B.2/E.3 DATENBLATT FÜR SPEICHER

Vom Errichter (eingetragener Elektrofachbetrieb) auszufüllen

STADTWERKE OSTMÜNSTERLAND

Anlagenbetreiber und Standort

Name, Vorname, Firma

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Speichersystem

Hersteller

Typ

Anzahl

Anschluss des Speichersystems

☐ AC-gekoppelt ☐ DC-gekoppelt ☐ Inselnetz bildendes System nach VDE-AR-E 2510-2

☐ Wechselstrom ☐ L1 ☐ L2 ☐ L3 ☐ Drehstrom Nutzbare Speicherkapazität: ____ kWh

☐ Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb ☐ Über eigenen Wechselrichter

☐ NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 bzw. VDE-AR-N 4110 vorhanden ☐ Über Wechselrichter der Erzeugungseinheit

Umrichter des Speichersystems

Hersteller | Typ | Anzahl

Scheinleistung S_{Smax} ____ kVA | Verschiebefaktor cos φ (Bezug) ____ | Leistungsgradient Bezug ____ kVA/s

Wirkleistung P_{Smax} ____ kW | Bemessungsstrom (AC) I_r ____ A | Leistungsgradient Lieferung ____ kVA/s

Kurzschlussstrom I''_k ____ A

Betriebsmodus

☐ Erhöhung des Eigenverbrauch (Lastoptimierung) ☐ Erbringung von Systemdienstleistungen

☐ Erbringung von Regelenergie ☐ Sonstiges: ____

☐ Einspeisung in das Netz des Netzbetreibers vorgesehen ☐ Laden aus dem Netz des Netzbetreibers vorgesehen

Anschlusskonzept

Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis Abschnitt 5 zum "Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz": ____

☐ Übersichtsschaltplan beigefügt (einpolig)

☐ unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst

☐ unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst

☐ Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist

Verwendete Primärenergieträger: ☐ Sonne ☐ Wind ☐ Gas ☐ ____

Nachweise

☐ Konformitätsnachweis des Speichersystems zum FNN-Hinweis liegt vor

☐ Funktionstest des Energieflussrichtungssensor durch Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden

☐ Einheitenzertifikate nach VDE-AR-N 4105 bzw. nach VDE-AR-N 4110 liegen vor

Einspeisemanagement

Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung am Netzanschlusspunkt (z.B. nach EEG)

☐ ferngesteuert

☐ dauerhaft auf ____ % begrenzt

Anlagenerrichter

Firma

Telefon, Mobil

Straße, Hausnummer

Mail

PLZ, Ort | Eintragungsnummer | bei Netzbetreiber

Errichterbestätigung

Der Errichter bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben.

Ort, Datum

Unterschrift Anlagenerrichter