

## **Bericht nach §77 Abs.1 Nr. 2 EEG EEG-Einspeisungen im Jahr 2015**

<b>Netzbetreiber (VNB):</b>	<b>SWB Stadtwerke Biedenkopf GmbH</b>
<b>Betriebsnummer der Bundesnetzagentur:</b>	<b>10001615</b>
<b>Netznummer der Bundesnetzagentur:</b>	<b>1</b>
<b>Vorgelagerter Übertragungsnetzbetreiber (ÜNB):</b>	<b>Tennet TSO GmbH</b>

### **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 **SWB Stadtwerke Biedenkopf 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 SWB Stadtwerke Biedenkopf GmbH**

Von den EEG-Anlagenbetreibern, deren Anlagen an das Netz der **SWB Stadtwerke Biedenkopf 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 **SWB Stadtwerke Biedenkopf GmbH** jedoch dem Datenschutz.

#### **Meldungen der SWB Stadtwerke Biedenkopf 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 im Sinne 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 **SWB Stadtwerke Biedenkopf GmbH** im Jahr 2015 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. Wirtschaftsprüferstat
- 2) Anlage 2: Anlagenstatistik

**Anlage 1: Aggregierte Daten lt. Wirtschaftsprüferstat**

<b>Einspeisemengen und Vergütung nach § 19 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 und § 16 Abs. 1 EEG 2012</b>		
<b>Energieträger</b>	<b>Einspeisemengen nach § 19 EEG [KWh]</b>	<b>Vergütung [EUR]</b>
Wasserkraft	68.498,70	6.623,82
Deponiegas	0	0,00
Klärgas	0	0,00
Grubengas	0	0,00
Biomasse	0	0,00
Geothermie	0	0,00
Windenergie Onshore	0	0,00
Windenergie Offshore	0	0,00
Solare Strahlungsenergie	1.023.247,00	353.346,48
<b>Summe</b>	<b>1.091.745,70</b>	<b>359.970,30</b>

(1)

<b>Solarstrom – Selbstverbrauch nach § 33 Abs. 2 EEG 2012 (a.F. mit Eigenverbrauchsregelung)</b>	
Selbstverbrauchsvergütung [EUR]	6.739,41
Selbstverbrauchte Strommenge [kWh]	52.223,00

<b>Direktvermarktung nach §§ 19 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 und § 33a Abs. 1 EEG 2012</b>				
<b>Energieträger</b>	<b>Marktprämie nach § 34 Abs. 1 EEG 2014 / § 33g Abs. 1 EEG 2012 [EUR]</b>	<b>Strommenge nach</b>		
		<b>§ 34 EEG 2014/ § 33b Nr. 1 EEG 2012 (Marktprämien Modell) [kWh]</b>	<b>§ 33b Nr. 2 EEG 2012 (Grünstrom- privileg) [kWh]</b>	<b>§ 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014/ § 33 b Nr. 3 EEG 2012 (Sonst. Direkt- Vermarktung) [kWh]</b>
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	0,00	0	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
<b>Summe</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Flexibilitätsprämie für Biogasanlagen nach §§ 52 bis 54 EEG 2014 / § 33i EEG 2012	0,00
---	------

<b>Summe der Prämien</b>	<b>0,00</b>
--------------------------	-------------

(2)

<b>Vermiedene Netzentgelte nach § 57 Abs. 3 EEG 2014 und § 35 Abs. 2 EEG 2012</b>				
	<b>vermiedene Netzentgelte für</b>			
<b>Energieträger</b>	<b>nach § 19 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014/ § 16 Abs. 1 EEG 2012 vergütete Strommenge</b>	<b>Strommenge nach § 34 EEG 2014/ § 33b Nr. 1 EEG 2012 (Marktprämien-Modell) [EUR]</b>	<b>Strommenge nach § 33b Nr. 2 EEG 2012 (Grünstromprivileg) [EUR]</b>	<b>Summe der vermiedenen Netzentgelte [EUR]</b>
Wasserkraft	975,52	0,00	0,00	975,52
Deponiegas	0,00	0,00	0,00	0,00
Klärgas	0,00	0,00	0,00	0,00
Grubengas	0,00	0,00	0,00	0,00
Biomasse	0,00	0,00	0,00	0,00
Geothermie	0,00	0,00	0,00	0,00
Windenergie Onshore	0,00	0,00	0,00	0,00
Windenergie Offshore	0,00	0,00	0,00	0,00
Solare Strahlungsenergie	8.799,87	0,00	0,00	8.799,87
<b>Summe</b>	<b>9.775,39</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>9.775,39</b>

(3)

<b>Zusammenfassung der Zahlungen nach § 57 EEG 2014</b>		
		<b>[EUR]</b>
Einspeisevergütung nach Maßgabe der §§ 19 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 und § 100 EEG 2014	(1)	359.970,30
+ Direktvermarktung und Prämien EEG	(2)	-
- Vermiedenen Netzentgelte nach § 57 Abs. 3 EEG	(3)	9.775,39
<b>(1) + (2) – (3)</b>		<b>350.194,91</b>

**Anlage 2: Anlagenstatistik**

Anlagenschlüssel	Energieträger	Spannungsebene	Strommenge der Kategorie [kWh]	Vergütungszahlung an EEG-Anlagenbetreiber [€]	Vermiedene Netzentgelte EEG-Anlagenbetreiber [€]
E200008435216A0100101900061600001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	682,000	345,23	-5,87
E200008435216A0108400600552800001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.112,000	1.575,29	-26,76
E200008435216A0101502400007100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	7.443,000	3.401,45	-64,01
E200008435216A0101600200383900001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.754,000	801,58	-15,08
E200008435216A0103100100074000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.588,000	1.956,54	-30,86
E200008435216A0106203000744500002	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	5.584,000	3.044,96	-48,02
E200008435216A0105700800138400001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	25.298,000	13.104,36	-217,56
E200008435216A0106801300254800002	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	5.178,000	2.682,20	-44,53
E200008435216A0106804600600500001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.227,000	2.189,59	-36,35
E200008435216A0200901200064800002	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	7.400,000	3.833,20	-63,64
E200008435216A0201401200185300002	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	5.219,000	2.703,44	-44,88
E200008435216A0101000700537000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.026,000	1.981,20	-34,62
E200008435216A0101303100396900001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.729,000	1.835,04	-32,07
E200008435216A0101504300159100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	7.725,000	3.801,47	-66,44
E200008435216A0105602500976200001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.191,000	2.062,39	-36,04
E200008435216A0105603300006600002	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	5.261,000	2.588,94	-45,24
E200008435216A0106204000846200001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.221,000	1.585,05	-27,70
E200008435216A0108200700349000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	5.359,000	2.637,16	-46,09
E200008435216A0200104800452600005	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	27.049,000	13.310,81	-232,62
E200008435216A0200900900054400002	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	24.185,000	11.901,44	-207,99
E200008435216A0204200500978500002	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.793,000	2.358,64	-41,22
E200008435216A0104700700235400002	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	27.334,000	12.679,59	-235,07
E200008435216A0107401800302900001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	7.229,000	3.379,56	-62,17
E200008435216A0201502800520500002	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	15.702,000	7.340,68	-135,04
E200008435216A0201502800520700001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	9.159,000	4.281,83	-78,77
E200008435216A0202101100577200002	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	6.775,000	3.167,31	-58,27

E200008435216A0204304301228500002	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.553,000	2.128,53	-39,16
E200008435216A0205600300872300001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	10.046,000	4.320,78	-86,40
E200008435216A0201500200286600001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	5.388,000	2.317,38	-46,34
E200008435216A0202802700930300001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.452,000	1.054,60	-21,09
E200008435216A0201001601268600002	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	6.418,000	2.760,38	-55,19
E2000084A020130020010270000300001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	28.090,000	12.081,51	-241,57
E200008435216A0100702000363400001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	17.265,000	7.425,68	-148,48
E200008435216A0108702800183800001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.487,000	639,56	-12,79
E200008435216A0105200800741400001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	26.134,000	11.240,23	-224,75
E200008435216A0105200800741400002	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.663,000	1.042,30	-22,90
E200008435216A0104101800990200001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	26.335,000	10.307,52	-226,48
E200008435821A0205601000943800001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	10.867,000	4.253,34	-93,46
E200008435216A0101505800241200001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	8.321,000	3.256,84	-71,56
E200008435216A0107802000311100002	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	8.799,000	3.443,93	-75,67
E200008435216A0104701100286400004	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	18.557,000	7.263,21	-159,59
E200008435216A0104503700930800001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	19.263,000	7.539,54	-165,66
E200008435216A0100301200184800001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	45.600,000	17.376,94	-392,16
E200008435216A0101400200611000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	9.683,000	3.297,06	-83,27
E200008435216A0100508500146400001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	15.045,000	4.323,93	-129,39
E200008435216A0101203700102500001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	6.827,000	1.962,08	-58,71
E200008435216A0103802700009800004	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	7.297,000	2.097,16	-62,75
E200008435216A0101504800170100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	14.829,000	4.261,85	-127,53
E200008435216A0204400600375800002	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	7.361,000	3.228,18	-63,30
E200008435216A0101500200813900001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.805,000	1.367,51	-32,72
E200008435216A0105700400128200001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	40.344,000	13.485,99	-346,96
E200008435216A0101500700854400001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	8.667,000	2.862,71	-74,54
E200008435216A0104800000334700001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	35.907,000	11.860,08	-308,80
E200008435216A0205601500984200001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.775,000	1.072,37	-23,87
E200008435216A0206100900696600001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.184,000	1.184,40	-27,38
E200008435216A0102701600508600001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.529,000	1.166,15	-30,35
E2000084A020190190022510000400001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	7.944,000	2.536,49	-68,32

E200008435216A0101200300787300001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	9.588,000	2.867,82	-82,46
E200008435216A0204200100958200001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	12.504,000	3.732,82	-107,53
E200008435216A0204302900686000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.705,000	1.202,89	-31,86
E200008435216A0104101600333700002	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	7.893,000	3.905,87	-67,88
E200008435216A0201100800930700001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.213,000	1.025,51	-27,63
E200008435216A0205500900770900001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.618,000	1.527,19	-39,71
E200008435216A0200201700733500001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	10.469,000	4.282,69	-90,03
E200008435216A0108400900583100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	6.154,000	1.964,20	-52,92
E200008435216A0201503200551100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	38.985,000	11.086,52	-335,27
E200008435216A0204301500315000002	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	8.201,000	2.627,16	-70,53
E200008435216A0101202800031200002	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	5.038,000	1.672,62	-43,33
E200008435216A0201701201754200001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	6.004,000	1.725,55	-51,63
E200008435216A0206700900656800003	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	28.707,000	8.250,39	-246,88
E200008435216A0203401100464800001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	5.690,000	1.770,53	-48,93
E200008435216A0204203800816900002	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	5.592,000	1.751,87	-48,09
E200008435216A0201100900116700001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	9.001,000	2.269,94	-77,41
E200008435216A0106801800314700003	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	6.105,000	1.585,15	-52,50
E200008435216A0203101800543900001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	6.933,000	1.830,26	-59,62
E200008435216A0102300900180100002	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.949,000	965,59	-25,36
E200008435216A0102202200157300001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	11.987,000	3.104,88	-103,09
E200008435216A0201702000794700001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.700,000	898,17	-40,42
E200008435216A0101601300475800001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.582,000	677,71	-30,81
E200008435216A0200101300165600002	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	5.256,000	1.585,47	-45,20
E200008435216A0108400000377100002	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.631,000	1.786,82	-31,23
E200008435216A0206900700704200001	Wasserkraft	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	68.498,700	6.623,82	-975,52
E2000084A010730120019030000500001	Solar		1.339,000	245,84	-11,52
E200008435216A0204401000220500001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	44.347,000	7.240,33	-381,38
E2000084A010650110044100000200001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	7.146,000	1.312,01	-61,46
E2000084A010100450594230000200001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.235,000	758,06	-36,42
E2000084A020190270029260000200001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.206,000	573,87	-27,57
E2161501A020020650072620000200001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.911,000	835,85	-42,23

E2161501A010720150102630000400001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.406,000	749,90	-37,89
E2161501A020420390213210000300001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.504,000	377,35	-21,53
E2161501A010190060008837000000003	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.052,000	468,48	-26,25
E200008435216A0101004504936600002	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.858,000	570,98	-33,18
E2161501A020700050076770000300001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.395,000	348,23	-20,60
E2161501A020040040021900000300001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	7.877,000	1.117,96	-67,74
E2161501A020460140084910000300001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.334,000	630,16	-37,27
E2161501A010130380044920000200001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	8.548,000	1.219,80	-73,51
E2161501A020150300053950000700001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	9.090,000	1.275,65	-78,17
E200008435216A0106802500391800003	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.040,000	279,07	-17,54
E2161501A020250120038290000400001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.206,000	298,91	-18,97
E2161501A010120300005320000400001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.859,000	251,90	-15,99
E2161501A020160200066190000200001	Solar		1.808,000	232,87	-15,55
E2161501A010170080059210000300001	Solar		2.920,000	376,10	-25,11
E2161501A010570040012240000600001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	48.069,000	5.381,60	-413,39
E2161501A020260030040440000300001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.057,000	387,93	-26,29
E2161501A020430130029450000300001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.622,000	328,54	-22,55
E2161501A020110060128900000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.249,000	279,55	-19,34
E2161501A010100210067720000300001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	6,000	0,74	-0,05