

STROM · GAS · WASSER

WÄRME · BÄDER



## Bericht nach § 52 EEG

EEG-Belastungsausgleich im Jahr 2010

Name des Verteilnetzbetreibers (VNB):	Stadtwerke Rendsburg GmbH
Betriebsnummer der Bundesnetzagentur:	10000299
Netznummer der Bundesnetzagentur:	1
Vorgelagerter Übertragungsnetzbetreiber (vgINB):	E.ON Hanse AG / Schleswig-Holstein Netz AG, Quickborn
Übertragungsnetzbetreiber (ÜNB):	Tennet TSO GmbH, Bayreuth

Stand 31.07.2011

## **1. Einleitung**

Gemäß § 52 EEG ist der Netzbetreiber verpflichtet, auf seinen Internetseiten einen Bericht über die Ermittlung der von ihm nach § 47 EEG dem vorgelagerten Übertragungsnetzbetreiber mitgeteilten Daten unverzüglich nach dem 30. September eines Jahres zu veröffentlichen und bis zum Ablauf des Folgejahres vorzuhalten. Dieser Pflicht kommt die Stadtwerke Rendsburg GmbH mit diesem Dokument nach.

## **2. Grundsystematik**

Gemäß § 8 Abs. 1 EEG sind Netzbetreiber verpflichtet, Strom, der in Anlagen gewonnen wird, die ausschließlich Erneuerbare Energien und Grubengas einsetzen, abzunehmen und zu übertragen sowie nach Maßgabe der §§ 16 bis 33 EEG zu vergüten. Die von Verteilnetzbetreibern an Anlagenbetreiber (AB) ausgezahlten Vergütungen werden unter Abzug der nach § 18 Abs. 2 StromNEV ermittelten vermiedenen Netzentgelte dem zur Abnahme verpflichteten Netzbetreiber (hier: Stadtwerke Rendsburg GmbH) durch den Übertragungsnetzbetreiber (hier: Tennet TSO GmbH) erstattet.

## **3. Datenermittlung**

### **3.1. Meldungen von Anlagenbetreibern an die Stadtwerke Rendsburg GmbH**

Von den EEG-Anlagenbetreibern, deren Anlagen an das Netz der Stadtwerke Rendsburg GmbH angeschlossen sind, wurden die für die Vergütungszahlungen und den bundesweiten Ausgleich erforderlichen Daten gemäß § 46 EEG angefordert, sofern sie nicht bereits vorlagen. Die betreffenden Angaben sind für jede Anlage in der Anlage 1 ersichtlich. Detaillierte Daten der einzelnen Anlagen unterliegen nach Auffassung der Stadtwerke Rendsburg GmbH dem Datenschutz.

### **3.2. Meldungen der Stadtwerke Rendsburg GmbH an die Tennet TSO GmbH**

Die für den bundesweiten Ausgleich erforderlichen Daten wurden gemäß § 47 Abs. 1 EEG an die Tennet TSO GmbH übermittelt. Die auf die einzelnen Energieträger aggregierten Daten wurden durch einen Wirtschaftsprüfer im Sinne des § 50 EEG bescheinigt und sind aus Anlage 2 ersichtlich. Ein Exemplar der Bescheinigung wurde der Tennet TSO GmbH zur Verfügung gestellt.

## Anlagen 1: Anlagenstatistik

### Anlagenübersicht der Einspeisung im Jahr 2010 in das Verteilnetz der Stadtwerke Rendsburg GmbH nach dem EE-Gesetz

Anlagenschlüssel	Ort	Energie-träger	Inbetrieb-nahmejahr	Installierte Leistung [kW]	Spannungs-ebene	Vergütungs-kategorie	Jahresarbeit der EEG-Einspeisung [kWh]	Tatsächlich an EEG-Anlagen-betreiber gezahlte Vergütung [€]	vermiedene Netznutzungs-entgelte Kategorie	vermiedene Netznutzungs-entgelte (vNNE) [EURO]
E202290124768001474075PV010100001	Rendsburg	Solar	22.06.2001	5,000	NS	SoK81a-----01	1.638,000	829,16	So-vNNe--SpE07	-13,76
E202290124768001336211PV010200001	Rendsburg	Solar	01.12.2001	9,360	NS	SoK81a-----01	8.190,000	4.145,78	So-vNNe--SpE07	-68,80
E202290124782100007060PV010300001	Büdelndorf	Solar	18.12.2001	1,080	NS	SoK81a-----01	4,000	2,02	So-vNNe--SpE07	-0,03
E202290124768001012092PV020100001	Rendsburg	Solar	14.03.2002	5,250	NS	SoK81a-----02	2.627,000	1.263,59	So-vNNe--SpE07	-22,07
E202290124768001086004PV040100001	Rendsburg	Solar	27.07.2004	3,200	NS	SoK111-----04	2.839,000	1.629,59	So-vNNe--SpE07	-23,85
E202290124768001360057PV040200001	Rendsburg	Solar	01.07.2004	1,750	NS	SoK111-----04	1.353,000	776,62	So-vNNe--SpE07	-11,37
E202290124782100727013PV040300001	Büdelndorf	Solar	01.08.2004	3,200	NS	SoK111-----04	2.820,000	1.618,68	So-vNNe--SpE07	-23,69
E202290124768001183046PV040400001	Rendsburg	Solar	01.09.2004	1,630	NS	SoK111-----04	1.265,000	726,11	So-vNNe--SpE07	-10,63
E202290124768001530005PV050100001	Rendsburg	Solar	09.02.2005	3,340	NS	SoK111-----05	3.022,000	1.647,90	So-vNNe--SpE07	-25,38
E202290124768001201076PV050200001	Rendsburg	Solar	01.07.2005	30,000	NS	SoK111-----05	31.523,000	17.189,49	So-vNNe--SpE07	-264,79
E202290124782100782013PV050300001	Büdelndorf	Solar	31.08.2005	6,000	NS	SoK111-----05	5.479,000	2.987,70	So-vNNe--SpE07	-46,02
E202290124782100757005PV050400001	Büdelndorf	Solar	01.12.2005	5,760	NS	SoK111-----05	4.833,000	2.635,43	So-vNNe--SpE07	-40,60
E202290124768001012157PV050500001	Rendsburg	Solar	19.12.2006	9,800	NS	SoK111-----05	8.732,000	4.761,56	So-vNNe--SpE07	-73,35
E202290124768001669012PV060100001	Rendsburg	Solar	14.02.2006	4,550	NS	SoK111-----06	3.252,000	1.684,54	So-vNNe--SpE07	-27,32
E202290124768001015011PV060200001	Rendsburg	Solar	23.05.2006	8,000	NS	SoK111-----06	7.619,000	3.946,64	So-vNNe--SpE07	-64,00
E202290124768001183046PV060300002	Rendsburg	Solar	01.07.2006	1,250	NS	SoK111-----06	955,000	494,69	So-vNNe--SpE07	-8,02
E202290124768001519001PV060400001	Rendsburg	Solar	01.08.2006	16,800	NS	SoK111-----06	8.204,000	4.249,67	So-vNNe--SpE07	-68,91
E202290124768001086057PV060500001	Rendsburg	Solar	23.11.2006	2,500	NS	SoK111-----06	1.840,000	953,12	So-vNNe--SpE07	-15,46
E202290124768001317025PV060600001	Rendsburg	Solar	13.12.2006	4,090	NS	SoK111-----06	3.535,000	1.831,13	So-vNNe--SpE07	-29,69

E202290124768001204009PV060700001	Rendsburg	Solar	08.08.2006	31,450	NS	SoK111-----06	24.685,024	12.786,84	So-vNNe--SpE07	-217,38
						SoK112-----06	1.192,976	587,90		
E202290124768001001063PV060800001	Rendsburg	Solar	26.04.2006	150,880	NS	SoK111-----06	24.082,290	12.474,63	So-vNNe--SpE07	-1.017,41
						SoK112-----06	56.192,413	27.691,62		
						SoK113-----06	40.845,298	19.908,00		
E202290124768001351003PV060900001	Rendsburg	Solar	02.06.2006	190,720	MS	SoK111-----06	25.171,933	13.039,06	So-vNNe--SpE05	-624,10
						SoK112-----06	58.729,175	28.941,74		
						SoK113-----06	76.123,893	37.102,79		
E202290124768001336080PV070100001	Rendsburg	Solar	15.06.2007	5,000	NS	SoK111-----07	2.447,000	1.204,17	So-vNNe--SpE07	-20,55
E202290124768001561004PV070200001	Rendsburg	Solar	23.05.2007	9,860	NS	SoK111-----07	7.263,000	3.574,12	So-vNNe--SpE07	-61,01
E202290124782100868028PV070300001	Büdelsdorf	Solar	20.07.2007	3,240	NS	SoK111-----07	2.980,000	1.466,46	So-vNNe--SpE07	-25,03
E202290124768001669004PV070400001	Rendsburg	Solar	19.11.2007	1,750	NS	SoK111-----07	1.557,000	766,20	So-vNNe--SpE07	-13,08
E202290124782100738010PV070500001	Büdelsdorf	Solar	15.11.2007	7,820	NS	SoK111-----07	6.673,000	3.283,78	So-vNNe--SpE07	-56,05
E202290124768001189097PV070600001	Rendsburg	Solar	26.11.2007	5,250	NS	SoK111-----07	4.558,000	2.242,99	So-vNNe--SpE07	-38,29
E202290124768001072002PV080100001	Rendsburg	Solar	17.03.2008	4,160	NS	SoK111-----08	3.685,000	1.722,74	So-vNNe--SpE07	-30,95
E202290124768001531035PV080200001	Rendsburg	Solar	03.07.2008	3,280	NS	SoK111-----08	2.988,000	1.396,89	So-vNNe--SpE07	-25,10
E202290124768001567092PV080300001	Rendsburg	Solar	15.10.2008	10,175	NS	SoK111-----08	8.966,000	4.191,61	So-vNNe--SpE07	-75,31
E202290124768001590014PV090100001	Rendsburg	Solar	26.03.2009	6,200	NS	SgK330-----09	6.268,000	2.695,87	Sg-vNNe--SpE07	-52,65
E202290124782100790012PV090200001	Büdelsdorf	Solar	10.08.2009	4,090	NS	SgK330-----09	3.634,000	1.562,98	Sg-vNNe--SpE07	-30,53
E202290124782100759007PV090300001	Büdelsdorf	Solar	23.09.2009	30,000	NS	SgK330-----09	25.151,364	10.817,60	Sg-vNNe--SpE07	-436,06
E202290124782100759007PV090300001		Solar		31,920	NS	SgK331-----09	26.760,636	10.947,78		
E202290124768001129056PV090400001	Rendsburg	Solar	12.08.2009	9,500	MS	SgK330-----09	8.832,000	3.798,64	Sg-vNNe--SpE07	-74,19
E202290124782100709002PV090500001	Büdelsdorf	Solar	10.09.2009	30,000	MS	SgK330-----09	26.395,323	11.352,63	Sg-vNNe--SpE05	-345,88
E202290124782100709002PV090500001		Solar		70,000	MS	SgK331-----09	61.588,495	25.195,85		
E202290124782100709002PV090500001		Solar		0,800	MS	SgK332-----09	704,183	278,72		
E202290124768001138020PV090600001	Rendsburg	Solar	08.12.2009	4,200	NS	SgK330-----09	3.576,000	1.538,04	Sg-vNNe--SpE07	-30,04
E202290124768001546069PV090700001	Rendsburg	Solar	05.11.2009	3,780	NS	SgK330-----09	3.177,000	1.366,43	Sg-vNNe--SpE07	-26,69
E202290124782100782019PV090900001	Büdelsdorf	Solar	10.12.2009	11,160	NS	SgK330-----09	10.647,000	4.579,27	Sg-vNNe--SpE07	-89,43
E202290124782100896007PV090800001	Büdelsdorf	Solar	09.06.2010	12,925	NS	SgK330-----10	6.988,000	2.735,10	Sg-vNNe--SpE07	-58,70
E202290124768001135089PV100100001	Rendsburg	Solar	30.06.2010	97,140	UM	SgK330-----10	9.299,512	3.639,83	Sg-vNNe--SpE06	-243,93
E202290124768001135089PV100100001						SgK331-----10	20.815,488	7.749,61		
E202290124782100804008PV100200001	Büdelsdorf	Solar	14.04.2010	10,640	NS	SgK330-----10	8.069,000	3.158,21	Sg-vNNe--SpE07	-67,78
E202290124782100812014PV100300001	Büdelsdorf	Solar	17.03.2010	4,440	NS	SgK330-----10	3.953,000	1.547,20	Sg-vNNe--SpE07	-33,21
E202290124768001336147PV100400001	Rendsburg	Solar	03.05.2010	26,450	NS	SgK330-----10	17.125,000	6.702,73	Sg-vNNe--SpE07	-143,85

E202290124782100759022PV100500001	Büdelsdorf	Solar	24.06.2010	23,460	NS	SgK330-----10	10.958,000	4.288,96	Sg-vNNe--SpE07	-92,05
E202290124768001066012PV100600001	Rendsburg	Solar	26.05.2010	16,380	NS	SgK330-----10	9.016,000	3.528,86	Sg-vNNe--SpE07	-75,73
E202290124768001135073PV100800001	Rendsburg	Solar	29.06.2010	39,600	NS	SgK330-----10	594,656	232,75	Sg-vNNe--SpE07	-20,61
E202290124768001135073PV100800001						SgK331-----10	1.858,344	691,86		
E202290124782100757005PV100900002	Büdelsdorf	Solar	23.06.2010	3,240	NS	SgK330-----10	1.555,000	608,63	Sg-vNNe--SpE07	-13,06
E202290124782100836013PV101000001	Büdelsdorf	Solar	03.08.2010	6,670	NS	SgK330---Jul10	1.952,000	664,66	Sg-vNNe--SpE07	-16,40
E202290124768001336171PV101100001	Rendsburg	Solar	29.09.2010	38,380	MS	SgK330-Jul10	966,000	328,92	Sg-vNNe--SpE05	-4,82
E202290124768001336171PV101100001						SgK33410-Jul10	1.487,000	506,32		
E202290124768001336171PV101100001						SgK33420-Jul10	-736,000	-120,56		
E202290124768001336171PV101100001						SgK33430-Jul10	-751,000	-90,12		
E202290124768001336171PV101100001						SgK331---Jul10	270,000	87,45		
E202290124768001336171PV101100001						SgK33411-Jul10	415,000	134,42		
E202290124768001336171PV101100001						SgK33421-Jul10	-206,000	-33,74		
E202290124768001336171PV101100001						SgK33431-Jul10	-209,000	-25,08		
E202290124782100774008PV101200001	Büdelsdorf	Solar	10.09.2010	8,460	NS	SgK330-Jul10	1.217,000	414,39	Sg-vNNe--SpE07	-10,22
E202290124782100774008PV101200001						SgK33410-Jul10	260,000	88,53		
E202290124782100774008PV101200001						SgK33420-Jul10	-260,000	-42,59		
E202290124782100774008PV101200001						SgK33430-Jul10	0,000	0,00		
E202290124782100896003PV101500001	Büdelsdorf	Solar	29.11.2010	14,630	NS	SgK330---Okt10	102,000	33,69	Sg-vNNe--SpE07	-0,86
E202290124768001123029PV101600001	Rendsburg	Solar	30.12.2010	41,540	MS	SgK330---Okt10	0,000	0,00	Sg-vNNe--SpE05	0,00
E202290124768001123029PV101600001						SgK331---Okt10	0,000	0,00		
E202290124782100716002PV101700001	Büdelsdorf	Solar	23.12.2010	626,499	MS	SgK330---Okt10	0,000	0,00	Sg-vNNe--SpE05	0,00
E202290124782100716002PV101700001						SgK331---Okt10	0,000	0,00		
E202290124782100716002PV101700001						SgK332---Okt10	0,000	0,00		
<b>Summe für</b>				<b>1.718,249</b>			<b>719.343,00</b>	<b>336.718,80</b>		<b>-4.908,69</b>

**Anlage 2: Aggregierte Daten lt. Testat Wirtschaftsprüfer**

Kalenderjahr	2010			
Vergütungsart	Energieträger	Strommenge kWh	Vergütung €	verm. NE' €
§ 23 EEG	Wasserkraft	0	0,00	0,00
§ 24 EEG	Deponiegas	0	0,00	0,00
§ 25 EEG	Klärgas	0	0,00	0,00
§ 26 EEG	Grubengas	0	0,00	0,00
§ 27 EEG	Biomasse	0	0,00	0,00
§ 28 EEG	Geothermie	0	0,00	0,00
§ 29ff. EEG	Windenergie Onshore	0	0,00	0,00
§ 31 EEG	Windenergie Offshore	0	0,00	0,00
§ 32ff. EEG	Solare Strahlungsenergie	719.343	336.718,80	4.908,69
<b>Summe</b>		<b>719.343</b>	<b>336.718,80</b>	<b>4.908,69</b>

(1)

(2)

(3) Vergütung nach Abzug verm. NE <sup>1</sup> in Euro	
	<b>331.810,11</b>

(1) - (2) = (3)

Rendsburg, den 31.07.2010