



DATENERFASSUNGSBLATT FÜR PHOTOVOLTAIKANLAGEN

VorgangsID (falls bekannt): _____

Betreiber der Stromerzeugungsanlage Firma: Name: Straße: PLZ/Ort: Tel./Fax: E-Mailadresse:	Anlagenanschrift Flurstück: Gemarkung: Straße: PLZ/Ort: Geographische Koordinaten (Höhe) Grad: Minuten: Sekunden: Geographische Koordinaten (Breite) Grad: Minuten: Sekunden:
Anlagen Errichter Firma: Name: Straße: PLZ/Ort: Tel./Fax:	Bitte beachten Sie auch unsere Hinweise zum Datenschutz nach Art. 13 ff. DSGVO auf unserer Homepage.

1.) Anlagenart

- Neuerrichtung Erweiterung – Vorgangs-ID Bestandsanlage:
- Rückbau – Kundennummer: _____

2.) Spannungsebene

- Mittelspannung
- Ausführung nach VDE AR-N 4105 (nur bei Anlagen bis 100 KW möglich)
- Ausführung gemäß BDEW Richtlinie Erzeugungsanlage am MS-Netz, Ausgabe 2008
Bitte Anhang „Anschluss am MS-Netz der SWB Stadtwerke Biedenkopf GmbH“ zusätzlich einreichen.
- Niederspannung
- Ausführung nach VDE AR-N 4105, in der aktuellen Fassung

3.) Betriebsweise

- Vollstromeinspeisung Überstromeinspeisung (Eigenverbrauch)
- kaufmännisch bilanzierte Weitergabe

4.) Einspeisemanagement (gemäß § 14 EEG 2017)

- 70% Regelung entspricht _____ kW (nur bei Anlagen bis 30 kWp möglich)
- § 9 Abs. 1
- § 9 Abs. 2
- Fernwirkanlage (nur bei Anlagen > 1,0 MWp)

Erwartete Einspeisung / Jahr _____ kWh

Kunde wünscht Angebot über eine Empfangseinrichtung ja

5.) PV - Module

Neu installierte Leistung: _____ kWp

Anzahl Module: _____ Stück Hersteller/ Typ: _____

Anzahl Module: _____ Stück Hersteller/ Typ: _____

6.) Wechselrichter

AC-Nennleistung (gesamt): _____ kW bereits vorhanden: _____ kW

Hersteller: _____ einph. WR zweiph. WR dreiph. WR

Anzahl/Typ: L1 ____/____ L2 ____/____ L3 ____/____

AC-Nennleistung: _____ kW _____ kW _____ kW

AC-Nennleistung (gesamt): _____ kW bereits vorhanden: _____ kW

Hersteller: _____ einph. WR zweiph. WR dreiph. WR

Anzahl/Typ: L1 ____/____ L2 ____/____ L3 ____/____

AC-Nennleistung: _____ kW _____ kW _____ kW

Verschiebungsfaktor $\cos \varphi$ von _____ untererregt bis 1,00 untererregt eingestellt.

Konformitätsnachweis für Erzeugungseinheiten gemäß G.2 VDE-AR-N 4105 beiliegend

Prüfbericht für Erzeugungseinheiten gemäß F.3 VDE-AR-N 4105 beiliegend

Prüfbericht für integrierten NA Schutz gemäß F.4 VDE-AR-N 4105 beiliegend

7.) Zentraler Netz- und Anlagenschutz

Hersteller: _____ Typ: _____

Konformitätsnachweis für Netz- und Anlagenschutz gemäß G.3 VDE-AR-N 4105 beiliegend

Prüfbericht für integrierten NA Schutz gemäß F.4 VDE-AR-N 4105 beiliegend

8.) Weitere technische Angaben

Zählervorrichtung: _____ A

Hausanschlusssicherung: _____ A

Bitte beachten Sie, dass bei einem geplanten Anschluss im Mittelspannungsnetz die Anlage 1 „Anschluss am MS – Netz der SWB Stadtwerke Biedenkopf GmbH“ zusätzlich auszufüllen und zu unterschreiben ist.

Ort/Datum

Unterschrift des Betreibers
der Stromerzeugungsanlage