

Global Sector Monitor Healthcare

Rating¹ 65.8 ↓ (-2.7)	ROC¹ -3.3 ↓ (-3.8)	Market Breadth¹ 47.0% ↓ (-13.7)	Structure¹ B → 08.06.18
---	--	---	---

Die Marktbreite ist auch in diesem Sektor geschrumpft. Sie nahm von 77.8% am 26. September kontinuierlich bis heute auf 47.0% ab. Der primäre Trend des MSCI Healthcare Indexes ist steigend. Somit bleibt die klassische B-Struktur, wie sie in der Marktstruktur-Tabelle dargestellt wird, vorerst noch erhalten. Es lohnt sich, einen Blick auf die Tabelle zu werfen, welche auch den Umgang des Marktes mit Nachrichten beschreibt.

Fokus-Liste

Industry	Name	Currency	Initial Price	Last Close	Rating	ROC	Rel. vs Sector	Comment
Biotechnology	Amgen	USD	202.34	187.10	71.3↓	-4.3↓	1.08↓	
Health Care Equip. & Supplies	Becton Dickinson And Co	USD	237.60	223.16	67.3↓	-5.2↓	1.02↓	
Health Care Equip. & Supplies	Boston Scientific Corp	USD	38.11	34.31	70.1↓	-3.6↓	1.07↑	
Health Care Equip. & Supplies	Danaher Corp	USD	99.06	100.72	69.8↓	-4.0↓	1.06↓	
Health Care Equip. & Supplies	Intuitive Surgical	USD	555.17	482.36	68.1↓	-5.1↓	1.03↓	
Health Care Equip. & Supplies	Kon. Philips	EUR	39.54	31.64	64.8↓	-4.8↓	0.98↓	Abgang
Health Care Equip. & Supplies	Stryker Corp	USD	168.11	161.48	68.6↓	-5.0↓	1.04↑	
Health Care Prov. & Svcs	Centene Corp	USD	127.99	120.09	67.4↓	-4.9↓	1.02↓	
Health Care Prov. & Svcs	Humana	USD	286.99	292.02	67.3↓	-4.8↓	1.02↓	
Health Care Prov. & Svcs	Unitedhealth Group	USD	243.16	252.97	72.6↓	-4.1↓	1.10↓	
Life Sciences Tools & Services	Illumina	USD	244.72	313.58	72.6↓	-2.7↓	1.10↑	
Life Sciences Tools & Services	Lonza Group	CHF	327.00	284.80	69.0↓	-5.3↓	1.05↓	
Life Sciences Tools & Services	Thermo Fisher Scientific	USD	235.15	230.30	73.7↓	-4.3↓	1.12↓	
Pharmaceuticals	Astellas Pharma	JPY	1'952.00	1'506.00	64.7↓	-4.8↓	0.98↓	Abgang

Die Fokus-Liste führt Aktien auf, die wir als besonders interessant ansehen. Anhand des Initial-Preises sieht man, ab wann dieses spezielle Interesse in die einzelne Aktie geweckt wurde. **Von der Fokus-Liste werden Aktien gestrichen, wenn die relative Attraktivität zum Sektor unter 1 fällt oder wenn wir spezifische Gründe dafür benennen können.** Diese müssen auf eine qualitative Beurteilung zurückgehen, die stark genug ist, um quantitative Daten, die in Ratings und deren ROC zum Ausdruck kommen, umzustossen.

¹ vom gesamten Titeluniversum dieses Monitors

Regionen-Profil

Sector Summary	North America	Europe	Asia-Pacific	Total
Rating	66.2↓	64.7↓	66.4↓	65.8↓
ROC	-3.9↓	-2.6↓	-2.7↓	-3.3↓

Die ausgewiesenen Ratings sind gleichgewichtet. Ratings der kapitalgewichteten Indizes sind im Durchschnitt um einen Punkt höher. Relativ gesehen bleibt Healthcare nebst Utilities der beste Sektor, absolut gesehen wird auf absehbare Zeit auch in diesem Sektor nicht viel zu holen sein. Bestenfalls treten die noch intakten Trends an Ort, schlimmstenfalls brechen sie unter dem Druck der Entwicklung in anderen Sektoren ein.

Market Breadth	North America	Europe	Asia-Pacific	Total
Attractive	37	13	13	63
Not attractive	31	21	18	71
Total	68	34	31	134
Market Breadth (0 to 1)	0.54↓	0.38↓	0.42↓	0.47↓

Die Marktbreite bleibt in den USA besser als in Europa und Asien-Pazifik. Das bedeutet, dass man dort eher attraktive Aktien findet als in den anderen beiden Regionen.

Industrie-Profil

Industry	Profil (Average)	North America	Europe	Asia-Pacific	Total
Biotechnology	Rating	61.6 ↓	66.3 ↓	65.5 ↑	62.6 ↓
	ROC	-4.1 ↓	-2.1 ↓	-3.3 ↑	-3.7 ↓
Health Care Equip. & Supplies	Rating	69.8 ↓	66.1 ↓	63.4 ↓	67.5 ↓
	ROC	-3.3 ↓	-2.7 ↓	-2.4 ↓	-3.0 ↓
Health Care Prov. & Svcs	Rating	66.4 ↓	54.1 ↓	68.9 ↓	65.7 ↓
	ROC	-4.7 ↓	-2.9 ↓	-1.8 ↓	-3.7 ↓
Health Care Technology	Rating	57.9 ↓	-	59.6 ↓	58.8 ↓
	ROC	-5.4 ↓	-	-4.8 ↓	-5.1 ↓
Life Sciences Tools & Services	Rating	69.4 ↓	63.5 ↓	-	67.4 ↓
	ROC	-3.2 ↓	-4.0 ↓	-	-3.5 ↓
Pharmaceuticals	Rating	65.4 ↓	67.1 ↓	67.8 ↓	66.9 ↓
	ROC	-4.1 ↓	-2.0 ↓	-3.2 ↓	-3.0 ↓

Healthcare Providers & Services hat an relativer Attraktivität verloren, wie die folgende Tabelle zeigt, während alle anderen Industrien in dieser Hinsicht stabil geblieben sind:

Industrie	Relative Attraktivität	
	30.11.2018	heute
Biotechnology	0.94	0.96
Health Care Equipment & Supplies	1.00	1.01
Health care Providers & Services	1.02	0.99
Health Care Technology	0.95	0.94
Life Sciences Tools & Services	1.02	1.02
Pharmaceuticals	1.01	1.01

Es ist immer wieder bemerkenswert wie robust sich die relative Attraktivität der einzelnen Industrien selbst in Zeiten hoher Verunsicherung und entsprechender Volatilität erweist. Für Entscheide, die die Portfolios betreffen, welche an einem Index gemessen werden, insbesondere wenn die Messung am MSCI Welt erfolgt, ist die relative Attraktivität der Industrie sehr hilfreich.

Einzeltitle-Profil

Biotechnology	Currency	Monthly		Weekly		Daily		Average		Rel. vs Sector
		Rating	ROC	Rating	ROC	Rating	ROC	Rating	ROC	
AbbVie	USD	66.7	0.0	53.9	-4.0	64.3	-4.0	58.4↓	-2.8↓	0.89↑
Alexion Pharmaceuticals	USD	59.5	-5.8	61.3	-7.3	53.9	-6.5	59.2↓	-6.6↓	0.90↓
Alkermes	USD	56.8	-6.4	49.2	-2.2	56.4	-6.3	52.1↓	-4.7↓	0.79↑
Alnylam Pharmaceuticals	USD	70.7	-3.8	50.9	1.6	63.5	-5.4	57.0↓	-2.1↓	0.87↑
Amgen	USD	80.4	-2.8	71.0	-5.3	66.6	-4.6	71.3↓	-4.3↓	1.08↓
Biogen	USD	74.6	-2.5	66.0	-3.9	64.1	-6.7	66.8↓	-4.3↓	1.01↓
Biomarin Pharmaceutical	USD	67.8	-2.6	65.3	-3.8	56.3	-5.7	63.5↓	-4.0↓	0.96↓
Celgene Corp	USD	55.0	-6.1	53.1	-5.1	62.5	-3.2	55.7↓	-4.8↓	0.85↑
CSL	AUD	80.4	-3.0	63.1	-2.6	62.6	-4.7	65.5↑	-3.3↑	1.00↑
Genmab A/S	DKK	60.8	-1.3	59.4	5.3	83.0	-1.2	65.5↑	1.4↓	0.99↑
Gilead Sciences	USD	61.3	-4.1	56.6	-5.8	54.0	-5.9	56.7↓	-5.3↓	0.86↓
Grifols Sa	EUR	73.4	-3.8	62.1	-5.1	58.1	-5.5	62.8↓	-4.8↓	0.95↓
Incyte Corp	USD	58.0	-4.1	63.7	-0.9	67.0	-6.0	63.7↑	-3.4↓	0.97↑

Biotechnology	Currency	Monthly		Weekly		Daily		Average		Rel. vs Sector
		Rating	ROC	Rating	ROC	Rating	ROC	Rating	ROC	
Regeneron Pharmaceuticals	USD	57.9	-0.6	69.7	-0.8	73.5	-0.9	68.9↑	-0.7↓	1.05↑
Seattle Genetics	USD	74.8	-2.5	65.3	-5.2	66.5	-4.3	67.0↓	-4.1↓	1.02↑
Shire	GBP	63.6	3.1	74.2	-3.8	66.7	-7.5	70.7↓	-2.8↓	1.07↑
Tesaro	USD	66.7	0.0	69.0	4.4	82.3	-0.4	72.0↑	1.7↓	1.09↑
United Therapeutics Corp	USD	56.2	-5.9	61.1	-7.3	52.9	-5.0	58.3↓	-6.2↓	0.89↓
Vertex Pharmaceuticals	USD	80.4	-3.1	69.1	-4.7	61.5	-6.0	68.9↓	-4.6↓	1.05↑
Average		66.6	-2.9	62.3	-3.0	64.0	-4.7	63.4↓	-3.5↓	0.96↑

Health Care Equip. & Supplies	Currency	Monthly		Weekly		Daily		Average		Rel. vs Sector
		Rating	ROC	Rating	ROC	Rating	ROC	Rating	ROC	
Abbott Laboratories	USD	85.3	-1.5	77.6	-2.1	71.8	-3.7	77.3↓	-2.4↓	1.17↑
Align Technology	USD	79.6	-4.8	59.8	-5.8	63.2	-2.6	63.6↓	-4.5↓	0.97↓
Baxter International	USD	77.1	-4.5	61.1	-5.9	64.6	-4.3	64.4↓	-5.0↓	0.98↓
Becton Dickinson And Co	USD	78.9	-3.1	66.8	-5.2	61.5	-7.4	67.3↓	-5.2↓	1.02↓
bioMerieux	EUR	72.3	-4.8	53.9	-6.5	50.7	-5.9	55.8↓	-5.8↓	0.85↓
Boston Scientific Corp	USD	81.2	-2.4	71.4	-2.8	60.4	-5.8	70.1↓	-3.6↓	1.07↑
Cochlear	AUD	76.6	-4.4	57.9	-5.2	69.0	-0.1	63.5↓	-3.4↓	0.96↑
Coloplast-B	DKK	78.1	0.9	65.0	0.3	73.3	2.2	69.1↑	1.0↓	1.05↑
Convatec Group	GBp	66.7	0.0	55.2	-5.2	51.4	-4.6	55.9↓	-3.5↑	0.85↓
Cooper Cos	USD	78.2	-2.6	74.6	-5.0	65.4	-4.8	72.9↓	-4.2↓	1.11↓
Cyberdyne	JPY	66.7	0.0	51.5	-3.2	51.2	-4.6	53.7↓	-2.6↓	0.82↓
Danaher Corp	USD	81.5	-2.9	68.4	-5.0	66.2	-3.7	69.8↓	-4.0↓	1.06↓
Dentsply Sirona	USD	54.7	-5.0	59.1	2.6	73.4	-3.7	62.0↑	-1.6↓	0.94↑
Edwards Lifesciences Corp	USD	81.4	-1.4	76.4	-0.7	77.4	-3.3	77.4↑	-1.7↓	1.18↑
EssilorLuxottica SA	EUR	73.1	-3.1	62.5	-3.7	57.0	0.3	62.7↓	-2.3↓	0.95↑
Fisher & Paykel Healthcare	NZD	75.0	-3.2	61.9	-3.1	53.7	5.0	61.8↓	-0.7↑	0.94↓
Getinge Ab-B	SEK	51.3	-3.5	60.3	-3.9	68.2	-1.5	60.9↓	-3.0↓	0.93↑
Hologic	USD	68.3	-1.1	76.1	-2.6	70.6	-5.7	73.5↓	-3.1↓	1.12↑
Hoya Corp	JPY	80.2	-1.6	75.5	-3.6	71.0	-4.6	75.1↓	-3.3↓	1.14↑
Idexx Laboratories	USD	79.5	-4.0	63.4	-3.6	59.2	-3.1	64.8↓	-3.6↓	0.98↑
Intuitive Surgical	USD	84.4	-4.8	67.4	-4.0	60.0	-6.8	68.1↓	-5.1↓	1.03↓
Kon. Philips	EUR	80.1	-4.0	63.2	-6.6	59.4	-3.1	64.8↓	-4.8↓	0.98↓
Medtronic	USD	77.3	-1.2	73.5	-3.3	71.2	-4.5	73.5↓	-3.0↓	1.12↑
Olympus Corp	JPY	67.2	-6.0	57.4	-5.4	58.7	5.5	59.2↓	-2.3↑	0.90↑
Resmed	USD	85.7	-1.9	72.1	3.3	79.8	-1.4	76.1↑	0.4↓	1.16↑
Smith & Nephew	GBP	75.7	1.4	78.8	2.1	78.7	-3.6	78.3↑	0.2↓	1.19↑
Sonova Holding	CHF	79.4	-3.0	65.0	-2.8	69.6	-3.0	68.3↓	-2.9↓	1.04↑
Straumann Hold.	CHF	72.6	-3.9	60.4	-5.7	63.8	-0.3	63.1↑	-3.5↑	0.96↑
Stryker Corp	USD	77.2	-4.7	65.8	-5.1	70.2	-5.1	68.6↓	-5.0↓	1.04↑
Sysmex Corp	JPY	74.8	-5.4	51.8	-4.0	62.8	4.0	58.0↑	-2.0↓	0.88↑
Teleflex	USD	74.4	-3.1	61.5	-2.4	66.8	-3.9	64.7↓	-3.1↓	0.98↓
Terumo Corp	JPY	83.5	-1.2	68.4	-0.9	69.2	0.3	70.9↓	-0.6↓	1.08↑
Varian Medical Systems	USD	78.7	-3.8	65.9	1.0	70.4	-3.8	69.0↑	-1.9↓	1.05↑

Health Care Equip. & Supplies	Currency	Monthly		Weekly		Daily		Average		Rel. vs Sector
		Rating	ROC	Rating	ROC	Rating	ROC	Rating	ROC	
William Demant Holding	DKK	80.7	-3.7	58.2	-4.4	64.0	-2.6	63.0↓	-3.7↓	0.96↑
Zimmer Biomet Holdings	USD	68.3	-4.2	64.6	-5.1	55.1	-4.9	62.8↓	-4.8↓	0.95↓
Average		75.6	-2.9	64.9	-3.2	65.1	-2.7	66.6↓	-3.0↓	1.01↑

Health Care Prov. & Svcs	Currency	Monthly		Weekly		Daily		Average		Rel. vs Sector
		Rating	ROC	Rating	ROC	Rating	ROC	Rating	ROC	
Alfresa Holdings Corp	JPY	83.9	1.1	79.3	-3.0	65.5	-5.4	76.5↓	-2.5↓	1.16↓
Amerisourcebergen Corp	USD	67.8	-4.8	60.2	-5.8	52.0	-6.2	59.3↓	-5.6↓	0.90↓
Anthem	USD	82.7	-3.9	79.3	-3.7	67.0	-5.4	76.8↓	-4.2↓	1.17↓
Cardinal Health	USD	48.8	-4.2	64.6	-5.1	61.9	-6.5	61.6↓	-5.3↓	0.94↓
Centene Corp	USD	83.7	-4.9	67.1	-4.0	58.4	-6.1	67.4↓	-4.9↓	1.02↓
Cigna Corp	USD	78.2	-3.6	78.3	-3.4	62.1	-8.2	74.2↓	-4.9↓	1.13↓
Davita	USD	61.5	-6.3	57.5	-7.0	50.6	-5.9	56.3↓	-6.5↓	0.86↓
Express Scripts Holding Co	USD	74.6	3.0	82.8	-2.0	68.8	-5.5	78.1↓	-1.5↓	1.19↓
Fresenius Medical Care	EUR	69.1	-5.5	54.7	-6.3	53.4	-5.8	56.5↓	-5.9↓	0.86↓
Fresenius Se & Co Kga	EUR	58.8	-4.8	50.9	-4.5	57.4	2.9	53.7↓	-2.4↓	0.82↑
HCA Holdings	USD	84.7	-1.1	72.4	-4.9	63.3	-6.3	71.9↓	-4.2↓	1.09↓
Healthscope	AUD	66.7	0.0	64.5	-2.5	63.0	-4.6	64.5↓	-2.4↓	0.98↓
Henry Schein	USD	67.6	-2.8	78.6	-4.4	66.2	-5.2	73.8↓	-4.1↓	1.12↓
Humana	USD	84.5	-4.0	69.1	-4.3	52.7	-6.3	67.3↓	-4.8↓	1.02↓
Laboratory Crp Of Amer Hldgs	USD	78.4	-4.9	52.6	-6.3	47.8	-3.3	55.3↓	-5.0↓	0.84↓
Mckesson Corp	USD	53.0	-5.7	54.0	-5.9	52.3	-6.3	53.4↓	-6.0↓	0.81↓
Mediclinic International	GBP	66.7	0.0	47.1	0.3	55.1	-1.8	52.0↓	-0.4↓	0.79↑
Medipal Holdings Corp	JPY	82.6	-0.4	78.6	-1.2	65.5	-3.7	76.0↓	-1.7↓	1.15↑
Miraca Holdings	JPY	50.7	-3.6	58.9	1.2	58.4	1.7	57.5↑	-0.1↑	0.87↑
Quest Diagnostics	USD	71.0	-4.6	54.3	-5.7	51.1	-3.8	56.0↓	-4.8↑	0.85↓
Ramsay Health Care	AUD	53.1	-4.2	61.6	0.5	61.6	-5.6	60.3↓	-2.8↑	0.92↑
Ryman Healthcare	NZD	82.4	-1.7	66.0	-3.3	54.0	1.5	65.4↓	-1.3↓	0.99↓
Sonic Healthcare	AUD	76.3	-4.2	57.7	-5.6	60.9	-1.0	61.3↓	-3.8↓	0.93↓
Suzuken	JPY	85.8	0.9	84.9	-1.5	70.2	-2.6	81.3↓	-1.1↓	1.24↑
Unitedhealth Group	USD	77.5	-3.3	73.8	-3.9	67.0	-5.2	72.6↓	-4.1↓	1.10↓
Universal Health Services-B	USD	67.1	-2.0	75.6	-5.0	67.6	-5.2	72.3↓	-4.2↓	1.10↓
Average		71.4	-2.9	66.3	-3.7	59.8	-4.2	65.5↓	-3.6↓	0.99↓

Health Care Technology	Currency	Monthly		Weekly		Daily		Average		Rel. vs Sector
		Rating	ROC	Rating	ROC	Rating	ROC	Rating	ROC	
Cerner Corp	USD	65.4	-5.0	56.7	-5.4	56.3	-5.7	57.9↓	-5.4↓	0.88↓
M3	JPY	77.4	-3.8	56.4	-6.9	56.7	-2.9	59.6↓	-4.8↓	0.91↓
Veeva Systems - A	USD	66.7	0.0	70.3	-3.0	63.0	-5.5	68.0↓	-2.9↓	1.03↑

Health Care Technology	Currency	Monthly		Weekly		Daily		Average		Rel. vs Sector
		Rating	ROC	Rating	ROC	Rating	ROC	Rating	ROC	
Average		69.8	-2.9	61.1	-5.1	58.7	-4.7	61.8↓	-4.3↓	0.94↓

Life Sciences Tools & Services	Currency	Monthly		Weekly		Daily		Average		Rel. vs Sector
		Rating	ROC	Rating	ROC	Rating	ROC	Rating	ROC	
Agilent Technologies	USD	77.2	-2.6	72.6	0.0	74.7	-2.9	73.8↑	-1.7↓	1.12↑
Eurofins Scientific	EUR	67.1	-4.0	52.4	-5.9	51.8	-1.0	54.4↓	-3.9↓	0.83↓
Illumina	USD	85.5	-0.7	69.9	-3.3	71.4	-3.8	72.6↓	-2.7↓	1.10↑
IQVIA Inc.	USD	66.7	0.0	71.6	-4.3	59.4	-6.2	67.8↓	-3.6↓	1.03↓
Lonza Group	CHF	78.8	-4.6	71.6	-4.7	57.0	-6.9	69.0↓	-5.3↓	1.05↓
Mettler-Toledo International	USD	68.6	-3.0	64.9	-3.9	68.6	-4.1	66.4↓	-3.7↓	1.01↓
Qiagen N.V.	EUR	80.0	-2.2	65.2	-2.4	63.3	-4.2	66.9↓	-2.9↓	1.02↑
Thermo Fisher Scientific	USD	83.5	-4.1	73.8	-4.5	67.7	-4.2	73.7↓	-4.3↓	1.12↓
Waters Corp	USD	75.4	-3.1	58.6	-2.8	63.1	-4.9	62.2↓	-3.5↓	0.95↓
Average		75.9	-2.7	66.7	-3.5	64.1	-4.3	67.4↓	-3.5↓	1.02↓

Pharmaceuticals	Currency	Monthly		Weekly		Daily		Average		Rel. vs Sector
		Rating	ROC	Rating	ROC	Rating	ROC	Rating	ROC	
Allergan	USD	52.2	-3.1	62.6	-7.0	55.7	-4.0	59.3↓	-4.9↓	0.90↑
Astellas Pharma	JPY	71.2	-2.2	66.1	-5.1	57.4	-7.0	64.7↓	-4.8↓	0.98↓
Astrazeneca	GBP	83.8	0.8	76.9	-2.1	66.8	-3.2	75.4↓	-1.6↓	1.15↓
Bausch Health	CAD	68.9	0.2	70.9	-3.9	57.9	-7.0	67.4↓	-3.6↓	1.02↓
Bayer	EUR	54.3	-6.3	48.1	1.3	64.1	-0.6	53.1↑	-1.5↓	0.81↑
Bristol-Myers Squibb Co	USD	59.6	-7.1	57.6	-3.2	63.5	-4.5	59.4↓	-4.8↓	0.90↑
Chugai Pharmaceutical	JPY	84.1	-0.9	82.1	-1.2	70.6	-4.2	79.5↓	-2.0↓	1.21↓
Daiichi Sankyo	JPY	83.1	-1.7	64.7	-5.0	60.5	-4.4	66.4↓	-3.8↓	1.01↑
Eisai	JPY	78.3	2.2	69.5	-4.4	58.7	-5.6	68.1↓	-2.8↓	1.03↓
Eli Lilly & Co	USD	80.8	1.2	76.4	-4.4	70.3	-5.6	75.5↓	-3.1↓	1.15↓
GlaxoSmithKline	GBP	67.4	-3.7	67.5	-3.4	59.8	-6.8	65.6↓	-4.5↓	1.00↓
H Lundbeck	DKK	73.1	-4.2	55.1	-3.4	68.9	3.3	61.3↑	-1.6↓	0.93↑
Hisamitsu Pharmaceuticals Co	JPY	79.9	-3.9	54.3	-6.1	67.1	-4.1	61.4↓	-4.9↓	0.93↓
Ipsen	EUR	76.4	-4.4	61.4	-7.1	63.2	-4.2	64.1↓	-5.4↓	0.97↑
Jazz Pharmaceuticals	USD	72.0	-3.9	57.0	-5.8	51.7	-5.5	57.9↓	-5.2↓	0.88↓
Johnson & Johnson	USD	76.2	-3.7	76.5	-5.0	69.6	-5.7	74.7↓	-4.8↓	1.14↓
Kyowa Hakko Kirin	JPY	78.3	-2.0	67.8	2.6	70.1	-4.5	70.0↓	-0.9↓	1.06↑
Merck & Co.	USD	78.4	2.4	81.6	-4.3	75.2	-4.5	79.5↓	-2.3↓	1.21↓
Merck Kgaa	EUR	65.5	-0.5	81.7	-2.5	67.6	-4.1	75.7↓	-2.4↓	1.15↓
Mitsubishi Tanabe Pharma	JPY	61.5	-4.2	54.1	-3.5	62.6	-5.7	57.4↓	-4.4↓	0.87↑
Mylan	USD	56.9	-6.4	51.6	-4.7	53.1	-4.7	52.7↓	-5.2↓	0.80↓
Novartis	CHF	71.3	3.0	78.9	-2.5	64.3	-4.9	74.1↓	-1.6↓	1.13↓
Novo Nordisk A/S-B	DKK	66.3	-1.5	61.3	1.1	78.7	-2.1	66.4↑	-0.6↓	1.01↑

Pharmaceuticals	Currency	Monthly		Weekly		Daily		Average		Rel. vs Sector
		Rating	ROC	Rating	ROC	Rating	ROC	Rating	ROC	
Ono Pharmaceutical	JPY	66.3	-3.3	64.4	-4.1	60.7	-6.4	63.8↓	-4.5↓	0.97↓
Orion-Class B	EUR	61.8	-2.1	71.6	-1.4	65.1	3.6	68.5↑	-0.1↑	1.04↑
Otsuka Holdings	JPY	74.2	-3.9	72.5	-2.3	63.0	-3.5	70.4↑	-3.2↓	1.07↑
Perrigo Co	USD	58.5	-5.6	48.9	-4.7	48.0	-4.4	50.1↓	-4.8↓	0.76↓
Pfizer	USD	85.0	-0.1	78.4	-3.4	67.2	-4.9	76.6↓	-2.9↓	1.16↑
Recordati	EUR	64.9	-3.1	52.1	3.6	61.0	7.6	56.3↑	2.8↑	0.85↑
Roche	CHF	60.8	1.8	78.8	-1.7	72.0	-4.4	74.4↓	-1.4↓	1.13↑
Sanofi	EUR	60.1	1.2	78.8	-2.9	64.9	-5.0	72.5↓	-2.3↓	1.10↓
Santen Pharmaceutical	JPY	74.9	-3.1	65.7	-1.9	66.8	-4.0	67.4↓	-2.9↓	1.02↓
Shionogi & Co	JPY	75.7	-1.5	79.6	-3.6	55.4	-6.2	73.0↓	-3.7↓	1.11↓
Sumitomo Dainippon Pharma Co	JPY	82.9	2.2	82.9	1.6	78.9	-1.7	81.9↑	0.8↓	1.24↑
Taisho Pharmaceutical Holdings	JPY	66.7	0.0	69.7	-3.6	69.1	-5.5	69.1↓	-3.1↓	1.05↑
Takeda Pharmaceutical	JPY	61.9	-4.7	57.5	-5.9	48.3	-4.5	55.9↓	-5.1↓	0.85↓
Teva Pharmaceutical Ind	ILs	60.2	0.9	65.2	-3.7	51.4	-5.4	61.0↓	-2.8↓	0.93↓
Teva Pharmaceutical-SP	USD	59.6	0.0	63.1	-4.9	51.8	-6.2	59.8↓	-3.8↓	0.91↓
UCB Sa	EUR	74.4	3.0	71.9	-4.3	68.4	-5.8	71.4↓	-2.5↓	1.08↑
Vifor Pharma	CHF	75.7	-4.4	58.2	-6.5	58.3	-5.0	60.8↓	-5.4↓	0.92↓
Zoetis	USD	66.7	0.0	70.3	-3.8	57.5	-7.0	66.6↓	-3.6↓	1.01↓
Average		70.0	-1.8	67.2	-3.2	63.1	-4.1	66.6↓	-3.1↓	1.01↓

Alfons Cortés
Senior Partner

Raphael Oehri, B.A. HSG
Analyst

Research & Monitoring

Mehr Informationen zu unserer
Dienstleistungspalett auf
www.unifinanz.li



Anhang

Diese Analyse wurde erstellt durch Alfons Cortés (Senior Partner) und Raphael Oehri, B.A. HSG (Analyst).

Für die Erstellung verantwortlich: Unifinanz Trust reg., Austrasse 79, LI-9490 Vaduz.

Zuständige Aufsichtsbehörde: FMA Finanzmarktaufsicht Liechtenstein, Landstrasse 109, Postfach 279, LI-9490 Vaduz, Fürstentum Liechtenstein.

Legende

Rating	ROC (Rate of Change)	Verlauf im Vergleich zum letzten Monitor	Relative Stärke zum Vergleichswert
< 66 = unattraktiv > 66 = attraktiv	< 0 = negativ > 0 = positiv	↑ = positiv → = unverändert ↓ = negativ	< 1 = unattraktiv > 1 = attraktiv
> 80 = kombiniert mit ROC < 55 = kombiniert mit ROC	> +5 = negative mean-reversion < -5 = positive mean reversion		

Marktstruktur

Unifinanz Trust reg. unterteilt die Marktverfassung in fünf Strukturen:

Marktstruktur	Symptome	Konsequenzen	Nachricht		Preisreaktion
A Homogen positiv	Indizes in primären Aufwärtstrends bestätigt durch zunehmende Marktbreite und steigendes Momentum	Gelegentliche Preisschocks dauern Tage bis Wochen, danach setzt sich der primäre Aufwärtstrend fort	gut	schlecht	positiv keine, oder nur temporär
B Heterogen positiv	Indizes in primären Aufwärtstrends, schrumpfende Marktbreite und negative Momentumdivergenzen	Trendumkehr nach a) Akzeleration des Aufwärtstrends oder b) zeitraubender trendloser Volatilität	gut	schlecht	keine negativ
C Transitionsphase	Seitwärtsverlauf der Indizes resultierend aus signifikant divergierenden Trends einzelner Aktien	Random walk	gut	schlecht	unvorhersehbar unvorhersehbar
D Homogen negativ	Indizes in primären Abwärtstrends bestätigt durch schrumpfende Marktbreite und fallendes Momentum	Gelegentliche Rallies dauern Tage bis Wochen, brechen unvermittelt ab und münden in Fortsetzung des Abwärtstrends	gut	schlecht	keine negativ
E Heterogen negativ	Indizes in primären Abwärtstrends, zunehmende Marktbreite und positive Momentumdivergenzen	Trendumkehr nach c) Akzeleration des Abwärtstrends oder d) zeitraubender trendloser Volatilität	gut	schlecht	positiv anfangs negativ, dann Erholung und neutraler bis positiver Schluss

Hinweis Analysehistorie

07/12/2017, 11/12/2017, 15/01/2018, 19/01/2018, 22/02/2018, 02/03/2018, 03/04/2018, 05/04/2018, 27/04/2018, 08/05/2018, 08/06/2018, 25/06/2018, 06/07/2018, 27/07/2018, 06/08/2018, 08/08/2018, 31/08/2018, 10/09/2018, 19/09/2018, 26/09/2018, 17/10/2018, 20/11/2018, 30/11/2018, 03/12/2018, 19/12/2018

Gegenstand der Monitor-Finanzanalyse

Die Monitorprodukte sind nicht auf individuelle Verhältnisse von Abonnenten zugeschnitten und enthalten keine persönlichen Empfehlungen im Sinne einer Anlageberatung. Rechtliche Grundlage für die Monitor-Finanzanalysen ist Art. 3 Abs. 1 Bst. a und Art. 8 des Marktmissbrauchsgesetzes (MG, LR 954.3; www.gesetze.li) iVm der Verordnung über die Erstellung von Finanzanalysen nach dem MG (FinMV, LR 954.311). Die Monitorprodukte stellen kein Angebot, keine Offerte oder Aufforderung zur Offertstellung und kein öffentliches Inserat zum Kauf oder Verkauf von Anlage- oder anderen spezifischen Produkten dar.

Zeitliche Bedingungen vorgesehener Aktualisierungen

Die Veränderungsrate der analysierten Marktdaten wird laufend überwacht. Bei Bedarf (gewichtige Veränderung der Daten sowie ausserordentliche Ereignisse) erfolgt eine möglichst zeitnahe Aktualisierung. In periodischen Abständen, meistens monatlich, aber mindestens quartalsweise, erfolgt eine Neubeurteilung der Analyse. Diese beinhaltet auch ein Update der automatisch eingelesenen technischen Daten.

Hinweis Bewertungskurse

Bei den von Unifinanz Trust reg. erstellten Analysen handelt es sich um technische Finanzmarktanalyse (Top-Down-Ansatz). Die Ratings werden auf Grundlage mathematisch statistischer Verfahren errechnet. Die ROCs stellen die Veränderungsrate dieser Ratings dar. Zugrunde gelegt werden Preistrends, Volatilität, Momentum, relative Stärke und Sentiment. Darauf aufbauend wird die Attraktivität von Länder-Indizes, Sektoren-Indizes und Devisen eruiert und zwecks Vergleichbarkeit mit den sogenannten Ratings und ROCs zum Ausdruck gebracht. Einzelne Aktien werden im Kontext mit der jeweiligen höchsten Ebene (Indizes bei Ländern, Sektoren-Ratings bei Sektoren) positioniert. Werden Monatsdaten angegeben, beziehen sich diese auf einen Zeitraum von 20 bis 40 Monaten, werden Wochen angegeben beziehen sich diese auf einen Zeitraum von 20 bis 40 Wochen und werden Tage angegeben auf einen Zeitraum von 20 bis 40 Tagen. Die Durchschnitts-Ratings beziehen sich auf einen Zeitraum von 6 bis 12 Monaten. Sie sind jedoch den sich stets verändernden Marktbedingungen unterworfen und stellen eine Moment-Aufnahme dar. Die Erwartungen können schneller oder langsamer erreicht oder aber nach oben oder unten revidiert werden.

Unsere Analysen basieren ausschliesslich auf technischen Finanzmarktdaten wie Kurse und Umsätze, die öffentlich zugänglich sind und über Informationsdienste (wie z.B. Reuters, Bloomberg, Lenz & Partner etc.) abrufbar sind. Unternehmens-, sowie makroökonomische Daten werden in unseren Analysen nicht berücksichtigt. Die Kurse der Wertpapiere und Indizes, welche für die Analysen verwendet werden, sind die aktuellen Schlusskurse, die zur Zeit des Erstellungstages vom Datenlieferanten geliefert werden.

Vorkehrungen zur Vermeidung und Behandlung von Interessenkonflikten

Personen der UNIFINANZ TRUST reg. die für die Erstellung und/oder Weitergabe von Finanzanalysen verantwortlich sind, unterliegen den jeweils geltenden gesetzlichen und aufsichtsrechtlichen Bestimmungen. Darüber hinaus ist die Erstellung von Finanzanalysen in einer internen Weisung geregelt. Die Weisung beinhaltet u.a. Regelungen betreffend Erkennung von Interessenskonflikten und wie mit ihnen umzugehen ist. Diese Analyse wurde gemäss der Verordnung der liechtensteinischen Regierung über die Erstellung von Finanzanalysen nach dem Marktmissbrauchsgesetz, MG (Finanzanalyse-Marktmissbrauchs-Verordnung FinMV) vom 3. Juli 2007, basierend auf dem MG vom 24. November 2006, Artikel 30, (LGBl 2007 Nr. 18) verfasst.