Datenerfassungsblatt Speichersysteme

Energieversorgung Südbaar

Anschluss des Speichersystem	☐ 1-phasig, auf ☐ L1 ☐ L2 ☐ L3 ☐ 3-phasig ☐ AC gekoppeltes System ☐ DC gekoppeltes System ☐ Inselbetrieb möglich (entsprechend der Richtlinie "Notstromaggregate")
Angaben zum Speichersystem	Hersteller / Typ / Bruttokapazität kWh / Bruttokapazität Ah / Anschlussleistung AC [kW] Zulässiger Lade-/Entladestrom [A] / Bemessungsspannung [V] / Anzahl
Betriebsmodi	1) Energiebezug (Speicher ohne Lieferung in das öffentliche Netz)? Anschluss erfolgt gemäß aktueller TAB und FNN Hinweis. ja ☐ nein ☐ 2) Energielieferung (Speicher ohne Leistungsbezug aus dem öffentlichen Netz)? Anschluss erfolgt entsprechend VDE-AR-N 4105 und FNN Hinweis ja ☐ nein ☐ 2.1) Symmetriebedingungen entsprechend VDE-AR-N 4105 eingehalten? ja ☐ nein ☐ 2.2) NA-Schutz entsprechend VDE-AR-N 4105 ☐ zentral ☐ integriert 2.3) Die Erhaltungsladung für die Batterie wird deaktiviert? ja ☐ nein ☐ 3) Typspezifischer Konformitätsnachweis / Herstellernachweis vorhanden? ja ☐ nein ☐ 3.1) Wurde die ordnungsmäßige Funktion des EnFluRi-Sensors (Energiefluss-richtungssensors) von der Elektrofachkraft +überprüft? ja ☐ nein ☐ 4) Übersichtsschaltplan ist beigefügt? ja ☐ nein ☐ 5) Speicherschema Nr ____ entsprechend ☐ FNN-Hinweis oder ☐ PV ≤ 10 kWp bitte eintragen.
Angaben zum Wechselrichter d. Speichersystem	Hersteller / Typ / cos phi / P_{SPmax} [kW] S_{SPmax} [kVA] / U_{Nenn} in AC [V] / Anzahl
Wirkleistungs-begrenzung	Findet eine Wirkleistungsbegrenzung am Netzanschlusspunkt statt? ☐ nein ☐ ja, auf _____ %
Bemerkung	

Die Inbetriebsetzung des Speichers erfolgte am: _____

Ort	Datum	Anlagenbetreiber	Verantw. Elektrofachkraft