

# Anhang B.2 zur VDE-AR-N 4100:2019-04

| <b>Datenblatt für Speicher</b>   |  |  |
|--|--|--|
| (Vom Errichter (eingetragener Elektrofachbetrieb) auszufüllen)               |  |  |
| <b>Anlagenanschrift</b>  | Vorname, Name:   |  |
|  | Straße, Hausnummer:  |  |
|  | PLZ, Ort:  |  |
| <b>Errichter (eingetragener Elektrofachbetrieb)</b>                          | Firma, Ort:  |  |
|  | Straße, Hausnummer:  |  |
|  | Telefon, E-Mail  |  |
| <b>Speichersystem</b>  | Hersteller/Typ: _____  | Anzahl: _____  |
| <b>Anschluss des Speichersystems</b>   | <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  |
| <b>Umrichter des 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-konzept</b>   | 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  |
| <b>Nachweise</b>   | Einheitenzertifikate nach VDE-AR-N 4105 bzw. nach VDE-AR-N 4110 liegen vor:  | <input type="checkbox"/> ja  |
| <b>Einspeise-management</b>  | 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               |
| <b>Nachweis Errichter</b>  | Ausweis-Nr. _____ bei Netzbetreiber _____  |  |
| <b>Bemerkungen</b>   | _____  |  |
| Der Errichter bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben. |  |  |
| Ort, Datum   | Errichter  |  |