

Gasmarkt

	ICE Index Spot	TTF mittelfristig	TTF langes Ende
EQ-Meinung	↑	→	→
Fundamentaler Ausblick	↑	→	→
Technischer Ausblick		↑	→
Settlement	↑	↑	↓

Der **Gasmarkt** schloss **uneinheitlich**. Die gute Versorgungslage und der deutlich festere Euro wirkten belastend. Zudem gaben die Strom- und Kohlepreise nach. Norw. Lieferausfälle und anstehende Wartungsarbeiten begrenzten die Abschlüsse.

Das **Marktumfeld** ist **uneinheitlich**. Die aktuell gute Versorgungslage könnte weiter belasten. Der Euro gibt heute Morgen nach. Das brit. System ist short. Die Unsicherheit über die frz. Stromversorgung könnte weiter stützen. Erneute Aufschläge am Kohlemarkt ist nicht auszuschließen.

Die Chartanalyse zeigt eine **uneinheitliche Tendenz**.

Die EQ erwartet einen **volatilen Markt**.

Strommarkt

	EPEX Spot	Phelix mittelfristig	Phelix langes Ende
EQ-Meinung	↑	↑	↑
Fundamentaler Ausblick	↑	↑	↑
Technischer Ausblick		↑	↑
Settlement	↓	↓	↓

Der **Strommarkt** verbuchte **Kursverluste**. Die Abschlüsse sind als Korrekturbewegung nach den letzten Kursgewinnen zu werten. Dies gilt ebenso für CO₂. Die untertägig feste Kohle begrenzte die Abschlüsse.

Das **Marktumfeld** ist **bullish**. Die bullische Stimmung bei Strom, Kohle und CO₂ ist weiter unverändert. Die niedrigeren EE-Prognosen könnten stützen. Eine klare Gegenbewegung beim Euro sowie Aufschläge am Kohlemarkt sind nicht auszuschließen.

Die Chartanalyse zeigt einen **Aufwärtstrend**.

Die EQ erwartet einen **festen und volatilen Markt**.

Die gestrige Marktentwicklung

TTF			NCG			GPL		
Produkt	€/MWh	Änderung	Produkt	€/MWh	Änderung	Produkt	€/MWh	Änderung
KJ 2018	16,27	↓ -0,16 %	KJ 2018	16,58	→ ±0,00 %	KJ 2018	16,41	→ ±0,00 %
KJ 2019	16,07	↓ -0,09 %	Win 2017	17,31	↑ +0,82 %	Win 2017	17,00	↑ +0,71 %
KJ 2020	15,74	↓ -0,07 %	Q4 2017	17,14	↑ +0,47 %	Q4 2017	16,93	↑ +1,14 %
KJ 2021	15,71	↓ -0,07 %	M09 2017	16,54	↑ +0,79 %	M09 2017	16,40	↑ +0,31 %
Win 2017	17,03	↑ +0,19 %	Spot	16,57	↑ +1,28 %	Spot	16,32	↑ +0,99 %
Sum 2018	15,65	↓ -0,20 %	Rohöl			Wechselkurse		
Win 2018	16,90	↓ -0,23 %	Produkt	\$/bbl. – \$/t	Änderung	Währung	Kurs	Änderung
Sum 2019	15,37	↓ -0,07 %	ICE-Brent	52,00	↑ +0,21 %	EUR/USD	1,2048	↑ +1,03 %
Q4 2017	16,88	↑ +0,30 %	Nymex-WTI	46,44	↓ -0,28 %	EUR/CHF	1,1386	↓ -0,03 %
Q1 2018	17,18	↑ +0,08 %	Gasoil	484,50	↑ +0,05 %	EUR/GBP	0,9297	↑ +0,69 %
Q2 2018	15,81	↓ -0,12 %	Speicherfüllstände			Börsen		
Q3 2018	15,49	↓ -0,28 %	Region	%	Änderung	Index	Punkte	Änderung
M09 2017	16,47	↑ +1,02 %	Europa	75,55	↑ +0,56 %	DAX	11.945,88	↓ -1,46 %
M10 2017	16,45	↑ +0,40 %	Deutschland	77,50	↑ +0,62 %	MDAX	24.324,27	↓ -1,29 %
M11 2017	16,99	↑ +0,25 %	UK	73,35	↑ +6,14 %	Dow Jones	21.865,37	↑ +0,26 %
M12 2017	17,22	↑ +0,24 %	Frankreich	68,24	↑ +0,55 %	FTSE 100	7.337,43	↓ -0,87 %
Spot	16,59	↑ +1,28 %	Österreich	67,36	↑ +0,87 %	Nikkei 225	19.506,54	↑ +0,74 %
KJ 17 phys.	16,68	↑ +0,17 %						

Die gestrige Marktentwicklung

Phelix Base			Phelix Peak			Kohle		
Produkt	€/MWh	Änderung	Produkt	€/MWh	Änderung	Produkt	\$/t	Änderung
KJ 2018	33,45	↓ -1,04 %	KJ 2018	41,49	↓ -0,86 %	KJ 2018	78,78	↓ -0,23 %
KJ 2019	30,40	↓ -1,27 %	KJ 2019	38,31	↓ -1,52 %	KJ 2019	72,92	↓ -0,21 %
KJ 2020	30,15	↓ -0,99 %	KJ 2020	38,32	↓ -0,73 %	KJ 2020	69,80	↓ -0,46 %
KJ 2021	30,94	↓ -1,15 %	KJ 2021	39,64	↓ -0,90 %	M09 2017	89,50	↑ +0,65 %
Q4 2017	37,85	↓ -1,30 %	Q4 2017	47,79	↓ -0,64 %	EUA		
Q1 2018	38,50	↓ -0,65 %	Q1 2018	48,34	↓ -0,39 %	Produkt	€/t	Änderung
Q2 2018	30,03	↓ -0,83 %	Q2 2018	35,96	↓ -2,02 %	Dez 17	6,03	↓ -1,31 %
Q3 2018	30,51	↓ -1,10 %	Q3 2018	36,31	↓ -1,20 %	Dez 18	6,07	↓ -1,30 %
M08 2017	30,79	↓ -0,23 %	M08 2017	36,04	↓ -0,22 %	Dez 19	6,14	↓ -1,44 %
M09 2017	34,90	↓ -1,36 %	M09 2017	41,13	↓ -0,99 %	EE-Prognose		
M10 2017	36,90	↓ -1,34 %	M10 2017	44,29	↓ -0,38 %	Deutschl.	GW	Änderung
M11 2017	39,60	↓ -1,27 %	M11 2017	49,81	↓ -0,86 %	Wind	9,70	↑ +31,1 %
Spot	36,19	↓ -3,80 %	Spot	38,76	↓ -2,42 %	PV	7,20	↓ -45,0 %
KJ 17 phys.	35,44	↓ -0,48 %	KJ 17 phys.	43,23	↓ -0,27 %			

Energie- und Rohstoffmärkte

- Die Rohöllagerbestände sind nach API-Daten um 5,78 Mio. bbl. gegenüber der Vorwoche gefallen; heute werden die offiziellen EIA-Daten erwartet
- Aufgrund der Überschwemmungen in Folge des Hurrikans Harvey wurden im Süden der USA ist nach Angaben von Goldman Sachs 23% der Raffineriekapazität außer Betrieb
- In Oldenburg gingen zwei neue Bürgerwindparks mit einer Leistung von 50 MW ans Netz
- Durch die Blockade mehrerer Pipelines ist nach Angaben des libyschen Ölproduzenten „National Oil Corporation“ die Ölproduktion aktuell um 360.000 bpd eingeschränkt

Finanzmärkte

- Heute stehen europäische und asiatische Konjunkturdaten im Fokus

Politik und Wirtschaft

- Bundeskanzlerin Angela Merkel will nach den Bundestagswahlen einen Anlauf zur Rettung der Klimaschutzziele 2020 nehmen
- Die venezolanische Regierung möchte nach US-Wirtschaftssanktionen einige Oppositionelle wegen Landesverrats vor Gericht stellen; die Oppositionellen sollen sich für Sanktionen ausgesprochen und um militärische Einmischung im Land gebeten haben

Einflussfaktoren...

... auf den Gasmarkt

- Der seit Jahresbeginn schwache Ölmarkt könnte zu Abschlügen am langen Ende führen
- Heißes und/oder windarmes Wetter könnte die Gasnotierungen stützen
- Die eingeschränkte Speicherverfügbarkeit und Wartungsarbeiten könnten einen Boden unter die Preise ziehen
- Die gute Versorgungslage begrenzt das Aufwärtspotenzial des Gasmarkts
- Eine nachhaltige Erholung des Ölmarkts dürfte das lange Ende stützen
- Eine nachhaltige Festigung des Euros könnte den Gasmarkt belasten

... auf den Strommarkt

- Starke Abhängigkeit des kurzen Endes von der EE-Einspeisung sowie der Kraftwerksverfügbarkeit
- Eine nachhaltige Stabilisierung des Kohlemarkts dürfte stützend wirken

... auf Ölmärkte und andere Commodities

- US-amerikanische und chinesische Konjunkturdaten könnten für Impulse an den Kohle- und Ölmärkten sorgen
- Steigende US-Ölfördermengen und die hohen weltweiten Lagerbestände begrenzen das Aufwärtspotenzial am Ölmarkt
- Die aktuell hohe chinesische Nachfrage dürfte den Kohlemarkt stützen; mittel- bis langfristig ist mit einer sinkenden Kohlenachfrage zu rechnen

Technische Analyse

	KJ 2018 TTF	Win 2017 TTF	Q4 2017 TTF
Bollinger Bänder	→	→	→
Momentum	→	↑	↑
MACD	→	↑	↑
Preistendenz	→	↑	↑

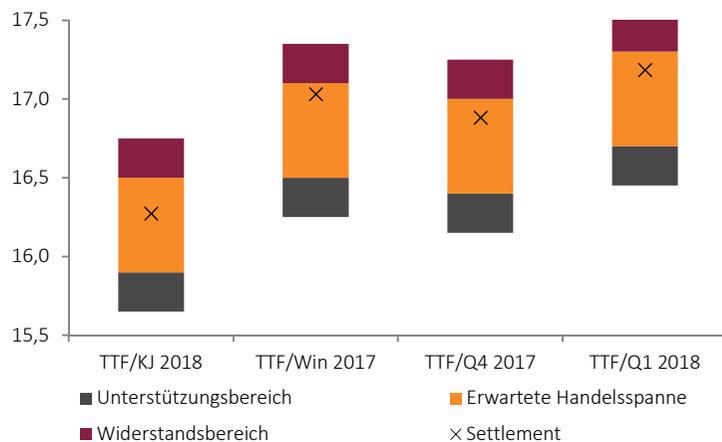
Die technische Analyse zeigt eine **uneinheitliche Tendenz**.

Alle betrachteten Produkte veränderten sich kaum und verlaufen weiterhin zwischen dem oberen BB und dem 20-tägigen Mittelwert.

Der 20-tägige Mittelwert könnte heute erneut die Unterstützung für die betrachteten Produkte bilden.

Die nächsten Widerstände für das Frontjahr und Frontquartal bilden die Marken von 16,50 bzw. 17,00 €/MWh. Für die Frontseason stellt das obere BB ein Widerstand dar.

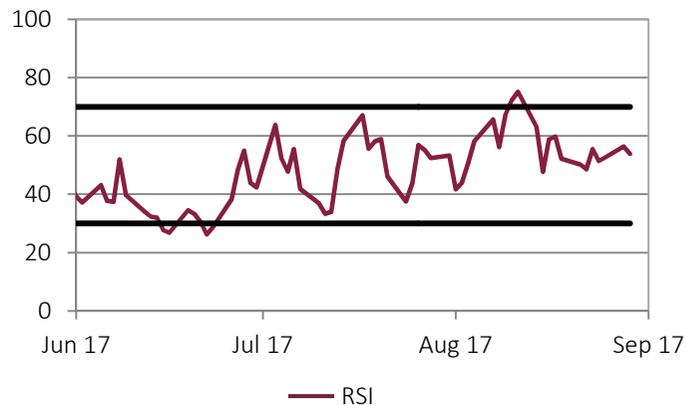
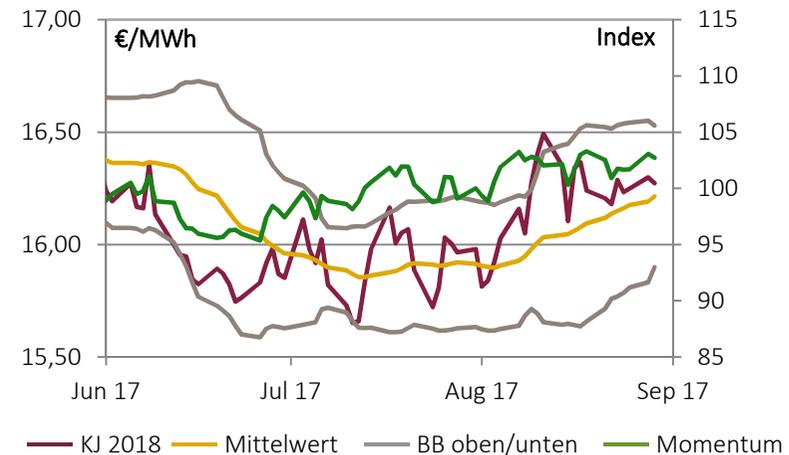
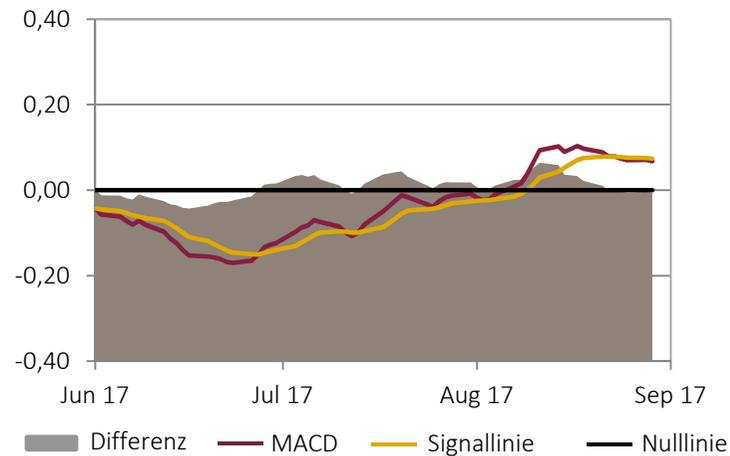
Widerstände und Unterstützungspunkte



	KJ 2018 TTF	Win 2017 TTF	Q4 2017 TTF	Q1 2018 TTF
RO	16,75	17,35	17,25	17,55
RI	16,50	17,10	17,00	17,30
SI	15,90	16,50	16,40	16,70
SO	15,65	16,25	16,15	16,45

Settlement → 16,27 → 17,03 → 16,88 → 17,18

KJ 2018 TTF



Interpretation

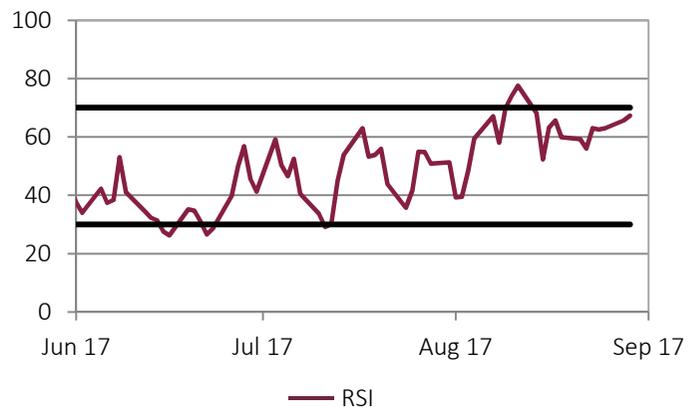
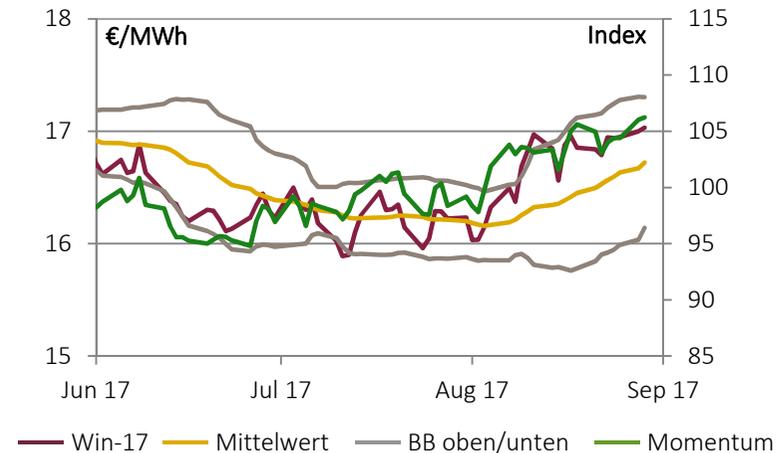
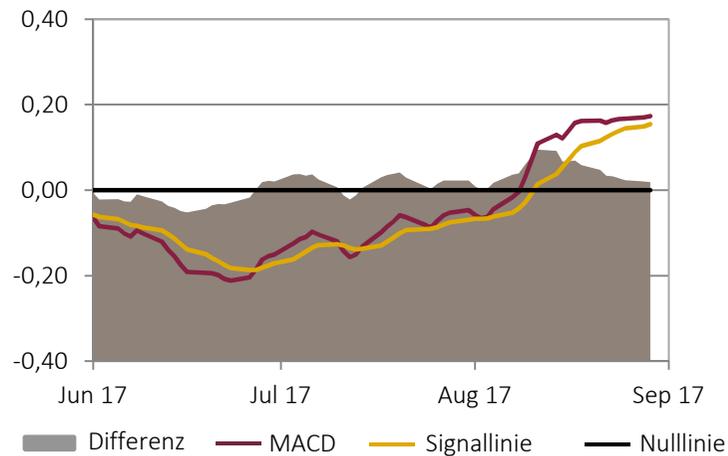
Der MACD wechselt allmählich in einen Seitwärtstrend.

Der Kurs verbuchte eine leichte Korrektur und nähert sich dem Mittelwert. Das Momentum befindet sich im neutralen Bereich.

Der RSI signalisiert einen neutralen Markt.

Es wird ein **Seitwärtstrend mit einem klaren Abwärts-potenzial** signalisiert.

Win 2017 TTF



Interpretation

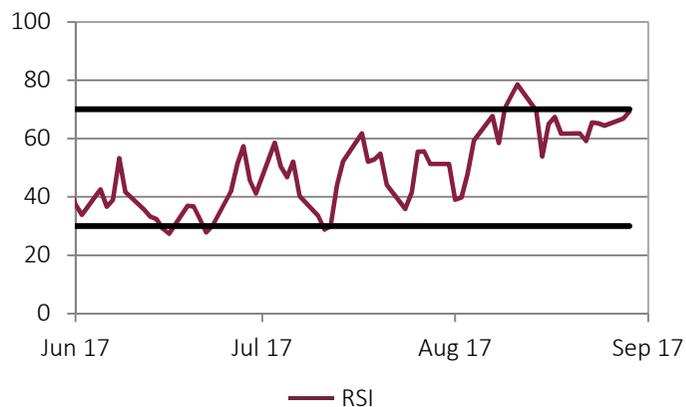
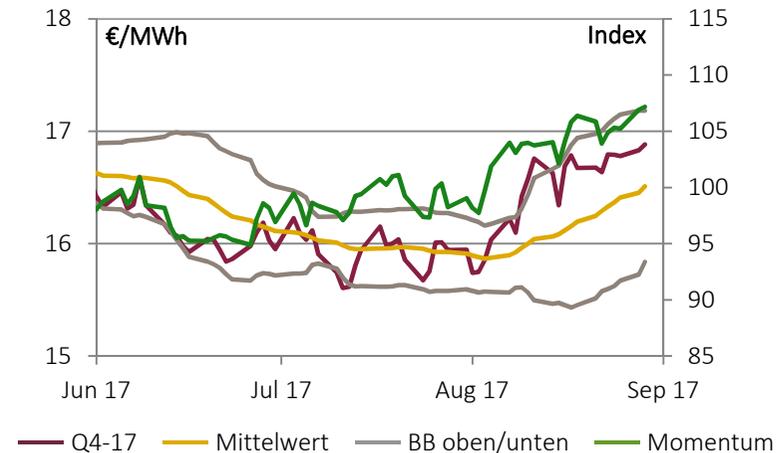
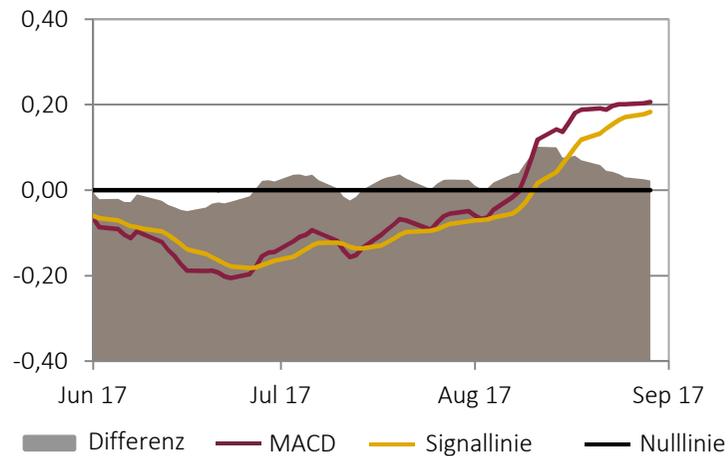
Der MACD zeigt einen Aufwärtstrend.

Der Kurs verbuchte leichte Aufschläge. Das Momentum verläuft im steigenden Bereich.

Der RSI befindet sich im neutralen Bereich.

Es wird ein **Aufwärtstrend mit einem klaren Abwärts-potenzial** signalisiert.

Q4 2017 TTF



Interpretation

Der MACD zeigt einen Aufwärtstrend.

Der Kurs konnte sich leicht erholen. Das Momentum befindet sich im steigenden Bereich.

Der RSI signalisiert knapp einen neutralen Markt.

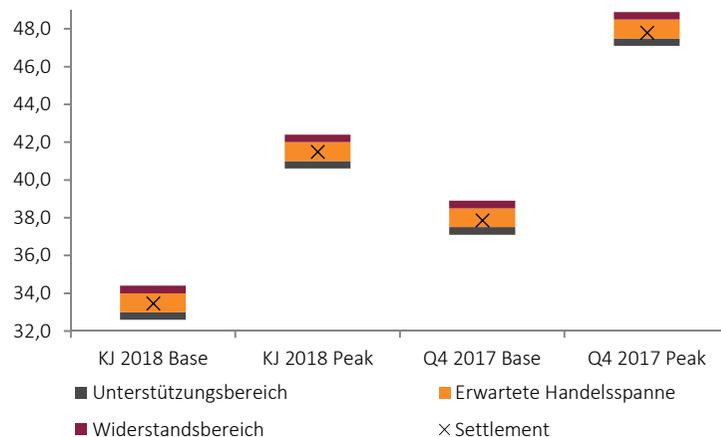
Es wird ein **Aufwärtstrend mit einem klaren Abwärts-potenzial** signalisiert.

Technische Analyse

	KJ 2018 Base	KJ 2018 Peak	Q4 2017 Base	Q4 2017 Peak
Bollinger Bänder	→	→	→	→
Momentum	↑	↑	↑	↑
MACD	↑	↑	↑	↑
Preistendenz	↑	↑	↑	↑

Die Chartanalyse zeigt einen **Aufwärtstrend**. Alle betrachteten Produkte verbuchten Kursverluste. Außer beim Frontquartal (Peak) wechselte der RSI in den neutralen Bereich. Nach den Kursverlusten könnten die Marken von 33,50 bzw. 41,50 €/MWh für das Frontjahr einen Widerstand darstellen. Für das Frontquartal liegt diese Marke bei 38,00 bzw. 48,00 €/MWh. Die Unterstützungsbereiche für das Frontjahr liegen bei 33,00 bzw. 41,00 €/MWh, für das Frontquartal bei 37,50 bzw. 47,50 €/MWh.

Widerstände und Unterstützungspunkte

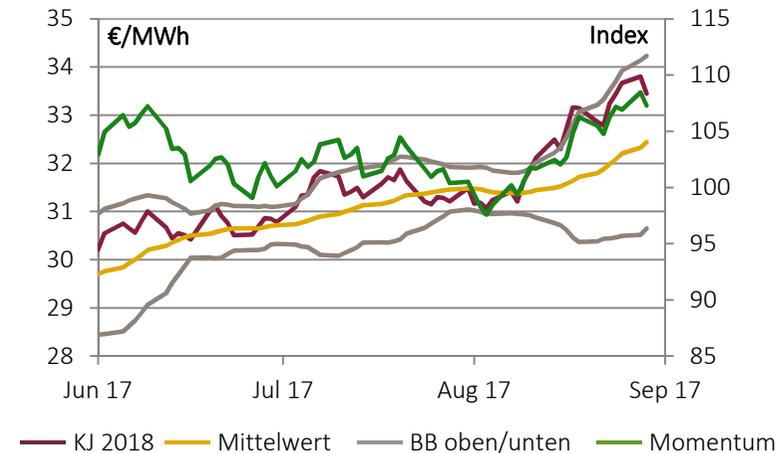
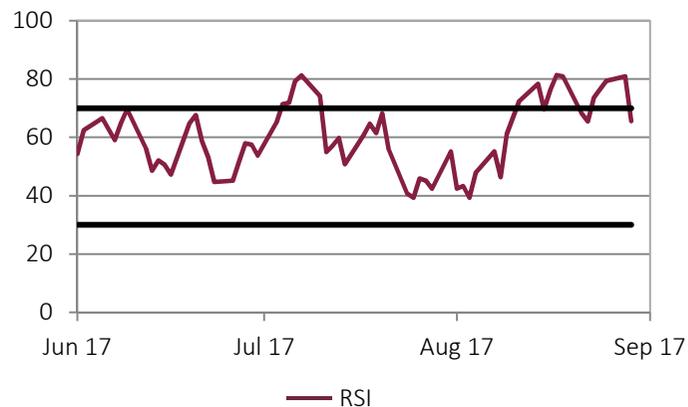
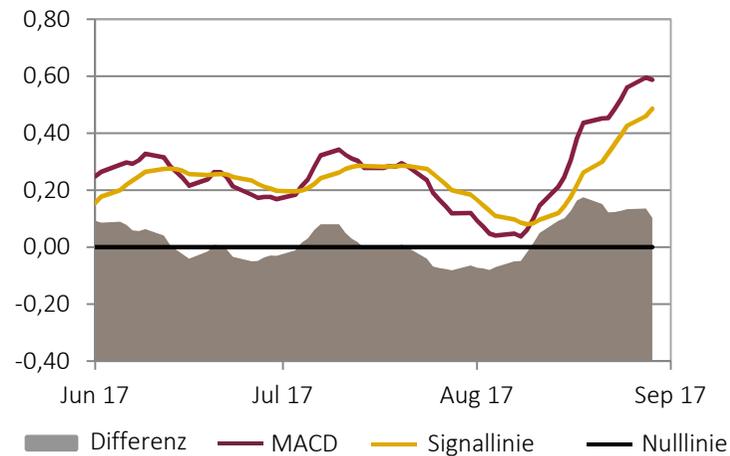


	KJ 2018 Base	KJ 2018 Peak	Q4 2017 Base	Q4 2017 Peak
--	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

RO	34,40	42,40	38,90	48,90
RI	34,00	42,00	38,50	48,50
SI	33,00	41,00	37,50	47,50
SO	32,60	40,60	37,10	47,10

Settlement → 33,45 → 41,49 → 37,85 → 47,79

KJ 2018 Base



Interpretation

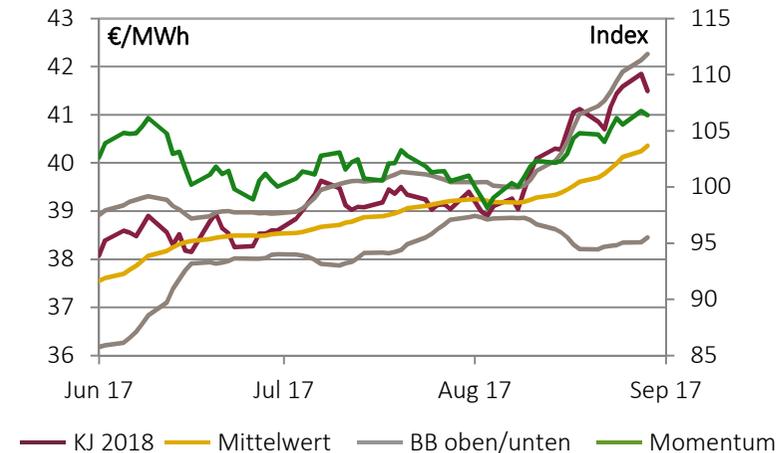
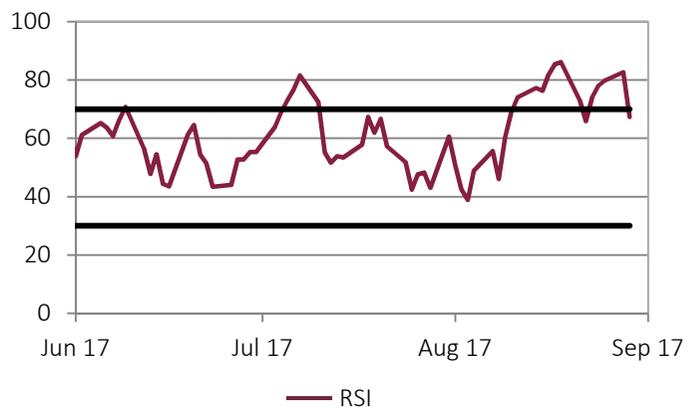
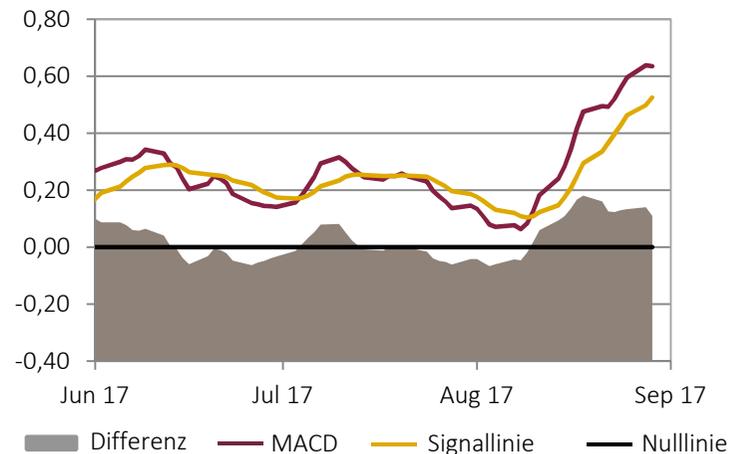
Der MACD zeigt einen Aufwärtstrend.

Der Kurs gab nach und entfernt sich vom oberen BB. Das Momentum verläuft im steigenden Bereich.

Der RSI wechselte in den neutralen Bereich.

Es wird ein **Aufwärtstrend mit einem deutlichen Abwärtspotenzial** signalisiert.

KJ 2018 Peak



Interpretation

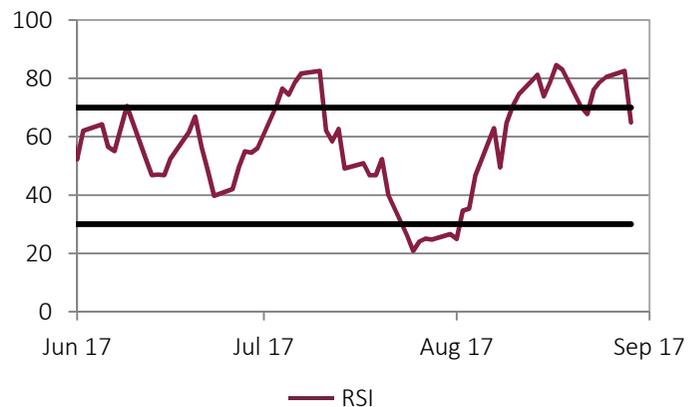
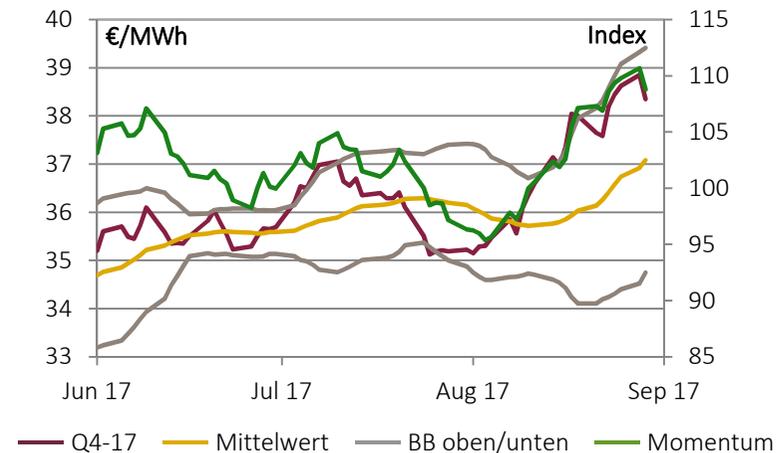
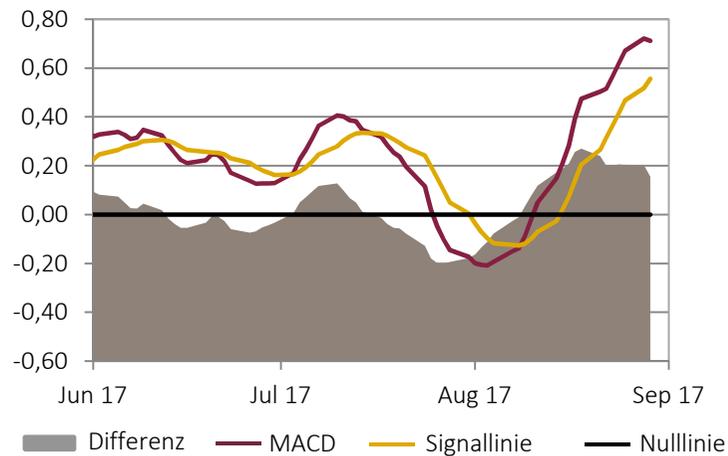
Der MACD zeigt einen Aufwärtstrend.

Nach einer Korrektur entfernt sich der Kurs vom oberen BB. Das Momentum verläuft im steigenden Bereich.

Der RSI wechselte in den neutralen Bereich.

Es wird ein **Aufwärtstrend mit einem deutlichen Abwärtspotenzial** signalisiert.

Q4 2017 Base



Interpretation

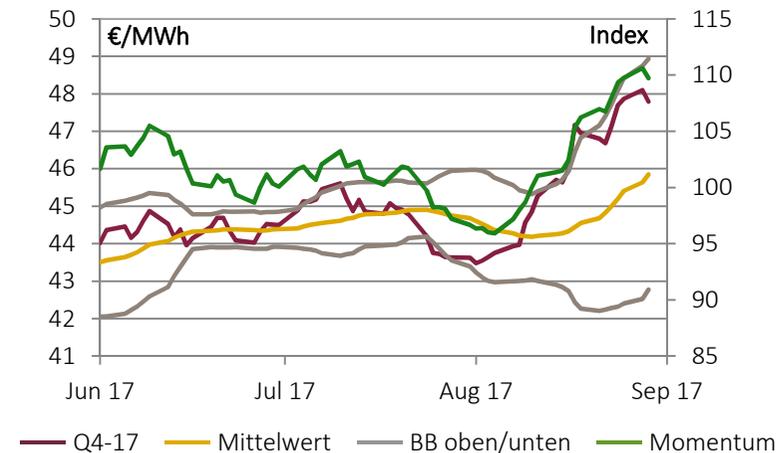
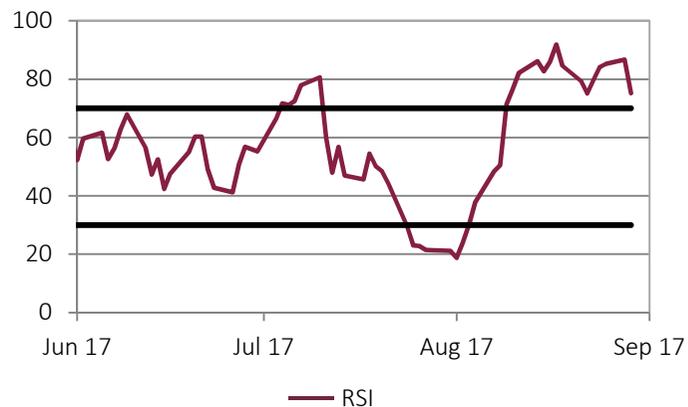
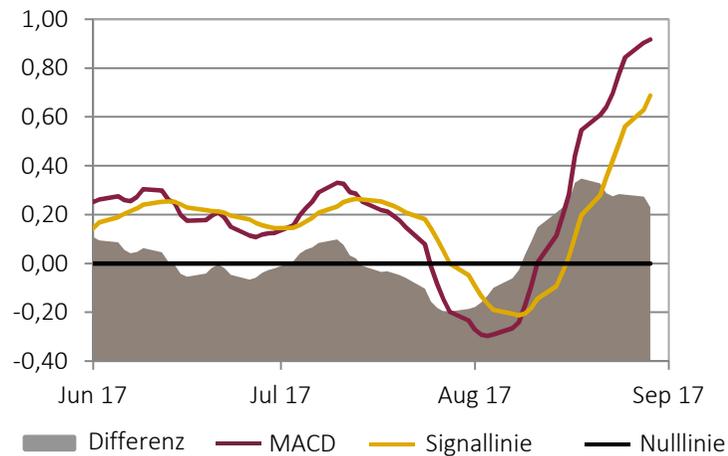
Der MACD zeigt einen klaren Aufwärtstrend.

Der Kurs verbuchte eine deutliche Korrektur. Das Momentum befindet sich im steigenden Bereich.

Der RSI wechselte in den neutralen Bereich.

Es wird ein **klarer Aufwärtstrend mit einem deutlichen Abwärtspotenzial** signalisiert.

Q4 2017 Peak



Interpretation

Der MACD zeigt einen klaren Aufwärtstrend.

Der Kurs verbuchte Abschlüge und entfernt sich vom oberen BB. Das Momentum verläuft im steigenden Bereich.

Der RSI signalisiert einen überkauften Markt.

Es wird ein **klarer Aufwärtstrend mit einem deutlichen Abwärtspotenzial** signalisiert.

Kontakt

Sie haben Fragen oder Anmerkungen? Wir freuen uns über Ihren Anruf!

Simon Fleckenstein und Jan Schäfer unter 06021-369043-0

Definitionen

Bollinger Bänder (BB)

Die Bollinger Bänder stellen einen volatilitätsabhängigen Korridor dar, innerhalb dessen sich der Marktpreis i.d.R. einpendelt. Dieser Korridor berechnet sich aus einem gleitenden Durchschnitt (GD) \pm der zweifachen Standardabweichung. Berührt die Preiskurve eines der Bänder, so ist von einem Trendwechsel auszugehen. Durchbricht dagegen die Preiskurve eines der Bänder, so ist ein verstärkter Trend zu erwarten.

Der GD liefert einen Anhaltspunkt, ob das Produkt über- oder unterbewertet ist.

MACD (Moving Average Convergence/Divergence, dt.: „Indikator für das Zusammen-/Auseinanderlaufen des gleitenden Durchschnitts“)

Der MACD ist ein Indikator, der Trends erkennen soll. Schneidet die MACD-Kurve die Signallinie von oben nach unten, wird ein Verkaufssignal generiert, d.h. es kann von fallenden Preisen ausgegangen werden. Ein Kaufsignal wird hingegen generiert, wenn die MACD-Linie die Signallinie von unten nach oben durchbricht. Hierbei werden steigende Preise erwartet. Der Abstand des MACD zur Nulllinie gibt die Stärke eines Trends an. Ein negativer MACD gilt als Abwärtstrend, ein positiver als Aufwärtstrend.

Momentum

Das Momentum ist ein Indikator, der ebenfalls Trends erkennen und dabei den MACD unterstützen soll. Hat das Momentum einen Wert >100 , so ist von einem Aufwärtstrend auszugehen. Ist dabei der Verlauf steigend, wird der Trend verstärkt und entsprechend bei fallendem Verlauf abgeschwächt. Bei einem Wert <100 ist dementsprechend von einem Abwärtstrend auszugehen. Wenn hier der Verlauf steigend ist, wird der Abwärtstrend abgeschwächt und bei einem fallendem Verlauf entsprechend verstärkt.

RI, RO, SI, SO (Inner/Outer Resist, Inner/Outer Support, dt.: Innere/Äußere Widerstands- bzw. Unterstützungspunkte)

RI, SI: Erwarteter Tageshöchst- bzw. Tagestiefstwert. RO, SO: Erwartete Maximal-/Minimalpunkte für Kursausbrüche nach oben bzw. unten.

RSI (Relative-Stärke-Index)

Der RSI setzt die gleitenden Durchschnitte der Auf- und Abwärtsbewegung in ein Verhältnis zueinander. Er zeigt an, ob ein Kurs unter- oder überbewertet ist. Zwischen 30 und 70 befindet sich der neutrale Bereich. Ist der RSI größer 70, dann ist das Produkt überkauft. Unterhalb der Marke von 30 gilt das Produkt als überverkauft.

Haftungsausschluss

Die Energie Quader GmbH (EQ) stellt mit der Veröffentlichung dieser Informationen weder eine Empfehlung noch ein Angebot noch eine Aufforderung zum Kauf oder Verkauf von Erdgas- oder Strommengen, zur Tätigung von Transaktionen oder zum Abschluss eines sonstigen Rechtsgeschäfts dar.

Es wird keine Gewährleistung (weder ausdrücklich noch stillschweigend) für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der publizierten Inhalte übernommen.

EQ kann keine Preisziele garantieren. Dieser Bericht ist urheberrechtlich geschützt.