Datenblatt Speichersystem
Stationäre und eingensichere Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz - nach FNN-Hinweis

Standort der Anlage

PLZ _____ Ort _____

Straße _____

Betreiber (Vertragspartner)

Name _____

Straße _____

PLZ _____ Ort _____

Speichersystem

Hersteller/Typ _____

Anzahl _____

Anschluss des Speichersystems

☐ AC-gekoppelt ☐ DC-gekoppelt ☐ Netzersatzbetrieb gemäß 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

Wechselrichter des Speichersystems

Hersteller/Typ _____ Anzahl _____

Verschiebefaktor cos ϕ (Bezug) _____

Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher S_{Smax} _____ kVA

Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage S_{EZAmax} _____ kVA

Installierte Scheinleistung Gesamt S_G _____ kVA

Wirkleistung Weschelrichter Stromspeicher P_{Smax} _____ kW

Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage P_{EZAmax} _____ kW

Installierte Wirkeistung Gesamt P_G _____ kW

Bemessungsstrom (AC) I_r _____ A

Kurzschlussstrom I''_k _____ A

Anschlusskonzept

Nummer der Abblildung nach FNN-Hinweis, Kapitel 5, _____

zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederapannungsnetz unter:

http://www.vde.com/de/fnn/arbeitsgebiete/Documents/FNN_Speicher_2014-06.pdf Bitte eine Kopie des Anschlusskonzeptes beifügen!

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

Konformität des Speichersystems zum FNN-Hinweis ☐ Ja

Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4105 liegt vor ☐ Ja

Energieflussrichtungssensor -
Funktionsstest durch Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden ☐ Ja

Einspeise-management

Umsetzung der Wirkleistungsbgegrenzung am Netzanschlusspunkt (z.B. nach § 9 EEG) ferngesteuert ☐ Ja ☐ Nein

dauerhaft auf _____ % begrenzt ☐ Ja

Anlagenerrichter
(eingetragenes Elektro-installationsunternehmen)

Firmenname _____ Eintragungs-/ Ausweisnr. _____

Straße, Haus Nr. _____

PLZ, Ort _____

Telefonnummer _____

E-Mail Adresse _____

Ort, Datum	Anlagenbetreiber	Anlagenerrichter
_____	_____	_____