# **8 EDP ENERGIAS DE PORTUGAL**

PTEDP0AM0009 | EDP | Portugal

Analyse vom 12-Jun-2024

Schlusskurs vom 11-Jun-2024

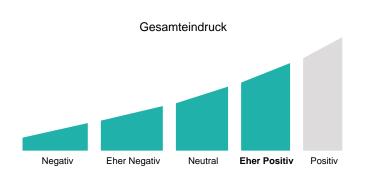
EUR 3,70

EDP ENERGIAS DE PORTUGAL gehört zur Branche Versorger und dort zum Sektor Stromversorger.

Mit einer Marktkapitalisierung von 16,65 Milliarden US Dollar zählt sie zu den largecap Gesellschaften.

Während der letzten 12 Monate lag der Kurs zwischen EUR 4,66 und EUR 3,47. Der aktuelle Preis von EUR 3,70 liegt 20,6% unter ihrem höchsten und 6,4% über ihrem tiefsten Wert in dieser Periode.

Ergebnis seit 9. Juni 2023: EDP ENERGIAS DE PORTUGAL: -20,4%, Versorger: -9,9%, STOXX600: 12,4%



Name	Markt	Kurs	Perf YtD	BörsKap. (\$ Mia.)	Sterne	Sensitivität	LF P/E	LF Wachstum	Dividende	4W Rel. Perf.	Gesamt- eindruck
EDP ENERGIAS DE PORTUGAL	PT	3,70	-18,8%	16,65	***		12,3	6,0%	5,4%	-0,2%	-441
Versorger (UTI@EP)	EP	72,00	-7,1%	676,73	***		11,8	8,9%	4,8%	-3,7%	
STOXX600	EP	517,00	8,0%	15.434,34	***		11,5	11,2%	3,5%	-0,7%	

## Schlüsselpunkte

- ✓ Fundamental betrachtet ist die Aktie stark unterbewertet.
- Die erwartete Dividende von 5,4% liegt im Bereich vom Branchendurchschnitt.
- Der technische 40-Tage-Trend der Aktie ist seit dem 10. Mai 2024 positiv.
- Die Gewinnprognosen wurden seit dem 11. Juni 2024 nach unten revidiert.
- Das erwartete jährliche
  Gewinnwachstum von 6,0% liegt
  unter dem Branchendurchschnitt von
  8,9%.

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



# Checkliste / Letzte Änderung / Ziel

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

	0	*	EDP ENERGIAS DE PORTUGAL behält seinen Gesamteindruck Eher Positiv trotz Verlust eines Basissterns.
Gesamteindruck			Verbesserung von neutral auf eher positiv am 03-Mai-2024.
Sterne	***	***	Drei Sterne seit dem 11-Jun-2024.
Gewinnrevisionen	* ↓	*	Negative Analystenhaltung seit 11-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	*	*	Neutrale Tendenz, zuvor jedoch (seit dem 10-Mai-2024) positiv. Die positive technische Tendenz ist Teil eines allgemein freundlichen Umfeldes.
4W Rel. Perf.	*	*	vs. STOXX600. Der Titel als auch sein Umfeld performten in den letzten vier Wochen schlechter als der Markt.
Sensitivität			Gesamthaft wird die Verlustanfälligkeit von EDP ENERGIAS DE PORTUGAL im Vergleich zu anderen Aktien als durchschnittlich eingeschätzt und dies seit mehr als einem Jahr.
Zielpreis	4,12 EUR		Per 11. Juni 2024 lag der Schlusskurs der Aktie bei EUR 3,70 mit einem geschätzten Kursziel von EUR 4,12 (+11%).

## **EDP ENERGIAS DE PORTUGAL - Branchenvergleich**

Name	Symbol	Markt	Kurs	Perf YtD	BörsKap. (\$ Mia.)	Sterne	Sensitivität	LF P/E	LF Wachstum	Dividende	% zum Ziel	Gesamt- eindruck
EDP ENERGIAS DE PORTUGAL	EDP	PT	3,70	-18,8%	16,65	***		12,3	6,0%	5,4%	11,5%	_441
NEN REDES ENERGETICAS NAC	)( RENE	PT	2,34	0,7%	1,69	****		12,3	5,6%	6,6%	7,0%	_441
NEXTERA ENERGY	NEE	US	72,74	19,8%	158,14	***		18,2	13,1%	3,0%	11,4%	
O CHINA YANGTZE POWER	600900	CN	28,18	20,7%	95,49	***		18,1	13,7%	3,7%	6,5%	
SOUTHERN	so	US	78,50	12,0%	86,35	***		17,1	12,3%	3,7%	6,6%	_441
₩ IBERDROLA	IBE	ES	12,07	1,7%	82,25	***		13,8	9,2%	4,8%	8,6%	_441
S ENEL	ENEL	IT	6,57	-2,4%	72,81	***		9,4	14,7%	7,0%	5,9%	
MERICAN ELECTRIC	AEP	US	88,41	8,9%	46,68	***		14,0	10,2%	4,1%	12,8%	
DOMINION ENERGY	D	US	51,53	9,6%	43,13	***		13,5	14,7%	5,2%	12,1%	
○ NTPC	NTPC	IN	367,60	18,1%	42,30	***		14,8	12,2%	2,4%	7,9%	_4411

## **Fundamentale und Technische Analyse**

#### Analyse des Preises \*

Wir bewerten den Preis von EDP ENERGIAS DE PORTUGAL, 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:

- EDP ENERGIAS DE PORTUGAL fundamental betrachtet stark unterbewertet ist.
- Die Bewertung vergleichbar ist mit dem Durchschnitt der europäischen Branche

Das fundamentale Kurspotenzial von EDP ENERGIAS DE PORTUGAL ist gut und in Übereinstimmung mit dem Branchendurchschnitt.

## Gewinnprognosen \*

EDP ENERGIAS DE PORTUGAL erfreut sich grosser Aufmerksamkeit bei den Finanzanalysten, publizieren doch pro Quartal durchschnittlich deren 17 Gewinnprognosen für das Unternehmen bis ins Jahr 2026.

Zur Zeit revidieren diese Analysten ihre Gewinnprognosen nach unten um -2,1%, d.h. unter den Vergleichswerten vor sieben Wochen. Dieser Abwärtstrend bei den Gewinnaussichten besteht seit dem 11. Juni 2024.

## Technische Tendenz und Relative Stärke ★ ★

Die Aktie befindet sich mittelfristig in einem leichten Aufwärtstrend, welcher am 10. Mai 2024 bei EUR 3,85 eingesetzt hat.

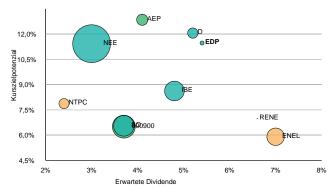
Die dividendenbereinigte relative Performance zum STOXX600 über vier Wochen beträgt -0,2%, weshalb die positive technische Tendenz nuanciert betrachtet werden muss. Die Investoren scheinen ihr Interesse anderen Werten zuzuwenden.

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

## Dividende

Für die kommenden 12 Monate wird eine Dividendenrendite von 5,4% erwartet, für deren Ausschüttung EDP ENERGIAS DE PORTUGAL 66,3% des Gewinns verwenden muss (Dividendenlast). Die Dividende ist zwar gedeckt, der dafür benötigte Anteil vom Gewinn ist aber eher hoch. Die Kontinuität der Dividende erscheint wahrscheinlich.

## 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** 0,74 reagiert der Kurs von EDP ENERGIAS DE PORTUGAL auf eine Indexschwankung von 1% durchschnittlich mit einem Ausschlag von 0,74%.

**Korrelation** 0,34 Dies bedeutet, dass 12% Bewegungen des Wertpapiers durch Veränderungen des Index erklärt werden können.

Volatilität 1 Monat: 18,4%, 12 Monate: 24,2%

## Anfälligkeit bei Sinkenden Märkten

Der Bear Market Factor misst das Verhalten einer Aktie bei nachgebenden Märkten. EDP ENERGIAS DE PORTUGAL hat dabei die Tendenz allgemeine Abwärtsbewegungen des STOXX600 in ähnlichem Umfang mitzumachen. Sie ist damit ein neutraler Wert bei Marktkorrekturen.

### Anfälligkeit bei steigenden Märkten

Der Bad News Factor misst Rückschläge des Aktienkurses bei steigenden Märkten. EDP ENERGIAS DE PORTUGAL 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 -2,35%.

## Zusammenfassung der Sensitivitätsanalyse

Gesamthaft wird die Verlustanfälligkeit von EDP ENERGIAS DE PORTUGAL im Vergleich zu anderen Aktien als durchschnittlich eingeschätzt und dies seit mehr als einem Jahr.

## Schlussfolgerung

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

Die Aktie erfüllt aktuell drei unserer vier Sterne. Positiven absoluten und relativen Marktsignalen stehen negative Analystensignale gegenüber. Eine fundamentale Betrachtung zeigt intaktes Kurspotenzial.

Die Situation im Branchenumfeld ist, mit ebenfalls drei erfüllten Sterne, ähnlich freundlich.

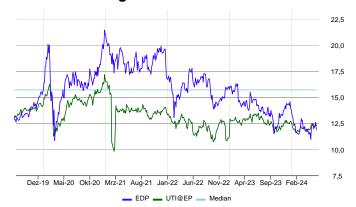
Der Kurs der Aktie hat in der Vergangenheit auf Stressituationen mit marktüblichen Kursverlusten reagiert. Die Verlustanfälligkeit ist für uns ein wichtiges, dem Sternerating ebenbürtiges, Bewertungskrierium. Unter Berücksichtigung dieser durchschnittlichen Verlustanfälligkeit ergibt sich ein leicht positiver Gesamteindruck.

## Kennzahlen

Bewertung auf Basis der Gewinnprognosen für das laufende Jahr bis Ende	2026
Prognostiziertes Kurs-Gewinn-Verhältnis (LTPE) für 2026	12,3
Prognostiziertes Gewinnwachstum (LT Growth)	6,0%
Dividende (Ex Date : 06-Mai-2024)	EUR 0,20
Anzahl Analysten	17
Datum der ersten Analyse	02-Jan-2002
Finanzkennzahlen -	-
ESG Rating	B+

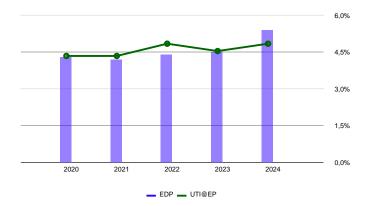
## EDP ENERGIAS DE PORTUGAL - Entwicklung über 5 Jahre

## KGV Entwicklung 26. Juli 2019 - 11. Juni 2024



EDP ENERGIAS DE PORTUGAL ist mit einem vorausschauenden KGV von 12,25 ähnlich bewertet wie der Durchschnitt der Branche Versorger mit 11,83. Der Markt begegnet den Wachstumsaussichten des Unternehmens industrieneutral. Andererseits liegt das KGV der Aktie unter seinem historischen Median von 15,69.

## Erwartete Dividendenrendite 2020 - 2024



Die geschätzte Dividendenrendite für die nächsten 12 Monate beträgt 5,4%, während der Durchschnittswert der Branche von EDP ENERGIAS DE PORTUGAL mit 4,8% tiefer liegt.

Wie erwähnt, entspricht diese Dividende 66,3% des erwarteten Gewinns. Die Dividende erscheint damit ausreichend gedeckt.

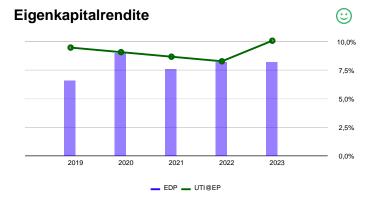
Die aktuelle Schätzung der erwarteten Dividende liegt nahe beim historischen Durchschnitt von 4,6%.

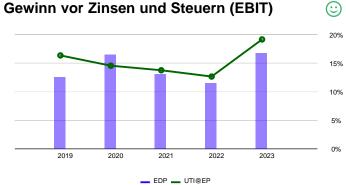
## **Performance** 26. Juli 2019 - 11. Juni 2024





EDP, S.A. ist in der Stromerzeugung, -übertragung, -verteilung und -versorgung in Portugal, Spanien, Frankreich, Polen, Rumänien, Italien, Belgien, dem Vereinigten Königreich, Griechenland, Kolumbien, Brasilien, Nordamerika und international tätig. Das Unternehmen ist in den Segmenten Erneuerbare Energien, Netze und Kundenlösungen & Energiemanagement tätig. Das Unternehmen erzeugt und verkauft in erster Linie Strom aus Wasserkraft, Gas- und Dampfturbinen, Kohle, Wind, Sonne, Kernkraft, Kraft-Wärme-Kopplung und Abfall. Es verfügt über eine installierte Kapazität von 28 GW und betreibt 380.788 Kilometer Verteilernetzleitungen. Das Unternehmen ist auch in der Versorgung mit Erdgas tätig. Darüber hinaus bietet es Ingenieurreiestungen, Laboruntersuchungen, Berufsausbildung und Energiedienstleistungen sowie Dienstleistungen im Bereich der Immobilienverwaltung an. Zu den Strom- und Gaskunden des Unternehmens zählen Haushalte, Industrie, Gewerbe, Landwirtschaft und andere. Das Unternehmen war früher unter dem Namen EDP - Energias de Portugal, S.A. bekannt und änderte im April 2024 seinen Namen in EDP, S.A.. Das Unternehmen wurde 1976 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Lissabon, Portugal.





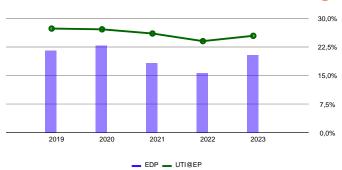
Die Eigenkapitalrendite (engl. ROE oder Return on Equity) zeigt das Verhältnis zwischen erwirtschaftetem Gewinn und vorhandenen Eigenmitteln. Bei EDP ENERGIAS DE PORTUGAL lag der mittlere ROE bei 8% und damit nahe beim Branchendurchschnitt von 9%.

Die letzte publizierte Eigenmittelrendite von 8% liegt liegt nahe beim langjährigen Durchschnitt von 8%.

Die operative Gewinnmarge (EBIT) von EDP ENERGIAS DE PORTUGAL liegt im historischen Mittel bei 14%. Dies entspricht in etwa dem Branchendurchschnitt von 15%.

Die zuletzt ausgewiesenen 17% liegen nahe beim historischen Mittel von 14%.

## Eigenmittelanteil der Bilanz



Book Value / Price

75%
60%
45%
30%
15%
0%
EDP UTI@EP

Die Grafik stellt den Anteil der Eigenmittel an der Bilanzsumme dar. Je höher der Wert, desto konservativer ist das Unternehmen finanziert. EDP ENERGIAS DE PORTUGAL weist einen durchschnittlichen Eigenfinanzierungsgrad von 20% auf und liegt damit unter dem Branchendurchschnitt von 26%.

Die aktuellen 20% liegen nahe beim historischen Mittel von 20%.

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 EDP ENERGIAS DE PORTUGAL liegt mit 54% in der Nähe des Branchendurchschnittes von 53%.

Mit 61% liegt der aktuelle Wert über dem historischen Durchschnitt von 54%.

Bilanz / Erfolgsrechnung	2021	2022	2023	
	<u>:</u>	<u>:</u>	$\odot$	
	31-Dec	31-Dec	31-Dec	
in Millionen	EUR	EUR	EUR	
Flüssige Mittel + kurzfr. Guthaben	3.264	4.930	3.372	6%
Forderungen	9.291	9.074	-	
Inventar	576	1.256	805	1%
Kurzfristige Aktiven	13.816	15.362	4.177	7%
Sachanlagen	22.106	25.537	27.304	48%
Immaterielle Aktiven	7.294	8.453	8.204	14%
Total Aktiven	49.485	57.032	56.697	100%
Verbindlichkeiten	2.941	6.603	-	
Kurzfristiges Fremdkapital	1.390	4.098	3.905	7%
Total kurzfristige Passiven	11.580	17.425	3.905	7%
Lfr. Fremdkapitalquote	16.625	17.666	18.041	32%
Eigenkapital	9.046	8.886	11.555	20%
Total Passiven	49.485	57.032	56.697	100%

Erfolgsrechnung	2021	2022	2023		
	<u>~</u>	<u>-</u>	( <u>:</u> )		
	31-Dec	31-Dec	31-Dec		
in Millionen	EUR	EUR	EUR		
Umsatz	14.983	20.651	16.202	100%	
Kosten	11.166	15.701	11.200	69%	
Bruttogewinn	2.076	2.950	2.811	17%	
Admin- & Gemeinkosten	-	-	-		
Forschung & Entwicklung	-	-	-		
Betriebsertrag	820	1.383	2.780	17%	
Abschreibungen	1.741	2.000	-		
Gewinn vor Extras	710	731	952	6%	
Gewinn vor Steuern	1.927	2.374	2.720	17%	
Dividenden	753	753	-		
Reingewinn	710	731	952	6%	

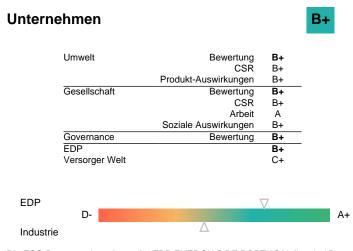
## Kennzahlen

Book Value	2,36	2,25	2,78
Anzahl Aktien ('000)	3.946.578	3.947.065	4.161.600
Anzahl Mitarbeiter	12.236	13.211	-

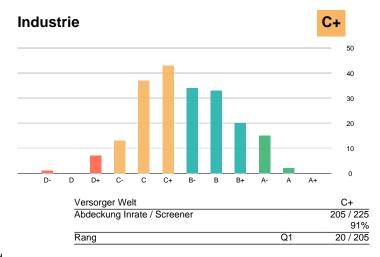
## Ratios

 $\odot$ 

Current Ratio	1,2	0,9	1,1
Langfristiges Eigenkapital	33,6%	31,0%	31,8%
Umsatz zu Aktiven	30,3%	36,2%	28,6%
Cash flow zu Umsatz	16 4%	13 2%	_

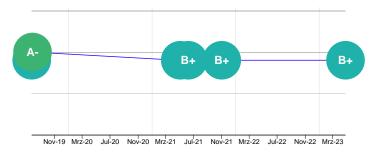


Die ESG-Bewertungl von Inrate für EDP ENERGIAS DE PORTUGAL liegt bei B+ und basiert auf den drei Pfeilern: Umwelt B+, Soziales B+ und Governance B+. Das resultierende B+ Rating steht im Kontext eines Durchschnittsratings der Branche Versorger von C+.



Die Branche Versorger enthält 205 Unternehmen, die von Inrate analysiert wurden und das durchschnittliche Rating dieser Branche weltweit liegt bei C+. EDP ENERGIAS DE PORTUGAL hat ein Rating von B+ und liegt in ihrer Branche auf Platz 20, womit sie im ersten Quartil liegt.

## **Historisch**



Zum letzten Analysedatum vom 29-Apr-2023 wurde EDP ENERGIAS DE PORTUGAL mit einem ESG Rating von B+ bewertet. Diese Einschätzung ist seit dem 03-Mai-2021 unverändert.

## Ausschlusskriterien

Total Auss	schlusskriterien	2,9%
	Erwachsenenunterhaltung	0,0%
	Alkohol	0,0%
	Verteidigung	0,0%
	Fossile Brennstoffe	0,0%
	Glücksspiel	0,0%
	Gentechnik	0,0%
	Nuklear	2,9%
	Palmöl	0,0%
	Pestizide	0,0%
	Tabak	0,0%
Kohle		9,7%

EDP ENERGIAS DE PORTUGAL ist in einem der sieben aufgeführten kontroversen Geschäftsfeldern aktiv, nämlich mit 2,9% seines Umsatzes im Bereich "Nuklear". Das analysierte Unternehmen erzielt 9,7% seines Umsatzes direkt oder indirekt mit

## **EDP ENERGIAS DE PORTUGAL - ESG Branchenvergleich**

Name	Symbol	Markt	Kurs	Perf YtD	BörsKap. (\$ Mia.)	Gesamt- eindruck	Bewertung ESG	Quartil	Ausschluss- kriterien %	Kohle %	Datum Bewertung ESG
EDP ENERGIAS DE PORTUGAL	EDP	PT	3,70	-18,8%	16,65		B+	Q1	2,9%	9,7%	29-Apr-2023
NEN REDES ENERGETICAS NACIO	ON RENE	PT	2,34	0,7%	1,69		В	Q1	-	13,2%	15-Feb-2024
NEXTERA ENERGY	NEE	US	72,74	19,8%	158,14		C+	Q3	83,0%	-	28-Nov-2023
O CHINA YANGTZE POWER	600900	CN	28,18	20,7%	95,49		В	Q2	-	-	23-Aug-2023
SOUTHERN	SO	US	78,50	12,0%	86,35		D+	Q4	66,9%	17,1%	19-Dez-2023
<b>™</b> IBERDROLA	IBE	ES	12,07	1,7%	82,25		B-	Q2	57,0%	6,1%	14-Aug-2023
<b>™</b> ENEL	ENEL	IT	6,57	-2,4%	72,81		B-	Q2	5,6%	6,3%	04-Sep-2023
MERICAN ELECTRIC	AEP	US	88,41	8,9%	46,68		С	Q4	74,3%	40,0%	02-Nov-2023
DOMINION ENERGY	D	US	51,53	9,6%	43,13		С	Q4	92,4%	19,1%	20-Mrz-2024
	NTPC	IN	367,60	18,1%	42,30	_4411	D+	Q4	0,1%	89,4%	30-Okt-2023

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

## 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.