



DZ BANK
Die Initiativbank

DZ BANK Insight Produktmanagement / Sortimentsmanagement

Frankfurt, 12.04.2024, Manuel Wägele

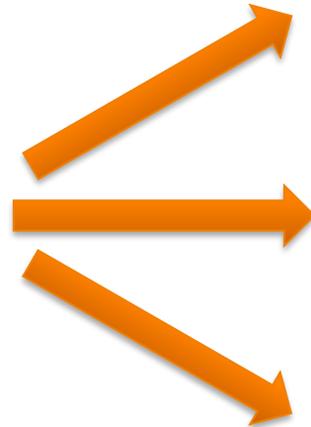


DZ BANK
Die Initiativbank

Ihr Referent

Manuel Wägele
Leiter Sortimentsmanagement
Kapitalmärkte Privatkunden

manuel.waegele@dzbank.de
Telefon: 069 – 7447 92027



seit 2004
in der DZ BANK

seit 2008
im Bereich Kapitalmärkte Privatkunden

seit 2022
Leiter Sortimentsmanagement

Produktmanagement Wertpapiere



Produktmanagement Wertpapiere – Die digitale Manufaktur für Wertpapiere

Emissionsprozess & Produktregulatorik

GL Maximilian Wirsching



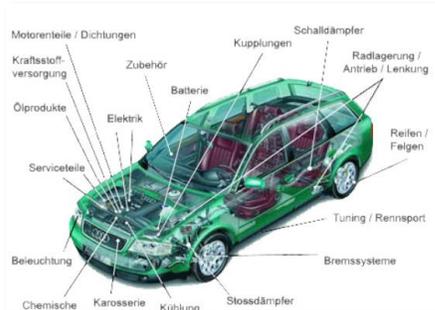
Sortimentsmanagement

GL Manuel Wägele



Produktvermarktung und Bestandsmanagement

GL Steffen Trippel



Realisierung!?

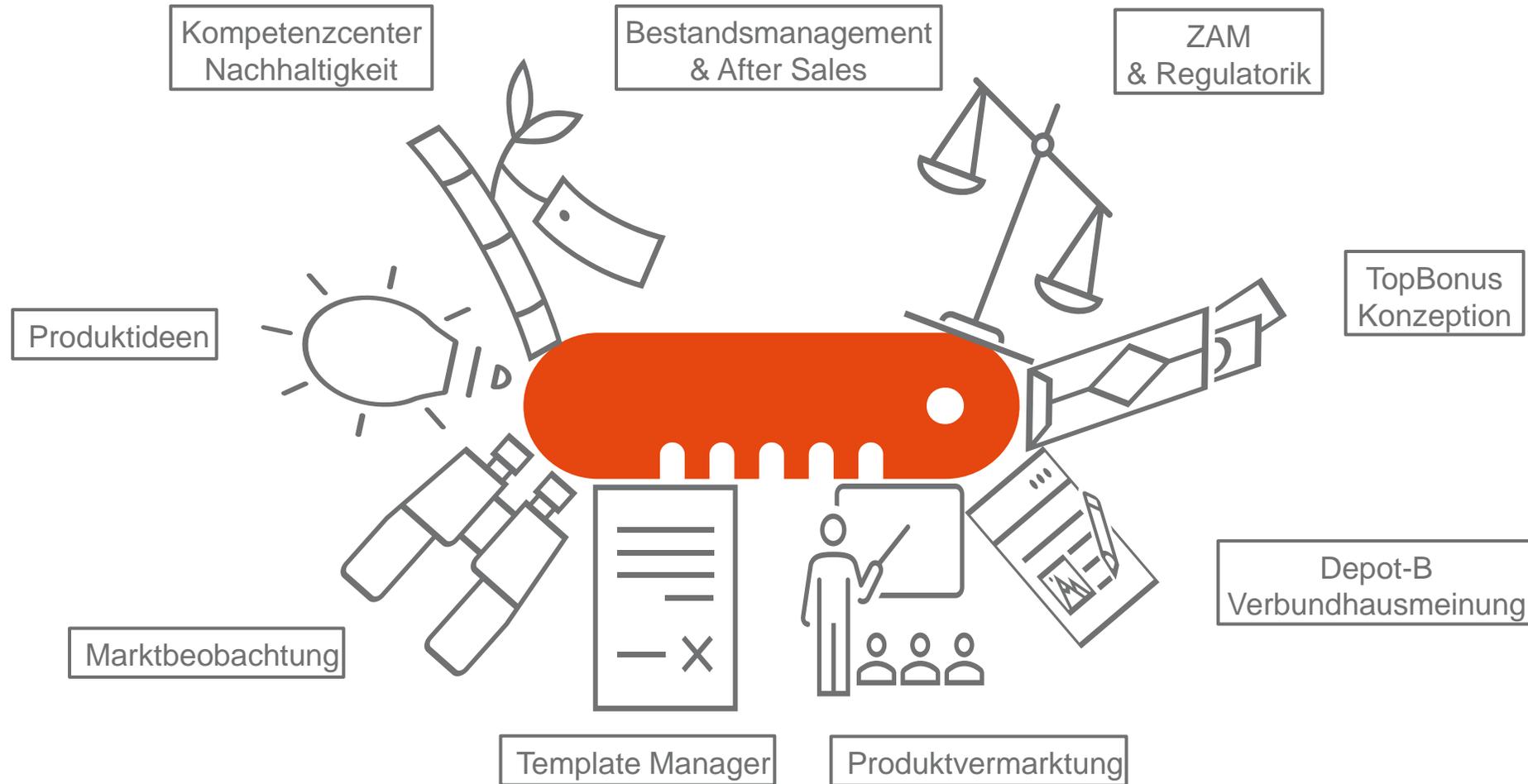


Produktion



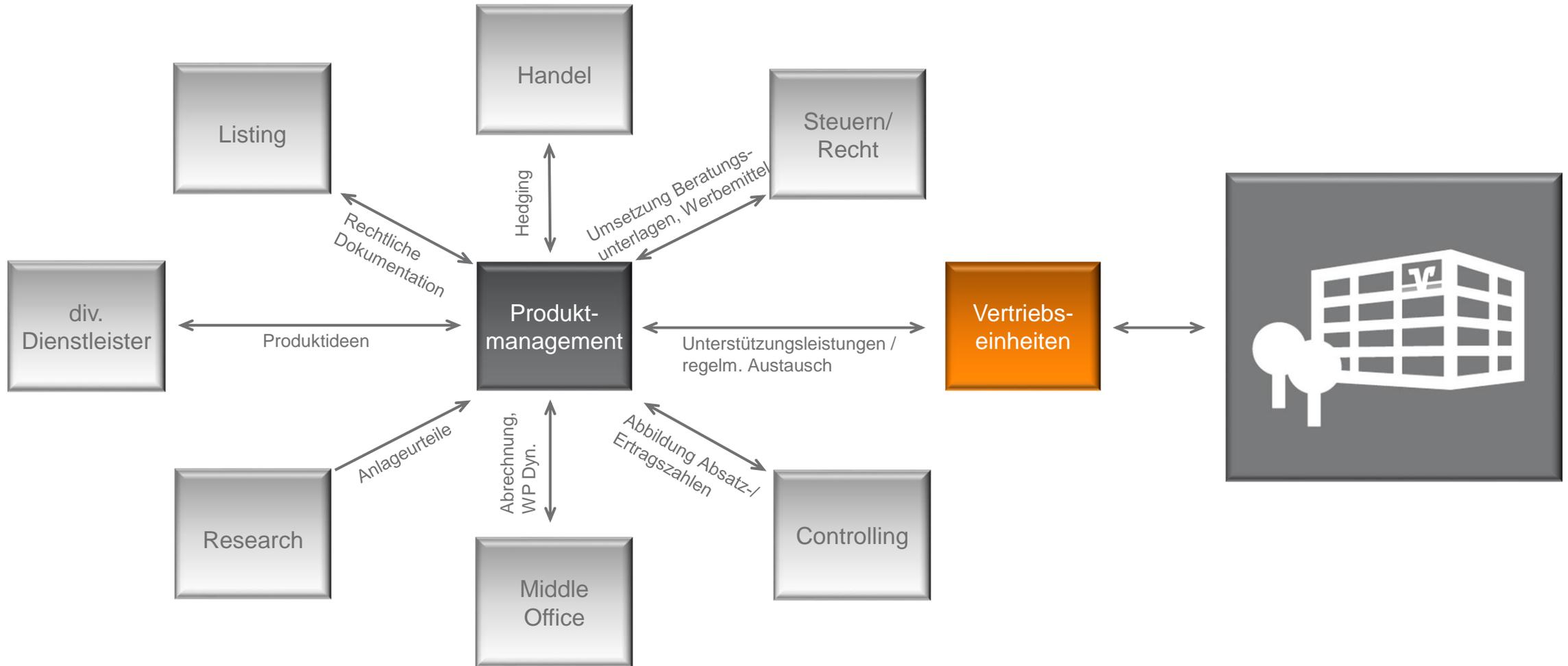
Vermarktung (WKN)

Produktvermarktung und Bestandsmanagement



Position als Spielmacher

Schnittstellen im Emissionsprozess



Produkte mit Zeichnungsfrist

- Zertifikate -
- Beratungsgeschäft –

Produkte mit Zeichnungsfrist

- Zinsprodukte -
- Beratungsgeschäft -

Sortimentsmanagement
10 Mitarbeitende

Flow- / Sekundärmarktprodukte

- dzbank-derivate.de -
- Selbstentscheidergeschäft -

Sparplanprodukte

- ETFs, Aktien -
- Beratungs- / Selbstentscheidergeschäft -

Breites Sortiment für jeden Kundenbedarf



über 1.400 neue
Anlagezertifikate pro Jahr

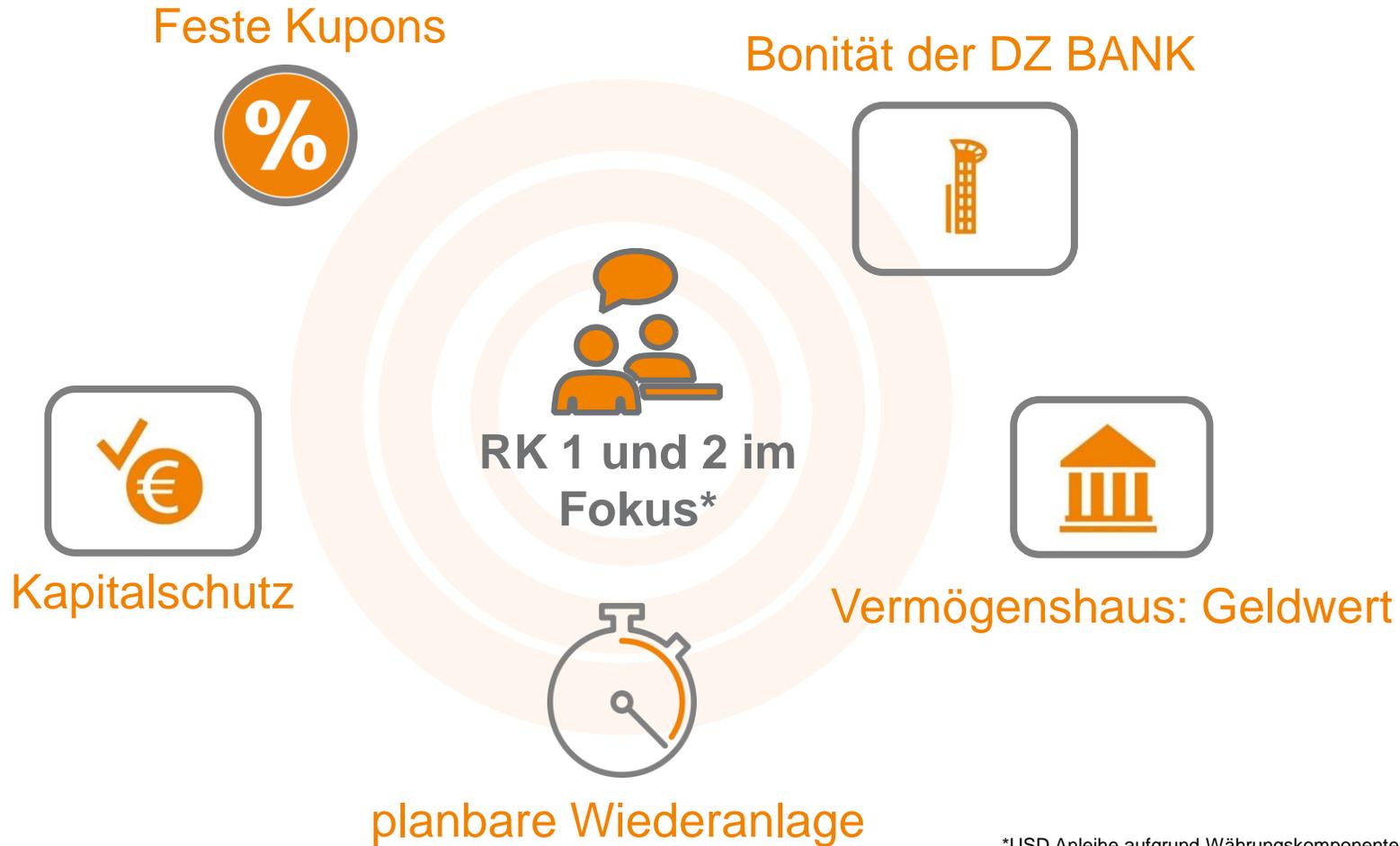
über 1.700
sparplanfähige Produkte

ca. 300.000 neue
Flowprodukte pro Jahr

ca. 300 neue Zinsprodukte mit
Zeichnungsfrist pro Jahr

Anlagealternative in allen Fällen – DZ BANK Anleihen

Produkte mit Zeichnungsfrist
- Zinsprodukte -
- Beratungsgeschäft -



*USD Anleihe aufgrund Währungskomponente RK 3

Aktuelle Top 5-Zinsprodukte

Produkte mit Zeichnungsfrist
- Zinsprodukte -
- Beratungsgeschäft -



Festzins- und Stufenzinsanleihen

Laufzeiten von 1 bis 10 Jahren

Produkte mit Zeichnungsfrist
- Zinsprodukte -
- Beratungsgeschäft -

	Nachhaltigkeit	Zinssatz p.a.	WKN *	Laufzeit	Kapitalschutz	Zeichnungsfrist	AA / VV
 DZ BANK		2,65%	DJ9AJ0	1 Jahr	100,00%	15.04.2024 – 15.05.2024	- / 0,60%
 DZ BANK		2,70%	DJ9AJ1	2 Jahre	100,00%	15.04.2024 – 15.05.2024	- / 0,80%
 DZ BANK		2,40% - 3,00%	DJ9AJU	3 Jahre	100,00%	15.04.2024 – 15.05.2024	- / 1,00%
 DZ BANK		2,75%	DJ9AJ2	4 Jahre	100,00%	15.04.2024 – 15.05.2024	- / 1,20%
 DZ BANK		2,50% - 3,00%	DJ9AJV	5 Jahre	100,00%	15.04.2024 – 15.05.2024	- / 1,40%
 DZ BANK		2,80%	DJ9AJ3	6 Jahre	100,00%	15.04.2024 – 15.05.2024	- / 1,60%
 DZ BANK		2,85%	DJ9AJ4	8 Jahre	100,00%	15.04.2024 – 15.05.2024	- / 2,00%
 DZ BANK		2,90%	DJ9AJ5	10 Jahre	100,00%	11.04.2024 – 15.05.2024	- / 2,40%

 Die Anleihe berücksichtigt gemäß „ESG Produkt- und Transparenzstandard der DZ BANK“ Nachhaltigkeitsaspekte. * Emissionsrang, sofern nicht anders angegeben, ist Senior Preferred

MiniMax-Anleihen

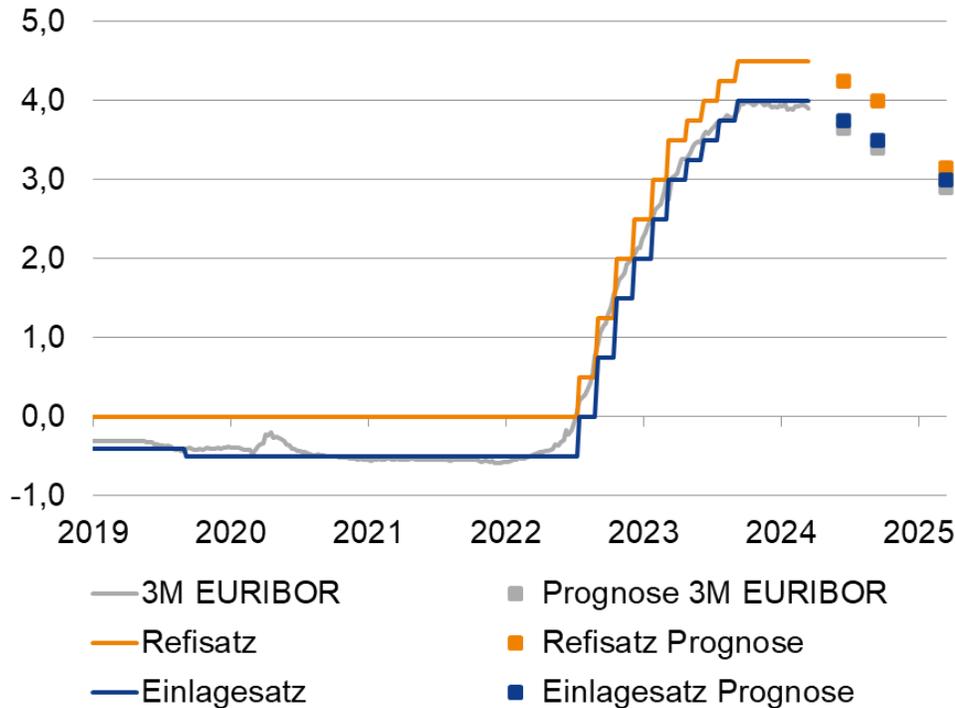
Jederzeit marktnahe Verzinsung

Produkte mit Zeichnungsfrist
- Zinsprodukte -
- Beratungsgeschäft -

Referenzzinssatz

3-Monats-EURIBOR - Der von European Money Markets Institute (EMMI) bereitgestellte 3-Monats-EURIBOR bezeichnet den Geldmarktzinssatz für Anlagen mit 3-monatiger Frist im Interbankengeschäft, wie er börsentäglich quotiert und veröffentlicht wird. (EURIBOR: Euro Interbank Offered Rate)

EZB Leitzinsprognose (in Prozent)¹



Zinsprognose¹

Prognosen EWU - Zinsen	Prognosehorizonte			
	02.04.2024	+3 Monate	+6 Monate	+12 Monate
Leitzins Euroland (Refi-Satz)	4,50	4,25	4,00	3,15
3-Monats-Euribor	3,89	3,65	3,40	2,90
Bundesanleihen 10 Jahre	2,32	2,40	2,30	2,00

EZB Ausblick¹

Aktuelle Ausrichtung

Die europäischen Währungshüter haben die Leitzinsen in den zurückliegenden Monaten unverändert gelassen. Der Einlagesatz steht derzeit bei 4,00% und der Hauptrefinanzierungssatz bei 4,50%.

¹ Quelle: DZ BANK Research „Perspektiven für Konjunktur und Finanzmärkte“ (Stand 02.04.2024)

DZ BANK MiniMax Anleihe 24/30

WKN: DJ9AH7

Produkte mit Zeichnungsfrist
- Zinsprodukte -
- Beratungsgeschäft -



Markterwartung Referenzzinssatz

Anlagehorizont

langfristig

Risikoprofil des typischen Anlegers

risikoscheu

BVR-Risikoklasse

2

Zeichnungsfrist	26.03.2024 – 30.04.2024
Laufzeit	6 Jahre
Nennbetrag	1.000 Euro
Referenzzinssatz	3-Monats-EURIBOR (3-ME)
Zinssatz (bezogen auf den Nennbetrag)	Referenzzinssatz am Zinsermittlungstag ¹ in % p.a.; Mindestzinssatz: 1,50% p.a., Höchstzinssatz: 4,25% p.a.
Zinsperiode (jeweils einschließlich bis ausschließlic)	03.02. bis 03.05. / 03.05. bis 03.08. / 03.08. bis 03.11. / 03.11. bis 03.02. eines jeden Laufzeitjahres, beginnend mit 03.05.2024 bis 03.08.2024
Zinszahlungstag	Jeweils zum 03.02., 03.05., 03.08. und 03.11., erstmals am 03.08.2024
Valuta	03.05.2024
Rückzahlungstermin	03.05.2030
Vertriebsvergütung	1,60%



¹ Zinsermittlungstag: Zweiter T2 Geschäftstag vor Beginn der jeweiligen Zinsperiode

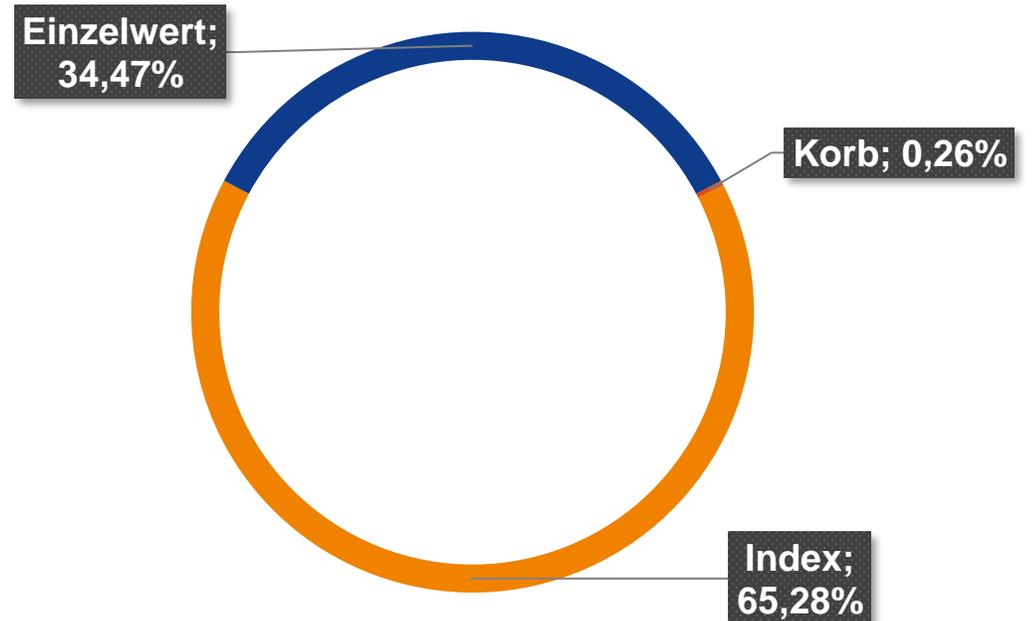
Produkte mit Zeichnungsfrist

- Zertifikate -

Produkte mit Zeichnungsfrist
- Zertifikate -
- Beratungsgeschäft -



Absätze nach Basiswerttyp in 2024



Von der Karte oder „Mix your own“?

Produkte mit Zeichnungsfrist
- Zertifikate -
- Beratungsgeschäft -



Generalemissionen



Private Label-Emissionen

Sie haben die Wahl!

Produkte mit Zeichnungsfrist
- Zertifikate -
- Beratungsgeschäft -

Anlagezertifikate mit Zeichnungsfrist

Generalemissionen auf Indizes

Generalemissionen auf Einzelwerte

Private Label-Emissionen

- ✓ Standardisierte Zeichnungsfristen
- ✓ Standardisiertes Produktangebot mit breiter Produkt- und Basiswertauswahl
- ✓ Standardisierte Vertriebsvergütungen
- ✓ Immer verfügbar, keine Volumenzusage notwendig, kein Absatzrisiko

- ✓ Individuelle Zeichnungsfristen
- ✓ Fokussiertes Produktangebot
- ✓ Individuelle Vertriebsvergütungen
- ✓ Volumenzusage notwendig

Ausgewählte Qualitätsmerkmale aller Emissionsarten

Researchkonformität des Basiswerts

„Researchkonformität“ bedeutet in diesem Zusammenhang, dass bei Eintritt der Research-Meinung (z.B. Anlageurteile bei Aktien; Kursprognosen bei Aktienindizes; Zinsprognosen) mit dem Zertifikat ein finanzieller Vorteil realisiert wird, also eine positive Rendite realisiert wird.

Unterscheidung bezüglich Emissionsarten

- Generalemissionen müssen researchkonform sein.
- Private Label-Emissionen müssen grds. researchkonform sein, sofern der Basiswert vom DZ BANK-Research gecouvert wird.

Ausnahmen bei Private Label-Emissionen möglich

- Die Emission erfolgt auf expliziten Wunsch (Eigeninitiative) der vertreibenden Bank.
- Vertreibende Banken werden schriftlich auf das für die Emission negative Researchurteil zum Basiswert hingewiesen; darüber hinaus wird die Bank darüber informiert, dass der Kunde im Beratungsgespräch auf das negative Anlageurteil der DZ BANK hinzuweisen ist und dieser Hinweis zu protokollieren ist.

Wann muss die Researchkonformität gegeben sein?

Researchkonformität muss von Beginn bis zum Ende der Zeichnungsfrist vorliegen.

Ausgewählte Qualitätsmerkmale aller Emissionsarten

Fairness-Kriterien

DZ BANK-Fairness-Kriterium

Die maximale Renditechance des jeweiligen Anlagezertifikats muss höher liegen als bei einer laufzeitgleichen DZ BANK Plain Anleihe. Bei Express-Strukturen gilt dieses Kriterium für jede mögliche vorzeitige Rückzahlung.

BSW-Fairness-Kriterium (BSW = Bundesverband für strukturierte Wertpapiere)

Die Mitglieder des BSW stellen sicher, dass der höchstmögliche Ertrag des jeweiligen strukturierten Wertpapiers zum Zeitpunkt der Festlegung der Produktkonditionen die Rendite einer Bundesanleihe mit vergleichbarer Laufzeit übersteigt. Der höchstmögliche Ertrag ist dabei definiert als die kumulierten Zahlungen des Anlagezertifikats am letzten Zahlungstermin (abzüglich Ausgabeaufschlag) und wird mit der Rendite einer laufzeitgleichen Bundesanleihe verglichen (vorzeitige Rückzahlungen werden nicht betrachtet).

Beispiel:

Ein Anlagezertifikat (kein Ausgabeaufschlag, kein Express-Feature) zahlt über die Gesamtlaufzeit von 3 Jahren Zinsen in Höhe von 123,00 € (41,00 € oder 4,10% p.a.).

Eine laufzeitgleiche DZ BANK Plain Anleihe erzielt in diesem Beispiel eine Rendite von 82,50 € (2,75% p.a.).

Eine laufzeitgleiche Bundesanleihe erzielt in diesem Beispiel eine Rendite von 73,80 € (2,46% p.a.).

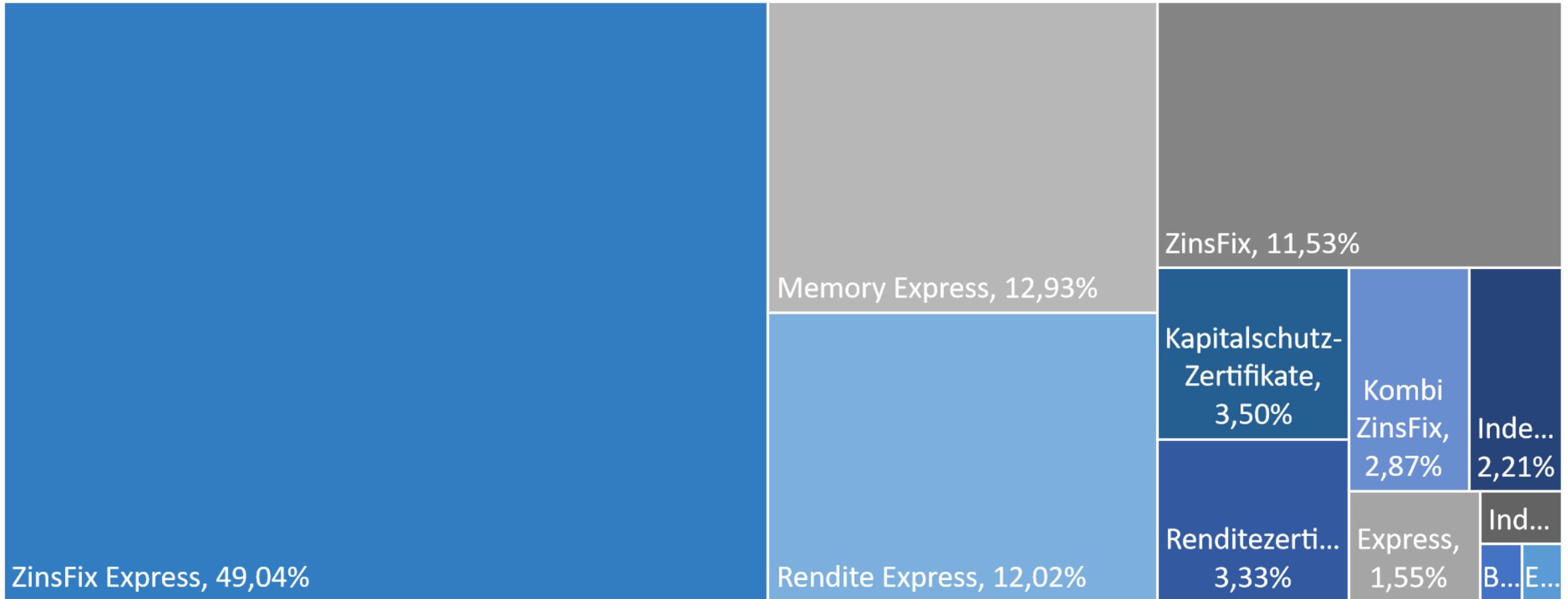
→ Sowohl das DZ BANK- als auch das BSW-Fairness-Kriterium sind in diesem Fall erfüllt. 

Datum: 14.02.2024		
Laufzeit	p.a. Rendite DZ (inkl. Margen und Vertr.Vergütung)	p.a. Bundrenditen (ohne Kosten)
6 Monate	2.51	3.603
1 Jahr	2.62	3.344
2 Jahre	2.66	2.720
3 Jahre	2.75	2.460
4 Jahre	2.81	2.340
5 Jahre	2.88	2.320
6 Jahre	2.96	2.269
7 Jahre	2.98	2.256
8 Jahre	3.04	2.274
9 Jahre	3.10	2.305
10 Jahre	3.15	2.357

Absatzverteilung nach Produktstruktur in 2024

Alle Basiswerte

Produkte mit Zeichnungsfrist
- Zertifikate -
- Beratungsgeschäft -



Quelle: DZ BANK (Stand: 09.04.2024)

Aktuelle Top 5-Zertifikate (Index)

Produkte mit Zeichnungsfrist
- Zertifikate -
- Beratungsgeschäft -

ZinsFix ST 4
24/27: Basiswert
EURO STOXX
50

ZinsFix Express
StepDown 4
24/26: Basiswert
EURO STOXX
50

ZinsFix Express
StepDown 4
24/27: Basiswert
EURO STOXX
50

ZinsFix Express
Deep L
StepDown 4
24/26: Basiswert
EURO STOXX
50

ZinsFix Express
Deep StepDown
4 24/27:
Basiswert EURO
STOXX 50

Absatzverteilung nach Basiswert in 2024

Index-Produkte

Produkte mit Zeichnungsfrist
- Zertifikate -
- Beratungsgeschäft -



Quelle: DZ BANK (Stand: 09.04.2024)

Basiswertuniversum im Indexbereich

Produkte mit Zeichnungsfrist
- Zertifikate -
- Beratungsgeschäft -

Deutsch-
land

Europa

USA

Welt

EURO STOXX 50

S&P 500

MSCI World

mit Nachhaltigkeitsaspekten

idDAX 30 ESG 4% Decrement

NEU

MSCI Euro SRI Sustainable Select
3.5 % Decrement

MSCI World SRI Sustainable Select
3.5 % Decrement

Umfangreiche Informationen zu unseren Nachhaltigkeitsindizes

VR-BankenPortal QuickCode DZPKNH

Produkte mit Zeichnungsfrist
- Zertifikate -
- Beratungsgeschäft -

QuickCode: DZPKNH

Nachhaltigkeit

Anlagelösungen der DZ BANK mit Nachhaltigkeitsaspekten

Anlageberatung | Zertifikate | Vertriebsunterstützung | Vermögensanlage



Der Thema Nachhaltigkeit gewann in den letzten Jahren durch zahlreiche gesellschaftliche Bewegungen immer mehr an Dynamik. Ob das Pariser Klimaabkommen oder die 17 Entwicklungsziele der Vereinten Nationen (Sustainable Development Goals, SDGs) - in den Medien ist Nachhaltigkeit jederzeit präsent. Auch aus der Bankenwelt ist Nachhaltigkeit nicht mehr wegzudenken - **Stichwort: Nachhaltigkeitspräferenzabfrage.** Damit wird Nachhaltigkeit zu einem wichtigen Bestandteil in Ihrer Beratung, bei dem wir Sie mit unseren Anlagelösungen mit Nachhaltigkeitsaspekten unterstützen: Aktuell bieten wir über 1.400 strukturierte Beratungsprodukte mit einem nachhaltigen Basiswert für Privatkunden an.

Flipbook

Erklärfilme

FAQ

Index-Factsheets

Info-Präsentationen

DZPKNH

ESG Produkt- und
Transparenzstandard

idDAX 30 ESG Decrement 4.0% Index

Überblick über die Indexmethodik

Produkte mit Zeichnungsfrist
- Zertifikate -
- Beratungsgeschäft -

Universum



- Universum: HDAX[®] (DAX[®] + MDAX[®] + TecDAX[®])
- Ausschluss von Unternehmen, die gegen folgende ESG-Mindestanforderungen verstoßen (siehe Anhang für weitere Details)¹:
 - Normenbasiertes Screening
 - Umstrittene Waffen
 - Militärische Ausrüstung
 - Zivile Schusswaffen
 - Kernenergie
 - Unkonventionelles Öl und Gas
 - Kohle
 - Tabak

Auswahl



- Auswahl der 60 größten Unternehmen nach Streubesitz-Marktkapitalisierung (Schritt 1)
- Auswahl der 30 Unternehmen mit den besten ESG-Scores¹ (Schritt 2)

Gewichtung



- Gewichtung ausgewählter Indexmitglieder nach Marktkapitalisierung im Streubesitz, mit einer Obergrenze von 10% je Indexmitglied

Indexpflege



- Vierteljährliche Überprüfung (effektiv zum 3. Freitag im März, Juni, September, Dezember)

Decrement



- Konstant erhobener Abschlag von 4,00% pro Jahr. Der Abschlag wird auf täglicher Basis berechnet.

1) Basierend auf den ESG-Daten von ISS.

DAX 30 ESG

HDAX-Aktien mit Verstoß gegen die ESG-Mindestanforderungen

Produkte mit Zeichnungsfrist
- Zertifikate -
- Beratungsgeschäft -

Aktie	Sektor	Streubesitz- Marktkapitalisierung in Mio. EUR ⁽¹⁾	Gewichtung im HDAX [®] -Index	Ausschlussgrund
AIRBUS	Industrie	77,184	5.95%	Umstrittene Waffen, Militärausrüstung
BAYER ²⁾	Pharma und Healthcare	36,562	2.30%	Umstrittene Waffen
RWE	Versorgung	25,514	2.04%	Kraftwerkskohle
RHEINMETALL	Industrie	12,075	0.90%	Umstrittene Waffen, Militärausrüstung
HOCHTIEF	Baubranche	1,616	0.12%	Fehlende Daten
HENSOLDT	Industrie	1,396	0.09%	Fehlende Daten
		154.349	11,40 %	

1) STOXX-Daten. Gewichtungen und Streubesitz in Mio. EUR, Stand: Börsenschluss am 15. Dezember 2023 (Bestandteile zum 18. Dezember 2023).

2) Bayer ist in dem Bereich „Weißer Phosphor“ engagiert. Aus diesem Grund wurde das Unternehmen wegen umstrittener Waffen ausgeschlossen.

Ein Index mit starken Unternehmen als Basis

Aktuelle Indexzusammensetzung

Produkte mit Zeichnungsfrist
- Zertifikate -
- Beratungsgeschäft -

idDAX 30 ESG Decrement 4.0%

Logos of companies in the DAX index:

- adidas
- Allianz
- BASF (We create chemistry)
- Beiersdorf
- DAIMLER TRUCK
- Deutsche Bank
- e-on
- FRESENIUS
- Henkel
- hannover re
- infineon
- Mercedes-Benz
- MERCK
- Munich RE
- QIAGEN
- SAP
- SIEMENS
- SIEMENS ENERGY
- SIEMENS Healthineers
- symrise
- T-Mobile
- zalando

DAX

Logos of companies in the MDAX index:

- BOSS (HUGO BOSS)
- ZEISS (CARL ZEISS MEDITEC)
- EVONIK (INDUSTRIES)
- evotec
- FRESENIUS MEDICAL CARE
- GEA
- KNORR-BREMSE
- PUMA

MDAX

Aktuelle Top 5-Zertifikate (Einzelwerte)

Produkte mit Zeichnungsfrist
- Zertifikate -
- Beratungsgeschäft -

ZinsFix Express
StepDown ST
04 24/27:
Basiswert
Deutsche
Lufthansa

ZinsFix Express
StepDown ST
04 24/27:
Basiswert
Mercedes-Benz
Group

Memory Express
StepDown ST
mit Airbag 04
24/30: Basiswert
Engie

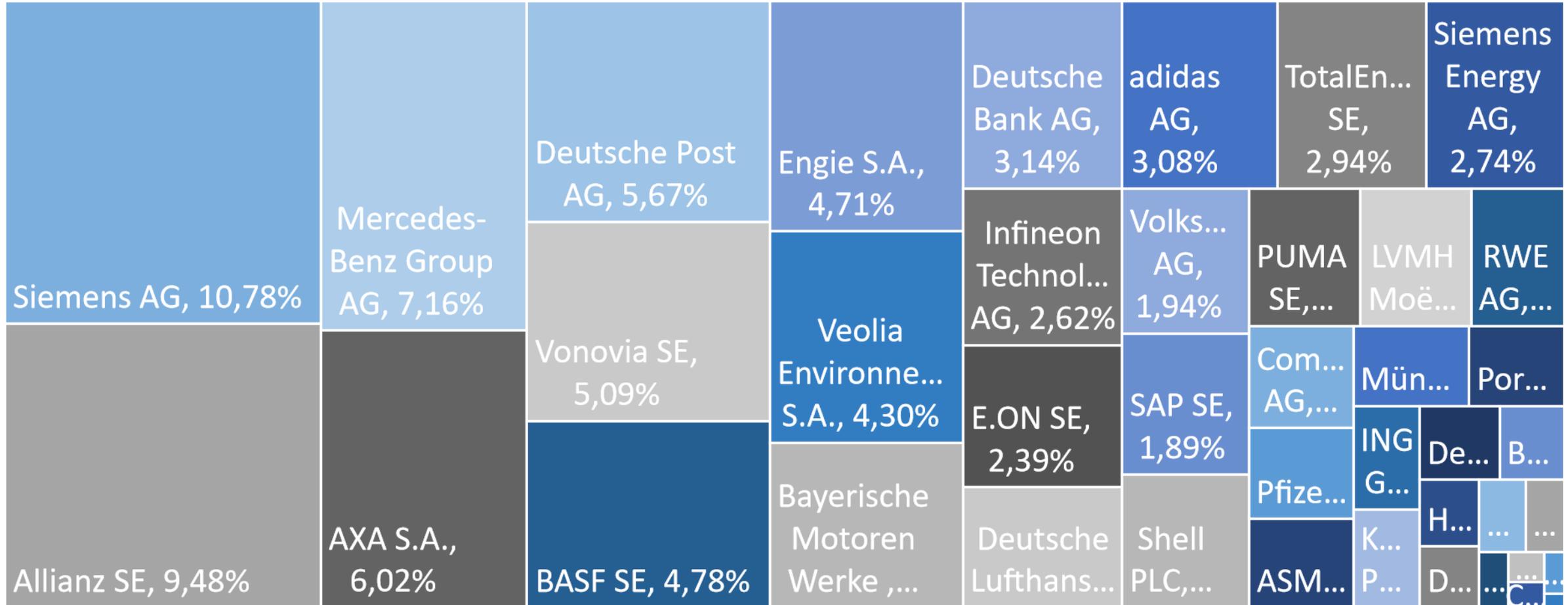
ZinsFix ST 04
24/25: Basiswert
Porsche Holding

ZinsFix Express
StepDown ST
04 24/27:
Basiswert
Siemens Energy

Absatzverteilung nach Basiswert in 2024

Einzelwert-Produkte

Produkte mit Zeichnungsfrist
- Zertifikate -
- Beratungsgeschäft -



Quelle: DZ BANK (Stand: 09.04.2024)

Basiswertuniversum im Einzelwerte-Bereich (Auszug)

Produkte mit Zeichnungsfrist
- Zertifikate -
- Beratungsgeschäft -



PORSCHE SE



DAIMLER TRUCK



Unsere „Idee des Monats“

Produkte mit Zeichnungsfrist
- Zertifikate -
- Beratungsgeschäft -



- ✓ Researchgestützt durch Publikation „Auf den Punkt“
- ✓ Storyline zum Basiswert inkl. Endkundenanschreiben
- ✓ Passende Produktauswahl
- ✓ Quickcode VR-BankenPortal: DZPKIDM

Wie kommen wir eigentlich zur Auswahl der Einzelwerte?

Produkte mit Zeichnungsfrist
- Zertifikate -
- Beratungsgeschäft -

RS	NH	Kurs- pot.			ZinsFix ST 1,5y		
			Basiswert	Branche	Fälligkeiten 05-2024	Indikation	Anmerkungen / Hedgevolumen
→	✓	-11%	Adidas AG	Konsumgüter		9,03% / 65,00%	
↑	✗	14%	Airbus SE	Industrie / Investitionsgüter		6,61% / 65,00%	
↑	✓	3%	Allianz SE	Versicherungen		4,72% / 65,00%	x
↑	✗	12%	Anheuser-Busch InBev SA/NV	Nahrungsmittel		5,09% / 65,00%	
↑	✓	-3%	ASML Holding NV	Technologie / Halbleiter		10,25% / 65,00%	
↑	✓	3%	AXA SA	Versicherungen		6,36% / 65,00%	
→	✓	-13%	BASF SE	Chemie		7,45% / 65,00%	
↑	✗	65%	Bayer AG	Healthcare / Pharma		8,91% / 65,00%	
↑	✓	9%	BMW AG	Automobile	2,80 Mio. €	6,48% / 65,00%	x
→	✓	-12%	BNP Paribas SA	Banken		8,17% / 65,00%	
↑	✓	4%	Commerzbank AG	Banken		11,84% / 65,00%	x
→	✓	7%	Continental AG	Automobile		10,40% / 65,00%	
↑	✓	21%	Covestro AG	Chemie		11,00% / 65,00%	

Wie läuft der Produktemissionsprozess ab?

Produkte mit Zeichnungsfrist
- Zertifikate -
- Beratungsgeschäft -



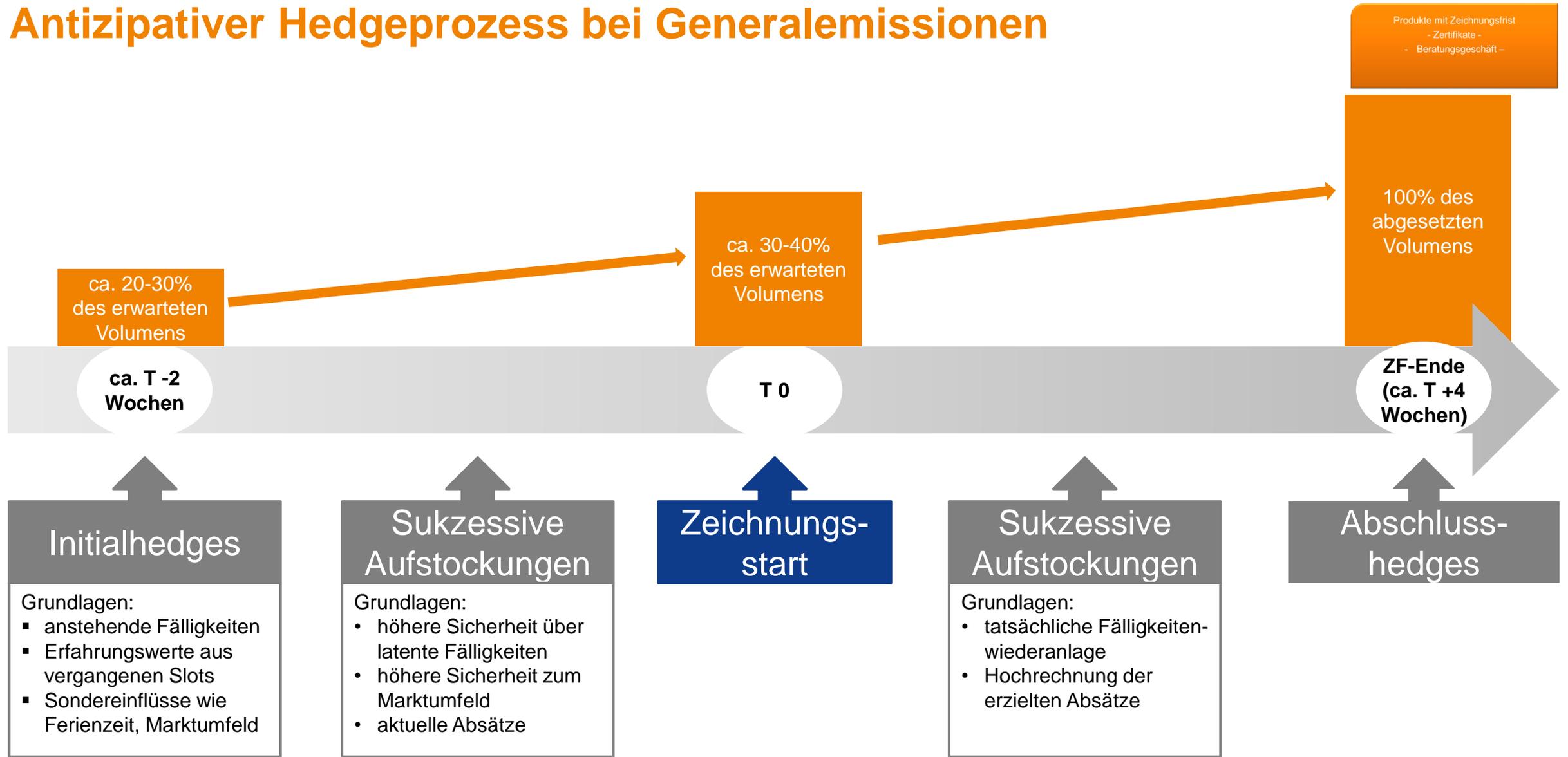
- Auswertung anstehender Fälligkeiten
- Vertriebswünsche
- Konditionenanfrage beim Handel

- Entscheidung über finale Produktausstattung und Hedgevolumen
- Produkthanlage über Termsheets im Generator Zeichnungsprodukte (GZP)
- Prüfung der Termsheets durch die Schnittstellen Handel, Listing und Emissionsprozess / Produktregulatorik

- Ggfs. Feinabstimmung der Termsheets aufgrund marktbedingt notwendiger Anpassungen
- Beauftragung der Initialhedges beim Handel

- Finale Freigabe der Termsheets
- Start des manuellen bzw. automatisierten Erstellungsprozesses für die B2B und B2C Unterlagen

Antizipativer Hedgeprozess bei Generalemissionen



Flow-Produkte

Die einfach strukturierten Produkte für Selbstentscheider

Flow- / Sekundärmarktprodukte
- dzbank-derivate.de -
- Selbstentscheidergeschäft -

Anlageprodukte

Discount-Zertifikate

Bonus-Zertifikate

Aktienanleihen

Protect Aktienanleihen

Indexzertifikate



ca. 70.000 Produkte

Hebelprodukte

Optionsscheine

Turbos

Endlos Turbos

Mini-Futures

ca. 110.000 Produkte

Unterscheidungsmerkmale

Flow- / Sekundärmarktprodukte
- dzbank-derivate.de -
- Selbstentscheidergeschäft -

	Zeichnungsprodukt	Flowprodukt
Emissionsprozess	individuelle (Maß)Anfertigung	„Massenproduktion“
Produktanzahl	ca. 100 / Monat	> 150.000
Angebotsform	Zeichnungsfrist (i.d.R. 4 Wochen)	sofort im Sekundärmarkt notiert
Preis	fester Preis	variabler Preis
Basiswerte	Fokus auf Blue Chips	große Basiswertauswahl
Laufzeiten	eher längere Laufzeiten (1 bis 7 Jahre)	eher kürzere Laufzeiten (3 bis 24 Monate)
Renditeerwartung	1% bis 10%	2% bis > 100%
Zielgruppe	Beratungskunden	Selbstentscheider

Interessante Trends und Themen über DZ BANK Indexzertifikate abbildbar

Flow- / Sekundärmarktprodukte
- dzbank-derivate.de -
- Selbstentscheidergeschäft -

EURO STOXX 50

Nikkei 225

Dow Jones



Gold

Silber



Brent Crude Oil

WTI Öl

Natural Gas



Bitcoin Future

Ether Future



Future auf EU CO2
Emissionsrechte



Die Sparplanlösung für das Depot B

Sparplanprodukte
- ETFs, Aktien -
- Beratungs- / Selbstentscheidergeschäft -

Gebührenfrei bis
31.12.2025



Breite Auswahl an sparplanfähigen Produkten

Sparplanprodukte
- ETFs, Aktien -
- Beratungs- / Selbstentscheidergeschäft -



ETFs >1.000 ETFs davon 72 für die Beratung	Aktien >500 Aktien davon 235 für die Beratung	Union Investment >120 Fonds	Drittfonds attrax >50 Fonds
Anbieter für die Beratung 41 iShares-ETFs 20 Xtrackers-ETFs 11 Amundi-ETFs			

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !