

Stationäre und eigensichere Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz - nach FNN-Hinweis

Anlagenanschrift			
Straße			Hausnummer
PLZ	Ort		Flurstück-Nr.
Anlagenbetreiber			
Firma		Vorname	Nachname
Straße		Hausnummer	PLZ
Datum		Unterschrift	
Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb/Elektrofachkraft)			
Firma		Vorname	Nachname
Straße		Hausnummer	PLZ
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"/> Netzersatzbetrieb gemäß VDE-AR-E 2510-2	
<input type="checkbox"/> Wechselstrom	<input type="checkbox"/> L1	<input type="checkbox"/> L2	<input type="checkbox"/> L3
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