

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		E _____		
Anlagenanschrift	Straße, Hausnummer			
	PLZ, Ort			
Nachweis Errichter	Ausweis-Nr. _____ bei Netzbetreiber _____			
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 Speicher am Niederspannungsnetz“			
	Übersichtsschaltplan ist beigelegt (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 liegt 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	
Bruttoleistung	Maximale Entladeleistung im Dauerbetrieb _____ kW			
Verwendungszweck	*EE-Stromspeicher ohne Netzeinspeisung			<input type="checkbox"/> ja
	*EE-Stromspeicher mit Netzeinspeisung			<input type="checkbox"/> ja
	*Mischstromspeicher ohne Netzeinspeisung			<input type="checkbox"/> ja
	*Mischstromspeicher mit Netzeinspeisung			<input type="checkbox"/> ja
	*EE-Stromspeicher = Speicher wird ausschließlich nur aus Anlagen gem. § 3 Nr. 1 EEG befüllt *Mischstromspeicher = Speicher wird aus Anlagen gem. § 3 Nr. 1 EEG und weiteren KWK- oder sonstigen Stromerzeugungsanlagen befüllt			
Bemerkungen	_____			
Der Errichter bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Anlage.				
Ort, Datum		Errichter Unterschrift, Stempel		

Nutzung nur gemäß Nutzungsvertrag. Alle Rechte vorbehalten. Lizenziert für Stadwerke Düsseldorf AG.