

# Datenblatt für den Anschluß von Eigenerzeugungsanlagen bis 100 kW

(Anlage für "Anmeldung zum Anschluß an das Niederspannungsnetz" des EVU)

Dieses Feld wird durch das EVU ausgefüllt!

Eingang: \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_

Projektnummer: \_\_\_\_\_

Bearbeiter: \_\_\_\_\_ Abteilung, Name \_\_\_\_\_

## 1. Energiequelle der Eigenerzeugungsanlage

- |   |                                     |  |
|---|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Wind           | <input type="checkbox"/> Deponiegas | <input type="checkbox"/> Kraft-Wärme-Kopplung (BHKW) |
| <input type="checkbox"/> "Stall"        | <input type="checkbox"/> Klärgas    | <input type="checkbox"/> Erdgas                      |
| <input type="checkbox"/> "Pitch"        | <input type="checkbox"/> Biogas     | <input type="checkbox"/> Heizöl                      |
| <input type="checkbox"/> Sonne          | <input type="checkbox"/> Wasser     | <input type="checkbox"/> Sonstige                    |
| <input type="checkbox"/> Sonstige _____ |                                     |  |

## 2. Betriebsweise der Eigenerzeugungsanlage

- Einspeisung in das Niederspannungsnetz des EVU (teilweise)
- Einspeisung in das Niederspannungsnetz des EVU

## 3. Netzeinspeisung

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Asynchrongenerator                              | <input type="checkbox"/> zwischen Außen- und Neutralleiter an 230 V                             |
| <input type="checkbox"/> Synchrongenerator                               | <input type="checkbox"/> zwischen zwei Außenleiter an 400 V                                     |
| <input type="checkbox"/> Wechselrichter                                  | <input type="checkbox"/> zwischen zwei Außenleiter an 220 V                                     |
| <input type="checkbox"/> Generator ist über Wechselrichter angeschlossen | <input type="checkbox"/> an 3x400/230 V mit symmetrischer Belastung mit bzw. ohne Neutralleiter |

## 4. Technische Daten der Eigenerzeugungsanlage

|                                |       |                                  |
|--------------------------------|-------|----------------------------------|
| Wirkleistung $P_{rA}$ in kW    | _____ | <b>Windenergieanlagen</b>        |
| Scheinleistung $S_{rA}$ in kVA | _____ | Spitzenleistung $S_{max}$ in kVA |
| Nennspannung $U_n$ in V        | _____ | gemittelt über t in s            |
| Nennstrom $I_{rA}$ in A        | _____ | Anlagenflickerbeiwert c          |

|   |       |   |
|---|-------|---|
| Bemessungsleistung $S_{el}$ in kVA                | _____ | <b>Asynchrongeneratoren, die motorisch vom Netz hochgefahren werden</b> |
| Bemessungsleistung $P_{therm}$ in kW              | _____ | Bemessungsstrom $I_{rA}$ in A   |
| Kurzschlußstrom $I_k$ in kA                       | _____ | Anlaufstrom $I_a$ in A  |
| Kurzschlußfestigkeit der Gesamtanlage $I_k$ in kA | _____ |   |

- |   |                                   |  |
|---|-----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Kompensationsanlage            | <input type="checkbox"/> geregelt | <b>Wechselrichter</b>                        |
| <input type="checkbox"/> für Einzelanlage               |                                   | <input type="checkbox"/> netzgeführt         |
| <input type="checkbox"/> für Gesamtanlage               |                                   | <input type="checkbox"/> inselbetriebsfähig  |
| <input type="checkbox"/> verdrosselt mit %              | _____                             | <input type="checkbox"/> 6pulsig             |
| <input type="checkbox"/> zu Saugkreisen ausgebaut mit n | _____                             | <input type="checkbox"/> 12pulsig            |
|   |                                   | <input type="checkbox"/> 24pulsig            |
|   |                                   | <input type="checkbox"/> pulsweitenmoduliert |

## Oberschwingungsströme

|            |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
|------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| v          | 2. OS | 3. OS | 5. OS | 7. OS | 11. OS | 13. OS | 17. OS | 19. OS | 23. OS | 25. OS |
| $I_v$ in A |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |

## Antragsteller:

Telefon-Nr. \_\_\_\_\_ Fax-Nr. \_\_\_\_\_

Firmenname \_\_\_\_\_

Straße und Haus-Nr. \_\_\_\_\_

Postleitzahl und Ort \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Name \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

## Vermerke des EVU: