

## B.2 Datenblatt für Speicher

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

| <b>Datenblatt für Speicher</b>  |   |   |   |                             |
|---|---|---|---|-----------------------------|
| (Vom Anschlussnehmer oder seinem Beauftragten auszufüllen)                            |   |   |   |                             |
| <b>Anlagenanschrift</b>   | Vorname, Name:  |   |   |                             |
|   | Straße, Hausnummer:   |   |   |                             |
|   | PLZ, Ort:   |   |   |                             |
| <b>Errichter<br/>(eingetragener<br/>Elektrofach-<br/>betrieb)</b>                     | Firma, Ort:   |   |   |                             |
|   | Straße, Hausnummer:   |   |   |                             |
|   | Telefon, E-Mail   |   |   |                             |
| <b>Speichersystem</b>   | Hersteller/Typ:   |   | Anzahl:   |                             |
| <b>Anschluss des<br/>Speichersystems</b>  | <input type="checkbox"/> AC-gekoppelt <input type="checkbox"/> DC-gekoppelt<br><input type="checkbox"/> Inselnetz bildendes System nach VDE-AR-E 2510-2<br><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>Umrichter des<br/>Speichersystems</b>  | Hersteller/Typ:                             |   | Anzahl:                     |
|   |   | Verschiebungsfaktor $\cos \varphi$ (Bezug): |   |                             |
| Scheinleistung Umrichter Stromspeicher $S_{Smax}$ :                                   |   | kVA   |   |                             |
| Wirkleistung Umrichter Stromspeicher $P_{Smax}$ :                                     |   | KW  |   |                             |
| Bemessungsstrom (AC) $I_r$ :  |   | A   |   |                             |
| <b>Anschluss-<br/>konzept</b>   | Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis Abschnitt 5 zum „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“:   |   |   |                             |
|   | Übersichtsschaltplan ist beigefügt (einpolig):  |   |   | <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 |
| <b>Nachweise</b>  | Einheitenzertifikate nach VDE-AR-N 4105 bzw. nach VDE-AR-N 4110 liegen vor:   |   | <input type="checkbox"/> ja                               |                             |
| <b>Einspeise-<br/>management</b>  | Umsetzung der Wirkleistungsbe-<br>grenzung am NAP (z. B. nach EEG):   | ferngesteuert:                              | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein |                             |
|   |   | dauerhaft auf<br>begrenzt                   | % <input type="checkbox"/> Ja                             |                             |
| <b>Nachweis<br/>Errichter</b>   | Ausweis-Nr. _____ bei Netzbetreiber   |   |   |                             |
| <b>Bemerkungen</b>  |   |   |   |                             |
| Der Elektrofachbetrieb bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben. |   |   |   |                             |
| Ort, Datum  |   | Unterschrift Elektrofachbetrieb             |   |                             |