

## F.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen

| Datenblatt – Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz<br>(vom Anschlussnehmer auszufüllen; für jede Erzeugungseinheit ein Datenblatt) |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Anlagenanschrift  | Vorname, Name<br>Straße, Hausnummer<br>PLZ, Ort   | _____                                       |   |
| Energieart  | <input type="checkbox"/> Sonne  | <input type="checkbox"/> Wind               | <input type="checkbox"/> Wasser<br>Sonstige _____                       |
| BHKW mit:   | <input type="checkbox"/> Biogas   | <input type="checkbox"/> Erdgas             | <input type="checkbox"/> Öl<br>Sonstige _____                           |
|   | <input type="checkbox"/> mit monovalenter Betriebsweise   |   |   |
| Erzeugungsanlage  | max. Wirkleistung $P_{Amax}$ _____ kW   | max. Scheinleistung $S_{Amax}$ _____ kVA    |   |
| Netzeinspeisung   | <input type="checkbox"/> 1-phasig   | <input type="checkbox"/> 2-phasig           | <input type="checkbox"/> 3-phasig<br><input type="checkbox"/> Drehstrom |
| Betriebsweise   | Inselbetrieb vorgesehen?  |   | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein               |
|   | Motorischer Anlauf vorgesehen?  |   | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein               |
|   | Lieferung in das Netz des Netzbetreibers vorgesehen (Überschusseinspeisung) ?                           |   | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein               |
|   | Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers (Volleinspeisung) ?                     |   | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein               |
| Blindleistungskompensation der Kundenanlage   | <input type="checkbox"/> 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   |
|   | <input type="checkbox"/> Umrichter  | <input type="checkbox"/> Asynchrongenerator | <input type="checkbox"/> Sychrongenerator                               |
| Umrichter   | <input type="checkbox"/> selbstgeführt; Pulsfrequenz: _____ kHz   |   | <input type="checkbox"/> netzgeführt; Pulszahl: _____                   |
| Oberschwingungen  | <input type="checkbox"/> Ströme nach DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2) bzw. DIN EN 61000-3-12 (VDE 0838-12) |   | <input type="checkbox"/> nach beigefügter Anlage                        |
| Bemerkungen   | _____   |   |   |

Anmerkung \*: Bei PV-Anlagen sind die Angaben für die Umrichter aufzuführen.