

# 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“<br><br>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-<br>WERT:<br>DATUM | EUA<br>2017<br>5,88<br>€/t | NGF<br>2017<br>17,09<br>€/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-<br>WERT:<br>DATUM | EUA<br>2017<br>5,88<br>€/t | NGF<br>2017<br>17,09<br>€/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-<br>WERT:<br>DATUM | EUA<br>2017<br>5,88<br>€/t | NGF<br>2017<br>17,09<br>€/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-<br>WERT:<br>DATUM | EUA<br>2017<br>5,88<br>€/t | NGF<br>2017<br>17,09<br>€/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-<br>WERT:<br>DATUM | EUA<br>2017<br>5,88<br>€/t | NGF<br>2017<br>17,09<br>€/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-<br>WERT:<br>DATUM | EUA<br>2017<br>5,88<br>€/t | NGF<br>2017<br>17,09<br>€/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“<br><br>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-<br>WERT:<br>DATUM | EUA<br>2016<br>5,41<br>€/t | NGF<br>2016<br>15,49<br>€/MWh | CF 2016<br>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-<br>WERT:<br>DATUM | EUA<br>2016<br>5,41<br>€/t | NGF<br>2016<br>15,49<br>€/MWh | CF 2016<br>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-<br>WERT:<br>DATUM | EUA<br>2016<br>5,41<br>€/t | NGF<br>2016<br>15,49<br>€/MWh | CF 2016<br>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-<br>WERT:<br>DATUM | EUA<br>2016<br>5,41<br>€/t | NGF<br>2016<br>15,49<br>€/MWh | CF 2016<br>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-<br>WERT:<br>DATUM | EUA<br>2016<br>5,41<br>€/t | NGF<br>2016<br>15,49<br>€/MWh | CF 2016<br>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-<br>WERT:<br>DATUM | EUA<br>2016<br>5,41<br>€/t | NGF<br>2016<br>15,49<br>€/MWh | CF 2016<br>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 I Kontinuierlicher Handel I 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 I Kontinuierlicher Handel I 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 I Kontinuierlicher Handel I ARA Coal Year Futures, Cal-16“                   |

QUELLE: WWW.EEX.DE

| MITTELWERT: DATUM | EUA 2016<br>7,80 €/T | NGF 2016<br>20,16 €/MWH | CF 2016<br>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<br>7,80 €/T | NGF 2016<br>20,16 €/MWH | CF 2016<br>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<br>7,80 €/T | NGF 2016<br>20,16 €/MWH | CF 2016<br>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<br>7,80 €/T | NGF 2016<br>20,16 €/MWH | CF 2016<br>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<br>7,80 €/T | NGF 2016<br>20,16 €/MWH | CF 2016<br>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<br>7,80 €/T | NGF 2016<br>20,16 €/MWH | CF 2016<br>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<br>6,16 €/T | NGF 2015<br>24,26 €/MWH | CF 2015<br>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<br>6,16 €/T | NGF 2015<br>24,26 €/MWH | CF 2015<br>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<br>6,16 €/T | NGF 2015<br>24,26 €/MWH | CF 2015<br>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<br>6,16 €/T | NGF 2015<br>24,26 €/MWH | CF 2015<br>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<br>6,16 €/T | NGF 2015<br>24,26 €/MWH | CF 2015<br>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<br>6,16 €/T | NGF 2015<br>24,26 €/MWH | CF 2015<br>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<br>4,69 €/T | NGF 2014<br>26,65 €/MWH | CF 2014<br>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<br>4,69 €/T | NGF 2014<br>26,65 €/MWH | CF 2014<br>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<br>4,69 €/T | NGF 2014<br>26,65 €/MWH | CF 2014<br>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<br>4,69 €/T | NGF 2014<br>26,65 €/MWH | CF 2014<br>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<br>4,69 €/T | NGF 2014<br>26,65 €/MWH | CF 2014<br>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<br>4,69 €/T | NGF 2014<br>26,65 €/MWH | CF 2014<br>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                |                         |                         |