



**Datenerfassung zum Anschluss von Photovoltaikanlagen bis 30 kWp
an das von der Stadtwerke Burgdorf Netz GmbH betriebene Elektroenergieversorgungsnetz**

1 Angaben zum Antragsteller

Anlagenbetreiber (Vertragspartner):

Name:

Straße:

PLZ/Ort:

Telefon:

Telefax:

Mobilruf:

E-Mail:

Anlagenerichter (Planer):

Name:

Straße:

PLZ/Ort:

Telefon:

Telefax:

Mobilruf:

E-Mail:

Standort der Anlage:

Straße:

PLZ/Ort:

Gemarkung:.....

Flur:

Flurstück:

GPS-Daten:

(nur bei Anlagen auf einer Fläche
i.S.d. § 51 EEG 2014)

Grundstückseigentümer:

Name:

Straße:

PLZ/Ort:

Telefon:

Telefax:

E-Mail:



Bankverbindung für Einspeisevergütung:

Kontoinhaber:

Kontonummer:

IBAN:

BIC:

Bankleitzahl:

Bankinstitut:

Vorsteuerabzugsberechtigt: ja nein Prozentsatz: _____ %

Umsatz-Steuernummer:

2 Art der Eigenerzeugungsanlage

- Erstanlage
- Anlagenerweiterung (EEG 2014, §32) zu Anlagennummer:
- Veränderung (z.B. Standort oder Leistung) der Anlage mit der Anlagennummer:

Aufstellort: Dachfläche Fläche (EEG 2014, §51,
baugenehmigungspflichtig)

Sind auf dem Grundstück oder in unmittelbarer Nähe bereits

Eigenerzeugungsanlagen vorhanden? Ja Nein

➔ Falls ja: Anlagennummer:

Einspeiseart: Einspeisung der Gesamtenergie (Volleinspeisung)

PV-Selbstverbrauch

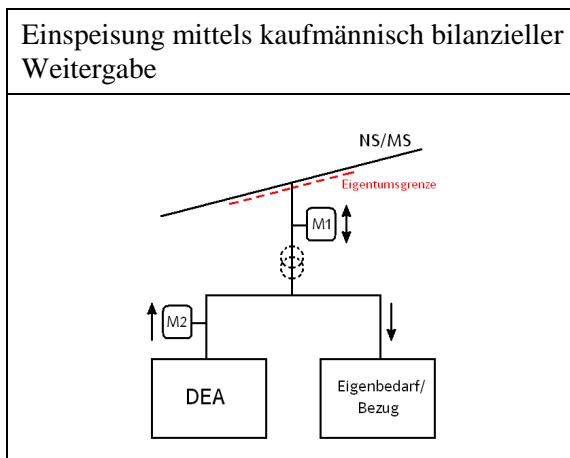
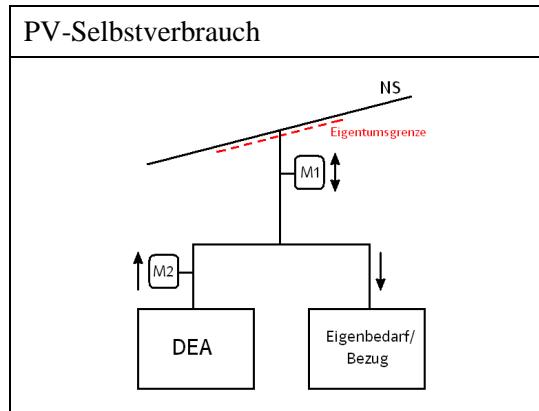
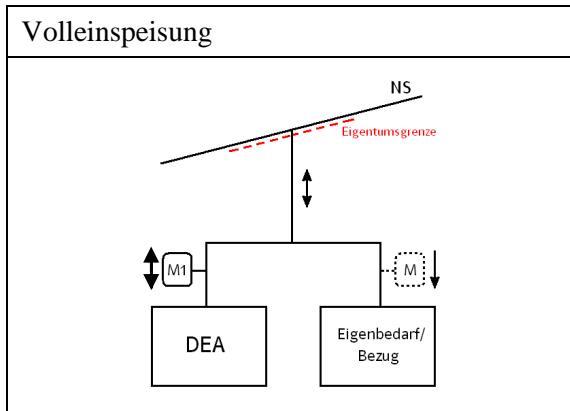
Einspeisung mittels kaufmännisch-bilanzieller Weitergabe*

*Hinweis zur kaufmännisch-bilanziellen Weitergabe:

Die Zustimmung des Stromlieferanten und die Verlustberechnung werden in einem gesonderten Schreiben abgefragt

Prinzipieller Aufbau der Messkonzepte:

Die nachfolgenden Grafiken stellen die Standard-Messanordnungen für die oben aufgeführten Einspeisearten dar. Wenn die tatsächliche Messanordnung mit keinem der hier aufgeführten Messkonzepte übereinstimmt, teilen Sie uns bitte die reale Messanordnung mittels einer separaten Skizze mit. **Bei Anlagenerweiterung oder bereits bestehenden Eigenerzeugungsanlagen ist das Messkonzept mit dem Netzbetreiber nochmals abzustimmen.**



DEA = Dezentrale Erzeugungsanlage

M = Messsatz (Stromzähler + optionaler Strom-/Spannungswandler)



3 Elektrische Daten der Eigenerzeugungsanlage

Solarmodule

Bei Einsatz unterschiedlicher Solarmodule sind diese Angaben für jeden Typ gesondert aufzuführen.

Hersteller:

Modultyp:

Anzahl baugleicher Module:

Nennwirkleistung eines Moduls: kWp

Summe der Nennwirkleistung: kWp

Wechselrichter

Bei Einsatz unterschiedlicher Wechselrichter sind diese Angaben ebenfall für jeden Typ gesondert aufzuführen und die im Punkt 4 genannten Bescheinigungen für jeden Wechselrichtertyp in Form der Herstellerzertifikate einzureichen.

Hersteller:

Wechselrichtertyp:

Anzahl Wechselrichter:

Einspeiseleistung der Wechselrichter: kVA

Summenleistung der Wechselrichter: kVA

Inselbetrieb vorgesehen: ja nein

Einspeisung: einphasig zweiphasig dreiphasig

Steuerung: selbstgeführt netzgeführt

Leistungsfaktor cos phi bei Nennleistung:

Jederzeit zugängliche Schaltstelle mit Trennfunktion vorhanden: ja nein

Art der zugänglichen Schaltstelle: HA-Säule Übergabestation

Einbauort des NA-Schutzes zentral dezentral



4 Art der Umsetzung der Anforderung des § 6 Abs.2 EEG 2012 (Vergütungsvoraussetzung)

Bitte unterbreiten Sie mir ein Angebot für eine technische Einrichtung:
(Kauf- und Dienstleistungsvertrag für einen Funkrundsteuerempfänger)

Alternativ

Es erfolgt eine Begrenzung der Wirkleistungseinspeisung auf 70% der installierten Leistung:

5 Einzureichende Unterlagen

Zusätzlich zum Datenerfassungsblatt sind folgende Unterlagen einzureichen:

- Karte im Maßstab 1:5000 bis 1:10000 mit eingezeichneten Grundstücksgrenzen und Standort der Anlage
- Flurkarte im Maßstab 1:500 bis 1:2500 mit eingetragenem Standort der Anlage und Angabe der Gemarkung, Flur- und Flurstücksnummer
- Kopie des Bebauungsplanes bzw. Bestätigung über die Vergütungsfähigkeit der Anlage gemäß EEG 2014, § 51 (gilt nur für Freiflächenanlagen)
- Technisches Datenblatt für Solarmodule
- Technisches Datenblatt für Wechselrichter
- NA-Schutz nach VDE 4105
- Inbetriebsetzungsprotokoll nach VDE 4105
- Konformitätserklärung für Wechselrichter
- Bei Wahl „Wirkleistungsreduzierung auf 70%“: Stromlaufpläne, technische Dokumentationen der zu verbauenden Komponenten

Zusätzlich zu den oben genannten Unterlagen ist vor der technischen Inbetriebnahme die Anmeldung zum Anschluss an das Niederspannungs-/Mittelspannungsnetz einzureichen. Sofern ein Anschluss im Mittelspannungsnetz geplant ist oder sich als Ergebnis der Netzverträglichkeitsprüfung ergibt, sind gemäß BDEW-Richtlinien die jeweiligen Anlagen- und Einheitenzertifikate vor der Inbetriebnahme beizubringen.

6 Einverständniserklärung des Grundstückseigentümers

Der Grundstückseigentümer erklärt sich damit einverstanden, dass auf seinem Grundstück die geplante Energieerzeugungsanlage errichtet werden kann.

Mehrfachplanungen von Einspeiseanlagen je Flur / Flurstück / Grundstück oder Gebäude sind zu vermeiden und werden von Avacon nur **einmal** berücksichtigt.

.....
(Ort/Datum)

.....
(Unterschrift des Grundstückseigentümers)



7 Erläuterungen

Dieses Datenerfassungsblatt ist Bestandteil der Netzverträglichkeitsprüfung und des Antrages zum Anschluss einer Eigenerzeugungsanlage an das Verteilnetz von der Stadtwerke Burgdorf Netz GmbH. Nur vollständig ausgefüllte Datenerfassungsblätter können bearbeitet werden. Bei Veränderungen jeglicher Art ist die Stadtwerke Burgdorf Netz GmbH unverzüglich schriftlich zu informieren.

.....
(Ort/Datum)

.....
(Unterschrift des Anlagenbetreibers)



Checkliste zur Beantragung des Anschlusses von Photovoltaikanlagen (zum Verbleib beim Antragssteller)

Diese Checkliste dient für Sie als Überblick über den Stand der eingereichten Antragsunterlagen. Wenn Sie bei allen aufgeführten Punkten einen Haken setzen können, haben Sie die notwendigen Unterlagen für die weitere Bearbeitung des Vorhabens eingereicht.

Folgende Unterlagen wurden eingereicht:

- Vollständig ausgefülltes Datenerfassungsblatt für Photovoltaikanlagen
- Karte im Maßstab 1:5000 bis 1:10000 mit eingezeichneten Grundstücksgrenzen und Standort der Anlage
- Flurkarte im Maßstab 1:500 bis 1:2500 mit eingetragenem Standort der Anlage und Angabe der Gemarkung, Flur- und Flurstücksnummer
- NA-Schutz nach VDE 4105
- Technisches Datenblatt für Solarmodule
- Technisches Datenblatt für Wechselrichter
- Bei Wahl „Wirkleistungsreduzierung auf 70%: Stromlaufpläne und technische Dokumentation der einzubauenden Komponenten
- Anmeldung zum Anschluss an das Niederspannungsnetz von einem bei der Avacon AG eingetragenen Elektroinstallateur