

KONJUNKTUR UND STRATEGIE

Die US-Wahl wirft ihre Schatten voraus

In den letzten Tagen wiesen die Aktienmärkte in den USA und auch in Europa eine negative Tendenz auf, obwohl viele Fundamentaldaten aktuell einen positiven Eindruck hinterlassen. Der Grund für die temporäre Schwäche hat aber vermutlich auch wenig mit fundamentalen Gründen zu tun, sondern vor allem mit der Entwicklung der Wahlumfragen in den USA. Durch neue Ermittlungen in der sog. "email-Affäre" hat sich in den nationalen Umfragen die Zustimmung zu Hillary Clinton etwas verschlechtert und liegt im Durchschnitt der Umfragen "nur" noch bei 45,5%, während Donald Trump trotz diverser Anschuldigungen seit etwa zwei Wochen aufholt und nun bei über 42% liegt. Allerdings kommen nicht alle Umfragen zum gleichen Ergebnis. Es gab in den letzten Wochen durchaus einige Umfragen, die Clinton und Trump bezüglich der Stimmenanteile in etwa auf Augenhöhe sehen. Dazu gehört auch die aktuellste Umfrage, die bis zum 1. November durchgeführt wurde. Allerdings existiert keine Umfrage, die Trump signifikant vor Clinton sieht, so dass nach wie vor die meisten Beobachter von einem Sieg Clintons ausgehen. Kritiker dieser Einschätzung verweisen darauf, dass die Umfragen auch im Fall des Brexit-Referendums mehrheitlich falsch lagen, da sich damals viele Personen in den Umfragen einfach nicht "trauten", ihre wahre Intention zu benennen, da sie nicht politisch "korrekt" sein könnte. Das führte in Großbritannien zu dem interessanten Effekt, dass anonyme Online-Umfragen in der Tendenz eine höhere Treffergenauigkeit aufwiesen als persönliche Telefonumfragen. In den USA zeigen unsere Auswertungen aber, dass dort die persönlich durchgeführten Umfragen auf Basis von Telefonaten für Trump ein günstigeres Bild zeigen als die Online-Umfragen, so dass dieser Mechanismus in den USA nicht unbedingt zu greifen scheint.

Letztlich ist es aber auch vergleichsweise unwichtig, ob Trump in den Umfragen ein oder zwei Prozentpunkte gegenüber Clinton gut macht oder nicht, da der US-Präsident gar nicht direkt vom Volk gewählt wird, sondern von Wahlmännern. Und hier liegt nun die Besonderheit des US-Wahlsystems: In den USA gehen bis auf wenige Ausnahmen (Nebraska und Maine) alle Wahlmänner an den Kandidaten, der die relative Mehrheit in dem jeweiligen Staat gewinnt. Damit ist es beispielsweise vollkommen unerheblich, ob Clinton in Kalifornien mit 49% oder mit 99% die Wahl gewinnt – alle Wahlmänner Kaliforniens werden ihre Stimme für Clinton abgeben müssen.

So lassen sich schon jetzt relativ verlässlich Projektionen darüber abgeben, wie die Wahlmänner in den jeweiligen Staaten abstimmen, denn die politischen Verhältnisse sind in vielen US-Staaten einfach zu klar, als dass es Überraschungen geben könnte. Aufgrund dieses Sachverhaltes lassen sich jetzt schon etwa 183 Wahlmännerstimmen mit sehr hoher Sicherheit (um nicht zu sagen mit äußerster Sicherheit) auf Clinton verbuchen. Benötigt werden allerdings 270 Stimmen, um zum Präsident der Vereinigten Staaten gewählt zu werden. Wie realistisch ist es nun für Clinton, auch die noch benötigten 87 Stimmen zu erhalten?

Die aktuellen Umfragen legen nahe, dass Clinton auch mit einer vergleichsweise hohen Wahrscheinlichkeit auf weitere 89 Stimmen zählen kann, wobei die Wahrscheinlichkeit für diese 89 Stimmen bei etwa 80% liegen dürfte, wenn man die vielen verschiedenen Umfragewerte für die jeweiligen Staaten als Grundlage verwendet. Multipliziert man nun die 89 Stimmen mit 0,8 (die Wahrscheinlichkeit für diese Summe an Stimmen liegt bei 80%), ergibt sich ein zu erwartendes Ergebnis von weiteren 71 Stimmen. Damit können für Clinton mit hoher Konfidenz mindestens 254 Stimmen verbucht werden, es fehlen also noch weitere 16 Stimmen für einen knappen Sieg. Hier kommen die Swing-States ins Spiel. Diese zeichnen sich dadurch aus, dass keine verlässliche Prognose möglich ist. Insgesamt kann man derzeit etwa zehn Staaten zu der Gruppe der Swing-States rechnen. Dazu gehören große Staaten wie North Carolina oder Florida, aber auch unbedeutende Staaten wie Nevada. In der Summe werden hier 109 Mandate vergeben; gewinnt Clinton die Hälfte der Mandate, hätte Clinton die Wahl eindeutig gewonnen. In Wirklichkeit müsste Clinton aber nur 14% der Wahlmännerstimmen dieser Staaten auf sich vereinen, um die Wahl knapp zu gewinnen. Wir halten es für extrem unwahrscheinlich, dass das nicht gelingt.

Untersucht man die Situation genauer und gewichtet die Zahl der Wahlmännerstimmen mit der Wahrscheinlichkeit, mit der Wahlforschungsinstitute einen Sieg für Clinton in diesen Staaten voraussagen (diese Wahrscheinlichkeiten liegen in der Nähe von 50%, aber nicht exakt bei 50%), dann kommen wir in unseren Berechnungen auf 45 weitere Stimmen. In der Summe könnte Clinton dann 299 Stimmen auf sich vereinen. Auf der anderen Seite gibt es nur 157 Wahlmännerstimmen, die mit extrem hoher Wahrscheinlichkeit Trump zugezählt werden können, und weitere 64 Stimmen aus den Swing-States. Damit wäre Trump in dieser Projektion meilenweit von der notwendigen Stimmenzahl von 270 entfernt. Das ist auch der Grund, warum die Prognosen Clinton nach wie vor eine Wahrscheinlichkeit von 86% einräumen, zu gewinnen. Wir halten diese Betrachtung für komplett valide und nachvollziehbar. Trump kann theoretisch überhaupt nur gewinnen, wenn er tatsächlich alle Staaten gewinnt, die im jetzt als "sicher" zugeschrieben werden, zudem alle Swing-States gewinnt und sogar noch einen weiteren Staat gewinnt, der eher Clinton zugerechnet wird. Wir halten dies für extrem unwahrscheinlich. Natürlich ließe sich argumentieren, dass alle diese Betrachtungen auf Umfragen beruhen, die komplett falsch sind und nicht die Realität wiederspiegeln. Das ist aber unrealistisch – natürlich gibt es in jeder Umfrage eine Fehlermarge, aber die Ergebnisse sind in der Summe so eindeutig, dass auch nach Abzug einer gewaltigen Fehlermarge ein Sieg Trumps eher unwahrscheinlich ist.

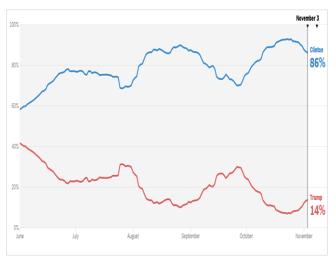
Das war im Fall des Brexit-Referendums anders. Damals legte eine knappe Mehrheit der Umfragen nahe, dass eine knappe Mehrheit der Briten für einen Verbleib Großbritanniens in der EU stimmen könnte. Allerdings lag ein Brexit zu jedem Zeitpunkt im Bereich des Möglichen, wenn man die Fehlermarge berücksichtigte – darauf hatten die Umfrageinstitute auch immer hingewiesen.

1

1798

Zu ähnlichen Ergebnissen kommt man im Übrigen, wenn man die Quoten der Wettanbieter analysiert. Hier lassen die Quoten indirekt darauf schließen, dass einem Sieg Clintons eine extrem hohe Wahrscheinlichkeit eingeräumt wird. Kritiker dieser Betrachtung verweisen allerdings gerne darauf, dass die Wettanbieter im Fall des Brexit komplett falsch lagen, allerdings sind die Wettquoten in den USA derzeit noch eindeutiger als die Wettquoten in Großbritannien kurz vor dem Brexit. Wie man es auch dreht und wendet – bei einer umfassenden Würdigung der derzeitigen Datenlage muss die Arbeitshypothese lauten, dass Clinton gewinnt. Alles andere wäre eine kaum zu fassende Überraschung.

Abb.: Entwicklung der Wahrscheinlichkeit eines Sieges für Clinton und Trump auf Basis der Umfragen und der Besonderheiten des Wahlsystems



Quelle: New York Times

Das Risiko besteht selbstverständlich darin, dass man sich zu sehr in Sicherheit wiegt und dementsprechend keine Gedanken darüber macht, was passieren könnte, wenn das Unvorstellbare eintritt. Schließlich spricht die Wahrscheinlichkeitsrechnung zwar eine eindeutige Sprache, aber eine 14-prozentige Wahrscheinlichkeit eines Trump-Sieges liegt eben doch über als null Prozent. Auch die Wahrscheinlichkeit, dass Thomas Müller, Mesut Özil und Bastian Schweinsteiger beim Elfmeterschießen gegen Italien versagen, hätte man bei nur knapp über null Prozent verortet, und trotzdem ist genau das bei der EM passiert.

Wie also sähe eine Welt aus, in der Trump der nächste US-Präsident wäre? Zunächst kann festgestellt werden, dass Märkte vor allem Unsicherheiten nicht mögen – Trump würde aber genau diese Unsicherheit verkörpern. Das Verhalten und Agieren eines Präsidenten Trump wäre vermutlich in sehr vielen Politikfeldern so gut wie unberechenbar, und wahrscheinlich wüsste Trump in vielen Fällen selbst nicht, wie er zu agieren hätte. Dementsprechend chaotisch könnte sich eine solche Präsidentschaft entwickeln, inklusive möglicher diplomatischer Verwerfungen und eines beachtlichen Ansehensverlustes der USA im Rest der Welt. Die politische Kultur würde in den USA vermutlich noch mehr leiden als dies schon ohnehin der Fall ist, und die Welt würde vermutlich noch ein wenig komplexer und unsicherer als schon bisher. Leider ist es schwer, sehr kon-

krete wirtschaftspolitische Aussagen zu treffen, denn die intellektuelle Präzision des Wahlprogramms von Trump hält sich in Grenzen. Fest steht aber, dass Trump nicht unbedingt ein Freund des freien Handels ist. So wäre zu erwarten, dass im Falle eines Wahlsieges die nordamerikanische Freihandelszone (NAFTA) dem Ende entgegen gehen würde, und auch die asiatische Freihandelszone stände zur Disposition. Selbst der Handel mit China würde vermutlich mit neuen Strafzöllen behindert und deutlich eingeschränkt werden. Protektionistische Gedanken ziehen sich wie ein roter Faden durch die Reden Trumps, und der Strukturwandel würde eher gebremst als beschleunigt. Zudem präferiert Trump eine massive Zurückführung der Staatsquote, die allerdings schon ohnehin vergleichsweise gering ist. In der Summe tut man sich schwer, daraus eine positive Wirtschaftsprognose abzuleiten.

Bei Moodys hat man vor einigen Wochen versucht, einige Eckdaten des Wirtschaftsprogramms Trumps in deren US-Wirtschaftsmodell "einzubauen" und dann eine Projektion für das zu erwartende BIP-Wachstum zu erstellen. Das Ergebnis ist ernüchternd. So geht man davon aus, dass nach einem anfänglichen Strohfeuer (bedingt durch Infrastrukturinvestitionen) der mittelfristige Pfad des Bruttoinlandsproduktes unterhalb des Pfades verlaufen würde, der sich bei Fortsetzung der aktuellen Politik ergäbe.

Dementsprechend ist es kein Wunder, dass Aktienmärkte empfindlich auf Änderungen der Umfrageergebnisse reagieren und sofort schlechtere Wirtschaftsaussichten in dem Moment einpreisen, in dem die Ergebnisse für Trump (wenn auch auf niedrigem Niveau) einen leichten Aufwärtstrend aufweisen. Allerdings sollte man nicht erwarten, dass eine Präsidentschaft Trumps für viele Jahre in Folge zu einem Desaster für Aktienmärkte werden könnte.

Vielmehr hat sich in den letzten Jahren immer wieder der Spruch bewahrheitet, wonach politische Börsen kurze Beine haben. Das war vor einigen Jahren im Falle des sog. Fiscal Cliffs in den USA der Fall, aber auch im Kontext der Grexit-Diskussionen und des Brexit-Referendums. In jedem Fall gab es heftigste Reaktionen der Märkte, die aber nicht von Dauer waren. Oftmals war man gut beraten, fallende Kurse eher zum Kaufen als zum Verkaufen zu nutzen. Das dürfte auch für den Fall gelten, dass Trump tatsächlich und unerwartet Präsident wird.

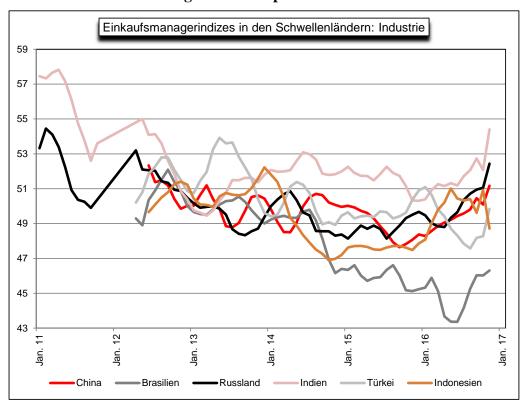
Doch ließe sich aus einem Sieg Clintons im umgekehrten Sinn auch eine (kurzfristige) Rallye am Aktienmarkt ableiten? Wir sind uns nicht sicher. Vermutlich käme es zu einer Erleichterung, und diese Erleichterung dürfte auch für einige Tage die Märkte positiv stimmen. Für einen nachhaltig positiven Trend allein aufgrund eines Wahlsiegs von Clinton gibt es aber keine guten Gründe. Zwar könnte es sein, dass im Kontext der jetzt stattfindenden Wahl die Demokraten den Senat zurück erobern und somit die Schlagkraft einer demokratischen Präsidentin erhöhen. Trotzdem bleibt der fade Beigeschmack, dass es die Amerikaner fertiggebracht haben, ausgerechnet in einem basisdemokratisch geprägten Prozess zwei Kandidaten zu küren, die beide – jeder auf seine Art - sehr problematisch erscheinen. Für die größte Volkswirtschaft der Welt ist das kein Ruhmesblatt.



Wochenausblick für die Zeit vom 7. November bis 11. November 2016

	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Veröffentlichung
D: Auftragseingänge, m/m	-0,3%	0,3%	1,0%	0,2%			7. November
D: Auftragseingänge, y/y	-2,8%	-0,5%	2,4%	3,6%			7. November
D: Industrieproduktion, m/m	1,2%	-1,5%	2,5%	0,2%			8. November
D: Industrieproduktion, y/y	0,8%	-1,2%	2,0%	2,7%			8. November
D: Exporte, m/m	-0,1%	-1,4%	3,4%	0,2%			8. November
D: Exporte, y/y	-0,9%	-4,7%	4,4%	1,8%			8. November
D: Importe, m/m	0,6%	0,0%	1,9%	0,1%			8. November
D: Importe, y/y	-1,0%	-2,8%	1,7%	-0,9%			8. November
D: Konsumentenpreise, m/m - final	0,1%	0,3%	0,0%	0,1%	0,2%		11. November
D: Konsumentenpreise, y/y - final	0,3%	0,4%	0,4%	0,7%	0,8%		11. November
E-19: Sentix	9,9	1,7	4,3	5,6	8,5	9,0	7. November
E-19: Einzelhandelsumsätze, m/m	0,0%	0,3%	-0,1%	0,1%			7. November
MMWB-Schätzungen in rot							

Chart der Woche: Einkaufsmanager werden optimistischer – Wachstum beschleunigt sich



Positive Nachrichten für die globale Konjunkturentwicklung: Die Einkaufsmanagerindizes, die sehr zeitnah konjunkturelle Trends widerspiegeln und die von daher einen guten Ruf als konjunkturelle Frühindikatoren haben, konnten sich im Oktober weiter verbessern. Der globale Index erreichte mit 52,0 Punkten das höchste Niveau der letzten zwei Jahre. Werte über 50 Punkten signalisieren ein Wachstum der Industrie, während bei Werten unter 50 Punkten von einem Rückgang ausgegangen werden muss. Vor allem in den vier großen Schwellenländern, den so genannten BRICs, verbessern sich die wirtschaftlichen Rahmenbedingungen. Hiervon profitieren derzeit schon die deutschen Exporteure, deren Ausfuhren in

diese Länder wieder anziehen. Von daher überrascht es nicht, dass es auch in den meisten Industrieländern wieder aufwärts geht. In der Eurozone war die Stimmung zuletzt Anfang 2014 ähnlich gut wie derzeit. Sollte sich diese Entwicklung fortsetzen, könnte die Weltwirtschaft im nächsten Jahr das erste Mal seit langem wieder positiv beim Wachstum überraschen. Doch noch gibt es einige Hürden zu überwinden, die vor allem politischer Natur sind. Hierzu gehören Präsidentschaftswahl am 8. November, aber auch das italienische Verfassungsreferendum Anfang Dezember, die Präsidentschaftswahl in Frankreich (Stichwahl Anfang Mai 2017) und nicht zuletzt die Bundestagswahl im September 2017.

I	7	9	8
---	---	---	---

Aktionmärkte		Stand	Veränderung zum				
Dow Jones			27.10.2016			31.12.2015	
SRP SDO 2099 -1,6% -3,2% -2,7% 2	Aktienmärkte						
SRP SDO 2099 -1,6% -3,2% -2,7% 2	Davidana.	17075	1 10/	1.00/	1.00/	2.20/	
Nasdaq DAX 10344 13,5% -1,6% 2,0% 2,0% DAX 10344 13,5% -1,6% 2,0% 3,7% MDAX 20699 -2,5% -4,1% -0,9% -0,4% EUDAX 1705 -2,1% -5,4% 0,0% -6,9% EUROStoxx SO 2982 3,4% -0,7% 2,6% -8,8% SIGNX SO 2756 -3,3% -3,1% -2,11% -11,11% SMI (Swiss Market Index) FTSE 100 6813 -2,5% -1,3% 2,5% 9,1% NIKket 225 17135 -1,2% 4,2% 4,5% -1,00% ERRSillen BOVESPA Russland RTS 17135 -1,2% 4,2% 4,5% -1,00% Russland RTS 1971 -2,2% -2,0% 7,5% 28,3% Indicen BSE 30 China Shanghai Composite MSCI Welt (in €) 1673 -2,8% -2,5% -1,11% 5,3% -11,6% MSCI Welt (in €) SSO -3,1% -2,5% -1,11% -1,3% MSCI Emerging Markets (in €) 880 -3,1% -2,5% -1,11% -1,3% MSCI Emerging Markets (in €) 880 -3,1% -2,5% -1,11% -1,3% MSCI Emerging Markets (in €) 3129 0,5% 4,11% 5,3% -11,6% MSCI Welt (in €) 3-3,1% -2,5% -1,11% -1,3% MSCI Emerging Markets (in €) 880 -3,1% -2,5% -1,11% -1,3% MSCI Emerging Markets (in €) 880 -3,1% -2,5% -1,11% -1,3% MSCI Emerging Markets (in €) 880 -3,1% -2,5% -1,11% -1,3% MSCI Emerging Markets (in €) 880 -3,1% -2,5% -1,11% -1,3% MSCI Emerging Markets (in €) 880 -3,1% -2,5% -1,11% -1,3% MSCI Emerging Markets (in €) 880 -3,1% -2,5% -1,11% -1,3% MSCI Emerging Markets (in €) 880 -3,1% -2,5% -1,11% -1,3% MSCI Emerging Markets (in €) 880 -3,1% -2,5% -1,11% -1,3% MSCI Emerging Markets (in €) 880 -3,1% -2,5% -1,11% -1,3% MSCI Emerging Markets (in €) 880 -3,1% -2,5% -1,11% -1,3% MSCI Emerging Markets (in €) 880 -3,1% -2,5% -1,11% -1,3% MSCI Emerging Markets (in €) 880 -3,1% -2,5% -1,11% -1,3% MSCI Emerging Markets (in €) 880 -3,1% -2,5% -1,11% -1,3% MSCI Emerging Markets (in €) 880 -3,1% -2,5% -1,11% -1,3% MSCI Emerging Markets (in €) 880 -1,1 -2,2 -1,1% -1,2% MSCI Emerging Markets (in €) 880 -1,1 -2,2 -1,1% -1,2% MSCI Emerging Markets (in €) 880 -1,1 -2,2 -1,1% MSCI Emerging Markets (in €) 880 -1,1 -2,2% -1,1% MSCI Emerging Markets (in €) 880 -1,1 -2,2% -1,1% MSCI Emerging Markets (in €) 880 -1,1 -2,2 -1,1% MSCI Emerging Markets (in €) 880 -1,1 -2,2 -2,2% MSCI Emerging Markets (in €) 880 -1,1 -3,2 -2,2 -2,2 -2,2 -2,2 -2,2 -2,2 -2,2							
DAX 10344 -3,5% -1,6% 2,0% -3,7%							
MDAX	· ·			,			
TecDAX							
EUROSTOXX SO 2982							
Stoxx 50 2756 3,3% 3,1% -2,1% -1,1,15 SMMI (Swiss Market Index) 7656 3,4% -5,9% -1,3% -4,4% -13,2% 1,135 Nikkel 225 171325 1,2% 4,2% 4,5% -1,1,18,5 Nikkel 225 171325 1,2% 4,2% 4,5% -1,0% 18,8% 44,8% 1,18,8% 44,8% 1,18,8% 44,8% 1,18,8% 44,8% 1,18,8% 44,8% 1,18,8%			*				
SMI (Swiss Market Index)							
FTSE 100							
Nikkei 225 Brasilien BOVESPA Brasilien Bras							
Brasilien BOVESPA Russland RTS 971 -2,2% -2,0% -2,0% -5,0% -2,0% -5,0% -2,8% -2,0% -5,0% -1,1% -1,6% -2,0% -5,0% -1,1% -1,6% -2,0% -5,0% -1,1% -1,6% -2,0% -5,0% -1,1% -1,6% -2,0% -5,0% -1,1% -1,3% MSCI Welt (in €) -2,8% -2,5% -1,1% -1,3% -1,3% MSCI Mentering Markets (in €) -3,1% -0,9% -2,4% -1,1% -1,3% -1,0% -2,8% -2,5% -1,1% -1,3% -1,3% -1,0% -2,8% -2,5% -1,1% -1,3% -1,0% -2,4% -1,0% -2,4% -1,1% -1,3% -1,0% -2,4% -1,1% -1,3% -1,0% -2,4% -1,1% -1,3% -1,1% -1,3% -1,1% -1,3% -1,1% -1,3% -1,1% -1,3% -1,1% -1,3% -1,1% -1,3% -1,1% -1,3% -1,1% -1,3% -1,1% -1,3% -1,1% -1,3% -1,1% -1,3% -1,1% -1,3% -1,1% -1,1% -1,3% -1,1% -							
Russland RTS Indien BSE 30 27430 1.7% 1.7% 1.6% 2.0% 7.5% 28,3% Indien BSE 30 27430 1.7% 1.17% 1.17% 1.16% 5.3% 1.11.6% MSGI Welt (in €) 1673 2.8% 2.2,8% 2.5,5% 1.11% 1.13% MSCI Emerging Markets (in €) 890 3.1% 0.9% 2.4% 10,0% 23nson und Rentenmärkte Bund-Future 162,08 Bund-Future 131,12 1 -97 223 45 Schatz-Future 112,00 1 -14 4 4 48 31Monats Euribor 31 Monats Subor 0,88 -1 -2 -11 2 -11 26 red Future, Dez 2016 3 Monats Subor 0,88 -1 -2 -11 2 -11 26 red Future, Dez 2016 3 Monats Subor 0,88 -1 -1 -2 10-jährige US Treasuries 10-jährige Statasanl. Japan 10-jährige Statasanl. Schweiz 10-j						,	
Indien BSE 30	Brasilien BOVESPA	62779	-2,3%	7,6%	11,8%	44,8%	
China Shanghai Composite MSCI Welt (in €) 1673 1-2,8% 1-2,5% 1-1,1% 1-1,3% MSCI Emerging Markets (in €) 890 1-3,1% 1-0,9% 2,4% 10,0% Zinsen und Rentenmärkte Bund-Future 162,08 11 1-362 -451 416 Bobl-Future 131,12 1 1-97 1-223 45 Schatz-Future 112,00 1 1-14 4 48 3 Monats Euribor 3 Monats Euribor 3 Monats Euribor Future, Dez 2016 3 Monats Sulbor 0,88 1-1 2 11 26 Fed Funds Future, Dez 2016 0,50 1-1 1 5 0 10-jährige US Treasuries 10-jährige Bunds 10-jährige Bunds 10-jährige Statasanl. Japan 10-jährige Statasanl. Schweiz US Treas 10V Performance 80H Groff Pormance 10-jährige Statasanl. Schweiz 10-jähr	Russland RTS	971	-2,2%	-2,0%	7,5%	28,3%	
MSCI Welt (in €) 1673 -2,8% -2,5% -1,1% -1,3% MSCI Emerging Markets (in €) 890 -3,1% -0,9% 2,4% 10,0% Zinsen und Rentenmärkte Bund-Future 162,08 Bund-Future 131,12 1 -97 -223 45 Schatz-Future 112,00 1 -14 4 48 3 Monats Euribor 3 Monats Euribor 3 Monats Euribor 3 Monats S übor 6,030 1 0 2 0 3 Monats S übor 7 0,30 1 0 2 0 3 Monats S übor 10-jährige US Treasuries 10-jährige Statasanl. Japan 10-jährige Statasanl. Japan 10-jährige Statasanl. Japan 10-jährige Statasanl. Schweiz 10-jährige S	Indien BSE 30	27430	-1,7%	-1,6%	-2,0%	5,0%	
MSCI Emerging Markets (in €) 890 -3,1% -0,9% 2,4% 10,0%	China Shanghai Composite	3129	0,5%	4,1%	5,3%	-11,6%	
### Bund-Future 162,08	MSCI Welt (in €)	1673	-2,8%	-2,5%	-1,1%	-1,3%	
Bund-Future	MSCI Emerging Markets (in €)	890	-3,1%	-0,9%	2,4%	10,0%	
Bobl-Future 131,12 1 -97 -223 45 Schatz-Future 112,00 1 -14 4 48 3 Monats Euribor -0,31 0 -1 -2 -18 3M Euribor Future, Dez 2016 -0,30 1 0 2 0 3 Monats \$ Libor 0,88 -1 2 11 26 Fed Funds Future, Dez 2016 0,50 -1 1 5 0 10-jährige US Treasuries 1,82 -3 21 28 -45 10-jährige Bunds 0,17 7 36 25 -47 10-jährige Staatsanl. Japan -0,01 5 7 5 -26 10-jährige Staatsanl. Schweiz US Treas 10P Performance 597,16 0,4% -1,4% -1,9% 5,8% Bund 10Y Performance 615,95 0,4% -2,2% -1,3% 6,4% REX Performance Index 485,36 -0,1% -1,3% -1,0% 2,3% IBOXX AA, € 0	Zinsen und Rentenmärkte						
Bobl-Future 131,12 1 -97 -223 45 Schatz-Future 112,00 1 -14 4 48 3 Monats Euribor -0,31 0 -1 -2 -18 3M Euribor Future, Dez 2016 -0,30 1 0 2 0 3 Monats \$ Libor 0,88 -1 2 11 26 Fed Funds Future, Dez 2016 0,50 -1 1 5 0 10-jährige US Treasuries 1,82 -3 21 28 -45 10-jährige Bunds 0,17 7 36 25 -47 10-jährige Staatsanl. Japan -0,01 5 7 5 -26 10-jährige Staatsanl. Schweiz US Treas 10P Performance 597,16 0,4% -1,4% -1,9% 5,8% Bund 10Y Performance 615,95 0,4% -2,2% -1,3% 6,4% REX Performance Index 485,36 -0,1% -1,3% -1,0% 2,3% IBOXX AA, € 0	Bund-Future	162 08	11	-362	-451	416	
Schatz-Future 112,00 1 -14 4 48 3 Monats Euribor -0,31 0 -1 -2 -18 3 Meuribor Future, Dez 2016 -0,30 1 0 2 0 3 Monats Subior 0,88 -1 2 11 26 Fed Funds Future, Dez 2016 0,50 -1 1 5 0 10-jährige Stadtsanl. Japan -0,01 5 7 36 25 -47 10-jährige Staatsanl. Japan -0,01 5 7 5 -26 10-jährige Staatsanl. Schweiz -0,34 5 23 18 -26 10-		· ·					
3 Monats Euribor 3 M Euribor Future, Dez 2016 3 M Euribor Future, Dez 2016 3 M Cantis S Libor 0,88 -1 2 11 26 Fed Funds Future, Dez 2016 0,50 -1 1 1 5 0 10-jährige US Treasuries 1,82 -3 21 1,28 -45 10-jährige S Bunds 0,17 7 36 25 -47 10-jährige S Saatsanl. Japan 10-jährige S Saatsanl. Japan 10-jährige S Saatsanl. Japan 10-jährige S Saatsanl. S Chweiz US Treas 10Y Performance 597,16 0,4% -1,4% -1,9% 5,8% Bund 10Y Performance 615,95 0,4% -2,2% -1,3% 6,4% REX Performance Index 485,36 -0,1% -1,3% -1,0% 2,3% 1BOXX AA, € 0,55 -3 17 12 -74 1BOXX BB, € 1,40 0 15 11 -87 ML US High Yield 6,78 33 19 -42 -212 JPM EMBI+, Index 796 -0,8% -2,4% -0,2% 12,9% Wandelanleihen Exane 25 6699 0,0% -1,1% -0,2% -3,7% Rohstoffmärkte CRB Index 422,81 -0,4% 1,0% 1,5% 11,5% 11,5% Rohstoffmärkte CRB Index 422,81 -0,4% 1,0% 1,5% 1,5% 1,5% 3,7% Rohstoffmärkte CRB Index 422,81 -0,4% 1,0% 1,0% 3,0% 6,0/ 6,0/ 6,0/ 6,0/ 6,0/ 6,0/ 6,0/ 6,0/		· ·					
3M Euribor Future, Dez 2016 3 Monats \$ Libor Fed Funds Future, Dez 2016 0,88 -1 2 11 2 11 26 Fed Funds Future, Dez 2016 0,50 -1 1 1 5 0 10-jährige US Treasuries 1,82 -3 21 28 -45 10-jährige Bunds 0,17 7 36 25 -47 10-jährige Staatsanl. Japan 10-jährige Staatsanl. Schweiz US Treas 10Y Performance 807,16 US Treas 10Y Performance 615,95 0,4% EUR Yerformance Index 485,36 -0,1% -1,3% -1,0% 2,3% 18 BOXX AA, € 1,40 0 15 11 -87 ML US High Yield 6,78 33 19 -42 -212 JPM EMBH+, Index 796 -0,8% -2,4% -0,2% -1,1% -0,2% -3,7% Robstoffmärkte CRB Index 422,81 -0,4% -1,7% -1,8% -3,1% -1,0% -2,2% -3,7% -5,0% -2,2% -3,7% Robid Brent 46,66 -7,9% -4,7% -1,9% -5,0% -2,2% -3,7% -5,0% -3,5		· ·					
3 Monats \$ Libor 0,88 -1 2 11 26 Fed Funds Future, Dez 2016 0,50 -1 1 5 0 0 10-jährige Us Treasuries 1,82 -3 21 28 -45 10-jährige Bunds 0,17 7 36 25 -47 10-jährige Staatsanl. Japan -0,01 5 7 5 -26 10-jährige Staatsanl. Schweiz -0,34 5 23 18 -26 US Treas 107 Performance 597,16 0,4% -1,4% -1,9% 5,8% 8und 107 Performance 615,95 0,4% -2,2% -1,3% 6,4% 6,4% 6,4% 6,4% 6,4% 6,4% 6,4% 6,4% 6,4% 6,4% 6,7% 3 17 12 -74 6,78 3 19 -42 -212 74 74 75 76 -0,8% -2,4% -0,2% 12,9% 76 76 6,78 33 19 -42 -212 77 78 78 796 -0,8% -2,4% -0,2% 12,9% 77 78 78 796 -0,8% -2,4% -0,2% 12,9% 77 78 78 796 -0,8% -2,4% -0,2% 12,9% 77 79 79 79 79 79 79							
Fed Funds Future, Dez 2016 0,50 -1 1 1 5 0 10-jährige US Treasuries 1,82 -3 21 28 -45 10-jährige Bunds 0,17 7 36 25 -47 10-jährige Staatsanl. Japan 10-jährige Staatsanl. Japan 10-jährige Staatsanl. Japan 10-jährige Staatsanl. Schweiz US Treas 10Y Performance 597,16 0,4% -1,4% -1,9% 5,8% Bund 10V Performance 615,95 0,4% -2,2% -1,3% 6,4% REX Performance Index 485,36 -0,1% -1,3% -1,0% 2,3% IBOXX AA, € 10,55 -3 17 12 -74 IBOXX BBB, € 1,40 0 15 11 -87 ML US High Yield 6,78 33 19 -42 -212 1PM EMBH, Index 796 -0,8% -2,4% -0,2% 12,9% Wandelanleihen Exane 25 6699 0,0% -1,1% -0,2% 12,9% Rohstoffmärkte CRB Index 422,81 -0,4% 1,0% 1,5% 11,5% MG Base Metal Index 46,66 -7,9% -4,7% 10,9% 30,7% Rohold Brent 46,66 -7,9% -4,7% 10,9% 30,7% Aluminium 1723,50 1,6% 3,5% -3,5% -9,8% 34,8% Aluminium 1723,50 1,6% 3,5% 6,7% 14,9% Kupfer 4906,25 2,6% 1,2% 0,5% 1,3% 74,5% Devisenmärkte EUR/ USD 1,1094 1,5% 1,9% 1,9% EUR/ USD 1,1094 1,081 0,0% 1,19% 1,9% 2,0% 1,19% 1,0% 1,2% 1,2% 1,2% 1,2,8% 1,2% 1,2,8% 1,2% 1,2,8% 1,2% 1,2,8% 1,2% 1,2,8% 1,2% 1,2,8% 1,2% 1,2,8% 1,2% 1,4,1% USD/ JPY 103,31 -1,9% 1,9% 1,9% 1,9% 1,9% 1,9% 1,0% 1,1% 1,0% 1,1% 1,2% 1,2% 1,4,1% 1,5% 1,2% 1,4,1% 1,5% 1,2% 1,4,1% 1,5% 1,9% 1,1%							
10-jährige US Treasuries 10-jährige Bunds 10-jährige Bunds 10-jährige Bunds 10-jährige Staatsanl. Japan 10-jährige Staatsanl. Japan 10-jährige Staatsanl. Japan 10-jährige Staatsanl. Schweiz 10-jährige Staatsanl. Japan 11-jäh 1-jäh	· ·	· ·					
10-jährige Bunds 10-jährige Staatsanl. Japan 10-jährige Staatsanl. Japan 10-jährige Staatsanl. Schweiz 11-j% 10-jährige Staatsanl. Japa 1-j% 10-jährige Staatsanl. Japa 1-j% 10-jährige Staatsanl. Schweiz 11-j% 10-jährige Staatsanl. Japa 1-j% 10-jährige Staatsanl. 1-j% 10-jährige Staa	•						
10-jährige Staatsanl. Japan 10-jährige Staatsanl. Japan 10-jährige Staatsanl. Schweiz US Treas 10V Performance 597,16 0,4% 1-1,4% 1-1,9% 5,8% Bund 10V Performance 615,95 0,4% 2-2,2% 1-1,3% 6,4% REX Performance Index 485,36 -0,1% 1-1,3% 1-1,0% 2,3% IBOXX AA, € 0,55 -3 17 12 -74 IBOXX BBB, € 1,40 0 15 11 -87 ML US High Yield 6,78 33 19 -42 -212 JPM EMBI+, Index 796 -0,8% -2,4% -0,2% 12,9% Wandelanleihen Exane 25 6699 0,0% -1,1% -0,2% -3,7% Rohstoffmärkte CRB Index 422,81 46,66 -7,9% -4,7% 10,9% 30,7% Gold 1298,57 2,4% -1,7% -5,0% 22,2% Silber 18,67 5,8% -3,5% -9,8% 34,8% Aluminium 1723,50 1,6% 3,5% 6,7% 14,9% Kupfer 4906,25 2,6% 1,2% 0,5% 4,3% Eisenerz 66,50 5,6% 16,7% 9,0% 51,8% Frachtraten Baltic Dry Index 834 4,5% -4,7% 29,3% 74,5% Devisenmärkte EUR/ USD EUR/ USD EUR/ USD EUR/ JPY 114,33 -0,1% 1,9% 1,9% 2,4% -1,1% 0,5% 4,1% USD/ JPY 103,31 -1,9% 1,9% 1,9% 2,4% -1,4,1%		•					
10-jährige Staatsanl. Schweiz US Treas 10Y Performance US Treas 10Y Performance S97,16 0,4% -1,4% -1,9% 5,8% Bund 10Y Performance 615,95 0,4% -2,2% -1,3% 6,4% REX Performance Index 485,36 -0,1% -1,3% -1,0% 2,3% IBOXX AA, € 0,55 -3 17 12 -74 IBOXX BBB, € 1,40 0 15 11 -87 ML US High Yield 6,78 33 19 -42 -212 JPM EMBI+, Index 796 -0,8% -2,4% -0,2% 12,9% Wandelanleihen Exane 25 6699 0,0% -1,1% -0,2% -3,7% Rohstoffmärkte CRB Index 422,81 -0,4% 1,0% 1,5% 3,1% 14,0% Rohöl Brent 46,66 -7,9% -4,7% 10,9% 30,7% Gold 1298,57 2,4% -1,7% -5,0% 22,2% Silber 18,67 5,8% -3,5% -9,8% 34,8% Aluminium 1723,50 1,6% 3,5% 6,7% 14,9% Kupfer 4906,25 2,6% 1,2% 0,5% 4,3% Eisenerz 66,50 5,6% 16,7% 9,0% 51,8% Frachtraten Baltic Dry Index 834 4,5% -4,7% 29,3% 74,5% Devisenmärkte EUR/ USD 1,1094 1,5% 1,1% 0,5% -0,6% -0,9% 1,9% EUR/ GBP 0,8908 -0,7% 3,0% 5,7% 20,9% EUR/ JPY 114,33 -0,1% 1,19% 1,9% 1,9% 1,9% 2,4% -1,4,1% USD/ JPY 103,31 -1,9% 1,9% 1,9% 2,4% -1,4% -1,4% -1,4% -1,9% 1,9% 2,4% -1,4,1% -1,9% 1,9% 1,9% 1,9% 1,9% 1,9% 1,9% 1,9%	, ,	· ·					
US Treas 10Y Performance Bund 10Y Performance Bund 10Y Performance 615,95 0,4% -2,2% -1,3% 6,4% REX Performance Index 485,36 -0,1% -1,3% -1,0% 2,3% IBOXX AA, € 0,55 -3 17 12 -74 IBOXX BBB, € 1,40 0 15 11 -87 ML US High Yield 6,78 33 19 -42 -212 JPM EMBI+, Index 796 -0,8% -2,4% -0,2% 12,9% Wandelanleihen Exane 25 6699 0,0% -1,1% -0,2% -3,7% Rohstoffmärkte CRB Index 422,81 -0,4% 1,0% 1,5% 11,5% MG Base Metal Index 264,84 1,7% 1,8% 3,1% 14,0% Rohöl Brent 46,66 -7,9% -4,7% 10,9% 30,7% Gold 1298,57 2,4% -1,7% -5,0% 22,2% Silber 18,67 5,8% -3,5% -9,8% 34,8% Aluminium 1723,50 1,6% 3,5% 6,7% 14,9% Kupfer 4906,25 2,6% 1,2% 0,5% 4,3% Eisenerz 66,50 5,6% 16,7% 9,0% 51,8% Frachtraten Baltic Dry Index 834 1,5% -0,6% -0,9% 1,9% 1,9% EUR/ GBP 0,8908 -0,7% 3,0% 5,7% 20,9% EUR/ JPY 114,33 -0,1% 1,1% 0,5% -1,28% EUR/ CHF 1,0810 -0,3% -0,6% 0,0% -0,2% 4,1% USD/ JPY 103,31 -1,9% 1,9% 1,9% 2,4% -14,1%		-0,01	_			-26	
Bund 10Y Performance REX Performance Index 615,95 0,4% -2,2% -1,3% 6,4% REX Performance Index 485,36 -0,1% -1,3% -1,0% 2,3% 1BOXX AA, € 1BOXX BBB, € 1,40 0 15 11 -87 ML US High Yield 6,78 33 19 -42 -212 JPM EMBI+, Index 796 -0,8% -2,4% -0,2% 12,9% Wandelanleihen Exane 25 6699 0,0% -1,1% -0,2% -3,7% Rohstoffmärkte CRB Index MG Base Metal Index 264,84 1,7% 1,8% 3,1% 14,0% Rohöl Brent 46,66 -7,9% -4,7% 10,9% 30,7% Gold 1298,57 2,4% -1,7% -5,0% 22,2% Silber 18,67 5,8% -3,5% -9,8% 34,8% Aluminium 1723,50 1,6% 3,5% 6,7% 14,9% Kupfer 4906,25 2,6% 1,2% 0,5% 4,3% Frachtraten Baltic Dry Index 834 4,5% -4,7% 29,3% 74,5% Devisenmärkte EUR/ USD 1,1094 1,5% 1,5% 1,5% 1,5% 1,9% 20,9% EUR/ JPY 114,33 -0,1% 1,1% 0,5% 1,3% 2,0% 4,1% USD/ DPY 103,31 -1,9% 1,9% 2,4% -1,1% -2,2% -1,3% 6,4% 177 12 -74 10 -74 10 -87 11 -87 -10 -10 11 -87 -10 -10 -10 -10 -10 -10 -10 -1		-0,34	5	23	18	-26	
REX Performance Index 485,36 -0,1% -1,3% -1,0% 2,3% IBOXX AA, € 0,555 -3 17 12 -74 IBOXX BBB, € 1,40 0 15 11 -87 ML US High Yield 6,78 33 19 -42 -212 JPM EMBH+, Index 796 -0,8% -2,4% -0,2% 12,9% Wandelanleihen Exane 25 6699 0,0% -1,1% -0,2% 12,9% Wandelanleihen Exane 25 Rohstoffmärkte CRB Index WGB asse Metal Index 264,84 1,7% 1,8% 3,1% 14,0% Rohöl Brent 46,66 -7,9% -4,7% 10,9% 30,7% Gold 1298,57 2,4% -1,7% -5,0% 22,2% Silber 18,67 5,8% -3,5% -9,8% 34,8% Aluminium 1723,50 1,6% 3,5% 6,7% 14,9% Kupfer 4906,25 2,6% 1,2% 0,5% 4,3% Frachtraten Baltic Dry Index 834 4,5% -4,7% 29,3% 74,5% Devisenmärkte EUR/ USD 1,1094 1,5% -0,6% -0,9% 1,9% 20,9% EUR/ JPY 114,33 -0,1% 1,1% 0,5% 1,3% 2,0% 4,1% USD/ JPY 103,31 -1,9% 1,9% 2,4% -14,1%		597,16	0,4%	-1,4%	-1,9%	5,8%	
IBOXX AA, €	Bund 10Y Performance	615,95	0,4%	-2,2%	-1,3%	6,4%	
BOXX BBB, € 1,40 0 15 11 -87 ML US High Yield 6,78 33 19 -42 -212 JPM EMBI+, Index 796 -0,8% -2,4% -0,2% 12,9% Wandelanleihen Exane 25 6699 0,0% -1,1% -0,2% -3,7% Rohstoffmärkte CRB Index 422,81 -0,4% 1,0% 1,5% 11,5% MG Base Metal Index 264,84 1,7% 1,8% 3,1% 14,0% Rohöl Brent 46,66 -7,9% -4,7% 10,9% 30,7% Gold 1298,57 2,4% -1,7% -5,0% 22,2% Silber 18,67 5,8% -3,5% -9,8% 34,8% Aluminium 1723,50 1,6% 3,5% 6,7% 14,9% Eisenerz 665,50 5,6% 16,7% 9,0% 51,8% Frachtraten Baltic Dry Index 834 4,5% -4,7% 29,3% 74,5% Devisenmärkte EUR/ USD 1,1094 1,5% -0,6% -0,9% 1,9% EUR/ BPP 0,8908 -0,7% 3,0% 5,7% 20,9% EUR/ IPY 114,33 -0,1% 1,1% 0,5% -12,8% EUR/ CHF 1,0810 -0,3% -0,6% 0,0% -0,2% USD/ CNY 6,7612 -0,3% 1,3% 2,0% 4,1% USD/ JPY 103,31 -1,9% 1,9% 2,4% -14,1%	REX Performance Index	485,36	-0,1%	-1,3%	-1,0%	2,3%	
BOXX BBB, € 1,40 0 15 11 -87 ML US High Yield 6,78 33 19 -42 -212 JPM EMBI+, Index 796 -0,8% -2,4% -0,2% 12,9% Wandelanleihen Exane 25 6699 0,0% -1,1% -0,2% -3,7% Rohstoffmärkte CRB Index 422,81 -0,4% 1,0% 1,5% 11,5% MG Base Metal Index 264,84 1,7% 1,8% 3,1% 14,0% Rohöl Brent 46,66 -7,9% -4,7% 10,9% 30,7% Gold 1298,57 2,4% -1,7% -5,0% 22,2% Silber 18,67 5,8% -3,5% -9,8% 34,8% Aluminium 1723,50 1,6% 3,5% 6,7% 14,9% Eisenerz 665,50 5,6% 16,7% 9,0% 51,8% Frachtraten Baltic Dry Index 834 4,5% -4,7% 29,3% 74,5% Devisenmärkte EUR/ USD 1,1094 1,5% -0,6% -0,9% 1,9% EUR/ BPP 0,8908 -0,7% 3,0% 5,7% 20,9% EUR/ IPY 114,33 -0,1% 1,1% 0,5% -12,8% EUR/ CHF 1,0810 -0,3% -0,6% 0,0% -0,2% USD/ CNY 6,7612 -0,3% 1,3% 2,0% 4,1% USD/ JPY 103,31 -1,9% 1,9% 2,4% -14,1%	IBOXX AA €	0.55	-3	17	12	-74	
ML US High Yield 6,78 33 19 -42 -212 JPM EMBI+, Index 796 -0,8% -2,4% -0,2% 12,9% Wandelanleihen Exane 25 6699 0,0% -1,1% -0,2% -3,7% Rohstoffmärkte CRB Index 422,81 -0,4% 1,0% 1,5% 11,5% MG Base Metal Index 264,84 1,7% 1,8% 3,1% 14,0% Rohöl Brent 46,66 -7,9% -4,7% 10,9% 30,7% Gold 1298,57 2,4% -1,7% -5,0% 22,2% Silber 18,67 5,8% -3,5% -9,8% 34,8% Aluminium 1723,50 1,6% 3,5% 6,7% 14,9% Kupfer 4906,25 2,6% 1,2% 0,5% 4,3% Eisenerz 66,50 5,6% 16,7% 9,0% 51,8% Frachtraten Baltic Dry Index 834 4,5% -4,7% 29,3% 74,5%		· ·					
JPM EMBI+, Index 796 -0,8% -2,4% -0,2% 12,9% Wandelanleihen Exane 25 6699 0,0% -1,1% -0,2% -3,7% Rohstoffmärkte CRB Index 42,81 -0,4% 1,0% 1,5% 11,5% MG Base Metal Index 264,84 1,7% 1,8% 3,1% 14,0% Rohöl Brent 46,66 -7,9% -4,7% 10,9% 30,7% Gold 1298,57 2,4% -1,7% -5,0% 22,2% Silber 18,67 5,8% -3,5% -9,8% 34,8% Aluminium 1723,50 1,6% 3,5% 6,7% 14,9% Kupfer 4906,25 2,6% 1,2% 0,5% 4,3% Frachtraten Baltic Dry Index 834 4,5% -4,7% 29,3% 74,5% Devisenmärkte EUR/ USD 1,1094 1,5% -0,6% -0,9% 1,9% EUR/ GBP 0,8908 -0,7% 3,0% 5,7%							
Wandelanleihen Exane 25 6699 0,0% -1,1% -0,2% -3,7% Rohstoffmärkte CRB Index 422,81 -0,4% 1,0% 1,5% 11,5% MG Base Metal Index 264,84 1,7% 1,8% 3,1% 14,0% Rohöl Brent 46,66 -7,9% -4,7% 10,9% 30,7% Gold 1298,57 2,4% -1,7% -5,0% 22,2% Silber 18,67 5,8% -3,5% -9,8% 34,8% Aluminium 1723,50 1,6% 3,5% 6,7% 14,9% Kupfer 4906,25 2,6% 1,2% 0,5% 4,3% Frachtraten Baltic Dry Index 834 4,5% -4,7% 29,3% 74,5% Devisenmärkte EUR/ USD 1,1094 1,5% -0,6% -0,9% 1,9% EUR/ GBP 0,8908 -0,7% 3,0% 5,7% 20,9% EUR/ LIPY 114,33 -0,1% 1,1% 0,5% <	-	· ·					
Rohstoffmärkte CRB Index 422,81 -0,4% 1,0% 1,5% 11,5% MG Base Metal Index 264,84 1,7% 1,8% 3,1% 14,0% Rohöl Brent 46,66 -7,9% -4,7% 10,9% 30,7% Gold 1298,57 2,4% -1,7% -5,0% 22,2% Silber 18,67 5,8% -3,5% -9,8% 34,8% Aluminium 1723,50 1,6% 3,5% 6,7% 14,9% Kupfer 4906,25 2,6% 1,2% 0,5% 4,3% Eisenerz 66,50 5,6% 16,7% 9,0% 51,8% Frachtraten Baltic Dry Index 834 4,5% -4,7% 29,3% 74,5% Devisenmärkte EUR/ USD 1,1094 1,5% -0,6% -0,9% 1,9% EUR/ JPY 114,33 -0,1% 1,11% 0,5% -12,8% EUR/ CHF 1,0810 -0,3% -0,6% 0,0% -0,2% USD/ CNY 6,7612 -0,3% 1,9% 2,4% -14,1%							
CRB Index 422,81 -0,4% 1,0% 1,5% 11,5% MG Base Metal Index 264,84 1,7% 1,8% 3,1% 14,0% Rohöl Brent 46,66 -7,9% -4,7% 10,9% 30,7% Gold 1298,57 2,4% -1,7% -5,0% 22,2% Silber 18,67 5,8% -3,5% -9,8% 34,8% Aluminium 1723,50 1,6% 3,5% 6,7% 14,9% Kupfer 4906,25 2,6% 1,2% 0,5% 4,3% Eisenerz 66,50 5,6% 16,7% 9,0% 51,8% Frachtraten Baltic Dry Index 834 4,5% -4,7% 29,3% 74,5% Devisenmärkte EUR/ USD 1,1094 1,5% -0,6% -0,9% 1,9% EUR/ GBP 0,8908 -0,7% 3,0% 5,7% 20,9% EUR/ LIPY 114,33 -0,1% 1,1% 0,5% -12,8% EUR/ CHF <td< td=""><td></td><td>0033</td><td>0,070</td><td>1,170</td><td>0,270</td><td>3,770</td></td<>		0033	0,070	1,170	0,270	3,770	
MG Base Metal Index Rohöl Brent A6,66 -7,9% -4,7% 10,9% 30,7% Gold 1298,57 2,4% -1,7% -5,0% 22,2% Silber 18,67 5,8% -3,5% -9,8% 34,8% Aluminium 1723,50 1,6% 3,5% 6,7% 14,9% Kupfer 4906,25 2,6% 1,2% 0,5% 4,3% Frachtraten Baltic Dry Index 834 4,5% -4,7% 29,3% 74,5% Devisenmärkte EUR/ USD 1,1094 1,5% -0,6% -0,9% 1,9% EUR/ GBP 0,8908 -0,7% 3,0% 5,7% 20,9% EUR/ IPY 114,33 -0,1% 1,1% 0,5% -12,8% EUR/ CHF 1,0810 -0,3% -0,6% 0,0% -0,2% USD/ CNY 6,7612 -0,3% 1,3% 2,0% 4,1% USD/ JPY 103,31 -1,9% 1,9% 2,4% -14,1%		405 -:					
Rohöl Brent 46,66 -7,9% -4,7% 10,9% 30,7% Gold 1298,57 2,4% -1,7% -5,0% 22,2% Silber 18,67 5,8% -3,5% -9,8% 34,8% Aluminium 1723,50 1,6% 3,5% 6,7% 14,9% Kupfer 4906,25 2,6% 1,2% 0,5% 4,3% Eisenerz 66,50 5,6% 16,7% 9,0% 51,8% Frachtraten Baltic Dry Index 834 4,5% -4,7% 29,3% 74,5% Devisenmärkte EUR/ USD 1,1094 1,5% -0,6% -0,9% 1,9% EUR/ GBP 0,8908 -0,7% 3,0% 5,7% 20,9% EUR/ IPY 114,33 -0,1% 1,1% 0,5% -12,8% EUR/ CHF 1,0810 -0,3% -0,6% 0,0% -0,2% USD/ CNY 6,7612 -0,3% 1,3% 2,0% 4,1% USD/ JPY 103,31		· ·					
Gold 1298,57 2,4% -1,7% -5,0% 22,2% Silber 18,67 5,8% -3,5% -9,8% 34,8% Aluminium 1723,50 1,6% 3,5% 6,7% 14,9% Kupfer 4906,25 2,6% 1,2% 0,5% 4,3% Eisenerz 66,50 5,6% 16,7% 9,0% 51,8% Frachtraten Baltic Dry Index 834 4,5% -4,7% 29,3% 74,5% Devisenmärkte EUR/ USD 1,1094 1,5% -0,6% -0,9% 1,9% EUR/ GBP 0,8908 -0,7% 3,0% 5,7% 20,9% EUR/ DIY 114,33 -0,1% 1,1% 0,5% -12,8% EUR/ CHF 1,0810 -0,3% -0,6% 0,0% -0,2% USD/ CNY 6,7612 -0,3% 1,3% 2,0% 4,1% USD/ JPY 103,31 -1,9% 1,9% 2,4% -14,1%		· ·					
Silber 18,67 5,8% -3,5% -9,8% 34,8% Aluminium 1723,50 1,6% 3,5% 6,7% 14,9% Kupfer 4906,25 2,6% 1,2% 0,5% 4,3% Eisenerz 66,50 5,6% 16,7% 9,0% 51,8% Frachtraten Baltic Dry Index 834 4,5% -4,7% 29,3% 74,5% Devisenmärkte EUR/ USD 1,1094 1,5% -0,6% -0,9% 1,9% EUR/ JBP 0,8908 -0,7% 3,0% 5,7% 20,9% EUR/ JPY 114,33 -0,1% 1,1% 0,5% -12,8% EUR/ CHF 1,0810 -0,3% -0,6% 0,0% -0,2% USD/ CNY 6,7612 -0,3% 1,3% 2,0% 4,1% USD/ JPY 103,31 -1,9% 1,9% 2,4% -14,1%		-				,	
Aluminium 1723,50 1,6% 3,5% 6,7% 14,9% Kupfer 4906,25 2,6% 1,2% 0,5% 4,3% Eisenerz 66,50 5,6% 16,7% 9,0% 51,8% Frachtraten Baltic Dry Index 834 4,5% -4,7% 29,3% 74,5% Devisenmärkte EUR/ USD 1,1094 1,5% -0,6% -0,9% 1,9% EUR/ BP 0,8908 -0,7% 3,0% 5,7% 20,9% EUR/ JPY 114,33 -0,1% 1,1% 0,5% -12,8% EUR/ CHF 1,0810 -0,3% -0,6% 0,0% -0,2% USD/ CNY 6,7612 -0,3% 1,3% 2,0% 4,1% USD/ JPY 103,31 -1,9% 1,9% 2,4% -14,1%		-	-				
Kupfer 4906,25 2,6% 1,2% 0,5% 4,3% Eisenerz 66,50 5,6% 16,7% 9,0% 51,8% Frachtraten Baltic Dry Index 834 4,5% -4,7% 29,3% 74,5% Devisenmärkte EUR/ USD 1,1094 1,5% -0,6% -0,9% 1,9% EUR/ GBP 0,8908 -0,7% 3,0% 5,7% 20,9% EUR/ JPY 114,33 -0,1% 1,1% 0,5% -12,8% EUR/ CHF 1,0810 -0,3% -0,6% 0,0% -0,2% USD/ CNY 6,7612 -0,3% 1,3% 2,0% 4,1% USD/ JPY 103,31 -1,9% 1,9% 2,4% -14,1%	Silber	-					
Eisenerz 66,50 5,6% 16,7% 9,0% 51,8% Frachtraten Baltic Dry Index 834 4,5% -4,7% 29,3% 74,5% Devisenmärkte EUR/ USD 1,1094 1,5% -0,6% -0,9% 1,9% EUR/ GBP 0,8908 -0,7% 3,0% 5,7% 20,9% EUR/ JPY 114,33 -0,1% 1,1% 0,5% -12,8% EUR/ CHF 1,0810 -0,3% -0,6% 0,0% -0,2% USD/ CNY 6,7612 -0,3% 1,3% 2,0% 4,1% USD/ JPY 103,31 -1,9% 1,9% 2,4% -14,1%							
Frachtraten Baltic Dry Index 834 4,5% -4,7% 29,3% 74,5% Devisenmärkte EUR/ USD 1,1094 1,5% -0,6% -0,9% 1,9% EUR/ GBP 0,8908 -0,7% 3,0% 5,7% 20,9% EUR/ JPY 114,33 -0,1% 1,1% 0,5% -12,8% EUR/ CHF 1,0810 -0,3% -0,6% 0,0% -0,2% USD/ CNY 6,7612 -0,3% 1,3% 2,0% 4,1% USD/ JPY 103,31 -1,9% 1,9% 2,4% -14,1%	Kupfer						
Devisenmärkte EUR/ USD 1,1094 1,5% -0,6% -0,9% 1,9% EUR/ GBP 0,8908 -0,7% 3,0% 5,7% 20,9% EUR/ JPY 114,33 -0,1% 1,1% 0,5% -12,8% EUR/ CHF 1,0810 -0,3% -0,6% 0,0% -0,2% USD/ CNY 6,7612 -0,3% 1,3% 2,0% 4,1% USD/ JPY 103,31 -1,9% 1,9% 2,4% -14,1%	Eisenerz				,		
EUR/ USD 1,1094 1,5% -0,6% -0,9% 1,9% EUR/ GBP 0,8908 -0,7% 3,0% 5,7% 20,9% EUR/ JPY 114,33 -0,1% 1,1% 0,5% -12,8% EUR/ CHF 1,0810 -0,3% -0,6% 0,0% -0,2% USD/ CNY 6,7612 -0,3% 1,3% 2,0% 4,1% USD/ JPY 103,31 -1,9% 1,9% 2,4% -14,1%	Frachtraten Baltic Dry Index	834	4,5%	-4,7%	29,3%	74,5%	
EUR/ GBP 0,8908 -0,7% 3,0% 5,7% 20,9% EUR/ JPY 114,33 -0,1% 1,1% 0,5% -12,8% EUR/ CHF 1,0810 -0,3% -0,6% 0,0% -0,2% USD/ CNY 6,7612 -0,3% 1,3% 2,0% 4,1% USD/ JPY 103,31 -1,9% 1,9% 2,4% -14,1%	Devisenmärkte						
EUR/ GBP 0,8908 -0,7% 3,0% 5,7% 20,9% EUR/ JPY 114,33 -0,1% 1,1% 0,5% -12,8% EUR/ CHF 1,0810 -0,3% -0,6% 0,0% -0,2% USD/ CNY 6,7612 -0,3% 1,3% 2,0% 4,1% USD/ JPY 103,31 -1,9% 1,9% 2,4% -14,1%	EUR/ USD	1,1094	1,5%	-0,6%	-0,9%	1,9%	
EUR/ JPY 114,33 -0,1% 1,1% 0,5% -12,8% EUR/ CHF 1,0810 -0,3% -0,6% 0,0% -0,2% USD/ CNY 6,7612 -0,3% 1,3% 2,0% 4,1% USD/ JPY 103,31 -1,9% 1,9% 2,4% -14,1%	EUR/ GBP						
EUR/ CHF 1,0810 -0,3% -0,6% 0,0% -0,2% USD/ CNY 6,7612 -0,3% 1,3% 2,0% 4,1% USD/ JPY 103,31 -1,9% 1,9% 2,4% -14,1%	EUR/ JPY		,				
USD/ CNY 6,7612 -0,3% 1,3% 2,0% 4,1% USD/ JPY 103,31 -1,9% 1,9% 2,4% -14,1%							
USD/ JPY 103,31 -1,9% 1,9% 2,4% -14,1%							
1 U.OU.3 1 -2.270 4.476 7.176 1X 4%	USD/ GBP	0,8033	-2,2%	4,4%	7,0%	18,4%	

Carsten Klude +49 40 3282-2572 cklude@mmwarburg.com
Dr. Christian Jasperneite +49 40 3282-2439 cjasperneite@mmwarburg.com
Martin Hasse +49 40 3282-2411 mhasse@mmwarburg.com
Dr. Rebekka Haller +49 40 3282-2452 rhaller@mmwarburg.com

Diese Ausarbeitung stellt weder ein Angebot noch eine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots dar, sondern dient allein der Orientierung und Darstellung von möglichen geschäftlichen Aktivitäten. Die in dieser Ausarbeitung enthaltenen Informationen erheben nicht den Anspruch auf Vollständigkeit und sind daher unverbindlich. Die hierin zum Ausdruck gebrachten Meinungen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Soweit Aussagen über Preise, Zinssätze oder sonstige Indikationen getroffen werden, beziehen sich diese ausschließlich auf den Zeitpunkt der Erstellung der Ausarbeitung und enthalten keine Aussage über die zukünftige Entwicklung, insbesondere nicht hinsichtlich zukünftiger Gewinne oder Verluste. Diese Ausarbeitung stellt ferner keinen Rat oder Empfehlung dar. Vor Abschluss eines in dieser Ausarbeitung dargestellten Geschäfts ist auf jeden Fall eine kunden- und produktgerechte Beratung erforderlich.