

# Antragstellung

für Erzeugungsanlagen/Speicher bis 135 kW  
gemäß E.1, E.2 und E.3 der technischen Anwendungsregel VDE-AR-N 4105

## 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) ausführender Elektrofachbetrieb

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

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

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

## 5) Anlagenart

- Neuerrichtung  Erweiterung zu Reg.-Nr. \_\_\_\_\_  
(alle weiteren Angaben beziehen sich nur auf die Erweiterung)
- Rückbau zu Reg.-Nr. \_\_\_\_\_  
(alle weiteren Angaben beziehen sich nur auf den Rückbau)
- Austausch zu Reg.-Nr. \_\_\_\_\_  
(alle weiteren Angaben beziehen sich nur auf den Austausch)

## 6) Netzsicherheitsmanagement

Ausführliche Erläuterungen zu den Bedingungen und der Verfahrensweise des Netzsicherheitsmanagements sind im Internet unter

[www.thueringer-energienetze.com/netzsicherheit](http://www.thueringer-energienetze.com/netzsicherheit) veröffentlicht.



Für Erzeugungsanlagen >25 kW<sub>(p)</sub> und <100 kW<sub>(p)</sub>: Welche Umsetzung ist geplant?

- Funkrundsteuerempfänger von Netzbetreiber (Bitte Auftrag Lieferung und Parametrierung Funkrundsteuerempfänger ausfüllen und einreichen.)
- oder
- Funkrundsteuerempfänger Parametrierung (Bitte Auftrag Parametrierung kundeneigener Funkrundsteuerempfänger ausfüllen und einreichen.)

**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:



**7) Weitere Informationen**

- Anmeldung zum Netzanschluss (Strom) beigefügt (bitte  Vordruck benutzen)
- Lageplan mit Aufstellungsort der Erzeugungsanlage beigefügt
- Einheitenzertifikate nach VDE-AR-N 4105 liegen vor
- Zertifikat für den NA-Schutz beigefügt
- Soweit am jeweiligen Anschlussfall erforderlich: Zertifikat für die Leistungsflussüberwachung am Netzanschlusspunkt ( $P_{AV,E}$ -Überwachung, 70%-Begrenzung nach VDE-AR-N 4105, 5.7.4.2, Symmetrieeinrichtung nach VDE-AR-N 4100, 5.5)
- Übersichtsschaltplan (einpulige Darstellung) ab Netzanschluss beigefügt (inkl. Anordnung der Mess- und Schutzeinrichtungen/Zählervorsicherung)
- Vollmacht für Anlagenerrichter/Elektrofachbetrieb beigefügt
- Angaben zum Technischen Betriebsführer beigefügt, falls abweichend vom Anlagenbetreiber (bitte  Vordruck benutzen)
  
- Geplanter Inbetriebsetzungstermin \_\_\_\_\_

**8) Angaben zum Hausanschluss** (Bitte unterstützen Sie uns möglichst mit den Angaben, damit wir die Eignung des Hausanschlusses schneller bewerten können.)

Ist ein Niederspannungs-Hausanschluss vorhanden?  Ja  Nein

Wenn Ja: **Bitte Fotos vom Hausanschlusskasten und geöffnetem Zählerschrank beifügen!**  
Erdkabelanschluss  Ja  Nein

Hausanschlusssicherung: 3× \_\_\_\_\_ A

Ist ein Mittelspannungsanschluss vorhanden?  Ja  Nein

Wenn Ja: \_\_\_\_\_  
Stationsname

**9) Anmerkungen**

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

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](http://www.thueringer-energienetze.com/Datenschutz.aspx) bereitgestellten Dokument „Datenschutzinformati- on nach Art. 13 und 14 DSGVO“.

Ort, Datum		
	<b>Unterschrift Antragsteller</b>	<b>Unterschrift Anlagenbetreiber, sofern nicht Antragsteller</b>
	<input type="checkbox"/> Anlagenbetreiber <input type="checkbox"/> Elektrofachbetrieb <input type="checkbox"/> Anlageneinrichter	

Anlage

- Datenblatt Erzeugungsanlagen
- Datenblatt Speicher

## Datenblatt

Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz  
für jede Energieart auszufüllen

Energieart  Sonne  Wind  Wasser  Sonstige: \_\_\_\_\_

BHKW mit  Biogas  Erdgas  Öl  Sonstige: \_\_\_\_\_

**Erzeugungseinheit(en)** (falls Zeilen nicht ausreichen, Seite wiederholt ausfüllen)

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

Hersteller \_\_\_\_\_

Typ/Modell \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ × \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Hersteller \_\_\_\_\_

Typ/Modell \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ × \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Hersteller \_\_\_\_\_

Typ/Modell \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ × \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

**Summe in kW** \_\_\_\_\_

Solarmodulleistung **Summe in kW<sub>p</sub>** \_\_\_\_\_

Betriebsweise Motorischer Anlauf vorgesehen?  Ja  Nein

Überschussstrom einspeisung über derzeitigen Bezugszähler \_\_\_\_\_  
Zählernummer

Volleinspeisung

Einspeisung ins Kundennetz mit kaufmännisch-bilanzieller  
Weitergabe?  
über derzeitigen Bezugszähler \_\_\_\_\_  
Zählernummer

Blindleistungskompensation der Kundenanlage  nicht vorhanden  vorhanden mit \_\_\_\_\_ kVAr

# Datenblatt

für Speicher

Speichersystem: \_\_\_\_\_

Hersteller/Typ

Anzahl

- Anschluss des Speichersystems
- AC-gekoppelt: Die Batterie wird separat über einen im Energiespeichersystem verbauten Wechselrichter an die Anschlussnehmeranlage angeschlossen.
  - DC-gekoppelt: Die Batterie wird parallel mit dem Solarmodul über einen Wechselrichter an die Anschlussnehmeranlage angeschlossen.
  - Inselnetz bildendes System nach VDE-AR-E 2510-2
  - Allpolige Trennung vom öffentl. Netz bei Netzersatzbetrieb
  - NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden

**Umrichter des Speichersystems** (falls andere Erzeugungseinheit als auf Datenblatt Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz verwendet)

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

Hersteller

Typ/Modell

\_\_\_\_\_ × \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Hersteller

Typ/Modell

\_\_\_\_\_ × \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

**Summe in kW** \_\_\_\_\_

nutzbare Speicherkapazität **Summe in kWh** \_\_\_\_\_

- Anschlusskonzept (Bitte eine Auswahl treffen)
- Speicher ohne Lieferung in das öffentliche Netz und ohne Leistungsbezug aus dem öffentlichen Netz
  - Speicher mit Lieferung in das öffentliche Netz und ohne Leistungsbezug aus dem öffentlichen Netz
  - Speicher ohne Lieferung in das öffentliche Netz und mit Leistungsbezug aus dem öffentlichen Netz<sup>1)</sup>
  - Speicher mit Lieferung in das öffentliche Netz und mit Leistungsbezug aus dem öffentlichen Netz<sup>1)</sup>

Verwendete Primärenergieträger (z. B. Sonne, Wind, Gas) \_\_\_\_\_

Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst  Ja

Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst  Ja

1) Erhaltungsladung wird nicht als Leistungsbezug aus dem öffentlichen Netz betrachtet.