

Datenerfassungsblatt

BHKW, Wasser-, Windanlagen mit/ohne DC-Speichersysteme *

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)

6) Art der physikalischen Einspeisung

- physikalische Vollstromeinspeisung
- physikalische Überschussstromeinspeisung über derzeitigen Bezugszähler _____
Zählernr., falls Zähler vorhanden
- selbstverbraucher Strom (gem. EEG)
- kaufmännisch-bilanzielle Weitergabe (gem. EEG/KWKG)
- physikalischer Netzparallelbetrieb

Ein Unternehmen der:



* **DC-Speichersystem:** Die Batterie wird parallel mit dem BHKW-, Wasser- oder Windmodul i. d. R. 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) EEG-Umlage

Betreiber von EEG-Anlagen, die eine Leistung von mindestens 30 kW aufweisen, werden zur Zahlung einer anteiligen EEG-Umlage auf den selbstgenutzten Strom verpflichtet (privilegierte EEG-Umlage). Für alle anderen Erzeugungsanlagen (KWK-Anlagen, Netzersatzanlagen, usw.) gilt eine Grenze von 10 kW und 10.000 kWh selbstverbrauchtem Strom durch den Anlagenbetreiber pro Kalenderjahr.

Für Betreiber aller anderen Erzeugungsanlagen (KWK-Anlagen, Netzersatzanlagen usw.), die eine Leistung von mindestens 1 kW und bis zu 10 kW ausweisen und Strom selbst verbrauchen:

- | | | |
|--|------|---|
| <input type="checkbox"/> geplanter Eigenverbrauch
<= 10.000 kWh/a (sonstige Anlage) | oder | <input type="checkbox"/> geplanter Eigenverbrauch
> 10.000 kWh/a (sonstige Anlage) |
| <input type="checkbox"/> Es ist eine Gesamterzeugungsmessung
oder | | <input type="checkbox"/> Es ist eine Gesamterzeugungsmessung
notwendig. |
| <input type="checkbox"/> ein Nachweis notwendig, dass ein Eigen-
verbrauch > 10.000 kWh/a (sonstige
Anlage) nicht erfolgt. | | |



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

8) Daten der Anlage

Generatortyp	Anlage 1	Anlage 2	Anlage 3	Anlage 4
AS = Asynchron	<input type="checkbox"/> AS-Gen	<input type="checkbox"/> AS-Gen	<input type="checkbox"/> AS-Gen	<input type="checkbox"/> AS-Gen
S = Synchron	<input type="checkbox"/> S-Gen	<input type="checkbox"/> S-Gen	<input type="checkbox"/> S-Gen	<input type="checkbox"/> S-Gen
WR = Wechselrichter	<input type="checkbox"/> mit WR	<input type="checkbox"/> mit WR	<input type="checkbox"/> mit WR	<input type="checkbox"/> mit WR
DC-Speicher	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ja
Hersteller/ Bezeichnung	_____	_____	_____	_____
Scheinleistung S_{nE}	_____	_____	_____	_____
	Scheinleistung in kVA	Scheinleistung in kVA	Scheinleistung in kVA	Scheinleistung in kVA
Wirkleistung P_{nE}	_____	_____	_____	_____
	Wirkleistung in kW	Wirkleistung in kW	Wirkleistung in kW	Wirkleistung in kW
cos φ	_____	_____	_____	_____
	cos φ	cos φ	cos φ	cos φ
Generator- spannung U_{ng}	_____	_____	_____	_____
	Generatorspannung in V	Generatorspannung in V	Generatorspannung in V	Generatorspannung in V
Generator- strom I_{ng}	_____	_____	_____	_____
	Generatorstrom in A	Generatorstrom in A	Generatorstrom in A	Generatorstrom in A
Kurzschluss- strom I_k	_____	_____	_____	_____
	Kurzschlussstrom in kA	Kurzschlussstrom in kA	Kurzschlussstrom in kA	Kurzschlussstrom in kA
Kurzschlussfestig- keit der G-Anlage I_k	_____	_____	_____	_____
	Kurzschl.-festigkeit in kA	Kurzschl.-festigkeit in kA	Kurzschl.-festigkeit in kA	Kurzschl.-festigkeit in kA
Inselbetrieb vorgesehen	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ja
Schwarzstart- fähigkeit	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ja

Asynchrongeneratoren, die motorisch vom Netz hochgefahren werden

Anlaufstrom I_A _____
Anlaufstrom in A Anlaufstrom in A Anlaufstrom in A Anlaufstrom in A

Anlaufstrom-
begrenzung _____
Anlaufstrombegr. in A Anlaufstrombegr. in A Anlaufstrombegr. in A Anlaufstrombegr. in A

Nur bei Wechselrichter

Steuerung netzgeführt selbstgeführt
 Oberschwingungsströme gemäß DIN EN 61000 siehe Anlage

9) 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: _____

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

Hersteller	Typ/Modell	nutzbare Speicherkapazität in kWh	× Anzahl	= nutzbare Gesamtkapazität in kWh
_____	_____	_____	× _____	= _____
_____	_____	_____	× _____	= _____
_____	_____	_____	× _____	= _____
Summe in kWh				_____

Hinweise: Ist unter Punkt 10) der Verzicht auf Inselbetrieb angegeben, bitte durch Anlagenbetreiber persönlich unterschreiben. Bei Inselbetrieb ist der Sternpunktbildner im Energiespeichersystem nachzuweisen!

11) Blindleistungskompensation

Kompensation nicht vorhanden vorhanden _____ kVAr geregelt Ja Nein
 zugeordnet der Gesamtanlage einer Einzelanlage

Verdrosselt ja mit _____ % nein mit TF-Sperre für _____ Hz Nein

zu Saugkreisen ausgebaut mit n _____

12) Einspeisemanagement

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



Bei Erzeugungsanlagen > 25 kW und < 100 kW: Welche Umsetzung ist geplant?

Funkrundsteuerempfänger mit Bereitstellung durch Netzbetreiber oder Funkrundsteuerempfänger ohne Bereitstellung durch Netzbetreiber
 (Bitte Auftrag zum Kauf eines Funkrundsteuerempfängers ausfüllen) (Bitte Auftrag zur Parametrierung des Funkrundsteuerempfängers zusenden.)

13) Angaben zum Hausanschluss

Ist ein Niederspannungs-Hausanschluss vorhanden? Ja Nein

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

Freileitungsanschluss Erdkabelanschluss

Hausanschlusssicung: 3× _____ A

Ist ein Mittelspannungsanschluss vorhanden? Ja Nein

Wenn ja: _____
Stationsname

14) 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 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 BHKW, Wasser-, Windanlagen mit/ohne DC-Speicher*

Registriernummer _____ Marktstammdatenregister-Nummer _____

15) Fortsetzung zu Punkt 10: Batterien des Speichersystems

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

Zwischensumme aus Punkt 9 _____

Summe in kWh _____

Hinweise: Ist unter Punkt 10) der Verzicht auf Inselbetrieb angegeben, bitte durch Anlagenbetreiber persönlich unterschreiben. Bei Inselbetrieb ist der Sternpunktbildner im Energiespeichersystem nachzuweisen!

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