

Stadtwerke Quedlinburg GmbH Rathenaustraße 9 06484 Quedlinburg		<h2>Datenblatt für Speichieranlagen</h2>		
Anlagenanschrift	Vorname Name _____			
	Straße, H.-Nr.; PLZ Ort _____			
Anlagenerrichter	Firma _____			
	Straße, H.-Nr.; PLZ Ort _____			
	Telefon, E- Mail _____			
Nachrüstung Speicher	Erst-Inbetriebnahme der PV-Anlage: _____ (Datum)			
	Wirkleistung der PV-Anlage: _____ kW			
Speichersystem	Hersteller/Typ: _____	Anzahl: _____		
Anschluss des Speichersystems	<input type="checkbox"/> 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			
	Nutzbare Speicherkapazität: _____		kWh	
	Allpolige Trennung vom Versorgungsnetz bei Inselbetrieb		<input type="checkbox"/>	ja
	NA- Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden		<input type="checkbox"/>	ja
	Nettoleistung der Speichereinheit: _____		kW	
Umrichter des Speichersystems	Hersteller/Typ: _____		Anzahl: _____	
	Verschiebungsfaktor cos (Bezug) _____			
	Scheinleistung Umrichter Stromspeicher S _{max} : _____		kVA	
	Wirkleistung Umrichter Stromspeicher P _{Smax} : _____		kW	
	Bemessungsstrom (AC) I _r : _____		A	
Konzept / Nachweise	Aufladung des Speichers erfolgt nicht aus dem öffentlichen Versorgungsnetz		<input type="checkbox"/> ja	
	Entladung des Speichers erfolgt nicht in das öffentliche Versorgungsnetz		<input type="checkbox"/> ja	
	Einheitenzertifikate nach VDE-AR-N 4105 liegen vor		<input type="checkbox"/> ja	
Notstromversorgung über Speicher	Backup- System _____		<input type="checkbox"/> ja	
	Hersteller / Typ: _____			
	Allpoliger Netzumschalter (Handbetrieb) _____		<input type="checkbox"/> ja	
	Hersteller / Typ: _____			
Die erstmalige Inbetriebnahme der Anlage gemäß EEG erfolgte nach Herstellung der technischen Betriebsbereitschaft am: _____				
			Inbetriebnahme Datum	
Registrierung im Markstammdatenregister: _____		Datum: _____		
		Registriernummer: _____		
Der Errichter bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben sowie die fachgerechte Installation gemäß den aktuell gültigen technischen Normen.				
_____ Ort, Datum		_____ Unterschrift Anlagenerrichter		