

Datenblatt EEA

Anschluss von Erzeugungs-/ Entnahmeanlagen

(je ein Exemplar pro baugleiche Anlage)

im Mittelspannungsnetz

der Stadtwerke Annaberg-Buchholz Energie AG
(SWAB EAG)

Eingangsvermerk der SWAB EAG:



Stadtwerke Annaberg-Buchholz Energie AG
Robert-Schumann-Straße 1 09456 Annaberg-Buchholz
Telefon: 03733 5613-0 Telefax: 03733 5613-15
www.swa-b.de infoline@swa-b.de

Datenblatt zur Anmeldung zum Netzanschluss (Strom) vom:
Anmeldung zur Anschlussnutzung/ Fertigstellungsanzeige/ Inbetriebsetzungsauftrag Anzahl Exemplare:

1. Bezeichnung, Anzahl, Standort, Genehmigung der Anlage(n) - Bitte geeigneten Lageplan beifügen

Bezeichnung der Anlage: Anzahl baugleicher Anlagen:

Straße, H-Nr.: PLZ:

Ort / Gemarkung: Flur / Flurstück:

Genehmigung erforderlich: ja nein

Art der Genehmigung: Nr./AZ: Datum:

2. Angaben zur Erzeugungsanlage

a) Die Errichtung der Erzeugungsanlage erfolgt als

Neuanlage (Alle Anlagenteile einschließlich Generator(en) waren bisher noch nicht in Betrieb)

Anlagenänderung

Erweiterung/ Tausch baulicher oder technischer Einrichtungen

Einsatzstoffwechsel/ -umstellung bisheriger Einsatzstoff: Datum der Umstellung:

Die neue(n) bzw. geänderte(n) Einrichtung(en) oder Generator(en) war(en) bereits in Betrieb (unabhängig vom Einsatzstoff).

b) Anlagenart/ Verfahren Stromerzeugung:

Windkraft

Wasserkraft

Brennstoffzellen

Geothermie

Photovoltaik

Blockheizkraftwerk

Brennstoff:

Anlage in/an/auf Gebäude oder baulicher Anlage

BAFA-Nummer:
(BAFA-Bescheid beifügen)

Datum der Zulassung:

Freiflächenanlage

Datum des Antrags:

Sonstige:

Vergütung: nach § 4 KWKG ohne gesetzliche Privilegierung

c) Leistungsangaben

vorhandene Anschlusswirkleistung P_A kW zu installierende Anschlusswirkleistung P_A kW

zu installierende maximale Scheinleistung S_{Amax} kVA

d) Netzeinspeisung 1-phasig 2-phasig 3-phasig Drehstrom

e) Betriebsweise

Inselbetrieb: ja nein Wenn „ja“, sind die Vorgaben aus der "VDN-Richtlinie Notstromaggregate" zu beachten

motorischer Anlauf: ja nein Wenn „ja“, ist eine Zusatzdokumentation zur Anfahrlistung erforderlich (s. Herstellerdatenblatt)

Einspeisung: Volleinspeisung Überschusseinspeisung Sonstiges:

f) Teilnahme am Netzsicherheitsmanagement - § 6 EEG Bei Nichterfüllung des § 6 EEG sinkt die Vergütung auf den Nullwert (§17 EEG).

EEG oder KWK-Anlage > 100 kW » Formular "Auftrag Funkrundsteuergerät" beifügen!

PV-Anlage > 30 kW, < 100 kW » Formular "Auftrag Funkrundsteuergerät" beifügen!

PV-Anlage ≤ 30 kW » Formular "Auftrag Funkrundsteuergerät" beifügen!

PV-Anlage ≤ 30 kW » Formular "Bestätigung Einspeisemanagement 70%-Regelung" beifügen!

g) Bemerkung zur Erzeugungsanlage

3. Angaben zum Elektrischen Verhalten am Netzanschlusspunkt

a) Kurzschlussverhalten:

Kurzschlussströme der Anlage bei dreipoligen Kurzschluss am Netzanschlusspunkt gemäß DIN VDE 0102: I''_{k3} : I_p :

b) einstellbarer Blindleistungsbereich (es gilt das Verbraucherzählpeilsystem)

cos φ ind (untererregt) : bis cos φ kap (übererregt) :

c) Blindleistungskompensation nicht vorhanden vorhanden: kVAr Blindleistung je Stufe: kVAr
 geregelt: ja nein Zahl der Stufen:
 zugeordnet: Erzeugungsanlage Verdrosselungsgrad/
 Erzeugungseinheit Erzeugungseinheit Resonanzfrequenz:

d) TF-Sperren nicht vorhanden vorhanden » mit Tf-Sperre für Hz

e) Schutzeinrichtungen

Kurzschlusschutz Distanzschutzrelais mit U-I-Anregung Lastschalter-Sicherungskombination
 Leistungsschalter mit Überstromzeitschutz sonstiges:
 Erdschlusserfassung Art: Typ:

f) Angaben zum Kundennetz

Bemessungsspannung U_{fMS} kV Leitungslänge: m
 Kabeltyp: Querschnitt:
 Netzform: gelöscht isoliert niederohmig geerdet
 MS/MS- Zwischentransformator (falls vorhanden): Schaltgruppe Obere Bemessungsspannung U_{IOS} kV
 u_k % Untere Bemessungsspannung U_{rUS} kV

4. Angaben zur Erzeugungseinheit

Für jede Erzeugungseinheit und für PV-Anlagen mit unterschiedlichen Wechselrichtern separat auszufüllen; dazu diese Seite 2 kopieren und nur den Punkt 4. nochmals ausfüllen.

Ort:

Straße:

a) Generator/PV-Module: Anzahl (baugleicher Einheiten): Hersteller: Typ:
Wechselrichter: Anzahl (baugleicher Einheiten): Hersteller: Typ:
(nur bei PV-Anlagen auszufüllen; Angaben zu Oberschwingungsströmen bei Wechselrichter separat beifügen)

b) Leistungsangaben Erzeugungseinheit (Generator bzw. Wechselrichter bei PV-Anlagen)

Nennleistung einer Generatoreinheit P_n kW maximaler Schaltstromfaktor
 Maximale Wirkleistung P_{Emax} kW Kurzschlussstrom I_k kA
 Maximale Scheinleistung S_{Emax} kVA Anlaufstrom I_a (nicht zutreffend für Wechselrichter) A
 Nenn- /Bemessungsspannung (AC) U_n V Eigenbedarf (Strombezug der Erzeugungseinheit) kVA
 Bemessungsstrom (AC) I_r A Eigenbedarfsmenge pro Jahr kWh/a

c) Bereich Verschiebungsfaktor (es gilt das Verbraucherzählpeilsystem)

cos φ ind (untererregt) : bis cos φ kap (übererregt) :

d) Erzeugungsprinzip des Generators bzw. des Wechselrichters

Asynchrongenerator
 Synchrongenerator
 Stromrichter » Anzahl: Hersteller: Typ:
 Wechselrichter » selbstgeführt; Pulsfrequenz: kHz netzgeführt; Pulszahl:
 Gleichrichter » gesteuert ungesteuert
 Umrichter » indirekt direkt Mischtopologie

e) Oberschwingungen Ströme nach DIN-EN 61000-3-2 bzw. 3-12 nach beigefügter Anlage

f) Bemerkung zur Erzeugungseinheit

6. Geplanter Inbetriebnahmetermin:

8. Bestätigung des Anlagenbetreibers (und ggf. des Anlagenerrichters)

Ich/Wir erklären hiermit, dass die vorstehenden Angaben der Wahrheit entsprechen und verpflichte/n mich/uns, sämtliche Änderungen der Anlage unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Die vorgenannten Angaben beruhen auf den derzeitigen geltenden gesetzlichen Bestimmungen und Rechtsverordnungen.

Datum, Stempel

Unterschrift Betreiber

Datum, Stempel

Unterschrift Errichter/ Planer