



Konjunktur und Kapitalmärkte

Birgit Henseler, Senior Analystin
Bereich Research & Volkswirtschaft der DZ BANK AG,
1. September 2026

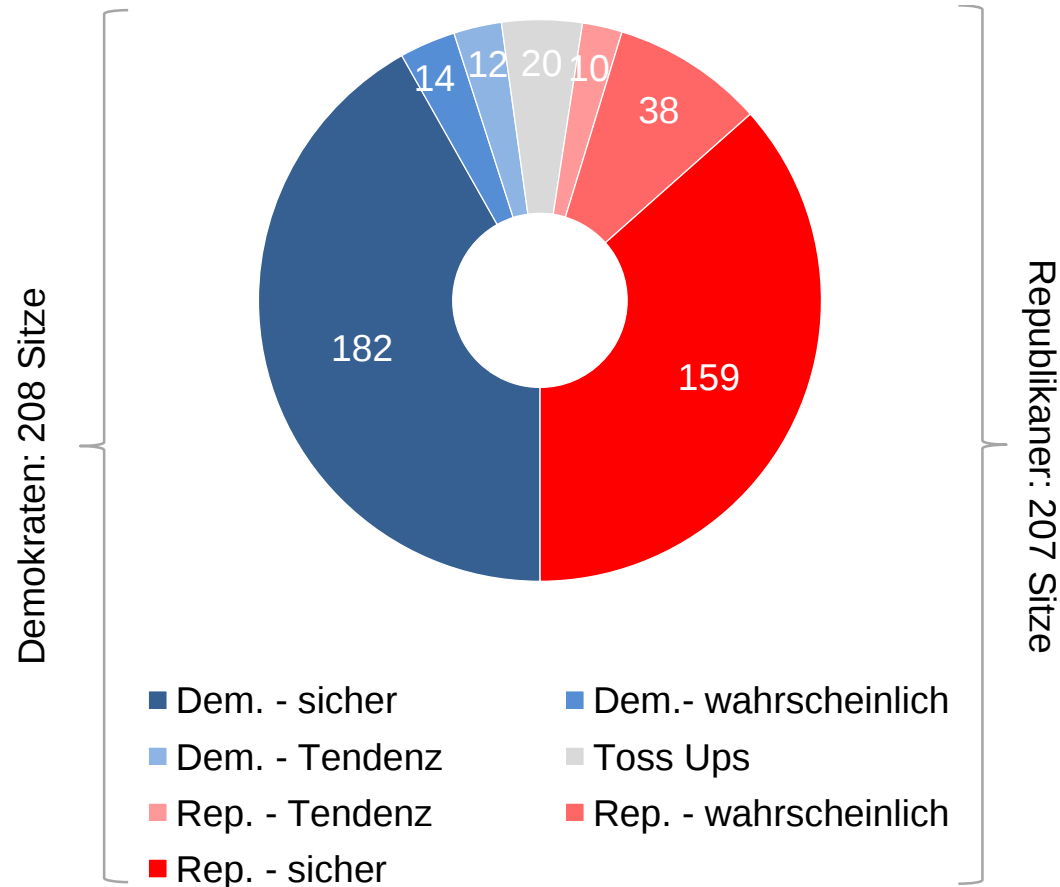
Globales Umfeld: Alles dreht sich um Trump

Midterms: Wird Trump zur „lame duck“?

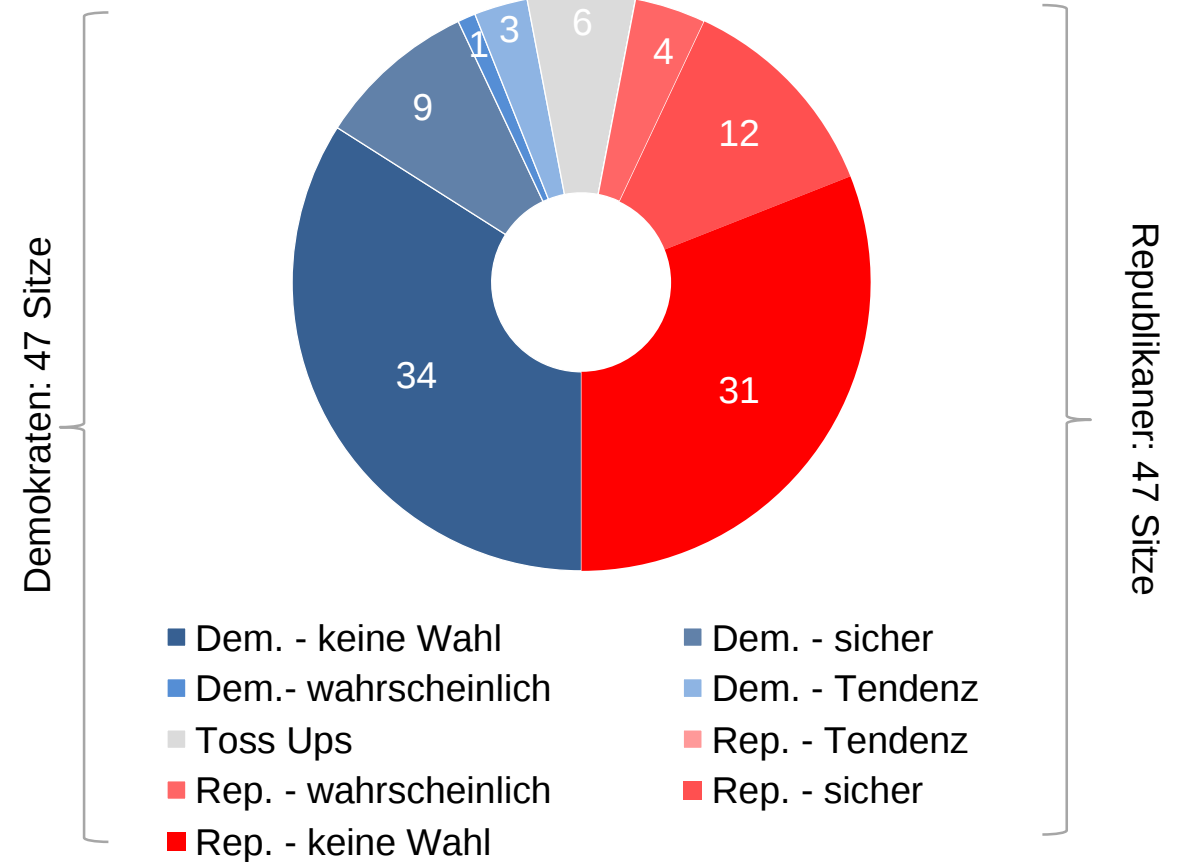


Umfragen zeigen erstaunlich knappes Bild

House: Ein Sieg der Demokraten ist nicht gesichert



Senat: Aktuelle Umfragen deuten ein Patt an

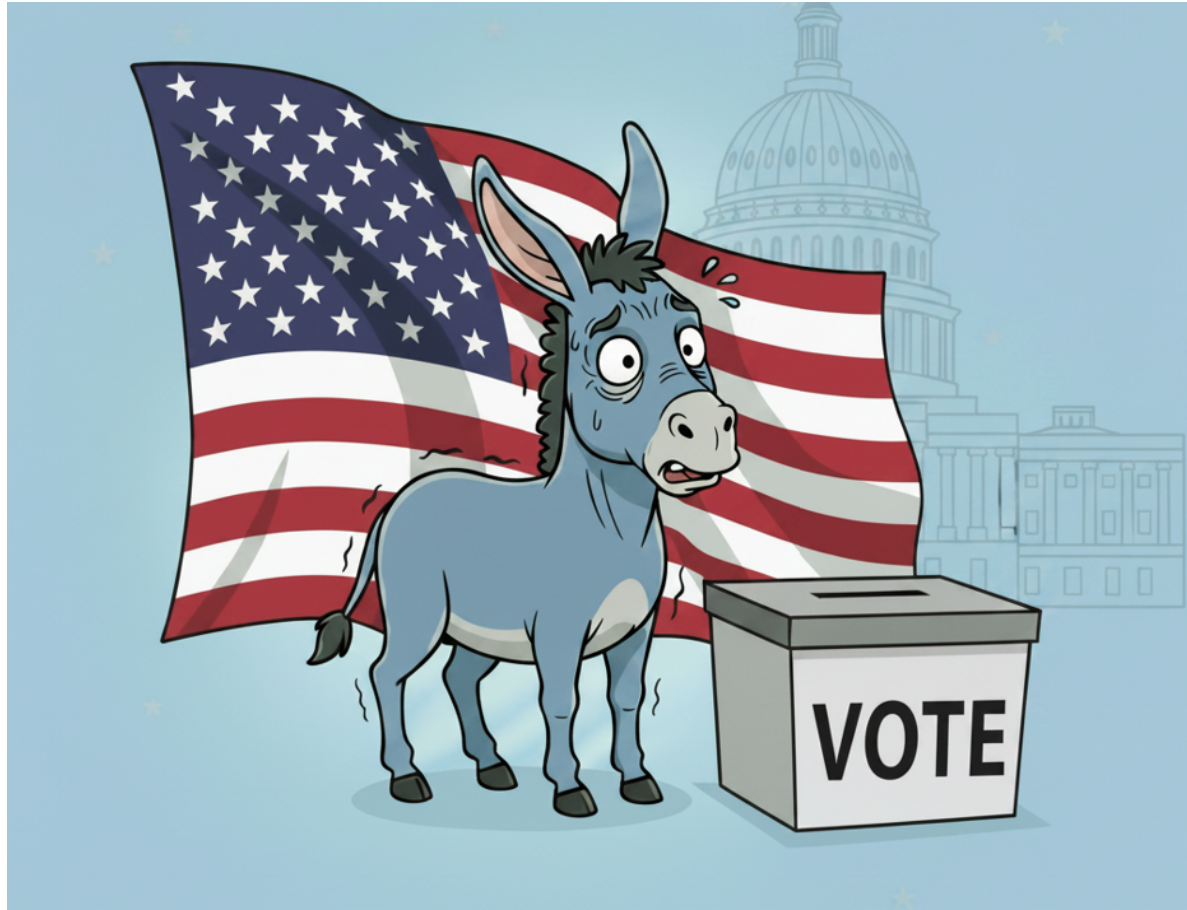


Blaues Zittern statt „blauer Welle“



Derzeit liegen die Parteien in Umfragen ziemlich gleich auf

Midterms werden zur Zitterpartie für die Demokraten



- Dass es den Demokraten nicht zu gelingen scheint, mehr Wähler auf ihre Seite zu ziehen, hat mehrere Gründe:
 - Die Partei ist intern gespalten und die öffentlich ausgetragenen Flügelkämpfe sind kontraproduktiv. Es fehlt zudem an überzeugendem Personal.
 - Die Republikaner haben das Redistricting äußerst aggressiv betrieben und könnten durch dieses Vorgehen mindestens 10 Sitze (netto) im House dazugewinnen.
- Sollte es den Republikanern gelingen, beide Kammern zu halten, wäre das aus Trumps Sicht eine Bestätigung seiner aktuellen Politik.
- Sollte es den Demokraten gelingen, die Mehrheit im House zu erlangen, wäre zunächst mit einer Phase hoher politischer Unsicherheit zu rechnen: der Präsident bereitet bereits den Boden für eine mögliche Anfechtung des Ergebnisses (Wahlmanipulation) vor. Ob er dies im Ernstfall tatsächlich tut, bleibt abzuwarten.

Die Büchse der Pandora ist geöffnet ...

... und Trump hat keine Strategie



Universität zu Köln
Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät

Thomas Jäger



Thomas Jäger – Professor of International Politics and Foreign Policy

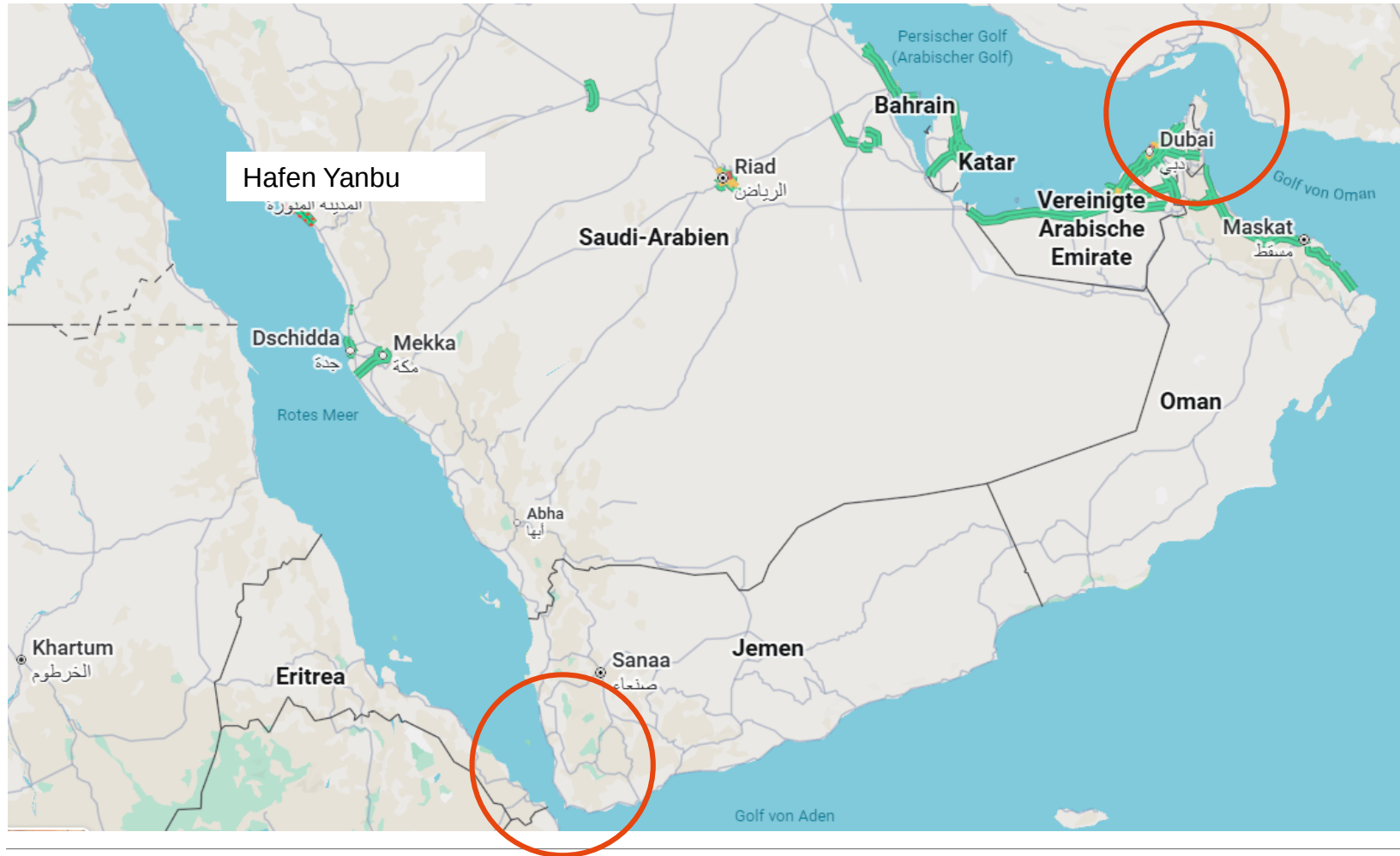


Thomas Jäger
@jaegerthomas2

Trump hat einen 46 Jahre ruhig gehaltenen Chokepoint zum Schaden der ganzen Welt aktiviert. Er kann ihn nicht wieder ruhig stellen, um den Schaden abzuwenden. Dahinter steckt kein Masterplan. Er ist schlicht ein großer Narr, den niemand aufhält. Hormus ist sein Meisterstück.

6:52 vorm. · 19. Apr. 2026 · **121.839** Mal angezeigt

Engstellen für die globale Energieversorgung



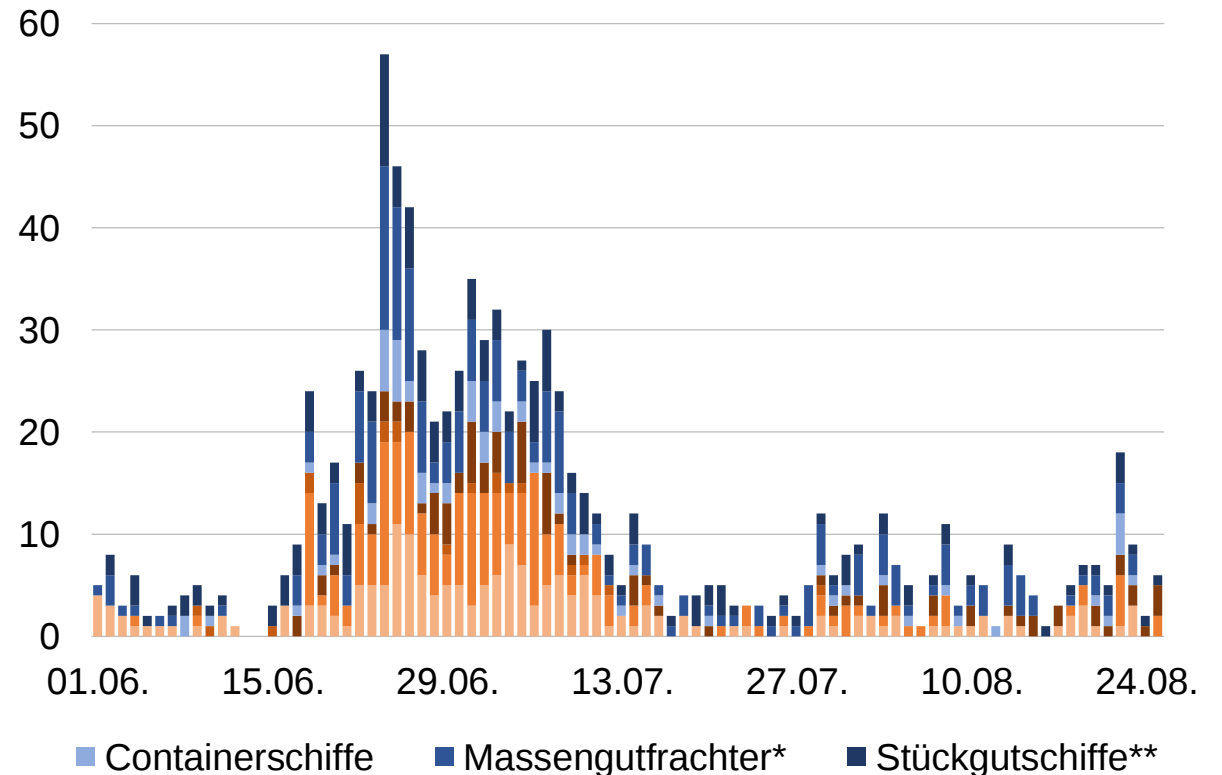
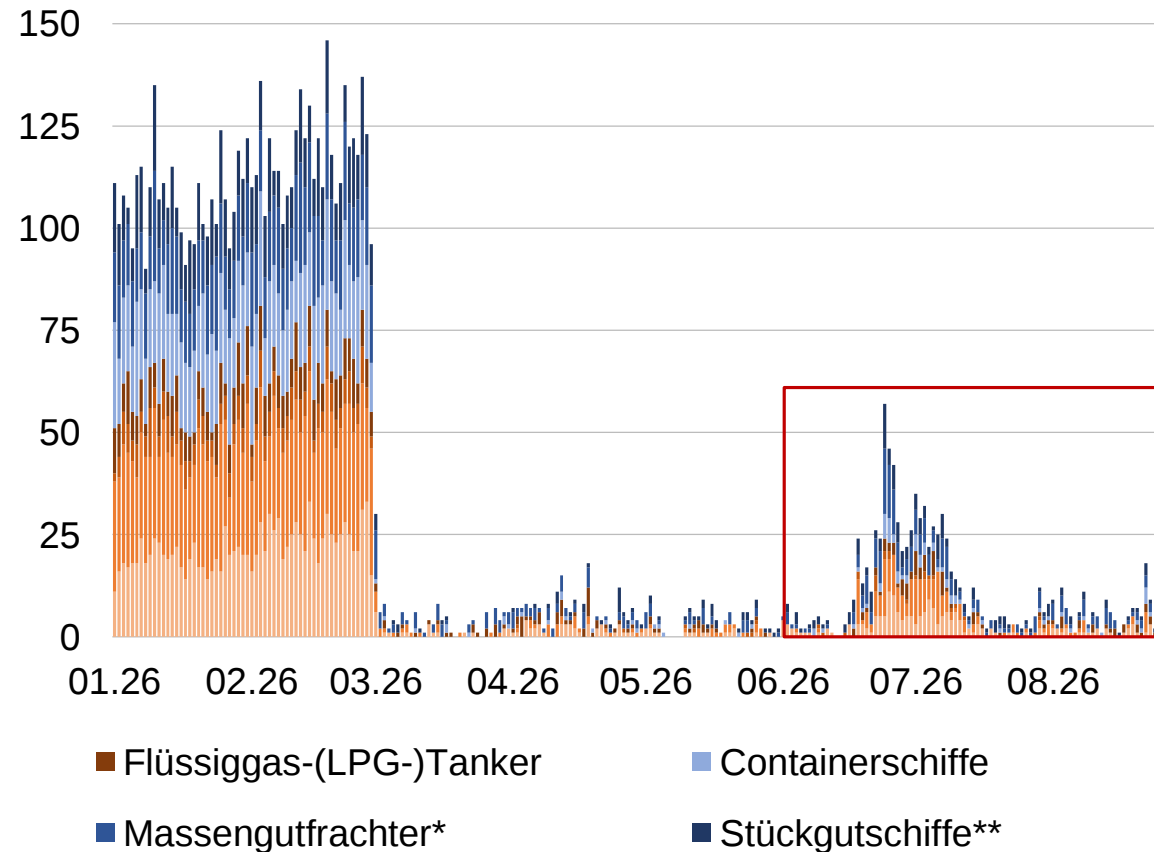
Quelle: Google Maps

Einbruch der Transite durch die Straße von Hormus

Keine Rückkehr zur Normalität in Sicht



Handelsschifffahrten durch die Straße von Hormus nach Schiffstypen (bidirektional)



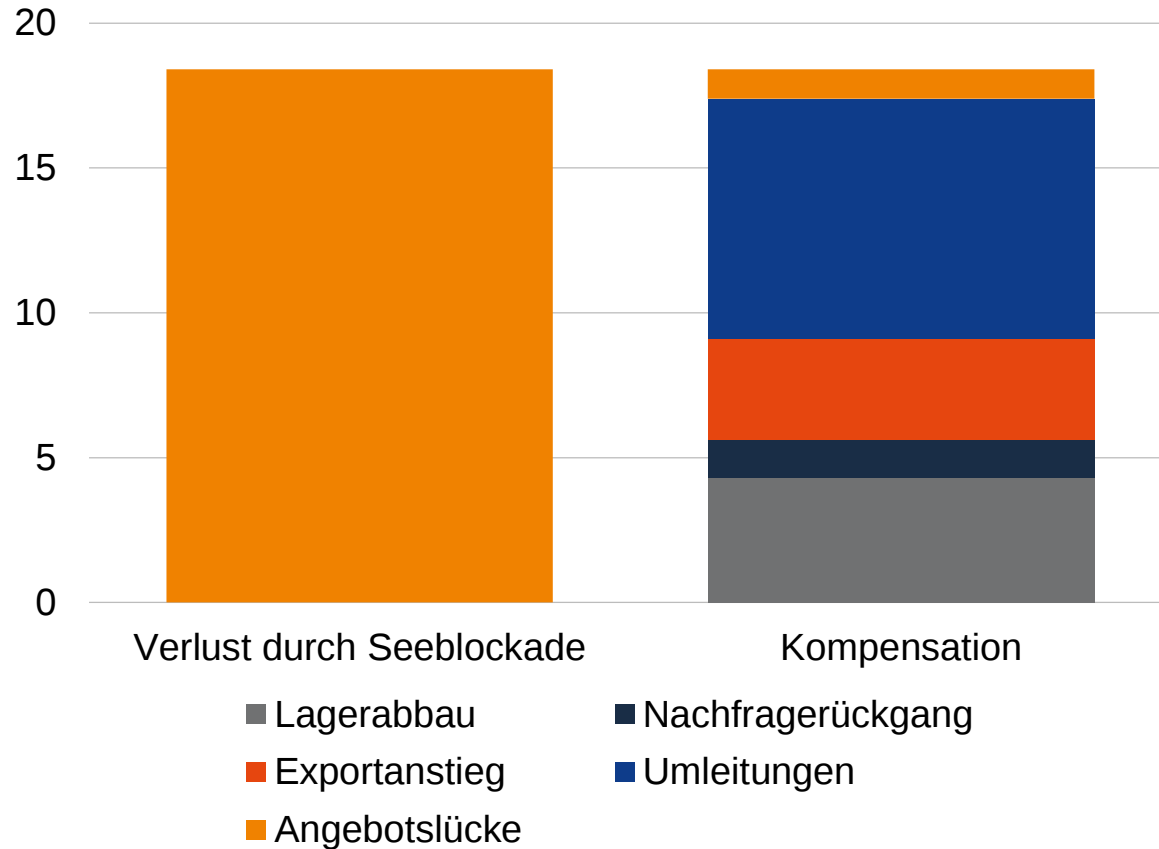
Quelle: Bloomberg, DZ BANK; * transportieren loses Schüttgut wie Kohle, Erz oder Getreide; ** transportieren Paletten, Maschinen und Kisten

Strategische Reserven: Langsam wird es kritisch

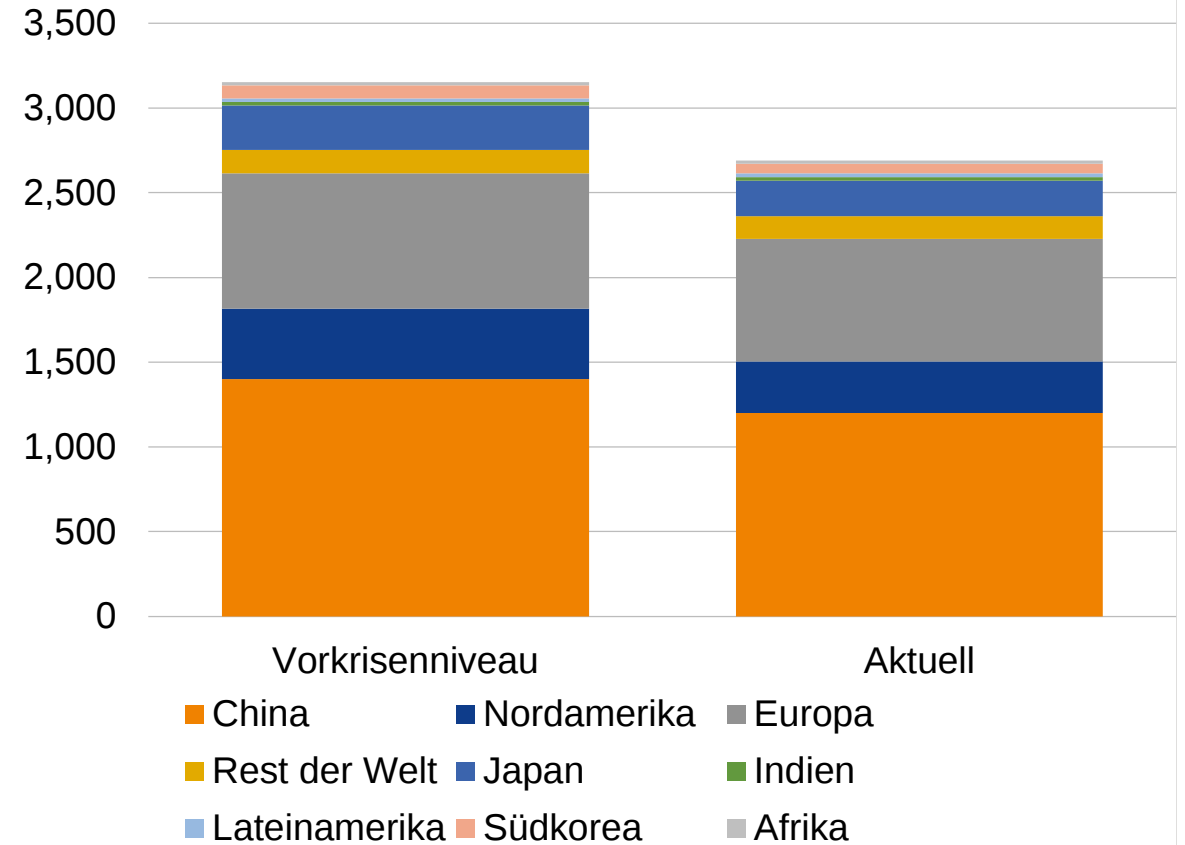
Puffer sind endlich



Angebotsanpassung (Mio. Barrel pro Tag)



Strategische Reserven (Mio. Barrel)



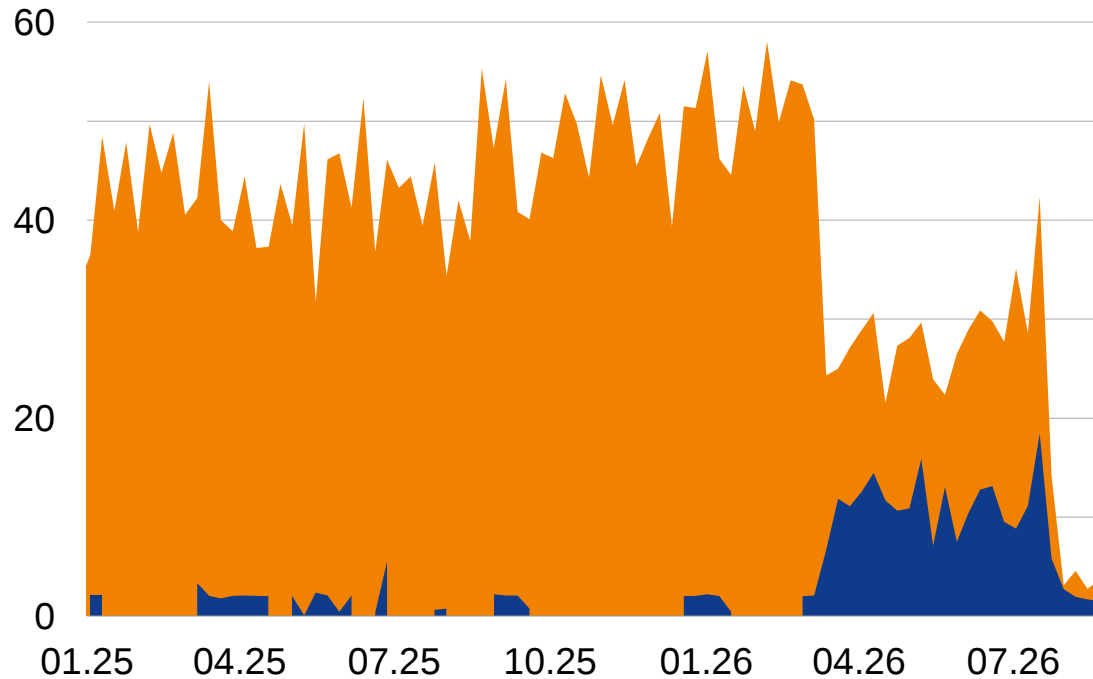
Quelle: IEA, Bloomberg, DZ BANK

Nicht nur die Straße von Hormus steht unter Stress



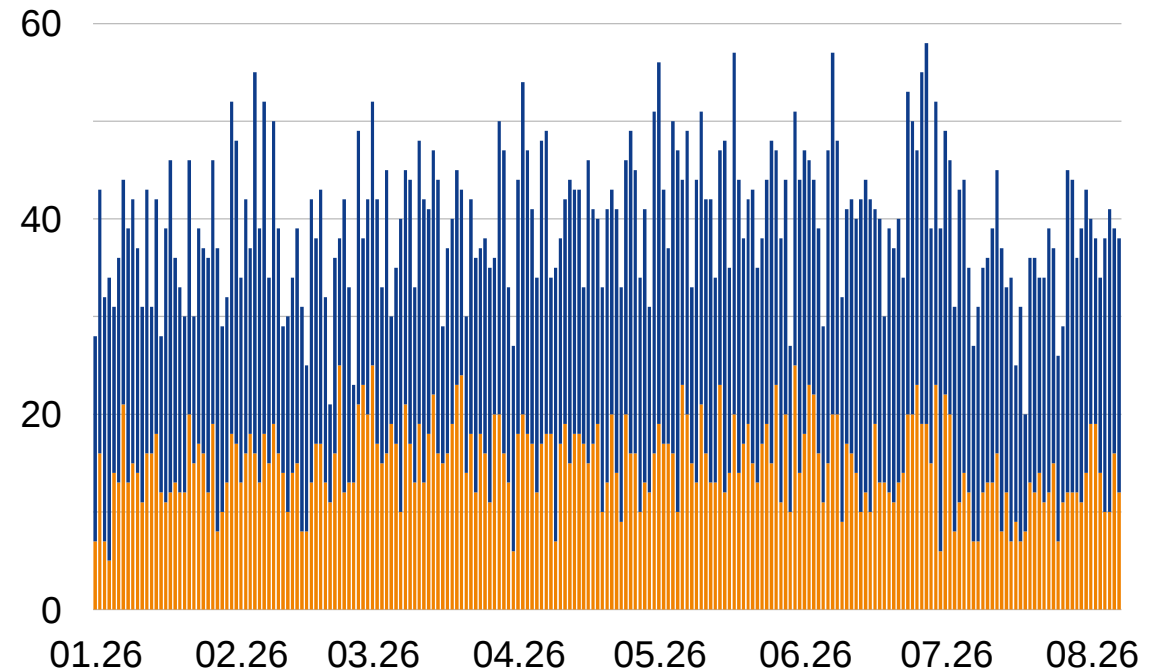
Iran könnte – via Proxies / Huthis – auch Bab al-Mandab (und damit Yanbu) blockieren

Rohölexporte Saudi-Arabiens über den Hafen Yanbu (in Mio. bpd)



■ Saudische Rohölexporte via See ■ Exporte über den Hafen Yanbu

Schiffsverkehr durch die Meerenge Bab al-Mandab im Roten Meer



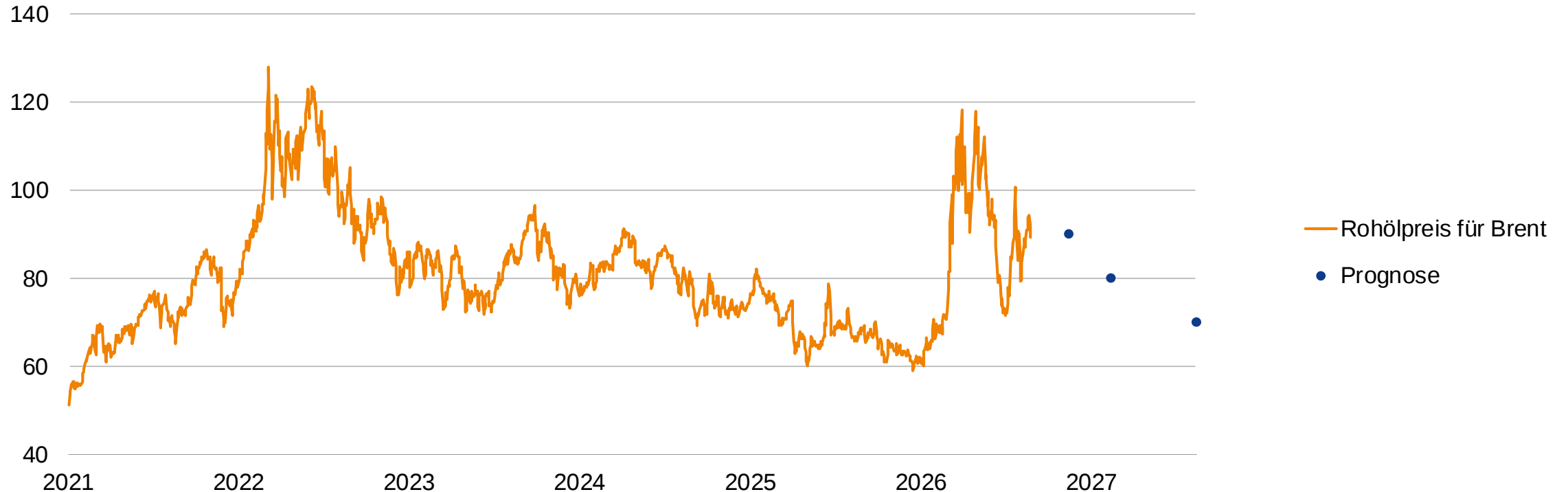
■ Tanker ■ Trockenfrachtschiffe

Rohöl: Das schwarze Gold als Spielball der Geopolitik



Fragile Lage im Nahen Osten dämpft die Hoffnung auf eine nachhaltige Beruhigung

Rohölpreis der Sorte Brent und Prognosen (in US-Dollar je Barrel)



Quelle: Bloomberg, DZ BANK

KI beeinflusst die Volkswirtschaft

KI ist keine Tech-Story mehr, sondern eine Makro-Größe



Der Boom entsteht in den USA, seine Folgen erreichen auch den Euroraum

Rund 75%

des US-Wirtschaftswachstums im 1. Quartal 2026
stammten aus KI-nahen Investitionen; etwa 1,5% von 2,1%
Prozentpunkten (annualisiert)

5% des BIP

erreichen die gesamten IT-Investitionen inklusive Software
und übertreffen damit den Höhepunkt des Dotcom-Booms
im Jahr 2000

1 Wachstum

KI-Investitionen tragen die
US-Konjunktur

2 Inflation

Chips und Strom treiben die
Preise; auch in Europa

3 Geldpolitik

Warshs Wette aufs
Potenzial, EZB unter Druck

4 Märkte

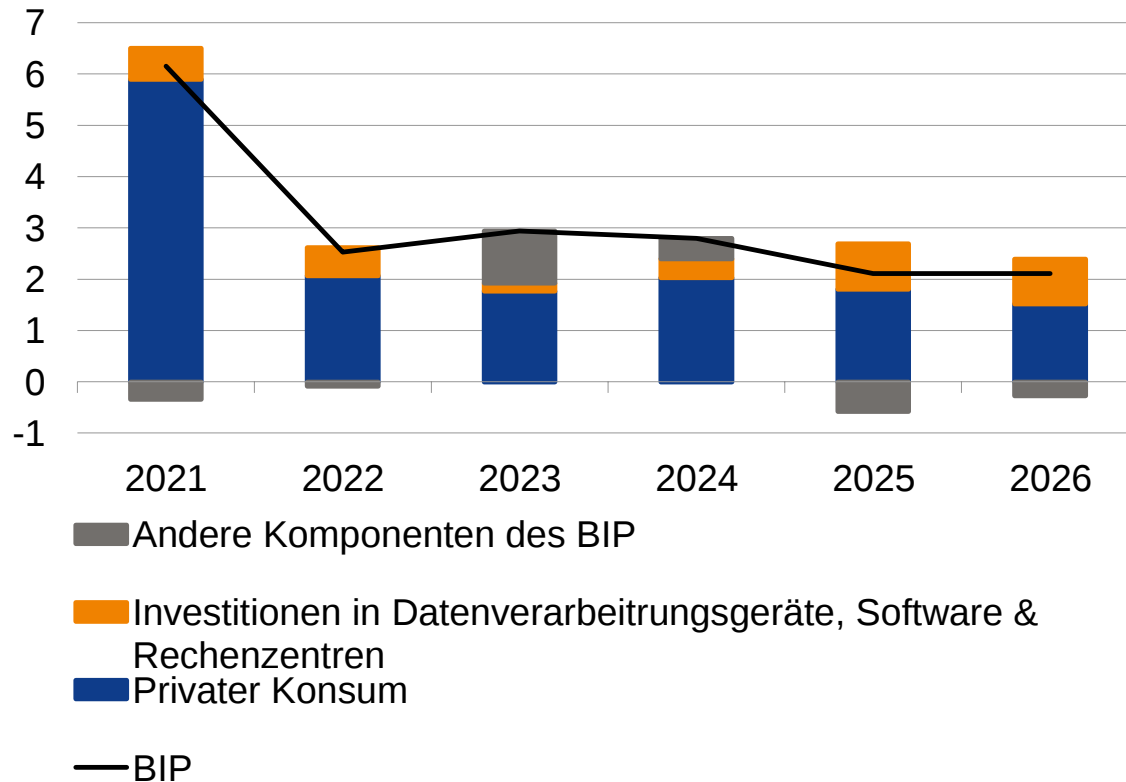
Aktienmärkte boomen,
Sorgen vor einer Blase

KI-Boom treibt auch 2026 die Wirtschaft an

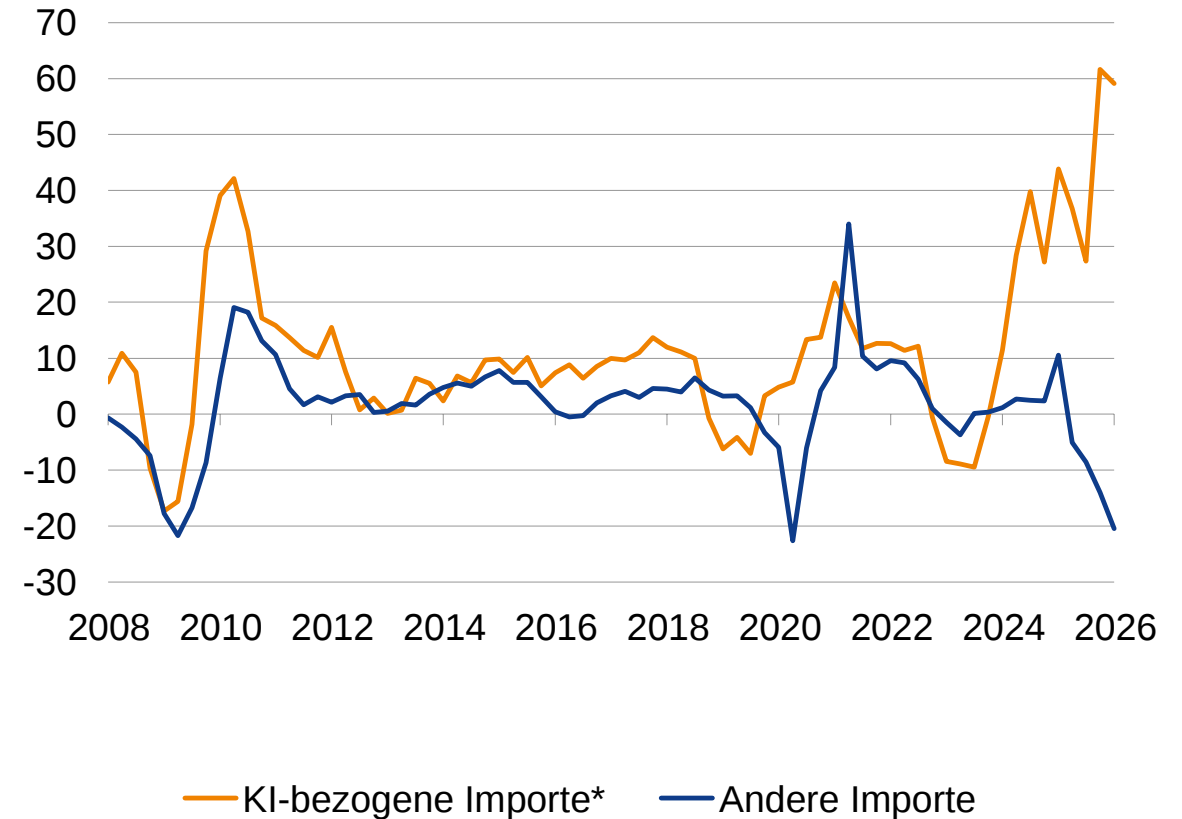


Hohe Investitionen in Software und Datacenter

BIP J/J in %, Wachstumsbeiträge in Prozentpunkten



Güterimporte real, Y/Y in %, Quartalswerte



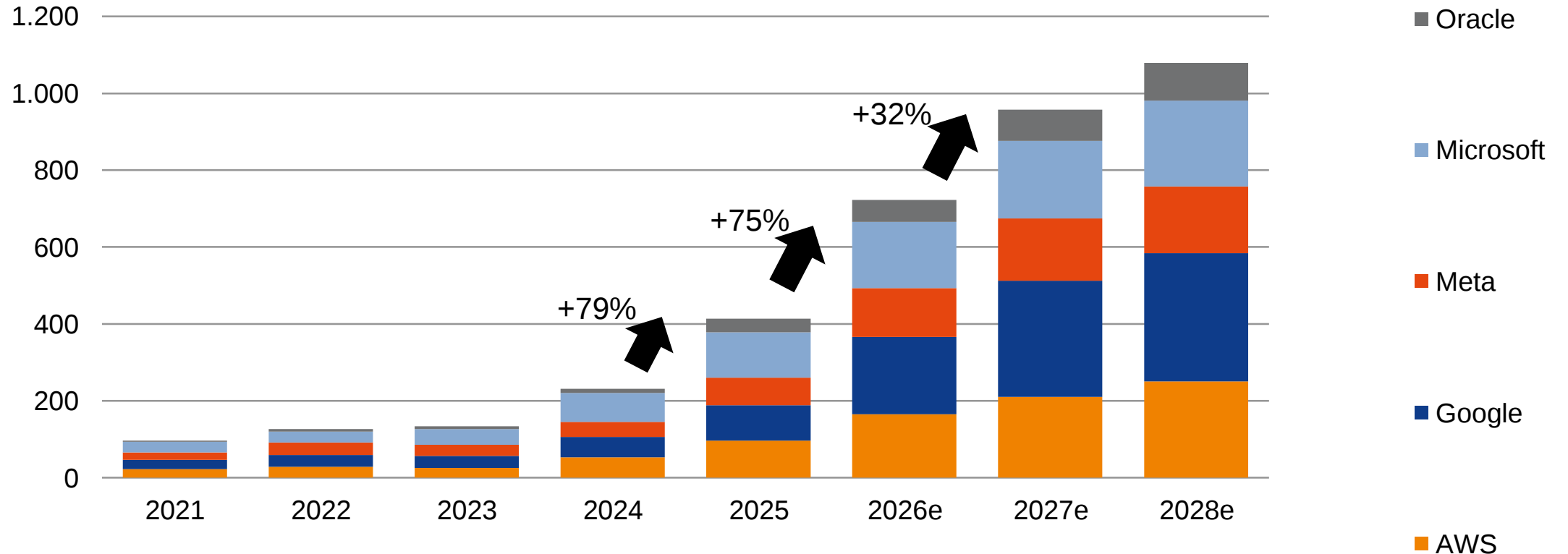
Quelle: BEA, Prognose: DZ BANK, *Halbleiter, Telekommunikationsausrüstung & Computer, Zubehör und Ersatzteile

Und die Hyperscaler drehen die „CAPEX-Hähne“ weiterhin weit auf

Sachinvestitionen der Top-5-Hyperscaler steigen 2026 mutmaßlich um >60%



in Mrd. USD



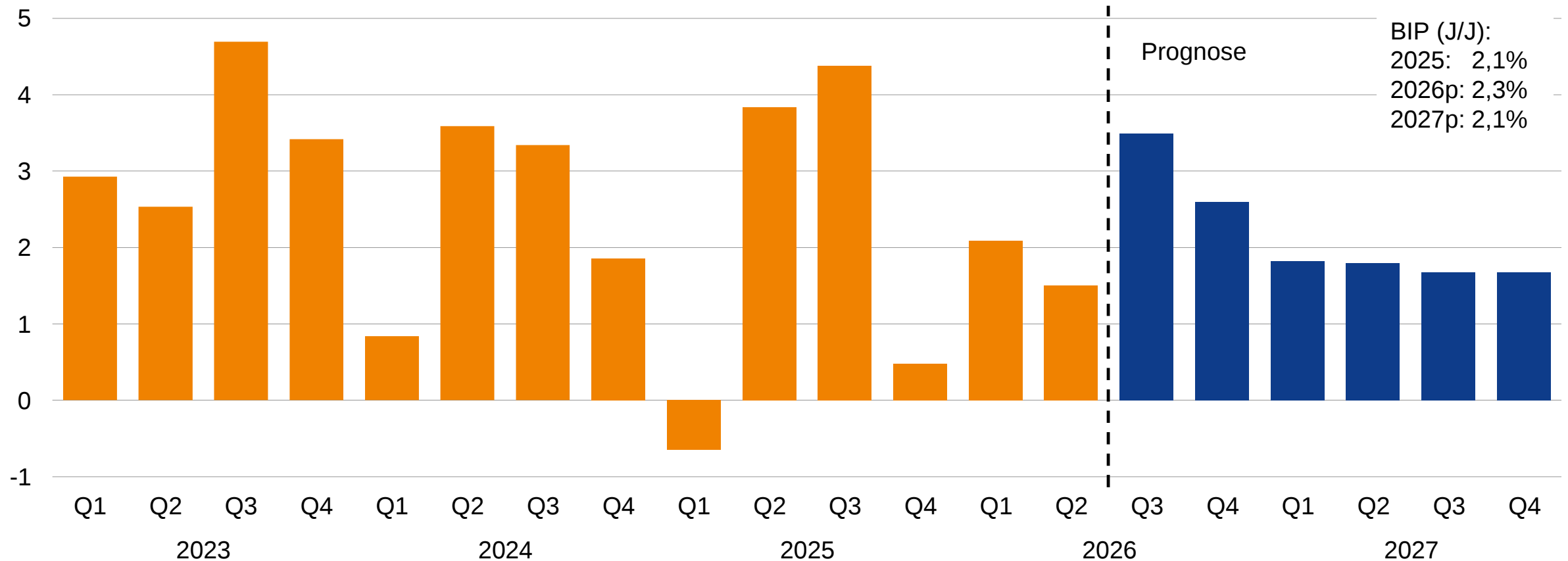
Quelle: Bloomberg, DZ BANK

Solides Wirtschaftswachstum trotz Zöllen und hohem Ölpreis



„KI-Investitionen“, Energieexporte, „OBBBA“ & Konsum der Besserverdiener stützen

BIP Q/Q in %, annualisierte Raten



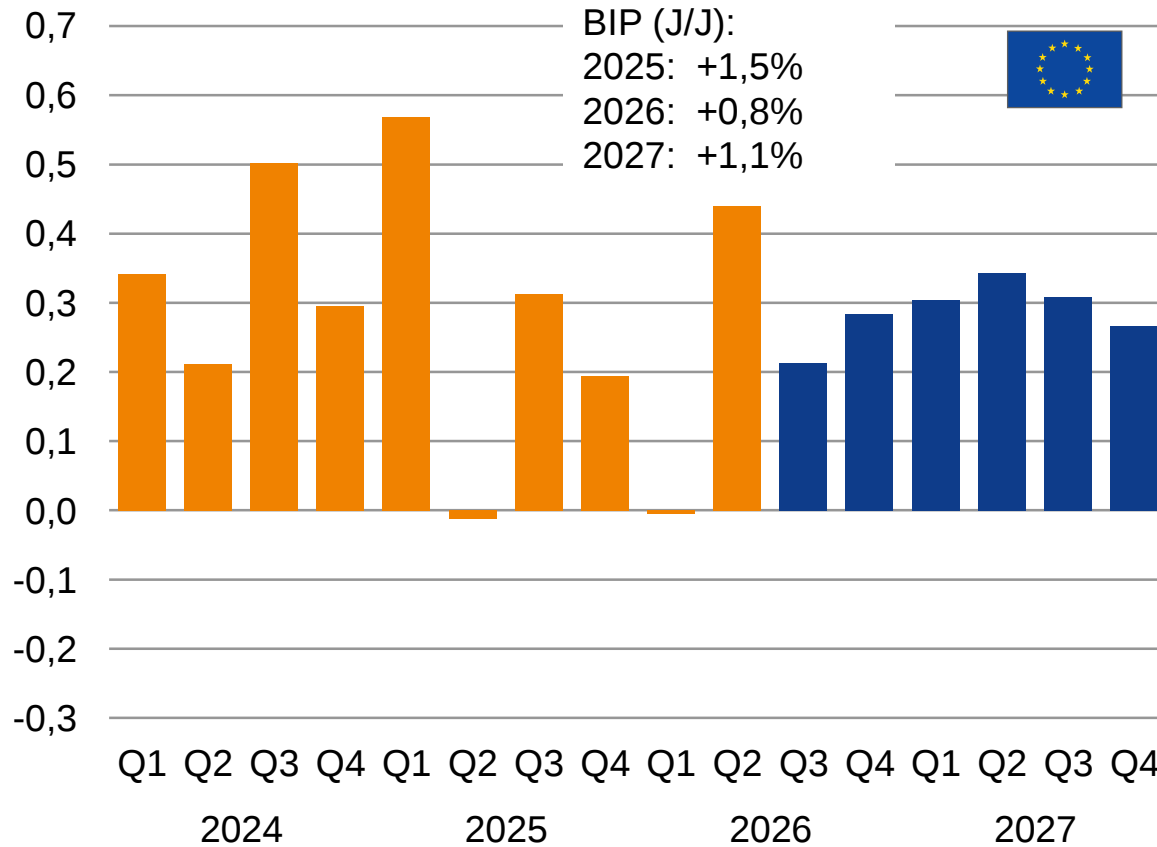
Quelle: BEA, Prognose: DZ BANK

Aktuelle Prognose

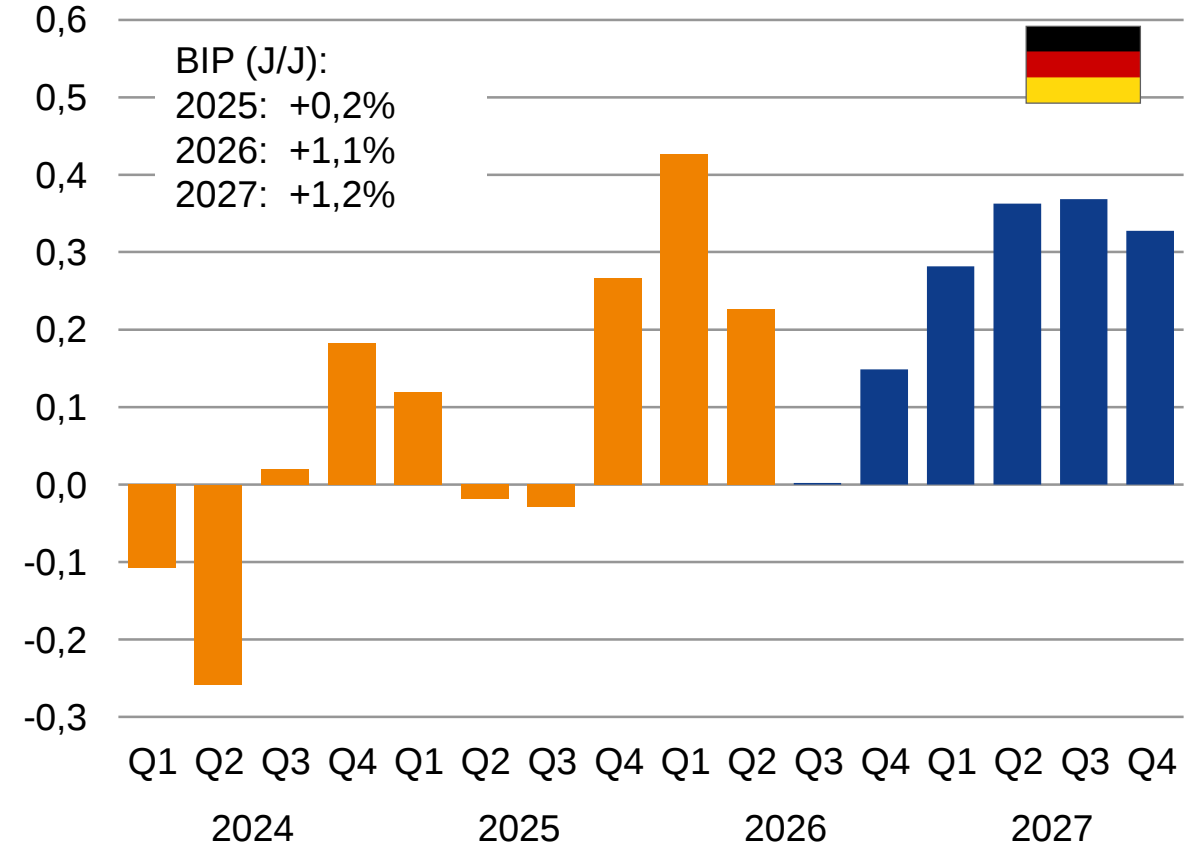
Starkes zweites Quartal für die EWU – Trockenheit bremst Deutschland in Q3



Euro-Raum: BIP Q/Q in %



Deutschland: BIP Q/Q in %

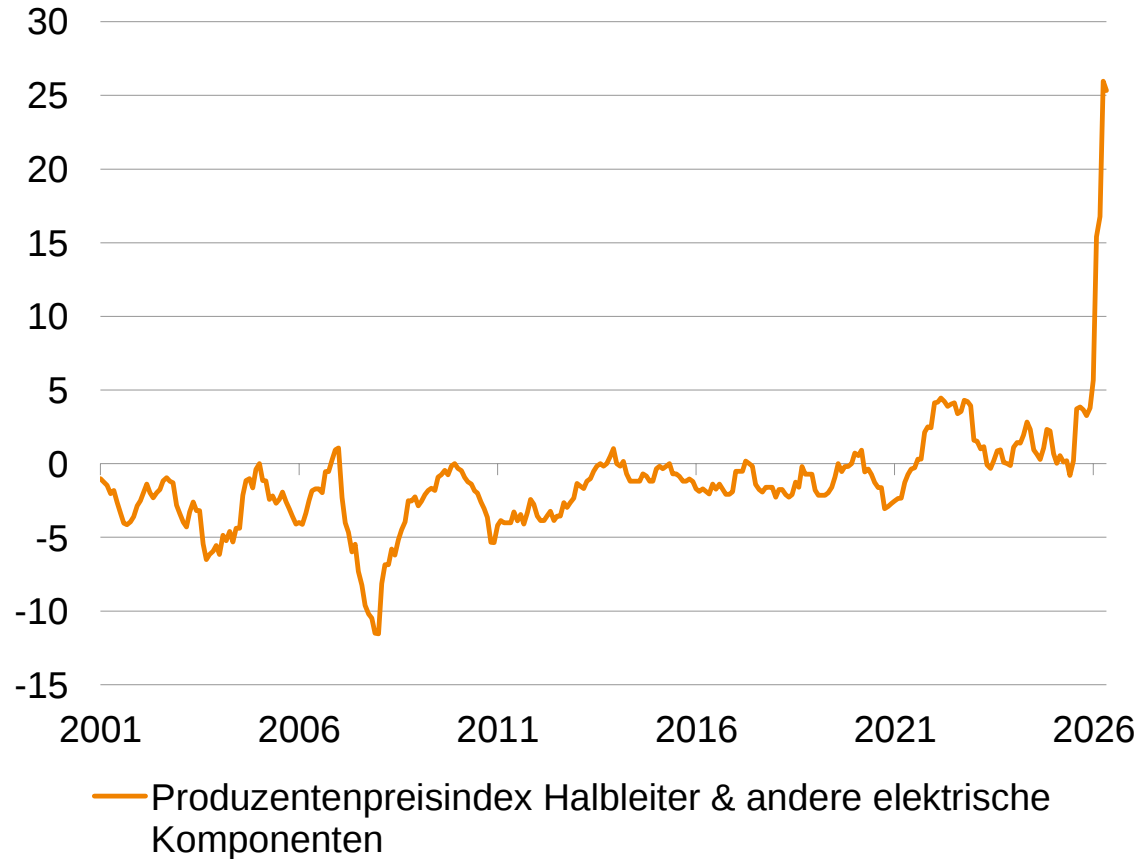


KI beeinflusst die Inflation

Knappe Halbleiter verteuern Elektronik

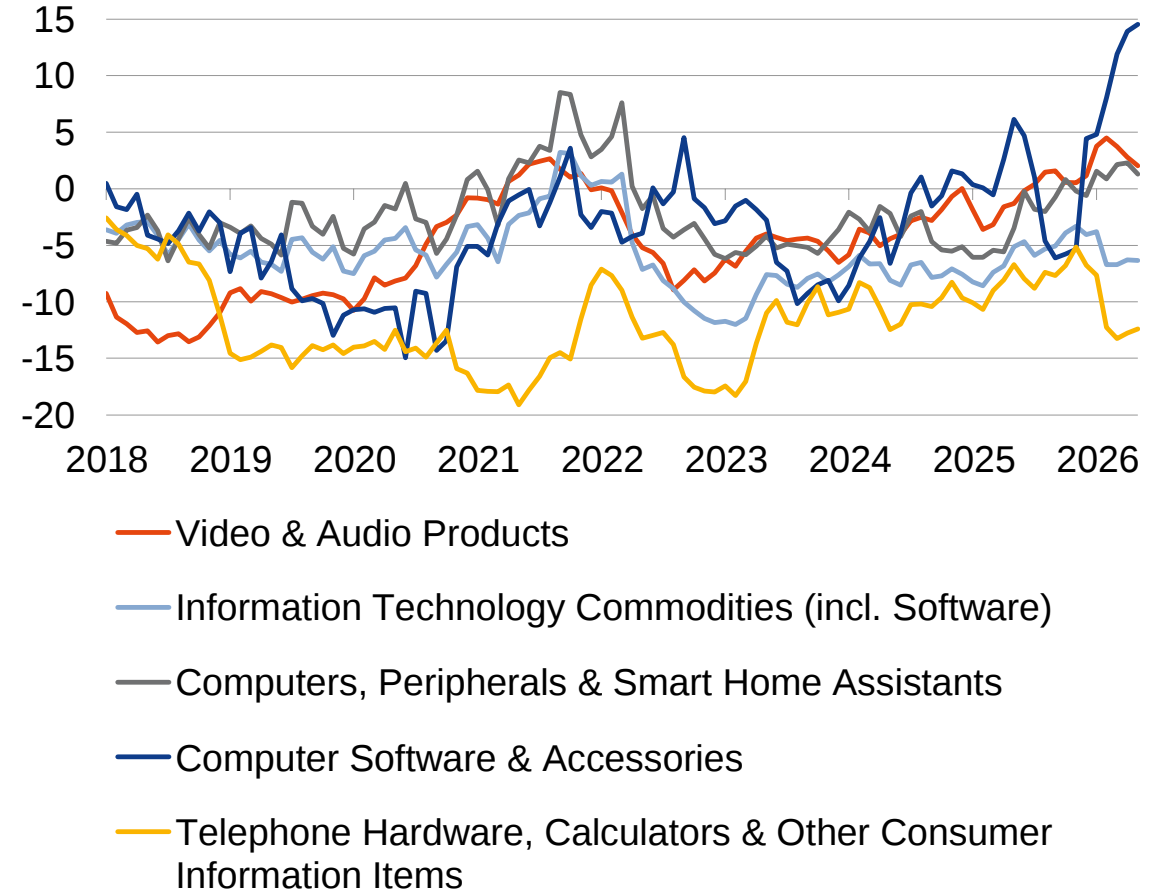


In Prozent



Quelle: Bloomberg; DZ BANK

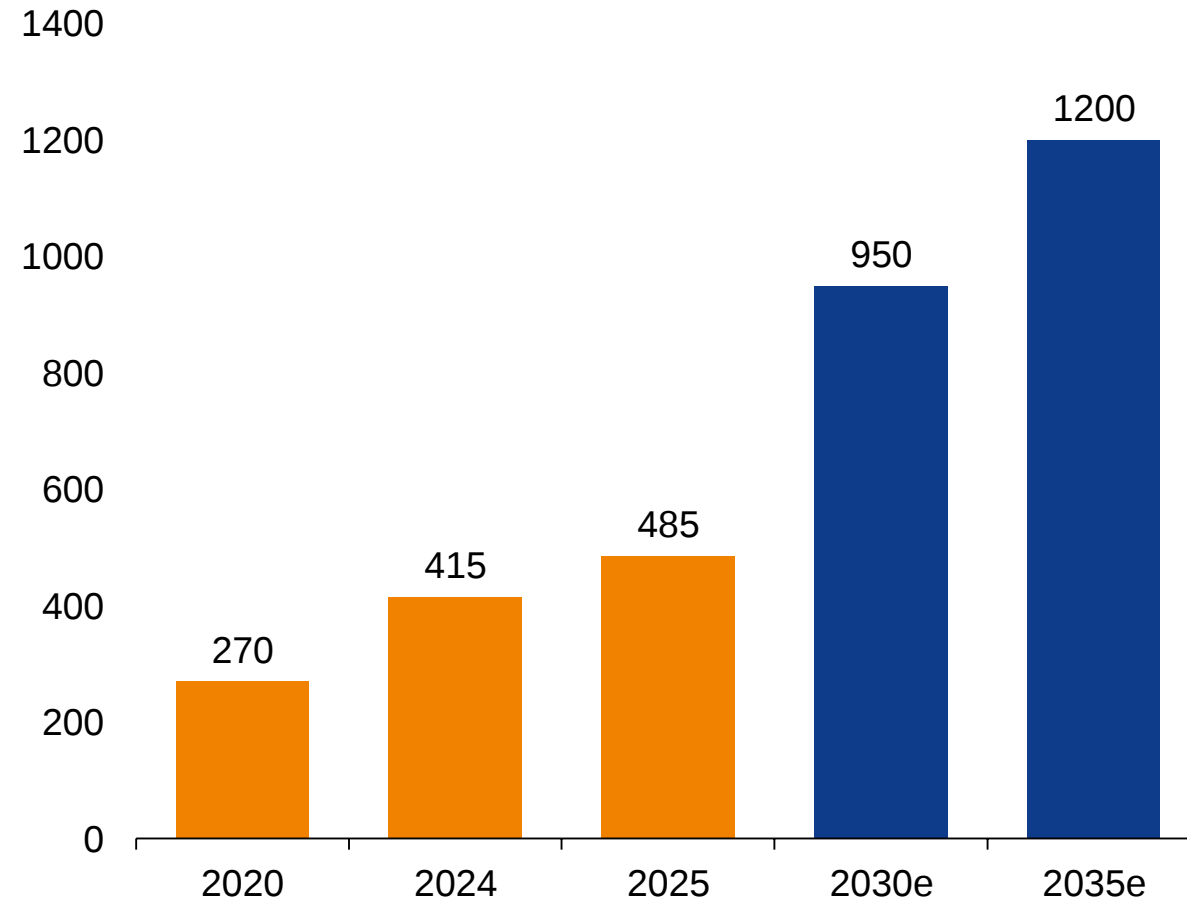
In Prozent



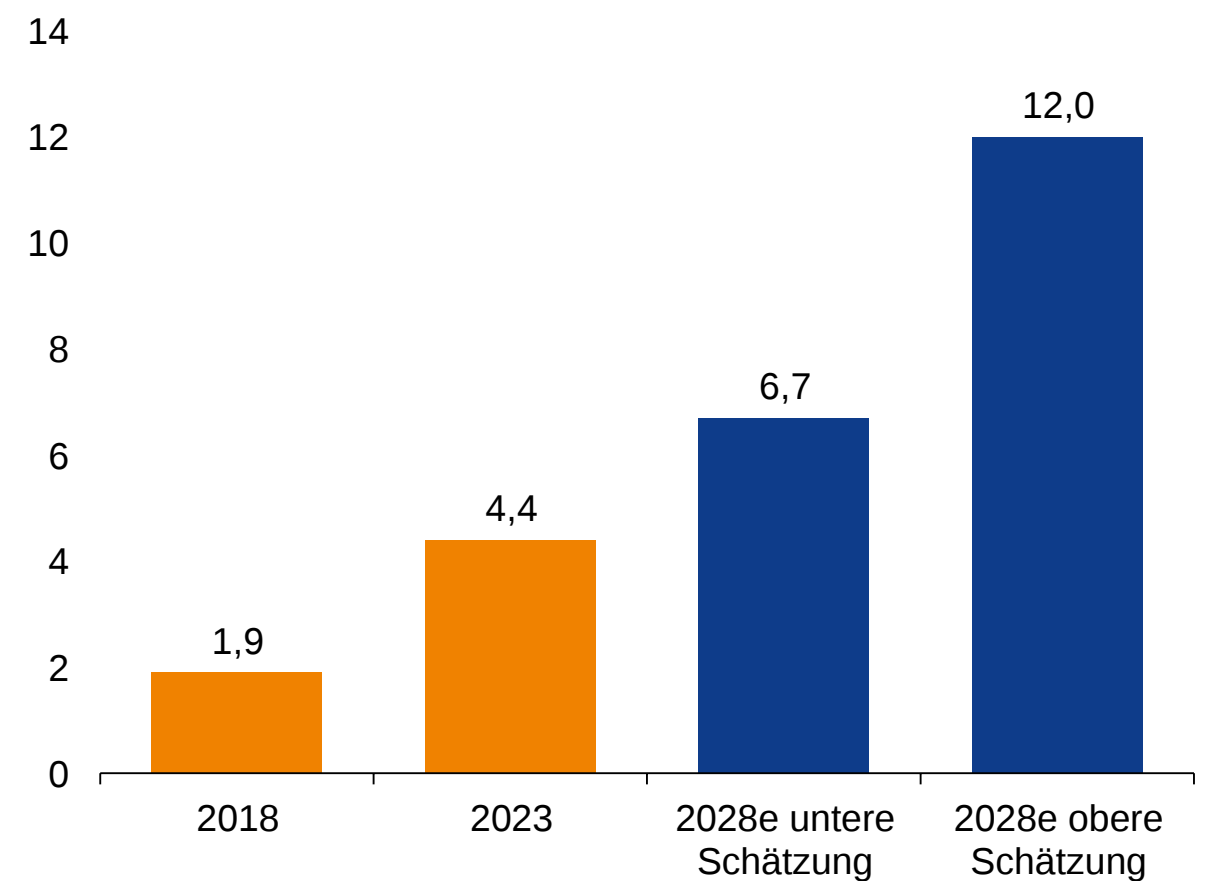
KI beeinflusst die Preise: Der Stromhunger der KI ist strukturell

Rechenzentren verdoppeln ihren Verbrauch bis 2030

Stromverbrauch Rechenzentren weltweit, in TWh



USA: Anteil der Rechenzentren am Stromverbrauch, in %



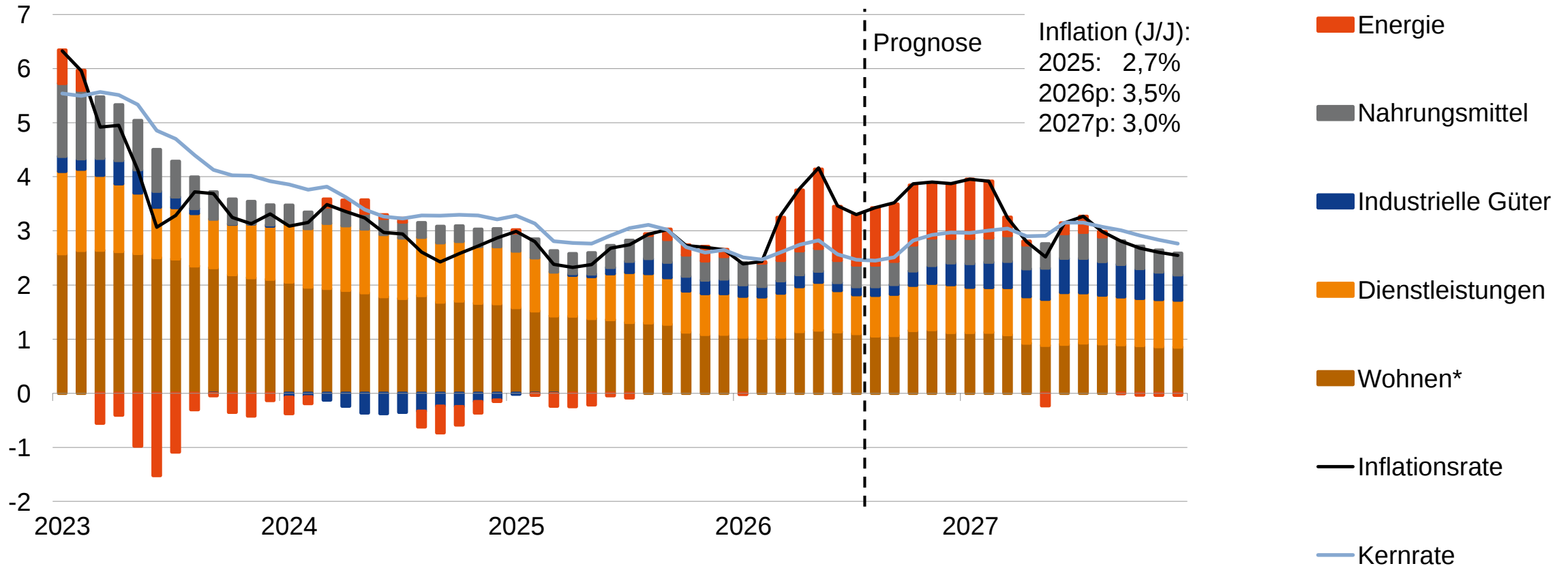
Quelle: IEA (Energy and AI 2025, Key Questions on Energy and AI 2026, Basisszenario), DZ BANK

Inflationsrate dürfte erst 2027 deutlich nachgeben

Hohe Energiepreise bleiben ein Inflationstreiber



J/J in %, WB=Wachstumsbeitrag in Prozentpunkten



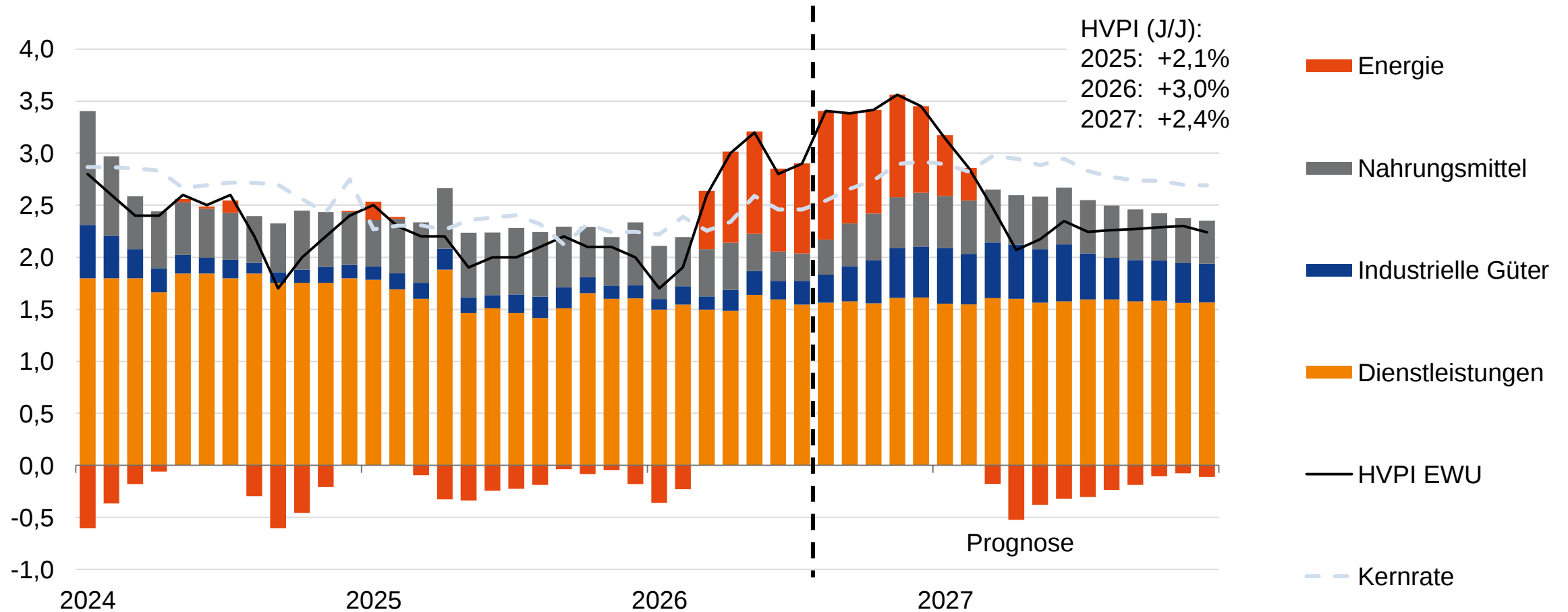
Quelle: BLS, Prognose: DZ BANK, *Mieten, kalkulatorische Eigentütermieten & Hotel

Inflation: Energiepreise bleiben ein Inflationstreiber



Preise für Nahrungsmittel und industrielle Güter dürften bald stärker steigen

J/J in %, Wachstumsbeiträge in Prozentpunkten



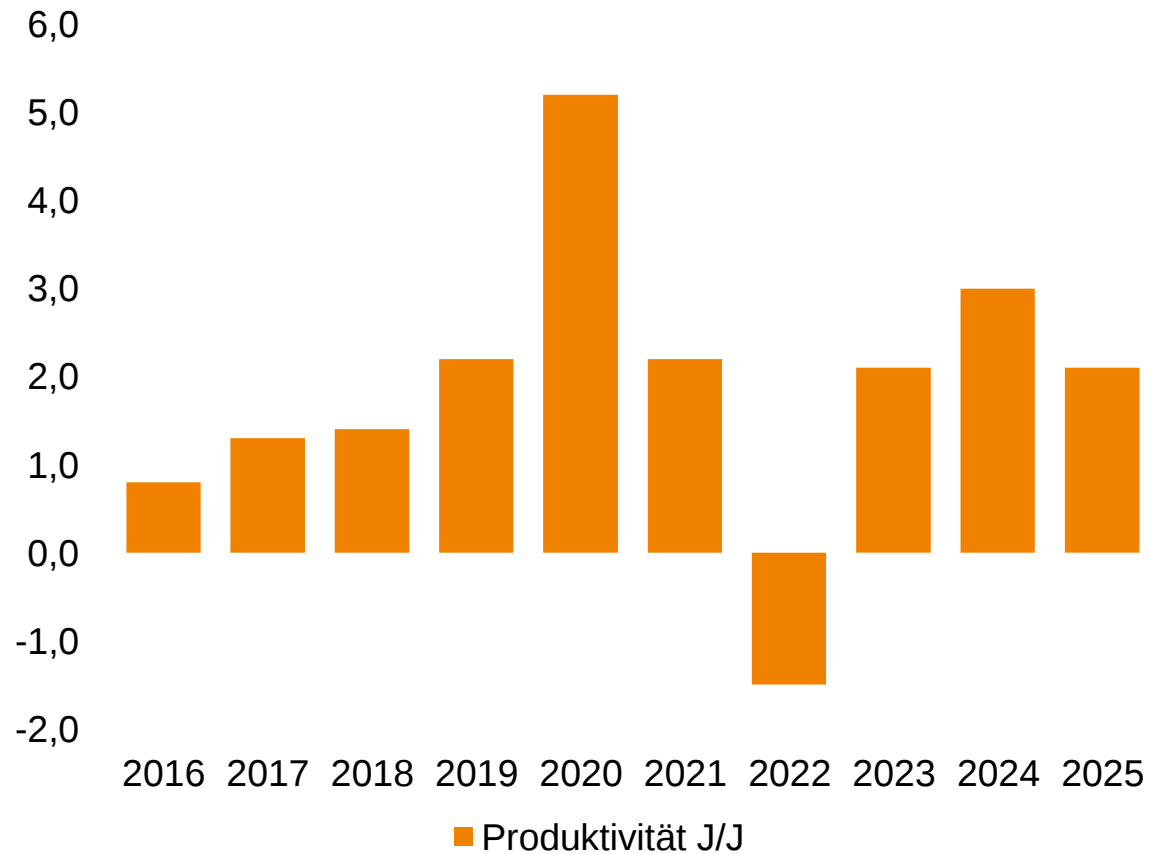
Quelle: Eurostat, Prognose: DZ BANK

Steigende Renditen – oder können KI-Produktivitätsgewinne retten?

Die Produktivität lässt auf sich warten

Basistechnologien brauchen Jahrzehnte bis zum Durchbruch

US-Produktivität, J/J in %



Zeit von der Erfindung bis zum Produktivitätsschub

Dampfmaschine



60–80 Jahre

Elektrizität



30–40 Jahre

PC und Internet



rund 20 Jahre

Künstliche Intelligenz



?

*KI setzt auf eine bereits digitalisierte Welt auf und könnte schneller liefern;
Schätzungen: 0,1 bis 0,4 Prozentpunkte pro Jahr*

Warshs Wette: Zinsen runter auf Produktivitätshoffnung

Die Inflation liegt bei gut 4 Prozent, der Beweis für den KI-Schub fehlt noch

Die These

KI hebt das Produktionspotenzial und wirkt disinflationär: Zinssenkungen ohne Inflationsrisiko.

Vorbild Greenspan: Ende der 1990er verzichtete die Fed trotz Boom auf Zinserhöhungen und behielt recht.

Wer auf den statistischen Beweis wartet, verpasst den Zeitpunkt für eine vorausschauende Lockerung.

Die Realität

CPI 4,2 %, PCE 4,1 % (Mai 2026): weit über dem 2-Prozent-Ziel; Ölschock und Zölle erhöhen den Druck.

Ein gesamtwirtschaftlicher KI-Produktivitätsschub ist bislang statistisch nicht nachweisbar.

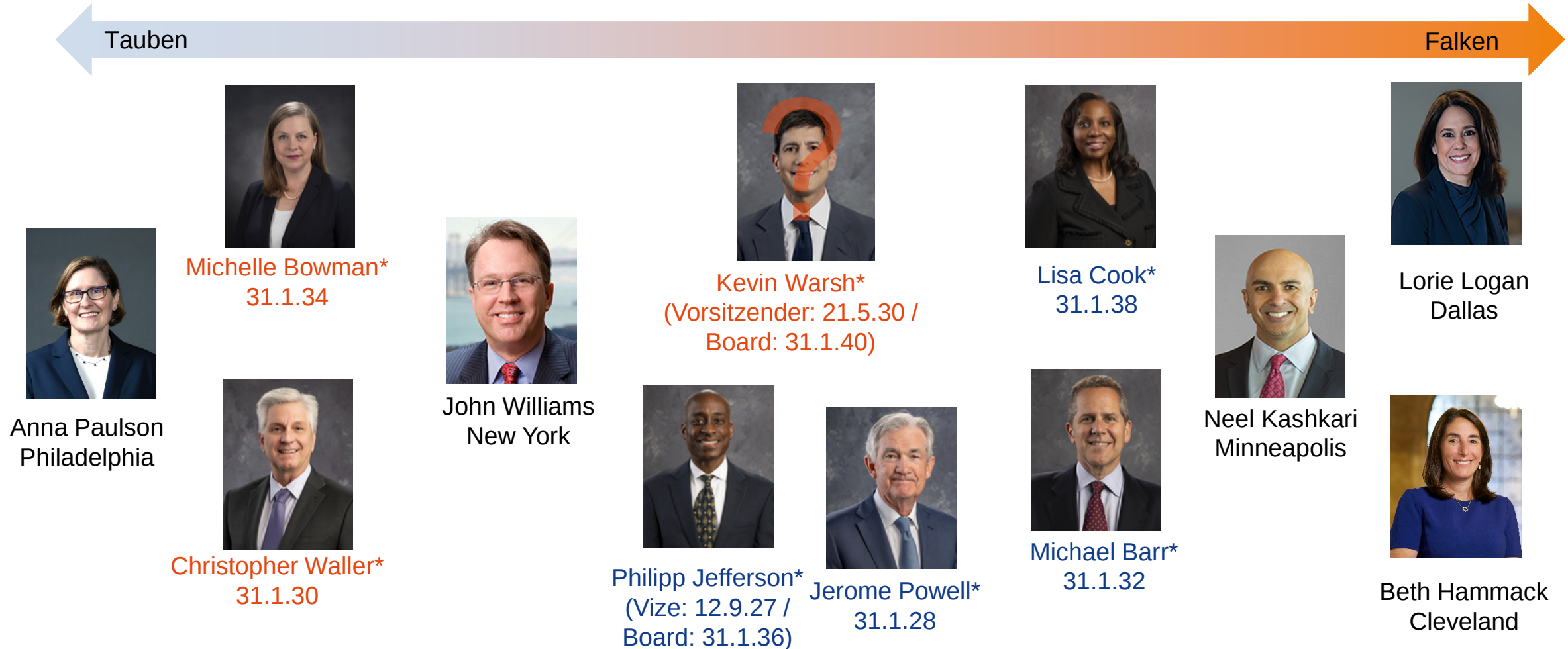
Zinssenkungen auf Hoffnungsbasis riskieren einen teuren Fehler und die Glaubwürdigkeit der Fed.

Greenspan hatte die Daten auf seiner Seite, bevor er handelte. Warsh könnte handeln, bevor die Daten da sind.

Die 2026 stimmberechtigten FOMC-Mitglieder auf einen Blick



Warsh gibt sich zwar falkenhaft, aber meint er es ernst?



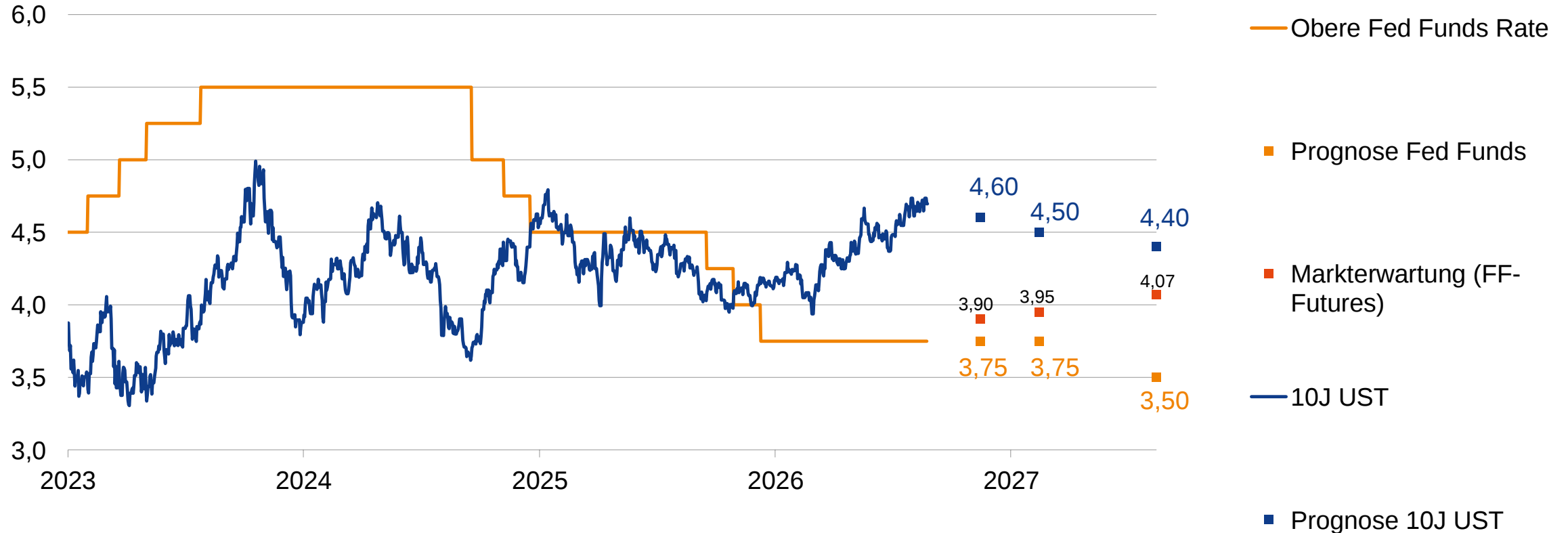
Source: Fed, DZ BANK; (*) Mitglied des Board of Governors; rot: von Trump nominiert; blau: von Biden/Obama nominiert; Datum: Ende der Amtszeit

Chance auf Stillhalten der Fed bleibt bestehen

10J US-Treasuries seitwärts mit leichtem Abwärtsdrift erwartet



Rendite in Prozent



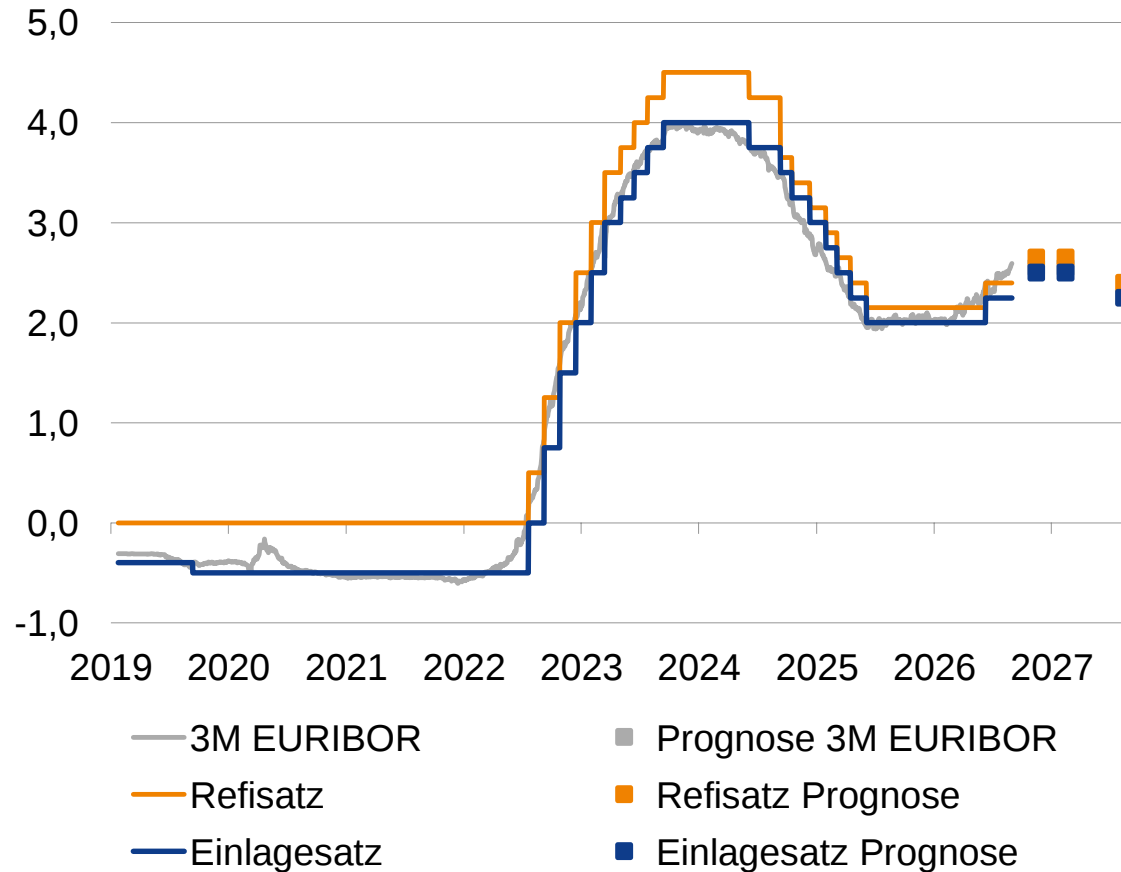
Quelle: Bloomberg, DZ BANK

EZB kann nicht durch Energiepreisschock hindurchsehen

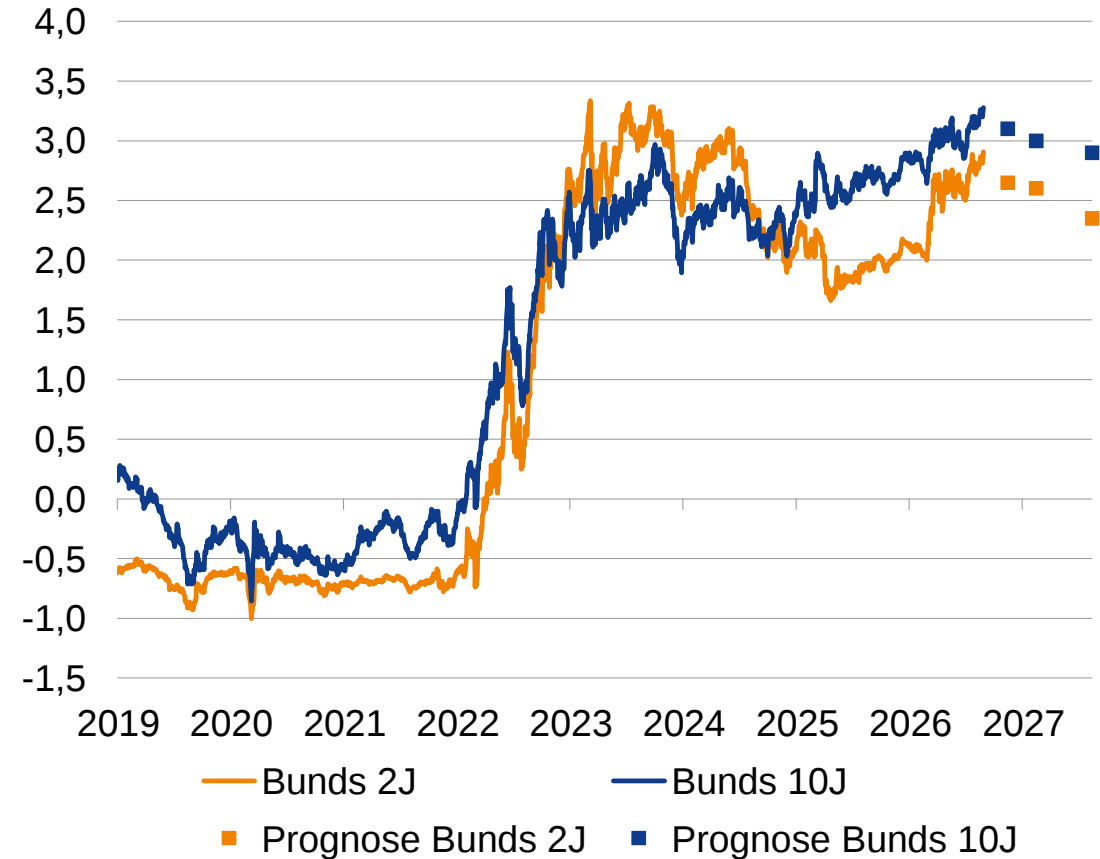
Nach einem ersten Erhöhungsschritt dürfte im September ein weiterer folgen



EZB-Leitzinsen (in %)



Bundrenditen in Prozent



Quelle: Bloomberg, DZ BANK

Am Aktienmarkt bleibt der KI-Boom ein Thema

Vier Ebenen der Wertschöpfungskette

Jede Ebene birgt Chancen und Risiken



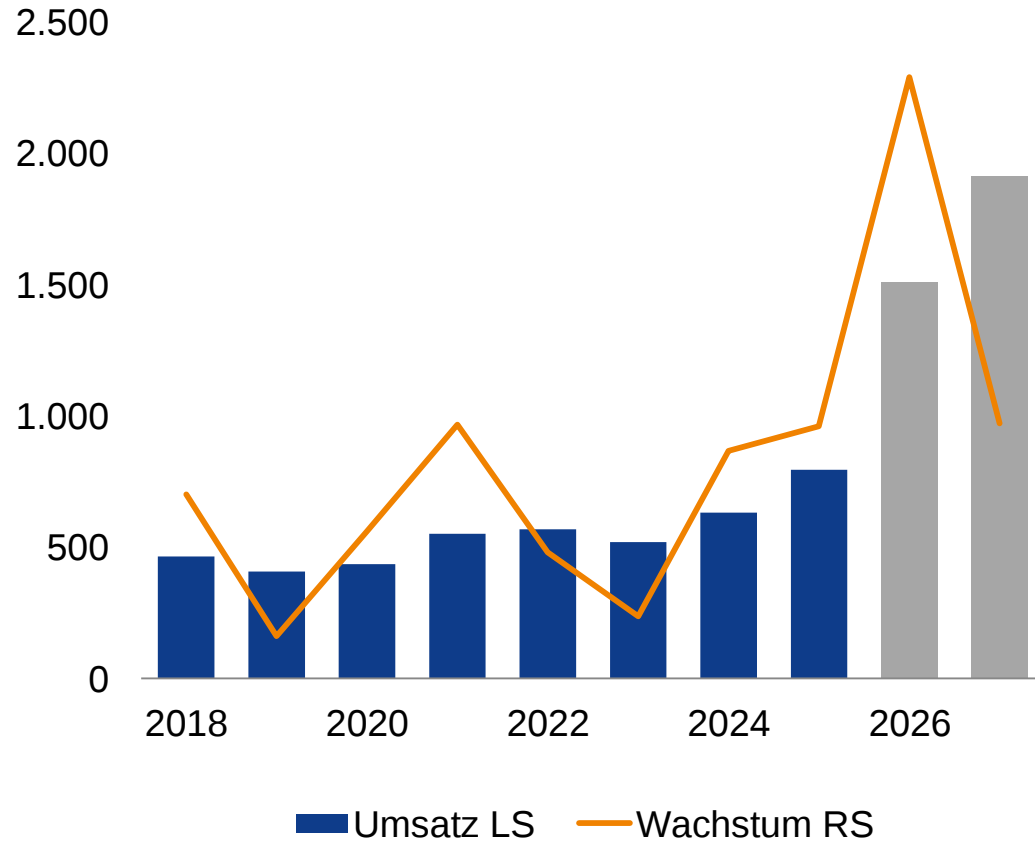
Ebene	Wertschöpfungsbeitrag	Chancen	Risiken
1. Physische Infrastruktur	Bereitstellung der Hardwarekomponenten	Struktureller Nachfrageboom durch weltweiten Kapazitätsaufbau; hohe Preissetzungsmacht	Abhängigkeit von Capex-Zyklen der Hyperscaler; geopolitische Risiken (Exportkontrollen, Taiwan-Konzentration)
2. Cloud-Infrastruktur	Vermietung skalierbarer Rechenleistung	Oligopolistische Marktstrukturen; wiederkehrende Erlöse aus etablierten Plattform-Geschäftsmodellen	Hoher Kapitalbedarf, Abschreibungsrisiken; strukturell: Verlagerung von Rechenlast auf Endgeräte (Edge-KI)
3. KI-Modelle	Programmierung und Training der zentralen KI-Modelle (LLMs)	Schlüsselposition im Ökosystem; Bei Technologieführerschaft Aussicht auf Netzwerkeffekte und Standardisierung	Schnelle Obsoleszenz, regulatorische Risiken, globaler Konkurrenzdruck (China)
4. KI-Anwendungen	Bereitstellung KI-gestützter Softwarelösungen	Skalierbares Abo-Geschäft, messbare Produktivitätsgewinne der Kunden als Preisargument	Hoher Wettbewerbs- und Nachahmerdruck, laufende Abfragekosten

1. Ebene Der Halbleiterzyklus trägt den KI-Boom, insbesondere Speicher

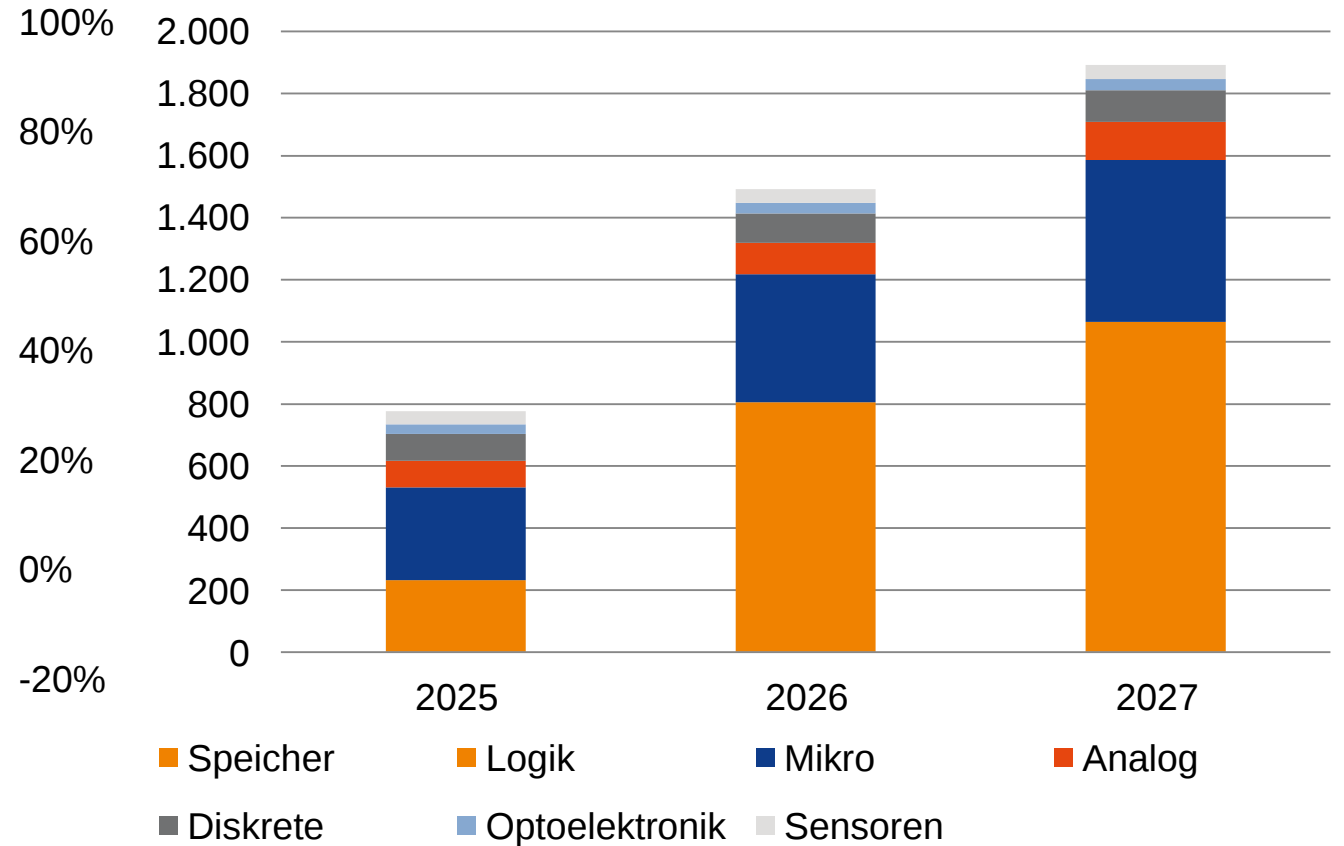
Der Weltmarkt wächst 2026 auf rund 1,5 Billionen US-Dollar



LS: in Mrd. USD / RS in % ggü. Vj



In Mrd. USD

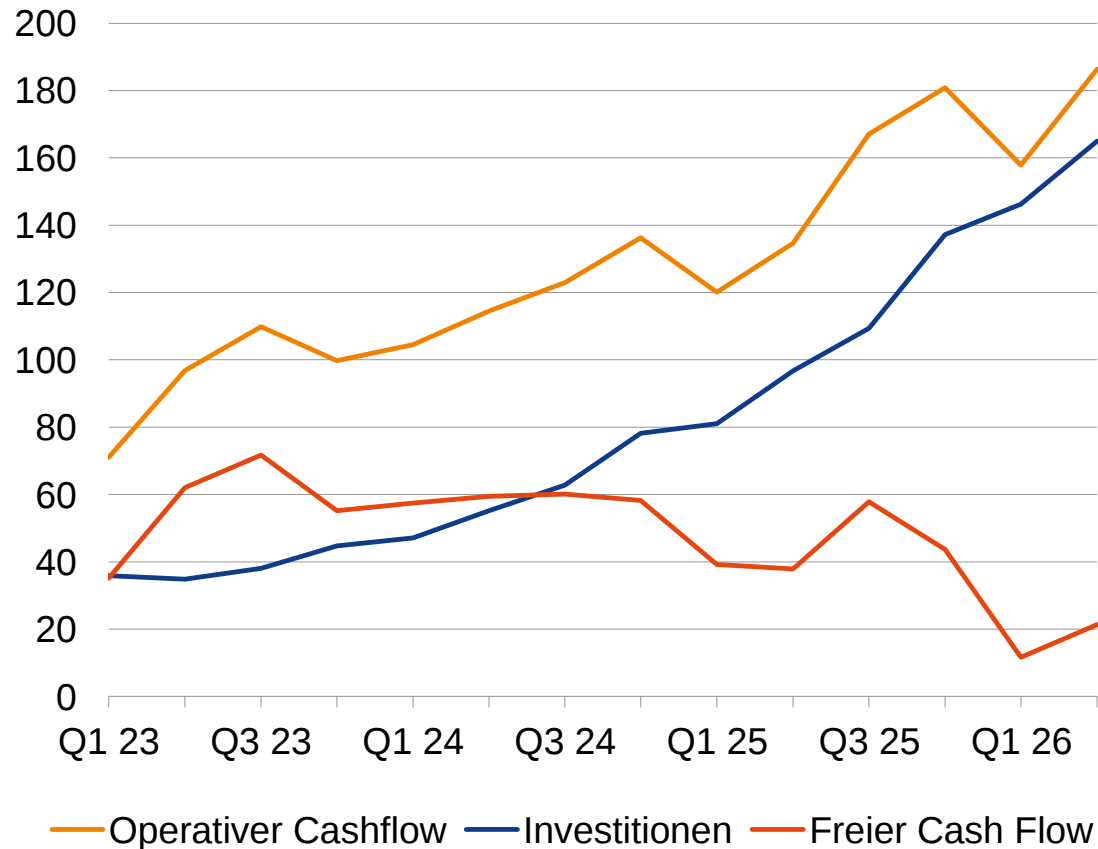


Investitionen reißen tiefe Löcher

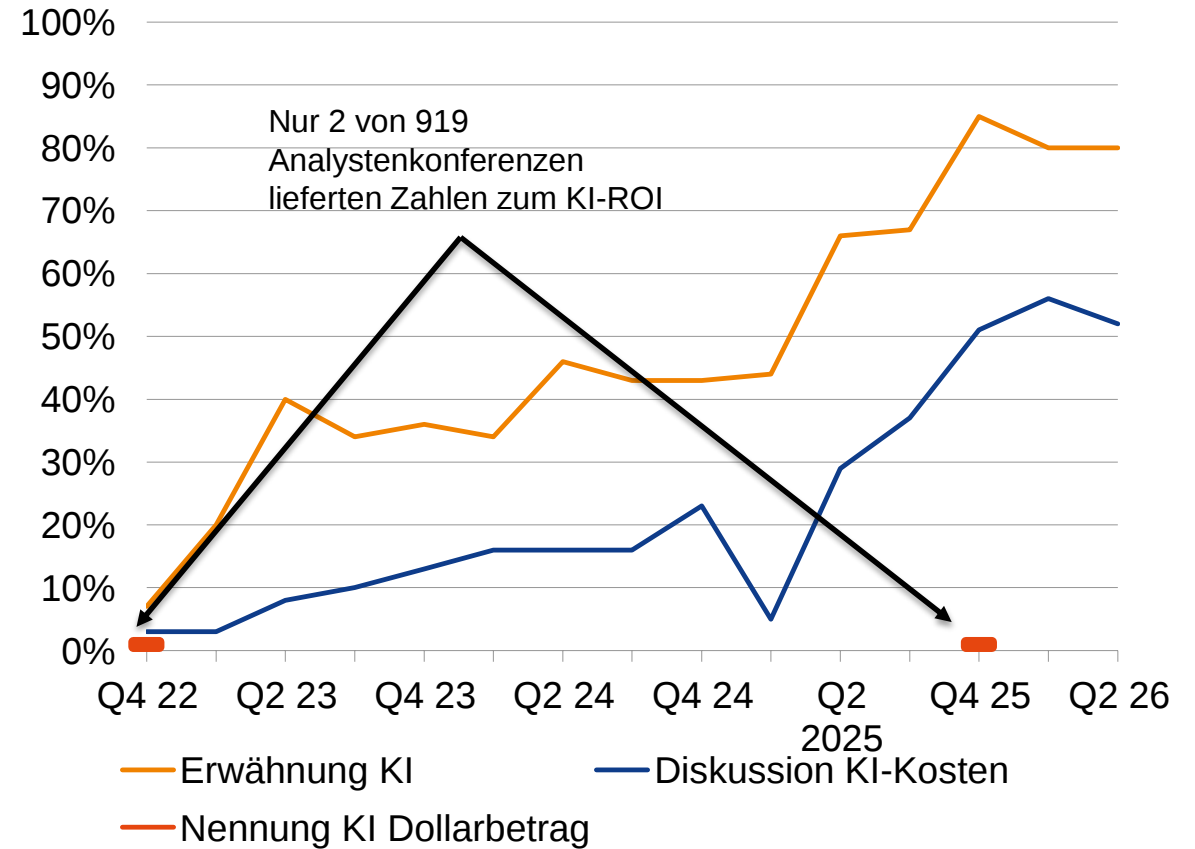
Während die Einnahmen noch ausstehen



Quartalswerte in Mrd. USD *



KI-Diskussion an der Wall Street nimmt zu (in % der „earnings calls“)



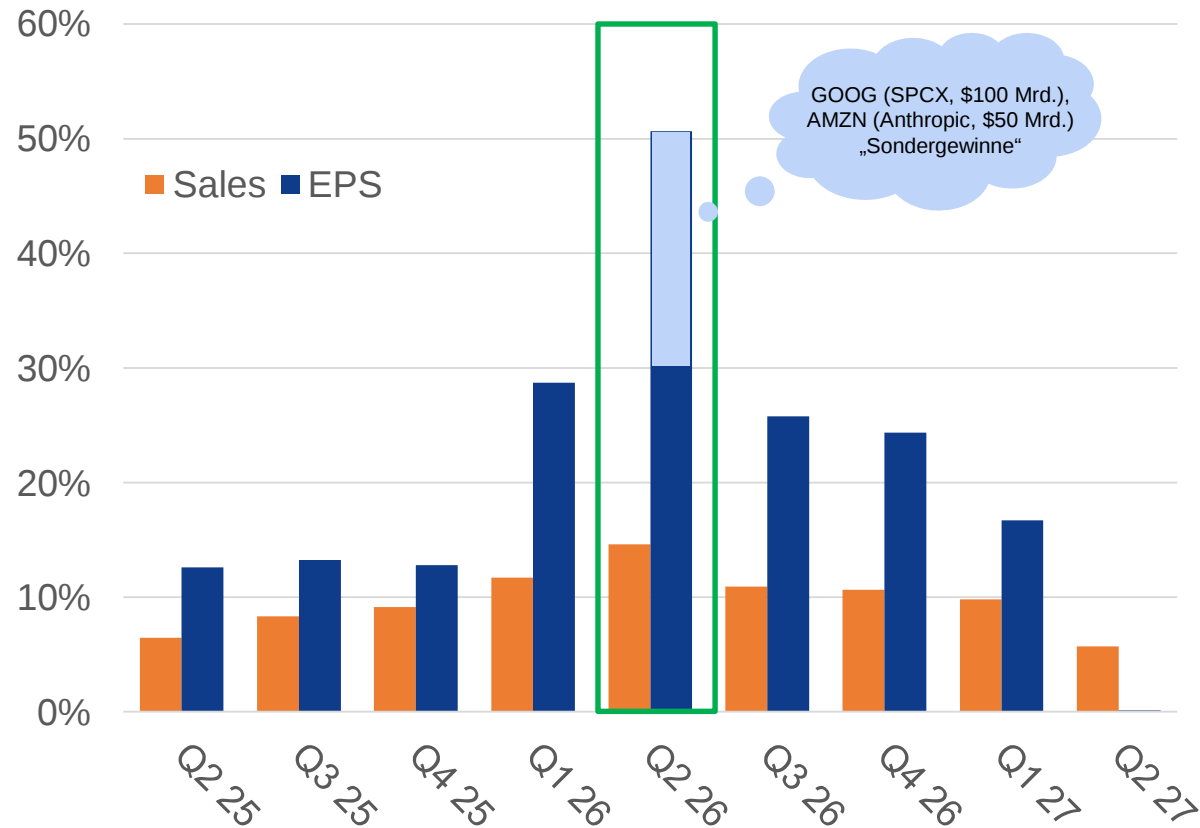
Quelle: Bloomberg; DZ BANK (* Alphabet, Amazon, Microsoft; Meta Oracle aggregiert); Maximand Token Tape (Anteil der vierteljährlichen Analystenkonferenzen der 60 größten in den USA börsennotierten Finanzunternehmen)

US-Q2-Berichtssaison bricht alle Rekorde

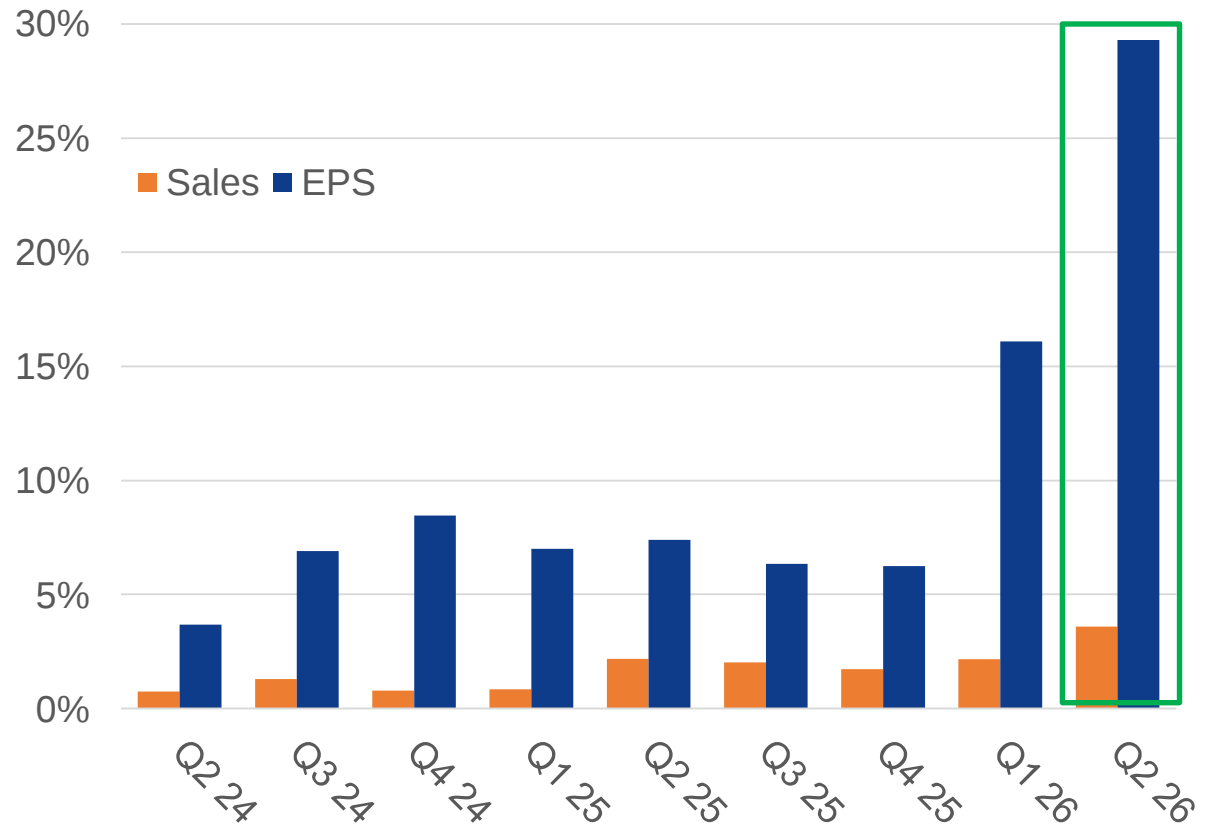


S&P-Unternehmen mit fulminantem Gewinnzuwachs

S&P 500 **Wachstum** vs. Vorjahr



S&P 500 **Überraschung** vs. Prognosen



Quelle: Bloomberg

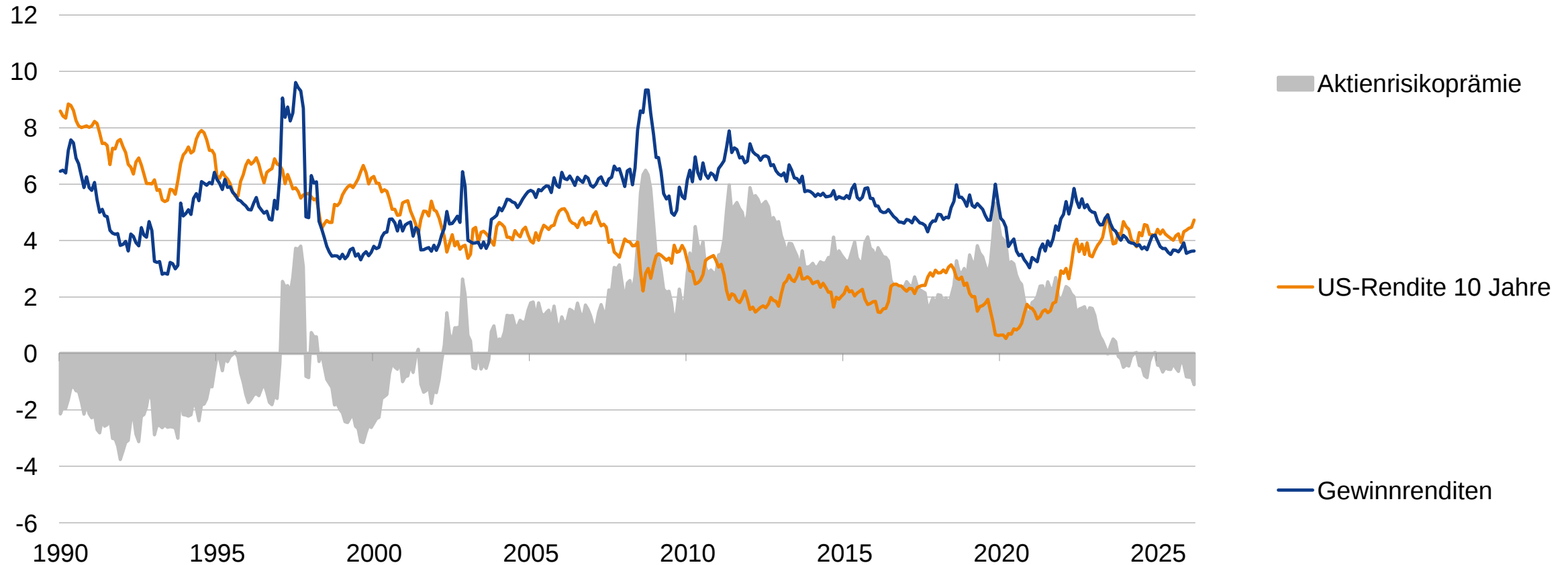
Seite 31

Zahlreiche Sorgen beschäftigen die Aktienmärkte



Renditeanstieg, Rückgang freier Cashflow, Aktienrückkäufe ...

US-Rendite und Gewinnrendite in % / Aktienrisikoprämie in Prozentpunkten



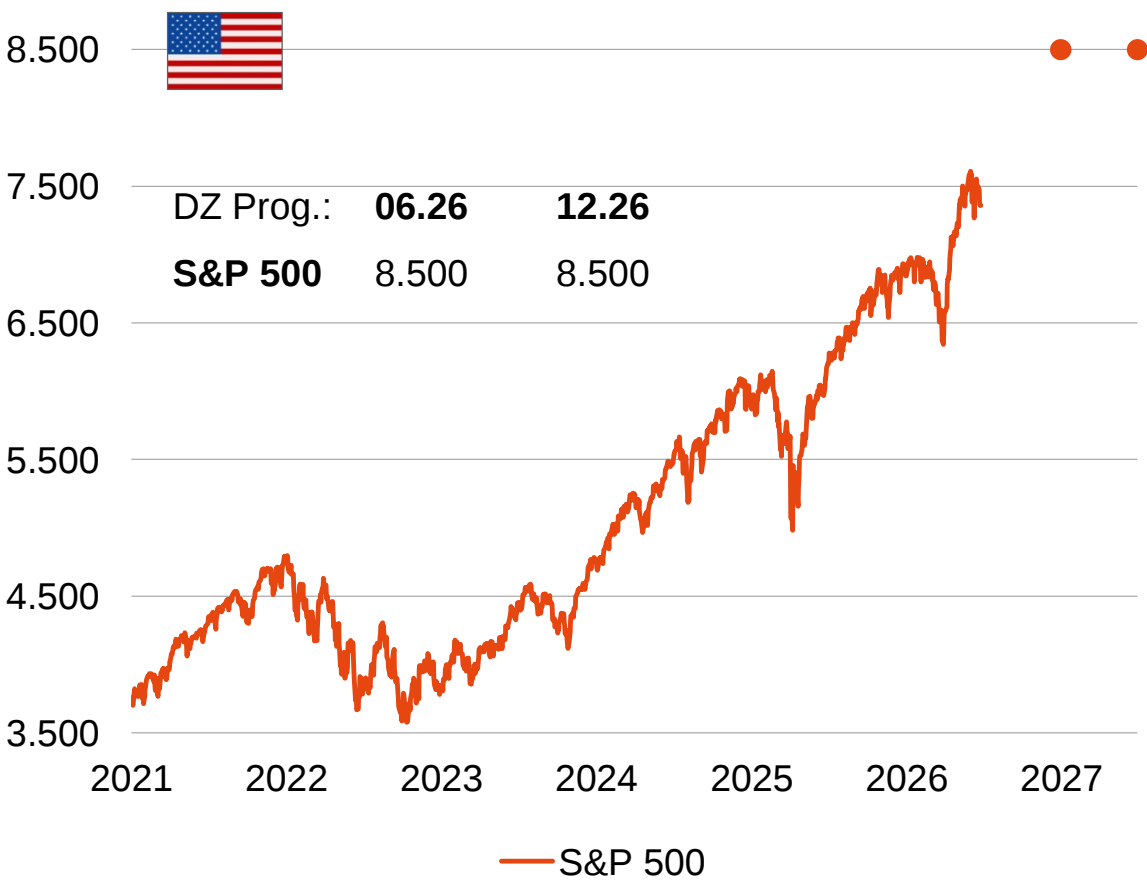
Quelle: Bloomberg; DZ BANK

Ausblick: Gewinne und KI-Fantasie stützen Aktienmärkte in 2026

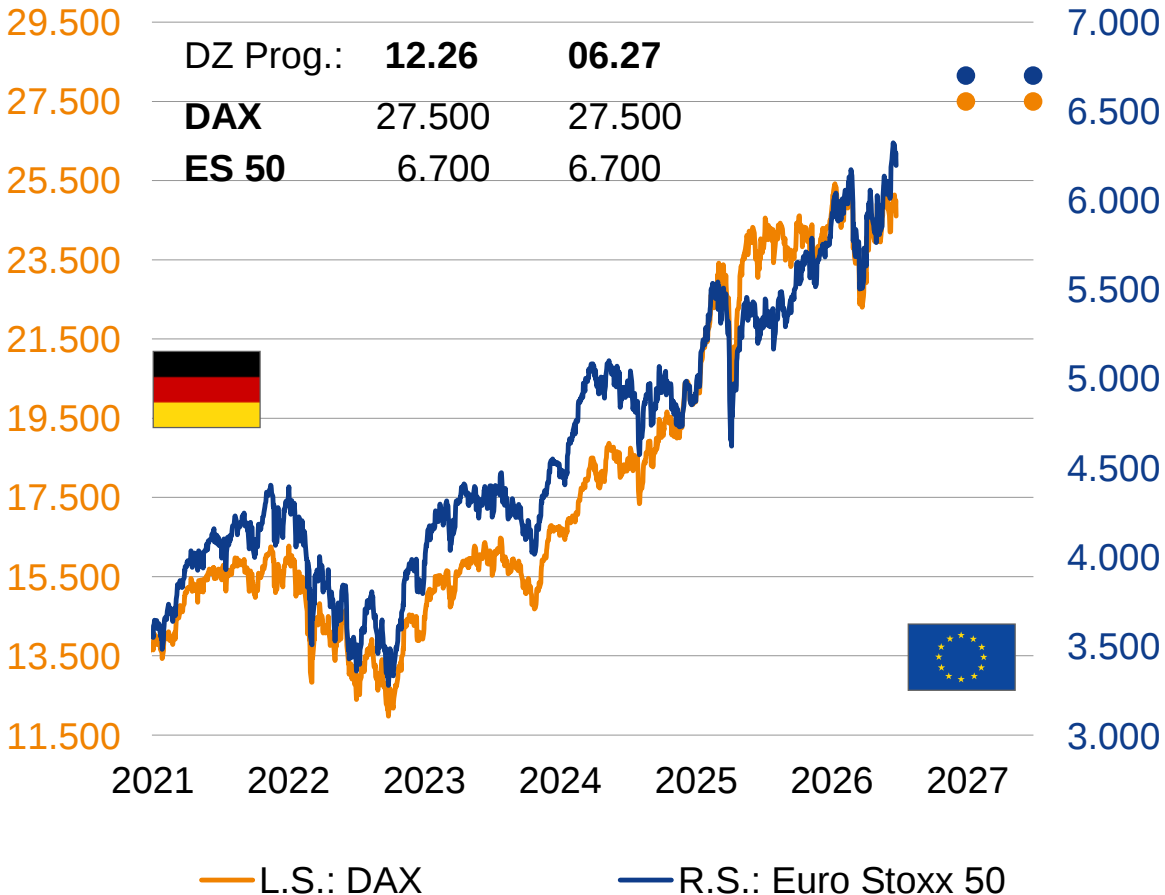


Im ersten Halbjahr 2027 dürften sich Euphorie und Rückschläge hingegen die Waage halten

Weiteres Aufwärtspotenzial für den S&P 500 bis 8.500 Punkte



Auch in Europa Luft nach oben, wenngleich in etwas geringerem Ausmaß



Quellen: Bloomberg, DZ BANK

Research-Infos und -Kanäle, die das Arbeitsleben einfacher machen

DZ Research auf LinkedIn und als Podcast

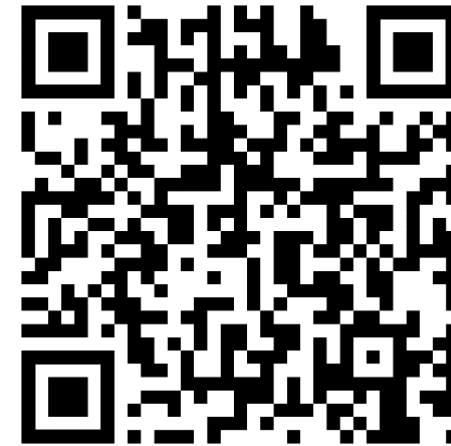
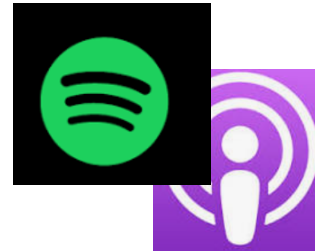


Wo immer, wann immer – kompetente und vielfältige Analysen



DZ Research

Mehrwert Wissen – die Expertinnen und Experten des DZ Research.



Vielen Dank

Rechtliche Hinweise

1. Dieses Dokument richtet sich an **Geeignete Gegenparteien** sowie **professionelle Kunden** in den **Mitgliedstaaten des Europäischen Wirtschaftsraums** und der **Schweiz**. Bei einer entsprechenden Kennzeichnung ist ein Dokument auch für **Privatkunden in der Bundesrepublik Deutschland oder in Österreich** freigegeben.

Dieses Dokument wurde von der DZ BANK erstellt und von der DZ BANK für die Weitergabe an die vorgenannten Adressaten genehmigt.

In die **Republik Singapur** darf dieses Dokument ausschließlich von der DZ BANK über die DZ BANK Singapore Branch, nicht aber von anderen Personen, gebracht und dort ausschließlich an ‚accredited investors‘, ‚expert investors‘ und / oder ‚institutional investors‘ weitergegeben und von diesen genutzt werden. Die Weitergabe von Dokumenten in anderen Jurisdiktionen in der Region Asien / Pazifik ist in jedem Falle der DZ BANK AG, Niederlassung Singapur vorbehalten.

Dieses Dokument darf nicht in die **Vereinigten Staaten von Amerika (USA)** verbracht und / oder dort für Transaktionen mit Kunden genutzt werden.

Dieses Dokument darf im Ausland nur in Einklang mit dem jeweils dort geltenden Recht verteilt werden, und Personen, die in den Besitz dieses Dokuments gelangen, sollen sich über die dort geltenden Rechtsvorschriften informieren und diese befolgen. Dieses Dokument und die in diesem Dokument enthaltenen Informationen wurden nicht bei einer Aufsichtsbehörde registriert, eingereicht oder genehmigt.

2. Dieses Dokument wird lediglich zu Informationszwecken übergeben und darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung der DZ BANK weder ganz noch teilweise vervielfältigt, noch an andere Personen weitergegeben, noch sonst veröffentlicht werden. Sämtliche Urheber- und Nutzungsrechte, auch in elektronischen und Online-Medien, verbleiben bei der DZ BANK. Obwohl die DZ BANK Hyperlinks zu Internet-Seiten von in diesem Dokument genannten Unternehmen angeben kann, bedeutet dies nicht, dass die DZ BANK sämtliche Daten auf der verlinkten Seite oder Daten, auf welche von dieser Seite aus weiter zugegriffen werden kann, bestätigt, empfiehlt oder gewährleistet. Die DZ BANK übernimmt weder eine Haftung für Verlinkungen oder Daten, noch für Folgen, die aus der Nutzung der Verlinkung und / oder Verwendung dieser Daten entstehen könnten.

3. Dieses Dokument stellt weder ein Angebot, noch eine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots zum Erwerb oder Verkauf von Wertpapieren, sonstigen Finanzinstrumenten oder anderen Investitionsobjekten dar und darf auch nicht dahingehend ausgelegt werden. Einschätzungen, insbesondere Prognosen, Fair Value- und / oder Kurserwartungen, die für die in diesem Dokument analysierten Investitionsobjekte an-gegeben werden, können möglicherweise nicht erreicht werden. Dies kann insbesondere auf Grund einer Reihe nicht vorhersehbarer Risikofaktoren eintreten. Solche Risikofaktoren sind insbesondere, jedoch nicht ausschließlich: Markt-volatilitäten, Branchenvolatilitäten, Maßnahmen des Emittenten oder Eigentümers, die allgemeine Wirtschaftslage, die Nichtrealisierbarkeit von Ertrags- und / oder Umsatzzielen, die Nichtverfügbarkeit von vollständigen und / oder genauen Informationen und / oder ein anderes später eintretendes Ereignis, das sich auf die zugrundeliegenden Annahmen oder sonstige Prognosegrundlagen, auf die sich die DZ BANK stützt, nachteilig auswirken können. Die gegebenen Einschätzungen sollten immer im Zusammenhang mit allen bisher veröffentlichten relevanten Dokumenten und Entwicklungen, welche sich auf das Investitionsobjekt sowie die für es relevanten Branchen und insbesondere Kapital- und Finanzmärkte beziehen, betrachtet und bewertet werden. Die DZ BANK trifft keine Pflicht zur Aktualisierung dieses Dokuments. Anleger müssen sich selbst über den laufenden Geschäftsgang und etwaige Veränderungen im laufenden Geschäftsgang der Unternehmen informieren. Die DZ BANK ist berechtigt, während des Geltungszeitraums einer Anlageempfehlung in einer Analyse eine weitere oder andere Analyse mit anderen, sachlich gerechtfertigten oder auch fehlenden Angaben über das Investitionsobjekt zu veröffentlichen.

4. Die DZ BANK hat die Informationen, auf die sich dieses Dokument stützt, aus Quellen entnommen, die sie grundsätzlich als zuverlässig einschätzt. Sie hat aber nicht alle diese Informationen selbst nachgeprüft. Dementsprechend gibt die DZ BANK keine Gewährleistungen oder Zusicherungen hinsichtlich der Genauigkeit, Vollständigkeit oder Richtigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen oder Meinungen ab. Weder die DZ BANK noch ihre verbundenen Unternehmen übernehmen eine Haftung für Nachteile oder Verluste, die ihre Ursache in der Verteilung und / oder Verwendung dieses Dokuments haben und / oder mit der Verwendung dieses Dokuments im Zusammenhang stehen.

5. Die DZ BANK, und ihre verbundenen Unternehmen sind berechtigt, Investmentbanking- und sonstige Geschäftsbeziehungen zu dem / den Unternehmen zu unterhalten, die Gegenstand der Analyse in diesem Dokument sind. Die Analysten der DZ BANK liefern im Rahmen des jeweils geltenden Aufsichtsrechts ferner Informationen für Wertpapierdienstleistungen und Wertpapiernebenendienstleistungen. Anleger sollten davon ausgehen, dass (a) die DZ BANK und ihre verbundenen Unternehmen berechtigt sind oder sein werden, Investmentbanking-, Wertpapier- oder sonstige Geschäfte von oder mit den Unternehmen, die Gegenstand der Analyse in diesem Dokument sind, zu akquirieren, und dass (b) Analysten, die an der Erstellung dieses Dokumentes beteiligt waren, im Rahmen des Aufsichtsrechts grundsätzlich mittelbar am Zustandekommen eines solchen Geschäfts beteiligt sein können. Die DZ BANK und ihre verbundenen Unternehmen sowie deren Mitarbeiter könnten möglicherweise Positionen in Wertpapieren der analysierten Unternehmen oder Investitionsobjekte halten oder Geschäfte mit diesen Wertpapieren oder Investitionsobjekten tätigen.

6. Die Informationen und gegebenenfalls Empfehlungen der DZ BANK in diesem Dokument stellen keine individuelle Anlageberatung dar und können deshalb je nach den speziellen Anlagezielen, dem Anlagehorizont oder der individuellen Vermögenslage für einzelne Anleger nicht oder nur bedingt geeignet sein. Mit der Ausarbeitung dieses Dokuments wird die DZ BANK gegenüber keiner Person als Anlageberater oder als Portfolioverwalter tätig. Die in diesem Dokument enthaltenen Meinungen und gegebenenfalls Empfehlungen geben die nach bestem Wissen erstellte Einschätzung der Analysten der DZ BANK zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments wieder; sie können aufgrund künftiger Ereignisse oder Entwicklungen ohne Vorankündigung geändert werden oder sich verändern. Dieses Dokument stellt eine unabhängige Bewertung der entsprechenden Emittenten beziehungsweise Investitionsobjekte durch die DZ BANK dar und alle hierin enthaltenen Bewertungen, Meinungen oder Erklärungen sind diejenigen des Verfassers des Dokuments und stimmen nicht notwendigerweise mit denen der Emittenten oder dritter Parteien überein. Eine (Investitions-)Entscheidung bezüglich Wertpapiere, sonstige Finanzinstrumente, Rohstoffe, Waren oder sonstige Investitionsobjekte sollte nicht auf der Grundlage dieses Dokuments, sondern auf der Grundlage unabhängiger Investmentanalysen und Verfahren sowie anderer Analysen, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf Informationsmemoranden, Verkaufs- oder sonstige Prospekte erfolgen. Dieses Dokument kann eine Anlageberatung nicht ersetzen.

7. Indem Sie dieses Dokument, gleich in welcher Weise, benutzen, verwenden und / oder bei Ihren Überlegungen und / oder Entscheidungen zugrunde legen, akzeptieren Sie die in diesem Dokument genannten Beschränkungen, Maßgaben und Regelungen als für sich rechtlich ausschließlich verbindlich.

Rechtliche Hinweise

Ergänzende Information von Markit Indices Limited

Weder IHS Markit noch deren Tochtergesellschaften oder irgendein externer Datenanbieter übernehmen ausdrücklich oder stillschweigend irgendeine Gewährleistung hinsichtlich der Genauigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität der hierin enthaltenen Daten sowie der von den Empfängern der Daten zu erzielenden Ergebnisse. Weder IHS Markit noch deren Tochtergesellschaften oder irgendein Datenanbieter haften gegenüber dem Empfänger der Daten ungeachtet der jeweiligen Gründe in irgendeiner Weise für ungenaue, unrichtige oder unvollständige Informationen in den IHS Markit-Daten oder für daraus entstehende (unmittelbare oder mittelbare) Schäden.

Seitens IHS Markit besteht keine Verpflichtung zur Aktualisierung, Änderung oder Anpassung der Daten oder zur Benachrichtigung eines Empfängers derselben, falls darin enthaltene Sachverhalte sich ändern oder zu einem späteren Zeitpunkt unrichtig geworden sein sollten.

Ohne Einschränkung des Vorstehenden übernehmen weder IHS Markit noch deren Tochtergesellschaften oder irgendein externer Datenanbieter Ihnen gegenüber irgendeine Haftung - weder vertraglicher Art (einschließlich im Rahmen von Schadenersatz) noch aus unerlaubter Handlung (einschließlich Fahrlässigkeit), im Rahmen einer Gewährleistung, aufgrund gesetzlicher Bestimmungen oder sonstiger Art - hinsichtlich irgendwelcher Verluste oder Schäden, die Sie infolge von oder im Zusammenhang mit Meinungen, Empfehlungen, Prognosen, Beurteilungen oder sonstigen Schlussfolgerungen oder Handlungen Ihrerseits oder seitens Dritter erleiden, ungeachtet dessen, ob diese auf den hierin enthaltenen Angaben, Informationen oder Materialien beruhen oder nicht.

Die in Texten und Grafiken enthaltenen Preisnotierungen sowie Rendite- und Spreadangaben sind bei IHS Markit regelmäßig auf den Stand zum Vorabend aktualisiert.

Ergänzende Informationen von MSCI Inc., MSCI Solutions LLC (Übersetzung)

Hinweis und Haftungsausschluss für Nutzung von MSCI-Lizenzen bei Research

Bestimmte hierin enthaltene Informationen (die „Informationen“) stammen von MSCI Inc., MSCI Solutions LLC oder deren verbundenen Unternehmen („MSCI“) oder Informationsanbietern (zusammen die „MSCI-Parteien“) und unterliegen deren Urheberrecht. Sie können zur Berechnung von Bewertungen, Anzeichen oder anderen Indikatoren verwendet worden sein. Die Informationen sind nur für den internen Gebrauch bestimmt und dürfen ohne vorherige schriftliche Genehmigung weder ganz noch teilweise reproduziert oder verbreitet werden. Die Informationen dürfen nicht für den Kauf oder Verkauf von Wertpapieren, Finanzinstrumenten oder -produkten, Handelsstrategien oder Indizes verwendet werden und stellen auch kein Ange-bot zum Kauf oder Verkauf sowie keine Werbung oder Empfehlung für solche dar. Sie sind auch nicht als Hinweis oder Garantie für eine zukünftige Wertentwicklung zu verstehen. Einige Fonds können auf MSCI-Indizes basieren oder mit diesen verbunden sein, und MSCI kann auf der Grundlage des verwalteten Fondsvermögens oder anderer Kennzahlen vergütet werden. MSCI hat eine Informationsbarriere zwischen Research zu Indizes und bestimmten Informationen eingerichtet. Keine der Informationen kann für sich genommen dazu verwendet werden, um zu bestimmen, welche Wertpapiere gekauft oder verkauft werden sollen oder wann sie gekauft oder verkauft werden sollen. Die Informationen werden „so wie sie sind“ bereitgestellt, und der Nutzer übernimmt das gesamte Risiko für jede Verwendung, die er von den Informationen macht oder zulässt. Keine MSCI-Partei übernimmt eine Gewährleistung oder Garantie für die Originalität, Genauigkeit und/oder Vollständigkeit der Informationen und jede Partei lehnt ausdrücklich alle ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen ab. Keine MSCI-Partei haftet für Fehler oder Auslassungen im Zusammenhang mit den hierin enthaltenen Informationen oder für direkte, indirekte, besondere, strafbare, Folge- oder sonstige Schäden (einschließlich entgangener Gewinne), selbst wenn sie auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde.

Ergänzende Information von S&P Global Market Intelligence, 2024

Die Vervielfältigung von Informationen, Daten oder Materialien, einschließlich Ratings ("Inhalte") in jeglicher Form ist nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung der jeweiligen Partei gestattet. Diese Partei, ihre verbundenen Unternehmen und Lieferanten ("Inhaltsanbieter") übernehmen keine Garantie für die Richtigkeit, Angemessenheit, Vollständigkeit, Aktualität oder Verfügbarkeit von Inhalten und sind, ungeachtet der jeweiligen Gründe, nicht verantwortlich für (aus Fahrlässigkeit oder anderweitig entstandene) Fehler oder Auslassungen, oder für die Ergebnisse, die durch die Verwendung dieser Inhalte erzielt werden. Keinesfalls haften die Inhaltsanbieter für Schäden, Kosten, Aufwendungen, Rechtskosten oder Verluste (einschließlich Einkommensverlusten oder entgangener Gewinne und Opportunitätskosten) im Zusammenhang mit der Verwendung der Inhalte. Der Verweis auf eine bestimmte Anlage oder ein bestimmtes Wertpapier, ein Rating oder eine Äußerung zu einer Anlage, die Teil der Inhalte ist, stellt keine Empfehlung zum Kauf, Verkauf oder Halten einer solchen Anlage oder eines solchen Wertpapiers dar, sagt nichts über die Eignung einer Anlage oder eines Wertpapiers aus und sollte nicht als Anlageberatung angesehen werden. Ratings sind Meinungsäußerungen und keine Tatsachenbehauptungen.

Ergänzende Information von STOXX Ltd. und Qontigo Index GmbH

Der DAX bzw. Euro Stoxx 50 (der „Index“) und die darin enthaltenen Daten und verwendeten Marken werden durch die STOXX Ltd. oder Qontigo Index GmbH im Rahmen einer Lizenz bereitgestellt. Die STOXX Ltd. und die Qontigo Index GmbH waren nicht an der Erstellung gemeldeter Informationen beteiligt und übernehmen keinerlei Gewährleistung und schließen jegliche Haftung (aus fahrlässigem sowie aus anderem Verhalten) – unter anderem im Hinblick auf die Genauigkeit, Angemessenheit, Richtigkeit, Vollständigkeit, Aktualität und Eignung für einen beliebigen Zweck – für jegliche gemeldeten Informationen oder Fehler, Auslassungen oder Störungen des Index oder der darin enthaltenen Daten aus. Eine Verteilung oder weitere Verbreitung solcher der STOXX Ltd. oder Qontigo Index GmbH gehörenden Daten ist nicht gestattet.

Impressum

Herausgeber:

DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main,
Platz der Republik, 60265 Frankfurt am Main

Telefon: +49 69 7447 - 01

Telefax: + 49 69 7447 - 1685

Homepage: www.dzbank.de

E-Mail: mail@dzbank.de

Vertreten durch den Vorstand: Dr. Cornelius Riese (Vorstandsvorsitzender), Souâd Benkredda (stv. Vorstandsvorsitzende), Michael Speth (stv. Vorstandsvorsitzender), Stefan Beismann, Dr. Christian Brauckmann, Ulrike Brouzi, Dr. Imke Jacob, Johannes Koch

Aufsichtsratsvorsitzender: Henning Deneke-Jöhrens

Sitz der Gesellschaft: Eingetragen als Aktiengesellschaft in Frankfurt am Main, Amtsgericht Frankfurt am Main, Handelsregister HRB 45651

Aufsicht: Die DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main wird durch die Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin) und die Europäische Zentralbank (EZB) beaufsichtigt.

Umsatzsteuer Ident. Nr.: DE114103491

Sicherungseinrichtungen: Die DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main ist der amtlich anerkannten BVR Institutssicherung GmbH und der zusätzlich freiwilligen Sicherungseinrichtung des Bundesverbands der Deutschen Volksbanken und Raiffeisenbanken e.V. angeschlossen:

www.bvr-institutssicherung.de

www.bvr.de/SE

Verantwortlich für den Inhalt: Dr. Jan Holthusen, Bereichsleiter Research und Volkswirtschaft

© DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main, 2026

Nachdruck, Vervielfältigung und sonstige Nutzung nur mit vorheriger Genehmigung der

DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main