

Anlagendatenblatt für Photovoltaikanlagen

für den Parallelbetrieb mit dem
Netz der Stadtwerke Frankenthal GmbH



Betreiber (Vertragspartner)

Name _____
Straße _____
PLZ/Ort _____
Telefon _____
Fax _____

Anlagenanschrift

Straße _____
PLZ/Ort _____

Anlage

Hersteller: _____
Typ: _____
Geplante Inbetriebnahme _____

Art der Photovoltaikanlage

Anlage auf Dachfläche/Lärmschutzwand/Fassade

Freiflächenanlage / sonstige Anlage

Photovoltaikgenerator mit Wechselrichter

Wechselrichter Hersteller/Typ: _____

Anzahl baugleicher Wechselrichter _____ Stk.

Einspeisart: Einspeisung der Gesamtenergie ins Netz des VNBs

oder (teilw.) Eigenverbrauch der erzeugten Energie

Summennennleistung der Wechselrichter P_w _____ kW	Summenleistung der Module P_{ph} _____ kW _p
--	--

dreiphasiger Einspeisung

Max. Einspeiseleistung eines Wechselrichters: _____ kW

einphasiger Einspeisung

Inselbetrieb fähig ja nein

Aufteilung der Einspeiseleistung auf die drei Phasen in kW:

_____ L1 _____ L2 _____ L3

Errichterbestätigung:

Die voran aufgeführte elektrische Anlage ist unter Beachtung aller einschlägigen Vorschriften, insbesondere der Bestimmungen von Behörden, Berufsverbänden, der Berufsgenossenschaften, des Vereins Deutscher Elektrotechniker und den Technischen Anschlussbedingungen sowie der Richtlinie für den Parallelbetrieb von Eigenerzeugungsanlagen mit dem Niederspannungsnetz des VNB von mir/uns errichtet, fertiggestellt und geprüft.

Die Anlage kann gemäß § 14 NAV und TAB Ziffer 3 in Betrieb gesetzt werden".

Die Einrichtungen Spannungsrückgangs- und Spannungssteigerungsschutz sowie Kurzschluss und Überlastschutz sind auf Funktionsfähigkeit geprüft. Die vorgegebenen Spannungsgrenzwerte gemäß IEC 38 werden nicht überschritten.

Die Bearbeitung von Fotovoltaikanlagen und die Zählermontage werden gemäß den „Ergänzenden Bestimmungen zur NAV“ in Rechnung gestellt. Sofern eine Inbetriebnahme durch den Netzbetreiber oder von Ihr Beauftragte nicht möglich ist, werden pro weitere Inbetriebsetzungsversuche zusätzliche, entsprechende Kosten verrechnet.

Ort: _____ den _____	
(Unterschrift der/des Anlagenbetreiber/s)	
(Unterschrift der/des Grundstückseigentümer/s)	(Stempel u. Unterschrift des eingetragenen u. anmeldenden Elektroinstallateurs)

Dokumente der Anlage

- a) Datenblatt der Wechselrichter mit Leistungsangabe
- b) Übersichtsschaltplan der Anlage und des Netzanschlusses mit Entkopplungseinrichtung
- c) Konformitätserklärung des Wechselrichter-Herstellers (VDEW-Richtlinie "Parallelbetrieb mit dem Niederspannungsnetz")
- d) Zertifikat der ENS von der Berufsgenossenschaft / Dokumentation der Netzentkopplung
- e) Anmeldung zum Anschluss an das Niederspannungsnetz (Zählermeldung)
- f) Eichschein (wird nur bei Verwendung eines eigenen Zählers benötigt)
- g) Kopie der Meldung der Anlage bei der BNetzA / Registrierungsbestätigung

Bemerkungen: _____