

B.2 DATENBLATT ZUR BEURTEILUNG FÜR SPEICHER

(Dieses Formular ist zur Vervielfältigung durch den Anwender dieser VDE-Anwendungsregel bestimmt.)

Vom Anschlussnehmer oder seinem Beauftragten mit Bezugsanlagen auszufüllen

Ia. Ort der Kundenanlage

.....
Straße, Hausnummer

.....
PLZ, Ort

.....
Objektbezeichnung (Wohnung, Etage)

Ib. Errichter der Kundenanlage

.....
Name, Vorname/Firma

.....
Straße, Hausnummer

.....
PLZ, Ort

.....
Telefon

.....
E-Mail

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

Umrichter des Speichersystems

Nutzbare Speicherkapazität: kWh

Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei
Netzersatzbetrieb: ja

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

Hersteller/Typ:

Anzahl

Verschiebungsfaktor $\cos(\varphi)$ (Bezug):

Scheinleistung Umrichter Stromspeicher S_{max} :

Wirkleistung Umrichter Stromspeicher P_{max} :

Bemessungsstrom (AC) I_r :

Anschlusskonzept

Nummer der Abbildung
nach FNN-Hinweis Abschnitt 5 zum

„Anschluss und Betrieb von Speichern
am Niederspannungsnetz“:

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

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

Einspeisemanagement

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

ferngesteuert: ja Nein dauerhaft begrenzt auf: %

Nachweis Errichter

Ausweis-Nr. bei Netzbetreiber:

Erklärung des Elektrofachbetriebes/der Elektrofachkraft ((Die Elektrofachkraft bestätigt hiermit die Richtigkeit der Daten)

Ort, Datum

Unterschrift / Firmenstempel Elektrofachbetrieb