

## Bericht nach § 77 Abs. 1 Nr. 2 EEG

### EEG-Belastungsausgleich im Jahr 2014

Name des Verteilnetzbetreibers (VNB):.....Stadtwerke Quickborn GmbH

Betriebsnummer der Bundesnetzagentur: .....10000744

Netznummer der Bundesnetzagentur: .....1

Vorgelagerter Übertragungsnetzbetreiber:.....TenneT TSO GmbH

#### 1. 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 Quickborn GmbH mit diesem Dokument nach.

#### 2. 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.

#### 3. Datenermittlung

##### 3.1 Meldungen von Anlagenbetreibern an die Stadtwerke Quickborn GmbH

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

##### 3.2 Meldungen der Stadtwerke Quickborn GmbH an die TenneT TSO GmbH

Die für den bundesweiten Ausgleich erforderlichen Daten wurden gemäß § 72 EEG an die der 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.

**Anlagen:** Anlage 1 Aggregierte Daten lt. Wirtschaftsprüferstatat  
Anlage 2 Anlagenstatistik

## Anlage 1 zum Bericht nach § 52 Abs. 1 Nr. 2 EEG

### Tabelle 1: Einspeisevergütung Angaben zur energetischen Wälzung und Vergütung nach § 19 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 und § 16 EEG 2012

In der ersten Spalte **Kaufmännisch abgenommene Strommengen** [kWh] sind ausschließlich solche Strommengen auszuweisen, die nach § 11 Abs. 1 Satz 2 EEG 2014 oder § 8 EEG 2012 kaufmännisch abgenommen und nach § 19 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 bzw. § 16 EEG 2012 vergütet worden sind, d. h. die Strommengen, die an den ÜNB zu wälzen sind. Hierin sind auch diejenigen Strommengen einzubeziehen, die aufgrund von Sanktionen keine Vergütung erhalten, aber dennoch vom Netzbetreiber aufzunehmen und an den ÜNB zu wälzen sind. Direkt vermarktete Einspeisungen dürfen, da sie weder nach § 19 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 oder § 16 EEG 2012 vergütet noch an den ÜNB gewälzt werden, nicht in der Spalte **Kaufmännisch abgenommene Strommengen** aufgenommen werden, sondern sind in der Tabelle 2 separat auszuweisen. Selbstverbrauchsmengen dürfen nicht aufgenommen werden, da sie weder eingespeist noch an den ÜNB gewälzt werden.

Die zweite Spalte **Einspeisevergütung und Selbstverbrauchsvergütung** [€] enthält alle nach § 19 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 oder § 16 EEG 2012 gezahlten Vergütungen einschließlich der Vergütung des Solarstrom-Selbstverbrauchs nach § 33 Abs. 2 EEG in der am 31.03.2012 geltenden Fassung (EEG 2009 und EEG 2012 a. F.). Die gezahlten Markt- und Flexibilitätsprämien dürfen hier nicht

Energieträger	Kaufmännisch abgenommene Strommengen [kWh]	Einspeisevergütung und Selbstverbrauchsvergütung [€]
Wasserkraft	0,000	0,00
Deponiegas	0,000	0,00
Klärgas	0,000	0,00
Grubengas	0,000	0,00
Biomasse	2.079.547,000	453.408,06
Geothermie	0,000	0,00
Windenergie	0,000	0,00
Windenergie Offshore	0,000	0,00
Solar	1.232.721,000	428.315,12
Summe	3.312.268,000	881.723,18

#### Hinweis zum Selbstverbrauch

Der von der EEG-Anlage erzeugte Strom darf durch den Anlagenbetreiber oder Dritte in unmittelbarer räumlicher Nähe ohne Durchleitung durch ein Netz verbraucht werden ("Selbstverbrauch"). Die Selbstverbrauchsmengen sind hinsichtlich derjenigen Strommengen zu unterscheiden, die

- nach § 33 Abs. 2 EEG in der am 31.03.2012 geltenden Fassung (d. h. EEG 2009 und EEG 2012 a. F.) vergütet werden (nur Energieträger Solar),
- nach a) vergütungsfähig wären, aber aufgrund von Sanktionen (zeitweilig) nicht vergütet werden,
- generell nicht vergütungsfähig sind (alle Energieträger).

Alle diese Strommengen sind innerhalb der Bewegungsdaten der EEG-Jahresmeldung mit den hierfür vorgesehenen unterschiedlichen Kategorien zu melden und sofern erforderlich bei der Berechnung der Bemessungsleistung zu berücksichtigen. Die Selbstverbrauchsmengen sind im Testat an keiner Stelle auszuweisen, insbesondere dürfen sie nicht in der Tabelle 1 in die Spalte **Kaufmännisch abgenommene Strommengen** aufgenommen werden, da sie weder eingespeist noch an den ÜNB gewälzt werden. Ebenso wenig dürfen für diese Strommengen vNNE berechnet werden.

Da es sich bei der Selbstverbrauchsvergütung nach § 33 Abs. 2 EEG um eine Vergütung nach § 16 EEG in der am 31.03.2012 geltenden Fassung handelt, muss diese Vergütung in der Tabelle 1 in der Spalte **Einspeisevergütung und Selbstverbrauchsvergütung** für den Energieträger Solar enthalten sein.

**Hinweis:** Die Selbstverbrauchsvergütung berechnet sich durch vorzeichenbehaftete Summation der Vergütungen aller in den Bewegungsdaten gemeldeten Kategorien SgK334\*\*\* (selbstverbrauchte Erzeugung plus Rückvergütung, wobei Rückvergütung negativ ist).

**NEU** Die in den Vorjahren vorgesehene separate Tabelle zum Ausweis des geförderten Selbstverbrauchs gemäß a) entfällt im Leistungsjahr 2014. Die folgenden Angaben sind nur informativ!

Selbstverbrauchsvergütung [€]	10.391,19
Vergütete selbstverbrauchte Strommenge [kWh]	78.572,000

## Tabelle 2: Direktvermarktung Angaben zur direkt vermarkteten Strommenge und zu Prämien nach § 19 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 oder § 33g EEG 2012

In der ersten Spalte **Marktprämie** [€] sind die gemäß § 19 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 oder § 33g EEG 2012 an die Anlagenbetreiber zu zahlenden Marktprämien zu erfassen.

In der zweiten bis vierten Spalte **Direkt vermarktete Strommengen** [kWh] sind alle erzeugten und eingespeisten Strommengen zu melden, die in den jeweiligen Formen der Direktvermarktung nach

- § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 oder § 33b Nr. 1 EEG 2012 (Marktprämienmodell)

- § 33b Nr. 2 EEG 2012 (Grünstromprivileg)

- § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 oder § 33b Nr. 3 EEG 2012 (Sonstige Direktvermarktung)

vermarktet und bilanziert worden sind. Daher sind auch solche direkt vermarkteten Strommengen einzubeziehen, die z. B. aufgrund von Sanktionen keine Marktprämie erhalten oder nicht für das Grünstromprivileg anerkannt werden. Innerhalb der Bewegungsdaten sind die sanktionierten Strommengen mit den hierfür vorgesehenen Kategorien separat zu melden. Da die direkt vermarkteten Strommengen weder nach § 19 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 oder § 16 EEG 2012 vergütet noch an den ÜNB gewälzt werden, dürfen sie nicht in der Tabelle 1 in der Spalte *Kaufmännisch abgenommene Strommengen* bzw. Spalte *Einspeisevergütung und Selbstverbrauchsvergütung* erfasst werden.

Energieträger	Marktprämie [€]	Direkt vermarktete Strommengen		
		Marktprämienmodell [kWh]	Grünstromprivileg [kWh]	Sonstige Direktvermarkt. [kWh]
Wasserkraft	0,00	0,000	0,000	0,000
Deponiegas	0,00	0,000	0,000	0,000
Klärgas	0,00	0,000	0,000	0,000
Grubengas	0,00	0,000	0,000	0,000
Biomasse	1.094.857,93	6.112.079,000	0,000	0,000
Geothermie	0,00	0,000	0,000	0,000
Windenergie	0,00	0,000	0,000	0,000
Windenergie Offshore	0,00	0,000	0,000	0,000
Solar	0,00	0,000	0,000	0,000
Summe	1.094.857,93	6.112.079,000	0,000	0,000

## Tabelle 3: Förderung für Flexibilität Angaben zum Flexibilitätszuschlag nach § 53 EEG 2014 sowie zur Flexibilitätsprämie nach § 54 EEG 2014 oder § 33i EEG 2012

In der Zeile **Flexibilitätszuschlag und Flexibilitätsprämie** [€] ist die Summe aus den an den Anlagenbetreiber gezahlten Flexibilitätszuschlägen nach § 53 EEG 2014 und Flexibilitätsprämien nach § 54 EEG 2014 oder § 33i EEG 2012 (derzeit nur Biogasanlagen) zu erfassen. Der Flexibilitätszuschlag und die Flexibilitätsprämien sind keine Vergütungen nach § 19 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 oder § 16 EEG und daher nicht in der Tabelle 1 in der Spalte *Einspeisevergütung und Selbstverbrauchsvergütung* zu erfassen.

	Förderung [€]
Flexibilitätszuschlag und Flexibilitätsprämie	0,00

## Tabelle 4: Vermiedene Netznutzungsentgelte Angaben zu den vermiedenen Netznutzungsentgelten (vNNE) nach § 57 Abs. 3 EEG 2014 oder § 35 Abs. 2 EEG 2012

In der Spalte **vNNE** [€] sind alle an den ÜNB auszahlenden vermiedenen Netznutzungsentgelte einschließlich der vNNE für direkt vermarktete Strommengen nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 oder § 33b Nr. 1 (Marktprämienmodell) und Nr. 2 (Grünstromprivileg) EEG 2012 auszuweisen. Im Gegensatz zu den Bewegungsdaten sind im Testat die vNNE mit positivem Vorzeichen auszuweisen. Die vNNE für die sogenannte Sonstige Direktvermarktung nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 oder § 33b Nr. 3 EEG 2012, die an den Anlagenbetreiber zu zahlen sind, sind weder in den Bewegungsdaten zu melden noch im Testat auszuweisen. Für selbstverbrauchte Strommengen sind keine vNNE zu berechnen, da aufgrund fehlender Netzeinspeisung keine Netznutzungsentgelte vermieden werden.

Energieträger	vNNE [€]
Wasserkraft	0,00
Deponiegas	0,00
Klärgas	0,00
Grubengas	0,00
Biomasse	62.132,06
Geothermie	0,00
Windenergie	0,00
Windenergie Offshore	0,00
Solar	6.091,20
Summe	68.223,26

## Tabelle 5: Zusammenfassung der Zahlungen

Die folgende Tabelle fasst die einzelnen Zahlungen zusammen.

In die erste Zeile **Einspeisevergütung und Selbstverbrauchsvergütung** [€] ist die Summe der Vergütungen aus der Tabelle 1 zu übernehmen.

In die zweite Zeile **Marktprämie** [€] ist die Summe der Marktprämien aus der Tabelle 2 zu übernehmen.

In die dritte Zeile **Förderung für Flexibilität** [€] ist die Summe des Flexibilitätszuschlags und der Flexibilitätsprämien aus der Tabelle 3 zu übernehmen.

In die vierte Zeile **vermiedene Netznutzungsentgelte (vNNE)** [€] ist die Summe der vermiedenen Netznutzungsentgelte aus der Tabelle 4 zu übernehmen.

Die Zeile **Saldo** [€] enthält die Summe aus der Vergütung, der Marktprämie und der Förderung der Flexibilität abzüglich der vNNE. Da im Gegensatz zu den Bewegungsdaten die vNNE im Testat mit positivem Vorzeichen zu erfassen sind, sind sie bei der Saldierung abzuziehen.

Die wälzungsfähigen **Kosten der 50,2-Hz-Umrüstung** gemäß § 57 Abs. 2 EEG 2014 oder § 35 Abs. 1b EEG 2012 werden in einem separaten Testat gemeldet und sind auch separat in Rechnung zu stellen. Sie bleiben bei dieser Saldierung unberücksichtigt.

**Hinweis zur Jahresrechnung:** Aufgrund der unterschiedlichen mehrwertsteuerlichen Behandlung stellen Sie bitte in Analogie zu den monatlichen Abschlagsrechnungen getrennte Jahresrechnungen für die Vergütung (einschließlich Selbstverbrauchsvergütung), die vermiedenen Netznutzungsentgelte sowie die Markt- und Flexibilitätsprämien (einschließlich Flexibilitätszuschlag).

	Zahlung [€]
Einspeisevergütung und Selbstverbrauchsvergütung	881.723,18
+ Marktprämie	1.094.857,93
+ Förderung für Flexibilität	0,00
- vermiedene Netznutzungsentgelte (vNNE)	68.223,26
<b>Zwischenergebnis</b>	<b>1.908.357,85</b>
+ Nachträgliche Korrekturen nach § 62 EEG 2014	0 *)
<b>Saldo</b>	<b>1.908.357,85</b>

\*) **Nachträgliche Korrekturen** nach § 62 EEG 2014 werden hier nicht erfasst und können daher bei der Saldierung an dieser Stelle nicht berücksichtigt werden.

Anlage 2 zum Bericht nach § 52 Abs. 1 Nr. 2 EEG

Art	Anzahl EEG-Anlagen	davon Anzahl EEG-Anlagen mit Leistungsmessung	installierte EEG-Leistung [kW]
Wasserkraft	0	0	0,00
Biomasse	3	3	979,00
Deponie-, Klär-, Grubengas	0	0	0,00
Geothermie	0	0	0,00
Windenergie	0	0	0,00
Solar	128	1	1674,56
<b>Gesamt</b>	<b>131</b>	<b>4</b>	<b>2653,56</b>

## Anlagenstatistik 2014

Anlagenschlüssel	Energieträger	Bundesland	Spannungsebene	Einspeisemenge nach § 19 EEG	EEG-Vergütungszahlung an Anlagenbetreiber	vermiedene Netzentgelte
E20744012545101PV0011650012500001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	212 kWh	27,28 €	1,06 €
E20744012545101PV0011970012800001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	902 kWh	115,01 €	4,52 €
E20744012545101PV0006750009300002	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.883 kWh	230,10 €	9,42 €
E20744012545101PV0069860012700001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	814 kWh	103,79 €	4,07 €
E20744012545101PV0012630012600001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	48 kWh	6,07 €	0,24 €
E20744012545101PV0013340012900001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	324 kWh	12,02 €	1,62 €
E2074401010000000000000446800001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.177 kWh	595,80 €	5,89 €
E2074401010000000000000443700001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.122 kWh	1.501,68 €	15,61 €
E2074401010000000000000155700001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.812 kWh	1.352,57 €	14,07 €
E2074401010000000000000514700001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.001 kWh	962,48 €	10,01 €
E2074401010000000000000775800001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.977 kWh	950,94 €	9,89 €
E2074401010000000000000690600001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.041 kWh	1.389,74 €	15,21 €
E20744010100000000000001082800001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	5.056 kWh	2.310,59 €	25,28 €
E207440101000000000000002700001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.631 kWh	2.084,19 €	18,16 €
E2074401010000000000000294800001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	6.290 kWh	3.610,46 €	31,45 €
E2074401010000000000000813400001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	9.402 kWh	5.396,75 €	47,01 €
E207440101000000000000023000001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.726 kWh	990,72 €	8,63 €
E2074401010000000000000445800001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.921 kWh	2.138,12 €	19,61 €
E2074401010000000000000915700001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.439 kWh	1.329,99 €	12,20 €
E2074401010000000000000230100001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.357 kWh	702,93 €	6,79 €
E20744012545101PV0081330002300001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	22.438 kWh	11.041,74 €	112,19 €
E20744012545101PV0002030002400001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	6.930 kWh	3.410,25 €	34,65 €
E20744012545101PV0103260002500001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.296 kWh	1.129,86 €	11,48 €
E20744012545101PV0114810002700001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.219 kWh	1.504,88 €	16,10 €
E20744012545101PV0115180002800001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.742 kWh	1.281,89 €	13,71 €
E20744012545101PV0115210003000001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.437 kWh	1.606,80 €	17,19 €
E20744012545101PV0115360003100001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.001 kWh	1.402,97 €	15,01 €
E20744012545101PV0000220003400001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.759 kWh	1.757,33 €	18,80 €
E20744012545101PV0001100003600001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	65.865 kWh	27.492,15 €	329,32 €
E20744012545101PV0001150003700001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	42.351 kWh	17.923,50 €	211,76 €
E20744012545101PV0001330003800001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.270 kWh	1.654,28 €	16,35 €
E20744012545101PV0001460003900001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	6.696 kWh	2.879,95 €	33,48 €
E20744012545101PV0001980004100001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	61.848 kWh	25.982,02 €	309,24 €
E20744012545101PV0001970004400001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	56.350 kWh	23.477,42 €	281,75 €
E20744012545101PV0001960004500001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	32.600 kWh	13.956,95 €	163,00 €
E20744012545101PV0002260004800001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	6.704 kWh	2.623,95 €	33,52 €
E20744012545101PV0002270004900001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	42.780 kWh	16.409,92 €	213,90 €
E20744012545101PV0002590005200001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.987 kWh	895,38 €	9,94 €
E20744012545101PV0002610005300001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	690 kWh	270,07 €	3,45 €
E20744012545101PV0003450005400001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	5.070 kWh	1.944,31 €	25,35 €
E20744012545101PV0003730005900001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.175 kWh	1.691,23 €	20,88 €
E20744012545101PV0003770006000001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	10.258 kWh	3.492,85 €	51,29 €
E20744012545101PV0003790006100001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.550 kWh	1.011,76 €	12,76 €
E20744012545101PV0004090006200001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.209 kWh	542,33 €	6,05 €
E20744012545101PV0004060006300001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	7.593 kWh	2.507,97 €	37,97 €
E20744012545101PV0004220006400001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.794 kWh	1.300,57 €	13,98 €
E20744012545101BM0004190006500001	Biomasse	SH	SpE05 - Spannungsebene 05 (MS)	2.079.547 kWh	453.408,06 €	15.868,06 €
E20744012545101PV0004180006700001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	8.057 kWh	2.661,23 €	40,29 €
E20744012545101PV0004390006900001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.449 kWh	1.093,09 €	17,25 €
E20744012545101PV00052330007000001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	8.658 kWh	2.649,98 €	43,30 €
E20744012545101PV0004750007100001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	10.679 kWh	3.298,54 €	53,40 €
E20744012545101PV0004850007300001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	6.267 kWh	1.801,14 €	31,34 €
E20744012545101PV0000110007600001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	22.958 kWh	6.640,90 €	114,79 €
E20744012545101PV0005680007700001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.417 kWh	871,01 €	7,09 €
E20744012545101PV0006100007900001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	59.220 kWh	16.480,79 €	296,10 €
E20744012545101PV0006130008000001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	88.740 kWh	24.672,57 €	443,70 €
E20744012545101PV0006120008100001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.499 kWh	1.596,26 €	22,50 €
E20744012545101PV0006180008300001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.020 kWh	1.346,69 €	20,10 €
E20744012545101PV0006400008600001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.152 kWh	1.090,08 €	20,76 €
E20744012545101PV0006410008700001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.326 kWh	633,57 €	6,63 €
E20744012545101PV0000160008800001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	7.980 kWh	2.028,24 €	39,90 €
E20744012545101PV0006390008900001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.009 kWh	735,10 €	15,05 €
E20744012545101PV0006610009100001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.771 kWh	341,98 €	8,86 €

E20744012545101PV0006750009300001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	10.202 kWh	1.920,52 €	51,01 €
E20744012545101PV0006850009400001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	8.649 kWh	1.640,14 €	43,24 €
E20744012545101PV0006760009500001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.646 kWh	500,62 €	13,23 €
E20744012545101PV0000260009600001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	7.560 kWh	1.415,99 €	37,81 €
E20744012545101PV0000290010000001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	287 kWh	53,21 €	1,44 €
E20744012545101PV0000300010100001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.549 kWh	472,58 €	12,75 €
E20744012545101PV0000310010200001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.983 kWh	738,45 €	19,92 €
E20744012545101PV0000320010300001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.966 kWh	709,91 €	19,84 €
E20744012545101PV0000330010400001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.451 kWh	438,73 €	12,26 €
E20744012545101PV0000340010500001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	6.938 kWh	1.241,90 €	34,69 €
E20744012545101PV0000350010600001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	7.366 kWh	1.318,51 €	36,84 €
E20744012545101PV0007500010800001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.740 kWh	466,35 €	13,70 €
E20744012545101PV0000370010900001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.528 kWh	587,06 €	17,65 €
E20744012545101PV0008200011400001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	11.190 kWh	1.632,48 €	55,95 €
E20744012545101PV0008230011500001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.330 kWh	640,84 €	21,66 €
E20744012545101PV0008260011700001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.287 kWh	332,53 €	11,44 €
E20744012545101PV0008290011900001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.227 kWh	313,34 €	11,14 €
E20744012545101PV0008350012000001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	13.444 kWh	1.802,61 €	67,22 €
E20744012545101PV0008300012100001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.347 kWh	184,27 €	6,74 €
E20744012545101PV0008340012200001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.174 kWh	160,61 €	5,88 €
E20744012545101PV0008330012300001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	6.717 kWh	918,88 €	33,59 €
E20744012545101PV0008250011600001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.338 kWh	642,02 €	21,70 €
E20744012545101PV0009780012400001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	843 kWh	110,77 €	4,23 €
E20744012545101PV0006170008200001	Solar	SH	SpE05 - Spannungsebene 05 (MS)	20.255 kWh	9.857,92 €	48,61 €
E20744012545101PV0006170008200002	Solar	SH	SpE05 - Spannungsebene 05 (MS)	7.745 kWh	2.826,21 €	18,59 €
E20744010100000000000001199400001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.132 kWh	544,49 €	5,66 €
E20744010100000000000001276800001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.331 kWh	608,27 €	6,66 €
E20744010100000000000001319800001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.366 kWh	1.290,18 €	11,83 €
E20744010100000000000001376300001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.028 kWh	1.651,17 €	15,14 €
E20744010100000000000001204800001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.194 kWh	2.063,87 €	20,97 €
E20744012547901BM0139340002100001	Biomasse	SH	SpE05 - Spannungsebene 05 (MS)	0 kWh	0,00 €	12.099,27 €
E20744012547901BM0139220002200001	Biomasse	SH	SpE05 - Spannungsebene 05 (MS)	0 kWh	0,00 €	34.164,73 €
E20744012547901PV0139420002600001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.818 kWh	1.784,92 €	19,09 €
E20744012547901PV0139660002900001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.828 kWh	2.257,09 €	24,14 €
E20744012547901PV0139900003200001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	12.465 kWh	5.827,39 €	62,33 €
E20744012547901PV0140160003300001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.961 kWh	1.851,77 €	19,81 €
E20744012547901PV0140210003500001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	7.672 kWh	3.586,67 €	38,36 €
E20744012547901PV0141070004000001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	7.208 kWh	3.100,16 €	36,04 €
E20744012547901PV0141080004200001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.109 kWh	1.767,28 €	20,55 €
E20744012547901PV0141200004600001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	89.000 kWh	33.648,76 €	445,00 €
E20744012547901PV0141190004700001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	33.147 kWh	12.873,55 €	165,74 €
E20744012547901PV0141270005000001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	5.171 kWh	2.023,93 €	25,86 €
E20744012547901PV0141280005100001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.629 kWh	1.811,79 €	23,15 €
E20744012547901PV0141380005500001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.026 kWh	1.634,35 €	15,13 €
E20744012547901PV0141410005600001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	7.118 kWh	2.785,99 €	35,59 €
E20744012547901PV0141250005700001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	7.902 kWh	3.092,84 €	39,51 €
E20744012547901PV0141430005800001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	9.283 kWh	3.366,71 €	46,42 €
E20744012547901PV0141600006000001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.343 kWh	1.301,33 €	16,72 €
E20744012547901PV0141660007200001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	5.109 kWh	1.586,61 €	25,55 €
E20744012547901PV0141940007400001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.404 kWh	1.130,83 €	17,03 €
E20744012547901PV0135040007500002	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.590 kWh	1.323,51 €	17,95 €
E20744012547901PV0142160007800001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	8.664 kWh	2.705,34 €	43,33 €
E20744012547901PV0142230008400001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.116 kWh	1.092,40 €	20,58 €
E20744012547901PV0142240008500001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.267 kWh	1.193,13 €	21,34 €
E20744012547901PV0142350009000001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.945 kWh	1.292,10 €	24,73 €
E20744012547901PV0142390009200001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	5.372 kWh	1.026,59 €	26,86 €
E20744012547901PV0000150009700001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.278 kWh	801,27 €	21,39 €
E20744012547901PV0142550009800001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	7.623 kWh	1.427,79 €	38,12 €
E20744012547901PV0142530009900001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	11.109 kWh	2.052,95 €	55,54 €
E20744012547901PV0000160010700001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.534 kWh	771,69 €	22,67 €
E20744012547901PV0143090011000001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	37.481 kWh	5.699,98 €	187,40 €
E20744012545101PV0000380011100001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.761 kWh	275,24 €	8,81 €
E20744012545101PV0000410011300001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	15.396 kWh	2.241,92 €	76,98 €
E20744012547901PV0000190011200001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.752 kWh	575,93 €	18,77 €
E20744012547901PV0000220011800001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	6.209 kWh	873,61 €	31,05 €
E20744012548501PV0081730006800001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	26.004 kWh	8.589,12 €	130,02 €
E20744012548501PV0081710004300001	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	12.267 kWh	5.276,04 €	61,34 €
E20744012548501PV0081710004300002	Solar	SH	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	14.398 kWh	5.635,38 €	71,99 €
				<b>3.312.268 kWh</b>	<b>881.723,18 €</b>	<b>68.223,26 €</b>