

(\*DailyForwardCurve)

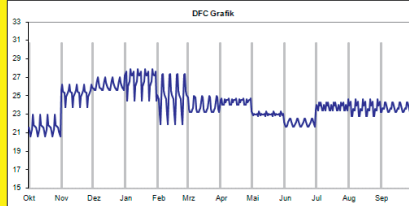
### CKE GasDFC-RECHNER

Eingabe der Marktreisdaten der Börsen EEX oder ENDEX zur Berechnung von Terminpreiskurven für das CKE GasTOOLx(s(m))

Erstellungsdatum:

Marktgebiet:

| Eingabe:  |        |      | Ermittelte Marktreise |           |        |        |
|-----------|--------|------|-----------------------|-----------|--------|--------|
| Zeitraum  | 2010   | 2011 | 2012                  | Zeitraum  | 2011   | 2012   |
| Januar    | 24.100 |      |                       | Januar    | 24.100 | 26.702 |
| Februar   | 23.000 |      |                       | Februar   | 23.000 | 25.014 |
| März      | 22.950 |      |                       | März      | 22.950 | 23.900 |
| April     | 22.730 |      |                       | April     | 22.730 | 24.410 |
| Mai       |        |      |                       | Mai       | 23.209 | 23.020 |
| Juni      |        |      |                       | Juni      | 22.235 | 22.055 |
| Juli      |        |      |                       | Juli      | 22.734 | 23.803 |
| August    |        |      |                       | August    | 22.659 | 23.724 |
| September |        |      |                       | September | 22.617 | 23.682 |
| Oktober   |        |      |                       | Oktober   | 21.519 | 22.053 |
| November  |        |      |                       | November  | 25.283 | 25.910 |
| December  |        |      |                       | December  | 26.103 | 26.750 |
| Quartal 1 |        |      | 25.210                | Quartal 1 | 23.389 | 26.210 |
| Quartal 2 | 22.730 |      | 23.160                | Quartal 2 | 22.730 | 23.160 |
| Quartal 3 | 22.670 |      |                       | Quartal 3 | 22.670 | 23.737 |
| Quartal 4 | 24.250 |      |                       | Quartal 4 | 24.290 | 24.852 |
| Sommer    | 22.700 |      | 23.450                | Sommer    | 22.700 | 23.450 |
| Winter    | 24.750 |      | 25.330                | Winter    | 24.747 |        |
| Jahr      |        |      | 24.250                | Jahr      | 23.774 | 24.250 |
|           |        |      |                       | Gasjahr   |        | 24.099 |



### Eingabe bekannter Preise für die aktuelle Preisverteilung

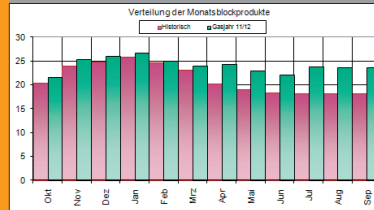
(Wenn wenigstens ein Quartal unbekannt ist!)

| Zeitraum  | Preise |      |
|-----------|--------|------|
|           | 2011   | 2012 |
| Quartal 1 |        |      |
| Quartal 2 |        |      |
| Quartal 3 |        |      |
| Quartal 4 |        |      |
| Sommer    |        |      |
| Winter    |        |      |
| Jahr      |        |      |

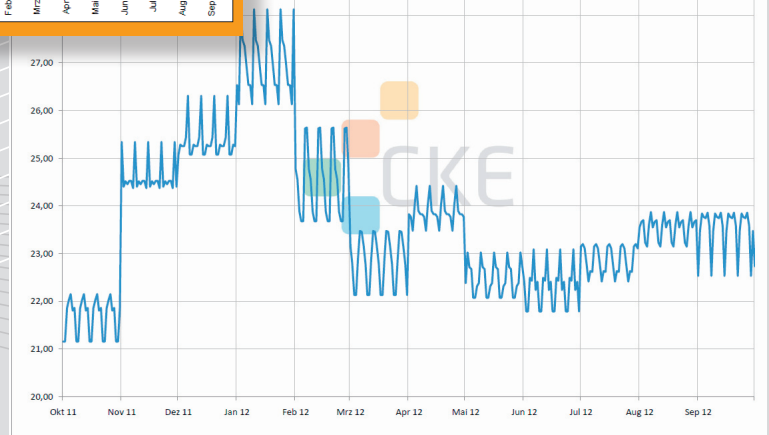
Gewichtung der Verteilung historischer Monatsblockprodukte

| Monatsblockprodukte | Gewichte   |
|---------------------|------------|
| 2005                | 1,00       |
| 2006                | 2,00       |
| 2007                | 3,00 16,7% |
| 2008                | 4,00 22,2% |
| 2009                | 5,00 27,8% |
| 2010                | 6,00 33,3% |
| 2011                |            |
| 2012                |            |
| 2013                |            |
| 2014                |            |
| 2015                |            |

Quartalsverteilung aus der Historie ermittelt (Alternativ zu Eingabe)



Analytischer Preisplot GW 2011/2012



Carl Kliem Energy GmbH




Am Hohenstein 3 - 5  
D-65779 Kelkheim  
www.ck-energy.de

Daten







(\*DailyForwardCurve)

## Unterstützung ❖ Engagement ❖ Leistung ❖ Überlegenheit

-  *Ohne Glaskugel und doppelten Boden:*
-  *Innovative Dienstleistungen geben Ihnen gewinnbringende Einblicke in den Markt.*
-  *So effektiv kann Dienst am Kunden sein!*

## strömt täglich durch Ihre Leitungen: unser „Zahlenwerk“!

-  *Grundlage für eine faire Bewertung Ihrer Kunden*
-  *Belastbare Marktpreise mit denen der Markt kalkuliert*
-  *Datenformat nach Bedarf*
-  *Börsentäglicher E-Mail-Versand von Tageterminpreiskurven für die Marktgebiete NCG, GPL und TTF*

**Ralf Heller**  
Leiter CKE Services

Direkt +49 6195 6730-20  
Fax +49 6195 6730-11  
Mobil +49 172 666 993 2  
ralf.heller@ck-energy.de

**Hartmut Weiß**  
CKE Services

Direkt +49 6195 6730-21  
Fax +49 6195 6730-11  
Mobil +49 177 142 652 3  
hartmut.weiss@ck-energy.de

**Michael Gottwald**  
CKE Services

Direkt +49 6195 6730-22  
Fax +49 6195 6730-11  
Mobil +49 151 591 073 62  
michael.gottwald@ck-energy.de