# **O TOMRA SYSTEMS**

NO0012470089 | TOM | Norwegen

Analyse vom 12-Jun-2024

Schlusskurs vom 11-Jun-2024

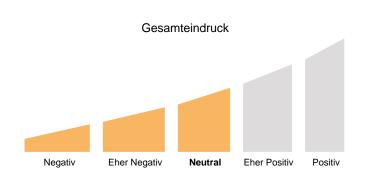
NOK 136,50

TOMRA SYSTEMS gehört zur Branche Industrie und dort zum Sektor Industriemaschinen.

Mit einer Marktkapitalisierung von 3,81 Milliarden US Dollar zählt sie zu den midcap Gesellschaften.

Während der letzten 12 Monate lag der Kurs zwischen NOK 179,25 und NOK 85,30. Der aktuelle Preis von NOK 136,50 liegt 23,8% unter ihrem höchsten und 60,0% über ihrem tiefsten Wert in dieser Periode.

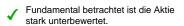
Ergebnis seit 9. Juni 2023: TOMRA SYSTEMS: -18,8%, Industrie: 15,2%, STOXX600: 12,4%



Name	Markt	Kurs	Perf YtD	BörsKap. (\$ Mia.)	Sterne	Sensitivität	LF P/E	LF Wachstum	Dividende	4W Rel. Perf.	Gesamt- eindruck
O TOMRA SYSTEMS	NO	136,50	10,6%	3,81	***		22,3	24,1%	1,7%	0,4%	-4411
Industrie (IND@EP)	EP	337,00	10,4%	2.201,49	****		14,8	14,4%	2,6%	-0,7%	
STOXX600	EP	517,00	8,0%	15.434,34	****		11,5	11,2%	3,5%	-0,7%	

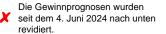
# Schlüsselpunkte

In den nächsten Jahren wird ein aussergewöhnlich hohes Gewinnwachstum von 24,1% erwartet.



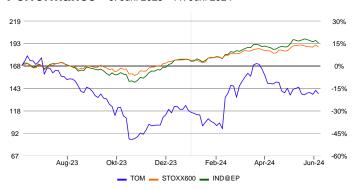
Die Aktie wird derzeit 24% günstiger gehandelt als bei ihrem 12-Monats-Hoch, von NOK 179,25 am 16. Juni 2023.

Das prognostizierte KGV von 22,3 ist relativ hoch, 51,0% über dem Branchendurchschnitt von 14,8.



Die Aktie zeigt seit über einem Jahr eine geringe Widerstandsfähigkeit gegenüber Marktturbulenzen.

# **Performance** 9. Juni 2023 - 11. Juni 2024



# Checkliste / Letzte Änderung / Ziel

Nyon, 12-Jun-2024 06:30 GMT+1

		<b>/</b>	Ein positiveres Umfeld ermöglicht TOMRA SYSTEMS eine Verbesserung auf Neutral.
Gesamteindruck	1	<b>-</b>	Verbesserung von eher negativ auf neutral am 11-Jun-2024.
Sterne	***	***	Zwei Sterne seit dem 07-Jun-2024.
Gewinnrevisionen	*	*	Negative Analystenhaltung seit 04-Jun-2024. Das Problem der negativen Gewinnrevisionen ist firmenspezifisch.
Potenzial	*	*	Stark unterbewertet. Aufgrund der Analyse des fundamentalen Kurspotentials erscheint der Titel zur Zeit sehr günstig bewertet.
MF Tech. Trend	*	*	Negative Tendenz seit dem 26-Apr-2024. Die negative technische Tendenz der Aktie in einem positiven Umfeld ist für uns ein klares Vorsichtssignal.
4W Rel. Perf.	*	*	vs. STOXX600. Der Titel zeigt eine relative Outperformance in einem negativen Umfeld .
Sensitivität		<b>→</b>	Allgemein wird die Kursanfälligkeit von TOMRA SYSTEMS im Vergleich zu anderen Aktien als hoch eingeschätzt und dies seit mehr als einem Jahr.
Zielpreis	125,21 NOK		Per 11. Juni 2024 lag der Schlusskurs der Aktie bei NOK 136,50 mit einem geschätzten Kursziel von NOK 125,21 (-8%).

# **TOMRA SYSTEMS - Branchenvergleich**

Name	Symbol	Markt	Kurs	Perf YtD	BörsKap. (\$ Mia.)	Sterne	Sensitivität	LF P/E	LF Wachstum	Dividende	% zum Ziel	Gesamt- eindruck
○ TOMRA SYSTEMS	ТОМ	NO	136,50	10,6%	3,81	***		22,3	24,1%	1,7%	-8,3%	
<b>™</b> ABB LTD	ABBN	СН	50,08	34,3%	104,46	***		19,7	14,6%	1,8%	3,8%	11
○ ATLAS COPCO AB	ATCOA	SE	202,30	16,6%	90,40	***		27,0	17,1%	1,5%	5,4%	11
TRANE TECHNOLOGIES	IR	US	325,12	33,3%	73,58	***		27,0	20,2%	1,0%	-9,7%	
ILLINOIS TOOL WORKS	ITW	US	238,24	-9,1%	71,43	***		20,4	13,3%	2,4%	-5,0%	
PARKER-HANNIFIN	PH	US	523,00	13,5%	67,61	***		17,9	13,1%	1,2%	-6,3%	
O DAIKIN INDUSTRIES	6367	JP	22.755,00	-1,0%	42,69	***		19,8	14,2%	1,4%	7,9%	
NIGERSOLL RAND	IR	US	91,38	18,2%	36,79	***		23,2	16,3%	0,0%	-8,1%	_4411
MITSUBISHI ELECTRIC	6503	JP	2.611,50	30,6%	35,95	***		13,7	11,9%	2,0%	9,6%	-4411
○ XYLEM	XYL	US	138,52	21,1%	33,76	***		25,0	18,9%	1,1%	-7,7%	

# **Fundamentale und Technische Analyse**

#### Analyse des Preises \*

Wir bewerten den Preis von TOMRA SYSTEMS, indem wir diesen mit einem theoretisch fairen Wert vergleichen. Dazu kombinieren wir die PEG Methode, welche das prognostizierte Gewinnwachstum inklusive Dividende mit dem Kurs/Gewinnverhältnis vergleicht, mit unseren Erfahrungswerten. Auf dieser Basis stellen wir fest. dass:

- TOMRA SYSTEMS fundamental betrachtet stark unterbewertet ist.
- Die Bewertung vergleichbar ist mit dem Durchschnitt der europäischen Branche Industrie.

Das fundamentale Kurspotenzial von TOMRA SYSTEMS ist gut und in Übereinstimmung mit dem Branchendurchschnitt.

## Gewinnprognosen 🖈

TOMRA SYSTEMS erfreut sich mittlerer Aufmerksamkeit bei den Finanzanalysten, publizieren doch pro Quartal durchschnittlich deren 9 Gewinnprognosen für das Unternehmen bis ins Jahr 2026.

Zur Zeit revidieren diese Analysten ihre Gewinnprognosen nach unten um -8,9%, d.h. unter den Vergleichswerten vor sieben Wochen. Dieser Abwärtstrend bei den Gewinnaussichten besteht seit dem 4. Juni 2024.

## Technische Tendenz und Relative Stärke ☆ ★

Die Aktie befindet sich in einem mittelfristigen Abwärtstrend, welcher am 26. April 2024 bei NOK 139,50 eingesetzt hat.

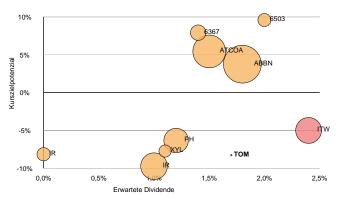
Die dividendenbereinigte relative Performance zum STOXX600 über vier Wochen beträgt 0,4%, wobei die negative technische Tendenz nuanciert betrachtet werden sollte. Die Investoren zeigen doch ein gewisses Interesse für diesen Wert.

Die Referenzbranche Industrie registriert über die letzten 4 Wochen gesehen eine Unterperformance.

# Dividende

Für die kommenden 12 Monate wird eine Dividendenrendite von 1,7% erwartet, für deren Ausschüttung TOMRA SYSTEMS 38,9% des Gewinns verwenden muss (Dividendenlast). Die Dividende ist damit, auch aus dem Blickwinkel der Dividendenkontinuität, hinreichend gedeckt.

# Erwartete Dividende vs. % Kursziel



Die Grösse der Punkte ist proportional zur Marktkapitalisierung der Unternehmen und die Farbe abhängig vom Gesamteindruck bei theScreener.

# Sensitivitätsanalyse vs STOXX600

Beta 3,11 reagiert der Kurs von TOMRA SYSTEMS auf eine Indexschwankung von 1% durchschnittlich mit einem Ausschlag von 3,11%.

**Korrelation** 0,57 Dies bedeutet, dass 33% Bewegungen des Wertpapiers durch Veränderungen des Index erklärt werden können.

Volatilität 1 Monat: 27,6%, 12 Monate: 57,0%

### Anfälligkeit bei Sinkenden Märkten

Der Bear Market Factor misst das Verhalten einer Aktie bei nachgebenden Märkten. TOMRA SYSTEMS tendiert dazu, allgemeine Abwärtsbewegungen des STOXX600 zu verstärken. Sie ist damit eine besonders anfällige Aktie bei Marktkorrekturen, da sie die Tendenz hat, Indexrückgänge um durchschnittlich 1,62% stärker nachzuvollziehen.

#### Anfälligkeit bei steigenden Märkten

Der Bad News Factor misst Rückschläge des Aktienkurses bei steigenden Märkten. TOMRA SYSTEMS zeigt dabei eine niedrige Anfälligkeit auf unternehmensspezifischen Druck. Sinkt der Kurs bei steigenden Märkten, so waren die Kursabschlägen meist unterdurchschnittlich. Sinkt die Aktie in einem steigendem Umfeld, beträgt ihre durchschnittliche Abweichung -3,15%.

## Zusammenfassung der Sensitivitätsanalyse

Allgemein wird die Kursanfälligkeit von TOMRA SYSTEMS im Vergleich zu anderen Aktien als hoch eingeschätzt und dies seit mehr als einem Jahr.

# Schlussfolgerung

Nyon, 12-Jun-2024 06:30 GMT+1

Die Aktie erfüllt aktuell zwei unserer vier Sterne. Ihr theoretisch fairer Wert lag am 11. Juni 2024 über dem Börsenkurs, und die Performance war in den letzten Wochen nahe beim STOXX600 Index. Absolut gesehen fehlt dem Kurs jedoch Momentum und Unterstützung von den Analysten.

Das Branchenumfeld erfüllt im Moment alle Sterne und beeinflusst damit die Aktie tendenziell positiv.

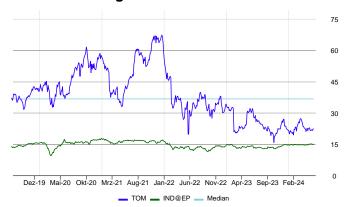
Der Kurs der Aktie hat in der Vergangenheit mit überdurchschnittlich starken Kursverlusten auf Stressignale reagiert. Diese Verlustanfälligkeit ist für uns ein wichtiges, dem Sternerating ebenbürtiges, Bewertungskrierium. Unter Berücksichtigung der hohen Verlustanfälligkeit der Aktie ergibt sich ein neutraler Gesamteindruck.

# Kennzahlen

Bewertung auf Basis der Gewinnprognosen für das laufende Jahr bis Ende	2026
Prognostiziertes Kurs-Gewinn-Verhältnis (LTPE) für 2026	22,3
Prognostiziertes Gewinnwachstum (LT Growth)	24,1%
Dividende (Ex Date : 26-Apr-2024)	NOK 1,95
Anzahl Analysten	9
Datum der ersten Analyse	02-Jan-2002
Finanzkennzahlen -	-
ESG Rating	В

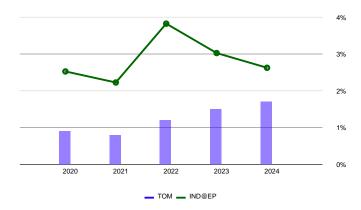
# TOMRA SYSTEMS - Entwicklung über 5 Jahre

# KGV Entwicklung 30. Juli 2019 - 11. Juni 2024



TOMRA SYSTEMS ist mit einem vorausschauenden KGV von 22,31 deutlich höher bewertet als der Durchschnitt der Branche Industrie mit 14,78. Der aktuelle Preis beinhaltet bereits optimistische Zukunftsaussichten für das Unternehmen. Andererseits liegt das KGV der Aktie unter seinem historischen Median von 36,65.

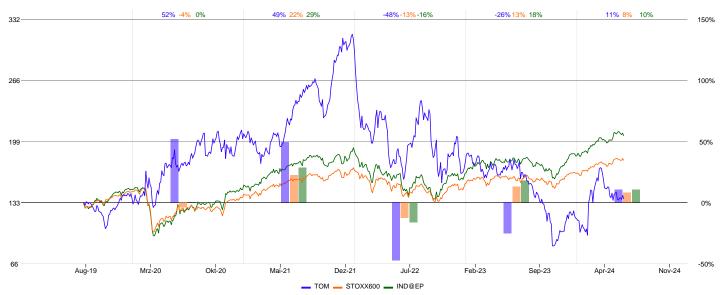
# Erwartete Dividendenrendite 2020 - 2024



Die geschätzte Dividendenrendite für die nächsten 12 Monate beträgt 1,7%, während der Durchschnittswert der Branche von TOMRA SYSTEMS mit 2,6% höher liegt. Wie erwähnt, entspricht diese Dividende 38,9% des erwarteten Gewinns. Die Dividende erscheint damit gut gedeckt.

Die aktuelle Schätzung der erwarteten Dividende liegt nahe beim historischen Durchschnitt von 1,2%.

# Performance 30. Juli 2019 - 11. Juni 2024





Tomra Systems ASA bietet weltweit sensorgestützte Lösungen für eine optimale Ressourcenproduktivität. Das Unternehmen ist in drei Segmenten tätig: TOMRA Collection, TOMRA Recycling und TOMRA Food. Das Segment TOMRA Collection befasst sich mit der Entwicklung, der Produktion, dem Verkauf und dem Service von Leergutrücknahmesystemen und den dazugehörigen Datenmanagementsystemen. Dieses Segment beschäftigt sich auch mit der Abholung, dem Transport und der Verarbeitung von leeren Getränkebehältern im Auftrag von Getränkeherstellern/Abfüllern. Das Segment TOMRA Recycling befasst sich mit der Entwicklung, der Produktion, dem Vertrieb und dem Service von Sortier- und Aufbereitungstechnik für Entsorgungsunternehmen oder Anlagenbauer. Das Segment bietet Sortiersysteme für Abfall- und Metallstoffströme sowie Erzsortiersysteme für Bergbauunternehmen an. Das Segment TOMRA Food befasst sich mit der Entwicklung, der Produktion, dem Vertrieb und dem Service von Sortier- und Aufbereitungstechnik, einschließlich sensorbasierter Sortierlösungen und integrierter Nacherntelösungen zur Erkennung und Entfernung unerwünschter Materialien aus Herstellungs- und Verarbeitungslinien für die Frisch- und Verarbeitungsindustrie. Tomra Systems ASA wurde 1972 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Asker, Norwegen.

# Eigenkapitalrendite



Die Eigenkapitalrendite (engl. ROE oder Return on Equity) zeigt das Verhältnis zwischen erwirtschaftetem Gewinn und vorhandenen Eigenmitteln. Bei TOMRA SYSTEMS lag der mittlere ROE bei 16% und damit über dem Branchendurchschnitt von 13%, was auf eine effiziente Eigenmittelverwendung hinweist.

Die letzte publizierte Eigenmittelrendite von 12% liegt unter dem langjährigen Durchschnitt von 16%.

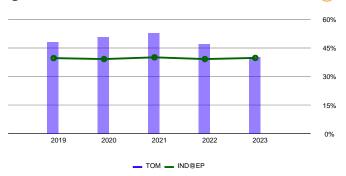
# **Gewinn vor Zinsen und Steuern (EBIT)**



Die operative Gewinnmarge (EBIT) von TOMRA SYSTEMS liegt im historischen Mittel bei 12%. Dies ist im Branchenvergleich überdurchschnittlich. Die Mitbewerber erzielten im Mittel nur eine EBIT Marge von 8%.

Die zuletzt ausgewiesenen 8% liegen unter dem historischen Mittel von 12%.

# Eigenmittelanteil der Bilanz



Die Grafik stellt den Anteil der Eigenmittel an der Bilanzsumme dar. Je höher der Wert, desto konservativer ist das Unternehmen finanziert. TOMRA SYSTEMS weist einen durchschnittlichen Eigenfinanzierungsgrad von 48% auf und liegt damit über dem Branchendurchschnitt von 39%.

Die aktuellen 40% liegen unter dem historischen Mittel von 48%.

# Book Value / Price 50% 40% 2019 2020 2021 2022 2023

Hier wird der Buchwert des Unternehmens im Verhältnis zum Börsenwert dargestellt. Je grösser die Kennzahl, umso mehr Buchwert erhält man relativ zum Börsenkurs. Der Mittelwert von TOMRA SYSTEMS liegt mit 12% unterhalb des Branchendurchschnittes von 41%.

\_\_ TOM \_\_ IND@EP

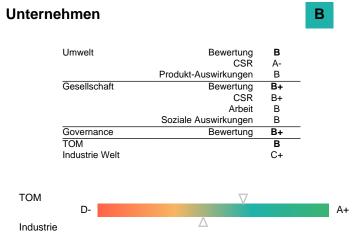
Mit 18% liegt der aktuelle Wert über dem historischen Durchschnitt von 12%.

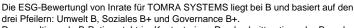
Bilanz / Erfolgsrechnung	2021	2022	2023	
	$\odot$	$\odot$	<u>:</u>	
	31-Dec	31-Dec	31-Dec	
in Millionen	NOK	NOK	NOK	
Flüssige Mittel + kurzfr. Guthaben	662	750	1.168	7%
Forderungen	2.710	3.562	4.202	25%
Inventar	1.883	2.370	2.669	16%
Kurzfristige Aktiven	5.255	6.681	8.039	49%
Sachanlagen	2.197	2.671	3.212	19%
Immaterielle Aktiven	3.548	3.785	4.029	24%
Total Aktiven	11.346	13.585	16.513	100%
Verbindlichkeiten	644	657	826	5%
Kurzfristiges Fremdkapital	667	69	781	5%
Total kurzfristige Passiven	3.485	3.804	5.409	33%
Lfr. Fremdkapitalquote	1.352	3.489	4.145	25%
Eigenkapital	5.993	6.380	6.638	40%
Total Passiven	11.346	13.585	16.513	100%

Kennzahlen			
Book Value	20,28	21,61	22,46
Anzahl Aktien ('000)	295.460	295.240	295.526
Anzahl Mitarbeiter	4.610	-	-

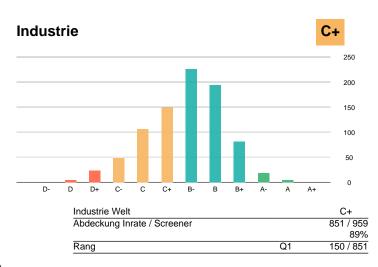
Erfolgsrechnung	2021	2022	2023	
	$\odot$	$\odot$	<u></u>	
	31-Dec	31-Dec	31-Dec	
in Millionen	NOK	NOK	NOK	
Umsatz	10.909	12.188	14.756	100%
Kosten	7.312	6.400	7.570	51%
Bruttogewinn	2.745	4.877	6.076	41%
Admin- & Gemeinkosten	-	-	4.904	33%
Forschung & Entwicklung	412	-	-	
Betriebsertrag	1.552	1.450	1.172	8%
Abschreibungen	852	911	1.110	8%
Gewinn vor Extras	1.092	1.106	987	7%
Gewinn vor Steuern	1.577	1.450	1.172	8%
Dividenden	886	-	598	4%
Reingewinn	1.092	1.106	803	5%

Ratios			
Current Ratio	1,5	1,8	1,5
Langfristiges Eigenkapital	11,9%	25,7%	25,1%
Umsatz zu Aktiven	96,1%	89,7%	89,4%
Cash flow zu Umsatz	17,8%	16,6%	13,0%





Das resultierende B Rating steht im Kontext eines Durchschnittsratings der Branche Industrie von C+.



Die Branche Industrie enthält 851 Unternehmen, die von Inrate analysiert wurden und das durchschnittliche Rating dieser Branche weltweit liegt bei C+ TOMRA SYSTEMS hat ein Rating von B und liegt in ihrer Branche auf Platz 150, womit sie im ersten Quartil liegt.

# **Historisch**



Zum letzten Analysedatum vom 29-Mai-2024 wurde TOMRA SYSTEMS mit einem ESG Rating von B bewertet. Am 24-Mrz-2023 lag die Bewertung noch bei B-.

# Ausschlusskriterien

Total Auss	chlusskriterien	0,0%
	Erwachsenenunterhaltung	0,0%
	Alkohol	0,0%
	Verteidigung	0,0%
	Fossile Brennstoffe	0,0%
	Glücksspiel	0,0%
	Gentechnik	0,0%
	Nuklear	0,0%
	Palmöl	0,0%
	Pestizide	0,0%
	Tabak	0,0%
Kohle		0,0%

TOMRA SYSTEMS ist in keinem der sieben aufgeführten kontroversen Geschäftsbereichen tätig.

Die Gesellschaft ist nicht im Bereich Kohle tätig.

# **TOMRA SYSTEMS - ESG Branchenvergleich**

Name	Symbol	Markt	Kurs	Perf YtD	BörsKap. (\$ Mia.)	Gesamt- eindruck	Bewertung ESG	Quartil	Ausschluss- kriterien %	Kohle %	Datum Bewertung ESG
O TOMRA SYSTEMS	ТОМ	NO	136,50	10,6%	3,81	_4411	В	Q1	-	-	29-Mai-2024
S ABB LTD	ABBN	СН	50,08	34,3%	104,46		B+	Q1	1,0%	-	18-Apr-2024
O ATLAS COPCO AB	ATCOA	SE	202,30	16,6%	90,40	_4411	В	Q1	0,5%	-	07-Jun-2024
TRANE TECHNOLOGIES	IR	US	325,12	33,3%	73,58	_4411	С	Q4	-	-	05-Jan-2024
ILLINOIS TOOL WORKS	ITW	US	238,24	-9,1%	71,43		B-	Q2	0,8%	-	26-Feb-2024
PARKER-HANNIFIN	PH	US	523,00	13,5%	67,61		B-	Q3	11,3%	-	22-Apr-2023
O DAIKIN INDUSTRIES	6367	JP	22.755,00	-1,0%	42,69	_4411	B-	Q3	0,5%	-	15-Mrz-2024
○ INGERSOLL RAND	IR	US	91,38	18,2%	36,79	_4411	B-	Q3	1,2%	-	11-Jun-2024
MITSUBISHI ELECTRIC	6503	JP	2.611,50	30,6%	35,95	_4411	В	Q2	2,1%	-	10-Okt-2023
○ XYLEM	XYL	US	138,52	21,1%	33,76	-4411	B+	Q1	1,1%	-	04-Jun-2024

Mehr Informationen: cio.thescreener.com/help/esg.htm

Im In-House-Universum

# Legende - Aktien

#### Gesamteindruck

Das theScreener Rating basiert auf einer multifaktoriellen Analyse, welche technische, fundamentale, sensitivitäts- und umfeldbezogene Kriterien berücksichtigt. Das theScreener Rating-System umfasst 5 Stufen:



Das theScreener Rating-System für die Indizes und die Branchen umfasst 3 Stufen: Positiv, Neutral und Negativ.

#### Anzahl Aktien

Anzahl analysierter Aktien

#### Börs.-Kap. (\$ Mia.)

Diese Grösse berechnet sich, indem der Aktienpreis eines Unternehmens mit der Anzahl ausstehender Aktien multipliziert wird.

Unsere Potenzialeinschätzung gibt an, ob ein Titel zu einem hohen oder günstigen Preis gehandelt wird relativ zu seinen Ertragsaussichten.

Zur Beurteilung des theoretischen Potenzials stützen wir uns auf folgende Größen:

- Aktienkurs
- Ertrag
- Ertragsprognosen
- Dividenden

Durch Kombination dieser Größen erstellen wir die Potenzialeinstufung.

Es gibt fünf Potenzialeinschätzungen, die von stark unterbewertet bis zu stark überbewertet reichen.

Das theScreener Sterne-Rating System ist so angelegt, dass Sie schnell qualitativ einwandfreie Titel. Branchen oder Indizes erkennen können.

Pro erfülltem Kriterium verteilt das Rating System einen Stern wie folgt:

- Gewinnrevisionen
- Potenzial
- MF Tech. Trend
- Relative Performance über 4 Wochen

Eine Aktie wird mit maximal 4 Sternen bewertet.

Das schwächste Rating einer Aktie sind null Sterne.

Eine Aktie behält einmal erworbene Sterne bis ...

- Gewinnrevisionen negativ werden
- Potenzial negativ wird
- MF Tech. Trend negativ wird
- Relative Performance über 4 Wochen mehr als 1% negativ wird

Der Wert zeigt in % die für die nächsten 12 Monate erwartete Dividendenrendite.

Die Farbe der Zahl der Dividendenrendite zeigt den Deckungsgrad der Dividende durch Gewinne an. Beispiel:

- 0%, keine Dividende
- 4%, die Dividende beträgt weniger als 40% der erwarteten Gewinne
- 4%, die Dividende beträgt zwischen 40% und 70% der erwarteten Gewinne
- 4%, für die Dividende müssen mehr als 70% der erwarteten Gewinne verwendet werden.

## Gewinnrevisionen

Der Trend der Gewinnrevisionen stellt den Analystenkonsens dar und basiert auf deren Gewinnrevisionen pro Aktie der letzten sieben Wochen. Um zuverlässige Schätzungen zu gewährleisten, analysiert the Screener nur Titel, die von mindestens drei Analysten abgedeckt werden.

Revisionen, die ±1% überschreiten, werden als positive oder negative Gewinnrevisionstrends interpretiert.

## Rating Finanzkennzahlen

Die Finanzkennzahlen werden auf einer dreistufigen Skala (positiv, neutral und negativ) bewertet. Das Gesamtrating basiert auf den Unterratings, die die mittel- und langfristige Entwicklung sowie den Branchendurchschnitt berücksichtigen.

## Zielpreis

Der Zielpreis ist eine Schätzung, wie hoch der Kurs in 12 Monaten sein wird.

#### LF PE

Verhältnis des Preises zum langfristig erwarteten Gewinn.

Es handelt sich um die durchschnittliche geschätzte jährliche Steigerungsrate der zukünftigen Erträge des Unternehmens, in der Regel für die nächsten zwei bis drei Jahre.

Der mittelfristige (40 Tage) technische Trend zeigt den gegenwärtigen Trend, der positiv, neutral oder negativ sein kann.

Wenn der Kurs weniger als 1,75 % über oder unter dem technischen Trend liegt, wird der

mittelfristige technische Trend als neutral betrachtet. Ein positiver oder negativer technischer Trend liegt vor, wenn der Preis den technischen Trend um mindestens 1,75% über- oder unterschreitet.

## 4 Wochen (Relative) Performance

Dieser dividendenbereinigte Indikator zeigt die Performance eines Wertes relativ zum entsprechenden Index während der letzten vier Wochen an. Bei Indizes zeigt der Indikator die absolute Wertentwicklung über 4 Wochen an.

#### **Bad News Factor**

Dem «Bad News Factor» liegt die Analyse von Preisrückschlägen der Aktie bei allgemein steigenden Börsen während der letzten 12 Monate zugrunde. Erleidet eine Aktie einen absoluten Kursrückgang, während ihr Referenzindex steigt, so belastet etwas Unternehmensspezifisches den Aktienkurs, daher der Name.

Der Bad News Factor zeigt die Abweichung der betrachteten Aktien pro Bad News Ereignis im Vergleich zum Referenzindex. Der Faktor wird in Basis Punkten pro Halbwoche gemessen und stellt den Durchschnittswert der letzten 52 Wochen dar. Je höher der Faktor, umso empfindlicher waren die Reaktionen auf "Bad News". Ein niedriger Faktor zeigt, dass in der Vergangenheit wenig nervös auf Negatives zum Unternehmen reagiert wurde.

# **Bear Market Factor**

Dem «Bear Market Factor» liegt die Analyse des Kursverhaltens bei sinkenden Märkten zugrunde. Der Faktor misst den Unterschied zwischen der Bewegung des Aktienkurses und der des Gesamtmarktes (Referenzindex) bei sinkenden Märkten.

Die Basis bildet eine Beobachtungsperiode über die letzten 52 Wochen mit halbwöchentlichen Intervallen.

Ein grosser "Bear Market Factor" deutet darauf hin, dass die Aktie auf negative Bewegungen des Referenzindexes stark fallend reagiert hat.

Ein sehr negativer "Bear Market Factor" deutet auf ein defensives Profil hin: Die Aktie war von Baissen unterdurchschnittlich betroffen.

### Sensitivität

Die Kursentwicklung von Aktien ist grundsätzlich mit hohen Risiken behaftet und kann starken Schwankungen unterliegen – bis hin zu einem Totalverlust. Aufgrund des historischen Verhaltens werden die Aktien in verschiedene Sensitivitätsstufen eingeteilt. Diese Sensitivitätsstufen verstehen sich ausschliesslich als relativer historischer Vergleichswert zu  $anderen\ Aktien.\ Grunds\"{a}tzlich\ muss\ aber\ selbst\ bei\ als\ \\ \text{``wenig\ sensitiv''}\ eingestuften\ Werten$ berücksichtigt werden, dass es sich um Aktien und damit um riskante Wertpapiere handelt und dass aus der Vergangenheit keine schlüssigen Folgerungen für die Zukunft gezogen

Die Sensitivitätsstufe wird festgelegt, indem der Bear Market Factor und der Bad News Factor der Aktie mit einem langjährigen internationalen Durchschnitt (Referenzwert) verglichen werden.

Es gibt drei verschiedene Sensitivitätsstufen:

- Geringe Sensitivität: Beide Sensitivitätswerte liegen unterhalb des Referenzwertes.
- Mittlere Sensitivität: Mindestens ein Sensitivitätswert liegt oberhalb des Referenzwertes, aber keiner der beiden Werte übersteigt den Durchschnitt um mehr als eine Standardabweichung.
  Hohe Sensitivität: Mindestens ein Sensitivitätswert liegt um mehr als eine
- Standardabweichung über dem Referenzwert.

Die Volatilität misst die Stärke der Schwankungen einer Aktie oder eines Indexes während eines Zeitraumes. Die Volatilität über 12 Monate zeigt den Durchschnittswert während der letzten 12 Monate.

Beta wird oft als Mass für die Sensitivität verwendet. Ist es grösser als 100, so ist die Aktie volatiler als ihr Referenzindex.

Die Korrelation misst den Grad der Übereinstimmung der Kursbewegungen einer Aktie mit der ihres Referenzindexes.

## Hinweis:

theScreener.com übernimmt keine Haftung für die Vollständigkeit, Richtigkeit und Aktualität der Angaben. Dieses Dokument dient ausschliesslich informativen Zwecken und stellt weder eine Anlageberatung, noch eine Anlagevermittlung oder eine sonstige Finanzdienstleistung dar. Die Kursentwicklung von Wertpapieren ist mit Risiken behaftet und kann starken Kursschwankungen unterliegen. Aus der Vergangenheit und den gemachten Angaben können keine Schlüsse für zukünftige Kursentwicklungen gezogen werden. Historische Renditeangaben sind keine Garantie für laufende und

zukünftige Ergebnisse.
Wenn die Anlagewährung von der Währung des Anlageinstrumentes abweicht, können Währungsschwankungen die Wertentwicklung des Anlageinstrumentes stark beeinflussen, so dass diese deutlich

höher oder niedriger ausfallen kann. Mehr Informationen : www.thescreener.com/de/home/method/

Preisdaten, Finanzkennzahlen und Gewinnschätzungen von FACTSET. Indexdaten von EDI.