

# Datenerfassungsblatt

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

**Bitte vollständig ausfüllen!**

Registriernummer (Falls bereits vorhanden)

Marktstammdatenregister-Nummer (Falls bereits vorhanden)

## 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

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

Vorname, Name bzw. Firmenname

Telefon

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 \_\_\_\_\_  
 selbstverbraucher Strom (gem. EEG) Zählernr., falls Zähler vorhanden
- kaufmännisch-bilanzielle Weitergabe (gem. EEG/KWKG)
- physikalischer Netzparallelbetrieb

**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:



\* **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) 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
$\cos \varphi$	_____	_____	_____	_____
	$\cos \varphi$	$\cos \varphi$	$\cos \varphi$	$\cos \varphi$
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	<input type="checkbox"/> netzgeführt	<input type="checkbox"/> selbstgeführt
Oberschwingungsströme gemäß	<input type="checkbox"/> DIN EN 61000	<input type="checkbox"/> siehe Anlage

### 8) Speicherbetriebsweise

- 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>

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

**9) Batterien des Speichersystems**

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

**10) 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 \_\_\_\_\_

**11) 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.



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

- Funkrundsteuerempfänger mit Bereitstellung durch Netzbetreiber oder  Funkrundsteuerempfänger ohne Bereitstellung durch Netzbetreiber  
(Bitte Auftrag Lieferung und Parametrierung eines Funkrundsteuerempfängers ausfüllen) (Bitte Auftrag zur Parametrierung des Funkrundsteuerempfängers zusenden.)

**12) Angaben zum Hausanschluss**

Ist ein Niederspannungs-Hausanschluss vorhanden?  Ja  Nein

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

- Freileitungsanschluss  Erdkabelanschluss

Hausanschlussssicherung: 3 × \_\_\_\_\_ A

Ist ein Mittelspannungsanschluss vorhanden?  Ja  Nein

Wenn ja: \_\_\_\_\_  
Stationsname

**13) 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 „Datenschutzinformation nach Art. 13 und 14 DSGVO“.

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