


|   |  |  |                                   |  |   |                              |  |
|---|--|--|-----------------------------------|--|---|------------------------------|--|
|   |  | <b>E.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen</b><br>(VDE-AR-N 4105:2018-11) |                                   |  |   | Stand: 07/2019               |  |
| Strom   |  |  |                                   |  |   | Version: 1.0                 |  |
| <b>Datenblatt - Erzeugungseinheiten am Niederspannungsnetz</b>  |  | <b>Anfragenummer der Netze BW GmbH:</b><br><input type="text"/>        |                                   |  |   |                              |  |
|   |  | (Ohne Angabe der Anfragenummer ist eine Bearbeitung nicht möglich.)    |                                   |  |   |                              |  |
| Energieart  | <input type="checkbox"/> Sonne   | <input type="checkbox"/> Wind  | <input type="checkbox"/> Wasser   | Sonstiges  | <input type="text"/>                                      |                              |  |
| BHKW mit:   | <input type="checkbox"/> Biogas  | <input type="checkbox"/> Erdgas  | <input type="checkbox"/> Öl       | Sonstiges  | <input type="text"/>                                      |                              |  |
|   | <input type="checkbox"/> mit monovalenter Betriebsweise  |  |                                   |  |   |                              |  |
| Angaben zu den PV-Modulen<br>(nur bei PV):  | Hersteller/ Typ:   |  | <input type="text"/>              |  | <input type="text"/>                                      |                              |  |
|   | Anzahl der Module:   |  | <input type="text"/>              |  | Stück   | <input type="text"/>         |  |
|   | Leistung pro Modul:  |  | <input type="text"/>              |  | W <sub>p</sub>  | <input type="text"/>         |  |
|   | Gesamtleistung der Module  |  | <input type="text"/>              |  | kW <sub>p</sub>   | <input type="text"/>         |  |
| Netzeinspeisung   | <input type="checkbox"/> 1-phasig  | <input type="checkbox"/> 2-phasig                                      | <input type="checkbox"/> 3-phasig | <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 VNB vorgesehen (Überschusseinspeisung)?                              |  |                                   |  | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |                              |  |
|   | Bitte tragen Sie das Netze BW Messkonzept für EZA nach dem „Auswahlblatt zum Messkonzept“ ein. |  |                                   |  | Nr.:  | <input type="text"/>         |  |
| Blindleistungskompensation der Kundenanlage   | <input type="checkbox"/> nicht vorhanden   |  | vorhanden mit                     |  | <input type="text"/> kVAr                                 |                              |  |
|   | Anzahl Stufen  | <input type="text"/>   | Blindleistung je Stufe            |  | <input type="text"/> kVAr                                 |                              |  |
|   | Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz   |  |                                   |  |   | <input type="text"/>         |  |
| Erzeugungseinheiten (Umrichter)   |  |  |                                   |  |   |                              |  |
| Hersteller  |  | Typ  |                                   | P <sub>Emax</sub><br>[kW]                                      | S <sub>Emax</sub><br>[kVA]                                | Anzahl baugleicher Einheiten |  |
| <input type="text"/>  |  | <input type="text"/>   |                                   | <input type="text"/>   | <input type="text"/>                                      | <input type="text"/>         |  |
| <input type="text"/>  |  | <input type="text"/>   |                                   | <input type="text"/>   | <input type="text"/>                                      | <input type="text"/>         |  |
| <input type="text"/>  |  | <input type="text"/>   |                                   | <input type="text"/>   | <input type="text"/>                                      | <input type="text"/>         |  |
| <b>Nur bei "Nicht-PV"-Erzeugungseinheiten auszufüllen:</b> <input type="checkbox"/> Asynchrongenerator <input type="checkbox"/> Synchrongenerator |  |  |                                   |  |   |                              |  |
| Hersteller:   |  | <input type="text"/>   |                                   | Typ: <input type="text"/>                                      |   |                              |  |
| max. Wirkleistung P <sub>Emax</sub>   |  | <input type="text"/> kW  |                                   | max. Scheinleistung S <sub>Emax</sub> <input type="text"/> kVA |   |                              |  |
| Anzahl baugleicher Einheiten  |  | <input type="text"/> Stück   |                                   |  |   |                              |  |
| Bemerkungen   | <input type="text"/>   |  |                                   |  |   |                              |  |