

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

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>Netzbetreiber (VNB):</b>                           | <b>Elektrizitäts-Werk Ottersberg</b> |
| <b>Betriebsnummer der Bundesnetzagentur:</b>          | <b>10000546</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 **Elektrizitäts-Werk Ottersberg** 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 Elektrizitäts-Werk Ottersberg**

Von den EEG-Anlagenbetreibern, deren Anlagen an das Netz der **Elektrizitäts-Werk Ottersberg** 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 **Elektrizitäts-Werk Ottersberg** jedoch dem Datenschutz.

#### **Meldungen der Elektrizitäts-Werk Ottersberg 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 Stromverteilstetz der **Elektrizitäts-Werk Ottersberg** 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<br/>nach § 19 EEG<br/>[KWh]</b> | <b>Vergütung<br/>[EUR]</b> |
| Wasserkraft   | 0  | 0,00                       |
| Deponiegas  | 0  | 0,00                       |
| Klärgas   | 0  | 0,00                       |
| Grubengas   | 0  | 0,00                       |
| Biomasse  | 2.000.357,00                                       | 426.825,99                 |
| Geothermie  | 0  | 0,00                       |
| Windenergie Onshore   | 4.650.180,00                                       | 437.581,93                 |
| Windenergie Offshore  | 0  | 0,00                       |
| Solare Strahlungsenergie  | 2.054.586,00                                       | 740.333,68                 |
| <b>Summe</b>  | <b>8.705.123,00</b>                                | <b>1.604.741,60</b>        |

(1)

| <b>Solarstrom – Selbstverbrauch nach § 33 Abs. 2 EEG 2012 (a.F. mit Eigenverbrauchsregelung)</b> |            |
|--|------------|
| Selbstverbrauchsvergütung [EUR]  | 32.571,42  |
| Selbstverbrauchte Strommenge [kWh]   | 253.323,00 |

| <b>Direktvermarktung nach §§ 19 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 und § 33a Abs. 1 EEG 2012</b> |  |  |   |   |
|---|--|--|---|---|
| <b>Energieträger</b>  | <b>Marktprämie<br/>nach § 34 Abs. 1<br/>EEG 2014 / § 33g<br/>Abs. 1 EEG 2012<br/>[EUR]</b> | <b>Strommenge nach</b>   |   |   |
|   |  | <b>§ 34 EEG 2014/<br/>§ 33b Nr. 1 EEG<br/>2012<br/>(Marktprämien<br/>Modell)<br/>[kWh]</b> | <b>§ 33b Nr. 2 EEG<br/>2012<br/>(Grünstrom-<br/>privileg)<br/>[kWh]</b> | <b>§ 20 Abs. 1 Nr.<br/>2 EEG 2014/ §<br/>33 b Nr. 3 EEG<br/>2012<br/>(Sonst. Direkt-<br/>Vermarktung)<br/>[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   | 637.824,94   | 9.539.308,00   | 0   | 0   |
| Windenergie Offshore  | 0,00   | 0  | 0   | 0   |
| Solare Strahlungsenergie  | 0,00   | 0  | 0   | 0   |
| <b>Summe</b>  | <b>637.824,94</b>  | <b>9.539.308,00</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>637.824,94</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   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  |
| 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  | 19.054,15   | 0,00   | 0,00  | 19.054,15                                       |
| Geothermie  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  |
| Windenergie Onshore   | 23.441,73   | 49.332,93  | 0,00  | 72.774,66                                       |
| Windenergie Offshore  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  |
| Solare Strahlungsenergie  | 15.463,13   | 0,00   | 0,00  | 15.463,13                                       |
| <b>Summe</b>  | <b>57.959,01</b>  | <b>49.332,93</b>   | <b>0,00</b>   | <b>107.291,94</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) | 1.604.741,60        |
| + Direktvermarktung und Prämien EEG  | (2) | 637.824,94          |
| - Vermiedenen Netzentgelte nach § 57 Abs. 3 EEG                                    | (3) | 107.291,94          |
| <b>(1) + (2) – (3)</b>   |     | <b>2.135.274,60</b> |

**Anlage 2: Anlagenstatistik**

| Anlagenschlüssel                  | Energieträger | Spannungsebene                 | Strommenge der Kategorie [kWh] | Vergütungszahlung an EEG-Anlagenbetreiber [€] | Vermiedene Netzentgelte EEG-Anlagenbetreiber [€] |
|-----------------------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|---|--|
| E20543010125201900035706000100001 | Solar         | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 13.760,000                     | 6.432,80                                      | -88,06   |
| E20546010102100200035891000100001 | Solar         | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 4.456,000                      | 1.744,08                                      | -28,52   |
| E20546010102302300035465000100001 | Solar         | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 16.349,000                     | 8.045,34                                      | -104,63  |
| E20546010102603300035704000100001 | Solar         | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 1.938,000                      | 906,02  | -12,40   |
| E20546010102604300030709000100001 | Solar         | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 4.566,000                      | 743,34  | -29,22   |
| E20546010102802200035475000100001 | Solar         | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 4.749,000                      | 2.336,98                                      | -30,39   |
| E20546010103200400035201000100001 | Solar         | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 669,000                        | 321,79  | -4,28  |
| E20546010103500500035203000100001 | Solar         | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 4.258,000                      | 2.444,09                                      | -27,25   |
| E20546010103500500035657000100001 | Solar         | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 1.626,000                      | 760,16  | -10,41   |
| E20546010104701100035677000100001 | Solar         | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 3.535,000                      | 1.652,61                                      | -22,62   |
| E20546010104800000035191000100001 | Solar         | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 1.188,000                      | 601,37  | -7,60  |
| E20546010105000500D35448000100001 | Solar         | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 2.377,000                      | 1.169,72                                      | -15,21   |
| E20546010105200700035255000100001 | Solar         | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 2.719,000                      | 1.408,44                                      | -17,40   |
| E20546010105800300035731000100001 | Solar         | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 4.070,000                      | 1.750,51                                      | -26,05   |
| E20546010106001400035199000100001 | Solar         | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 1.159,000                      | 557,48  | -7,42  |
| E20546010106201000035699000100001 | Solar         | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 3.189,000                      | 1.490,86                                      | -20,41   |
| E20546010106502300035876000100001 | Solar         | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 6.090,000                      | 2.383,63                                      | -38,98   |
| E20546010106700900035194000100001 | Solar         | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 670,000                        | 339,15  | -4,29  |
| E20546010107000700035633000100001 | Solar         | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 4.476,000                      | 2.092,53                                      | -28,65   |
| E20546010110100200B35189000100001 | Solar         | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 2.583,000                      | 1.307,51                                      | -16,53   |
| E20546010110100200B35779000100001 | Solar         | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 36.481,000                     | 15.358,03                                     | -233,48  |
| E2054601012010100104100B358470001 | Solar         | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 7.338,000                      | 3.156,07                                      | -46,96   |
| E20546010120101024010000358260001 | Solar         | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 16.587,000                     | 7.134,07                                      | -106,16  |
| E20546010120101024010000358380001 | Solar         | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 43.027,000                     | 18.144,06                                     | -275,37  |
| E20546010120101028022000358410001 | Solar         | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 3.522,000                      | 1.514,81                                      | -22,54   |
| E20546010120101065018000358080001 | Solar         | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 11.248,000                     | 4.837,76                                      | -71,99   |

|                                   |       |                                |            |           |         |
|-----------------------------------|-------|--------------------------------|------------|-----------|---------|
| E20546010120101065039000358120001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 19.289,000 | 8.296,20  | -123,45 |
| E20546010120101065044000357970001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 33.384,000 | 14.133,24 | -213,66 |
| E20546010120101065044000357970002 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 22.660,000 | 8.436,32  | -145,02 |
| E20546010120101203099000357980001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 49.770,000 | 20.883,49 | -318,53 |
| E20546010120101203099000357980002 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 24.270,000 | 9.035,72  | -155,33 |
| E20546010120101212001000358100001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 8.252,000  | 3.549,19  | -52,81  |
| E20546010120101214031000358480001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 8.816,000  | 3.791,76  | -56,42  |
| E20546010120101245005000357960001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 5.300,000  | 2.279,53  | -33,92  |
| E20546010120101249010000358530001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 15.677,000 | 6.742,68  | -100,33 |
| E20546010120101250040000358350001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 60.590,000 | 25.364,68 | -387,78 |
| E20546010120101286007000358090001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 1.714,000  | 737,19    | -10,97  |
| E20546010120101300035193000100001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 1.501,000  | 759,81    | -9,61   |
| E20546010120101312027000358330001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 3.615,000  | 1.554,81  | -23,14  |
| E20546010120101318013000358490001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 2.825,000  | 1.215,03  | -18,08  |
| E20546010120101376045000357910001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 2.450,000  | 1.053,74  | -15,68  |
| E20546010120101608016000358510001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 27.468,000 | 11.813,99 | -175,80 |
| E20546010120102200035280000100001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 13.198,000 | 6.836,56  | -84,47  |
| E20546010120103000035786000100001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 15.742,000 | 6.770,63  | -100,75 |
| E20546010120106400285003001010100 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 23.451,000 | 7.745,87  | -150,09 |
| E20546010120106400285003001010101 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 18.295,000 | 5.001,28  | -117,09 |
| E20546010120300500A35200000100001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 935,000    | 449,74    | -5,98   |
| E20546010120601500A35196000100001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 1.347,000  | 681,85    | -8,62   |
| E20546010120707300035168000100001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | -          | -         | -       |
| E20546010121000500035768000100001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 14.575,000 | 6.268,71  | -93,28  |
| E20546010121005900035593000100001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 4.070,000  | 1.902,73  | -26,05  |
| E20546010121400300035235000100001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 7.347,000  | 3.805,75  | -47,02  |
| E20546010124100100035592000100001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 31.956,000 | 14.902,71 | -204,52 |
| E20546010124302100035480000100001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 971,000    | 477,83    | -6,21   |
| E20546010124700300035197000100001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 807,000    | 408,50    | -5,16   |
| E20546010124700500035427000100001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 2.282,000  | 1.122,97  | -14,60  |
| E20546010124900600035705000100001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 20.228,000 | 9.456,59  | -129,46 |

|                                   |             |                                |            |            |            |
|-----------------------------------|-------------|--------------------------------|------------|------------|------------|
| E20546010125003800035660000100001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 25.909,000 | 12.103,77  | -165,82    |
| E20546010125103200035206000100001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 2.048,000  | 1.175,55   | -13,11     |
| E20546010126000500035192000100001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 1.837,000  | 929,89     | -11,76     |
| E20546010126100800035198000100001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 595,000    | 286,20     | -3,81      |
| E20546010128500200035481000100001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 12.144,000 | 5.976,06   | -77,72     |
| E20546010130102000035205000100001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 1.502,000  | 862,15     | -9,61      |
| E20546010130102200035436000100001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 4.348,000  | 2.139,65   | -27,83     |
| E20546010130602000035778000100001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 4.942,000  | 2.125,55   | -31,63     |
| E20546010130900900034316000100001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 4.288,000  | 713,52     | -27,44     |
| E20546010131000600035204000100001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 3.761,000  | 2.158,81   | -24,07     |
| E20546010131203400035769000100001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 10.247,000 | 4.407,23   | -65,58     |
| E20546010131303100035656000100001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 27.300,000 | 12.762,44  | -174,72    |
| E20546010131801400035188000100001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 885,000    | 447,99     | -5,66      |
| E20546010132403400035202000100001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | -          | -          | -          |
| E20546010132404800035692000100001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 3.342,000  | 1.562,39   | -21,39     |
| E20546010133002500035187000100001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 1.316,000  | 666,16     | -8,42      |
| E20546010133211000035164000200001 | Windenergie | SpE05 - Spannungsebene 05 (MS) | -          | 205.143,64 | -15.745,17 |
| E20546010133211000035455000100001 | Windenergie | SpE05 - Spannungsebene 05 (MS) | -          | 71.201,28  | -6.618,05  |
| E20546010160701000035190000100001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 1.536,000  | 738,82     | -9,83      |
| E20546010164100800035256000100001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 1.765,000  | 914,27     | -11,30     |
| E20546010180099900035157000200002 | Windenergie | SpE05 - Spannungsebene 05 (MS) | -          | 126.759,65 | -10.515,69 |
| E20546010640014200800101010000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 2.945,000  | 372,54     | -18,85     |
| E20546010640014500900101010000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 5.795,000  | 2.268,16   | -37,09     |
| E20546010640014802200101010000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 3.451,000  | 1.530,75   | -22,09     |
| E20546010640015000600101010000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 5.020,000  | 1.709,31   | -32,13     |
| E20546010640015300200101020000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 12.981,000 | 3.171,26   | -83,08     |
| E20546010640015400500101010000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 6.032,000  | 860,77     | -38,60     |
| E20546010640015601700101020000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 5.078,000  | 1.635,06   | -32,50     |
| E20546010640015601900101020000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 3.318,000  | 1.180,72   | -21,24     |
| E20546010640015802200101020000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 1.419,000  | 455,84     | -9,08      |
| E20546010640016904600101010000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 3.716,000  | 540,31     | -23,78     |

|                                    |             |                                |            |            |            |
|------------------------------------|-------------|--------------------------------|------------|------------|------------|
| E20546010640017102600101010000001  | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 2.346,000  | 353,54     | -15,01     |
| E205460106400174005001010200000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 7.640,000  | 959,58     | -48,90     |
| E205460106400175003001010100000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 3.709,000  | 1.451,70   | -23,74     |
| E205460106400175004A01010100000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 976,000    | 367,02     | -6,25      |
| E205460106400179015A01010100000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 2.434,000  | 414,27     | -15,58     |
| E205460106400183002001010200000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 27.107,000 | 9.604,53   | -173,48    |
| E205460106400183028A01010200000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 10.040,000 | 1.884,99   | -64,26     |
| E205460106400183046001010100000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 20.490,000 | 6.084,37   | -131,14    |
| E205460106400184011001010100000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 3.002,000  | 1.098,34   | -19,21     |
| E205460106400185006001010100000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 7.322,000  | 2.511,20   | -46,86     |
| E205460106400186005C01010100000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 5.122,000  | 815,42     | -32,78     |
| E205460106400187016001010100000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 4.849,000  | 771,96     | -31,03     |
| E205460106400188002001010200000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 1.547,000  | 539,79     | -9,90      |
| E205460106400190024001010100000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 2.896,000  | 518,38     | -18,53     |
| E205460106400191012001010100000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 2.402,000  | 375,43     | -15,37     |
| E205460106400194016001010200000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 5.680,000  | 1.834,26   | -36,35     |
| E205460106400194022001010200000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 10.831,000 | 2.646,01   | -69,32     |
| E205460106400194033001010100000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 5.531,000  | 4.292,20   | -35,40     |
| E205460106400196002001010100000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 26.942,000 | 7.743,13   | -172,43    |
| E205460106400196009901010100000001 | Windenergie | SpE05 - Spannungsebene 05 (MS) | -          | 234.720,37 | -16.454,02 |
| E205460106400196010001010100000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 21.544,000 | 7.335,73   | -137,88    |
| E205460106400196010001010200000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 14.228,000 | 4.089,13   | -91,06     |
| E205460106400197014001010100000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 20.127,000 | 7.877,71   | -128,81    |
| E205460106400199006001010200000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 14.531,000 | 5.554,18   | -93,00     |
| E205460106400199009001010200000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 13.365,000 | 4.033,80   | -85,54     |
| E205460106400200015001010100000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 131,000    | 16,17      | -0,84      |
| E205460106400200018001010100000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 4.161,000  | 1.572,49   | -26,63     |
| E205460106400200022001010200000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 21.317,000 | 6.693,59   | -136,43    |
| E205460106400201007001010100000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 16.821,000 | 4.109,37   | -107,65    |
| E205460106400202005001010300000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 4.336,000  | 828,61     | -27,75     |
| E205460106400205012001010100000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 28.169,000 | 8.095,77   | -180,28    |



|                                   |             |                                |               |            |            |
|-----------------------------------|-------------|--------------------------------|---------------|------------|------------|
| E20546010640020701000101020000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 4.281,000     | 1.497,11   | -27,40     |
| E20546010640022100400101020000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 8.563,000     | 2.676,08   | -54,80     |
| E20546010640022200100101010000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 5.269,000     | 1.514,31   | -33,72     |
| E20546010640022200600101010000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 7.141,000     | 2.431,51   | -45,70     |
| E20546010640022300200101020000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 1.385,000     | 569,91     | -8,86      |
| E20546010640022409000101010000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 23.770,000    | 6.831,50   | -152,13    |
| E205460106400224097A0101010000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 2.016,000     | 252,00     | -12,90     |
| E20546010640022410800101010000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 3.231,000     | 461,06     | -20,68     |
| E20546010640022502400101010000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 765,000       | 96,54      | -4,90      |
| E20546010640022900800101010000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 27.539,000    | 10.772,52  | -176,25    |
| E20546010640022901500101020000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 2.283,000     | 904,25     | -14,61     |
| E20546010640022902000101010000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 2.562,000     | 1.445,25   | -16,40     |
| E20546010640022902300101010000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 30.399,000    | 11.829,86  | -194,55    |
| E20546010640022902500101020000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 12.734,000    | 5.636,81   | -81,50     |
| E20546010640023301600101010000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 3.070,000     | 499,80     | -19,65     |
| E20546010640023501200101010000002 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 10.276,000    | 4.022,03   | -65,77     |
| E20546010640023503400101010000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 28.443,000    | 9.673,92   | -182,04    |
| E20546010640024600400101020000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 3.124,000     | 603,24     | -19,99     |
| E20546010640024701200101010000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 26.025,000    | 10.186,19  | -166,56    |
| E20546010640024900100101010000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 91.635,000    | 34.642,26  | -586,46    |
| E20546010640024900100101030000001 | Biomasse    | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 2.000.357,000 | 426.825,99 | -19.054,15 |
| E20546010640025400600101010000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 2.189,000     | 401,90     | -14,01     |
| E205460106400255111S0101010000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 18.012,000    | 6.133,09   | -115,28    |
| E20546010640025601600101020000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 3.962,000     | 1.280,95   | -25,36     |
| E20546010640025902100101020000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 3.951,000     | 1.287,67   | -25,29     |
| E20546010640026204600101010000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 4.636,000     | 724,61     | -29,67     |
| E20546010640026400200101010000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 11.664,000    | 1.680,49   | -74,65     |
| E20546010640026400500101020000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 15.243,000    | 4.011,08   | -97,56     |
| E20546010640026901300101010000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 4.052,000     | 725,31     | -25,93     |
| E20546010640027100700101020000001 | Solar       | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 1.031,000     | 717,45     | -6,60      |
| E20546010640027309800101010000001 | Windenergie | SpE05 - Spannungsebene 05 (MS) | 4.650.180,000 | 437.581,93 | -23.441,73 |



|                                   |       |                                |            |           |         |
|-----------------------------------|-------|--------------------------------|------------|-----------|---------|
| E20546010640027400100101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 2.416,000  | 803,62    | -15,46  |
| E20546010640027400500101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 2.362,000  | 924,49    | -15,12  |
| E20546010640027400500101030000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 1.106,000  | 391,87    | -7,08   |
| E20546010640027400700101020000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 1.484,000  | 596,75    | -9,50   |
| E20546010640027600100101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 619,000    | 75,32     | -3,96   |
| E20546010640027603000101020000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 962,000    | 1.422,02  | -67,54  |
| E20546010640027701800101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 7.723,000  | 2.629,68  | -49,43  |
| E20546010640027701900101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 4.284,000  | 1.676,76  | -27,42  |
| E20546010640027704600101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 34.376,000 | 11.578,82 | -220,01 |
| E20546010640027706600101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 4.704,000  | 696,19    | -30,11  |
| E20546010640028100300101020000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 55.055,000 | 17.105,27 | -352,35 |
| E20546010640028200400101020000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 2.591,000  | 717,19    | -16,58  |
| E20546010640028200700101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 2.078,000  | 371,96    | -13,30  |
| E20546010640028400500101030000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 2.038,000  | 296,33    | -13,04  |
| E20546010640028400600101020000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 3.503,000  | 570,29    | -22,42  |
| E20546010640028400800101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 4.183,000  | 596,91    | -26,77  |
| E20546010640028402200101040000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 4.638,000  | 1.242,70  | -29,68  |
| E20546010640028704300101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 9.340,000  | 3.259,49  | -59,78  |
| E20546010640028706100101020000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 3.715,000  | 1.285,43  | -23,78  |
| E20546010640028901400101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 24.224,000 | 6.961,98  | -155,03 |
| E205460106400289025B0101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 6.020,000  | 924,07    | -38,53  |
| E20546010640028903400101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 28.604,000 | 11.195,61 | -183,07 |
| E205460106400289040A0101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 1.992,000  | 251,99    | -12,75  |
| E20546010640028906500101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 6.087,000  | 2.767,55  | -38,96  |
| E205460106400296006A0101020000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 3.173,000  | 416,93    | -20,31  |
| E20546010640029800200101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 11.491,000 | 4.546,16  | -73,54  |
| E20546010640029801700101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 3.194,000  | 455,78    | -20,44  |
| E20546010640029801900101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 1.744,000  | 997,55    | -11,16  |
| E20546010640029802600101020000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 5.023,000  | 1.382,00  | -32,15  |
| E20546010640029804100101020000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 6.447,000  | 1.729,32  | -41,26  |
| E20546010640029804700101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 2.983,000  | 959,65    | -19,09  |

|                                   |       |                                |             |           |           |
|-----------------------------------|-------|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|
| E20546010640030600700101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 20.855,000  | 7.098,37  | -133,47   |
| E20546010640030600800101020000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 124.769,000 | 40.014,37 | -2.888,75 |
| E20546010640030601300101020000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 9.523,000   | 5.670,12  | -60,95    |
| E20546010640030904000101020000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 3.476,000   | 1.118,03  | -22,25    |
| E205460106400310004B0101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 5.833,000   | 1.986,14  | -37,33    |
| E205460106400310006B0101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 2.353,000   | 312,48    | -15,06    |
| E20546010640031000900101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 3.377,000   | 448,47    | -21,61    |
| E20546010640031401300101020000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 2.364,000   | 442,78    | -15,13    |
| E20546010640031600100101020000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 2.208,000   | 251,19    | -176,26   |
| E20546010640031600600101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 8.844,000   | 4.133,41  | -56,60    |
| E20546010640031705400101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 969,000     | 342,25    | -6,20     |
| E20546010640031900900101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 6.579,000   | 1.047,38  | -42,11    |
| E20546010640032000200101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 35.537,000  | 13.708,65 | -227,44   |
| E20546010640032200200101020000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 3.511,000   | 1.200,50  | -22,47    |
| E20546010640032700900101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 912,000     | 115,73    | -5,84     |
| E20546010640032900700101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 3.638,000   | 579,17    | -23,28    |
| E20546010640032901100101020000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 4.820,000   | 820,36    | -30,85    |
| E20546010640032901400101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 3.094,000   | 1.172,46  | -19,80    |
| E20546010640032901700101020000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 7.227,000   | 1.339,89  | -46,25    |
| E20546010640032901900101020000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 2.360,000   | 761,44    | -15,10    |
| E20546010640033400300101030000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 27.534,000  | 9.372,13  | -176,22   |
| E20546010640033602000101020000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 4.376,000   | 647,65    | -28,01    |
| E20546010640033800100101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 2.075,000   | 698,70    | -13,28    |
| E205460106400339005A0101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 3.867,000   | 1.316,71  | -24,75    |
| E20546010640034100500101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 4.250,000   | 597,98    | -27,20    |
| E20546010640034100800101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 3.393,000   | 455,00    | -21,72    |
| E20546010640034101000101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 1.982,000   | 775,75    | -12,68    |
| E20546010640037601500101020000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 390,000     | 48,36     | -2,50     |
| E20546010640037603000101030000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 42,000      | 5,18      | -0,27     |
| E20546010640800209900101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 17.794,000  | 6.320,90  | -113,88   |
| E20546010640804700100101010000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 12.458,000  | 1.549,87  | -79,73    |

|                                   |       |                                |           |          |        |
|-----------------------------------|-------|--------------------------------|-----------|----------|--------|
| E20546010640806000200101020000001 | Solar | SpE07 - Spannungsebene 07 (NS) | 4.235,000 | 1.363,73 | -27,10 |
|-----------------------------------|-------|--------------------------------|-----------|----------|--------|

