

Inbetriebsetzungsanzeige/-protokoll

Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz - nach FNN-Hinweis

1. Anlagenstandort

PLZ _____ Ort / Gemarkung _____ Straße _____ HsNr. / Zs _____ Flurnummer _____

2. Anlagenbetreiber

Name / Vorname / Firma _____ PLZ _____ Ort _____ Straße _____ HsNr. / Zs _____

Telefon _____ Mobil _____ E-Mail _____

3. Angaben zum Elektrofachbetrieb

Name des Elektrofachbetriebes _____ Name, Vorname der eingetragenen verantwortlichen Elektrofachkraft _____

Straße / Hnr. / Zs _____ PLZ / Ort _____

Telefon _____ Mobil _____ E-Mail _____

Eingetragen beim NB _____ Ausweisnummer _____

4. Anschluss des Speichersystem

- AC-gekoppelt Wechselstrom Netzersatzbetrieb gemäß VDE-AR-E 2510-2
 DC-gekoppelt Drehstrom L 1 L 2 L 3

_____ kWh _____ kWh
Nutzbare Speicherkapazität Gesamtspeicherkapazität

Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzbetrieb: Ja Nein

NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden: Ja Nein

Unterschiedliche Primärenergieträger (z.B. Sonne, Wind, Gas) werden getrennt erfasst: Ja Nein

Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst: Ja Nein

Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie zurückgespeist: Ja Nein

Speicher gekoppelt mit einer Erzeugungsanlage:

bei einer bestehenden Erzeugungsanlage Vertrags Nr. _____
bei Eigenverbrauch ändert sich dadurch auf geschätzt _____ kWh / oder _____ %

Übersichtsschaltplan ist beigefügt (einpilig)

Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis, Kapitel 5, zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz

5. Einspeisemanagement

Begrenzung der Wirkleistung am Verknüpfungspunkt dauerhaft auf 70% Ja Nein

bei KfW (275) gefördertem Speicher dauerhaft auf 50% Ja Nein

Ferngesteuerte Reduzierung der Einspeiseleistung durch Rundsteuerempfänger Nummer: _____

6. Wechselrichter des Speichersystems

Hersteller/Typ	Anzahl
Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage $P_{E_{max}}$	Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage $P_{E_{max}}$
Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher $P_{S_{max}}$	Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher $P_{S_{max}}$
Installierte Wirkleistung Gesamt P_G	Installierte Scheinleistung Gesamt P_G
Bemessungsstrom (AC) I_r	Kurzschlussstrom I''_k
Verschiebungsfaktor $\cos \varphi$ (Bezug)	

7. Nachweise

Konformität des Speichersystems zum FNN-Hinweis:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4105 liegt vor:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Energieflussrichtungssensor - Funktionstest durch Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein

8. Erklärung Elektrofachbetrieb

Die aufgeführte(n) Installationsanlage(n) ist/sind unter Beachtung der geltenden Rechtsvorschriften und behördlichen Verfügungen sowie nach den anerkannten Regeln der Technik, insbesondere nach den DIN VDE Normen, den Technischen Anschlussbedingungen (TAB) und den sonstigen besonderen Vorschriften des oben genannten Netzbetreibers von mir/uns errichtet und fertiggestellt worden. Die Ergebnisse der Prüfung werden dokumentiert. Die Anlage kann gemäß NAV und TAB in Betrieb gesetzt werden.

Die Erzeugungsanlage wird nach den Bedingungen der VDE-Anwendungsregel "Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz" und den Technischen Anschlussbedingungen des Netzbetreibers von mir/uns errichtet und fertiggestellt. Im Rahmen der Übergabe weist der Anlagenerrichter den Anlagenbetreiber ein. Der Anlagenbetreiber verpflichtet sich, die Schutzrichtungen stets in technisch einwandfreien Zustand zu halten.

9. Bemerkungen

Datum / Unterschrift der eingetragenen verantwortlichen Elektrofachkraft	Firmenstempel der eingetragenen verantwortlichen Elektrofachkraft
--	---

Ort / Datum	Unterschrift des Anlagenbetreibers
-------------	------------------------------------