



**B.2 / E.3      Datenblatt für Speicher**

|                                                                                              |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Datenblatt für Speicher</b><br>(Vom Anschlussnehmer oder seinem Beauftragten auszufüllen) |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                    |
| Anlagenanschrift                                                                             | Vorname, Name                                                                                                                                                |                                                                                                                                    |
|                                                                                              | Straße, Hausnummer                                                                                                                                           |                                                                                                                                    |
|                                                                                              | PLZ, Ort                                                                                                                                                     |                                                                                                                                    |
| Errichter<br>(eingetragener<br>Elektrofachbetrieb)                                           | Firma, Ort                                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |
|                                                                                              | Straße, Hausnummer                                                                                                                                           |                                                                                                                                    |
|                                                                                              | Telefon, E-Mail                                                                                                                                              |                                                                                                                                    |
| Speichersystem                                                                               | Hersteller/Typ: _____                                                                                                                                        | Anzahl: _____                                                                                                                      |
| Anschluss des<br>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 öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb                                                                                               | <input type="checkbox"/> ja                                                                                                        |
|                                                                                              | NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> ja                                                                                                        |
| Umrichter des<br>Speichersystems                                                             | Hersteller/Typ: _____                                                                                                                                        | Anzahl: _____                                                                                                                      |
|                                                                                              | Verschiebungsfaktor $\cos \varphi$ (Bezug):                                                                                                                  | _____                                                                                                                              |
|                                                                                              | Scheinleistung Umrichter Stromspeicher $S_{Smax}$ :                                                                                                          | _____ kVA                                                                                                                          |
|                                                                                              | Wirkleistung Umrichter Stromspeicher $P_{Smax}$ :                                                                                                            | _____ kW                                                                                                                           |
|                                                                                              | Bemessungsstrom (AC) $I_r$ :                                                                                                                                 | _____ A                                                                                                                            |
| Anschlusskonzept                                                                             | Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis Abschnitt 5 zum „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“                                           |                                                                                                                                    |
|                                                                                              | Übersichtsschaltplan ist beigelegt (einpilig):                                                                                                               | <input type="checkbox"/> ja                                                                                                        |
|                                                                                              | Verwendete Primärenergieträger (z. B. Sonne, Wind, Gas):                                                                                                     | _____                                                                                                                              |
|                                                                                              | Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst:                                                                                                | <input type="checkbox"/> ja                                                                                                        |
|                                                                                              | Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst:                                                                                                | <input type="checkbox"/> ja                                                                                                        |
|                                                                                              | Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist:                                                              | <input type="checkbox"/> ja                                                                                                        |
| Nachweise                                                                                    | Einheitenzertifikate nach VDE-AR-N 4105 bzw. nach VDE-AR-N 4110 liegen vor:                                                                                  | <input type="checkbox"/> ja                                                                                                        |
| EnFluRi-Sensor                                                                               | Konformität nach Abschnitt 4.10 FNN-Hinweis Speicher gegeben*                                                                                                | <input type="checkbox"/> ja                                                                                                        |
| Einspeise-<br>management                                                                     | Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung am NAP (z. B. nach EEG):                                                                                               | ferngesteuert: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein                                                           |
|                                                                                              |                                                                                                                                                              | dauerhaft auf _____ % begrenzt <input type="checkbox"/> Ja                                                                         |
| Nachweis Errichter                                                                           | Ausweis-Nr. _____ bei Netzbetreiber _____                                                                                                                    |                                                                                                                                    |
| Bemerkungen                                                                                  | _____                                                                                                                                                        |                                                                                                                                    |
| Der Elektrofachbetrieb bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben.        |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                    |
|                                                                                              |                                                                                                                                                              | Unsere Datenschutzerklärung finden Sie unter dem Link <a href="http://www.westnetz.de/datenschutz">www.westnetz.de/datenschutz</a> |
| Ort, Datum                                                                                   | Errichter                                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |

\*Die Bestätigung der Konformität mit Abschnitt 4.10 des FNN-Hinweis Speicher erfolgt nach Ablauf der Übergangsfrist