked="" type="checkbox"/> ja
	Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist: <input checked="" 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 _____ % <input type="checkbox"/> Ja
Nachweis Errichter	Ausweis-Nr. _____ bei Netzbetreiber _____
Bemerkungen	_____
Der Errichter bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben.	
Ort, Datum	Errichter

Bemerkung: Notstrom optional mit MyReserve Backup Solution

Bemerkung: siehe Datenblatt PV-Wechselrichter und Anschluss

Bemerkung: pro MyReserve Pack 2,4kWh nutzbare Speicherkapazität

Bemerkung: Ja, optional mit MyReserve Backup Solution

Bemerkung: siehe Datenblatt PV-Wechselrichter

Bemerkung: siehe Datenblatt PV-Wechselrichter

Bemerkung: Aktuell gilt eine Übergangsregelung für die Prüfpflicht. Die Prüfanforderung nach DIN VDE V 0124-100 wurde durch den VDE noch nicht verabschiedet. Die gültige Anwendungsregel VDE-AR-N 4105-2018:11 regelt unter Punkt 9), dass Herstellerklärungen in Ermangelung einer überarbeiteten VDE V 0124-100 zulässig sind. VDE/FNN empfiehlt, die Übergangsregelung zum Nachweis der elektrischen Eigenschaften für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz noch bis zum 31. März 2021 anzuerkennen.