

### E.3 Datenblatt für Speicher am Niederspannungsnetz



<b>Anlagenanschrift</b>	Name, Vorname			
	Straße, Hausnummer			
	PLZ, Ort, Ortsteil			
<b>Speichersystem</b>				
Hersteller			Typ	
Anschluss des Speichersystems		AC-gekoppelt <input type="checkbox"/>		DC-gekoppelt <input type="checkbox"/>
Inselnetz bildendes System nach 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 <input type="checkbox"/>				
Nutzbare Speicherkapazität:				kWh
Allpolige Trennung von öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb <input type="checkbox"/>				
NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden <input type="checkbox"/>				
Max. Entladeleistung des Speichers			P	kW
<b>Umrichter des Speichersystems</b>				
Hersteller			Typ	
Max. Wirk-/Scheinleistung (WR-Leistung)		P <sub>Smax</sub>	kW	S <sub>Smax</sub> kVA
Bemessungsstrom AC I <sub>r</sub> :		A	Verschiebungsfaktor cos Phi (Bezug)	
		ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
<b>Anschlusskonzept</b>				
Nummer der Abbildung nach FFN-Hinweis Abschnitt 5 zum "Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz"				
Verwendete Primärenergieträger (z.B. Sonne, Wind, Gas)				
Übersichtsplan (einpolig) ist beigelegt : Ja <input type="checkbox"/>				
Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst: Ja <input type="checkbox"/>				
Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst: Ja <input type="checkbox"/>				
Energie des Speichersystem wird nicht von Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist: Ja <input type="checkbox"/>				
Einheiten-/ u. NA-Schutzzertifikate nach VDE-AR-N 4105 liegt vor : Ja <input type="checkbox"/>				
Einspeisebegrenzung:		70% Begrenzung (< 30kW)		<input type="checkbox"/>
ESM ohne IST-Wert-Übertragung (30-100kW)		<input type="checkbox"/>	ESM mit IST-Wert-Übertragung (> 100kW)	
Gespeicherte Energiemengen, ca. pro Jahr:			kWh	Wirkungsgrad: %
Bemerkungen				