

# BASISWERTE ZUR PREISÄNDERUNGSKLAUSEL FERNWÄRME

FÜR DEN LIEFERZEITRAUM 01.07.2021 BIS 30.06.2022

<b>EUA 2020</b>	arithmetischer Mittelwert in €/t CO2 der im Kalenderjahr 2020 an der EEX handelstäglich für das Folgejahr 2021 publizierten Settlement-Preise für das Produkt „European Carbon Futures I Kontinuierlicher Handel I European Carbon Futures, MidDec“.
<b>NGF 2020</b>	arithmetischer Mittelwert in €/MWh der im Kalenderjahr 2020 an der EEX handelstäglich für das Folgejahr 2021 publizierten Settlement-Preise für das Produkt „Natural Gas Futures I Kontinuierlicher Handel I GASPOOL Natural Gas Year Futures, Cal-21“.
<b>CF 2020</b>	arithmetischer Mittelwert in US\$/t der im Kalenderjahr 2020 an der EEX Leipzig und ICE New York handelstäglich für das Folgejahr 2021 publizierten Settlement-Preise für das Produkt „Coal Futures I Kontinuierlicher Handel I ARA Coal Month Futures, Cal-21“
<b>WK 2020</b>	arithmetischer Mittelwert der Referenzwechselkurse des US\$ in Euro in US\$/€ im Kalenderjahr 2020 wie er von der Europäischen Zentralbank im Internet unter <a href="http://sdw.ecb.europa.eu/">http://sdw.ecb.europa.eu/</a> (Statistische Datenbank der europäischen Zentralbank, Stand Juni 2021) publiziert wird.

QUELLE: WWW.EEX.DE; WWW.THEICE.COM

**Arithmetischer Mittelwert der im Kalenderjahr 2020 an der EEX handelstäglich für das Folgejahr 2021 publizierten Settlement-Preise für das Produkt „European Emission Allowances Futures, Dec. 21“ in €/t CO2 - Kontinuierlicher Handel“:**

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1.				17,44		21,34	28,01		28,11	26,72		29,06
2.	24,58		23,70	18,42		22,42	27,67		28,58	27,24	23,84	29,75
3.	25,18	23,40	23,57	18,33		22,43	28,20	26,47	29,08		24,55	29,20
4.		23,55	24,02		19,72	22,56		27,18	27,69		25,27	30,30
5.		23,96	24,00		19,46	23,59		27,11		27,15	26,14	
6.	24,43	23,73	23,60	20,77	19,38		30,00	26,73		27,00	25,57	
7.	24,75	23,52		20,89	19,91		29,70	26,78	27,39	27,10		29,82
8.	24,29			21,52	19,72	23,05	29,63		27,13	26,54		29,77
9.	24,89		23,46	21,46		22,82	28,93		27,53	25,91	26,69	29,92
10.	24,43	23,34	24,28			23,25	29,34	27,04	28,72		26,37	31,12
11.		23,50	24,10		19,45	22,61		26,54	28,57		26,25	30,73
12.		24,07	22,72		18,90	22,34		26,31		26,07	26,04	
13.	24,35	24,59	22,15		19,03		29,68	25,77		25,42	26,42	
14.	24,05	24,49		20,19	19,21		30,00	25,83	30,78	25,94		31,01
15.	24,72			19,64	19,54	22,51	29,22		30,10	25,16		32,19
16.	25,07		19,73	21,30		23,12	27,08		30,28	25,08	27,52	31,77
17.	25,66	25,23	18,68	22,08		23,10	28,21	26,65	28,72		26,78	31,95
18.		25,33	15,71		20,70	24,80		26,88	28,26		27,33	31,11
19.		25,91	16,77		20,34	24,49		26,57		25,17	26,50	
20.	25,39	25,84	16,44	21,76	21,63		26,58	26,24		24,60	26,90	
21.	25,14	25,81		20,24	21,55		26,99	25,98	26,66	23,76		30,89
22.	25,21			21,04	21,77	24,86	27,02		28,08	24,37		31,15
23.	24,90		15,88	21,41		25,73	27,72		26,75	25,67	27,42	31,92
24.	24,57	24,77	17,11	21,12		25,72	26,75	27,82	27,01		27,78	
25.		24,38	17,86		21,95	25,49		28,96	26,38		27,78	
26.		24,46	17,70		21,97	25,05		28,97		24,04	28,29	
27.	24,78	23,79	16,75	20,67	21,70		25,38	28,73		24,25	28,33	
28.	24,83	23,79		20,59	21,62		26,11	29,88	27,92	23,21		33,44
29.	24,16			20,57	21,77	26,94	26,54		27,00	23,84		33,03
30.	23,91		17,41	19,95		27,27	25,91		27,14	23,87	29,35	32,20
31.	24,06		18,04				26,64	29,02				

arithmetischer Mittelwert: 25,05

**Arithmetischer Mittelwert der im Kalenderjahr 2020 in der „Futures Daily Market Report for ICE Rotterdam Coal Futures“ handelstaglich fur die Monatsprodukte des Folgejahres 2021 publizierten Settlement-Preise fur die Produkte „ATW-Rotterdam Coal Future Jan 21 - Dec 21“:**

	Januar	Februar	Marz	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1.				54,30	52,30	52,95	57,66		57,70	60,06		60,79
2.	62,30		57,10	54,46		54,48	58,31		56,52	58,30	53,88	61,61
3.	63,05	59,33	57,40	54,33		54,65	57,53	59,69	56,49		54,51	61,22
4.		60,68	57,44		51,98	54,65		59,76	56,32		53,95	62,90
5.		61,25	57,59		52,70	55,68		59,65		59,65	55,48	
6.	63,28	60,47	56,54	55,43	52,82		58,76	59,39		59,65	54,15	
7.	64,33	59,30		56,17	53,22		59,18	59,54	55,38	59,72		62,30
8.	64,33			55,87	53,20	54,87	58,19		56,45	59,88		62,83
9.	64,72		55,09	55,56		54,78	57,85		56,46	59,75	53,47	63,44
10.	64,73	58,30	55,89			54,33	57,61	58,60	56,95		54,82	64,69
11.		59,30	55,80		53,41	53,76		57,55	57,65		55,50	65,28
12.		59,72	54,88	55,51	52,68	54,09		56,60		58,63	57,13	
13.	65,42	60,60	55,62	54,28	52,58		58,21	56,53		58,39	56,90	
14.	63,33	60,94		54,12	52,85		59,10	55,77	57,75	58,90		66,44
15.	62,90			54,77	52,47	53,96	60,38		57,60	59,00		68,25
16.	62,00		55,74	55,23		53,98	59,38		58,50	59,40	56,92	66,95
17.	60,25	61,58	55,86			53,81	60,00	55,67	58,25		55,80	67,30
18.		59,50	55,57		52,90	54,28		56,01	58,42		55,72	67,31
19.		59,42	54,73	55,07	52,36	54,65		55,35		60,53	55,03	
20.	60,05	58,71	55,45	53,97	52,90		59,18	54,54		60,01	55,22	
21.	60,70	58,55		53,63	52,08		60,80	53,45	57,75	59,01		68,75
22.	60,10			53,90	51,89	54,98	60,76		58,36	59,63		69,13
23.	60,64		55,23	53,27		56,40	59,95		59,50	59,40	56,05	68,95
24.	60,92	57,25	57,20			56,30	59,47	53,90	60,49		58,51	68,96
25.		57,33	58,05		52,22	57,05		54,60	59,91		59,10	
26.		57,72	57,58	52,35	52,30	57,44		54,62		58,16	59,95	
27.	61,25	56,84	56,57	52,20	52,17		58,70	55,90		58,11	60,62	
28.	62,11	57,04		52,65	52,00		58,97	57,10	60,88	57,42		71,06
29.	61,18			52,88	51,82	58,03	59,61		60,05	55,70		69,64
30.	59,51		55,50			57,68	59,60		60,35	54,51	61,55	68,87
31.	59,56		55,18				59,80	57,71				68,85
<b>arithmetischer Mittelwert: 57,93</b>												

**Arithmetischer Mittelwert in €/MWh der im Kalenderjahr 2020 an der EEX handelstaglich fur das Folgejahr 2021 publizierten Settlement-Preise fur das Produkt „Gaspool Natural Gas Year Futures in €/MWh - Kontinuierlicher Handel“:**

	Januar	Februar	Marz	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1.				12,39		12,07	12,64		14,29	13,54		14,20
2.	16,85		14,31	12,65		12,36	12,74		14,06	13,27	13,46	14,10
3.	17,53	14,23	14,66	12,81		12,40	12,83	12,31	14,13		13,57	13,64
4.		14,61	14,72		12,25	12,42		12,53	14,04		13,71	14,01
5.		15,03	14,60		12,36	12,82		12,80		13,53	14,12	
6.	17,12	14,88	14,06	13,29	12,45		13,24	12,97		13,53	13,75	
7.	17,03	14,92		13,33	12,62		13,31	12,82	13,68	13,74		13,82
8.	17,19			13,26	12,64	12,60	13,35		13,31	13,99		13,84
9.	17,26		13,64	13,26		12,43	13,25		13,27	13,87	13,89	14,07
10.	17,13	14,69	13,83			12,44	13,17	12,81	13,26		13,96	14,63
11.		14,81	13,79		12,72	12,35		12,92	13,32		14,02	15,03
12.		15,13	13,34		12,47	12,29		12,80		13,77	13,90	
13.	17,18	15,45	13,38		12,34		13,22	12,86		13,71	13,95	
14.	16,75	15,59		13,13	12,59		13,03	13,03	13,55	13,90		15,54
15.	16,65			12,86	12,68	12,15	13,06		13,55	13,93		15,93
16.	16,42		13,05	13,21		12,37	12,98		13,78	14,19	14,07	15,40
17.	16,32	15,97	12,84	13,42		12,36	12,95	13,14	13,79		13,71	15,08
18.		15,67	12,43		12,78	12,54		13,26	13,85		13,62	15,13
19.		15,51	12,47		12,75	12,71		13,30		14,46	13,09	
20.	15,87	15,34	12,55	13,35	12,85		12,55	13,35		14,49	13,01	
21.	15,84	15,13		12,97	12,52		12,59	13,04	13,57	14,43		15,77
22.	15,70			12,77	12,28	12,61	12,48		13,62	14,67		16,31
23.	15,55		12,36	12,74		12,81	12,47		13,77	14,79	13,30	16,22
24.	15,55	14,60	12,68	12,60		12,49	12,35	13,38	13,68		13,62	16,30
25.		14,53	12,85		12,57	12,36		13,74	13,73		13,69	
26.		14,54	12,78		12,54	12,44		13,89		14,43	13,63	
27.	15,45	14,26	12,53	12,51	12,33		12,08	13,69		14,43	13,95	
28.	15,65	14,25		12,45	12,10		12,23	14,19	14,03	14,15		17,34
29.	15,18			12,41	12,16	12,66	12,34		13,90	13,93		17,02
30.	14,73		12,25	12,47		12,70	12,14		13,70	13,65	14,32	
31.	14,48		12,43				12,14	14,17				
<b>arithmetischer Mittelwert = 13,73</b>												

**WK 2020 = 1,1422 US\$/€**

# BASISWERTE ZUR PREISÄNDERUNGSKLAUSEL FERNWÄRME

FÜR DEN LIEFERZEITRAUM 01.07.2020 BIS 30.06.2021

<b>EUA 2019</b>	arithmetischer Mittelwert in €/t CO2 der im Kalenderjahr 2019 an der EEX handelstäglich für das Folgejahr 2020 publizierten Settlement-Preise für das Produkt „European Carbon Futures I Kontinuierlicher Handel I European Carbon Futures, MidDec“.
<b>NGF 2019</b>	arithmetischer Mittelwert in €/MWh der im Kalenderjahr 2019 an der EEX handelstäglich für das Folgejahr 2020 publizierten Settlement-Preise für das Produkt „Natural Gas Futures I Kontinuierlicher Handel I GASPOOL Natural Gas Year Futures, Cal-19“.
<b>CF 2019</b>	arithmetischer Mittelwert in US\$/t der im Kalenderjahr 2019 an der EEX Leipzig und ICE New York handelstäglich für das Folgejahr 2020 publizierten Settlement-Preise für das Produkt „Coal Futures I Kontinuierlicher Handel I ARA Coal Month Futures, Cal-20“
<b>WK 2019</b>	arithmetischer Mittelwert der Referenzwechselkurse des US\$ in Euro in US\$/€ im Kalenderjahr 2019 wie er von der Europäischen Zentralbank im Internet unter <a href="http://sdw.ecb.europa.eu/">http://sdw.ecb.europa.eu/</a> (Statistische Datenbank der europäischen Zentralbank, Stand Juni 2020) publiziert wird.

QUELLE: WWW.EEX.DE; WWW.THEICE.COM

**Arithmetischer Mittelwert der im Kalenderjahr 2019 an der EEX handelstäglich für das Folgejahr 2020 publizierten Settlement-Preise für das Produkt „European Emission Allowances Futures, Dec. 20“ in €/t CO2 - Kontinuierlicher Handel“:**

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1.		22,40	22,66	22,22			27,25	29,78		25,26	25,45	
2.	25,88			22,33	24,95		27,06	29,58	25,44	24,42		24,48
3.	23,85			23,47	25,45	24,00	26,86		25,47	23,46		24,15
4.	24,23	23,49	23,51	24,73		24,84	26,37		25,74	23,16	25,78	24,89
5.		23,61	23,32	24,92		24,54	26,71	29,01	25,75		25,66	24,84
6.		24,14	22,52		25,63	24,29		28,70	25,30		24,95	25,10
7.	22,75	23,92	23,69		26,68	24,82		28,57		23,61	25,09	
8.	23,33	22,79	23,46	24,61	27,18		27,17	28,81		22,73	24,97	
9.	22,51			25,85	26,78		26,93	28,41	25,24	22,85		25,30
10.	22,58			26,43	25,87	25,51	28,58		26,94	23,44		25,11
11.	23,22	22,82	22,71	27,63		25,30	28,68		26,50	24,64	25,06	24,65
12.		21,12	22,73	26,89		25,13	29,19	26,99	26,65		24,24	25,24
13.		21,37	22,69		25,29	25,25		27,40	26,63		24,53	24,18
14.	23,01	20,20	23,13		26,12	25,35		27,18		24,35	24,10	
15.	23,10	20,83	22,86	27,12	26,21		29,46	26,27		25,90	23,98	
16.	23,87			27,32	25,81		28,88	26,24	27,27	26,50		25,01
17.	24,12			27,76	25,24	25,32	28,89		26,45	26,25		26,07
18.	25,33	20,43	22,21	27,19		25,43	28,18		25,68	26,06	23,53	26,58
19.		20,62	21,48			25,27	29,28	26,84	26,18		23,58	26,85
20.		20,88	21,99		25,43	25,40		26,54	26,77		24,16	26,67
21.	24,93	19,22	21,29		25,62	25,61		26,30		26,12	24,09	
22.	25,65	19,32	21,00		26,61		29,38	25,93		25,85	24,72	
23.	25,17			27,84	26,30		30,19	25,34	26,05	24,94		26,55
24.	24,53			27,69	25,73	26,69	29,58		25,78	25,62		
25.	24,39	19,63	21,26	27,57		26,72	29,40		25,46	25,15	24,57	
26.		20,05	21,86	26,13		27,72	28,67	26,09	25,88		24,52	
27.		21,65	22,19		25,83	27,23		25,68	25,53		25,27	26,70
28.	23,20	22,06	22,58		25,72	26,62		26,26		25,29	25,16	
29.	23,82		21,87	26,66	25,77		28,79	26,71		25,62	25,36	
30.	23,49			26,56	25,54		28,25	26,57	24,97	26,16		25,08
31.	22,71				24,72		28,32			25,77		

arithmetischer Mittelwert: 25,19

**Arithmetischer Mittelwert der im Kalenderjahr 2019 in der „Futures Daily Market Report for ICE Rotterdam Coal Futures“ handelstaglich fur die Monatsprodukte des Folgejahres 2020 publizierten Settlement-Preise fur die Produkte „ATW-Rotterdam Coal Future Jan20 - Dec20“:**

	Januar	Februar	Marz	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1.		83,10	80,15	71,35	69,10		64,50	68,73		66,20	64,44	
2.	82,15			70,05	70,05		63,58	68,06	63,70	65,20		62,75
3.	79,90			69,85	72,40	63,50	64,10		64,60	65,05		62,34
4.	80,30	81,75	81,35	72,00		65,13	66,65		64,25	65,68	64,48	62,24
5.		80,30	79,00	73,70		63,70	67,50	66,76	65,25		64,93	61,39
6.		81,50	77,20		71,85	64,45		65,85	65,83		63,80	60,35
7.	78,95	78,95	78,00		70,50	66,15		65,50		66,73	63,99	
8.	80,31	77,35	76,10	74,10	71,50		68,30	65,95		67,65	63,19	
9.	80,70			75,60	70,40		66,82	64,95	66,23	68,00		59,78
10.	81,70			73,85	70,56	66,79	69,00		68,40	68,12		59,40
11.	82,60	76,95	75,25	75,45		64,80	69,05		67,68	68,95	62,42	59,27
12.		76,15	75,85	75,10		63,60	68,75	64,66	68,10		63,03	59,99
13.		78,35	74,35		69,40	64,05		65,82	68,43		63,20	59,18
14.	81,70	77,25	75,11		70,69	63,45		65,10		69,65	63,88	
15.	83,15	78,90	73,50	74,05	71,20		68,50	64,08		68,75	63,90	
16.	84,85			73,70	69,70		67,35	63,73	70,79	67,80		59,08
17.	86,25			75,30	69,20	63,05	68,30		69,71	67,97		59,33
18.	86,95	78,55	74,40	73,75		62,80	68,35		69,11	68,06	62,60	59,12
19.		78,81	73,40			62,15	70,80	63,76	69,89		63,36	58,63
20.		80,15	74,30		67,60	63,70		63,82	70,50		64,06	57,48
21.	85,55	78,75	73,50		69,00	64,75		63,61		67,99	64,62	
22.	86,65	77,55	73,25	73,75	68,80		70,30	63,62		66,85	64,67	
23.	86,65			74,45	67,65		71,25	63,55	68,85	65,97		56,83
24.	84,45			72,10	67,10	64,90	69,60		67,65	66,30		56,78
25.	85,35	77,50	73,75	71,70		64,20	69,84		66,09	65,20	64,10	
26.		78,35	75,25	71,10		64,65	68,50	63,90	66,60		63,92	
27.		80,00	74,24		67,10	64,30		62,80	66,60		64,08	56,78
28.	84,49	80,75	73,10		67,25	64,65		62,85		64,33	63,20	57,25
29.	85,20		72,00	70,35	66,40		67,60	64,25		64,23	63,54	
30.	86,24			70,74	65,25		67,58	64,00	66,20	63,84		56,34
31.	85,05				64,20		67,48			63,92		56,40
<b>arithmetischer Mittelwert: 69,47</b>												

**Arithmetischer Mittelwert in €/MWh der im Kalenderjahr 2019 an der EEX handelstaglich fur das Folgejahr 2020 publizierten Settlement-Preise fur das Produkt „Gaspool Natural Gas Year Futures in €/MWh - Kontinuierlicher Handel“:**

	Januar	Februar	Marz	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1.		20,78	20,62	18,83			18,49	19,03		18,43	16,88	
2.	20,12			18,73	19,63		18,11	18,53	16,99	17,92		16,00
3.	20,00			19,13	20,03	18,66	17,91		17,07	17,62		15,93
4.	20,49	20,75	20,65	19,81		18,76	18,15		17,07	17,71	17,17	16,02
5.		20,60	20,46	20,43		18,71	18,42	18,24	17,40		17,35	15,67
6.		20,58	20,16		20,36	18,64		18,15	17,39		17,01	15,44
7.	20,20	20,69	20,22		20,27	19,09		18,01		17,64	16,83	
8.	20,43	20,34	20,13	20,23	20,04		18,73	18,03		17,71	16,70	
9.	20,40			20,85	19,71		18,72	17,98	17,51	17,85		15,23
10.	20,30			20,67		19,40	19,16		18,82	18,03		15,02
11.	20,54	20,24	19,98	20,89		18,75	19,98		18,91	18,38	16,57	14,70
12.		20,12	19,78	21,10	19,76	18,78	20,38	17,77	18,44		16,37	15,24
13.		20,33	19,47		19,96	18,93		18,05	18,40		16,37	14,55
14.	20,32	20,28	19,26		20,20	18,72		17,91		18,25	16,63	
15.	20,68	20,50	18,79	20,60	19,97		19,85	17,73		18,16	16,73	
16.	20,86			20,49	19,64		19,11	17,69	19,59	18,10		14,65
17.	21,44			20,77		18,75	19,13		18,82	17,95		15,05
18.	21,57	20,19	18,47	20,56		18,46	18,92		18,53	17,85	16,42	15,30
19.		20,35	18,48		19,64	18,27	19,15	17,58	18,89		16,48	15,53
20.		20,75	18,70		19,69	18,57		17,69	19,06		16,58	15,15
21.	21,22	20,60	18,63		19,83	18,90		17,74		17,59	16,66	
22.	21,22	20,47	18,77		19,75		19,01	17,69		17,48	16,98	
23.	21,47			20,81	19,63		19,08	17,49	18,77	17,33		14,29
24.	21,01			20,74		19,12	18,89		18,66	17,48		13,99
25.	20,97	20,31	18,50	20,92		18,85	18,96		18,27	17,20	17,01	
26.		20,34	18,60	20,66	19,88	18,97	18,85	17,28	18,49		16,67	
27.		20,71	19,08		19,88	18,81		17,32	18,36		16,88	13,94
28.	20,85	20,75	18,89		19,68	18,52		17,43		17,01	16,54	
29.	21,19		18,85	20,61	19,02		18,59	17,49		16,95	16,44	
30.	21,07			20,26			18,51		18,38	16,78		
31.	20,90						18,71			16,77		
<b>arithmetischer Mittelwert = 18,70</b>												

**WK 2019 = 1,1195 US\$/€**

# BASISWERTE ZUR PREISÄNDERUNGSKLAUSEL FERNWÄRME

FÜR DEN LIEFERZEITRAUM 01.07.2019 BIS 30.06.2020

<b>EUA 2018</b>	arithmetischer Mittelwert in €/t CO2 der im Kalenderjahr 2018 an der EEX handelstäglich für das Folgejahr 2019 publizierten Settlement-Preise für das Produkt „European Carbon Futures   Kontinuierlicher Handel   European Carbon Futures, MidDec“.
<b>NGF 2018</b>	arithmetischer Mittelwert in €/MWh der im Kalenderjahr 2018 an der EEX handelstäglich für das Folgejahr 2019 publizierten Settlement-Preise für das Produkt „Natural Gas Futures   Kontinuierlicher Handel   GASPOOL Natural Gas Year Futures, Cal-19“.
<b>CF 2018</b>	arithmetischer Mittelwert in US\$/t der im Kalenderjahr 2018 an der EEX Leipzig und ICE New York handelstäglich für das Folgejahr 2019 publizierten Settlement-Preise für das Produkt „Coal Futures   Kontinuierlicher Handel   ARA Coal Month Futures, Cal-19“.
<b>WK 2018</b>	arithmetischer Mittelwert der Referenzwechselkurse des US\$ in Euro in US\$/€ im Kalenderjahr 2018 wie er von der Europäischen Zentralbank im Internet unter <a href="http://sdw.ecb.europa.eu/">http://sdw.ecb.europa.eu/</a> (Statistische Datenbank der europäischen Zentralbank, Stand Juni 2019) publiziert wird.

QUELLE: WWW.EEX.DE; WWW.THEICE.COM

MITTEL- WERT BZW. DATUM	EUA 2018 16,09 €/t	NGF 2018 20,82 €/MWh	WK 2018 1,1810 US\$/€											
			CF 2018 87,06 US\$/t											
			JAN 19	FEB 19	MRZ 19	APR 19	MAI 19	JUN 19	JUL 19	AUG 19	SEP 19	OKT 19	NOV 19	DEZ 19
02.01.2018	7,86	17,862	87,98	87,98	87,98	86,23	86,23	86,23	85,43	85,43	85,43	85,23	85,23	85,23
03.01.2018	7,89	17,850	88,69	88,69	88,69	86,92	86,92	86,92	85,51	85,51	85,51	84,79	84,79	84,79
04.01.2018	7,84	17,853	87,6	87,6	87,6	86,13	86,13	86,13	84,48	84,48	84,48	84,79	84,79	84,79
05.01.2018	7,84	17,825	88,63	88,63	88,63	86,86	86,86	86,86	85,16	85,16	85,16	84,4	84,4	84,4
08.01.2018	7,71	17,907	88,66	88,66	88,66	87,51	87,51	87,51	85,71	85,71	85,71	84,83	84,83	84,83
09.01.2018	7,84	18,072	88,33	88,33	88,33	86,98	86,98	86,98	85,18	85,18	85,18	84,3	84,3	84,3
10.01.2018	7,94	18,325	87,38	87,38	87,38	85,93	85,93	85,93	84,13	84,13	84,13	83,16	83,16	83,16
11.01.2018	7,86	18,070	86,63	86,63	86,63	85,14	85,14	85,14	83,34	83,34	83,34	82,42	82,42	82,42
12.01.2018	7,92	18,079	87,69	87,69	87,69	85,5	85,5	85,5	83,45	83,45	83,45	82,55	82,55	82,55
15.01.2018	7,86	18,074	88,5	88,5	88,5	86,32	86,32	86,32	84,27	84,27	84,27	83,39	83,39	83,39
16.01.2018	8,10	17,659	88,58	88,58	88,58	86,58	86,58	86,58	84,55	84,55	84,55	83,65	83,65	83,65
17.01.2018	8,24	17,500	86,64	86,64	86,64	85,02	85,02	85,02	83,04	83,04	83,04	82,1	82,1	82,1
18.01.2018	8,56	17,552	87,39	87,39	87,39	85,78	85,78	85,78	83,78	83,78	83,78	83,05	83,05	83,05
19.01.2018	8,82	17,537	87,48	87,48	87,48	86,1	86,1	86,1	84,53	84,53	84,53	84,05	84,05	84,05
22.01.2018	8,81	17,633	87,82	87,82	87,82	86,46	86,46	86,46	85,16	85,16	85,16	83,84	83,84	83,84
23.01.2018	9,06	17,589	87,56	87,56	87,56	86,23	86,23	86,23	84,53	84,53	84,53	83,21	83,21	83,21
24.01.2018	9,53	17,334	87,21	87,21	87,21	86,04	86,04	86,04	84,59	84,59	84,59	83,29	83,29	83,29
25.01.2018	9,30	17,225	88,31	88,31	88,31	87,38	87,38	87,38	86,13	86,13	86,13	84,98	84,98	84,98
26.01.2018	9,14	17,015	88,56	88,56	88,56	87,6	87,6	87,6	87,31	87,31	87,31	86,53	86,53	86,53
29.01.2018	9,06	16,982	87,93	87,93	87,93	86,88	86,88	86,88	86,83	86,83	86,83	85,96	85,96	85,96
30.01.2018	8,95	16,875	85,63	85,63	85,63	84,49	84,49	84,49	84,44	84,44	84,44	82,84	82,84	82,84
31.01.2018	9,33	17,100	84,83	84,83	84,83	83	83	83	81,83	81,83	81,83	81,33	81,33	81,33
01.02.2018	9,33	16,994	84,28	84,28	84,28	82,18	82,18	82,18	80,68	80,68	80,68	79,86	79,86	79,86
02.02.2018	9,02	16,900	84,53	84,53	84,53	82,83	82,83	82,83	81,75	81,75	81,75	81,3	81,3	81,3
05.02.2018	9,12	16,703	83,2	83,2	83,2	82,1	82,1	82,1	81,6	81,6	81,6	81,71	81,71	81,71
06.02.2018	8,86	16,669	82,42	82,42	82,42	81,36	81,36	81,36	80,8	80,8	80,8	80,75	80,75	80,75
07.02.2018	9,06	16,689	82,51	82,51	82,51	81,48	81,48	81,48	81,16	81,16	81,16	81,1	81,1	81,1
08.02.2018	9,16	16,662	79,15	79,15	79,15	78,12	78,12	78,12	77,75	77,75	77,75	77,78	77,78	77,78
09.02.2018	9,29	16,530	78,3	78,3	78,3	77,1	77,1	77,1	76,1	76,1	76,1	75,5	75,5	75,5
12.02.2018	9,54	16,645	77,8	77,8	77,8	76,47	76,47	76,47	75,57	75,57	75,57	74,97	74,97	74,97
13.02.2018	9,96	16,557	81,02	81,02	81,02	79,95	79,95	79,95	79,4	79,4	79,4	78,51	78,51	78,51
14.02.2018	9,67	16,672	82,08	82,08	82,08	80,84	80,84	80,84	79,89	79,89	79,89	79,19	79,19	79,19
15.02.2018	9,60	16,563	81,89	81,89	81,89	80,57	80,57	80,57	79,52	79,52	79,52	78,82	78,82	78,82
16.02.2018	9,58	16,645	81,36	81,36	81,36	80,86	80,86	80,86	79,36	79,36	79,36	78,06	78,06	78,06

MITTEL- WERT BZW. DATUM	EUA 2018 16,09 €/t	NGF 2018 20,82 €/MWh	WK 2018 1,1810 US\$/€											
			CF 2018 87,06 US\$/t											
			JAN 19	FEB 19	MRZ 19	APR 19	MAI 19	JUN 19	JUL 19	AUG 19	SEP 19	OKT 19	NOV 19	DEZ 19
19.02.2018	9,95	16,972	83,56	83,56	83,56	82,51	82,51	82,51	81,51	81,51	81,51	80,82	80,82	80,82
20.02.2018	9,79	17,044	84,59	84,59	84,59	83,86	83,86	83,86	82,86	82,86	82,86	82,06	82,06	82,06
21.02.2018	9,62	17,046	83,53	83,53	83,53	82,73	82,73	82,73	81,9	81,9	81,9	80,84	80,84	80,84
22.02.2018	9,78	17,000	84,35	84,35	84,35	83,1	83,1	83,1	82,25	82,25	82,25	81,3	81,3	81,3
23.02.2018	9,87	17,081	84,6	84,6	84,6	83,29	83,29	83,29	82,39	82,39	82,39	81,33	81,33	81,33
26.02.2018	9,69	16,831	81,8	81,8	81,8	80,4	80,4	80,4	79,39	79,39	79,39	78,4	78,4	78,4
27.02.2018	10,21	16,850	81	81	81	79,7	79,7	79,7	78,65	78,65	78,65	77,65	77,65	77,65
28.02.2018	10,16	16,750	80,67	80,67	80,67	79,27	79,27	79,27	78,27	78,27	78,27	77,32	77,32	77,32
01.03.2018	10,05	16,751	78,9	78,9	78,9	77,48	77,48	77,48	76,49	76,49	76,49	75,54	75,54	75,54
02.03.2018	10,20	16,756	79,94	79,94	79,94	77,81	77,81	77,81	76,81	76,81	76,81	76,31	76,31	76,31
05.03.2018	10,42	16,880	79,78	79,78	79,78	78,1	78,1	78,1	76,92	76,92	76,92	76,2	76,2	76,2
06.03.2018	10,54	16,934	80,96	80,96	80,96	79,48	79,48	79,48	78,51	78,51	78,51	77,98	77,98	77,98
07.03.2018	10,70	16,900	80,9	80,9	80,9	79,45	79,45	79,45	78,3	78,3	78,3	77,56	77,56	77,56
08.03.2018	11,18	17,019	80,22	80,22	80,22	78,6	78,6	78,6	77,46	77,46	77,46	76,72	76,72	76,72
09.03.2018	11,17	17,045	79,37	79,37	79,37	77,67	77,67	77,67	76,37	76,37	76,37	75,6	75,6	75,6
12.03.2018	11,14	17,200	78,65	78,65	78,65	77,01	77,01	77,01	75,58	75,58	75,58	74,84	74,84	74,84
13.03.2018	11,46	16,958	78,86	78,86	78,86	77,08	77,08	77,08	75,38	75,38	75,38	74,59	74,59	74,59
14.03.2018	11,25	16,863	77,6	77,6	77,6	75,6	75,6	75,6	74	74	74	73,2	73,2	73,2
15.03.2018	11,25	16,895	78,12	78,12	78,12	76,37	76,37	76,37	75,07	75,07	75,07	74,37	74,37	74,37
16.03.2018	11,24	16,850	76,72	76,72	76,72	74,79	74,79	74,79	73,59	73,59	73,59	72,86	72,86	72,86
19.03.2018	11,13	16,829	75,26	75,26	75,26	73,33	73,33	73,33	72,13	72,13	72,13	71,41	71,41	71,41
20.03.2018	11,62	17,076	77,05	77,05	77,05	74,83	74,83	74,83	73,63	73,63	73,63	72,85	72,85	72,85
21.03.2018	12,72	17,312	77,99	77,99	77,99	76,44	76,44	76,44	74,84	74,84	74,84	74,09	74,09	74,09
22.03.2018	12,40	17,293	77,1	77,1	77,1	74,75	74,75	74,75	73,45	73,45	73,45	72,7	72,7	72,7
23.03.2018	12,68	17,200	76,74	76,74	76,74	74,04	74,04	74,04	72,29	72,29	72,29	71,57	71,57	71,57
26.03.2018	13,06	17,122	75,82	75,82	75,82	73,37	73,37	73,37	71,77	71,77	71,77	71,04	71,04	71,04
27.03.2018	13,76	17,413	76,6	76,6	76,6	74,08	74,08	74,08	72,33	72,33	72,33	71,98	71,98	71,98
28.03.2018	13,07	17,445	77,24	77,24	77,24	75,47	75,47	75,47	73,72	73,72	73,72	73,37	73,37	73,37
29.03.2018	13,35	17,498	77,87	77,87	77,87	76,17	76,17	76,17	74,6	74,6	74,6	74,35	74,35	74,35
03.04.2018	13,38	17,483	78,84	78,84	78,84	77,19	77,19	77,19	75,68	75,68	75,68	75,44	75,44	75,44
04.04.2018	13,14	17,402	77,8	77,8	77,8	76,05	76,05	76,05	75,42	75,42	75,42	74,73	74,73	74,73
05.04.2018	12,72	17,410	79	79	79	77,04	77,04	77,04	76,35	76,35	76,35	75,65	75,65	75,65
06.04.2018	13,07	17,425	79,72	79,72	79,72	77,72	77,72	77,72	77,02	77,02	77,02	76,34	76,34	76,34
09.04.2018	13,43	17,625	81,22	81,22	81,22	79,28	79,28	79,28	78,5	78,5	78,5	78	78	78
10.04.2018	13,48	17,741	81,6	81,6	81,6	79,91	79,91	79,91	79,61	79,61	79,61	78,91	78,91	78,91
11.04.2018	13,53	18,144	82,65	82,65	82,65	81,02	81,02	81,02	80,3	80,3	80,3	79,62	79,62	79,62
12.04.2018	13,71	18,068	83,28	83,28	83,28	81,83	81,83	81,83	81,53	81,53	81,53	80,95	80,95	80,95
13.04.2018	14,09	18,276	83,63	83,63	83,63	82,16	82,16	82,16	81,81	81,81	81,81	81,2	81,2	81,2
16.04.2018	14,16	18,300	84,36	84,36	84,36	82,86	82,86	82,86	82,51	82,51	82,51	81,87	81,87	81,87
17.04.2018	13,89	17,925	82,73	82,73	82,73	81,53	81,53	81,53	81,23	81,23	81,23	80,51	80,51	80,51
18.04.2018	14,04	18,100	82,85	82,85	82,85	81,49	81,49	81,49	80,96	80,96	80,96	80,22	80,22	80,22
19.04.2018	13,62	18,359	85,1	85,1	85,1	82,93	82,93	82,93	82,53	82,53	82,53	81,85	81,85	81,85
20.04.2018	13,19	18,325	84,4	84,4	84,4	83,05	83,05	83,05	82,6	82,6	82,6	81,95	81,95	81,95
23.04.2018	13,05	18,467	85,38	85,38	85,38	84,05	84,05	84,05	83,6	83,6	83,6	82,97	82,97	82,97
24.04.2018	13,37	18,400	84,21	84,21	84,21	82,87	82,87	82,87	82,26	82,26	82,26	81,66	81,66	81,66
25.04.2018	13,42	18,500	84,29	84,29	84,29	83,04	83,04	83,04	82,39	82,39	82,39	81,79	81,79	81,79
26.04.2018	13,65	18,825	86	86	86	84,74	84,74	84,74	84,09	84,09	84,09	83,49	83,49	83,49
27.04.2018	13,73	18,968	85,7	85,7	85,7	83,85	83,85	83,85	83,25	83,25	83,25	82,6	82,6	82,6
30.04.2018	13,75	19,202	86,55	86,55	86,55	85,15	85,15	85,15	84,85	84,85	84,85	84,2	84,2	84,2
02.05.2018	13,22	18,704	85,09	85,09	85,09	83,59	83,59	83,59	83,15	83,15	83,15	82,65	82,65	82,65
03.05.2018	13,12	18,752	84,95	84,95	84,95	83,75	83,75	83,75	82,6	82,6	82,6	82,1	82,1	82,1

MITTEL- WERT BZW. DATUM	EUA 2018 16,09 €/t	NGF 2018 20,82 €/MWh	WK 2018 1,1810 US\$/€											
			CF 2018 87,06 US\$/t											
			JAN 19	FEB 19	MRZ 19	APR 19	MAI 19	JUN 19	JUL 19	AUG 19	SEP 19	OKT 19	NOV 19	DEZ 19
04.05.2018	13,19	19,143	85,94	85,94	85,94	84,73	84,73	84,73	83,74	83,74	83,74	82,99	82,99	82,99
07.05.2018	13,79		87,55	87,55	87,55	86,62	86,62	86,62	85,48	85,48	85,48	84,75	84,75	84,75
08.05.2018	13,75	19,352	86,6	86,6	86,6	85,67	85,67	85,67	84,53	84,53	84,53	83,8	83,8	83,8
09.05.2018	14,16	19,675	87,2	87,2	87,2	85,75	85,75	85,75	84,85	84,85	84,85	84,2	84,2	84,2
10.05.2018	14,76	19,826	87,56	87,56	87,56	86,41	86,41	86,41	85,44	85,44	85,44	84,79	84,79	84,79
11.05.2018	14,80	20,197	88,33	88,33	88,33	87,29	87,29	87,29	86,84	86,84	86,84	86,34	86,34	86,34
14.05.2018	14,81	20,497	90,18	90,18	90,18	88,89	88,89	88,89	88,29	88,29	88,29	88,04	88,04	88,04
15.05.2018	14,49	20,683	90,51	90,51	90,51	89,36	89,36	89,36	88,73	88,73	88,73	88,21	88,21	88,21
16.05.2018	15,35	20,699	89,59	89,59	89,59	87,64	87,64	87,64	87,09	87,09	87,09	86,69	86,69	86,69
17.05.2018	15,48	21,266	91,26	91,26	91,26	89,31	89,31	89,31	88,45	88,45	88,45	88,03	88,03	88,03
18.05.2018	15,43	21,075	89,31	89,31	89,31	87,81	87,81	87,81	86,86	86,86	86,86	86,41	86,41	86,41
21.05.2018	15,72	21,249	90	90	90	88,2	88,2	88,2	87,2	87,2	87,2	86,8	86,8	86,8
22.05.2018	16,14	21,725	91,08	91,08	91,08	89,35	89,35	89,35	88,48	88,48	88,48	88,05	88,05	88,05
23.05.2018	16,19	21,556	89,54	89,54	89,54	87,84	87,84	87,84	87,18	87,18	87,18	86,43	86,43	86,43
24.05.2018	16,47	21,314	89,37	89,37	89,37	87,65	87,65	87,65	86,98	86,98	86,98	86,27	86,27	86,27
25.05.2018	16,18	20,520	88,45	88,45	88,45	86,75	86,75	86,75	86	86	86	85,2	85,2	85,2
28.05.2018	16,50		88,95	88,95	88,95	86,65	86,65	86,65	84,55	84,55	84,55	85,45	85,45	85,45
29.05.2018	16,49	20,680	89,61	89,61	89,61	87,31	87,31	87,31	85,09	85,09	85,09	85,99	85,99	85,99
30.05.2018	16,04	20,670	90,02	90,02	90,02	87,42	87,42	87,42	85,87	85,87	85,87	86,85	86,85	86,85
31.05.2018	15,09	20,269	90,39	90,39	90,39	87,84	87,84	87,84	86,71	86,71	86,71	86,26	86,26	86,26
01.06.2018	15,47	19,972	88,86	88,86	88,86	86,44	86,44	86,44	84,66	84,66	84,66	84,04	84,04	84,04
04.06.2018	16,33	20,070	91,5	91,5	91,5	88,8	88,8	88,8	87,5	87,5	87,5	86,8	86,8	86,8
05.06.2018	15,96	19,887	90,7	90,7	90,7	88,45	88,45	88,45	86,5	86,5	86,5	86,36	86,36	86,36
06.06.2018	16,12	19,829	90,02	90,02	90,02	87,63	87,63	87,63	85,86	85,86	85,86	84,98	84,98	84,98
07.06.2018	16,21	20,113	90,76	90,76	90,76	88,21	88,21	88,21	86,61	86,61	86,61	85,63	85,63	85,63
08.06.2018	16,03	20,190	90,91	90,91	90,91	88,75	88,75	88,75	87,35	87,35	87,35	86,4	86,4	86,4
11.06.2018	15,69	19,943	90,69	90,69	90,69	88,29	88,29	88,29	87,29	87,29	87,29	86,34	86,34	86,34
12.06.2018	15,36	20,266	92,56	92,56	92,56	90,41	90,41	90,41	88,96	88,96	88,96	88,08	88,08	88,08
13.06.2018	15,53	20,540	91,96	91,96	91,96	89,7	89,7	89,7	88,72	88,72	88,72	87,73	87,73	87,73
14.06.2018	15,15	20,616	92,28	92,28	92,28	90,03	90,03	90,03	88,38	88,38	88,38	87,31	87,31	87,31
15.06.2018	14,76	20,018	91,54	91,54	91,54	88,6	88,6	88,6	87,45	87,45	87,45	86,42	86,42	86,42
18.06.2018	14,84	20,329	91,49	91,49	91,49	88,88	88,88	88,88	87,08	87,08	87,08	86,75	86,75	86,75
19.06.2018	14,46	19,575	92,05	92,05	92,05	89,35	89,35	89,35	87,29	87,29	87,29	86,5	86,5	86,5
20.06.2018	14,71	20,050	90,6	90,6	90,6	87,65	87,65	87,65	85,8	85,8	85,8	83,75	83,75	83,75
21.06.2018	15,05	20,009	88,95	88,95	88,95	84,58	84,58	84,58	83,28	83,28	83,28	81,19	81,19	81,19
22.06.2018	15,33	20,060	88	88	88	85,15	85,15	85,15	82,54	82,54	82,54	81,24	81,24	81,24
25.06.2018	15,26	20,230	89,26	89,26	89,26	86,51	86,51	86,51	84,03	84,03	84,03	82,73	82,73	82,73
26.06.2018	15,26	20,143	90,06	90,06	90,06	86,5	86,5	86,5	84,89	84,89	84,89	83,7	83,7	83,7
27.06.2018	15,49	20,657	91,25	91,25	91,25	88,15	88,15	88,15	86,95	86,95	86,95	85,85	85,85	85,85
28.06.2018	15,24	20,780	91,48	91,48	91,48	88,28	88,28	88,28	86,93	86,93	86,93	85,91	85,91	85,91
29.06.2018	15,22	20,825	92,57	92,57	92,57	89,54	89,54	89,54	87,21	87,21	87,21	86,44	86,44	86,44
02.07.2018	15,30	21,108	94,76	93,05	93,05	90,67	90,67	90,67	89,12	89,12	89,12	88,12	88,12	88,12
03.07.2018	15,33	21,007	95,6	94,1	94,1	91,75	91,75	91,75	90,29	90,29	90,29	89,2	89,2	89,2
04.07.2018	15,75	21,005	95,81	94,34	94,34	91,58	91,58	91,58	90,31	90,31	90,31	89,28	89,28	89,28
05.07.2018	15,91	21,173	96,03	93,96	93,96	91,94	91,94	91,94	90,64	90,64	90,64	89,89	89,89	89,89
06.07.2018	15,93	21,113	95,24	93,67	93,67	90,99	90,99	90,99	89,84	89,84	89,84	88,98	88,98	88,98
09.07.2018	16,24	21,406	97,13	95,56	95,56	92,88	92,88	92,88	91,68	91,68	91,68	90,68	90,68	90,68
10.07.2018	16,30	21,479	97,89	96,38	96,38	93,57	93,57	93,57	92,25	92,25	92,25	91,25	91,25	91,25
11.07.2018	16,56	21,321	97,68	96,08	96,08	93,57	93,57	93,57	92,37	92,37	92,37	91,29	91,29	91,29
12.07.2018	16,33	20,737	95,31	93,66	93,66	90,86	90,86	90,86	89,51	89,51	89,51	88,21	88,21	88,21
13.07.2018	16,29	21,138	93,92	92,2	92,2	89,23	89,23	89,23	87,57	87,57	87,57	86,47	86,47	86,47

MITTEL- WERT BZW. DATUM	EUA 2018 16,09 €/t	NGF 2018 20,82 €/MWh	WK 2018 1,1810 US\$/€											
			CF 2018 87,06 US\$/t											
			JAN 19	FEB 19	MRZ 19	APR 19	MAI 19	JUN 19	JUL 19	AUG 19	SEP 19	OKT 19	NOV 19	DEZ 19
16.07.2018	16,17	20,675	94,47	92,25	92,25	89,46	89,46	89,46	87,69	87,69	87,69	86,46	86,46	86,46
17.07.2018	16,29	20,580	92,12	90,32	90,32	86,92	86,92	86,92	85,17	85,17	85,17	84,07	84,07	84,07
18.07.2018	16,64	20,820	93,31	90,61	90,61	87,91	87,91	87,91	87	87	87	85,9	85,9	85,9
19.07.2018	17,10	20,821	93,68	92,03	92,03	89,14	89,14	89,14	87,79	87,79	87,79	86,17	86,17	86,17
20.07.2018	17,29	20,577	90,61	89,04	89,04	86,26	86,26	86,26	84,41	84,41	84,41	83,25	83,25	83,25
23.07.2018	17,64	20,850	91,24	89,76	89,76	87	87	87	84,96	84,96	84,96	83,96	83,96	83,96
24.07.2018	17,35	20,848	91,58	89,66	89,66	87,39	87,39	87,39	86,19	86,19	86,19	85,33	85,33	85,33
25.07.2018	17,59	20,926	91,93	89,94	89,94	87,78	87,78	87,78	86,43	86,43	86,43	85,78	85,78	85,78
26.07.2018	17,53	20,931	89,93	88,31	88,31	86,08	86,08	86,08	84,92	84,92	84,92	84,15	84,15	84,15
27.07.2018	17,37	20,920	90,47	89,21	89,21	86,63	86,63	86,63	85,64	85,64	85,64	84,9	84,9	84,9
30.07.2018	17,30	21,077	90,02	89,12	88,07	86,48	86,48	86,48	84,91	84,91	84,91	84,21	84,21	84,21
31.07.2018	17,64	20,872	89,47	88,72	87,94	85,62	85,62	85,62	84,57	84,57	84,57	84,1	84,1	84,1
01.08.2018	18,03	20,788	88,89	88,09	87,41	85,22	85,22	85,22	84,2	84,2	84,2	83,65	83,65	83,65
02.08.2018	17,89	20,777	88,82	87,87	86,11	84,57	84,57	84,57	83,2	83,2	83,2	82,42	82,42	82,42
03.08.2018	17,92	20,972	89,43	88,78	87,62	85,49	85,49	85,49	84,38	84,38	84,38	83,68	83,68	83,68
06.08.2018	17,82	21,233	90,25	89,45	89,1	86,47	86,47	86,47	85,33	85,33	85,33	84,6	84,6	84,6
07.08.2018	17,75	21,374	92,13	91,23	89,88	87,62	87,62	87,62	86,65	86,65	86,65	85,88	85,88	85,88
08.08.2018	17,63	21,361	91,61	90,56	88,58	86,89	86,89	86,89	85,84	85,84	85,84	85,02	85,02	85,02
09.08.2018	17,83	21,403	91,44	90,39	88,62	86,65	86,65	86,65	85,6	85,6	85,6	84,8	84,8	84,8
10.08.2018	18,11	21,568	91,12	90,27	89,36	86,53	86,53	86,53	85,61	85,61	85,61	84,78	84,78	84,78
13.08.2018	18,30	22,014	92,33	91,48	90,3	87,91	87,91	87,91	86,93	86,93	86,93	86,19	86,19	86,19
14.08.2018	18,36	22,149	93,37	92,57	90,81	88,4	88,4	88,4	87,31	87,31	87,31	87,24	87,24	87,24
15.08.2018	18,31	21,924	92,52	91,67	90,31	87,93	87,93	87,93	87,06	87,06	87,06	85,84	85,84	85,84
16.08.2018	18,21	21,972	92,99	92,19	90,85	88,55	88,55	88,55	87,45	87,45	87,45	86,8	86,8	86,8
17.08.2018	18,37	22,131	93,99	93,19	91,82	89,62	89,62	89,62	88,64	88,64	88,64	88,54	88,54	88,54
20.08.2018	18,71	22,250	93,65	92,7	91,3	88,9	88,9	88,9	87,89	87,89	87,89	87,3	87,3	87,3
21.08.2018	19,55	22,258	94,05	93,1	91,4	89,84	89,84	89,84	88,48	88,48	88,48	87,64	87,64	87,64
22.08.2018	20,03	22,349	93,74	92,99	91,49	88,76	88,76	88,76	87,39	87,39	87,39	86,67	86,67	86,67
23.08.2018	20,63	22,600	93,12	92,52	91,65	88,57	88,57	88,57	87,55	87,55	87,55	86,7	86,7	86,7
24.08.2018	20,95	22,842	94,11	93,41	92,11	89,66	89,66	89,66	88,41	88,41	88,41	87,71	87,71	87,71
27.08.2018	21,56		95,18	94,38	94,84	90,84	90,84	90,84	89,88	89,88	89,88	88,88	88,88	88,88
28.08.2018	20,95	23,258	96,32	95,22	95,71	91,95	91,95	91,95	90,28	90,28	90,28	89,5	89,5	89,5
29.08.2018	21,32	23,665	97,29	96,64	94,61	92,06	92,06	92,06	90,85	90,85	90,85	90,12	90,12	90,12
30.08.2018	21,42	23,806	97,79	97,09	93,87	92,6	92,6	92,6	91,03	91,03	91,03	90,11	90,11	90,11
31.08.2018	21,36	23,730	96,12	95,07	93,51	90,58	90,58	90,58	89,38	89,38	89,38	87,93	87,93	87,93
03.09.2018	20,44	23,892	96,19	95,39	93,99	91,39	91,39	91,39	90,19	90,19	90,19	89,04	89,04	89,04
04.09.2018	20,46	24,253	98,15	97,5	96,1	93,4	93,4	93,4	92,2	92,2	92,2	91,15	91,15	91,15
05.09.2018	20,64	24,519	100,01	99,31	97,86	95,17	95,17	95,17	93,94	93,94	93,94	93,07	93,07	93,07
06.09.2018	21,75	24,834	99,75	99,15	97,75	95,21	95,21	95,21	93,97	93,97	93,97	93,19	93,19	93,19
07.09.2018	23,50	25,194	99,15	98,7	97,35	95,02	95,02	95,02	93,74	93,74	93,74	92,59	92,59	92,59
10.09.2018	25,56	26,318	99,47	98,87	97,52	95,24	95,24	95,24	93,99	93,99	93,99	92,91	92,91	92,91
11.09.2018	24,54	26,053	99,82	99,37	98,17	95,94	95,94	95,94	95,19	95,19	95,19	94,14	94,14	94,14
12.09.2018	23,34	25,293	99,39	98,93	97,93	96,1	96,1	96,1	94,4	94,4	94,4	94,11	94,11	94,11
13.09.2018	19,26	24,574	99,7	99,25	98,05	95,82	95,82	95,82	94,67	94,67	94,67	94,15	94,15	94,15
14.09.2018	20,36	24,561	98,04	97,99	97,07	93,69	93,69	93,69	92,39	92,39	92,39	91,74	91,74	91,74
17.09.2018	21,35	25,386	98,24	98,89	97,77	95,79	95,79	95,79	94,43	94,43	94,43	93,48	93,48	93,48
18.09.2018	20,63	25,116	98,75	98,35	97,2	96,27	96,27	96,27	95,25	95,25	95,25	94,97	94,97	94,97
19.09.2018	21,87	25,804	99,3	99	97,95	95,98	95,98	95,98	95,33	95,33	95,33	94,98	94,98	94,98
20.09.2018	22,46	25,910	101,32	100,92	100,07	98,77	98,77	98,77	98,04	98,04	98,04	97,62	97,62	97,62
21.09.2018	22,57	26,125	100,58	100,48	99,68	98,21	98,21	98,21	97,44	97,44	97,44	97,09	97,09	97,09
24.09.2018	22,91	26,591	101,31	101,06	100,11	98,59	98,59	98,59	97,67	97,67	97,67	97,11	97,11	97,11

MITTEL- WERT BZW. DATUM	EUA 2018 16,09 €/t	NGF 2018 20,82 €/MWh	WK 2018 1,1810 US\$/€											
			CF 2018 87,06 US\$/t											
			JAN 19	FEB 19	MRZ 19	APR 19	MAI 19	JUN 19	JUL 19	AUG 19	SEP 19	OKT 19	NOV 19	DEZ 19
25.09.2018	21,80	26,530	102	101,75	100,75	97,65	97,65	97,65	96,55	96,55	96,55	96,1	96,1	96,1
26.09.2018	20,83	25,911	102,1	102,25	101,65	97,64	97,64	97,64	96,33	96,33	96,33	96,03	96,03	96,03
27.09.2018	21,42	25,388	101,74	101,49	100,04	97,53	97,53	97,53	95,98	95,98	95,98	94,2	94,2	94,2
28.09.2018	21,82	25,212	101,45	101,15	99,8	97,71	97,71	97,71	96,42	96,42	96,42	95,74	95,74	95,74
01.10.2018	22,05	25,752	102,41	102,11	100,91	99,83	98,51	98,51	97,53	97,53	97,53	97,23	97,23	97,23
02.10.2018	21,67	25,743	102,56	103,06	101,91	99,75	98,55	98,55	97,75	97,75	97,75	97,72	97,72	97,72
03.10.2018	21,90	25,738	102,7	103	101,8	100,92	99,23	99,23	98,56	98,56	98,56	98,16	98,16	98,16
04.10.2018	22,08	26,268	100,82	101,52	100,72	100,38	98,19	98,19	98,5	98,5	98,5	97,95	97,95	97,95
05.10.2018	22,94	26,489	101,74	102,19	101,29	99,9	98,93	98,93	98,4	98,4	98,4	98,09	98,09	98,09
08.10.2018	22,84	25,956	101,09	101,09	100,04	99,56	97,97	97,97	97,38	97,38	97,38	97,38	97,38	97,38
09.10.2018	21,74	25,613	100,14	100,14	98,94	98,3	96,35	96,35	95,99	95,99	95,99	95,67	95,67	95,67
10.10.2018	20,20	25,100	99,15	99,2	97,9	96,75	94,13	94,13	93,99	93,99	93,99	93,67	93,67	93,67
11.10.2018	20,56	24,450	97,65	97,05	95,55	94,93	94,59	94,59	93,28	93,28	93,28	92,68	92,68	92,68
12.10.2018	21,02	25,078	98,6	97,9	96,6	95,78	94,88	94,88	94,35	94,35	94,35	94,2	94,2	94,2
15.10.2018	19,11	25,233	97,7	97,84	96,9	96,1	95,25	95,25	94,77	94,77	94,77	94,47	94,47	94,47
16.10.2018	19,80	24,985	97,96	97,62	96,71	95,9	95,84	95,84	94,8	94,8	94,8	94,71	94,71	94,71
17.10.2018	19,70	24,662	98,24	97,87	97,14	96,33	95,51	95,51	94,9	94,9	94,9	94,57	94,57	94,57
18.10.2018	20,19	24,707	99,23	98,45	97,41	96,86	96,2	96,2	95,62	95,62	95,62	95,39	95,39	95,39
19.10.2018	20,14	25,286	101,51	101,51	100,46	99,66	98,79	98,79	98,29	98,29	98,29	97,99	97,99	97,99
22.10.2018	19,43	24,850	100,73	100,78	99,76	98,91	97,98	97,98	97,16	97,16	97,16	97,13	97,13	97,13
23.10.2018	19,68	24,675	100,19	99,88	98,88	97,78	96,46	96,46	96,1	96,1	96,1	95,75	95,75	95,75
24.10.2018	20,04	24,431	100,75	100,15	99,4	98,42	96,82	96,82	96,55	96,55	96,55	96	96	96
25.10.2018	19,47	24,238	99,65	99,5	98,45	97,4	96,95	96,95	96,12	96,12	96,12	95,59	95,59	95,59
26.10.2018	18,65	23,637	97,57	97,95	96,98	96,22	94,69	94,69	94,1	94,1	94,1	94	94	94
29.10.2018	17,01	24,114	98,8	98,25	97,25	96,3	95,65	95,3	94,7	94,45	94,45	94,25	94,25	94,2
30.10.2018	16,32	23,424	97,85	97,4	96,65	95,65	95	94,65	94,1	93,85	93,9	93,65	93,65	93,65
31.10.2018	16,70	23,343	96,65	96,25	95,4	94,6	94,05	93,8	93,4	93,3	93,35	93,2	93,25	93,2
01.11.2018	15,93	22,564	93,7	93,25	92,65	91,85	91,35	91,25	91,05	91,1	91,15	90,95	91,05	91
02.11.2018	17,42	23,104	94,45	94,1	93,3	93,05	92,8	92,7	92,4	92,45	92,5	92,3	92,35	92,4
05.11.2018	17,59	22,834	92,65	91,9	91,15	90,95	90,75	90,55	90,2	90,15	90,15	89,85	89,9	89,8
06.11.2018	17,93	22,895	91,35	90,65	90,25	89,65	89,2	89,05	88,8	88,75	88,85	88,7	88,75	88,8
07.11.2018	18,99	23,276	93,35	92,95	91,95	91,8	91,6	91,6	91,5	91,6	91,7	91,55	91,65	91,5
08.11.2018	19,94	23,186	90,8	90	89,05	89	88,8	88,75	88,6	88,7	88,85	88,85	89	88,7
09.11.2018	19,87	23,226	89,55	88,9	88,1	87,95	87,75	87,8	87,8	87,95	88,05	87,95	88,05	87,9
12.11.2018	20,87	24,229	91,5	90,85	90,05	90,1	89,95	89,95	89,85	90	90,15	90,1	90,3	90,05
13.11.2018	20,51	24,292	89,7	89,1	88,5	88,45	88,3	88,3	88,2	88,3	88,4	88,3	88,4	88,2
14.11.2018	20,11	23,980	86,8	86,3	85,8	85,9	85,85	85,95	86	86,25	86,45	86,4	86,6	86,45
15.11.2018	19,38	24,119	88,3	88,05	87,8	87,75	87,55	87,65	87,65	87,85	88	87,9	88,1	88
16.11.2018	19,50	23,711	85,45	85,35	85,25	85,05	84,8	84,85	84,8	84,95	85,05	84,9	85	84,9
19.11.2018	19,32	22,794	84,4	84,4	84,4	84,3	84,1	84,2	84,2	84,35	84,5	84,5	84,65	84,5
20.11.2018	19,83	22,821	83,45	83,8	83,25	83,55	83,6	83,65	83,6	83,75	83,9	83,85	84,05	83,95
21.11.2018	20,87	22,705	83,35	83,8	83,65	83,75	83,7	83,8	83,85	84,1	84,35	84,45	84,7	84,55
22.11.2018	21,29	22,895	83,9	84,3	84,4	84,4	84,3	84,45	84,5	84,75	84,95	85	85,25	85,05
23.11.2018	20,56	22,641	83,5	83,85	83,9	84,05	83,95	84	83,9	84,05	84,2	84,1	84,25	84,1
26.11.2018	20,19	22,707	84,8	85,25	84,95	85,25	85,25	85,25	85,1	85,2	85,3	85,1	85,2	85,1
27.11.2018	19,97	23,282	84,9	85,5	85,95	85,6	85,35	85,45	85,5	85,75	85,85	85,75	85,9	85,75
28.11.2018	19,65	22,706	85,05	85,6	86	85,5	85,15	85,25	85,3	85,5	85,65	85,6	85,75	85,6
29.11.2018	20,36	22,925	86,1	86,1	86,1	85,9	85,7	85,8	85,8	86	86,2	86,2	86,45	86,25
30.11.2018	20,83	22,822	86,4	86,4	86,1	86,15	86,05	86,1	86,05	86,2	86,3	86,15	86,25	86,2
03.12.2018	20,99	23,058	86,25	85,9	85,6	85,65	84,85	84,65	84,8	85	85,05	84,85	84,95	84,85
04.12.2018	21,09	22,771	86,3	85,95	85,6	85,6	85,35	85,4	85,4	85,6	85,75	85,7	85,8	85,6

MITTEL- WERT BZW. DATUM	EUA 2018 16,09 €/t	NGF 2018 20,82 €/MWh	WK 2018 1,1810 US\$/€											
			CF 2018 87,06 US\$/t											
			JAN 19	FEB 19	MRZ 19	APR 19	MAI 19	JUN 19	JUL 19	AUG 19	SEP 19	OKT 19	NOV 19	DEZ 19
05.12.2018	20,04	22,438	87	86,2	85,25	85,25	85,4	85,4	85,2	85,3	85,4	85,25	85,35	85,3
06.12.2018	20,34	22,163	87,15	86,65	86,15	86	85,8	85,8	85,7	85,8	85,9	85,75	85,85	85,8
07.12.2018	20,65	22,274	87,35	87	86,65	86,6	86,4	86,5	86,55	86,75	86,85	86,7	86,8	86,75
10.12.2018	21,21	22,363	87,35	87,1	86,7	86,85	86,8	86,9	86,85	87	87,15	87,05	87,2	87,05
11.12.2018	20,49	22,573	88	87,65	87,3	87,3	87,2	87,25	87,2	87,35	87,45	87,35	87,45	87,3
12.12.2018	21,83	22,925	89,25	89,05	88,65	88,6	88,45	88,45	88,4	88,55	88,65	88,55	88,65	88,45
13.12.2018	22,67	23,159	89,75	89,65	89,25	89	88,7	88,7	88,6	88,7	88,85	88,8	88,95	88,85
14.12.2018	23,73	23,570	90,75	90,35	89,95	89,5	89,15	89,15	89,05	89,15	89,25	89,2	89,35	89,2
17.12.2018	24,61	23,609	90,9	90,55	90,05	89,9	89,65	89,55	89,35	89,4	89,5	89,35	89,45	89,35
18.12.2018	24,32	23,005	90	89,45	89	88,85	88,65	88,6	88,45	88,55	88,65	88,5	88,65	88,5
19.12.2018	24,62	23,300	89,5	89,1	88,55	88,5	88,3	88,25	88,1	88,2	88,3	88,2	88,3	88,25
20.12.2018	24,47	23,420	88,95	88,5	87,9	87,85	87,7	87,65	87,45	87,55	87,65	87,5	87,6	87,5
21.12.2018	24,91	23,316	88,7	88,3	87,65	87,7	87,55	87,55	87,4	87,5	87,6	87,5	87,6	87,45
24.12.2018		23,025	88,5	88	87,45	87,6	87,5	87,45	87,25	87,3	87,4	87,25	87,3	87,2
26.12.2018			88	87,5	86,95	87,1	87	86,95	86,75	86,8	86,9	86,7	86,75	86,8
27.12.2018	25,00	22,212	87	85,5	86,3	85,95	85,7	85,75	85,7	85,85	86	85,85	86	86
28.12.2018	24,98		86,05	85,75	85,3	85,8	85,9	86	86,05	86,3	86,45	86,35	86,5	86,5
31.12.2018			86,7	86,2	85,35	85,7	85,7	85,75	85,65	85,8	86	86,15	86,35	85,65

# BASISWERTE ZUR PREISÄNDERUNGSKLAUSEL FERNWÄRME

FÜR DEN LIEFERZEITRAUM 01.07.2018 BIS 30.06.2019

<b>EUA 2017</b>	arithmetischer Mittelwert in €/t CO2 der im Kalenderjahr 2017 an der EEX handelstäglich für das Folgejahr 2018 publizierten Settlement-Preise für das Produkt „European Carbon Futures I Kontinuierlicher Handel I European Carbon Futures, MidDec“.
<b>NGF 2017</b>	arithmetischer Mittelwert in €/MWh der im Kalenderjahr 2017 an der EEX handelstäglich für das Folgejahr 2018 publizierten Settlement-Preise für das Produkt „Natural Gas Futures I Kontinuierlicher Handel I GASPOOL Natural Gas Year Futures, Cal-17“.
<b>CF 2017</b>	arithmetischer Mittelwert in US\$/t der im Kalenderjahr 2017 an der EEX handelstäglich für das Folgejahr 2018 publizierten Settlement-Preise für das Produkt „Coal Futures I Kontinuierlicher Handel I ARA Coal Month Futures, Cal-18“  Der CF-Index wird von der EEX nicht mehr in der beschriebenen Form in Jahresprodukten, sondern seit April 2016 in Monatsprodukten gehandelt und veröffentlicht. Für den Abrechnungszeitraum ab dem 01.07.2017 wird der CF-index an die geänderten Verhältnisse des Handels von Monatsprodukten angepasst.
<b>WK 2017</b>	arithmetischer Mittelwert der Referenzwechselkurse des US\$ in Euro in US\$/€ im Kalenderjahr 2017 wie er von der Europäischen Zentralbank im Internet unter <a href="http://sdw.ecb.europa.eu/">http://sdw.ecb.europa.eu/</a> (Statistische Datenbank der europäischen Zentralbank, Stand Juni 2017) publiziert wird.

QUELLE: WWW.EEX.DE

MITTEL- WERT: DATUM	EUA 2017 5,88 €/t	NGF 2017 17,09 €/MWh	WK 2017 1,1297 US\$/€											
			CF 2017 73,72 US\$/t											
			JAN 18	FEB 18	MRZ 18	APR 18	MAI 18	JUN 18	JUL 18	AUG 18	SEP 18	OKT 18	NOV 18	DEZ 18
02.01.2017	6,19		64,35	64,35	64,35	64,35	64,35	64,35	64,35	64,35	64,35	64,31	64,31	64,31
03.01.2017	5,48	17,81	62,00	62,00	62,00	62,00	62,00	62,00	62,00	62,00	62,00	61,96	61,96	61,96
04.01.2017	5,77	18,02	62,12	62,12	62,12	62,12	62,12	62,12	62,12	62,12	62,12	62,08	62,08	62,08
05.01.2017	5,34	17,90	63,20	63,20	63,20	63,20	63,20	63,20	63,20	63,20	63,20	63,16	63,16	63,16
06.01.2017	5,09	17,74	62,75	62,75	62,75	62,75	62,75	62,75	62,75	62,75	62,75	62,71	62,71	62,71
09.01.2017	5,33	17,93	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00
10.01.2017	5,56	18,20	63,50	63,50	63,50	64,08	64,08	64,08	64,08	64,08	64,08	64,62	64,62	64,62
11.01.2017	5,59	18,45	66,78	66,78	66,78	66,78	66,78	66,78	66,78	66,78	66,78	66,73	66,73	66,73
12.01.2017	5,09	18,31	68,11	68,11	68,11	68,06	68,06	68,06	68,06	68,06	68,06	68,00	68,00	68,00
13.01.2017	5,08	18,29	68,01	68,01	68,01	67,86	67,86	67,86	67,86	67,86	67,86	67,82	67,82	67,82
16.01.2017	4,73	17,90	66,45	66,45	66,45	66,45	66,45	66,45	66,45	66,45	66,45	66,40	66,40	66,40
17.01.2017	5,04	18,27	68,72	68,72	68,72	68,73	68,73	68,73	68,72	68,72	68,72	68,67	68,67	68,67
18.01.2017	4,88	18,27	69,06	69,06	69,06	69,06	69,06	69,06	69,06	69,06	69,06	69,01	69,01	69,01
19.01.2017	5,24	18,26	67,50	67,50	67,50	67,50	67,50	67,50	67,50	67,50	67,50	67,45	67,45	67,45
20.01.2017	5,47	18,39	67,99	67,99	67,99	67,99	67,99	67,99	67,99	67,99	67,99	67,94	67,94	67,94
23.01.2017	5,37	18,55	69,55	69,55	69,55	69,55	69,55	69,55	69,55	69,55	69,55	69,50	69,50	69,50
24.01.2017	5,13	18,30	68,50	68,50	68,50	68,50	68,50	68,50	68,50	68,50	68,50	68,50	68,50	68,50
25.01.2017	5,02	18,05	66,98	66,98	66,98	66,98	66,98	66,98	66,98	66,98	66,98	66,94	66,94	66,94
26.01.2017	5,23	17,99	65,01	65,01	65,01	65,01	65,01	65,01	65,01	65,01	65,01	64,96	64,96	64,96
27.01.2017	4,97	17,81	64,30	64,30	64,30	64,15	64,15	64,15	64,15	64,15	64,15	64,00	64,00	64,00
30.01.2017	5,20	17,95	65,87	65,87	65,87	64,75	64,75	64,75	64,75	64,75	64,75	64,75	64,75	64,75
31.01.2017	5,40	17,96	66,30	66,30	66,30	66,25	66,25	66,25	66,20	66,20	66,20	66,25	66,25	66,25
01.02.2017	5,32	18,15	67,30	67,30	67,30	67,30	67,30	67,30	67,30	67,30	67,30	67,30	67,30	67,30
02.02.2017	5,27	18,04	68,21	68,21	68,21	68,16	68,16	68,16	68,16	68,16	68,16	68,11	68,11	68,11
03.02.2017	5,22	18,01	67,01	67,01	67,01	67,01	67,01	67,01	67,01	67,01	67,01	66,96	66,96	66,96
06.02.2017	5,14	17,95	66,05	66,05	66,05	66,12	66,12	66,12	66,18	66,18	66,18	66,20	66,20	66,20
07.02.2017	5,21	18,00	66,86	66,86	66,86	66,21	66,21	66,21	66,21	66,21	66,21	66,17	66,17	66,17
08.02.2017	5,26	17,96	68,75	68,75	68,75	65,63	65,63	65,63	65,64	65,64	65,64	65,62	65,62	65,62
09.02.2017	5,35	18,05	69,43	69,43	69,43	66,43	66,43	66,43	66,43	66,43	66,43	66,40	66,40	66,40
10.02.2017	5,16	18,03	67,94	67,94	67,94	64,94	64,94	64,94	64,94	64,94	64,94	64,90	64,90	64,90
13.02.2017	4,96	17,88	67,73	67,73	67,73	64,33	64,33	64,33	64,33	64,33	64,33	64,30	64,30	64,30
14.02.2017	5,17	17,75	67,65	67,65	67,65	64,71	64,71	64,71	64,22	64,22	64,22	64,22	64,22	64,22

MITTEL- WERT: DATUM	EUA 2017 5,88 €/t	NGF 2017 17,09 €/MWh	WK 2017 1,1297 US\$/€											
			CF 2017 73,72 US\$/t											
			JAN 18	FEB 18	MRZ 18	APR 18	MAI 18	JUN 18	JUL 18	AUG 18	SEP 18	OKT 18	NOV 18	DEZ 18
15.02.2017	5,11	17,79	69,02	69,02	69,02	65,67	65,67	65,67	65,67	65,67	65,67	65,64	65,64	65,64
16.02.2017	4,98	17,84	69,12	69,12	69,12	65,77	65,77	65,77	65,77	65,77	65,77	67,14	67,14	67,14
17.02.2017	5,03	17,85	69,20	69,20	69,20	65,85	65,85	65,85	65,85	65,85	65,85	65,82	65,82	65,82
20.02.2017	5,14	18,02	71,41	71,41	71,41	68,66	68,66	68,66	68,66	68,66	68,66	68,62	68,62	68,62
21.02.2017	5,10	17,97	71,22	71,22	71,22	66,62	66,62	66,62	66,62	66,62	66,62	66,59	66,59	66,59
22.02.2017	5,11	17,92	70,05	70,05	70,05	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	66,96	66,96	66,96
23.02.2017	5,39	18,08	70,56	70,56	70,56	68,51	68,51	68,51	68,51	68,51	68,51	68,48	68,49	68,49
24.02.2017	5,43	17,85	70,73	70,73	70,73	67,98	67,98	67,98	67,98	67,98	67,98	67,96	67,96	67,96
27.02.2017	5,25	17,55	69,61	69,61	69,61	66,61	66,61	66,61	66,61	66,61	66,61	66,57	66,57	66,57
28.02.2017	5,27	17,25	69,35	69,35	69,35	66,28	66,28	66,28	66,28	66,28	66,28	66,24	66,24	66,24
01.03.2017	5,96	17,38	69,95	69,95	69,95	66,60	66,60	66,60	66,60	66,60	66,60	66,56	66,56	66,56
02.03.2017	5,51	17,19	69,76	69,76	69,76	66,76	66,76	66,76	66,76	66,76	66,76	66,72	66,72	66,72
03.03.2017	5,64	17,25	69,92	69,92	69,92	65,37	65,37	65,37	65,37	65,37	65,37	65,34	65,34	65,34
06.03.2017	5,54	17,34	68,63	68,63	68,63	66,61	66,61	66,61	65,62	65,62	65,62	64,75	64,75	64,75
07.03.2017	5,43	17,11	67,43	67,43	67,43	65,71	65,71	65,71	64,81	64,81	64,81	64,09	64,09	64,09
08.03.2017	5,28	17,02	66,43	66,43	66,43	64,70	64,70	64,70	63,80	63,80	63,80	63,08	63,08	63,08
09.03.2017	5,18	16,72	66,01	66,01	66,01	64,31	64,31	64,31	63,41	63,41	63,41	62,67	62,67	62,67
10.03.2017	5,21	16,66	66,49	66,49	66,49	64,79	64,79	64,79	63,89	63,89	63,89	63,16	63,16	63,16
13.03.2017	5,21	16,42	67,09	67,09	67,09	65,19	65,19	65,19	64,34	64,34	64,34	63,47	63,47	63,47
14.03.2017	5,16	16,41	67,00	67,00	67,00	65,30	65,30	65,30	63,76	63,76	63,76	62,93	62,93	62,93
15.03.2017	5,25	16,51	67,37	67,37	67,37	65,47	65,47	65,47	64,52	64,52	64,52	63,45	63,45	63,45
16.03.2017	5,19	16,46	66,76	66,76	66,76	64,81	64,81	64,81	63,91	63,91	63,91	62,89	62,89	62,89
17.03.2017	5,18	16,63	67,05	67,05	67,05	65,00	65,00	65,00	64,09	64,09	64,09	63,07	63,07	63,07
20.03.2017	5,04	16,44	66,60	66,60	66,60	64,06	64,06	64,06	63,06	63,06	63,06	62,29	62,29	62,29
21.03.2017	4,99	16,28	65,30	65,30	65,30	63,15	63,15	63,15	62,13	62,13	62,13	61,23	61,23	61,23
22.03.2017	5,01	16,21	64,59	64,59	64,59	62,34	62,34	62,34	61,04	61,04	61,04	60,02	60,02	60,02
23.03.2017	5,03	16,20	65,35	65,35	65,35	62,42	62,42	62,42	61,62	61,62	61,62	62,61	62,61	62,61
24.03.2017	4,81	16,18	66,63	66,63	66,63	64,33	64,33	64,33	63,09	63,09	63,09	62,07	62,07	62,07
27.03.2017	4,68	15,92	65,04	65,04	65,04	62,98	62,98	62,98	61,83	61,83	61,83	61,16	61,16	61,16
28.03.2017	4,78	16,09	66,18	66,18	66,18	63,98	63,98	63,98	62,98	62,98	62,98	62,11	62,11	62,11
29.03.2017	4,81	16,46	67,23	67,23	67,23	65,08	65,08	65,08	64,18	64,18	64,18	63,50	63,50	63,50
30.03.2017	4,97	16,74	67,35	67,35	67,35	65,45	65,45	65,45	64,35	64,35	64,35	63,68	63,68	63,68
31.03.2017	4,73	16,58	68,38	68,38	68,38	66,38	66,38	66,38	65,31	65,31	65,31	64,65	64,65	64,65
03.04.2017	4,90	16,98	69,61	69,61	69,61	67,66	67,66	67,66	66,29	66,29	66,29	65,44	65,44	65,44
04.04.2017	4,69	16,83	69,92	69,92	69,92	67,81	67,81	67,81	65,92	65,92	65,92	64,95	64,95	64,95
05.04.2017	4,87	16,89	69,96	69,96	69,96	67,81	67,81	67,81	65,91	65,91	65,91	64,95	64,95	64,95
06.04.2017	5,11	16,95	70,65	70,65	70,65	68,30	68,30	68,30	66,40	66,40	66,40	65,53	65,53	65,53
07.04.2017	4,94	16,56	69,64	69,64	69,64	67,24	67,24	67,24	65,49	65,49	65,49	64,52	64,52	64,52
10.04.2017	4,84	16,52	68,56	68,56	68,56	66,21	66,21	66,21	64,41	64,41	64,41	63,41	63,41	63,41
11.04.2017	4,92	16,60	67,73	67,73	67,73	65,28	65,28	65,28	63,48	63,48	63,48	62,47	62,47	62,47
12.04.2017	4,99	16,72	68,54	68,54	68,54	66,14	66,14	66,14	64,34	64,34	64,34	63,33	63,33	63,33
13.04.2017	5,00	16,79	68,73	68,73	68,73	66,68	66,68	66,68	64,68	64,68	64,68	63,66	63,66	63,66
18.04.2017	4,91	17,15	68,92	68,92	68,92	66,72	66,72	66,72	64,72	64,72	64,72	63,71	63,71	63,71
19.04.2017	4,88	17,11	69,27	69,27	69,27	67,17	67,17	67,17	65,77	65,77	65,77	64,76	64,76	64,76
20.04.2017	4,80	16,79	69,57	69,57	69,57	67,32	67,32	67,32	65,97	65,97	65,97	64,81	64,81	64,81
21.04.2017	4,62	16,86	69,68	69,68	69,68	67,33	67,33	67,33	65,93	65,93	65,93	64,81	64,81	64,81
24.04.2017	4,69	16,79	68,45	68,45	68,45	66,20	66,20	66,20	64,80	64,80	64,80	63,68	63,68	63,68
25.04.2017	4,55	16,51	68,04	68,04	68,04	65,64	65,64	65,64	64,24	64,24	64,24	63,07	63,07	63,07
26.04.2017	4,66	16,67	68,43	68,43	68,43	66,04	66,04	66,04	64,53	64,53	64,53	63,37	63,37	63,37
27.04.2017	4,60	16,70	69,18	69,18	69,18	66,78	66,78	66,78	65,33	65,33	65,33	64,32	64,32	64,32
28.04.2017	4,62	16,72	69,31	69,31	69,31	67,01	67,01	67,01	65,66	65,66	65,66	64,62	64,62	64,62

MITTEL- WERT: DATUM	EUA 2017 5,88 €/t	NGF 2017 17,09 €/MWh	WK 2017 1,1297 US\$/€											
			CF 2017 73,72 US\$/t											
			JAN 18	FEB 18	MRZ 18	APR 18	MAI 18	JUN 18	JUL 18	AUG 18	SEP 18	OKT 18	NOV 18	DEZ 18
02.05.2017	4,49	16,97	69,27	69,27	69,27	66,92	66,92	66,92	65,57	65,57	65,57	64,61	64,61	64,61
03.05.2017	4,45	16,84	68,48	68,48	68,48	66,38	66,38	66,38	64,74	64,74	64,74	63,49	63,49	63,49
04.05.2017	4,57	16,59	67,77	67,77	67,77	65,63	65,63	65,63	64,31	64,31	64,31	63,17	63,17	63,17
05.05.2017	4,64	16,56	68,21	68,21	68,21	65,91	65,91	65,91	64,50	64,50	64,50	63,38	63,38	63,38
08.05.2017	4,47	16,40	66,95	66,95	66,95	64,70	64,70	64,70	63,33	63,33	63,33	62,21	62,21	62,21
09.05.2017	4,56	16,31	66,47	66,47	66,47	64,22	64,22	64,22	61,89	61,89	61,89	61,10	61,10	61,10
10.05.2017	4,49	16,37	66,87	66,87	66,87	64,59	64,59	64,59	62,44	62,44	62,44	61,77	61,77	61,77
11.05.2017	4,41	16,29	66,26	66,26	66,26	63,82	63,82	63,82	62,35	62,35	62,35	61,25	61,25	61,25
12.05.2017	4,50	16,28	66,71	66,71	66,71	64,12	64,12	64,12	62,46	62,46	62,46	61,19	61,19	61,19
15.05.2017	4,43	16,45	66,48	66,48	66,48	64,68	64,68	64,68	62,47	62,47	62,47	60,97	60,97	60,97
16.05.2017	4,58	16,38	67,50	67,50	67,50	64,97	64,97	64,97	63,60	63,60	63,60	62,34	62,34	62,34
17.05.2017	4,62	16,55	68,43	68,43	68,43	65,83	65,83	65,83	64,11	64,11	64,11	62,91	62,91	62,91
18.05.2017	4,82	16,66	69,00	69,00	69,00	65,32	65,32	65,32	63,80	63,80	63,80	63,88	63,88	63,88
19.05.2017	4,91	16,60	69,25	69,25	69,25	66,00	66,00	66,00	64,15	64,15	64,15	64,00	64,00	64,00
22.05.2017	4,96	16,59	70,39	70,39	70,39	67,45	67,45	67,45	65,97	65,97	65,97	63,98	63,98	63,98
23.05.2017	4,80	16,73	71,55	71,55	71,55	68,51	68,51	68,51	66,49	66,49	66,49	65,60	65,60	65,60
24.05.2017	4,95	16,69	70,21	70,21	70,21	67,30	67,30	67,30	65,83	65,83	65,83	64,59	64,59	64,59
25.05.2017	5,03	16,57	70,13	70,13	70,13	67,16	67,16	67,16	65,69	65,69	65,69	64,03	64,03	64,03
26.05.2017	5,23	16,47	69,62	69,62	69,62	66,63	66,63	66,63	64,99	64,99	64,99	63,52	63,52	63,52
29.05.2017	5,22		70,09	70,09	70,09	67,10	67,10	67,10	65,58	65,58	65,58	64,19	64,19	64,19
30.05.2017	5,20	16,75	71,31	71,31	71,31	68,31	68,31	68,31	66,79	66,79	66,79	65,40	65,40	65,40
31.05.2017	5,02	16,42	70,75	70,75	70,75	67,34	67,34	67,34	65,82	65,82	65,82	64,22	64,22	64,22
01.06.2017	5,12	16,39	70,25	70,25	70,25	67,15	67,15	67,15	65,40	65,40	65,40	63,64	63,64	63,64
02.06.2017	5,21	16,31	70,91	70,91	70,91	67,84	67,84	67,84	66,15	66,15	66,15	64,31	64,31	64,31
05.06.2017	5,23	16,33	71,89	71,89	71,89	68,89	68,89	68,89	66,93	66,93	66,93	65,09	65,09	65,09
06.06.2017	5,02	16,26	71,75	71,75	71,75	68,65	68,65	68,65	67,05	67,05	67,05	65,39	65,39	65,39
07.06.2017	4,93	16,27	71,47	71,47	71,47	68,50	68,50	68,50	66,93	66,93	66,93	65,31	65,31	65,31
08.06.2017	5,11	16,51	71,75	71,75	71,75	68,58	68,58	68,58	67,01	67,01	67,01	65,45	65,45	65,45
09.06.2017	5,09	16,26	72,16	72,16	72,16	69,09	69,09	69,09	67,44	67,44	67,44	65,71	65,71	65,71
12.06.2017	4,97	16,16	71,98	71,98	71,98	68,86	68,86	68,86	67,34	67,34	67,34	65,82	65,82	65,82
13.06.2017	5,07	16,14	71,75	71,75	71,75	68,60	68,60	68,60	66,57	66,57	66,57	65,12	65,12	65,12
14.06.2017	4,98	16,09	72,63	72,63	72,63	69,03	69,03	69,03	66,95	66,95	66,95	65,39	65,39	65,39
15.06.2017	5,01	15,96	71,82	71,82	71,82	68,64	68,64	68,64	67,01	67,01	67,01	65,46	65,46	65,46
16.06.2017	4,93	15,97	72,18	72,18	72,18	68,75	68,75	68,75	67,10	67,10	67,10	65,49	65,49	65,49
19.06.2017	4,99	16,04	73,12	73,12	73,12	69,74	69,74	69,74	68,14	68,14	68,14	66,71	66,71	66,71
20.06.2017	5,01	15,99	73,56	73,56	73,56	70,10	70,10	70,10	68,51	68,51	68,51	66,91	66,91	66,91
21.06.2017	4,94	15,97	72,84	72,84	72,84	69,34	69,34	69,34	67,79	67,79	67,79	66,26	66,26	66,26
22.06.2017	4,92	15,92	72,80	72,80	72,80	69,27	69,27	69,27	67,54	67,54	67,54	66,00	66,00	66,00
23.06.2017	4,93	15,94	72,40	72,40	72,40	68,84	68,84	68,84	67,16	67,16	67,16	65,68	65,68	65,68
26.06.2017	4,84	15,98	72,54	72,54	72,54	68,97	68,97	68,97	67,36	67,36	67,36	65,77	65,77	65,77
27.06.2017	4,99	16,04	73,34	73,34	73,34	69,80	69,80	69,80	68,22	68,22	68,22	66,65	66,65	66,65
28.06.2017	4,98	16,12	73,86	73,86	73,86	70,36	70,36	70,36	68,77	68,77	68,77	67,37	67,37	67,37
29.06.2017	5,13	16,01	74,28	74,28	74,28	70,80	70,80	70,80	69,08	69,08	69,08	67,64	67,64	67,64
30.06.2017	5,09	16,02	73,81	73,81	73,81	70,42	70,42	70,42	68,83	68,83	68,83	67,46	67,46	67,46
03.07.2017	5,19	16,22	75,94	73,80	73,80	71,16	71,16	71,16	69,78	69,78	69,78	68,55	68,55	68,55
04.07.2017	5,17	16,15	76,70	74,53	74,53	71,87	71,87	71,87	70,28	70,28	70,28	69,20	69,20	69,20
05.07.2017	5,10	16,05	77,14	74,86	74,86	72,25	72,25	72,25	70,73	70,73	70,73	69,40	69,40	69,40
06.07.2017	5,29	16,19	77,83	74,86	74,86	72,49	72,49	72,49	70,87	70,87	70,87	69,51	69,51	69,51
07.07.2017	5,40	15,97	77,87	75,59	75,59	72,94	72,94	72,94	71,10	71,10	71,10	69,62	69,62	69,62
10.07.2017	5,45	15,90	77,31	75,20	75,20	72,47	72,47	72,47	70,95	70,95	70,95	69,28	69,28	69,28
11.07.2017	5,37	15,79	76,77	74,78	74,78	71,94	71,94	71,94	70,38	70,38	70,38	68,80	68,80	68,80

MITTEL- WERT: DATUM	EUA 2017 5,88 €/t	NGF 2017 17,09 €/MWh	WK 2017 1,1297 US\$/€											
			CF 2017 73,72 US\$/t											
			JAN 18	FEB 18	MRZ 18	APR 18	MAI 18	JUN 18	JUL 18	AUG 18	SEP 18	OKT 18	NOV 18	DEZ 18
12.07.2017	5,53	15,82	76,45	74,44	74,44	71,63	71,63	71,63	69,96	69,96	69,96	68,41	68,41	68,41
13.07.2017	5,41	15,99	76,05	73,85	73,85	71,16	71,16	71,16	69,46	69,46	69,46	67,88	67,88	67,88
14.07.2017	5,47	16,07	76,12	73,99	73,99	71,23	71,23	71,23	69,67	69,67	69,67	68,15	68,15	68,15
17.07.2017	5,50	16,28	77,07	74,87	74,87	72,03	72,03	72,03	70,43	70,43	70,43	68,86	68,86	68,86
18.07.2017	5,51	16,14	77,91	75,71	75,71	73,06	73,06	73,06	71,59	71,59	71,59	70,06	70,06	70,06
19.07.2017	5,45	16,18	78,06	76,11	76,11	73,55	73,55	73,55	71,98	71,98	71,98	70,55	70,55	70,55
20.07.2017	5,35	16,17	78,66	76,62	76,62	74,20	74,20	74,20	72,72	72,72	72,72	71,27	71,27	71,27
21.07.2017	5,14	15,99	78,34	76,63	76,63	74,05	74,05	74,05	72,42	72,42	72,42	71,58	71,58	71,58
24.07.2017	5,19	15,84	77,21	75,58	75,58	73,08	73,08	73,08	71,66	71,66	71,66	70,45	70,45	70,45
25.07.2017	5,22	15,98	77,08	75,45	75,45	72,83	72,83	72,83	71,27	71,27	71,27	69,77	69,77	69,83
26.07.2017	5,31	16,15	77,64	75,87	75,87	73,36	73,36	73,36	71,93	71,93	71,93	70,41	70,41	70,41
27.07.2017	5,19	16,10	77,85	76,05	76,05	73,83	73,83	73,83	72,38	72,38	72,38	70,85	70,85	70,85
28.07.2017	5,23	16,10	78,00	76,52	76,52	74,02	74,02	74,02	72,71	72,71	72,71	71,35	71,35	71,35
31.07.2017	5,28	16,10	79,06	78,29	77,16	75,58	75,58	75,58	74,26	74,26	74,26	73,12	73,12	73,12
01.08.2017	5,33	15,93	78,46	77,75	76,71	75,15	75,15	75,15	73,93	73,93	73,93	72,44	72,44	72,44
02.08.2017	5,47	16,01	78,27	77,37	76,05	74,27	74,27	74,27	72,90	72,90	72,90	71,57	71,57	71,57
03.08.2017	5,47	16,05	77,95	76,90	75,58	73,86	73,86	73,86	72,55	72,55	72,55	71,34	71,34	71,34
04.08.2017	5,40	16,17	79,90	78,70	77,20	75,42	75,42	75,42	74,04	74,04	74,04	72,78	72,78	72,78
07.08.2017	5,32	16,27	80,05	78,80	77,25	75,47	75,47	75,47	74,04	74,04	74,04	72,64	72,64	72,64
08.08.2017	5,32	16,22	79,62	78,37	76,97	75,04	75,04	75,04	73,54	73,54	73,54	72,11	72,11	72,11
09.08.2017	5,41	16,39	80,32	79,02	77,36	75,77	75,77	75,77	74,20	74,20	74,20	72,69	72,69	72,69
10.08.2017	5,41	16,51	81,19	79,94	78,36	76,64	76,64	76,64	75,01	75,01	75,01	73,68	73,68	73,68
11.08.2017	5,42	16,60	81,64	80,59	79,39	77,24	77,24	77,24	75,68	75,68	75,68	74,34	74,34	74,34
14.08.2017	5,56	16,41	82,64	81,49	80,25	78,01	78,01	78,01	76,44	76,44	76,44	74,89	74,89	74,89
15.08.2017	5,57	16,17	81,78	80,73	79,53	77,38	77,38	77,38	75,55	75,55	75,55	73,75	73,75	73,75
16.08.2017	5,84	16,46	82,16	81,06	79,87	77,66	77,66	77,66	75,91	75,91	75,91	74,41	74,41	74,41
17.08.2017	5,85	16,47	82,77	81,57	80,55	78,34	78,34	78,34	76,69	76,69	76,69	75,34	75,34	75,34
18.08.2017	5,87	16,39	83,02	81,87	80,66	78,43	78,43	78,43	76,98	76,98	76,98	75,63	75,63	75,63
21.08.2017	5,80	16,31	82,67	81,57	80,32	77,85	77,85	77,85	76,39	76,39	76,39	75,04	75,04	75,04
22.08.2017	5,82	16,34	82,34	81,39	79,90	77,62	77,62	77,62	76,07	76,07	76,07	74,82	74,82	74,82
23.08.2017	5,99	16,42	82,78	81,83	80,52	77,90	77,90	77,90	76,35	76,35	76,35	75,04	75,04	75,04
24.08.2017	6,00	16,38	83,29	82,29	80,99	78,33	78,33	78,33	76,72	76,72	76,72	75,20	75,20	75,20
25.08.2017	6,13	16,41	83,89	82,89	81,59	77,87	77,87	77,87	77,39	77,39	77,39	75,79	75,79	75,79
28.08.2017	6,15		83,64	83,19	81,99	79,14	79,14	79,14	77,54	77,54	77,54	76,31	76,31	76,31
29.08.2017	6,07	16,41	83,71	83,16	81,86	78,92	78,92	78,92	77,31	77,31	77,31	76,07	76,07	76,07
30.08.2017	6,07	16,40	83,72	83,22	81,92	79,10	79,10	79,10	77,58	77,58	77,58	76,29	76,29	76,29
31.08.2017	5,98	16,32	81,60	81,60	81,60	78,25	78,25	78,25	76,75	76,75	76,75	75,40	75,40	75,40
01.09.2017	5,87	16,40	82,72	82,22	80,92	78,35	78,35	78,35	76,85	76,85	76,85	75,25	75,25	75,25
04.09.2017	5,96	16,45	83,15	82,65	81,35	78,67	78,67	78,67	77,18	77,18	77,18	75,77	75,77	75,77
05.09.2017	6,54	16,90	84,65	84,05	82,64	79,98	79,98	79,98	78,45	78,45	78,45	78,19	78,19	78,19
06.09.2017	6,74	17,03	84,85	84,10	82,90	80,15	80,15	80,15	78,80	78,80	78,80	77,10	77,10	77,10
07.09.2017	6,93	17,01	84,80	84,05	82,85	80,02	80,02	80,02	78,50	78,50	78,50	77,17	77,17	77,17
08.09.2017	7,10	17,12	85,40	84,65	83,45	80,65	80,65	80,65	79,03	79,03	79,03	78,14	78,14	78,14
11.09.2017	6,91	17,36	85,60	84,85	83,65	80,77	80,77	80,77	79,25	79,25	79,25	78,48	78,48	78,48
12.09.2017	6,87	17,29	86,41	85,36	84,01	81,31	81,31	81,31	79,81	79,81	79,81	77,82	77,82	77,82
13.09.2017	7,14	17,39	87,65	86,60	85,25	82,25	82,25	82,25	81,35	81,35	81,35	77,70	77,70	77,70
14.09.2017	7,14	17,53	89,20	88,10	86,76	84,24	84,24	84,24	82,58	82,58	82,58	81,52	81,52	81,52
15.09.2017	6,98	17,17	88,36	86,96	85,41	82,67	82,67	82,67	80,89	80,89	80,89	79,12	79,12	79,12
18.09.2017	6,77	17,10	87,90	86,40	84,90	82,26	82,26	82,26	80,95	80,95	80,95	78,59	78,59	78,59
19.09.2017	7,06	17,17	89,33	87,68	86,03	83,89	83,89	83,89	82,03	82,03	82,03	80,40	80,40	80,40
20.09.2017	6,93	17,07	89,68	88,08	86,48	84,08	84,08	84,08	82,39	82,39	82,39	80,65	80,65	80,65

MITTEL- WERT: DATUM	EUA 2017 5,88 €/t	NGF 2017 17,09 €/MWh	WK 2017 1,1297 US\$/€											
			CF 2017 73,72 US\$/t											
			JAN 18	FEB 18	MRZ 18	APR 18	MAI 18	JUN 18	JUL 18	AUG 18	SEP 18	OKT 18	NOV 18	DEZ 18
21.09.2017	6,60	17,02	88,41	86,86	85,31	82,48	82,48	82,48	80,71	80,71	80,71	79,14	79,14	79,14
22.09.2017	6,69	16,94	88,17	86,67	85,07	82,29	82,29	82,29	80,45	80,45	80,45	78,74	78,74	78,74
25.09.2017	7,31	17,41	88,82	87,37	86,31	83,09	83,09	83,09	82,65	82,65	82,65	80,36	80,36	80,36
26.09.2017	7,01	17,28	87,95	86,75	85,25	82,42	82,42	82,42	80,57	80,57	80,57	78,89	78,89	78,89
27.09.2017	6,96	17,30	87,71	86,26	84,71	81,95	81,95	81,95	80,18	80,18	80,18	78,68	78,68	78,68
28.09.2017	7,02	17,31	86,78	85,48	85,74	81,33	81,33	81,33	79,60	79,60	79,60	78,27	78,27	78,27
29.09.2017	7,11	16,89	84,06	82,46	80,86	77,96	77,96	77,96	76,26	76,26	76,26	74,79	74,79	74,79
02.10.2017	6,97	16,99	84,27	82,52	82,81	78,88	77,56	77,56	76,30	76,30	76,30	74,50	74,50	74,50
03.10.2017	7,04	17,18	86,13	84,38	82,48	80,45	78,65	78,65	77,45	77,45	77,45	75,62	75,62	75,62
04.10.2017	6,93	17,21	87,75	86,00	84,10	82,08	80,12	80,12	78,80	78,80	78,80	77,47	77,47	77,47
05.10.2017	6,92	17,28	87,83	86,03	84,13	82,14	80,19	80,19	78,79	78,79	78,79	76,77	76,77	76,77
06.10.2017	7,02	17,20	85,89	84,64	82,94	80,69	78,58	78,58	77,19	77,19	77,19	76,04	76,04	76,04
09.10.2017	6,99	17,15	85,15	84,25	82,60	80,35	78,24	78,24	77,14	77,14	77,14	75,71	75,71	75,71
10.10.2017	7,41	17,29	86,00	85,00	83,25	80,99	78,85	78,85	77,59	77,59	77,59	76,03	76,03	76,03
11.10.2017	7,40	17,25	87,77	86,47	84,72	82,99	80,62	80,62	79,72	79,72	79,72	78,16	78,16	78,16
12.10.2017	7,44	17,21	89,26	88,01	85,71	83,93	82,21	82,21	80,75	80,75	80,75	79,61	79,61	79,61
13.10.2017	7,35	17,44	90,05	89,15	86,15	85,17	83,45	83,45	82,39	82,39	82,39	81,14	81,14	81,14
16.10.2017	7,41	17,49	90,26	89,51	87,41	85,62	83,97	83,97	82,99	82,99	82,99	81,62	81,62	81,62
17.10.2017	7,45	17,45	90,29	89,09	87,62	85,47	83,90	83,90	82,81	82,81	82,81	81,49	81,49	81,49
18.10.2017	7,83	17,52	91,55	90,20	87,95	86,37	84,72	84,72	83,57	83,57	83,57	82,03	82,03	82,03
19.10.2017	7,68	17,36	91,49	89,94	87,49	85,81	84,10	84,10	82,87	82,87	82,87	81,30	81,30	81,30
20.10.2017	7,61	17,12	90,33	88,58	86,08	84,66	83,10	83,10	81,82	81,82	81,82	80,22	80,22	80,22
23.10.2017	7,47	17,08	89,74	88,74	86,39	84,48	82,68	82,68	81,39	81,39	81,39	79,89	79,89	79,89
24.10.2017	7,51	17,03	90,09	88,84	86,54	84,89	83,17	83,17	82,04	82,04	82,04	80,66	80,66	80,66
25.10.2017	7,43	17,22	90,47	89,57	87,63	86,12	84,61	84,61	83,43	83,43	83,43	81,89	81,89	81,89
26.10.2017	7,24	17,22	90,28	88,93	87,48	85,90	84,70	84,70	83,13	83,13	83,13	81,67	81,67	81,67
27.10.2017	7,21	17,41	89,77	88,94	87,50	85,51	85,51	85,51	84,05	84,05	84,05	82,49	82,49	82,49
30.10.2017	7,18	17,38	90,50	89,55	88,15	86,58	85,18	84,68	83,93	83,93	83,93	82,40	82,40	82,40
31.10.2017	7,42	17,53	91,75	90,35	88,95	86,78	85,73	86,03	85,19	85,19	85,19	83,68	83,68	83,68
01.11.2017	7,55	17,64	93,32	91,81	88,96	88,24	87,69	87,11	86,02	86,02	86,02	84,49	84,49	84,49
02.11.2017	7,71	17,50	93,18	91,83	90,03	88,66	87,81	86,96	86,01	86,01	86,01	84,51	84,51	84,51
03.11.2017	7,92	17,34	91,93	90,58	87,88	86,64	85,94	84,67	83,93	83,93	83,93	82,40	82,40	82,40
06.11.2017	7,97	17,76	92,77	91,32	89,57	87,74	86,74	86,13	85,06	85,06	85,06	83,74	83,74	83,74
07.11.2017	7,80	18,02	92,13	90,72	88,20	87,25	86,55	85,70	84,75	84,75	84,75	83,88	83,88	83,88
08.11.2017	7,75	18,08	90,87	89,47	87,17	86,10	85,40	84,85	83,68	83,68	83,68	82,75	82,75	82,75
09.11.2017	7,59	18,22	91,45	89,02	86,57	85,86	85,31	84,79	83,63	83,63	83,63	82,87	82,87	82,87
10.11.2017	7,45	18,45	91,47	89,62	87,62	86,68	86,08	85,48	84,71	84,71	84,71	83,00	83,00	83,00
13.11.2017	7,39	18,41	91,81	90,11	88,47	87,45	86,70	86,10	84,88	84,88	84,88	84,16	84,16	84,16
14.11.2017	7,42	18,14	91,42	88,68	87,05	86,83	86,33	84,24	84,51	84,51	84,51	83,85	83,85	83,85
15.11.2017	7,72	17,92	89,70	87,00	85,05	84,50	84,05	83,45	82,04	82,04	82,04	81,35	81,35	81,35
16.11.2017	7,55	18,06	89,13	87,18	85,23	84,48	83,98	83,33	81,99	81,99	81,99	81,22	81,22	81,22
17.11.2017	7,53	17,92	87,58	85,58	84,38	83,64	82,99	81,02	80,88	80,88	80,88	80,40	80,40	80,40
20.11.2017	7,47	18,22	89,07	86,87	84,67	84,30	83,90	83,29	82,03	82,03	82,03	81,22	81,22	81,22
21.11.2017	7,43	18,44	89,48	87,23	84,98	84,65	84,35	83,75	82,55	82,55	82,55	81,88	81,88	81,88
22.11.2017	7,40	18,31	88,95	86,50	84,20	83,99	83,69	83,09	81,75	81,75	81,75	81,07	81,07	81,07
23.11.2017	7,69	18,55	89,10	86,70	84,15	83,98	83,68	83,02	81,62	81,62	81,62	81,25	81,25	81,25
24.11.2017	7,79	18,62	90,45	88,20	85,95	85,61	85,31	84,71	83,49	83,49	83,49	82,83	82,83	82,83
27.11.2017	7,73	18,65	90,15	88,05	85,95	85,64	85,29	84,79	83,70	83,70	83,70	83,04	83,04	83,04
28.11.2017	7,63	18,38	90,05	87,63	85,12	85,37	85,07	84,56	83,49	83,49	83,49	82,91	82,91	82,91
29.11.2017	7,74	18,50	90,21	88,18	86,03	85,67	85,32	84,82	83,83	83,83	83,83	83,21	83,21	83,21
30.11.2017	7,56	18,41	90,37	88,37	86,32	85,81	85,35	84,90	83,55	83,55	83,55	82,75	82,75	82,75

MITTEL- WERT: DATUM	EUA 2017 5,88 €/t	NGF 2017 17,09 €/MWh	WK 2017 1,1297 US\$/€											
			CF 2017 73,72 US\$/t											
			JAN 18	FEB 18	MRZ 18	APR 18	MAI 18	JUN 18	JUL 18	AUG 18	SEP 18	OKT 18	NOV 18	DEZ 18
01.12.2017	7,71	18,63	90,71	88,58	86,65	86,08	85,63	85,18	84,23	84,23	84,23	83,50	83,50	83,50
04.12.2017	7,58	18,67	92,01	90,02	88,02	87,03	86,53	86,03	85,09	85,09	85,09	84,69	84,69	84,69
05.12.2017	7,47	18,68	91,64	89,90	87,79	86,78	86,18	85,94	84,88	84,88	84,88	84,21	84,21	84,21
06.12.2017	7,32	18,45	91,65	89,55	87,70	86,24	85,45	84,97	84,15	84,15	84,15	83,51	83,51	83,51
07.12.2017	7,38	18,53	92,04	90,24	88,29	86,74	85,89	85,47	84,75	84,75	84,75	84,09	84,09	84,09
08.12.2017	7,18	18,32	92,65	91,32	89,52	87,93	87,03	86,58	85,76	85,76	85,76	85,11	85,11	85,11
11.12.2017	7,25	18,43	94,05	92,36	90,49	88,43	87,48	87,03	86,49	86,49	86,49	85,83	85,83	85,83
12.12.2017	7,19	18,65	95,78	94,23	92,53	90,53	89,48	89,03	88,22	88,22	88,22	87,50	87,50	87,50
13.12.2017	7,10	18,38	95,84	94,49	92,99	90,78	89,63	89,03	87,98	87,98	87,98	87,08	87,08	87,08
14.12.2017	7,12	18,58	94,83	93,37	91,62	89,88	88,83	88,23	87,45	87,45	87,45	86,23	86,23	86,23
15.12.2017	7,21	18,52	95,54	94,19	92,54	91,10	90,25	89,70	88,65	88,65	88,65	87,90	87,90	87,90
18.12.2017	7,43	18,27	96,02	94,68	92,78	91,48	90,53	90,03	88,98	88,98	88,98	88,25	88,25	88,25
19.12.2017	7,54	18,29	95,26	93,70	91,74	90,50	89,75	89,00	87,64	87,64	87,64	87,50	87,50	87,50
20.12.2017	7,81	18,47	95,28	93,40	91,78	90,40	89,60	89,10	88,00	88,00	88,00	87,25	87,25	87,25
21.12.2017	8,02	18,31	95,08	93,51	91,66	90,21	89,36	88,81	87,73	87,73	87,73	86,71	86,71	86,71
22.12.2017	8,19	18,20	94,82	93,20	91,30	89,80	88,95	88,40	87,30	87,30	87,30	86,43	86,43	86,43
27.12.2017	8,18	17,97	94,91	93,34	91,76	90,16	89,26	88,66	87,59	87,59	87,59	86,73	86,73	86,73
28.12.2017	8,21		95,57	94,25	92,29	91,00	90,20	89,55	88,22	88,22	88,22	87,18	87,18	87,18
29.12.2017	8,13		95,65	94,40	92,60	91,30	90,45	89,90	88,78	88,78	88,78	87,85	87,85	87,85

# BASISWERTE ZUR PREISÄNDERUNGSKLAUSEL FERNWÄRME

FÜR DEN LIEFERZEITRAUM 01.07.2017 BIS 30.06.2018

<b>EUA 2016</b>	arithmetischer Mittelwert in €/t CO2 der im Kalenderjahr 2016 an der EEX handelstäglich für das Folgejahr 2017 publizierten Settlement-Preise für das Produkt „European Carbon Futures   Kontinuierlicher Handel   European Carbon Futures, MidDec“.
<b>NGF 2016</b>	arithmetischer Mittelwert in €/MWh der im Kalenderjahr 2016 an der EEX handelstäglich für das Folgejahr 2017 publizierten Settlement-Preise für das Produkt „Natural Gas Futures   Kontinuierlicher Handel   GASPOOL Natural Gas Year Futures, Cal-17“.
<b>CF 2016</b>	arithmetischer Mittelwert in US\$/t der im Kalenderjahr 2016 an der EEX handelstäglich für das Folgejahr 2017 publizierten Settlement-Preise für das Produkt „Coal Futures   Kontinuierlicher Handel   ARA Coal Month Futures, Cal-17“  Der CF-Index wird von der EEX nicht mehr in der beschriebenen Form in Jahresprodukten, sondern seit April 2016 in Monatsprodukten gehandelt und veröffentlicht. Für den Abrechnungszeitraum ab dem 01.07.2017 wird der CF-Index an die geänderten Verhältnisse des Handels von Monatsprodukten angepasst.

QUELLE: WWW.EEX.DE

MITTEL- WERT: DATUM	EUA 2016 5,41 €/t	NGF 2016 15,49 €/MWh	CF 2016 53,74 US\$/t											
			JAN 17	FEB 17	MRZ 17	APR 17	MAI 17	JUN 17	JUL 17	AUG 17	SEP 17	OKT 17	NOV 17	DEZ 17
04.01.2016	8,20	15,66	41,35	41,35	41,35	41,35	41,35	41,35	41,35	41,35	41,35	41,35	41,35	41,35
05.01.2016	8,16	15,68	40,58	40,58	40,58	40,58	40,58	40,58	40,58	40,58	40,58	40,58	40,58	40,58
06.01.2016	7,93	15,63	40,79	40,79	40,79	40,79	40,79	40,79	40,79	40,79	40,79	40,79	40,79	40,79
07.01.2016	7,70	15,83	40,35	40,35	40,35	40,35	40,35	40,35	40,35	40,35	40,35	40,35	40,35	40,35
08.01.2016	7,58	15,32	39,99	39,99	39,99	39,99	39,99	39,99	39,99	39,99	39,99	39,99	39,99	39,99
11.01.2016	7,30	15,11	39,69	39,69	39,69	39,69	39,69	39,69	39,69	39,69	39,69	39,69	39,69	39,69
12.01.2016	7,23	14,58	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42	39,42
13.01.2016	7,40	14,6	38,72	38,72	38,72	38,72	38,72	38,72	38,72	38,72	38,72	38,72	38,72	38,72
14.01.2016	7,24	14,26	38,54	38,54	38,54	38,54	38,54	38,54	38,54	38,54	38,54	38,54	38,54	38,54
15.01.2016	6,82	13,83	37,87	37,87	37,87	37,87	37,87	37,87	37,87	37,87	37,87	37,87	37,87	37,87
18.01.2016	6,86	13,81	37,52	37,52	37,52	37,52	37,52	37,52	37,52	37,52	37,52	37,52	37,52	37,52
19.01.2016	6,96	13,77	37,99	37,99	37,99	37,99	37,99	37,99	37,99	37,99	37,99	37,99	37,99	37,99
20.01.2016	6,46	13,38	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00
21.01.2016	6,33	13,46	37,34	37,34	37,34	37,34	37,34	37,34	37,34	37,34	37,34	37,34	37,34	37,34
22.01.2016	6,46	14,5	39,40	39,40	39,40	39,40	39,40	39,40	39,40	39,40	39,40	39,40	39,40	39,40
25.01.2016	6,01	14,02	38,65	38,65	38,65	38,65	38,65	38,65	38,65	38,65	38,65	38,65	38,65	38,65
26.01.2016	6,18	14,38	38,17	38,17	38,17	38,17	38,17	38,17	38,17	38,17	38,17	38,17	38,17	38,17
27.01.2016	6,01	14,84	39,77	39,77	39,77	39,77	39,77	39,77	39,77	39,77	39,77	39,77	39,77	39,77
28.01.2016	6,17	15,27	40,09	40,09	40,09	40,09	40,09	40,09	40,09	40,09	40,09	40,09	40,09	40,09
29.01.2016	6,13	15,26	39,54	39,54	39,54	39,54	39,54	39,54	39,54	39,54	39,54	39,54	39,54	39,54
01.02.2016	5,76	14,73	38,72	38,72	38,72	38,72	38,72	38,72	38,72	38,72	38,72	38,72	38,72	38,72
02.02.2016	5,89	14,52	38,53	38,53	38,53	38,53	38,53	38,53	38,53	38,53	38,53	38,53	38,53	38,53
03.02.2016	5,71	14,85	39,20	39,20	39,20	39,20	39,20	39,20	39,20	39,20	39,20	39,20	39,20	39,20
04.02.2016	5,69	14,39	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90
05.02.2016	5,63	14,32	37,77	37,77	37,77	37,77	37,77	37,77	37,77	37,77	37,77	37,77	37,77	37,77
08.02.2016	5,32	13,97	37,70	37,70	37,70	37,70	37,70	37,70	37,70	37,70	37,70	37,70	37,70	37,70
09.02.2016	5,02	13,77	37,35	37,35	37,35	37,35	37,35	37,35	37,35	37,35	37,35	37,35	37,35	37,35
10.02.2016	4,95	13,62	36,84	36,84	36,84	36,84	36,84	36,84	36,84	36,84	36,84	36,84	36,84	36,84
11.02.2016	4,80	13,52	36,80	36,80	36,80	36,80	36,80	36,80	36,80	36,80	36,80	36,80	36,80	36,80
12.02.2016	5,12	14,05	37,17	37,17	37,17	37,17	37,17	37,17	37,17	37,17	37,17	37,17	37,17	37,17
15.02.2016	4,86	14,11	37,35	37,35	37,35	37,35	37,35	37,35	37,35	37,35	37,35	37,35	37,35	37,35
16.02.2016	4,75	13,78	36,70	36,70	36,70	36,70	36,70	36,70	36,70	36,70	36,70	36,70	36,70	36,70
17.02.2016	5,14	13,88	36,68	36,68	36,68	36,68	36,68	36,68	36,68	36,68	36,68	36,68	36,68	36,68
18.02.2016	5,30	14,02	37,81	37,81	37,81	37,81	37,81	37,81	37,81	37,81	37,81	37,81	37,81	37,81
19.02.2016	5,23	13,84	38,24	38,24	38,24	38,24	38,24	38,24	38,24	38,24	38,24	38,24	38,24	38,24

MITTEL- WERT: DATUM	EUA 2016 5,41 €/t	NGF 2016 15,49 €/MWh	CF 2016 53,74 US\$/t											
			JAN 17	FEB 17	MRZ 17	APR 17	MAI 17	JUN 17	JUL 17	AUG 17	SEP 17	OKT 17	NOV 17	DEZ 17
22.02.2016	5,47	14,16	39,04	39,04	39,04	39,04	39,04	39,04	39,04	39,04	39,04	39,04	39,04	39,04
23.02.2016	4,95	13,9	39,27	39,27	39,27	39,27	39,27	39,27	39,27	39,27	39,27	39,27	39,27	39,27
24.02.2016	4,92	13,84	38,26	38,26	38,26	38,26	38,26	38,26	38,26	38,26	38,26	38,26	38,26	38,26
25.02.2016	5,11	13,64	38,59	38,59	38,59	38,59	38,59	38,59	38,59	38,59	38,59	38,59	38,59	38,59
26.02.2016	5,04	13,93	38,68	38,68	38,68	38,68	38,68	38,68	38,68	38,68	38,68	38,68	38,68	38,68
29.02.2016	5,06	13,94	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10
01.03.2016	5,05	14,1	38,38	38,38	38,38	38,38	38,38	38,38	38,38	38,38	38,38	38,38	38,38	38,38
02.03.2016	5,01	14,09	38,20	38,20	38,20	38,20	38,20	38,20	38,20	38,20	38,20	38,20	38,20	38,20
03.03.2016	4,94	13,96	38,92	38,92	38,92	38,92	38,92	38,92	38,92	38,92	38,92	38,92	38,92	38,92
04.03.2016	4,97	13,77	39,81	39,81	39,81	39,81	39,81	39,81	39,81	39,81	39,81	39,81	39,81	39,81
07.03.2016	5,15	13,97	41,10	41,10	41,10	41,10	41,10	41,10	41,10	41,10	41,10	41,10	41,10	41,10
08.03.2016	5,08	14,01	41,38	41,38	41,38	41,38	41,38	41,38	41,38	41,38	41,38	41,38	41,38	41,38
09.03.2016	5,13	14,13	41,50	41,50	41,50	41,50	41,50	41,50	41,50	41,50	41,50	41,50	41,50	41,50
10.03.2016	4,97	13,89	41,05	41,05	41,05	41,05	41,05	41,05	41,05	41,05	41,05	41,05	41,05	41,05
11.03.2016	5,04	13,87	41,52	41,52	41,52	41,52	41,52	41,52	41,52	41,52	41,52	41,52	41,52	41,52
14.03.2016	4,94	13,75	41,43	41,43	41,43	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50
15.03.2016	4,91	13,63	40,23	40,23	40,23	39,24	39,24	39,24	39,24	39,24	39,24	39,24	39,24	39,24
16.03.2016	5,02	13,63	41,29	41,29	41,29	40,20	40,20	40,20	40,20	40,20	40,20	40,20	40,20	40,20
17.03.2016	5,04	13,76	42,10	42,10	42,10	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03
18.03.2016	4,99	13,83	43,22	43,22	43,22	42,23	42,23	42,23	42,23	42,23	42,23	42,23	42,23	42,23
21.03.2016	4,92	13,69	43,04	43,04	43,04	42,32	42,32	42,32	42,32	42,32	42,32	42,32	42,32	42,32
22.03.2016	4,87	13,68	42,42	42,42	42,42	41,63	41,63	41,63	41,63	41,63	41,63	41,63	41,63	41,63
23.03.2016	4,86	13,66	41,57	41,57	41,57	40,58	40,58	40,58	40,58	40,58	40,58	40,58	40,58	40,58
24.03.2016	4,90	13,68	41,50	41,50	41,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50
29.03.2016	4,83	13,58	41,96	41,96	41,96	41,01	41,01	41,01	41,01	41,01	41,01	41,01	41,01	41,01
30.03.2016	5,01	13,6	42,79	42,79	42,79	41,74	41,74	41,74	41,74	41,74	41,74	41,74	41,74	41,74
31.03.2016	5,26	13,55	43,09	43,09	43,09	41,90	41,90	41,90	41,90	41,90	41,90	41,90	41,90	41,90
01.04.2016	5,23	13,38	43,13	43,13	43,13	41,89	41,89	41,89	41,89	41,89	41,89	41,89	41,89	41,89
04.04.2016	5,37	13,25	42,31	42,31	42,31	40,95	40,95	40,95	40,95	40,95	40,95	40,95	40,95	40,95
05.04.2016	5,27	13,35	41,93	41,93	41,93	40,73	40,73	40,73	40,73	40,73	40,73	40,73	40,73	40,73
06.04.2016	5,36	13,28	42,70	42,70	42,70	41,43	41,43	41,43	41,43	41,43	41,43	41,43	41,43	41,43
07.04.2016	5,32	13,11	41,71	41,71	41,71	40,56	40,56	40,56	40,56	40,56	40,56	40,56	40,56	40,56
08.04.2016	5,47	13,3	42,13	42,13	42,13	40,89	40,89	40,89	40,89	40,89	40,89	40,89	40,89	40,89
11.04.2016	5,62	13,35	42,63	42,63	42,63	41,36	41,36	41,36	41,36	41,36	41,36	41,36	41,36	41,36
12.04.2016	5,62	13,48	42,53	42,53	42,53	41,45	41,45	41,45	41,45	41,45	41,45	41,45	41,45	41,45
13.04.2016	5,59	13,47	42,58	42,58	42,58	41,37	41,37	41,37	41,37	41,37	41,37	41,37	41,37	41,37
14.04.2016	5,65	13,36	43,50	43,50	43,50	42,35	42,35	42,35	42,35	42,35	42,35	42,35	42,35	42,35
15.04.2016	5,50	13,33	44,54	44,54	44,54	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30
18.04.2016	5,51	13,37	45,27	45,27	45,27	43,92	43,92	43,92	43,92	43,92	43,92	43,92	43,92	43,92
19.04.2016	5,62	13,68	45,90	45,90	45,90	44,54	44,54	44,54	44,54	44,54	44,54	44,54	44,54	44,54
20.04.2016	5,60	13,92	45,55	45,55	45,55	44,16	44,16	44,16	44,16	44,16	44,16	44,16	44,16	44,16
21.04.2016	5,81	14,65	46,41	46,41	46,41	45,33	45,33	45,33	45,33	45,33	45,33	45,33	45,33	45,33
22.04.2016	6,01	15,17	46,58	46,58	46,58	45,97	45,97	45,97	45,97	45,97	45,97	45,97	45,97	45,97
25.04.2016	5,98	14,95	46,52	46,52	46,52	45,87	45,87	45,87	45,87	45,87	45,87	45,87	45,87	45,87
26.04.2016	6,67	15,84	47,83	47,83	47,83	47,26	47,26	47,26	47,26	47,26	47,26	47,26	47,26	47,26
27.04.2016	6,90	16,01	46,92	47,23	47,30	46,93	46,93	46,93	46,93	46,93	46,93	46,93	46,93	46,93
28.04.2016	6,38	15,06	46,31	46,31	46,31	46,26	46,26	46,26	46,26	46,26	46,26	46,28	46,28	46,28
29.04.2016	6,23	14,82	46,88	46,88	46,88	46,83	46,83	46,83	46,78	46,78	46,78	46,78	46,78	46,78
02.05.2016	6,16		46,55	46,55	46,55	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,50	46,45	46,45	46,45
03.05.2016	6,02	14,35	46,39	46,39	46,39	46,34	46,34	46,34	46,34	46,34	46,34	46,29	46,29	46,29
04.05.2016	6,19	14,6	46,42	46,42	46,42	46,37	46,37	46,37	46,37	46,37	46,37	46,37	46,37	46,37

MITTEL- WERT: DATUM	EUA 2016 5,41 €/t	NGF 2016 15,49 €/MWh	CF 2016 53,74 US\$/t											
			JAN 17	FEB 17	MRZ 17	APR 17	MAI 17	JUN 17	JUL 17	AUG 17	SEP 17	OKT 17	NOV 17	DEZ 17
05.05.2016	6,24	15,04	46,83	46,83	46,83	46,62	46,62	46,62	46,57	46,57	46,57	46,57	46,57	46,57
06.05.2016	5,90	15,08	46,54	46,54	46,54	46,39	46,39	46,39	46,29	46,29	46,29	46,09	46,09	46,09
09.05.2016	5,76	14,9	45,78	45,78	45,78	45,58	45,58	45,58	45,67	45,67	45,67	45,58	45,58	45,58
10.05.2016	5,96	14,95	46,77	46,77	46,77	45,56	45,56	45,56	44,19	44,19	44,19	44,10	44,10	44,10
11.05.2016	6,07	15,14	46,26	46,26	46,26	45,41	45,41	45,41	44,91	44,91	44,91	44,41	44,41	44,41
12.05.2016	5,88	15,11	47,50	47,50	47,50	46,60	46,60	46,60	46,10	46,10	46,10	45,60	45,60	45,60
13.05.2016	5,88	15,04	46,80	46,80	46,80	45,96	45,96	45,96	45,47	45,47	45,47	44,98	44,98	44,98
16.05.2016	6,15	15,09	47,21	47,21	47,21	47,40	47,40	47,40	46,95	46,95	46,95	46,43	46,43	46,43
17.05.2016	6,08	15,32	47,44	47,44	47,44	47,46	47,46	47,46	46,91	46,91	46,91	46,39	46,39	46,39
18.05.2016	6,12	15,29	47,85	47,85	47,85	47,39	47,39	47,39	46,22	46,22	46,22	45,82	45,82	45,82
19.05.2016	6,03	15,12	47,84	47,84	47,84	47,27	47,27	47,27	45,87	45,87	45,87	45,61	45,61	45,61
20.05.2016	6,03	15,1	48,31	48,31	48,31	47,90	47,90	47,90	46,43	46,43	46,43	46,16	46,16	46,16
23.05.2016	5,80	14,9	47,78	47,78	47,78	47,40	47,40	47,40	45,97	45,97	45,97	45,65	45,65	45,65
24.05.2016	5,84	14,92	47,94	47,94	47,94	47,31	47,31	47,31	46,10	46,10	46,10	45,86	45,86	45,86
25.05.2016	5,92	15,19	48,98	48,98	48,98	48,42	48,42	48,42	46,90	46,90	46,90	46,70	46,70	46,70
26.05.2016	6,08	15,33	49,20	49,20	49,20	49,45	49,45	49,45	47,96	47,96	47,96	47,75	47,75	47,75
27.05.2016	6,10	15,53	49,12	49,12	49,12	49,92	49,92	49,92	48,20	48,20	48,20	48,07	48,07	48,07
30.05.2016	6,18		49,12	49,12	49,12	49,92	49,92	49,92	48,20	48,20	48,20	48,07	48,07	48,07
31.05.2016	6,16	15,85	50,05	50,05	50,05	50,87	50,87	50,87	49,11	49,11	49,11	48,97	48,97	48,97
01.06.2016	6,02	15,69	49,74	49,74	49,74	50,27	50,27	50,27	48,64	48,64	48,64	48,34	48,34	48,34
02.06.2016	6,07	15,97	51,38	51,38	51,38	52,08	52,08	52,08	50,07	50,07	50,07	49,79	49,79	49,79
03.06.2016	5,98	15,94	52,52	52,52	52,52	54,16	54,16	54,16	52,31	52,31	52,31	52,02	52,02	52,02
06.06.2016	6,26	16,42	54,88	54,88	54,88	54,63	54,63	54,63	54,73	54,73	54,73	54,77	54,77	54,77
07.06.2016	6,16	16,72	54,35	54,35	54,35	54,14	54,14	54,14	54,20	54,20	54,20	54,20	54,20	54,20
08.06.2016	6,16	16,67	53,76	53,76	53,76	53,51	53,51	53,51	53,46	53,46	53,46	53,59	53,59	53,59
09.06.2016	6,17	16,41	52,38	52,38	52,38	52,08	52,08	52,08	52,03	52,03	52,03	52,03	52,03	52,03
10.06.2016	6,00	16,09	52,08	52,08	52,08	51,83	51,83	51,83	51,88	51,88	51,88	51,93	51,93	51,93
13.06.2016	5,91	15,98	51,39	51,39	51,39	51,09	51,09	51,09	51,09	51,09	51,09	51,14	51,14	51,14
14.06.2016	5,92	16,21	51,83	51,83	51,83	51,48	51,48	51,48	51,38	51,38	51,38	51,31	51,31	51,31
15.06.2016	5,96	16,33	53,20	53,20	53,20	52,75	52,75	52,75	52,55	52,55	52,55	52,70	52,70	52,70
16.06.2016	5,75	16,32	54,12	54,12	54,12	53,72	53,72	53,72	53,52	53,52	53,52	53,52	53,52	53,52
17.06.2016	5,70	16,57	55,74	55,74	55,74	55,29	55,29	55,29	55,14	55,14	55,14	55,19	55,19	55,19
20.06.2016	5,90	17,34	58,85	58,85	58,85	58,45	58,45	58,45	58,40	58,40	58,40	58,30	58,30	58,30
21.06.2016	5,61	17,03	56,98	56,98	56,98	56,43	56,43	56,43	56,18	56,18	56,18	56,01	56,01	56,01
22.06.2016	5,73	17,65	57,20	57,20	57,20	56,60	56,60	56,60	56,35	56,35	56,35	56,25	56,25	56,25
23.06.2016	5,70	17,26	58,14	58,14	58,14	57,34	57,34	57,34	57,19	57,19	57,19	57,09	57,09	57,09
24.06.2016	5,02	17	56,13	56,13	56,13	55,38	55,38	55,38	55,23	55,23	55,23	55,18	55,18	55,18
27.06.2016	4,83	16,41	54,13	54,13	54,13	53,21	53,21	53,21	52,88	52,88	52,88	52,78	52,78	52,78
28.06.2016	4,74	16,43	54,88	54,88	54,88	54,03	54,03	54,03	53,78	53,78	53,78	53,72	53,72	53,72
29.06.2016	4,57	16,81	54,52	54,52	54,52	53,67	53,67	53,67	53,46	53,46	53,46	53,32	53,32	53,32
30.06.2016	4,52	16,51	56,05	56,05	56,05	54,99	54,99	54,99	55,00	55,00	55,00	55,96	55,96	55,96
01.07.2016	4,65	16,74	58,55	58,55	58,55	57,49	57,49	57,49	57,50	57,50	57,50	58,46	58,46	58,46
04.07.2016	5,01	17,09	59,07	59,27	59,27	58,14	58,14	58,14	58,15	58,15	58,15	59,11	59,11	59,11
05.07.2016	4,76	16,73	59,38	59,19	59,19	58,19	58,19	58,19	58,20	58,20	58,20	59,16	59,16	59,16
06.07.2016	4,62	16,73	57,87	59,88	59,88	58,09	58,09	58,09	58,07	58,07	58,07	59,04	59,04	59,04
07.07.2016	4,63	16,91	59,70	59,72	59,72	58,59	58,59	58,59	58,57	58,57	58,57	59,53	59,53	59,53
08.07.2016	4,61	16,63	57,99	57,83	57,83	57,01	57,01	57,01	57,01	57,01	57,01	57,90	57,90	57,90
11.07.2016	4,48	16,6	57,56	57,17	57,17	56,57	56,57	56,57	56,65	56,65	56,65	57,47	57,47	57,47
12.07.2016	4,69	16,8	58,90	58,71	58,71	57,86	57,86	57,86	57,84	57,84	57,84	58,64	58,64	58,64
13.07.2016	4,82	16,61	60,57	60,47	60,47	59,41	59,41	59,41	59,32	59,32	59,32	60,17	60,17	60,17
14.07.2016	4,83	16,74	60,39	60,47	60,47	59,22	59,22	59,22	59,15	59,15	59,15	60,00	60,00	60,00

MITTEL- WERT: DATUM	EUA 2016 5,41 €/t	NGF 2016 15,49 €/MWh	CF 2016 53,74 US\$/t											
			JAN 17	FEB 17	MRZ 17	APR 17	MAI 17	JUN 17	JUL 17	AUG 17	SEP 17	OKT 17	NOV 17	DEZ 17
15.07.2016	4,96	17,35	59,65	59,46	59,46	58,40	58,40	58,40	58,35	58,35	58,35	59,15	59,15	59,15
18.07.2016	4,88	17,01	60,98	60,50	60,50	59,66	59,66	59,66	59,53	59,53	59,53	60,67	60,67	60,67
19.07.2016	4,71	16,99	60,42	59,91	59,91	59,11	59,11	59,11	58,84	58,84	58,84	59,96	59,96	59,96
20.07.2016	4,72	17,08	58,93	58,63	58,63	57,86	57,86	57,86	57,69	57,69	57,69	58,72	58,72	58,72
21.07.2016	4,69	17,21	59,55	59,27	59,27	58,42	58,42	58,42	58,29	58,29	58,29	59,32	59,32	59,32
22.07.2016	4,60	16,98	59,04	58,97	58,97	57,86	57,86	57,86	57,77	57,77	57,77	58,77	58,77	58,77
25.07.2016	4,63	16,95	59,23	58,63	58,63	57,80	57,80	57,80	57,61	57,61	57,61	58,75	58,75	58,75
26.07.2016	4,56	16,83	60,53	60,58	60,58	59,30	59,30	59,30	59,02	59,02	59,02	60,13	60,13	60,13
27.07.2016	4,57	16,76	61,17	61,25	61,25	59,83	59,83	59,83	59,48	59,48	59,48	60,66	60,66	60,66
28.07.2016	4,53	16,54	62,43	62,58	62,58	61,00	61,00	61,00	60,63	60,63	60,63	61,84	61,84	61,84
29.07.2016	4,46	16,46	61,83	62,34	62,34	60,61	60,61	60,61	60,32	60,32	60,32	61,43	61,43	61,43
01.08.2016	4,42	16,12	60,95	62,41	63,90	60,85	60,85	60,85	60,79	60,79	60,79	62,06	62,06	62,06
02.08.2016	4,45	15,96	62,79	62,19	61,95	60,46	60,46	60,46	60,63	60,63	60,63	61,61	61,61	61,61
03.08.2016	4,66	15,89	62,04	60,89	59,53	59,19	59,19	59,19	59,27	59,27	59,27	60,24	60,24	60,24
04.08.2016	4,73	15,84	59,41	59,41	58,99	57,83	57,83	57,83	57,92	57,92	57,92	58,97	58,97	58,97
05.08.2016	4,76	15,62	56,67	57,25	55,19	55,39	55,39	55,39	55,62	55,62	55,62	56,62	56,62	56,62
08.08.2016	4,97	15,69	57,10	58,17	58,25	57,00	57,00	57,00	56,74	56,74	56,74	57,77	57,77	57,77
09.08.2016	4,91	15,72	58,92	60,40	58,73	58,82	58,82	58,82	58,62	58,62	58,62	59,62	59,62	59,62
10.08.2016	4,81	15,67	58,58	60,03	59,32	58,67	58,67	58,67	58,52	58,52	58,52	59,49	59,49	59,49
11.08.2016	4,92	15,65	57,02	59,91	58,24	57,91	57,91	57,91	58,30	58,30	58,30	59,40	59,40	59,40
12.08.2016	4,94	15,6	58,94	60,83	63,23	58,05	58,05	58,05	58,50	58,50	58,50	59,85	59,85	59,85
15.08.2016	4,83	15,55	58,50	61,60	65,51	58,96	58,96	58,96	59,25	59,25	59,25	60,71	60,71	60,71
16.08.2016	4,73	15,8	58,56	60,36	62,58	57,56	57,56	57,56	57,80	57,80	57,80	59,14	59,14	59,14
17.08.2016	4,53	15,84	59,16	60,60	62,73	57,60	57,60	57,60	58,19	58,19	58,19	59,39	59,39	59,39
18.08.2016	4,70	15,88	59,28	59,73	60,39	56,76	56,76	56,76	57,33	57,33	57,33	58,52	58,52	58,52
19.08.2016	4,79	15,62	57,44	58,34	60,47	55,27	55,27	55,27	55,90	55,90	55,90	57,09	57,09	57,09
22.08.2016	4,93	15,3	56,47	57,56	58,47	53,64	53,64	53,64	54,31	54,31	54,31	55,55	55,55	55,55
23.08.2016	4,73	15,45	57,13	58,72	61,39	54,92	54,92	54,92	55,55	55,55	55,55	56,85	56,85	56,85
24.08.2016	4,62	15,24	57,31	58,50	62,06	55,25	55,25	55,25	56,09	56,09	56,09	57,37	57,37	57,37
25.08.2016	4,74	15,26	55,98	58,30	60,47	55,31	55,31	55,31	56,71	56,71	56,71	56,30	56,30	56,30
26.08.2016	4,73	15,55	56,28	59,26	59,18	56,29	56,29	56,29	57,99	57,99	57,99	58,08	58,08	58,08
29.08.2016	4,72		56,44	59,30	55,66	55,27	55,27	55,27	56,95	56,95	56,95	56,98	56,98	56,98
30.08.2016	4,59	15,4	56,33	59,32	58,86	56,99	56,99	56,99	58,87	58,87	58,87	58,88	58,88	58,88
31.08.2016	4,49	15,25	60,02	60,15	59,47	58,28	58,28	58,28	57,68	57,68	57,68	57,08	57,08	57,08
01.09.2016	4,41	15,07	60,08	60,08	60,08	58,28	58,28	58,28	57,73	57,73	57,73	57,03	57,03	57,03
02.09.2016	4,13	15,1	60,44	60,44	60,44	58,74	58,74	58,74	58,09	58,09	58,09	57,49	57,49	57,49
05.09.2016	3,94	15,07	60,84	60,84	60,84	58,90	58,90	58,90	59,18	59,18	59,18	58,48	58,48	58,48
06.09.2016	4,17	15,13	61,11	61,11	61,11	59,31	59,31	59,31	58,56	58,56	58,56	58,01	58,01	58,01
07.09.2016	4,04	14,87	59,89	59,89	59,89	58,09	58,09	58,09	57,34	57,34	57,34	56,69	56,69	56,69
08.09.2016	4,11	14,91	59,00	59,00	59,00	57,00	57,00	57,00	56,35	56,35	56,35	55,65	55,65	55,65
09.09.2016	4,12	14,77	58,49	58,49	58,49	56,59	56,59	56,59	55,79	55,79	55,79	55,14	55,14	55,14
12.09.2016	4,07	14,77	58,11	58,11	58,11	56,10	56,10	56,10	55,35	55,35	55,35	54,75	54,75	54,75
13.09.2016	4,07	14,81	59,10	59,10	59,10	57,25	57,25	57,25	56,55	56,55	56,55	55,90	55,90	55,90
14.09.2016	4,02	14,69	59,51	59,51	59,51	57,45	57,45	57,45	56,71	56,71	56,71	56,06	56,06	56,06
15.09.2016	4,18	14,93	60,26	60,26	60,26	58,06	58,06	58,06	57,26	57,26	57,26	56,61	56,61	56,61
16.09.2016	4,39	14,94	60,65	60,65	60,65	57,90	57,90	57,90	57,08	57,08	57,08	56,37	56,37	56,37
19.09.2016	4,44	15,39												
20.09.2016	4,20	15,09	61,35	61,35	61,35	59,50	59,50	59,50	57,18	57,18	57,18	56,38	56,38	56,38
21.09.2016	4,24	15,3	61,65	61,65	61,65	59,43	59,43	59,43	58,46	58,46	58,46	57,66	57,66	57,66
22.09.2016	4,46	15,45	62,70	62,70	62,70	60,20	60,20	60,20	59,30	59,30	59,30	58,40	58,40	58,40
23.09.2016	4,60	15,71	63,04	63,04	63,04	60,15	60,15	60,15	59,20	59,20	59,20	58,20	58,20	58,20

MITTEL- WERT: DATUM	EUA 2016 5,41 €/t	NGF 2016 15,49 €/MWh	CF 2016 53,74 US\$/t											
			JAN 17	FEB 17	MRZ 17	APR 17	MAI 17	JUN 17	JUL 17	AUG 17	SEP 17	OKT 17	NOV 17	DEZ 17
26.09.2016	4,65	15,76	63,89	63,89	63,89	60,89	60,89	60,89	59,94	59,94	59,94	59,09	59,09	59,09
27.09.2016	4,47	15,17	63,33	63,42	65,25	61,10	61,10	61,10	59,90	59,90	59,90	59,25	59,25	59,25
28.09.2016	4,99	15,7	66,24	66,24	66,24	62,90	62,90	62,90	62,14	62,14	62,14	61,19	61,19	61,19
29.09.2016	5,05	15,76	67,29	67,29	67,29	64,25	64,25	64,25	63,25	63,25	63,25	62,30	62,30	62,30
30.09.2016	4,98	15,49	67,25	67,25	67,25	63,02	63,02	63,02	61,92	61,92	61,92	60,82	60,82	60,82
03.10.2016	5,34	15,65	68,58	68,58	68,58	63,78	63,80	63,80	62,74	62,74	62,74	61,68	61,68	61,68
04.10.2016	5,22	16,05	69,41	69,41	69,41	64,88	64,88	64,88	63,43	63,43	63,43	62,28	62,28	62,28
05.10.2016	5,51	16,24	71,36	69,62	68,87	65,60	65,62	65,62	64,06	64,06	64,06	62,38	62,38	62,38
06.10.2016	5,89	16,52	71,84	71,65	71,65	67,49	67,51	67,51	66,00	66,00	66,00	64,55	64,55	64,55
07.10.2016	5,73	16,07	72,66	70,86	69,11	66,63	65,34	65,34	64,37	64,37	64,37	63,39	63,39	63,39
10.10.2016	5,70	16,04	71,01	68,86	66,91	64,36	64,38	64,38	61,97	61,97	61,97	60,77	60,77	60,77
11.10.2016	5,46	15,72	69,47	67,52	65,57	62,61	62,61	62,61	60,86	60,86	60,86	59,36	59,36	59,36
12.10.2016	5,55	15,77	71,25	69,20	67,15	63,65	63,40	63,40	61,44	61,44	61,44	60,00	60,00	60,00
13.10.2016	5,68	15,98	72,71	70,67	68,87	65,14	64,48	64,48	63,30	63,30	63,30	61,61	61,61	61,61
14.10.2016	5,84	16,25	73,97	72,17	70,31	65,72	65,45	65,45	63,54	63,54	63,54	61,74	61,74	61,74
17.10.2016	5,90	16,35	75,38	73,78	72,08	67,15	67,17	67,17	65,01	65,01	65,01	63,48	63,48	63,48
18.10.2016	5,99	16,69	78,92	77,12	75,27	70,02	69,45	69,45	67,63	67,63	67,63	65,63	65,63	65,63
19.10.2016	5,70	16,68	77,66	75,33	73,28	68,17	68,19	68,19	65,23	65,23	65,23	62,97	62,97	62,97
20.10.2016	5,60	16,65	76,74	74,24	72,09	67,12	67,15	67,15	64,44	64,44	64,44	61,79	61,79	61,79
21.10.2016	5,94	16,62	78,10	75,85	73,60	67,88	68,14	68,14	65,35	65,35	65,35	62,74	62,74	62,74
24.10.2016	5,83	16,87	80,47	78,49	76,24	69,70	69,85	69,85	66,30	66,30	66,30	64,02	64,02	64,02
25.10.2016	5,84	17,03	81,48	79,43	77,43	70,62	70,76	70,76	66,70	66,70	66,70	64,98	64,98	64,98
26.10.2016	5,97	16,82	83,21	80,97	78,92	71,90	71,92	71,92	68,36	68,36	68,36	65,81	65,81	65,81
27.10.2016	5,82	17,12	81,01	78,96	76,91	69,87	69,90	69,90	66,13	66,13	66,13	64,03	64,03	64,03
28.10.2016	5,90	17,06	79,85	78,00	76,10	69,50	69,53	69,53	66,07	66,07	66,07	63,92	63,92	63,92
31.10.2016	5,93	17,12	82,16	80,14	78,44	71,76	71,76	72,75	69,00	69,00	69,00	67,45	67,45	67,45
01.11.2016	6,07	17,46	83,20	81,92	80,88	74,58	74,58	72,09	70,00	70,00	70,00	70,25	70,25	70,25
02.11.2016	6,26	17,57	84,06	82,36	81,01	73,84	73,84	75,49	71,31	71,31	71,31	69,81	69,81	69,81
03.11.2016	6,54	17,4	84,30	82,65	81,00	75,63	75,63	77,07	72,94	72,94	72,94	71,89	71,89	71,89
04.11.2016	6,43	17,09	84,85	83,20	81,55	75,84	75,84	75,87	73,34	73,34	73,34	73,21	73,21	73,21
07.11.2016	6,25	16,78	89,89	84,95	83,01	74,33	80,66	80,66	75,58	75,58	75,58	74,92	74,92	74,92
08.11.2016	6,17	16,6	85,67	83,77	81,92	76,02	76,02	76,05	72,89	72,89	72,89	72,18	72,18	72,18
09.11.2016	6,15	16,78	88,28	86,50	84,72	78,74	78,74	78,77	73,90	73,90	73,90	71,45	71,45	71,45
10.11.2016	5,95	16,91	87,25	84,88	82,88	76,29	76,29	79,92	71,75	71,75	71,75	70,75	70,75	70,75
11.11.2016	5,71	16,67	85,80	83,34	80,99	74,48	74,48	74,57	70,56	70,56	70,56	69,56	69,56	69,56
14.11.2016	5,44	16,22	84,17	81,71	79,36	72,52	72,52	72,55	67,88	67,88	67,88	66,73	66,73	66,73
15.11.2016	5,76	16,57	82,99	79,34	76,14	69,95	69,95	70,01	65,02	65,02	65,02	63,32	63,32	63,32
16.11.2016	5,58	16,46	80,41	77,16	73,86	68,24	68,24	67,34	63,85	63,85	63,85	62,70	62,70	62,70
17.11.2016	5,93	16,48	74,30	70,80	70,80	67,90	63,58	63,58	60,25	60,25	60,25	59,85	59,85	59,85
18.11.2016	5,60	16,68	75,76	72,76	70,06	64,98	64,98	64,98	61,99	61,99	61,99	61,14	61,14	61,14
21.11.2016	5,52	16,47	74,94	71,24	68,39	64,02	64,02	64,08	60,32	60,32	60,32	59,12	59,12	59,12
22.11.2016	5,54	16,75	77,00	73,54	70,44	67,14	67,14	68,22	64,19	64,19	64,19	63,29	63,29	63,29
23.11.2016	5,41	16,89	78,50	73,63	70,63	66,68	66,68	70,64	64,85	64,85	64,85	62,38	62,38	62,38
24.11.2016	5,36	16,97	75,47	72,07	68,82	65,12	65,12	65,15	62,39	62,39	62,39	61,79	61,79	61,79
25.11.2016	5,05	16,74	76,83	73,17	69,87	65,70	65,70	65,76	62,79	62,79	62,79	61,96	61,96	61,96
28.11.2016	4,76	16,89	77,49	73,72	70,33	66,26	66,26	66,32	63,35	63,35	63,35	62,52	62,52	62,52
29.11.2016	4,60	16,79	78,66	74,76	71,36	67,16	67,16	67,16	64,70	64,70	64,70	62,76	62,76	62,76
30.11.2016	4,61	17,09	78,12	74,02	70,62	66,88	66,88	66,88	63,55	63,55	63,55	62,92	62,92	62,92
01.12.2016	4,50	17,13	78,18	73,88	69,91	66,80	66,80	66,80	63,76	63,76	63,76	62,96	62,96	62,96
02.12.2016	4,33	16,82	77,18	72,59	68,48	65,47	65,47	65,47	62,33	62,33	62,33	61,48	61,48	61,48
05.12.2016	4,40	16,24	76,77	71,47	67,32	64,00	64,00	64,00	60,50	60,50	60,50	59,90	59,90	59,90

MITTEL- WERT: DATUM	EUA 2016 5,41 €/t	NGF 2016 15,49 €/MWh	CF 2016 53,74 US\$/t											
			JAN 17	FEB 17	MRZ 17	APR 17	MAI 17	JUN 17	JUL 17	AUG 17	SEP 17	OKT 17	NOV 17	DEZ 17
06.12.2016	4,53	15,87	73,66	68,66	64,86	60,94	60,94	60,94	58,35	58,35	58,35	57,06	57,06	57,06
07.12.2016	4,32	15,81	70,57	65,43	61,83	59,10	59,10	59,10	57,35	57,35	57,35	56,81	56,81	56,81
08.12.2016	4,64	16,08	70,83	65,70	61,83	59,78	59,78	59,78	58,93	58,93	58,93	58,33	58,33	58,33
09.12.2016	4,50	16,07	73,84	68,03	65,08	62,17	62,17	62,17	60,80	60,80	60,80	60,60	60,60	60,60
12.12.2016	4,90	16,56	78,04	71,45	66,15	64,10	64,10	64,10	63,22	63,22	63,22	61,92	61,92	61,92
13.12.2016	4,83	16,74	78,61	71,96	66,91	64,52	64,52	64,52	62,37	62,37	62,37	61,27	61,27	61,27
14.12.2016	5,04	16,71	78,35	71,77	67,00	63,85	63,85	63,85	62,10	62,10	62,10	61,00	61,00	61,00
15.12.2016	4,86	16,77	81,98	75,44	70,25	67,20	67,20	67,20	63,85	63,85	63,85	63,18	63,18	63,18
16.12.2016	4,98	17,08	82,88	77,19	71,64	66,99	66,99	66,99	64,79	64,79	64,79	63,74	63,74	63,74
19.12.2016	5,13	16,97	81,19	75,45	70,85	65,95	65,95	65,95	63,80	63,80	63,80	62,41	62,41	62,41
20.12.2016	5,27	17,18	82,70	76,45	71,44	67,66	67,66	67,66	65,22	65,22	65,22	63,92	63,92	63,92
21.12.2016	5,83	17,29	82,75	76,43	71,47	67,75	67,75	67,75	64,34	64,34	64,34	63,06	63,06	63,06
22.12.2016	6,10	17,69	83,49	77,09	71,99	68,24	68,24	68,24	65,49	65,49	65,49	63,94	63,94	63,94
23.12.2016	6,24	17,62	84,00	76,99	71,92	68,27	68,27	68,27	65,54	65,54	65,54	63,52	63,52	63,52
27.12.2016	6,34		83,85	76,85	71,80	68,25	68,25	68,25	65,35	65,35	65,35	63,70	63,70	63,70
28.12.2016	6,34	18,18	85,05	78,05	73,00	69,45	69,45	69,45	66,55	66,55	66,55	64,90	64,90	64,90
29.12.2016	6,37		86,50	78,90	73,40	69,50	69,50	69,50	66,64	66,64	66,64	64,98	64,98	64,98
30.12.2016	6,58		85,98	79,48	72,98	70,00	70,00	70,00	67,14	67,14	67,14	64,44	64,44	64,44

# BASISWERTE ZUR PREISÄNDERUNGSKLAUSEL FERNWÄRME

FÜR DEN LIEFERZEITRAUM 01.07.2016 BIS 30.06.2017

<b>EUA 2016</b>	arithmetischer Mittelwert in €/t CO2 der im Kalenderjahr 2015 an der EEX werktätlich für das Folgejahr 2016 publizierten Settlement-Preise für das Produkt „European Carbon Futures   Kontinuierlicher Handel   European Carbon Futures, MidDec“.
<b>NGF 2016</b>	arithmetischer Mittelwert in €/MWh der im Kalenderjahr 2015 an der EEX werktätlich für das Folgejahr 2016 publizierten Settlement-Preise für das Produkt „Natural Gas Futures   Kontinuierlicher Handel   GASPOOL Natural Gas Year Futures, Cal-16“.
<b>CF 2016</b>	arithmetischer Mittelwert in US\$/t der im Kalenderjahr 2015 an der EEX werktätlich für das Folgejahr 2016 publizierten Settlement-Preise für das Produkt „Coal Futures   Kontinuierlicher Handel   ARA Coal Year Futures, Cal-16“

QUELLE: WWW.EEX.DE

MITTELWERT: DATUM	EUA 2016 7,80 €/T	NGF 2016 20,16 €/MWH	CF 2016 54,78 US\$/T
02.01.2015	7,23	20,71	65,47
05.01.2015	7,13	20,48	63,08
06.01.2015	6,99	19,99	62,64
07.01.2015	7,00	20,14	61,43
08.01.2015	7,03	20,16	61,34
09.01.2015	6,93	20,10	62,20
12.01.2015	6,93	20,27	60,60
13.01.2015	7,52	20,57	60,56
14.01.2015	7,39	20,34	61,42
15.01.2015	7,34	20,36	60,20
16.01.2015	7,35	20,12	58,43
19.01.2015	7,43	19,83	58,78
20.01.2015	7,38	19,86	59,22
21.01.2015	7,55	20,03	59,18
22.01.2015	6,96	19,95	59,75
23.01.2015	7,00	20,06	58,43
26.01.2015	7,05	20,11	57,65
27.01.2015	7,03	20,28	59,23
28.01.2015	7,15	20,39	59,99
29.01.2015	7,24	20,67	60,16
30.01.2015	7,28	20,44	59,12
02.02.2015	7,33	20,67	60,37
03.02.2015	7,26	20,78	61,28
04.02.2015	7,12	21,00	60,43
05.02.2015	7,19	21,71	63,21
06.02.2015	7,14	21,85	62,43
09.02.2015	7,11	22,20	62,25
10.02.2015	7,31	22,48	62,85
11.02.2015	7,44	22,60	62,52
12.02.2015	7,60	23,27	62,93
13.02.2015	7,84	23,09	64,15
16.02.2015	7,85	22,71	64,78
17.02.2015	7,66	22,69	62,80
18.02.2015	7,68	22,76	61,84
19.02.2015	7,52	22,13	60,67

MITTELWERT: DATUM	EUA 2016 7,80 €/T	NGF 2016 20,16 €/MWH	CF 2016 54,78 US\$/T
20.02.2015	7,49	22,27	61,71
23.02.2015	7,88	21,99	60,78
24.02.2015	7,63	22,25	61,40
25.02.2015	7,56	22,70	61,66
26.02.2015	7,22	22,83	62,18
27.02.2015	7,25	22,76	63,35
02.03.2015	7,10	22,38	63,15
03.03.2015	6,87	22,23	62,43
04.03.2015	7,18	22,33	62,47
05.03.2015	6,89	21,91	61,07
06.03.2015	6,94	21,73	59,10
09.03.2015	6,82	21,89	59,44
10.03.2015	6,95	21,93	59,02
11.03.2015	6,89	22,16	59,49
12.03.2015	6,55	22,03	59,53
13.03.2015	6,59	21,88	58,37
16.03.2015	6,63	21,54	57,69
17.03.2015	6,86	21,35	57,76
18.03.2015	6,87	21,52	57,90
19.03.2015	6,80	21,44	58,15
20.03.2015	7,17	21,52	56,98
23.03.2015	7,17	21,43	57,93
24.03.2015	7,16	21,43	57,62
25.03.2015	7,09	21,26	57,85
26.03.2015	7,07	21,98	58,22
27.03.2015	6,89	21,92	58,50
30.03.2015	7,01	21,65	58,14
31.03.2015	7,05	21,74	57,40
01.04.2015	7,27	21,75	56,96
02.04.2015	7,27	21,64	56,50
07.04.2015	7,23	21,73	55,86
08.04.2015	7,24	21,71	55,61
09.04.2015	7,13	21,74	56,20
10.04.2015	7,06	21,88	56,15
13.04.2015	6,93	22,15	56,28

MITTELWERT: DATUM	EUA 2016 7,80 €/T	NGF 2016 20,16 €/MWH	CF 2016 54,78 US\$/T
02.01.2015	7,23	20,71	65,47
05.01.2015	7,13	20,48	63,08
06.01.2015	6,99	19,99	62,64
07.01.2015	7,00	20,14	61,43
08.01.2015	7,03	20,16	61,34
09.01.2015	6,93	20,10	62,20
12.01.2015	6,93	20,27	60,60
13.01.2015	7,52	20,57	60,56
14.01.2015	7,39	20,34	61,42
15.01.2015	7,34	20,36	60,20
16.01.2015	7,35	20,12	58,43
19.01.2015	7,43	19,83	58,78
20.01.2015	7,38	19,86	59,22
21.01.2015	7,55	20,03	59,18
22.01.2015	6,96	19,95	59,75
23.01.2015	7,00	20,06	58,43
26.01.2015	7,05	20,11	57,65
27.01.2015	7,03	20,28	59,23
28.01.2015	7,15	20,39	59,99
29.01.2015	7,24	20,67	60,16
30.01.2015	7,28	20,44	59,12
02.02.2015	7,33	20,67	60,37
03.02.2015	7,26	20,78	61,28
04.02.2015	7,12	21,00	60,43
05.02.2015	7,19	21,71	63,21
06.02.2015	7,14	21,85	62,43
09.02.2015	7,11	22,20	62,25
10.02.2015	7,31	22,48	62,85
11.02.2015	7,44	22,60	62,52
12.02.2015	7,60	23,27	62,93
13.02.2015	7,84	23,09	64,15
16.02.2015	7,85	22,71	64,78
17.02.2015	7,66	22,69	62,80
18.02.2015	7,68	22,76	61,84
19.02.2015	7,52	22,13	60,67
20.02.2015	7,49	22,27	61,71
23.02.2015	7,88	21,99	60,78
24.02.2015	7,63	22,25	61,40
25.02.2015	7,56	22,70	61,66
26.02.2015	7,22	22,83	62,18
27.02.2015	7,25	22,76	63,35
02.03.2015	7,10	22,38	63,15
03.03.2015	6,87	22,23	62,43
04.03.2015	7,18	22,33	62,47
05.03.2015	6,89	21,91	61,07
06.03.2015	6,94	21,73	59,10
09.03.2015	6,82	21,89	59,44

MITTELWERT: DATUM	EUA 2016 7,80 €/T	NGF 2016 20,16 €/MWH	CF 2016 54,78 US\$/T
10.03.2015	6,95	21,93	59,02
11.03.2015	6,89	22,16	59,49
12.03.2015	6,55	22,03	59,53
13.03.2015	6,59	21,88	58,37
16.03.2015	6,63	21,54	57,69
17.03.2015	6,86	21,35	57,76
18.03.2015	6,87	21,52	57,90
19.03.2015	6,80	21,44	58,15
20.03.2015	7,17	21,52	56,98
23.03.2015	7,17	21,43	57,93
24.03.2015	7,16	21,43	57,62
25.03.2015	7,09	21,26	57,85
26.03.2015	7,07	21,98	58,22
27.03.2015	6,89	21,92	58,50
30.03.2015	7,01	21,65	58,14
31.03.2015	7,05	21,74	57,40
01.04.2015	7,27	21,75	56,96
02.04.2015	7,27	21,64	56,50
07.04.2015	7,23	21,73	55,86
08.04.2015	7,24	21,71	55,61
09.04.2015	7,13	21,74	56,20
10.04.2015	7,06	21,88	56,15
13.04.2015	6,93	22,15	56,28
14.04.2015	6,92	21,91	56,76
15.04.2015	6,97	22,15	56,74
16.04.2015	6,99	22,09	57,67
17.04.2015	6,96	21,87	57,53
20.04.2015	7,25	21,86	56,87
21.04.2015	7,20	21,95	56,74
22.04.2015	7,20	21,90	56,66
23.04.2015	7,37	21,73	56,58
24.04.2015	7,40	21,77	57,30
27.04.2015	7,27	21,71	57,90
28.04.2015	7,47	21,71	57,64
29.04.2015	7,58	21,72	57,65
30.04.2015	7,51	21,35	58,40
01.05.2015	7,60		
04.05.2015	7,70		58,87
05.05.2015	7,68	21,53	58,20
06.05.2015	7,65	21,45	58,63
07.05.2015	7,55	21,29	57,81
08.05.2015	7,65	21,57	57,58
11.05.2015	7,74	22,06	57,71
12.05.2015	7,71	22,01	57,45
13.05.2015	7,77	21,88	57,99
14.05.2015	7,67	21,74	58,05
15.05.2015	7,70	21,68	57,99

MITTELWERT: DATUM	EUA 2016 7,80 €/T	NGF 2016 20,16 €/MWH	CF 2016 54,78 US\$/T
18.05.2015	7,71	21,55	57,98
19.05.2015	7,48	21,56	56,77
20.05.2015	7,46	21,69	56,94
21.05.2015	7,42	21,74	56,68
22.05.2015	7,42	21,51	56,65
25.05.2015	7,47		
26.05.2015	7,34	21,62	57,07
27.05.2015	7,29	21,58	56,75
28.05.2015	7,30	21,57	56,90
29.05.2015	7,44	21,76	57,38
01.06.2015	7,35	21,44	57,22
02.06.2015	7,56	21,40	57,70
03.06.2015	7,60	21,34	57,73
04.06.2015	7,51	21,26	57,44
05.06.2015	7,52	21,31	57,22
08.06.2015	7,56	21,51	57,10
09.06.2015	7,68	21,44	57,34
10.06.2015	7,70	21,59	57,32
11.06.2015	7,62	21,29	57,57
12.06.2015	7,73	21,30	58,20
15.06.2015	7,63	21,28	58,29
16.06.2015	7,53	21,39	58,15
17.06.2015	7,58	21,34	58,63
18.06.2015	7,56	21,31	58,69
19.06.2015	7,52	21,45	58,69
22.06.2015	7,57	21,74	59,41
23.06.2015	7,60	21,64	59,52
24.06.2015	7,59	21,58	59,63
25.06.2015	7,70	21,50	59,97
26.06.2015	7,64	21,45	59,92
29.06.2015	7,45	21,45	59,66
30.06.2015	7,54	21,59	60,26
01.07.2015	7,58	21,60	59,98
02.07.2015	7,54	21,65	59,59
03.07.2015	7,53	21,54	59,28
06.07.2015	7,47	21,35	58,43
07.07.2015	7,55	21,25	58,05
08.07.2015	7,54	21,00	58,14
09.07.2015	7,57	21,11	58,48
10.07.2015	7,70	21,11	58,60
13.07.2015	7,89	21,24	58,26
14.07.2015	7,82	21,01	58,29
15.07.2015	7,85	21,21	58,21
16.07.2015	7,75	21,31	57,62
17.07.2015	7,83	21,21	57,46
20.07.2015	8,08	21,08	57,46
21.07.2015	8,06	21,01	57,96

MITTELWERT: DATUM	EUA 2016 7,80 €/T	NGF 2016 20,16 €/MWH	CF 2016 54,78 US\$/T
22.07.2015	8,06	20,90	57,30
23.07.2015	8,18	20,83	57,00
24.07.2015	8,11	20,80	56,85
27.07.2015	8,12	20,69	56,80
28.07.2015	8,12	20,68	56,37
29.07.2015	8,16	20,74	56,42
30.07.2015	7,97	20,80	56,73
31.07.2015	7,96	20,54	56,75
03.08.2015	8,05	20,21	55,40
04.08.2015	8,00	20,26	55,88
05.08.2015	7,92	20,33	55,84
06.08.2015	7,93	20,38	55,83
07.08.2015	7,87	20,28	54,72
10.08.2015	8,01	20,23	54,80
11.08.2015	8,18	20,22	54,48
12.08.2015	8,28	20,05	54,14
13.08.2015	8,28	20,04	53,88
14.08.2015	8,41	20,07	53,92
17.08.2015	8,33	19,99	53,76
18.08.2015	8,36	20,08	53,04
19.08.2015	8,43	19,95	52,87
20.08.2015	8,45	19,70	52,30
21.08.2015	8,29	19,50	52,40
24.08.2015	8,26	19,14	51,52
25.08.2015	8,34	19,41	51,57
26.08.2015	8,19	19,24	51,66
27.08.2015	8,13	19,49	52,58
28.08.2015	8,20	19,55	53,48
31.08.2015	8,16	19,70	52,64
01.09.2015	8,10	19,75	52,45
02.09.2015	8,21	19,91	52,97
03.09.2015	8,26	19,71	52,33
04.09.2015	8,18		
07.09.2015	8,17	19,49	51,23
08.09.2015	8,33	19,54	50,86
09.09.2015	8,36	19,63	51,22
10.09.2015	8,37	19,60	50,86
11.09.2015	8,35	19,57	51,17
14.09.2015	8,32	19,42	50,95
15.09.2015	8,26	19,34	50,55
16.09.2015	8,32	19,49	50,74
17.09.2015	8,31	19,40	51,12
18.09.2015	8,20	19,23	50,60
21.09.2015	8,07	19,15	50,37
22.09.2015	8,11	19,19	49,95
23.09.2015	8,16	19,12	50,15
24.09.2015	8,09	18,90	49,87

# BASISWERTE ZUR PREISÄNDERUNGSKLAUSEL FERNWÄRME

FÜR DEN LIEFERZEITRAUM 01.07.2015 BIS 30.06.2016

<b>EUA 2015</b>	arithmetischer Mittelwert in €/t CO <sub>2</sub> der im Kalenderjahr 2014 an der EEX werktätlich für das Folgejahr 2015 publizierten Settlement-Preise für das Produkt „European Carbon Futures   Kontinuierlicher Handel   European Carbon Futures, MidDec“.
<b>NGF 2015</b>	arithmetischer Mittelwert in €/MWh der im Kalenderjahr 2014 an der EEX werktätlich für das Folgejahr 2015 publizierten Settlement-Preise für das Produkt „Natural Gas Futures   Kontinuierlicher Handel   GASPOOL Natural Gas Year Futures, Cal-15“.
<b>CF 2015</b>	arithmetischer Mittelwert in US\$/t der im Kalenderjahr 2014 an der EEX werktätlich für das Folgejahr 2015 publizierten Settlement-Preise für das Produkt „Coal Futures   Kontinuierlicher Handel   ARA Coal Year Futures, Cal-15“.

QUELLE: WWW.EEX.DE

MITTELWERT: DATUM	EUA 2015 6,16 €/T	NGF 2015 24,26 €/MWH	CF 2015 78,49 US\$/T
02.01.2014	5,02	26,075	86,70
03.01.2014	4,99	26,250	85,90
06.01.2014	4,91	25,950	85,85
07.01.2014	4,94	25,788	86,10
08.01.2014	4,82	25,917	86,55
09.01.2014	4,77	25,854	86,58
10.01.2014	4,78	25,762	86,18
13.01.2014	4,88	25,626	86,03
14.01.2014	5,08	25,588	86,08
15.01.2014	5,07	24,678	86,20
16.01.2014	5,34	26,082	86,60
17.01.2014	5,34	25,973	86,53
20.01.2014	5,17	25,967	86,18
21.01.2014	5,29	25,930	85,65
22.01.2014	5,38	25,988	85,06
23.01.2014	5,30	25,945	85,20
24.01.2014	5,55	25,867	85,25
27.01.2014	5,69	25,643	85,10
28.01.2014	5,84	25,736	85,13
29.01.2014	5,83	25,665	83,83
30.01.2014	6,03	25,663	83,70
31.01.2014	5,83	25,450	83,08
03.02.2014	6,19	25,204	82,96
04.02.2014	6,15	25,194	82,75
05.02.2014	6,46	25,157	82,55
06.02.2014	6,85	25,371	83,20
07.02.2014	6,85	25,550	82,28
10.02.2014	6,80	25,550	81,70
11.02.2014	6,64	25,667	81,53
12.02.2014	6,73	25,827	81,45
13.02.2014	6,74	25,610	81,68
14.02.2014	6,96	25,453	81,88
17.02.2014	7,18	25,460	81,85
18.02.2014	7,16	25,509	81,58
19.02.2014	7,33	25,275	81,16

MITTELWERT: DATUM	EUA 2015 6,16 €/T	NGF 2015 24,26 €/MWH	CF 2015 78,49 US\$/T
20.02.2014	7,41	25,439	80,73
21.02.2014	7,53	25,268	80,75
24.02.2014	7,41	25,101	80,43
25.02.2014	6,57	25,055	80,40
26.02.2014	6,87	25,042	79,70
27.02.2014	6,88	25,306	80,18
28.02.2014	7,45	24,958	80,68
03.03.2014	6,96	25,816	81,45
04.03.2014	7,18	25,203	81,48
05.03.2014	7,15	25,200	80,93
06.03.2014	7,16	25,252	80,93
07.03.2014	7,27	25,350	81,18
10.03.2014	7,26	24,939	80,28
11.03.2014	7,14	24,820	80,68
12.03.2014	6,85	24,932	80,80
13.03.2014	6,77	24,911	81,10
14.03.2014	6,62	24,980	81,45
17.03.2014	6,18	24,830	81,80
18.03.2014	6,06	24,806	81,23
19.03.2014	6,29	24,587	81,30
20.03.2014	6,30	24,594	80,93
21.03.2014	6,46	24,565	81,65
24.03.2014	6,17	24,562	81,26
25.03.2014	6,15	24,468	80,70
26.03.2014	6,08	24,574	80,43
27.03.2014	5,43	24,452	80,53
28.03.2014	4,56	24,364	80,65
31.03.2014	4,85	23,997	80,89
01.04.2014	5,27	23,776	80,58
02.04.2014	5,03	23,249	80,25
03.04.2014	5,07	23,323	80,10
04.04.2014	4,92	23,501	80,05
07.04.2014	5,18	24,286	80,60
08.04.2014	5,07	23,975	80,30
09.04.2014	5,14	24,283	80,50

MITTELWERT: DATUM	EUA 2015 6,16 €/T	NGF 2015 24,26 €/MWH	CF 2015 78,49 US\$/T
10.04.2014	5,33	24,153	80,78
11.04.2014	5,55	24,394	81,18
14.04.2014	5,44	24,879	81,58
15.04.2014	5,79	24,712	81,93
16.04.2014	5,67	24,890	82,78
17.04.2014	5,79	24,546	82,15
22.04.2014	5,92	24,172	81,60
23.04.2014	5,91	24,298	81,66
24.04.2014	5,97	24,824	82,23
25.04.2014	5,31	24,967	83,13
28.04.2014	5,46	24,653	83,86
29.04.2014	5,66	24,475	83,33
30.04.2014	5,65	24,252	82,73
02.05.2014	5,42	24,749	82,17
05.05.2014	5,46	24,749	82,38
06.05.2014	5,46	24,346	83,34
07.05.2014	5,36	23,925	82,40
08.05.2014	5,37	24,207	82,38
09.05.2014	5,49	24,306	82,37
12.05.2014	5,55	24,373	82,50
13.05.2014	5,52	24,451	82,78
14.05.2014	5,34	24,323	83,05
15.05.2014	5,00	24,243	83,15
16.05.2014	5,00	24,200	82,90
19.05.2014	4,92	24,229	82,70
20.05.2014	5,07	24,253	82,60
21.05.2014	5,33	24,394	82,69
22.05.2014	5,41	24,412	82,73
23.05.2014	5,35	24,475	82,98
26.05.2014	5,33	24,475	82,98
27.05.2014	5,41	24,356	82,60
28.05.2014	5,43	24,251	82,34
29.05.2014	5,41	24,255	82,18
30.05.2014	5,28	24,332	81,50
02.06.2014	5,38	24,100	81,23
03.06.2014	5,66	24,075	80,99
04.06.2014	5,63	23,975	80,83
05.06.2014	5,76	23,994	80,23
06.06.2014	5,66	23,830	79,43
09.06.2014	5,75	23,894	79,30
10.06.2014	5,72	23,877	79,75
11.06.2014	5,58	23,973	79,55
12.06.2014	5,77	24,066	79,50
13.06.2014	5,89	24,611	79,65
16.06.2014	5,87	24,740	80,05
17.06.2014	5,92	24,303	79,60
18.06.2014	5,90	24,300	78,95

MITTELWERT: DATUM	EUA 2015 6,16 €/T	NGF 2015 24,26 €/MWH	CF 2015 78,49 US\$/T
19.06.2014	5,76	24,325	78,75
20.06.2014	5,88	24,440	78,85
23.06.2014	6,02	24,273	78,40
24.06.2014	5,98	23,982	78,55
25.06.2014	5,95	23,782	78,95
26.06.2014	5,93	23,821	78,60
27.06.2014	6,02	23,826	78,70
30.06.2014	6,04	23,675	78,80
01.07.2014	6,22	23,506	78,79
02.07.2014	6,30	23,531	78,10
03.07.2014	6,21	23,434	77,99
04.07.2014	5,83	23,406	77,78
07.07.2014	5,74	23,274	78,20
08.07.2014	5,91	23,384	78,30
09.07.2014	5,98	23,302	77,98
10.07.2014	5,87	23,294	77,90
11.07.2014	5,91	23,256	77,65
14.07.2014	6,06	23,715	77,80
15.07.2014	6,13	23,695	77,80
16.07.2014	6,22	23,875	77,45
17.07.2014	6,35	24,311	77,60
18.07.2014	6,19	24,322	78,03
21.07.2014	6,25	23,975	77,95
22.07.2014	6,36	24,084	78,75
23.07.2014	6,35	24,335	79,16
24.07.2014	6,23	24,550	79,30
25.07.2014	6,33	24,747	79,48
28.07.2014	6,39	25,051	80,23
29.07.2014	6,21	24,575	79,63
30.07.2014	6,34	24,239	78,80
31.07.2014	6,39	24,186	78,35
01.08.2014	6,45	24,076	78,70
04.08.2014	6,45	23,983	78,43
05.08.2014	6,38	24,231	78,95
06.08.2014	6,38	24,669	79,30
07.08.2014	6,10	24,882	80,08
08.08.2014	6,17	24,831	80,75
11.08.2014	6,33	24,907	80,25
12.08.2014	6,30	24,788	79,70
13.08.2014	6,43	24,825	80,05
14.08.2014	6,38	24,951	79,80
15.08.2014	6,56	25,279	80,03
18.08.2014	6,53	24,710	79,68
19.08.2014	6,62	24,456	79,23
20.08.2014	6,56	24,245	79,28
21.08.2014		24,196	79,53
22.08.2014	6,51	24,330	79,80

MITTELWERT: DATUM	EUA 2015 6,16 €/T	NGF 2015 24,26 €/MWH	CF 2015 78,49 US\$/T
25.08.2014	6,50		79,80
26.08.2014	6,48	24,165	79,60
27.08.2014	6,53	24,067	78,95
28.08.2014	6,60	24,526	79,29
29.08.2014	6,55	24,638	78,90
01.09.2014	6,56	24,965	79,12
02.09.2014	6,56	24,965	78,70
03.09.2014	6,50	24,450	
04.09.2014	6,26	24,666	78,05
05.09.2014	6,42	24,490	77,65
08.09.2014	6,42	24,538	77,88
09.09.2014	6,27	24,375	77,44
10.09.2014	6,22	24,453	77,56
11.09.2014	6,25	24,652	77,75
12.09.2014	6,19	24,700	77,73
15.09.2014	6,06	24,785	77,40
16.09.2014	5,94	24,796	77,15
17.09.2014	6,02	24,719	
18.09.2014	6,11	24,803	76,45
19.09.2014	6,17	24,884	76,53
22.09.2014	6,13	24,724	76,18
23.09.2014	5,79	24,400	75,56
24.09.2014	5,93	24,552	75,59
25.09.2014	5,92	24,789	75,23
26.09.2014	6,05	24,365	75,13
29.09.2014	5,87	24,525	74,20
30.09.2014	5,93	24,527	73,90
01.10.2014	5,92	24,678	74,25
02.10.2014	5,78	24,375	74,53
03.10.2014	5,79	24,250	73,80
06.10.2014	5,77	24,091	73,23
07.10.2014	5,84	23,968	73,66
08.10.2014	6,16	24,226	73,33
09.10.2014	6,21	24,004	73,33
10.10.2014	6,16	23,887	72,48
13.10.2014	6,16	23,450	72,10
14.10.2014	6,19	23,347	71,84
15.10.2014	6,27	23,259	71,84
16.10.2014	6,32	23,491	71,85
17.10.2014	6,24	23,308	71,88
20.10.2014	6,24	23,131	71,30
21.10.2014	6,28	23,145	71,64
22.10.2014	6,36	23,425	72,70
23.10.2014	6,46	23,378	72,88
24.10.2014	6,54	23,250	72,63
27.10.2014	6,41	23,121	72,40
28.10.2014	6,28	23,380	72,53

MITTELWERT: DATUM	EUA 2015 6,16 €/T	NGF 2015 24,26 €/MWH	CF 2015 78,49 US\$/T
29.10.2014	6,53	23,420	72,75
30.10.2014	6,53	23,200	72,37
31.10.2014	6,47	22,883	71,57
03.11.2014	6,68	23,087	71,16
04.11.2014	6,61	22,841	70,26
05.11.2014	6,77	22,806	70,05
06.11.2014	6,76	22,884	69,61
07.11.2014	6,87	23,237	70,54
10.11.2014	6,83	23,256	71,51
11.11.2014	6,91	22,960	71,27
12.11.2014	6,95	23,030	71,47
13.11.2014	6,91	22,688	71,33
14.11.2014	6,71	22,475	70,97
17.11.2014	6,96	22,759	71,60
18.11.2014	7,13	22,824	71,98
19.11.2014	7,15	22,863	72,43
20.11.2014	7,05	22,956	72,15
21.11.2014	7,12	23,235	72,32
24.11.2014	7,17	23,550	73,01
25.11.2014	7,24	24,307	73,18
26.11.2014	7,30	24,080	73,01
27.11.2014	7,19	23,854	72,63
28.11.2014	7,14	23,476	71,98
01.12.2014	7,16	23,256	71,60
02.12.2014	6,98	23,154	71,09
03.12.2014	6,98	23,174	70,73
04.12.2014	6,94	22,891	70,69
05.12.2014	6,76	22,880	70,77
08.12.2014	6,76	22,680	70,46
09.12.2014	6,85	22,880	70,50
10.12.2014	6,61	22,663	70,47
11.12.2014	6,84	22,419	70,32
12.12.2014	6,74	22,461	70,19
15.12.2014	6,94	22,223	69,48
16.12.2014	6,98	22,127	68,64
17.12.2014	7,08	22,037	68,09
18.12.2014	7,12	22,325	68,38
19.12.2014	7,15	21,892	67,76
22.12.2014	7,18	21,800	67,72
23.12.2014	7,34	21,855	67,32
24.12.2014	7,34	21,855	
29.12.2014	7,30	21,639	

# BASISWERTE ZUR PREISÄNDERUNGSKLAUSEL FERNWÄRME

FÜR DEN LIEFERZEITRAUM 01.07.2014 BIS 30.06.2015

<b>EUA 2014</b>	arithmetischer Mittelwert in €/t CO <sub>2</sub> der im Kalenderjahr 2013 an der EEX werktätlich für das Folgejahr 2014 publizierten Settlement- Preise für das Produkt „European Carbon Futures   Kontinuierlicher Handel   European Carbon Futures, MidDec“.
<b>NGF 2014</b>	arithmetischer Mittelwert in €/MWh der im Kalenderjahr 2013 an der EEX werktätlich für das Folgejahr 2014 publizierten Settlement- Preise für das Produkt „Natural Gas Futures   Kontinuierlicher Handel   GASPOOL Natural Gas Year Futures, Cal-14“.
<b>CF 2014</b>	arithmetischer Mittelwert in US\$/t der im Kalenderjahr 2013 an der EEX werktätlich für das Folgejahr 2014 publizierten Settlement- Preise für das Produkt „Coal Futures   Kontinuierlicher Handel   ARA Coal Year Futures, Cal-14“.

QUELLE: WWW.EEX.DE

MITTELWERT: DATUM	EUA 2014 4,69 €/T	NGF 2014 26,65 €/MWH	CF 2014 89,01 US\$/T
02.01.2013	6,890	27,340	102,500
03.01.2013	6,690	27,590	102,000
04.01.2013	6,660	27,570	101,450
07.01.2013	6,960	27,680	101,250
08.01.2013	6,780	27,560	101,300
09.01.2013	6,510	27,690	101,300
10.01.2013	6,330	27,490	101,500
11.01.2013	6,210	27,240	101,650
14.01.2013	6,180	26,990	100,500
15.01.2013	6,380	26,960	100,200
16.01.2013	5,930	27,000	100,000
17.01.2013	5,880	26,930	100,400
18.01.2013	5,370	26,850	99,450
21.01.2013	5,190	26,740	98,700
22.01.2013	5,700	26,960	99,130
23.01.2013	4,890	26,920	99,150
24.01.2013	4,560	26,710	99,100
25.01.2013	4,320	26,730	99,650
28.01.2013	4,380	26,730	100,830
01.02.2013	4,540	26,570	100,080
04.02.2013	4,580	26,640	99,500
05.02.2013	4,660	26,680	99,700
06.02.2013	4,390	26,520	99,750
07.02.2013	4,430	26,650	99,650
08.02.2013	4,780	27,000	100,700
11.02.2013	4,710	26,790	100,700
12.02.2013	4,830	26,650	100,600
13.02.2013	5,490	26,630	100,050
14.02.2013	5,520	26,740	98,950
15.02.2013	5,450	26,610	98,500
18.02.2013	5,410	26,490	99,000
19.02.2013	4,950	26,440	98,900
20.02.2013	5,220	26,370	99,150
21.02.2013	5,580	26,560	98,650
22.02.2013	5,450	26,730	98,800

MITTELWERT: DATUM	EUA 2014 4,69 €/T	NGF 2014 26,65 €/MWH	CF 2014 89,01 US\$/T
25.02.2013	4,800	26,670	98,400
26.02.2013	4,510	26,830	98,150
27.02.2013	4,680	26,830	97,630
28.02.2013	5,140	26,910	98,180
01.03.2013	4,910	26,790	97,730
04.03.2013	4,860	26,860	96,380
05.03.2013	4,440	26,870	96,100
06.03.2013	4,480	26,800	95,250
07.03.2013	4,530	26,730	95,850
08.03.2013	4,490	26,740	95,700
11.03.2013	4,180	26,700	95,250
12.03.2013	3,920	26,670	95,800
13.03.2013	3,710	26,700	95,200
14.03.2013	3,900	26,760	94,500
15.03.2013	3,960	26,630	94,600
18.03.2013	3,720	26,760	94,130
19.03.2013	3,680	26,850	93,800
20.03.2013	4,160	26,870	92,700
21.03.2013	4,640	26,800	92,700
22.03.2013	4,330	26,850	93,500
25.03.2013	4,690	27,130	93,300
26.03.2013	4,840	27,110	93,330
27.03.2013	5,200	27,000	92,600
28.03.2013	5,110	27,300	92,630
02.04.2013	5,150	27,080	92,130
03.04.2013	5,120	27,160	93,230
04.04.2013	5,250	27,030	93,700
05.04.2013	5,410	26,930	94,450
08.04.2013	5,440	26,830	94,250
09.04.2013	5,010	26,710	93,500
10.04.2013	4,570	26,690	93,700
11.04.2013	4,560	26,780	94,200
12.04.2013	4,970	26,590	94,650
15.04.2013	4,970	26,380	94,200
16.04.2013	3,250	26,360	94,130

MITTELWERT: DATUM	EUA 2014 4,69 €/T	NGF 2014 26,65 €/MWH	CF 2014 89,01 US\$/T
17.04.2013	2,890	26,320	92,950
18.04.2013	3,210	26,330	92,450
19.04.2013	3,240	26,360	93,080
22.04.2013	3,030	26,350	93,050
23.04.2013	3,220	26,350	93,800
24.04.2013	3,160	26,370	93,600
25.04.2013	3,120	26,540	93,550
26.04.2013	3,230	26,490	93,400
29.04.2013	3,480	26,560	93,050
30.04.2013	3,260	26,420	92,650
02.05.2013	3,230	26,260	92,100
03.05.2013	3,930	26,500	92,600
06.05.2013	4,080	26,500	92,600
07.05.2013	3,890	26,560	92,500
08.05.2013	3,670	26,440	92,400
10.05.2013	3,500	26,390	91,700
13.05.2013	3,420	26,430	91,100
14.05.2013	3,680	26,380	91,250
15.05.2013	3,800	26,490	91,100
16.05.2013	3,880	26,580	90,400
17.05.2013	3,680	26,640	90,200
21.05.2013	3,720	26,730	91,400
22.05.2013	3,480	26,580	91,250
23.05.2013	3,580	26,480	91,350
24.05.2013	3,750	26,390	91,230
27.05.2013	3,680	26,500	91,230
28.05.2013	3,830	26,530	91,700
29.05.2013	3,930	26,560	90,800
30.05.2013	4,010	26,430	90,530
31.05.2013	4,110	26,480	90,350
03.06.2013	4,100	26,440	89,600
04.06.2013	4,170	26,422	89,480
05.06.2013	4,110	26,513	89,400
06.06.2013	4,190	26,438	89,080
07.06.2013	4,330	26,438	88,900
10.06.2013	4,260	26,400	88,200
11.06.2013	4,410	26,327	87,750
12.06.2013	4,700	26,473	87,500
13.06.2013	4,610	26,473	87,000
14.06.2013	4,960	26,900	86,750
17.06.2013	4,750	26,986	87,100
18.06.2013	4,860	26,648	86,700
19.06.2013	4,540	26,750	87,400
20.06.2013	4,600	26,562	86,500
21.06.2013	4,520	26,473	85,700
24.06.2013	4,280	26,425	85,100
25.06.2013	4,430	26,550	85,000

MITTELWERT: DATUM	EUA 2014 4,69 €/T	NGF 2014 26,65 €/MWH	CF 2014 89,01 US\$/T
26.06.2013	4,570	26,539	85,300
27.06.2013	4,580	26,456	85,150
28.06.2013	4,330	26,488	85,650
01.07.2013	4,400	26,576	85,600
02.07.2013	4,440	26,575	86,000
03.07.2013	4,840	26,737	86,750
04.07.2013	4,710	26,575	86,100
05.07.2013	4,440	26,645	86,800
08.07.2013	4,380	26,635	86,600
09.07.2013	4,310	26,613	86,550
10.07.2013	4,180	26,638	85,730
11.07.2013	4,240	26,604	86,150
12.07.2013	4,180	26,575	85,600
15.07.2013	4,190	26,525	85,930
16.07.2013	4,250	26,436	86,390
17.07.2013	4,270	26,528	86,810
18.07.2013	4,260	26,618	86,150
19.07.2013	4,320	26,580	85,880
22.07.2013	4,350	26,584	85,230
23.07.2013	4,410	26,638	85,430
24.07.2013	4,520	26,581	85,900
25.07.2013	4,590	26,508	85,580
26.07.2013	4,460	26,481	85,340
29.07.2013	4,480	26,458	85,200
30.07.2013	4,440	26,363	85,080
31.07.2013	4,480	26,334	84,200
01.08.2013	4,490	26,472	83,700
02.08.2013	4,550	26,475	83,160
05.08.2013	4,590	26,513	82,680
06.08.2013	4,670	26,450	82,380
07.08.2013	4,600	26,533	82,380
08.08.2013	4,660	26,450	82,580
09.08.2013	4,600	26,400	83,250
12.08.2013	4,460	26,288	83,600
13.08.2013	4,460	26,313	83,310
14.08.2013	4,500	26,413	83,780
15.08.2013	4,500	26,450	83,680
16.08.2013	4,510	26,363	83,550
19.08.2013	4,470	26,347	83,330
20.08.2013	4,470	26,288	83,400
21.08.2013	4,510	26,288	83,650
22.08.2013	4,660	26,365	83,800
23.08.2013	4,590	26,270	83,530
26.08.2013	4,590	26,270	83,530
27.08.2013	4,670	26,358	83,400
28.08.2013	4,730	26,576	82,630
29.08.2013	4,740	26,662	82,730

MITTELWERT: DATUM	EUA 2014 4,69 €/T	NGF 2014 26,65 €/MWH	CF 2014 89,01 US\$/T
30.08.2013	4,710	26,592	82,780
02.09.2013	4,650	26,732	83,330
03.09.2013	4,550	26,738	83,650
04.09.2013	4,700	26,788	83,480
05.09.2013	5,110	26,915	83,860
06.09.2013	5,460	27,011	83,550
09.09.2013	5,460	26,990	83,850
10.09.2013	5,300	26,785	83,840
11.09.2013	5,390	26,844	83,780
12.09.2013	5,800	26,872	84,330
13.09.2013	5,560	26,800	84,600
16.09.2013	5,620	26,722	84,610
17.09.2013	5,810	26,563	85,100
18.09.2013	5,700	26,575	85,890
19.09.2013	5,490	26,400	84,930
20.09.2013	5,490	26,435	84,340
23.09.2013	5,570	26,363	85,310
24.09.2013	5,550	26,257	84,750
25.09.2013	5,550	26,338	85,000
26.09.2013	5,630	26,388	84,890
27.09.2013	5,540	26,450	84,000
30.09.2013	5,170	26,400	83,400
01.10.2013	5,280	26,275	82,880
02.10.2013	5,430	26,236	83,000
04.10.2013	5,240	26,236	
07.10.2013	5,240	26,225	82,400
08.10.2013	5,010	26,412	82,150
09.10.2013	4,920	26,440	82,200
10.10.2013	4,900	26,330	82,100
11.10.2013	4,740	26,368	81,900
14.10.2013	4,970	26,377	80,850
15.10.2013	5,100	26,363	80,900
16.10.2013	5,490	26,350	81,600
17.10.2013	5,330	26,346	82,200
18.10.2013	5,330	26,325	83,250
21.10.2013	4,730	26,343	83,800
22.10.2013	4,840	26,325	84,300
23.10.2013	4,760	26,288	84,000
24.10.2013	4,810	26,251	84,800
25.10.2013	5,150	26,213	85,100
28.10.2013	4,990	26,163	83,800
29.10.2013	5,250	26,196	83,200
30.10.2013	5,130	26,188	83,200
31.10.2013	4,980	26,200	82,980
01.11.2013	4,750	26,225	82,300
04.11.2013	4,730	26,225	82,000
05.11.2013	4,930	26,309	81,990

MITTELWERT: DATUM	EUA 2014 4,69 €/T	NGF 2014 26,65 €/MWH	CF 2014 89,01 US\$/T
06.11.2013	4,950	26,463	82,140
07.11.2013	4,980	26,375	82,650
08.11.2013	4,640	26,400	82,890
11.11.2013	4,750	26,463	82,380
12.11.2013	4,800	26,563	82,150
13.11.2013	4,830	26,588	81,640
14.11.2013	4,730	26,704	81,150
15.11.2013	4,660	26,788	81,650
18.11.2013	4,510	27,000	81,800
19.11.2013	4,590	26,975	81,690
20.11.2013	4,650	26,866	81,780
21.11.2013	4,580	26,830	82,790
22.11.2013	4,570	26,877	82,280
25.11.2013	4,550	26,923	82,280
26.11.2013	4,630	26,875	81,900
27.11.2013	4,620	26,888	82,180
28.11.2013	4,570	26,999	81,930
29.11.2013	4,500	27,094	81,800
02.12.2013	4,630	27,099	82,280
03.12.2013	4,610	27,350	81,980
04.12.2013	4,600	27,778	82,130
05.12.2013	4,800	27,539	81,900
06.12.2013	4,920	27,379	82,590
09.12.2013	5,040	27,239	83,100
10.12.2013	5,150	27,013	83,010
11.12.2013	4,990	26,925	83,130
12.12.2013	5,040	26,863	83,630
13.12.2013	4,910	26,750	84,150
16.12.2013	4,800	26,864	84,120
17.12.2013	5,020	26,963	83,890
18.12.2013	5,000	26,887	83,650
19.12.2013	5,020	27,009	83,530
20.12.2013	4,870	27,042	83,330
23.12.2013	4,880	27,134	82,480
27.12.2013	5,030	27,096	82,380
30.12.2013	5,030		