

POWERED BY privatealpha.ai













WIR...





privatealpha.ai— next generation value —

LANCIEREN DIE FIXED INCOME INNOVATION
DES JAHRES 2024



DAS BESTE AUS ZWEI WELTEN



privatealpha.ai— next generation value —

16 Jahre Fixed Income Erfahrung

33 Mitarbeiter mit > 4,5 Mrd € AuM 100% unabhängig seit 2007 7 Jahre KI-Erfahrung

8 Mitarbeiter KI-Hub Zürich

100% unabhängig seit 2017

Fonds- & Portfoliomanagement

KI-basierte Finanzanalyse



MENSCH & MASCHINE





ERFAHRENES PORTFOLIO MANAGEMENT TEAM







Dipl.-Bankbetriebswirt, FRM

1994 | Commerzbank AG | Hamburg (Ausbildung Bankkaufmann)

1997 – 2000 | Commerzbank AG | Fixed Income Sales

2000 – 2008 | Nordinvest / PM Renten & Wandelanleihen

Mai 2008 | Eintritt ARAMEA Asset Management AG



Felix Herrmann Chefvolkswirt & Senior Portfoliomanager

Diplom-Volkswirt, CFA

2010 – 2015 | DZ BANK AG | Fixed Income Research

2016 – 2021 | BlackRock Investment Management | -Investment Institute

Mai 2021 | Eintritt ARAMEA Asset Management AG



Christian Bender | Senior Portfoliomanager

CEFA

1994 – 1995 | Vereins- und Westbank | Derivate Settlement

1995 – 1999 | Vereins- und Westbank | Auslandsbörse Handel Fixed Income

2000 – 2003 | HANSAINVEST | Portfoliomanagement Global Fixed Income

2003 – 2023 | SIGNAL IDUNA AM | Portfoliomanagement Global Fixed Income

Januar 2024 | Eintritt ARAMEA Asset Management | Senior Portfoliomanager



ERFAHRENES KI-TEAM

next generation value





1993 – 1995 | Citibank | Ausbildung Bankkaufmann 1995 – 2000 | BWL/IM Studium & IPO E-Commerce Firma - GNI AG 2000 – 2004 | PwC | Senior Consultant 2004 – 2017 | Credit Suisse | COO Austria & Eastern Europe Okt. 2017 | Gründung Private Alpha Switzerland AG



EMBA

Christoph Züllig | coo & co-Founder 2007 – 2013 | Credit Suisse | Senior Relationship Manager 2014 – 2015 | Julius Baer | Country Head Austria 2015 – 2017 | CreditGate24 | Partner & CCO

Okt. 2017 | Gründung Private Alpha Switzerland AG



Gregory Bättig | сто

Master of Sience ETH 2017 – 2018 | Internship VW-Lab | San Francisco 2018 – 2019 | Head of Al | Flink.ai Zürich 2019 – 2022 | Head of AI | privatealpha.ai Jan. 2022 | CTO | Private Alpha Switzerland AG



POWERED BY privatealpha.ai

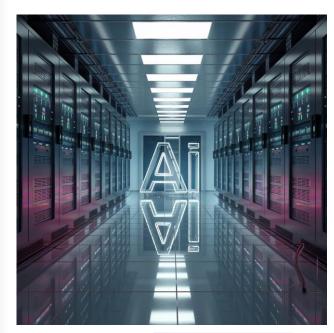




Der Fonds kombiniert leistungsstarke KI-Elemente mit jahrzehntelanger Fixed Income Erfahrung, was einzigartige Vorteile bietet.



WAS IST CAESAR DPT?



Powered by Microsoft

Einzigartige Mustererkennungstechnologie:

CaesarDPT identifiziert mithilfe von **Deep Reinforcement Learning** Muster in Finanzzeitreihen zu identifizieren, die zu signifikanten zukünftigen Renditen eines Benchmark-Index führen. Dabei lernt der **KI-Agent**, wie die optimalen Muster in einer **Finanzzeitreihe** aussehen sollten.

Transparente & datenbasierte Entscheidungsfindung:

CaesarDPT liefert eine **klare Zuordnung von Statistiken** zu Marktbedingungen, was es Investoren ermöglicht, fundierte Entscheidungen, **ohne die subjektive Einschätzung** eines Portfoliomanagers zu treffen.



WIE FUNKTIONIEREN CAESAR DPT?



Dynamische Kombination von Mustern für optimale Marktpositionierung:

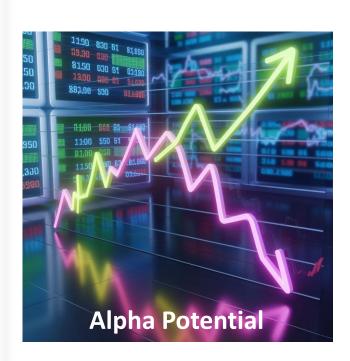
Die KI analysiert historische Daten, extrahiert aussagekräftige Muster und kombiniert die besten Ergebnisse, um das vorgegebene Ziel (z. B. optimale Duration) zu erreichen. Dies ermöglicht eine **adaptive Anpassung** an sich verändernde Marktbedingungen.

Kontinuierliche Verbesserung durch selbstlernende KI:

CaesarDPT lernt kontinuierlich aus den Finanzzeitreihen und verbessert so die Mustererkennung. Das System bleibt immer auf dem neuesten Stand und reflektiert aktuelle Entwicklungen in den Märkten.



WIE PROFITIEREN DIE ANLEGER VON CAESAR DPT?



Erhöhtes Alpha-Potenzial durch proprietäre KI:

CaesarDPT bietet eine **fortschrittliche Datenanalyse**, die über herkömmliche Chartanalyse weit hinausgeht. Investoren profitieren von exklusiven Einblicken, die mit traditionellen Techniken nicht zugänglich wären.

Klare, nachvollziehbare Handelsstrategien:

Die tägliche Aktualisierung der Musterstatistiken gewährleistet eine **hohe Transparenz**. Investoren können jede Entscheidung auf eine bestimmte Gruppe von Motiven zurückführen, was **Vertrauen und Sicherheit** bei der Strategieumsetzung schafft.

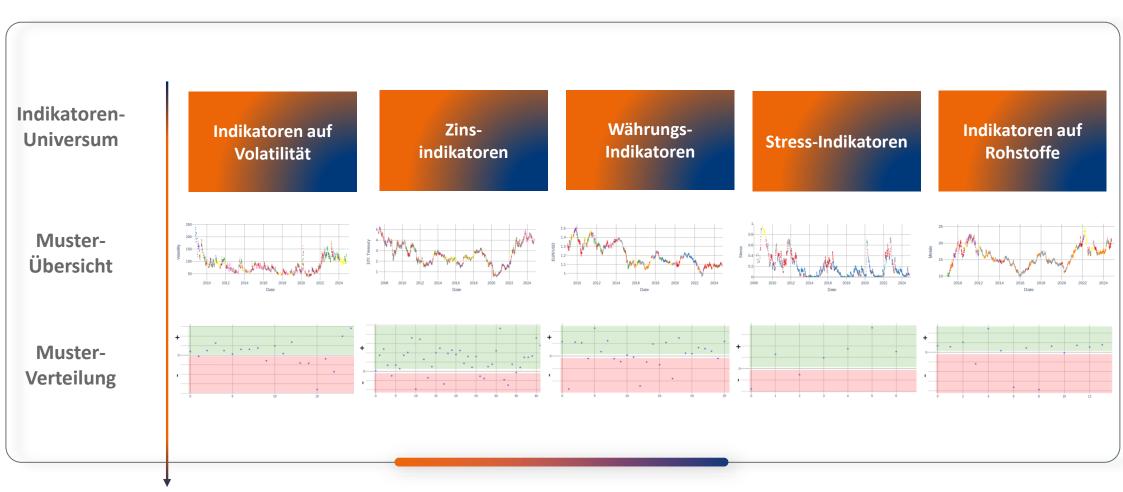


CASE STUDY CAESAR DPT | EUR/USD IMPACT AUF EU-ANLEIHENRENDITE

Klassische Analyseverfahren sind nicht in der Lage, in historischen Erträgen einer Benchmark positive und negative Muster zu erkennen.



CAESAR DPT CONTROL CENTER



Aus der Kombination der aktuellen Muster bildet CaesarDPT seine Marktmeinung.



CASE STUDY | FINANZDATENANALYSE BISHER | EUR/USD





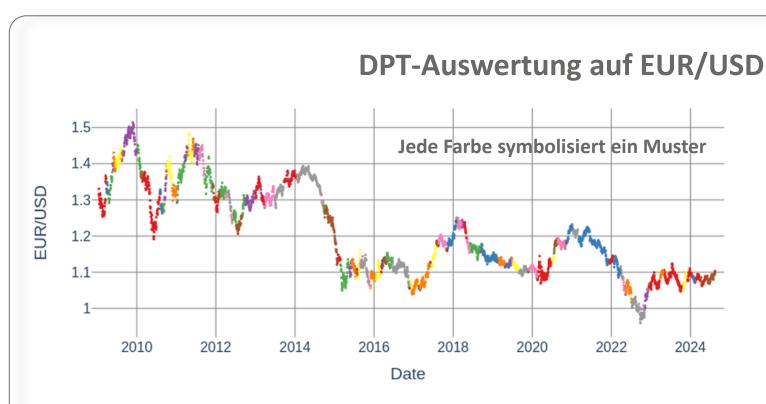
Renditeerwartung (fallender EUR/USD): +3.80% p.a.

Renditeerwartung (steigender EUR/USD): +1.68% p.a.

In klassischen Analysen prognostiziert die erklärende Variable "EUR-USD" sowohl in fallenden als auch in steigenden Phasen im Durchschnitt eine positive Wertentwicklung für deutsche Staatsanleihen…



CASE STUDY | NEUE FINANZDATENANALYSE | CAESAR DPT 1/2



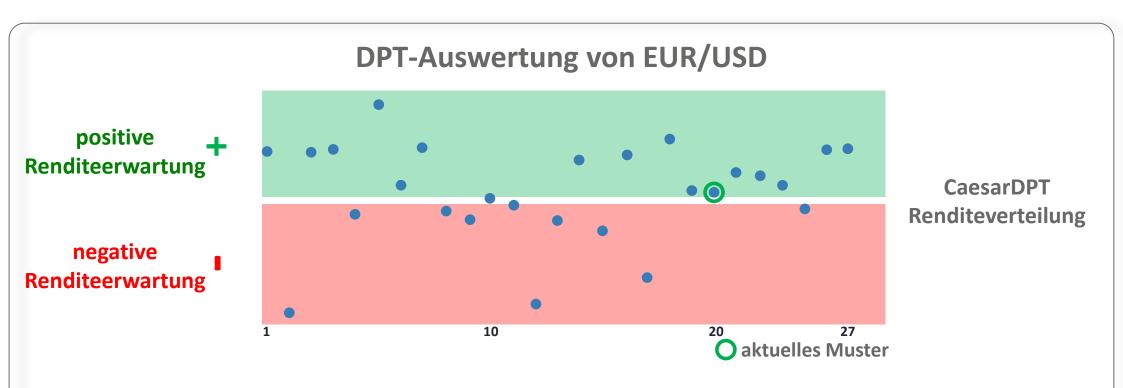
9 Muster mit negativer Renditeerwartung

18 Muster mit positiver Renditeerwartung

...CaesarDPT hingegen findet im Kursverlauf von EUR-USD 27 sich wiederholende Muster, die eine positive und auch eine negative Performance bei deutschen Staatsanleihen zur Folge haben. Somit können wir von steigenden aber auch von fallenden Kursen bei Bundesanleihen profitieren.



CASE STUDY | NEUE FINANZDATENANALYSE | CAESAR DPT 2/2



Im Gegensatz zu den klassischen Analyseverfahren findet CaesarDPT 27 sich wiederholende Muster, die wirklich aussagekräftig sind.

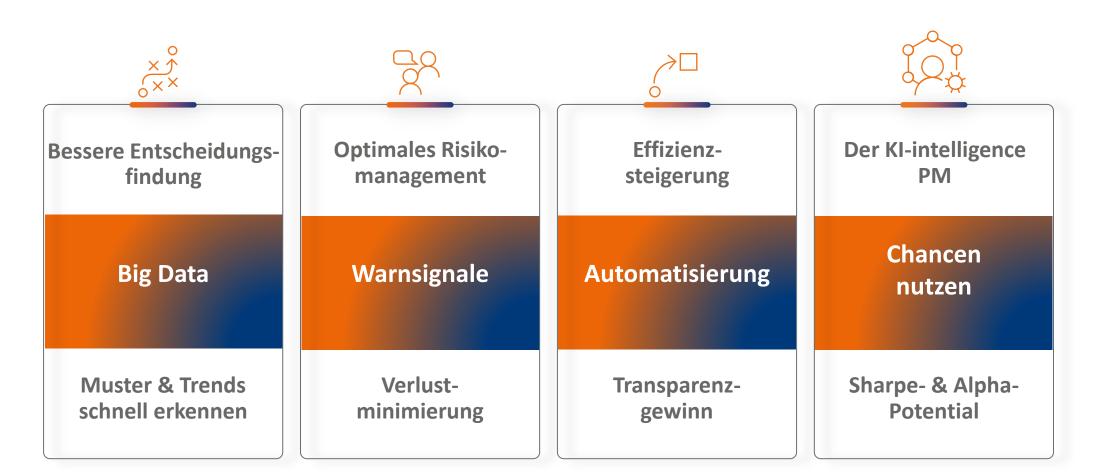




Die DPT-Technologie findet die optimale Betrachtungsweise auf den wichtigsten Leit-Indikatoren.



VORTEILE | PORTFOLIOMANAGEMENT MIT KI



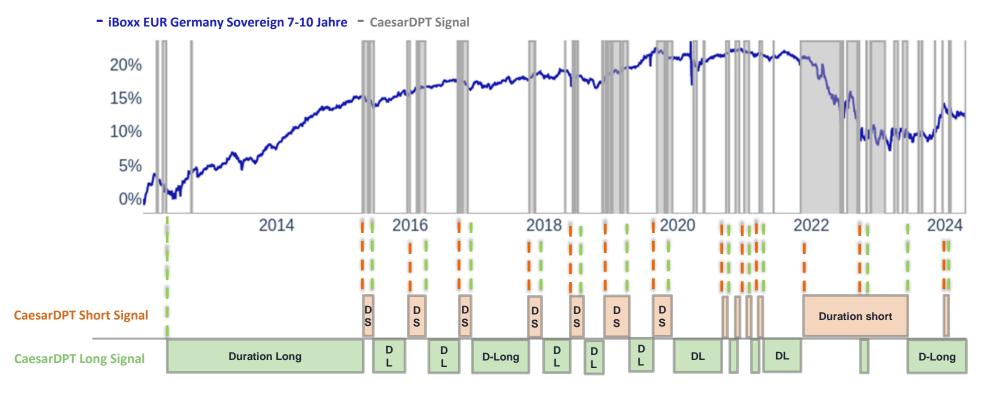


Das Fondskonzept nutzt neueste KI-Modelle zur Analyse von Duration- und Kreditrisiken.



DURATIONSANALYSE | CAESAR DPT

FALLENDES UND STEIGENDES ZINSUMFELD WIRD ERKANNT



Niedrigzinsphase mit Quantitativer Lockerung

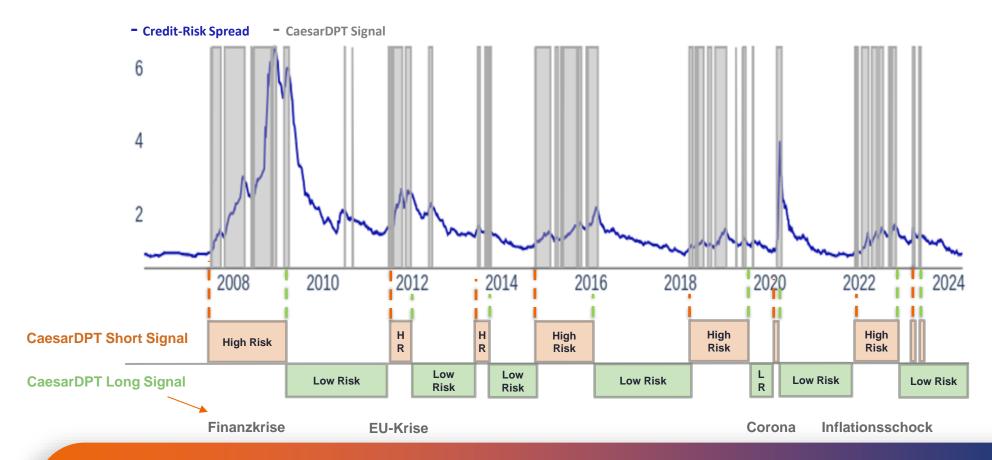
Inflationsschock

PERFORMANCE CHANCEN AUF DER LONG- & SHORTSEITE!
NIEDRIGZINSPHASEN UND INFLATIONSANSTIEGE WERDEN ERKANNT



KREDITANALYSE | CAESAR DPT

FALLENDES UND STEIGENDES CREDIT-RISK UMFELD WIRD ERKANNT



PERFORMANCE CHANCEN AUF DER LONG- & SHORTSEITE!
INSBESONDERE KRISEN WERDEN ERKANNT



KLASSISCHE FIXED INCOME INDIKATOREN VS. KI-ÜBERWACHTE INDIKATOREN

Klassische Zeitserien, die von Fixed-Income

Managern überwacht werden:

Inflationsindikatoren,

Arbeitsmarktdaten,

Kurvensteilheit,

GDP/PMI Indikatoren,

...

Von der KI identifizierte und als signifikant eingestufte Zeitserien:

Volatilitätsindikatoren,

Zinsindikatoren,

Stressindikatoren,

Währungsindikatoren,

. .



INVESTMENTPROZESS



- → Investment Grade Basisportfolio + Investment Grade Overlay
- → KI-gesteuertes Overlay
- → Einsatz von Bund-Futures zur Durations Steuerung sowie Credit-Futures bzw. Credit Default Swaps zur Steuerung des Spreadexposures



MANAGEMENTLEISTUNG

KI

 Lieferung der Signale (Long/Short Duration sowie Long/Short Credit)

ARAMEA

- Management des Basisportfolios
- Übersetzung der KI-Signale in Future-Positionierungen. Dabei darf sich das Portfoliomanagement in den vorgegebenen Bandbreiten bewegen.
- Risikomanagement (Überwachung des Marktrisikos des Fonds, etc.)

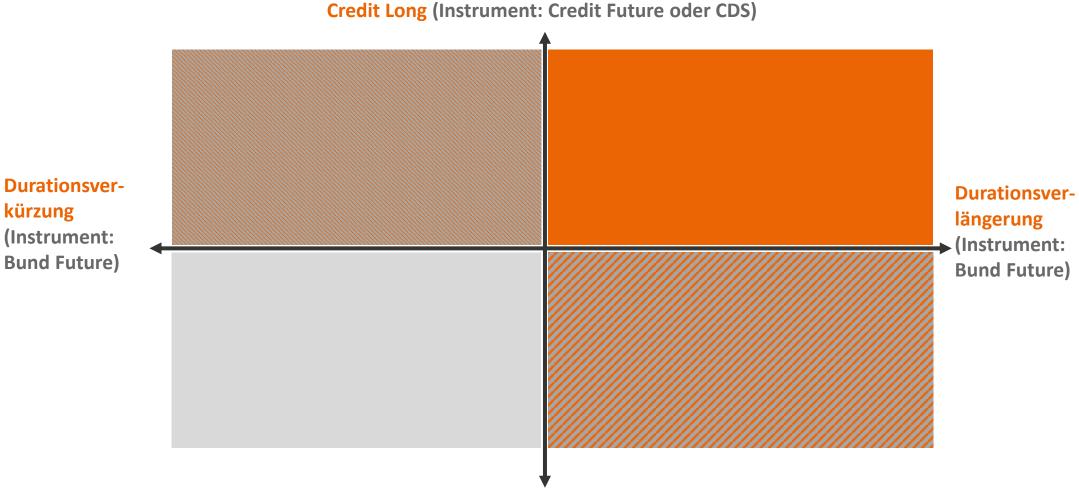


GUT DIVERSIFIZIERTES IG-BASISPORTFOLIO

Merkmal	Ausprägung zum Fondsstart
Anzahl der Titel	13
Modified Duration	2,23
Rendite	2,46%
Kupon	1,79%
Durchschnittsrating	AA+



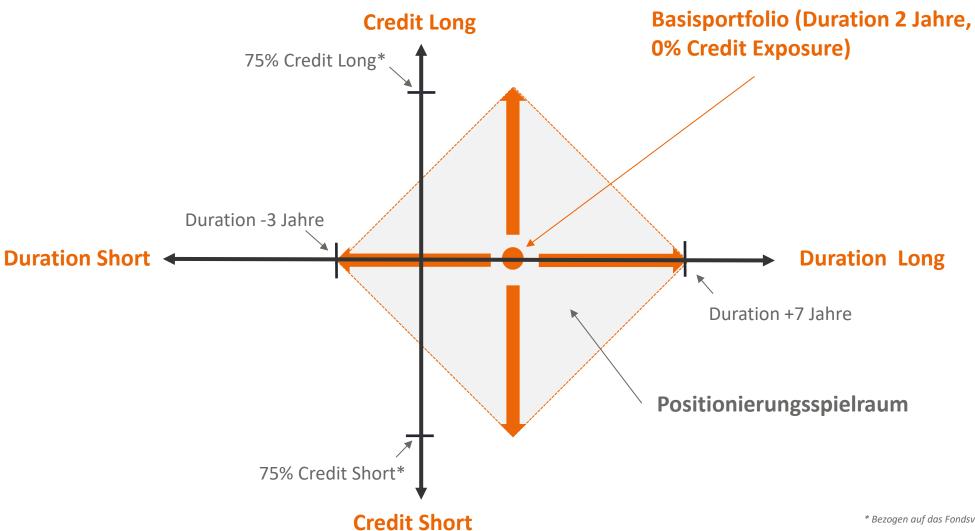
INVESTMENTPROZESS | 4 OVERLAY-VARIANTEN



Credit Short (Instrument: Credit Future oder CDS)

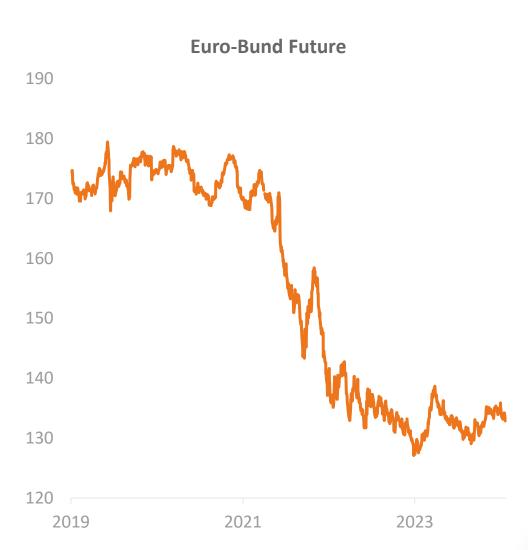


INVESTMENTPROZESS | POSITIONIERUNGSSPIELRAUM





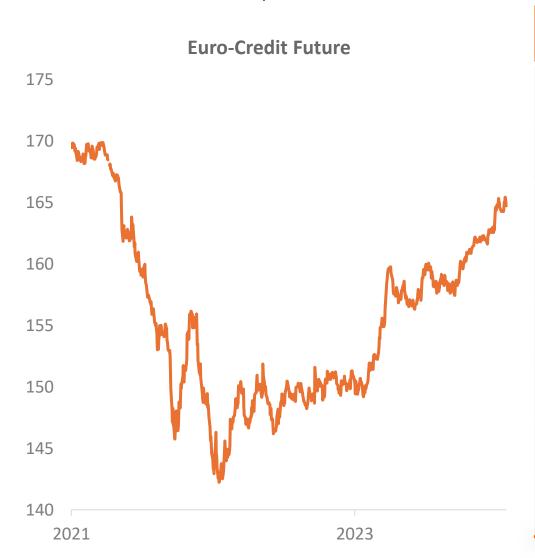
DIE INSTRUMENTE | EURO BUND FUTURE



Merkmal	Ausprägung
Segment	Deutsche Staatsanleihen ca. 10 Jahre Laufzeit
Underlying	Cheapest-to-deliver- Anleihe
Währung	EUR
Settlement	Physische Lieferung
Tick Size	0,01
Tick Value	10€
Kontraktwert	130.500€ (14.01.2025)
Bloomberg	RX1 Index



DIE INSTRUMENTE | EURO CREDIT FUTURE



Merkmal	Ausprägung
Segment	Euro IG
Underlying	Bloomberg MSCI Euro Corporate SRI Index
Währung	EUR
Settlement	Cash Settlement
Tick Size	0,01
Tick Value	10€
Kontraktwert	164.250€ (14.01.2025)
Bloomberg	LXY1 Index



EURO-CREDIT-FUTURE AUF EINEN BLICK

SYSTEMATIK: WELCHE ANLEIHEN QUALIFIZIEREN SICH FÜR DEN INDEX?

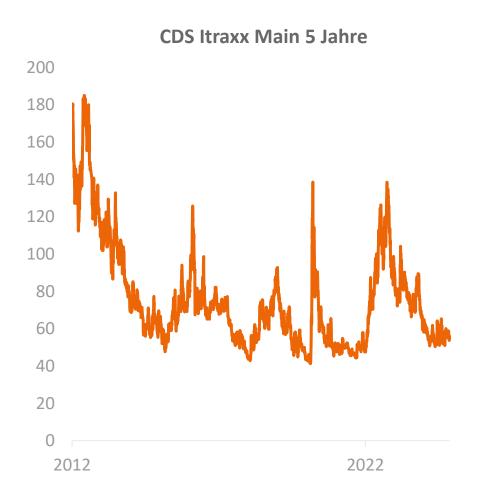
- Mindestlaufzeit 1 Jahr
- Investment Grade
- Währung EUR
- Emissionsvolumen mind. EUR 300 Mio.

INDEX KENNZAHLEN

- Anzahl Titel > 3.100
- Emittenten > 700
- Durchschnittliche Rendite von 3,88%
- Durchschnittliche Duration von 4,28 Jahre



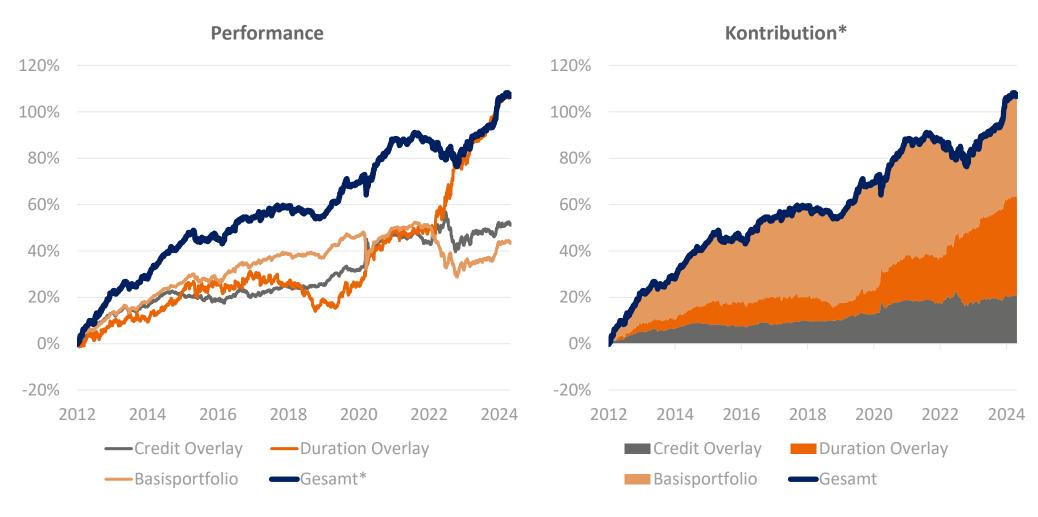
DIE INSTRUMENTE | CREDIT DEFAULT SWAP



Merkmal	Ausprägung
Segment	Euro IG
Währung	EUR
Quotierung	In Basispunkten
Settlement	Cash
unterstellte Recovery	40%
Bloomberg	ITRX EUR CDSI GEN 5Y Corp



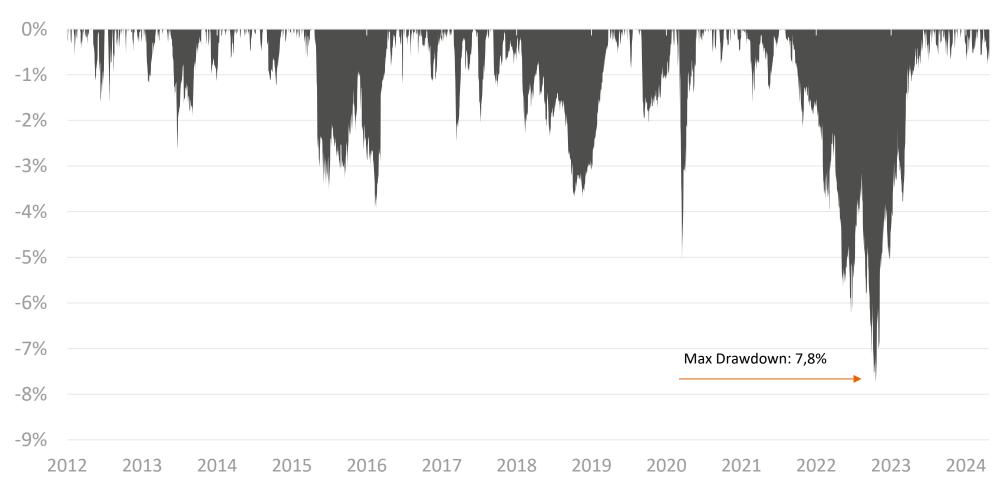
BACKTEST AUF BASIS DES PORTFOLIOS | GESAMT STRATEGIE



^{*}Gewichtung: 100% Basisportfolio (inkl. Kasse), 40% Duration Overlay, 40% Credit Overlay



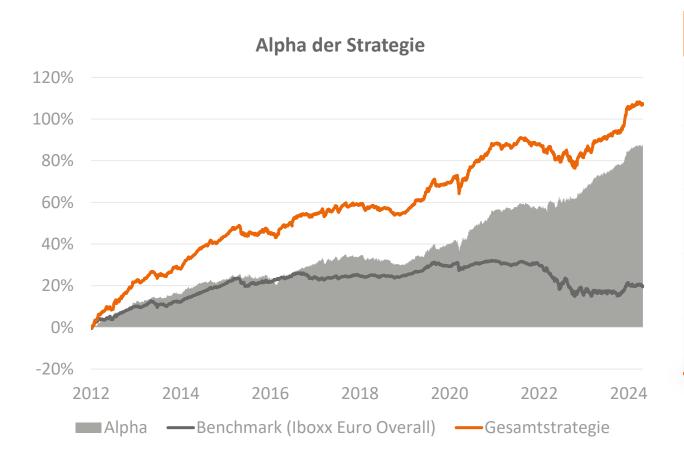
DOWNSIDE RISK | DRAWDOWN GESAMTPORTFOLIO



[→] Zum Vergleich: Der Drawdown des breiten Euro-Rentenmarkts betrug in den Jahren 2020 bis 2022 circa 20%



UPSIDE POTENTIAL



Seit 2012	Rendite p.a.	Vola ann.	Sharpe
Gesamt- portfolio*	6,1%	3,0%	1,85
Basisport- folio	3,0%	2,7%	0,92
Duration Overlay	6,1%	5,7%	0,99
Credit Overlay	3,4%	2,8%	1,04
Iboxx Euro Overall	1,8%	3,9%	0,34



USP'S FONDSKONZEPT









Marktzyklen besser interpretieren

Chance auf Überrendite

Sehr erfahrenes Fondsmanagement

Optimale Kombination

KI

optimierte Mustererkennung

keine Black-Box Signale >3,0%

Alphapotential zu klassischen Bond-Renditen

Optimale Duration & Credit Risk Mgmt.

74 Jahre

Sven Pfeil & Team

Fundierte Entscheidungen PM & KI

Bessere Entscheidungen

Sharpe & Alpha Potential



TRANCHEN

	ARAMEA Intelligence Fund		
	Retail-Tranche	I-Tranche	
Auflegung	09.12.2024	09.12.2024	
WKN	A40A4V	A40A4U	
ISIN	DE000A40A4V9	DE000A40A4U1	
Fondswährung	Euro		
Mindestanlagesumme in EUR		100.000,-	
Fondstyp	Rentenfonds		
Ertragsverwendung	Ausschüttend (1x/Jahr)		
Sparplanfähig	Ja	Nein	
Fondsmanagement	ARAMEA Asset Management AG		
Kapitalverwaltungsgesellschaft	HANSAINVEST Hanseatische Investment-GmbH		
Verwahrstelle	DONNER & REUSCHEL AG		
Laufende Kosten (TER)			
Ausgabeaufschlag	Bis zu 3,5%	Keiner	
Rücknahmeaufschlag	Keiner		
Verwahrstellenvergütung	0,04%		
Verwaltungsvergütung	1,00%	0,70%	
Erfolgsabhängige Vergütung	bis zu 15% ab 3Monats-Euribor +1,5% (High-Watermark - max. 1% des FV)		



DISCLAIMER

Diese Publikation wird Ihnen ausschließlich zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt und stellt weder ein Angebot noch eine Aufforderung zum Kauf oder Verkauf der in diesem Dokument genannten Investmentfonds dar oder eine Investmentempfehlung.

Vor Durchführung einer Transaktion sollte das jeweilige Fondsprospekt gelesen werden.

Investoren sollten sich vor Durchführung einer Transaktion über rechtliche Bedingungen und steuerliche Konsequenzen der Transaktion informieren, um über Angemessenheit und Konsequenzen des Fondsinvestments urteilen zu können.

Die ARAMEA Asset Management AG gibt keine Garantie, weder explizit noch indirekt, und trägt weder Verantwortung noch Haftung für Exaktheit und Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen.

Auf eine Änderung des Inhalts dieses Dokuments muss die ARAMEA Asset Management AG nicht hinweisen.

Die ARAMEA Asset Management AG ist ferner nicht verpflichtet, die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu aktualisieren oder zu verändern. Angaben zur bisherigen Wertentwicklung erlauben keine Prognosen für die Zukunft. Bei der Berechnung der Wertentwicklung werden weder Vermittlerprovisionen noch die im Zusammenhang mit der Ausgabe und Rücknahme der Fondsanteile angefallenen Kosten berücksichtigt.