

<b>Datenblatt Speichersystem</b> Stationäre und eigensichere Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz – nach FNN-Hinweis		Eingangsvermerk (NB)	VNB-Logo NETZGESELLSCHAFT AHLEN MBH
<b>Anlagenbetreiber</b>	<input type="text"/> Vorname, Name oder Firma	<b>Angaben zum Anschlussobjekt</b>	<input type="text"/> Straße, Haus-Nr. <input type="text"/> PLZ/Ort
<b>Speichersystem:</b> Hersteller/Typ <input type="text"/>		Anzahl: <input type="text"/>	
<b>Anschluss des Speichersystems</b>	<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 <input type="checkbox"/> Drehstrom Nutzbare Speicherkapazität: <input type="text"/> kWh Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Inselbetrieb: <input type="checkbox"/> Ja NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden: <input type="checkbox"/> Ja		
<b>Wechselrichter des Speichersystems</b>	Hersteller/Typ <input type="text"/>	Anzahl: <input type="text"/>	
	Verschiebefaktor $\cos \varphi$ (Bezug):	<input type="text"/>	
	Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher $S_{Smax}$ :	<input type="text"/>	kVA
	Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage $S_{EZAmx}$ :	<input type="text"/>	kVA
	Installierte Scheinleistung Gesamt $S_G$ :	<input type="text"/>	kVA
	Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher $P_{Smax}$ :	<input type="text"/>	kW
	Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage $P_{EZAmx}$ :	<input type="text"/>	kW
	Installierte Wirkleistung Gesamt $P_G$ :	<input type="text"/>	kW
	Bemessungsstrom (AC) $I_r$ :	<input type="text"/>	A
	Kurzschlussstrom $I''_k$ :	<input type="text"/>	A
<b>Anschlusskonzept</b>	Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis, Kapitel 5, zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz: <input type="text"/>		
	Übersichtsschaltplan ist beigefügt (einpölig): <input type="checkbox"/> Ja		
	Verwendete Primärenergieträger (z.B. Sonne, Wind, Gas): <input type="text"/>		
	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		
<b>Nachweise</b>	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		
<b>Einspeise-management</b>	Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung am Netzanschlusspunkt (z.B. nach §9 EEG):	ferngesteuert: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein dauerhaft auf <input type="text"/> % begrenzt	
<b>Anlagenerrichter</b> (eingetragenes Elektroinstallationsunternehmen)	Firmenname <input type="text"/>	Eintragungs- (Ausweis) Nr. <input type="text"/>	
	Straße, Haus Nr. <input type="text"/>	bei <input type="text"/>	
	PLZ, Ort <input type="text"/>	Netzbetreiber <input type="text"/>	
	Telefonnummer <input type="text"/>		
	E-Mail Adresse <input type="text"/>		
<b>Bemerkungen*</b>			
Ort, Datum	Anlagenbetreiber	Anlagenerrichter	