

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
Fax +49 (0)4281 757-431
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

 _____
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

Einspeisemanagement

Umsetzung der Wirkungsbegrenzung am NAP (z.B. nach EEG)
 ferngesteuert dauerhaft begrenzt auf 70 %