

### E.3 Datenblatt für Speicher

(Dieses Formular ist zur Vervielfältigung durch den Anwender dieser VDE-Anwendungsregel bestimmt.)

| Datenblatt für Speicher<br>(vom Errichter (eingetragener Elektrofachbetrieb) 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 |                           |                                                           |
|                                                                                           | Entladeleistung:                                                                                                                                             | kW                        | 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 (eipolig):                                                                                                                |                           | <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                               |
| Einspeise-<br>management                                                                  | Umsetzung der Wirkleistungs-<br>begrenzung am NAP (z. B. nach<br>EEG):                                                                                       | ferngesteuert:            | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |
|                                                                                           |                                                                                                                                                              | dauerhaft auf<br>begrenzt | <input type="checkbox"/> Ja                               |
| Nachweis<br>Errichter                                                                     | Ausweis-Nr. bei Netzbetreiber                                                                                                                                |                           |                                                           |
| Bemerkungen                                                                               |                                                                                                                                                              |                           |                                                           |
| Der Errichter bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben.              |                                                                                                                                                              |                           |                                                           |
| Ort, Datum                                                                                | Errichter                                                                                                                                                    |                           |                                                           |