


## F.2 Datenblatt der Erzeugungsanlagen

| Datenblatt – Erzeugungsanlage am Nieder- Mittelspannungsnetz<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<br>(Überschusseinspeisung)?                            |   | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein               |
|  | Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des<br>Netzbetreibers (Volleinspeisung)?                      |   | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein               |
| Blindleistungs-<br>kompensation der<br>Kundenanlage  | <input type="checkbox"/> nicht vorhanden   |   | vorhanden mit _____ kVAr  |
|  | Anzahl Stufen _____  |   | Blindleistung je Stufe _____ kVAr                                       |
|  | Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz _____   |   |   |
| Erzeugungseinheiten*   | Hersteller _____   |   | Typ _____   |
|  | Solargeneratorleistung _____ kWp   |   | Modulanzahl _____ x _____ Wp  |
|  | 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"/> Synchrongenerator                              |
| 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)<br>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.