



Investors for a new now

Charts zur Marktentwicklung

September 2022

Kapitalerhalt oder Kaufkraftherhalt?

Realzins entscheidet!

Zeitraum: Ende Dezember 1992 – Ende August 2022



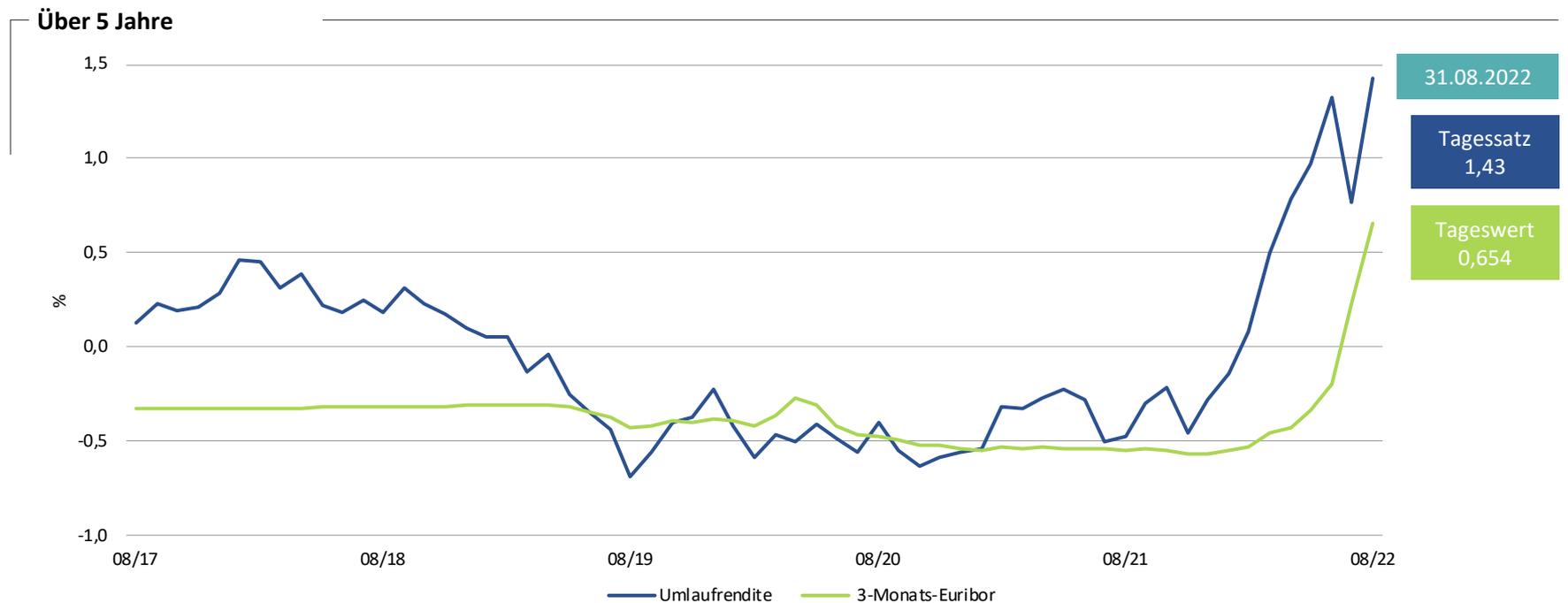
Inflationsrate: Veränderungsrate des Verbraucherpreisindex

Die Inflationsrate bildet Veränderungen der Kosten für einen festgelegten Warenkorb ab, der eine repräsentative Auswahl an Waren und Dienstleistungen enthält.

Prognosen basieren auf Annahmen, Schätzungen, Ansichten und hypothetischen Modellen oder Analysen, die sich als nicht zutreffend oder nicht korrekt herausstellen können.

Quelle: Refinitiv Datastream, Statistisches Bundesamt

Umlaufrendite vs. Geldmarktsätze



Umlaufrendite:

Die Umlaufrendite (auch Umlaufrendite oder Sekundärmarktrendite) ist die durchschnittliche Rendite aller im Umlauf befindlichen, inländischen festverzinslichen Wertpapiere (Anleihen) erster Bonität, also v. a. Staatsanleihen.

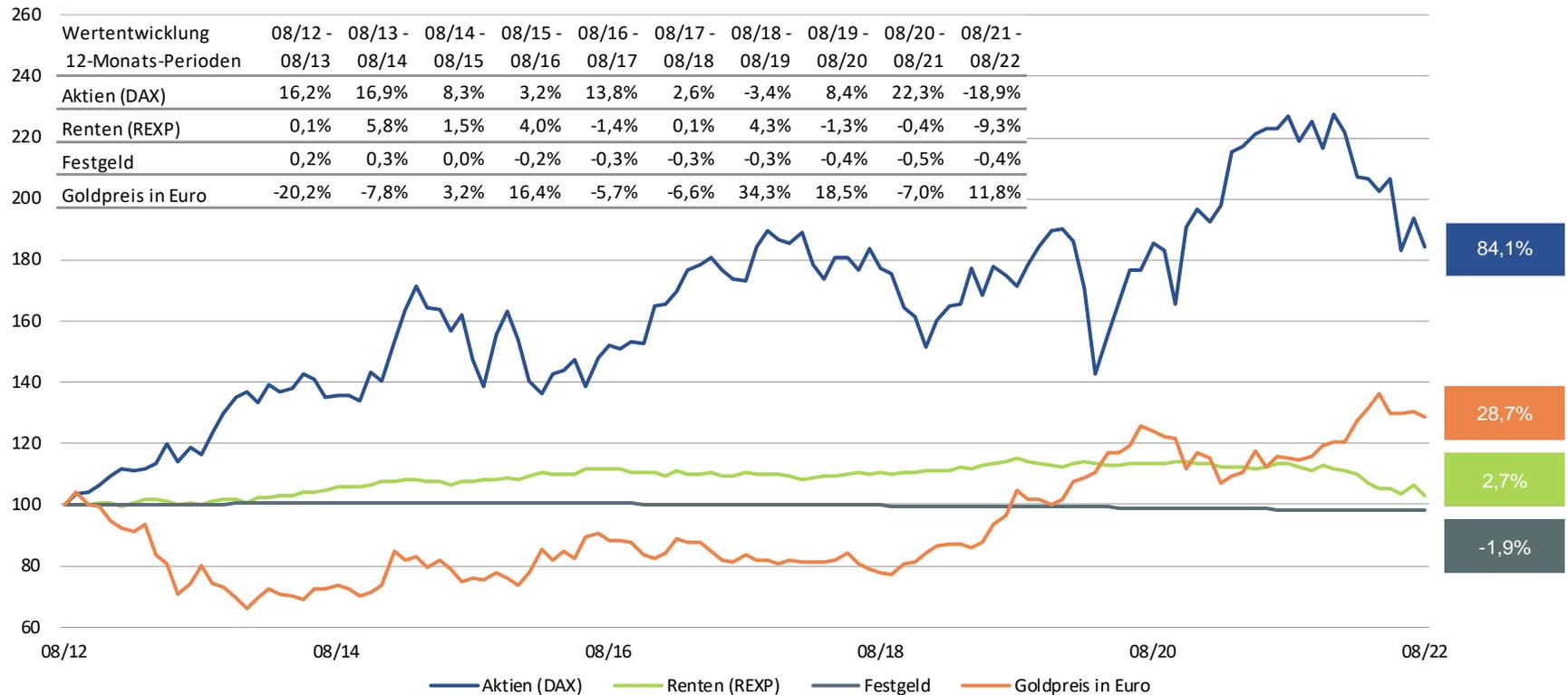
Euribor:

Euro InterBank Offered Rate ist ein Referenz-Zinssatz für Termingelder in Euro

Ein 10 Jahres-Vergleich

Aktien, Renten, Festgeld, Gold

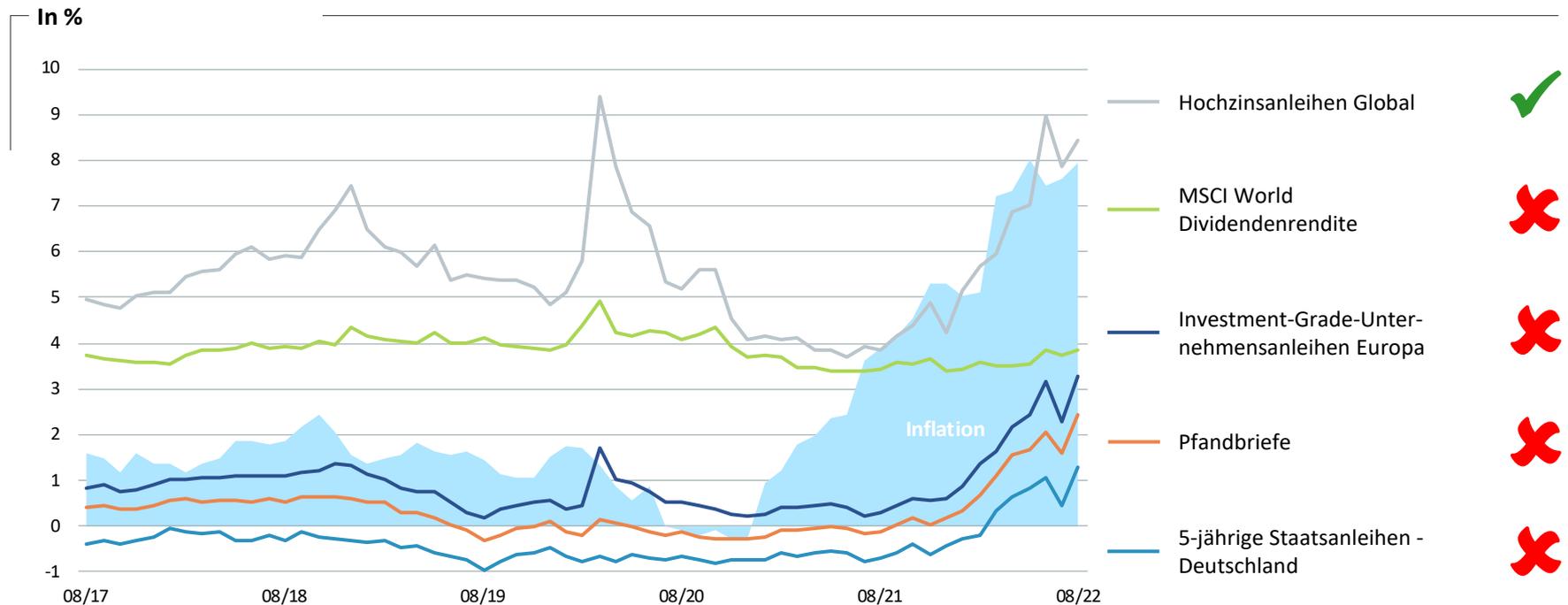
Wertentwicklung 12-Monats-Perioden	08/12 - 08/13	08/13 - 08/14	08/14 - 08/15	08/15 - 08/16	08/16 - 08/17	08/17 - 08/18	08/18 - 08/19	08/19 - 08/20	08/20 - 08/21	08/21 - 08/22
Aktien (DAX)	16,2%	16,9%	8,3%	3,2%	13,8%	2,6%	-3,4%	8,4%	22,3%	-18,9%
Renten (REXP)	0,1%	5,8%	1,5%	4,0%	-1,4%	0,1%	4,3%	-1,3%	-0,4%	-9,3%
Festgeld	0,2%	0,3%	0,0%	-0,2%	-0,3%	-0,3%	-0,3%	-0,4%	-0,5%	-0,4%
Goldpreis in Euro	-20,2%	-7,8%	3,2%	16,4%	-5,7%	-6,6%	34,3%	18,5%	-7,0%	11,8%



Vergleich beinhaltet Anlagen mit unterschiedlichen Risikoprofilen. Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung. Anlageformen, die höhere Renditen erwarten lassen, bergen in der Regel höhere Risiken als Anlageformen mit niedrigeren erwarteten Renditen.

Stand: Ende August 2022; Quelle: Refinitiv Datastream

Anlagealternativen unter Inflationsberücksichtigung (1/2)



Pfandbriefe: iBoxx Euro Covered*, **Unternehmensanleihen erstklassige Bonität:** iBoxx Euro Corp. A (All Maturities)*, **Unternehmensanleihen High Yield:** Barclays Global HY Corporate*, **Inflation:** Deutschland, **MSCI World High Dividend Yield*:** Dividendenrendite des Index, **Deutschland:** 5-jährige deutsche Staatsanleihe

* Erklärungen und Wertentwicklung zu den Indizes auf der Folgeseite.

✓: liefern noch Real-Renditen – über Inflationsrate / ✗: liefern keine Real-Renditen mehr – unter Inflationsrate

Vergleich beinhaltet Anlagen mit unterschiedlichen Risikoprofilen. Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung.

Stand: Ende August 2022; Quelle: Refinitiv Datastream, in lokaler Währung

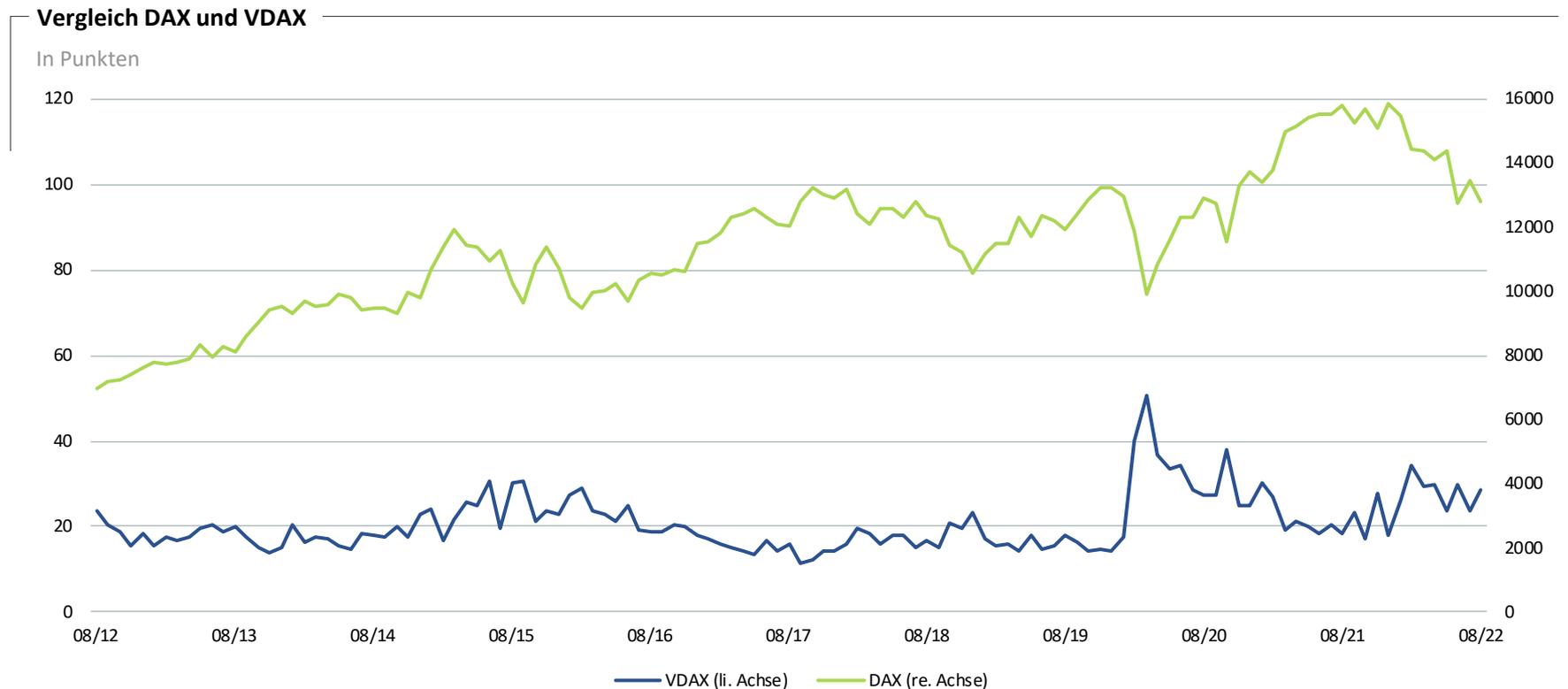
Anlagealternativen unter Inflationsberücksichtigung (2/2)



Wertentwicklung 12-Monats-Perioden	Index	08/12 - 08/13	08/13 - 08/14	08/14 - 08/15	08/15 - 08/16	08/16 - 08/17	08/17 - 08/18	08/18 - 08/19	08/19 - 08/20	08/20 - 08/21	08/21 - 08/22
5-jährige Staatsanleihen - Deutschland	BD BENCHMARK 5 YEAR DS GOVT. INDEX - TOT RETURN IND	-0,3%	4,9%	1,1%	3,1%	-0,1%	0,2%	3,3%	-2,0%	-0,2%	-8,3%
Pfandbriefe	IBOXX EURO COVERED - Tot. Rtn Idx Today	5,4%	7,9%	2,1%	3,7%	-1,0%	0,4%	4,9%	-0,9%	0,0%	-11,4%
MSCI World Dividendenrendite	MSCI WORLD HIGH DIV YIELD \$ - TOT RETURN IND	15,2%	20,8%	-8,8%	12,0%	12,7%	7,4%	3,5%	2,7%	23,9%	-6,8%
Investment-Grade- Unternehmensanleihen	IBOXX EURO CORPORATES A - Tot. Rtn Idx Today	3,0%	7,5%	0,8%	6,5%	0,0%	0,2%	6,2%	-1,0%	1,7%	-12,7%
Hochzinsanleihen Global	Bloomberg Global High Yield Corporate JPY Hedged - Tot rtn inception	8,7%	10,4%	-2,3%	7,8%	6,9%	0,6%	4,3%	2,8%	9,0%	-13,2%

Vergleich beinhaltet Anlagen mit unterschiedlichen Risikoprofilen. Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung.
Stand: Ende August 2022; Quelle: Refinitiv Datastream, in lokaler Währung

Hohe Volatilität ist typisch für Phasen mit schlechter Stimmung an den Kapitalmärkten



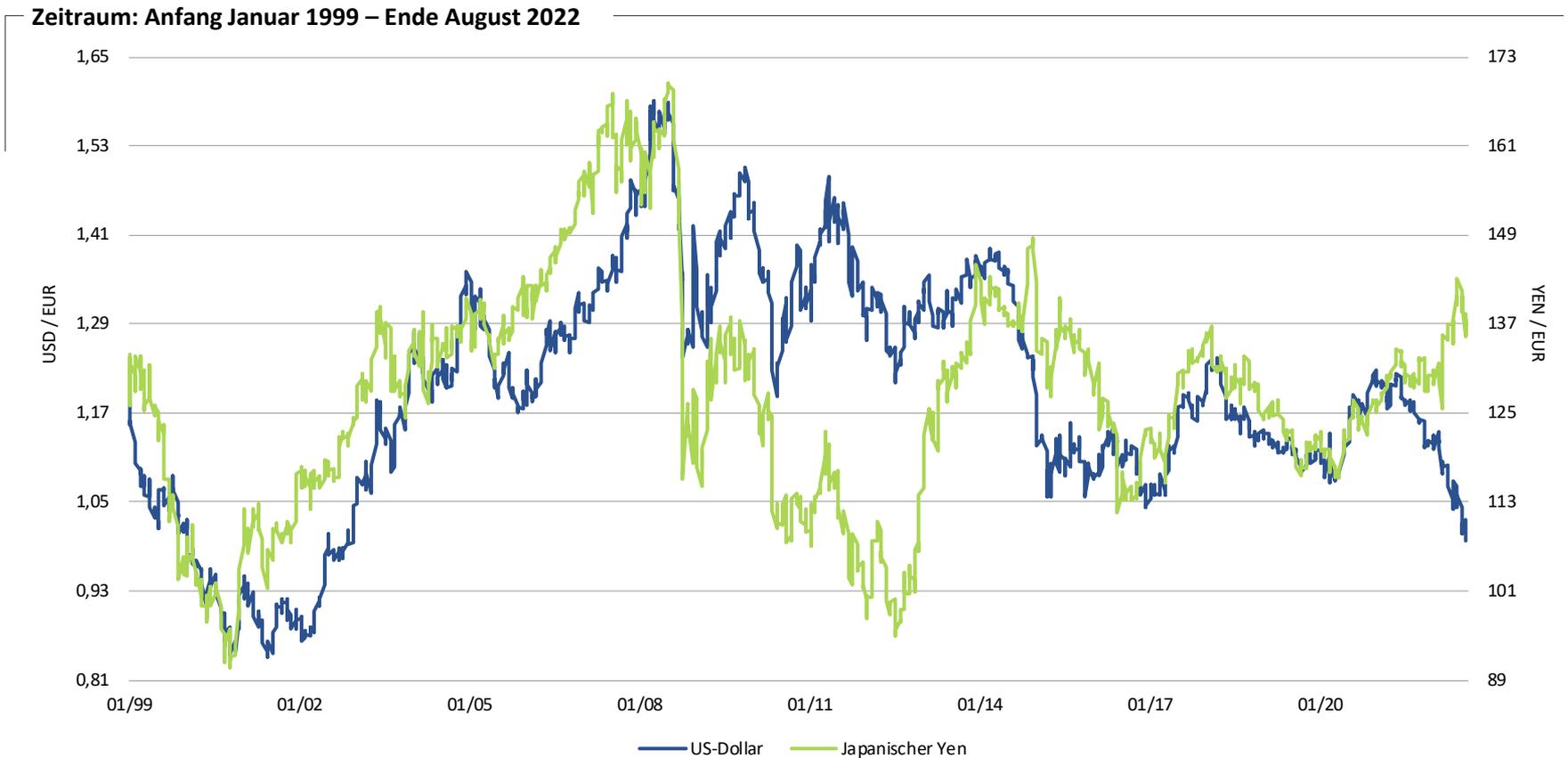
VDAX:

Der DAX-Volatilitätsindex (VDAX) drückt die vom Terminmarkt erwartete Schwankungsbreite des Aktienindex DAX aus.

Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung.

Stand: Ende August 2022; Quelle: Refinitiv Datastream

Außenwert des Euro



Quelle: Refinitiv Datastream, Wochenwerte

Erläuterung der verwendeten Begriffe siehe Glossar am Ende dieses Dokumentes

Ölpreis (Brent)

Preis pro Fass (in USD)

Zeitraum: Ende Dezember 1997 – Ende August 2022

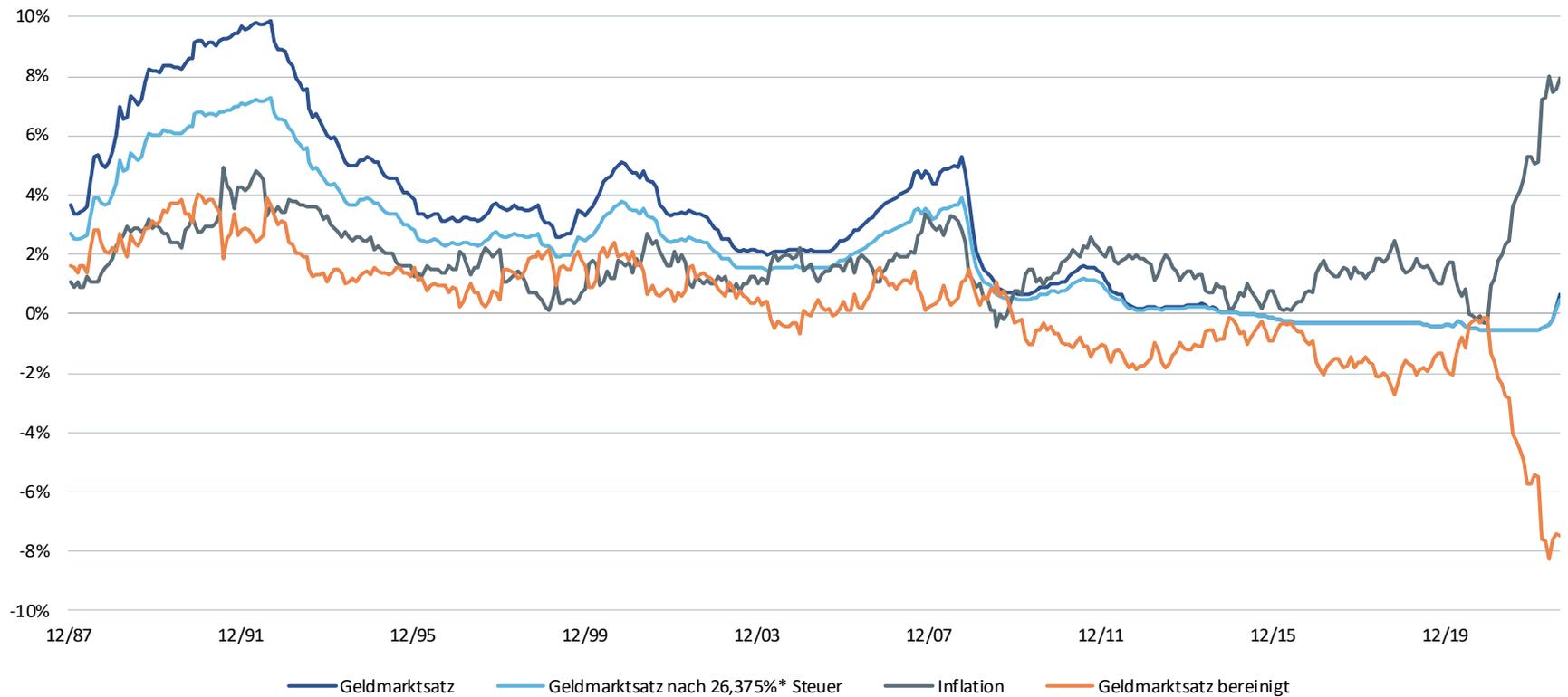
Wertentwicklung 12-Monats-Perioden	08/12 - 08/13	08/13 - 08/14	08/14 - 08/15	08/15 - 08/16	08/16 - 08/17	08/17 - 08/18	08/18 - 08/19	08/19 - 08/20	08/20 - 08/21	08/21 - 08/22
Öl (Brent)	1,0%	-12,4%	-51,6%	-5,9%	14,2%	46,0%	-20,5%	-26,0%	62,4%	31,4%



Quelle: Refinitiv Datastream, Wikipedia

3-Monatszinsen nach Abzug von Steuer und Inflation

Zeitraum: Ende Dezember 1987 – Ende August 2022

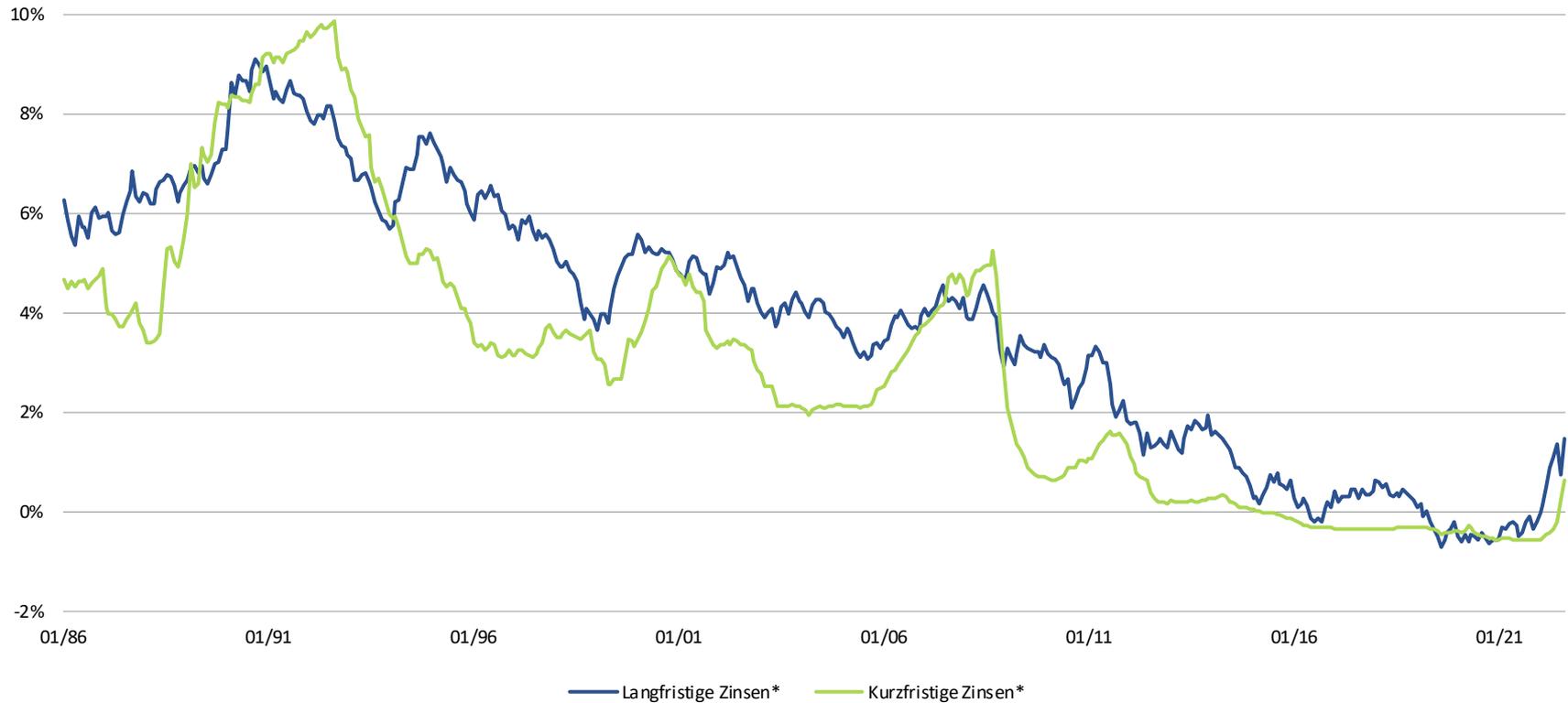


* 25 Prozent Abgeltungssteuer + Soli
Quelle: Refinitiv Datastream

Langfristige und kurzfristige Zinsen

In Deutschland

Zeitraum: Januar 1986 – August 2022



* Germany Benchmark Bond 10 Years - die langfristigen Zinssätze beziehen sich auf deutsche Staatsanleihen mit einer Restlaufzeit von etwa zehn Jahren

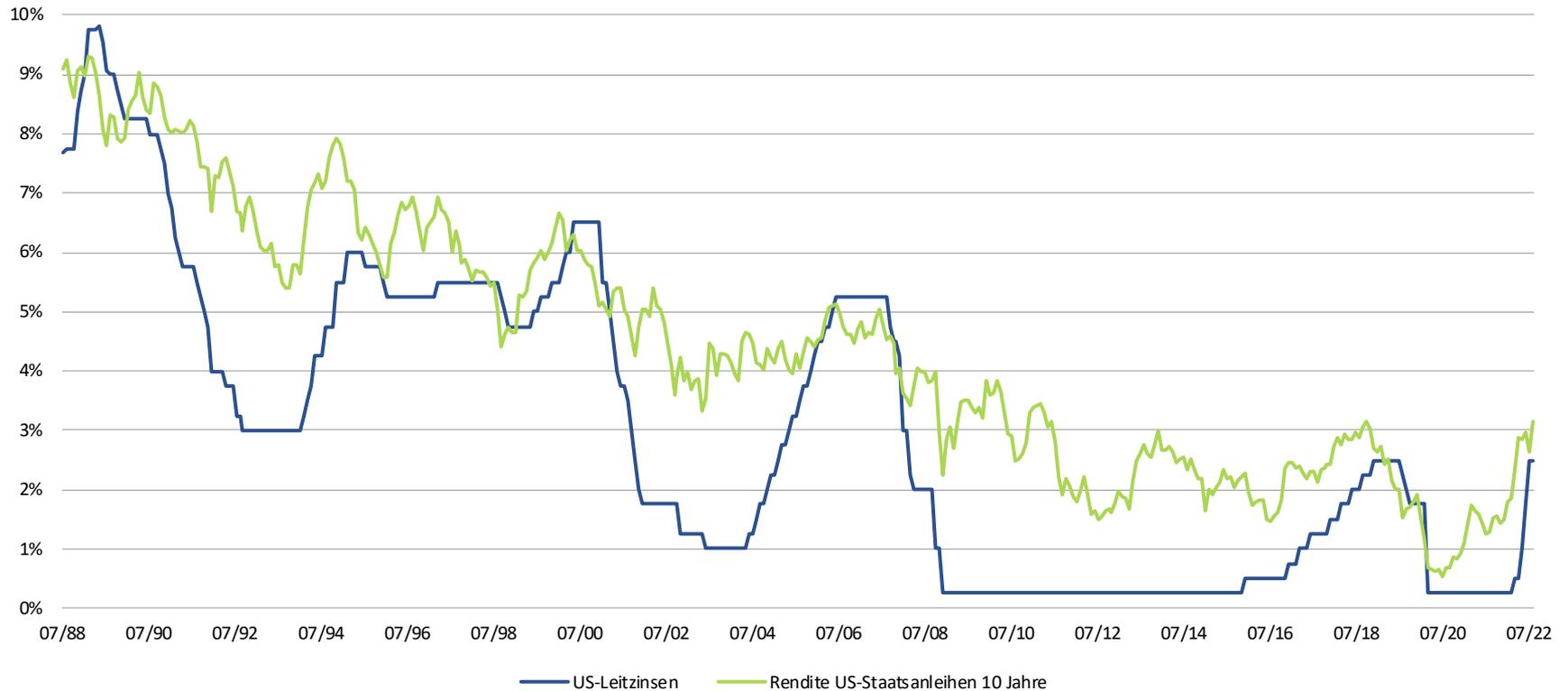
** Germany Interbank 3 Month - Interbanken 3-Monats-Zins Deutschland

Quelle: Refinitiv Datastream

Langfristige und kurzfristige Zinsen

In den USA

Zeitraum: Juli 1988 – August 2022



Quelle: Refinitiv Datastream

Erläuterung der verwendeten Begriffe siehe Glossar am Ende dieses Dokumentes

Anlagenmärkte (in Euro)

		08/17 - 08/18	08/18 - 08/19	08/19 - 08/20	08/20 - 08/21	08/21 - 08/22	Was wurde aus 100.000 Euro seit Jahresbeginn 2022
USA	DJ Industrial	23,6%	10,0%	1,5%	28,4%	6,8%	99.517 €
Deutschland	TecDAX	31,4%	-7,6%	11,7%	25,4%	-25,0%	74.581 €
Deutschland	DAX	2,6%	-3,4%	8,4%	22,3%	-18,9%	80.800 €
Japan	Nikkei 225	18,0%	-0,1%	3,0%	18,7%	-7,0%	91.663 €
Emerging Markets	MSCI EM Free	1,9%	1,4%	5,8%	23,1%	-7,8%	93.606 €
Euroland	EURO STOXX	5,1%	1,1%	-0,4%	33,3%	-14,5%	83.545 €
Euroland	JPM Gov. Bonds EMU	-0,2%	12,1%	-1,1%	0,8%	-14,4%	87.011 €
USA	Government Bonds	0,4%	17,2%	-0,6%	-1,7%	6,0%	102.347 €
US-Dollar		2,2%	5,7%	-7,9%	1,3%	17,4%	113.093 €
Sparbuch*		0,3%	0,2%	0,2%	0,3%	0,2%	100.122 €

In einen Index kann nicht investiert werden. Vergleich beinhaltet Anlagen mit unterschiedlichen Risikoprofilen.

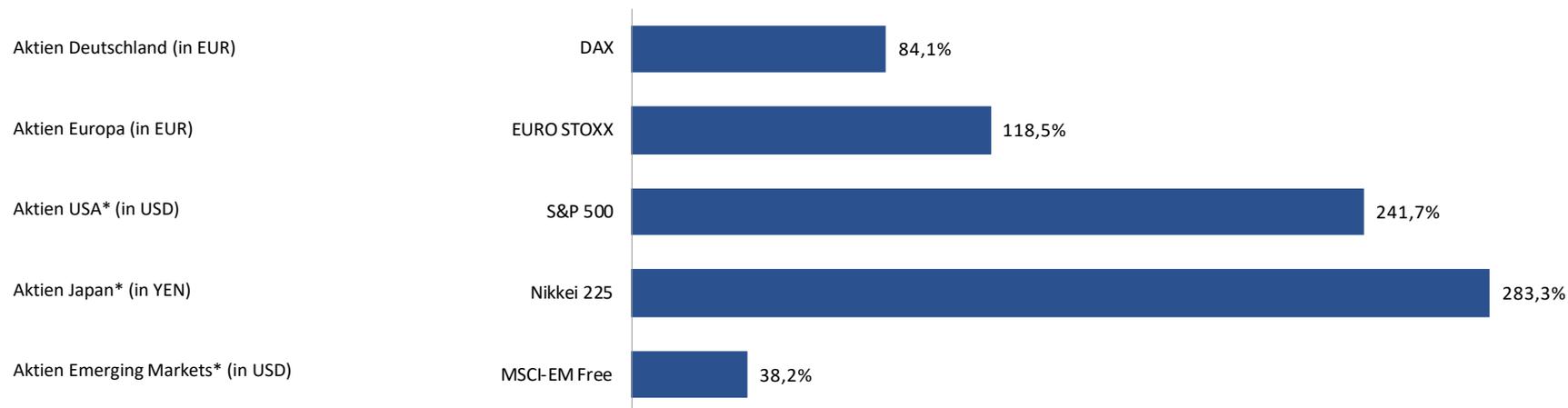
Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung. Anlageformen, die höhere Renditen erwarten lassen, bergen in der Regel höhere Risiken als Anlageformen mit niedrigeren erwarteten Renditen.

* Einlagen privater Haushalte mit vereinbarter Laufzeit bis 2 Jahre, Daten per Ende Juni 2022 (letzte verfügbare Daten, Zeitreihe auf August 2022 extrapoliert)

Stand: Ende August 2022; Quelle: Refinitiv Datastream

Aktien in lokaler Währung in den vergangenen 10 Jahren

Zeitraum: Ende August 2012 – Ende August 2022



Wertentwicklung in den vergangenen 12-Monats-Perioden	08/12 - 08/13	08/13 - 08/14	08/14 - 08/15	08/15 - 08/16	08/16 - 08/17	08/17 - 08/18	08/18 - 08/19	08/19 - 08/20	08/20 - 08/21	08/21 - 08/22
Aktien Deutschland (DAX in EUR)	16,2%	16,9%	8,3%	3,2%	13,8%	2,6%	-3,4%	8,4%	22,3%	-18,9%
Aktien Europa (EURO STOXX in EUR)	18,6%	19,2%	9,7%	-1,0%	17,9%	5,1%	1,1%	-0,4%	33,3%	-14,5%
Aktien USA (S&P 500 in USD)	18,7%	25,2%	0,5%	12,6%	16,2%	19,7%	2,9%	21,9%	31,2%	-11,2%
Aktien Japan (Nikkei 225 in YEN)	54,5%	17,1%	24,5%	-8,9%	18,5%	18,6%	-7,5%	14,1%	23,4%	2,0%
Aktien Emerging Markets (MSCI EM Free in USD)	0,9%	20,4%	-22,7%	12,2%	25,0%	-0,3%	-4,0%	14,9%	21,5%	-21,5%

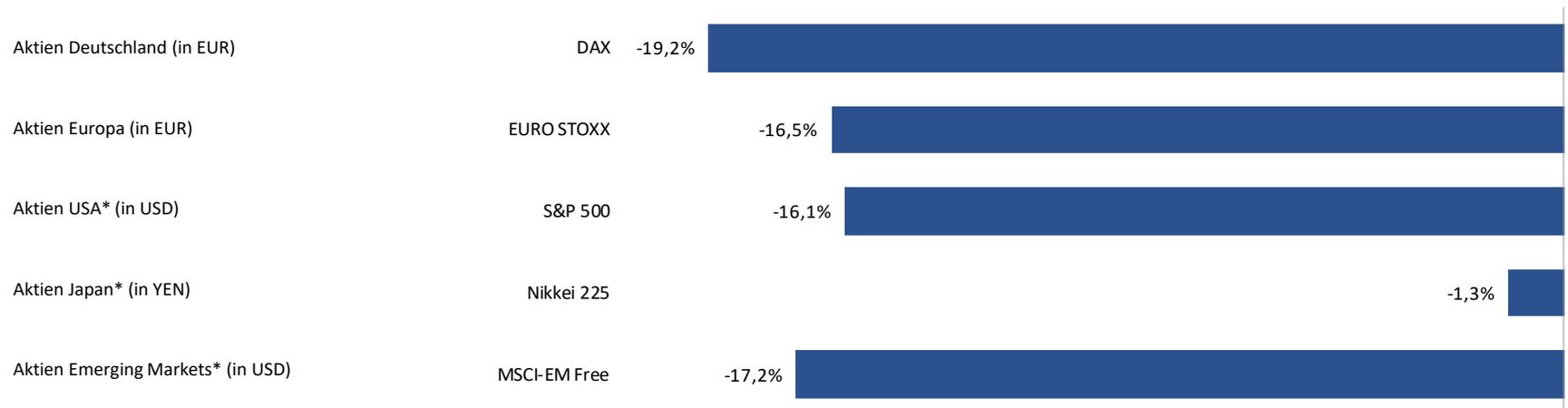
Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung.

* Die Rendite in Euro kann von der Rendite in lokaler Währung abweichen

Quelle: Refinitiv Datastream, Returnindex

Aktien in lokaler Währung im Kalenderjahr 2022

Zeitraum: Ende Januar – Ende August 2022



Wertentwicklung in den vergangenen 12-Monats-Perioden	08/12 - 08/13	08/13 - 08/14	08/14 - 08/15	08/15 - 08/16	08/16 - 08/17	08/17 - 08/18	08/18 - 08/19	08/19 - 08/20	08/20 - 08/21	08/21 - 08/22
Aktien Deutschland (DAX in EUR)	16,2%	16,9%	8,3%	3,2%	13,8%	2,6%	-3,4%	8,4%	22,3%	-18,9%
Aktien Europa (EURO STOXX in EUR)	18,6%	19,2%	9,7%	-1,0%	17,9%	5,1%	1,1%	-0,4%	33,3%	-14,5%
Aktien USA (S&P 500 in USD)	18,7%	25,2%	0,5%	12,6%	16,2%	19,7%	2,9%	21,9%	31,2%	-11,2%
Aktien Japan (Nikkei 225 in YEN)	54,5%	17,1%	24,5%	-8,9%	18,5%	18,6%	-7,5%	14,1%	23,4%	2,0%
Aktien Emerging Markets (MSCI EM Free in USD)	0,9%	20,4%	-22,7%	12,2%	25,0%	-0,3%	-4,0%	14,9%	21,5%	-21,5%

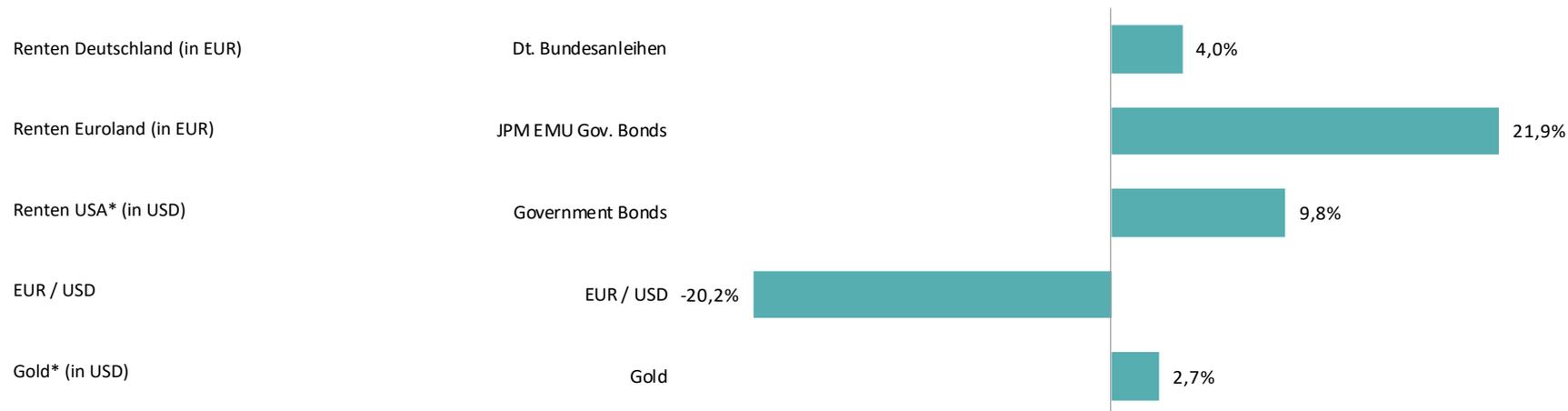
Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung.

* Die Rendite in Euro kann von der Rendite in lokaler Währung abweichen

Quelle: Refinitiv Datastream, Returnindex

Renten in lokaler Währung in den vergangenen 10 Jahren

Zeitraum: Ende August 2012 – Ende August 2022



Wertentwicklung in den vergangenen 12-Monats-Perioden	08/12 - 08/13	08/13 - 08/14	08/14 - 08/15	08/15 - 08/16	08/16 - 08/17	08/17 - 08/18	08/18 - 08/19	08/19 - 08/20	08/20 - 08/21	08/21 - 08/22
Renten Deutschland (Dt. Bundesanleihen in EUR)	-1,7%	7,5%	2,1%	7,3%	-2,8%	0,9%	8,3%	-2,7%	-0,1%	-12,9%
Renten Euroland (JPM EMU Gov. Bonds in EUR)	4,8%	12,6%	2,8%	8,1%	-2,6%	-0,2%	12,1%	-1,1%	0,8%	-14,4%
Renten USA (Government Bonds in USD)	-3,7%	4,2%	2,6%	5,5%	-1,1%	-1,6%	10,9%	7,2%	-2,4%	-10,5%

Vergleich beinhaltet Anlagen mit unterschiedlichen Risikoprofilen.

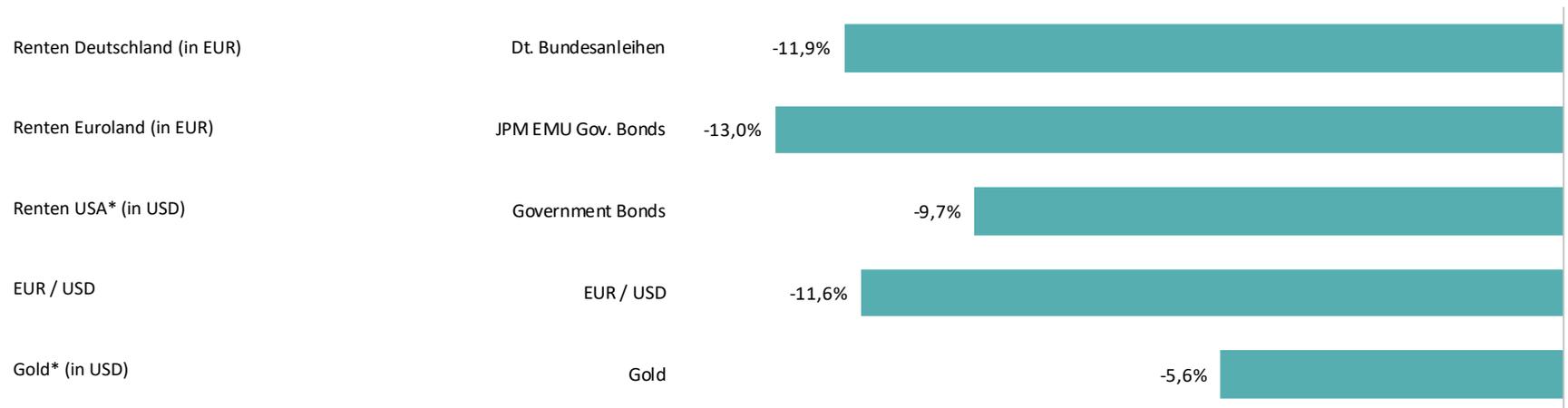
Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung.

* Die Rendite in Euro kann von der Rendite in lokaler Währung abweichen

Quelle: Refinitiv Datastream, Returnindex

Renten in lokaler Währung im Kalenderjahr 2022

Zeitraum: Ende Januar – Ende August 2022



Wertentwicklung in den vergangenen 12-Monats-Perioden	08/12 - 08/13	08/13 - 08/14	08/14 - 08/15	08/15 - 08/16	08/16 - 08/17	08/17 - 08/18	08/18 - 08/19	08/19 - 08/20	08/20 - 08/21	08/21 - 08/22
Renten Deutschland (Dt. Bundesanleihen in EUR)	-1,7%	7,5%	2,1%	7,3%	-2,8%	0,9%	8,3%	-2,7%	-0,1%	-12,9%
Renten Euroland (JPM EMU Gov. Bonds in EUR)	4,8%	12,6%	2,8%	8,1%	-2,6%	-0,2%	12,1%	-1,1%	0,8%	-14,4%
Renten USA (Government Bonds in USD)	-3,7%	4,2%	2,6%	5,5%	-1,1%	-1,6%	10,9%	7,2%	-2,4%	-10,5%

Vergleich beinhaltet Anlagen mit unterschiedlichen Risikoprofilen.

Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung.

* Die Rendite in Euro kann von der Rendite in lokaler Währung abweichen

Quelle: Refinitiv Datastream, Returnindex

MSCI World Index (in Euro)

	KJ 2022*	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
MSCI World Index	-6,7%	31,6%	6,9%	30,8%	-3,6%	8,1%	11,4%	11,0%	20,1%	21,9%
Energie	53,5%	52,5%	-36,3%	14,5%	-10,9%	-7,0%	31,4%	-13,3%	1,3%	13,7%
Finanzdienstleistungen	-4,0%	38,5%	-10,2%	28,7%	-12,3%	8,4%	16,6%	8,2%	18,1%	22,4%
Gesundheit	-1,2%	29,5%	4,7%	26,2%	8,2%	5,8%	-3,5%	19,3%	35,2%	31,1%
Immobilien**	-7,5%	39,4%	-12,1%	26,2%	-0,8%	1,5%				
Industrie	-6,8%	26,0%	2,9%	30,9%	-9,8%	10,6%	17,0%	9,7%	15,0%	27,1%
Informationstechnologie	-15,3%	40,0%	32,4%	50,9%	2,7%	21,9%	15,3%	17,2%	32,8%	23,7%
Konsum defensiv	3,5%	22,4%	-0,4%	25,9%	-4,9%	3,5%	5,3%	19,3%	23,0%	16,8%
Konsum zyklisch	-14,9%	27,2%	25,7%	29,5%	-0,3%	9,1%	6,7%	18,0%	18,9%	33,8%
Rohstoffe	-5,8%	25,7%	10,5%	26,2%	-12,4%	13,7%	26,7%	-5,2%	8,6%	-0,6%
Kommunikation	-19,3%	23,5%	13,2%	30,3%	-4,5%	-6,2%	9,7%	15,2%	12,6%	26,7%
Versorger	10,4%	19,2%	-3,1%	25,8%	8,1%	0,7%	10,1%	4,9%	32,4%	8,8%

Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung.

* 31. August 2022

** MSCI World weist seit 31.08.2016 den zusätzlichen Sektor Immobilien aus.

Quelle: Refinitiv Datastream

MSCI World Index (in Euro)

WE 12-Monats-Perioden	08/12 - 08/13	08/13 - 08/14	08/14 - 08/15	08/15 - 08/16	08/16 - 08/17	08/17 - 08/18	08/18 - 08/19	08/19 - 08/20	08/20 - 08/21	08/21 - 08/22
MSCI World Index	13,1%	21,9%	13,3%	8,0%	9,5%	16,2%	6,5%	8,1%	32,0%	0,2%
Energie	3,5%	23,1%	-21,1%	6,9%	-5,7%	24,8%	-12,8%	-35,7%	37,2%	82,8%
Finanzdienstleistungen	21,5%	19,7%	12,3%	0,7%	19,1%	9,5%	-0,2%	-11,9%	49,1%	2,3%
Gesundheit	21,4%	29,7%	29,8%	0,1%	4,3%	16,5%	6,5%	13,3%	25,7%	4,9%
Immobilien**					-1,8%	6,9%	19,2%	-14,4%	32,5%	0,6%
Industrie	17,4%	19,7%	11,6%	14,1%	10,9%	12,8%	4,6%	-0,6%	34,8%	-2,3%
Informationstechnologie	3,7%	31,8%	19,3%	17,5%	22,0%	33,4%	10,8%	42,7%	33,2%	-6,0%
Konsum defensiv	8,5%	16,1%	20,5%	16,0%	-0,5%	3,6%	18,3%	-1,9%	15,1%	13,2%
Konsum zyklisch	25,3%	17,2%	24,7%	5,2%	8,0%	24,3%	6,4%	22,1%	26,8%	-6,5%
Rohstoffe	0,1%	17,6%	-5,9%	12,5%	15,7%	8,1%	1,7%	7,9%	33,5%	-0,3%
Kommunikation	5,9%	19,9%	17,3%	9,0%	-4,5%	0,1%	19,3%	12,3%	37,3%	-22,3%
Versorger	3,5%	21,5%	11,5%	11,6%	8,0%	2,0%	23,7%	-5,4%	17,9%	18,8%

Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung.

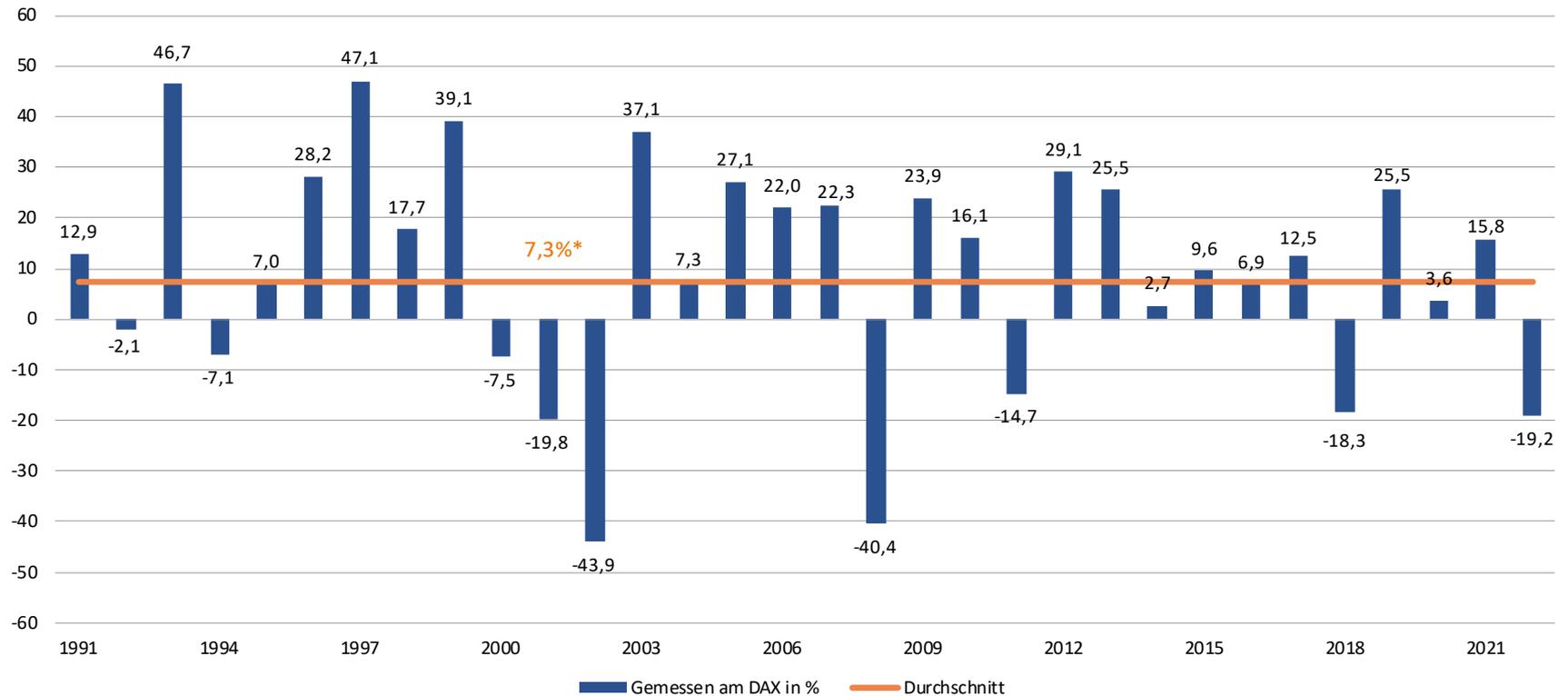
* 31. August 2022

** MSCI World weist seit 31.08.2016 den zusätzlichen Sektor Immobilien aus.

Quelle: Refinitiv Datastream

Was konnte man mit deutschen Aktien pro Jahr verdienen?

Vergleich (Durchschnittliche Wertentwicklung im DAX p.a. in %)



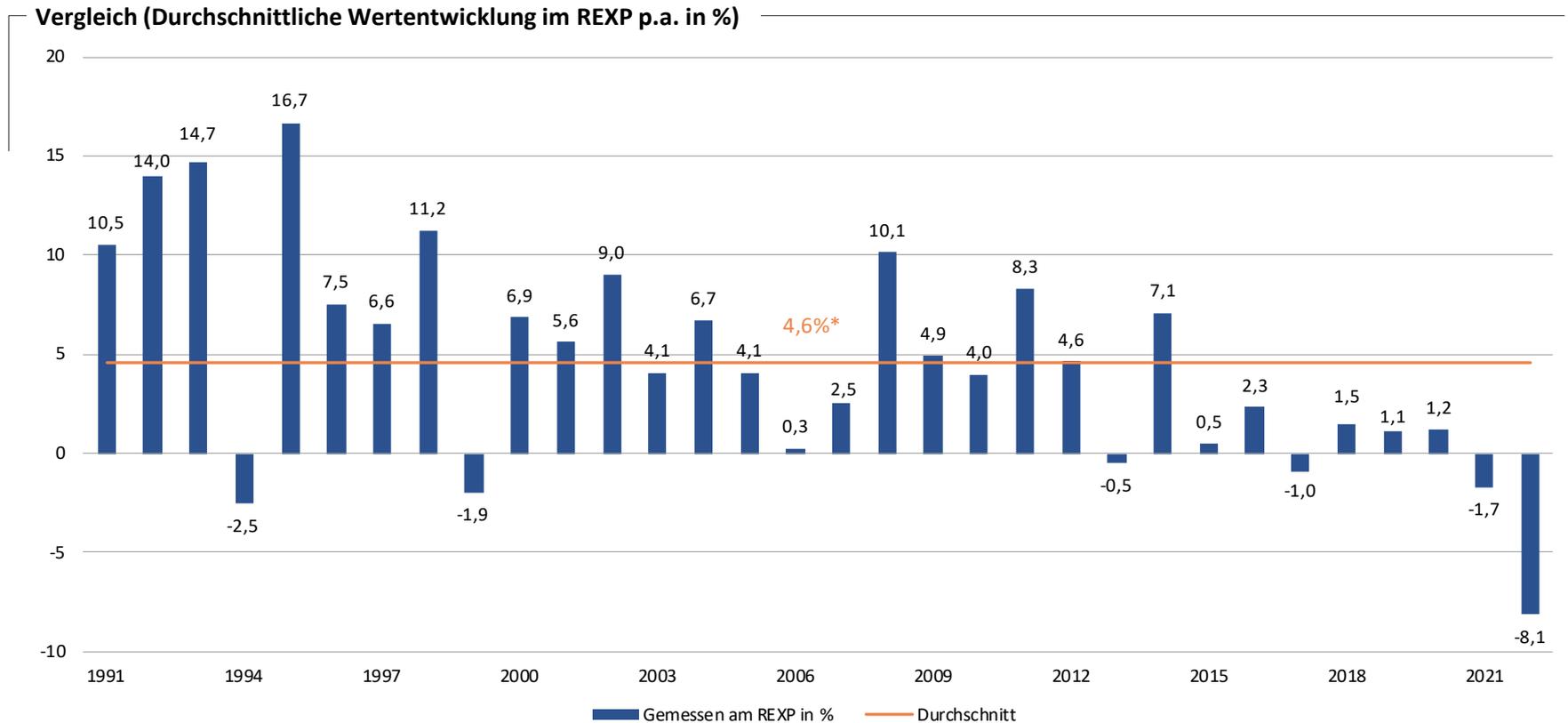
In einen Index kann nicht investiert werden. Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung.

10-Jahres Zeitreihen entnehmen Sie bitte der Folie 25.

* Annualisierte Rendite über den kompletten Zeitraum

Stand: Ende August 2022; Quelle: Refinitiv Datastream

Was konnte man mit deutschen Renten pro Jahr verdienen?



In einen Index kann nicht investiert werden. Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung.

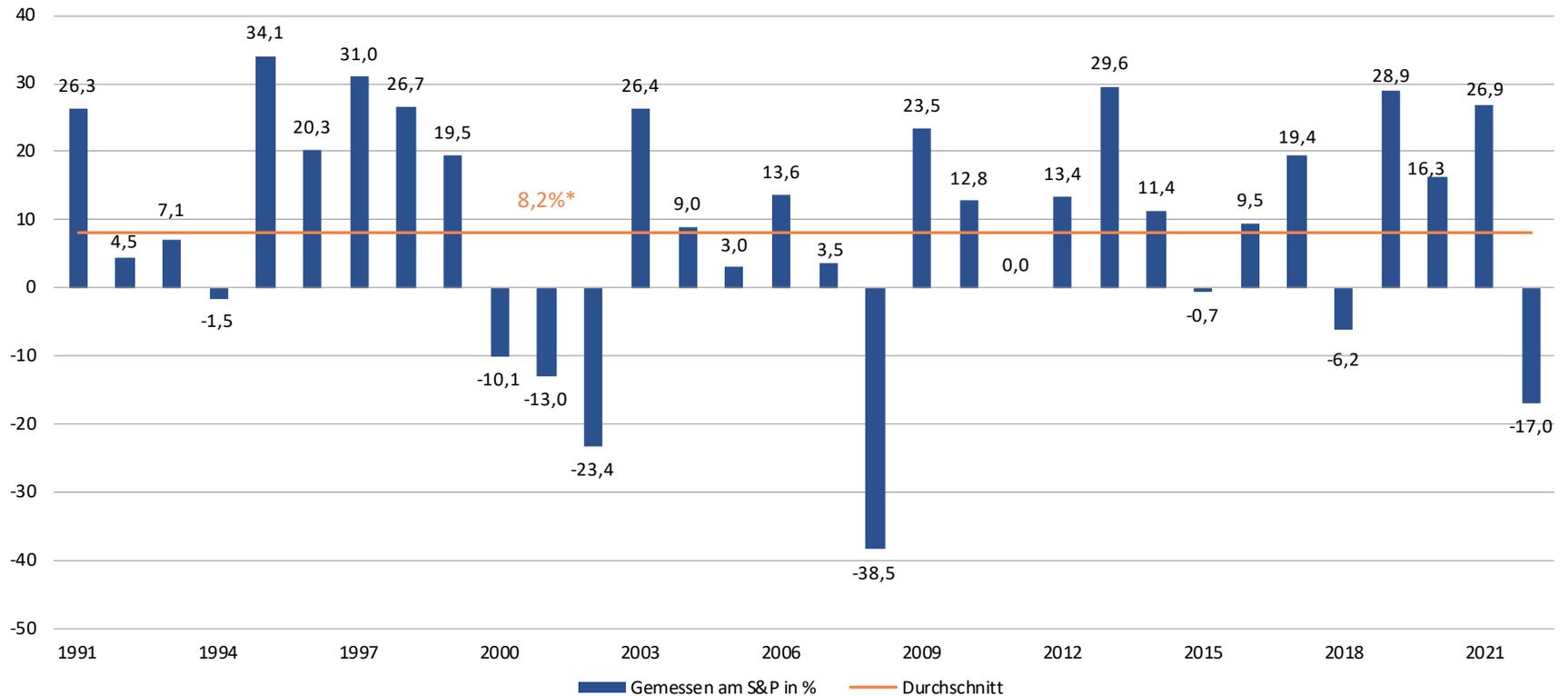
10-Jahres Zeitreihen entnehmen Sie bitte der Folie 25.

* Annualisierte Rendite über den kompletten Zeitraum

Stand: Ende August 2022; Quelle: Refinitiv Datastream

Was konnte man mit amerikanischen Aktien pro Jahr verdienen?

Vergleich (Durchschnittliche USD-Wertentwicklung im S&P p.a. in %)



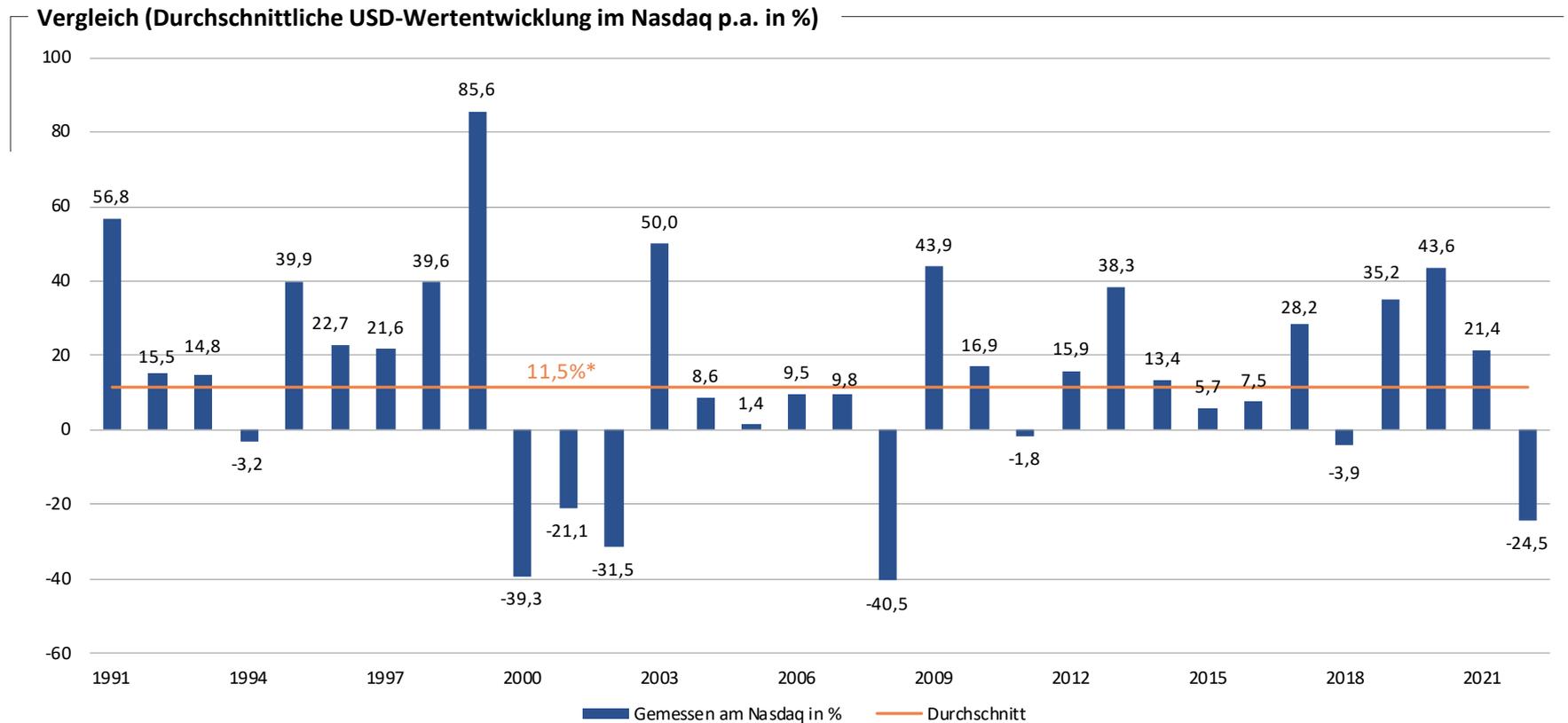
In einen Index kann nicht investiert werden. Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung.

10-Jahres Zeitreihen entnehmen Sie bitte der Folie 25.

* Annualisierte Rendite über den kompletten Zeitraum

Stand: Ende August 2022; Quelle: Refinitiv Datastream, Daten in USD

Was konnte man mit amerikanischen Aktien pro Jahr verdienen?



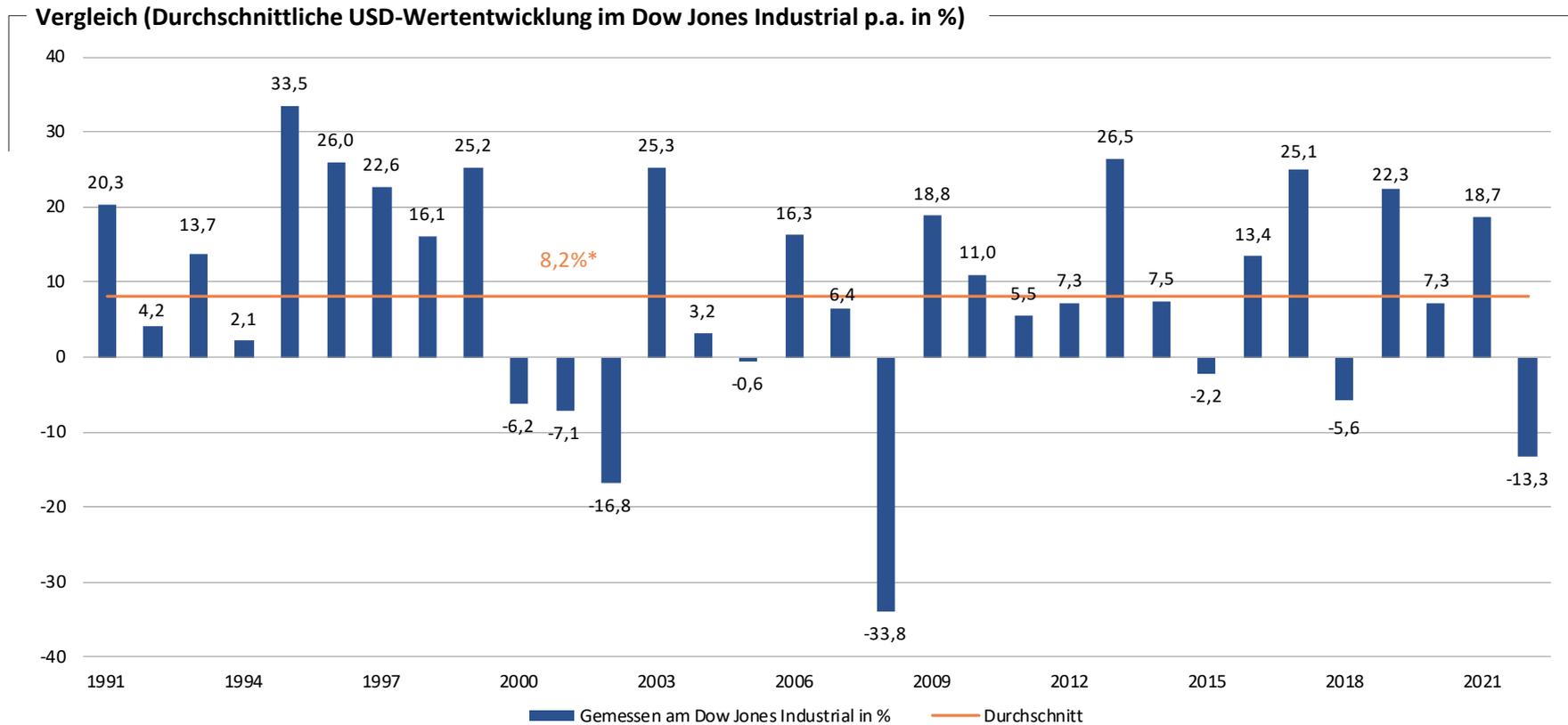
In einen Index kann nicht investiert werden. Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung.

10-Jahres Zeitreihen entnehmen Sie bitte der Folie 25.

* Annualisierte Rendite über den kompletten Zeitraum

Stand: Ende August 2022; Quelle: Refinitiv Datastream, Daten in USD

Was konnte man mit amerikanischen Aktien pro Jahr verdienen?



In einen Index kann nicht investiert werden. Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung.

10-Jahres Zeitreihen entnehmen Sie bitte der Folie 25.

* Annualisierte Rendite über den kompletten Zeitraum

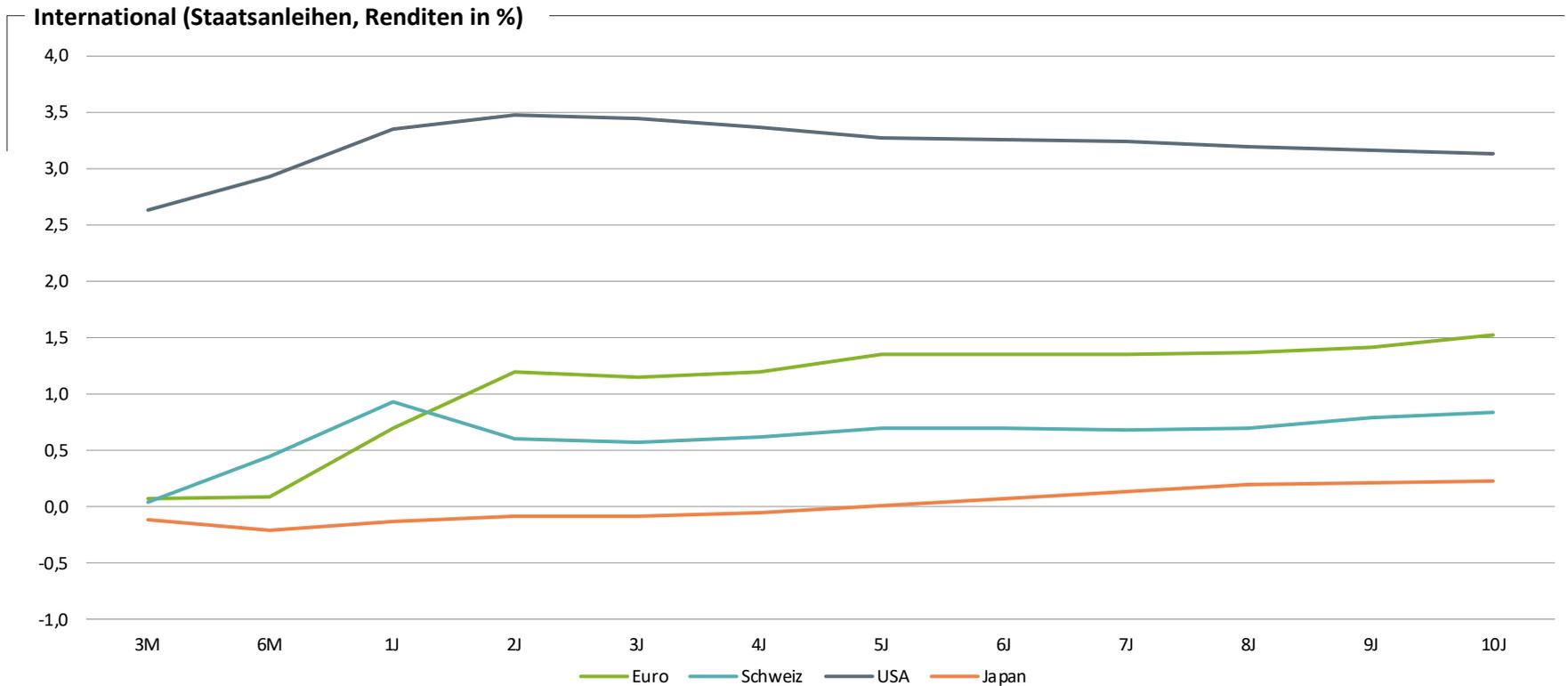
Stand: Ende August 2022; Quelle: Refinitiv Datastream, Daten in USD

Was konnte man mit Aktien und Renten pro Jahr verdienen?

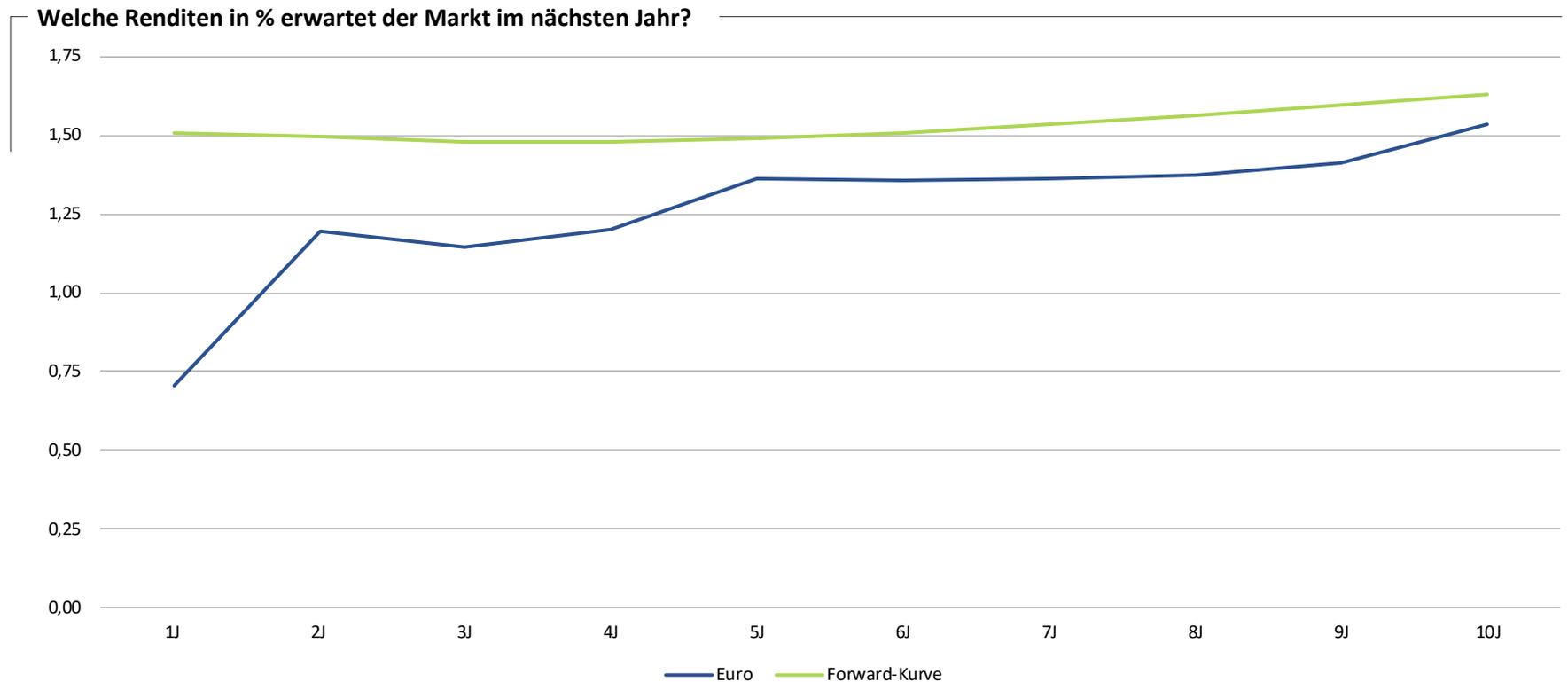
Wertentwicklung in den vergangenen 12-Monats-Perioden

Indices	08/12 - 08/13	08/13 - 08/14	08/14 - 08/15	08/15 - 08/16	08/16 - 08/17	08/17 - 08/18	08/18 - 08/19	08/19 - 08/20	08/20 - 08/21	08/21 - 08/22
DAX (in EUR)	16,2%	16,9%	8,3%	3,2%	13,8%	2,6%	-3,4%	8,4%	22,3%	-18,9%
REXP (in EUR)	0,1%	5,8%	1,5%	4,0%	-1,4%	0,1%	4,3%	-1,3%	-0,4%	-9,3%
S&P (in USD)	16,1%	22,7%	-1,6%	10,1%	13,9%	17,4%	0,9%	19,6%	29,2%	-12,6%
Nasdaq (in USD)	17,0%	27,6%	4,3%	9,1%	23,3%	26,1%	-1,8%	47,9%	29,6%	-22,6%
Dow Jones Industrial (in USD)	13,1%	15,4%	-3,3%	11,3%	19,3%	18,3%	1,7%	7,7%	24,4%	-10,9%

In einen Index kann nicht investiert werden. Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung.
Stand: Ende August 2022; Quelle: Refinitiv Datastream, in lokaler Währung



Renditestruktur-Kurve:
Grafische Darstellung der Renditen festverzinslicher Wertpapiere in Abhängigkeit ihrer Restlaufzeit.



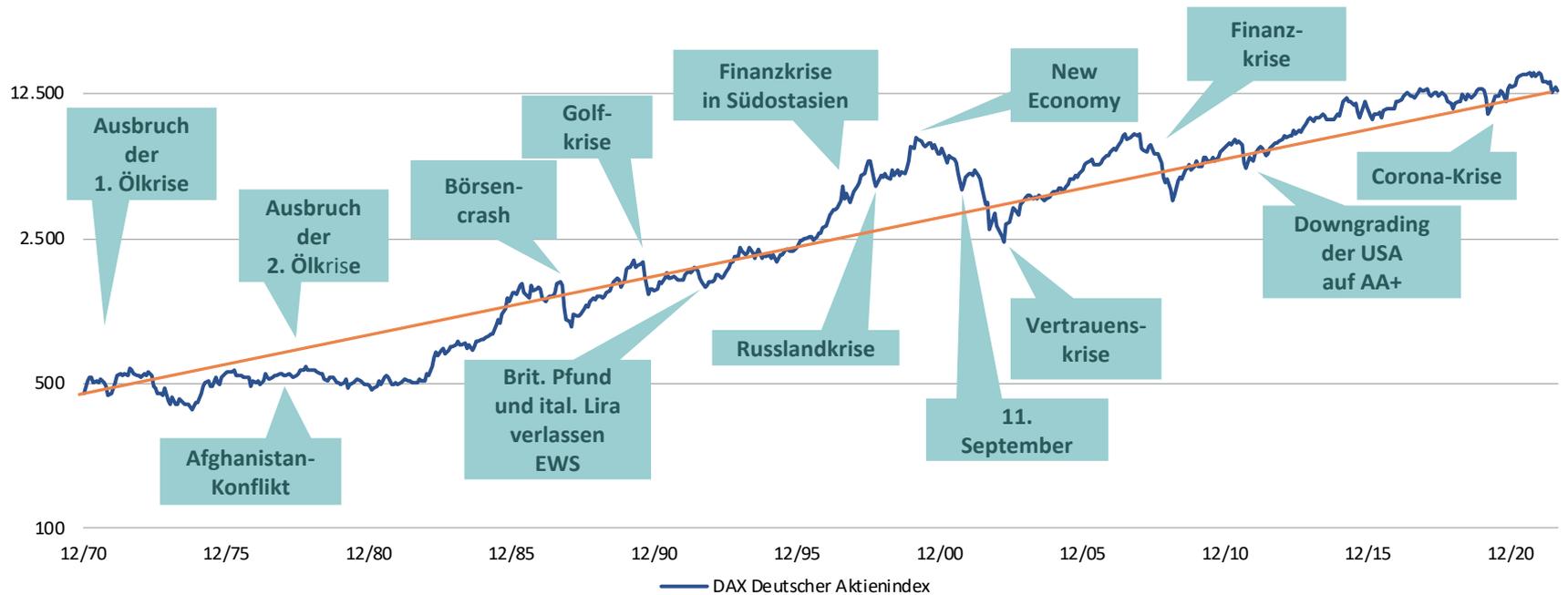
Forward-Kurven

beschreiben die im Markt eingepreiste und damit erwartete Renditeentwicklung zu einem bestimmten Zeitpunkt in der Zukunft, hier in einem Jahr.

Prognosen basieren auf Annahmen, Schätzungen, Ansichten und hypothetischen Modellen oder Analysen, die sich als nicht zutreffend oder nicht korrekt herausstellen können.
Stand: 31. August 2022; Quelle: Refinitiv Datastream

DAX-Index in logarithmischer Darstellung

Zeitraum: Ende Dezember 1970 – Ende August 2022

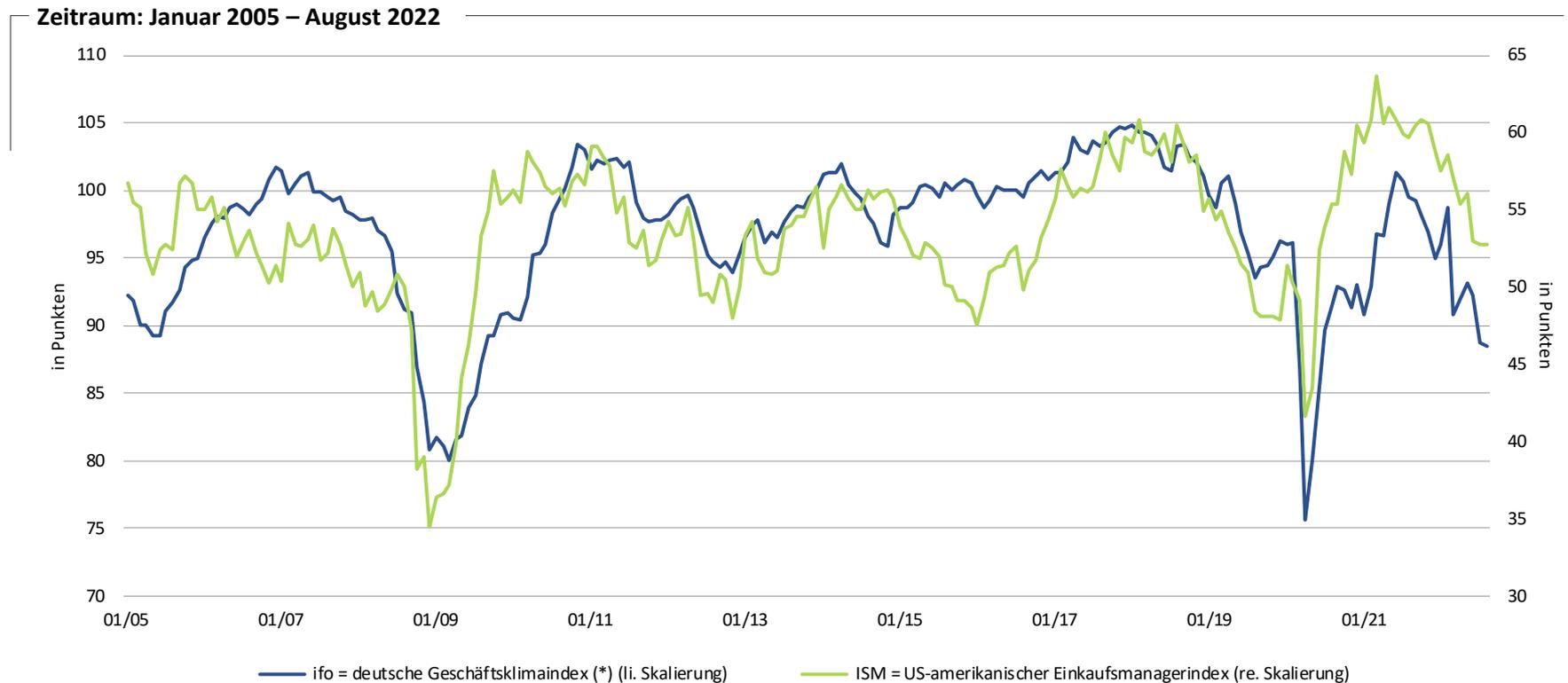


Wertentwicklung in den vergangenen 12-Monats-Perioden	08/12 - 08/13	08/13 - 08/14	08/14 - 08/15	08/15 - 08/16	08/16 - 08/17	08/17 - 08/18	08/18 - 08/19	08/19 - 08/20	08/20 - 08/21	08/21 - 08/22
Aktien Deutschland (DAX in EUR)	16,2%	16,9%	8,3%	3,2%	13,8%	2,6%	-3,4%	8,4%	22,3%	-18,9%

Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung.

Quelle: Refinitiv Datastream

Konjunkturelle Frühindikatoren



(*) ifo Index:

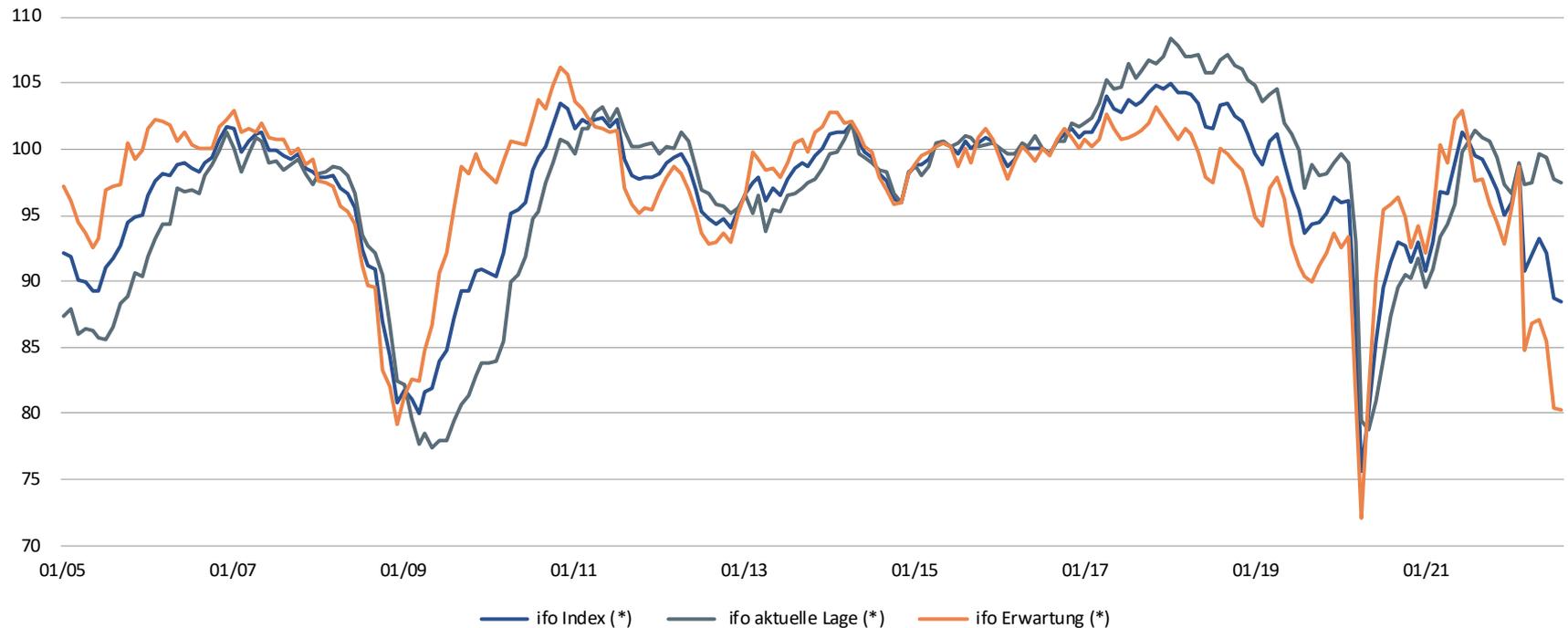
Der ifo-Geschäftsklimaindex ist ein monatlich vom ifo INSTITUT – Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung an der Universität München erstellter Frühindikator für die konjunkturelle Entwicklung in Deutschland. Das ifo Geschäftsklima (ifo Index) wird als geometrischer Mittelwert aus den Ergebnissen zu den Fragen „Aktuelle Geschäftslage“ und Geschäftserwartungen berechnet. Hierbei werden Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes, Dienstleistungssektor, Handels und des Bauhauptgewerbes befragt, wie sie ihre aktuelle geschäftliche Lage und die nächsten 6 Monate sehen. Prognosen basieren auf Annahmen, Schätzungen, Ansichten und hypothetischen Modellen oder Analysen, die sich als nicht zutreffend oder nicht korrekt herausstellen können.

Quelle: Refinitiv Datastream

Volkswirtschaftliche Einschätzung: ifo Geschäftsklimaindex

Im August auf 88,5 gefallen

Zeitraum: Januar 2005 – August 2022



(*) Ifo Index:

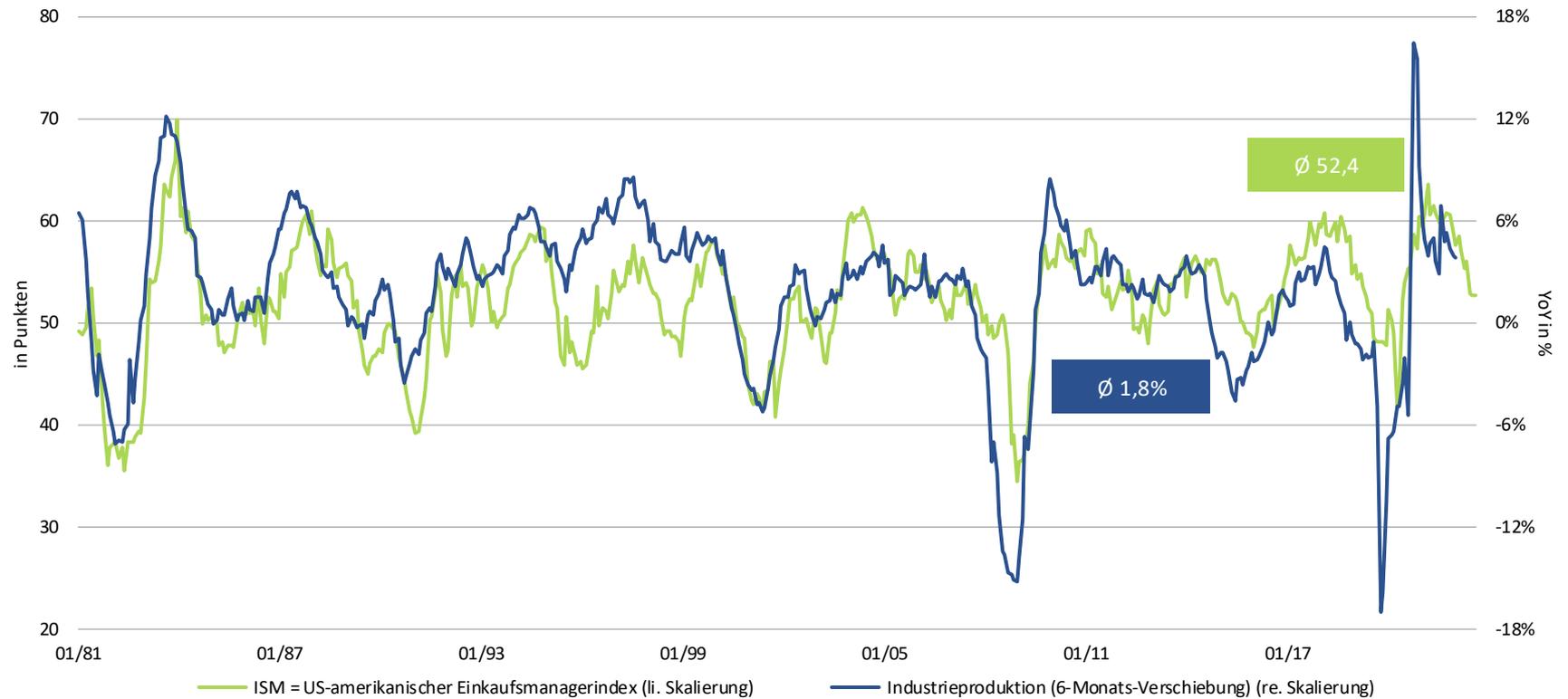
Der Ifo-Geschäftsklimaindex ist ein monatlich vom Ifo INSTITUT – Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung an der Universität München erstellter Frühindikator für die konjunkturelle Entwicklung in Deutschland. Das Ifo Geschäftsklima (Ifo Index) wird als geometrischer Mittelwert aus den Ergebnissen zu den Fragen „Aktuelle Geschäftslage“ und Geschäftserwartungen berechnet. Hierbei werden Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes, Dienstleistungssektor, Handels und des Bauhauptgewerbes befragt, wie sie ihre aktuelle geschäftliche Lage und die nächsten 6 Monate sehen. Prognosen basieren auf Annahmen, Schätzungen, Ansichten und hypothetischen Modellen oder Analysen, die sich als nicht zutreffend oder nicht korrekt herausstellen können.

Quelle: Refinitiv Datastream

ISM – Index und Industrieproduktion

Industrieproduktion springt 6 Monate später an

Zeitraum: Ende Januar 1981 – Ende August 2022

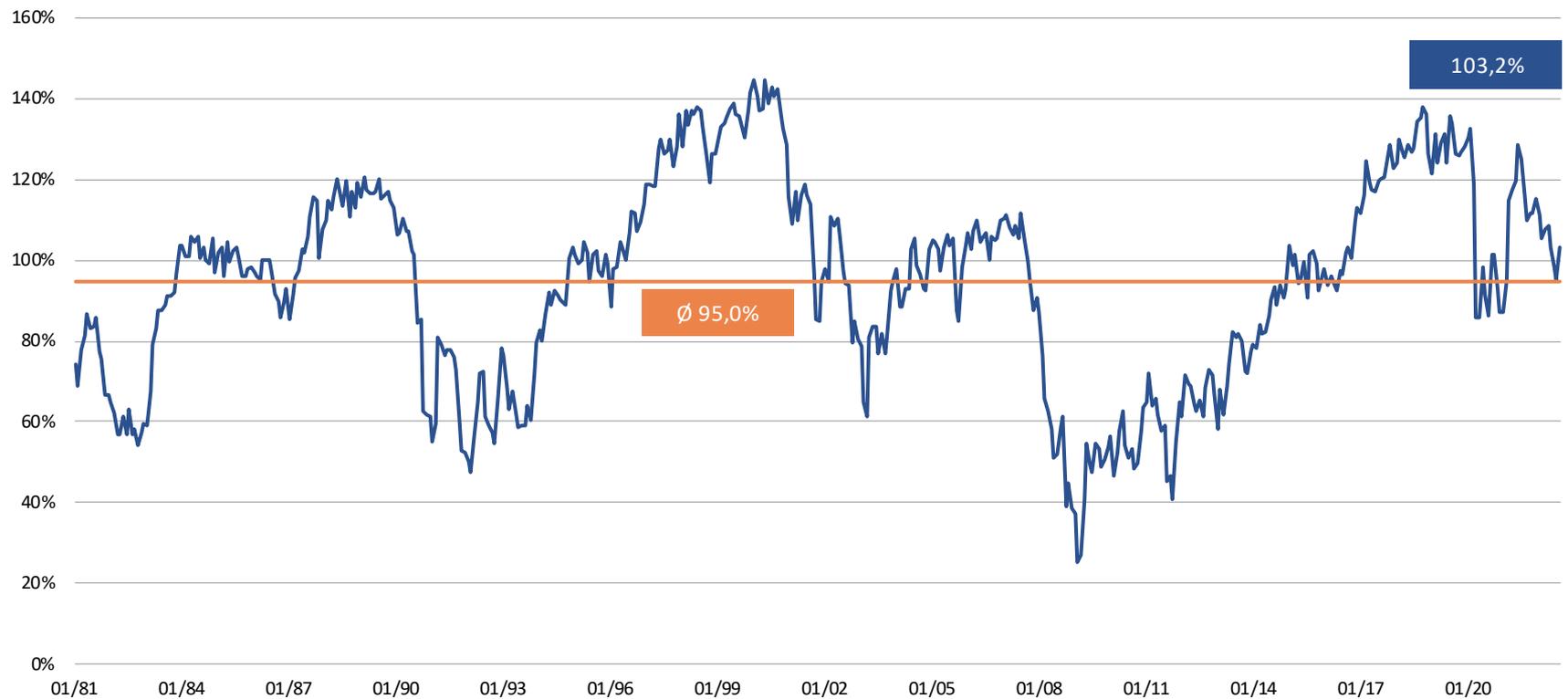


Quelle: Refinitiv Datastream

Erläuterung der verwendeten Begriffe siehe Glossar am Ende dieses Dokumentes

Langfristiger Durchschnitt und aktuell

Zeitraum: Ende Januar 1981 – Ende August 2022

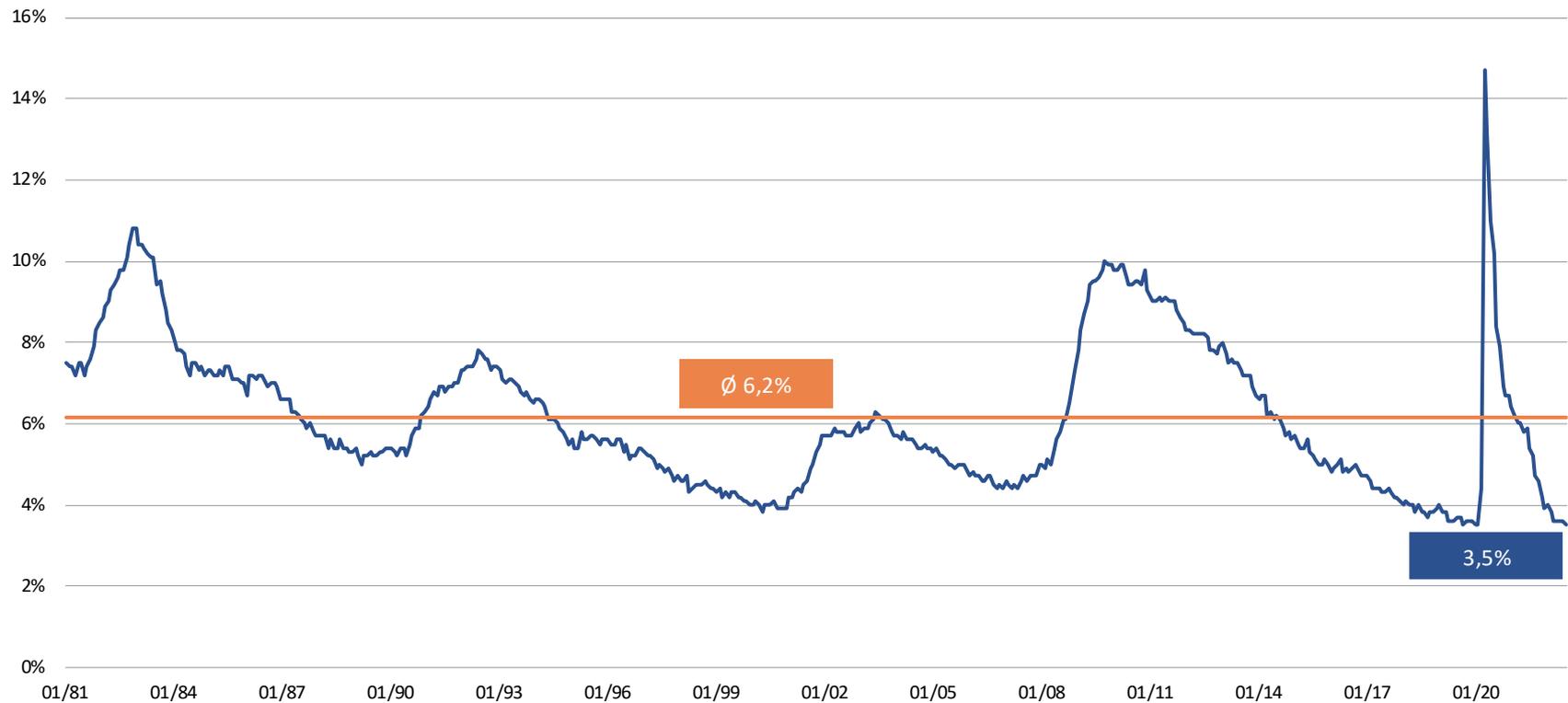


Quelle: Refinitiv Datastream

Erläuterung der verwendeten Begriffe siehe Glossar am Ende dieses Dokumentes

Langfristiger Durchschnitt und aktuell

Zeitraum: Ende Januar 1981 – Ende Juli 2022 (letzte verfügbare Daten)

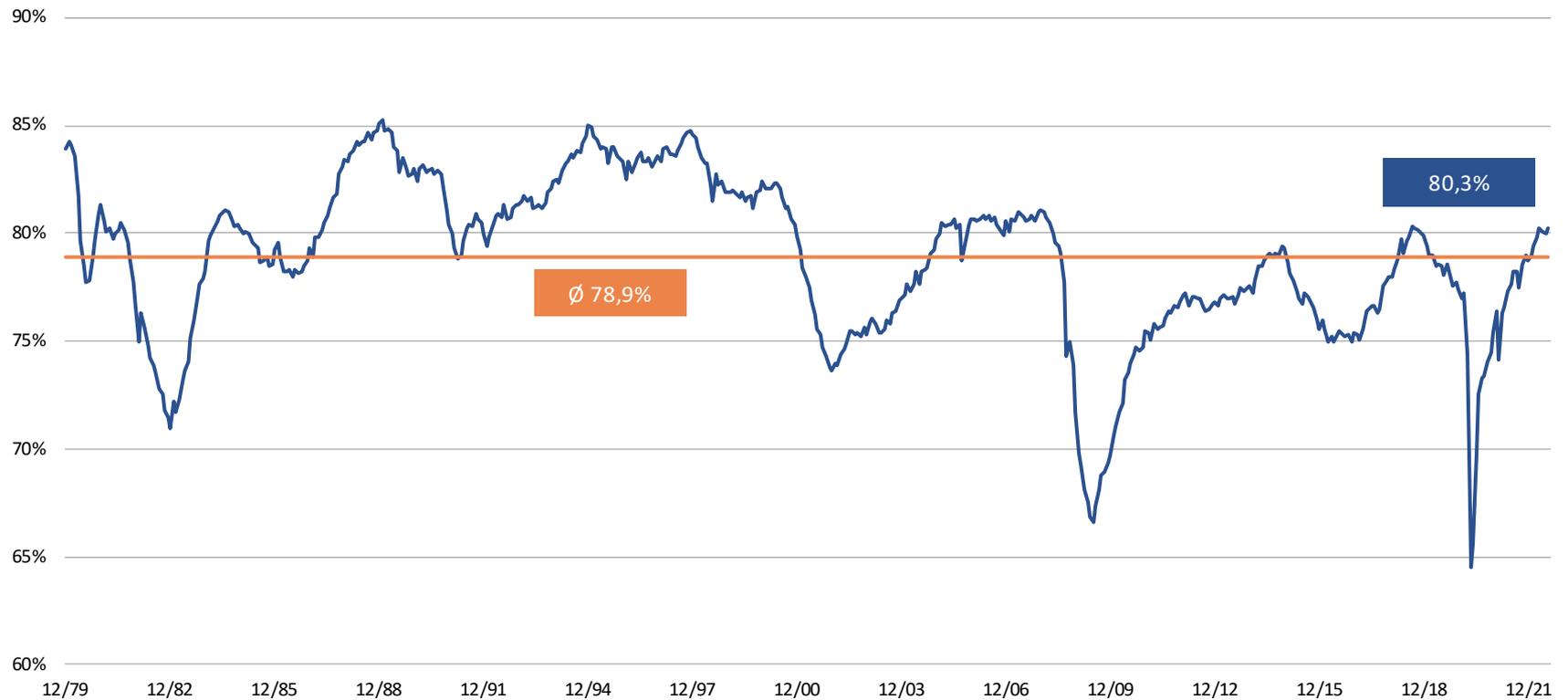


Quelle: Refinitiv Datastream

Erläuterung der verwendeten Begriffe siehe Glossar am Ende dieses Dokumentes

Langfristiger Durchschnitt und aktuell

Zeitraum: Ende Dezember 1979 – Ende Juli 2022 (letzte verfügbare Daten)

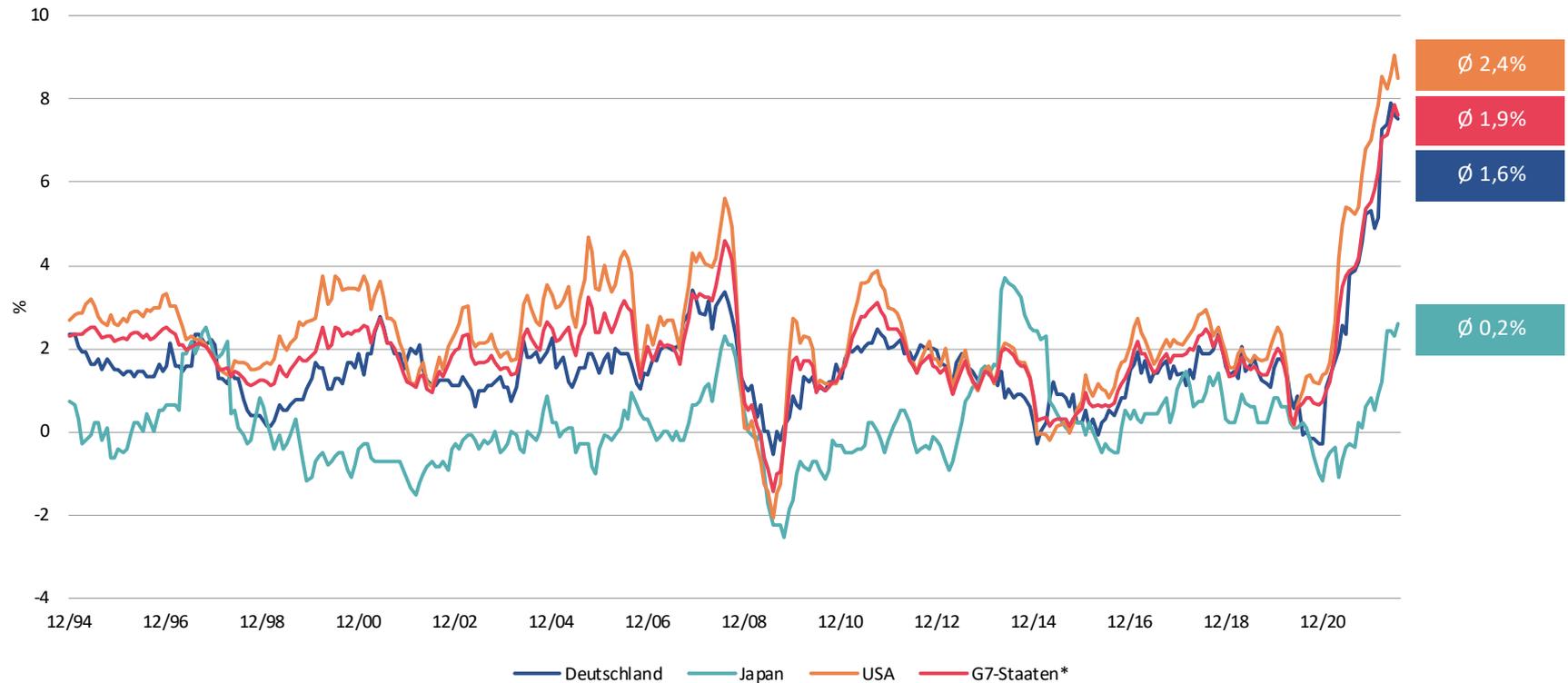


Quelle: Refinitiv Datastream

Erläuterung der verwendeten Begriffe siehe Glossar am Ende dieses Dokumentes

Inflationsraten weltweit

Zeitraum: Dezember 1994 – Juli 2022



*** G7-Staaten:**
die 7 führenden Industrienationen der Welt: USA, Deutschland, Japan, Frankreich, Italien, Großbritannien, Kanada

Quelle: Refinitiv Datastream

Erläuterung der verwendeten Begriffe siehe Glossar am Ende dieses Dokumentes

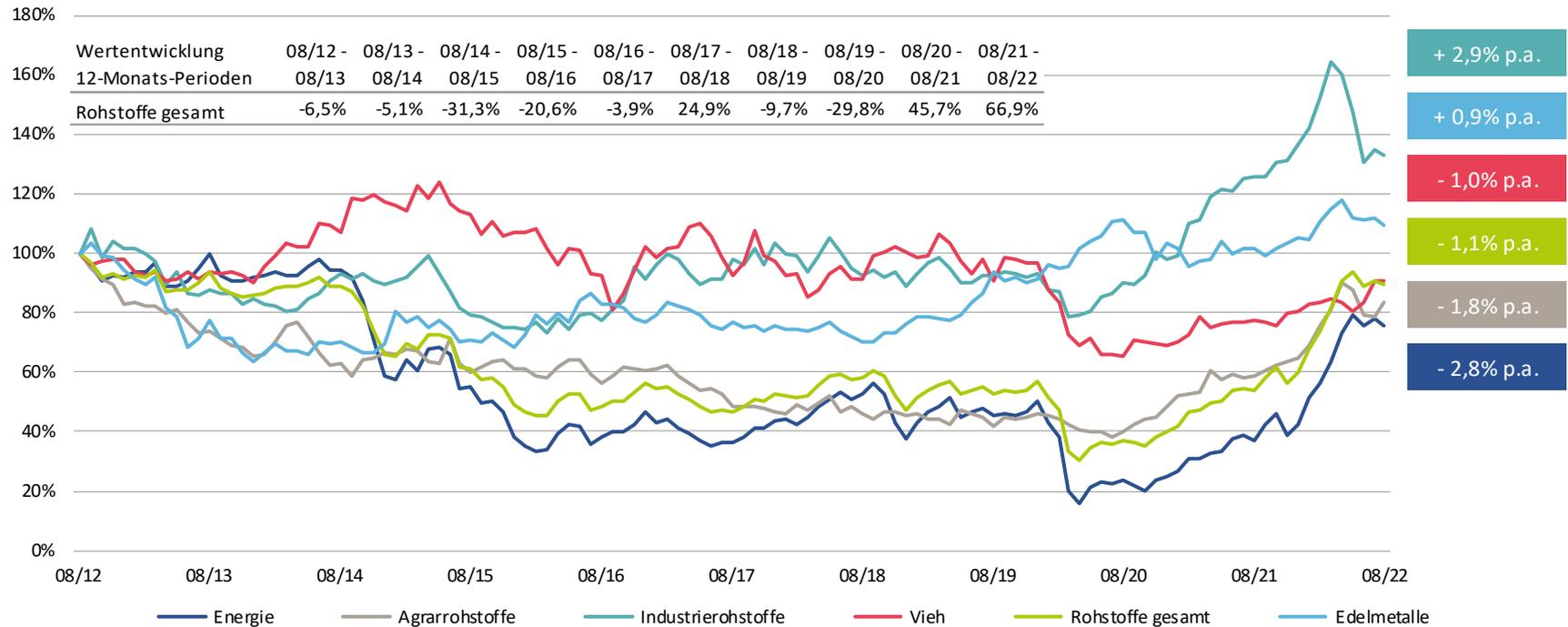
Zeitraum: Ende Dezember 1969 – Ende August 2022



Quelle: Refinitiv Datastream

Rohstoff ist nicht gleich Rohstoff (10 Jahre)

31.08.2012 = 100

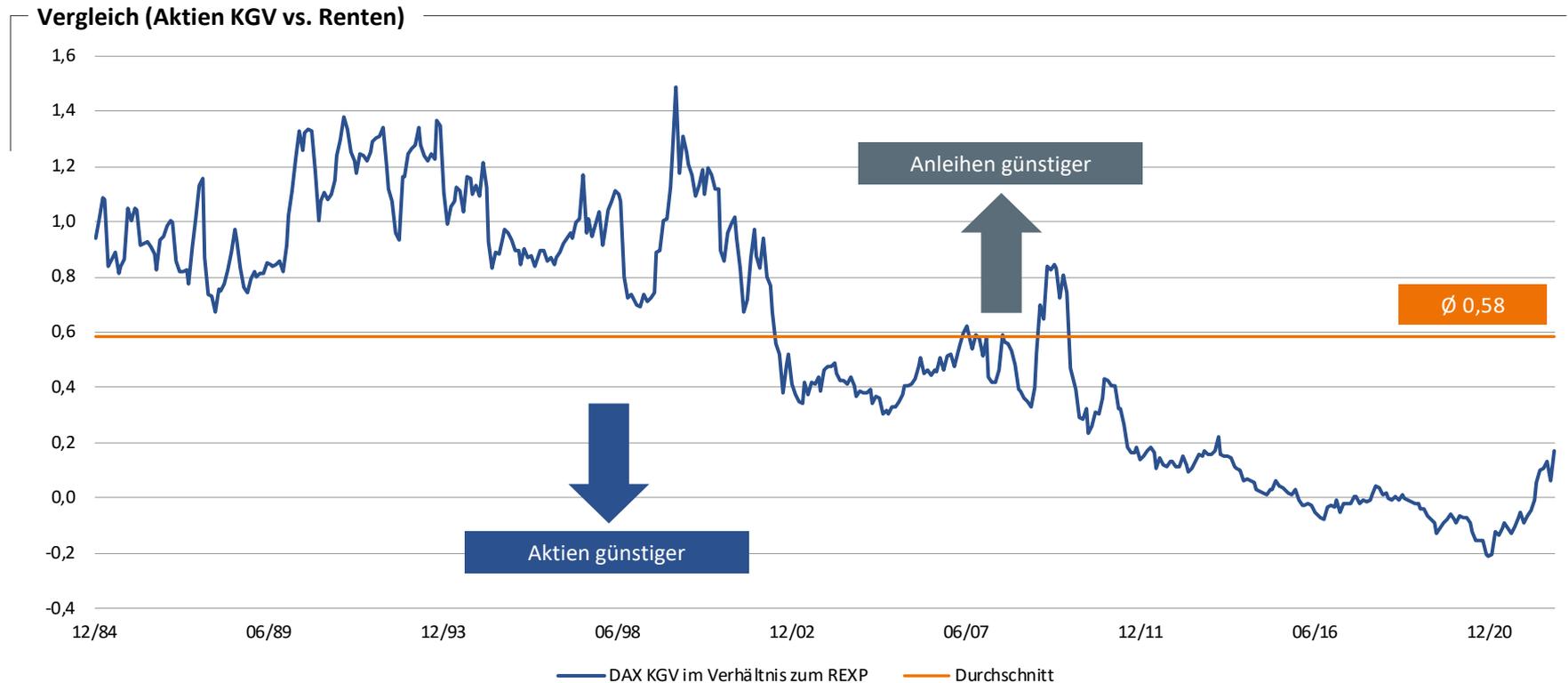


S&P GSCI-Subindizes:

Der S&P GSCI (früher Goldman Sachs Commodity Index, GSCI) ist ein Rohstoffindex, der 24 verschiedene Futures umfasst, die an Warenterminbörsen gehandelt werden. Er wurde erstmals 1991 von Goldman Sachs berechnet und 2007 von Standard & Poor's übernommen.

Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung.

Stand: Ende August 2022; Quelle: Refinitiv Datastream



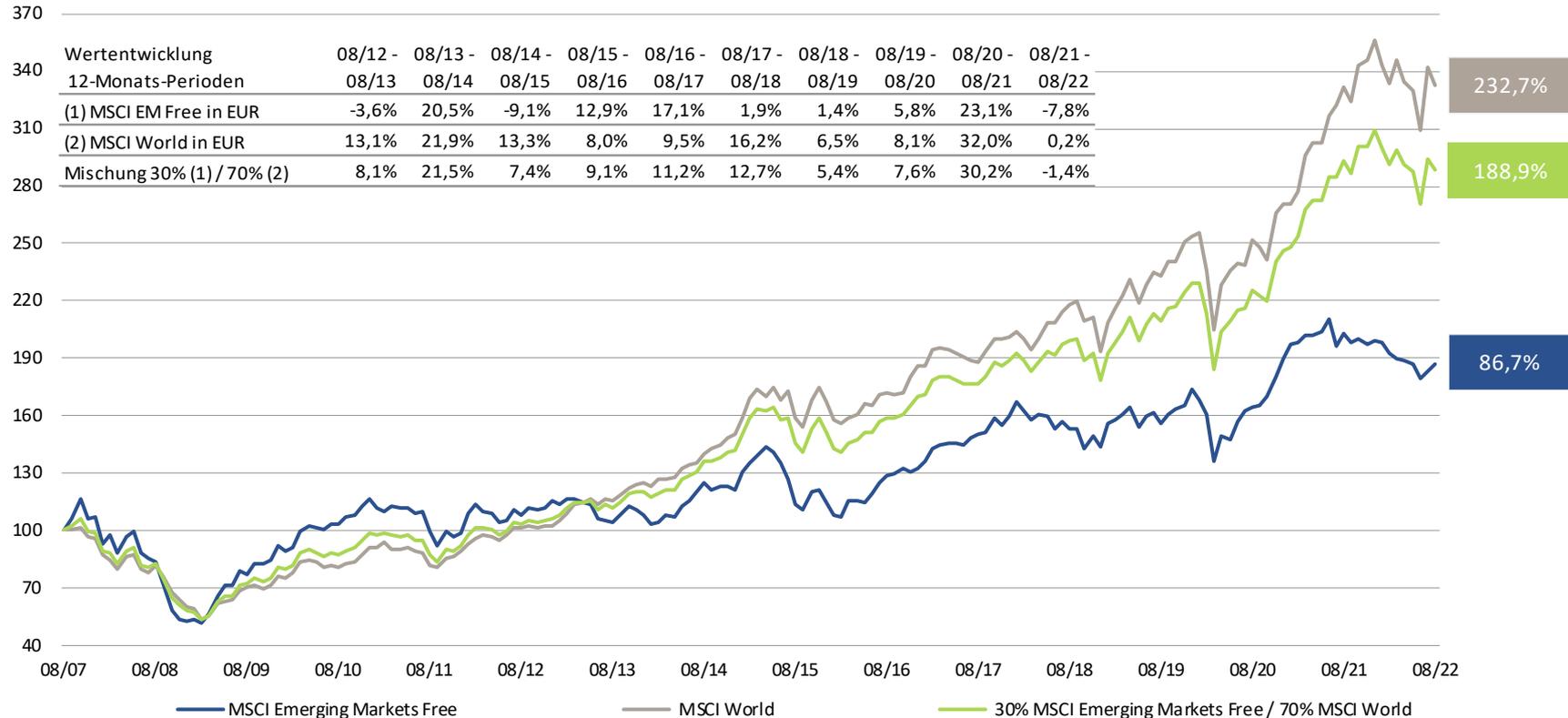
Fed-Modell:

Bewertungsvergleich von Anleihe- und Aktienmärkten anhand der Kurs-Gewinn-Verhältnisse (KGVs). Dabei wird das Anleihe-KGV als Umkehrwert der Rendite zehnjähriger Staatsanleihen errechnet. Beträgt die Rendite der Anleihe bspw. 2,5%, errechnet sich ein KGV von 40 (100 geteilt durch 2,5). Für die Aktienmärkte dient das KGV des jeweiligen Indizes als Grundlage. Berechnung Fed-Modell: Aktienmarkt-KGV dividiert durch Rentenmarkt-KGV.

Stand: Ende August 2022; Quelle: DWS International GmbH, Refinitiv Datastream

Beimischung von Emerging Markets (Schwellenländern) könnte interessant sein

31.08.2007 = 100



Prognosen basieren auf Annahmen, Schätzungen, Ansichten und hypothetischen Modellen oder Analysen, die sich als nicht zutreffend oder nicht korrekt herausstellen können. Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung. Stand: Ende August 2022; Quelle: DWS International GmbH, Refinitiv Datastream, Returnindizes in Euro

Glossar

Bei diesen Informationen handelt es sich um Werbung

Erläuterung der verwendeten Begriffe siehe Glossar am Ende dieses Dokumentes

5-jährige Staatsanleihen - Deutschland	Eine Staatsanleihe oder Staatsobligation (englisch sovereign bond oder government bond) ist eine Anleihe, bei der im engeren Sinne ein Staat als Schuldner fungiert oder im weiteren Sinne auch eine unterhalb des Staates organisierte Gebietskörperschaft oder auch ein öffentliches Unternehmen, das seine Anleihen mit einer Staatsgarantie versieht
Aktien (DAX)	Aktie ist ein Wertpapier, das den Anteil an einer Aktiengesellschaft, Kommanditgesellschaft auf Aktien oder Europäischen Gesellschaft verbrieft
Aktien KGV	Kurs-Gewinn-Verhältnis, Aktienkurs dividiert durch den Gewinn pro Aktie; bei Aktienindizes: Marktkapitalisierung des Index dividiert durch die Summe der Unternehmensgewinne
Anleihe / Rente	Eine Anleihe (auch festverzinsliches Wertpapier, Rentenpapier, Schuldverschreibung oder Obligation, englisch bond oder debenture bond) ist ein zinstragendes Wertpapier. Es handelt sich um ein Wertpapier, das dem Gläubiger das Recht auf Rückzahlung sowie auf Zahlung vereinbarter Zinsen einräumt. Es können auch zusätzliche Rechte vereinbart sein. Typischerweise dienen Anleihen dem Schuldner zur – meist langfristigen – Fremdfinanzierung und dem Gläubiger zur Kapitalanlage. Zur Wertpapiergattung der Anleihen zählen Staatsanleihen (inklusive Kommunalanleihen), Unternehmensanleihen und Pfandbriefe; nicht dazu gehören Kredite wie Privatkredite und Schulscheindarlehen.
Barclays Global HY Corporate	Index, der die Wertentwicklung eines repräsentativen Korbs von hochverzinslichen globalen Unternehmensanleihen abbildet
Brent	Europas wichtigste Rohölsorte
Cash-on-Cash Rendite	Fokussierung auf laufende Mieteinnahmen der Fondsimmobilien
DAX	Marktkapitalisierungsgewichteter Index, der sich aus den 40 wichtigsten notierten Unternehmen Deutschlands zusammensetzt; im Gegensatz zu den meisten anderen Indizes ist der DAX ein Performanceindex, der Dividendenzahlungen beinhaltet
Deutscher Rentenindex	Der Deutsche Rentenindex ist ein Index, der die Wertentwicklung deutscher Staatsanleihen misst. Er wird von der Deutschen Börse als Kursindex (REX) und als Performanceindex (REXP) ermittelt. Beide sind als Marke geschützt.
DJ Industrial	Dow Jones Industrial
Dt. Bundesanleihen	Häufig verwendete Bezeichnung für deutsche Staatsanleihen über alle Laufzeiten
Emerging Markets	Schwellenländer, Länder auf dem Weg zur Industrialisierung
EUR / USD	Wechselkursentwicklung 1 Euro ggü. USD
EURO STOXX	Aktienindex, der sich aus 50 großen, börsennotierten Unternehmen des Euro-Währungsgebiets zusammensetzt

Quelle: DWS International GmbH, DWS Investment GmbH, Wikipedia

Festgeld	Termingeld (Termineinlagen, Termineinlagen, Termineinlagen oder auch Festgeld) sind kurz- bis mittelfristige Geldanlagen bei Kreditinstituten, bei denen die Laufzeit oder Kündigungsfrist mindestens einen Monat beträgt
Future	Ein standardisierter Vertrag mit einer Gegenpartei, ein Wertpapier in der Zukunft zu einem heute definierten Preis zu kaufen / verkaufen.
Geldmarkt	Auf dem Geldmarkt werden kurzfristige Gelder gehandelt. Der Geldmarkt unterscheidet sich vom Kapitalmarkt durch eine kürzere Frist der Kapitalüberlassung
Geldmarktsatz	EURIBOR (European Interbank Offered Rate): Marktzins für kurzfristige Gelder am Terminmarkt bis zu 12 Monaten Laufzeit.
Geldmarktsatz bereinigt	Geldmarktsatz nach 26,375% Steuer abzüglich Inflation
Geldmarktsatz nach 26,375% Steuer	EURIBOR bereinigt um 25% Abgeltungssteuer und 5,5% Solidaritätszuschlag bezogen auf die Abgeltungssteuer.
Government Bonds	Staatsanleihen
High Yield	Hochzinsanleihen, werden von Emittenten mit schlechter Bonität emittiert und bieten in der Regel eine vergleichsweise hohe Verzinsung
iBoxx Euro Corp. A	Index der iBoxx-Familie über europäische Unternehmensanleihen der Bonität A
iBoxx Euro Covered	Index von in Euro ausgegebenen Pfandbriefen mit gutem Rating.
ifo Geschäftsklimaindex	Der ifo-Geschäftsklimaindex ist ein monatlich vom ifo INSTITUT – Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung an der Universität München erstellter Frühindikator für die konjunkturelle Entwicklung in Deutschland. Das ifo Geschäftsklima (Ifo Index) wird als geometrischer Mittelwert aus den Ergebnissen zu den Fragen „Aktuelle Geschäftslage“ und Geschäftserwartungen berechnet. Hierbei werden Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes, Dienstleistungssektor, Handels und des Bauhauptgewerbes befragt, wie sie ihre aktuelle geschäftliche Lage und die nächsten 6 Monate sehen.
Industrieproduktion (6-Monats-Verschiebung)	Unter der Industrieproduktion versteht man aus volkswirtschaftlicher Sicht die Gesamtheit aller Güter, die im sekundären Sektor (produzierendes Gewerbe) erwirtschaftet werden. Der Index der Industrieproduktion wird als ein Indikator unter mehreren gesehen, die anzeigen, ob sich eine Volkswirtschaft im Auf- oder Abschwung (Konjunktur oder Krise) befindet.
Inflation	Nachhaltiger Anstieg des gesamtwirtschaftlichen Preisniveaus
Investment Grade	Englischer Oberbegriff für jene Anleihen, die von Kredit-Ratingagenturen als wenig ausfallgefährdet eingeschätzt werden, und somit mindestens eine mittlere Bonität genießen

ISM	US-amerikanischer Einkaufsmanagerindex
JPM Corp. EM	J.P. Morgan Emerging Markets Unternehmensanleihen-Index
JPM EMU gov. Bonds	J.P. Morgan European Monetary Union Government All Maturities (Euro) - Staatsanleihenindex
KGV	Kurs-Gewinn-Verhältnis, Aktienkurs dividiert durch den Gewinn pro Aktie; bei Aktienindizes: Marktkapitalisierung des Index dividiert durch die Summe der Unternehmensgewinne
MSCI	Morgan Stanley Capital Index
MSCI Emerging Markets Free (MSCI_EM Free)	Index, der Aktien aus den Schwellenländern abbildet
MSCI World	Index für 23 entwickelte Industrienationen, der über 1.600 große und mittelgroße notierte Unternehmen beinhaltet
MSCI World High Dividend Yield	Index, der sich aus weltweiten Unternehmen mit großer und mittlerer Kapitalisierung mit überdurchschnittlichen Dividendenrenditen und Qualitätsmerkmalen im Vergleich zum weltweiten Aktienmarkt allgemein zusammensetzt.
Nasdaq	Die NASDAQ ist die größte elektronische Börse in den USA, gemessen an der Zahl der gelisteten Unternehmen. Der Name ist ein Akronym für National Association of Securities Dealers Automated Quotations.
Nikkei 225	Preisgewichteter Index, der die 225 wichtigsten notierten Unternehmen Japans abbildet
Pfandbriefe	Anleihen, die ähnlich Forderungsbesicherten Wertpapieren u.a. durch Hypothekendarlehen und öffentliche Pfandbriefe abgesichert sind.
Realzins	<p>Der Realzins bezeichnet in den Wirtschaftswissenschaften den Zinssatz, der die Wertänderung eines Vermögens unter Berücksichtigung der Inflation angibt. Er berücksichtigt also, dass ein Geldvermögen bei steigendem Preisniveau an Wert oder Kaufkraft verliert oder umgekehrt bei sinkendem Preisniveau an Wert gewinnt.</p> <p>Der Realzins wird näherungsweise als Differenz von Nominalzins und Inflationsrate errechnet. Er hat Einfluss auf das Sparverhalten von Haushalten, das Investitionsverhalten von Unternehmen und die Finanzierung des Staatshaushalts</p>
Rendite	Die Rendite (englisch yield) ist im Finanzwesen der in Prozent eines Bezugswerts ausgedrückte Effektivzins, den ein Anleger bei Finanzprodukten oder ein Investor bei Investitionen innerhalb eines Jahres erzielt. Da sich die Rendite meist auf einen jährlichen Kapitalertrag bezieht, kann sie mit der Kennzahl Rentabilität, welche sich auf einen Unternehmenserfolg bezieht, nicht gleichgesetzt werden.
Renten	siehe Anleihen

Quelle: DWS International GmbH, DWS Investment GmbH, Wikipedia

REXP	siehe Deutscher Rentenindex
S&P	Standard & Poor's, internationale Ratingagentur, welche sich mit der Bewertung und Analyse von Unternehmen und Ländern hinsichtlich ihrer Bonität beschäftigt
S&P 500	Marktkapitalisierungsgewichteter Index, der die 500 führenden börsennotierten Unternehmen der USA abbildet
Schwellenländer	Länder auf dem Weg zur Industrialisierung
Spread	Renditedifferenz als Indikator für das erhöhte Risiko eines Investments im Vergleich zu Anlagen bester Bonität
TecDAX	Der TecDAX ist ein deutscher Aktienindex und wurde am 24. März 2003 eingeführt. Es gibt ihn als Kursindex und als Performanceindex. Er ist der Nachfolger des durch Insidergeschäfte und Bilanzfälschungen in Verruf geratenen Nemax50. Neben dem DAX, dem MDAX und dem SDAX gehört der TecDAX zum Prime Standard der Deutschen Börse AG.
US Leitzinsen	Zinssatz der US Notenbank Federal Reserve
YEN / EUR	Wechselkursentwicklung 1 Euro ggü. YEN

Bei dem vorliegenden Dokument handelt es sich um eine Werbemitteilung.

Wichtige Hinweise

DWS ist der Markenname unter dem die DWS Group GmbH & Co. KGaA und ihre Tochtergesellschaften ihre Geschäfte betreiben. Die jeweils verantwortlichen rechtlichen Einheiten, die Kunden Produkte oder Dienstleistungen der DWS anbieten, werden in den entsprechenden Verträgen, Verkaufsunterlagen oder sonstigen Produktinformationen benannt.

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben stellen keine Anlageberatung dar.

Alle Meinungsäußerungen geben die aktuelle Einschätzung von DWS International GmbH wieder, die sich ohne vorherige Ankündigung ändern kann.

Prognosen sind kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung. Prognosen basieren auf Annahmen, Schätzungen, Ansichten und hypothetischen Modellen oder Analysen, die sich als nicht zutreffend oder nicht korrekt herausstellen können.

Wertentwicklungen der Vergangenheit, [simuliert oder tatsächlich realisiert], sind kein verlässlicher Indikator für die künftige Wertentwicklung.

Bei diesem Dokument handelt es sich um eine Werbemitteilung und nicht um eine Finanzanalyse. Folglich genügen die in diesem Dokument enthaltenen Informationen nicht allen gesetzlichen Anforderungen zur Gewährleistung der Unvoreingenommenheit von Anlageempfehlungen und Anlagestrategieempfehlungen und unterliegen keinem Verbot des Handels vor der Veröffentlichung solcher Empfehlungen.

Dieses Dokument und die in ihm enthaltenen Informationen dürfen nur in solchen Staaten verbreitet oder veröffentlicht werden, in denen dies nach den jeweils anwendbaren

Rechtsvorschriften zulässig ist. So darf dieses Dokument weder innerhalb der USA, noch an oder für Rechnung von US-Personen oder in den USA ansässigen Personen direkt oder indirekt vertrieben werden.

DWS International GmbH

Stand: 5. September 2022, CRC 091858 (09/2022)