

# Datenblatt Speichersystem



SWR  
**ENERGIE**  
STROM

Stationäre und eigensichere Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz – nach FN N-Hinweis

<b>Anlagenbetreiber:</b> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin: 5px 0;"></div> Vorname, Name, Firma, Straße, Haus-Nr., PLZ, Ort	<b>Angaben zum Anschlussobjekt:</b> _____ Straße, Haus-Nr. _____ PLZ, Ort						
<b>Speichersystem:</b> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black; width: 15%;"></td> <td style="border-bottom: 1px solid black; width: 55%;"></td> <td style="border-bottom: 1px solid black; width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;">Anzahl</td> <td style="text-align: left;">Hersteller</td> <td style="text-align: left;">Typ</td> </tr> </table>					Anzahl	Hersteller	Typ
Anzahl	Hersteller	Typ					
<b>Anschluss des Speichersystems:</b> <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							
<b>Wechselrichter des Speichersystems:</b> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black; width: 15%;"></td> <td style="border-bottom: 1px solid black; width: 55%;"></td> <td style="border-bottom: 1px solid black; width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;">Anzahl</td> <td style="text-align: left;">Hersteller</td> <td style="text-align: left;">Typ</td> </tr> </table> Verschiebefaktor $\cos \phi$ (Bezug): _____ Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher $S_{Smax}$ : _____ kVa Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage $S_{EZmax}$ : _____ kVa Installierte Scheinleistung Gesamt $S_s$ : _____ kVa Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher $P_{Smax}$ : _____ kW Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage $P_{EZmax}$ : _____ kW Installierte Wirkleistung Gesamt $P_s$ : _____ kW Bemessungsstrom (AC) $I$ : _____ A Kurzschlussstrom $I^*$ : _____ A					Anzahl	Hersteller	Typ
Anzahl	Hersteller	Typ					
<b>Anschlusskonzept:</b> Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis, Kapitel 5, zum Anschluss & Betrieb von Speichern am NS-Netz: _____ Übersichtsschaltplan ist beigelegt (einpölig): <input type="checkbox"/> Ja Verwendete Primärenergieträger (z. B. Sonne, Wind, Gas): _____ Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst: <input type="checkbox"/> Ja Unterschiedliche Einspeisevergütung werden korrekt erfasst: <input type="checkbox"/> Ja Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist: <input type="checkbox"/> Ja							
<b>Nachweise:</b> Konformität des Speichersystems zum FNN-Hinweis: <input type="checkbox"/> Ja Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4105: <input type="checkbox"/> Ja Energieflussrichtungssensor - Funktionstest durch Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden: <input type="checkbox"/> Ja							
<b>Einspeisemanagement:</b> Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung am Netzanschlusspunkt (z. B. nach §9 EEG): dauerhaft auf _____ % begrenzt: <input type="checkbox"/> Ja                      ferngesteuert: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein							
<b>Anlagenerrichter:</b> <div style="border: 1px solid black; height: 60px; margin: 5px 0;"></div> _____ Eintragungs-(Ausweis) Nr. _____ bei Netzbetreiber _____ Firma, Vorname, Name, Straße, Haus-Nr., PLZ, Ort, Tel.-Nr., E-Mail-Adresse							
<b>Bemerkungen:</b> _____ _____ _____							
_____ Ort, Datum	_____ Unterschrift Anlagenbetreiber	_____ Unterschrift Anlagenerrichter					