

Datenblatt für einen Stromspeicher

Kd.-Nr.: _____

Neuerrichtung

Änderung

Betreiber der Anlage (Vertragspartner):

Errichter der Anlage:

Name: _____

Name: _____

Straße: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

Tel./Fax: _____

Telefax: _____

Ansprechpartner: _____

Anlagenanschrift:

Elektroinstallateur:

Straße: _____

Tel./Fax: _____

PLZ/Ort: _____

Ansprechpartner: _____

Primärenergie wird erzeugt aus

- Photovoltaikanlage
 Windkraftanlage
 öffentl. Stromnetz
 KWK-Anlage

- Wasserkraftanlage
 Biomasseanlage
 Sonstige

Anschluss und Betriebsart des Speichersystems

Anschlussart des
Speichers

- gekoppelt (gemeinsamer DC-Anschluss mit Umrichter der Erzeugungsanlage)
 nicht gekoppelt (AC-Anschluss mit eigenem Umrichter für den Speicher)

Betriebsart des Speichers
(mit Vorlage eines
Konformitätsnachweises)

Speicher bezieht Energie aus dem
öffentlichen Stromnetz
(ausgenommen Erhaltungsladung)

ja nein

Speicher speist Energie in das
öffentliche Stromnetz ein

ja nein

Anlage ist inselbetriebsfähig
der Richtlinie "Notstromaggregate")

(Einhaltung

ja nein

Netz- und Anlagenschutz

- zentral am Zählerplatz integriert im Speicher/Umrichter

Angaben zum Speichersystem

Hersteller: _____ Typbezeichnung: _____

Angaben zum Akku

Hersteller _____	Anlagentyp <input type="checkbox"/> Bleiakku <input type="checkbox"/> Lithiumakku <input type="checkbox"/> _____	Anzahl der Akkus
Typbezeichnung _____		

gespeicherte Energiemenge in kWh _____

maximal nutzbare Energiemenge in kWh _____

Angaben zum Umrichter des Speichersystems

Hersteller	Typ	cos phi	Dauerleistung dreiphasig Pmax (kW)	Dauerleistung einphasig Pmax (kW)		
				L1 (kW)	L2 (kW)	L3 (kW)

Anforderungen nach EEG (Einspeisemanagement)

- dauerhafte Reduzierung der Einspeiseleistung auf 70 %
- Anlagensteuerung über Rundsteuertechnik
- Anlagensteuerung über Fernsteuerung mit Istwerterfassung

Fahrweise des Speichers

- Lastmanagement (Erhöhung des Selbstnutzungsanteils)
- Lastoptimierung (Reduzierung von Leistungsspitzen im Bezug)
- Netzstützung (Regelung durch den Netzbetreiber)

Bemerkungen

vorgesehenes Inbetriebnahmedatum _____ (Monat/Jahr)

Erklärung:

Die Stromspeicheranlage entspricht den gültigen Vorschriften, insbesondere den Regelwerken des FNN, der Anwendungsregel "Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz" bzw. der Richtlinie "Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz" und den Technischen Anschlussbedingungen des Netzbetreibers. Die Konformitätsnachweise und Prüfberichte für die Erzeugungseinheit(en), für den Netz- und Anlagenschutz sowie für die Energieflusssensoren sind vorhanden und werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt.

Ort, Datum

Stempel/Unterschrift

X