

Bericht nach §77 Abs.1 Nr. 2 EEG EEG-Einspeisungen im Jahr 2014

Netzbetreiber (VNB):	Stadtwerke Wedel GmbH
Betriebsnummer der Bundesnetzagentur:	10000464
Netznummer der Bundesnetzagentur:	1
Vorgelagerter Übertragungsnetzbetreiber (ÜNB):	TenneT TSO GmbH

Einleitung

Gemäß § 77 Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) ist der Netzbetreiber verpflichtet, einen Bericht über die Ermittlung der nach den §§ 70 bis 74 mitgeteilten Daten zu veröffentlichen. Dieser Pflicht kommt die Stadtwerke Wedel GmbH mit diesem Dokument nach.

Grundsystematik

Die gemäß §§ 19 bis 52 EEG durch den aufnahmepflichtigen Verteilnetzbetreiber an die Anlagenbetreiber ausbezahlten Vergütungen werden gemäß § 57 EEG durch den Übertragungsnetzbetreiber, abzüglich der nach § 18 Abs.2 Stromnetzentgeltverordnung (StromNEV) ermittelten vermiedenen Netzentgelte, dem aufnahmeverpflichteten Verteilnetzbetreiber erstattet. Bei der Ermittlung der vermiedenen Netzentgelte wurde dabei neben den Vorgaben des § 18 Abs. 2 und 3 StromNEV auch auf branchenanerkannte Kalkulationsleitfäden des VKU/ BDEW zurückgegriffen.

Datenermittlung

Meldungen von Anlagenbetreibern an die Stadtwerke Stadtwerke Wedel GmbH

Von den EEG-Anlagenbetreibern, deren Anlagen an das Netz der Stadtwerke Wedel GmbH angeschlossen sind, wurden die für die Vergütungszahlungen und den bundesweiten Ausgleich erforderlichen Daten gemäß § 70 und 74 EEG angefordert, sofern sie nicht bereits vorlagen. Entsprechende Angaben sind aus der Anlage 2 ersichtlich. Detaillierte Daten der einzelnen Anlagen unterliegen nach Auffassung der Stadtwerke Wedel GmbH jedoch dem Datenschutz.

Meldungen der Stadtwerke Wedel GmbH an die TenneT TSO GmbH

Die für den bundesweiten Ausgleich erforderlichen Daten wurden gemäß § 72 EEG an die TenneT TSO GmbH übermittelt. Die auf die einzelnen Energieträger aggregierten Daten (siehe Anlage 1) wurden durch einen Wirtschaftsprüfer gemäß des § 75 EEG bescheinigt. Ein Exemplar der Bescheinigung wurde der TenneT TSO GmbH zur Verfügung gestellt.

Hinweis auf Besonderheiten

1. Die in Anlage 2 angegebenen Daten ergaben sich aus allen Anlagen zur Erzeugung von Strom aus Erneuerbaren Energien, die an das Stromverteilnetz der Stadtwerke Wedel GmbH im Jahr 2014 angeschlossen waren.
2. Bei der Bemessung der EEG-Vergütungszahlungen an den jeweiligen Anlagenbetreiber gilt bezüglich der Zusammenfassung von Anlagen die Vorschriften des § 32 EEG in der jeweils anzuwendenden Fassung.

Anlagen

- 1) Anlage 1: Aggregierte Daten lt. Wirtschaftsprüfertestat
- 2) Anlage 2: Anlagenstatistik

Anlage 1: Aggregierte Daten lt. Wirtschaftsprüferstatat

Einspeisemengen und Vergütung nach § 19 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 und § 16 Abs. 1 EEG 2012		
Energieträger	Einspeisemengen nach § 19 EEG [KWh]	Vergütung [EUR]
Wasserkraft	0	0,00
Deponiegas	0	0,00
Klärgas	0	0,00
Grubengas	0	0,00
Biomasse	0	0,00
Geothermie	0	0,00
Windenergie Onshore	48.388	4.403,31
Windenergie Offshore	0	0,00
Solare Strahlungsenergie	1.289.122	384.035,06
Summe	1.337.510	388.438,37

(1)

Solarstrom –Selbstverbrauch nach § 33 Abs. 2 EEG 2012 (a.F. mit Eigenverbrauchsregelung)	
Selbstverbrauchsvergütung [EUR]	6.871,86
Selbstverbrauchte Strommenge [kWh]	44.672

Direktvermarktung nach §§ 19 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 und § 33a Abs. 1 EEG 2012				
Energieträger	Marktprämie nach § 34 Abs. 1 EEG 2014 / § 33g Abs. 1 EEG 2012 [EUR]	Strommenge nach		
		§ 34 EEG 2014/ § 33b Nr. 1 EEG 2012 (Marktprämien Modell) [kWh]	§ 33b Nr. 2 EEG 2012 (Grünstrom- privileg) [kWh]	§ 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014/ § 33 b Nr. 3 EEG 2012 (Sonst. Direkt- Vermarktung) [kWh]
Wasserkraft	0,00	0	0	0
Deponiegas	0,00	0	0	0
Klärgas	0,00	0	0	0
Grubengas	0,00	0	0	0
Biomasse	24.563,98	121.660	0	0
Geothermie	0,00	0	0	0
Windenergie Onshore	0,00	0	0	0
Windenergie Offshore	0,00	0	0	0
Solare Strahlungsenergie	0,00	0	0	0
Summe	24.563,98	121.660	0	0

Flexibilitätsprämie für Biogasanlagen nach §§ 52 bis 54 EEG 2014 / § 33i EEG 2012	2.538,28
Summe der Prämien nach §§ 19 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 und § 33a Abs. 1 EEG 2012	24.563,98

(2)

Vermiedene Netzentgelte nach § 57 Abs. 3 EEG 2014 und § 35 Abs. 2 EEG 2012				
Energieträger	vermiedene Netzentgelte für			Summe der vermiedenen Netzentgelte [EUR]
	nach § 19 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014/ § 16 Abs. 1 EEG 2012 vergütete Strommenge	Strommenge nach § 34 EEG 2014/ § 33b Nr. 1 EEG 2012 (Marktprämien-Modell) [EUR]	Strommenge nach § 33b Nr. 2 EEG 2012 (Grünstromprivileg) [EUR]	
Wasserkraft	0,00			0,00
Deponiegas	0,00			0,00
Klärgas	0,00			0,00
Grubengas	0,00			0,00
Biomasse	121.660			2.908,91
Geothermie	0,00			0,00
Windenergie Onshore	48.388			372,59
Windenergie Offshore	0,00			0,00
Solare Strahlungsenergie	1.289.122			9.863,95
Summe	1.459.170			13.145,45

(3)

Zusammenfassung der Zahlungen nach § 57 EEG 2014		
		[EUR]
Einspeisevergütung nach Maßgabe der §§ 19 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 und § 100 EEG 2014	(1)	388.438,37
+ Direktvermarktung und Prämien EEG	(2)	27.102,26
- Vermiedene Netzentgelte nach § 57 Abs. 3 EEG	(3)	13.145,45
(1) + (2) – (3)		402.395,18

Anlage 2: Anlagenstatistik

Anlagenschlüssel	Energieträger	Spannungsebene	Strommenge der Kategorie	Vergütungszahlung an EEG Anlagenbetreiber [€]	Vermiedene Netzentgelte [€]
E20464011900000000000003945600064	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	132650	36071,66	-1021,38
E20464011900000000000003938400066	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	108713	29872,11	-837,09
E20464011900000000000003810600051	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	103990	34203,35	-800,72
E20464010100000000000001090000000	Biomasse	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	28886	5816,03	-667,29
E20464011900000000000003811500059	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	82000	22807,46	-631,4
E20464010100000000000001065400000	Biomasse	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	27158	6100,9	-627,37
E20464010100000000000001065500000	Biomasse	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	25417	5755,56	-587,14
E20464011900000000000003821000063	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	72850	20322,43	-560,95
E20464010100000000000001058600000	Biomasse	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	22198	5108,75	-512,79
E20464011900000000000003812000069	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	57593	16144,17	-443,47
E20464011900000000000003817600061	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	57119	16018,75	-439,81
E20464010100000000000005000100000	Biomasse	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	18001	4321,02	-415,81
E20464012288012000000000000019035	Windenergie	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	48388	4403,31	-372,59
E20464011900000000000003928900070	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	36959	10440,03	-284,59
E2046401190000000000000178300060	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	35498	10088,61	-273,33
E20464011900000000000003823100087	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	34796	10000,37	-267,93
E20464011900000000000002622300081	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	28127	8083,7	-216,57
E20464011900000000000002193900058	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	28047	8060,71	-215,96
E204640119N00000000000003970400111	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	31771	4528,18	-203,32
E20464011900000000000003817100062	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	23595	6781,2	-181,69
E20464011900000000000002999600084	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	23020	6615,95	-177,25
E204640119N00000000000003817400113	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	22335	3045,98	-171,99
E20464011900000000000003990400075	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	20682	6480,19	-159,25
E20464011900000000000001974600065	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	20446	5876,18	-157,43
E204640119N00000000000003955500104	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	17010	2802,97	-130,97

E20464011900000000000002582300094	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	15335	3849,63	-118,08
E20464011900000000000003970100067	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	13761	3954,91	-105,96
E20464011900000000000001055700068	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	13639	3919,84	-105,02
E204640119N00000000000003970300110	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	16147	2390,38	-103,35
E20464011900000000000004014590000	Biomasse	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	0	0	-98,51
E20464011900000000000004035700088	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	11802	3655,54	-90,88
E204640119N00000000000001349200108	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	8602	1369,44	-66,24
E20464012288001200000000000014024	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	8016	4057,7	-61,72
E20464011900000000000002751200047	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	7708	3417,76	-59,35
E20464011900000000000002496700041	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	7245	3332,66	-55,79
E20464011900000000000003954000044	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	7181	3373,17	-55,3
E204640119N0000000000000505076000102	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	6828	930,79	-52,58
E20464011900000000000000375800093	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	6598	1611,89	-50,8
E20464012288001200000000000012021	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	6597	3339,4	-50,79
E204640119N00000000000003384100119	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	6120	1123,63	-47,13
E20464012288001200000000000010017	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	6032	3053,4	-46,44
E20464011900000000000003443800055	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	5779	2118,93	-44,5
E20464011900000000000001021800032	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	5695	2802,51	-43,86
E20464011900000000000003990300049	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	5568	1997,61	-42,87
E20464011900000000000003211600079	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	5405	1659,19	-41,61
E20464011900000000000000281200034	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	5313	2483,83	-40,91
E20464011900000000000003969600039	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	5025	2161,25	-38,69
E20464011900000000000003338300037	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4930	2304,77	-37,96
E2046401228800120000000000020036	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4904	2413,26	-37,76
E20464011900000000000003342300071	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4851	1508,76	-37,35
E20464011900000000000003207100078	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4822	1528,86	-37,14
E20464011900000000000002426900046	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4708	2024,91	-36,25
E20464011900000000000003208400054	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4389	1674,63	-33,79
E20464011900000000000003209000035	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4359	2037,84	-33,57
E2046401228800120000000000006007	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4223	2137,69	-32,51

E204640119N00000000000003368500107	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4194	793,51	-32,29
E204640119N00000000000505075900101	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4142	591,06	-31,89
E20464011900000000000003443900057	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4113	1483,89	-31,67
E20464011900000000000002554100092	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4090	1336,77	-31,49
E2046401228800120000000000004004	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4078	2064,29	-31,4
E2046401228800120000000000005005	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4035	2042,52	-31,07
E20464011900000000000002751200048	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3976	1100,22	-30,62
E2046401228800120000000000009015	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3944	1996,46	-30,37
E20464011900000000000003207700055	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3895	1286,52	-30
E20464012288001200000000000013023	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3594	1819,28	-27,68
E204640119N00000000000001338600103	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3423	525,43	-26,36
E20464011900000000000001837400083	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3418	982,34	-26,32
E204640119N00000000000001884000106	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3205	491,97	-24,67
E204640119N00000000000005061300107	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3198	499,84	-24,62
E20464011900000000000002513500098	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3181	595,8	-24,5
E204640119N00000000000002468200105	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3117	438,57	-24
E20464011900000000000003061300073	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3105	892,37	-23,91
E20464011900000000000000897600040	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3041	1307,94	-23,42
E20464011900000000000001317700043	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2888	1242,12	-22,24
E204640119N00000000000003384000118	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2866	456,27	-22,07
E20464011900000000000003399400124	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2860	475,91	-22,02
E20464012288001200000000000011026	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2822	1428,5	-21,73
E20464011900000000000000100000099	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2801	519,31	-21,56
E20464011900000000000002409300045	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2789	1531,79	-21,47
E20464011900000000000000929400074	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2482	839,89	-19,1
E20464012288001200000000000016030	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2416	1104,12	-18,61
E20464011900000000000002426900047	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2372	1020,2	-18,27
E20464011900000000000004035600090	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2368	793,3	-18,24
E2046401190000000000000380600077	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2093	754,67	-16,12
E20464011900000000000003968500042	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2083	1242,29	-16,04

E20464011900000000000003340300031	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2063	1068,63	-15,89
E20464011900000000000002179300085	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2050	893,59	-15,79
E20464012288001200000000000017031	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2014	920,4	-15,51
E20464011900000000000003820400117	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1960	478,83	-15,09
E20464012288001200000000000019035	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1944	956,65	-14,97
E204640122880012000000000KSF2014	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1862	942,54	-14,34
E20464012288001200000000000009020	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1828	925,33	-14,07
E20464012288001200000000000015028	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1787	904,58	-13,76
E20464012288001200000000000010025	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1745	883,32	-13,44
E20464011900000000000000097400072	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1644	813,29	-12,66
E20464011900000000000000246200080	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1629	550,6	-12,55
E2046401228800120000000000005012	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1438	727,92	-11,07
E2046401228800120000000000007008	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1437	727,41	-11,07
E20464012288001200000000000013029	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1406	676,28	-10,83
E204640122880012000000000KSF2013	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1349	682,86	-10,39
E20464012288001200000000000012022	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1313	664,64	-10,11
E204640119N0000000000000481400122	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1300	169,13	-10,01
E2046401228800120000000000004011	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1273	644,39	-9,8
E2046401228800120000000000007016	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1180	597,32	-9,09
E20464012288001200000000000011019	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1181	597,82	-9,09
E20464011900000000000000465600091	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1172	1149,17	-9,04
E20464011900000000000003207700038	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1113	520,33	-8,56
E20464012288001200000000000012027	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1100	556,82	-8,47
E20464012288001200000000000016031	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1064	523,59	-8,18
E20464012288001200000000000001001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1051	532,01	-8,1
E204640119000000000000002503800036	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	985	460,49	-7,59
E20464011900000000000000307100052	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	947	558,87	-7,29
E20464012288001200000000000008010	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	859	434,82	-6,61
E2046401228800120000000000002006	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	766	387,75	-5,9
E20464012288001200000000000003003	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	619	313,34	-4,77

E20464011900000000000003989300050	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	568	222,32	-4,37
E2046401190000000000000401600076	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	525	230,06	-4,04
E20464011900000000000002406300082	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	295	828,46	-2,27
E2046401228800120000000000003009	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	138	69,85	-1,06
E204640119000000000000505087000127	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	108	13,66	-0,83
E20464011900000000000003815700048	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	21	156,61	-0,16
E204640119000000000000505084200126	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	16	2,02	-0,13
E20464011900000000000003865200053	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	0	114,03	0
E2046401228800120000000000008018	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	0	0	0