COMEBACK DER ZINSEN

Wie sich mit Anleihen (wieder) attraktive Renditen erzielen lassen

Anlegertag Düsseldorf 16. September 2023

Thomas Strelow Börse Düsseldorf BÖAG Börsen AG René Marzo Wilhelm ICF BANK AG Wertpapierhandelsbank









Haftungsausschluss/Disclaimer



Die zur Verfügung gestellten Informationen stellen weder ein Angebot, eine Einladung zur Zeichnung oder zum Erwerb von Finanzinstrumenten dar, noch eine Empfehlung zu deren Erwerb. Es handelt sich um eine Marketingkommunikation.

Die Informationen sind nicht als Grundlage für irgendeine vertragliche oder anderweitige Verpflichtung gedacht, noch ersetzen sie eine Rechts- und/oder Steuerberatung sowie eine Anlageberatung. Sie sind insbesondere keine auf die individuellen Verhältnisse von Kunden abgestimmte Handlungsempfehlung.

Sie geben lediglich die aktuelle Einschätzung der BÖAG Börsen AG wieder, die auch sehr kurzfristig und ohne vorherige Ankündigung geändert werden kann. Damit ist sie insbesondere nicht als Grundlage für eine mittel- oder langfristige Handlungsentscheidung geeignet. Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für die künftige Wertentwicklung.

Die BÖAG Börsen AG kann trotz aller Sorgfalt bei der Erstellung dieses Dokuments keine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen geben, da sich z. B. die enthaltenen Daten zwischenzeitlich geändert haben können. Dies gilt nicht, soweit sich die Börsen AG vorsätzlich oder grob fahrlässig verhalten hat oder eine Verletzung des Lebens, Körpers oder der Gesundheit vorliegt.

Inhalt und Struktur der Darstellung sind urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung von Informationen oder Daten, insbesondere die Verwendung von Texten, Textteilen oder Bildmaterial, bedarf der Quellenangabe und der vorherigen schriftlichen Zustimmung der BÖAG Börsen AG.

© BÖAG Börsen AG, 2023







AGENDA





Kurzvorstellung

Basiswissen Anleihen

Zinsen und Bonität

Chancen und Risiken

Beispiele aus der Praxis

Tipps & Infos







Kurzvorstellung Referenten





Thomas Strelow Börse Düsseldorf



René Marzo Wilhelm ICF BANK

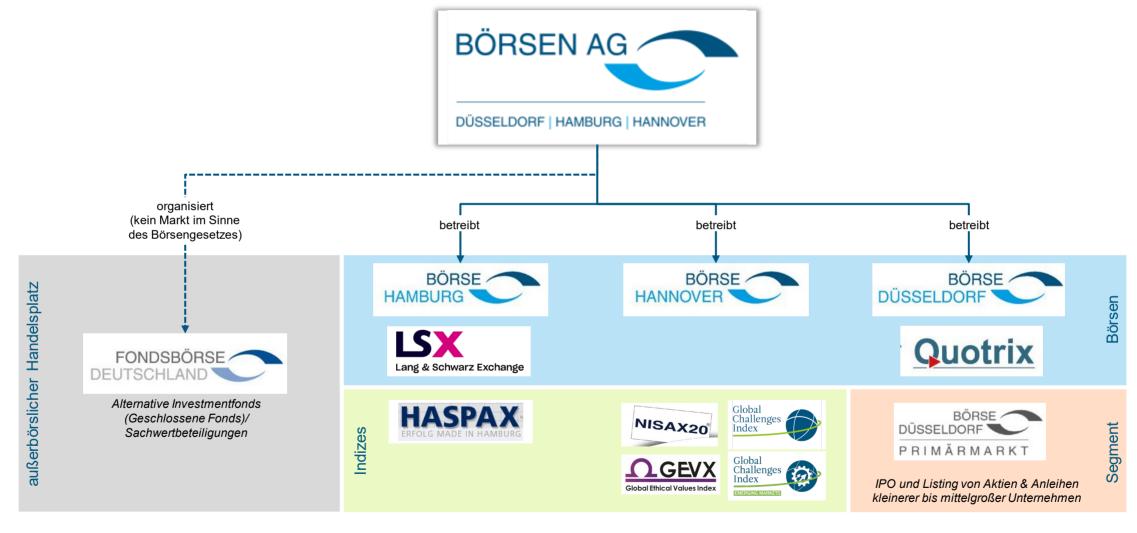






Börse Düsseldorf & Familie: Handelsplätze der BÖAG Börsen AG











Börse Düsseldorf: klassischer Skontroführer-Handel





Leistungspaket Quality Trading:

- Privatanleger-orientiertes Regelwerk seit 1999, mehrfach optimiert
- Keine Maklercourtage bei allen Aktien (z. Zt. auch bei allen Anleihen)
- Handelszeit: 8:00 bis 22:00 Uhr Anleihen 8:00 bis 17:30 Uhr
- Verbindliche Quotes innerhalb der angezeigten Ordergröße
- Referenzmarktgarantien (z.B. Preise innerhalb Xetra-Spanne)
- Vollausführungsgarantien (10.000 € DAX, 5.000 € Sonstige)
- Maximale Auswahl bei Fonds & ETPs immer ohne Ausgabeaufschlag







Quotrix:

elektronischer Handel mit Market Maker





- Gebührenfrei: Kein Transaktionsentgelt; keine Courtage
- Börslicher Direkthandel: verbindliche Quotes & Limitorderschutz
- Limithandel mit modernen Ordertypen (z. B. Trailing Stop Loss)
- Referenzmarktgarantien (Aktien z. B. Xetra-Kurs oder besser)
- Vollausführung der Orders mit hohen Garantievolumina
- Handelszeiten von 8 bis 22 Uhr Anleihen 8:00 bis 20:00 Uhr
- Anlegerschutz durch Handelsüberwachung und Regelwerk
- Kostenlose Echtzeitkurse; verfügbar bei vielen Banken & Brokern











































ICF Gruppe

Kapitalmarkt-Know-how vereint mit technologischer Expertise











ICF BANK

Ein starker Player im Wertpapierhandel



Wertpapierhandelsbank nach KWG mit kompletter Aufbauorganisation und allen Funktionsbereichen

Marktposition beim Market Making an der FWB

Exklusiver

Market Maker in Quotrix und an der Börse Düsseldorf

20.000

Market Making in ca. 5.000 Aktien und ca. 15.000 Anleihen

In-House IT und Software

Expertise durch eigene Töchter

138 Mrd.

EUR Handelsumsatz

125

Mitarbeiter, davon ca. 75 in ICF BANK, ca. 50 in Tochterunternehmen

55

Börsenplätze und 10 MTF / OTC-Plattformen weltweit angebunden

33 Mio.

EUR wirtschaftliches Eigenkapital

35

Erfolgreiche Transaktionen im Bereich Capital Markets in 5 Jahren

Marktpositionen im Vergleich zu anderen Market Makern mit mehr als einer Produktkategorie an der Frankfurter Börse nach Umsatz

Alle Zahlen für das Geschäftsjahr 2021 / 2022









"Wer gut essen will, kauft Aktien. Wer gut schlafen will, erwirbt Anleihen."



André Kostolany (1906 – 1999) Spekulant, Journalist und Schriftsteller

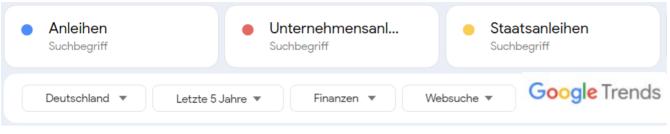




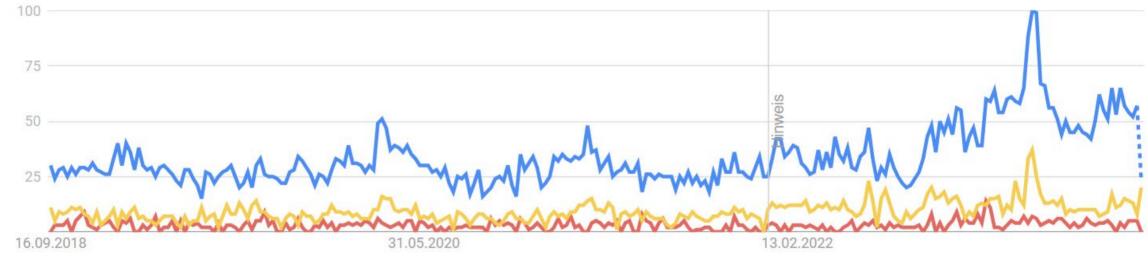


Warum heute das Thema Anleihen? Interesse im zeitlichen Verlauf bei Google-Suchanfragen





Die Werte geben das Suchinteresse relativ zum höchsten Punkt im Diagramm für die ausgewählte Region im festgelegten Zeitraum an. Der Wert 100 steht für die höchste Beliebtheit dieses Suchbegriffs. Der Wert 50 bedeutet, dass der Begriff halb so beliebt ist und der Wert 0 bedeutet, dass für diesen Begriff nicht genügend Daten vorlagen.









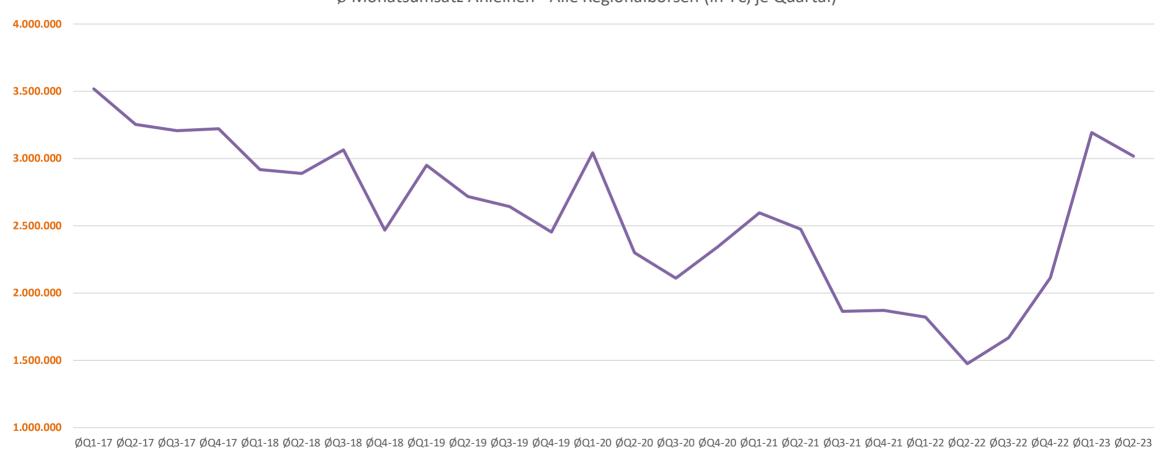




Warum heute das Thema Anleihen? Umsatzentwicklung Anleihen an den deutschen Regionalbörsen



Ø Monatsumsatz Anleihen - Alle Regionalbörsen (in T€, je Quartal)



——Anleihen



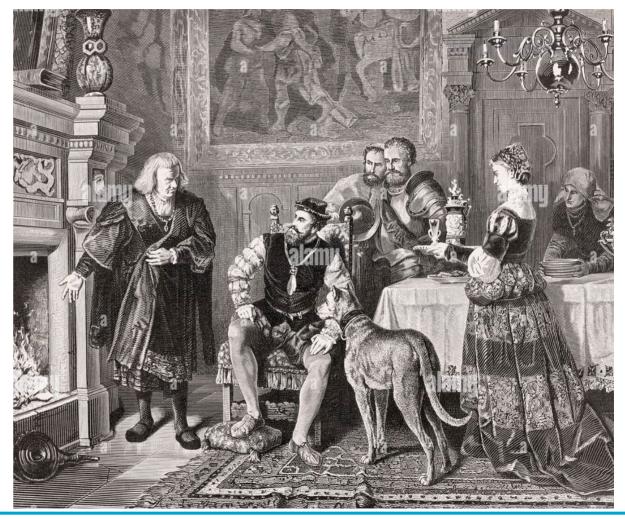




Basiswissen Anleihen: Bedeutung & historische Entwicklung



- Eine Anleihe ist eine besondere Form des KREDITS, also des Geldverleihs.
- Ursprung des Wortes Kredit: Aus dem lateinischen "credere" abgeleitet. Bedeutet so viel wie "glauben, vertrauen"
- Bereits ab dem späten Mittelalter nahmen Menschen, bzw. Institutionen Kredite bei Banken oder Kaufleuten auf. (Bild: Kaiser Karl V bei den Fuggern)
- Die Rückzahlung von Krediten wurde anfangs oftmals durch die Einräumung von Nebenrechten getätigt, so z.B. das Recht auf den Vertrieb bestimmter Waren oder das Recht auf den Abbau von Edelmetallen.









Basiswissen Anleihen: Generelle Funktionsweise eines Kredits



- KapitalGEBER überlässt dem KapitalNEHMER eine vertraglich festgelegte Summe Geld, bekommt dafür im Gegenzug jährlich Zinsen (sozusagen die Leihgebühr) und am Ende der Laufzeit die komplette Summe zurückbezahlt.
- Weit verbreitete Kreditarten sind:
 - Konsumentenkredit (Bsp. Autokredit)
 - Immobilienkredit (Darlehen)
 - Geschäftskredit
- Alle diese Kreditarten haben als identisches Merkmal, dass der Kreditnehmer sich bei EINEM Kreditgeber verschuldet, in der Regel bei einer Bank.









Basiswissen Anleihen: Unterschied Anleihe / Kredit



- Was als Kreditvergabe in kleinerem Rahmen möglich ist, wird ab einem bestimmten Finanzierungsvolumen nicht mehr umsetzbar (vor allem weil der Kapitalgeber das Risiko des Zahlungsausfalls nicht tragen will/kann)
- Um das Problems des hohen Kapitalbedarfs zu lösen, kam man auf die Idee, an viele Kapitalgeber GLEICHZEITIG heranzutreten, den Finanzierungsbedarf quasi zu "veröffentlichen"
- Mit der Begebung (Emission) einer Anleihe konnten große Finanzierungsvorhaben durchgeführt werden, ohne mit jedem Einzelnen Kapitalgeber in bilaterale Verhandlungen zu treten.









Basiswissen Anleihen: Merkmale einer Anleihe



- Emittent
- Nominalwert/Nennwert (Betrag der zurückgezahlt werden muss)
- Vertraglich fixierte Verzinsung (auch Kupon genannt)
- Vertraglich fixierte Zahlungszeitpunkte (in Deutschland üblicherweise jährlich)
- Vertraglich fixierte Laufzeit (Rückzahlung zum Ende)
- Der Emittent haftet für sämtliche Zahlungsverpflichtungen











Wesentliche Unterschiede zwischen Anleihen und Aktien

	Anleihen	Aktien
Kapitalstruktur	Fremdkapital	Eigenkapital
wiederkehrende Erträge	Zinsen	Dividenden
Vertragsverhältnis	Gläubiger – Schuldner	Miteigentümer
Mitspracherecht	Keins, ggf. Gläubigerversammlung	Jährliche Hauptversammlung
Verlustbeteiligung	i.d.R. keine	bis zur Höhe der Einlage
Sicherheiten	möglich, je nach Ausgestaltung	keine
Rang im Fall von Insolvenz	Befriedigung der Gläubiger i.d.R. vorranging vor Anteilseigner	Aktionär nimmt bis zur Höhe seiner Einlage voll am Verlust des Unternehmens teil







Basiswissen Anleihen: Jede Menge Anleihen-Fachbegriffe



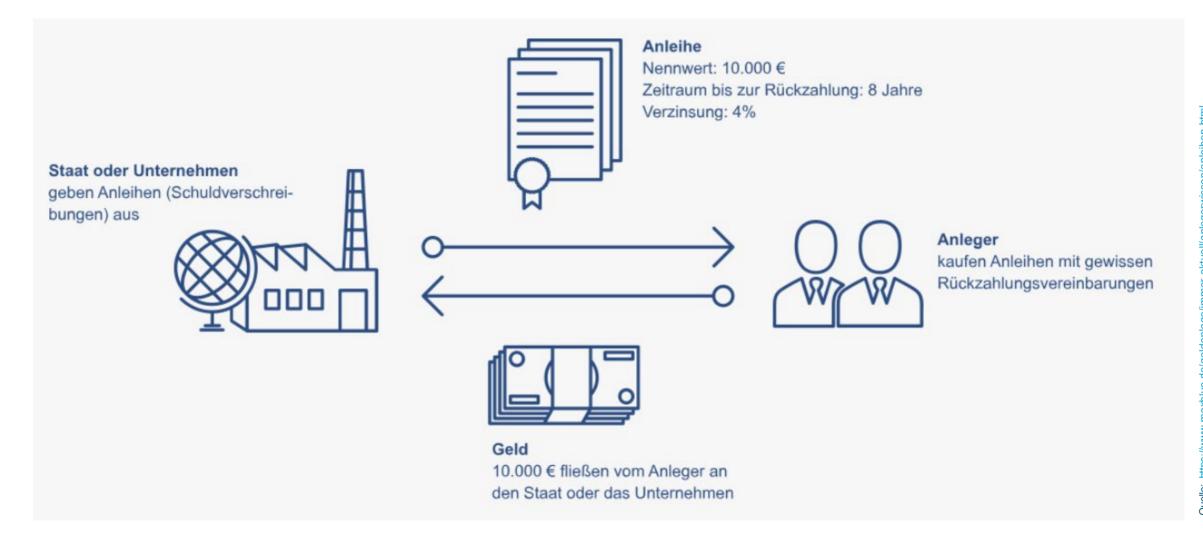






Basiswissen Anleihen:









Basiswissen Anleihen: Beispiel-Wertpapierabrechnung beim Anleihen-Kauf



Gattungsbezeichnu	ing	Fälligkeit	näch. Zinstermin	ISIN
6,5% · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	InhSchv.			000004460005
Nominal		Kurs	I	
EUR 10.000	,000	97,0000 %		
Handelstag	06.07.2023	Kurswert	EU	R 9.700,00
Handelszeit	17:25	Stückzinsen	EU	•
Zinstage	31	Orderprovision	EU	,
Handelsplatz	Börse Quotrix/EDO	Handelsplatzgebühr		R 2,00
Verwahrart	Girosammelverwahrung	, ,		
Wert	Konto-Nr.		Betra	g zu Ihren Lasten
10.07.2023	Spaint Selvice			R 9.762,05
Hinweise zur s	teuerlichen Verrechnung:		VO	her aktuel
Stückzinsaufwa		EU		55,05
Aktienverlusttopf EUR		R 0	,00 0,00	
allgemeiner Ve		EU	•	,00,00
Quellensteuertopf		EU		,00 0,00
zu versteuern (EU	R	55,05
Steuerausgieic Kapitalertragste	h nach § 43a EStG:	EU	D	13,76
		EU	•	0,76
Solidaritätszus				
Solidaritätszus Wert	Konto-Nr.	Abrechnungs-Nr.	Betrag zu Ihren Gu	ınsten

Was steckt hinter den Stückzinsen?

- 6,5% p.a. Zinskupon auf Nominalwert, zahlweise hier vierteljährlich
- Nächster Zinstermin: 09.12.2023
- 31 Zinstage seit letztem Zahltermin

Der Anspruch auf Zinserträge richtet sich nach Haltezeit der Anleihe. Der neue Käufer löst die bereits angelaufenen Stückzinsen gegenüber dem Verkäufers ab und erhält zum Zinstermin den vollen Betrag.

Anders bei Aktien: Voller Dividendenanspruch für den Besitzer zum Ex-Tag (i.d.R. Termin Hauptversammlung)







Basiswissen Anleihen: Bonitätsnoten der Rating-Agenturen



	Rating (langfristig)	Moody's	Standard & Poor's	Fitch	Creditreform	Euler Hermes	Scope
ш	Beste Bonität; geringstes Ausfallrisiko	Aaa	AAA	AAA	AAA	AAA	AAA
INVESTMENT GRADE	Sehr gute Bonität; sehr geringes Ausfallrisiko	Aa1 Aa2 Aa3	AA+ AA AA-	AA+ AA AA-	AA+ AA AA-	AA+ AA AA-	AA+ AA AA-
ESTMEN	Gute Bonität; geringes Ausfallrisiko	A1 A2 A3	A+ A A-	A+ A A-	A+ A A-	A+ A A-	A+ A A-
NI	Stark befriedigende Bonität; geringes bis mittleres Ausfallrisiko	Baa1 Baa2 Baa3	BBB+ BBB BBB-	BBB+ BBB BBB-	BBB+ BBB BBB-	BBB+ BBB BBB-	BBB+ BBB BBB-
	Befriedigende Bonität; mittleres Ausfallrisiko	Ba1 Ba2 Ba3	BB+ BB BB-	BB+ BB BB-	BB+ BB BB-	BB+ BB BB-	BB+ BB BB-
GRADE	Ausreichende Bonität; höheres Ausfallrisiko	B1 B2 B3	B+ B B-	B+ B B-	B+ B B-	B+ B B-	B+ B B-
ATIVE	Kaum ausreichende Bonität; hohes Ausfallrisiko	Caa1 Caa2	CCC+		CCC	CCC	CCC
SPECULATIVE	Mangelhafte Bonität; Zahlungsausfall sehr wahrscheinlich	Caa3 Ca	CCC- CC C	ccc	С	-	С
	Zahlungsausfall, Insolvenz	С	D	DDD DD D	D	-	D







August 2023:

USA verlieren ihre Top-Bonität auch bei Fitch

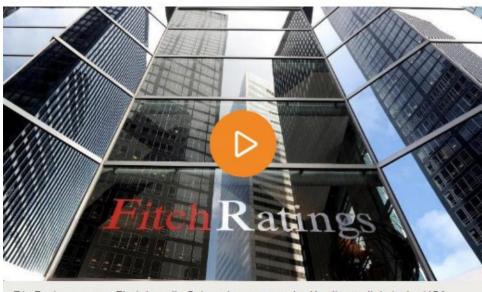


welt

WIRTSCHAFT AA+ STATT AAA

"Schlechte Standards in Regierungsführung" – Fitch entzieht USA Top-Kreditrating

Veröffentlicht am 02.08.2023 | Lesedauer: 2 Minuten



Die Ratingagentur Fitch hat die Spitzenbewertung der Kreditwürdigkeit der USA herabgestuft. Deren Top-Ranking von AAA wurde auf nunmehr AA+ abgesenkt.

■WirtschaftsWoche

NUR NOCH AA+

US-Finanzministerin nennt Fitch-Rating "willkürlich"

02. August 2023 | Quelle: dpa



US-Finanzministerin Janet Yellen. Bild: WirtschaftsWoche

US-Staatsanleihen gelten als "sicherer Hafen" für Anleger. Doch nach dem wochenlangen Gezerre um den Haushalt verweigert eine zweite Rating-Agentur den USA die Top-Bonität. Wie gehts nun weiter?

Staaten mit bester Bonität (AAA) bei allen drei großen Rating-Agenturen

- Deutschland
- Dänemark
- Niederlande
- Schweden
- Norwegen
- Schweiz
- Luxemburg
- Singapur
- Australien

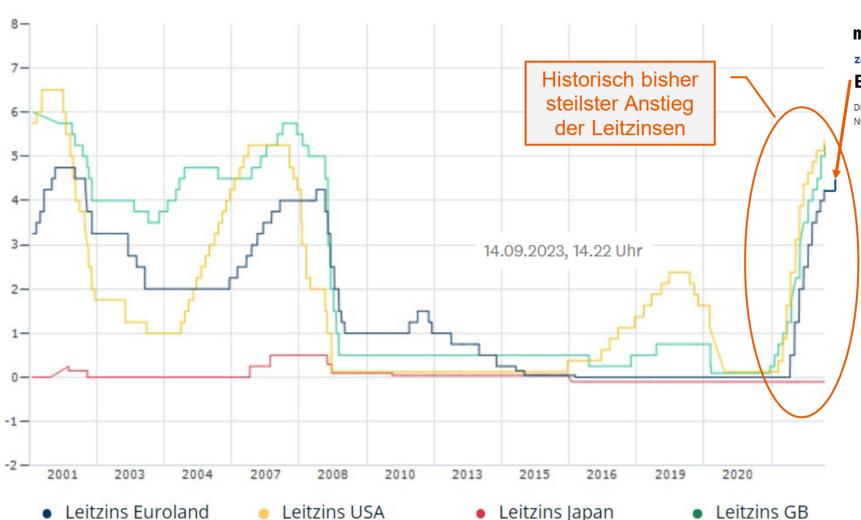












manager magazin

14.09.2023, 14.22 Uhr

Zehnte Zinserhöhung in Folge

EZB erhöht Leitzins auf 4,5 Prozent

Die Europäische Zentralbank hat den Leitzins erneut angehoben. Die Notenbanker beschlossen damit die zehnte Zinserhöhung in Folge.

Leitzins	Aktuell	Seit
Russland	12%	15.08.2023
Großbritannien	5,25%	03.08.2023
Euroland	4,50%	14.09.2023
USA	5,25 bis 5,50%	26.07.2023
Schweden	3,75%	29.06.2023
Schweiz	1,75%	23.06.2023
Japan	-0,1%	01.02.2016

Quelle: https://www.finanzen.net/zinsen/leitzins





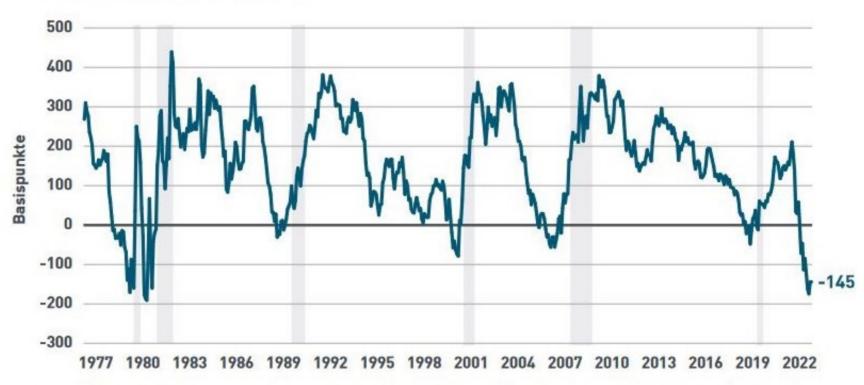




Inverse Zinsstrukturkurve als Rezessions-Indikator in den USA?

Inverse Zinsstrukturkurve

■ 10-Jahres-Zins minus 3-Monats-Zins



Quelle: Bloomberg. Monatsdaten vom 31. Januar 1977 bis zum 31. Juli 2023. Rezessionen in den USA gemäß Definition des NBER sind grau unterlegt.

Quelle: MFS Investment Management









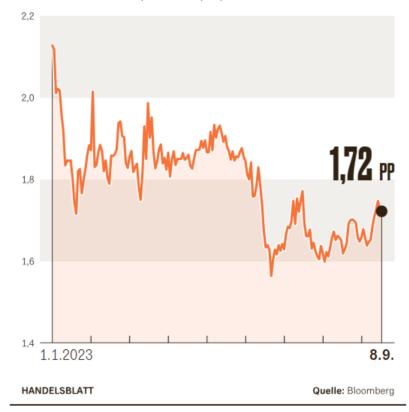




Anleiherenditen

Italienische Staaatsanleihe

Laufzeit 10 Jahre, Spread zur 10-jährigen Bundesanleihe in Prozentpunkten (PP)











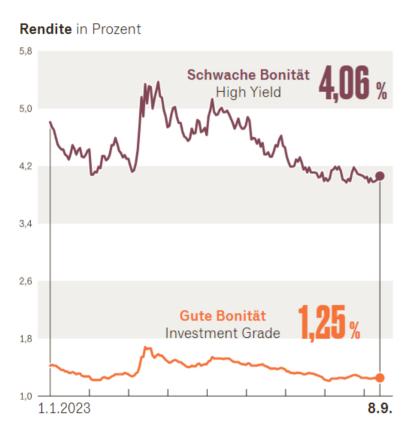


Aktuelle Anleiherenditen – Unternehmensanleihen

Anleiherenditen

HANDELSBLATT

US-Unternehmensanleihen

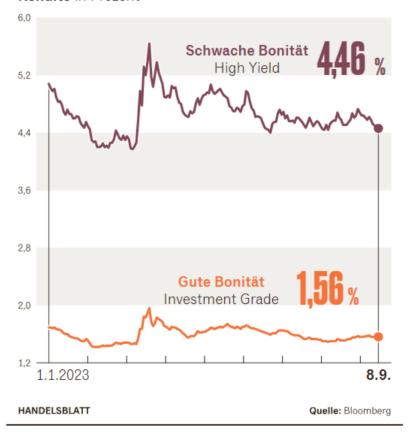


Quelle: Bloomberg

Anleiherenditen

Euro-Unternehmensanleihen

Rendite in Prozent











Mittelstandsanleihen & Co.: Das ,R' in Rendite steht für Risiko

Beispiele von zur Zeichnung beworbenen Anleihen: Aktuell Zinskupons von 6,25 bis 8,50 Prozent

















Keine Anlageberatung!







Chancen bei Anleihen



Diversifizierung

Aktien entwickeln sich oftmals viel unbeständiger als Anleihen. Für ein stabiles Portfolio werden Aktien und Anleihen meist strategisch kombiniert. In der Regel korrelieren die beiden Anlageklassen nicht; das Jahr 2022 bildete hierbei jedoch eine Ausnahme.

Einkommen

Anleihen können für regelmäßiges, langjährig planbares Zinseinkommen sorgen. Daher können Anleihen eine gute Baustein für Anleger sein, die einen ständigen Einkommensfluss anstreben.

Sicherheit

Staatsanleihen höchster Bonität gelten als eine der sichersten "flüssigen" Anlagemöglichkeiten der Welt. Aufgrund der guten Liquidität können Anleihen auch eine Alternative zum Tagesgeld sein. Kurzfristige Top-Anleihen sind auch geeignet, um Geld zu "parken" das relativ bald benötigt wird.











Inflationsrisiko

Da der Zinssatz von Anleihen feststeht, kann ihr Wert durch die Inflation geschmälert werden. Je länger die Laufzeit, desto höher ist das Inflationsrisiko.

Zins(änderungs)risiko

Anleihekurse verhalten sich grundsätzlich gegenteilig zur Entwicklung der allgemeinen Zinssätze. Steigen die Zinssätze, fallen die Kurse für Anleihen. Andererseits steigen Anleihenkurse, wenn Zinssätze fallen. Je länger die Laufzeit, desto stärker schwankt der Kurs.

Kursschwankungen sind nur relevant, wenn eine Anleihe vor Ende der Laufzeit wieder verkauft werden soll.

Kündigungsrisiko

Insbesondere Emittenten von Industrieanleihen behalten sich gern ein Recht vor, ihre Anleihen vor Ende der Laufzeit zurückzuverlangen oder zu "kündigen". Zu diesem Zeitpunkt muss der Emittent dem Inhaber der Anleihe dann oft nur den Nennwert zurückzahlen und keine Zinsen mehr für die restliche ursprünglich avisierte Laufzeit.











Liquiditätsrisiko

Anleihen gelten allgemein als weniger wie Aktien. Inhaber halten diese länger und traden weniger. Speziell Junk Bonds können höchst illiquide sein. Ein Liquiditätsindikator kann der Spread im Börsenhandel sein.

Marktrisiko

Wie die meisten anderen Investments unterliegen auch Anleihen den Gesetzen von Angebot und Nachfrage. Je gefragter oder seltener eine Anleihe, desto höher ist der verlangte Kurs.

Kreditrisiko / Emittentenrisiko

Es besteht das Risiko, dass der Emittent die Anleihe nicht rechtzeitig zurückzahlt oder überhaupt nicht in der Lage sein wird, fällige Zahlungen zu leisten. Dieses Ausfallrisiko wird in der "Bonität" gemessen.

Fremdwährungsrisiko

Anleihen in Fremdwährungen (z.B. USD, GBP oder CHF) bergen für Anleger aus dem Euro-Raum das Risiko, dass die Kuponzahlungen bzw. die Rückzahlung bei der Gutschrift Wechselkursschwankungen unterliegen. Diese können sich aber auch positiv auswirken, bzw. als strategische Option genutzt werden.



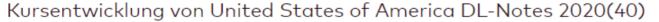




Beispiel: 20-jährige US-Staatsanleihe (US912810ST60)



onvista mein finanzportal





Kupon-Daten	
Kupon	1,375 %
Erstes Kupondatum	15.05.2021
Letztes Kupondatum	15.11.2040
Nächster Zinstermin	15.11.2023

Rendite	
Rendite	2,201 %
Rendite bis Laufzeitende	4,594 %
Berechnungszeitpunkt	14.09.2023
Berechnungskurs	62,473 %
Kursdatum	13.09.2023
Stückzinsen	0,475 %
Duration	13,269 Jahre
Modifizierte Duration	12,686 %
Konvexität	134,372
Zinselastizität	0,641

boerse-duesseldorf.de quotrix.de icfbank.de





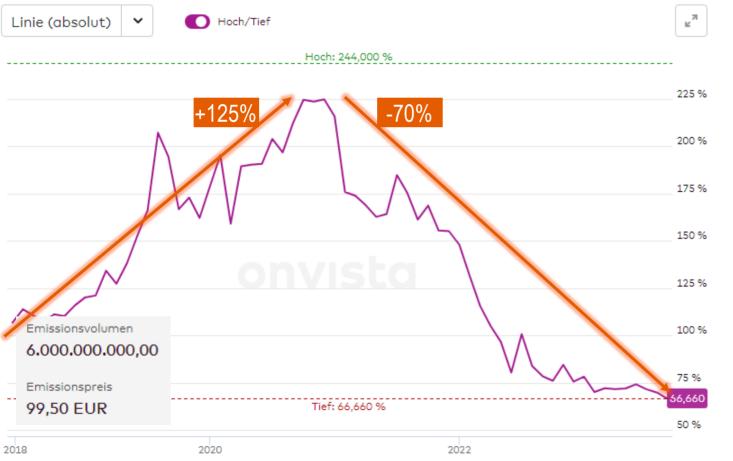


Beispiel: 100-jährige Staatsanleihe Österreich (AT0000A1XML2)



onvista mein finanzportal

Kursentwicklung von OEsterreich, Republik EO-Med.-Term Notes 2017(2117)



Kupon-Daten	
Kupon	2,100 %
Erstes Kupondatum	20.09.2018
Letztes Kupondatum	20.09.2100
Nächster Zinstermin	20.09.2023

Rendite	
Rendite	3,139 %
Rendite bis Laufzeitende	3,282 %
Berechnungszeitpunkt	14.09.2023
Berechnungskurs	66,900 %
Kursdatum	13.09.2023
Stückzinsen	2,088 %
Duration	30,672 Jahre
Modifizierte Duration	29,698 %
Konvexität	1.105,640
Zinselastizität	0,972

boerse-duesseldorf.de quotrix.de icfbank.de







Beispiel: 7-jährige Unternehmensanleihe Porsche SE (XS2643320109)



Kursentwicklung von Porsche Automobil Holding SE Medium Term Notes v.23(30/30)



Tief: 96,650 %

21. Aug

7. Aug

OI	IV	130	·u	finanzport	

Onvicta mein

Kupon-Daten	
Kupon	4,250 %
Erstes Kupondatum	27.09.2023
Letztes Kupondatum	27.09.2030
Nächster Zinstermin	27.09.2023

Rendite	
Rendite	4,348 %
Rendite bis Laufzeitende	4,627 %
Berechnungszeitpunkt	14.09.2023
Berechnungskurs	97,750 %
Kursdatum	13.09.2023
Stückzinsen	0,885 %
Duration	5,956 Jahre
Modifizierte Duration	5,693 %
Konvexität	42,624
Zinselastizität	0,263

10. Jul

Emissionspreis

99,29 EUR

24. Jul



4. Sep

96.50 %









NACHHALTIGE GELDANLAGEN



NRW-Nachhaltigkeitsanleihen



Das Land Nordrhein-Westfalen bringt seit 2015 regelmäßig Nachhaltigkeitsanleihen zur Finanzierung sozialer und ökologischer Projekte an den Markt. Die Zielgruppe dieser Anleihen sind Investoren, die Wert auf eine nachhaltige Geldanlage legen.

Zehnte Nachhaltigkeitsanleihe

Im Mai 2023 hat das Land Nordrhein-Westfalen zur Finanzierung nachhaltiger Projekte wieder eine Landesschatzanweisung als Nachhaltigkeitsanleihe mit einem Volumen von 2 Milliarden Euro und einer Laufzeit von 10 Jahren emittiert. Die Nachhaltigkeitsanleihe umfasst soziale und ökologische Projekte unter anderem aus den Bereichen Bildung, Forschung, erneuerbare Energien, Klimaschutz, Digitalisierung und Infrastruktur. Zum ersten Mal wird anhand einer High-Level-AAAQ-Analyse gezeigt, wie soziale Projekte mit der vorgeschlagenen sozialen Taxonomie übereinstimmen würden.



© 2023 Ministerium der Finanzen des Landes Nordrhein-Westfalen

https://nachhaltigkeit.nrw.de/nrw-nachhaltigkeitsanleihen







Beispiel: 10-jährige Landesanleihe Nordrhein-Westfalen (DE000NRW0N67) "10. NRW-Nachhaltigkeitsanleihe"



ODVICE mein

Kursentwicklung von Nordrhein-Westfalen, Land Med.T.LSA v.23(33) Reihe 1561



	OIIVISUA finanzportal
Kupon-Daten	
Kupon	2,900 %
Erstes Kupondatum	07.06.2024
Letztes Kupondatum	07.06.2033
Nächster Zinstermin	07.06.2024

Rendite 2,971 % Rendite bis Laufzeitende 3,183 % Berechnungszeitpunkt 14.09.2023 Berechnungskurs 97,617 % Kursdatum 13.09.2023 Stückzinsen 0,818 % Duration 8,524 Jahre Modifizierte Duration 8,261 % Konvexität 80,929 Zinselastizität 0,263	Rendite	
Berechnungszeitpunkt 14.09.2023 Berechnungskurs 97,617 % Kursdatum 13.09.2023 Stückzinsen 0,818 % Duration 8,524 Jahre Modifizierte Duration 8,261 % Konvexität 80,929	Rendite	2,971 %
Berechnungskurs 97,617 % Kursdatum 13.09.2023 Stückzinsen 0,818 % Duration 8,524 Jahre Modifizierte Duration 8,261 % Konvexität 80,929	Rendite bis Laufzeitende	3,183 %
Kursdatum13.09.2023Stückzinsen0,818 %Duration8,524 JahreModifizierte Duration8,261 %Konvexität80,929	Berechnungszeitpunkt	14.09.2023
Stückzinsen 0,818 % Duration 8,524 Jahre Modifizierte Duration 8,261 % Konvexität 80,929	Berechnungskurs	97,617 %
Duration 8,524 Jahre Modifizierte Duration 8,261 % Konvexität 80,929	Kursdatum	13.09.2023
Modifizierte Duration 8,261 % Konvexität 80,929	Stückzinsen	0,818 %
Konvexität 80,929	Duration	8,524 Jahre
	Modifizierte Duration	8,261 %
Zinselastizität 0.263	Konvexität	80,929
	Zinselastizität	0,263









Innovation? Anleihen-ETFs mit fester Laufzeit: "iBonds"



iShares. by BlackRock

iSHARES iBONDS ETFs

Entdecken Sie ETFs mit festen Laufzeiten



Fälligkeit wie bei einer Anleihe

iBonds haben ein bestimmtes Fälligkeitsdatum, an dem sie das Kapital zurückzahlen, ähnlich wie herkömmliche Anleihen.



Handelbar wie eine Aktie

iBonds können wie eine Aktie oder ein ETF gekauft und verkauft werden und bieten somit die Flexibilität, während der Laufzeit ein- und auszusteigen.



So diversifiziert wie ein Fonds

iBonds bieten ein diversifiziertes Portfolio von Anleihen einer gewünschten Anlageklasse, das Anleger in einer einzigen Transaktion erwerben können.

iBonds ETFs sind innovative Anleihen-ETFs, die ein festes Fälligkeitsdatum haben. Sie halten ein diversifiziertes Portfolio von Anleihen mit ähnlichen Fälligkeitsterminen, bieten regelmäßige Ertragszahlungen und schütten im angegebenen Fälligkeitsjahr eine Endauszahlung aus.

Merkmale	iBonds	Anleihen-ETFs	Einzelne Anleihen	Investmentfonds
Diversifiziertes Portfolio	Ja	Ja	Nein	Ja
Feste Fälligkeit	Ja	Nein	Ja	Nein
Handel	Börse & Freiverkäuflich	Börse & Freiverkäuflich	Freiverkäuflich	-
Tägliche Transparenz - dies bezieht sich auf die tägliche Offenlegung der Fondsbeteiligungen.	Ja	Ja	Nein	Ja

Die Fondsrendite bis zur Fälligkeit (YTM) ist der gewichtete Durchschnitt der YTM aller in einem Rentenfonds oder börsengehandelten Fonds (ETF) gehaltenen Anleihen. Sie stellt die hypothetische Rendite dar, die ein Anleger erzielen würde, wenn er das Anleihenportfolio des Fonds bis zur Fälligkeit halten und alle Kuponzahlungen zum gleichen Satz reinvestieren würde.

Bei iBonds ETFs ist das Jahr der Fälligkeit im Fondsnamen angegeben. Die iBonds ETFs enden jeweils im Dezember des genannten Jahres. In den letzten Monaten, in denen die Anleihen im Portfolio fällig werden, gehen die Bestände des Fonds in Barmitteläquivalente, wie Geldmarktfonds, über. Nachdem alle Anleihen im Portfolio fällig geworden sind, wird der börsengehandelte Fonds geschlossen und die Anteilseigner erhalten eine letzte Ausschüttung in Höhe des Nettoinventarwerts (NIW) des Fonds nach Verbindlichkeiten. Dies ist vergleichbar mit der Kapitalrückzahlung einer einzelnen Anleihe bei Fälligkeit.

Zwei Hauptrisiken im Zusammenhang mit festverzinslichen Anlagen sind das Zinsrisiko und das Kreditrisiko. Wenn die Zinssätze steigen, sinkt in der Regel auch der Marktwert der Anleihen. Das Kreditrisiko bezieht sich auf die Möglichkeit, dass der Emittent der Anleihe nicht in der Lage ist, das Kapital zurückzuzahlen und Zinszahlungen zu leisten.

boerse-duesseldorf.de quotrix.de icfbank.de







Innovation? Anleihen-ETFs mit fester Laufzeit: "iBonds" Beispiel: IE0008UEVOE0





iShares iBonds Dec 2028 Term € Corp UCITS ETF

NAV per 13.Sep.2023

NAV per 13.Sep.2023

EUR 4,99

∨ -0,01 (-0,15%)

Anzahl der Positionen 🛭 Per 12.Sep.2023	297
Vergleichsindex Ticker	I37617EU
3J-Beta 🕄 Per-	-
Kupon 🚯	1,77%
Per 12.Sep.2023	
Optionsbereinigte Duration •	4,49
Per 12.Sep.2023	

UR 87,06
-
4,07%
,76 Jahre

Anteilsklassenvermögen Per 13.Sep.2023	EUR 9.972
Auflagedatum	05.Sep.2023
Währung der Reihe	EUR
Anlageklasse	Anleihen
SFDR-Klassifizierung 🛭	Artikel 8
Gesamtkostenquote (TER) 📵	0,12%
Gewinnverwendung	thesaurierend
Domizil	Irland
Rebalancing-Intervall	Monatlich
UCITS 0	Ja
Fondsmanager	BlackRock Asset Management Ireland Limited
Depotbank	State Street Custodial Services (Ireland) Limited
Bloomberg-Ticker	IVOA GY

Fondsvermögen Per 13.Sep.2023	EUR 45.759.139,74
Fondsauflegung	09.Aug.2023
Basiswährung	EUR
Vergleichsindex	Bloomberg MSCI December 2028 Maturity EUR Corporate ESG Screened Index
Umlaufende Anteile Per 13.Sep.2023	2.000
ISIN	IE0008UEVOE0
Wertpapierleiheertrag 🐧	-
Produktstruktur 1	Physisch
Methodik 📵	Sampling
Emittent	iShares V plc
Administrator	State Street Fund Services (Ireland) Limited
Geschäftsjahresende	30 November
WKN	A3EHAK

Nachhaltigkeitseigenschaften

Um in die ESG-Fondsbewertung von MSCI aufgenommen zu werden, müssen 65 % (bzw. 50 % für Anleihe- und Geldmarktfonds) sämtlicher Wertpapierbestände des Fonds aus Wertpapieren mit ESG-Abdeckung durch MSCI ESG Research abgedeckt sein (bestimmte Barmittelpositionen und andere Vermögenswerte ohne Bedeutung für die ESG-Analyse von MSCI werden im Vorfeld von der Ermittlung der Gesamtbestände des Fonds ausgeschlossen; der absolute Wert von Short-Positionen wird zwar berücksichtigt, gilt jedoch nicht als abgedeckt), das Beteiligungsdatum des Fonds muss weniger als ein Jahr alt sein und der Fonds muss über mindestens zehn Wertpapiere verfügen. Für diesen Fonds stehen derzeit keine Ratings von MSCI zur Verfügung.









Innovation? Anleihen-ETFs mit fester Laufzeit: "iBonds" Produktübersicht



iShares. by BlackRock

ISHARES IBONDS ETFs

Entdecken Sie ETFs mit festen Laufzeiten

	FONDS	FONDSINI	FO		ECKDATEN		
ľ	Ficker Name des Fonds	Fondstyp	Währung	Ertragsverwendung	Auflagedatum	Gesamtkostenquote (TER) / Laufende Gebühren (%)	AUM (Mio.) 🛊
-	iShares iBonds Dec 2026 Term € Corp UCITS ETF [B26] Fact Sheet	ETF	EUR	ausschüttend	Aug 09, 2023	0,12	69,01
	iShares iBonds Dec 2026 Term € Corp UCITS ETF CEBE Fact Sheet	ETF	EUR	thesaurierend	Sep 05, 2023	0,12	69,01
	iShares iBonds Dec 2028 Term € Corp UCITS ETF IB28 Fact Sheet	ETF	EUR	ausschüttend	Aug 09, 2023	0,12	45,76
	iShares iBonds Dec 2028 Term € Corp UCITS ETF IVOA Fact Sheet	ETF	EUR	thesaurierend	Sep 05, 2023	0,12	45,76
	iShares iBonds Dec 2028 Term \$ Corp UCITS ETF CBU5 Fact Sheet	ETF	USD	thesaurierend	Aug 09, 2023	0,12	38,52
	iShares iBonds Dec 2028 Term \$ Corp UCITS ETF CBU4 Fact Sheet	ETF	USD	ausschüttend	Aug 09, 2023	0,12	38,52
	iShares iBonds Dec 2026 Term \$ Corp UCITS ETF D26A Fact Sheet	ETF	USD	thesaurierend	Aug 09, 2023	0,12	34,84
	iShares iBonds Dec 2026 Term \$ Corp UCITS ETF CBU8 Fact Sheet	ETF	USD	ausschüttend	Aug 09, 2023	0,12	34,84
	iShares iBonds Dec 2025 Term € Corp UCITS ETF [B25] Fact Sheet	ETF	EUR	thesaurierend	Sep 06, 2023	0,12	25,48
	iShares iBonds Dec 2027 Term € Corp UCITS ETF [B27] Fact Sheet	ETF	EUR	thesaurierend	Sep 06, 2023	0,12	19,96
	iShares iBonds Dec 2025 Term \$ Corp UCITS ETF CEBF Fact Sheet	ETF	USD	thesaurierend	Sep 06, 2023	0,12	15,01
	iShares iBonds Dec 2027 Term \$ Corp UCITS ETF CEBK Fact Sheet	ETF	USD	thesaurierend	Sep 06, 2023	0,12	10,00
_	iShares iBonds Dec 2025 Term \$ Treasury UCITS ETF CEBI Fact Sheet	ETF	USD	thesaurierend	Sep 06, 2023	0,10	2,00



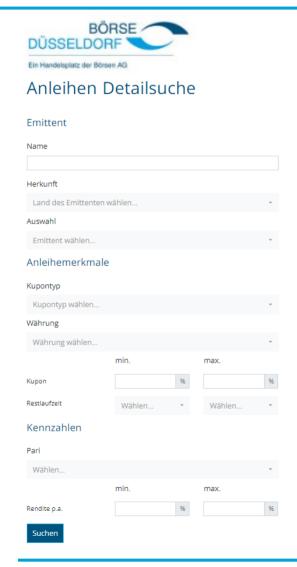


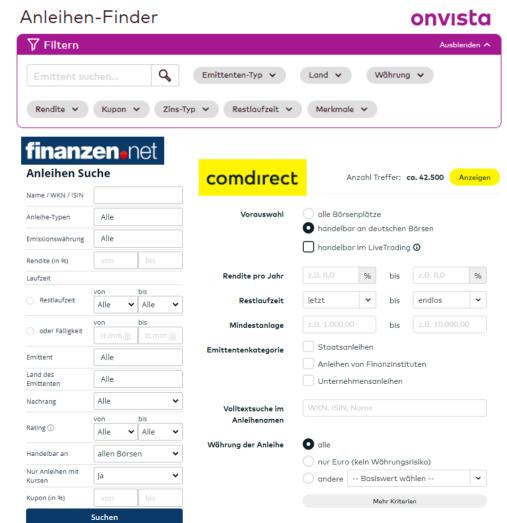


Tipps:

Screener und Info-Portale











Der Newsletter für Anleihen im Mittelstand

Länder-Wirtschaftsdaten/Ratings:

https://de.tradingeconomics.com/







Tipps:

Aktuelle Anleihen-Informationen



Wochenrückblick Anleihehandel

Rückschau ICF BANK auf die Handelswoche Wochenrückblick Anleihehandel

Wochenrückblick Anleihen KW 36 & Herunterladen

Emittent	Fälligkeit	Kupon	Rendite
Anheuser-Busch – EUR	17.03.2028	2,000%	3,564%
E.ON SE – EUR	18.12.2023	0,000%	4,009%
KFW - EUR	07.06.2030	3,125%	3,115%
Bundesschatzanw. – EUR	18.09.2025	3,100%	3,089%
US-Treasury – USD	15.11.2051	1,875%	4,392%

Umsatzspitzenreiter Ouotrix KW 36 (Renditen p.a. am 08.09.2023)

Wochenrückblick Anleihen KW 35 B Herunterladen

Wochenrückblick Anleihen KW 34 ### Herunterladen

Wochenrückblick Anleihen KW 33 & Herunterladen

Quelle: ICF BANK AG Wertpapierhandelsbank, Frankfurt am Main





Börsentäglich aktuell von der ICF BANK Morning News & Wochenvorschau

Börsentäglicher Newsletter (Morning News) mit Marktdaten für USA und Japan sowie wichtige News, Termine und Analysteneinschätzungen für Werte aus Deutschland und Europa zum Handelsstart sowie als Wochenvorschau.

KW 37 UMSATZSPITZENREITER TOP 5 ANLEIHEN

Emittent	Fälligkeit	Kupon	Rendite
Bundesobligation – EUR	05.04.2024	0,000%	3,639%
Berlin Hyp AG – EUR	25.08.2025	1,250%	3,732%
Mercedes Benz Int. – EUR	30.05.2026	3,500%	3,735%
BMW Finance NV – EUR	22.07.2030	3,250%	3,701%
Commerzbank AG – EUR	23.03.2026	4,000%	4,987%
Umsatzspitzenreiter Quotrix	KW 37 (Renditen p.a. an	15.09.2023)	
Alle Angaben ohne Gewähr.	Market	Making by ICFE	ANK 157

AKTUELLER ICF-WOCHENRÜCKBLICK UMSATZRANKING, NEUEINFÜHRUNGEN: **QUOTRIX.DE/ANLEIHEN**



ICF BANK Newsletter: Die Anleihen-Woche im Rückblick



15. September 2023

Die Anleihen-Woche im Rückblick - Umsatzspitzenreiter

Sorgen um die Wettbewerbsfähigkeit der europäischen Automobilindustrie veranlassen die EU eine Untersuchung zu Chinas Subventionen für Elektrofahrzeuge einzuleiten. Trotz befürchteter Vergeltungsmaßnahmen durch China unterstreicht dieser Schritt die Sorge über die Fähigkeit der europäischen Hersteller, mit den Anbietern aus dem Reich der Mitte mitzuhalten.

Deutschland: Inflation im August +6,1% gegenüber Vorjahr. ZEW-Konjunkturerwartungen im September -11,4%. Unternehmensinsolvenzen im Juni +35,8% gegenüber Vorjahr.

Frankreich: Industrieproduktion im Juli +0,8% gegenüber Vormonat.

Euroraum: Leitzins von der EZB auf 4,500% gehoben. Einlagensatz wurde auf 4,000% gehoben USA: Verbraucherpreise steigen im August 0.6% gegenüber Vormonat und 3.7% gegenüber

Der Bund Future startete mit einem Kurs von 130,83 in die Woche und hielt dieses Niveau bis zur Nacht von Dienstag auf Mittwoch. Bis Mittwochmittag ging es bergab zum Wochentief von 130.20. Der aktuelle Kurs liegt nach dem EZB-Entscheid bei 131.39. Die Rendite für 5-jährige Bunds liegt momentan bei 2.609%, für 10-jährige bei 2.574% und für 30-jährige bei 2.700%.

Der Euro bewegt sich diese Woche in einer Spanne von \$ 1,0676 und 1,0760. Das aktuelle Preisniveau liegt momentan bei \$ 1.0674.

Das Öl notierte zum Wochenbeginn bei \$87,07 und erreichte eigentlich sofort den Tiefstkurs von \$ 86.72 für diese Woche. Danach ging es für das schwarze Gold täglich etwas freundlicher und aktuell liegt der Höchstwert für die Woche bei \$ 89.88.

Der Bitcoin startete die Woche mit einem Kurs von \$ 25.911,62 und erreichte bereits am Montagabend den Tiefstwert von \$ 25.013.50 für diese Woche. Danach erholte sich die Kryptowährung jeden Tag ein wenig und aktuell liegt der Kurs beim Höchstwert für diese Woche von \$ 26.544,30.

Das Gold handelte diese Woche in einer Range von \$ 1.902,50 - 1.929,04 und aktuell liegt der

"Für Wunder muss man beten, für Veränderungen aber arbeiten" (Thomas von Aguin, italienischer Theologe und Philosoph, 01.01.1225-07.03.1274)





Umsatzspitzenreiter Börse	Quotrix				
Emittent	ISIN	Fälligkeit	Kupon	Kurs	Rendite
Bundesobligation - EUR	DE0001141794	05.04.2024	0,000%	98,040	3,639%
Berlin Hyp AG - EUR	DE000BHY0GK6	25.08.2025	1,250%	95,580	3,732%
Mercedes Benz Int EUR	DE000A3LH6T7	30.05.2026	3,500%	99,436	3,735%
BMW Finance NV - EUR	XS2625968347	22.07.2030	3,250%	97,484	3,701%

nleihen im Fokus - Neuemissionen

Dar Bund het diese Woche 3.850 Mrd. ELIP en unvertinglichen Schetzenweigungen mit ein per Bund hat diese Woche 3,800 Mrd. EUR an unverzinstichen Schatzanveisungen mit eine Laufzeit von sechs Monaten und einer Durchschnittsrendite von 3,665% und 4,460 Mrd. EUR ar zusätzlichen 3,10 Prozent 2-jährigen Bundesschatzanweisungen zu einer Durchschnittsrendite on 3.10 Prozent platziert. Des Weiteren wurden 1.209 Mrd. EUR an zusätzlichen 1.80 Prozent

Die familiengeführte Traditionsbrauerei Karlsberg Brauerei GmbH konnte ihren Bruttoumsatz der ersten Jahreshälfe um 1,2 Mio, auf 78,3 Mio, EUR steigern. Das operative adjustierte EBITDA lag trotz deutlich erhöhter Rohstoff- und Energiepreise mit 10,3 Mio. EUR auf den Niveau des Vorjahres. Man verzeichnete einen Anstieg der Getränkeumsätze im Inland um knapp 5% auf 63,2 Mio. EUR. Die bisherige Prognose wurde von der Geschäftsführung

Die neue Anleihe der Katies International hat ein Volumen von 115 Min. FUR erreicht, die m einem Kupon von 6,75% p.a. ausgestattet wurde. Die Zeichnungsfrist für das öffentliche Angebo und die Privatpiatzierung endete vorzeitig am Donnerstag um 10.00 Uhr MESZ. Aufgrund de Überzeichnung erfolgte eine anteilige Zuteilung bei den Zeichnungen. Die Notierungsaufnahmerfolgt auch an den Börsen Düsseldorf und Quotrix.

Finanzierungen derzeit dem boomenden europäischen Anleihemarkt den Vorzug. Ihr Debüt gaben in der vergangenen Woche sowohl der Gölftinger Laborausrüster Sartorius AG als auch die Supermarkteite Reve Group und der niederländische Maschinenvermieter Boels Topholding BV. Das Emissionsvolumen am Markt für Unternehmensanleihen erreichte de höchsten Wert seit Juni.

Neue Euro – Werte an der	Börsen Quotrix und	d Düsseldorf			
Emittent	ISIN	Fälligkeit	Kupon	Kurs	Rendite
Orange SA - EUR	FR001400KKM2	11.09.2035	3,875%	99,630	3,948%
Reckitt Benckiser - EUR	XS2681383662	14.09.2028	3,625%	99,565	3,765%
National Grid Inc EUR	XS2680745382	12.09.2033	4,668%	100,092	4,692%
ZF Europe Fin. BV - EUR	XS2681541327	13.03.2029	6,125%	100,500	6.024%
National Grid Inc EUR	XS2680745382	12.09.2033	4.668%	100.092	4.692%

Emittent	ISIN	Fälligkeit	Kupon	Kurs Rend	dite
KFW - USD	US500769JZ83	07.08.2026	4,625%	99,460 4,79	5%
Prov. of Quebec - USD	US748148SE43	08.09.2033	4,500%	98,120 4,72	4%
John Deere Cap USD	US24422EXC82	08.09.2025	5.300%	100.000 5.29	9%

Die Berliner Wasserwerke streben einen grünen Schuldschein in bisher nicht genannten Umfang an. Arrangeur ist die digitale Schuldscheinplattform finpair.

Der Produzent für Verpackungssysteme Alpia Holding Gmbh verdoppelt seinen Debüt-ESG-Schuldschein von 100 auf 200 Milo. EUR. Die Transaktion wird von der BNP Paribas und UniCredit begleitet.







Tipps: **Market News & Veranstaltungen**



Termine

Aktuelle Veranstaltungen



26.09.2023 - Düsseldorfer Anlegerforum der DSW mit INDUS Holding und HomeToGo

Informationen live und vor Ort aus erster Hand: Börsennotierte Unternehmen präsentieren sich und stellen sich den Fragen der Anleger.



10.10.2023 - Webinar: Chart Show #33 - "Rohstoffe"

"Technische Analyse leicht gemacht" ist das Motto von Christoph Geyer. In diesem regelmäßigen Online-Format schaut der Börsenprofi live mit den Teilnehmern auf die Charts der großen Indizes und interessanter Einzelwerte. [...]



18.10.2023 - Forum Bundesbank: Wie sind die Vermögen in Deutschland verteilt?

Wie setzen sich die Vermögen der deutschen Haushalte zusammen, und wie sind diese Vermögen in der Bevölkerung verteilt? Wie hat [...]



11.11.2023 - Save the Date: Börsentag Hamburg

Die Vorbereitungen für den 26. Börsentag Hamburg laufen. Merken Sie sich den Termin vor! Termin: Samstag, 11.11.2023Messe: 09:30 - 17:00 [...]



Vergangene Termine

12.09.2023 - Webinar: Chart She

#32 - "Hitparade"

09.09.2023 - Charity

Auktion Historischer

05.09.2023 - Forum

05.09.2023 - Event:

#31 - "Spieler-Börse

03.08.2023 - Forum Italien - Krisenfester

Gold - Eine Währun

besonderem Glanz

Market News

Börsentäglich aktuell von der ICF BANK Morning News & Wochenvorschau

Rheinische Geldgesc Börsentäglicher Newsletter (Morning News) mit Marktdaten für USA und Japan sowie wichtige News, Termine und Analysteneinschätzungen für Werte aus Deutschland und Europa zum Handelsstart sowie als Wochenvorschau.

08.08.2023 - Webina 13.09.2023 Morning News

12.09.2023 Morning News

11.09.2023 Morning News

18.07.2023 - Forum Wochenvorschau KW 37 & Herunterladen

08.09.2023 Morning News

07.09.2023 Morning News 8 Herunterladen

Quelle: ICF BANK AG Wertpapierhandelsbank







Weekly Update von der ICF BANK

Newsfeed

Aktuelle Nachrichten aus der Redaktion von 4investors:

13.09.2023 08:05

Börse am Morgen: Apple, Oracle, Ölpreise und FOMC - Nord LB Die ZEW-

Konjunkturerwartungen hellten sich erneut geringfügig auf. Der Index stieg von -12,3 auf







Besuchen Sie uns am Messestand!





Wöchentlicher Newsletter "Börsen Aktuell" boerse-duesseldorf.de/newsletter



Twitter:

twitter.com/BoersenAktuell



LinkedIn:

linkedin.com/company/5829209/



YouTube:

youtube.com/börsenaktuell/



Nur bei uns am Messestand:

11 Uhr: Gerhard Michel - Fundamentalinvestor und Finanzcoach

12 Uhr: Christoph Geyer - Technischer Analyst und Ausbilder VTAD e.V.

13 Uhr: Lisa Osada (Aktiengram) - Finanzbloggerin und Buchautorin

14 Uhr: Jacob Risse - Finanzcoach FunnyMoney und Host BörsenBunchTV

15 Uhr: Jessica Schwarzer - Finanzjournalistin und Buchautorin





