## 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 (eingetragener Elektrofachbetrieb) | Firma, Ort | | |
| | Straße, Hausnummer | | |
| | Telefon, E-Mail | | |
| Speichersystem | Hersteller/Typ: _____ | | Anzahl: _____ |
| Anschluss des Speichersystems | ☐ AC-gekoppelt ☐ DC-gekoppelt | | |
| | ☐ Inselnetz bildendes System nach VDE-AR-E 2510-2 | | |
| | ☐ Wechselstrom ☐ L1 ☐ L2 ☐ L3 ☐ Drehstrom | | |
| | Nutzbare Speicherkapazität: | | _____ kWh |
| | Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb | | ☐ ja |
| | NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden | | ☐ ja |
| Umrichter des 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 beigefügt (einpolig): | | ☐ ja |
| | Verwendete Primärenergieträger (z. B. Sonne, Wind, Gas): | | _____ |
| | Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst: | | ☐ ja |
| | Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst: | | ☐ ja |
| | Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist: | | ☐ ja |
| Nachweise | Einheitenzertifikate nach VDE-AR-N 4105 bzw. nach VDE-AR-N 4110 liegen vor: | | ☐ ja |
| Einspeise-management | Umsetzung der Wirkleistungs-begrenzung am NAP (z. B. nach EEG): | ferngesteuert: | ☐ Ja ☐ Nein |
| | | dauerhaft auf _____ % begrenzt | ☐ Ja |
| Nachweis Errichter | Ausweis-Nr. _____ bei Netzbetreiber _____ | | |
| Bemerkungen | _____ | | |
| Der Errichter bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben. | | | |
| _____<br>Ort, Datum | _____<br>Errichter | | |