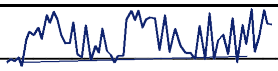
MUSTER – fiktives Projekt, nicht zur Einreichung · Wattpol (www.wattpol.de)

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	Erika Musterfrau	
	Straße, Hausnummer	Musterstraße 1	
	PLZ, Ort	23879 Musterhausen	
Errichter (eingetragener Elektrofachbetrieb)	Firma, Ort	Muster Elektrotechnik GmbH, Musterhausen	
	Straße, Hausnummer	Musterweg 5, 23879 Musterhausen	
	Telefon, E-Mail	01234 567890, info@muster-elektro.example	
Speichersystem	Hersteller/Typ: Musterhersteller Batterie 10.0		Anzahl: 1
Anschluss des Speichersystems	☐ AC-gekoppelt ☒ DC-gekoppelt		
	☐ Inselnetz bildendes System nach VDE-AR-E 2510-2		
	☐ Wechselstrom ☐ L1 ☐ L2 ☐ L3 ☒ Drehstrom		
	Nutzbare Speicherkapazität:		10 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}:		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):		☒ ja
	Verwendete Primärenergieträger (z. B. Sonne, Wind, Gas):	Sonne	
	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
Nachweis Errichter	Ausweis-Nr. MUSTER-0001	bei Netzbetreiber Muster Netz GmbH (fiktiv)	
Bemerkungen			
Der Errichter bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben.			
Musterhausen, 16.11.2026 Ort, Datum		 Errichter	

Digital unterschrieben über Wattpol · Vorgang P-EMJ-MUSTER-0001 · Dokument-Prüfsumme 4fb382a8b68ca1aa… · Signaturprotokoll auf der letzten Seite

MUSTER – fiktives Projekt, nicht zur Einreichung · Wattpol (www.wattpol.de)

Signaturprotokoll

Datenblatt Speicher (VDE-AR-N 4105, E.3) · P-EMJ-MUSTER-0001 · Musterstraße 1, 23879 Musterhausen

Dokument	E3_Datenblatt_Speicher.pdf
Prüfsumme des Dokuments (SHA-256)	4fb382a8b68ca1aad110f31246eb1492275f589c3ed9217de7b334c6eee7f7c6
Anlagenbetreiber / Anschlussnehmer	Erika Musterfrau
Zeitpunkt	16.11.2026 10:12:31 Uhr
IP-Adresse	192.0.2.24
Prüfsumme (SHA-256)	0a1bd143a34defb2237a3fb0b8d3324bead693b49ee6e631b78cec9782cc1ed9
Errichter (Ihr Elektromeister)	Max Mustermeister
Zeitpunkt	16.11.2026 10:41:07 Uhr
IP-Adresse	192.0.2.81
Prüfsumme (SHA-256)	207107634c9bd6ad1a41333155b88dabec15f8b231c471c33a4f6ea5b64d34ff

Die Unterschriften wurden über einen persönlichen Link gezeichnet; Name, Zeitpunkt, IP-Adresse und Prüfsumme sind gespeichert. Ohne Unterschriftsfeld im Vordruck gilt dieses Protokoll. MUSTER: Personen, Anlage, Netzbetreiber und Unterschriften sind erfunden.

MUSTER
fiktives Projekt, nicht zur Einreichung