



Bericht nach §52 Abs.1 Nr. 2 EEG EEG-Einspeisungen im Jahr 2012

Netzbetreiber (VNB):	Elektrizitäts-Werk Ottersberg
Betriebsnummer der Bundesnetzagentur:	10000546
Netznummer der Bundesnetzagentur:	1
Vorgelagerter Übertragungsnetzbetreiber (ÜNB):	TenneT TSO GmbH

Einleitung

Gemäß §52 Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) ist der Netzbetreiber verpflichtet, einen Bericht über die Ermittlung der nach den §§ 45 bis 49 mitgeteilten Daten zu veröffentlichen. Dieser Pflicht kommt das Elektrizitäts-Werk Ottersberg mit diesem Dokument nach.

Grundsystematik

Die gemäß §§ 23 bis 33 EEG durch den aufnahmepflichtigen Verteilnetzbetreiber an die Anlagenbetreiber ausbezahlten Vergütungen werden gemäß §35 EEG durch den vorgelagerten 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 das Elektrizitäts-Werk Ottersberg

Von den EEG-Anlagenbetreibern, deren Anlagen an das Netz des Elektrizitäts-Werks Ottersberg angeschlossen sind, wurden die für die Vergütungszahlungen und den bundesweiten Ausgleich erforderlichen Daten gemäß §45 und 46 EEG angefordert, sofern sie nicht bereits vorlagen. Entsprechende Angaben sind aus der Anlage 2 ersichtlich. Detaillierte Daten der einzelnen Anlagen unterliegen nach Auffassung des Elektrizitäts-Werks Ottersberg jedoch dem Datenschutz.

Meldungen des Elektrizitäts-Werks Ottersberg an die TenneT TSO GmbH

Die für den bundesweiten Ausgleich erforderlichen Daten wurden gemäß §47 EEG an die TenneT TSO GmbH übermittelt. Die auf die einzelnen Energieträger aggregierten Daten (siehe Anlage 1) wurden durch einen Wirtschaftsprüfer im Sinne des §50 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 des Elektrizitäts-Werks Ottersberg im Jahr 2012 angeschlossen waren.
2. Bei der Bemessung der EEG-Vergütungszahlungen an den jeweiligen Anlagenbetreiber gelten bezüglich der Zusammenfassung von Anlagen die Vorschriften des §19 EEG in der jeweils anzuwendenden Fassung.

Anlagen

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

Anlage 1: Aggregierte Daten lt. Wirtschaftsprüferstat

Einspeisemengen und Vergütung nach § 16 EEG		
Energieträger	Einspeisemengen nach § 16 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	368.717	34.666,25
Windenergie Offshore	0	0,00
Solare Strahlungsenergie	1.867.992	709.259,62
Summe	2.236.709	743.925,87

(1)

Solarstrom – Selbstverbrauch nach § 33 Abs. 2 EEG	
Selbstverbrauchsvergütung [EUR]	31.849,90
Selbstverbrauchte Strommenge [kWh]	247.270,00

Direktvermarktung nach §§ 33b bis i EEG				
Energieträger	Marktprämie nach § 33 g EEG [EUR]	Strommenge nach		
		§ 33b Nr. 1 EEG (Marktprämien Modell) [kWh]	§ 33b Nr. 2 EEG (Grünstrom- privileg) [kWh]	§ 33b Nr. 2 EEG (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	0,00	0	0	0
Geothermie	0,00	0	0	0
Windenergie Onshore	364.306,83	5.945.483	0	0
Windenergie Offshore	0,00	0	0	0
Solare Strahlungsenergie	0,00	0	0	0
Summe	364.306,83	5.945.483	0	0

Flexibilitätsprämie für Biogasanlagen nach § 33i EEG	0,00
Summe der Prämien nach §§ 33g und 33i EEG	364.306,83

(2)

Vermiedene Netzentgelte nach § 35 Abs. 2 EEG				
Energieträger	vermiedene Netzentgelte für			Summe der vermiedenen Netzentgelte [EUR]
	nach § 16 EEG vergütete Strommenge	Strommenge nach § 33b Nr. 1 EEG (Marktprämien-Modell) [EUR]	Strommenge nach § 33b Nr. 2 EEG (Grünstromprivileg) [EUR]	
Wasserkraft				0,00
Deponiegas				0,00
Klärgas				0,00
Grubengas				0,00
Biomasse				0,00
Geothermie				0,00
Windenergie Onshore				15.333,92
Windenergie Offshore				0,00
Solare Strahlungsenergie				8.219,15
Summe				23.553,07

(3)

Zusammenfassung der Zahlungen nach § 35 EEG		
		[EUR]
Einspeisevergütung nach Maßgabe der §§ 16 – 33 i.V.m. § 66 EEG	(1)	743.925,87
+ Prämien nach §§ 33g und 33i EEG	(2)	364.306,83
- Vermiedenen Netzentgelte nach § 35 Abs. 2 EEG	(3)	23.553,07
(1) + (2) – (3)		1.084.679,63

Anlage 2: Anlagenstatistik

Anlagenschlüssel	Energieträger	Spannungsebene	Einspeise- mengen nach §16 EEG [kWh]	Vergütungszahlung nach §16 EEG [€]	Direktver- marktung nach §33 EEG [kWh]	Markt- prämie nach §33g EEG [€]	Vermiedene Netzentgelte [€]
E20546010133211000035164000200001	Windenergie	SpE05 - Spannungsebene 05 (MS)	0	0,00	3.031.411	186.468,05	-6.062,82
E20546010133211000035455000100001	Windenergie	SpE05 - Spannungsebene 05 (MS)	0	0,00	1.115.237	63.327,61	-4.907,05
E20546010180099900035157000200002	Windenergie	SpE05 - Spannungsebene 05 (MS)	0	0,00	1.798.835	114.511,17	-3.597,64
E20546010640019600990101010000001	Windenergie	SpE05 - Spannungsebene 05 (MS)	283.872	26.712,35	0	0,00	-567,68
E20546010640027309800101010000001	Windenergie	SpE05 - Spannungsebene 05 (MS)	75.164	7.072,93	0	0,00	-150,32
E20546010133000000034614000100001	Windenergie	SpE06 - Spannungsebene 06 (MS/NS)	4.400	400,40	0	0,00	-22,00
E20546010640020700000101010000001	Windenergie	SpE06 - Spannungsebene 06 (MS/NS)	5.281	480,57	0	0,00	-26,41
E20543010125201900035706000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	14.092	6.588,01	0	0,00	-62,00
E20546010102100200035891000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.238	1.658,75	0	0,00	-18,65
E20546010102302300035465000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	16.224	7.983,83	0	0,00	-71,39
E20546010102603300035704000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.857	868,15	0	0,00	-8,17
E20546010102802200035475000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.520	2.224,30	0	0,00	-19,89
E20546010103200400035201000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	658	316,50	0	0,00	-2,90
E20546010103500500035203000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.123	2.366,60	0	0,00	-18,14
E20546010103500500035657000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.651	771,84	0	0,00	-7,26
E20546010104701100035677000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.414	1.596,04	0	0,00	-15,02
E20546010104800000035191000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.006	1.015,44	0	0,00	-8,83
E20546010105000500D35448000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.384	1.173,17	0	0,00	-10,49
E20546010105200700035255000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.538	1.314,68	0	0,00	-11,17
E20546010105800300035731000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.891	1.673,52	0	0,00	-17,12
E20546010106001400035199000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.118	537,76	0	0,00	-4,92
E20546010106201000035699000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.133	1.464,68	0	0,00	-13,79
E20546010106502300035876000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	5.969	2.336,27	0	0,00	-26,26
E20546010106700900035194000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	675	341,69	0	0,00	-2,97
E20546010107000700035633000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.269	1.995,76	0	0,00	-18,78
E20546010110100200B35189000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.462	1.246,27	0	0,00	-10,83
E20546010110100200B35779000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	37.653	15.851,41	0	0,00	-165,67
E2054601012010100104100B358470001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	7.055	3.034,36	0	0,00	-31,04
E20546010120101024010000358260001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	16.837	7.241,59	0	0,00	-74,08
E20546010120101024010000358380001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	44.563	18.791,78	0	0,00	-196,08
E20546010120101028022000358410001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.331	1.432,66	0	0,00	-14,66
E20546010120101065018000358080001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	10.540	4.533,25	0	0,00	-46,38

E20546010120101065039000358120001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	21.587	9.284,57	0	0,00	-94,98
E20546010120101065044000357970001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	34.102	14.437,20	0	0,00	-150,05
E20546010120101065044000357970002	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	23.146	8.617,26	0	0,00	-101,84
E20546010120101203099000357980001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	51.604	21.653,04	0	0,00	-227,06
E20546010120101203099000357980002	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	25.166	9.369,30	0	0,00	-110,73
E20546010120101212001000358100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	8.040	3.458,01	0	0,00	-35,38
E20546010120101214031000358480001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	5.984	2.573,72	0	0,00	-26,33
E20546010120101245005000357960001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.969	2.137,16	0	0,00	-21,86
E20546010120101249010000358530001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	15.492	6.663,11	0	0,00	-68,16
E20546010120101250040000358350001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	58.399	24.447,47	0	0,00	-256,96
E20546010120101286007000358090001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.769	760,84	0	0,00	-7,78
E20546010120101300035193000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.678	849,40	0	0,00	-7,38
E20546010120101312027000358330001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.596	1.546,64	0	0,00	-15,82
E20546010120101318013000358490001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.849	1.225,35	0	0,00	-12,54
E20546010120101376045000357910001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.536	1.090,73	0	0,00	-11,16
E20546010120101608016000358510001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	26.811	11.531,41	0	0,00	-117,97
E20546010120102200035280000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	12.562	6.507,12	0	0,00	-55,27
E20546010120103000035786000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	17.454	7.506,97	0	0,00	-76,80
E20546010120106400285003001010100	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	23.789	7.857,51	0	0,00	-104,67
E20546010120106400285003001010101	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	18.560	5.073,72	0	0,00	-81,66
E20546010120300500A35200000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	884	425,20	0	0,00	-3,89
E20546010120601500A35196000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.299	657,55	0	0,00	-5,72
E20546010120707300035168000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	0	0,00	0	0,00	0,00
E20546010121000500035768000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	14.151	6.086,35	0	0,00	-62,26
E20546010121005900035593000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.074	1.904,60	0	0,00	-17,93
E20546010121400300035235000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	5.975	3.095,05	0	0,00	-26,29
E20546010124100100035592000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	27.639	12.889,49	0	0,00	-121,61
E20546010124302100035480000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	941	463,06	0	0,00	-4,14
E20546010124700300035197000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	818	414,07	0	0,00	-3,60
E20546010124700500035427000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.222	1.093,44	0	0,00	-9,78
E20546010124900600035705000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	18.645	8.716,54	0	0,00	-82,04
E20546010125003800035660000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	26.177	12.228,96	0	0,00	-115,18
E20546010125103200035206000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.913	1.098,06	0	0,00	-8,42
E20546010126000500035192000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.760	890,91	0	0,00	-7,74
E20546010126100800035198000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	607	291,97	0	0,00	-2,67
E20546010128500200035481000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	12.159	5.983,44	0	0,00	-53,50
E20546010130102000035205000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.448	831,15	0	0,00	-6,37
E20546010130102200035436000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.289	2.110,62	0	0,00	-18,87

E20546010130602000035778000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.754	2.044,69	0	0,00	-20,92
E20546010131000600035204000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.046	2.322,40	0	0,00	-17,80
E20546010131203400035769000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	9.996	4.299,28	0	0,00	-43,98
E20546010131303100035656000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	26.638	12.452,97	0	0,00	-117,21
E20546010131801400035188000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	883	446,97	0	0,00	-3,89
E20546010132403400035202000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	533	305,94	0	0,00	-2,35
E20546010132404800035692000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.344	1.563,33	0	0,00	-14,71
E20546010133002500035187000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.542	780,56	0	0,00	-6,78
E20546010160701000035190000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.755	844,16	0	0,00	-7,72
E20546010164100800035256000100001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.690	875,42	0	0,00	-7,44
E20546010640014500900101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	5.664	2.216,89	0	0,00	-24,92
E20546010640014802200101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.395	1.480,38	0	0,00	-14,94
E20546010640015000600101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.718	1.606,48	0	0,00	-20,76
E20546010640015300200101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	11.084	2.840,65	0	0,00	-48,77
E20546010640015601700101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.970	1.596,85	0	0,00	-21,87
E20546010640015601900101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.475	1.206,53	0	0,00	-15,29
E20546010640015802200101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.217	391,05	0	0,00	-5,35
E20546010640017500300101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.662	1.433,31	0	0,00	-16,11
E205460106400175004A0101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	907	314,92	0	0,00	-3,99
E20546010640018300200101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	36.469	11.269,75	0	0,00	-160,46
E205460106400183028A0101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.537	851,81	0	0,00	-19,96
E20546010640018304600101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	18.076	5.618,74	0	0,00	-79,53
E20546010640018401100101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.614	1.060,65	0	0,00	-11,50
E20546010640018500600101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	6.639	2.366,20	0	0,00	-29,21
E20546010640018800200101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.628	571,08	0	0,00	-7,16
E20546010640019002400101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	47	8,41	0	0,00	-0,21
E20546010640019401600101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	5.486	1.763,57	0	0,00	-24,14
E20546010640019402200101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	7.359	1.886,93	0	0,00	-32,38
E20546010640019403300101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	6.711	4.623,89	0	0,00	-29,53
E20546010640019600200101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	27.952	8.033,40	0	0,00	-122,99
E20546010640019601000101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	21.504	7.322,11	0	0,00	-94,62
E20546010640019601000101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	14.165	4.071,02	0	0,00	-62,33
E20546010640019701400101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	20.270	7.933,67	0	0,00	-89,19
E20546010640019900600101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	18.236	8.342,00	0	0,00	-80,24
E20546010640019900900101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	13.452	4.066,33	0	0,00	-59,19
E20546010640020001800101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.119	1.526,74	0	0,00	-18,12
E20546010640020002200101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	15.190	5.864,40	0	0,00	-66,84
E20546010640020100700101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	14.054	3.433,39	0	0,00	-61,84

E20546010640020200500101030000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.221	233,33	0	0,00	-5,37
E20546010640020501200101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	27.635	7.942,30	0	0,00	-121,59
E20546010640020701000101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.913	1.464,84	0	0,00	-17,22
E20546010640022100400101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	8.077	2.536,52	0	0,00	-35,54
E20546010640022200100101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	5.111	1.468,90	0	0,00	-22,49
E20546010640022200600101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	6.942	2.363,75	0	0,00	-30,54
E20546010640022300200101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.206	867,87	0	0,00	-9,71
E20546010640022409000101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	22.758	6.540,65	0	0,00	-100,14
E20546010640022900800101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	27.453	10.738,88	0	0,00	-120,79
E20546010640022901500101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.144	902,55	0	0,00	-9,43
E20546010640022902000101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.954	1.572,64	0	0,00	-17,40
E20546010640022902300101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	29.626	11.529,06	0	0,00	-130,35
E20546010640022902500101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	12.017	5.532,91	0	0,00	-52,87
E20546010640023501200101010000002	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	9.897	3.873,69	0	0,00	-43,55
E20546010640023503400101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	26.273	8.935,88	0	0,00	-115,60
E20546010640024600400101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	898	173,41	0	0,00	-3,95
E20546010640024701200101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	25.795	10.096,17	0	0,00	-113,50
E20546010640024900100101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	92.398	34.930,69	0	0,00	-406,55
E20546010640025400600101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	29	5,32	0	0,00	-0,13
E205460106400255111S0101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	18.367	6.253,96	0	0,00	-80,81
E20546010640025601600101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.255	1.154,19	0	0,00	-14,32
E20546010640025902100101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.720	1.243,77	0	0,00	-16,37
E20546010640026400500101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	13.714	3.661,22	0	0,00	-60,34
E20546010640026901300101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	19	3,40	0	0,00	-0,08
E20546010640027100700101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.104	726,38	0	0,00	-4,86
E20546010640027400100101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.679	841,88	0	0,00	-11,79
E20546010640027400500101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.141	837,99	0	0,00	-9,42
E20546010640027400500101030000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.144	391,52	0	0,00	-5,03
E20546010640027400700101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.758	695,50	0	0,00	-7,74
E20546010640027603000101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.421	1.460,89	0	0,00	-6,25
E20546010640027701800101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	7.643	2.602,44	0	0,00	-33,63
E20546010640027701900101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.565	1.786,74	0	0,00	-20,09
E20546010640027704600101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	33.469	11.273,30	0	0,00	-147,26
E20546010640028100300101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	59.354	17.547,08	0	0,00	-261,16
E20546010640028200400101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.138	582,44	0	0,00	-9,41
E20546010640028200700101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	11	1,97	0	0,00	-0,05
E20546010640028402200101040000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.302	871,73	0	0,00	-14,53
E20546010640028704300101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	9.072	3.225,10	0	0,00	-39,92

E20546010640028706100101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.342	1.281,40	0	0,00	-14,70
E20546010640028901400101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	23.396	6.724,01	0	0,00	-102,94
E20546010640028903400101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	27.435	10.738,06	0	0,00	-120,71
E20546010640028906500101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	5.272	2.477,24	0	0,00	-23,20
E20546010640029800200101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	10.071	4.025,02	0	0,00	-44,31
E20546010640029801900101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	1.361	916,29	0	0,00	-5,99
E20546010640029802600101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	4.362	1.160,78	0	0,00	-19,19
E20546010640029804100101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	5.648	1.515,93	0	0,00	-24,85
E20546010640029804700101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.943	930,86	0	0,00	-12,95
E20546010640030600700101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	23.174	7.887,70	0	0,00	-101,97
E20546010640030600800101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	136.747	41.976,04	0	0,00	-601,69
E20546010640030601300101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	7.742	5.255,73	0	0,00	-34,06
E20546010640030904000101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.522	1.125,56	0	0,00	-15,50
E205460106400310004B0101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	5.576	1.898,63	0	0,00	-24,53
E20546010640031401300101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	149	27,91	0	0,00	-0,66
E20546010640031600600101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	11.972	4.685,84	0	0,00	-52,68
E20546010640031705400101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	914	343,07	0	0,00	-4,02
E20546010640032000200101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	34.455	13.291,25	0	0,00	-151,60
E20546010640032200200101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.223	1.123,62	0	0,00	-14,18
E20546010640032901400101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.861	1.276,12	0	0,00	-16,99
E20546010640032901700101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	837	155,18	0	0,00	-3,68
E20546010640032901900101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.285	755,59	0	0,00	-10,05
E20546010640033400300101030000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	26.878	8.855,19	0	0,00	-118,26
E20546010640033800100101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.289	738,57	0	0,00	-10,07
E205460106400339005A0101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.695	1.258,15	0	0,00	-16,26
E20546010640034101000101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	2.139	837,20	0	0,00	-9,41
E20546010640800209900101010000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	16.419	6.054,16	0	0,00	-72,24
E20546010640806000200101020000001	Solar	SpE07 - Spannungsebene 07 (NS)	3.986	1.307,49	0	0,00	-17,54