



## Datenblatt Speichersysteme

Stationäre und eigensichere Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz – nach FNN-Hinweis  
„Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“

<b>Anschlussnehmer</b>	Name:	
	Straße, Hausnummer:	
	PLZ, Ort:	
	Telefon/E-Mail:	
<b>Anlagenanschrift</b>	Straße, Hausnummer:	
	PLZ, Ort:	
<b>Installateur</b>	Name:	
	PLZ, Ort:	

### Speichersystem

Hersteller/Typ _____	Anzahl: _____
----------------------	---------------

### Anschluss von Speichern

<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: _____ kWh		
allpolige Trennung vom Öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb:		<input type="checkbox"/> Ja
NA-Schutz nach VDE-AR-N-4105 vorhanden:		<input type="checkbox"/> Ja

### Wechselrichter des Speichersystems

Hersteller/Typ _____	Anzahl: _____		
Verschiebefaktor $\cos \varphi$ :	_____		
Wirkleistung Wechselrichter	Stromspeicher $P_{Smax}$ :	_____	kVA
Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage $P_{EZAmx}$ :	_____	kVA	
* Die genehmigte maximale Anschlusswirkleistung für Leistungsbezug bzw. -lieferung darf am Netzanschlusspunkt nicht überschritten werden. Der Leistungswert für die Lieferung ist technisch durch den Anlagenbetreiber zu überwachen und ggf. zu begrenzen.			



## Anschlusskonzept

Nummer der Abbildung * nach FNN-Nachweis, Kapitel 5, zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz _____	
Übersichtsschaltplan ist beigelegt (einpölig):	<input type="checkbox"/> Ja
Verwendete Primärenergieträger: <input type="checkbox"/> Sonne <input type="checkbox"/> _____	
Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst:	<input type="checkbox"/> Ja
Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden getrennt erfasst:	<input type="checkbox"/> Ja
Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist:	<input type="checkbox"/> Ja

## Nachweise

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

## Einspeisemanagement

Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung am Netzverknüpfungspunkt (z.B.: nach § 9 EEG, Kfw...)			
Ferngesteuert:	<input type="checkbox"/>	Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Dauerhaft auf: _____ % begrenzt	<input type="checkbox"/>	Ja	

## Bemerkungen

---

---

---

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

\_\_\_\_\_  
Unterschrift des Anlagenbetreibers

Das oben aufgeführte Speichersystem ist unter Beachtung der geltenden Rechtsvorschriften und behördlichen Verfügungen sowie nach den anerkannten Regeln der Technik, insbesondere nach den DIN / DIN VDE Normen, den Technischen Anschlussbedingungen (TAB) und den sonstigen besonderen Vorschriften der SWB Stadtwerke Biedenkopf GmbH von mir/uns errichtet und fertiggestellt worden. Die Ergebnisse der Prüfung werden dokumentiert. Die Anlage kann gemäß NAV und TAB in Betrieb gesetzt werden.

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

\_\_\_\_\_  
Unterschrift des Installateurs