


| | | | |
|---|---|--------------|-----------------|
|  | Datenblatt für Speicher ≥ 100 kW Niederspannung (In Anlehnung an die VDE-AR-N 4105 E.3) | Strom | FS 2003B |
| | | | Seite 1 von 1 |

Bitte Datenblatt vollständig ausfüllen (Datenblatt ist vom Errichter auszufüllen)!

| | | |
|--|---|--|
| Anlagenanschrift | Straße, Hausnummer | |
| | PLZ, Ort | |
| Anlagenbetreiber | Vorname, Name | |
| | Straße, Hausnummer | |
| | Telefon, E-Mail | |
| Errichter (eingetragener Elektrofachbetrieb) | Firma, PLZ, Ort | |
| | Straße, Hausnummer | |
| | Telefon, E-Mail | |
| Speichersystem | Hersteller: _____ Typ: _____ | Anzahl: _____ |
| Anschluss des 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 <input type="checkbox"/> nein NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein | |
| | Hersteller: _____ Typ: _____ Anzahl: _____ ZEREZ-ID: _____ (unbedingt erforderlich) 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“: Nr. _____ Übersichtsplan ist beigegefügt (einpoleig): <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Verwendete Primärenergieträger (z.B. Sonne, Wind, Gas): _____ Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Unterschiedliche Primärenergieträger werden korrekt erfasst: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und wieder als geförderte Energie eingespeist: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Keine Einspeisung ins Netz der Stadtwerke Schweinfurt: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein | |
| | Steuerbare Ver- brauchseinrichtung (SteuVE) Energiespeicher > 4,2 kW mit Netzbezug (NS) <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein => Steuerbare Verbrauchseinrichtung gemäß §14a EnWG (> 4,2 kW) Wichtige Hinweise: Die AGB SteuVE auf www.stadtwerke-sw.de sind vom Betreiber durchzulesen. Des Weiteren ist der Betreiber einer SteuVE verpflichtet, den STWSW mittels FS2015 „Inbetriebnahme einer steuerbaren Verbrauchseinrichtung (SteuVE) nach §14a EnWG – Meldung an den Netzbetreiber“ die Inbetriebnahme zu melden. | |
| Nachweise | Einheitenzertifikate nach VDE-AR-N 4105 bzw. nach VDE-AR-N 4110 liegen vor? <input type="checkbox"/> ja | |
| Einspeise- management | Umsetzung der Wirkleistungs- begrenzung am NAP (z.B. nach EEG): | ferngesteuert: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| Nachweis Errichter | Ausweis-Nr. _____ bei Netzbetreiber _____ | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| Der Errichter bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben. | | | |
| Ort, Datum | | Name Druckschrift Errichter | |
| Dateiname: FS2003B Datenblatt für Speicher ab 100 kW Niederspannung | | Stand: 15.01.2026 | |
| Klassifikation: ÖFFENTLICH | | Aufbewahrungsfrist: Lebensdauer der Anlage | |