

### Datenerfassung Erzeugungsanlage Mittelspannung Elektrisches Verhalten am Netzanschlusspunkt

(vom Anschlussnehmer auszufüllen)

**Bayernwerk Netz GmbH**  
Lilienthalstraße 7  
93049 Regensburg

Geschäftsführer:  
Wolfgang Hildebrand  
Peter Thomas  
Manfred Westermeier

Sitz Regensburg  
Amtsgericht Regensburg  
HRB 9476  
St. Nr. 244/117/20159  
Ust.-Id.-Nr. DE814365771

#### 20) Anlagenanschrift

Gemarkung \_\_\_\_\_ Flurstücksnummer \_\_\_\_\_

Straße, Hausnummer \_\_\_\_\_ PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_

#### 21) Anschlussnehmer (Vertragspartner)

Name, Vorname \_\_\_\_\_ Telefon \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Straße, Hausnummer \_\_\_\_\_ PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

#### 22) Bearbeitungs- / Projekt-Nr. bereits vorhanden ?

Nein  Ja: \_\_\_\_\_  
Bearbeitungs- / Projektnummer

#### 23) Kurzschlussverhalten

Kurzschlussströme der Erzeugungsanlage bei einem dreipoligen Kurzschluss am Netzanschlusspunkt gemäß DIN VDE 0102 (bei Kurzschlusseintritt):

$I''_{k3}$  : \_\_\_\_\_  $I_p$  : \_\_\_\_\_

#### 24) Blindleistungsbereich (am Netzanschlusspunkt)

Einstellbarer Blindleistungsbereich (es gilt das Verbraucherzählpfeilsystem):

$\cos \varphi \text{ ind (untererregt)}$ : \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_  $\cos \varphi \text{ kap (übererregt)}$ : \_\_\_\_\_

#### 25) Blindleistungskompensation

Nicht vorhanden  vorhanden \_\_\_\_\_ kVAr geregelt:  Ja  nein

Zugeordnet:  Der Erzeugungsanlage  Den Erzeugungseinheiten

\_\_\_\_\_ kVAr  
Blindleistung je Stufe \_\_\_\_\_ Zahl der Stufen \_\_\_\_\_

Verdrosselungsgrad / Resonanzfrequenz \_\_\_\_\_

#### 26) Tf-Sperre

Nicht vorhanden  mit Tf-Sperre für \_\_\_\_\_ Hz

#### 27) Schutzeinrichtungen am Netzanschlusspunkt (Verknüpfungspunkt)

##### Kurzschlusschutz

Distanzschutzrelais mit U-I-Anregung  Leistungsschalter mit Überstromzeitschutz  
 nicht vorhanden  sonstiges \_\_\_\_\_

##### Erdschlusserfassung

\_\_\_\_\_ Art \_\_\_\_\_ Typ \_\_\_\_\_

### 28) Schutzeinrichtungen im anschlussnehmereigenen MS-Netz (Anschlusspunkt des Generator ans anschlussnehmereigene MS-Netz)

#### Kurzschlusschutz

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Distanzschutzrelais mit U-I-Anregung | <input type="checkbox"/> Leistungsschalter mit Überstromzeitschutz |
| <input type="checkbox"/> nicht vorhanden                      | <input type="checkbox"/> sonstiges _____                           |

#### Erdschlusserfassung

\_\_\_\_\_  
 Art Typ

### 29) Angaben zum anschlussnehmereigenen MS-Netz

\_\_\_\_\_  
 Bemessungsspannung kV Leitungslänge m

\_\_\_\_\_  
 Kabeltyp Querschnitt

Netzform:  gelöscht  isoliert  niederohmig geerdet

MS/MS-Zwischen-Transformator (falls vorhanden)

\_\_\_\_\_  
 Schaltgruppe  $u_k$  %

\_\_\_\_\_  
 Obere Bemessungsspannung  $U_{ros}$  kV Untere Bemessungsspannung  $U_{rus}$  kV

### 30) Stromrichter

\_\_\_\_\_  
 Hersteller Typ

\_\_\_\_\_  
 Bemessungsleistung Pulszahl / Schaltfrequenz

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Gleichrichter           | <input type="checkbox"/> Frequenzumrichter | <input type="checkbox"/> Drehstromsteller |
| <input type="checkbox"/> Steuerung               | <input type="checkbox"/> gesteuert         | <input type="checkbox"/> ungesteuert      |
| <input type="checkbox"/> Zwischenkreis vorhanden | <input type="checkbox"/> induktiv          | <input type="checkbox"/> kapazitiv        |

### 31) Maschinentransformator

\_\_\_\_\_  
 Bemessungsleistung  $S_T$  kVA Kurzschlussspannung  $u_k$  %

\_\_\_\_\_  
 Schaltgruppe MS-Spannungsstufen

\_\_\_\_\_  
 Bemessungsspannung  $OS$  Bemessungsspannung  $US$

- Übersichtsschaltplan der gesamten elektrischen Anlage mit den Daten der eingesetzten Betriebsmittel beigelegt?  ja  
 (eine einpolige Darstellung ist ausreichend)
- Anlagen-Zertifikat beigelegt?  ja
- Baugenehmigung beigelegt?  ja
- positiver Bauvorbescheid beigelegt? (nicht erforderlich bei PV-Anlagen auf genehmigten Baukörpern)  ja
- BImSch-Genehmigung beigelegt?  ja
- Zeitlicher Bauablaufplan vorhanden (bitte beifügen)  ja

Dieses Datenblatt ist Bestandteil der Netzverträglichkeitsprüfung und ggf. der Einspeisezusage. Bei Veränderungen jeglicher Art ist der zuständige Netzbetreiber unverzüglich schriftlich zu informieren. Nur vollständig ausgefüllte Datenblätter können bearbeitet werden. **Bitte ausgefüllte Datenblätter per Mail senden an: [einspeiser-netzanschluss@bayernwerk.de](mailto:einspeiser-netzanschluss@bayernwerk.de)**

\_\_\_\_\_  
 Ort, Datum Unterschrift des Anschlussnehmers

**Bayernwerk Netz GmbH**  
 Lilienthalstraße 7  
 93049 Regensburg

Geschäftsführer:  
 Wolfgang Hildebrand  
 Peter Thomas  
 Manfred Westermeier

Sitz Regensburg  
 Amtsgericht Regensburg  
 HRB 9476  
 St. Nr. 244/117/20159  
 Ust.-Id.-Nr. DE814365771