Erstellt: 12.01.2010 Geändert: 19.09.2012 Version: 004	**F.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen**	STADTWERKE FORCHHEIM
Erstellt: **M. Dinkel** geändert: Schirm / Käppel		**T FB 032 (Einspeiser)**

Datenblatt – Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

(vom Anschlussnehmer auszufüllen; für jede Erzeugungseinheit ein Datenblatt – gilt als Datenblatt F.2 gemäß VDE-AR-N 4105:2011-08)

Anlagenanschrift — Vorname, Name _____

Straße, Hausnummer _____

PLZ, Ort _____

Energieart ☐ Sonne ☐ Wind ☐ Wasser ☐ Sonstige _____

BHKW mit ☐ Biogas ☐ Erdgas ☐ Öl ☐ Sonstige _____

☐ mit monovalenter Betriebsweise

Erzeugungsanlage — max. Wirkleistung P_{Amax} _____ kW — max. Scheinleistung S_{Amax} _____ kVA

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

Betriebsweise — Inselbetrieb vorgesehen? ☐ ja ☐ nein

Motorischer Anlauf vorgesehen? ☐ ja ☐ nein

Lieferung in das Netz der SWF vorgesehen? ☐ ja ☐ nein

Einspeisung der gesamten Energie in das Netz der SWF? ☐ ja ☐ nein

Blindleistungs-kompensation der Kundenanlage — ☐ nicht vorhanden ☐ vorhanden mit _____ kVAr

Anzahl Stufen _____ Blindleistung je Stufe _____ kVAr

Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz _____

Erzeugungseinheiten — 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 baugleicher Einheiten _____ Eigenbedarf _____ kVA

☐ Umrichter ☐ Asynchrongenerator ☐ Synchrongenerator

Umrichter ☐ selbstgeführt; Pulsfrequenz: _____ kHz ☐ netzgeführt; Pulszahl: _____

Oberschwingungen ☐ Ströme nach DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2) bzw. DIN EN 61000-3-12 (VDE 0838-12) ☐ nach beigefügter Anlage

Bemerkungen _____

_____ _____

Ort, Datum — Unterschrift des Anschlussnehmers