

# Datenblatt für eine Eigenerzeugungsanlage

zur Anmeldung Nr.

**Betreiber (Vertragspartner)**

Name/Vorname

Straße/Haus-Nr.

PLZ/Ort

Telefon/Telefax

E-Mail:

**Anlagenanschrift:**

Straße/Haus-Nr.

PLZ/Ort

Fachfirma/Elektroinstallateur 8-stellige-Ausweis-Nr.

Name

Telefon/Telefax

**Anlage:**

Hersteller

Typ

**Genutzte Energie:**

Wind  Rest- und Abfallstoffe  
 Wasser  Deponiegas  
 Sonne  Klärgas

Biogas  sonstiges  
 Kraft-Wärme-Kopplung

Brennstoff

**Einspeisung:**

Asynchrongenerator  und dreiphasiger Einspeisung  
 Synchrongenerator  und einphasiger Einspeisung  
 Wechselrichter

Auswahl Messkonzept nach VBEW  
 Nummer Messkonzept

**Betriebsweise:**

Inselbetrieb vorgesehen  ja  nein  
 Eigenverbrauch vorgesehen  ja  nein  
 Stromspeicher  ja  nein

**Daten der Einzelanlage:**

Solargeneratorleistung  kWp  
 Wirkleistung P  kW  
 Scheinleistung S  kVA  
 Nennspannung  $U_n$   V  
 Nennstrom  $I_n$   A

Nur bei Windkraftanlagen:  
 Spitzenleistung  $S_{max}$   kVA  
 gemittelt über eine Dauer von  s

→ Motorischer Anlauf des Generators vorgesehen  ja  nein  
 falls ja: Anzugstrom  $I_a$   A

→ Nur bei Wechselrichter:  
 Leistungsbegrenzung  ferngesteuert  70%  
 Steuerung  netzgeführt  selbstgeführt  
 inselbetriebsfähig  ja  nein

→ Stromspeicher Leistung  kW Kapazität  kWh

Kurzschlussstrom der Eigenerzeugungsanlage  kA  
 Kompensationsanlage  nicht vorhanden  vorhanden  kvar  
 Stufenregelung  ja Stufenzahl  verdrosselt ja  mit  %

Vorgesehenes Inbetriebnahmedatum:    
 Monat Jahr

Bemerkungen:

Die Eigenerzeugungsanlage entspricht den geltenden behördlichen Vorschriften und Verfügungen, den Vorschriften der Berufsgenossenschaft (VBG) sowie den anerkannten Regeln der Technik, z.B., den Bestimmungen des Verbandes Deutscher Elektrotechniker e.V. (VDE), den Technischen Anschlussbedingungen (TAB) der VWEW sowie den VDEW-Richtlinien für den Parallelbetrieb einer Energieerzeugungsanlage mit dem Mittel- bzw. Niederspannungsnetz des EVU's.

Ort, den  Datum  Anlagengerichter bzw. Elektroinstallateur

- Beizulegende Unterlagen:
1. Lageplan
  2. Stromlaufpläne sowie Übersichtsplan (eine einpolige Darstellung ist ausreichend) der gesamten elektrischen Anlage
  3. Beschreibung der Schutzeinrichtung mit genauen Angaben über Art, Fabrikat und Funktion gem. VDE-Anwendungsregel
  4. Bei Windkraftanlagen: Zertifikat, Prüfprotokoll o.ä. der zu erwartenden Netzrückwirkungen
  5. Bei Anschluss an das Mittelspannungsnetz der VWEW: Angaben über Kurzschlussfestigkeit der Übergabestation sowie elektrische Daten des für die Netzeinbindung verwendeten Transformators (Bemessungsleistung, Übersetzungsverhältnis, relative Kurzschlussspannung, Schaltgruppe, Eisen- und Kupferverluste).