

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)		1 (2)	
Anlagenanschrift	Vorname, Name:		
	Straße, Hausnummer:		
	PLZ, Ort:		
Errichter (eingetragener Elektrofach- betrieb)	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 $\cos \Phi$ (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 (einpölig):	<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. 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		

Datenblatt für Speicher (Vom Errichter (eingetragener Elektrofachbetrieb) auszufüllen)		2 (2)
Bemerkungen		
Der Errichter bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben.		
Ort, Datum	Unterschrift Errichter	

Kontaktdaten der Stadtwerke Lingen GmbH:

Technisches Kundenbüro

Tel.: 0591 91200-135

Fax: 0591 91200-9135

E-Mail: tk@stadtwerke-lingen.de