

Datenblatt Speicher

1. Anschrift der Anlage

Name, Vorname
Straße, Hausnummer
Postleitzahl, Ort
Telefon, E-Mail

2. Errichter der Anlage (Elektrofachbetrieb)

Name, Vorname
Straße, Hausnummer
Postleitzahl, Ort
Telefon, E-Mail

3. Speichersystem

Hersteller / Typ	Anzahl
------------------	--------

4. Anschluss des Speichersystems

Art der Ladung:

AC-gekoppelt

DC-gekoppelt

Inselnetz bildendes System nach VDE-AR-E 2510-2

Wechselstrom

L1

L2

L3

Drehstrom

Nutzbare Speicherkapazität:

kWh

Nutzbare Nennleistung:

kW

Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb:

ja

nein

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

ja

nein

5. Umrichter des Speichersystems

Hersteller / Typ	Anzahl
------------------	--------

--	--	--	--

Verschiebungsfaktor $\cos\phi$ (Bezug)

Scheinleistung Umrichter
Stromspeicher S_{Smax} [kVA]

Wirkleistung Umrichter
Stromspeicher P_{Smax} [kVA]

Bemessungsstrom (AC) I_r [A]

6. Anschlusskonzept

Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis Abschnitt 5 zum
„Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“

Übersichtsschaltplan ist beigefügt (einpolig):

ja

nein

Verwendete Primärenergieträger (z. B. Sonne, Wind, Gas):

Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst:

ja

nein

Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst:

ja

nein

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

ja

nein

7. Nachweise

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

ja

nein

8. Einspeisemanagement

Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung am NAP (z. B. nach EEG):

Ferngesteuert:

ja

nein

Dauerhaft begrenzt auf:

Angabe in %

ja

nein

9. Nachweis Errichter

Name, Ausweisnummer	bei Netzbetreiber
---------------------	-------------------

10. Bemerkungen

--

11. Unterschrift

Der Elektrofachbetrieb bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben.

Ort, Datum	Unterschrift Elektrofachbetrieb
------------	---------------------------------