STÄDTISCHE BETRIEBSWERKE LUCKENWALDE

Datenblatt Speichersysteme Niederspannung

Anlagenanschrift

Name, Vorname _____ Straße Hausnummer _____

PLZ _____ Ort _____ Gemarkung, Flur, Flurstück _____

Anlagenbetreiber

Name, Vorname _____ PLZ _____ Ort _____

Straße _____ Hausnummer _____

Telefon _____ E-Mail _____

Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)

Firmenbezeichnung _____ Straße Hausnummer _____

PLZ _____ Ort _____ Telefon _____ E-Mail _____

Art der Erzeugungsanlage

Bestandsanlage

☐ PV-Anlage	☐ ja	☐ nein	☐ Kopplung von Erzeugungsanlagen am Netzanschluss
☐ KWK-Anlage	☐ ja	☐ nein	_____
☐ Windkraftanlage	☐ ja	☐ nein	☐ Speichersystem im Verbrauchspfad
☐ Biomassekraftwerk	☐ ja	☐ nein	☐ Einspeiser-Nr. vorhanden:
☐ _____	☐ ja	☐ nein	_____

Anschluss Speichersystem

☐ AC-Pfad ☐ DC-Pfad ☐ Inselbetrieb (gemäß Technischer Richtlinie "Notstromaggregate")

☐ 1-phasig Außenleiter ☐ L1 ☐ L2 ☐ L3 ☐ Drehstrom

Herstellerbezeichnung des Speichers: _____

Speicherkapazität maximal _____ kWh _____ Ah Zulässiger Lade-/ Entladestrom _____ A

nutzbar _____ kWh _____ Ah Bemessungsspannung _____ V

Leistungswerte Ladeleistung _____ kW Entladeleistung _____ kW

Wechselrichter

Hersteller: _____ Typ: _____

max. Wirkleistung P_{max}: _____ kW max. Scheinleistung S_{max}: _____ kVA

Nennspannung (AC) U_n _____ V Bemessungsstrom (AC) I_r _____ A

Kurzschlussstrom I_K _____ A Verschiebefaktor cos ϕ: _____

NA-Schutz (VDE-AR-N 4105) ☐ zentral ☐ intregiert

Betriebsmodus *1

Ladung aus: öffentliches AC-Netz und oder EZA und Entladung in das kundeneigene Netz ☐

oder

Ladung aus: Erzeugungsanlage und Entladung in das öffentliche AC-netz ☐

Nachweise

Speichersystem typenspezifischer Konformitätsnachweis vorhanden ☐ Als Anlage beigefügt

Energieflussrichtungssensor Funktionstest durch Anlagenerrichter: ☐ ja ☐ nein

Einspeisemanagement

Umsetzung der Leistungsreduziereung nach § 9 EEG: ferngesteuert ☐ ja ☐ nein

dauerhaft auf _____ % begrenzt ☐ ja

Ort, Datum _____ Unterschrift Anlagenbetreiber _____ Unterschrift Anlagenerrichter _____

*1 Anschluss entsprechend TAB, VDE-AR-N 4105 sowie Technische Richtlinie "Notstromaggregate" und dem FNN-Hinweis zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz

Dokument drucken Dokument leeren