

Datenblatt Speichersystem

Stationäre und eigensichere Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz - nach FNN-Hinweis „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“

Es wird empfohlen, die Bearbeitung dieses Datenblattes im Zusammenhang mit der Meldung des Speichers im Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur durchzuführen. Dadurch kann eine einheitliche Datenmeldung gewährleistet werden.

Anlagenbetreiber	Name, Vorname _____ Straße, Hausnummer _____ PLZ, Ort _____																								
Anlagenanschrift	Straße, Hausnummer _____ PLZ, Ort _____																								
Anzeige der Anlage im Marktstammdatenregister (MaStR) der BNetzA	Der Speicher wurde am ____ . ____ . 202__ im MaStR gemeldet. Bitte den Nachweis beifügen/zusenden!																								
	Registernummer des Speichers: <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>S</td><td>E</td><td>E</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <i>Hinweis: Batteriespeicher, in die Strom aus Erneuerbaren-Energien-Anlagen eingespeist wird müssen zwingend im Marktstammdatenregister der BNetzA gemeldet werden.</i>						S	E	E																
S	E	E																							
Fernsteuerbarkeit	<input type="checkbox"/> Der Speicher ist fernsteuerbar durch den Netzbetreiber <input type="checkbox"/> Der Speicher ist fernsteuerbar durch den Direktvermarkter <input type="checkbox"/> Der Speicher ist fernsteuerbar durch einen Dritten _____																								
Speichersystem	Hersteller und Typ _____		Anzahl _____																						
Anschluss des Speichersystems	<input type="checkbox"/> AC-gekoppelt <input type="checkbox"/> DC-gekoppelt <input type="checkbox"/> Insel-/Netzersatzbetrieb (gemäß VDE-AR-E 2510-2)																								
	<input type="checkbox"/> Wechselstrom an <input type="checkbox"/> L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3 <input type="checkbox"/> Drehstrom																								
	Nutzbare Speicherkapazität _____ kWh		Installierte Leistung, Nennleistung, Dauerleistung ²⁾ _____ kW		<i>Beträgt die Leistung mehr als 30kW, ist grundsätzlich ein eigener Zähler für den Speicher erforderlich</i>																				
	Zulässiger Lade-/Entladestrom _____ A Bemessungsspannung _____ V																								
	zuzuordnende Wirkleistung des/der Wechselrichter (WR) _____ kW = $\frac{WR\text{-Leistung} \times \text{Bruttoleistung des Energiespeichers}}{\text{Bruttoleistung des Energiespeichers} + \text{Bruttoleistung der Erzeugungsanlage(n)}}$																								
	<input type="checkbox"/> allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Inselbetrieb <input type="checkbox"/> NA Schutz nach VDE-AR N 4105 vorhanden																								
Inbetriebnahme des Speichersystems ____ . ____ . 202__																									
Primärenergieträger	<input type="checkbox"/> Sonne	<input type="checkbox"/> Wind	<input type="checkbox"/> Wasser	<input type="checkbox"/> Öl	<input type="checkbox"/> Erdgas	Sonstige _____																			
Anschlusskonzept/ Betriebsmodus <small>(bitte fügen Sie einen einpoligen Übersichtsschaltplan bei!)</small>	Die Ladung erfolgt aus: _____ <i>(beide Varianten möglich)</i>																								
	<input type="checkbox"/> der Erzeugungsanlage <input type="checkbox"/> dem „öffentlichen Netz“																								
	Die Entladung erfolgt: _____ <i>(entweder oder)</i>																								
	<input type="checkbox"/> ausschließlich in das kundeneigene Netz <input type="checkbox"/> in das kundeneigene Netz und/oder das „öffentliche“ Netz																								
Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist: <input type="checkbox"/> ja																									
Nummer der Abbildung _____ (nach Kapitel 5 des FNN Hinweis „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“)																									
Ggf. unterschiedliche Einspeisevergütungen/Primärenergieträger werden korrekt erfasst: <input type="checkbox"/> ja																									

