**Vorarlberger Energienetze GmbH**
**Weidachstraße 10, 6900 Bregenz**
**Tel.: +43 5574 9020-185**
**Fax: +43 5574 9020-78509**
**E-Mail: kundenservice@vorarlbergnetz.at**
**Internet: www.vorarlbergnetz.at**

# Datenblatt für eine netzgekoppelte Erzeugungsanlage

Um **nach der Inbetriebnahme bzw. Erweiterung** Ihrer Erzeugungsanlage die Verwaltung der Anlage durchführen zu können, ist es erforderlich, nachstehende **Daten der tatsächlich ausgeführten Anlage** zu erfassen.

**Art der Anlage**

..... .....
z.B. PV-Anlage, Kleinwasserkraftwerk, Biogasanlage — Leistung lt. Anschlussanfrage

**Kontaktdaten**

**Anlagenbetreiber/Einspeiser**

.....
Name — Adresse — Telefon — E-Mail

falls abweichend: **Anlagenverantwortlicher / Schaltberechtigter** (TOR D4)

.....
Name — Adresse — Telefon — E-Mail

**Anlagen-adresse**

falls abweichend von der Anlagenbetreiberadresse

.....
PLZ — Ort — Straße

**Zähl-punkt**

.....

**Netzan-schluss**

**Anschlussspannung** ☐ 230 V ☐ 3x230/400 V
☐ ..... V

**Anschlussart, Messung**

☐ Volleinspeisung ☐ Volleinspeisung per ZP-Überlagerung
☐ Überschusseinspeisung ☐ gemeinschaftliche Erzeugungsanlage
Messung bei MS-Anlagen: ☐ MS-seitig ☐ NS-seitig

**technische Daten der Einspeiseanlage**

## Erzeugungsanlage mit DC-Generator

**Generator (PV-Module, DC-Generator, Brennstoffzelle…)**

.....
Hersteller — Typ — Anzahl

Wirkleistung $P_r$ gesamt ..... $kW_{(p)}$

**Wechselrichter**

.....
Hersteller — Typ — Anzahl

.....
Hersteller — Typ — Anzahl

.....
Hersteller — Typ — Anzahl

$S_{Emax}$ pro WR ..... kVA gesamt ..... kVA

## Erzeugungsanlage mit AC-Generator

**Generator**

.....
Hersteller — Typ — Anzahl

☐ Synchronmaschine ☐ Asynchronmaschine

| | | |
|---|---|---|
| Wirkleistung | $P_r$ ..... | kW |
| max. Scheinleistung | $S_{Emax}$ ..... | kVA |
| Generator-Nennspannung | $U_n$ ..... | V ± ..... % |
| Generator-Nennstrom | $I_n$ ..... | A |
| Kurzschlusstrom | $I_k$ ..... | A |
| motorischer Anlauf vorgesehen | ☐ ja | ☐ nein |
| falls ja: Anlaufstrom | $I_A$ ..... | A |
| Engpassleistung der Gesamtanlage: | ..... | kW |

**Kompensationsanlage** ☐ ja ☐ nein

| | | |
|---|---|---|
| ☐ Verdrosselungsgrad | ..... | % |
| ☐ Saugkreis(e) für | ..... | Hz |
| ☐ Tonfrequenzsperrkreis für | ..... | Hz |
| ☐ Entladevorrichtung | | |
| ☐ geregelte Kompensationsanlage, Stufung | ..... | kVAr |
| ☐ dynamische Kompensation | | |

## sonstige technische Daten der Erzeugungsanlage

**externer Entkupplungsschutz** (> 30 kVA) ☐ ja (ausgeführt) ☐ nein

**Wirkleistungsabregelung 30/60/100%** (> 100 kVA) ☐ vorbereitet ☐ ausgeführt

**Smart-Grid-Fähigkeit** (> 300 kVA) ☐ vorbereitet ☐ ausgeführt

**Q(U)-Regelung ausgeführt** (> 0,6 kVA) ☐ ja ☐ nein

**P(U)-Regelung ausgeführt** ☐ ja ☐ nein

**andere Regelstrategie gem. Netzzugangsvertrag** ……

**Batteriepufferung** ☐ ja ☐ nein

……

Hersteller Typ Anzahl kVA kWh

☐ AC ☐ DC ☐ 1~ ☐ 3~

Inselbetriebfähig ☐ ja ☐ nein

**sonstige technische Daten von PV-Anlagen**

**Montage** ☐ Schrägdachmontage ☐ Flachdachmontage mit Aufständerung ☐ Fassadenmontage ☐ freistehend

**Ausrichtung** …… ° (0°= N, 90°=O, 180°=S, 270°=W) ☐ nicht nachgeführt ☐ einachsig ☐ zweiachsig nachgeführt

**Modulneigung** …… ° (0°= horizontal, 90° = vertikal)

## Datum

**Inbetriebnahmedatum**

……

## Anmerkungen

……

……

Ort, Datum Unterschrift des Anlagenbetreibers