



## Datenerfassungsblatt Photovoltaikanlagen (PVA)

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

Die nachfolgenden Angaben dienen dazu, nachgefragte Netzanschlussbegehren zu prüfen. Das vollständig ausgefüllte Datenblatt (inkl. Anlagen) ist Voraussetzung für die netztechnische Bewertung! Nur vollständig und leserlich in Blockschrift oder Maschinenschrift ausgefüllte Datenblätter werden bearbeitet.

### 1) Anlagenbetreiber

\_\_\_\_\_  
Vorname, Name

\_\_\_\_\_  
Telefon/Fax

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

### 2) Anlagenanschrift

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer (oder Gemarkung, Flur, Flurstück)

\_\_\_\_\_  
Gemarkung

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Flur

\_\_\_\_\_  
Flurstück

### 3) Eingetragenes Elektroinstallationsunternehmen

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer

\_\_\_\_\_  
Telefon/Fax

### 4) ausführender Anlagenerrichter (falls von 3 abweichend)

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer

\_\_\_\_\_  
Telefon/Fax

### 5) Anlagenart

- Neuerrichtung       Rückbau       Erweiterung (alle weiteren Angaben beziehen sich nur auf die Erweiterung)
- VDE AR-N 4105 Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (08/2011)
- BDEW-Richtlinie Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz (6/2008) und Ergänzungen

#### 1. Gebäudeanlagen

- PVA ist in, an oder auf einem Gebäude oder einer sonstigen baulichen Anlage angebracht (Dachanlage)
  - das Gebäude oder die bauliche Anlage ist vorrangig zu anderen Zwecken als der Erzeugung von Strom aus solarer Strahlungsenergie errichtet worden

Zweck des Gebäudes: \_\_\_\_\_



## 2. Sonstige Anlagen

- PVA ist im Geltungsbereich eines Bebauungsplans im Sinne des § 30 des Baugesetzbuches errichtet worden  
 PVA ist auf einer Fläche, für die ein Verfahren nach § 38 Satz 1 des Baugesetzbuches durchgeführt worden ist, errichtet wird.

### Trifft Antwort 1 zu, bitte angeben, ob der Bebauungsplan:

- vor dem 1. September 2003  
 nach dem 1. September 2003  
 aufgestellt wurde

### Bei Bebauungsplan nach dem 1. September 2003 ist ein Nachweis zu erbringen, dass die PVA:

- auf Flächen, die längs von Autobahnen und Schienenwegen liegen, und die Anlage in einer Entfernung bis zu 110 Metern, gemessen vom äußeren Rand der befestigten Fahrbahn, errichtet worden ist  
 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 errichtet wurde

Auf dem Dach oder am Gebäude befindet sich bereits eine PVA, die nach dem EEG vergütet wird

- ja  nein

wenn ja:

Inbetriebnahmedatum: \_\_\_\_\_

Leistung: \_\_\_\_\_ kWp

## 6) Betriebsweise

Eigenbedarfsdeckung vorgesehen:  ja  nein

(ohne Berücksichtigung des Eigenbedarfs der PVA)

Wenn ja, jährlicher Eigenbedarf: \_\_\_\_\_ kWh

Eigenbedarf der PVA: \_\_\_\_\_ kW

## 7) Reduzierung der Einspeiseleistung nach § 9 EEG

### Anlagenleistung bis 30kWp

- Ferngesteuerte Reduzierung der Einspeiseleistung  bitte senden Sie mir ein Angebot für eine Fernwirkanlage zur Reduzierung der Einspeiseleistung  
 ich plane eine eigene Fernwirkanlage

Begrenzung der Wirkleistungseinspeisung auf 70 % der installierten Leistung

### Anlagenleistung größer 30 kWp bis 100 kWp

- Ferngesteuerte Reduzierung der Einspeiseleistung  bitte senden Sie mir ein Angebot für eine Fernwirkanlage zur Reduzierung der Einspeiseleistung  
 ich plane eine eigene Fernwirkanlage



**Anlagenleistung größer 100 kWp**

- Ferngesteuerte Reduzierung der Einspeiseleistung
- bitte senden Sie mir ein Angebot für eine Fernwirkanlage zur Reduzierung der Einspeiseleistung
- Ich plane eine eigene Fernwirkanlage
- Ist-Leistung abrufbar

**8) PV-Module**

Hersteller	Typ	Nennleistung in kW	Anzahl	Gesamtleistung in kW
<b>Summe in kWp</b>				

**9) PV Wechselrichter (WR)**

Hersteller	Typ	L1	L2	L3	Nennleistung in kW	Anzahl	Gesamtleistung in kW
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<b>Summe in kW</b>							

Einstellbarer Verschiebungsfaktor  $\cos.\phi$

von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ (Quadrat II lt. DIN EN 62053-23-2003)

von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ (Quadrat III lt. DIN EN 62053-3-2003)

Der einzuhaltende Leistungsfaktor am Verknüpfungspunkt wird von der Stadtwerke Neustrelitz GmbH bei der Bewertung vorgegeben!

Die nach DIN EN 61000-2-2 festgelegten Verträglichkeitspegel von Störgrößen und Grenzwerten der Spannungsschwankungen nach DIN EN 61000-3-3 und

Oberschwingungsströme nach DIN EN 61000-3-2 sind einzuhalten. Wenn die DIN EN 61000-3 nicht zutrifft, sind die Kriterien des VDEW für die Beurteilung von Netzurückwirkungen einzuhalten.

Der Nachweis ist durch den Anlagenbetreiber **vor** der Inbetriebnahme zu erbringen.

Bei Einsatz eines einzelnen Wechselrichters kann dies durch eine Konformitätserklärung des Herstellers erfolgen.

Bei Einsatz mehrerer Wechselrichter ist ein entsprechender Nachweis für die **Gesamtanlage** zu erbringen.



**8) weitere technische Angaben (Anlagen ≤ 30 kW)**

Zählvorsicherung: \_\_\_\_\_ A

Hausanschlusssicherung: \_\_\_\_\_ A

**10) Bemerkung:**

---

---

---

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum Name in Klarschrift

X \_\_\_\_\_  
Unterschrift Anlagenbetreiber

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum Name in Klarschrift Unterschrift

X \_\_\_\_\_  
Anlagenerrichter

**Checkliste Einzureichende Unterlagen**

- Anmeldung zum Netzanschluss Strom
- Datenerfassungsblatt für Photovoltaikanlagen
- Unbedenklichkeitsbescheinigung der PV-Module
- Technische Datenblätter der PV-Module
- Technische Datenblätter der Wechselrichter
- Konformitätserklärung des Wechselrichters (NA-Schutz)
- Übersichtschaubild