



E.3 Datenblatt für Speicher

Summe aller Erzeugungsanlagen $P_{Amax} < 135 \text{ kW}$
 (vom Errichter (eingetragener Elektrofachbetrieb) auszufüllen)

Bitte senden Sie die Unterlagen bitte an:
eeg-kwk@stadtwerke-straubing.de

Anlagenanschrift:

Straße, Hausnr. (ggf. Flurstücknr. und Gemarkung) / PLZ, Ort

Anlagenerrichter:

Firma

Elektroinstallateur: (Anlagenverantwortlicher)

Firma

Anlagenbetreiber:

Name, Vorname / Firma

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

maximale Entladeleistung im Dauerbetrieb (Wechselrichter Nennleistung / max. Wirkleistung Wechselrichter / Batteriewandlerleistung):

kW

Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb:

ja

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

ja

Umrichter des Speichersystems Hersteller / Typ:

Anzahl:

Verschiebefaktor $\cos \varphi$ (Bezug):

Scheinleistung Umrichter Stromspeicher S_{Smax} :

kVA

Wirkleistung Umrichter Stromspeicher P_{Smax} :

kW

Bemessungsstrom (AC) I_r :

A

Anschlusskonzept

Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis, Abschnitt 5, zum

„Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“:

Übersichtsschaltplan ist beigelegt (einpölig):

ja

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

Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst:

ja

Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst:

ja

Das Speichersystem kann technisch keinen Strom aus dem Netz beziehen:

ja

Energie des Speichersystems wird nicht als geförderte Energie eingespeist:

ja

Nachweise

Einheitszertifikate nach VDE-AR-N 4105 liegen vor:

ja

Einspeisemanagement

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

ferngesteuert: ja

nein

dauerhaft auf

% begrenzt

ja

Inbetriebnahmedatum Batteriespeicher:

Bemerkungen:

Hinweis: Bei Nachrüstung des Batteriespeichers muss eine Änderung des Messkonzepts eingereicht werden!

Der Errichter bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben.

Ort, Datum

Unterschrift Errichter