

**Datenerfassungsblatt zum Anschluss von Einspeiseanlagen nach EEG
oder KWKG an das Elektroenergieversorgungsnetz der Stadtwerke
Güstrow GmbH**



- gilt gleichzeitig als Anmeldung an das Versorgungsnetz
 gilt als Voranfrage zur erforderlichen Netzverträglichkeitsprüfung

Dieses Datenblatt dient dazu, nachgefragte Netzanschlussbegehren zu prüfen. Das vollständig und leserlich in Blockschrift oder Maschinenschrift ausgefüllte Datenblatt (inkl. der dazugehörigen Anlagen und Nachweise) ist Voraussetzung für eine netztechnische Prüfung. Unvollständig oder unleserlich ausgefüllte Datenblätter werden nicht bearbeitet.

(a) allgemeine Angaben

Anlagenbetreiber

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ/Ort

Telefon

Fax

Antragssteller

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ/Ort

Telefon

Fax

Anlagenerrichter

Firma, Name

Ort

Telefon/Fax

Anlagenstandort

Straße, Hausnummer, PLZ, Ort oder Gemarkung, Flurstück

Lage

Reg.-Nr.

(b) Art der Erzeugungsanlage

- (A) Anschluss einer Photovoltaikanlage
 (B) Anschluss eines BHKW's (KWKG vergütet)
 (C) Anschluss eines BHKW's (EEG vergütet)
 Anlagenneuerrichtung
 Anlagenersatz (Repowering)
- (D) Anschluss einer Wasserkraftanlage
 (E) Anschluss einer Windkraftanlage
 (F) _____
 Erweiterung
bereits vorhanden: _____ kW

Folgende Unterlagen sind immer beizufügen:

- 1 vollständig ausgefüllte Anlage mit Angaben zur Erzeugungsanlage
- 1 Topografische Karte (Maßstab 1:10.000) mit eingetragenem Standort der Erzeugungsanlage
- 1 Lagepläne mit Maßstab aus dem Grundstrücksgrenzen und Anlagenaufstellungsort hervorgehen
- 1 Übersichtsplan der elektrischen Anlage mit den Nenndaten der eingesetzten Betriebsmitte (u.a. Leiterquerschnitt, Zähler, Sicherungen), sowie der Übergabestelle zum nachgeordneten Netz (einpolige Darstellung ausreichend)
- 1 Beschreibung der Schutzeinrichtung gemäß "Richtlinie für Anschluss und Parallelbetrieb von Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz" (bei Anlagen größer 30 kVA)+
- 1 Prüfzertifikat der Prüfstelle der Berufsgenossenschaft für automatische Trennstellen (ENS)

Ort, Datum

Unterschrift Anlagenbetreiber, ggf. Firmenstempel

Anlage zu (A) Anschluss einer Photovoltaik-Anlage

Dieses Datenblatt dient der Erfassung anlagenspezifischer Daten Ihrer Photovoltaikanlage. Es ist nur im Zusammenhang mit dem "Datenerfassungsblatt zum Anschluss von Einspeiseanlagen nach EEG an das Elektroenergieversorgungsnetz der Stadtwerke Güstrow GmbH" gültig. Unvollständig oder unleserlich ausgefüllte Datenblätter werden nicht bearbeitet.

(c) Angaben zur Erzeugungsanlage

_____ kWp Inselbetrieb ja nein
installierte Leistung der Module

_____ kVA Eigenbedarfsdeckung ja nein
Gesamtleistung der Wechselrichter

_____ kWh
Wechselrichtertyp wenn ja, jährlicher Eigenbedarf

_____ kWh geschätzter Jahresertrag _____ kW
Eigenbedarf der Photovoltaikanlage

(d) Angaben zum Gesetz

1. Gebäude- und Fassadenanlagen

- PVA ist auf einem Gebäude oder einer _____ kWp
Lärmschutzwand errichtet Nennleistung
- PVA ist nicht auf dem oder als Dach des Gebäudes _____ kWp
angebracht und bildet einen wesentlichen Nennleistung

Der Bebauungsplan wurde a) vor dem 01. September 2003 oder
b) nach dem 01. September 2003 aufgestellt oder geändert

Bei b) ist der Nachweis zu erbringen, dass die Photovoltaikanlage

- auf Flächen, die zum Zeitpunkt des Beschlusses über die Aufstellung oder Änderung des Bebauungsplanes bereits versiegelt waren oder
- auf Konversionsflächen aus wirtschaftlicher oder militärischer Nutzung oder
auf Grünflächen, die zur Errichtung dieser Anlage im Bebauungsplan ausgewiesen sind und zum Zeitpunkt des
- Beschlusses über die Aufstellung oder Änderung des Bebauungsplanes als Ackerland genutzt wurden, errichtet werden.

2. Sonstige Anlagen

- PVA ist nicht an oder auf einer baulichen Anlage _____ kWp
angebracht Nennleistung

Folgende Unterlagen sind dieser Anlage beizufügen:

1 Spezifikation der Photovoltaikanlage (Herstellerdokumentation)

1 Konformitätserklärung oder Prüfprotokoll einer neutralen Prüfinstitution als Nachweis der Einhaltung der in der DIN VDE 0838 Teil 2 (EN 61 000-3-2) Tabelle 1 festgelegten Grenzwerte der Oberschwingungsströme

Bemerkungen _____

Ort, Datum

Unterschrift Anlagenbetreiber, ggf. Firmenstempel

Ort, Datum

Unterschrift Anlagenerrichter ggf. Firmenstempel

Anlage zu (B) und (C) Anschluss eines BHKW's

Dieses Datenblatt dient der Erfassung anlagenspezifischer Daten Ihres BHKW. Es ist nur im Zusammenhang mit dem "Datenerfassungsblatt zum Anschluss von Einspeiseanlagen nach EEG an das Elektroenergieversorgungsnetz der Stadtwerke Güstrow GmbH" gültig. Unvollständig oder unleserlich ausgefüllte Datenblätter werden nicht bearbeitet.

(c) Angaben zur Erzeugungsanlage

Betriebsweise

Kraft-Wärme-Kopplung	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nein	
Betriebsweise	<input type="checkbox"/>	wärmegeführt	<input type="checkbox"/>	stromgeführt	
Inselbetrieb vorgesehen	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nein	
Einspeisung in das Netz der SWG GmbH	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nein	

_____ kWhel,p _____ V

Wenn ja, max. Einspeiseleistung Spannungsebene

Jahresnutzungsgrad _____ %

Hauptbrennstoff _____ Anteil _____ %

Zusatzbrennstoff _____ Anteil _____ %

Art der Einspeisung

<input type="checkbox"/> Vollstromspeisung		Bezugsleistung	_____ kWhel
<input type="checkbox"/> Überschussstromspeisung		Eigenbedarf (ohne BHKW)	_____ kWhel
		Eigenbedarf des BHKW	_____ kWhel
<input type="checkbox"/> Netzparallelbetrieb ohne vergütete Einspeisung	<input type="checkbox"/>	kaufmännisch-bilanzierte Weitergabe (nur EEG)	

Daten der Anlage

	Generator 1	Generator 2	Generator 3
Generatortyp	Asynchron <input type="checkbox"/>	Asynchron <input type="checkbox"/>	Asynchron <input type="checkbox"/>
	Synchron <input type="checkbox"/>	Synchron <input type="checkbox"/>	Synchron <input type="checkbox"/>
	Stromrichter <input type="checkbox"/>	Stromrichter <input type="checkbox"/>	Stromrichter <input type="checkbox"/>
Hersteller	_____	_____	_____
Typ	_____	_____	_____
Scheinleistung S _{nE}	_____ kVA	_____ kVA	_____ kVA
Wirkleistung P _{nE}	_____ kW	_____ kW	_____ kW
COS phi (Quadrant II lt. DIN EN 62053-23:2003)	_____	_____	_____
COS phi (Quadrant III lt. DIN EN 62053-23:2003)	_____	_____	_____
Generatorspannung U _{nG}	_____ V	_____ V	_____ V
Generatorstrom I _{nG}	_____ A	_____ A	_____ A
Kurzschlussstrom I _k	_____ kA	_____ kA	_____ kA
Kurzschlussfestigkeit (Gesamtanl.)	_____ kA	_____ kA	_____ kA
bei Asynchrongeneratoren, die motorisch vom Netz hochgefahren werden			
Anlaufstrom/-Begrenzung	_____ / _____ A	_____ / _____ A	_____ / _____ A

Blindleistungskompensation

Kompensation	<input type="checkbox"/>	vorhanden _____ kvar	<input type="checkbox"/>	nicht vorhanden	geregelt	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nein
zugeordnet	<input type="checkbox"/>	der Gesamtanlage	<input type="checkbox"/>	einer Einzelanlage					
Verdrosselt	<input type="checkbox"/>	ja, mit _____ %	<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>	mit TF-Sperre für _____ Hz	<input type="checkbox"/>		nein
zu Saugkreisen ausgebaut	<input type="checkbox"/>	ja, für n= _____	<input type="checkbox"/>	nein			<input type="checkbox"/>		nein

Folgende Unterlagen sind dieser Anlage beizufügen:

1 Spezifikation des BHKW (Herstellerdokumentation) inkl. Generatortdatenblatt

Ort, Datum

Unterschrift Anlagenbetreiber, ggf. Firmenstempel

Ort, Datum

Unterschrift Anlagenerrichter ggf. Firmenstempel