

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

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).