

## **Bericht nach §52 Abs. 1 EEG** **EEG-Einspeisungen im Jahr 2012**

Netzbetreiber (VNB):	Stadtwerke Treuchtlingen
Berichtsnummer der Bundesnetzagentur:	10001282
Netznummer der Bundesnetzagentur:	1
Vorgelagerter Übertragungsnetzbetreiber (ÜNB):	Tennet TSO GmbH

### **Einleitung**

Gemäß § 52 ist der Netzbetreiber verpflichtet, einen Bericht über die Ermittlung der nach §§ 45 bis 49 EEG mitgeteilten Daten zu veröffentlichen. Dieser Pflicht kommen die Stadtwerke Treuchtlingen mit diesem Dokument nach.

### **Grundsystematik**

Die gemäß §§ 23 - 33 EEG durch den aufnahmeverpflichteten Verteilnetzbetreiber an die Anlagenbetreiber ausbezahlten Vergütungen werden gemäß § 35 EEG durch den vorgelagerten Übertragungsnetzbetreiber abzüglich der nach § 18 Abs. 2 und 3 EEG Stromnetzentgeltverordnung (StromNEV) ermittelten vermiedenen Netzentgelte dem aufnahmeverpflichteten Verteilnetzbetreiber erstattet.

### **Datenermittlung**

#### *Meldung von Anlagenbetreibern an die Stadtwerke Treuchtlingen*

Von den EEG-Anlagenbetreibern, deren Anlagen an das Netz der Stadtwerke Treuchtlingen angeschlossen sind, wurden die für die Vergütungszahlungen und den bundesweiten Ausgleich erforderlichen Daten gemäß §§ 45 und 46 EEG angefordert, sofern sie nicht bereits vorlagen.

#### *Meldungen der Stadtwerke Treuchtlingen an die Tennet TSO GmbH*

Die für den bundesweiten Ausgleich erforderlichen Daten wurden gemäß § 34 EEG an die Tennet TSO GmbH übermittelt. Die auf die einzelnen Energieträger aggregierten Daten (siehe Anlage 1) wurden durch einen Wirtschaftsprüfer im Sinne des § 50 EEG bescheinigt. Ein Exemplar der Bescheinigung wurde der Tennet TSO GmbH Verfügung gestellt.

Anlage 1: Aggregierte Daten lt. Testat

Anlage 2: Anlagenstatistik

Anlage 1: Aggregierte Daten lt. Testat

Energieträger	Strommenge [kWh]	Vergütung [EUR]	verm. NE <sup>1)</sup> [EUR]
Wasserkraft	27.959	2.144,46 €	81,08 €
Deponiegas	0	0,00 €	0,00 €
Klärgas	0	0,00 €	0,00 €
Grubengas	0	0,00 €	0,00 €
Biomasse	6.091.643	1.356.533,67 €	20.807,23 €
Geothermie	0	0,00 €	0,00 €
Windenergie Onshore	0	0,00 €	0,00 €
Windenergie Offshore	0	0,00 €	0,00 €
Solare Strahlungsenergie <sup>2)</sup>	1.354.603	520.377,59 €	4.504,90 €
<b>Summe</b>	<b>7.474.205</b>	<b>1.879.055,72 €</b>	<b>25.393,21 €</b>

(1)

(2)

Vergütung nach Abzug verm. NE [EUR]	<b>1.853.662,51</b>	(3) = (1) - (2)
-------------------------------------	---------------------	-----------------

<sup>1)</sup> vermiedene Netzentgelte gemäß § 35 Abs. 2 EEG

<sup>2)</sup> Die Vergütungen beinhalten die nach § 33 Abs. 2 EEG geleisteten Zahlungen an Anlagenbetreiber i.H.v. 18.190,45 €. Die selbst verbrauchten Strommengen sind dagegen in der abgenommenen Strommenge nicht enthalten.

Stromlieferungen an Letztverbraucher nach EEG im Netzgebiet der Stadtwerke Treuchtlingen beträgt im Jahr 2012 21.125.705 kWh.

## Anlage 2: Anlagenstatistik nach Vergütungskategorie:

Bezeichnung	Energieträger	Inbetriebnahme	Weitere Kriterien	Mindestvergütung in ct/kWh	Jahresarbeit der EEG-Einspeisung (kWh)	Tatsächlich an EEG-Anlagenbetreiber gezahlte Vergütung (€)
<b>Wasserkraft</b>						
WaK41a-----01	Wasser	Inbetriebnahme bis 2001	0-0,5 MW	7,67	27.959,00	2.144,46
<b>Biomasse</b>						
BiK270M1K--09	Biomasse	Inbetriebnahme 2009	0-0,150 MW, Bonusregeln M1, K	25,67	1.201.964,00	308.544,16
BiK270M1iK--10	Biomasse	Inbetriebnahme 2010	0-0,150 MW, Bonusregeln M1, i, K	26,40	1.317.600,00	347.846,39
BiK271M2iK--10	Biomasse	Inbetriebnahme 2010	0,150-0,5 MW, Bonusregeln M2, i, K	20,97	3.074.400,00	644.701,68
BiK272K-----10	Biomasse	Inbetriebnahme 2010	0,5-5 MW, Bonusregel K	11,14	497.679,00	55.441,44
<b>Solare Strahlungsenergie</b>						
SoK81a-----01	Solar	Inbetriebnahme bis 2001		50,62	6.832,00	3.458,36
SoK111-----05	Solar	Inbetriebnahme 2005	0-30 kW	54,53	32.541,00	17.744,61
SoK111-----06	Solar	Inbetriebnahme 2006	0-30 kW	51,80	80.563,00	41.731,64
SoK111-----07	Solar	Inbetriebnahme 2007	0-30 kW	49,21	54.571,00	26.854,38
SoK111-----08	Solar	Inbetriebnahme 2008	0-30 kW	46,75	129.476,00	59.498,96
SgK330-----09	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 2009	0-30 kW	43,01	238.692,00	102.661,43
SgK3341-----09	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 2009	0-30 kW, selbstverbrauchte Erzeugung	43,01	10.155,00	4.367,67
SgK3342-----09	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 2009	0-30 kW, Rückvergütung für Selbstverbrauch	18,00	-10.155,00	-1.827,90
SgK330-----10	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 01-06/2010	0-30 kW	39,14	117.336,00	45.925,32
SgK331-----10	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 01-06/2010	30-100 kW	37,23	3.910,00	1.455,69
SgK3341-----10	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 01-06/2010	0-30 kW, selbstverbrauchte Erzeugung	39,14	25.980,00	10.168,57
SgK3342-----10	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 01-06/2010	0-30 kW, Rückvergütung für Selbstverbrauch	16,38	-25.980,00	-4.255,52
SgK330---Jul10	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 07-09/2010	0-30 kW	34,05	17.164,00	5.844,34
SgK33410-Jul10	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 07-09/2010	0-30 kW, selbstverbrauchte Erzeugung	34,05	2.293,00	780,77
SgK33420-Jul10	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 07-09/2010	0-30 kW, Rückvergütung für Selbstverbrauch bis 30% der Gesamterzeugung der Anlage	16,38	-2.084,00	-341,36
SgK33430-Jul10	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 07-09/2010	0-30 kW, Rückvergütung für Selbstverbrauch über 30% der Gesamterzeugung der Anlage	12,00	-209,00	-25,08
SgK330---Okt10	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 10-12/2010	0-30 kW	33,03	92.587,00	30.581,49
SgK331---Okt10	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 10-12/2010	30-100 kW	31,42	78.286,00	24.597,46
SgK332---Okt10	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 10-12/2010	100 kW-1 MW	29,73	127.369,00	37.866,79
SgK33410-Okt10	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 10-12/2010	0-30 kW, selbstverbrauchte Erzeugung	33,03	2.470,00	815,84
SgK33420-Okt10	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 10-12/2010	0-30 kW, Rückvergütung für Selbstverbrauch bis 30% der Gesamterzeugung der Anlage	16,38	-2.075,00	-339,89
SgK33430-Okt10	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 10-12/2010	0-30 kW, Rückvergütung für Selbstverbrauch über 30% der Gesamterzeugung der Anlage	12,00	-395,00	-47,40
SgK330-----11	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 2011	0-30 kW	28,74	227.871,00	65.490,13
SgK331-----11	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 2011	30-100 kW	27,33	98.832,00	27.010,80
SgK332-----11	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 2011	100 kW-1 MW	25,86	8.119,00	2.099,58
SgK333-----11	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 2011	>1 MW	21,56		
SgK33410----11	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 2011	0-30 kW, selbstverbrauchte Erzeugung	28,74	56.261,00	16.169,40
SgK33420----11	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 2011	0-30 kW, Rückvergütung für Selbstverbrauch bis 30% der Gesamterzeugung der Anlage	16,38	-42.013,00	-6.881,74
SgK33430----11	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 2011	0-30 kW, Rückvergütung für Selbstverbrauch über 30% der Gesamterzeugung der Anlage	12,00	-14.248,00	-1.709,76
SgK33411----11	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 2011	30-100 kW, selbstverbrauchte Erzeugung	27,33	3.517,00	961,20
SgK33421----11	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 2011	30-100 kW, Rückvergütung für Selbstverbrauch bis 30% der Gesamterzeugung der Anlage	16,38	-1.097,00	-179,69
SgK33431----11	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 2011	30-100 kW, Rückvergütung für Selbstverbrauch über 30% der Gesamterzeugung der Anlage	12,00	-2.420,00	-290,40
SgK330-----12	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 01-03/2012	0-30 kW	24,43	30.075,00	7.347,31
SgK33410----12	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 01-03/2012	0-30 kW, selbstverbrauchte Erzeugung	24,43	9.190,00	2.245,12
SgK33420----12	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 01-03/2012	0-30 kW, Rückvergütung für Selbstverbrauch bis 30% der Gesamterzeugung der Anlage	16,38	-7.836,00	-1.283,55
SgK33430----12	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 01-03/2012	0-30 kW, Rückvergütung für Selbstverbrauch über 30% der Gesamterzeugung der Anlage	12,00	-1.354,00	-162,48
SgK330BS----12	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 04-06/2012	Bestandsschutz Netzanschlussbegehren vor 24.02.2012, 0-30 kW	24,43	295,00	72,07
SgK331BS----12	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 04-06/2012	Bestandsschutz Netzanschlussbegehren vor 24.02.2012, 30-100 kW	23,23	466,00	108,25
SgK33410BS--12	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 04-06/2012	Bestandsschutz Netzanschlussbegehren vor 24.02.2012, 0-30 kW, selbstverbrauchte Erzeugung	24,43	136,70	33,39
SgK33420BS--12	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 04-06/2012	Bestandsschutz Netzanschlussbegehren vor 24.02.2012, 0-30 kW, Rückvergütung SV bis 30% der Gesamterzeugung der Anlage	16,38	-129,38	-21,19
SgK33430BS--12	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 04-06/2012	Bestandsschutz Netzanschlussbegehren vor 24.02.2012, 0-30 kW, Rückvergütung SV über 30% der Gesamterzeugung der Anlage	12,00	-7,32	-0,88
SgK33411BS--12	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 04-06/2012	Bestandsschutz Netzanschlussbegehren vor 24.02.2012, 30-100 kW, selbstverbrauchte Erzeugung	23,23	216,44	50,28
SgK33421BS--12	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 04-06/2012	Bestandsschutz Netzanschlussbegehren vor 24.02.2012, 30-100 kW, Rückvergütung SV bis 30% der Gesamterzeugung der Anlage	16,38	-204,86	-33,56
SgK33431BS--12	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 04-06/2012	Bestandsschutz Netzanschlussbegehren vor 24.02.2012, 30-100 kW, Rückvergütung SV über 30% der Gesamterzeugung der Anlage	12,00	-11,58	-1,39
SgK3220--Mai12	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 05/2012	0 - 10 kW	19,31	8.652,00	1.670,70
SgK3222--Jul12	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 07/2012	40 kW - 1 MW	16,01	143,00	22,89
SgK3220--Sep12	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 09/2012	0 - 10 kW	18,54	482,00	89,36
SgK3222--Sep12	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 09/2012	40 kW - 1 MW	15,69	263,00	41,26
SgK3220--Okt12	Solar/Gebäude	Inbetriebnahme 10/2012	0 - 10 kW	18,36	78,00	14,32

7.474.205,00

1.879.055,72