

Märkte per Ende Juli

Die Stabilisatoren schlossen den Juli im Plus (US-Staatsanleihen +1.5%, CHF-Anleihen +1.2%, Gold +2.5%, Trend +0.9%). US-Staatsanleihen sind den vierten Monat in Folge im Plus und der MSCI World den sechsten Monat. Die Wirtschaftsprämien sind leicht im Plus (Aktien Welt +1.7%, Wandelanleihen Investment Grade +0.6%), aber die Credit Spreads haben sich erhöht. Insbesondere die Emerging Markets sind im Minus (Aktien -6.7%, High Yield -1.7%). Bei den Aktienfaktoren waren Preismomentum und Low Volatility im Plus.

Die Wirtschaftsprämien schliessen YTD klar im Plus (Aktien Welt +15.8%, Wandelanleihen +4.4%, High Yield +2.6%). Die Stabilisatoren schlossen mit Ausnahme von Trend (+8.3%) leicht im Minus. Bei den Bewertungen wurden die Credit Spreads enger, aber nicht in den Emerging Markets. Die Zinskurven wurden leicht steiler, sind aber mit Ausnahme der US flach. Bei den Aktienfaktoren sind Value im Plus und Preismomentum im Minus. Im Bereich High Yield schlagen die Fallen Angels den breiten Markt das sechste Jahr in Folge.

	Juli	YTD	Q2	2020	2019	2018	2017	2016	2015
30.07.2021									
Aktien Welt (Hedged EUR)	1.66%	15.75%	7.39%	11.86%	24.58%	-9.38%	16.79%	7.79%	1.75%
Aktien Schweiz (SPI)	1.51%	16.88%	9.50%	3.82%	30.59%	-8.57%	19.92%	-1.41%	2.68%
Aktien Europa (MSCI)	1.86%	17.49%	6.46%	-3.32%	26.05%	-10.57%	10.24%	2.58%	2.78%
Aktien US (MSCI)	2.34%	17.31%	8.79%	20.73%	30.88%	-5.04%	21.19%	10.89%	0.69%
Aktien Japan (MSCI)	-2.37%	6.30%	0.16%	8.76%	18.48%	-15.15%	19.75%	-0.74%	9.93%
Aktien Emerging (USD)	-6.73%	0.22%	5.05%	18.31%	18.44%	-14.58%	37.28%	11.19%	-14.92%
USD/CHF	-2.13%	2.40%	-1.60%	-8.56%	-1.62%	0.87%	-4.32%	1.69%	0.71%
EUR/CHF	-2.02%	-0.65%	-0.84%	-0.24%	-3.71%	-3.73%	9.13%	-1.48%	-9.54%
CB Global 300 (Hedged EUR)	-0.87%	4.44%	3.11%	30.28%	11.14%	-2.42%	11.36%	7.25%	3.78%
CB Global 300 IG (Hedged EUR)	0.61%	4.79%	2.11%	8.72%	12.75%	-2.49%	13.69%	9.24%	3.45%
High Yield Global (Hedged EUR)	-0.11%	2.63%	2.23%	4.78%	11.27%	-4.77%	5.95%	14.33%	-2.50%
High Yield Emerg. (Hedged EUR)	-1.65%	-0.68%	2.06%	7.23%	10.23%	-4.96%	6.75%	15.50%	2.62%
Fallen Angels (Hedged EUR)	0.70%	3.62%	3.15%	12.12%	11.67%	-4.40%	7.78%	17.62%	-0.35%
Swiss Gov 7-10 Y	1.16%	-0.57%	-0.31%	0.37%	1.65%	1.18%	0.01%	0.81%	3.38%
Bund 7-10Y	1.85%	-0.36%	-0.38%	2.69%	3.18%	2.73%	-0.81%	4.35%	0.74%
US Treas. 7-10 Y	1.47%	-1.57%	2.99%	9.96%	8.85%	0.49%	2.52%	0.97%	1.61%
Gold	2.49%	-4.42%	3.29%	25.10%	18.31%	-1.56%	13.53%	8.14%	-10.29%
Trend (T-1, USD)	0.87%	8.33%	3.29%	6.28%	9.20%	-8.10%	1.93%	-5.90%	0.06%
Immo CHF	1.70%	7.91%	5.73%	5.53%	25.30%	-4.43%	7.57%	8.17%	5.65%

	30.07.2021	Jun 21	Dez 20	Dez 19	Dez 18	Dez 17	Dez 16	Dez 15	Median
Spread Global HY	378	347	410	375	540	349	434	694	506
Spread EM HY	604	520	524	494	586	348	514	882	651
Zins 10-2 DE	30	47	14	41	85	105	97	97	105
Zins 10-2 US	104	122	79	34	19	52	125	122	87
Impl Vola VIX	18.2	15.8	22.8	13.8	25.4	11.0	14.0	18.2	17.6

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Jul-2021
Managed Futures	SXI Real Estate Fonds	Global High Yield	MSCI Switzerland Net	Swiss Gov 7-10	MSCI Switzerland Net	Gold CHF	MSCI World TR Net
19.70	4.17	13.47	22.14	1.16	29.99	14.40	17.99
MSCI World TR Net	ML Convert IG (Hedged EUR)	Gold CHF	MSCI World TR Net	Gold CHF	MSCI World TR Net	SXI Real Estate Fonds	MSCI Switzerland Net
16.95	3.45	9.97	17.11	-0.70	25.60	10.81	15.85
SXI Real Estate Fonds	Swiss Gov 7-10	MSCI World TR Net	ML Convert IG (Hedged EUR)	ML Convert IG (Hedged EUR)	SXI Real Estate Fonds	ML Convert IG (Hedged EUR)	Managed Futures
14.99	3.38	9.32	13.76	-2.48	20.67	8.72	8.33
MSCI Switzerland Net	MSCI Switzerland Net	ML Convert IG (Hedged EUR)	Gold CHF	Glob. Infl. Linked 1-10Y	Gold CHF	Glob. Infl. Linked 1-10Y	SXI Real Estate Fonds
12.92	1.17	9.17	8.63	-2.75	16.39	7.99	7.73
Gold CHF	Managed Futures	Glob. Infl. Linked 1-10Y	SXI Real Estate Fonds	Global High Yield	ML Convert IG (Hedged EUR)	Managed Futures	ML Convert IG (Hedged EUR)
9.84	0.04	7.73	6.60	-5.14	12.75	6.28	4.79
ML Convert IG (Hedged EUR)	MSCI World TR Net	SXI Real Estate Fonds	Global High Yield	SXI Real Estate Fonds	Global High Yield	MSCI World TR Net	Glob. Infl. Linked 1-10Y
9.29	-0.16	6.85	5.62	-5.32	10.87	5.99	3.14
Glob. Infl. Linked 1-10Y	Glob. Infl. Linked 1-10Y	Swiss Gov 7-10	Managed Futures	MSCI World TR Net	Managed Futures	Global High Yield	Global High Yield
9.16	-2.31	0.81	2.20	-7.92	9.23	4.60	2.49
Swiss Gov 7-10	Global High Yield	Managed Futures	Glob. Infl. Linked 1-10Y	MSCI Switzerland Net	Glob. Infl. Linked 1-10Y	MSCI Switzerland Net	Swiss Gov 7-10
7.35	-3.45	-6.14	1.02	-3.03	4.61	1.91	-0.57
Global High Yield	Gold CHF	MSCI Switzerland Net	Swiss Gov 7-10	Managed Futures	Swiss Gov 7-10	Swiss Gov 7-10	Gold CHF
2.03	-9.77	-6.68	0.01	-8.11	1.65	0.37	-2.00

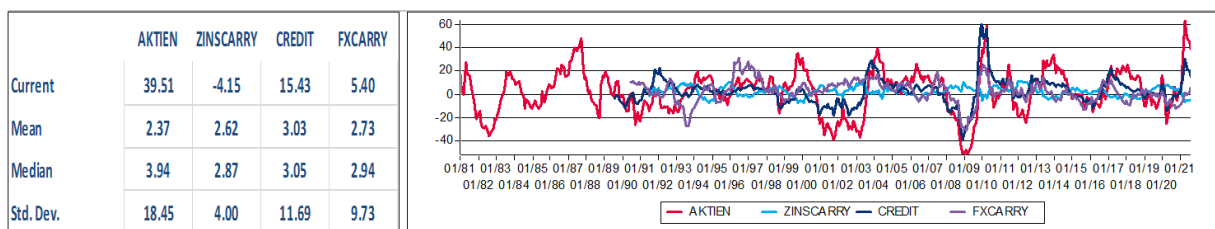
Quelle: Asset Allocation Expert (Zahlen in CHF, Aktien und Gold ungehedged, Managed Futures in USD)

Faktorrenditen

Faktoren beschreiben Portfolios, deren Titel ähnliche Eigenschaften haben und darum ähnlich performen. So verhalten sich bspw. Value-Titel ähnlich, aber anders als Growth-Titel oder zyklische Titel unterschiedlich zu defensiven. Wir suchen Risikoprämien, das heisst Faktoren welche fundamental begründet eine Prämie erwirtschaften sollten und dies in der langen Frist auch getan haben. Insbesondere interessieren Faktoren, die nach deren Publikation einen Mehrwert generiert haben. Um zu beurteilen, ob eine Risikoprämie in der langen Frist einen Mehrwert schafft, wurden je Faktor Portfolios gebildet. Monatlich beschreiben wir das Verhalten einer Auswahl dieser Portfolios. In den Tabellen und Grafiken verwenden wir die rollenden 12-Monatsrenditen von jeweils vier ausgewählten Faktoren.

Multi Asset

Im Abschnitt Multi Asset betrachten wir die sechs Portfolios Aktienprämie (Aktien minus die Laufzeiten-Prämie bzw. Staatsanleihen), Zins-Carry (10-jährige Staatsanleihen minus 2-jährige), Credit (High Yield minus Staatsanleihen gleicher Laufzeit), Wandelanleihen (Wandelanleihen minus 4-jährige Staatsanleihen), FX-Carry (Währungen mit hohen Zinsen minus Währungen mit tiefen Zinsen) und Trend (Multi-Asset Timeseries-Momentum, d.h. Trend-Index minus Geldmarkt). Die Risikoprämie für Aktien war über die letzten 40 Jahre 2%, über die letzten 50 Jahre liegt der Wert gemäss Dimson/Marsh/Staunten bei 1%. Credit und Wandelanleihen haben eine hohe Korrelation zu Aktien, aber ein besseres Rendite-Risikoverhältnis. FX-Carry hat bei Krisen eine sehr hohe Korrelation zu Aktien und Credit. Zins-Carry und Trend haben eine leicht negative Korrelation zu Aktien und Credit. Dazu weisen sie ein klar besseres Rendite-Risikoverhältnis auf als Aktien.

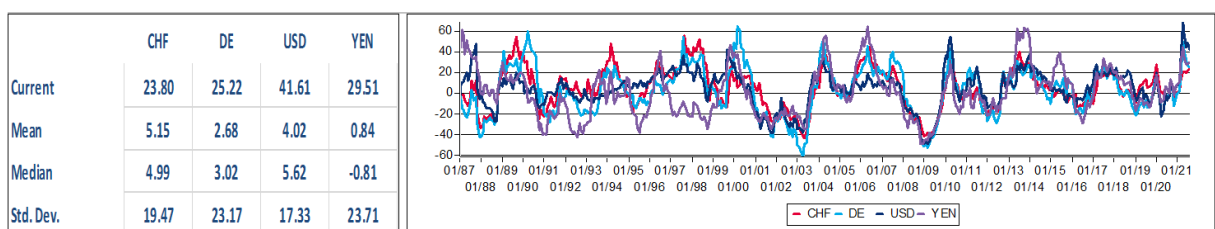


Quelle Asset Allocation Expert

Über die letzten 12 Monate schlossen die Wirtschaftsprämien klar im Plus und die Stabilisatoren gemischt (Trend im Plus und Zinsen im Minus), FX-Carry im Plus.

Aktien Regional

Über die letzten 50 Jahre lag die globale Aktienprämie gemäss Dimson/Marsh/Staunten bei 1%. Sie entspricht der Performance globaler Aktien minus die Performance von Staatsanleihen. Je nach Region fiel diese Prämie sehr unterschiedlich aus. In der Schweiz war die Prämie rund doppelt so hoch wie in Deutschland und in Österreich sogar negativ. Dies erklärt zum Teil die länderspezifische Vorliebe für Aktien. Der heute grösste Markt, die USA, hat eine im globalen Vergleich hohe Prämie erzielt. Zur Erinnerung, vor 30 Jahren war Japan der grösste Markt, sein Gewicht ist von über 40% auf unter 10% gefallen. Um 1900 war UK der grösste Markt und Russland lag an vierter Stelle.

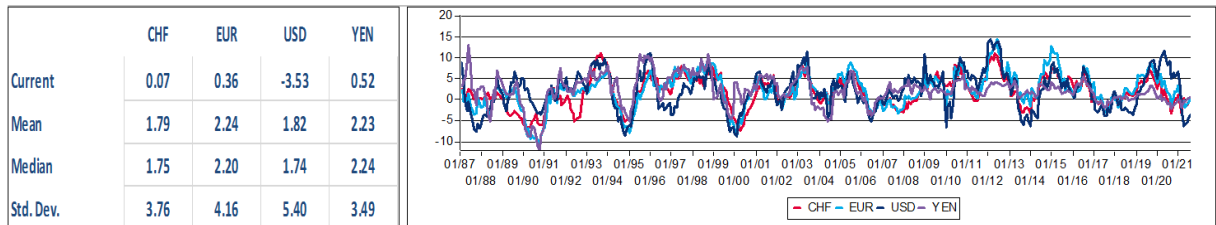


Quelle Asset Allocation Expert

Über die letzten 12 Monate schlossen alle Regionen klar im Plus.

Zins-Carry Regional

Zins-Carry, d.h. das Halten von lang im Gegensatz zu kurz laufenden Staatsanleihen, weist über die letzten knapp 40 Jahre ein hohes Rendite-Risikoverhältnis auf. In der langen Frist war die Strategie in allen Regionen klar positiv und dies mit einer hohen Sharpe Ratio.



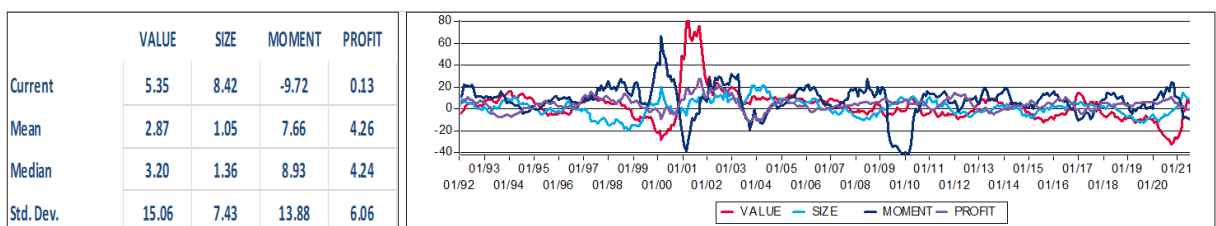
Quelle Asset Allocation Expert

Über die letzten 12 Monate war die Strategie in CHF/EUR/YEN leicht im Plus, aber in AUD leicht und in GBP/USD klar negativ.

Aktien Fama/French

Im Bereich Aktien wurden die verschiedensten Faktoren beschrieben, wobei McLean/Pontiff (2016) zeigen, dass die meisten Faktoren nach deren Publikation klar schlechter funktioniert haben und Linnainmaa/Roberts (2016) veranschaulichen, dass dies auch vor dem untersuchten Zeitraum der Fall war. Hou/Xue/Zhang (2017) replizieren 447 publizierte Anomalien und zeigen, dass 85% der Anomalien auch im untersuchten Zeitraum nicht signifikant waren (T-Wert unter 3 bzw. 65% unter 1.96).

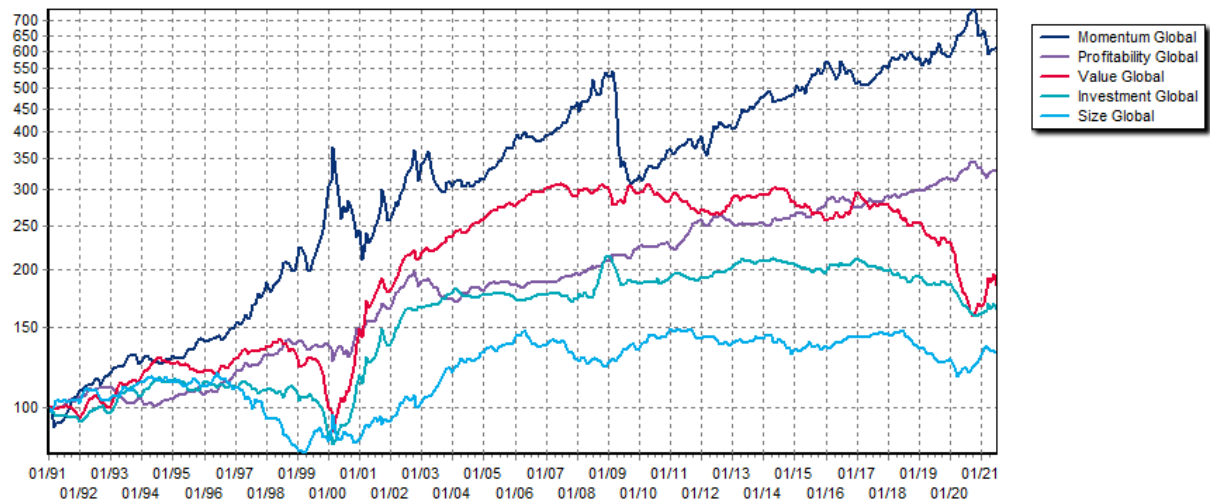
Die Renditen der globalen Portfolios für die Faktoren Value, Size, Momentum, Profitability und Investment entnehmen wir der Homepage von Fama/French. Die Zeitreihen verdeutlichen, dass Value und Momentum über die letzten 27 Jahre gut funktioniert haben und eine negative Korrelation zueinander aufweisen. Der Faktor Size hat mit einer Rendite von lediglich +1.1% gemäss den Originaldaten von Fama/French eine enttäuschende Rendite erzielt und mit Value wurde über die letzten 10 Jahre keine Mehrrendite erreicht.



Quelle Asset Allocation Expert

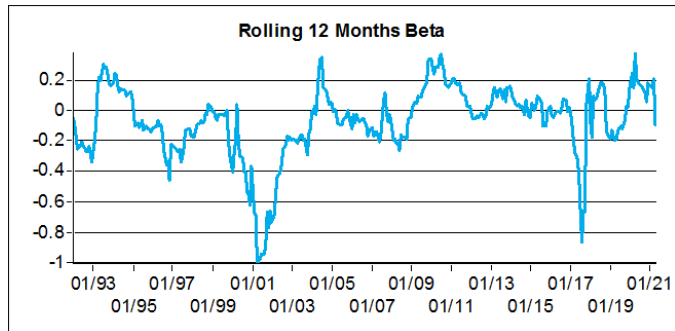
Die Homepage von French wird meistens mit einem Lag von rund einem Monat aktualisiert. Über die letzten 12 Monate haben drei von fünf Faktoren eine positive Rendite erzielt. Momentum (-10%) und Investment (-1%) waren negativ. Size (+8%) und Value (+5%) sind klar im Plus.

Die zwei von Fama/French 2015 zusätzlich eingeführten Faktoren Investment und operative Profitabilität haben wie zu erwarten historisch gut abgeschnitten. Profitabilität hat vor allem in Europa und US hohe Renditen erzielt. In Japan und Asien war die Strategie über die letzten 15 Jahre weniger erfolgreich. Der Faktor Investment war über die letzten 15 Jahre ausser in Asien wenig überzeugend. Die folgende Grafik zeigt, dass sich Value und Investment bis 2004 ähnlich verhalten haben und die Performance dann abflacht:



Quelle Asset Allocation Expert

Bei den einzelnen Faktor-Portfolios von Fama/French fällt auf, dass diese über die Zeit nicht nur einen gewünschten Tilt zum Faktor haben, sondern zusätzlich diverse sich im Zeitablauf verändernde Tilts zu anderen Faktoren. So geht das Value Portfolio nicht nur Titel mit tiefer Ausprägung short und solche mit hoher Ausprägung long, sondern es weist bspw. auch ein stark schwankendes Marktrisiko auf (Beta gegenüber MSCI World):



Quelle Asset Allocation Expert

Ungewünschte Exposures zu reduzieren und das Risiko bzw. die Diversifikation zu steuern wird empfohlen. Carvalho/Lu/Soupe/Dugnolle (2017) zeigen, dass sich dadurch das Information Ratio des Momentum Faktors von 0.35 auf 0.82 mehr als verdoppelt. Die Steuerung dieser impliziten bzw. versteckten Risiken sollte aus Sicht des Autors nicht an einen Index- bzw. ETF-Anbieter delegiert werden. Amenc/Goltz/Lodh (2018) zeigen, dass beispielsweise das Marktrisiko bei den meisten Smart Beta-Publikationen „vergessen“ ging. Amenc/Goltz/Esakia/Sibbe (2019) illustrieren, dass den Indexanbietern der historische Backtest bei der Lancierung der Produkte sehr wichtig ist. Die Faktorberechnung wird periodisch angepasst, damit der Backtest wieder das gewünschte Resultat zeigt:

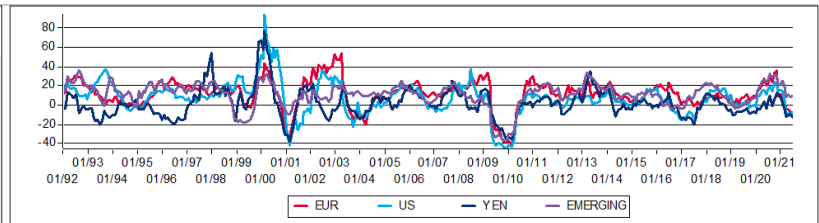
Table 3: Definitions of Value factor by MSCI across time

Definitions of Value Factor by MSCI	Value 1997	Value Weighted 2010	Enhanced Value 2014	Value in MSCI FaCS 2018
Variables	<ul style="list-style-type: none"> Price-to-Book Price-to-Forward Earnings Dividend Yield 	<ul style="list-style-type: none"> Sales Book Value Historical Earnings Historical Cash Earnings 	<ul style="list-style-type: none"> Price-to-Book Price-to-Forward Earnings Enterprise Value-to-Cash Flows 	<ul style="list-style-type: none"> Price-to-Book Earnings Yield Long-Term Reversals
Weights	Equal weights	Equal weights	Equal weights	<ul style="list-style-type: none"> 30% 60% 10%
Sector-relative scoring	x	x	✓	x

Aktien Momentum Regional

Global wies Momentum gemäss Fama/French langfristig ein hohes Rendite-Risiko-Verhältnis auf. Differenzierter sieht es bei den Regionen aus. Japan bestätigt seine Ausnahmestellung mit der tiefen Rendite des Portfolios. Amerika weist eine klar tiefere Rendite als Europa und die Emerging Markets auf.

	EUR	US	YEN	EMERGING
Current	-8.34	-9.31	-13.44	9.07
Mean	11.72	7.24	1.30	10.76
Median	12.69	7.93	0.13	12.69
Std. Dev.	14.77	17.17	15.08	12.51



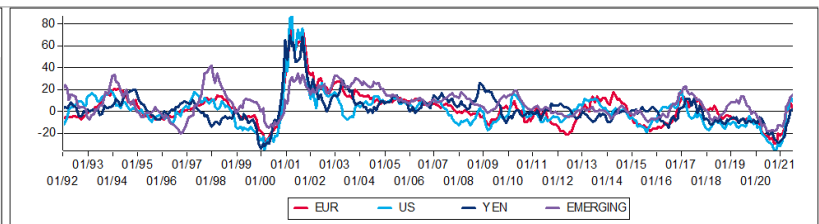
Quelle Asset Allocation Expert

Über die letzten 12 Monate hat Momentum nur in den Emerging Markets gut funktioniert.

Aktien Value Regional

Global hat Value gemäss Fama/French eine positive Rendite erzielt, aber in den letzten 10 Jahren nicht mehr. Differenzierter sieht es bei den Regionen aus. Seit 1990 weisen die Emerging Markets und Asien ex Japan die höchste Rendite auf, Amerika war über die gesamte Periode sogar leicht negativ. In der Mitte liegen Europa und Japan. Über die letzten 10 Jahre war nur Asien ex Japan leicht positiv.

	EUR	US	YEN	EMERGING
Current	2.81	9.28	2.08	15.46
Mean	3.36	1.26	2.92	7.61
Median	2.16	0.95	1.70	6.46
Std. Dev.	15.70	16.16	14.29	12.22



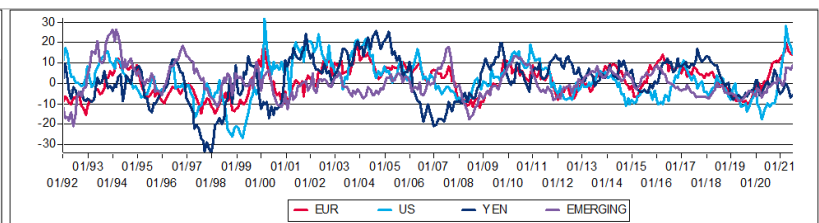
Quelle Asset Allocation Expert

Über die letzten 12 Monate war Value in allen Regionen positiv.

Aktien Size Regional

Global hat das Size-Portfolio gemäss Fama/French auch über die lange Periode eine relativ tiefe Rendite erzielt. In Asien und den Emerging Markets hat Size über die lange Frist negativ rentiert.

	EUR	US	YEN	EMERGING
Current	13.99	14.75	-5.78	8.84
Mean	1.18	1.62	1.58	0.69
Median	1.87	0.94	2.50	-0.23
Std. Dev.	7.49	9.62	10.79	7.49



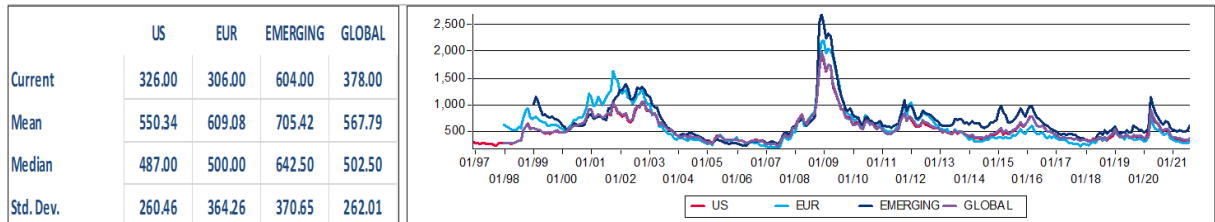
Quelle Asset Allocation Expert

Über die letzten 12 Monate hat Size in allen Regionen ausser Japan gut abgeschnitten.

Stand der Risikoprämien

Entschädigung für Kreditrisiken

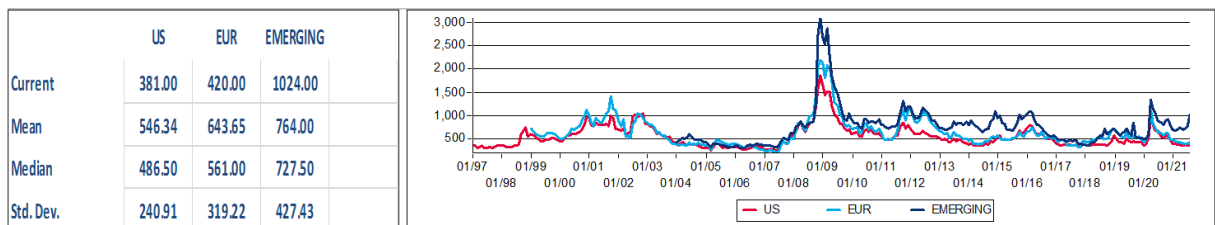
Die Credit Spreads geben an, wie gut der Anleger für das Bonitätsrisiko entschädigt wird. 326 Basispunkte Credit Spread für US High Yield bedeuten, dass der Anleger 3.3% mehr Zins erhält als für US-Staatsanleihen. Dieser Wert liegt klar unter dem Median von 4.9% der letzten 25 Jahre.



Quelle Asset Allocation Expert

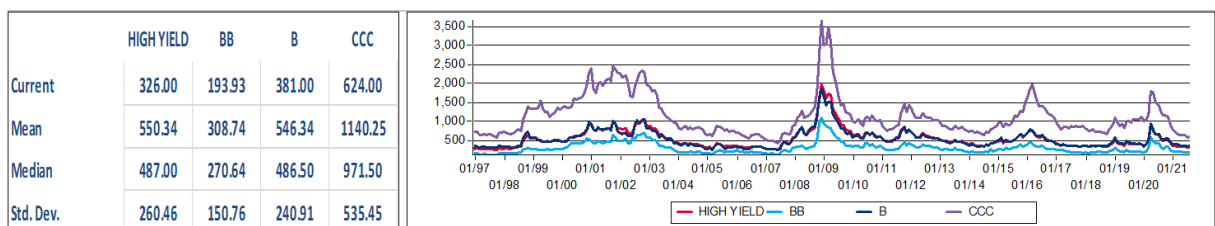
2020 haben sich die Spreads global im ersten Quartal von 3.8% auf 9.2% erhöht und per Ende Jahr wieder auf 4.1% reduziert. Im Juli haben sich die Spreads um 0.3% erhöht und liegen jetzt bei 3.8%. Per 1. August kommen netto \$3 Mrd. Material in den Index, bspw. Emission Ecopet mit +\$9.4 Mrd., Rising Star Berry Global -\$5.2, Default Carlton Travel -\$0.4.

Die Teilindizes mit nur B-Ratings sind besser als die breiten Indizes für Vergleiche geeignet, aber natürlich haben die Regionen auch hier verschiedene Branchengewichte. Ein Blick auf die Durations dieser Teilindizes zeigt, dass sich auch hier ein zweiter Blick lohnt. Die Duration für Europa hat sich im 2018 von 2.6 auf 3.8 erhöht, per Ende 2019 auf 2.3 reduziert und liegt jetzt bei 3.5. 2017 haben sich die Spreads für Emerging Markets stark von 5.3% auf 3.7% reduziert, 2018 auf 7.3% erhöht, 2019 auf 4.9% reduziert und lagen per Ende März 2020 bei 13.5%, Ende 2020 bei 7.0%, Mitte 2021 bei 7.8% und sind jetzt bei 10.2%.



Quelle Asset Allocation Expert

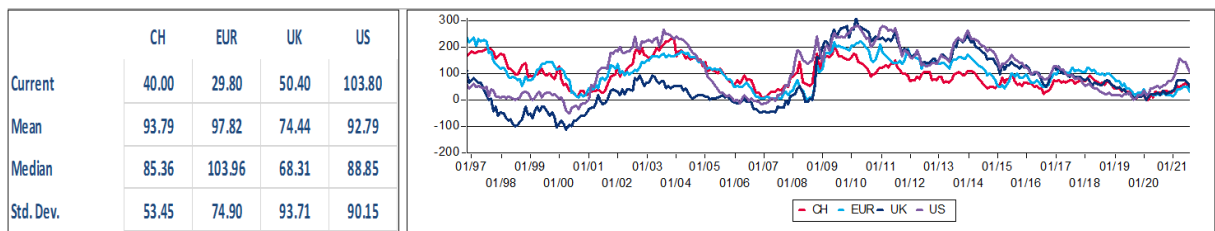
Vergleicht man innerhalb einer Region das Verhalten der verschiedenen Ratings, dann fällt wie hier am Beispiel des US-Marktes auf, dass sich die Ratings mit der Ausnahme sehr kleiner Marktveränderungen in die gleiche Richtung bewegen. Die Bewegungen bei CCC sind natürlich viel stärker.



Quelle Asset Allocation Expert

Entschädigung für längere Laufzeiten

Für das Halten von Anleihen längerer Laufzeit will der Anleger entschädigt werden. Hier wird die Differenz zwischen 10-jährigen und 2-jährigen Anleihen betrachtet. In der langen Frist betrug die Entschädigung über alle Märkte rund 1% p.a.

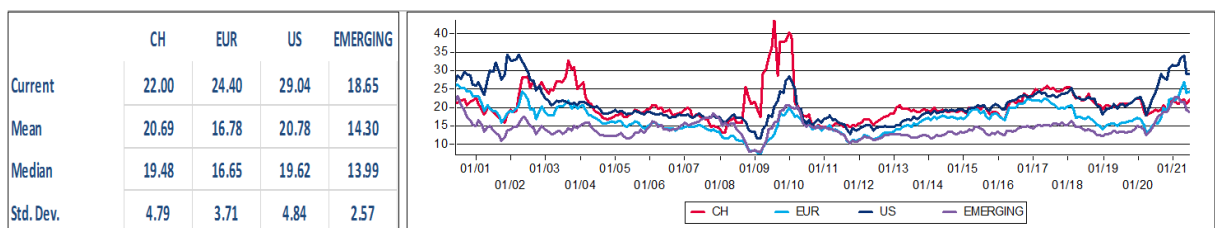


Quelle Asset Allocation Expert

Aktuell sind alle Kurven flach, aber US steil. Im Juni und Juli wurden alle Zinskurven flacher, aber 2021 steiler (bspw. CH +0.1%, D +0.16%, UK +0.15%, US +0.25%, aber YEN -0.03%). 2020 wurden die Zinskurven in Europa leicht flacher (bspw. deutsche -0.27%) und in US +0.45% steiler. 2019 wurden vor allem die deutsche (-0.43%), jene in UK (-0.25%) und CHF-Kurve (-0.24%) flacher. Im Gegensatz hierzu wurde die US-Kurve steiler (+0.15%). Der Median über die letzten 35 Jahre liegt für alle Märkte bei rund 1%.

Entschädigung für das Aktienmarkt-Risiko

Eine Kennzahl zur Beurteilung von Aktien ist die P/E-Ratio (Kurs-Gewinn-Verhältnis). Die P/E-Ratio besagt, wie oft der Gewinn im aktuellen Preis enthalten ist. Im AAE sind das Kalenderjahr PE (aktuelles Jahr), das Trailing PE (letzten vier publizierte Quartale), das Forward PE (Analystenschätzung der nächsten 12 Monate), das Price Book (PB) und das FED-Modell (Gewinn-Rendite - 10-jährige Staatsanleihen) auswählbar. Da die Analysten die Gewinne für die Kalenderjahre schätzen, ist das Forward PE eine zeitgewichtete Annäherung aus dem aktuellen und dem nächsten Kalenderjahr.

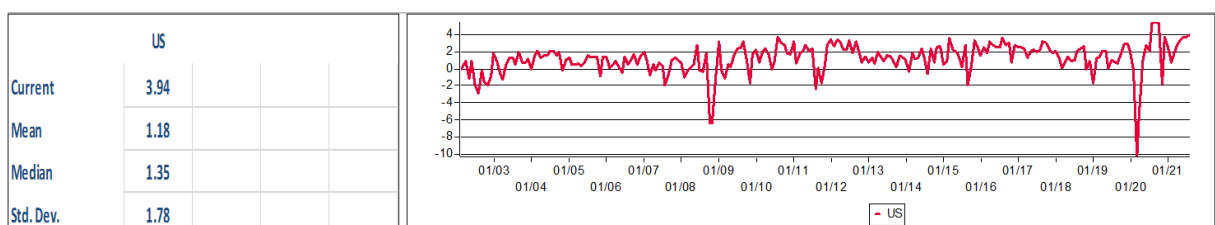


Quelle Asset Allocation Expert

Gemessen am Trailing PE hat sich der globale Aktienmarkt 2020 von 20.0 auf 28.4 verteuert und liegt per Ende Juni bei 27.4 (bei MSCI werden nur die Preisdaten täglich angepasst, die Gewinnschätzungen monatlich mit einem Lag). Laufend angepasst werden die erwarteten Gewinne für den S&P 500, sie wurden für 2020 um -30% reduziert (von \$175.5 per 31.12. auf 109.06 per 30.6., auf \$120.25 per 31.12., auf 122.38 per 31.3.). Die Gewinne für 2021 wurden von \$164.4 per 31.12. auf \$189.8 per 15.7., d.h. um 15.5% erhöht.

Entschädigung für die Volatilitäts-Prämie

Volatilität als Anlageklasse erfreut sich einer steigenden Beliebtheit. Dieser Schutz bei Marktstress kann über Wandelanleihen oft günstig eingekauft werden, aber auch direkt über Futures oder Swaps. Als Indikator für die Kosten der Absicherung wird die Differenz zwischen der 30-Tage (VIX) und der 90-Tage (VXV) Volatilität auf den S&P500 aufgezeigt. Je grösser die Differenz, desto teurer ist die Absicherung (Contango). Der Median seit 2002 liegt bei 1.4%.

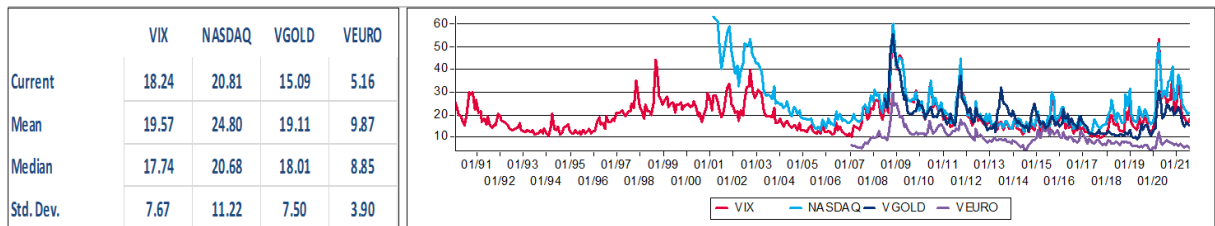


Quelle Asset Allocation Expert

Aktuell ist die Differenz mit +3.9% klar über dem Median. Somit ist die Prämie überdurchschnittlich, sich über Volatilitäts-Produkte gegenüber Marktstress abzusichern.

Implizite Volatilitäten

Wie die Optionsmärkte die verschiedenen Anlageklassen einschätzen, wird mit den impliziten Volatilitäten der verschiedensten Anlageklassen dargestellt.

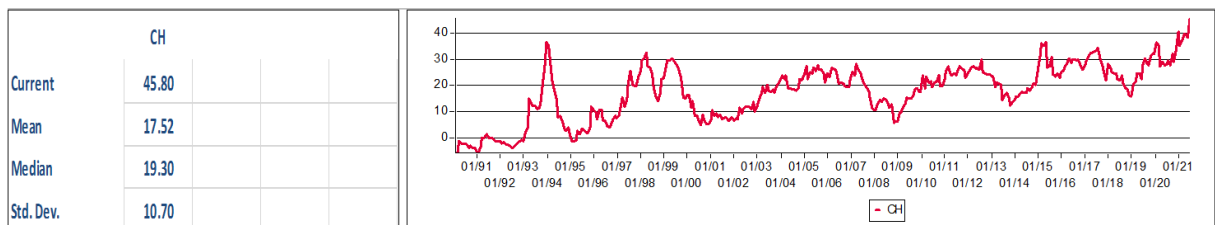


Quelle Asset Allocation Expert

Die impliziten Volatilitäten liegen für alle Anlageklassen tiefer als per Ende 2020 bzw. für Aktien/Oel nahe am Median und für Gold/Euro klar darunter. Wie bereits mehrmals an Beispielen gezeigt, ist die von Refinitiv (ehemals UBS, Reuters) berechnete Kennzahl für Wandelanleihen nicht sinnvoll und wird hier darum nicht mehr verwendet.

Entschädigung bei Immobilien-Fonds

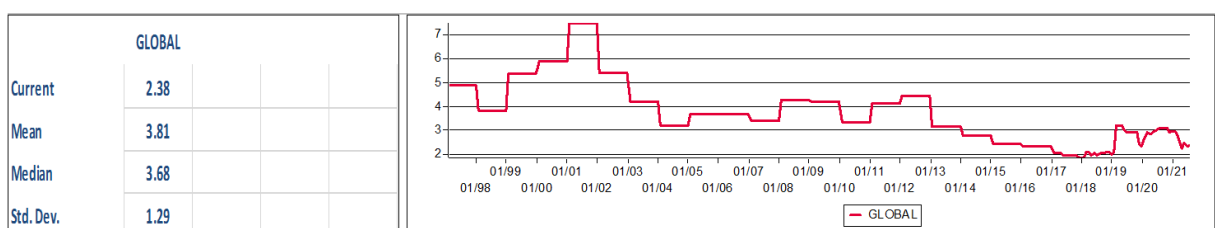
Schweizer Immobilien-Fonds werden nicht zum Nettoinventarwert (NAV) gehandelt, sondern mit einer Prämie (Agio) oder mit einem Discount (Disagio). Das Agio ist von verschiedenen Einflussgrößen abhängig wie bspw. den Konjunkturaussichten, dem Zinsniveau und den latenten Liquidationssteuern. Historisch betrug der Mittelwert rund 17.5%.



Im Juli schlossen die Immobilien-Fonds mit +0.9% (2021 +7.7%, 2020 +10.8%, 2019 +20.7%), die Immobilien-Aktien mit +3.9% (2021 +8.3%, 2020 -6.7%, 2019 +37.0%).

Entschädigung für das Versicherungs-Risiko

Bei Catbonds bzw. ILS bilden wir die Ratio aus dem Yield ohne Schadensereignis zum erwarteten Verlust (Daten von Artemis). Der Median liegt bei 3.7.



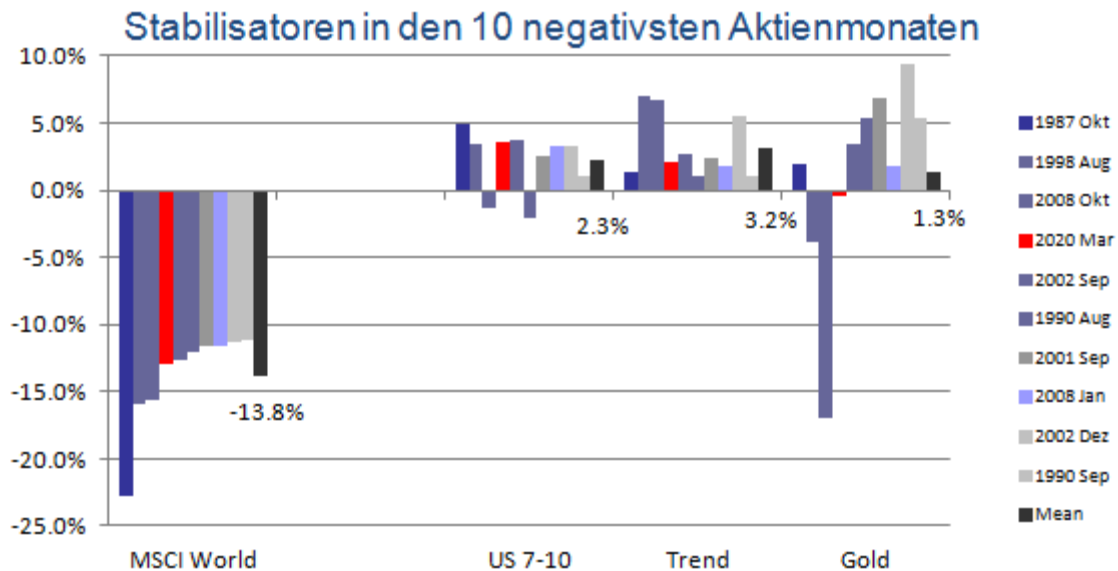
Quelle Asset Allocation Expert

Mit einem Wert von 2.38 liegt die Entschädigung für 2021 tiefer als 2020 und höher als für 2019, aber klar unter dem historischen Median von 3.7. 2021 sind Emissionen über 13.7 Milliarden erfolgt.

Exkurs Stabilisatoren und Wirtschaftsprämien

Wirtschaftsprämien sind Faktoren, welche vom Wirtschaftswachstum profitieren. Prominente Vertreter sind Aktien, Kredit und Liquidität, welche aber bei Marktstress hoch miteinander korreliert sind. Dies im Gegensatz zu den Stabilisatoren. Prominente Vertreter hier sind sichere Staatsanleihen, Trend, Fluchtwährungen und Gold. Fluchtwährungen und Gold sind Faktoren, aber der Investor erhält für das Halten langfristig keine Prämie.

Wie sich die verschiedenen Faktoren historisch und im März bzw. April verhalten haben, wird exemplarisch an den zehn schlechtesten bzw. besten Aktienmonaten illustriert:



Der Aktienwelt-Index in Schweizerfranken hat in den 10 schlechtesten Monaten seit 1987 im Schnitt -13.8% performt. Somit hat es der März 2020 (rot) in die Geschichtsbücher geschafft. Die Stabilisatoren waren in diesen Stressphasen im Schnitt im Plus. Gold war am volatilsten und somit weniger zuverlässig. Diesen Monat beendete Gold knapp im Minus, ist aber für dieses negative Aktien-Quartal (MSCI-World -20%) im Plus (+4%).

April und November 2020 haben es in die 10 besten Monate seit 1987 geschafft. Die Stabilisatoren waren in diesen Monaten nahe bei 0%, Gold war negativ, aber nicht im April 2020.

