Formular zurücksetzen

E.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

Für jede Erzeugungseinheit ein Datenblatt

Stadtwerke Zeven GmbH
Vitus-Platz 1, 27404 Zeven
Tel. +49 (0)4281 757-100
info@stadtwerke-zeven.de
www.stadtwerke-zeven.de

Anlagenanschrift

Name, Vorname

Straße/Hausnummer

PLZ | Ort

Telefon | E-Mail

Energieart

☐ Sonne ☐ Wind ☐ Wasser ☐ Sonstige

Blockheizkraftwerk betrieben mit

☐ Biogas ☐ Erdgas ☐ Öl ☐ Sonstige

☐ in monovalenter Betriebsweise

Leistung

max Wirkleistung P_{Amax} _____ kW

max Scheinleistung S_{Amax} _____ kVA

Photovoltaik-Anlage

Hersteller

Modultyp

Anzahl | Nennleistung

Modulleistung/Generatorleistung P_{Agen}

(für Einspeisevergütung maßgebend) _____ kWp

Steckerfertige Photovoltaik-Anlage

☐ Festanschluss ☐ Energiesteckdose

Installationsbetrieb

Installationsbetrieb eingetragen unter Nr.

Firma

Straße/Hausnummer

PLZ | Ort

Telefon | E-Mail

Ort, Datum

X

Unterschrift Installationsbetrieb

Betriebsweise

☐ Inselbetrieb

☐ Motorischer Anlauf

☐ Eigenverbrauch mit Überschusseinspeisung

☐ Volleinspeisung

Netzeinspeisung

☐ Netz- und Anlagenschutz nach VDE-AR-N 4105

☐ 1-phasig ☐ 2-phasig ☐ 3-phasig ☐ Drehstrom

Blindleistungskompensation der Kundenanlage

☐ nicht vorhanden

☐ vorhanden mit _____ kVAr

Anzahl der Stufen _____

Blindleistung pro Stufe _____ kVAr

Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz _____

Erzeugungseinheit

Hersteller

Typ

max Wirkleistung P_{Emax} _____ kW

max Scheinleistung S_{Emax} _____ kVA

Nennspannung (AC) U_n _____ V

Bemessungsstrom (AC) I_r _____ A

Kurzschlussstrom I_k _____ kA

Anlaufstrom I_a _____ A

Anzahl der baugleichen Einheiten _____

Eigenbedarf _____ kVA

☐ Wechselrichter

☐ Asynchrongenerator ☐ Synchrongenerator

Technische Einrichtung zur Reduzierung der Einspeisleistung

☐ Fernsteuerung (TRE ab 25 kWp)

☐ Fernsteuerung (Fernwirktechnik ab 100 kW)

☐ 60 % Begrenzung

☐ Smart-Meter

Stand: 06/2025