

# 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"/> 6pulsig             |
| <input type="checkbox"/> verdrosselt mit % -----              |                                   | <input type="checkbox"/> 12pulsig            |
| <input type="checkbox"/> zu Saugkreisen ausgebaut mit n ----- |                                   | <input type="checkbox"/> inselbetriebsfähig  |
|   |                                   | <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: