



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) Erklärung Anlagenbetreiber „Unternehmen in Schwierigkeiten“

Hiermit erkläre ich als Anlagenbetreiber:

- Ich bin ein „Unternehmen in Schwierigkeiten“ im Sinn der Mitteilung der Kommission - Leitlinien für staatliche Beihilfen zur Rettung und Umstrukturierung nichtfinanzieller Unternehmen in Schwierigkeiten (ABl. C 249 vom 31.7.2014, S. 1), (§ 3 Nr. 47 EEG 2023).

ja nein

Hinweis: Sollte sich das zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme ändern, sind Sie verpflichtet dies dem Netzbetreiber unverzüglich mitzuteilen. Es besteht kein Vergütungsanspruch, wenn zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme der Anlage der Anlagenbetreiber ein Unternehmen in Schwierigkeiten ist.

- Es bestehen offene Rückforderungsansprüche gegen mich als Anlagenbetreiber aufgrund eines Beschlusses der Europäischen Kommission zur Feststellung der Unzulässigkeit einer Beihilfe und ihrer Unvereinbarkeit mit dem europäischen Binnenmarkt.

ja nein

Hinweis: Sollte sich das zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme ändern, sind Sie verpflichtet dies dem Netzbetreiber unverzüglich mitzuteilen. Es besteht kein Vergütungsanspruch, wenn zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme der Anlage vorbeschriebene offene Rückforderungsansprüche bestehen.“



4) Eingetragenes Elektroinstallationsunternehmen

Firma

PLZ, Ort

Straße, Hausnummer

Telefon/Fax

5) ausführender Anlagen Errichter (falls von 3 abweichend)

Firma

PLZ, Ort

Straße, Hausnummer

Telefon/Fax

6) Anlagenart

- Neuerrichtung Rückbau Erweiterung (alle weiteren Angaben beziehen sich nur auf die Erweiterung)
- VDE AR-N 4105 Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (11/2018)
- 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

Gebäudezweck: _____

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:

Inbetriebnahme Datum: _____

Leistung: _____ kWp



7) Betriebsweise

Eigenbedarfsdeckung vorgesehen: ja nein

(ohne Berücksichtigung des Eigenbedarfs der PVA)

Wenn ja, jährlicher Eigenbedarf: _____ kWh

Eigenbedarf der PVA: _____ kW

8) Technische Vorgaben

Anlagenleistung größer 25 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

9) PV-Module

Hersteller	Typ	Nennleistung in kW	Anzahl	Gesamtleistung in kW
Summe in kWp				

10) 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"/>			
Summe in kW							

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.

11) Speicher

Hersteller	Typ	Speicherkapazität in kWh	AC-Nennleistung in kW
Summe in kW			

12) Weitere technische Angaben (Anlagen ≤ 30 kW)

Zählvorsicherung: _____ A Hausanschlusssicherung: _____ A

13) Bemerkung:

Ort, Datum Name in Klarschrift

X _____
Unterschrift Anlagenbetreiber

Ort, Datum Name in Klarschrift Unterschrift

X _____
Anlagen Errichter

Checkliste Einzuzureichende 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)
- Technische Datenblätter Batteriespeicher
- Übersichtschaubild