

Datenerfassungsblatt

Photovoltaikanlagen mit/ohne DC-Speicher*

Bitte vollständig ausfüllen!

**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



Registriernummer (Falls bereits vorhanden)

Marktstammdatenregister-Nummer (Falls bereits vorhanden)

1) Anlagenbetreiber/-in

Vorname, Name bzw. Firmenname

Telefon, Fax

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

E-Mail

2) Anlagenanschrift (falls abweichend von 1)

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Gemarkung, Flur, Flurstück

3) ausführender Elektrofachbetrieb

Vorname, Name bzw. Firmenname

Telefon, Fax

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

E-Mail

4) ausführender Anlagenerrichter (falls abweichend von 3)

Vorname, Name bzw. Firmenname

Telefon, Fax

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

E-Mail

5) Anlagenart

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

6) Art der Einspeisung

- physikalische Vollstromspeisung
- physikalische Überschussstromspeisung über derzeitigen Bezugszähler _____
Zählernr., falls Zähler vorhanden
- selbstverbraucher Strom (gem. EEG)
- kaufmännisch-bilanzielle Weitergabe (gem. EEG)
- physikalischer Netzparallelbetrieb

Ein Unternehmen der:



* **DC-Speichersystem:** Die Batterie wird parallel mit dem Solar-Modul über einen externen Wechselrichter an die Anschlussnehmeranlage angeschlossen.* **AC-Speichersystem:** Die Batterie wird separat über einen im Energiespeichersystem verbauten Wechselrichter an die Anschlussnehmeranlage angeschlossen - hierfür bitte ein separates Datenerfassungsblatt verwenden.

7) Speicherbetriebsweise

- A Der Speicher wird durch eine Erzeugungsanlage beladen. oder Eine technische Einrichtung verhindert das Laden des Speichers mit Strom aus der Erzeugungsanlage.
-
- B Der Speicher wird durch Netzstrom beladen. oder Eine technische Einrichtung verhindert das Laden des Speichers mit Strom durch Netzstrom.
-
- C Aus dem Speicher fließt Strom zurück ins Netz. oder Eine technische Einrichtung verhindert, dass Strom aus dem Speicher ins Netz zurückfließt.
-
- D sonstiges: _____

8) EEG-Umlage

Betreiber von EEG-Anlagen, die eine Leistung von mindestens 30 kW aufweisen und/oder durch den Anlagenbetreiber mehr als 30.000 kWh Strom pro Kalenderjahr selbst verbrauchen, sind zur Zahlung einer anteiligen EEG-Umlage auf den selbstgenutzten Strom verpflichtet (privilegierte EEG-Umlage).

Für Erzeugungsanlage ≥ 21 kWp und < 30 kWp:

- | | | |
|--|------|---|
| <input type="checkbox"/> geplanter Eigenverbrauch ≤ 30.000 kWh/a | oder | <input type="checkbox"/> geplanter Eigenverbrauch > 30.000 kWh/a |
| <input type="checkbox"/> Es ist eine Gesamterzeugungsmessung oder ein Nachweis notwendig, dass ein Eigenverbrauch > 30.000 kWh/a nicht erfolgt | | <input type="checkbox"/> Es ist eine Gesamterzeugungsmessung notwendig. |



Weitere Informationen und Formulare sind im Internet unter https://www.thueringer-energienetze.com/einspeisung/gesetze_und_verordnungen/eeg-umlage veröffentlicht.

9) PV-Wechselrichter mit/ohne DC-Speicher (falls Zeilen nicht ausreichend, Anlage verwenden)

Nennleistung in kW	× Anzahl	= Gesamtleistung in kW	Inselbetrieb Ja Nein
-----------------------	----------	---------------------------	----------------------------

Hersteller _____

Typ/Modell _____

_____ × _____ = _____

Hersteller _____

Typ/Modell _____

_____ × _____ = _____

Hersteller _____

Typ/Modell _____

_____ × _____ = _____

Summe in kW _____

10) PV-Module (falls Zeilen nicht ausreichend, Anlage verwenden)

$$\begin{array}{l} \text{Nennleistung} \\ \text{in } W_p \end{array} \times \text{Anzahl} = \text{Gesamtleistung} \\ \text{in } kW_p$$

Hersteller _____

Typ/Modell _____

$$\text{_____} \times \text{_____} = \text{_____}$$

Hersteller _____

Typ/Modell _____

$$\text{_____} \times \text{_____} = \text{_____}$$

Hersteller _____

Typ/Modell _____

$$\text{_____} \times \text{_____} = \text{_____}$$

Summe in kW_p _____

11) Batterien des Speichersystems (falls Zeilen nicht ausreichend, Anlage verwenden)

$$\begin{array}{l} \text{nutzbare Speicher-} \\ \text{kapazität in kWh} \end{array} \times \text{Anzahl} = \text{nutzbare Gesamt-} \\ \text{kapazität in kWh}$$

Hersteller _____

Typ/Modell _____

$$\text{_____} \times \text{_____} = \text{_____}$$

Hersteller _____

Typ/Modell _____

$$\text{_____} \times \text{_____} = \text{_____}$$

Hersteller _____

Typ/Modell _____

$$\text{_____} \times \text{_____} = \text{_____}$$

Summe in kWh _____

12) Einspeisemanagement

Ausführliche Erläuterungen zu den Bedingungen und der Verfahrensweise des Einspeisemanagements sind im Internet unter www.thueringer-energienetze.com/einspeisemanagement veröffentlicht.



Für Erzeugungsanlagen < 100 kWp: Welche Umsetzung ist geplant?

- 70% Regelung (nur für Erzeugungsanlagen < 25 kWp möglich)
 oder
 Funkrundsteuerempfänger mit Bereitstellung durch Netzbetreiber (Bitte Auftrag Kauf Funkrundsteuerempfänger übergeben.)
 oder
 Funkrundsteuerempfänger ohne Bereitstellung durch Netzbetreiber (Bitte Auftrag Parametrierung Funkrundsteuerempfänger übergeben.)

13) Angaben zum Hausanschluss

Ist ein Niederspannungs-Hausanschluss vorhanden? Ja Nein

Wenn ja: **Bitte Fotos vom Hausanschlusskasten und geöffnetem Zählerschrank beifügen!**

- Freileitungsanschluss
 Erdkabelanschluss

Hausanschlusssicherung: 3× _____ A

Ist ein Mittelspannungsanschluss vorhanden? Ja Nein

Wenn ja: _____
Stationsname

14) Anmerkungen

Hinweise: Ist unter Punkt 9) der Verzicht auf Inselbetrieb angegeben, bitte durch Anlagenbetreiber persönlich unterschreiben. Bei Inselbetrieb ist der Sternpunktbildner im Energiespeichersystem nachzuweisen!

Datenschutz-Hinweis: TEN Thüringer Energienetze GmbH & Co. KG verarbeitet und ggf. übermittelt die personenbezogenen Daten zu dem oben genannten Zweck und gemäß dem im Internet unter www.thueringer-energienetze.com/Datenschutz.aspx bereitgestellten Dokument „Datenschutzinformation nach Art. 13 und 14 DSGVO“.

	✘	✘
Ort, Datum	rechtsverbindliche Unterschrift mit Firmenname bzw. Firmenstempel	Unterschrift Anlagenbetreiber, sofern nicht Antragsteller
	<input type="checkbox"/> Anlagenbetreiber/-in <input type="checkbox"/> Elektrofachbetrieb <input type="checkbox"/> Anlageneinrichter	

Anlage

Datenerfassungsblatt Photovoltaikanlagen mit/ohne DC-Speicher*

 Registriernummer Marktstammdatenregister-Nummer

15) Fortsetzung zu Punkt 9: PV-Wechselrichter mit/ohne DC-Speicher

Nennleistung in kW	×	Anzahl	=	Gesamtleistung in kW	Inselbetrieb
					Ja Nein

 Hersteller

 Typ/Modell

_____ × _____ = _____

 Hersteller

 Typ/Modell

_____ × _____ = _____

 Hersteller

 Typ/Modell

_____ × _____ = _____

Zwischensumme aus Punkt 9 _____

Gesamtsumme in kW _____

16) Fortsetzung zu Punkt 10: PV-Module

Nennleistung × Anzahl = Gesamtleistung
in W_p in kW_p

Hersteller _____

Typ/Modell _____

_____ × _____ = _____

Hersteller _____

Typ/Modell _____

_____ × _____ = _____

Hersteller _____

Typ/Modell _____

_____ × _____ = _____

Zwischensumme aus Punkt 10 _____

Summe in kW_p _____

17) Fortsetzung zu Punkt 11: Batterien des Speichersystems

Hersteller Typ/Modell nutzbare Speicher- × Anzahl = nutzbare Gesamt-
kapazität in kWh kapazität in kWh

Hersteller

Typ/Modell

_____ × _____ = _____

Hersteller

Typ/Modell

_____ × _____ = _____

Hersteller

Typ/Modell

_____ × _____ = _____

Zwischensumme aus Punkt 11 _____

Summe in kWh _____

Hinweise: Ist unter Punkt 15) der Verzicht auf Inselbetrieb angegeben, bitte durch Anlagenbetreiber persönlich unterschreiben.

Ort, Datum



**rechtsverbindliche Unterschrift
mit Firmenname bzw. Firmenstempel**

- Anlagenbetreiber/-in
- Elektrofachbetrieb
- Anlageneinrichter



**Unterschrift Anlagenbetreiber,
sofern nicht Antragsteller**