

Datenerfassungsblatt

Anmeldung einer „steckerfertigen Erzeugungsanlage“ bis 800 W *
Entsprechend VDE-AR-N 4105:2018-11 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“

Bitte vollständig ausfüllen!

1) Anlagenbetreiber/-in

| | |
|-------------------------------|----------|
| _____ | _____ |
| Vorname, Name bzw. Firmenname | Telefon |
| _____ | _____ |
| Straße, Hausnummer | PLZ, Ort |
| _____ | _____ |
| E-Mail | |

2) Anlagenanschrift (falls abweichend von 1)

| | |
|----------------------------|----------|
| _____ | _____ |
| Straße, Hausnummer | PLZ, Ort |
| _____ | _____ |
| Gemarkung, Flur, Flurstück | |

3) Anlagenart

Neuerrichtung Austausch Erweiterung (alle weiteren Angaben beziehen sich nur auf die Erweiterung und nicht auf die vorhandene Anlage)

4) Art der Einspeisung

physikalische Überschussstromspeisung über Zähler _____
Zählernummer

Zählerstand Energierichtung Bezug (z. B. 1.8.0, +A) _____ Zählerstand Energierichtung Einspeisung (z. B. 2.8.0, -A) _____

Es wird mit der Anmeldung bestätigt: Mein Zähler soll – sofern nicht bereits vorhanden – von der TEN Thüringer Energienetze gemäß den Regelungen des Messstellenbetriebsgesetzes (MsbG) auf eine moderne Messeinrichtung (mit Erfassung beider Energierichtungen) bzw. intelligentes Messsystem gewechselt werden. Sollte TEN Thüringer Energienetze nicht der zuständige Messstellenbetreiber sein, werde ich den Zählerwechsel bei diesem veranlassen.

5) Anlagentyp PV-Wechselrichter

Typ 1 _____
Hersteller

Typ/Modell _____

_____ × _____ = _____
Nennleistung in W Anzahl Gesamtleistung in kW

Typ 2 _____
Hersteller

Typ/Modell _____

_____ × _____ = _____
Nennleistung in W Anzahl Gesamtleistung in kW

Summe in kW

falls Summe > 800 W: Leistungsbegrenzung der Wechselrichter auf 800 W eingestellt.
(Gesamtleistung aller Wechselrichter max. 800 W)

**TEN Thüringer Energienetze
GmbH & Co. KG**

Postfach 90 01 35
99104 Erfurt
www.thueringer-
energienetze.com

Sitz: Erfurt
Schwerborner Straße 30
99087 Erfurt
Registergericht Jena
HRA 503835
USt-IdNr. DE206810190

UniCredit Bank AG Erfurt
IBAN DE55 8202 0086
0358 2696 48
BIC HYVEDEMM498

Persönlich haftender

Gesellschafter:
TEN Thüringer Energienetze
Geschäftsführungs-GmbH

Geschäftsführer:
Frank-Peter Tille
Ulf Unger

Sitz: Erfurt
Registergericht Jena
HRB 510722



Ein Unternehmen der:



PV-Module

Solarmodulleistung **Summe in kW_p** _____

6) Inbetriebnahme

Hiermit wird bestätigt, dass die Erzeugungsanlage zum _____ in Betrieb genommen wurde.

7) Anmerkungen

Es wird mit der Anmeldung bestätigt:

- Die maximale Wirkleistung von 800 W je Anschlussnutzeranlage wird nicht überschritten, ein Verschiebefaktor $\cos \phi = 0,95$ ist eingestellt und es werden keine weiteren Erzeugungsanlagen betrieben. **
- Die Erzeugungsanlage entspricht den Bedingungen der VDE-Anwendungsregel VDE-AR-N 4105:2018-11 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“. Ein entsprechendes Einheiten- und NA-Schutz-Zertifikat liegt vor und kann auf Nachfrage vorgelegt werden.
- Die Elektroinstallation des Stromkreises entspricht den Anforderungen der DIN VDE V 0100 – 551-1. Dies wurde von einem eingetragenen Elektroinstallateurbetrieb geprüft. Der Anschluss der Anlage erfolgte gemäß DIN VDE V 0100 – 551-1 über spezielle Energiesteckvorrichtungen zum Beispiel nach VDE V 0628-1 oder einen Festanschluss.
- Der erzeugte Strom wird selbst verbraucht. Soweit doch Strom aus der Anlage des Anlagenbetreibers in das Netz des Netzbetreibers eingespeist wird, verzichtet der Anlagenbetreiber hiermit jedoch ausdrücklich gegenüber dem Netzbetreiber auf die Auszahlung einer ggf. bestehenden finanziellen Förderung ab dem Datum der Inbetriebnahme der Erzeugungsanlage.



Ort, Datum

rechtsverbindliche Unterschrift Anlagenbetreiber/-in

Hinweis:

- * Das vereinfachte Anmeldeverfahren ist nur möglich bis zu 800 W in Summe für alle steckerfertigen Erzeugungsanlagen je Anschlussnutzeranlage und keinen weiteren Erzeugungsanlagen am Anschluss. Bei weiteren Erzeugungsanlagen am Anschluss ist insbesondere das Messkonzept abzustimmen.
- ** Falls der Anlagenbetreiber nicht der Grundstückseigentümer ist, ist eine gemeinsame Abstimmung mit dem Grundstückseigentümer/der Wohnungsverwaltung empfehlenswert.
- Weitere Meldepflichten ergeben sich aus dem Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) bzw. der Marktstammdatenregisterverordnung (MaSt-RV). Weitere Informationen hierzu stellt die Bundesnetzagentur zur Verfügung.
- Der VDE/FNN hat eine Zusammenstellung von häufig gestellten Fragen zu steckerfertigen PV-Anlagen unter www.vde.com/de/fnn/themen/tar/tar-niederspannung/erzeugungsanlagen-steckdose veröffentlicht.



Bitte Rücksendung an:

solar@thueringer-energienetze.com

oder

TEN Thüringer Energienetze
GmbH & Co. KG
Netzanschlüsse
Schwerborner Straße 30
99087 Erfurt