

## Anlage 4: Inbetriebnahme Batteriespeichersystem

Betreiber der Anlage (EVU-Partner)	
Name, Vorname / Firma: _____	
PLZ/Ort, Straße/Nr.: _____	
Errichter / Installateur	Standort Batteriespeichersystem
Name: _____	Straße /Nr.: _____
Straße/Nr.: _____	PLZ/Ort: _____
PLZ/Ort: _____	Notiz: _____
Anlagendetails <input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Erweiterung / Änderung	
Anschluss des Speichersystems: <input type="checkbox"/> AC-gekoppelt <input type="checkbox"/> DC-gekoppelt <input type="checkbox"/> Netzersatzbetrieb gemäß VDE-AR-E 2510-2 <input type="checkbox"/> Drehstrom <input type="checkbox"/> Wechselstrom <input type="checkbox"/> L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3	
Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Inselbetrieb: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
Übergeordneter NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
Konformität des Speichersystems zum FNN-Hinweis „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“: <input type="checkbox"/> Ja	
Betriebsmodus 1: <input type="checkbox"/> Speicher <b>ohne</b> Lieferung und <b>ohne</b> Leistungsbezug aus dem öffentlichen Netz („EEG-Speicher“) (Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist)	
Betriebsmodus 2: <input type="checkbox"/> Speicher <b>mit</b> Leistungsbezug aus dem öffentlichen Netz <input type="checkbox"/> Speicher <b>mit</b> Lieferung in das öffentliche Netz (Energie des Speichersystems wird nicht als geförderte Energie eingespeist)	
Die Pfeilrichtung je eingesetzter Energieflussrichtungssensor zeigt die bei Speicherladung zu verhindernde Energieflussrichtung an <u>und</u> ist in der <b>einpoligen Darstellung</b> (Zeichnung in Anlehnung an o. g. FNN-Hinweis, Kapitel 5) eingezeichnet: <input type="checkbox"/> Ja	
Funktionstest Energieflussrichtungssensor(en) erfolgreich durchgeführt: <input type="checkbox"/> Ja	
Nutzbare Kapazität des Stromspeichers in kWh: _____	
Wirkleistung (Bruttonennleistung) Umrichter/Stromspeicher in kW: _____	
Wirkleistung Umrichter/Stromspeicher ggf. vorhandener Speicher am gleichen Netzverknüpfungspunkt in kW: _____	
Zählernummer: _____	
Es ist der netzseitige Zähler anzugeben, ggf. der (Speicher-)Erzeugungszähler, falls dieser vorhanden ist (ab 30 kW Speichergröße wird ein Erzeugungszähler benötigt).	
Errichterbestätigung	
Im Rahmen der Übergabe hat der Anlagenerrichter den Anlagenbetreiber eingewiesen und die Erzeugungseinheit nach DGUV V3 §3 und §5 für betriebsbereit erklärt. Die voran aufgeführte elektrische Anlage ist unter Beachtung aller einschlägigen Vorschriften, insbesondere der Bestimmungen von Behörden, Berufsverbänden, des VDE und den Anschlussbedingungen der LW von mir errichtet, fertig gestellt und geprüft.	
<input type="checkbox"/> Die Inbetriebnahme des Speichersystems nach VDE-AR-N 4105 erfolgt(e) am (Datum): _____	
<input type="checkbox"/> Anschlussnehmereigene Station mit Trafo: Die Station ist nach den Bedingungen der VDE-AR-N 4110 und den Anschlussbedingungen der LW errichtet.	
Bemerkung:	

x

\_\_\_\_\_  
Ort / Datum

\_\_\_\_\_  
Verantwortliche Elektrofachkraft  
(Name in Blockschrift)

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Fachunternehmen/ Firmenstempel