

## Datenerfassungsblatt Batteriespeichersysteme für Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (nach FNN-Hinweis)

### Anlagenanschrift

Vorname, Name	Telefon / E-Mail
Straße, Hausnummer (ggf. Gemarkung, Flurstück)	PLZ, Ort

### Anlagenbetreiber

Vorname, Name	Telefon / E-Mail
Straße, Hausnummer	PLZ, Ort

### Ausführender Elektrofachbetrieb

Firma, Ort	Telefon / E-Mail
VNB	Eintragungs-Nummer

### Anlagenerrichter (wenn vom Elektrofachbetrieb abweicht)

Firma, Ort	Telefon / E-Mail
Straße, Hausnummer	PLZ, Ort

### Anschluss des Speichersystems

Hersteller / Typ	Anzahl
<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"/> Drehstrom <input type="checkbox"/> L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3	
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
Verschiebungsfaktor $\cos \varphi$ (Bezug):	_____
Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher $S_{Smax}$ :	_____ kVA
Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage $S_{SEZmax}$ :	_____ kVA
Installierte Scheinleistung Gesamt $S_G$ :	_____ kVA
Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher $P_{Smax}$ :	_____ kW
Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage $P_{EZmax}$ :	_____ kW
Installierte Wirkleistung Gesamt $P_G$ :	_____ kW
Bemessungsstrom (AC) $I_r$ : _____ A    Kurzschlussstrom $I''_k$ : _____ A	

### Nachweise

Konformität des Speichersystems zum FNN-Hinweis:	<input type="checkbox"/> ja
Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4105 liegt vor:	<input type="checkbox"/> ja
Funktionstest Energieflussrichtungssensor durchgeführt und funktionsfähig:	<input type="checkbox"/> ja

### Anschlusskonzept

<p>Anschlusskonzept nach FNN-Hinweis (Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz) Kapitel 5  <small>(Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis eintragen)</small></p>	<input type="text"/>
<p>Übersichtsschaltplan ist beigefügt (einpölig):</p>	<input type="checkbox"/> ja
<p>Verwendete Primärenergieträger (z.B. Sonne, Wind, Gas):</p>	<hr/>
<p>Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst:</p>	<input type="checkbox"/> ja
<p>Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst:</p>	<input type="checkbox"/> ja
<p>Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist:</p>	<input type="checkbox"/> ja

### Leistungsreduzierung

<p>Umsetzung der Einspeiseleistung nach § 9 EEG 2017</p>	
<p>ferngesteuert:</p>	<input type="checkbox"/> ja
<p>dauerhaft auf _____ % begrenzt:</p>	<input type="checkbox"/> ja

### Bemerkungen

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift ( Anlagenbetreiber /  Elektrofachbetrieb /  Anlagenerrichter)