

Datenerfassung Photovoltaikanlagen (PVA)

1 Anlagenbetreiber

Vorname, Name

Telefon/Fax

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

2 Anlagenanschrift

Straße, Hausnummer (oder Gemarkung, Flur, Flurstück)

PLZ, Ort

Reg.-Nr.

Lage

3 ausführender Elektrofachbetrieb

Firma, Ort

Telefon/Fax

4 Anlagenverantwortlicher

Vorname, Name

Telefon/Fax

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

5 Anlagenart

Neuerrichtung Rückbau Erweiterung (alle weiteren Angaben beziehen sich nur auf die Erweiterung)

bereits vorhanden _____ kWp

bereits vorhanden _____ kW

wenn ja: Inbetriebnahmedatum _____

6 Art der Einspeisung

- physikalische Vollstromspeisung
 physikalische Überschuspeisung

Bemerkungen _____

7 Bei PV-Anlagen ≤ 30 kWp

- Leistungsregelung Begrenzung auf 70 % der Nennleistung

8 PV-Module

neu installierte Leistung _____ kWp
 Anzahl/Typ _____ / _____ Einzelleistung der Module _____ kWp
 Anzahl/Typ _____ / _____ Einzelleistung der Module _____ kWp
 Anzahl/Typ _____ / _____ Einzelleistung der Module _____ kWp

9 PV Wechselrichter (WR)

AC-Nennleistung (gesamt) _____ kW AC-Nennleistung neu _____ kW

Anzahl/ Hersteller/ Typ		neu	Anschluss		
_____ / _____ / _____	AC-Nennleistung _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> L1	<input type="checkbox"/> L2	<input type="checkbox"/> L3
_____ / _____ / _____	AC-Nennleistung _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> L1	<input type="checkbox"/> L2	<input type="checkbox"/> L3
_____ / _____ / _____	AC-Nennleistung _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> L1	<input type="checkbox"/> L2	<input type="checkbox"/> L3
_____ / _____ / _____	AC-Nennleistung _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> L1	<input type="checkbox"/> L2	<input type="checkbox"/> L3
_____ / _____ / _____	AC-Nennleistung _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> L1	<input type="checkbox"/> L2	<input type="checkbox"/> L3
_____ / _____ / _____	AC-Nennleistung _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> L1	<input type="checkbox"/> L2	<input type="checkbox"/> L3
_____ / _____ / _____	AC-Nennleistung _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> L1	<input type="checkbox"/> L2	<input type="checkbox"/> L3
_____ / _____ / _____	AC-Nennleistung _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> L1	<input type="checkbox"/> L2	<input type="checkbox"/> L3

Einstellbarer Verschiebungsfaktor cos phi
 von _____ bis _____ (Quadrant II lt. DIN EN 62053-23:2003)
 von _____ bis _____ (Quadrant III lt. DIN EN 62053-3:2003)

Die nach DIN EN 61000-2-2 festgelegten Verträglichkeitspegel von Störgrößen und festgelegten 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.

10 weitere technische Angaben

Ist ein Niederspannungsanschluss vorhanden?

- Direktmessung: Hausanschlusssicherung: 3 x _____ A
Zählervorsicherung: ___ x _____ A
- Wandlermessung: _____ A

11 Angaben zum Gesetz

1. Gebäude- und Fassadenanlagen

Nennleistung _____ kWp

- PVA ist auf oder an einem Gebäude oder einer Lärmschutzwand angebracht (Dachanlage)
- Das Gebäude wird zeitgleich mit der PVA errichtet

2. Sonstige Anlagen

Nennleistung _____ kWp

- PVA ist an oder auf einer baulichen Anlage angebracht
- PVA ist **nicht** auf einer baulichen Anlage angebracht:

Erbringung des Nachweises, dass die Anlage:

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

Trifft **Antwort 1.** zu, bitte angeben, ob der Bebauungsplan:

- vor dem 1. September 2003 oder
- nach dem 1. September 2003 aufgestellt/geändert wurde, denn dann ist ein Nachweis zu erbringen, dass die PVA:
 - auf Flächen, die zum Zeitpunkt des Beschlusses über die Aufstellung oder Änderung des Bebauungsplans bereits versiegelt waren, oder
 - auf Konversionsflächen aus wirtschaftlicher oder militärischer Nutzung oder
 - auf Grünflächen, die zur Errichtung dieser Anlagen im Bebauungsplan ausgewiesen sind und zum Zeitpunkt des Beschlusses über die Aufstellung oder Änderung des Bebauungsplans als Ackerland genutzt wurden, errichtet werden.

12 Bemerkungen

Ort, Datum

Name in Druckbuchstaben

Unterschrift Anlagenbetreiber

Ort, Datum

Name in Druckbuchstaben

Unterschrift Anlagenerrichter

Ort, Datum

Name in Druckbuchstaben

Unterschrift Elektrofachbetrieb