

EEG-Einspeisungen im Jahr 2007

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

Einleitung

Gemäß § 15 Abs. 2 Nr. 2 EEG ist der Netzbetreiber verpflichtet, einen Bericht über die Ermittlung der nach § 14 a mitgeteilten Daten zu veröffentlichen. Zuständiger Verteilernetzbetreiber war für das erste Halbjahr 2007 die Stadtwerke Saalfeld GmbH, für das zweite Halbjahr 2007 die Stadtwerke Saalfeld Netz GmbH.

Grundsystematik

Die gemäß §§ 6 - 12 EEG durch den aufnahmeverpflichteten Verteilernetzbetreiber an die Anlagenbetreiber ausbezahlten Vergütungen werden gemäß § 5 EEG durch den vorgelagerten Übertragungsnetzbetreiber, abzgl. der nach § 18 Abs. 2 Stromnetzentgeltverordnung (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 (inkl. 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 31.12.2007 gemäß § 14 a Abs. 1 und 2 EEG angefordert, sofern sie nicht bereits vorlagen. Die eingearbeiteten Angaben sind für jede Anlage als Anlage 2 beigefügt sowie unter <http://www.stadtwerke-saalfeld-netz.de> ersichtlich.

Meldungen an die Vattenfall Europe Transmission:

Die für den bundesweiten Ausgleich erforderlichen Daten wurden gemäß § 14a Abs. 3 EEG an die Vattenfall Europe Transmission GmbH übermittelt. Die auf die einzelnen Energieträger aggregierten Daten (siehe Anlage 1) wurden durch einen Wirtschaftsprüfer oder einen vereidigten Buchprüfer im Sinne des § 14a Abs. 7 bescheinigt. Ein Exemplar der Bescheinigung wurde der Vattenfall Europe Transmission GmbH zur Verfügung gestellt.

Anlagen

1) Aggregierte Daten lt. Testat

2) Anlagenstatistik

Anlage 1

Aggregierte Daten lt. Testat

Die nachfolgende Tabelle gibt die von der Stadtwerke Saalfeld GmbH, Saalfeld, sowie von der Stadtwerke Saalfeld Netz GmbH, Saalfeld in Ihrer Funktion als Netzbetreiber i. S. d. §§ 4 Abs. 1 sowie 5 Abs. 1 EEG abgenommenen und nach § 5 Abs. 2 EEG vergüteten Strommengen, die für diese Strommengen nach Maßgabe der §§ 6 bis 12 EEG gezahlten Vergütungen sowie die vermiedenen Netznutzungsentgelte nach § 5 Abs. 2 EEG für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2007 wieder.

Vergütungsart	Energieträger	Strommenge in [MWh]	Vergütung in [€]	vermiedene NE ¹⁾ in [€]
§ 6 EEG	Wasser	1.073,340	82.325,18	2.148,03
§ 7 EEG	Deponie-, Klär-, Grubengas	0,000	0,00	0,00
§ 8 EEG	Biomasse	116,130	22.447,93	4.096,54
§ 9 EEG	Geothermie	0,000	0,00	0,00
§ 10 EEG	Wind	0,000	0,00	0,00
§ 11 EEG	Solar	133,730	70.342,45	4.717,38
Summe Einspeisung		1.323,200	175.155,56	10.961,95

Vergütung nach Abzug vermiedener NE in [€]:

164.153,61

¹⁾ vermiedene Netzentgelte gemäß § 5 Abs. 2 EEG

Hiervon wurden 10.000 kWh Wasserkraft-Strom (§ 6 EEG) gemäß § 14a Abs. 3 Satz 2 Nr. 4 EEG abgegeben. Damit vermindert sich die Vergütung für die Bundesweite Ausgleichsregelung gemäß § 14 EEG um 746,99 € auf 163.406,62 €.

Anlagenschlüssel	Anlagenadresse	Inbetriebnahmejahr	Kategorie Einspeisung	Kategorie verm. NNE	Leitung in [kW]	1. Halbjahr 2007			2. Halbjahr 2007			Kalenderjahr 2007				
						Menge in [kWh]	Vergüt. in [EUR]	verm. NNE in [EUR]	Menge in [kWh]	Vergüt. in [EUR]	verm. NNE in [EUR]	Menge in [kWh]	Vergüt. in [EUR]	verm. NNE in [EUR]		
E40611010000101050001000S00000001	Neumühle 1	07318	Saalfeld	2002	WaK41a-----02	Wa-vNNe--SpE05	280	651.070	49.937,07	6.778,57	422.270	32.388,11	-4.630,54	1.073.340	82.325,18	2.148,03
Summe EEG-Wasser								651.070	49.937,07	6.778,57	422.270	32.388,11	-4.630,54	1.073.340	82.325,18	2.148,03
E4061101000010104009100AS00200001	Kulmbacher Str. 91	07318	Saalfeld	2005	Bik81aIKWK--05	Bi-vNNe--SpE07	68	47.280	9.139,22	912,12	68.850	13.308,71	3.184,42	116.130	22.447,93	4.096,54
Summe EEG-Biomasse								47.280	9.139,22	912,12	68.850	13.308,71	3.184,42	116.130	22.447,93	4.096,54
E40611010000101312066000S00000001	Pirmasenser Str. 66	07318	Saalfeld	2001	SoK81a-----01	So-vNNe--SpE07	2	386	195,39	7,45	431	218,17	23,20	817	413,56	30,65
E40611010000101469015000S00000001	Am Fürstenhuth Stollen 15 A	07318	Saalfeld	2001	SoK81a-----01	So-vNNe--SpE07	2	804	406,98	15,51	814	412,05	43,82	1.618	819,03	59,33
E40611010000101320018000S00000001	Brucknerstr. 18	07318	Saalfeld	2001	SoK81a-----01	So-vNNe--SpE07	1	405	205,01	7,81	536	271,32	28,85	941	476,33	36,66
E40611010000101542025000S00000001	Eisnerstr. 25	07318	Saalfeld	2001	SoK81a-----01	So-vNNe--SpE07	3	1.141	577,57	22,01	856	433,31	46,08	1.997	1.010,88	68,09
E40611010000101140001000S00200001	Fingersteinstr. 1	07318	Saalfeld	2001	SoK81a-----01	So-vNNe--SpE07	3	1.721	871,17	33,20	1.237	626,17	66,59	2.958	1.497,34	99,79
E40611010000101457013000S00000001	Am Oberen Siechenbach 13	07318	Saalfeld	2002	SoK81a-----02	So-vNNe--SpE07	3	1.125	541,13	21,70	1.065	512,27	57,33	2.190	1.053,40	79,03
E40611010000101497020000S00000001	Hermann-Hesse-Str. 20	07318	Saalfeld	2003	SoK81a-----03	So-vNNe--SpE07	5	2.003	915,37	38,64	2.349	1.073,49	126,45	4.352	1.988,86	165,09
E40611010000101492000000S00500001	Zum Lerchenhügel 4	07318	Saalfeld	2003	SoK81a-----03	So-vNNe--SpE07	2	757	345,95	14,60	719	328,58	38,70	1.476	674,53	53,30
E40611010000101001042000S00200001	Remschützer Str. 42	07318	Saalfeld	2003	SoK81a-----03	So-vNNe--SpE07	10	3.503	1.600,87	67,58	2.742	1.253,09	147,60	6.245	2.853,96	215,18
E40611010000101121011000S00000001	Am Cröstener Weg 11	07318	Saalfeld	2003	SoK81a-----03	So-vNNe--SpE07	6	3.348	1.530,04	64,59	2.503	1.143,87	134,73	5.851	2.673,91	199,32
E40611010000101240010000S00000001	Judengasse 10 A	07318	Saalfeld	2003	SoK81a-----03	So-vNNe--SpE07	4	1.805	824,89	34,82	2.009	918,11	108,14	3.814	1.743,00	142,96
E40611010000101522010000S00100001	Paul-Auerbach-Str. 11	07318	Saalfeld	2004	SoK111-----04	So-vNNe--SpE07	25	5.887	3.379,14	113,57	4.536	2.603,66	244,17	10.423	5.982,80	357,74
E40611010000101500024000S00000001	Frankenweg 24	07318	Saalfeld	2004	SoK111-----04	So-vNNe--SpE07	2	1.155	662,97	22,28	847	486,18	45,59	2.002	1.149,15	67,87
E4061101000010117201600BS00800001	Wöhlsdorfer Weg 16 B	07318	Saalfeld	2004	SoK111-----04	So-vNNe--SpE07	5	2.749	1.577,93	53,04	2.012	1.154,89	108,31	4.761	2.732,82	161,35
E40611010000101040005000S00000001	Kulmbacher Str. 5	07318	Saalfeld	2004	SoK111-----04	So-vNNe--SpE07	12	5.348	3.069,75	103,18	5.427	3.115,10	292,13	10.775	6.184,85	395,31
E40611010000101454019000S00000001	Ahornweg 19	07318	Saalfeld	2004	SoK111-----04	So-vNNe--SpE07	5	1.996	1.145,70	38,51	2.099	1.204,83	112,99	4.095	2.350,53	151,50
E40611010000101722006000S00000001	Dorfanger 6	07318	Saalfeld	2004	SoK111-----04	So-vNNe--SpE07	3	1.479	848,95	28,53	1.162	666,99	62,55	2.641	1.515,94	91,08
E40611010000101121007009S00200001	Am Cröstener Weg 7-9	07318	Saalfeld	2005	SoK111-----05	So-vNNe--SpE07	30	13.862	7.558,95	267,43	8.274	4.511,83	445,39	22.136	12.070,78	712,82
E40611010000101722006000S00100001	Dorfanger 6	07318	Saalfeld	2005	SoK111-----05	So-vNNe--SpE07	3	1.481	807,59	28,57	1.168	636,91	62,87	2.649	1.444,50	91,44
E4061101000010146400200BS00000001	Am Brendelsgarten 2 B	07318	Saalfeld	2005	SoK111-----05	So-vNNe--SpE07	11	5.238	2.856,28	101,05	4.065	2.216,64	218,82	9.303	5.072,92	319,87
E40611010000101612017000S00000001	Am Lerchenbühl 17	07318	Saalfeld	2005	SoK111-----05	So-vNNe--SpE07	1	259	141,23	5,00	295	160,86	15,88	554	302,09	20,88
E40611010000101280011000S00000001	Sagittariusstr. 2	07318	Saalfeld	2005	SoK111-----05	So-vNNe--SpE07	3	1.383	754,15	26,68	1.158	631,46	62,33	2.541	1.385,61	89,01
E40611010000101167004000S00000001	Friedhofsweg 4	07318	Saalfeld	2006	SoK111-----06	So-vNNe--SpE07	5	2.976	1.541,57	57,41	2.190	1.134,42	117,89	5.166	2.675,99	175,30
E40611010000101107050000S00700001	Friedensstr. 50	07318	Saalfeld	2006	SoK111-----06	So-vNNe--SpE07	2	1.214	628,85	23,42	920	476,56	49,52	2.134	1.105,41	72,94
E40611010000101162029000S00000001	Grabauer Str. 29	07318	Saalfeld	2006	SoK111-----06	So-vNNe--SpE07	3	896	464,13	17,29	1.444	747,99	77,73	2.340	1.212,12	95,02
E40611010000101376000000S04000001	Kienberg	07318	Saalfeld	2006	SoK111-----06	So-vNNe--SpE07	3	878	454,80	16,94	1.847	956,75	99,42	2.725	1.411,55	116,36
E40611010000101502030000S00000001	Georg-Weerth-Str. 30	07318	Saalfeld	2006	SoK111-----06	So-vNNe--SpE07	3	1.419	735,04	27,38	1.040	538,72	55,98	2.459	1.273,76	83,36
E4061101000010103009000S00000001	Lange Gasse 9	07318	Saalfeld	2007	SoK111-----07	So-vNNe--SpE07	8	3.978	1.957,57	76,74	3.113	1.531,91	167,57	7.091	3.489,48	244,31
E40611010000101125004000S00000001	Kantstr. 4	07318	Saalfeld	2007	SoK111-----07	So-vNNe--SpE07	5	2.082	1.024,55	40,17	2.040	1.003,88	109,82	4.122	2.028,43	149,99
E40611010000101128006000S00000001	Thomas-Mann-Str. 6	07318	Saalfeld	2007	SoK111-----07	So-vNNe--SpE07	4	564	277,54	10,88	1.508	742,09	81,17	2.072	1.019,63	92,05
E40611010000101355007000S00000001	Kircherstr. 47	07318	Saalfeld	2007	SoK111-----07	So-vNNe--SpE07	5	0	0,00	0,00	274	134,84	14,75	274	134,84	14,75
E43053010000101124012000S00000001	Mittlerer Watzelbach 12	07318	Saalfeld	2007	SoK111-----07	So-vNNe--SpE07	10	0	0,00	0,00	228	112,20	12,27	228	112,20	12,27
E40611010000101379021000S00000001	Tiefenbach 21	07318	Saalfeld	2007	SoK111-----07	So-vNNe--SpE07	8	0	0,00	0,00	340	167,31	18,30	340	167,31	18,30
E40611010000101169081000S00000001	Florian-Geyer-Straße 81	07318	Saalfeld	2007	SoK111-----07	So-vNNe--SpE07	11	0	0,00	0,00	484	238,18	26,06	484	238,18	26,06
E43053010000101332005000S00100001	Auf den Rödern 5	07318	Saalfeld	2007	SoK111-----07	So-vNNe--SpE07	5	0	0,00	0,00	101	49,70	5,44	101	49,70	5,44
E43053010000101390003000S00000001	Albrecht-Dürer-Str. 3-5	07318	Saalfeld	2007	SoK111-----07	So-vNNe--SpE07	8	0	0,00	0,00	1	0,49	0,05	1	0,49	0,05
E40611010000101230006000S00000001	Schwarmgasse 6	07318	Saalfeld	2007	SoK111-----07	So-vNNe--SpE07	2	0	0,00	0,00	54	26,57	2,91	54	26,57	2,91
				2001				4.457	2.256,12	85,98	3.874	1.961,02	208,54	8.331	4.217,14	294,52
				2002				1.125	541,13	21,70	1.065	512,27	57,33	2.190	1.053,40	79,03
				2003				11.416	5.217,12	220,23	10.322	4.717,14	555,62	21.738	9.934,26	775,85
				2004				18.614	10.684,44	359,11	16.083	9.231,65	865,74	34.697	19.916,09	1.224,85
				2005				22.223	12.118,20	428,73	14.960	8.157,70	805,29	37.183	20.275,90	1.234,02
				2006				7.383	3.824,39	142,44	7.441	3.854,44	400,54	14.824	7.678,83	542,98
				2007				6.624	3.259,66	127,79	8.143	4.007,17	438,34	14.767	7.266,83	566,13
Summe EEG-Solar								71.842	37.901,06	1.385,98	61.888	32.441,39	3.331,40	133.730	70.342,45	4.717,38
Summe EEG								770.192	96.977,35	9.076,67	553.008	78.138,21	1.885,28	1.323.200	175.115,56	10.961,95