

# CKE Club TOOLS

## Vorstellung und Kurzanleitung

- ✓ CKE HandelsKALENDER
- ✓ CKE Value-at-Risk KALKULATOR
- ✓ NEU: CKE DatenKONVERTIERER
- ✓ NEU: CKE ManagementSUMMARY

# CKE Club TOOLS – Was ist das ?

Die CKE Club TOOLS - kleine Helferlein für CLUB-Mitglieder!

1. Mit dem **CKE HandelsKALENDER** behalten Sie die Base-, Peak- und Off-Peak-Stunden bzw. –Tage der Monate, Quartale und Jahre im Überblick.
2. Mit dem **CKE Value-at-Risk KALKULATOR** errechnen Sie im Vertrieb schnell und einfach die Aufschläge für Ihre Angebotsbindefristen oder für Ihre Beschaffung einen „Stop-Loss“ (Maximalpreis).
3. Mit dem **CKE DatenKONVERTIERER** wandeln Sie Ihre Datenreihen von Viertelstunden zu Stunden oder von Stunden zu Viertelstunden.
4. Mit dem **CKE ManagementSUMMARY** erstellen Sie einen individuellen Marktbericht für Ihre Kunden oder Ihre Geschäftsleitung.

- 1. CKE HandelsKALENDER**
2. CKE Value-at-Risk KALKULATOR
3. NEU: CKE DatenKONVERTIERER
4. NEU: CKE ManagementSUMMARY

# CKE HandelsKALENDER

Der **CKE HandelsKALENDER** gibt Ihnen schnell und unkompliziert einen Überblick auf die historischen, sowie künftigen Kalendertage, -monate, -quartale und bundesweiten Feiertage. Zudem werden die genaue Anzahl der Base-, Peak- und Offpeak-Stunden bzw. -Tage dargestellt.

Feiertage	
2013	Monat
Di, 01.01.2013	Neujahr
Fr, 29.03.2013	Karfreitag
Mo, 01.04.2013	Ostersonntag
Mi, 01.05.2013	Tag der Arbeit
Do, 09.05.2013	Christi Himmelfahrt
Mo, 20.05.2013	Pfingstmontag
Do, 03.10.2013	Tag der deutschen Einheit
Di, 24.12.2013	Helligabend
Mi, 25.12.2013	1. Weihnachtsfeiertag
Do, 26.12.2013	2. Weihnachtsfeiertag
Di, 31.12.2013	Silvester

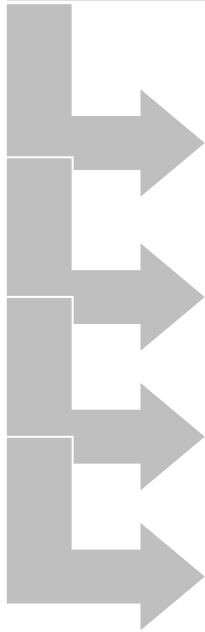


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Jan 13	Feb 13	Mrz 13	Apr 13	Mai 13	Jun 13	Jul 13	Aug 13	Sep 13	Okt 13	Nov 13	Dez 13
<b>Monatsanfang</b>	01.01.2013	01.02.2013	01.03.2013	01.04.2013	01.05.2013	01.06.2013	01.07.2013	01.08.2013	01.09.2013	01.10.2013	01.11.2013	01.12.2013
<b>Monatsende</b>	31.01.2013	28.02.2013	31.03.2013	30.04.2013	31.05.2013	30.06.2013	31.07.2013	31.08.2013	30.09.2013	31.10.2013	30.11.2013	31.12.2013
<b>Tage im Monat</b>	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
<b>Freie Arbeitstage</b>	1	0	1	1	3	0	0	0	0	1	0	4
<b>pro Monat</b>												
<b>Basestage</b>	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
<b>Peakstage</b>	23	20	21	22	23	20	23	22	21	23	21	22
<b>Basestunden</b>	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744
<b>Peakstunden</b>	276	240	252	264	276	240	276	264	252	276	252	264
<b>Offpeakstunden</b>	468	432	492	456	468	480	468	480	468	468	468	480
<b>Handelstage</b>	22	20	20	21	20	20	23	22	21	22	21	18
<b>pro Quartal</b>												
		<b>Q1</b>			<b>Q2</b>			<b>Q3</b>			<b>Q4</b>	
<b>Basestage</b>		90			91			92			92	
<b>Peakstage</b>		64			65			66			66	
<b>Basestunden</b>		2160			2184			2208			2208	
<b>Peakstunden</b>		768			780			792			792	
<b>Offpeakstunden</b>		1392			1404			1416			1416	
<b>Handelstage</b>		62			61			66			61	

1. CKE HandelsKALENDER
2. **CKE Value-at-Risk KALKULATOR**
3. NEU: CKE DatenKONVERTIERER
4. NEU: CKE ManagementSUMMARY

# CKE Value-at-Risk: eine kurze Einleitung

## Nutzung der VaR - Analyse



Bewertung von Bindefristen

Bewertung von Händlerpositionen

Positionsbewertung (Frühwarnindikator)

Ermittlung von Risikokapital

Messung des größtmöglichen Verlustes (in Geldeinheiten), den eine Position oder ein Portfolio von Positionen bei ungünstiger Entwicklung der Marktverhältnisse, mit einem **vorgegebenen Grad an Sicherheit** (Wahrscheinlichkeit), innerhalb eines **festgelegten Zeitraums**, erleiden kann.

$$\text{VaR} = (\sqrt{\text{Haltedauer} * \text{TagesVola} * \text{Z-Wert} * \text{Marktpreis}}) * \text{Volumen}$$

# CKE Value-at-Risk: eine kurze Einleitung

Was heißt VaR

Was bedeutet 10 Tsd € VaR ?

Der potenzielle Verlust eines Handelsportfolios wird in 99 von 100 Tagen einen Tagesverlust von 10 Tsd € nicht übersteigen.

**VaR = Quantil der Wahrscheinlichkeitsverteilung der Portfolio-Wertveränderung**

Konfidenzniveau z.B. 99 %

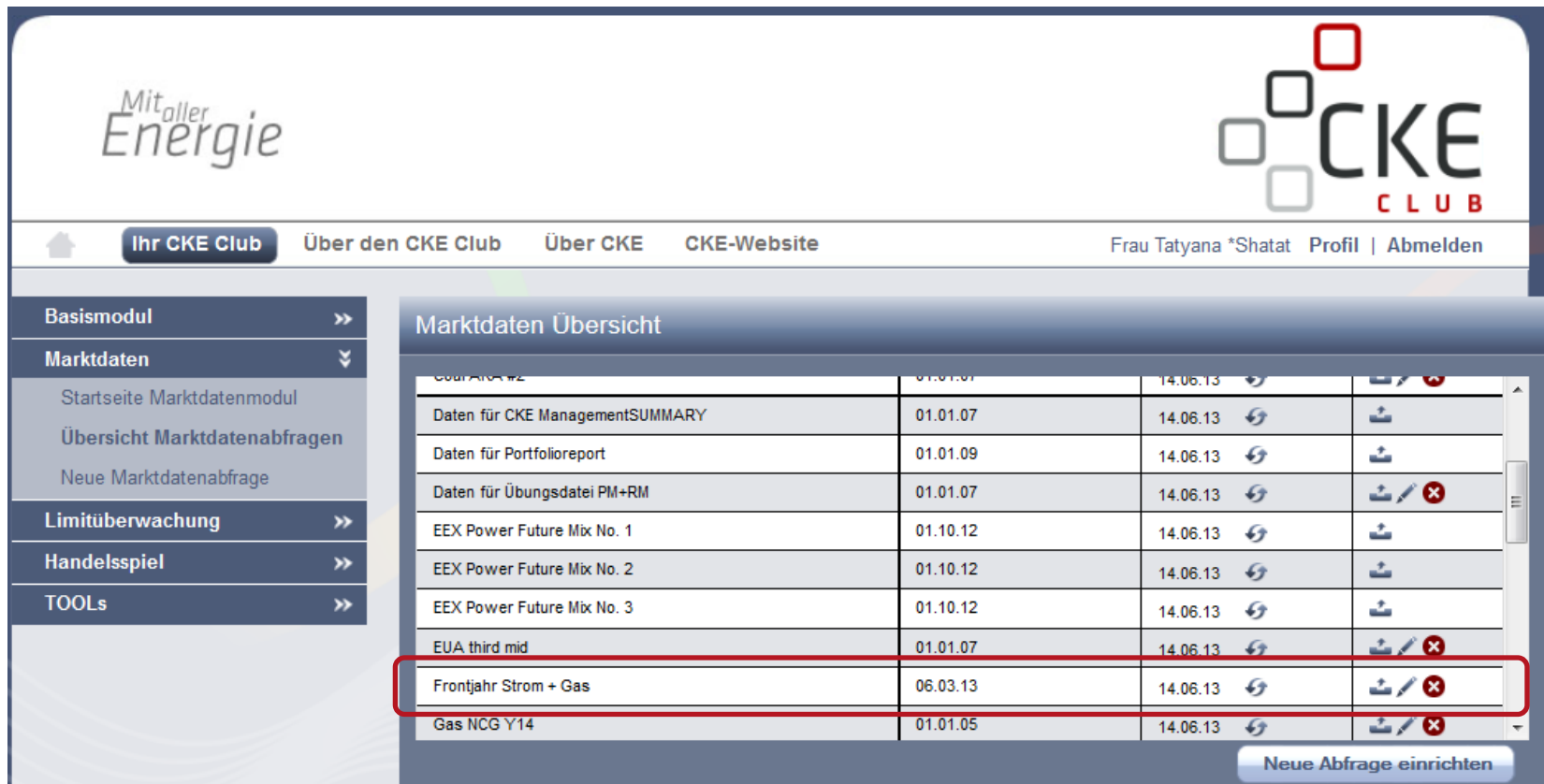
Haltedauer 1 Tag

Referenzperiode 100 Handelstage

# Anleitung für den CKE Value-at-Risk (VaR) KALKULATOR

## Datenimport aus dem Marktdatenmodul des CKE Clubs

Die benötigten **Marktdaten** können Sie über den CKE Club vordefinieren und bei Bedarf auf Ihren Rechner hochladen.



The screenshot shows the CKE Club website interface. The top navigation bar includes the 'Mit aller Energie' logo, the CKE CLUB logo, and a user profile for 'Frau Tatyana \*Shatat'. The main content area is titled 'Marktdaten Übersicht' and contains a table of market data. The table has four columns: 'Name', 'Startdatum', 'Aktualisierungsdatum', and 'Aktionen'. The row 'Frontjahr Strom + Gas' is highlighted with a red border. Below the table is a button labeled 'Neue Abfrage einrichten'.

Name	Startdatum	Aktualisierungsdatum	Aktionen
Daten für CKE ManagementSUMMARY	01.01.07	14.06.13	[Refresh] [Download]
Daten für Portfolioreport	01.01.09	14.06.13	[Refresh] [Download]
Daten für Übungsdatei PM+RM	01.01.07	14.06.13	[Refresh] [Download] [Edit] [Delete]
EEX Power Future Mix No. 1	01.10.12	14.06.13	[Refresh] [Download]
EEX Power Future Mix No. 2	01.10.12	14.06.13	[Refresh] [Download]
EEX Power Future Mix No. 3	01.10.12	14.06.13	[Refresh] [Download]
EUA third mid	01.01.07	14.06.13	[Refresh] [Download] [Edit] [Delete]
Frontjahr Strom + Gas	06.03.13	14.06.13	[Refresh] [Download] [Edit] [Delete]
Gas NCG Y14	01.01.05	14.06.13	[Refresh] [Download] [Edit] [Delete]



# CKE Value-at-Risk (VaR) KALKULATOR

Importieren Sie abgespeicherte Marktdaten einfach per Knopfdruck

Wählen Sie für den Import die zuvor hochgeladene Datei aus.



Modul:

**CKE Value-at-Risk-KALKULATOR**

Version 2.4.3

Dateipfad

Datendatei

Datenbezeichnung

Zeitraum für STABW (hist. Tage)

Haltedauer (in Tagen)

Z-Wert (Zahlenwert)

Konfidenzfaktor

Suche nach Tageswert:

Datumsangabe	<input type="text" value="23.04.2013"/>	0,3582	0,008678	2,4870	0,97	40,12	38,18
--------------	-----------------------------------------	--------	----------	--------	------	-------	-------

Datum	Underlying [€/MWh]	LN Rendite	STABW	Rendite im Risikoszenario [%]	Risiko in €/MWh	Resultierender Preis bei Shortpositionen [€/MWh]	Resultierender Preis bei Longpositionen [€/MWh]
Mo, 02.01.2012	52,89	0,00000000					
Di, 03.01.2012	52,72	-0,00321939					
Mi, 04.01.2012	52,72	0,00000000					

# CKE Value-at-Risk (VaR) KALKULATOR

1. Wählen Sie Ihr „Produkt“ aus, für das der VaR berechnet werden soll.
2. Wählen Sie die Parameter aus:
  - „**Haltedauer**“ – für wie viele Tage soll der Angebotspreis gültig sein?
  - „**Z-Wert (Konfidenzfaktor)**“ – zur Berechnung der „Rendite im Risikoszenario“ muss der Z-Wert als Zahl eingegeben werden.
  - „**Zeitraum für STABW**“ – aus wie vielen Tagen der Vergangenheit soll die Rendite ermittelt werden?



Modul:  
**CKE Value-at-Risk-KALKULATOR**  
 Version 2.4.3

Dateipfad:

Datendatei:

Datenbezeichnung:

Zeitraum für STABW (hist. Tage):

Haltedauer (in Tagen):

Z-Wert (Zahlenwert):

Konfidenzfaktor:

Suche nach Tageswert:

Datumsangabe	0,3582	0,008678	2,4870	0,97	40,12	38,18	
Datums- und Underlying- Formeln						Resultierender Preis bei Shortpositionen [€/MWh]	Resultierender Preis bei Longpositionen [€/MWh]
Datum	Underlying [€/MWh]	LN Rendite	STABW	Rendite im Risikoszenario [%]	Risiko in €/MWh		
Mo, 02.01.2012	52,89	0,00000000					
Di, 03.01.2012	52,72	-0,00321939					
Mi, 04.01.2012	52,72	0,00000000					

Marktdaten importieren

Übertrag der STABW in:

CKE GasAnalyseTool

CKE GasBeschaffungsTool

# CKE Value-at-Risk (VaR) KALKULATOR

- Die „**Datumsangabe**“ zeigt den aktuellsten Handelstag und kann überschrieben werden.
- Der „**Risikozuschlag**“ so wie **weitere Werte** werden auf Basis der eingegebenen Parameter (Haltedauer, Konfidenzfaktor/Z-Wert, Zeitraum für STABW) und des eingegebenen Datums berechnet und ausgewiesen.



Modul:  
**CKE Value-at-Risk-KALKULATOR**  
Version 2.4.3

Dateipfad:

Datendatei:

Datenbezeichnung:

- Marktdaten importieren
- Übertrag der STABW in:
- CKE GasAnalyseTool
- CKE GasBeschaffungsTool

Zeitraum für STABW (hist. Tage):

Haltedauer (in Tagen):

Z-Wert (Zahlenwert):

Konfidenzfaktor:

Suche nach Tageswert:


Datumsangabe	0,3582	0,008678	2,4870	0,97	40,12	38,18
Datums- und Underlying- Formeln	Underlying		Rendite im Risikozenario	Risiko in €/MWh	Resultierender Preis bei Shortpositionen	Resultierender Preis bei Longpositionen
Datum	[€/MWh]	LN Rendite	STABW	[%]	[€/MWh]	[€/MWh]
Mo, 02.01.2012	52,89	0,00000000				
Di, 03.01.2012	52,72	-0,00321939				
Mi, 04.01.2012	52,72	0,00000000				

1. CKE HandelsKALENDER
2. CKE Value-at-Risk KALKULATOR
3. **NEU: CKE DatenKONVERTIERER**
4. NEU: CKE ManagementSUMMARY

# CKE DatenKONVERTIERER

Der CKE DatenKONVERTIERER rechnet Ihre Leistungs-Datenreihe von Stunden in Viertelstunden oder auch von Viertelstunden in Stunden um.

- Nehmen Sie die gewünschten Jahreseinstellungen im ersten Tabellenblatt vor und die Datumsreihe wird automatisch berechnet.
- Um die konvertierte Datenreihe in Ihre Module einzulesen, betätigen Sie bitte den Kopier-Button und fügen die „WERTE“ an gewünschter Stelle ein.



Modul:  
**CKE DatenKONVERTIERER**  
Version 1.0

konvertierte Datenreihe in Zwischenablage kopieren

**Hinweis:** Bei der Datenreihenkonvertierung werden aus Viertelstunden-Sätzen die Mittelwerte gebildet!

Viertelstunden	Stunden
01.01.2015 00:15	01.01.2015 01:00 0,00
01.01.2015 00:30	01.01.2015 02:00 0,00
01.01.2015 00:45	01.01.2015 03:00 0,00
01.01.2015 01:00	01.01.2015 04:00 0,00
01.01.2015 01:15	01.01.2015 05:00 0,00
01.01.2015 01:30	01.01.2015 06:00 0,00
01.01.2015 01:45	01.01.2015 07:00 0,00
01.01.2015 02:00	01.01.2015 08:00 0,00
01.01.2015 02:15	01.01.2015 09:00 0,00
01.01.2015 02:30	01.01.2015 10:00 0,00
01.01.2015 02:45	01.01.2015 11:00 0,00
01.01.2015 03:00	01.01.2015 12:00 0,00
01.01.2015 03:15	01.01.2015 13:00 0,00
01.01.2015 03:30	01.01.2015 14:00 0,00
01.01.2015 03:45	01.01.2015 15:00 0,00
01.01.2015 04:00	01.01.2015 16:00 0,00
01.01.2015 04:15	01.01.2015 17:00 0,00
01.01.2015 04:30	01.01.2015 18:00 0,00
01.01.2015 04:45	01.01.2015 19:00 0,00
01.01.2015 05:00	01.01.2015 20:00 0,00
01.01.2015 05:15	01.01.2015 21:00 0,00
01.01.2015 05:30	01.01.2015 22:00 0,00
01.01.2015 05:45	01.01.2015 23:00 0,00

← → ↻
Einstellungen für Zeitstempel
Stunde zu Viertelstunde
Viertelstunde zu Stunde
⚙

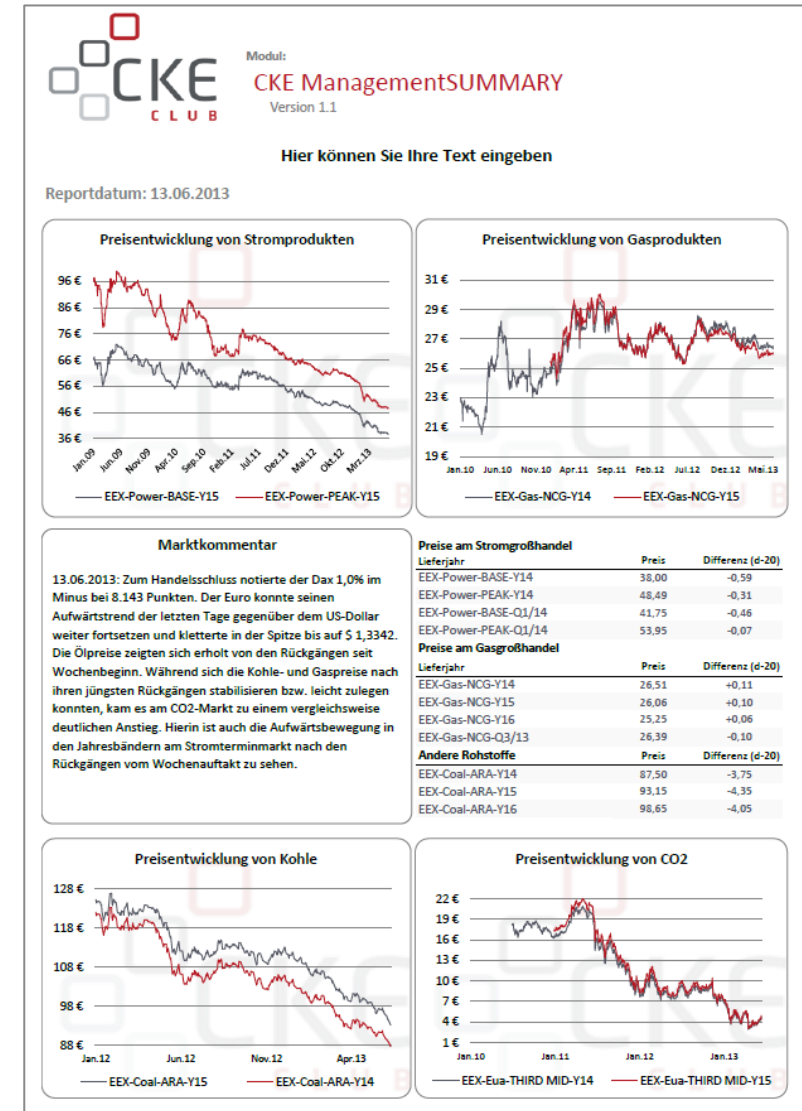
1. CKE HandelsKALENDER
2. CKE Value-at-Risk KALKULATOR
3. NEU: CKE DatenKONVERTIERER
4. NEU: CKE ManagementSUMMARY

# CKE ManagementSUMMARY

Mit dem Modul **CKE Management SUMMARY** erstellen Sie eine Zusammenfassung der für Sie relevanten Marktdaten für Ihre Kunden oder Ihre Geschäftsführung.

Die aktuellen Marktdaten werden sowohl grafisch als auch tabellarisch dargestellt.

Der jeweils individuelle Marktbericht kann auf Grundlage der aktuellen Marktdaten der EEX oder auf Basis Ihren eigenen Daten erstellt und im DIN-A4 Format ausgegeben werden.



# CKE ManagementSUMMARY

## Wie funktioniert das Modul CKE ManagementSUMMARY?

Die **Marktdaten** werden entweder in Verbindung mit dem Paket „Marktdaten“ aus dem CKE Club eingelesen oder in die vorgesehenen Produktspalten des Blattes „Daten für CKE ManagementSUMMARY“ kopiert.

### Aufbau des Moduls CKE ManagementSUMMARY:

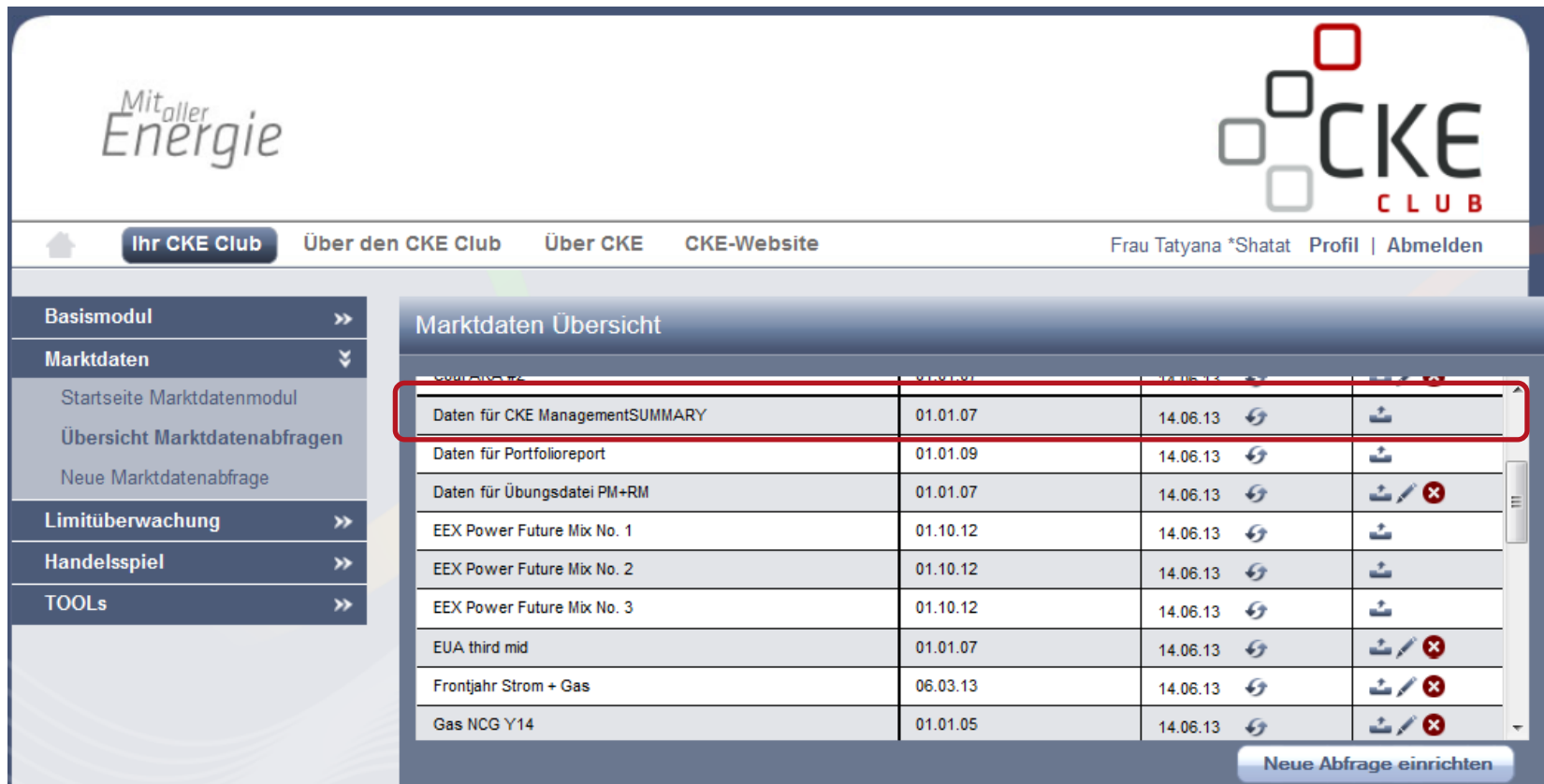
- Daten Import (2 Varianten)
- Daten für CKE ManagementSUMMARY = Daten der Marktdatenabfrage
- Summary: Ihr individueller Marktbericht



# CKE ManagementSUMMARY

## Variante 1: Datenimport aus dem Marktdatenmodul des CKE Clubs

Die vordefinierbaren **Marktdaten** können Sie über den CKE Club auf Ihren Rechner herunterladen.



The screenshot shows the CKE Club website interface. The top navigation bar includes the 'Mit aller Energie' logo, the CKE CLUB logo, and user information for 'Frau Tatyana \*Shatat'. The main content area is titled 'Marktdaten Übersicht' and contains a table of market data. The first row, 'Daten für CKE ManagementSUMMARY', is highlighted with a red box. The table columns include the data name, start date, end date, and action icons (refresh, download, edit, delete).

Marktdaten	Startdatum	Enddatum	Aktionen
Daten für CKE ManagementSUMMARY	01.01.07	14.06.13	↻ ⬇
Daten für Portfolioreport	01.01.09	14.06.13	↻ ⬇
Daten für Übungsdatei PM+RM	01.01.07	14.06.13	↻ ✎ ✖
EEX Power Future Mix No. 1	01.10.12	14.06.13	↻ ⬇
EEX Power Future Mix No. 2	01.10.12	14.06.13	↻ ⬇
EEX Power Future Mix No. 3	01.10.12	14.06.13	↻ ⬇
EUA third mid	01.01.07	14.06.13	↻ ✎ ✖
Frontjahr Strom + Gas	06.03.13	14.06.13	↻ ✎ ✖
Gas NCG Y14	01.01.05	14.06.13	↻ ✎ ✖

Neue Abfrage einrichten

# CKE ManagementSUMMARY

## Variante 1: Datenimport aus dem Marktdatenmodul des CKE Clubs

Importieren Sie die abgespeicherten Marktdaten einfach per Knopfdruck!

Das Modul liest im Anschluss automatisch sowohl den Dateipfad, als auch den Dateinamen der Marktdaten ein.



Modul:

**CKE ManagementSUMMARY Berechnung**

Version 1.1

**Dateipfad**

**Dateiname**

**Marktdaten importieren**

**Diagramm aktualisieren**

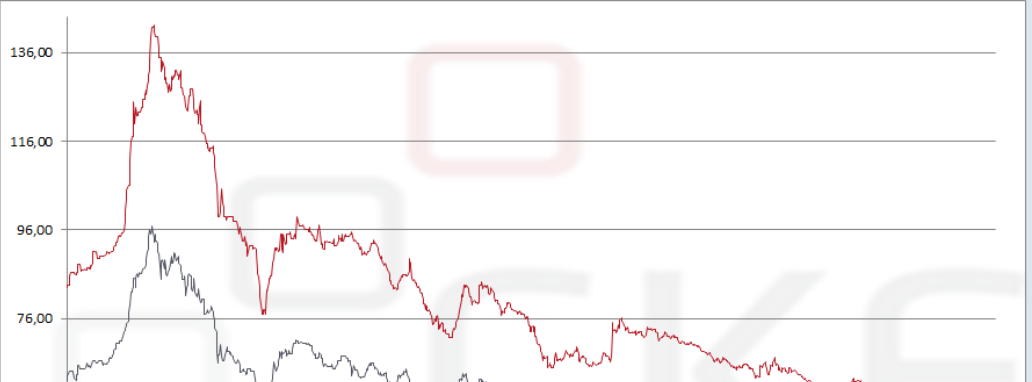
  

Einstellungen für Diagramm:

**Kurve 1**

**Kurve 2**

<b>Start_Jahr</b>	2008
<b>End_Jahr</b>	2013



# CKE ManagementSUMMARY

## Variante 1: Datenimport aus dem Marktdatenmodul des CKE Clubs

Daraufhin befinden die Daten sich im CKE ManagementSUMMARY im dritten Arbeitsblatt unter „**Daten für CKE Management SUMMARY**“. Die Bezeichnung dieses Arbeitsblattes basiert auf dem Namen der vorab gespeicherten Marktdaten aus dem CKE Club.

Datum	EEX-Power-BASE-Y14 (Settlement Preis in EUR)	EEX-Power-BASE-Y15 (Settlement Preis in EUR)	EEX-Power-BASE-Y16 (Se
Dienstag, 06.04.2010	55,28	56,23	
Mittwoch, 07.04.2010	55,69	56,85	
Donnerstag, 08.04.2010	56,35	57,50	
Freitag, 09.04.2010	56,90	58,00	
Montag, 12.04.2010	57,25	57,80	
Dienstag, 13.04.2010	56,73	57,45	
Mittwoch, 14.04.2010	57,50	58,30	
Donnerstag, 15.04.2010	58,10	59,10	
Freitag, 16.04.2010	58,00	59,00	
Montag, 19.04.2010	57,92	58,95	
Dienstag, 20.04.2010	58,58	59,58	
Mittwoch, 21.04.2010	59,86	60,80	
Donnerstag, 22.04.2010	59,53	60,48	
Freitag, 23.04.2010	59,85	60,85	
Montag, 26.04.2010	62,14	62,90	
Dienstag, 27.04.2010	62,28	63,23	
Mittwoch, 28.04.2010	62,13	63,60	
Donnerstag, 29.04.2010	62,16	62,98	
Freitag, 30.04.2010	61,92	62,65	
Montag, 03.05.2010	63,65	64,98	

Daten-Import Summary **Daten für CKE ManagementSUMMARY**

# CKE ManagementSUMMARY

## Variante 2: Manueller Datenimport mit Ihren eigenen, internen Marktdaten

Bei dieser Variante kopieren Sie Ihre internen Marktdaten einfach manuell in das Blatt „Daten für CKE ManagementSUMMARY“. Bei der Verwendung Ihrer eigenen Marktdaten können die Buttons **„Dateipfad“**, **„Dateiname“** und **„Marktdaten importieren“** nicht verwendet werden.



Modul:

CKE ManagementSUMMARY Berechnung

Version 1.1

Dateipfad

Dateiname

Marktdaten importieren

Diagramm aktualisieren

Einstellungen für Diagramm:

Kurve 1	EEX-Power-BASE-Y15 (Settlement Preis in EUR)
Kurve 2	EEX-Power-PEAK-Y15 (Settlement Preis in EUR)
Start_Jahr	2009
End_Jahr	2013



# CKE ManagementSUMMARY

## Variante 2: Manueller Datenimport mit Ihren eigenen, internen Marktdaten

In die vorgesehenen **Produktspalten** werden nun die eigenen „**Marktdaten**“ manuell eingelesen. Der Zeitstempel (Datumsreihe) muss ebenfalls **manuell** angepasst werden.

Datum	EEX-Power-BASE-Y14 (Settlement Preis in EUR)	EEX-Power-BASE-Y15 (Settlement Preis in EUR)	EEX-Power-BASE-Y16 (Se
Dienstag, 06.04.2010	55,28	56,23	
Mittwoch, 07.04.2010	55,69	56,85	
Donnerstag, 08.04.2010	56,35	57,50	
Freitag, 09.04.2010	56,90	58,00	
Montag, 12.04.2010	57,25	57,80	
Dienstag, 13.04.2010	56,73	57,45	
Mittwoch, 14.04.2010	57,50	58,30	
Donnerstag, 15.04.2010	58,10	59,10	
Freitag, 16.04.2010	58,00	59,00	
Montag, 19.04.2010	57,92	58,95	
Dienstag, 20.04.2010	58,58	59,58	
Mittwoch, 21.04.2010	59,86	60,80	
Donnerstag, 22.04.2010	59,53	60,48	
Freitag, 23.04.2010	59,85	60,85	
Montag, 26.04.2010	62,14	62,90	
Dienstag, 27.04.2010	62,28	63,23	
Mittwoch, 28.04.2010	62,13	63,60	
Donnerstag, 29.04.2010	62,16	62,98	
Freitag, 30.04.2010	61,92	62,65	
Montag, 03.05.2010	63,65	64,98	

Daten-Import Summary Daten für CKE ManagementSUMMARY

# CKE ManagementSUMMARY

Im Vorschau-Diagramm können die hinterlegten Produkte nach Jahren und/oder Quartalen je Kurve beliebig ausgewählt werden. Unter **„Einstellungen für Diagramm“** kann pro Kurve ein Produkt aus dem Produktsortiment ausgewählt werden:

- Produktauswahl 1 unter Kurve 1
- Produktauswahl 2 unter Kurve 2



Modul:  
**CKE ManagementSUMMARY Berechnung**  
 Version 1.1

**Dateipfad** X:\005 CLUB\Inhalte Club\TOOLS\aktuell TOOL's\CKE

**Dateiname** Daten für CKE ManagementSUMMARY \_\_2013-06-13.xls

Marktdaten importieren

Diagramm aktualisieren

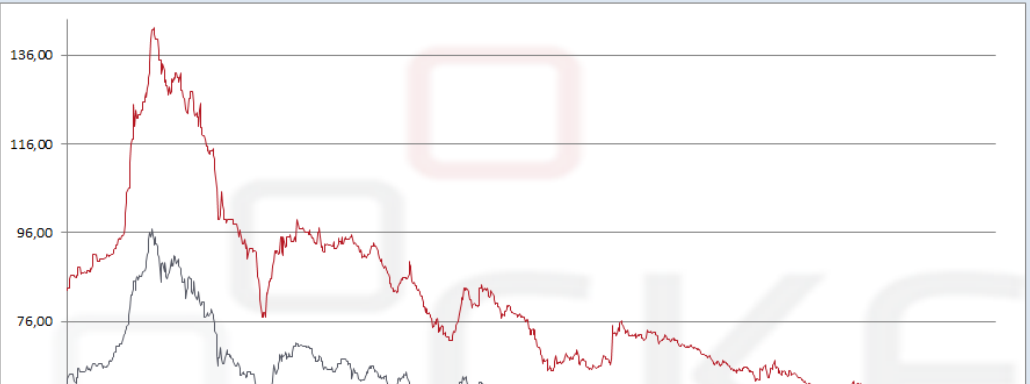
  

**Einstellungen für Diagramm:**

<b>Kurve 1</b>	EEX-Power-BASE-Y14 (Settlement Preis in EUR)
<b>Kurve 2</b>	EEX-Power-PEAK-Y14 (Settlement Preis in EUR)

<b>Start_Jahr</b>	2008
<b>End_Jahr</b>	2013



# CKE ManagementSUMMARY

- Der Zeitraum für das Vorschaudiagramm kann individuell angepasst werden. Die Preisentwicklung kann maximal bis zum aktuellen Datenstand angezeigt werden.
- Nach jeder Änderung der Auswahl ist der Button **„Diagramm aktualisieren“** zu betätigen, damit sich das Start-/Endjahr sowie die Max- und Min-Werte für die Achsen anpassen können.



Modul:

CKE ManagementSUMMARY Berechnung

Version 1.1

Dateipfad: X:\005 CLUB\Inhalte Club\TOOLS\aktuell TOOL's\CKE

Dateiname: Daten für CKE ManagementSUMMARY\_2013-06-13.xls

Einstellungen für Diagramm:

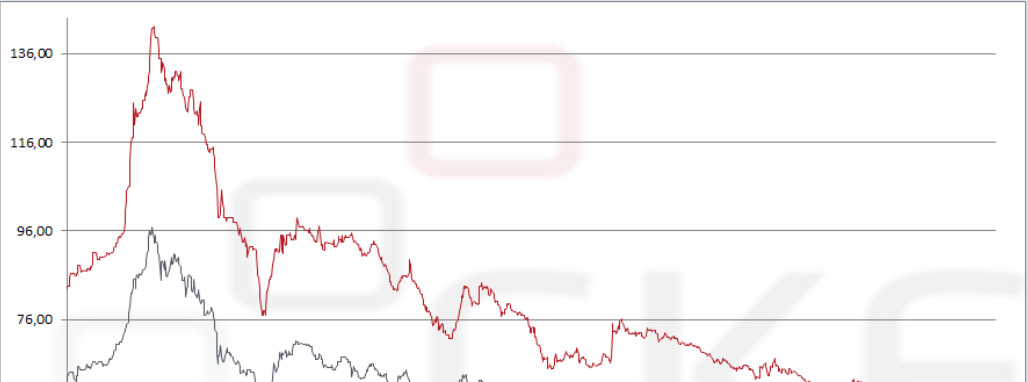
Kurve 1: EEX-Power-BASE-Y14 (Settlement Preis in EUR)

Kurve 2: EEX-Power-PEAK-Y14 (Settlement Preis in EUR)

Start_Jahr	2008
End_Jahr	2013

Marktdaten importieren

**Diagramm aktualisieren**



# CKE ManagementSUMMARY

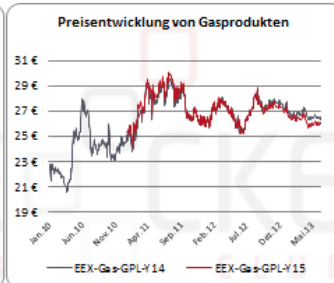
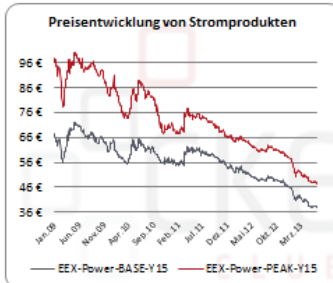
## Summary: Ihr individueller Marktbericht



Modul:  
**CKE ManagementSUMMARY**  
Version 1.1

Hier können Sie Ihre Text eingeben

Reportdatum: 17.06.2013



**Marktkommentar**

13.06.2013: Zum Handelsschluss notierte der Dax 1,0% im Minus bei 8.143 Punkten. Der Euro konnte seinen Aufwärtstrend der letzten Tage gegenüber dem US-Dollar weiter fortsetzen und kletterte in der Spitze bis auf \$ 1,342. Die Ölpreise zeigten sich erholt von den Rückgängen seit Wochenbeginn. Während sich die Kohle- und Gaspreise nach ihren jüngsten Rückgängen stabilisieren bzw. leicht zulegen konnten, kam es am CO2-Markt zu einem vergleichsweise deutlichen Anstieg. Hierin ist auch die Aufwärtsbewegung in den Jahresbändern am Stromterminmarkt nach den Rückgängen vom

**Preise am Stromgroßhandel**

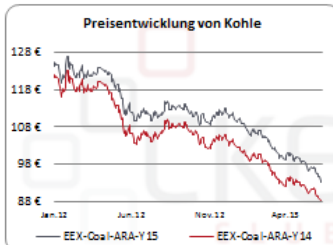
Lieferjahr	Preis	Differenz (d-20)
EEX-Power-BASE-Y14	38,00	-0,59
EEX-Power-BASE-Y17	38,80	-0,73
EEX-Power-PEAK-Q1/14	53,95	-0,07
EEX-Power-BASE-Q3/13	32,89	-1,56

**Preise am Gasgroßhandel**

Lieferjahr	Preis	Differenz (d-20)
EEX-Gas-NCG-Y14	26,51	+0,11
EEX-Gas-NCG-Y14	26,51	+0,11
EEX-Gas-NCG-Y14	26,51	+0,11
EEX-Gas-NCG-Q3/13	26,39	-0,10

**Andere Rohstoffe**

Lieferjahr	Preis	Differenz (d-20)
EEX-Coal-ARA-Y14	81,50	-3,75
EEX-Coal-ARA-Y16	93,15	-4,35
EEX-Coal-ARA-Y16	98,65	-4,05



Daten vom 13.06.2013

Diagrammansicht anpassen

### Einstellungen der Diagramme

	Strom	Anfangsjahr	Endjahr
Kurve 1:	EEX-Power-BASE-Y15 (Settlement Preis in EUR)	2009	2013
Kurve 2:	EEX-Power-PEAK-Y15 (Settlement Preis in EUR)		
	Gas	Anfangsjahr	Endjahr
Kurve 1:	EEX-Gas-GPL-Y14 (Settlement Preis in EUR)	2010	2013
Kurve 2:	EEX-Gas-GPL-Y15 (Settlement Preis in EUR)		

### Einstellungen der Tabellen

<b>Stromprodukt</b>	EEX-Power-BASE-Y14 (Settlement Preis in EUR)	Anzahl der Handelstage für rückwirkende Delta-Berechnung: <input type="text" value="20"/>
	EEX-Power-BASE-Y17 (Settlement Preis in EUR)	
	EEX-Power-PEAK-Q1/14 (Settlement Preis in EUR)	
	EEX-Power-BASE-Q3/13 (Settlement Preis in EUR)	
<b>Gasprodukte</b>	EEX-Gas-NCG-Y14 (Settlement Preis in EUR)	
	EEX-Gas-NCG-Y14 (Settlement Preis in EUR)	
	EEX-Gas-NCG-Y14 (Settlement Preis in EUR)	
	EEX-Gas-NCG-Q3/13 (Settlement Preis in EUR)	
<b>Andere Rohstoffe</b>	EEX-Coal-ARA-Y14 (Settlement Preis in EUR)	
	EEX-Coal-ARA-Y15 (Settlement Preis in EUR)	
	EEX-Coal-ARA-Y16 (Settlement Preis in EUR)	

	Kohle	Anfangsjahr	Endjahr
Kurve 1:	EEX-Coal-ARA-Y15 (Settlement Preis in EUR)	2012	2013
Kurve 2:	EEX-Coal-ARA-Y14 (Settlement Preis in EUR)		
	CO2	Anfangsjahr	Endjahr
Kurve 1:	EEX-Eur-THIRD MID-Y14 (Settlement Preis in EUR)	2010	2013
Kurve 2:	EEX-Eur-THIRD MID-Y15 (Settlement Preis in EUR)		



# CKE ManagementSUMMARY

## Summary: Ihr individueller Marktbericht

- Unter „**Einstellungen der Diagramme/Tabellen**“ kann nun bei jedem Marktgebiet das gewünschte Produkt, sowie das gewünschte Anfangs- und Endjahr ausgewählt werden.

### Preisentwicklung von Stromprodukten

### Preisentwicklung von Gasprodukten

### Marktkommentar

13.06.2013: Zum Handelsschluss notierte der Dax 1,0% im Minus bei 8.143 Punkten. Der Euro konnte seinen Aufwärtstrend der letzten Tage gegenüber dem US-Dollar weiter fortsetzen und kletterte in der Spitze bis auf \$ 1,3342. Die Ölpreise zeigten sich erholt von den Rückgängen seit Wochenbeginn. Während sich die Kohle- und Gaspreise nach ihren jüngsten Rückgängen stabilisieren bzw. leicht zulegen konnten, kam es am CO2-Markt zu einem vergleichsweise deutlichen Anstieg. Hierin ist auch die Aufwärtsbewegung in den Jahresbändern am Stromterminmarkt nach den Rückgängen vom

### Preise am Stromgroßhandel

Lieferjahr	Preis	Differenz (d-20)
EEX-Power-BASE-Y14	38,00	-0,53
EEX-Power-BASE-Y17	38,80	-0,73
EEX-Power-PEAK-Q1/14	53,95	-0,07
EEX-Power-BASE-Q3/13	32,89	-1,56

### Preise am Gasgroßhandel

Lieferjahr	Preis	Differenz (d-20)
EEX-Gas-NCG-Y14	26,51	+0,11
EEX-Gas-NCG-Y17	26,51	+0,11
EEX-Gas-NCG-Y14	26,51	+0,11
EEX-Gas-NCG-Q3/13	26,39	-0,10

### Andere Rohstoffe

Lieferjahr	Preis	Differenz (d-20)
EEX-Coal-ARA-Y14	87,50	-3,75
EEX-Coal-ARA-Y15	93,15	-4,35
EEX-Coal-ARA-Y16	98,65	-4,05

### Einstellungen der Diagramme

	Anfangsjahr	Endjahr
<b>Strom</b>		
Kurve 1: EEX-Power-BASE-Y15 (Settlement Preis in EUR)	2009	2013
Kurve 2: EEX-Power-PEAK-Y15 (Settlement Preis in EUR)		
<b>Gas</b>		
Kurve 1: EEX-Gas-GPL-Y14 (Settlement Preis in EUR)	2010	2013
Kurve 2: EEX-Gas-GPL-Y15 (Settlement Preis in EUR)		

### Einstellungen der Tabellen

<b>Stromprodukt</b>	EEX-Power-BASE-Y14 (Settlement Preis in EUR)	Anzahl der Handelstage für rückwirkende Delta-Berechnung:  20
	EEX-Power-BASE-Y17 (Settlement Preis in EUR)	
	EEX-Power-PEAK-Q1/14 (Settlement Preis in EUR)	
	EEX-Power-BASE-Q3/13 (Settlement Preis in EUR)	
<b>Gasprodukte</b>	EEX-Gas-NCG-Y14 (Settlement Preis in EUR)	
	EEX-Gas-NCG-Y14 (Settlement Preis in EUR)	
	EEX-Gas-NCG-Y14 (Settlement Preis in EUR)	
	EEX-Gas-NCG-Q3/13 (Settlement Preis in EUR)	
<b>Andere Rohstoffe</b>	EEX-Coal-ARA-Y14 (Settlement Preis in EUR)	
	EEX-Coal-ARA-Y15 (Settlement Preis in EUR)	
	EEX-Coal-ARA-Y16 (Settlement Preis in EUR)	

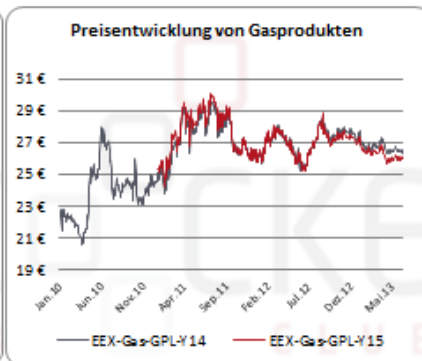
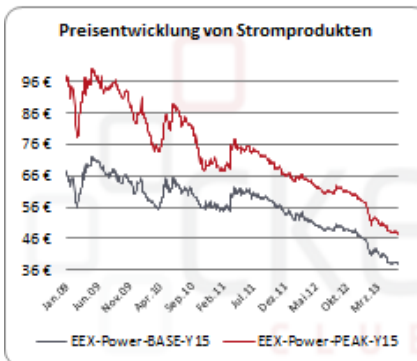
# CKE ManagementSUMMARY

## Summary: Ihr individueller Marktbericht

- Der „**Titel**“ für Ihren Report kann individuell angepasst werden.
- Der „**Marktkommentar**“ kann individuell aktualisiert oder ggfs. vom CKE Club übernommen werden.

Hier können Sie Ihre Text eingeben

Reportdatum: 17.06.2013



### Marktkommentar

13.06.2013: Zum Handelsschluss notierte der Dax 1,0% im Minus bei 8.143 Punkten. Der Euro konnte seinen Aufwärtstrend der letzten Tage gegenüber dem US-Dollar weiter fortsetzen und kletterte in der Spitze bis auf \$ 1,3342. Die Ölpreise zeigten sich erholt von den Rückgängen seit Wochenbeginn. Während sich die Kohle- und Gaspreise nach ihren jüngsten Rückgängen stabilisieren bzw. leicht zulegen konnten, kam es am CO2-Markt zu einem vergleichsweise klaren Anstieg. Hier ist auch die

### Preise am Stromgroßhandel

Lieferjahr	Preis	Differenz (d-20)
EEX-Power-BASE-Y14	38,00	-0,59
EEX-Power-BASE-Y17	38,80	-0,73
EEX-Power-PEAK-Q1/14	53,95	-0,07
EEX-Power-BASE-Q3/13	32,89	-1,56

### Preise am Gasgroßhandel

Lieferjahr	Preis	Differenz (d-20)
EEX-Gas-NCG-Y14	26,51	+0,11
EEX-Gas-NCG-Y14	26,51	+0,11
EEX-Gas-NCG-Y14	26,51	+0,11
EEX-Gas-NCG-Q3/13	26,39	-0,10

### Andere Rohstoffe

Preis	Differenz (d-20)
-------	------------------

### Einstellungen der Diagramme

	Strom	Anfangsjahr	Endjahr
Kurve 1:	<input type="text" value="EEX-Power-BASE-Y15 (Settlement Preis in EUR)"/>	<input type="text" value="2009"/>	<input type="text" value="2013"/>
Kurve 2:	<input type="text" value="EEX-Power-PEAK-Y15 (Settlement Preis in EUR)"/>		
	Gas	Anfangsjahr	Endjahr
Kurve 1:	<input type="text" value="EEX-Gas-GPL-Y14 (Settlement Preis in EUR)"/>	<input type="text" value="2010"/>	<input type="text" value="2013"/>
Kurve 2:	<input type="text" value="EEX-Gas-GPL-Y15 (Settlement Preis in EUR)"/>		

### Einstellungen der Tabellen

<b>Stromprodukte</b>	<input type="text" value="EEX-Power-BASE-Y14 (Settlement Preis in EUR)"/>	<b>Anzahl der Handelstage für rückwirkende Delta-Berechnung:</b> <input type="text" value="20"/>
	<input type="text" value="EEX-Power-BASE-Y17 (Settlement Preis in EUR)"/>	
	<input type="text" value="EEX-Power-PEAK-Q1/14 (Settlement Preis in EUR)"/>	
	<input type="text" value="EEX-Power-BASE-Q3/13 (Settlement Preis in EUR)"/>	
<b>Gasprodukte</b>	<input type="text" value="EEX-Gas-NCG-Y14 (Settlement Preis in EUR)"/>	
	<input type="text" value="EEX-Gas-NCG-Y14 (Settlement Preis in EUR)"/>	
	<input type="text" value="EEX-Gas-NCG-Y14 (Settlement Preis in EUR)"/>	
	<input type="text" value="EEX-Gas-NCG-Q3/13 (Settlement Preis in EUR)"/>	
<b>Andere Rohstoffe</b>	<input type="text" value="EEX-Coal-ARA-Y14 (Settlement Preis in EUR)"/>	

# CKE ManagementSUMMARY

## Summary: Ihr individueller Marktbericht

Im Bereich der Tabelleneinstellungen können Sie die Anzahl der Tage für die Delta-Berechnung einstellen.

Preise am Stromgroßhandel		
Lieferjahr	Preis	Differenz (d-20)
EEX-Power-BASE-Y14	38,00	-0,59
EEX-Power-BASE-Y17	38,80	-0,73
EEX-Power-PEAK-Q1/14	53,95	-0,07
EEX-Power-BASE-Q3/13	32,89	-1,56
Preise am Gasgroßhandel		
Lieferjahr	Preis	Differenz (d-20)
EEX-Gas-NCG-Y14	26,51	+0,11
EEX-Gas-NCG-Y14	26,51	+0,11
EEX-Gas-NCG-Y14	26,51	+0,11
EEX-Gas-NCG-Q3/13	26,39	-0,10
Andere Rohstoffe		
Lieferjahr	Preis	Differenz (d-20)
EEX-Coal-ARA-Y14	87,50	-3,75
EEX-Coal-ARA-Y15	93,15	-4,35
EEX-Coal-ARA-Y16	98,65	-4,05

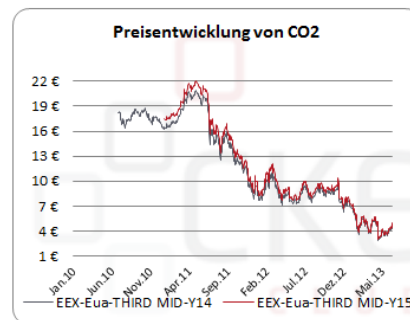
### Einstellungen der Tabellen

Stromprodukte
EEX-Power-BASE-Y14 (Settlement Preis in EUR)
EEX-Power-BASE-Y17 (Settlement Preis in EUR)
EEX-Power-PEAK-Q1/14 (Settlement Preis in EUR)
EEX-Power-BASE-Q3/13 (Settlement Preis in EUR)
Gasprodukte
EEX-Gas-NCG-Y14 (Settlement Preis in EUR)
EEX-Gas-NCG-Y14 (Settlement Preis in EUR)
EEX-Gas-NCG-Y14 (Settlement Preis in EUR)
EEX-Gas-NCG-Q3/13 (Settlement Preis in EUR)
Andere Rohstoffe
EEX-Coal-ARA-Y14 (Settlement Preis in EUR)
EEX-Coal-ARA-Y15 (Settlement Preis in EUR)
EEX-Coal-ARA-Y16 (Settlement Preis in EUR)

Anzahl der Handelstage für rückwirkende Delta-Berechnung:

20

Nicht nur für „Strom“ und „Gas“ sind Einstellungen möglich, sondern auch für „Kohle“ und „CO2“.



### Einstellungen der Diagramme

	Kohle	Anfangsjahr	Endjahr
Kurve 1:	EEX-Coal-ARA-Y15 (Settlement Preis in EUR)	2012	2013
Kurve 2:	EEX-Coal-ARA-Y14 (Settlement Preis in EUR)		
	CO2	Anfangsjahr	Endjahr
Kurve 1:	EEX-Eua-THIRD MID-Y14 (Settlement Preis in EUR)	2010	2013
Kurve 2:	EEX-Eua-THIRD MID-Y15 (Settlement Preis in EUR)		

# CKE ManagementSUMMARY

## Summary: Ihr individueller Marktbericht

Hier könnte auch Ihr Logo stehen.



Modul:

**CKE ManagementSUMMARY**

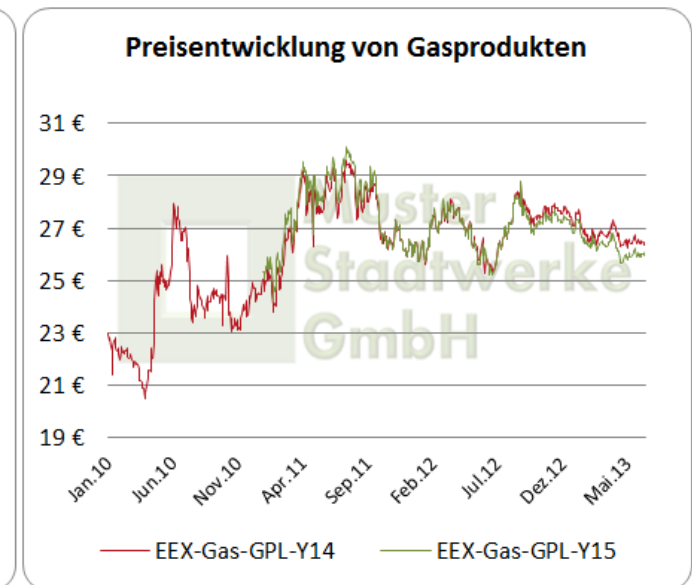
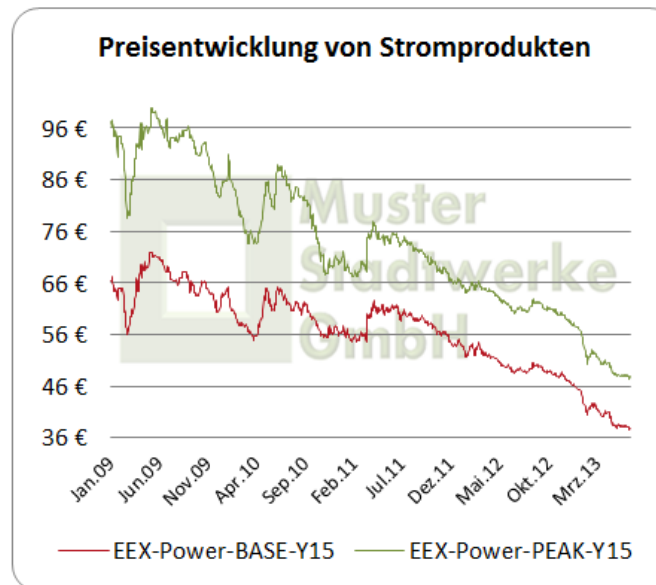
Version 1.1

Zudem sind sämtliche Farben und auch die Hintergründe der Diagramme individualisierbar!

Hier können Sie Ihre Text eingeben

Interesse an noch individuelleren Reports für Tranchenkunden? Dann sollten Sie unseren **iHR-Reporter** kennenlernen.  
**Sprechen Sie uns an!**

Reportdatum: 17.06.2013



# Noch Fragen? Wir freuen uns auf Ihre Rückmeldung



## **Kontakt:**

[Felix.Lerch@CK-Energy.de](mailto:Felix.Lerch@CK-Energy.de)

+49 (0) 6195-6730-70

+49 (0) 174-341-3986



## **Kontakt:**

[Tatyana.Shatat@CK-Energy.de](mailto:Tatyana.Shatat@CK-Energy.de)

+49 (0) 6195-6730-43

+49 (0) 172-654-5617

Carl Kliem Energy GmbH, Am Hohenstein 3-5, 65779 Kelkheim/Taunus