

## EG-Einspeisungen im Jahr 2009

Netzbetreiber (VNB):	Stadtwerke Saalfeld Netz GmbH
Betriebsnummer der Bundesnetzagentur:	10003053
Netznummer der Bundesnetzagentur:	1
Vorgelagerter Übertragungsnetzbetreiber (ÜNB):	50Hertz Transmission GmbH

## Einleitung

Gemäß § 52 Abs. 1 Nr. 2 EEG ist der Netzbetreiber verpflichtet, einen Bericht über die Ermittlung der nach den §§ 45 – 49 mitgeteilten Daten zu veröffentlichen.

## Grundsystematik

Die gemäß §§ 18 – 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 StromNEV ermittelten vermiedenen Netzentgelte, dem aufnahmeverpflichteten Verteilernetzbetreiber erstattet.

Die Ermittlung der vermiedenen Netzentgelte wurde über alle dezentralen Einspeisungen, d. h. alle EEG-Anlagen, KWKG-Anlagen und sonstige Anlagen einheitlich nach § 18 Abs. 2 StromNEV vorgenommen. Dieser Bericht gibt insofern nur den auf EEG-Anlagen zurückzuführenden Anteil der vermiedenen Netzentgelte wieder.

Entsprechend dem Wortlaut des § 18 Abs. 2 StromNEV ist für jede Netz- und Umspannebene die tatsächliche Vermeidungsarbeit und -leistung zu bestimmen. Dabei wurden die ¼-h-Lastverläufe von Letztverbraucherentnahme (inklusive Netz-/Umspannungsverluste) und Entnahme aus der vorgelagerten Netz-/Umspannebene ermittelt und jeweils getrennt mit den spezifischen Entgelten der vorgelagerten Netz-/Umspannebene bewertet.

Anschließend mussten die Gesamtkosten und Mengen nach Arbeit und Leistung getrennt zusammengefasst und gemäß § 18 Abs. 3 StromNEV auf die einzelnen dezentralen Erzeugungsanlagen aufgeteilt werden. Die Summe der Vermeidungsarbeit und zeitgleichen Vermeidungsleistung aller Einspeisungen entsprach hierbei der gesamten Vermeidungsarbeit und -leistung der betreffenden Netz-/Umspannebene. Der Verteilung lag bei leistungsgemessenen Anlagen Vermeidungsarbeit und -leistung sowie bei nicht leistungsgemessenen Anlagen ausschließlich die Vermeidungsarbeit zugrunde.

## **Datenermittlung**

Meldungen von Anlagenbetreibern an die Stadtwerke Saalfeld Netz GmbH:

Von den EEG-Anlagenbetreibern, deren Anlagen an das Verteilernetz angeschlossen sind, wurden die für die Vergütungszahlungen und den bundesweiten Ausgleich erforderlichen Daten zum Stichtag 31.12.2009 gemäß § 46 EEG angefordert, sofern sie nicht bereits vorlagen. Die eingearbeiteten Angaben sind für jede Anlage als Anlage 2 beigefügt sowie unter [http://www.50hertz-transmission.net/cps/rde/xchg/trm\\_de/hs.xsl/165.htm](http://www.50hertz-transmission.net/cps/rde/xchg/trm_de/hs.xsl/165.htm) ersichtlich.

Meldungen an die 50Hertz Transmission GmbH:

Die für den bundesweiten Ausgleich erforderlichen Daten wurden gemäß § 47 EEG an die 50Hertz Transmission GmbH übermittelt. Die auf die einzelnen Energieträger aggregierten Daten (siehe Anlage 1) wurden durch einen Wirtschaftsprüfer oder einen vereidigten Buchprüfer gemäß § 50 EEG bescheinigt. Ein Exemplar der Bescheinigung wurde der 50Hertz Transmission GmbH zur Verfügung gestellt.

## **Anlagen**

Anlage 1 Aggregierte Daten laut Testat

Anlage 2 Anlagenstatistik

## Anlage 1

### Aggregierte Daten laut Testat

Die nachfolgende Tabelle gibt die von der Stadtwerke Saalfeld Netz GmbH nach § 8 Abs. 1 oder Abs. 2 EEG abgenommenen und nach § 16 Abs. 1 EEG vergüteten Strommengen, die für diese Strommengen nach Maßgabe der §§ 18 bis 33 EEG i. V. m. § 66 EEG gezahlten Vergütungen sowie die vermiedenen Netznutzungsentgelte nach § 35 Abs. 2 EEG für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2009 an.

Energieträger	Strommenge in [kWh]	Vergütung in [€]	vermiedene NE <sup>1)</sup> in [€]
Wasserkraft	0	0	0
Deponiegas	0	0	0
Klärgas	0	0	0
Grubengas	0	0	0
Biomasse	37.830	7.441,16	260,40
Geothermie	0	0	0
Windenergie Onshore	0	0	0
Windenergie Offshore	0	0	0
Solare Strahlungsenergie <sup>2)</sup>	243.257	121.256,82	1.674,45
	281.087	128.697,98	1.934,85

Vergütung nach Abzug vermiedener NE in [€]:

126.763,13

1) vermiedene Netzentgelte gemäß § 35 Abs. 2 EEG

2) Die Vergütungen beinhalten die nach § 33 Abs. 2 EEG geleisteten Zahlungen an Anlagenbetreiber i. H. v. 6,25 €. Die selbstverbrauchten Strommengen sind dagegen in der abgenommenen Strommenge nicht enthalten.

Anlagenschlüssel	Anlagenadresse	Inbetriebnahmejahr	Kategorie Einspeisung	Kategorie verm. NNE	Leistung [ kW ]	Menge [ kWh ]	Vergütung [ EUR ]	verm. NNE [ EUR ]		
E4061101000010104009100AS00200001	Kulmbacher Str. 91	07318	Saalfeld	2005	Bik81a1KWK--05	Bi-vNNe--SpE07	68	37.830	7.441,16	260,40
<b>Summe EEG-Biomasse</b>							<b>37.830</b>	<b>7.441,16</b>	<b>260,40</b>	
E40611010000101312066000S00000001	Pirmasenser Str. 66	07318	Saalfeld	2001	SoK81a-----01	So-vNNe--SpE07	2	167	84,54	1,15
E40611010000101469015000S00000001	Am Fürstenhuther Stollen 15	07318	Saalfeld	2001	SoK81a-----01	So-vNNe--SpE07	2	1.535	777,02	10,57
E40611010000101320018000S00000001	Brucknerstr. 18	07318	Saalfeld	2001	SoK81a-----01	So-vNNe--SpE07	1	776	392,81	5,34
E40611010000101140001000S00200001	Fingersteinstr. 1	07318	Saalfeld	2001	SoK81a-----01	So-vNNe--SpE07	3	2.581	1.306,50	17,77
E40611010000101542025000S00000001	Eisenstr. 25	07318	Saalfeld	2001	SoK81a-----01	So-vNNe--SpE07	3	1.866	944,57	12,84
E40611010000101457013000S00000001	Am Oberen Siechenbach 13	07318	Saalfeld	2002	SoK81a-----02	So-vNNe--SpE07	3	2.083	1.001,92	14,34
E40611010000101497020000S00000001	Herrmann-Hesse-Str. 20	07318	Saalfeld	2003	SoK81a-----03	So-vNNe--SpE07	5	4.040	1.846,28	27,81
E40611010000101492000000S00500001	Zum Lerchenhügel 4	07318	Saalfeld	2003	SoK81a-----03	So-vNNe--SpE07	2	1.585	724,35	10,91
E40611010000101001042000S00200001	Remschützer Str. 42	07318	Saalfeld	2003	SoK81a-----03	So-vNNe--SpE07	10	5.964	2.725,55	41,05
E40611010000101121011000S00000001	Am Cröstener Weg 11	07318	Saalfeld	2003	SoK81a-----03	So-vNNe--SpE07	6	5.541	2.532,24	38,14
E40611010000101240010000S00000001	Judengasse 10 A	07318	Saalfeld	2003	SoK81a-----03	So-vNNe--SpE07	4	3.547	1.620,98	24,42
E40611010000101522010000S00100001	Paul-Auerbach-Str. 11	07318	Saalfeld	2004	SoK111-----04	So-vNNe--SpE07	25	1.799	1.032,62	12,38
E40611010000101500024000S00000001	Frankenweg 24	07318	Saalfeld	2004	SoK111-----04	So-vNNe--SpE07	2	605	347,27	4,16
E40611010000101172016000S00080001	Wöhlsdorfer Weg 16 B	07318	Saalfeld	2004	SoK111-----04	So-vNNe--SpE07	5	4.421	2.537,65	30,43
E40611010000101040005000S00000001	Kulmbacher Straße 5 A	07318	Saalfeld	2004	SoK111-----04	So-vNNe--SpE07	12	10.597	6.082,68	72,94
E40611010000101454019000S00000001	Ahornweg 19	07318	Saalfeld	2004	SoK111-----04	So-vNNe--SpE07	5	3.897	2.236,88	26,82
E40611010000101722006000S00000001	Dorfanger 6	07318	Saalfeld	2004	SoK111-----04	So-vNNe--SpE07	3	2.907	1.668,62	20,01
E40611010000101121007009S00200001	Am Cröstener Weg 7-9	07318	Saalfeld	2005	SoK111-----05	So-vNNe--SpE07	30	28.955	15.789,16	199,31
E40611010000101722006000S00100001	Dorfanger 6	07318	Saalfeld	2005	SoK111-----05	So-vNNe--SpE07	3	2.889	1.575,37	19,89
E40611010000101464002000S00000001	Am Brendelsgarten 16 A	07318	Saalfeld	2005	SoK111-----05	So-vNNe--SpE07	11	9.013	4.914,79	62,04
E40611010000101612017000S00000001	Am Lerchenbühl 17	07318	Saalfeld	2005	SoK111-----05	So-vNNe--SpE07	1	874	476,59	6,02
E40611010000101280011000S00000001	Richterstr. 11	07318	Saalfeld	2005	SoK111-----05	So-vNNe--SpE07	3	2.446	1.333,80	16,84
E40611010000101167004000S00000001	Friedhofsweg 4	07318	Saalfeld	2006	SoK111-----06	So-vNNe--SpE07	5	4.786	2.479,15	32,94
E40611010000101107050000S00700001	Friedensstraße 50	07318	Saalfeld	2006	SoK111-----06	So-vNNe--SpE07	2	2.015	1.043,77	13,87
E40611010000101162029000S00000001	Grabaer Straße 29	07318	Saalfeld	2006	SoK111-----06	So-vNNe--SpE07	3	2.188	1.133,38	15,06
E40611010000101376000000S04000001	Kienberg	07318	Saalfeld	2006	SoK111-----06	So-vNNe--SpE07	3	2.689	1.392,90	18,51
E40611010000101502030000S00000001	Georg-Weerth-Str. 30	07318	Saalfeld	2006	SoK111-----06	So-vNNe--SpE07	2	3.205	1.193,99	15,87
E40611010000101103009000S00000001	Lange Gasse 9	07318	Saalfeld	2007	SoK111-----07	So-vNNe--SpE07	8	7.229	3.557,39	49,76
E40611010000101125004000S00000001	Kantstr. 4	07318	Saalfeld	2007	SoK111-----07	So-vNNe--SpE07	5	4.398	2.164,26	30,27
E40611010000101128006000S00000001	Thomas-Mann-Str. 6	07318	Saalfeld	2007	SoK111-----07	So-vNNe--SpE07	4	3.305	1.626,39	22,75
E40611010000101355007000S00000001	Kircherstr. 47	07318	Saalfeld	2007	SoK111-----07	So-vNNe--SpE07	5	4.357	2.144,08	29,99
E40611010000101379021000S00000001	Tiefenbach 21	07318	Saalfeld	2007	SoK111-----07	So-vNNe--SpE07	8	7.507	3.694,19	51,68
E40611010000101169081000S00000001	Florian-Geyer-Straße 81	07318	Saalfeld	2007	SoK111-----07	So-vNNe--SpE07	11	10.166	5.002,69	69,98
E40611010000101230006000S00000001	Schwarmgasse 6	07318	Saalfeld	2007	SoK111-----07	So-vNNe--SpE07	2	1.664	818,85	11,45
E43053010000101124012000S00000001	Mittlerer Watzenbach 12	07318	Saalfeld	2007	SoK111-----07	So-vNNe--SpE07	10	8.699	4.280,78	59,88
E43053010000101332005000S00100001	Auf den Rödern 5	07318	Saalfeld	2007	SoK111-----07	So-vNNe--SpE07	5	4.872	2.397,51	33,54
E43053010000101390003000S00000001	Albrecht-Dürer-Str. 3-5	07318	Saalfeld	2007	SoK111-----07	So-vNNe--SpE07	8	6.360	3.129,76	43,78
E43053010000101372029000S00000001	Alte Gehwegstraße 29	07318	Saalfeld	2008	SoK111-----08	So-vNNe--SpE07	2	1.552	725,56	10,68
E43053010000101025012000S00000001	Langenschader Str. 12	07318	Saalfeld	2008	SoK111-----08	So-vNNe--SpE07	7	6.756	3.158,43	46,50
E43053010000101340005000S00000001	Garnsdorfer Str. 5	07318	Saalfeld	2008	SoK111-----08	So-vNNe--SpE07	8	7.145	3.340,29	49,18
E43053010000101508007000S00000001	Fritz-Reuter-Str. 7	07318	Saalfeld	2008	SoK111-----08	So-vNNe--SpE07	5	3.689	1.724,61	25,39
E43053010000101166003000S00400001	Herrmann-Metzner-Str. 3	07318	Saalfeld	2008	SoK111-----08	So-vNNe--SpE07	4	2.941	1.374,92	20,24
E43053010000101376007000S00000001	Kienberg 7 B	07318	Saalfeld	2008	SoK111-----08	So-vNNe--SpE07	6	5.210	2.435,68	35,86
E43053010000101463024E00S00000001	Wachserzweg 24 E	07318	Saalfeld	2008	SoK111-----08	So-vNNe--SpE07	5	5.127	2.396,87	35,29
E43053010000101497010000S00000001	Herrmann-Hesse-Str. 10	07318	Saalfeld	2008	SoK111-----08	So-vNNe--SpE07	5	4.727	2.209,87	32,54
E43053010000101105005000S00200001	Hirschengasse 5	07318	Saalfeld	2008	SoK111-----08	So-vNNe--SpE07	5	4.766	2.228,11	32,81
E43053010000101040005A00S00000001	Kulmbacher Str. 5 A	07318	Saalfeld	2008	SoK111-----08	So-vNNe--SpE07	3	3.777	1.765,75	26,00
E43053010000101525032000S00000001	Adlerstr. 32	07318	Saalfeld	2008	SoK111-----08	So-vNNe--SpE07	6	3.141	1.468,42	21,62
E43053010000101380076000S00000001	Pfortenstr. 76	07318	Saalfeld	2008	SoK111-----08	So-vNNe--SpE07	6	4.695	2.194,91	32,32
E43053010000101010040A00S00000001	Pestalozzistr. 40 A	07318	Saalfeld	2009	SgK330-----09	Sg-vNNe--SpE07	18	12.478	5.366,79	85,89
E43053010000101531006000S00100001	Rasenweg 6	07318	Saalfeld	2009	SgK330-----09	Sg-vNNe--SpE07	7	3.845	1.653,73	26,47
E43053010000101042037000S00000001	Pößnecker Str. 37	07318	Saalfeld	2009	SgK330-----09	Sg-vNNe--SpE07	5	1.278	549,67	8,80
E43053010000101497022000S00000001	Herrmann-Hesse-Str. 22	07318	Saalfeld	2009	SgK330-----09	Sg-vNNe--SpE07	7	874	375,91	6,02
E43053010000101548022000S00000001	Carl-von-Ossietzky-Str. 22	07318	Saalfeld	2009	SgK330-----09	Sg-vNNe--SpE07	4	260	111,83	1,79
E43053010000101026001B00S00200001	An der Heide 1 B	07318	Saalfeld	2009	SgK330-----09	Sg-vNNe--SpE07	23	300	129,03	2,07
E43053010000101026001B00S00200001	An der Heide 1 B	07318	Saalfeld	2009	SgK3341-----09	Sg-vNNe--SpE07	0	0	0,00	0,00
E43053010000101026001B00S00200001	An der Heide 1 B	07318	Saalfeld	2009	SgK3342-----09	Sg-vNNe--SpE07	0	0	0,00	0,00
E43053010000101316003000S00000001	Lisztstr. 3	07318	Saalfeld	2009	SgK330-----09	Sg-vNNe--SpE07	5	44	18,92	0,30
E43053010000101464022000S00100001	Am Brendelsgarten 22	07318	Saalfeld	2009	SgK330-----09	Sg-vNNe--SpE07	9	4	1,72	0,03
E43053010000101464022000S00100001	Am Brendelsgarten 22	07318	Saalfeld	2009	SgK3341-----09	Sg-vNNe--SpE07	0	24	10,32	0,17
E43053010000101464022000S00100001	Am Brendelsgarten 22	07318	Saalfeld	2009	SgK3342-----09	Sg-vNNe--SpE07	0	-24	-4,32	-0,17

Anlagenschlüssel	Anlagenadresse	Inbetriebnahmejahr	Kategorie Einspeisung	Kategorie verm. NNE	Leistung [ kW ]	Menge [ kWh ]	Vergütung [ EUR ]	verm. NNE [ EUR ]		
E43053010000101522002000S00200001	Paul-Auerbach-Str. 19	07318	Saalfeld	2009	SgK330-----09	Sg-vNNe--SpE05	20	3	1,29	0,02
E43053010000101522002000S00200001	Paul-Auerbach-Str. 19	07318	Saalfeld	2009	SgK3341-----09	Sg-vNNe--SpE05	0	1	0,43	0,01
E43053010000101522002000S00200001	Paul-Auerbach-Str. 19	07318	Saalfeld	2009	SgK3342-----09	Sg-vNNe--SpE05	0	-1	-0,18	-0,01
E43053010000101521019000S00200001	Paul-Auerbach-Str. 19	07318	Saalfeld	2009	SgK330-----09	Sg-vNNe--SpE05	10	2	0,86	0,01
E43053010000101521019000S00200001	Paul-Auerbach-Str. 19	07318	Saalfeld	2009	SgK331-----09	Sg-vNNe--SpE05	70	11	4,50	0,08
E43053010000101521019000S00200001	Paul-Auerbach-Str. 19	07318	Saalfeld	2009	SgK332-----09	Sg-vNNe--SpE05	19	3	1,19	0,02
E43053010000101312012000S00000001	Pirmasenser Str. 12	07318	Saalfeld	2009	SgK330-----09	Sg-vNNe--SpE07	6	1	0,43	0,01
						2001	6.925	3.505,44	47,67	
						2002	2.083	1.001,92	14,34	
						2003	20.677	9.449,40	142,33	
						2004	24.226	13.905,72	166,76	
						2005	44.177	24.089,71	304,09	
						2006	13.983	7.243,19	96,25	
						2007	58.557	28.815,90	403,08	
						2008	53.526	25.023,42	368,44	
						2009	19.103	8.222,12	131,49	
<b>Summe EEG-Solar</b>							<b>243.257</b>	<b>121.256,82</b>	<b>1.674,45</b>	
<b>Summe EEG</b>							<b>281.087</b>	<b>128.697,98</b>	<b>1.934,85</b>	