

Stationäre und eigensichere Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz - nach FNN-Hinweis

Anlagenanschrift			
Straße			Hausnummer
PLZ	Ort		Flurstück-Nr.
Anlagenbetreiber			
Firma		Vorname	Nachname
Straße		Hausnummer	PLZ Ort
Datum	Unterschrift		
Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb/Elektrofachkraft)			
Firma		Vorname	Nachname
Straße		Hausnummer	PLZ Ort
Telefon		E-Mail	
Ausweisnummer		Eingetragen bei (Netzbetreiber)	
Datum	Unterschrift		
Speichersystem			
Hersteller/Typ			Anzahl
Anschluss des Speichersystems			
<input type="checkbox"/> AC-gekoppelt		<input type="checkbox"/> DC-gekoppelt	
<input type="checkbox"/> Wechselstrom		<input type="checkbox"/> Drehstrom	
<input type="checkbox"/> L1		<input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3	
<input type="checkbox"/> Netzersatzbetrieb gemäß VDE-AR-E 2510-2			
Nutzbarespeicherkapazität kWh		Tag der Inbetriebnahme	
Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb		<input type="checkbox"/> Ja	
NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden		<input type="checkbox"/> Ja	
Wechselrichter des Speichersystems			
Hersteller/Typ			Anzahl
Verchiebefaktor $\cos \varphi$ (Bezug)		Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher $S_{S \max}$	
Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage $S_{EZA \max}$		Installierte Scheinleistung Gesamt S_G	
Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher $P_{S \max}$		Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage $P_{EZA \max}$	
Installierte Wirkleistung Gesamt P_G		Bemessungsstrom (AC) I_r	
Kurzschlussstrom I''_k			
Anschlusskonzept			
Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis, Kapitel 5, zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz			
Übersichtsschaltplan ist beigefügt (eingolig)		<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		
Konformität des Speichersystems zum FNN-Hinweis		<input type="checkbox"/> Ja
Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4105 liegt vor		<input type="checkbox"/> Ja
Energieflussrichtungssensor - Funktionstest durch Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden		<input type="checkbox"/> Ja
Einspeisemanagement		
Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung ferngesteuert?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
am Netzanschlusspunkt (z.B. nach §9 EEG) dauerhaft auf	% begrenzt	<input type="checkbox"/> Ja
Bemerkung		
Datum	Ort	Unterschrift