


<b>Datenblatt Speichersystem</b> Stationäre und eigensichere Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz – nach FNN-Hinweis		Eingangsvermerk (NB)	 <b>STADTWERKE ILMENAU GMBH</b> <small>STROM • ERDGAS</small>
<b>Anlagenbetreiber</b>  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 $S_{EZAmax}$ : <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 $P_{EZAmax}$ : <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): <input type="text"/> % begrenzt ferngesteuert: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein dauerhaft auf: <input type="checkbox"/> Ja	
<b>Anlagenerrichter</b> (eingetragenes Elektroinstallationsunternehmen)		Firmenname <input type="text"/> Straße, Haus Nr. <input type="text"/> PLZ, Ort <input type="text"/> Telefonnummer <input type="text"/> E-Mail Adresse <input type="text"/> Eintragungs-(Ausweis) Nr. <input type="text"/> bei Netzbetreiber <input type="text"/>	
Bemerkungen*			
Ort, Datum _____		Anlagenbetreiber _____	
		Anlagenerrichter _____	