



Stadtwerke Mühlhausen Netz GmbH  
Windeberger Landstraße 73  
99974 Mühlhausen  
Telefon (0 36 01) 4 34 – 3  
Telefax (0 36 01) 4 34 – 4 11  
E-mail: [info@stadtwerke-muehlhausen-netz.de](mailto:info@stadtwerke-muehlhausen-netz.de)  
Internet: [www.stadtwerke-muehlhausen-netz.de](http://www.stadtwerke-muehlhausen-netz.de)

# Bericht nach § 77 Abs. 1 EEG 2014

## EEG-Einspeisungen im Jahr 2016

### **Netzbetreiber (VNB): Stadtwerke Mühlhausen Netz GmbH**

Betriebsnummer der Bundesnetzagentur: 1001868

Netznummer der Bundesnetzagentur: 01

Vorgelagerter Übertragungsnetzbetreiber (ÜNB): 50Hertz Transmission GmbH

### **Einleitung**

Gemäß § 77 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ist der Netzbetreiber verpflichtet, einen Bericht über die Ermittlung der nach § 47

EEG 2012 mitgeteilten Daten zu veröffentlichen. Dieser Pflicht kommt die Stadtwerke Mühlhausen Netz GmbH mit diesem Dokument nach.

### **Grundsystematik**

Die gemäß §§ 40 - 51 EEG 2014 durch den aufnahmeverpflichteten Verteilnetzbetreiber an die Anlagenbetreiber

ausbezahlten Vergütungen werden gemäß § 19 EEG 2014 durch den vorgelagerten Übertragungsnetzbetreiber,

abzgl. der nach § 18 Abs. 2 und 3 StromNEV ermittelten vermiedenen Netzentgelte, dem aufnahmeverpflichteten Verteilnetzbetreiber erstellt.

### **Datenermittlung**

#### **Meldungen von Anlagenbetreibern an die Stadtwerke Mühlhausen Netz GmbH**

Von den EEG-Anlagenbetreibern, deren Anlagen an das Netz der Stadtwerke Mühlhausen Netz GmbH angeschlossen sind, wurden die für die Vergütungszahlungen und den bundesweiten Ausgleich erforderlichen Daten gemäß §§ 70 und 71 EEG 2014 angefordert, sofern sie nicht bereits vorlagen. Die in die Formulare eingearbeiteten Angaben sind für jede Anlage unter <http://www.stadtwerke-muehlhausen-netz.de> ersichtlich.

#### **Meldungen der Stadtwerke Mühlhausen Netz GmbH an die 50Hertz Transmission GmbH**

Die für den bundesweiten Ausgleich erforderlichen Daten wurden gemäß § 72 Abs. 1 EEG 2014 an 50Hertz Transmission GmbH übermittelt. Die auf die einzelnen Energieträger aggregierten Daten (siehe Anlage 1) wurden durch einen Wirtschaftsprüfer oder einen vereidigten Buchprüfer im Sinne des § 75 EEG 2014 bescheinigt.

Ein Exemplar der Bescheinigung wurde 50Hertz Transmission GmbH zur Verfügung gestellt.

### **Anlagen**

- 1) Aggregierte Daten lt. Testat
- 2) Anlagenstatistik

## Angaben zu Einspeisevergütungen und Vermiedene Netzentgelte

Die nachfolgende Tabelle gibt die von der Stadtwerke Mühlhausen Netz GmbH

- nach § 11 Abs. 1 Satz 2 EEG 2014 kaufmännisch abgenommenen Strommengen (kaufmännisch abgenommene Strommenge)
- für diese Strommengen tatsächlich geleisteten finanziellen Förderungen nach § 19 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 (Einspeisevergütung) sowie
- vermiedenen Netzentgelte (vNE) gemäß § 57 Abs. 3 EEG 2014

für den Zeitraum vom 01.01.2016 bis 31.12.2016 wieder:

Energieträger	kaufmännisch abgenommene Strommenge	Einspeisevergütung	vermiedene Netzentgelte <sup>1</sup>
	[kWh]	[€]	[€]
Wasserkraft	249.114	27.002,08	2.167,29
Deponie-, Klär-, Grubengas	0	0,00	0,00
Biomasse	1.453.618	408.268,32	18.764,09
Geothermie	0	0,00	0,00
Windenergie an Land	0	0,00	0,00
Windenergie auf See	0	0,00	0,00
Solare Strahlungsenergie	7.810.644	2.461.357,05	81.679,62
<b>Summe</b>	<b>9.513.376</b>	<b>2.896.627,45</b>	<b>102.611,00</b>

(1)

(2)

<b>Vergütung nach Abzug vermiedener NE [€]:</b>	<b>2.794.016,45</b>	(3) = (1) - (2)
---	---------------------	-----------------

<sup>1</sup> vermiedene NE für die gesamte erzeugte Strommenge, die nicht in sonstiger DV waren

## Angaben zur Direktvermarktung

Die nachfolgende Tabelle gibt die von uns, der Stadtwerke Mühlhausen Netz GmbH

- tatsächlich geleisteten finanziellen Förderungen nach § 19 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 (Marktprämie),
- die nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 direkt vermarkteten Strommengen (Marktprämienmodell),
- die nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 direkt vermarkteten Strommengen (sonstige Direktvermarktung) sowie

für den Zeitraum vom 01.01.2016 bis 31.12.2016 wieder:

Energieträger	Marktprämie	Strommengen nach	
		Marktprämienmodell	sonst. Direktvermarktung
		[kWh]	[kWh]
	[€]	[kWh]	[kWh]
Wasserkraft	0,00	0	0
Deponie-, Klär-, Grubengas	0,00	0	0
Biomasse	0,00	0	0
Geothermie	0,00	0	0
Windenergie an Land	0,00	0	0
Windenergie auf See	0,00	0	0
Solare Strahlungsenergie	0,00	0	0
<b>Summe</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Förderung für Flexibilität

Die nachfolgende Tabelle gibt die von uns, der Stadtwerke Mühlhausen Netz GmbH tatsächlich geleisteten finanziellen Förderungen für die Bereitstellung installierter Leistung

- nach 53 EEG 2014 (Flexibilitätszuschlag) sowie
- nach 54 EEG 2014 (Flexibilitätsprämie)

zu leistenden finanziellen Förderungen für die Bereitstellung installierter Leistung

für den Zeitraum vom 01.01.2016 bis 31.12.2016 wieder

wobei wir die Übergangsbestimmungen des § 100 Abs.4 i.V.m. § 50b EEG 2017 berücksichtigt haben:

<b>Flexibilitätszuschlag und Flexibilitätsprämie</b>	<b>0,00</b>
--	-------------

### Angaben zur EEG-Umlage für Eigenversorgung

Die nachfolgende Tabelle gibt die Angaben nach § 9 Abs. 3 AusglMechV von der Stadtwerke Mühlhausen Netz GmbH

- zu den Strommengen nach § 61 Abs. 1 EEG 2014, für die wir nach § 7 Abs. 2 AusglMechV die EEG-Umlage erhoben haben, und
- zur Höhe der nach § 7 Abs. 2 und 3 AusglMechV erhaltenen Zahlungen einschließlich der Forderungen, die durch Aufrechnung nach § 7 Abs. 5 AusglMechV erloschen sind, für den Zeitraum vom 01.01.2016 bis 31.12.2016 wieder:

EEG-Umlageart	EEG-umlagepflichtige Strommengen [kWh]	Erhaltene Zahlungen [€]
EEG-Umlage nach § 61 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 EEG 2014* (35% der vollen Umlage)	1.848.496	41.108,7
EEG-Umlage nach § 61 Abs. 1 Satz 2 EEG 2014* (volle Umlage)	0	0,00
<b>Summe</b>	<b>1.848.496</b>	<b>41.108,71</b>

\* einschließlich der von Eigenversorgern selbst verbrauchten Strommengen über 10.000 kWh, die in Stromerzeugungsanlagen mit einer installierten Leistung von höchstens 10 kW erzeugt wurden. Die Strommengen bis zu 10.000 kWh, die nach § 61 Abs. 2 Nr. 4 EEG 2014 von der EEG-Umlage befreit sind, sind nicht enthalten.

### Nachträglich von Eigenversorgern erhaltene EEG-Umlage für in Vorjahren gemeldete EEG-umlagepflichtige Strommengen

Die nachfolgende Tabelle gibt die nachträglich von Eigenversorgern erhaltenen Zahlungen für bereits in Vorjahren gemeldete EEG-umlagepflichtige Strommengen nach § 61 Abs. 1 EEG 2014 wieder, die noch nicht in der zusammengefassten Endabrechnung für 2015 enthalten waren. Die korrespondierenden Strommengen hatten wir dagegen in unserer zusammengefassten Endabrechnung für das jeweilige Vorjahr angegeben:

Jahr	EEG-Umlageart	für Vorjahre [€]
2014	EEG-Umlage nach § 61 Abs. 1 Satz 1 Nr. 2 EEG 2014* (30% der vollen Umlage)	0,00
	EEG-Umlage nach § 61 Abs. 1 Satz 2 EEG 2014* (volle Umlage)	0,00
2015	EEG-Umlage nach § 61 Abs. 1 Satz 1 Nr. 2 EEG 2014* (30% der vollen Umlage)	0,00
	EEG-Umlage nach § 61 Abs. 1 Satz 2 EEG 2014* (volle Umlage)	0,00

### Von Eigenversorgern erhaltene Zinsen

Wir haben im Kalenderjahr 2016 von den Eigenversorgern die folgenden Zinsen aufgrund von § 7 Abs. 4 AusglMechV in der bis zum 31.12.2016 geltenden Fassung erhalten:

	[€]
Erhaltene Zinsen	0,00

**Angaben zu nachträglichen finanziellen Förderungen aufgrund von Übergangsbestimmungen des EEG 2017**

Die nachfolgende Tabelle gibt die von uns nachträglich für die Zeiträume vom 01.08.2014 bis 31.12.2014 (2014) und vom 01.01.2015 bis 31.12.2015 (2015) zu leistenden finanziellen Förderungen für Strom von Anlagenbetreibern wieder, sofern die angegebenen Übergangsbestimmungen des EEG 2017 dies vorschreiben:

Jahr	Übergangsbestimmung EEG 2017	Förderung [€]	Summe [€]
2014	erfolgte Meldung nach § 71 Nr. 1 EEG 2017, aber unterlassene Anmeldung im Anlagenregister (§ 100 Abs. 1 Satz 5 i.V.m. § 52 Abs. 3 EEG 2017)	0,00	0,00
	Bestandsschutz für Biomasseanlagen mit Baugenehmigung vor dem 23.01.2014 (§ 100 Abs. 4 Satz 2 ggf. i.V.m. § 50b Satz 4 EEG 2017)	0,00	
2015	erfolgte Meldung nach § 71 Nr. 1 EEG 2017, aber unterlassene Anmeldung im Anlagenregister (§ 100 Abs. 1 Satz 5 i.V.m. § 52 Abs. 3 EEG 2017)	0,00	0,00
	Bestandsschutz für Biomasseanlagen mit Baugenehmigung vor dem 23.01.2014 (§ 100 Abs. 4 Satz 2 ggf. i.V.m. § 50b Satz 4 EEG 2017)	0,00	

## Angaben zum Anlagenstamm 2016

	Anzahl EEG-Anlagen [Stück]	installierte Leistung [kW]
Wasser	2	70,5
Biomasse	1	546
Gas	0	0
Geothermie	0	0
Wind	0	0
Solar	323	9510,823
<b>Gesamt:</b>	<b>326</b>	<b>10127,323</b>

Energieträger	Inbetriebnahme	20.12.2016	42724
		Anzahl EEG-Anlagen [Stück]	installierte Leistung [kW]
Wasser	bis 2001	2	70,5
Biomasse	2008	1	546
Solar	bis 2001	7	16,74
Solar	2002	1	3,62
Solar	2003	2	8,76
Solar	2004	3	13
Solar	2005	3	11,42
Solar	2006	3	8,08
Solar	2007	20	221,28
Solar	2008	23	636,286
Solar	2009	36	894,816
Solar	2010	50	2462,615
Solar	2011	44	1846,355
Solar	2012	54	2321,99
Solar	2013	29	395,3
Solar	2014	22	369,49
Solar	2015	13	171,93
Solar	2016	13	129,141