

# Monatsbericht November 2019

71. Jahrgang

Nr. 11

Deutsche Bundesbank Wilhelm-Epstein-Straße 14 60431 Frankfurt am Main

Postfach 10 06 02 60006 Frankfurt am Main

Tel.: 069 9566-3512

E-Mail: www.bundesbank.de/kontakt

Internet: www.bundesbank.de

Publizistische Verwertung nur mit Quellenangabe gestattet.

ISSN 0012-0006 (Druckversion) ISSN 1861-5872 (Internetversion)

Abgeschlossen am: 15. November 2019, 11:00 Uhr. Ein Veröffentlichungskalender für ausgewählte Statistiken kann unter der nebenstehenden Internetadresse abgerufen werden. Die entsprechenden Daten werden ebenfalls im Internet publiziert.

Der Monatsbericht erscheint im Selbstverlag der Deutschen Bundesbank, Frankfurt am Main, und wird aufgrund von § 18 des Gesetzes über die Deutsche Bundesbank veröffentlicht. Er wird an Interessenten kostenlos abgegeben.



# Inhalt

im Herbst 2019	5
Überblick	6
Internationales und europäisches Umfeld	11
Zur Zweiteilung der globalen Konjunktur	12
Geldpolitik und Bankgeschäft	22
Geldmarktsteuerung und Liquiditätsbedarf	23 28 32
Finanzmärkte	38
Konjunktur in Deutschland	47
Öffentliche Finanzen	58
Ausaewählte technische Informationen zur offiziellen Steuerschätzuna	60

Statistischer Teil	1'
Wichtige Wirtschaftsdaten für den Euroraum	5•
Bankstatistische Gesamtrechnungen im Euroraum	8
Konsolidierter Ausweis des Eurosystems	16
Banken	20•
Mindestreserven	42
Zinssätze	43
Versicherungen und Pensionseinrichtungen	48
Kapitalmarkt	50•
Finanzierungsrechnung	54
Öffentliche Finanzen in Deutschland	58•
Konjunkturlage in Deutschland	66
Außenwirtschaft	75 <b>•</b>
■ Übersicht über Veröffentlichungen der Deutschen Bundesbank	85 <b>°</b>

#### Abkürzungen und Zeichen

- **p** vorläufige Zahl
- r berichtigte Zahl
- s geschätzte Zahl
- ts teilweise geschätzte Zahl
- ... Angabe fällt später an
- Zahlenwert unbekannt, geheim zu halten oder nicht sinnvoll
- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden

Differenzen in den Summen durch Runden der Zahlen.

# Die Wirtschaftslage in Deutschland im Herbst 2019

# Überblick

# Deutsche Konjunktur bleibt zweigeteilt

Globales Wirtschaftswachstum weiterhin moderat Die Weltwirtschaft expandierte im dritten Quartal 2019 wohl mit ähnlichem Tempo wie im Frühjahr. Damit blieb die konjunkturelle Aufhellung, die in einer Reihe von Prognosen erwartet worden war, bisher aus. Unter den großen Volkswirtschaften zeichneten sich die USA im Sommer erneut durch ein robustes gesamtwirtschaftliches Produktionswachstum aus, und die britische Wirtschaft erholte sich von dem Rücksetzer im zweiten Vierteljahr. Im Euroraum fiel das Wirtschaftswachstum abermals verhalten aus. In China setzte sich die graduelle Wachstumsmoderation fort, und in den anderen großen Schwellenländern blieb die Konjunktur überwiegend gedämpft.

Anhaltende Schwäche in der Industrie mit Ansteckungsgefahr für den Dienstleistungssektor Wesentlich für das anhaltend moderate Wachstum der Weltwirtschaft war die Schwäche der globalen Industrie, die seit dem Winterquartal 2019 ihre Produktion kaum noch steigerte. Auch der Welthandel blieb in der Grundtendenz kraftlos – trotz einer leichten Erholung im Juli und August. Der globale Einkaufsmanagerindex für das Verarbeitende Gewerbe stieg zwar in den letzten Monaten wieder etwas, er erreichte aber nicht die Expansionsschwelle. Zugleich mehrten sich Anzeichen dafür, dass die Flaute in der Industrie auf den Dienstleistungssektor übergreift. Einen Belastungsfaktor für die globale Konjunktur stellte bis zuletzt der Handelsstreit zwischen den USA und China dar. Sollte zwischen den beiden Ländern demnächst eine erste Vereinbarung erreicht werden, könnte dies die Zuversicht der Unternehmen wieder stärken.

Politische Risiken und akkommodierende Geldpolitik beeinflussen Finanzmärkte Die internationalen Finanzmärkte standen in den Sommer- und Herbstmonaten im Zeichen wechselnder Einschätzungen politischer Risiken sowie akkommodierender geldpolitischer Beschlüsse der Zentralbanken beiderseits des Atlantiks. Im Zuge dessen gaben die Renditen von Staatsanleihen – unter Schwankungen – im Ergebnis überwiegend nach. Recht deutlich fiel der Rückgang in den Vereinigten Staaten aus, wo die Federal Reserve im Berichtszeitraum den Zinskorridor in drei Schritten um insgesamt 0,75 Prozentpunkte absenkte. Die Renditen zehnjähriger Bundesanleihen sanken zeitweilig ebenfalls stark und erreichten vorübergehend historische Tiefstände, erholten sich später aber wieder. Die Zinsdifferenzen zehnjähriger Anleihen anderer Euro-Länder gegenüber laufzeitgleichen Bundesanleihen engten sich zum Teil spürbar ein; dies gilt insbesondere für italienische und griechische Staatstitel. Die hohe Nachfrage nach festverzinslichen Wertpapieren kam auch europäischen Unternehmensanleihen zugute, deren Renditen im Ergebnis stark sanken. An den internationalen Aktienmärkten führten die niedrigeren Renditen und ein höherer Risikoappetit der Anleger bei rückläufiger Volatilität zu deutlichen Kursanstiegen. Nachdem die Analysten die Gewinnerwartungen im Berichtszeitraum zurückgenommen hatten, überraschten insbesondere US-Unternehmen für das abgelaufene dritte Quartal zuletzt mehrheitlich mit besser als erwartet ausgefallenen Gewinnen. An den Devisenmärkten wertete der Euro im gewogenen Durchschnitt gegenüber den Währungen von 19 wichtigen Handelspartnern seit Ende Juni leicht ab. Überdurchschnittlichen Kursverlusten gegenüber dem US-Dollar, dem Yen und dem Pfund Sterling wirkte eine Aufwertung des Euro gegenüber einigen europäischen Währungen entgegen.

Auf der geldpolitischen Sitzung im September beschloss der EZB-Rat ein umfangreiches Maßnahmenpaket. Er senkte den Zinssatz für die Einlagefazilität um 10 Basispunkte auf – 0,5 % und passte die Orientierung über die künftige Entwicklung der Leitzinsen (Forward Guidance) an. Der EZB-Rat geht nun davon aus, dass die Leitzinsen so lange auf ihrem aktuellen oder einem niedrigeren Niveau bleiben werden, bis er feststellt, dass sich die Inflationsaussichten in

Geldpolitik: Einlagesatzsenkung und Anpassung der Forward Guidance, ...

Wirtschaftsaktivität in

Deutschland im

Sommer 2019

geringfügig

gestiegen

seinem Projektionszeitraum deutlich einem Niveau annähern, das hinreichend nahe, aber unter 2 % liegt, und dass sich diese Annäherung in der Dynamik der Kerninflation durchgängig widerspiegelt.

... Wiederaufnahme der Nettokäufe im Rahmen des APP, ... Außerdem beschloss der EZB-Rat, im Rahmen des Programms zum Ankauf von Vermögenswerten (expanded Asset Purchase Programme: APP) die Nettokäufe in einem monatlichen Umfang von 20 Mrd € ab dem 1. November 2019 wieder aufzunehmen. Er geht davon aus, dass die Nettokäufe so lange fortgesetzt werden, wie es für die Verstärkung der akkommodierenden Wirkung der Leitzinsen erforderlich ist, und dass sie beendet werden, kurz bevor der EZB-Rat mit der Erhöhung der Leitzinsen beginnt.

... Maßnahmen zur Unterstützung der bankbasierten Transmission Zur weiteren Unterstützung des akkommodierenden geldpolitischen Kurses passte der EZB-Rat die Modalitäten der dritten Serie gezielter längerfristiger Refinanzierungsgeschäfte (GLRG III) an. Er verlängerte die Laufzeit der einzelnen Geschäfte und entfernte den zuvor vorgesehenen Zinsaufschlag von 10 Basispunkten. Um die bankbasierte Transmission zusätzlich zu unterstützen, beschloss der EZB-Rat, ein zweistufiges System für die Verzinsung der Reserveguthaben einzuführen. Dabei wird seit dem 30. Oktober 2019 ein Teil der von Banken auf Girokonten beim Eurosystem gehaltenen Überschussliquidität von der Verzinsung zum negativen Einlagesatz ausgenommen und mit 0 % verzinst.

Robuste monetäre Grunddynamik Das breit gefasste Geldmengenaggregat M3 verzeichnete im dritten Vierteljahr kräftige Zuflüsse und wuchs weiter robust. Wesentliche Wachstumstreiber blieben die Buchkreditvergabe an den inländischen Privatsektor und Mittelzuflüsse aus dem Ausland. Während das Wachstum der Buchkredite an private Haushalte aufwärtsgerichtet blieb, wurde das Wachstum der Kreditvergabe an nichtfinanzielle Unternehmen durch die anhaltende konjunkturelle Eintrübung im Euroraum etwas gedämpft. Die Kreditvergabepolitik der Banken im Euroraum blieb laut der aktuellen Umfrage zum

Kreditgeschäft im Berichtsquartal sowohl im Firmen- als auch im Privatkundengeschäft per saldo weitgehend unverändert.

Die deutsche Wirtschaftsleistung stieg im dritten Jahresviertel 2019 geringfügig. Der Schnellmeldung des Statistischen Bundesamtes zufolge legte das reale Bruttoinlandsprodukt (BIP) gegenüber dem Vorquartal saison- und kalenderbereinigt um 0,1% zu. Die konjunkturelle Grundtendenz blieb schwach. Ausschlaggebend hierfür war erneut der anhaltende Abschwung in der exportorientierten Industrie. Derweil sorgten die binnenwirtschaftlich orientierten Sektoren nach wie vor für einen gewissen Auftrieb. Gestützt wurden sie von den weiterhin günstigen Einkommensperspektiven der Beschäftigten. Obwohl am Arbeitsmarkt allmählich konjunkturelle Bremsspuren sichtbar wurden, blieb er recht robust.

> Konjunktur weiter zweigeteilt

Mit Blick auf die einzelnen Wirtschaftszweige setzte sich die Zweiteilung der deutschen Konjunktur im Sommer fort. Die rückläufige Aktivität im Verarbeitenden Gewerbe war ausschlaggebend dafür, dass das BIP kaum wuchs. Die Wirtschaftsleistung im Baugewerbe dürfte hingegen gestiegen sein. Die Wertschöpfung in den unternehmensnahen Dienstleistungsbranchen (ohne Handel) ging voraussichtlich ebenfalls etwas über den Vorquartalsstand hinaus. Für deutlich positive Impulse sorgte der Handel. Dies lag nicht nur am florierenden Einzelhandel. Vielmehr legte auch der Umsatz im Großhandel trotz der Industrieschwäche spürbar zu. Auf der Nachfrageseite stützten vor allem höhere private und staatliche Konsumausgaben die gesamtwirtschaftliche Leistung. Auch die Exporte stiegen gegenüber dem schwachen Vorquartal wieder spürbar an. Dies ist bemerkenswert, weil Exportaktivität und Industrieproduktion gewöhnlich einen recht engen Gleichlauf aufweisen. Die privaten Ausrüstungsinvestitionen dürften sich hingegen wenig verändert haben. Der gesamtwirtschaftliche Auslastungsgrad sank weiter und näherte sich dem Korridor der konjunkturellen Normalauslastung.

Buchkreditvergabe deutscher Banken an inländischen Privatsektor erneut schwungvoll Diese Zweiteilung der Konjunktur spiegelte sich auch in der Kreditentwicklung. Zwar weiteten die Banken in Deutschland ihre Buchkreditvergabe an den inländischen Privatsektor im Berichtsquartal erneut spürbar aus, wenngleich der Anstieg schwächer ausfiel als im ersten Halbjahr. Das Wachstum wurde aber primär von den Ausleihungen an private Haushalte getragen, insbesondere den Wohnungsbaukrediten. Die Buchkredite an nichtfinanzielle Unternehmen nahmen im Berichtsquartal hingegen nur leicht zu: Zum einen war eine Gegenbewegung zum kräftigen Wachstum in den Sommermonaten zu beobachten, zum anderen schlug sich die gedämpfte Investitionskonjunktur nieder. Gestützt wurde die Nachfrage nach Unternehmens- und Wohnungsbaukrediten durch den insbesondere für längere Zinsbindungsfristen anhaltenden Abwärtstrend der Kreditzinsen. Die Kreditvergabepolitik blieb in allen Segmenten per saldo nahezu unverändert. Allerdings wurden die Margen, insbesondere für risikoreichere Kredite, zum Teil deutlich ausgeweitet.

Auswirkungen des Abschwungs auf den Arbeitsmarkt bislang begrenzt Der deutliche konjunkturelle Abschwung wirkt sich allmählich auf den Arbeitsmarkt aus. Gleichwohl zeigte er sich im Sommer noch immer recht robust. Die Beschäftigung nahm weiter zu, auch wenn sich der Anstieg im Vergleich zum vergangenen Jahr erheblich verlangsamte. Die Arbeitslosigkeit ging nicht weiter zurück, sondern stagnierte auf im Zeitvergleich außerordentlich niedrigem Niveau. Die wirtschaftlich bedingte Kurzarbeit stieg nur leicht an. Allerdings haben sich die Arbeitsmarktaussichten für die nächsten Monate weiter eingetrübt.

Tarifverdienste aufgrund von Sondereffekten stark gestiegen Die Tarifverdienste stiegen im Sommer ausgesprochen stark an. Sie erhöhten sich unter Einbeziehung der Nebenvereinbarungen im dritten Vierteljahr 2019 um 4,2 % gegenüber dem Vorjahr, nach 2,1 % zuvor. Maßgeblich für diese zeitweilig beträchtlich höhere Zuwachsrate waren vor allem neue Sonderzahlungen in der Metall- und Elektroindustrie, die bereits im vergangenen Jahr vereinbart worden waren und erstmalig im Juli 2019 fällig wurden. Weniger deutlich stiegen die tariflichen Grundver-

gütungen, in die diese Sonderzahlungen nicht einfließen. Der wesentliche Treiber waren hier wie schon im Vorquartal die Dienstleistungsbranchen. Die schwächeren Zuwächse in den Grundvergütungen des Produzierenden Gewerbes einschließlich Bau beruhten überwiegend auf einer Häufung von Nullmonaten aus Tarifverträgen des vorangegangenen Jahres. Eine Rolle spielte dabei, dass reguläre Anhebungen in den Grundvergütungen in einigen Fällen durch Sonderzahlungen substituiert worden waren. Der Konjunkturabschwung in der Industrie machte sich dagegen noch nicht nennenswert bemerkbar. Die Lohnforderungen für die verbleibenden Verhandlungen der diesjährigen Tarifrunde liegen meist höher als in der letzten Lohnrunde für die gleichen Branchen.

Die Verbraucherpreise zogen im dritten Quartal moderat an. Der Harmonisierte Verbraucherpreisindex (HVPI) stieg saisonbereinigt um 0,3 %. Dabei dämpften vor allem die Preise für Energie aufgrund der spürbar niedrigeren Rohölnotierungen. Dagegen stiegen die Preise für Nahrungsmittel kräftig an und setzten damit ihre seit Längerem andauernde Aufwärtsbewegung fort. Dienstleistungen verteuerten sich ebenfalls weiter, wenngleich nur leicht. Dämpfende Impulse kamen hier vom Reisemarkt, auf dem die Preise häufig recht stark schwanken. Zwar verteuerten sich Flugreisen ungefähr im gleichen Ausmaß, wie die Preise für Pauschalreisen sanken. Wegen des größeren Anteils der Pauschalreisen am Warenkorb fiel ihr Rückgang aber stärker ins Gewicht. Die Preise für Industriegüter ohne Energie stiegen leicht an, im Einklang mit der Entwicklung der entsprechenden Erzeuger- und Einfuhrpreise. Insgesamt schwächte sich die Vorjahresrate des HVPI trotzdem deutlich von 1,7 % auf 1,1 % ab. Dies gilt auch für die Rate ohne Energie und Nahrungsmittel, die von 1,5 % auf 0,9 % fiel. Maßgeblich hierfür war ein statistischer Sondereffekt bei den Preisen für Pauschalreisen, welcher die Gesamtrate im dritten Vierteljahr 2019 um 0,4 Prozentpunkte und die Kernrate sogar um 0,6 Prozentpunkte verringert haben dürfte. Im Oktober blieben die Verbraucherpreise saisonbereinigt

Statistischer Sondereffekt dämpfte Verbraucherpreisanstieg im dritten Vierteljahr temporär gegenüber dem Vormonat unverändert. Im Vorjahresvergleich verharrte die Teuerung insgesamt weiterhin bei 0,9 %. Wird neben Energie und Nahrung auch von den gleichfalls volatilen Preiskomponenten Reiseleistungen und Bekleidung abstrahiert, lag die Teuerungsrate mit 1,5 % weiterhin auf einem höheren Niveau.

Deutsche Wirtschaft könnte zum Jahresende stagnieren Die Schwächephase der deutschen Konjunktur wird sich voraussichtlich im Jahresschlussquartal 2019 fortsetzen. Sie wird sich aber vermutlich nicht nennenswert verschärfen. Aus heutiger Sicht könnte die gesamtwirtschaftliche Leistung in etwa stagnieren. Damit würde die Wirtschaft auch in der zweiten Hälfte des laufenden Jahres insgesamt weitgehend auf der Stelle treten. Dass Deutschland in eine Rezession abgleitet, ist aus heutiger Sicht jedoch nicht zu befürchten. Die vorlaufenden Konjunkturindikatoren für die Industrie liefern vielmehr erste vorsichtige Anzeichen dafür, dass sich die Talfahrt in diesem Wirtschaftszweig verlangsamen könnte. So hellten sich die Geschäftserwartungen im Verarbeitenden Gewerbe laut ifo Institut zuletzt etwas auf. Die Auftragslage der Industrieunternehmen verschlechterte sich im Sommer nur noch wenig. In der Grundtendenz blieb der Orderzufluss seit einigen Monaten sogar konstant, wenn auch auf niedrigem Niveau. Damit könnte sich die exportorientierte Industrie stabilisieren, bevor die mehr binnenwirtschaftlich orientierten Branchen stärker in Mitleidenschaft gezogen werden. Die Binnenwirtschaft dürfte nach wie vor für Auftrieb sorgen. Zwar ist die boomende Bauwirtschaft weiterhin stark ausgelastet, und hier sind keine kräftigen Produktionszuwächse zu erwarten. Aufgrund des voraussichtlich weiterhin recht robusten Arbeitsmarktes und deutlich steigender Löhne sollten die Einkommensperspektiven der privaten Haushalte aber günstig bleiben. Daher ist davon auszugehen, dass die private Konsumnachfrage auch im laufenden Jahresviertel die Konjunktur stützen wird. Dies gilt insgesamt auch für die expansiv ausgerichteten Staatsfinanzen.

Dabei stehen die öffentlichen Finanzen weiterhin sehr gut da. Der gesamtstaatliche Überschuss belief sich 2018 auf 1,9 % des BIP. Er dürfte im laufenden Jahr zwar zurückgehen, aber immer noch deutlich ausfallen. Vor allem wird der Ausgabenkurs gelockert, und beispielsweise steigen die Renten und Investitionen dynamisch. Die konjunkturelle Abkühlung lässt vor allem die Steuereinnahmen etwas langsamer wachsen als in den Vorjahren. Insgesamt ist der Konjunktureinfluss angesichts der robusten Binnenwirtschaft aber moderat.

Staatshaushalt im laufenden Jahr mit sinkendem, aber immer noch deutlichem l'iberschuss

Für die kommenden beiden Jahre ist absehbar, dass der Überschuss weiter deutlich sinkt. So soll der Haushaltskurs fortgesetzt gelockert werden. Steigende Mittel sind etwa für Infrastruktur und Bildung vorgesehen, und für die Sozialausgaben deutet sich ein weiterhin hohes Wachstum an. Außerdem wird der Solidaritätszuschlag im Jahr 2021 teilweise abgeschafft. Das neue Klimaschutzprogramm soll den Staatshaushalt per saldo leicht belasten.

Auch in den nächsten zwei Jahren sinkender Überschuss

Für den Bundeshaushalt zeichnet sich im laufenden Jahr nochmals ein Überschuss ab. Anders als geplant muss nicht auf die Flüchtlingsrücklage zurückgegriffen werden, um eine Nettokreditaufnahme zu vermeiden. Vielmehr könnte die Rücklage weiter spürbar aufgestockt werden. Auch die Planungen für 2020 erscheinen insgesamt vorsichtig.

Bundeshaushalt im laufenden Jahr noch einmal deutlich günstiger als geplant

Die strukturellen Überschüsse von Bund und Gesamtstaat dürften zwar deutlich zurückgehen. Es bestehen aber zunächst noch finanzielle Spielräume im Rahmen der nationalen und europäischen Budgetregeln. Die Spielräume könnten genutzt werden, um die Wachstums- und Beschäftigungsbedingungen zu verbessern. So könnte der Solidaritätszuschlag bereits im kommenden Jahr gesenkt werden. Naheliegend erschiene es weiterhin, ihn absehbar gänzlich abzuschaffen und dies gegebenenfalls mit einer grundlegenderen Steuerreform zu verbinden. Die Länder und Gemeinden könnten ihre Bemühungen verstärken, Bildungsangebote und die Infrastruktur zu verbessern.

Wachstums- und beschäftigungsfreundliche Maßnahmen könnten beschleunigt werden Staatsfinanzen stützen Konjunkturentwicklung, Konjunkturpaket derzeit nicht erforderlich Ein spezielles Maßnahmenpaket zur Konjunkturstützung scheint derzeit hingegen nicht erforderlich. Die meisten aktuellen Prognosen sehen die gegenwärtige und künftige Wirtschaftslage mehr oder weniger im Normalbereich. Dabei stabilisieren die Staatsfinanzen das Wirtschaftswachstum bereits spürbar. Die erheblichen, hauptsächlich aus dem externen Umfeld resultierenden Risiken für den Wirtschaftswachstum bereits spürbar.

schaftsausblick sind gleichwohl im Blick zu behalten. Sollte sich ein konjunktureller Einbruch mit erheblich unterausgelasteten gesamtwirtschaftlichen Kapazitäten entwickeln, wäre die Finanzpolitik durchaus auch aus konjunktureller Sicht gefordert. Dass die deutschen Staatsfinanzen solide aufgestellt sind, würde es dann erleichtern, einen gewichtigen Stabilisierungsbeitrag zu leisten.

# Internationales und europäisches Umfeld

## Weltwirtschaftliche Entwicklung

Globales Wirtschaftswachstum weiterhin moderat

Die Weltwirtschaft expandierte im dritten Quartal 2019 wohl mit ähnlichem Tempo wie im Frühjahr. Damit blieb die konjunkturelle Aufhellung, die in einer Reihe von Prognosen erwartet worden war, bisher aus. Unter den großen Volkswirtschaften zeichneten sich die USA im Sommer erneut durch ein robustes gesamtwirtschaftliches Produktionswachstum aus, und die britische Wirtschaft erholte sich von dem Rücksetzer im zweiten Vierteljahr. Im Euroraum fiel das Wirtschaftswachstum abermals verhalten aus, und in Japan kam die Expansion beinahe zum Erliegen. In China setzte sich die graduelle Wachstumsmoderation fort, und in den anderen großen Schwellenländern blieb die Konjunktur überwiegend gedämpft.

Anhaltende Schwäche in der Industrie mit Ansteckungsgefahr für den Dienstleistungssektor

Wesentlich für das anhaltend moderate Wachstum der Weltwirtschaft war die Schwäche der globalen Industrie, die seit dem Winterquartal 2019 ihre Produktion kaum noch steigerte. Der globale Einkaufsmanagerindex für das Verarbeitende Gewerbe stieg zwar in den letzten Monaten wieder etwas, er erreichte aber nicht die Expansionsschwelle. Zugleich mehrten sich Anzeichen dafür, dass die Flaute in der Industrie auf den Dienstleistungssektor übergreift (vgl. Erläuterungen auf S. 12 f.). Einen Belastungsfaktor für die globale Konjunktur stellte bis zuletzt der Handelsstreit zwischen den USA und China dar, in dem es in den letzten Wochen allerdings gewisse Entspannungssignale gegeben hat.1) Der Grundtendenz nach blieb der Welthandel trotz einer leichten Erholung im Juli und August bis zuletzt kraftlos.

Angesichts dieser Entwicklungen könnten die jüngsten Projektionen des Internationalen Währungsfonds (IWF) etwas zu optimistisch ausgefallen sein. Der IWF-Stab setzte zwar seine Wachstumseinschätzungen für die Jahre 2019 und 2020 erneut spürbar herab,2) er hielt jedoch an der Erwartung fest, dass die globale Konjunktur in der zweiten Jahreshälfte 2019 anzieht. Vor allem die Stabilisierung der schwierigen gesamtwirtschaftlichen Lage in einigen Schwellenländern soll das Expansionstempo der Weltwirtschaft (auf Basis kaufkraftparitätischer Gewichte) von 3,0 % im laufenden Jahr auf 3,4% im kommenden Jahr anheben. Außerdem setzt die erwartete Erholung der globalen Konjunktur voraus, dass die Wirkung der unterstützenden wirtschaftspolitischen Maßnahmen

IWF korrigiert Projektionen für globales Wachstum erneut nach unten, erwartet allerdings gewisse Belebung

# Globale Industrieproduktion und Welthandel

2015 = 100, saisonbereinigt, vierteljährlich, log. Maßstab



Quelle: Centraal Planbureau. Deutsche Bundesbank

<sup>1</sup> Mitte Oktober verkündete US-Präsident Trump die grundsätzliche Übereinkunft beider Länder über ein Abkommen, das insbesondere umfangreichere chinesische Käufe von landwirtschaftlichen Produkten aus den USA beinhalten soll. Das Abkommen, das bislang noch nicht unterzeichnet wurde, soll den Weg für eine noch umfassendere Handelsvereinbarung bereiten, in der weitere strittige Punkte geregelt werden.

<sup>2</sup> Vgl.: Internationaler Währungsfonds (2019).

## Zur Zweiteilung der globalen Konjunktur

Im Verlauf der letzten anderthalb Jahre verlor die zuvor lebhafte Aufwärtsbewegung der Weltwirtschaft merklich an Schwung. Besonders deutlich trübte sich die Lage in der Industrie ein, die ihre Produktion zuletzt kaum noch steigerte.1) In anderen Sektoren scheint die Bruttowertschöpfung hingegen weiterhin mit vergleichsweise stetigen Raten ausgeweitet worden zu sein.2) Diese Zweiteilung der Konjunktur spiegelt sich auch in den Ergebnissen von Unternehmensbefragungen wider. Während der globale Einkaufsmanagerindex für das Verarbeitende Gewerbe seit dem Jahreswechsel 2017/2018 deutlich nachgab und zwischenzeitlich sogar eine Kontraktion der Fertigung anzeigte, hielt sich das Pendant für den Dienstleistungssektor recht robust im expansiven Bereich. Im Ergebnis öffnete sich eine beträchtliche Lücke zwischen beiden Indikatoren.3) Im Euroraum, wo die Lage des Verarbeitenden Gewerbes 2017 besonders günstig eingeschätzt worden war, fiel der entsprechende

Indikator noch deutlicher ab. Dadurch ergab sich dort ein stärker ausgeprägtes Stimmungsgefälle, so wie es zuletzt im Gefolge der globalen Finanz- und Wirtschaftskrise beobachtet worden war

Die unterschiedlichen sektoralen Entwicklungen dürften eine veränderte Zusammensetzung der globalen Nachfrage widerspiegeln. So schwächte sich in den vergangenen Quartalen die Investitionsdynamik merklich ab. Das Welthandelsvolumen geht sogar seit einem knappen Jahr in der Tendenz zurück. Dies trifft insbesondere das exportorientierte und auf die Fertigung von Kapitalgütern ausgerichtete Verarbeitende Gewerbe. Viele Dienstleistungsbereiche werden dagegen häufiger von privaten Haushalten in Anspruch genommen. Dieser Sektor profitierte mithin stärker von der vergleichsweise robusten Konsumkonjunktur.

Für den Wirtschaftsausblick ist nicht zuletzt maßgeblich, wie anfällig sich der Dienstleistungssektor für eine mögliche Ansteckung aus der schwächelnden Industrie zeigt. Der Internationale Währungsfonds führt etwa in seinem jüngsten World Economic Outlook vom Verarbeitenden Gewerbe ausgehende Ausstrahleffekte als wesentliches Abwärtsrisiko für die Weltwirtschaft an.<sup>5)</sup> Erfahrungen aus der



Quellen: J. P. Morgan, IHS Markit und eigene Berechnungen. \* Teilindex für Produktion. 1 Dunkle Schattierungen signalisieren schlechtere, helle Schattierungen bessere Umfrageergebnisse im Verarbeitenden Gewerbe.

Deutsche Bundesbank

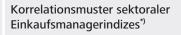
- 1 Gemäß Angaben des niederländischen Wirtschaftsforschungsinstituts Centraal Planbureau legte die globale Industrieproduktion im August 2019 lediglich um 0,4% binnen Jahresfrist zu. Zum Jahresbeginn 2018 waren es noch mehr als 4% gewesen.
- **2** So verringerte sich bspw. im Euroraum die Bruttowertschöpfung in der Industrie im 2. Vj. 2019 binnen Jahresfrist um 1,1%. Die meisten anderen Sektoren verzeichneten Zuwachsraten zwischen 1% und 5%.
- 3 Im Sommer 2019 wurde unter denjenigen Ländern, für die vergleichbare Einkaufsmanagerindizes erhoben werden, lediglich in Brasilien und Indien die Produktionsentwicklung im Verarbeitenden Gewerbe günstiger eingestuft als im Dienstleistungssektor.
- 4 Laut Schätzungen der OECD können in G7-Volkswirtschaften rund 40 % des Produktionswertes des Verarbeitenden Gewerbes der inländischen Investitionsnachfrage sowie dem Export zugeordnet werden. Im Dienstleistungssektor ist der entsprechende Anteil nicht einmal halb so groß. Vgl.: OECD (2019).
- 5 Vgl.: Internationaler Währungsfonds (2019).

Vergangenheit scheinen diese Sorge zu rechtfertigen. Die sektoralen Einkaufsmanagerindizes weisen in der historischen Betrachtung jedenfalls sowohl global als auch im Euroraum einen hohen Gleichlauf auf. Deutliche Unterschiede hinsichtlich der Einschätzung der Produktionsentwicklung traten dennoch wiederholt auf, hielten aber selten lange an. Häufig nahmen Umschwünge im Verarbeitenden Gewerbe gleichgerichtete Stimmungsänderungen im Dienstleistungssektor vorweg. Dieses dynamische Korrelationsmuster zeigte sich auch in Phasen, die der aktuellen Lage ähneln. Sowohl im Winterhalbjahr 2011/2012 als auch im Sommerhalbjahr 2015 war die Stimmung der Einkaufsmanager im globalen Verarbeitenden Gewerbe verhalten, während sich die Umfrageergebnisse für den Dienstleistungssektor besser hielten. In beiden Fällen verringerte sich das Stimmungsgefälle zunächst durch eine Eintrübung im Dienstleistungssektor, bevor schließlich eine gesamtwirtschaftliche Besserung einsetzte.

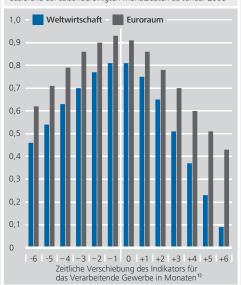
Tatsächlich gibt es derzeit Anzeichen dafür, dass die Schwäche in der Industrie auf den Dienstleistungssektor übergreift. Dies gilt insbesondere für Branchen, die über Wertschöpfungsketten eng mit dem Verarbeitenden Gewerbe verbunden sind. Im Verlauf des vergangenen Jahres trübte sich bereits die Stimmung in Unternehmen, welche auf die Erbringung unternehmensnaher Dienstleistungen spezialisiert sind, spürbar ein. Im Euroraum zeigten auch Produktionsindikatoren für dieses Segment bereits eine nachlassende Aufwärtsdynamik an.

Perspektivisch könnten zudem indirekte Übertragungskanäle an Bedeutung gewinnen. So ließ das Beschäftigungswachstum gerade in der Industrie in den letzten Quartalen vielerorts nach. Umfragebasierte Indikatoren legen eine weitere, auf andere Sektoren übergreifende Abschwächung nahe.<sup>7)</sup> Sollte sich die Arbeitsmarktlage tatsächlich verschlechtern, dürfte dies auch die Wachstumsperspektiven konsumnaher Dienstleister beeinträchtigen.

Diese Ansteckungseffekte könnten sich verstärken, falls die Industriekonjunktur nicht demnächst Tritt fasst oder sich gar weiter



basierend auf saisonbereinigten Monatsdaten ab Januar 2006

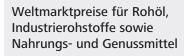


Quellen: J. P. Morgan, IHS Markit und eigene Berechnungen. \* Korrelation zwischen der kontemporären Produktionskomponente des Indikators für den Dienstleistungssektor mit dem zeitlich verschobenen Gegenstück für das Verarbeitende Gewerbe. 1 Negative (positive) Achsenwerte korrespondieren mit einem zeitlichen Vorlauf (Nachlauf) des Indikators für das Verarbeitende Gewerbe.

Deutsche Bundesbank

verschlechtert. Vor diesem Hintergrund ist es positiv zu bewerten, dass sich der Einkaufsmanagerindex für das Verarbeitende Gewerbe in den letzten Monaten auf globaler Ebene leicht erholt und im Euroraum zumindest stabilisiert hat.<sup>8)</sup> Im Einklang mit diesen Einschätzungen zeigt der Bundesbank-Frühindikator für die Weltwirtschaft, dass der Tiefpunkt in der Industriekonjunktur womöglich erreicht ist. Eine durchgreifende Besserung zeichnet sich aber noch nicht ab.

- 6 Dies zeigt sich u.a. in einer ungünstigeren Einschätzung der Produktionsentwicklung. Im Bereich der konsumnahen Dienstleistungen sowie in der Finanzbranche gaben die entsprechenden Umfrageergebnisse hingegen nur wenig nach.
- **7** So verharrt die Beschäftigungskomponente des globalen Einkaufsmanagerindex für das Verarbeitende Gewerbe bereits seit Mai 2019 unter der Expansionsschwelle von 50 Punkten. Das Gegenstück für den Dienstleistungssektor lag zuletzt nur noch knapp über dieser Marke.
- 8 Allerdings ging diese Entwicklung mit einer weiteren Stimmungseintrübung im Dienstleistungssektor einher. Global wurde die Lücke zwischen den sektoralen Indikatoren im Oktober somit fast vollständig geschlossen.



Monatsdurchschnitte, log. Maßstab



Quellen: Bloomberg Finance L.P. und HWWI. • Letzter Stand: Durchschnitt 1. bis 8. November bzw. 1. bis 14. November 2019 (Rohöl).

Deutsche Bundesbank

– allen voran der akkommodierenden Geldpolitik vielerorts – nicht durch das Eintreten von Risiken wie einer weiteren Eskalation handelspolitischer Konflikte gefährdet wird.

Rohstoffnotierungen weitgehend mit Seitwärtsbewegung Vor dem Hintergrund der anhaltend moderaten globalen Konjunktur bewegte sich der Rohölpreis im Berichtszeitraum der Tendenz nach seitwärts. Der durch einen Anschlag verursachte Produktionsausfall in Saudi-Arabien im September sorgte zwar für einen sprunghaften Anstieg der Rohölnotierungen um 15%. Allerdings kehrten die Preise zügig auf das vorherige Niveau zurück, da sich die Förderung in Saudi-Arabien schneller als erwartet normalisierte. Stabilisierend wirkten zudem hohe globale Lagerbestände, die das Angebotsdefizit wohl für einige Zeit hätten ausgleichen können. Dies gilt umso mehr, als dass die Internationale Energieagentur für das nächste Jahr einen tendenziell überversorgten Rohölmarkt erwartet.3) Bei Abschluss dieses Berichts kostete ein Fass Brent am Kassamarkt mit 63 US-\$ nur geringfügig mehr als im August. Zukünftige Lieferungen wurden weiterhin über das gesamte Laufzeitspektrum mit spürbaren Abschlägen gehandelt. Auch Notierungen für Nichtenergierohstoffe veränderten sich gemäß dem HWWI-Index kaum gegenüber dem Stand, den sie Mitte August erreicht hatten.

Die Energiepreise sorgten dafür, dass der Preisanstieg in den Industrieländern in den vergangenen Monaten spürbar nachließ und im September mit 1,3 % binnen Jahresfrist recht verhalten ausfiel. Die ohne Energie und Nahrungsmittel gerechnete Kernrate zog hingegen im gleichen Zeitraum leicht auf immerhin 1,8 % an.

Anziehende Kerninflationsrate in Industrie-

#### Ausgewählte Schwellenländer

In China schwächte sich das Wachstum des realen Bruttoinlandsprodukts (BIP) im dritten Quartal den offiziellen Angaben zufolge auf 6 % im Vorjahresvergleich ab. Damit setzte sich die im Frühjahr 2018 begonnene graduelle Wachstumsverlangsamung fort. Ein wesentlicher Bremsfaktor war weiterhin das recht schwache internationale Umfeld. Die Erlöse aus Warenexporten in die USA sanken auf US-Dollar-Basis im abgelaufenen Quartal vor allem infolge des Handelsstreites um 15 %. Die Exporte in andere Volkswirtschaften blieben ebenfalls ohne Schwung. Zur Stützung der Konjunktur hat die chinesische Regierung seit Jahresbeginn verschiedene expansive Maßnahmen auf den Weg gebracht. Der Fokus lag dabei auf einer Stärkung der Kaufkraft der privaten Haushalte. So wurden etwa die Einkommensteuer und die Mehrwertsteuer gesenkt. Für die Verbraucher standen diesen Entlastungen jedoch erheblich gestiegene Ausgaben für Nahrungsmittel entgegen. Insbesondere die Preise für Schweinefleisch erhöhten sich in den letzten Monaten aufgrund der grassierenden Schweinepest sprunghaft. Deswegen zog die am Verbraucherpreisindex (VPI) gemessene Teuerungsrate deutlich bis auf 3,8% im Oktober an. Das war der stärkste Preisanstieg seit Anfang 2012.

Graduelle Wachstumsmoderation in China fortgesetzt Konjunktur in Indien wohl nochmals an Fahrt verloren

In Indien dürfte sich die Konjunktur im dritten Quartal, für das noch keine offizielle BIP-Schätzung vorliegt, weiter abgeschwächt haben. Bereits im zweiten Vierteljahr hatte sich das Wirtschaftswachstum deutlich auf 5 % binnen Jahresfrist vermindert. Hinter der erneuten Verlangsamung stand insbesondere die Krise im Schattenbankensektor des Landes. Schattenbanken spielen in Indien für die Kreditversorgung von Haushalten und kleinen Unternehmen eine wichtige Rolle. Dies gilt insbesondere für die Kfz-Finanzierung. Infolgedessen brachen die Pkw-Verkäufe in den Sommermonaten um 30 % gegenüber dem Vorjahreszeitraum ein. Auch wegen der Flaute im Automobilbereich fiel die Industrieproduktion hinter ihr Vorjahresniveau zurück. Der Anstieg der Verbraucherpreise blieb im abgelaufenen Quartal mit 3,5 % binnen Jahresfrist für indische Verhältnisse recht schwach. Die Zentralbank setzte angesichts des gedämpften Preisauftriebs sowie der Spannungen im Finanzsektor ihren geldpolitischen Lockerungskurs fort.

Erholung in Brasilien offenbar fortgesetzt In Brasilien legte die Wirtschaftsleistung im dritten Vierteljahr wohl erneut moderat zu, nachdem sie im Frühjahr gegenüber dem Vorquartal um saisonbereinigt 0,4% gestiegen war. Die Produktion im Bergbausektor, bei der es infolge eines Dammbruchs zu Jahresbeginn zu massiven Ausfällen gekommen war, normalisierte sich weitgehend. Auch hellte sich die Stimmung unter den Einkaufsmanagern des Verarbeitenden Gewerbes erkennbar auf. Mit der im Oktober beschlossenen umfassenden Rentenreform verbesserten sich außerdem die langfristigen Perspektiven für die öffentlichen Finanzen. Angesichts des weiterhin gemäßigten Anstiegs der Verbraucherpreise, deren Vorjahresabstand sich im September auf 2,9 % belief, lockerte die Zentralbank die Geldpolitik nochmals deutlich. Mit 5 % lag der Leitzins damit so tief wie nie zuvor.

In Russland konjunkturelle Grunddynamik weiterhin verhalten Die russische Wirtschaft gewann im dritten Jahresviertel merklich an Schwung. Gemäß einer ersten Schätzung des russischen Statistikamts legte das reale BIP im Vorjahresvergleich um 1,7 % zu, nachdem im zweiten Quartal

lediglich ein Zuwachs von 0,9 % verzeichnet worden war. Die Wachstumsverstärkung dürfte vor allem auf temporäre Faktoren, insbesondere eine ertragreiche Ernte, zurückgegangen sein. Der private Verbrauch expandierte bis zuletzt äußerst verhalten, wobei sich nach wie vor die Mehrwertsteuererhöhung zum Jahresbeginn bremsend ausgewirkt haben dürfte. Auch die Investitionskonjunktur blieb kraftlos. Die Umsetzung sogenannter "nationaler Projekte", hinter denen sich ein ambitioniertes mittelfristiges Infrastrukturprogramm verbirgt, 4) kam bislang nur schleppend voran. Der Verbraucherpreisanstieg schwächte sich im dritten Jahresviertel auf 4,3 % binnen Jahresfrist ab. Vor diesem Hintergrund senkte die Zentralbank den Leitzins seit Juni in vier Schritten um insgesamt 125 Basispunkte auf zuletzt 6,5%.

#### **USA**

In den Vereinigten Staaten setzte sich die robuste gesamtwirtschaftliche Aufwärtsbewegung im dritten Vierteljahr mit unverändertem Tempo fort. Gemäß einer ersten amtlichen Schätzung legte das reale BIP erneut um 0,5 % gegenüber dem Vorquartal zu. Belastungen durch den Außenhandel und Vorratsbewegungen, die das Wachstum zuvor gebremst hatten, hielten nicht an. Die Expansion der inländischen Endnachfrage konnte aber nicht ganz an das hohe Tempo aus dem Frühjahr anknüpfen. Hierbei spielte eine Rolle, dass die gewerblichen Bruttoanlageinvestitionen erneut nachgaben.5) Zudem nahmen die öffentliche Nachfrage und der private Verbrauch weniger stark zu. Dem stand eine Belebung des privaten Wohnungsbaus entgegen, dessen Schwäche teilweise als Vorbote einer möglichen Rezession gedeutet

Anhaltend solides Wirtschaftswachstum

<sup>4</sup> Für das Investitionsprogramm sind von der russischen Regierung bis 2024 finanzielle Mittel von umgerechnet knapp 400 Mrd US-\$ vorgesehen. Ein Schwerpunkt soll auf dem Ausbau von Straßen, See- und Flughäfen sowie des Schienennetzes liegen.

**<sup>5</sup>** Kräftige Rückschläge wurden dabei abermals im Bergbau sowie in der Luftfahrtbranche verzeichnet. Aber auch in anderen Bereichen blieb die Investitionsdynamik kraftlos.



worden war.6) Vor dem Hintergrund günstigerer Finanzierungsbedingungen wurden die Wohnungsbauinvestitionen erstmals seit fast zwei Jahren wieder spürbar ausgeweitet. Diese Erholung könnte sich in den kommenden Quartalen fortsetzen, zumal die amerikanische Notenbank ihren Leitzins Ende Oktober um weitere 25 Basispunkte senkte. Auch die anhaltend gute Arbeitsmarktlage dürfte die Nachfrage der privaten Haushalte weiterhin stützen. Zum Auftakt des Schlussquartals hielt sich die Erwerbslosenquote auf dem sehr niedrigen Niveau des Sommers. Im Einklang hiermit blieb der binnenwirtschaftliche Preisauftrieb bis zuletzt recht kräftig. Im Oktober belief sich die Vorjahresrate des VPI ohne Energie und Nahrungsmittel auf 2,3 %.

#### Japan

In Japan kam das Wirtschaftswachstum im Sommer beinahe zum Erliegen. Gemäß einer ersten amtlichen Schätzung nahm das reale BIP

saisonbereinigt im Vorperiodenvergleich lediglich um 0,1% zu, nachdem es in den beiden vorangegangenen Quartalen noch recht schwungvoll angestiegen war. Trotz der Vorzieheffekte im Vorfeld der Mehrwertsteuererhöhung am 1. Oktober 2019 knüpfte das Expansionstempo des privaten Verbrauchs im dritten Vierteljahr nicht ganz an die Vorperiode an. Die gewerblichen Investitionen und die Ausgaben für den privaten Wohnungsbau wurden hingegen verstärkt ausgeweitet. Die insgesamt recht schwungvolle private Endnachfrage wurde jedoch teilweise aus dem Lager bedient. Zudem lastete der Rückgang der Exporte auf der Wirtschaftsleistung. Trotz eines leichten Anstiegs lag die Arbeitslosenquote im September weiterhin auf einem äußerst niedrigen Stand. Ungeachtet der noch vorteilhaften Arbeitsmarktlage nahmen die Löhne binnen Jahresfrist nach wie vor kaum zu. Entsprechend verhalten blieb der Preisanstieg auf der Verbraucherstufe. Die Vorjahresrate des VPI ohne Energie und Nahrungsmittel belief sich im September auf 0,3 %. Vor diesem Hintergrund behielt die japanische Notenbank ihre expansive Ausrichtung bei.

### Vereinigtes Königreich

Die Wirtschaftsleistung des Vereinigten Königreichs stieg im dritten Vierteljahr wieder an. Das reale BIP nahm gemäß einer ersten Schätzung im Vergleich zum Vorquartal saisonbereinigt um 0,3 % zu, nachdem es im Frühjahr noch etwas geschrumpft war. Bedeutsam hierfür war eine leichte Wachstumsverstärkung im Dienstleistungssektor, der einen großen Teil zur nationalen Bruttowertschöpfung beiträgt. Zudem stabilisierte sich die Erzeugung des Verarbeitenden Gewerbes, die in der Vorperiode aufgrund des ursprünglich für Ende März geplanten Austritts aus der EU stark rückläufig gewesen war. Auch die Bautätigkeit zog wieder spürbar an. Am Arbeitsmarkt zeigte sich die Lage weiterhin außerordentlich gut; die Erwerbslosenquote lag

Wirtschaftsleistung wieder gestiegen

Wachstum beinahe zum Erliegen gekommen im Sommerquartal mit 3,8 % auf dem bislang niedrigsten Stand des aktuellen Zyklus. Die Vorjahresrate des Harmonisierten Verbraucherpreisindex (HVPI) verringerte sich auf 1,5 % am aktuellen Rand. Obwohl ein geordnetes Ausscheiden des Vereinigten Königreichs aus der EU angesichts des im Oktober neu verhandelten Austrittsabkommens konkretere Züge angenommen hat, trübte sich die Stimmung der Unternehmer und der Konsumenten zuletzt merklich ein. Das National Institute of Economic and Social Research rechnet auch für den Fall eines Austritts unter diesen Bedingungen mit erheblichen BIP-Einbußen von etwa 3½% im Vergleich zu einer fortwährenden EU-Mitgliedschaft des Vereinigten Königreichs.7)

#### Polen

Aufschwung setzt sich fort, Verbraucherpreise steigen spürbar an In Polen gewann das Wirtschaftswachstum im Sommer wieder an Fahrt. Das reale BIP nahm im Vorguartalsvergleich saisonbereinigt um 1,3 % zu. Gestützt wurde das Wachstum von der anhaltend guten Arbeitsmarktlage, dem weiterhin kräftigen Lohnwachstum und den zusätzlichen Sozialleistungen im Vorfeld der Parlamentswahlen. Die Arbeitslosenquote ging im Sommer saisonbereinigt weiter auf nur noch 3,3 % zurück. Gleichwohl blieb auch die polnische Wirtschaft nicht unberührt von der globalen Schwäche der Industrie. Die Industrieproduktion verringerte sich gegenüber dem Vorquartal saisonbereinigt um 1,3 %, und das Industrievertrauen fiel auf den tiefsten Stand seit Anfang 2017. Der Preisanstieg verstärkte sich spürbar. Der Verbraucherpreisindex erhöhte sich im September um 2,6% binnen Jahresfrist; ohne Energie und Nahrungsmittel gerechnet waren es 2,4%. Ein Jahr zuvor hatte sich die Kernrate noch auf 0,8% belaufen. Die polnische Notenbank ließ ihren Leitzins weiter unverändert.

# Gesamtwirtschaftliche Produktion im Euroraum\*)

preis- und saisonbereinigt, vierteljährlich



Quelle: Eurostat. \* Ab 1. Vj. 2015 beeinflusst durch Niveausprünge des irischen BIP.

Deutsche Bundesbank

### Gesamtwirtschaftliche Tendenzen im Euroraum

Im Euroraum nahm der Schnellschätzung von Eurostat zufolge die Wirtschaftsleistung im dritten Vierteljahr saisonbereinigt wie im zweiten Vierteljahr um 0,2 % gegenüber dem Vorquartal zu. Nachdem sie im ersten Vierteljahr auch aufgrund von vorübergehenden Sondereffekten um 0,4 % gestiegen war, dürfte das zugrunde liegende Tempo zuletzt etwas geringer einzuschätzen sein als im ersten Halbjahr. Dafür spricht außerdem der nochmalige Rückgang der Stimmungsindikatoren. Der Vorjahresabstand des BIP blieb unverändert bei 1,2 % im dritten Vierteljahr und damit nur leicht hinter der Potenzialwachstumsrate zurück, die von der Europäischen Kommission auf 1,3 % ver-

Nur verhaltenes Wirtschaftswachstum

**7** Vgl.: National Institute of Economic and Social Research (2019). Ein Teil dieser in der mittleren Frist zu erwartenden Einbußen hat sich dem NIESR zufolge bereits aufgrund von Unsicherheitseffekten realisiert.

anschlagt wird. Maßgeblich für das lediglich verhaltene Wirtschaftswachstum war die andauernde Talfahrt des Verarbeitenden Gewerbes. Auf ihm lastete die kraftlose globale Investitionsdynamik, auch infolge der erhöhten Risiken aufgrund der weiterhin schwelenden Handelskonflikte. Die Schwäche der Industrie erfasste zudem Dienstleistungssektoren in unternehmensnahen Bereichen. Stützend wirkten hingegen neben den günstigen Finanzierungsbedingungen die nach wie vor robusten Einkommenszuwächse der privaten Haushalte. Bisher gab es keine Anzeichen dafür, dass sich das Wirtschaftswachstum im Euroraum im Winterhalbjahr 2019/2020 spürbar verstärken könnte. Vielmehr trübte sich das Geschäftsklima in der Industrie und bei den Dienstleistern im Oktober sogar nochmals leicht ein, und die belastenden Faktoren aus dem internationalen Umfeld bestanden fort.

Exporte in Drittländer dem Wert nach nur geringfügig gestiegen

Moderater Anstieg des privaten Konsums Die Verbrauchskonjunktur zeigte sich gegenüber dem verhaltenen gesamtwirtschaftlichen Wachstum bislang recht robust. Auch im dritten Vierteljahr legte der private Konsum wohl moderat zu. Die Einzelhandelsumsätze nahmen im Sommer zwar preis- und saisonbereinigt weniger stark zu als im Vorquartal, die Zahl der Kfz-Erstzulassungen stieg aber kräftig an.8) Dabei stellen sich die Rahmenbedingungen für den privaten Verbrauch aufgrund der guten Arbeitsmarktlage und der spürbaren Zunahme der realen verfügbaren Einkommen weiterhin günstig dar. Allerdings trübten sich der Umfrage der Europäischen Kommission zufolge die Erwartungen der privaten Haushalte hinsichtlich der künftigen Wirtschaftsentwicklung ein. Dies könnte eine zusätzliche Ersparnisbildung motiviert haben.

Investitionen weniger stark gestiegen Die Investitionen stiegen im Euroraum (ohne Irland) wohl ebenfalls weiter an, wenn auch nicht in gleichem Ausmaß wie im Vorquartal.<sup>9)</sup> Die Inlandsumsätze der Kapitalgüterproduzenten erhöhten sich jedenfalls im Juli und August merklich, und die Importe von Kapitalgütern aus dem Rest der Welt legten deutlich zu. Dabei dürften die günstigen Finanzierungsbedin-

gungen und fiskalische Investitionsanreize in einzelnen Ländern <sup>10)</sup> förderlich gewesen sein und der nachlassenden industriellen Kapazitätsauslastung entgegengewirkt haben. Die Bauinvestitionen scheinen hingegen nicht wesentlich über den Umfang des Vorquartals hinausgegangen zu sein. Jedenfalls stagnierte die Bauproduktion im Juli und August. Auch die Umfragen der Europäischen Kommission deuten auf eine Beruhigung der Bautätigkeit im Sommerquartal hin.

Der Außenhandel blieb auch im Sommer insgesamt ohne Schwung. Während sich die Warenausfuhren in Länder außerhalb der Währungsunion dem Wert nach saisonbereinigt geringfügig erhöhten, ließ der Handel zwischen den Ländern des Euroraums merklich nach. Die Exporte in die USA blieben lebhaft, und die Lieferungen in das Vereinigte Königreich erholten sich von dem Einbruch im Frühjahr. 11) Die Ausfuhren nach China gingen allerdings nun das zweite Quartal in Folge zurück. Da sich die Exportpreise kaum änderten, dürfte auch das Volumen der Ausfuhren in Drittländer etwas zugelegt haben. Vermehrt exportiert wurden im Juli und August vor allem Konsumgüter (einschl. Nahrungsmittel und pharmazeutische Produkte), während die Exporte von Investitionsgütern zum dritten Mal in Folge erheblich sanken. Die Einschränkung des Handels zwischen den Ländern des Euroraums betraf hingegen in erster Linie Vorleistungsgüter. Dies ist im Zusammenhang mit der hohen Bedeutung länder-

<sup>8</sup> Dies könnte auch mit der Umstellung auf die neue Abgasnorm EVAP (Evaporative Emissions) ab September zusammenhängen. Jedenfalls stiegen die Zulassungen im August steil an und brachen im September dann ein.

<sup>9</sup> Für den Euroraum insgesamt dürfte sich bei den Bruttoanlageinvestitionen im dritten Vierteljahr wohl ein Minus ergeben, da in der Vorperiode in Irland wieder beträchtliche Investitionen in geistige Eigentumswerte verbucht wurden. Die Bruttoanlageinvestitionen in Irland sind seit mehreren Jahren aufgrund von Aktivitäten multinationaler Unternehmen sehr volatil. In einer Betrachtung ohne Irland kommt die konjunkturelle Tendenz im Euroraum besser zum Vorschein. Vgl.: Deutsche Bundesbank (2018).

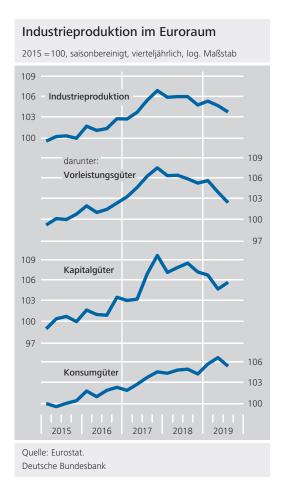
**<sup>10</sup>** Dazu zählen insbesondere die im April wieder eingeführten Sonderabschreibungsregeln in Italien.

**<sup>11</sup>** Dieser war auf verstärkte Vorratskäufe vor dem ursprünglich geplanten Austrittstermin des Vereinigten Königreichs aus der Europäischen Union gefolgt.

übergreifender Wertschöpfungsketten im Verarbeitenden Gewerbe des Euroraums zu sehen. Der Intrahandel mit Konsumgütern nahm hingegen sichtbar zu. Die Einfuhren aus Drittländern blieben schwach, allerdings wurden vermehrt Investitionsgüter importiert.

Industrieproduktion weiter rückläufig, Wachstum bei Dienstleistungen abgeschwächt Die Talfahrt bei der industriellen Erzeugung setzte sich im Sommerguartal fort. Besonders stark wurde die Erzeugung von Vorleistungsgütern eingeschränkt. In diesem Bereich hält die Abwärtsbewegung nun schon seit Anfang 2018 an. Die Produktion von Konsumgütern wurde ebenfalls deutlich reduziert. Bei der Fertigung von Kapitalgütern gab es jedoch ein spürbares Plus. Dabei verringerte sich die Pkw-Herstellung weiter merklich, während die Erzeugung im sonstigen Fahrzeugbau gesteigert wurde. In den Dienstleistungssektoren ließ die Dynamik im Juli und August etwas nach. Insbesondere die Aktivität in der Transportbranche und bei den freiberuflichen und wissenschaftlichen Dienstleistungen wird wohl zunehmend von der schwachen Industriekonjunktur beeinflusst.

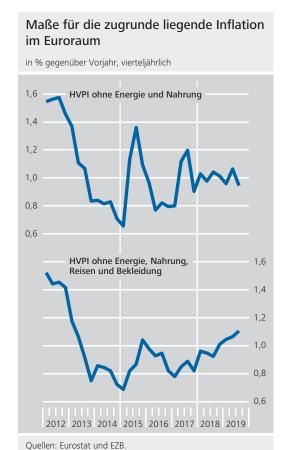
Wachstumstempo in vielen Mitgliedsländern im Vergleich zum Vorquartal stabil In vielen Mitgliedsländern fiel die BIP-Wachstumsrate im dritten Vierteljahr ähnlich hoch aus wie im Vorquartal. Die französische Wirtschaft setzte mit einem Anstieg um 0,3 % gegenüber dem Frühjahr ihr moderates Wachstum fort. Die Zunahme des privaten Verbrauchs verstärkte sich leicht. Die Investitionen legten erneut spürbar zu, wenn auch mit etwas weniger Schwung als im Vorquartal. Die Ausfuhren erhöhten sich nach einer Schwächephase wieder, und die Einfuhren stiegen sogar deutlich an. In Italien verzeichnete die Wirtschaftsleistung ebenso wie im Vorquartal ein kleines Plus. Der größte Wachstumsbeitrag kam wohl von der Investitionstätigkeit, die durch die im April wieder eingeführten Sonderabschreibungsregeln angeregt wurde. Der private Konsum dürfte hingegen allenfalls mäßig ausgeweitet worden sein. Die realen Umsätze im Einzelhandel erhöhten sich jedenfalls im Sommerquartal nur etwas. Hingegen verringerten sich preisbereinigt die Warenausfuhren, die in den Quartalen zuvor noch die Wirtschaftstätigkeit gestützt hatten. Die spa-



nische Wirtschaft expandierte im dritten Quartal gegenüber dem Vorzeitraum erneut um 0,4%. Die Ausrüstungsinvestitionen und der private Verbrauch nahmen nach einem schwachen Vorquartal wieder Fahrt auf. Auch hier verzeichneten die Exporte dagegen einen merklichen Rückgang. Die Importe stiegen im Einklang mit der lebhaften Binnennachfrage deutlich an. Annähernd unveränderte BIP-Zuwachsraten meldeten auch die Niederlande, Belgien und Österreich.

Auf den Arbeitsmärkten im Euroraum macht sich die verhaltene konjunkturelle Entwicklung zunehmend bemerkbar. Die Zahl der Erwerbstätigen erhöhte sich der Schnellschätzung von Eurostat zufolge im Sommer saisonbereinigt nur noch um 0,1% gegenüber dem Frühjahr, und die Zahl der Arbeitslosen verringerte sich lediglich um 70 000 Personen. Allerdings übertraf die standardisierte Arbeitslosenquote mit 7,5% ihren zyklischen Tiefpunkt vor der globalen Finanz- und Wirtschaftskrise auch nur noch um

Nur noch geringfügige Verbesserung der Arbeitsmarktlage



0,2 Prozentpunkte. Die Arbeitskräfteknappheit im Verarbeitenden Gewerbe und im Dienstleistungssektor wurde weiterhin als einschränkend empfunden, wenn auch nicht mehr in gleichem Maße wie in der ersten Hälfte des Jahres. Das Lohnwachstum dürfte sich im dritten Vierteljahr leicht abgeschwächt haben.

Deutsche Bundesbank

Die Verbraucherpreise im Euroraum stiegen im dritten Vierteljahr moderat um saisonbereinigt 0,2 % gegenüber dem Vorquartal an, nachdem sie im Frühjahr noch kräftig um 0,5 % angehoben worden waren. Wesentlich für diese Abschwächung waren die Energiepreise, welche infolge niedrigerer Rohölnotierungen merklich nachgaben. Nahrungsmittel verteuerten sich dagegen noch stärker als im Vorquartal. Auch für Dienstleistungen mussten die Verbraucher spürbar mehr zahlen. Die Preise von Industriegütern (ohne Energie) stiegen hingegen nur leicht an. Der Vorjahresabstand des HVPI verrin-

gerte sich deutlich von 1,4 % auf 1,0 %. Dies lag

unter anderem an einem Basiseffekt infolge des außerordentlich starken Anstiegs der Energiepreise im Sommer 2018. Die Rate ohne Energie und Nahrungsmittel verringerte sich von 1,1% auf 0,9%, was zum großen Teil auf einen statistischen Sondereffekt beim deutschen Teilindex für Pauschalreisen zurückzuführen ist. 12) Werden zusätzlich die Preise für die volatilen Komponenten Reisen und Bekleidung herausgerechnet, so blieb dieser Indikator der zugrunde liegenden Inflation mit 1,1% zuletzt unverändert.

Im Oktober 2019 stiegen die Verbraucherpreise gegenüber dem Vormonat saisonbereinigt um 0,1% an. Dienstleistungen und Energie verteuerten sich leicht, während die Preise für Nahrungsmittel und Industriegüter ohne Energie unverändert blieben. Die Vorjahresrate des HVPI verringerte sich aufgrund eines weiteren energiepreisbedingten Basiseffekts auf 0,7 %. Demgegenüber erhöhte sich die Rate ohne Energie und Nahrungsmittel auf 1,1 %.

HVPI-Vorjahresrate im Oktober durch Energie gedämpft; Kernrate gestiegen

Für das Winterhalbjahr zeichnet sich im Euroraum noch keine spürbare Verstärkung des Wirtschaftswachstums ab. Vielmehr trübte sich die Stimmung unter Unternehmen und Haushalten den Erhebungen der Europäischen Kommission zufolge bis Oktober weiter ein. Während sich das Vertrauen bei den Verbrauchern aber auf einem überdurchschnittlich hohen Niveau hielt, unterschritt es im Verarbeitenden

mission zufolge bis Oktober weiter ein. Während sich das Vertrauen bei den Verbrauchern aber auf einem überdurchschnittlich hohen Niveau hielt, unterschritt es im Verarbeitenden Gewerbe seinen langfristigen Durchschnitt merklich. Ein ähnliches Bild ergibt sich aus dem Einkaufsmanagerindex für die Gesamtwirtschaft, der nur noch wenig über der Expansionsschwelle lag. Im Verarbeitenden Gewerbe, in dem die aktuelle Lage und die Aussichten besonders ungünstig eingeschätzt wurden, gab es

zuletzt allerdings Anzeichen für eine Stabilisie-

rung. Des Weiteren deuten die Umfrage-

ergebnisse aber an, dass sich die konjunkturelle

Abschwächung in der Industrie zunehmend auf

die Dienstleister überträgt. Aus dieser Perspek-

Bisher keine Verbesserung der konjunkturellen Perspektiven

preisanstieg im Sommer

Energie und statistischer

Sondereffekt

dämpfen Verbraucher-

21

tive bleibt der Wachstumsausblick für das Winterhalbjahr gedämpft. Allerdings könnten sich verschiedene politische Risiken im internationa-

len Umfeld und im Euroraum verringern. Dies könnte die Zuversicht wieder stärken.

#### Literaturverzeichnis

Deutsche Bundesbank (2019), Zu den Auswirkungen der Revision des Teilindex Pauschalreisen auf den HVPI und die Kerninflation, Monatsbericht, März 2019, S. 8 f.

Deutsche Bundesbank (2018), Aktivitäten multinationaler Unternehmensgruppen und nationale Wirtschaftsstatistiken, Oktober 2018, S. 67 ff.

Emmons, W. (2019), Key Housing Indicators Weaken Further in 2019, On the Economy Blog, Federal Reserve Bank of St. Louis, Beitrag vom 24. Juni 2019.

Emmons, W. (2018), Recession Signals: Four Housing Indicators to Watch in 2019, Housing Market Perspectives, Federal Reserve Bank of St. Louis, Dezember 2018.

Internationale Energieagentur (2019), Oil Market Report, Oktober 2019.

Internationaler Währungsfonds (2019), World Economic Outlook: Global Manufacturing Downturn, Rising Trade Barriers, Oktober 2019.

National Institute of Economic and Social Research (2019), National Institute Economic Review, 250, November 2019, S. F34–F37.

OECD (2019), Linkages between manufacturing and service sectors, Economic Outlook, Mai 2019, S. 14 ff.

# Geldpolitik und Bankgeschäft

# Geldpolitik und Geldmarktentwicklung

EZB-Rat senkt Einlagesatz auf – 0,5% und passt Forward Guidance an Auf der geldpolitischen Sitzung im September 2019 beschloss der EZB-Rat auf Grundlage seiner Beurteilung der Wirtschafts- und Inflationsaussichten ein umfangreiches Maßnahmenpaket. Er senkte den Zinssatz für die Einlagefazilität um 10 Basispunkte auf – 0,5 %, während er den Hauptrefinanzierungssatz und den Zinssatz für die Spitzenrefinanzierungsfazilität unverändert bei 0 % und 0,25 % beließ. Gleichzeitig passte er die Orientierung über die künftige Entwicklung der Leitzinsen (Forward Guidance) an. Der EZB-Rat geht nun davon aus, dass die Leitzinsen so lange auf ihrem aktuellen oder einem niedrigeren Niveau bleiben werden, bis er feststellt, dass sich die Inflationsaussichten in seinem Projektionszeitraum deutlich einem Niveau annähern, das hinreichend nahe, aber unter 2 % liegt, und dass sich diese Annäherung in der Dynamik der Kerninflation durchgängig widerspiegelt.

Wiederaufnahme der Nettokäufe im Rahmen des APP Des Weiteren beschloss der EZB-Rat die Wiederaufnahme der Nettokäufe im Rahmen des Programms zum Ankauf von Vermögenswerten (expanded Asset Purchase Programme: APP) in einem monatlichen Umfang von 20 Mrd € ab dem 1. November 2019. Er geht davon aus, dass die Nettokäufe so lange fortgesetzt werden, wie es für die Verstärkung der akkommodierenden Wirkung der Leitzinsen erforderlich ist, und dass sie beendet werden, kurz bevor der EZB-Rat mit der Erhöhung der EZB-Leitzinsen beginnt. Die Forward Guidance zu den Reinvestitionen der bereits erworbenen Wertpapiere beließ der EZB-Rat unverändert.

Anpassung der GLRG III-Konditionen Zur weiteren Unterstützung des akkommodierenden geldpolitischen Kurses beschloss der EZB-Rat, die Modalitäten der dritten Serie gezielter längerfristiger Refinanzierungsgeschäfte (GLRG III) anzupassen. Er verlängerte die Laufzeit der einzelnen Geschäfte von zwei auf drei

Jahre. Zudem entfernte der EZB-Rat den zuvor vorgesehenen Zinsaufschlag von 10 Basispunkten. Der Zinssatz für die einzelnen Geschäfte kann bei Überschreiten einer Referenzgröße nun bis auf den durchschnittlichen Zinssatz der Einlagefazilität während der Laufzeit des Geschäfts fallen. Die Anpassungen sollen die günstigen Kreditvergabebedingungen der Banken aufrechterhalten und die reibungslose Transmission der Geldpolitik gewährleisten.

Um die bankbasierte Transmission zusätzlich zu unterstützen, beschloss der EZB-Rat die Einführung eines zweistufigen Systems ("two-tier system") für die Verzinsung der Reserveguthaben. Dabei wird ein Teil der von Banken auf Girokonten beim Eurosystem gehaltenen Überschussliquidität von der Verzinsung zum negativen Einlagesatz ausgenommen und mit 0 % verzinst. Der zusätzlich zum Mindestreservesoll von der negativen Verzinsung ausgenommene Teil der überschüssigen Liquidität je Institut ergibt sich als Vielfaches des individuellen Mindestreservesolls. Der Multiplikator ist für alle Institute gleich und wird anfänglich auf einen Wert von 6 festgelegt. Das zweistufige System ist mit dem Beginn der siebten Mindestreserve-Erfüllungsperiode am 30. Oktober 2019 in Kraft getreten. 1) Sowohl der Zinssatz für den ausgenommenen Teil als auch der Multiplikator können im Zeitablauf geändert werden.

Mit den im September beschlossenen Maßnahmen reagierte der EZB-Rat auf die kontinuierlich hinter seinem Ziel zurückbleibende Inflation. Nach Einschätzung des EZB-Rats deuteten die neu verfügbaren Daten darauf hin, dass die Konjunkturschwäche im Euroraum länger anhalte, ausgeprägte Abwärtsrisiken andauerten und der Inflationsdruck verhalten bleibe. Auch aus den von Experten des Eurosystems erstellten September-Projektionen ging eine weitere Eintrübung der Inflationsaussichten hervor.

Verzinsung der Reserveguthaben

Zweistufiges System für

EZB-Rat reagiert auf Inflationsentwicklung

## Geldmarktsteuerung und Liquiditätsbedarf

In den zwei Reserveperioden vom 31. Juli 2019 bis zum 29. Oktober 2019 nahm der Liquiditätsbedarf aus autonomen Faktoren im Euroraum leicht zu (siehe unten stehende Tabelle). Mit durchschnittlich 1434,2 Mrd € in der Periode September/Oktober 2019 lag er um 15,5 Mrd € über dem Durchschnitt der Periode Juni/Juli 2019, der letzten Mindestreserveperiode vor dem Betrachtungszeitraum. Die Summe der autonomen Faktoren zeigte sich weiterhin volatil und schwankte innerhalb der beiden betrachteten Perioden in der Bandbreite von 1381.5 Mrd € bis 1472,4 Mrd €. Zum zusätzlichen Liquiditätsbedarf trug vor allem der gestiegene Banknotenumlauf des Eurosystems bei. Er erhöhte sich um 11,9 Mrd € auf durchschnittlich 1252,7 Mrd € in der Reserveperiode September/Oktober 2019 (siehe Schaubild auf S. 25). Die Einlagen öffentlicher Haushalte hingegen, die um 2,7 Mrd € auf durchschnittlich 298,6 Mrd € zunahmen, veränderten sich per saldo kaum. Noch weniger änderte sich die Summe aus den Netto-Währungsreserven und den sonstigen Faktoren, die aufgrund liquiditätsneutraler Bewertungseffekte gemeinsam betrachtet werden. Hier kam es lediglich zu einer zusätzlichen Liquiditätsabsorption in Höhe von 0,9 Mrd €. Zudem erhöhte auch der Anstieg des Mindestreservesolls den rechnerischen Bedarf der Banken an Zentralbankguthaben. Das Reservesoll nahm um 1,8 Mrd € auf 133,2 Mrd € in der Reserveperiode September/Oktober 2019 zu.

Das insgesamt ausstehende Tendervolumen aus Offenmarktgeschäften des Eurosystems reduzierte sich weiter und lag mit durchschnittlich gut 670 Mrd € in der Periode September/Oktober 2019 rund 34 Mrd € unter dem Durchschnitt der Vergleichs-

#### Liquiditätsbestimmende Faktoren\*)

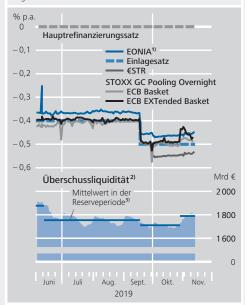
Mrd €; Veränderungen der Tagesdurchschnitte der Reserveerfüllungsperioden zur Vorperiode

	2019		
Position	31. Juli bis 17. Sept. 2019	18. Sept. bis 29. Okt. 2019	
I. Bereitstellung (+) bzw. Absorption (-) von Zentralbankguthaben durch Veränderungen der autonomen Faktoren 1. Banknotenumlauf (Zunahme: -) 2. Einlagen öffentl. Haushalte beim Eurosystem (Zunahme: -) 3. Netto-Währungsreserven 1) 4. Sonstige Faktoren 1)	- 10,3 + 27,4 + 9,9 - 29,0	- 30,1 + 38,3	
Insgesamt	- 2,0	- 13,5	
II. Geldpolitische Geschäfte des Eurosystems 1. Offenmarktgeschäfte a) Hauptrefinanzierungsgeschäfte b) Längerfristige Refinanzierungsgeschäfte c) Sonstige Geschäfte 2. Ständige Fazilitäten a) Spitzenrefinanzierungsfazilität b) Einlagefazilität (Zunahme: –)	- 1,6 - 7,6 - 8,0 + 0,0 + 15,1	- 3,7 + 0,0	
Insgesamt	- 2,1	+ 70,4	
III. Veränderung der Guthaben der Kreditinstitute (I. + II.)	- 4,2	+ 57,0	
IV. Veränderung des Mindestreservesolls (Zunahme: –)	- 0,6	- 1,2	

<sup>\*</sup> Zur längerfristigen Entwicklung und zum Beitrag der Deutschen Bundesbank vgl. S. 14\*/15\* im Statistischen Teil dieses Berichts. 1 Einschl. liquiditätsneutraler Bewertungsanpassungen zum Quartalsende. Deutsche Bundesbank







Quellen: EZB, Eurex Repo und eigene Berechnungen. **1** Ab 1. Oktober 2019 berechnet sich EONIA aus €STR + 8,5 Basispunkte. **2** Zentralbankguthaben minus Mindestreservesoll plus Einlagefazilität. **3** Die letzte dargestellte Periode ist noch nicht beendet.

Deutsche Bundesbank

#### Ankaufprogramme des Eurosystems

Mrd €

V	/eränderung	Bilanzieller	
ir R	n den beiden Reserve- perioden	Bilanzieller Bestand am 8. November 2019	
Aktive Programme 1) PSPP CBPP3 CSPP ABSPP Beendete Programme SMP CBPP1	- 0,1 - 0,4 + 0,1 + 0,7 - 5,8 - 0.5	2 088,1 262,1 180,1 27,5	
CBPP2	- 0,5 - 0,5	2,4 3,0	

1 Veränderungen aufgrund von Fälligkeiten, Reinvestitionen und Neubewertungseffekten.

Deutsche Bundesbank

periode Juni/Juli 2019 (siehe Schaubild auf S. 26). Die Zinsentscheidung des EZB-Rats (siehe S. 22) hatte keine Auswirkung auf die regulären Tendergeschäfte, wohl aber auf die niedrigste erreichbare Verzinsung der dritten Serie der gezielten längerfristigen Refinanzierungsgeschäfte (GLRG III), deren Modalitäten darüber hinaus vom EZB-Rat angepasst wurden (siehe S. 22). Das erste

von sieben Geschäften der GLRGIII wurde am 25. September 2019 gutgeschrieben. Mit einem Volumen von 3,4 Mrd € und 28 beteiligten Instituten war die Nachfrage jedoch nur gering. Dies wurde vor allem damit begründet, dass Kreditinstitute nicht die Möglichkeit hatten, auf die Verbesserung der Konditionen durch den EZB-Rat zu reagieren, da die entscheidenden Fristen bereits verstrichen waren.

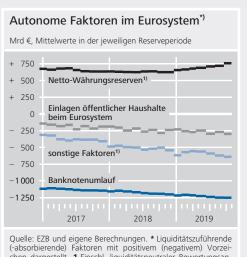
Am gleichen Tag wie das erste GLRG III valutierten auch vorzeitige freiwillige Rückzahlungen in Höhe von insgesamt 31,8 Mrd € aus den noch ausstehenden GLRG II, sodass per saldo Liquidität in Höhe von 28,4 Mrd € absorbiert wurde. Auch in den Standardtenderoperationen verringerte sich im Betrachtungszeitraum die bereitgestellte Zentralbankliquidität. So sank die Nachfrage in den Hauptrefinanzierungsgeschäften gegenüber der Reserveperiode Juni/Juli 2019 im Durchschnitt um 2,6 Mrd € auf nur noch durchschnittlich 2,0 Mrd €. Die Nachfrage in den Dreimonatstendern nahm ebenfalls um 0,5 Mrd € auf 2,8 Mrd € ab.

Den Großteil an Zentralbankliquidität stellte das Eurosystem weiterhin über seine Wertpapierankaufprogramme bereit. Ihr durchschnittlicher bilanzieller Bestand lag in der Periode September/Oktober 2019 bei 2 609 Mrd €, was einem Anteil von fast 80 % an der vom Eurosystem über Offenmarktgeschäfte bereitgestellten Zentralbankliquidität entsprach. Gegenüber dem entsprechenden Durchschnittsbestand in der Reserveperiode Juni/Juli 2019 bedeutete dies einen Rückgang um rund 12 Mrd €, der aus Amortisation, Fälligkeiten sowie der Flexibilität bei Reinvestitionen resultierte (siehe nebenstehende Tabelle).

Infolge der niedrigeren Liquiditätsbereitstellung und des gestiegenen Liquiditätsbedarfs aus autonomen Faktoren verringerte sich

die Überschussliquidität im Betrachtungszeitraum. In der Reserveperiode September/ Oktober 2019 lag sie bei durchschnittlich 1712 Mrd € und sank damit um 63 Mrd € gegenüber der Periode Juni/Juli 2019. Mit der Wiederaufnahme der Wertpapierankaufprogramme ab November 2019 dürfte sich aufgrund einer steigenden Liquiditätsbereitstellung die Überschussliguidität erhöhen. Dabei bleiben Liquiditätseffekte aus den Refinanzierungsgeschäften, insbesondere den GLRG, ein weiterer Einflussfaktor. Zum Ende des Betrachtungszeitraums war eine Verlagerung der gehaltenen Überschussliquidität von der Einlagefazilität zu Zentralbankguthaben auf Girokonten zu beobachten (siehe Tabelle auf S. 23). Diese Verschiebung zwischen beiden Komponenten der Überschussliquidität dürfte in Zusammenhang mit der Einführung des zweistufigen Systems für die Verzinsung der Reserveguthaben (siehe S. 22) stehen. Mit der tatsächlichen Einführung des Systems zur aktuell laufenden Reserveperiode verstärkte sich diese Entwicklung erwartungsgemäß nochmals deutlich (siehe Schaubild auf S. 26).

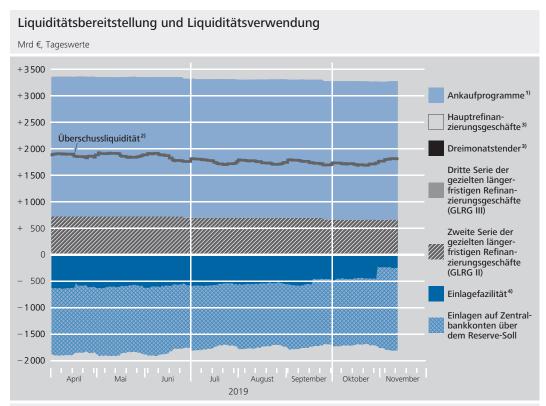
Die Senkung des Einlagesatzes übertrug sich mit dem Beginn der Reserveperiode September/Oktober 2019 vollständig auf die besicherten und unbesicherten Geldmarktsätze. Damit orientierten sich die Tagesgeldsätze am Euro-Geldmarkt unverändert am Satz der Einlagefazilität (siehe Schaubild auf S. 24). Dies gilt auch für die Euro Short-Term Rate (€STR), dem erstmals für den 1. Oktober 2019 veröffentlichten neuen Referenzzinssatz für unbesichertes Tagesgeld. €STR lag bis zum Ende der Mindestreserveperiode September/Oktober 2019 im Durchschnitt bei – 0,55 %. Mit der Veröffentlichung von €STR wurde die Methodik zur Berechnung von EONIA umgestellt (siehe Erläuterungen auf S. 28), was jedoch keine Auswirkungen auf den Abstand des EONIA zum Einlagesatz



Quelle: EZB und eigene Berechnungen. \* Liquiditätszuführende (-absorbierende) Faktoren mit positivem (negativem) Vorzeichen dargestellt. 1 Einschl. liquiditätsneutraler Bewertungsanpassungen zum Quartalsende. Deutsche Bundesbank

hatte. EONIA notierte in der Reserveperiode September/Oktober 2019 bei durchschnittlich - 0,46 % (Vorperiode Juli/September 2019: - 0,36%). Im Betrachtungszeitraum lagen die EONIA-Umsätze mit 2,0 Mrd € (bis einschl. 30. September) unverändert auf einem niedrigen Niveau. Die für die Berechnung der €STR zugrunde liegenden Umsätze (vom 1. bis 29. Oktober) betrugen durchschnittlich 32,6 Mrd €.

Besichertes Tagesgeld wurde im Durchschnitt auf dem Niveau des Einlagesatzes gehandelt. Overnight-Geschäfte auf der Plattform GC Pooling wurden im ECB Basket in der Periode September/Oktober 2019 bei durchschnittlich - 0,50 % und damit 10 Basispunkte niedriger als in der Vorperiode Juli/September 2019 abgeschlossen. Im mit einem größeren Sicherheitenkreis versehenen ECB EXTended Basket wurde Tagesgeld in der Periode September/Oktober 2019 durchschnittlich bei - 0,49 % gehandelt. Über beide Segmente betrugen die aggregierten Overnight-Umsätze im Betrachtungszeitraum im Durchschnitt 7,2 Mrd € und lagen damit unter denen des vorherigen Betrachtungszeitraums in Höhe von 9,7 Mrd €.



Quelle: EZB und eigene Berechnungen. 1 Programm für die Wertpapiermärkte (SMP), Programme zum Ankauf gedeckter Schuldverschreibungen (CBPP1, CBPP2, CBPP3), von Asset Backed Securities (ABSPP), von Wertpapieren des Offentlichen Sektors (PSPP) und von Wertpapieren des Unternehmenssektors (CSPP). 2 Zentralbankguthaben minus Mindestreservesoll plus Einlagefazilität. 3 Wegen geringen Volumens kaum sichtbar. 4 Die Spitzenrefinanzierungsfazilität wurde wegen zu geringen Volumens in der Grafik nicht dargestellt. Deutsche Bundesbank

Gleichzeitig stützten das kräftige Beschäftigungswachstum und steigende Löhne aber weiterhin die Widerstandsfähigkeit der Wirtschaft des Eurogebiets.

Bilanziell ausgewiesene Wertpapierbestände kaum verändert Die bilanziell ausgewiesenen Bestände des APP schwankten weiterhin leicht im Zeitablauf. Dies lag einerseits an der zeitlichen Glättung der Reinvestitionen im Rahmen der im Dezember beschlossenen technischen Parameter und andererseits an der Bilanzierung zu fortgeführten Anschaffungskosten²). Insgesamt hielt das Eurosystem am 8. November dem APP zugehörige Aktiva in Höhe von 2 558 Mrd € (zur Aufgliederung der Bestände in die einzelnen Teilprogramme siehe die Erläuterungen auf S. 24). Mit dem Beginn der neuen Nettokäufe seit Anfang November werden die Bestände aber weiter zunehmen.

ring aus. Gleichzeitig wurden im Rahmen der freiwilligen Rückzahlungsmöglichkeit aus der zweiten Serie gezielter längerfristiger Refinanzierungsgeschäfte (GLRGII) 31,8 Mrd € zurückgegeben. Damit ergab sich ein negativer Netto-Liquiditätseffekt. Zusammengenommen steht in den GLRGII und GLRGIII derzeit ein Volumen von rund 661 Mrd € aus. Die Konditionen der GLRGIII waren vor der Anpassung im September weniger attraktiv als diejenigen der GLRG II. Daher bestand bis zur Septembersitzung für viele Banken der Anreiz, den Wechsel von GLRGII auf GLRGIII zu einem späteren Zeitpunkt zu vollziehen. Vor diesem Hintergrund könnte die geringe Nachfrage im ersten GLRG III darauf zurückzuführen sein, dass die Anpassung der Konditionen erst kurz vor der Durchführung des Geschäfts erfolgte. Aufgrund abgelaufener

Die Nachfrage im ersten GLRGIII, welches am 25. September abgewickelt wurde, fiel mit insgesamt 3,4 Mrd € durch 28 Banken sehr ge2 Insbesondere wird die Differenz zwischen Anschaffungsund Rückzahlungswert über die Restlaufzeit des Wertpapiers verteilt, als Teil des Zinsertrages behandelt (Amortisation) und beim (somit fortgeführten) Anschaffungswert berücksichtigt. Fristen für verschiedene Meldeanforderungen konnten Geschäftspartner nicht mehr am ersten GLRG III teilnehmen, wenn sie die Teilnahmevoraussetzungen nicht bereits zuvor erfüllt hatten. Für das zweite GLRG III, welches im Dezember abgewickelt wird, ist deshalb mit einer höheren Nachfrage zu rechnen.

Überschussliquidität leicht gestiegen Die Überschussliquidität stieg zuletzt an und notierte mit 1815 Mrd € leicht höher als am Ende des letzten Berichtszeitraums. Perspektivisch dürfte die Überschussliquidität mit der Wiederaufnahme der Nettokäufe im APP seit Anfang November wieder deutlicher ansteigen. Ihre Entwicklung bleibt aber auch abhängig vom Nachfrageverhalten der Banken in den GLRG III und der Nutzung der vorzeitigen Rückzahlungsmöglichkeiten in den GLRG II.

Vollständige Transmission der Einlagesatzsenkung auf kurzfristige Geldmarktsätze Die Absenkung des Einlagesatzes auf – 0,5 % wurde am 18. September wirksam. Der unbesicherte Übernachtsatz am Interbanken-Geldmarkt (EONIA) vollzog die Senkung nahezu vollständig nach und notierte seitdem in einer Bandbreite zwischen – 0,45 % und – 0,47 %. Die Einführung einer neuen Methodik zur Ermittlung von EONIA (siehe dazu die Erläuterungen auf S. 28) hatte bislang keinen maßgeblichen Einfluss auf den Abstand von EONIA zum Einlagesatz.

Geldmarktterminsätze zuletzt deutlich gestiegen

Nachdem die Geldmarktterminsätze in den Wochen vor der Septembersitzung weiter gesunken waren, stiegen sie im Berichtszeitraum zuletzt deutlich an. Noch am Tag der geldpolitischen Sitzung des EZB-Rats am 12. September verschob sich die Terminkurve merklich nach oben. Diese Aufwärtsbewegung deutet auf die Rückbildung von weitergehenden Zinssenkungserwartungen hin. In den Wochen nach der Sitzung stiegen die Terminsätze weiter an. Von den Marktteilnehmern als positiv wahrgenommene Neuigkeiten zu den Brexit-Verhandlungen und zu den Handelsstreitigkeiten zwischen den USA und China dürften dabei Haupttreiber der rückläufigen Zinssenkungserwartungen gewesen sein. Derzeit ist auf Basis der Terminsätze eine weitere Absenkung des Einlagesatzes um

# Geldmarktzinsen im Euroraum



Quellen: EZB und Bloomberg. **1** Monatsdurchschnitte. **2** Dreimonats-EURIBOR abzüglich Dreimonats-EONIA-Swapsatz.
• = Durchschnitt 1. bis 11. November 2019.
Deutsche Bundesbank

10 Basispunkte nur noch teilweise eingepreist. In den Umfragen vor der Oktobersitzung erwarteten die Marktteilnehmer im Median zwar im ersten oder zweiten Quartal 2020 eine weitere Senkung des Einlagesatzes um 10 Basispunkte. Allerdings deuteten auch die Umfrageergebnisse darauf hin, dass die Unsicherheit über einen weiteren Zinsschritt zugenommen hat, da die zuvor stark auf Dezember 2019 konzentrierten Erwartungen nun breiter gestreut sind und insgesamt nur noch eine knappe Mehrheit von Umfrageteilnehmern mit einer weiteren Senkung rechnete.

## Monetäre Entwicklung im Euro-Währungsgebiet

Das breit gefasste Geldmengenaggregat M3 verzeichnete im dritten Quartal 2019 erneut kräftige Zuflüsse und setzte damit sein robustes Wachstum fort. Wesentliche Wachstumstreiber waren erneut die Buchkreditvergabe an den in-

Robustes Geldmengenwachstum im dritten Quartal 2019 fortgesetzt

# Neue Methodik zur Berechnung von EONIA seit dem 2. Oktober 2019

Seit dem 2. Oktober 2019 veröffentlicht das European Money Market Institute (EMMI) den unbesicherten Übernachtsatz am Interbanken-Geldmarkt (Euro OverNight Index Average: EONIA) auf Basis einer neuen Berechnungsmethode.1) EONIA stellt einen wichtigen Referenzzinssatz für den Euro dar. Er war zuletzt definiert als derjenige Zinssatz, zu dem solide Banken in der Europäischen Union und der Europäischen Freihandelsassoziation (European Free Trade Area: EFTA) unbesicherte Kredite am Interbanken-Tagesgeldmarkt in Euro vergeben. Bis zum 30. September 2019 berechnete die EZB den EONIA im Auftrag von EMMI als gewichteten Durchschnittszinssatz der gemeldeten Volumina und Durchschnittszinssätze von einer zuletzt aus 28 Banken bestehenden Stichprobe.

Nach bisheriger Methodik wäre EONIA ab 2020 nicht mehr mit den Kriterien der EU-Benchmark-Verordnung vereinbar gewesen. Daher empfahl die Arbeitsgruppe des Privatsektors zu risikofreien Euro-Zinssätzen²) im September 2018, künftig die von der EZB auf Basis der europäischen Geldmarktstatistik (Money Market Statistical Reporting: MMSR) berechnete und bereitgestellte Euro Short-Term Rate (€STR) als risikofreien kurzfristigen Euro-Referenzzinssatz zu verwenden.³)

Der neue Zinssatz €STR unterscheidet sich in wichtigen Merkmalen von EONIA. Während EONIA auf die Konditionen der Kreditvergabe einer Bank an andere Banken abstellte (sog. "lending"-Konzept), reflektiert €STR die unbesicherte Kreditaufnahme der Banken im Großkundengeschäft (sog. "borrowing"-Konzept). In €STR sind demnach nicht nur Transaktionen zwischen Banken enthalten, sondern auch die Kreditaufnahme der Banken von anderen Finanzunternehmen ohne Banklizenz (bspw. Geldmarktfonds). Da €STR somit zum erheblichen Teil auch die Zinssätze von Transaktionen mit Finanzunternehmen ohne Zugang zur Einlagefazilität des Eurosystems enthält, notiert €STR im derzeitigen Umfeld hoher Überschussliquidität leicht unterhalb des Zinssatzes der Einlagefazilität. EONIA hingegen lag

auf Basis der bisherigen Berechnungsmethode bei hoher Überschussliquidität stets wenige Basispunkte oberhalb des Einlagesatzes, da für Banken mit Zugang zur Einlagefazilität in der Regel keine Anreize bestehen, Interbankenkredite zu einem niedrigeren Zinssatz zu vergeben.

Um einen reibungslosen und graduellen Wechsel von EONIA auf €STR zu unterstützen, empfahl die Arbeitsgruppe im März 2019, übergangsweise die Methodik zur Berechnung von EONIA anzupassen.<sup>4)</sup> Für einen Übergangszeitraum ab der ersten Veröffentlichung von €STR am 2. Oktober 2019<sup>5)</sup> berechnet EMMI täglich EONIA als €STR zuzüglich eines fixen Zinsabstands von 8,5 Basispunkten. Dieser Zinsabstand ergab sich aus der durchschnittlichen Differenz der beiden Konzepte während einer einjährigen Referenzperiode und wurde von der EZB im Mai 2019 festgelegt und veröffentlicht.<sup>6)</sup>

Durch die temporäre parallele Veröffentlichung von EONIA nach neuer Methodik und €STR kann EONIA noch für einen begrenzten Zeitraum für Finanzkontrakte genutzt werden. Die Arbeitsgruppe empfiehlt den Marktteilnehmern, EONIA graduell in allen Produkten und Kontrakten durch €STR zu ersetzen und perspektivisch €STR als Standard-Referenzzinssatz zu verwenden. Die Veröffentlichung von EONIA soll am 3. Januar 2022 beendet werden.

<sup>1</sup> Vgl.: European Money Market Institute (2019).

<sup>2</sup> Die Arbeitsgruppe zu risikofreien Zinssätzen für den Euroraum wurde im Jahr 2018 von der EZB, der belgischen Finanzaufsichtsbehörde (FSMA), der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde (ESMA) und der Europäischen Kommission gegründet. Ihre Hauptaufgabe besteht darin, alternative risikofreie Zinssätze sowie entsprechende Umstellungsmöglichkeiten zu identifizieren und zu empfehlen. Sie wird von Branchenvertretern geleitet, und die EZB stellt das Sekretariat.

<sup>3</sup> Vgl.: Europäische Zentralbank (2018).

<sup>4</sup> Vgl.: Europäische Zentralbank (2019b).

<sup>5</sup> Die Veröffentlichung am Tag T+1 reflektiert Transaktionen des Vortags, d. h. am 2. Oktober 2019 wurde €STR für das Referenzdatum 1. Oktober 2019 veröffentlicht.

<sup>6</sup> Vgl.: Europäische Zentralbank (2019c).

#### Konsolidierte Bilanz des MFI-Sektors im Euroraum\*)

Veränderung gegenüber Vorquartal in Mrd €, saisonbereinigt

Aktiva	2019 2. Vj.	2019 3. Vj.	Passiva	2019 2. Vj.	2019 3.Vj.
Kredite an private Nicht-MFIs			Von Zentralstaaten gehaltene		
im Euroraum	126,4	127,7	Bestände 2)	- 0,7	23,6
Buchkredite	113,8	102,8	Geldmenge M3	170,7	201,5
Buchkredite, bereinigt <sup>1)</sup>	135,7	107,3	davon Komponenten:		
Wertpapierkredite	12,6	24,9	Bargeld und täglich fällige		
			Einlagen (M1)	146,0	192,3
Kredite an öffentliche Haushalte			Übrige kurzfristige Einlagen		
im Euroraum	- 56,8	8,4	(M2-M1)	16,6	8,3
Buchkredite	- 1,4	- 1,3	Marktfähige Finanzinstrumente		
Wertpapierkredite	- 55,7	9,7	(M3-M2)	8,1	1,0
			Geldkapital	47,8	4,4
Nettoforderungen gegenüber			davon:		
Ansässigen außerhalb des Euroraums	108,9	81,4	Kapital und Rücklagen	26,1	24,3
	,	,	Sonstige längerfristige		
andere Gegenposten von M3	39,5	11,9	Verbindlichkeiten	21,7	– 19,9

<sup>\*</sup> Statistisch bedingte Veränderungen (z.B. statistische Brüche) und Umbewertungen ausgeschaltet. 1 Bereinigt um Kreditverkäufe, Kreditverbriefungen und um Positionen im Zusammenhang mit durch MFIs erbrachten fiktiven Cash-Pooling-Dienstleistungen. 2 Einschl. Einlagen der Zentralstaaten beim MFI-Sektor sowie der von Zentralstaaten gehaltenen Wertpapiere, die vom MFI-Sektor begeben wurden. Deutsche Bundesbank

ländischen Privatsektor und Mittelzuflüsse aus dem Ausland. Während das Wachstum der Buchkredite an private Haushalte aufwärtsgerichtet blieb, wurde das Wachstum der Kreditvergabe an nichtfinanzielle Unternehmen durch die anhaltende konjunkturelle Eintrübung im Euroraum etwas gedämpft. Die Kreditvergabepolitik der Banken im Euroraum blieb laut der aktuellen Umfrage zum Kreditgeschäft (Bank Lending Survey: BLS) im Berichtsquartal sowohl im Firmen- als auch im Privatkundengeschäft per saldo weitgehend unverändert.

Haupttreiber der M3-Zuflüsse weiterhin Sichteinlagen privater Haushalte

Unter den Komponenten von M3 verzeichneten im dritten Vierteljahr erneut die Sichteinlagen die mit Abstand höchsten Zuflüsse. Daneben erhöhten die Anleger auch ihre Bestände an Bargeld, an kurzfristigen Spareinlagen und an Geldmarktfondsanteilen. Der Anstieg der Sichteinlagen dominierte jedoch die Gesamtentwicklung. Den größten Beitrag zu diesem Anstieg leisteten abermals die Zuflüsse aus dem Sektor der privaten Haushalte. Ausschlaggebend für die hohe Präferenz dieser Anleger für möglichst kurze Laufzeiten dürften die nach wie vor geringen Zinsdifferenzen zwischen den verschiedenen Einlageformen und die auch im dritten Quartal anhaltende Unsicherheit über die Wirtschaftsaussichten gewesen sein. Im Ergebnis betrug die Jahreswachstumsrate von M3 Ende September 5,5%.

Unter den Gegenposten zu M3 verzeichnete erneut die (um Verbriefungen und Verkäufe bereinigte) Buchkreditvergabe an den inländischen Privatsektor die größten Nettozuflüsse. Ihr Beitrag zur Jahreswachstumsrate von M3 stieg damit auf 3,5 Prozentpunkte zum Quartalsende. Im Vergleich zum starken zweiten Vierteljahr ließ die Dynamik der Nettozuflüsse allerdings leicht nach. Dies betraf hauptsächlich die Buchkredite an nichtfinanzielle Unternehmen und hatte zur Folge, dass die Jahreswachstumsrate für dieses Kreditsegment auf 3,7 % zum Quartalsende nachgab. Insbesondere die Nettozuflüsse bei Banken in Deutschland und Frankreich fielen geringer aus, was im Zusammenhang mit der eingetrübten Wirtschaftslage stehen dürfte. Zusätzlich vergrößerten sich die Nettoabflüsse in Italien, wozu möglicherweise trotz ebenfalls schwachen Wachstums eine verbesserte Liquiditätssituation italienischer Unternehmen infolge von Steuererleichterungen beigetragen haben könnte.

Gemäß den Angaben der im BLS befragten Banken änderte sich per saldo weder die Kreditvergabepolitik noch die Nachfrage nach Krediten vonseiten der Unternehmen im Euroraum nennenswert. Zwar verschärften die befragten Institute ihre Kreditbedingungen insgesamt geringfügig, sie lockerten aber gleichzeitig marginal ihre Standards im Firmenkundengeschäft.

politik und -nachfrage im dritten Quartal per saldo kaum verändert

Kreditvergabe-

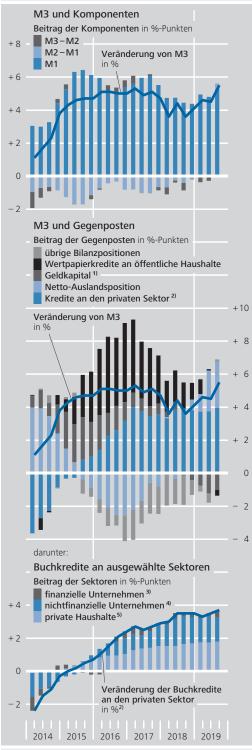
Buchkredite an nichtfinanzielle

Unternehmen

mit nachlassender Dynamik

# Komponenten und Gegenposten der Geldmenge im Euroraum

Veränderung gegenüber Vorjahr, Quartalsendstände, saisonbereinigt



Quelle: EZB. 1 Mit negativem Vorzeichen abgetragen, da eine Zunahme für sich betrachtet das M3-Wachstum dämpft. 2 Bereinigt um Kreditverkäufe und -verbriefungen sowie um Positionen im Zusammenhang mit fiktiven Cash-Pooling-Dienstleistungen, die von MFIs erbracht wurden. 3 Nichtmonetäre finanzielle Kapital- und Quasi-Kapitalgesellschaften. 4 Nichtfinanzielle Kapital- und Quasi-Kapitalgesellschaften. 5 Sowie private Organisationen ohne Erwerbszweck.

Deutsche Bundesbank

Die Zinsen für Unternehmenskredite erreichten im Berichtsquartal neue historische Tiefstände. Dazu passt, dass die Nachfrage nach Unternehmenskrediten nach Einschätzung der BLS-Banken vor allem durch das niedrige allgemeine Zinsniveau gestützt wurde. Dagegen trug der Finanzierungsbedarf für Anlageinvestitionen nach Einschätzung der befragten Banken nur noch in geringem Umfang zum Anstieg der Nachfrage bei. Für sich genommen nachfragedämpfend wirkte der rückläufige Mittelbedarf für Lagerhaltung und Betriebsmittel sowie die Verwendung alternativer Finanzierungsquellen.

Die um Verbriefungen und Verkäufe bereinigte Buchkreditvergabe an private Haushalte verzeichnete im Berichtsquartal erneut spürbare Nettozuflüsse und leistete damit den größten Beitrag zum Wachstum der Buchkredite an den Privatsektor. Zwar ließ die Dynamik der Konsumentenkredite etwas nach, dafür fielen die Zuflüsse bei den wesentlich umfangreicheren Wohnungsbaukrediten merklich höher aus als im Vorquartal. Die am BLS teilnehmenden Banken im Euroraum führten den beobachteten Nachfrageanstieg bei den Wohnungsbaukrediten einmal mehr auf das niedrige allgemeine Zinsniveau und die positiven Aussichten für den Wohnimmobilienmarkt und dessen Preisentwicklung zurück. Per saldo resultierte daraus ein weiterer leichter Anstieg der Jahreswachstumsrate der Buchkredite an private Haushalte auf 3,4%. Nach wie vor trugen Banken in Frankreich und Deutschland mit den höchsten Nettozuflüssen dazu bei, doch auch in Italien war der Nettozuwachs spürbar.

Die Standards im Bereich der Wohnungsbaukredite blieben im Berichtszeitraum gemäß den Umfrageergebnissen des BLS im Euroraum nahezu unverändert. Dagegen wurden die Kreditbedingungen insgesamt erstmalig seit Einführung dieser separat erfragten Kategorie im April 2015 unter dem Strich marginal verschärft. Dazu trug bei, dass die befragten Banken ihre Margen insbesondere für risikoreichere Bonitäten ausweiteten. Insgesamt betrachtet kam

Buchkreditvergabe an private Haushalte weiterhin mit merklichen Zuflüssen

Standards im Bereich der Wohnungsbaukredite nahezu unverändert es aber nicht zu einer signifikanten Anpassung der Vergabepolitik.

M3-Wachstum gestützt durch Nachfrage ausländischer Investoren nach inländischen Wertpapieren Auch die Netto-Auslandsposition des MFI-Sektors stützte im Berichtsquartal das Geldmengenwachstum erneut merklich. Neben dem anhaltenden Leistungsbilanzüberschuss des Euroraums trug auch der leicht positive Saldo im Wertpapierverkehr zum Wachstum von M3 bei. Gemäß den für Juli und August vorliegenden nicht saisonbereinigten Daten der Zahlungsbilanz fragten per saldo ausländische Investoren in größerem Umfang sowohl längerfristige Anleihen inländischer öffentlicher Haushalte als auch Aktien und Investmentfondsanteile des inländischen Privatsektors nach. Inländischen Investoren zeigten insbesondere an ausländischen Anleihen Interesse.

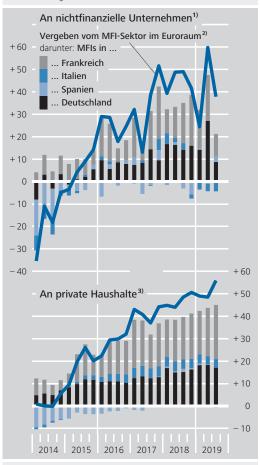
Auch Wertpapierkredite stützen M3 im dritten Quartal Die Wertpapierkredite des MFI-Sektors leisteten im Berichtsquartal per saldo ebenfalls einen positiven Beitrag zum Geldmengenwachstum. Seit der Einstellung der monatlichen Nettokäufe von Wertpapieren durch das Eurosystem zum Jahresende 2018 spiegelt die Entwicklung dieses Gegenpostens primär das Anlageverhalten der Geschäftsbanken wider. Aufgebaut wurden insbesondere Anleihen und Schuldverschreibungen, bei Aktien und Investmentfondsanteilen kam es im Gegensatz zum Vorquartal nur zu einem leichten Anstieg.

## Einlagen- und Kreditgeschäft deutscher Banken mit inländischen Kunden

Einlagengeschäft deutscher Banken weiterhin dominiert durch Aufbau von Sichteinlagen Das Einlagengeschäft deutscher Banken mit inländischen Kunden verzeichnete im Berichtsquartal erneut einen deutlichen Zuwachs. Getragen wurde das solide Wachstum wie in den Vorquartalen von kräftigen Nettozuflüssen zu den täglich fälligen Einlagen. Besonderes Interesse an dieser risikoarmen und hochliquiden Anlageform zeigten abermals die privaten Haushalte. Gestützt wurde die Nachfrage nach Sichteinlagen durch den geringen Zinsabstand zu längerfristigen sicheren Anlageformen, der zu-

# Buchkredite an den nichtfinanziellen Privatsektor im Euroraum\*)

 $\mathsf{Mrd} \in \mathsf{,Quartalssummen}$  der monatlichen Veränderungen, saisonbereinigt



Quelle: EZB und eigene Berechnungen. \* Bereinigt um Kreditverkäufe und -verbriefungen. 1 Nichtfinanzielle Kapital- und Quasi-Kapitalgesellschaften. 2 Zusätzlich bereinigt um Positionen im Zusammenhang mit fiktiven Cash-Pooling-Dienstleistungen, die von MFIs erbracht wurden. 3 Sowie private Organisationen ohne Erwerbszweck.

Deutsche Bundesbank

dem im Berichtsquartal weiter gesunken ist. Auch die nichtfinanziellen Unternehmen bauten ihre Bestände an Sichteinlagen weiter aus, jedoch in weitaus geringerem Umfang als die privaten Haushalte. Für Firmenkunden hat die Attraktivität dieser Einlageform in den letzten Jahren durch die stärkere Absenkung der Zinssätze in diesem Marktsegment, auch in den negativen Bereich, tendenziell abgenommen (siehe hierzu die Erläuterungen auf S. 32 f.). Alle anderen Einlagearten wurden per saldo weiter abgebaut. Deutliche Abflüsse verzeichneten insbesondere die längerfristigen Termineinlagen von Versicherungen und Pensionsfonds, die bereits seit Jahren ihre Bestände an Bankeinlagen

# Zur negativen Verzinsung von Einlagen nichtfinanzieller Unternehmen und privater Haushalte in Deutschland

Der in der MFI-Zinsstatistik <sup>1)</sup> ermittelte, aggregierte Zinssatz für Sichteinlagen nichtfinanzieller Unternehmen bewegt sich seit November 2016 im negativen Bereich. Sichteinlagen privater Haushalte sind dagegen im Durchschnitt weiterhin knapp positiv verzinst, ebenso wie Termineinlagen.<sup>2)</sup>

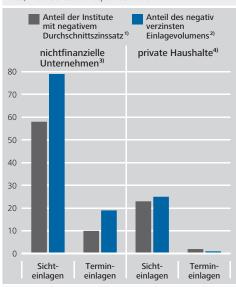
viele Banken in Deutschland negative Einlagenzinsen eingeführt haben. Aufgrund der Repräsentativität der Stichprobe lassen sich über eine Hochrechnung aber sehr wohl qualifizierte Aussagen über die relative Verbreitung negativer Zinsen auf Kundeneinlagen im deutschen Bankensektor treffen.

In der MFI-Zinsstatistik wird monatlich die Höhe der angewandten Zinssätze (sowie der dazugehörigen Volumina) gegenüber nichtfinanziellen Unternehmen und privaten Haushalten ermittelt. Die Erhebung ist als repräsentative Stichprobe konzipiert und jede der derzeit circa 220 Banken in der Stichprobe meldet ihre volumengewichteten Durchschnittszinssätze in den einzelnen Einlagenpositionen an die Bundesbank. Basierend auf den Daten der MFI-Zinsstatistik lässt sich daher zwar nicht ermitteln, wie

Demnach meldeten im September 2019 58 % der meldepflichtigen Institute einen negativen volumengewichteten Durchschnittszinssatz auf Sichteinlagen von Unternehmen. Die Summe der Einlagen bei diesen Instituten entspricht 79 % des gesamten Sichteinlagenvolumens von Unternehmen bei deutschen Banken. Laut Aussagen der meldepflichtigen Institute führen vor allem großvolumige Einlagen zu den negativen volumengewichteten Durchschnittswerten auf Institutsebene. Die Berechnung negativer Zinsen gegenüber Unternehmen scheint dabei eine über fast alle Bankengruppen hinweg übliche Praxis zu sein.

# Negativ verzinste Bankeinlagen in Deutschland

in %, Monatsendstand: September 2019



1 Anteil der meldepflichtigen Institute mit volumengewichtetem negativem Durchschnittszinssatz an der gesamten, ca. 220 Institute umfassenden MFI-Zinsstatistik-Stichprobe. 2 Anteil des hochgerechneten Einlagevolumens von Instituten mit negativem Durchschnittszinssatz am gesamten Einlagevolumen der Banken in Deutschland. 3 Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften. 4 Einschl. privater Organisationen ohne Erwerbszweck.

Deutsche Bundesbank

Bei den Einlagen privater Haushalte lag der Anteil der deutschen Institute, die einen negativen volumengewichteten Durchschnittszinssatz meldeten, bei 23 %, was einem Anteil von 25 % am Gesamtvolumen der Sichteinlagen privater Haushalte bei deutschen Banken entspricht. Negative Zinsen werden hier vor allem von Großbanken, Sparkassen und Genossenschaftsbanken berechnet.

1 Vgl.: Deutsche Bundesbank (2017), S. 97 ff. 2 Während negative effektive Zinssätze in der MFI-Zinsstatistik 2016 erstmals auftraten, ist eine negative reale

statistik 2016 erstmals auftraten, ist eine negative reale Verzinsung von Bankeinlagen privater Haushalte kein neues Phänomen. Auch in den vergangenen Jahrzehnten gab es immer wieder Phasen negativer Realzinsen. Der reale Einlagenzins ist ein inflationsbereinigter Zins, der den mit der Zinszahlung auf die Einlage realisierten Zuwachs an Kaufkraft wiedergibt. Vgl.: Deutsche Bundesbank, Die Entwicklung der realen Einlagenverzinsung in Deutschland, Monatsbericht, Juli 2017, S. 97 ff.

Beim Termineinlagenbestand waren diese Werte deutlich geringer. Nur rund 10 % der Institute meldeten im Durchschnitt negative Zinsen auf Termineinlagen für Unternehmen und rund 2 % der Institute für private Haushalte. Dies entspricht Volumenanteilen von 19 % beziehungsweise 1 %.

Empirische Untersuchungen zur Zinsweitergabe zeigen, dass sich in Deutschland die Zinsen für Termineinlagen auf aggregierter Ebene üblicherweise an der Entwicklung kurzfristiger Marktzinsen (12-Monats-EURIBOR) orientieren, dabei allerdings ein höheres Niveau aufweisen.<sup>3)</sup> Der 12-Monats-EURIBOR liegt seit Februar 2016 im negativen Wertebereich und ist bis Ende September 2019 auf – 0,34 % gefallen. Langfristig werden gut 73 % der Veränderungen des Marktzinses an den Zins für Termineinlagen privater Haushalte und nichtfinanzieller Unternehmen weitergegeben.

Bei den Sichteinlagen auf aggregierter Ebene findet sich ein langfristiger Zusammenhang mit einem Marktzins (EONIA) nur für Einlagen nichtfinanzieller Unternehmen.<sup>4)</sup> Dies kann ein Hinweis darauf sein, dass sich die Entwicklung dieses Einlagenzinses für private Haushalte insbesondere in Zeiten negativer Marktzinsen von deren Entwicklung abgekoppelt hat und überwiegend faktisch noch immer eine Nullzinsgrenze für Einlagenzinsen gilt.

**3** Bei Termineinlagen für private Haushalte lag der Zins im Durchschnitt seit 2003 rund 37 Basispunkte über dem Niveau des 12-Monats-EURIBOR, bei Termineinlagen für nichtfinanzielle Unternehmen betrug der Abstand nur rd. 3 Basispunkte.

4 Dabei lag der Zins für Sichteinlagen nichtfinanzieller Unternehmen im Durchschnitt seit 2003 rd. 15 Basispunkte über dem EONIA. Die langfristige Weitergabe liegt bei rd. 55%.

zugunsten renditeträchtigerer Finanzinstrumente reduzieren.<sup>3)</sup>

Kreditgeschäft deutlich ausgeweitet Auch ihr Kreditgeschäft mit dem heimischen Nichtbankensektor weiteten die deutschen Banken im Berichtsquartal deutlich aus, wenngleich der Anstieg etwas schwächer ausfiel als im Vorquartal. Der Nettozuwachs stammte wie in den Vorquartalen ausschließlich aus dem Kreditgeschäft mit dem inländischen Privatsektor. Diese Ausweitung war nicht nur durch die Buchkreditvergabe, sondern auch durch eine Aufstockung der Wertpapierkredite, insbesondere an finanzielle Unternehmen, bedingt. Der seit Herbst 2015 anhaltende Abbau von Wertpapierkrediten an öffentliche Haushalte kam im Berichtsquartal vorläufig zum Stillstand. Buchkredite an öffentliche Haushalte wurden dagegen weiter abgebaut, wenn auch in relativ geringem Umfang.

Die Ausweitung der Buchkreditvergabe an den Privatsektor wurde in den Sommermonaten primär von den Ausleihungen an private Haushalte getragen, insbesondere den Wohnungsbaukrediten. Auch die Konsumentenkredite verzeichneten erneut spürbare Zuflüsse, wenngleich sich ihr Wachstum gegenüber dem starken Vorquartal etwas verlangsamte. Nach Einschätzung der im Rahmen des BLS befragten Banken wurde die Nachfrage in beiden Kreditsegmenten – wie bereits in den Vorquartalen – insbesondere durch das niedrige allgemeine Zinsniveau gestützt. So erreichten die Zinsen für Wohnungsbaukredite mit langen Zinsbindungsfristen zum Ende des dritten Quartals mit 1,2 % einen neuen historischen Tiefstand. Hinzu kam, dass die privaten Haushalte die Aussichten auf dem Wohnungsmarkt sowie die Entwicklung der Preise für Wohneigentum weiterhin positiv einschätzten. Im Ergebnis stieg die Jahreswachstumsrate der Kredite an private Haushalte weiter leicht auf 4,2 % zum Quartalsende und

Anhaltend hohe Nachfrage nach Wohnungsbaukrediten

**<sup>3</sup>** Vgl. zu den Hintergründen: Deutsche Bundesbank (2019), S. 33 f.

# Entwicklung der Kredite und Einlagen der MFIs\*) in Deutschland

Mrd €, Quartalssummen der monatlichen Veränderungen, saisonbereinigt

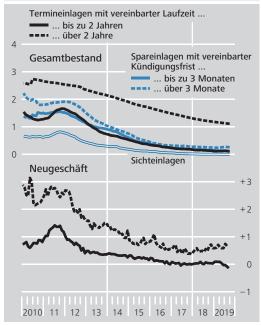
	2019		
Position	2. Vj.	3. Vj.	
Einlagen von inländischen Nicht-MFIs 1) täglich fällig mit vereinbarter Laufzeit	36,9	40,3	
bis zu 2 Jahren über 2 Jahre mit vereinbarter Kündigungsfrist	- 7,7 - 2,1	- 0,6 - 8,1	
bis zu 3 Monaten über 3 Monate	1,1 1,1	- 1,5 - 1,1	
Kredite Kredite an inländische öffentliche Haushalte			
Buchkredite Wertpapierkredite Kredite an inländische Unternehmen	- 1,7 - 2,7	- 2,6 0,6	
und Privatpersonen Buchkredite <sup>2)</sup> darunter:	40,6	24,4	
an private Haushalte <sup>3)</sup> an nichtfinanzielle Unternehmen <sup>4)</sup> Wertpapierkredite	18,5 20,7 - 0,2	16,9 3,8 7,1	

\* Zu den Monetären Finanzinstituten (MFIs) zählen hier neben den Banken (einschl. Bausparkassen, ohne Bundesbank) auch die Geldmarktfonds. Quartalsendstände, statistisch bedingte Veränderungen (z. B. statistische Brüche) und Umbewertungen ausgeschaltet. 1 Unternehmen, Privatpersonen und öffentliche Haushalte ohne den Bund. 2 Bereinigt um Forderungsverkäufe und -verbriefungen. 3 Und Organisationen ohne Erwerbszweck. 4 Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften und Quasi-Kapitalgesellschaften.

Deutsche Bundesbank

# Zinssätze für Bankeinlagen in Deutschland\*)

% p.a., monatlich



\* Einlagen privater Haushalte und nichtfinanzieller Unternehmen gemäß harmonisierter MFI-Zinsstatistik (volumengewichtete Zinssätze). Bestandszinsen für Sicht- und Spareinlagen können wegen täglich möglicher Zinsänderungen auch als Neugeschäfte interpretiert werden.

Deutsche Bundesbank

lag damit ½ Prozentpunkt höher als vor einem Jahr.

Die jüngsten Ergebnisse des BLS deuten darauf hin, dass die Vergabepolitik der Banken gegenüber Privatkunden im Berichtsquartal weitgehend unverändert blieb. Hier gaben die befragten Banken an, ihre Kreditstandards unverändert gelassen zu haben. Allerdings verschärften sie die Bedingungen für Wohnungsbaukredite in der Gesamtbetrachtung zum zweiten Mal in Folge, nachdem sie diese seit Anfang 2017 nahezu kontinuierlich gelockert hatten. Dies betraf in erster Linie die Margen, die erstmals seit 2014 auch für durchschnittlich riskante Kredite wieder ausgeweitet wurden.

Kreditvergabepolitik im Privatkundengeschäft weitgehend unverändert

Die Buchkredite an nichtfinanzielle Unternehmen nahmen im Berichtsquartal nur leicht zu. Dies lag zum einen daran, dass ein Teil der im Vorquartal kräftig aufgestockten kurzfristigen Ausleihungen in den Sommermonaten wieder abgebaut wurde. Zum anderen verzeichneten aber auch die längerfristigen Ausleihungen, die im ersten Halbjahr noch dynamisch gewachsen waren, in den Sommermonaten wesentlich geringere Zuflüsse. Ein Grund dafür könnte in der Abschwächung der Investitionskonjunktur liegen, die bereits im Vorquartal zu beobachten war und sich im dritten Quartal fortgesetzt haben könnte. Im Ergebnis sank die Jahreswachstumsrate der Buchkredite an inländische Unternehmen spürbar von 5,7 % Ende Juni auf 4,9 % Ende September.

Buchkredite an nichtfinanzielle Unternehmen nur leicht ausgeweitet

Gestützt wurde die Nachfrage nach Unternehmenskrediten durch den insbesondere für längere Zinsbindungsfristen anhaltenden Abwärtstrend der Zinsen in diesem Kreditsegment. Dazu passt, dass nach Einschätzung der im Rahmen des BLS befragten Banken das niedrige allgemeine Zinsniveau die Kreditnachfrage im Berichtsquartal noch stärker begünstigte als im Vorquartal. Nachfragedämpfend wirkten dagegen erneut der Rückgang des Mittelbedarfs zur Finanzierung von Lagerhaltung und Betriebsmitteln und der Rückgriff der Unternehmen auf alternative Finanzierungsquellen, deren

Nachfrage maßgeblich gestützt durch niedrige Zinsen

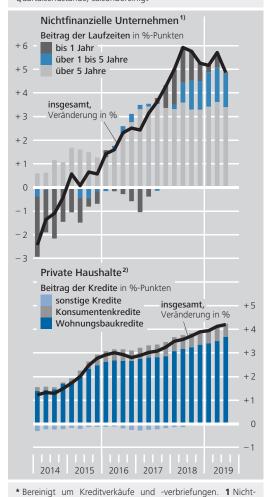


1 Einschl. privater Organisationen ohne Erwerbszweck. 2 Neugeschäft. Gemäß harmonisierter MFI-Zinsstatistik. 3 Gemäß Bank Lending Survey; für Kreditstandards: Saldo aus der Summe der Angaben "deutlich verschärft" und "leicht verschärft" und der Summe der Angaben "etwas gelockert" und "deutlich gelockert" in % der gegebenen Antworten, für Margen: Saldo aus der Summe der Angaben "deutlich ausgeweitet" und "leicht ausgeweitet" und der Summe der Angaben "etwas verengt" und "deutlich verengt" in % der gegebenen Antworten. 4 Erwartungen für das 4. Vj. 2019.

Deutsche Bundesbank

#### Buchkredite\*) deutscher Banken an den inländischen nichtfinanziellen Privatsektor

Veränderung gegenüber Vorjahr, Quartalsendstände, saisonbereinigt



finanzielle Kapital- und Quasi-Kapitalgesellschaften. 2 Einschl. privater Organisationen ohne Erwerbszweck. Deutsche Bundesbank

Einfluss allerdings schon seit Herbst 2018 erkennbar nachgelassen hat.

politik im Unternehmenskreditgeschäft nahezu unverändert

Kreditvergabe-

Nach einer von Anfang 2017 bis Ende 2018 anhaltenden Lockerungsphase verschärften die befragten Banken laut BLS im Berichtsquartal zum dritten Mal in Folge ihre Kreditvergabestandards für Unternehmenskredite geringfügig. Die Anpassung der Standards begründeten sie insbesondere mit einer negativeren Risikoeinschätzung branchen- und firmenspezifischer Faktoren. Daneben nannten sie auch eine verschlechterte Einschätzung der Wirtschaftslage und Konjunkturaussichten sowie gestiegene Eigenkapitalkosten. Die Kreditbedin-

gungen in ihrer Gesamtheit änderten sich den befragten Banken zufolge nicht. Gleichwohl wurden die Margen insbesondere bei risikoreicheren Ausleihungen, aber auch gegenüber durchschnittlich riskanten Bonitäten, weiter ausgeweitet.

Im Rahmen der in der Oktoberumfrage des BLS gestellten zusätzlichen Fragen berichteten die deutschen Banken von einer im Vergleich zum Vorquartal kaum veränderten Refinanzierungssituation. Allerdings verbesserte das erweiterte Ankaufprogramm des Eurosystems laut Angaben der Banken in der isolierten Betrachtung ihre Liquiditätsposition in den vergangenen sechs Monaten leicht. Ihre Finanzierungsbedingungen am Markt verbesserte das Programm in diesem Zeitraum aber nicht. Zudem belastete es die Ertragslage der Banken stärker als in der vorherigen Befragung, obwohl die Nettokäufe zu Jahresbeginn eingestellt worden waren. Nennenswerte Einflüsse des Programms auf die Kreditangebotspolitik und das Kreditvolumen in den vorangegangenen beiden Quartalen gab es, wie schon bei der letzten Befragung, nicht.

Refinanzierungsumfeld deutscher Banken kaum verändert

Vor dem Hintergrund der im September vom EZB-Rat beschlossenen Wiederaufnahme der Nettokäufe ab November 2019 befürchten die Kreditinstitute für die kommenden sechs Monate eine stärkere Belastung ihrer Ertragslage. Gleichzeitig dürfte das Programm laut ihren Angaben zu einem Anstieg des Kreditvolumens im Geschäft mit den privaten Haushalten beitragen. Nennenswerte Effekte auf ihre Kreditangebotspolitik erwarten sie dagegen nicht.

Ertragslage deutscher Banken durch APP und ...

Der negative Zinssatz der Einlagefazilität trug in den vergangenen sechs Monaten wieder erkennbar zu einem Rückgang der Nettozinserträge der Banken bei, auch durch seinen dämpfenden Einfluss auf die Kreditzinsen. Gleichzeitig erhöhte der negative Einlagesatz nach Einschätzung der Banken für sich genommen in diesem Zeitraum das Volumen der Unternehmenskredite wie auch der an private Haushalte vergebenen Kredite. Für die kommenden sechs Monate erwarten die Banken

... neaativen Zins der Einlaaefazilität belastet insgesamt, dass sich der negative Effekt des Einlagesatzes auf die Nettozinserträge verringert. Als Grund hierfür nennen einige Banken erwartete Entlastungen durch das zweistufige System

für die Verzinsung der Reserveguthaben. Nennenswerte positive Auswirkungen auf das Kreditvolumen erwarten die Banken nur noch im Unternehmensgeschäft.

#### Literaturverzeichnis

Deutsche Bundesbank (2019), Geldvermögensbildung und Renditesuche in Deutschland, Monatsbericht, Mai 2019, S. 32 ff.

Deutsche Bundesbank (2017), Neuerungen in der MFI-Zinsstatistik, Monatsbericht, Juli 2017, S. 97 ff.

Europäische Zentralbank (2019a), Pressemitteilung vom 12. September 2019, https://www.bundesbank.de/resource/blob/806808/b79e860e70cfc2ec83af178ba5140ab5/mL/2019-09-12-zweistufiges-system-verzinsung-download.pdf.

Europäische Zentralbank (2019b), Pressemitteilung vom 14. März 2019, https://www.bundesbank.de/resource/blob/782800/e1999837d598d979d73647992abacfbf/mL/2019-03-14-estr-2-download.pdf.

Europäische Zentralbank (2019c), Pressemitteilung vom 31. Mai 2019, https://www.bundesbank.de/resource/blob/798134/0e65519ea05623e36ddf17c4843dc32a/mL/2019-05-31-zinsaufschlagdownload.pdf.

Europäische Zentralbank (2018), Pressemitteilung vom 13. September 2018, https://www.bundesbank.de/resource/blob/759648/cdc88310a84eeb73bff38caaa8b34e14/mL/2018-09-13-ester-download.pdf.

European Money Market Institute (2019), Pressemitteilung vom 2. Oktober 2019, https://www.emmi-benchmarks.eu/assets/files/EONIA%2002102019/EONIA%20publication%20new%20 determination%20methodology%20and%20FSMA%20filing\_FINAL.pdf.

## Finanzmärkte

#### ■ Finanzmarktumfeld

Finanzmärkte vor allem von Geldpolitik geprägt Die internationalen Finanzmärkte standen in den Sommer- und Herbstmonaten 2019 im Zeichen wechselnder Einschätzungen politischer Risiken sowie akkommodierender geldpolitischer Beschlüsse der Zentralbanken beiderseits des Atlantiks. Im Zuge dessen gaben die Renditen von Staatsanleihen – unter Schwankungen – im Ergebnis überwiegend nach. Recht deutlich fiel der Renditerückgang in den Vereinigten Staaten aus, wo die Federal Reserve im Berichtszeitraum den Zinskorridor in drei Schritten um insgesamt 0,75 Prozentpunkte absenkte. Die Renditen zehnjähriger Bundesanleihen sanken zeitweilig ebenfalls stark und erreichten vorübergehend historische Tiefstände, erholten sich später aber wieder. Die Zinsdifferenzen zehnjähriger Anleihen anderer Euro-Länder gegenüber laufzeitgleichen Bundesanleihen engten sich zum Teil spürbar ein; dies gilt insbesondere für italienische und griechische Staatstitel. Die hohe Nachfrage nach festverzinslichen Wertpapieren kam auch europäischen Unternehmensanleihen zugute, deren Renditen stark sanken. An den internationalen Aktienmärkten führten die niedrigeren Renditen und ein höherer Risikoappetit der Anleger bei rückläufiger Volatilität zu deutlichen Kursanstiegen. Nachdem die Analysten die Gewinnerwartungen im Berichtszeitraum zurückgenommen hatten, überraschten insbesondere US-Unternehmen für das abgelaufene dritte Quartal zuletzt mehrheitlich mit besser als erwartet ausgefallenen Gewinnen. An den Devisenmärkten wertete der Euro im gewogenen Durchschnitt gegenüber den Währungen von 19 wichtigen Handelspartnern seit Ende Juni im Ergebnis leicht ab. Überdurchschnittlichen Kursverlusten gegenüber dem US-Dollar, dem Yen und dem Pfund Sterling wirkte eine Aufwertung des Euro gegenüber einigen europäischen Währungen entgegen.

#### Wechselkurse

Seit Ende des ersten Halbjahres verlor der Euro gegenüber dem US-Dollar per saldo an Wert. Mitte August 2019 stützten rückläufige Zinssenkungserwartungen an die US-Notenbank die amerikanische Währung. Die Marktteilnehmer rechneten zwar weiterhin damit, dass die Federal Reserve ihre Leitzinsen im September erneut verringern würde. Sie interpretierten aber das veröffentlichte Protokoll der vorhergehenden geldpolitischen Sitzung des Offenmarktausschusses dahingehend, dass spätere Zinssenkungsschritte weniger wahrscheinlich geworden seien. Das von einigen Marktteilnehmern erhoffte Signal für einen längeren Zinssenkungszyklus blieb auch in der vielbeachteten Rede des Vorsitzenden der amerikanischen Notenbank in Jackson Hole aus. Demgegenüber sprachen sich einige Mitglieder des EZB-Rats in dieser Zeit explizit für eine umfangreiche Lockerung der Geldpolitik des Eurosystems aus, was den Euro belastete. Weitere Belastungsfaktoren für die Gemeinschaftswährung waren die Bekanntgabe eines überraschend starken Rückgangs des deutschen BIP-Wachstums für das zweite Quartal und des ifo Geschäftsklimaindex. Ende August führte die politische Unsicherheit in Italien, die mit dem Bruch der bisherigen Koalitionsregierung entstanden war, zu weiteren Kursverlusten des Euro.

Im September notierte der Euro ohne klar erkennbaren Trend in einem vergleichsweise engen Band zwischen 1,09 US-\$ und 1,11 US-\$. Das vom EZB-Rat beschlossene Maßnahmenpaket zur Lockerung der Geldpolitik beeinflusste die Wechselkursentwicklung nicht nachhaltig. Nach der Veröffentlichung niedriger als erwartet ausgefallener deutscher Inflationszahlen fiel der Euro gegen Ende des Monats aber auf knapp 1,09 US-\$. Dies war der tiefste Stand seit Mai 2017. Die Stimmung schlug Anfang Oktober zugunsten des Euro um, als eine Reihe überraschend schwacher Daten zur US-Konjunktur Kursverlusten gegenüber US-Dollar ... bekannt wurde. In der Folgezeit haben aufkeimende Hoffnungen, dass sich das Vereinigte Königreich mit der EU auf einen geregelten Austritt einigen könne, den Euro gestützt – auch gegenüber dem US-Dollar. Die auf der Oktobersitzung des Offenmarktausschusses der Federal Reserve beschlossene Leitzinssenkung war zwar von einem Großteil der Marktteilnehmer erwartet worden; die dort signalisierte Zinssenkungspause setzte den Euro aber vorübergehend unter Abgabedruck. Bei Abschluss dieses Berichts notierte er bei 1,10 US-\$ und damit 3,4% unter seinem Stand von Ende Juni 2019.

... gegenüber Yen ...

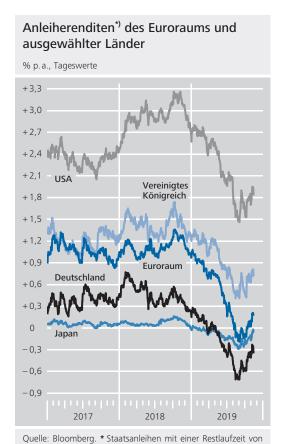
Der Euro wertete gegenüber dem Yen in der zweiten Augusthälfte ab. Für diese Entwicklung spielten auf europäischer Seite ähnliche Faktoren eine Rolle wie im Verhältnis zum US-Dollar. Infolge einer Entspannung im amerikanischchinesischen Handelskonflikt nahm zudem die globale Risikoaversion der Marktteilnehmer in der zweiten Septemberwoche ab. Ein solcher Rückgang der globalen Risikoscheu führt tendenziell zu Netto-Kapitalabflüssen aus Japan und schwächt die japanische Währung. Vor diesem Hintergrund erholte sich der Euro gegenüber dem Yen spürbar. Der Euro gab zum Yen zwar in der zweiten Monatshälfte vorübergehend nach, als die japanische Zentralbank auf ihrer geldpolitischen Sitzung – im Gegensatz zur EZB und zur Federal Reserve zuvor - keine zusätzliche Lockerung ihrer Geldpolitik beschloss. Im Oktober führten Hoffnungen auf einen geregelten Brexit – wie im Verhältnis zum US-Dollar – aber erneut zu Wertgewinnen des Euro. Zuletzt lag der Euro bei 119 Yen und damit 2,5% schwächer als zum Ende des zweiten Ouartals.

... und insbesondere gegenüber Pfund Sterling Die Wechselkursentwicklung des Euro gegenüber dem Pfund Sterling war im Berichtszeitraum wesentlich durch die jeweilige Einschätzung der Marktteilnehmer über die Wahrscheinlichkeit eines ungeregelten Austritts des Vereinigten Königreichs aus der EU Ende Oktober geprägt. Nachdem der Euro Mitte August mit einer Notierung von 0,92 Pfund Sterling den



Quelle: EZB. 1 Kurs zu Beginn der Währungsunion am 4. Januar 1999. 2 Nach Berechnungen der EZB gegenüber den Währungen von 19 Ländern. Ein Anstieg der Werte entspricht einer Aufwertung des Euro.
Deutsche Bundesbank

höchsten Stand seit zwei Jahren erreicht hatte, gab er bis Mitte September deutlich nach, als das Risiko einer Trennung ohne Vertrag durch den Mehrheitsverlust der Regierung im Parlament, die Ablehnung vorgezogener Neuwahlen und die Verabschiedung eines Gesetzes gegen einen solchen ungeregelten EU-Austritt merklich abnahm. Zudem wurden aus London überraschend günstige Konjunkturdaten zu Einzelhandelsumsätzen und zum Bruttoinlandsprodukt (BIP) gemeldet. Eine vorübergehende Gegenbewegung war in der Folgezeit zu beobachten, als sich die Auseinandersetzungen im britischen Unterhaus um einen ungeregelten Austritt verschärften und somit aus Sicht der



Marktteilnehmer die Wahrscheinlichkeit, dass das Vereinigte Königreich zum 31. Oktober ohne Vertrag aus der EU ausscheiden würde, wieder anstieg. Am 10. Oktober keimte jedoch unvermutet die Hoffnung auf, dass sich die Verhandlungsführer doch noch kurzfristig auf ein neues Austrittsabkommen würden einigen können. Bis zum Folgetag verzeichnete der Euro daraufhin gemessen an seinen Referenzkursen mit - 2,9 % die kräftigste Tagesabwertung gegenüber dem Pfund überhaupt. In der folgenden Woche zeichnete sich tatsächlich immer deutlicher ein Verhandlungserfolg ab, weshalb der Euro gegenüber der britischen Währung weiter an Wert verlor. Schließlich kehrte Beruhigung in der Kursentwicklung ein, nachdem die Austrittsfrist erneut verschoben worden war. Am Ende der Berichtsperiode notierte die Gemeinschaftswährung bei 0,86 Pfund Sterling und damit rund 4,5% niedriger als Ende Juni.

Deutsche Bundesbank

Im Ergebnis wertete der Euro im gewogenen Durchschnitt gegenüber den Währungen von

19 wichtigen Handelspartnern seit Beginn des dritten Quartals um 1,6% ab. Dass die effektive Abwertung trotz der überproportional hohen Verluste gegenüber dem US-Dollar, dem Yen und dem Pfund Sterling vergleichsweise moderat ausfiel, lag unter anderem an der Aufwertung des Euro gegenüber dem polnischen Zloty (+1%), der schwedischen Krone (+1,2%) und der norwegischen Krone (+ 4,4%). Der Euro erreichte gegenüber der norwegischen Krone zwischenzeitlich ein Allzeithoch. Auch real betrachtet – also unter Berücksichtigung der gleichzeitig bestehenden Inflationsdifferenzen zwischen dem Euroraum und wichtigen Handelspartnern – hat der effektive Euro im Berichtszeitraum etwas an Wert verloren. Die preisliche Wettbewerbsfähigkeit von Anbietern des Euroraums ist unter Berücksichtigung der Schätzunsicherheit aktuell als neutral einzuschätzen.

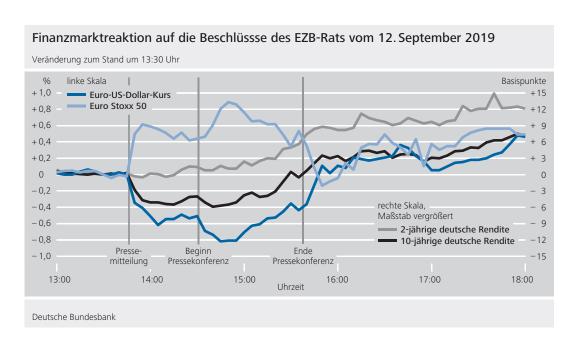
Euro auch in effektiver Rechnung schwächer

## Wertpapiermärkte und Wertpapierverkehr

#### Rentenmarkt

Die Renditen von Staatsanleihen sind seit Ende Juni 2019 in den großen Währungsräumen im Ergebnis überwiegend gefallen. In den USA gaben die Renditen zehnjähriger US-Treasuries um 19 Basispunkte auf 1,8% nach. Zum Rückgang der langfristigen US-Renditen haben maßgeblich niedrigere Terminprämien beigetragen, die sich aus Zinsstrukturkurvenmodellen ermitteln lassen. Möglicherweise signalisiert dies eine gesunkene Unsicherheit der Investoren bezüglich der zukünftigen Zinsentwicklung, nachdem die Federal Reserve den Zielkorridor für die Federal Funds Rate wie erwartet in mehreren Schritten gesenkt hat. Dagegen stiegen die Kurzfristzinserwartungen der Marktteilnehmer - den Schätzungen zufolge - im Durchschnitt der kommenden zehn Jahre leicht an. Die Federal Reserve verwies bei ihrer Sitzung Ende Oktober darauf, dass der jüngste Zinsschritt eine Versicherung gegen bestehende Risiken sei. Sie empfindet die jetzige geldpolitische Aus-

Renditen sinken beiderseits des Atlantiks



richtung als angemessen und sieht aktuell keine Notwendigkeit für eine weitere Senkung, solange sich die wirtschaftlichen Rahmenbedingungen nicht stark verändern. Dementsprechend ist die aus dem Markt für Federal Funds Futures berechnete Wahrscheinlichkeit für einen weiteren Zinsschritt in diesem Jahr gering.

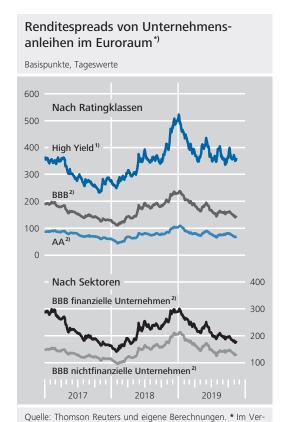
Rendite zehnjähriger Bundesanleihen im Ergebnis leicht gefallen

Die Rendite zehnjähriger Bundesanleihen ist seit dem Ende des zweiten Quartals - mit deutlichen Schwankungen – im Ergebnis leicht um 2 Basispunkte auf – 0,35% gefallen. Nachdem zehnjährige Bundesanleihen bereits seit März wieder eine negative Rendite aufwiesen, setzte sich der Abwärtstrend im dritten Quartal zunächst fort. Im September markierte die Rendite mit - 0,75% einen neuen historischen Tiefstand. Grund für den Rückgang dürften vor allem Sorgen vor einer sich weiter abschwächenden Konjunktur sowie einer Ausweitung des Handelskonflikts zwischen den USA und China gewesen sein. Damit verbunden haben vermutlich auch die Erwartungen der Marktteilnehmer auf eine erneute geldpolitische Lockerung des Eurosystems zu dem Rückgang beigetragen. Auf seiner Sitzung im September beschloss der EZB-Rat dann auch ein Maßnahmenpaket, das unter anderem eine Senkung des Zinssatzes der Einlagefazilität um 10 Basispunkte sowie die Wiederaufnahme der Nettoankäufe im Rahmen des Programms zum Ankauf von Vermögenswerten (expanded Asset Purchase Programme: APP) in einem monatlichen Umfang von 20 Mrd € ab dem 1. November umfasste. Dies führte als unmittelbare Reaktion im Tagesverlauf zuerst zu sinkenden und später zu steigenden zehnjährigen Renditen. Offenbar hatten manche Marktteilnehmer noch expansivere Maßnahmen erwartet. Seit Mitte Oktober legten die Renditen zehnjähriger Bundesanleihen erneut recht deutlich zu. Grund hierfür waren vor allem Entspannungssignale im Handelsstreit sowie die Entscheidungen zum Brexit. Im Ergebnis engte sich der Zinsabstand zwischen zehnjährigen amerikanischen und



\* Zinssätze für (hypothetische) Nullkuponanleihen (Svensson-Methode), basierend auf börsennotierten Bundeswertpapieren. 1 Aktueller Zinssatz der Einlagefazilität gültig seit 18. September 2019.

Deutsche Bundesbank



gleich zu Bundeswertpapieren mit sieben bis zehn Jahren Restlaufzeit. **1** Merrill-Lynch-Index über alle Laufzeiten. **2** Jeweils iBoxx-Indizes mit sieben bis zehn Jahren Restlaufzeit. Deutsche Bundesbank

deutschen Staatsanleihen um 17 Basispunkte auf 218 Basispunkte ein.

Deutsche Zinsstrukturkurve weiterhin sehr flach Die aus den Renditen von Bundeswertpapieren abgeleitete Zinsstrukturkurve verlief zuletzt flacher als am Ende des zweiten Quartals. Gemessen am Abstand der zehn- zur zweijährigen Rendite lag die Steigung Mitte November bei 33 Basispunkten. Die Zinsstrukturkurve war damit zeitweise so flach wie seit über zehn Jahren nicht mehr. Alle Anleihen ab drei Jahren Restlaufzeit verzeichneten im Berichtszeitraum vorübergehend historische Tiefstände. So wiesen erstmals auch 30-jährige Bundesanleihen eine negative Rendite auf. Die Renditeentwicklung wurde auch in Deutschland durch niedrigere Terminprämien beeinflusst. Nach den geldpolitischen Beschlüssen vom September hat die Unsicherheit der Marktteilnehmer über die zukünftige Zinsentwicklung augenscheinlich abgenommen. Die in der Zinsstrukturkurve der Bundesanleihen enthaltenen impliziten Kurzfristzinserwartungen für den Durchschnitt der

nächsten zehn Jahre sind hingegen seit Ende Juni etwas gestiegen. Dies deutet darauf hin, dass von einigen Marktteilnehmern eine stärkere Akkommodation erwartet worden war.

Der Renditeunterschied zwischen zehnjährigen Bundesanleihen und laufzeitgleichen Staatsanleihen anderer Länder des Euroraums (BIPgewichteter Durchschnitt) engte sich seit dem Ende des zweiten Quartals deutlich ein (- 20 Basispunkte auf 73 Basispunkte). Besonders ausgeprägt war die Spread-Einengung für zehnjährige Anleihen aus Griechenland und Italien, deren Renditeabstand gegenüber zehnjährigen Bundesanleihen sich im Berichtszeitraum jeweils um über 70 Basispunkte verringerte. Zum einen dürfte dies auf die Haushaltsentwicklung in beiden Ländern zurückzuführen sein. So sah der Haushaltsentwurf für Italien – anders als befürchtet – keine Erhöhung der Defizitguote vor. Griechenland profitierte im Berichtszeitraum von höher als erwarteten Steuereinnahmen sowie einer Ratingverbesserung einer Agentur. Zum anderen dürften beide Länder aber auch aufgrund der niedrigen Verzinsung risikoärmerer Anleihen anderer Länder des Euroraums für Investoren attraktiv gewesen sein ("Suche nach Rendite").

> Renditen im Vereinigten Königreich gesunken, in Japan gestiegen

Die Renditen zehnjähriger Anleihen des Vereinigten Königreichs fielen seit Ende Juni um 12 Basispunkte auf 0,7 %. In ihrer Septembersitzung beließ die Bank von England ihren geldpolitischen Kurs unverändert. Gleichzeitig wurde vonseiten der Bank betont, dass eine Zinssenkung in der näheren Zukunft wahrscheinlicher geworden ist. Als Gründe hierfür wurde die Unsicherheit um den Brexit und der Handelsstreit zwischen China und den USA angeführt. Zehnjährige japanische Staatsanleihen rentierten mit zuletzt – 0,1% um 10 Basispunkte höher als Ende Juni. Die Renditen blieben damit in dem erweiterten Korridor, den die Bank von Japan im Rahmen ihrer Zinsstrukturkurvensteuerung vorgibt. Auf ihrer Sitzung Ende Oktober fügte sie ihrem geldpolitischen Ausblick die Möglichkeit einer Zinssenkung hinzu und passte damit ihre Forward Guidance leicht an.

Renditedifferenzen zu Bundesanleihen deutlich gesunken Termininflationsrate im Euroraum gesunken, umfragebasierte Inflationserwartungen leicht höher

Die aus Inflationsswaps abgeleiteten, in fünf Jahren beginnenden Termininflationsraten für die darauffolgenden fünf Jahre im Euroraum notierten zuletzt bei 1,2 %. Im Berichtszeitraum schwankten die Markterwartungen zur Termininflation aber recht deutlich, was vor allem an wechselnden Konjunkturaussichten sowie Erwartungen an eine geldpolitische Lockerung gelegen haben wird. Anfang Oktober stand die fünfjährige Termininflationsrate vorübergehend bei 1,1% und damit auf einem neuen Allzeittief. Der Indikator gibt das Niveau der langfristigen Inflationserwartungen allerdings verzerrt wieder. Der Indikatorwert enthält derzeit auch negative Liquiditäts- und Inflationsrisikoprämien. Diese Risikoprämien sind verantwortlich für den Abstand der marktbasierten Indikatoren zu den höher liegenden Inflationserwartungen aus Umfragen. Die von Consensus Economics durch eine Umfrage erhobenen langfristigen Inflationserwartungen für den Euroraum legten dagegen leicht auf 1,9 % zu.

Renditen von Unternehmensanleihen gesunken

Die Renditen europäischer Unternehmensanleihen gingen im Berichtszeitraum weiter zurück. Anleihen von Finanzunternehmen der Ratingklasse BBB mit einer Restlaufzeit zwischen sieben und zehn Jahren rentierten bei Berichtsschluss mit 1,4% um 30 Basispunkte niedriger als Ende Juni. Die Renditen entsprechender Unternehmensanleihen des realwirtschaftlichen Sektors sanken um 15 Basispunkte auf 0,9 %. Angesichts der nur leicht gesunkenen sicheren Zinsen engten sich die Renditeaufschläge gegenüber Bundesanleihen in vergleichbarer Größenordnung ein. Die Renditeaufschläge liegen damit aktuell deutlich unter ihren jeweiligen Fünfjahresmitteln. Die rückläufigen Spreads gingen außerdem mit gesunkenen CDS-Prämien und einer niedrigeren Unsicherheit an den Aktienmärkten einher und deuten insgesamt auf eine geringere Risikoaversion der Marktteilnehmer hin.

Nettoemissionen am Rentenmarkt Das Brutto-Emissionsvolumen am deutschen Rentenmarkt belief sich im dritten Quartal 2019 auf 356 Mrd €; es lag damit über dem Wert des Vorquartals (324 Mrd €). Nach Abzug der Til-

#### Mittelanlage an den deutschen Wertpapiermärkten

Mrd €

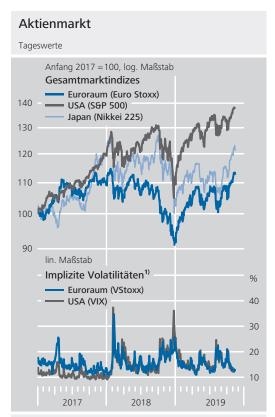
	2018	2019		
Position	3. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	
Schuldverschreibungen Inländer Kreditinstitute darunter: ausländische	42,2 0,5	24,9 5,8	23,8 10,6	
Schuldverschreibungen Deutsche Bundesbank Übrige Sektoren darunter: inländische	8,9	7,7	11,2	
	18,0	3,6	- 3,1	
	23,7	15,5	16,3	
Schuldverschreibungen	12,5	5,7	14,8	
Ausländer	- 10,0	13,7	5,4	
Aktien Inländer Kreditinstitute	9,0 - 2,1	12,5 0,5	6,6 - 3,4	
darunter: inländische Aktien Nichtbanken darunter:	0,0	0,4	- 0,4	
	11,1	12,0	9,9	
inländische Aktien	0,7	2,7	- 0,6	
Ausländer	0,3	- 1,4	1,2	
Investmentzertifikate Anlage in Spezialfonds Anlage in Publikumsfonds darunter:	16,1	12,8	20,7	
	3,6	4,7	4,3	
Aktienfonds	0,6	- 0,6	- 0,8	

Deutsche Bundesbank

gungen und unter Berücksichtigung der Eigenbestandsveränderungen der Emittenten wurden im Ergebnis Anleihen für netto 18½ Mrd € emittiert. Weiterhin brachten ausländische Schuldner Papiere im Wert von 11 Mrd € am deutschen Markt unter. Der Umlauf am deutschen Rentenmarkt stieg im Berichtszeitraum somit um 29 Mrd €.

Die öffentliche Hand begab im Zeitraum von Juli bis September Anleihen für netto 16 Mrd €. In diesen Zahlen sind auch die Emissionen von Abwicklungsanstalten deutscher Banken enthalten, die statistisch dem öffentlichen Sektor zuzurechnen sind. Vor allem die Länder begaben im Berichtsquartal im Ergebnis eigene Anleihen, und zwar für 11½ Mrd €. Der Bund selbst emittierte vorrangig fünfjährige Bundesobligationen (11 Mrd €), aber auch 30-jährige Anleihen (4 Mrd €) sowie unverzinsliche Bubills (3 Mrd €). Dem standen Nettotilgungen von zehnjährigen Anleihen (11 Mrd €) gegenüber.

Gestiegene Kapitalmarktverschuldung der öffentlichen Hand



Quelle: Thomson Reuters und eigene Berechnungen. 1 Berechnet aus Preisen von Indexoptionen. Für den Euroraum berechnet aus Optionen auf den Euro Stoxx 50.

Deutsche Bundesbank

Nettoemissionen von Unternehmensanleihen Inländische Unternehmen emittierten im Berichtsquartal Schuldverschreibungen für per saldo 5½ Mrd €, nach starken Nettoemissionen in Höhe von 15 Mrd € im Quartal zuvor. Dies ist vor allem auf nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften zurückzuführen, welche im Ergebnis nahezu ausschließlich langfristige Papiere am Markt platzierten.

Nettotilgungen der Kreditinstitute Die inländischen Kreditinstitute verringerten in den Monaten Juli bis September ihre Kapitalmarktverschuldung um 3½ Mrd €, nach Nettoemissionen in Höhe von 11 Mrd € im Dreimonatszeitraum davor. Dabei tilgten sie vor allem flexibel gestaltbare Sonstige Bankschuldverschreibungen und Hypothekenpfandbriefe (4½ Mrd € bzw. 1½ Mrd €). Dem standen Nettoemissionen von Schuldverschreibungen der Spezialkreditinstitute in Höhe von 1½ Mrd € gegenüber.

Als Erwerber am heimischen Anleihenmarkt traten im Sommerquartal überwiegend inlän-

dische Nichtbanken in Erscheinung; sie nahmen Rentenwerte für netto 16½ Mrd € in ihre Bestände. Dabei standen inländische Titel öffentlicher Emittenten im Vordergrund des Kaufinteresses. Heimische Kreditinstitute vergrößerten ihr Anleiheportfolio um 10½ Mrd €; sie erwarben im Ergebnis allein ausländische Titel. Ausländische Investoren nahmen deutsche Schuldverschreibungen für netto 5½ Mrd € in ihre Bestände; dabei handelte es sich im Ergebnis fast ausschließlich um Titel privater Emittenten. Einzig die Bundesbank verkleinerte ihr Anleiheportfolio aus operativen Gründen um 3 Mrd €.

Erwerb von Schuldverschreibungen vor allem durch inländische Nichtbanken und Kreditinstitute

#### Aktienmarkt

Die Aktienkurse stiegen im Berichtszeitraum weltweit deutlich an. Im Ergebnis legte der USamerikanische S&P 500 seit Ende Juni um 5,3 % zu. Der Anstieg des japanischen Nikkei 225 fiel noch kräftiger aus (8,8%), was aber nicht reichte, um die im Vergleich zu den anderen großen internationalen Indizes schlechtere Kursentwicklung des ersten Halbjahres auszugleichen. Der europäische Euro Stoxx verzeichnete ein Plus von 5,8 %; der Anstieg des deutschen CDAX fiel noch etwas höher aus (6,0 %). Dagegen entwickelte sich der britische Aktienmarkt deutlich schwächer und verbuchte gemessen am FTSE-All-Share-Index einen leichten Verlust in Höhe von – 0,9 %. Kurssteigernd auf die Aktienmärkte wirkte die akkommodierende Geldpolitik beiderseits des Atlantiks.1) Die im Berichtszeitraum beobachteten konjunkturellen Impulse auf die Märkte lieferten dagegen auf beiden Seiten des Atlantiks kein eindeutiges Bild. Zuletzt stützten die gut angelaufene US-Bilanzsaison sowie ein besser als erwartet ausgefallener US-Arbeitsmarktbericht die Kurse. In dieselbe Richtung wirkten Entspannungssignale im Zusammenhang mit dem Handelskonflikt

Aktienmärkte profitierten von lockerer Geldpolitik und Rückgang politischer Unsicherheit

<sup>1</sup> Der Euro Stoxx 50 reagierte auf die Pressemitteilung zu den geldpolitischen Beschlüssen des EZB-Rats am 12. September 2019 mit unmittelbaren Kursgewinnen, die sich nach Ende der Pressekonferenz etwas abschwächten. Bis 18:00 Uhr summierte sich der Kurseffekt auf + 0,5 % (vgl. Schaubild auf S. 41).

zwischen den USA und China sowie dem Brexit. Die anhand eines Dividendenbarwertmodells ermittelten Rückgänge der Aktienrisikoprämien für den S&P 500 und den Euro-Stoxx-Index spiegelten diese gesunkene politische Unsicherheit wider, die zu steigenden Aktienkursen führte. In den Modellen überkompensierten der größere Risikoappetit der Investoren und das über den Berichtszeitraum rückläufige Zinsniveau die nach unten revidierten Gewinnerwartungen. Damit stiegen die ermittelten Bewertungsniveaus, die sich aber sowohl für den S&P 500 als auch für den Euro-Stoxx-Index weiterhin in der Nähe ihrer fünfjährigen Durchschnitte befinden.

Bankaktien mit unterschiedlicher Kursentwickluna Gestützt von guten Quartalsergebnissen stiegen Bankaktien in den USA um deutliche 11,2 %. Auch die europäischen Bankentitel entwickelten sich besser als der hiesige Gesamtmarkt (+5,6 %). Britische Banken verloren im Berichtszeitraum dagegen deutlich an Wert (– 5,7 %). Ein wesentlicher Grund dafür dürften die weiterhin schwer einschätzbaren negativen Auswirkungen des anstehenden Brexit auf die britische Finanzindustrie sein.

Volatilität zuletzt auf niedrigem Niveau Die Unsicherheit der Marktteilnehmer über die weitere Kursentwicklung – gemessen an den aus Optionen berechneten impliziten Volatilitäten von Aktienindizes – war Ende Juli zunächst im Zuge der vorübergehenden Verschärfung des Handelskonflikts zwischen den USA und China sprunghaft angestiegen. Danach entwickelte sie sich kontinuierlich zurück und erreichte zuletzt wieder die niedrigen Werte vor dem genannten Anstieg. Insgesamt lag sie damit deutlich unter den fünfjährigen Durchschnitten.

Aktienemissionen und Aktienerwerh Inländische Unternehmen emittierten im dritten Quartal 2019 neue Aktien für ½ Mrd €, dabei handelte es sich überwiegend um nicht börsennotierte Titel. Der Umlauf ausländischer Aktien am deutschen Markt stieg um 7½ Mrd €. Erworben wurden Dividendenpapiere im Ergebnis überwiegend von inländischen Nichtbanken (10 Mrd €). Ausländische Investoren nahmen

#### Wichtige Posten der Zahlungsbilanz

Mrd €

	2018r)	2019		
Position	3. Vj.	2. Vj.	3. Vj. <b>p)</b>	
Leistungsbilanz     Warenhandel 1)     Dienstleistungen 2)     Primäreinkommen     Sekundäreinkommen	+ 48,0 + 47,6 - 13,1 + 25,3 - 11,8	+ 59,9 + 58,4 - 3,7 + 11,4 - 6,2	+ 64,1 + 63,0 - 13,7 + 27,0 - 12,2	
II. Vermögensänderungsbilanz	- 1,0	- 0,5	+ 0,5	
III. Kapitalbilanz (Zunahme: +)  1. Direktinvestition Inländische Anlagen	+ 39,8 + 6,7	+ 49,3 + 4,0	+ 18,6 - 6,5	
im Ausland Ausländische Anlagen	+ 24,5	+ 30,5	+ 24,7	
im Inland	+ 17,9	+ 26,5	+ 31,1	
Wertpapieranlagen     Inländische Anlagen in     Wertpapieren auslän-	+ 39,9	+ 16,5	+ 15,6	
discher Emittenten Aktien <sup>3)</sup> Investmentfonds-	+ 28,0 + 3,9	+ 27,8 + 2,9	+ 20,9 - 0,7	
anteile <sup>4)</sup> darunter:	+ 4,0	+ 8,3	+ 10,8	
Geldmarktfondsanteile langfristige Schuld-	- 1,7	+ 2,2	- 0,4	
verschreibungen 5) darunter:	+ 20,8	+ 17,0	+ 13,6	
denominiert in Euro 6) kurzfristige Schuld-	+ 18,6	+ 13,7	+ 8,0	
verschreibungen 7) Ausländische Anlagen in Wertpapieren inlän-	- 0,7	- 0,4	- 2,8	
discher Emittenten	- 12,0	+ 11,4	+ 5,3	
Aktien <sup>3)</sup>	- 1,6	- 1,4	+ 1,2	
Investmentfondsanteile langfristige Schuld-	- 0,3	- 0,9	- 1,2	
verschreibungen <sup>5)</sup> darunter: öffentliche	- 13,9	+ 20,5	- 2,7	
Emittenten 8) kurzfristige Schuld-	- 7,9	+ 1,3	- 7,4	
verschreibungen <sup>7)</sup>	+ 3,8	- 6,7	+ 8,0	
3. Finanzderivate <sup>9)</sup>	+ 10,7	+ 11,2	+ 3,5	
4. Übriger Kapitalverkehr <sup>10)</sup> Monetäre	- 16,9	+ 17,1	+ 6,3	
Finanzinstitute 11) Unternehmen und	- 7,3	- 0,4	+ 9,3	
Privatpersonen 12)	+ 2,0	- 6,2	+ 8,0	
Staat	- 8,1	+ 0,2	+ 1,3	
Bundesbank	- 3,5	+ 23,5	- 12,2	
5. Währungsreserven	- 0,5	+ 0,4	- 0,3	
IV. Statistisch nicht aufglieder- bare Transaktionen <sup>13)</sup>	- 7,1	- 10,1	- 46,0	

1 Ohne Fracht- und Versicherungskosten des Außenhandels. 2 Einschl. Fracht- und Versicherungskosten des Außenhandels. 3 Einschl. Genussscheine. 4 Einschl. reinvestierter Erträge. 5 Langfristig: ursprüngliche Laufzeit von mehr als einem Jahr oder keine Laufzeitbegrenzung. 6 Einschl. noch ausstehender DM-Auslandsanleihen. 7 Kurzfristig: ursprüngliche Laufzeit bis zu einem Jahr. 8 Einschl. Anleihen der früheren Bundesbahn, der früheren Bundespost und der früheren Treuhandanstalt. 9 Saldo der Transaktionen aus Optionen und Finanztermingeschäften sowie Mitarbeiteraktienoptionen. 10 Enthält insbesondere Finanz- und Handelskredite sowie Bargeld und Einlagen. 11 Ohne Bundesbank. 12 Enthält finanzielle Kapitalgesellschaften (ohne die Monetären Finanzinstitute) sowie nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften, private Haushalte und private Organisationen ohne Erwerbszweck. 13 Statistischer Restposten, der die Differenz zwischen dem Saldo der Kapitalbilanz und den Salden der Leistungs- sowie der Vermögensänderungsbilanz abbildet.

Deutsche Bundesbank

deutsche Aktien für netto 1 Mrd € in ihre Bestände auf, während heimische Kreditinstitute ihr Aktienportfolio im Ergebnis um 3½ Mrd € reduzierten.

Direktinvestitionen in Deutschland gestiegen

#### **Investmentfonds**

Absatz und Erwerb von Investmentzertifikaten

Inländische Investmentgesellschaften verzeichneten im Berichtsquartal einen Mittelzufluss in Höhe von 25 Mrd €, nach einem Aufkommen von 17½ Mrd € in den vorangegangenen drei Monaten. Die neuen Mittel kamen vor allem den institutionellen Anlegern vorbehaltenen Spezialfonds zugute (20½ Mrd €). Unter den Anlageklassen verzeichneten insbesondere Gemischte Wertpapierfonds ein hohes Mittelaufkommen (15 Mrd €). Auch Offene Immobilienfonds und Dachfonds konnten neue Anteile am Markt unterbringen (5 Mrd € bzw. 2½ Mrd €). Am deutschen Markt vertriebene Fonds ausländischer Gesellschaften akquirierten im dritten Quartal im Ergebnis neue Mittel für 11 Mrd €. Auf der Erwerberseite dominierten die heimischen Nichtbanken, die Anteilscheine für 35 Mrd € in ihre Portfolios aufnahmen. Hierunter befanden sich überwiegend heimische Papiere. Inländische Kreditinstitute erwarben Investmentzertifikate für netto 2 Mrd €, während ausländische Investoren ihr Engagement in deutschen Fonds um netto 1 Mrd € reduzierten

#### Direktinvestitionen

Kapitalimporte hei den Direktinvestitionen

Während die Transaktionen im grenzüberschreitenden Wertpapierverkehr im dritten Quartal 2019 zu Netto-Kapitalexporten von 15½ Mrd € führten, kam es bei den Direktinvestitionen per saldo zu Mittelzuflüssen in Höhe von 6½ Mrd €.

Ausländische Gesellschaften investierten in Ausländische Deutschland von Juli bis September 2019 im Umfang von per saldo 31 Mrd €. (Im zweiten Quartal waren es 26½ Mrd € gewesen.) Mit 25½ Mrd € entfiel der größte Teil davon auf konzerninterne Kredite. Dabei wurden im Ergebnis Mittel überwiegend durch Finanzkredite bereitgestellt. Annähernd zur Hälfte bestanden diese aus "reverse investments". Diese Kredite gewähren im Ausland angesiedelte Niederlassungen ihren hiesigen Muttergesellschaften. Typischerweise leiten sie auf diesem Wege Erlöse aus der Emission von Wertpapieren weiter. Ihr Beteiligungskapital in Deutschland erhöhten ausländische Unternehmen im dritten Quartal um 6 Mrd €. Dies geschah vor allem über reinvestierte Gewinne. Insbesondere aus Luxemburg (10½ Mrd €), dem Vereinigten Königreich (9½ Mrd €) sowie den Vereinigten Staaten (5½ Mrd €) wurden im dritten Quartal vergleichsweise hohe Direktinvestitionszuflüsse verbucht.

In Deutschland ansässige Unternehmen weiteten ihre Direktinvestitionen im Ausland von Juli bis September um 24½ Mrd € aus (nach 30½ Mrd € im Vorquartal). Sie erhöhten vor allem ihr Beteiligungskapital im Ausland (22½ Mrd €), wovon der größte Teil auf reinvestierte Gewinne entfiel. Darüber hinaus vergaben sie an verbundene Unternehmen im Ausland im Ergebnis auch mehr Kredite (2½ Mrd €). Dies geschah über Finanzkredite, während die über Handelskredite gewährten Mittel zurückgingen. Deutsche Unternehmen investierten in einer Vielzahl von Ländern und Regionen weltweit. Von Juli bis September 2019 wurden dabei besonders hohe Anlagen getätigt in den Vereinigten Staaten und in Luxemburg (jeweils rund 5½ Mrd €) sowie im Vereinigten Königreich (4½ Mrd €), in der Schweiz (3 Mrd €) und in Schweden (2½ Mrd €).

Kapitalabflüsse durch Transaktionen heimischer Unternehmen

## Konjunktur in Deutschland

#### Gesamtwirtschaftliche Lage

Wirtschaftsaktivität in Deutschland im Sommer 2019 geringfügig gestiegen

Die deutsche Wirtschaftsleistung stieg im dritten Jahresviertel 2019 geringfügig. Der Schnellmeldung des Statistischen Bundesamtes zufolge legte das reale Bruttoinlandsprodukt (BIP) gegenüber dem Vorquartal saison- und kalenderbereinigt um 0,1% zu. Die konjunkturelle Grundtendenz blieb schwach. Ausschlaggebend hierfür war erneut der anhaltende Abschwung in der exportorientierten Industrie. Derweil sorgten die binnenwirtschaftlich orientierten Sektoren nach wie vor für einen gewissen Auftrieb. Gestützt wurden sie von den weiterhin günstigen Einkommensperspektiven der Arbeitnehmer. Zwar werden am Arbeitsmarkt allmählich konjunkturelle Bremsspuren sichtbar. Insgesamt erwies er sich aber als recht robust. Die vorlaufenden Konjunkturindikatoren für die Industrie liefern zudem erste vorsichtige Anzeichen dafür, dass sich die Talfahrt in diesem Wirtschaftszweig verlangsamen könnte. Damit sänke die Gefahr, dass sie in stärkerem Maße auf die binnenwirtschaftlichen Sektoren übergreift.1)

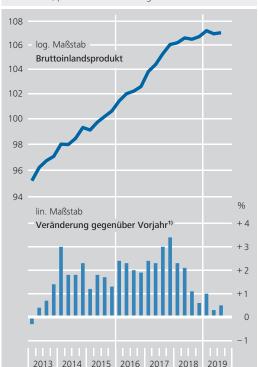
Konjunktur weiter zweigeteilt Mit Blick auf die einzelnen Wirtschaftszweige setzte sich die Zweiteilung der deutschen Konjunktur im Sommer fort. Die rückläufige Aktivität im Verarbeitenden Gewerbe war ausschlaggebend dafür, dass das BIP kaum wuchs. Die Wirtschaftsleistung im Baugewerbe dürfte hingegen gestiegen sein. Die Wertschöpfung in den unternehmensnahen Dienstleistungsbranchen (ohne Handel) ging voraussichtlich ebenfalls etwas über den Vorquartalsstand hinaus. Für deutlich positive Impulse sorgte der Handel. Dies lag nicht nur am florierenden Einzelhandel. Vielmehr legte auch der Umsatz im Großhandel trotz der Industrieschwäche spürbar zu. Auf der Nachfrageseite stützten vor allem höhere private und staatliche Konsumausgaben die gesamtwirtschaftliche Leistung. Auch die Exporte stiegen gegenüber dem schwachen Vorquartal wieder spürbar an. Dies ist bemerkenswert, weil Exportaktivität und Industrieproduktion gewöhnlich einen recht engen Gleichlauf aufweisen. Die privaten Ausrüstungsinvestitionen dürften sich hingegen wenig verändert haben. Der gesamtwirtschaftliche Auslastungsgrad sank weiter und näherte sich dem Korridor der konjunkturellen Normalauslastung.

Die Exporte der deutschen Unternehmen expandierten im Sommer 2019 in preisbereinigter Rechnung spürbar. Dabei stiegen die Warenausfuhren in die Länder des Euro-Währungsgebiets im gleichen Umfang wie die Lieferungen in Drittstaaten außerhalb des Euroraums. Die positiven Impulse aus den Drittstaaten waren dabei regional in wertmäßiger Betrachtung recht ungleichmäßig verteilt. So legten beispielsweise die Exporte in das Vereinigte Königreich stark

Exporte spürbar gestiegen

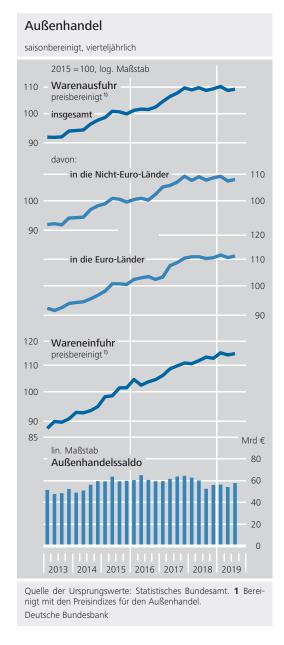
#### Gesamtwirtschaftliche Produktion

2015 = 100, preis- und saisonbereinigt



Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. **1** Nur kalenderbereinigt.
Deutsche Bundesbank

<sup>1</sup> Vgl.: Deutsche Bundesbank (2019a).



zu. Dies dürfte nur teilweise darauf zurückgehen, dass sich die Ausfuhren nach dem schwachen Frühjahr normalisierten. Ein großer Teil des Anstieges entfiel nämlich auf sprunghaft ausgeweitete Lieferungen von Edelmetallen. Dies könnte auf die Rolle Londons als wichtiger Handelsplatz für diese Güter zurückzuführen sein. Ferner erfreuten sich die deutschen Exporteure eines lebhaften Absatzes in der Schweiz und den OPEC-Ländern. Die Geschäfte mit China und den neuen Industriestaaten Asiens schrumpften hingegen erheblich. Noch stärker sanken die wertmäßigen Exporte in die süd- und ostasiatischen Schwellenländer, nach Russland und Japan. In der Aufgliederung nach

Gütergruppen gingen den bis August vorliegenden Angaben zufolge einzig die realen Ausfuhren von Investitionsgütern merklich zurück. Die Exporte von Vorleistungs- und Konsumgütern legten dagegen spürbar zu.

Die Investitionen in gewerbliche Ausrüstungen dürften sich im dritten Vierteljahr 2019 wenig verändert haben. Im Zuge der anhaltenden Industrieschwäche sank die Auslastung der Produktionskapazitäten in der Industrie weiter. Dies dürfte die Investitionsbereitschaft der Unternehmen gedämpft haben. Die wertmäßigen Umsätze der deutschen Investitionsgüterhersteller im Inland gingen nicht über den Stand des Vorquartals hinaus. Der Wert der importierten Investitionsgüter fiel sogar weiter leicht. Allerdings stützte der kräftige Zuwachs der Pkw-Neuzulassungen bei gewerblichen Haltern die Investitionsaktivität in der Berichtsperiode voraussichtlich erheblich. Dies gilt auch dann, wenn berücksichtigt wird, dass ein beträchtlicher Teil dieser Neuzulassungen wohl auf Tageszulassungen entfiel. Geschuldet ist dies vermutlich der erneuten Verschärfung der Emissionsnormen im Rahmen der sogenannten EVAP-Zusatzregelung ab September 2019, die Kraftstoffausdünstungen rund ums Auto beschränken soll. Vor dem Inkrafttreten der neuen Norm wurden wohl von Kfz-Händlern verstärkt gewerbliche Tageszulassungen vorgenommen, um die fabrikneuen Fahrzeuge später nach der alten Regelung an private Nutzer veräußern zu können. Es ist davon auszugehen, dass ein Teil dieser Fahrzeuge inzwischen als Gebrauchtwagen wiederverkauft wurde. Ein Signal für eine sinkende Investitionsneigung liefern allerdings die Neuzulassungen von Nutzfahrzeugen, die den steilen Aufwärtstrend der letzten Ouartale unterbrachen und ganz erheblich zurückgingen.

Die Bauinvestitionen stiegen laut Statistischem Bundesamt im Sommerquartal 2019. Zwar sanken die bis August vorliegenden Umsätze im Bauhauptgewerbe im Vorquartalsvergleich beträchtlich. Allerdings deuten andere Konjunkturindikatoren wie zum Beispiel die gute Lage-

Gewerbliche Ausrüstungen wohl wenig verändert

Bauinvestitionen gestiegen einschätzung der Unternehmen darauf hin, dass sich die Hochkonjunktur in dieser Branche unvermindert fortsetzt.

Privater Verbrauch mit deutlichem Zuwachs

Der private Verbrauch dürfte im Sommer 2019 deutlich expandiert haben. Dies signalisieren vor allem die realen Umsätze im Einzelhandel, die in der Berichtsperiode gegenüber dem Vorquartal merklich zulegten. Hierzu dürften die aufgrund von Sonderzahlungen außerordentlich hohen Lohnzuwächse und die niedrige Inflationsrate beigetragen haben. Dabei profitierte insbesondere der Handel mit elektrischen Haushaltsgeräten sowie mit Möbeln und Einrichtungsgegenständen von der hohen Kaufbereitschaft der Verbraucher. Auch der Internetund Versandhandel sorgte für Auftrieb. Ebenso dürfte der Kfz-Handel den privaten Konsum während der Sommermonate gestützt haben. Zwar sanken die Neuzulassungen von Pkw durch private Halter stark. Die gewerblichen Neuzulassungen nahmen im dritten Quartal 2019 aber noch kräftiger zu. Ein Teil dieser Fahrzeuge dürfte inzwischen als Tageszulassungen von Kfz-Händlern an private Haushalte veräußert worden sein. Das Gastgewerbe wirkte dagegen dämpfend. Hier setzten die realen Umsätze ihre Abwärtsbewegung aus dem Vorquartal fort, nachdem sie im vergangenen Winterhalbjahr noch stark gestiegen waren.

Wareneinfuhren wenig verändert

Die deutschen Einfuhren in der Abgrenzung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung blieben nach Angaben des Statistischen Bundesamtes etwa auf dem Niveau des Vorquartals. Die Warenimporte in der Abgrenzung der Außenhandelsstatistik legten dagegen im dritten Quartal 2019 preisbereinigt spürbar zu. Aufgrund stark gesunkener Energiepreise ergab sich allerdings in nominaler Rechnung ein merkliches Minus. Die Energieimporte sanken zwar den bis August vorliegenden Zahlen zufolge dem Wert nach stark, in realer Betrachtung nahmen sie aber ganz erheblich zu. Die preisbereinigten Einfuhren von Vorleistungs- und Investitionsgütern gingen zurück. Vor dem Hintergrund der anhaltenden Industrieschwäche setzten sie ihre Abwärtsbewegung aus dem

## Produktion in der Industrie und im Baugewerbe

2015 = 100, saisonbereinigt, vierteljährlich, log. Maßstab



Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. **1** Bauhauptgewerbe und Ausbaugewerbe.

Deutsche Bundesbank

Vorquartal fort. Die Importe von Konsumgütern blieben hingegen stabil. Nach Regionen aufgeschlüsselt gingen die Importe aus den Ländern im Euro-Währungsgebiet deutlich zurück. Die Einfuhren aus Drittstaaten außerhalb des Euroraums, die ein höheres Gewicht haben, nahmen aber genauso deutlich zu. Allerdings sorgte hier wertmäßig vor allem der Handel mit dem Vereinigten Königreich für positive Impulse, welche vermutlich auf Sonderbewegungen im Zusammenhang mit der anhaltenden Brexit-Debatte zurückzuführen sind. Ähnlich wie die Exporte in das Vereinigte Königreich waren auch die Importe im Frühjahr eingebrochen. Zuletzt normalisierten sie sich wieder

#### Sektorale Tendenzen

Der Abschwung in der Industrie setzte sich im Sommer 2019 fort. Im Vorquartalsvergleich ging die Industrieproduktion kräftig zurück. Damit

Industrieerzeugung nach wie vor rückläufig schrumpfte sie bereits zum fünften Mal in Folge. Am stärksten verringerte sich die Erzeugung von Vorleistungsgütern. Hier mussten vor allem die Hersteller von elektrischen Ausrüstungen und von chemischen Erzeugnissen herbe Produktionseinschnitte hinnehmen. Die Erzeugung von Konsumgütern verfehlte den Stand des Vorquartals ebenfalls kräftig. Die Fertigung von Investitionsgütern verringerte sich hingegen nur leicht. In diesem Bereich dämpfte vorwiegend die Kfz-Branche, deren Fertigung in der Berichtsperiode stark sank.

Kfz-Fertigung leidet seit Längerem unter schwacher globaler Nachfrage und Produktionsverschiebungen ins benachbarte Ausland

Damit setzt sich das Muster fort, dass die Produktionseinbußen in der Autobranche im gegenwärtigen Industrieabschwung ausgeprägter als in anderen Branchen sind. Eine naheliegende Erklärung hierfür ist die besonders schwache weltweite Nachfrage nach Kraftfahrzeugen. So ging der globale Absatz von Personenkraftwagen seit dem vierten Quartal 2017, in dem der Aufschwung seinen Höhepunkt erreicht hatte, um 61/2 % zurück.2) Damit allein lässt sich der Rückgang der Zahl der in Deutschland produzierten Pkw aber nicht erklären, denn dieser war nach Angaben des Verbands der Automobilindustrie (VDA) mit saisonbereinigt gut 17 % deutlich stärker. Vielmehr scheint es zusätzlich zu Produktionsverschiebungen von Deutschland vor allem in andere EU-Staaten gekommen zu sein. Nach Angaben des VDA sank die Pkw-Produktion deutscher Autokonzerne in Deutschland im Jahr 2018 um über 9 %. Dagegen legte die Produktion dieser Hersteller in den übrigen Ländern der EU um gut 8 % zu. Die Gründe für diese Entwicklung sind nicht ganz eindeutig. Möglicherweise haben Sortimentseffekte bei den Produktionsverschiebungen eine Rolle gespielt. Demnach könnten Pkw-Modelle deutscher Konzernmarken, die im Ausland produziert werden, in letzter Zeit stärker nachgefragt worden sein als die im Inland gefertigten Modelle. Denkbar ist außerdem, dass Werke in Deutschland verstärkt auf die Produktion von Elektroautos umgerüstet wurden und in diesem Zeitraum weniger herstellten. Auch der im Jahr 2017 noch hohe Auslastungsgrad in Deutschland wurde verschiedentlich als möglicher Grund für Produktionsverlagerungen angeführt. Allerdings wurde die Fertigung offenbar nicht zurück ins Inland verlagert, als wieder freie Kapazitäten zur Verfügung standen. Dies legt nahe, dass auch Kostenüberlegungen einen Einfluss gehabt haben könnten.

Vor dem Hintergrund des anhaltenden Abschwungs in der Industrie ging die Auslastung der vorhandenen Produktionskapazitäten weiter zurück. Der Nutzungsgrad der Sachanlagen im Verarbeitenden Gewerbe sank laut ifo Institut im Sommer 2019 erheblich. Damit fällt er bereits seit mehr als einem Jahr und unterschritt inzwischen seinen langjährigen Mittelwert. Ausschlaggebend für den Rückgang im dritten Quartal war die rückläufige Auslastung in den Vorleistungs- und Investitionsgüterbranchen. Die Produzenten von Konsumgütern vermeldeten hingegen einen spürbar höheren Nutzungsgrad ihrer Fertigungskapazitäten.

Auslastung der industriellen Kapazitäten weiter gesunken

Die Produktion im Baugewerbe blieb im Sommer 2019 stabil. Dabei stieg die Aktivität im Bauhauptgewerbe leicht an. Hier expandierten die Hochbauleistungen geringfügig stärker als diejenigen im Tiefbau. Die Bautätigkeit im Ausbaugewerbe ging hingegen etwas zurück. Ungeachtet der Seitwärtsbewegung laut Produktionsindex könnte die reale Bruttowertschöpfung in der Branche insgesamt gestiegen sein. Die Branche befindet sich nach wie vor in der Hochkonjunktur. Dies signalisieren unter anderem die gute Stimmung und Auftragslage sowie die Baugenehmigungen, die seit Jahresbeginn kräftig zunahmen.

Bauproduktion kaum verändert, Wertschöpfung wohl dennoch im Plus

Die Dienstleistungsbranchen dürften ihre Wirtschaftsaktivität im dritten Jahresviertel 2019 leicht ausgeweitet haben. So expandierten die preisbereinigten Umsätze im Einzelhandel deutlich. Ungeachtet der nach wie vor schwachen Industrie waren sie auch im Großhandel aufwärtsgerichtet. Im Mittel der Monate Juli und August – bis dahin sind statistische Angaben verfügbar – stieg der reale Großhandelsabsatz

Dienstleistungsbranchen wohl leicht gewachsen

gegenüber dem Stand des Frühjahrsquartals merklich. Die Umsatzentwicklung im Gastgewerbe sorgte hingegen für einen Dämpfer. Einen starken Umsatzzuwachs im Vorquartalsvergleich meldeten die Kfz-Händler im Juli und August. Es ist allerdings wahrscheinlich, dass dies mit einer erheblich erhöhten Zahl von Tageszulassungen vor der Verschärfung der Emissionsnormen ab September 2019 zusammenhing. Damit ist im September mit einem beträchtlichen Rückpralleffekt zu rechnen. Die Geschäftstätigkeit in den sonstigen Dienstleistungsbranchen dürfte verhalten gewachsen sein. Dies signalisiert die Beurteilung der Geschäftslage in diesem Bereich, die sich laut ifo Institut während der Sommermonate spürbar eintrübte.

#### Arbeitsmarkt

Auswirkungen des Abschwungs auf den Arbeitsmarkt bislang begrenzt Der deutliche konjunkturelle Abschwung wirkt sich allmählich auf den Arbeitsmarkt aus. Gleichwohl zeigte er sich im Sommer noch immer recht robust. Die Beschäftigung nahm weiter zu, auch wenn sich der Anstieg im Vergleich zum vergangenen Jahr erheblich verlangsamte. Die Arbeitslosigkeit ging nicht weiter zurück, sondern stagnierte auf im Zeitvergleich außerordentlich niedrigem Niveau. Die wirtschaftlich bedingte Kurzarbeit stieg nur leicht an. Allerdings haben sich die Arbeitsmarktaussichten für die nächsten Monate weiter eingetrübt.

Beschäftigung expandierte im Sommer geringfügig Die Beschäftigung expandierte auch im dritten Quartal 2019, jedoch nur noch geringfügig. Die Erwerbstätigkeit im Inland stieg im Berichtsquartal saisonbereinigt um 37 000 Personen beziehungsweise 0,1%. Ähnlich wie zuvor ist der positive Beschäftigungssaldo auf die sozialversicherungspflichtige Beschäftigung zurückzuführen, während vor allem die Zahl der Selbständigen und der ausschließlich geringfügig Erwerbstätigen weiter auf dem Rückzug ist.

Die monatliche Statistik zur sozialversicherungspflichtigen Beschäftigung, die derzeit bis August 2019 reicht, weist für die meisten Wirtschafts-



Quellen der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt und Bundesagentur für Arbeit. 1 Nicht saisonbereinigt. 2 Ohne Saisonstellen und ohne Stellen mit Arbeitsort im Ausland.

Deutsche Bundesbank

Beschäftigungsabbau vor allem bei Leiharbeitern, viele Dienstleistungsbereiche mit 7uwachs

bereiche noch leichte Zunahmen aus. Insgesamt übertraf die Zahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten im Mittel der Monate Juli und August gemäß der ersten Schätzung der Bundesagentur für Arbeit den Durchschnitt des Frühjahres um 78 000 Personen beziehungsweise 0,2%. Kräftig rückläufig war die Beschäftigung allein im Bereich der Leiharbeit. Sie sank hier innerhalb der vergangenen 12 Monate um ein Achtel. Viele Leiharbeiter sind im Verarbeitenden Gewerbe eingesetzt, welches am stärksten unter der Exportschwäche leidet. Die Zahl der direkt im Verarbeitenden Gewerbe sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer blieb jedoch zuletzt weitgehend konstant. Die Unternehmen der Branche versuchen wohl überwiegend, ihre Stammbelegschaft zu halten. Als Ausdruck der weiterhin zweigeteilten Wirtschaftsentwicklung stehen dem einige Sektoren gegenüber, in denen wie bisher kräftig eingestellt wurde. Zu nennen sind vor allem der strukturell wachsende IT-Bereich, aber auch die persönlichen Dienstleistungen wie Erziehung und Unterricht sowie das Gastgewerbe, der öffentliche Dienst und das Gesundheits- und Sozialwesen. Bei letzterem dürfte noch immer das Arbeitsangebot den Beschäftigungsaufbau beschränken. Bei den wirtschaftlichen Dienstleistungen (ohne Leiharbeit) wuchs die Beschäftigung zuletzt weniger kräftig als zuvor. Auch im Baugewerbe ist der Zuwachs lediglich durchschnittlich.

Nachlassende Dynamik der Arbeitsnachfrage bei nur noch gedämpft zuleaendem Arbeitsangebot

Gegenüber dem Vorjahresmonat nahm die Zahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten aufgrund der derzeit gedämpften Einstellungspolitik der Unternehmen nur noch um 489 000 Personen zu. Da gleichzeitig auch die Zahl der Erwerbspersonen mit deutscher Staatsangehörigkeit aus demografischen Gründen immer langsamer steigt, konnten diese nur etwa 40 % der zusätzlich geschaffenen Stellen einnehmen. Die anderen 60 % wurden mit Personen ausländischer Staatsangehörigkeit besetzt. Allerdings hat insbesondere die Zuwanderung aus anderen EU-Staaten im bisherigen Jahresverlauf erheblich nachgelassen.3) In den von Arbeitskräftemangel besonders betroffenen Wirtschaftsbereichen ließen die Engpässe damit trotz der Konjunkturabkühlung bislang kaum nach.

In dieses Bild passt, dass sich die registrierte Arbeitslosigkeit in den letzten Monaten saisonbereinigt kaum änderte. Zwar waren im Durchschnitt des Sommerquartals rechnerisch 22 000 Personen mehr arbeitslos gemeldet als im vorangegangenen Vierteljahr. Bei diesem Vergleich spielt jedoch eine Rolle, dass die Arbeitslosenzahl im Grundsicherungssystem im Mai nach oben korrigiert wurde. Der Aprilwert ist nach wie vor zu niedrig ausgewiesen. Von Mai bis einschließlich Oktober schwankte die registrierte Arbeitslosigkeit nur leicht zwischen 2,28 und 2,29 Millionen Personen. Die Arbeitslosenquote blieb in diesem Zeitraum unverändert bei 5,0 %. Gleichwohl spiegelte sich die konjunkturelle Verschlechterung im Bereich des Arbeitslosenversicherungssystems deutlich wider. Hier stieg im Verlauf der letzten fünf Monate die Zahl der Arbeitslosen um mehr als 30 000. Demgegenüber ging die Arbeitslosigkeit im Grundsicherungssystem in nahezu gleichem Umfang zurück.

auch die gesamte Unterbeschäftigung (ohne Kurzarbeit) seit Mai konstant. Die Maßnahmen der aktiven Arbeitsmarktpolitik wurden weder nennenswert ausgeweitet noch gekürzt. Die wirtschaftlich bedingte Kurzarbeit stieg dagegen von niedrigem Niveau aus an. Bevor wirtschaftlich bedingte Kurzarbeit in Anspruch genommen werden kann, muss diese bei der Bundesagentur für Arbeit (BA) angezeigt werden. Daher kann die Zahl dieser Anzeigen Auskunft über die Entwicklung in den nächsten Monaten geben. Im September ging sie nach

Ende der Sommerferien deutlich nach oben. Die

BA erwartet deshalb für November einem An-

stieg der Kurzarbeit auf etwa 80 000 Personen.

Neben der registrierten Arbeitslosigkeit blieb

demnächst steiaen

Kurzarheit dürfte

Arbeitslosigkeit

konstant

<sup>3</sup> Gemäß der Außenwanderungsstatistik des Statistischen Bundesamtes betrug der Migrationssaldo Deutschlands mit den anderen EU-Staaten im Zeitraum Januar bis Juli 2019 nur noch +78 000 Personen. Dies sind 43 % weniger als im gleichen Zeitraum des Vorjahres.

Selbst dies wäre aber immer noch eine moderate Größenordnung.

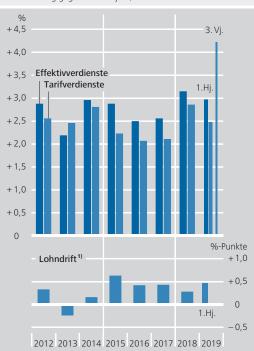
Frühindikatoren gaben überwiegend weiter nach Die Frühindikatoren des Arbeitsmarktes gaben im Laufe der letzten Monate überwiegend weiter nach. Dies gilt für Beschäftigungsindikatoren wie das IAB-Arbeitsmarktbarometer Beschäftigung und den Stellenindex der BA. Gleichwohl stehen sie für eine schwach positive Beschäftigungsentwicklung im Herbst. Die Zahl der gemeldeten offenen Stellen sank spürbar. Dabei dürfte sich die angesprochene Zweiteilung der Sektoren vorerst fortsetzen. Mehr als die Hälfte des Rückgangs ging auf das Konto der sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen, die von der Entwicklung in der Leiharbeit geprägt werden. Auch im Verarbeitenden Gewerbe, dem Logistikbereich und den freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen sanken die Vakanzen. Demgegenüber blieben die Stellenangebote im IT-Bereich und den persönlichen Dienstleistungen stabil oder wuchsen sogar. Diese sektorale Zweiteilung wird auch vom ifo Beschäftigungsbarometer bestätigt, das sich nach starken Rückgängen zuletzt insgesamt stabilisierte. Im Bereich des Verarbeitenden Gewerbes überwogen die pessimistischen Aussichten. Dagegen dominieren in den Dienstleistungsbereichen (außer beim "neutralen" Handel) sowie am Bau weiterhin die positiven Beschäftigungspläne. Der Frühindikator zur Entwicklung der Arbeitslosigkeit im IAB-Arbeitsmarktbarometer befindet sich weiter leicht im negativen Bereich. Die Arbeitslosigkeit könnte in den nächsten drei Monaten etwas steigen.

#### Löhne und Preise

Tarifverdienste aufgrund von Sondereffekten stark gestiegen Die Tarifverdienste stiegen im Sommer außerordentlich stark an. Sie erhöhten sich unter Einbeziehung der Nebenvereinbarungen im dritten Vierteljahr 2019 um 4,2 % gegenüber dem Vorjahr, nach 2,1 % zuvor. Maßgeblich für diese zeitweilig beträchtlich höhere Zuwachsrate waren vor allem neue Sonderzahlungen in der Metall- und Elektroindustrie, die bereits im vergangenen Jahr vereinbart worden waren. <sup>4)</sup> Der

#### Arbeitsentgelte und Lohndrift

Veränderung gegenüber Vorjahr, auf Monatsbasis



Quellen: Statistisches Bundesamt (Effektivverdienste) und Deutsche Bundesbank (Tarifverdienste). **1** Die Lohndrift wird als Vorjahresrate des Verhältnisses aus Effektiv- zu Tarifverdiensten berechnet.

Deutsche Bundesbank

Festbetrag in Höhe von 400 € und das tarifliche Zusatzgeld in Höhe von 27,54 % eines Monatsentgelts wurden erstmalig im Juli 2019 fällig.

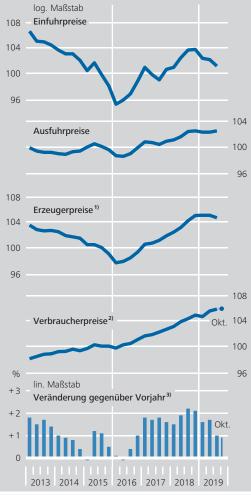
Weniger deutlich stiegen die tariflichen Grundvergütungen, in die diese Sonderzahlungen nicht einfließen. Aber auch sie legten im Sommer mit einer Vorjahresrate von 2,4% etwas stärker zu als im vergleichsweise schwachen Frühjahr. Der wesentliche Treiber waren hier wie schon im Vorquartal die Dienstleistungsbranchen. Die schwächeren Zuwächse in den Grundvergütungen des Produzierenden Gewerbes einschließlich Bau beruhten überwiegend auf einer Häufung von Nullmonaten aus Tarifverträgen des vorangegangenen Jahres. Eine Rolle spielte dabei, dass reguläre Anhebungen in den Grundvergütungen in einigen Fällen durch Sonderzahlungen substituiert worden waren. Der Konjunkturabschwung in der Indus-

Grundvergütungen ebenfalls aufwärtsgerichtet

<sup>4</sup> Sonderzahlungen werden in der Tarifverdienststatistik der Bundesbank als Nebenvereinbarungen erfasst.

#### Einfuhr-, Ausfuhr-, Erzeuger- und Verbraucherpreise

2015 = 100, saisonbereinigt, vierteljährlich



Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. **1** Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte im Inlandsabsatz. **2** Harmonisierter Verbraucherpreisindex. **3** Nicht saisonbereinigt. Deutsche Bundesbank

trie machte sich dagegen noch nicht nennenswert bemerkbar. Die Effektivverdienste dürften im Sommer weiterhin stärker gestiegen sein als im Durchschnitt der vergangenen zehn Jahre.

Tarifrunde 2019 neigt sich dem Ende entgegen Die Lohnforderungen für die verbleibenden Verhandlungen der diesjährigen Tarifrunde belaufen sich auf 5,5 % bis 8,5 % für eine Laufzeit von 12 Monaten. Sie liegen damit meist höher als in der letzten Lohnrunde für die gleichen Branchen. Derzeit laufen Tarifverhandlungen in der Chemischen Industrie, der Holz und Kunststoff verarbeitenden Industrie, den Versicherungen und der Zeitarbeit. Neben höheren Löhnen werden von den Gewerkschaften neue Ver-

tragselemente wie individuelle Zukunftskonten (z.B. für mehrmonatige Auszeiten oder zur Pflege Angehöriger) und eine vom Arbeitgeber finanzierte tarifliche Pflegezusatzversicherung gefordert.

Die Verbraucherpreise zogen im dritten Quartal moderat an. Der Harmonisierte Verbraucherpreisindex (HVPI) stieg saisonbereinigt um 0,3 %. Dabei dämpften vor allem die Preise für Energie aufgrund der spürbar niedrigeren Rohölnotierungen. Dagegen stiegen die Preise für Nahrungsmittel kräftig an und setzten damit ihre seit Längerem andauernde Aufwärtsbewegung fort; zuletzt galt das insbesondere für Fleisch und Fisch. Dienstleistungen verteuerten sich ebenfalls weiter, wenngleich nur leicht. Dämpfende Impulse kamen hier vom Reisemarkt, auf dem die Preise häufig recht stark schwanken. Zwar verteuerten sich Flugreisen ungefähr im gleichen Ausmaß wie die Preise für Pauschalreisen sanken. Wegen des größeren Anteils der Pauschalreisen am Warenkorb fiel ihr Rückgang aber stärker ins Gewicht. Die Preise für Industriegüter ohne Energie stiegen leicht an, im Einklang mit der Entwicklung der entsprechenden Erzeuger- und Einfuhrpreise. Insgesamt schwächte sich die Vorjahresrate des HVPI trotzdem deutlich von 1,7 % auf 1,1 % ab. Dies gilt auch für die Rate ohne Energie und Nahrungsmittel, die von 1,5% auf 0,9% fiel. Maßgeblich hierfür war ein statistischer Sondereffekt bei den Preisen für Pauschalreisen, welcher die Gesamtrate im dritten Vierteljahr 2019 um 0,4 Prozentpunkte und die Kernrate sogar um 0,6 Prozentpunkte verringert haben dürfte.⁵)

Im Oktober blieben die Verbraucherpreise saisonbereinigt gegenüber dem Vormonat unverändert. Sowohl für Energie als auch für Industriegüter ohne Energie verharrten die Preise

näherungsweise auf dem Vormonatsstand.

Nahrungsmittel verbilligten sich demgegenüber

Stagnierende Verbraucherpreise im Oktober

Statistischer Sondereffekt

dämpfte Ver-

braucherpreis-

anstieg im drit-

ten Vierteljahr

temporär

<sup>5</sup> Siehe: Deutsche Bundesbank (2019c). Beim Verbraucherpreisindex (VPI), der nicht von diesem Sondereffekt betroffen ist, lag die Gesamtrate im Durchschnitt der Monate Juli bis September mit 1,5 % deutlich höher.

spürbar. Die Preise für Dienstleistungen stiegen hingegen – trotz eines merklichen Preisrückgangs bei Reisen – deutlich. Im Vorjahresvergleich verharrte die Teuerung insgesamt weiterhin bei 0,9 %. Ohne Energie und Nahrungsmittel betrachtet stieg die Rate dagegen geringfügig von 1,0 % auf 1,1 %. Dabei wirkte der statistische Sondereffekt bei den Pauschalreisen nur noch leicht dämpfend. Wird neben Energie und Nahrung auch von den gleichfalls volatilen Preiskomponenten Reiseleistungen und Bekleidung abstrahiert, lag die Teuerungsrate mit 1,5 % weiterhin auf einem erhöhten Niveau.

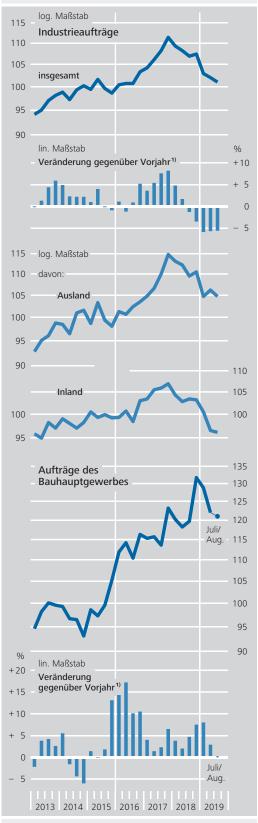
Teuerungsrate in den kommenden Monaten voraussichtlich wieder über 1% In den kommenden Monaten dürfte die HVPl-Vorjahresrate die 1%-Marke wieder überschreiten. Im November wird der statistische Sondereffekt bei den Pauschalreisen zudem nicht mehr preissenkend, sondern preissteigernd wirken, bevor er im Dezember ausläuft.

### Auftragslage und Perspektiven

Deutsche Wirtschaft könnte zum Jahresende stagnieren Die Schwächephase der deutschen Konjunktur wird sich voraussichtlich im Jahresschlussquartal 2019 fortsetzen. Sie wird sich aber vermutlich nicht nennenswert verschärfen. Aus heutiger Sicht könnte die gesamtwirtschaftliche Leistung in etwa stagnieren. Damit würde die Wirtschaft auch in der zweiten Hälfte des laufenden Jahres insgesamt weitgehend auf der Stelle treten. Dass Deutschland in eine Rezession abgleitet, ist aus heutiger Sicht jedoch nicht zu befürchten. Die vorlaufenden Konjunkturindikatoren für die Industrie liefern vielmehr erste vorsichtige Anzeichen dafür, dass sich die Talfahrt in diesem Wirtschaftszweig verlangsamen könnte. So hellten sich die Geschäftserwartungen im Verarbeitenden Gewerbe laut ifo Institut zuletzt etwas auf. Auch die Auftragslage der Industrieunternehmen verschlechterte sich im Sommer nur noch wenig. In der Grundtendenz blieb der Orderzufluss seit einigen Monaten sogar konstant, wenn auch auf niedrigem Niveau. Damit könnte sich die exportorientierte Industrie stabilisieren, bevor die mehr binnenwirtschaftlich

## Nachfrage nach Industriegütern und Bauleistungen

Volumen, 2015 = 100, saisonbereinigt, vierteljährlich



Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. **1** Nur kalenderbereinigt.

Deutsche Bundesbank

orientierten Branchen in stärkerem Maß in Mitleidenschaft gezogen werden. Die Binnenwirtschaft dürfte nach wie vor für Auftrieb sorgen. Zwar ist die boomende Bauwirtschaft weiterhin stark ausgelastet, und hier sind keine kräftigen Produktionszuwächse zu erwarten. Aufgrund des voraussichtlich weiterhin recht robusten Arbeitsmarktes und deutlich steigender Löhne sollten die Einkommensperspektiven der privaten Haushalte jedoch günstig bleiben. Daher ist davon auszugehen, dass die private Konsumnachfrage auch im laufenden Jahresviertel die Konjunktur stützen wird.

Stimmung der Unternehmen stabilisiert sich Die Stimmung in der deutschen Wirtschaft verschlechterte sich zuletzt nicht weiter. Nach der Herbstumfrage des Deutschen Industrie- und Handelskammertags verschlechterte sie sich zwar gegenüber der Erhebung vom Frühsommer nochmals deutlich. Der Geschäftsklimaindex für Deutschland blieb aber laut ifo Institut im Oktober unverändert, nachdem er im Vormonat sogar leicht gestiegen war. Ausschlaggebend für die jüngste Stabilisierung war, dass sich die Geschäftserwartungen recht breit verteilt aufhellten. Auch die Unternehmen im stark gebeutelten Verarbeitenden Gewerbe blickten mit mehr Zuversicht in die Zukunft. Die Beurteilung der aktuellen Geschäftslage wurde hingegen in den meisten Branchen nochmals heruntergestuft. Mit Blick auf das Niveau blieb hier die Zweiteilung der deutschen Konjunktur besonders ausgeprägt. Während die Unternehmen in der Industrie ihre Geschäftslage bereits erheblich schlechter einschätzten als im längerfristigen Mittel, beurteilten die Unternehmen im Einzelhandel und im Bauhauptgewerbe sie im historischen Vergleich als immer noch sehr gut.

Auftragslage weniger stark verschlechtert als zuvor Der Auftragseingang der deutschen Industrie ging zwar auch im Sommer 2019 gegenüber dem Vorquartal merklich zurück. Allerdings verschlechterte sich die Auftragslage der Industrieunternehmen weniger stark als noch zu Jahresbeginn. Ohne Berücksichtigung von in der Regel unregelmäßig eingehenden Großaufträgen verlangsamte sich der Rückgang beim Orderzufluss im Quartalsvergleich erheblich. Seit Mai ist so-

gar eine Stabilisierung erkennbar, wenn auch auf gedrücktem Niveau. Nach Regionen aufgeschlüsselt sorgte im dritten Vierteljahr die Nachfrage aus dem Euroraum für Auftrieb. Aus dem Inland gingen im Vorguartalsvergleich hingegen deutlich weniger Bestellungen ein. Der Auftragseingang aus Drittstaaten außerhalb des Euro-Währungsgebiets verminderte sich sogar kräftig. Hier fehlte es allerdings vor allem an Großaufträgen. Mit Blick auf die Branchen meldeten insbesondere die deutschen Maschinenbauer eine beträchtliche Mehrnachfrage. Auch bei den Herstellern von Datenverarbeitungsgeräten, optischen und elektronischen Erzeugnissen stieg der Orderzufluss deutlich. Im Bereich des sonstigen Fahrzeugbaus erhöhte er sich sogar stark. Insgesamt hatten die Produzenten von Investitionsgütern jedoch einen deutlichen Nachfragerückgang zu verkraften. Ausschlaggebend dafür waren schwache Auftragseingänge in der Automobilbranche. Die Beurteilung der Auftragsbestände im Verarbeitenden Gewerbe laut ifo Institut deutet sogar an, dass sich die Nachfragesituation für deutsche Industriebetriebe möglicherweise jüngst geringfügig entspannte. Sie verbesserte sich zuletzt erstmals seit geraumer Zeit spürbar, allerdings von niedrigem Niveau aus.

Der Boom im deutschen Baugewerbe dürfte auch im letzten Quartal des laufenden Jahres anhalten. Allerdings operiert die Branche wohl weiter nahe der Kapazitätsgrenze. Daher ist auch zum Jahresende nicht mit einem kräftigen Anstieg der Bauleistung zu rechnen. Die gängigen Konjunkturindikatoren bewegen sich bereits seit geraumer Zeit recht einheitlich auf hohem Niveau tendenziell seitwärts. Dazu zählen in erster Linie die vom ifo Institut für das Bauhauptgewerbe errechneten Umfragegrößen: die Geräteauslastung, die Reichweite der Auftragsbestände, der Anteil der vom Fachkräftemangel betroffenen Baubetriebe sowie das Geschäftsklima. Der Auftragseingang im Bauhauptgewerbe ging hingegen im Mittel der Monate Juli und August – bis dahin liegen statistische Angaben vor – gegenüber dem Vorquartal saisonbereinigt spürbar zurück. Damit

Baubranche weiter stark ausgelastet sinkt der Orderzufluss bereits seit Jahresbeginn. Noch ist dies kaum als Grund zur Besorgnis anzusehen, denn der Rückgang erfolgt von einem sehr hohen Niveau aus, welches infolge umfangreicher Großaufträge erreicht worden war. Im bisherigen Jahresverlauf lag der Auftragseingang noch deutlich über dem Vorjahresmittel.

Privater Verbrauch wohl weiter auf Wachstumskurs Die Konsumausgaben der privaten Haushalte legen wohl auch im Jahresschlussquartal 2019 zu. Grundlage dafür bildet der immer noch recht robuste Arbeitsmarkt. Die Beschäftigung dürfte weiter leicht steigen und die Arbeitslosigkeit nur geringfügig zunehmen. Die Löhne wachsen voraussichtlich recht kräftig. Das stützt die Kaufbereitschaft der Verbraucher. Dies kommt auch in dem GfK-Konsumklimaindex zum Vorschein, der ungeachtet einiger Rückstufungen weiterhin auf sehr hohem Niveau verweilt. Dazu passt auch, dass die Geschäftslagebeurteilung im Einzelhandel laut ifo Institut nur unwesentlich unter ihrem Höchstwert lag, den sie um die Jahresmitte erreicht hatte.

#### Literaturverzeichnis

Deutsche Bundesbank (2019a), Zur Zweiteilung der globalen Konjunktur, Monatsbericht, November 2019, S. 12 f.

Deutsche Bundesbank (2019b), Zur Schwäche des globalen Pkw-Marktes, Monatsbericht, Mai 2019, S. 13 f.

Deutsche Bundesbank (2019c), Zum dämpfenden Sondereffekt beim HVPI im Juli 2019, Monatsbericht, August 2019, S. 59–61.

## ■ Öffentliche Finanzen\*)

#### ■ Staatlicher Gesamthaushalt

Überschuss im laufenden Jahr nochmals recht hoch, ...

Die Lage der deutschen Staatsfinanzen bleibt im laufenden Jahr günstig. Der gesamtstaatliche Überschuss dürfte zwar sinken, aber immer noch deutlich ausfallen (2018: 1,9 % des Bruttoinlandsprodukts (BIP)). Die Schuldenquote, also die Staatsverschuldung in Relation zum nominalen BIP, verringerte sich im ersten Halbjahr auf 61,2 % (nach 61,9 % zum Jahresende 2018). Im weiteren Verlauf sollte sie wieder rascher zurückgehen und spätestens im nächsten Jahr den Referenzwert von 60 % unterschreiten.<sup>1)</sup>

tum in den Bereichen Renten, Gesundheit und Pflege an. Einnahmenseitig beschloss der Bundestag, den Solidaritätszuschlag im Jahr 2021 teilweise abzuschaffen. Auch das neue Klimaschutzprogramm soll den Staatshaushalt per saldo leicht belasten (vgl. ausführlicher S. 63): Die Mehreinnahmen aus der CO<sub>2</sub>-Bepreisung ab 2021 sollen teils genutzt werden, um private Haushalte und Unternehmen im Gegenzug für steigende Energiekosten zu entlasten. Darüber hinaus sind bereits ab 2020 zusätzliche Ausgaben vorgesehen, um emissionsmindernde Maßnahmen zu fördern.<sup>2)</sup>

... aber rückläufig vor allem infolge der gelockerten Finanzpolitik Vor allem die gelockerte Finanzpolitik lässt den Überschuss sinken. Sie zeigt sich überwiegend in deutlich steigenden Ausgaben, wie etwa für Renten und Investitionen. Zusätzlich geht der positive Konjunktureinfluss zurück. Vor allem wachsen die Steuereinnahmen daher etwas langsamer als in den Vorjahren. Die Konjunkturabschwächung belastet den Staatshaushalt aber weniger stark, als es der Blick allein auf das reale BIP und den Auslastungsgrad erwarten ließe. Der Grund dafür ist, dass sich Löhne und Gehälter, Beschäftigung und Arbeitslosigkeit sowie der private Konsum vergleichsweise günstig entwickeln. Die Staatsfinanzen werden durch niedrigere Aufwendungen für Zinsen und zur Bankenstützung entlastet. Zwar sind in diesem Jahr Zahlungen für die Nord/LB zu erwarten. Sie fallen aber deutlich niedriger aus als die Mittel für die HSH Nordbank im letzten Jahr.

lich sinken. Dabei bestehen weiterhin finanzielle Spielräume im Rahmen der Budgetregeln. Diese Spielräume könnten insbesondere genutzt werden, um die Wachstums- und Beschäftigungsbedingungen zu verbessern. So könnte etwa der Bund die Senkung des Solidaritätszuschlags auf das kommende Jahr vorziehen. Naheliegend erschiene es weiterhin, diesen Zuschlag absehbar vollständig abzuschaffen – gegebenenfalls eingebettet in eine grundlegendere Steuerreform. Die Länder und Gemeinden könnten ihre Bemühungen verstärken, ihre Bildungsangebote und die Infrastruktur zu verbessern. Neben der Verfügbarkeit baureifer Pro-

Strukturell dürfte der Überschuss bis 2021 deut-

Wachstums- und beschäftigungsfreundliche Maßnahmen könnten beschleunigt werden

In kommenden Jahren sinkt Überschuss weiter Für die kommenden beiden Jahre ist absehbar, dass der Überschuss weiter sinkt. Im nächsten Jahr dürfte hierzu noch einmal die konjunkturelle Entwicklung beitragen, wobei die zusätzlichen Arbeitstage (Kalendereffekt) positiv wirken. Darüber hinaus wird der Haushaltskurs weiter deutlich gelockert. Der Bund plant für das Jahr 2020 beispielsweise mit steigenden Ausgaben für die Verkehrs- und digitale Infrastruktur sowie für Bildung und Verteidigung. Zudem deutet sich ein weiterhin hohes Wachs-

\* Der Abschnitt "Staatlicher Gesamthaushalt" bezieht sich auf Daten der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen (VGR) und die Maastricht-Schuldenquote. Danach wird detaillierter über die Haushaltsentwicklung (Finanzstatistik) berichtet. Für die Gemeinden sowie die gesetzliche Krankenund soziale Pflegeversicherung liegen noch keine Ergebnisse zum dritten Quartal 2019 vor. Sie werden in Kurzberichten folgender Monatsberichte kommentiert.

jekte setzen aber wohl Engpässe bei den Bau-

kapazitäten sowie am Arbeitsmarkt weiterhin

Grenzen. Insofern wäre nicht zuletzt darauf zu

- 1 Insgesamt liegt die Schuldenquote nach den jüngsten Datenrevisionen spürbar höher. Insbesondere wurde das nominale BIP nach unten korrigiert.
- **2** Die Regierungskoalition auf Bundesebene einigte sich kürzlich auf Eckpunkte der angekündigten Grundrente und weitere Maßnahmen. Umfassende Informationen zu den Budgetwirkungen liegen noch nicht vor.
- 3 Vgl.: Deutsche Bundesbank (2019a), S. 69.

achten, dass die Ausgaben nicht in höheren Preisen verpuffen.

Staatsfinanzen stützen Konjunkturentwicklung, Konjunkturpaket derzeit nicht erforderlich

Teilweise wird Deutschland aufgefordert, ein größeres Konjunkturpaket aufzulegen. Dies scheint aus konjunkturellen Erwägungen aktuell nicht erforderlich. So wird die Wirtschaftslage zumeist mehr oder weniger im Normalbereich gesehen, und die meisten Prognosen zeichnen voraus, dass sich das Wachstum wieder verstärkt und keine größere Unterauslastung entsteht. Dabei stabilisieren die Staatsfinanzen das deutsche Wirtschaftswachstum bereits spürbar: Wie beschrieben ist der Haushaltskurs bereits jetzt – also ohne zusätzliche Maßnahmen – expansiv, und zusätzlich wirken die automatischen Stabilisatoren. Die erheblichen, hauptsächlich aus dem externen Umfeld resultierenden Risiken hinsichtlich des Wirtschaftsausblicks sind gleichwohl im Blick zu behalten. Sollte sich ein konjunktureller Einbruch mit erheblicher Unterauslastung entwickeln, wäre die Finanzpolitik durchaus auch aus konjunktureller Sicht gefordert (wie bspw. in der Wirtschaftskrise 2009)4). Dies steht auch in Einklang mit den Budgetregeln und ihren Ausnahmeklauseln für Konjunktureinbrüche. Dass die deutschen Staatsfinanzen solide aufgestellt sind, erleichtert es, in einem solchen Fall einen gewichtigen Stabilisierungsbeitrag zu leisten.

## Haushalte der Gebietskörperschaften

#### Steuereinnahmen

Im dritten **Ouartal** weiter robuster Anstieg der Steuereinnahmen

Die Steuereinnahmen<sup>5)</sup> wuchsen im dritten Quartal robust. Gegenüber dem entsprechenden Vorjahreszeitraum nahmen sie um 31/2 % zu (siehe oben stehendes Schaubild und Tabelle auf S. 61). Dabei stieg die Lohnsteuer nach wie vor dynamisch (+ 61/2 %). Zwar wurde das Kindergeld, das vom Steueraufkommen abgezogen wird, ab Juli um monatlich 10 € angehoben. Dies drückte die Wachstumsrate im dritten Quartal um etwa 1 Prozentpunkt. Stützend wirkte aber eine tarifliche Sonderzahlung in der



Quelle: Bundesministerium der Finanzen. \* Einschl. EU-Anteilen am deutschen Steueraufkommen, ohne Erträge aus Gemeinde-

2018

Deutsche Bundesbank

Metall- und Elektroindustrie. Die Steuerprogression wurde durch Steuerentlastungen gedämpft, wie unter anderem die Tarifanpassung zum Ausgleich der kalten Progression aus dem Vorjahr. Die gewinnabhängigen Steuern stagnierten insgesamt auf hohem Niveau. Dabei wuchs die veranlagte Einkommensteuer weiter dynamisch. Auch die Körperschaftsteuer stieg deutlich. Einen kräftigen Rückgang verzeichneten dagegen die nicht veranlagten Steuern vom Ertrag - im Wesentlichen ist dies die Kapitalertragsteuer auf Dividenden. Im Vorjahresvergleich spielt hier aber immer wieder eine Rolle, dass sich Ausschüttungen innerhalb des Jahres verschieben. Dies überdeckt die Grundtendenz. Die jüngste Entwicklung gleicht hier das starke Plus aus dem ersten Halbjahr aus. Die Abgeltungsteuer auf Zins- und Veräußerungserträge war weiterhin rückläufig. Die unterjährig recht volatile Umsatzsteuer stieg um 3%.

Gemäß der neuen offiziellen Steuerschätzung wird für das Gesamtjahr 2019 ein Steuerplus von 2½% erwartet (inkl. Gemeindesteuern). Dabei sorgt das unterstellte gesamtwirtschaftliche Wachstum einschließlich der Steuerpro-

Gedämpfter Anstieg der Steuereinnahmen in den Jahren 2019 ...

<sup>4</sup> Vgl. auch: Deutsche Bundesbank (2010).

<sup>5</sup> Die Steuereinnahmen beinhalten hier die EU-Anteile am deutschen Steueraufkommen, aber nicht die - für das Berichtsquartal noch nicht bekannten – Erträge aus den Gemeindesteuern.

# Ausgewählte technische Informationen zur offiziellen Steuerschätzung

Die offizielle Steuerschätzung wird durch den Arbeitskreis Steuerschätzungen erstellt. Die Federführung liegt beim Bundesfinanzministerium. Beteiligt sind Expertinnen und Experten des Bundeswirtschaftsministeriums, der Finanzministerien der Länder, von fünf Wirtschaftsforschungsinstituten, des Statistischen Bundesamtes, des Sachverständigenrats zur Begutachtung der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung, der Bundesvereinigung kommunaler Spitzenverbände sowie der Bundesbank.<sup>1)</sup>

#### Gesamtwirtschaftliche Annahmen

Die offizielle Steuerschätzung basiert auf der aktuellen gesamtwirtschaftlichen Projektion der Bundesregierung (vgl. Tabelle auf S. 62). Diese umfasst eine Kurzfristprojektion für das laufende, das nächste und (im Herbst) das übernächste Jahr. Für die Folgejahre schließt sich eine Mittelfristprojektion an: Hier wird unterstellt, dass sich eine zum Ende der Kurzfristprojektion vorhandene Produktionslücke bis zum letzten Jahr der Mittelfrist schließt. Dabei werden für diese Jahre einheitliche Zuwachsraten für die Wirtschaftsentwicklung angesetzt.

#### Berücksichtigtes Steuerrecht

Der Steuerschätzung liegt das jeweils geltende Steuerrecht zugrunde. Daher sind beispielsweise Mindereinnahmen aus der Teilabschaffung des Solidaritätszuschlags noch nicht berücksichtigt. Größere Effekte auf die laufende Schätzung (wie auch schon auf die vom Mai 2019) hat beispielsweise das Familienentlastungsgesetz. Es soll unter anderem die kalte Progression ausgleichen, die aus der Inflation des Vorjahres resultiert.

#### Auswirkungen von Gerichtsentscheidungen

In der Steuerschätzung werden zudem Auswirkungen von Gerichtsentscheidungen berücksichtigt. Diese können die Einnahmen deutlich beeinflussen und liegen teils schon länger zurück. Auch in der vorliegenden Schätzung sind Mindereinnahmen aufgrund solcher Urteile enthalten. Neben einem Urteil zur Umsatzsteuer (vgl. Fußnote 6 auf S. 61) sind spürbare Mindereinnahmen bei den nicht veranlagten Steuern vom Ertrag unterstellt.<sup>2)</sup> Die laufende Schätzung berücksichtigt zudem Ausfälle aus einer Verwaltungsanweisung im Zusammenhang mit einer Entscheidung zu Nachzahlungszinsen.<sup>3)</sup>

Die statistische Erfassung der Effekte aus Gerichtsentscheidungen in der Finanzstatistik (über die hier im Hinblick auf die Steuerschätzung berichtet wird) weicht von der Verbuchung in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen (VGR) ab. Finanzstatistisch senken Gerichtsentscheidungen die Steuereinnahmen, wenn die Erstattungen erfolgen (bei Kassenwirksamkeit). In den VGR werden sie hingegen als staatliche Ausgabe (Vermögenstransfer) erfasst, sobald die Entscheidung Rechtskraft erlangt. Der Zeitpunkt der VGR-Verbuchung liegt daher zum Teil deutlich vor der Kassenwirksamkeit.

<sup>1</sup> Für weiterführende Informationen vgl.: Bundesministerium der Finanzen (2019).

<sup>2</sup> EuGH-Urteil vom 20. Oktober 2011 (C-284/09).

**<sup>3</sup>** Schreiben des Bundesministeriums der Finanzen vom 14. Juni 2018 in Verbindung mit BFH-Beschluss IX B 21/18 vom 25. April 2018.

#### Steueraufkommen

	1. bis 3. Vierteljahr				Schätzung	3. Vierteljahr			
	2018	2019			für 2019 1)	2018	2019		
Steuerart	Mrd €		Veränderung gegenüber Vorjahr		Verän- derung gegenüber Vorjahr in %	Mrd €		Veränderung gegenüber Vorjahr in Mrd € in %	
Steuereinnahmen insgesamt <sup>2)</sup>	523,4	539,6	+ 16,2	+ 3,1	+ 2,8	173,2	179,0	+ 5,8	+ 3,4
darunter: Lohnsteuer	149,8	159,0	+ 9,2	+ 6,1	+ 5,6	50,4	53,7	+ 3,3	+ 6,6
Gewinnabhängige Steuern	96,3	95,4	- 0,9	- 1,0	- 0,9	27,7	27,6	- 0,1	- 0,5
davon: Veranlagte Einkommensteuer <sup>3)</sup> Körperschaftsteuer Nicht veranlagte	45,2 25,9	47,1 24,9	+ 1,9 - 1,0	+ 4,3 - 4,0	+ 3,5 - 3,8	12,7 7,2	13,6 7,6	+ 0,9 + 0,4	+ 7,3 + 5,8
Steuern vom Ertrag Abgeltungsteuer auf Zins- und Veräuße-	19,4	19,5	+ 0,0	+ 0,3	+ 0,2	6,6	5,2	- 1,4	- 21,0
rungserträge	5,8	3,9	- 1,9	- 32,9	- 29,2	1,3	1,2	- 0,1	- 7,9
Steuern vom Umsatz 4)	174,2	180,6	+ 6,3	+ 3,6	+ 3,6	59,2	61,1	+ 1,9	+ 3,2
Übrige verbrauchs- abhängige Steuern <sup>5)</sup>	64,9	65,0	+ 0,1	+ 0,2	+ 0,2	22,8	22,8	- 0,0	- 0,2

Quelle: Bundesministerium der Finanzen und eigene Berechnungen. 1 Laut offizieller Steuerschätzung vom Oktober 2019. 2 Einschl. EU-Anteilen am deutschen Steueraufkommen, ohne Erträge aus Gemeindesteuern. 3 Arbeitnehmererstattungen vom Aufkommen abgesetzt. 4 Umsatzsteuer und Einfuhrumsatzsteuer. 5 Energiesteuer, Tabaksteuer, Versicherungsteuer, Kraftfahrzeugsteuer, Stromsteuer, Alkoholsteuer, Luftverkehrsteuer, Kaffeesteuer, Schaumweinsteuer, Zwischenerzeugnissteuer, Alkopopsteuer sowie Rennwett- und Lotteriesteuer, Biersteuer. Feuerschutzsteuer.

Deutsche Bundesbank

gression zwar für einen etwas höheren Anstieg. Rechtsänderungen bremsen per saldo aber spürbar. Dies betrifft vor allem das Familienentlastungsgesetz, das unter anderem den angesprochenen Ausgleich der kalten Progression umfasst. Daneben sorgt aber beispielsweise auch die Anhebung der Sofortabschreibungsgrenze für geringwertige Wirtschaftsgüter für Ausfälle. Eingerechnet ist außerdem, dass aufgrund eines bereits länger zurückliegenden Urteils zur Umsatzsteuer Rückzahlungen geleistet werden sollen.<sup>6)</sup>

Für das kommende Jahr wird ebenfalls mit einem Aufkommensanstieg von 2½% gerechnet. Der Einfluss der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung und der Rechtsänderungen entspricht etwa dem im laufenden Jahr. Dabei bremst das Familienentlastungsgesetz zwar noch etwas stärker als 2019, andere Rechtsänderungen sind aber weniger gewichtig.

Für die Folgejahre bis 2024 werden Aufkommenszuwächse von jeweils 3½% erwartet. Sie reflektieren im Wesentlichen die gesamtwirtschaftlichen Annahmen und die Steuerprogression. Mindereinnahmen aus Rechtsänderungen und Gerichtsurteilen belasten das Wachstum per saldo nur noch leicht. Die Steuerquote (in finanzstatistischer Abgrenzung) steigt bis auf 23,6% im Jahr 2024 (2018: 23,2%). Sie bleibt hingegen in etwa auf dem aktuellen Niveau, wenn die noch nicht in die offizielle Schätzung eingeschlossenen konkretisierten Maßnahmen berücksichtigt werden (insbesondere die Teilabschaffung des Solidaritätszuschlags). Im Koalitionsvertrag sind zudem noch die Kompensation der kalten Progression über das Jahr 2020 hinaus und eine weitere deutliche Anhebung des Kindergeldes im Jahr 2021 vereinbart. Damit sänke die Quote dann etwas.

... und 2020

**6** Anwendung des BFH-Urteils zur Steuerschuldnerschaft von Bauträgern (BFH-Urteil V R 37/10 und BMF-Schreiben vom 24. Januar 2019).

Folgejahre mit etwas höheren Zuwächsen

## Ergebnisse der offiziellen Steuerschätzung und gesamtwirtschaftliche Projektion der Bundesregierung

Position	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Steuereinnahmen 1)						
in Mrd €	796,4	816,4	845,2	875,1	904,9	935,0
in % des BIP	23,2	23,1	23,2	23,3	23,5	23,6
Veränderung gegenüber Vorjahr in %	2,6	2,5	3,5	3,5	3,4	3,3
Revision zur vorherigen Steuerschätzung in Mrd €	2,6	- 1,7	- 1,8	- 2,7	- 3,5	
Wachstum des realen BIP in %						
Herbstprojektion Oktober 2019	0,5	1,0	1,3	1,1	1,1	1,1
Frühjahrsprojektion April 2019	0,5	1,5	1,2	1,2	1,2	
Wachstum des nominalen BIP in %						
Herbstprojektion Oktober 2019	2,8	2,9	3,1	2,8	2,8	2,8
Frühjahrsprojektion April 2019	2,8	3,5	3,0	3,0	3,0	

Quellen: Arbeitskreis "Steuerschätzungen" (Oktober 2019) und Bundesministerium für Wirtschaft und Energie. 1 Einschl. EU-Anteilen am deutschen Steueraufkommen, einschl. der Erträge aus Gemeindesteuern.
Deutsche Bundesbank

Einnahmenerwartungen gegenüber Mai moderat korrigiert Im Vergleich zur Prognose vom Mai ergeben sich für 2019 Mehreinnahmen von 2½ Mrd €. Positiv wirkt die bisher günstige Entwicklung des Kassenaufkommens bei der Lohn- und Einkommensteuer. Auch die leichte Aufwärtskorrektur der gesamtwirtschaftlichen Steuerbezugsgrößen<sup>7)</sup> erklärt einen Teil der Revision. Der Gesamtansatz für das Jahr 2020 liegt dagegen um 1½ Mrd € niedriger als im Frühjahr geschätzt. Hierfür ist die Abwärtskorrektur der gesamtwirtschaftlichen Annahmen entscheidend. Stützend wirkt die Fortschreibung des höheren Einnahmenniveaus des Jahres 2019. Die Abwärtsrevision der makroökonomischen Annahmen ist auch für die Mindereinnahmen der Folgejahre maßgeblich. Zunehmend belasten dann auch Rechtsänderungen wie etwa die steuerliche Förderung des Neubaus von Mietwohnungen. Die gesamten Abwärtskorrekturen betragen zwischen 2 Mrd € (2021) und 3½ Mrd € (2023).

Bundeshaushalt

Im dritten Quartal verbuchte der Bundeshaushalt einen Überschuss von 2 Mrd €, nach einem Defizit von 4 Mrd € vor Jahresfrist. Wären Zinsausgaben im zweiten Quartal nicht vorgezogen erfasst worden, hätte sich das Ergebnis allerdings um etwa 1 Mrd € verschlechtert. Die Einnahmen stiegen um 1½ %. Ausschlaggebend

war das um 2 % (1½ Mrd €) höhere Steueraufkommen (bei Mehrabführungen von ½ Mrd € an den EU-Haushalt). Die um den Sondereffekt bei den Zinsen bereinigten Ausgaben legten noch etwas stärker zu als die Einnahmen. Besonders kräftig war das Plus beim laufenden Sachaufwand (vor allem militärische Beschaffungen). Zudem stiegen die laufenden Zuschüsse (insbesondere an die Rentenversicherung) und die Vermögensübertragungen deutlich. Die Zinsausgaben gingen dagegen auch ohne den Sondereffekt weiter deutlich zurück.

Nach drei Quartalen steht für den Bundeshaushalt ein Überschuss von 8 Mrd € zu Buche, nach 14½ Mrd € im Jahr zuvor. Der Haushaltsplan sieht für das Gesamtjahr ein Defizit von 6 Mrd € vor (Abschluss 2018: Überschuss von 10½ Mrd €). Aus heutiger Sicht ist bei einer eher moderaten Verschlechterung ein weitaus besser als geplantes Jahresergebnis zu erwarten. Gemäß der jüngsten Steuerschätzung werden die Einnahmen den Haushaltsansatz um 2 Mrd € übersteigen. Noch stärker entlasten die Zinsausgaben: Statt wie veranschlagt um 1 Mrd € zu

Gesamtjahr: vor allem Zinsausgaben deutlich günstiger als geplant und nochmals Überschuss möglich

Im dritten Quartal etwas schlechteres Ergebnis, wenn Sondereffekt bei Zinsen ausgeblendet wird

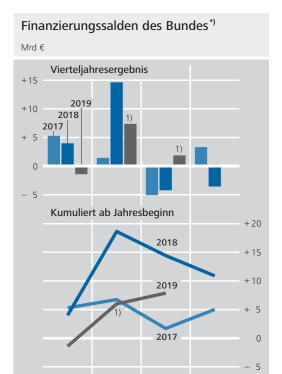
<sup>7</sup> Zwar wurde die BIP-Rate im Vergleich zum Mai praktisch nicht revidiert (siehe oben stehende Tabelle). Bei den für die Steuereinnahmen wichtigen Bezugsgrößen ergibt sich insgesamt aber eine leichte Aufwärtsrevision, v. a. beim privaten Verbrauch und den Unternehmens- und Vermögenseinkommen.

steigen, sinken sie weiter kräftig. Bis Ende September gingen sie um insgesamt 3½ Mrd € zurück. Auch andere Positionen entwickeln sich voraussichtlich günstiger als budgetiert, etwa die Investitionszuschüsse oder die Rückflüsse von der EU. Insgesamt dürfte der Bundeshaushalt damit auch das laufende Jahr mit einem Überschuss abschließen. Anders als geplant müssten dann nicht 5½ Mrd € aus der Flüchtlingsrücklage entnommen werden, um eine Nettokreditaufnahme zu vermeiden. Vielmehr könnte erneut ein nennenswerter Betrag zusätzlich zurückgelegt werden.

Haushaltsentwurf 2020 mit geplantem merklichen Rücklagenabbau Im Sommer legte die Bundesregierung den Entwurf für den Bundeshaushalt 2020 vor. Dieser sah ein relativ hohes Defizit von 9½ Mrd € vor. Dies sollte fast vollständig aus der Flüchtlingsrücklage gedeckt werden, um weiterhin ohne Nettokreditaufnahme auszukommen (schwarze Null). Ausgabenzuwächse, wie etwa für die Landesverteidigung und die Familienpolitik, wurden in der Planung zu einem großen Teil durch eine globale Minderausgabe neutralisiert.

Klimaprogramm ...

Im Oktober wurden haushaltswirksame Beschlüsse der Bundesregierung zur Klimapolitik in die parlamentarischen Beratungen eingebracht. Für den Bundeshaushalt sind ab dem kommenden Jahr Mehrausgaben geplant. Vorgesehen sind zusätzliche Klimaschutzmaßnahmen und vor allem eine jährliche Kapitaleinlage von jeweils 1 Mrd € bei der Deutschen Bahn. Die Bahn soll damit ihre (relativ emissionsarmen) Verkehrsangebote deutlich ausweiten. Zudem sollen die Umsatzsteuer auf Fernverkehr-Fahrscheine der Bahn gesenkt und die Steuer auf Flugtickets erhöht werden. Ab 2021 sollen dann Zertifikate für CO<sub>2</sub>-Emissionen im Verkehr und bei der Gebäudeheizung eingeführt werden. Zunächst sind diese für einen Festpreis je emittierter Tonne CO2 zu erwerben. Der Preis soll von anfangs 10 € auf 35 € im Jahr 2025 steigen. Ab dem Jahr 2026 sollen Obergrenzen für die Emissionsmenge, die schrittweise gesenkt werden, die Preisbildung steuern – zunächst noch innerhalb von Grenzen. Die höheren Energiekosten für private Haushalte und Unterneh-



Quelle: Eigene Berechnungen auf Basis von Daten des Bundesministeriums der Finanzen. \* Kernhaushalt ohne Extrahaushalte. Ohne Bereinigung um finanzielle Transaktionen und Konjunktureffekte. 1 Ohne Korrektur um vorzeitig verbuchte Zinslasten (7 Mrd €).

3. Vj.

2. Vj.

Deutsche Bundesbank

1. Vj.

men sollen partiell kompensiert werden. Dazu ist geplant, die Entfernungspauschale bei der Einkommensteuer temporär auszuweiten und die EEG-Umlage auf den Stromverbrauch zu senken. Besonders betroffene Unternehmen sollen Ausgleichsmittel erhalten.

Unter dem Strich wird der Bundeshaushalt durch das Klimaprogramm nur begrenzt belastet. Es ist zwar mit neuen Budgetlasten verbunden, gleichzeitig werden aber ab 2020 die Zahlungen an den Energie- und Klimafonds verringert. Dieser erhält die Erlöse aus dem Verkauf der neuen Zertifikate und greift zunächst verstärkt auf seine Rücklage zurück. Ziel des Klimapakets ist es, die CO2-Emissionen in Einklang mit den EU-Vereinbarungen zu vermindern. Dass das Klimapaket hierfür ausreicht, wird vielfach angezweifelt. Es ist aber eine regelmäßige Überprüfung vorgesehen, um auf Zielverfehlungen zu reagieren. Überschreitet Deutschland seine Emissionsmengen, drohen dem Bundeshaushalt finanzielle Lasten.

... wohl allenfalls mit begrenzten Zusatzbelastungen Nach Schlussberatungen weiter schwarze Null, aber etwas höheres Defizit geplant In den Schlussberatungen wurden weitere Anpassungen im Bundeshaushalt 2020 vorgenommen. Durch die Steuerschätzung vom Oktober ergab sich kein größerer Anpassungsbedarf. Die Steuereinnahmen wurden aber gegenüber dem Entwurf vom Sommer um 3 Mrd € heruntergenommen, weil geplante Rechtsänderungen berücksichtigt wurden. So beteiligt sich der Bund länger an den Flüchtlingskosten von Ländern und Gemeinden. Bei den sonstigen Einnahmen schlagen geringere Rückflüsse aus Bürgschaften zu Buche. Einnahmenseitig war aber durch eine globale Mindereinnahme von 3½ Mrd € vorgesorgt, die nun aufgelöst wurde. Ausgabenseitig schlagen neben einer Reihe kleinerer Zusatzermächtigungen vor allem höhere Belastungen bei der Grundsicherung für Arbeitsuchende zu Buche. Einschließlich einer nochmaligen vollständigen Erstattung für flüchtlingsbedingte kommunale Unterkunftskosten betragen die Zusatzausgaben hier 1½ Mrd €. Die Investitionsausgaben wurden über Ergänzungen durch das Klimaprogramm hinaus um 1 Mrd € angehoben. Um 3 Mrd € erheblich niedriger veranschlagte Zinsausgaben gleichen die Mehrausgaben nur teilweise aus. Das gegenüber dem Entwurf um 1½ Mrd € höhere Defizit von 11 Mrd € soll im Wesentlichen aus der Flüchtlingsrücklage gedeckt werden. Damit wird das Ziel eines Haushaltsausgleichs ohne Nettokreditaufnahme (schwarze Null) gewahrt.

Vorgaben der Schuldenbremse durch Rücklagenentnahme gewahrt Die Schuldenbremse bezieht sich auf die strukturelle Nettokreditaufnahme des Bundeshaushalts und die Defizite der relevanten Extrahaushalte. Die Rücklagenentnahme im Bundeshaushalt gleicht damit das dort geplante relativ hohe Defizit aus. Effekte durch finanzielle Transaktionen und die Konjunkturlage werden herausgerechnet. Hierdurch fällt das strukturelle Ergebnis um 1 Mrd € günstiger aus.<sup>8)</sup> Für die Extrahaushalte wurde zuletzt ein Defizit von 6 Mrd € veranschlagt. Insgesamt dürfte sich die strukturelle Nettokreditaufnahme damit auf etwa 5 Mrd € belaufen. Die Obergrenze von 11½ Mrd € wird dank der umfangreichen Rücklagenentnahme deutlich unterschritten.

Insgesamt erscheinen die Planungen für 2020 weniger vorsichtig als in den Vorjahren. Trotzdem könnten die Ausgaben etwas langsamer steigen als zur Erwirtschaftung der globalen Minderausgaben erforderlich. Auch die Einnahmen könnten sich günstiger entwickeln. Beispielsweise sind die Abführungen an den EU-Haushalt wohl vorsichtig veranschlagt. Erfahrungsgemäß fallen zugleich die Rückflüsse höher aus als angesetzt. Alles in allem könnte die Planung damit auch im kommenden Jahr noch spürbar übertroffen werden. Angesichts der insgesamt höheren Finanzspielräume könnte geprüft werden, den Solidaritätszuschlag bereits im nächsten Jahr zurückzuführen. Insgesamt erschiene es naheliegend, ihn gänzlich abzuschaffen und dies gegebenenfalls mit einer grundlegenderen Steuerreform zu verbinden.9)

> Extrahaushalte des Bundes im dritten Quartal mit verringertem Überschuss

Noch einmal

günstiger als

geplante

Entwicklung

Die Extrahaushalte des Bundes erzielten nach Angaben des Bundesministeriums der Finanzen im dritten Quartal einen Überschuss von 2 Mrd €, nach 3 Mrd € vor Jahresfrist.<sup>10)</sup> Das gesunkene Ergebnis ist in weiten Teilen der Entwicklung beim Energie- und Klimafonds geschuldet: Sein Überschuss fiel niedriger aus, weil die Zuweisung aus dem Bundeshaushalt um 1 Mrd € gekürzt wurde.

Für das Gesamtjahr 2019 ist ein etwas niedrigerer Überschuss zu erwarten als im Jahr 2018 (6 Mrd €). Ausschlaggebend ist, dass sich die Bundeszuweisungen an den Energie- und Klimafonds sowie den Digitalisierungsfonds um insgesamt 3½ Mrd € verringern. Letzterer erhält zwar die Erlöse aus der im Juni beendeten 5G-Frequenzauktion (6½ Mrd €). Diese sind aufgrund einer zusätzlichen Vereinbarung zu

Etwas sinkender Überschuss im Gesamtjahr und Defizit im nächsten Jahr möglich

Bank des Bundes saldenwirksam berücksichtigt sind.

einem weiteren Netzausbau aber zeitlich ge-

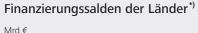
<sup>8</sup> So wird u.a. die Kapitalzuführung an die Bahn als finanzielle Transaktion klassifiziert und damit aus dem strukturellen Ergebnis herausgerechnet. Eine vergleichbare Zahlung wurde 2017 in den VGR allerdings nicht als Erwerb von Finanzvermögen, sondern als Vermögenstransfer klassifiziert. Der im Bundeshaushalt gewählte Ausweis als finanzielle Transaktion erscheint daher nicht naheliegend.
9 Vgl. ausführlicher: Deutsche Bundesbank (2019a), S. 69.
10 Der SoFFin bleibt hier ausgeklammert, da dort umfangreiche Mittelbeschaffungen zur Refinanzierung der Bad

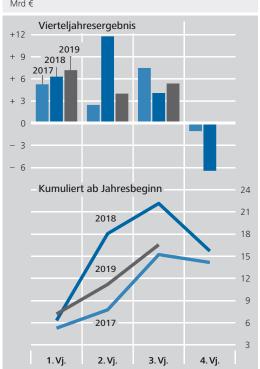
streckt zu leisten. Ein etwas stärkeres Gegengewicht bilden die gegenüber dem Vorjahr entfallenen Lasten von 1 Mrd € aus der Tilgung eines inflationsindexierten Bundeswertpapiers. Die Entwicklung im nächsten Jahr hängt stark davon ab, inwieweit die Mittel für kommunale Investitionen und den Klimaschutz abgerufen werden. Im Klimaprogramm ist jedenfalls geplant, die Rücklage des Energie- und Klimafonds im nächsten Jahr erheblich zu verringern. Damit könnten die Extrahaushalte sogar insgesamt mit einem leichten Defizit abschließen.

#### Länderhaushalte 11)

Überschuss im dritten Quartal gegenüber Vorjahr gestiegen Im dritten Quartal erzielten die Kernhaushalte der Länder einen Überschuss von 5½ Mrd €, nach 4 Mrd € im entsprechenden Vorjahresquartal. Die Einnahmen stiegen kräftig um 6%, getragen vom Plus beim Steueraufkommen (5%). Die Zuweisungen von öffentlichen Verwaltungen wuchsen noch etwas stärker. Dies hing auch damit zusammen, dass sie teilweise später verbucht wurden als im Vorjahr. Im zweiten Quartal hatte dies noch zu einem deutlichen Rückgang geführt. Etwas langsamer als die Einnahmen stiegen die Ausgaben (5%). Neben dem laufenden Sachaufwand (6%) legten die gewichtigen Personalausgaben kräftig um 6½% zu. Hierin zeigten sich Tarif- und Besoldungsanpassungen sowie damit verbundene Nachzahlungen. Zudem dürften Personalaufstockungen eine Rolle gespielt haben. Besonders stark legten die Zahlungen an Verwaltungen (14%) und die - weniger gewichtigen -Ausgaben für Sachinvestitionen (141/2 %) zu. In erheblichem Maße waren hingegen die Zinsausgaben rückläufig. Auch die übrigen Ausgaben reduzierten sich im Vorjahresvergleich. Hier schlug sich insbesondere nieder, dass Nordrhein-Westfalen Zahlungen an Universitäten ins zweite Quartal vorgezogen hatte.

Nach drei Quartalen liegt der Überschuss der Kernhaushalte bei 16½ Mrd € und damit um 5½ Mrd € niedriger als vor Jahresfrist. Da das Schlussquartal 2018 durch hohe Zahlungen für





Quelle: Eigene Berechnungen auf Basis von monatlichen Daten des Bundesministeriums der Finanzen. \* Kernhaushalte der Länder ohne Extrahaushalte. Deutsche Bundesbank

die HSH Nordbank belastet war, könnte sich das Ergebnis im Gesamtjahr wieder dem Vorjahresergebnis annähern (+15½ Mrd €). Auch die mittelfristigen Aussichten für die Länderfinanzen bleiben positiv. So erwartet die aktuelle Steuerschätzung, dass das Aufkommen mittelfristig zwar auf einem etwas geringeren Niveau als zuvor geschätzt, aber weiterhin robust wächst. Finanzspielräume etwa für höhere Investitionen in die Infrastruktur oder für bessere Bildungsangebote sollten folglich weiterhin bestehen.

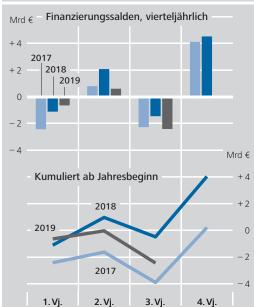
Hoher Überschuss im Gesamtjahr absehbar und auch mittelfristig günstige Perspektive

Ab 2020 gilt für die Länderhaushalte die Schuldenbremse des Grundgesetzes. Demnach sind sie im Regelfall ohne Nettoneuverschuldung auszugleichen. Ausnahmen gelten insbesondere für konjunkturelle Budgetschwankungen. Zum Jahresende 2018 stand die Umsetzung der

Landesrechtliche Regelungen der Schuldenbremse in allen Ländern, Überblick im Detail herausfordernd

<sup>11</sup> Die folgenden Angaben basieren – soweit nicht andere Quellen genannt sind – auf der monatlichen Kassenstatistik zu den Kernhaushalten.





Quelle: Deutsche Rentenversicherung Bund. \* Vorläufige Vierteljahresergebnisse. Die endgültigen Jahresergebnisse weichen in der Regel von der Summe der ausgewiesenen vorläufigen Vierteljahresergebnisse ab, da letztere nicht nachträglich revidiert werden.

Deutsche Bundesbank

Schuldenbremse in Landesrecht noch in drei Ländern aus. <sup>12)</sup> Im Jahresverlauf wurden im Saarland und in Brandenburg die Landesverfassungen entsprechend angepasst und die Vorgaben in den Landeshaushaltsordnungen konkretisiert. In Berlin soll die Schuldenbremse nur in der Haushaltsordnung mit entsprechendem Ausführungsgesetz umgesetzt werden. Außerdem überarbeiten Baden-Württemberg und Nordrhein-Westfalen ihre Schuldenbremsen in der Landeshaushaltsordnung. Sie sollen etwa hinsichtlich der Konjunkturbereinigung an die Vereinbarungen im Stabilitätsrat <sup>13)</sup> angepasst werden. Damit planen alle Länder, die Schuldenbremse in ihr Landesrecht zu übernehmen,

bevor das Neuverschuldungsverbot in Kraft tritt. Die Regelungen fallen sehr unterschiedlich aus und sind rechtlich verschieden verankert. Ein aktueller Überblick ist nur mit sehr hohem Aufwand zu erhalten. Hilfreich wäre eine Übersicht über die wichtigsten Ausgestaltungsmerkmale, die jeweiligen Fundstellen im Landesrecht sowie Hinweise auf zwischenzeitliche Änderungen. Eine solche Übersicht könnte etwa der Stabilitätsrat zur Verfügung stellen und fortlaufend aktualisieren.

### Sozialversicherungen

#### Rentenversicherung

Die gesetzliche Rentenversicherung erzielte im dritten Quartal saisonüblich ein Defizit. Mit 21/2 Mrd € lag es um 1 Mrd € höher als im Vorjahr. Zwar legten die Einnahmen kräftig zu (+ 4½ %), weil sich Beschäftigung und Entgelte weiter positiv entwickelten. Die Ausgaben erhöhten sich aber noch stärker um 51/2 %. Die zu Jahresbeginn ausgeweiteten "Mütterrenten" erklären davon 1½ Prozentpunkte (+1 Mrd € im Vergleich zum Vorjahresquartal). Darüber hinaus schlugen die Rentenanpassung vom Juli 2019 (im Bundesdurchschnitt: + 31/2 %) und eine moderat gestiegene Rentenzahl zu Buche. Die Rückkehr zur paritätischen Finanzierung der gesetzlichen Krankenversicherung belastet auch die Rentenversicherung. Seit Jahresbeginn übernimmt sie die Hälfte der Zusatzbeiträge von Rentenbeziehenden.

Kumuliert über die ersten drei Quartale war das Defizit um 2 Mrd € höher als im Vorjahr (– ½ Mrd €). Im Gesamtjahr sollte aufgrund der saisonbedingt hohen Beitragseingänge im letzten Quartal dennoch ein spürbarer Überschuss entstehen. Dieser dürfte zwar deutlich hinter dem des Vorjahres (+ 4½ Mrd €) zurückbleiben. Das

Im dritten Quartal etwas verschlechtertes Ergebnis

Im Gesamtjahr deutlich schlechteres Ergebnis, aber noch spürbarer Überschuss

Ergebnis würde aber deutlich besser ausfallen

**<sup>12</sup>** Vgl. für eine genauere Bestandsaufnahme im letzten Jahr: Deutsche Bundesbank (2018).

<sup>13</sup> Vgl. dazu: Deutsche Bundesbank (2019b), S. 97 ff.

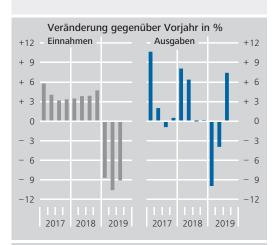
als im Herbst 2018 im Rentenversicherungsbericht der Bundesregierung geschätzt (Defizit von 1½ Mrd €).

Steigende Defizite angelegt Die derzeitig günstige Finanzlage der Rentenversicherung sollte nicht über die absehbaren demografisch bedingten Haushaltsanspannungen hinwegtäuschen. <sup>14)</sup> In den kommenden Jahren sind steigende Defizite angelegt. Für die Zeit nach 2025 kündigte die Bundesregierung eine Reform der gesetzlichen Rentenversicherung an.

Rentenanpassung modifiziert

Der Bundestag modifizierte mit Wirkung ab 2020 die Regelung zur jährlichen Rentenanpassung.15) Die Renten orientieren sich an der Entwicklung der beitragspflichtigen Einkommen. Die diesbezüglichen Angaben liegen aber erst mit einer Verzögerung von fast einem Jahr vor. Daher wird für die jährliche Anpassung zur Jahresmitte zunächst auf die zu diesem Zeitpunkt bereits verfügbaren Ergebnisse der VGR zurückgegriffen (quasi vorübergehend). Die jährlichen Rentenanpassungen konnten nach größeren VGR-Revisionen mitunter recht erratisch ausfallen. Mit der nun getroffenen Neuregelung wurde auf die jüngste VGR-Revision reagiert. Danach fällt das Niveau der Bruttolöhne und -gehälter je Beschäftigten am aktuellen Rand um etwa 2% höher aus. Mit den bisherigen Vorschriften hätte dies zu stark schwankenden Rentenanpassungen geführt: Mitte 2020 wäre die Anpassung um die Niveauverschiebung, also um etwa 2 Prozentpunkte, höher ausgefallen. Mitte 2021 wäre dies dann durch eine entsprechend niedrigere Anpassung ausgeglichen worden. 16) Nach der neuen Vorschrift beeinflusst solch ein Sprung zwischen zwei Datenständen die jährlichen Rentenanpassungen nun nicht mehr. Wie bisher wird die Rentenentwicklung nach Vorliegen der entsprechenden Angaben an die Entwicklung der beitragspflichtigen Einkommen angenähert. Die Rentenanpassungen fallen mit der Neuregelung gegenüber dem vormaligen Ansatz 2020 niedriger und 2021 höher aus. Die Rücklage wird damit um etwa 6 Mrd € weniger belastet.

#### Finanzen der Bundesagentur für Arbeit\*)





Quelle: Bundesagentur für Arbeit. \* Bundesagentur für Arbeit im operativen Bereich einschl. der Zuführungen an den Versorgungsfonds.

Deutsche Bundesbank

### Bundesagentur für Arbeit

Die Bundesagentur für Arbeit erzielte im dritten Quartal im operativen Bereich<sup>17)</sup> zwar einen Überschuss von 1 Mrd €. Im Vorjahresvergleich reduzierte sich das Plus damit aber um 1½

Deutlich verringerter Überschuss im dritten Quartal

<sup>14</sup> Vgl. auch: Deutsche Bundesbank (2019c).

**<sup>15</sup>** Die Änderung wurde in den Gesetzentwurf zur Änderung des Gesetzes zur Errichtung der Deutschen Rentenversicherung Bund und der Deutschen Rentenversicherung Knappschaft-Bahn-See eingefügt.

**<sup>16</sup>** Vgl. zum dahinterstehenden relativ komplizierten Sachverhalt: Deutsche Bundesbank (2014), S. 79.

**<sup>17</sup>** Ohne Versorgungsfonds. Zuführungen an den Fonds stellen somit eine Ausgabe dar, die den operativen Finanzierungssaldo senkt.

Mrd €. Die Einnahmen gingen um 1 Mrd € oder 9% zurück, weil der Beitragssatz zu Jahresbeginn deutlich gesenkt wurde (um 0,5 Prozentpunkte auf 2,5%). Entgelte und Beschäftigung entwickelten sich weiter positiv. Bei unverändertem Beitragssatz wären die Einnahmen hieraus um fast 41/2 % gestiegen. Die Aufwendungen für das Arbeitslosengeld wuchsen mit 11½ % sehr kräftig. Zwar ging die registrierte Arbeitslosigkeit insgesamt (einschl. des Bereichs der Grundsicherung) noch einmal zurück, allerdings bezogen wieder mehr Personen Arbeitslosengeld. Die Fallzahlen bewegen sich dabei immer noch auf einem sehr niedrigen Niveau. Da die berufliche Weiterbildung seit Jahresbeginn deutlich ausgeweitet wurde, stiegen die Ausgaben für die aktive Arbeitsmarktpolitik deutlich um 51/2 %.

Die wesentlichen Entwicklungslinien dürften Im Gesamtjahr sich im letzten Quartal kaum ändern. Der Überschuss würde damit im Vergleich zum Vorjahr schuss, aber stark verringert (2018: gut 6 Mrd €). Er dürfte allerdings deutlich höher ausfallen als geplant im Vorjahr (½ Mrd €), da die Ausgaben erheblich hinter den Haushaltsansätzen zurückbleiben. Die freie Rücklage dürfte so weiter zunehmen und die Schwelle von 0,65 % des BIP, ab der die Bundesregierung eine Senkung des Beitragssatzes in Betracht zieht, deutlich übertreffen. Insgesamt ist die vereinbarte zusätzliche kleine Senkung um 0,1 Prozentpunkte für die Jahre 2020 bis 2022 verkraftbar.

wieder spürbarer Überdeutlich niedriger als

#### Literaturverzeichnis

Bundesministerium der Finanzen (2019), Der Arbeitskreis Steuerschätzungen, https://www. bundesfinanzministerium.de/Content/DE/Standardartikel/Themen/Steuern/Steuerschaetzungen\_ und\_Steuereinnahmen/Steuerschaetzung/arbeitskreis-steuerschaetzungen.html, 8. November 2019.

Deutsche Bundesbank (2019a), Öffentliche Finanzen, Monatsbericht, August 2019, S. 64-73.

Deutsche Bundesbank (2019b), Deutsche Schuldenbremse: zur Überwachung durch den Stabilitätsrat, Monatsbericht, April 2019, S. 95-102.

Deutsche Bundesbank (2019c), Langfristige Perspektiven der gesetzlichen Rentenversicherung, Monatsbericht, Oktober 2019, S. 55–82.

Deutsche Bundesbank (2018), Aktueller Stand der Umsetzung der Schuldenbremse nach Artikel 109 III Grundgesetz, Monatsbericht, Oktober 2018, S. 44-47.

Deutsche Bundesbank (2014), Öffentliche Finanzen, Monatsbericht, November 2014, S. 71-80.

Deutsche Bundesbank (2010), Deutschland in der Finanz- und Wirtschaftskrise: Finanzpolitik, Monatsbericht, Oktober 2010, S. 75-89.

## Statistischer Teil

## Inhalt

I	. Wichtige Wirtschaftsdaten für den Euroraum
1.	Monetäre Entwicklung und Zinssätze
2.	Außenwirtschaft
3.	Allgemeine Wirtschaftsindikatoren
ıı	I. Bankstatistische Gesamtrechnungen im Euroraum
1.	Entwicklung der Geldbestände im Bilanzzusammenhang
2.	Konsolidierte Bilanz der Monetären Finanzinstitute (MFIs)
3.	Liquiditätsposition des Bankensystems
1 1	II. Konsolidierter Ausweis des Eurosystems
1.	Aktiva
2.	Passiva
H	V. Banken
1.	Aktiva und Passiva der Monetären Finanzinstitute (ohne Bundesbank) in Deutschland
	Wichtige Aktiva und Passiva der Banken (MFIs) in Deutschland nach Bankengruppen. Forderungen und Verbindlichkeiten der Banken (MFIs) in Deutschland gegenüber
4.	dem Inland Forderungen und Verbindlichkeiten der Banken (MFIs) in Deutschland gegenüber
_	dem Ausland
	Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland an inländische Nichtbanken (Nicht-MFIs) Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland an inländische Unternehmen und
_	Privatpersonen, Wohnungsbaukredite, Wirtschaftsbereiche
/.	Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland von
Ω	inländischen Nichtbanken (Nicht-MFIs)
Ο.	Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland von inländischen Privatpersonen und Organisationen ohne Erwerbszweck
9	Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland von
٧.	inländischen öffentlichen Haushalten nach Gläubigergruppen
0	Spareinlagen und an Nichtbanken (Nicht-MFIs) abgegebene Sparbriefe der Banken
	(MFIs) in Deutschland
1.	Begebene Schuldverschreibungen und Geldmarktpapiere der Banken (MFIs) in Deutschland
2	Bausparkassen (MFIs) in Deutschland
	Aktiva und Passiva der Auslandsfilialen und Auslandstöchter deutscher Banken (MFIs)

V. Mindestreserven	
Mindestreservebasis und -erfüllung im Euroraum      Mindestreservebasis und -erfüllung in Deutschland	42 °
■ VI. Zinssätze	
<ol> <li>EZB-Zinssätze</li></ol>	43° 43° 43° 44°
■ VII. Versicherungen und Pensionseinrichtungen	
1. Aktiva	48°
■ VIII. Kapitalmarkt	
<ol> <li>Absatz und Erwerb von Schuldverschreibungen und Aktien in Deutschland</li> <li>Absatz von Schuldverschreibungen inländischer Emittenten</li> <li>Umlauf von Schuldverschreibungen inländischer Emittenten</li> <li>Umlauf von Aktien in Deutschland ansässiger Emittenten</li> <li>Renditen und Indizes deutscher Wertpapiere</li> <li>Absatz und Erwerb von Anteilen an Investmentfonds in Deutschland</li> </ol>	50° 51° 52° 52° 53°
IX. Finanzierungsrechnung	
<ol> <li>Geldvermögensbildung und Außenfinanzierung der nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften</li> <li>Geldvermögen und Verbindlichkeiten der nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften</li> <li>Geldvermögensbildung und Außenfinanzierung der privaten Haushalte</li> <li>Geldvermögen und Verbindlichkeiten der privaten Haushalte</li> </ol>	54° 55° 56° 57°
X. Öffentliche Finanzen in Deutschland	
<ol> <li>Gesamtstaat: Finanzierungssaldo und Schuldenstand in "Maastricht-Abgrenzung"</li> <li>Gesamtstaat: Einnahmen, Ausgaben und Finanzierungssaldo in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen</li> <li>Gesamtstaat: Haushaltsentwicklung</li> <li>Gebietskörperschaften: Haushaltsentwicklung von Bund, Ländern und Gemeinden</li> </ol>	58° 58° 59°
5. Gebietskörperschaften: Steuereinnahmen	60

6.	Bund, Länder und EU: Steuereinnahmen nach Arten	60
7.	Bund, Länder und Gemeinden: Einzelsteuern	61
8.	Deutsche Rentenversicherung: Haushaltsentwicklung sowie Vermögen	61
9.	Bundesagentur für Arbeit: Haushaltsentwicklung	62
	Gesetzliche Krankenversicherung: Haushaltsentwicklung	62
	Soziale Pflegeversicherung: Haushaltsentwicklung	63
	Bund: marktmäßige Kreditaufnahme	63
	Gesamtstaat: Verschuldung nach Gläubigern	63
	Maastricht-Verschuldung nach Arten	64
	Maastricht-Verschuldung des Bundes nach Arten und Instrumenten	65
<b>\</b>	KI. Konjunkturlage in Deutschland	
1.	Entstehung und Verwendung des Inlandsprodukts, Verteilung des Volkseinkommens	66
2.	Produktion im Produzierenden Gewerbe	67
3.	Auftragseingang in der Industrie	68
4.	Auftragseingang im Bauhauptgewerbe	69
	Umsätze des Einzelhandels und des Handels mit Kraftfahrzeugen	69
6.	Arbeitsmarkt	70
7.	Preise	71
8.	Einkommen der privaten Haushalte	72
9.	Tarifverdienste in der Gesamtwirtschaft	72
10.	Aktiva und Passiva börsennotierter nichtfinanzieller Unternehmensgruppen	73
11.	Umsatz und operatives Ergebnis börsennotierter nichtfinanzieller Unternehmens-	
	gruppen	74
<b>&gt;</b>	KII. Außenwirtschaft	
1.	Wichtige Posten der Zahlungsbilanz für den Euroraum	75
2.	Wichtige Posten der Zahlungsbilanz der Bundesrepublik Deutschland	76
3.	Außenhandel (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland nach Ländergruppen	
	und Ländern	77
4.	Dienstleistungen sowie Primäreinkommen der Bundesrepublik Deutschland	78
5.	Sekundäreinkommen der Bundesrepublik Deutschland	78
6.	Vermögensänderungsbilanz der Bundesrepublik Deutschland	78
7.	Kapitalbilanz der Bundesrepublik Deutschland	79
8.	Auslandsposition der Deutschen Bundesbank	80
	Forderungen und Verbindlichkeiten von Unternehmen in Deutschland (ohne Banken)	
	gegenüber dem Ausland	81
10.	Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank für ausgewählte Währungen	82
	Euro-Länder und die unwiderruflichen Euro-Umrechnungskurse ihrer Währungen in	
	der dritten Stufe der EWWU	82
12.	Effektive Wechselkurse des Euro und Indikatoren der preislichen Wettbewerbs-	
	fähiokoit das dautschap Wistschaft	02

## I. Wichtige Wirtschaftsdaten für den Euroraum

## 1. Monetäre Entwicklung und Zinssätze

	Geldmenge in ve	erschiedenen Abgi	enzungen 1) 2)		Bestimmungsfak Geldmengenentv			Zinssätze		
			M3 3)			MFI-Kredite an				Umlaufs- rendite
	M1	M2		gleitender Dreimonats- durchschnitt	MFI-Kredite insgesamt	Unternehmen und Privatpersonen	Geldkapital- bildung <b>4)</b>	EONIA 5) 7)	3-Monats- EURIBOR <b>6) 7)</b>	europäischer Staats- anleihen <b>8</b> )
Zeit	Veränderung ge	genüber Vorjahr ir	ı %					% p. a. im Mona	itsdurchschnitt	
2018 Jan.	8,8	5,2	4,6	4,5	3,5	2,9	- 0,6	- 0,36	- 0,33	1,1
Febr.	8,4	4,8	4,2	4,1	3,3	2,6	- 1,0	- 0,36	- 0,33	1,2
März	7,5	4,3	3,6	3,9	2,8	2,4	- 0,6	- 0,36	- 0,33	1,1
April	7,1	4,2	3,8	3,8	2,9	2,7	- 0,5	- 0,37	- 0,33	1,0
Mai	7,5	4,6	4,0	4,1	3,3	3,2	- 0,8	- 0,36	- 0,33	1,1
Juni	7,4	4,7	4,4	4,1	3,1	2,8	- 0,9	- 0,36	- 0,32	1,1
Juli	7,0	4,4	4,0	3,9	3,4	3,3	- 0,6	- 0,36	- 0,32	1,0
Aug.	6,5	4,0	3,5	3,7	3,4	3,4	- 0,7	- 0,36	- 0,32	1,1
Sept.	6,9	4,3	3,6	3,7	3,2	3,2	0,1	- 0,36	- 0,32	1,2
Okt.	6,8	4,4	3,9	3,7	2,9	2,9	0,6	- 0,37	- 0,32	1,3
Nov.	6,7	4,3	3,8	3,9	2,7	2,8	0,6	- 0,36	- 0,32	1,2
Dez.	6,6	4,3	4,1	3,9	2,8	3,0	0,7	- 0,36	- 0,31	1,1
2019 Jan.	6,2	4,0	3,7	4,0	2,7	2,9	0,9	- 0,37	- 0,31	1,0
Febr.	6,6	4,5	4,1	4,1	3,0	3,2	1,4	- 0,37	- 0,31	0,9
März	7,5	5,2	4,6	4,5	2,7	3,0	1,3	- 0,37	- 0,31	0,8
April	7,4	5,3	4,7	4,7	2,7	3,2	1,2	- 0,37	- 0,31	0,8
Mai	7,2	5,2	4,8	4,6	2,2	2,8	1,4	- 0,37	- 0,31	0,7
Juni	7,2	5,0	4,5	4,8	2,3	3,1	2,2	- 0,36	- 0,33	0,4
Juli	7,8	5,5	5,1	5,1	2,2	3,1	2,0	- 0,37	- 0,36	0,2
Aug.	8,5	6,2	5,8	5,5	2,3	3,3	1,7	- 0,36	- 0,41	- 0,1
Sept.	7,9	5,9	5,5		2,2	3,3	1,8	- 0,40	- 0,42	- 0,1
Okt.								- 0,46	- 0,41	0,0

1 Quelle: EZB. 2 Saisonbereinigt. 3 Unter Ausschaltung der von Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets gehaltenen Geldmarktfondsanteile, Geldmarktpapiere sowie Schuldverschreibungen mit einer Laufzeit bis zu 2 Jahren. 4 Längerfristige Verbindlichkeiten der MFIs gegenüber im Euro-Währungsgebiet ansässigen

Nicht-MFIs. **5** Euro OverNight Index Average. **6** Euro Interbank Offered Rate. **7** Siehe auch Anmerkungen zu Tab. VI.4, S.43 • . **8** BIP-gewichtete Rendite zehnjähriger Staatsanleihen. Einbezogene Länder: DE,FR,NL,BE,AT,FI,IE,PT,ES,IT,GR, (nach Umschuldung im März 2012 Neuemission).

#### 2. Außenwirtschaft \*)

	Ausgev	gewählte Posten der Zahlungsbilanz des Euroraums													Wechselkurse d	es Euro 1)				
	Leistur	ngsbilanz			Kapita	lbilanz												effektiver We	chselku	rs <b>3)</b>
	Saldo		darun Warer	ter: nhandel	Saldo		Direkt tionen		Wertp anlage		Finanz deriva		Übrige Kapita		Währui reserve		Dollarkurs	nominal	real 4)	
Zeit	Mio €																1 EUR = USD	1. Vj. 1999=1	00	
2018 Jan. Febr. März	+ + + +	11 010 20 455 47 330	+ + + +	12 028 22 974 35 297	+++++	21 251 25 341 45 441	+++++	59 891 1 611 69 181	+ + -	3 411 64 617 57 335	- - -	4 320 476 738	- - +	39 935 40 363 25 174	+ - +	2 204 49 9 159	1,2200 1,2348 1,2336	99,4 99,6 99,7		93,9 93,9 94,2
April Mai Juni	+ + +	34 014 11 776 32 815	+ + + +	24 472 24 082 29 182	+ + +	6 125 23 488 13 071	+ - -	20 929 2 828 21 537	+ + -	29 106 54 160 16 609	+ + +	13 878 15 129 8 513	- - +	54 127 45 327 34 849	- + +	3 662 2 355 7 856	1,2276 1,1812 1,1678	99,5 98,1 97,9		94,0 92,7 92,6
Juli Aug. Sept.	+ + +	32 722 29 634 27 662	+ + +	26 210 19 052 19 747	+ + +	9 976 44 246 39 853	+ - +	4 165 3 070 1 647	+ + -	9 247 70 419 45 244	+ + +	14 052 14 263 6 666	- +	13 207 40 563 74 470	- + +	4 281 3 197 2 315	1,1686 1,1549 1,1659	99,2 99,0 99,5		93,7 93,4 93,9
Okt. Nov. Dez.	+ + +	36 105 31 941 43 189	+ + + +	25 627 29 018 26 685	- + +	21 865 45 574 40 129	+ - -	11 241 34 049 86 030	- + +	9 287 17 147 122 183	+ + +	11 728 16 125 1 747	- + -	34 770 42 875 858	- + +	777 3 476 3 087	1,1484 1,1367 1,1384	98,9 98,3 98,4		93,4 92,9 92,7
2019 Jan. Febr. März	+ + +	8 581 18 722 40 445	+ + +	10 561 27 582 33 481	+ - +	9 550 4 232 46 119	+ + +	7 184 20 972 26 806	-  -	20 863 21 243 41 105	- - +	47 3 058 5 324	+ - +	25 788 1 259 50 098	- + +	2 512 356 4 996	1,1416 1,1351 1,1302	97,8 97,4 96,9		92,2 91,7 91,1
April Mai Juni	+ + +	17 590 4 829 19 873	+ + +	25 897 30 136 28 400	- + +	16 321 12 181 41 185	-   -   -	27 561 7 098 24 620	+ - +	3 022 60 761 15 960	+ + +	10 593 12 555 7 075	- + +	5 552 65 722 45 064	+ + -	3 178 1 763 2 293	1,1238 1,1185 1,1293	96,7 97,4 97,9		91,0 91,4 91,9
Juli Aug. Sept.	++	31 426 25 706 	+ +	33 919 20 209 	+ +	15 495 23 874 	- +	16 980 9 551 	-+	27 081 12 130 	+ +	8 314 6 105 	+	44 166 4 677 	+ +	7 076 765 	1,1218 1,1126 1,1004	97,5 98,1 97,4	p) p) p)	91,3 91,9 91,1
Okt.																	1,1053	97,4	<b>p</b> )	91,1

<sup>\*</sup> Quelle: EZB, gemäß den internationalen Standards des Balance of Payments Manual in der 6. Auflage des Internationalen Währungsfonds. 1 Monatsdurchschnitte, siehe auch Tab. XIII.10 und 12, S. 82 • / 83 • . 2 Einschl.

Mitarbeiteraktienoptionen. **3** Gegenüber den Währungen der EWK-19-Gruppe. **4** Auf Basis der Verbraucherpreisindizes.

## I. Wichtige Wirtschaftsdaten für den Euroraum

## 3. Allgemeine Wirtschaftsindikatoren

Zeit	Euroraum	Belgien	Deutschland	Estland	Finnland	Frankreich	Griechenland	Irland	Italien	Lettland
	Reales Brut	ttoinlandspro	dukt 1)							
2016	Veränderung ge	egenüber Vorjahr i 1,5	n % 	2,6	2,6	1,1	- 0,2	3,7	1,3	1,8
2017 2018	2,5 1,9	2,0 1,5	2,5 1,5	5,7 4,8	3,0 1,7	2,3 1,7	1,5 1,9	8,1 8,2	1,7 0,8	3,8 4,6
2018 2.Vj. 3.Vj.	2,2 1,6	1,5 1,4	2,5 1,1	4,5 4,7	2,2 1,5	1,8 1,7	1,4 2,4	10,4 7,4	1,0 0,5	5,2 4,6
4.Vj.	1,2	1,6	0,9	5,1	0,6	1,3	1,6	3,6	0,5	5,1
2019 1.Vj. 2.Vj.	1,3 1,2	1,3 1,3	0,9 - 0,1	5,0 3,6	0,5 1,3	1,0 1,5	0,5 1,9	7,4 5,8	- 0,2 0,0	3,0 1,8
3.Vj.	1,2		1,0			1,6	l	l	l	lI
	Industriepr Veränderung ge	egenüber Vorjahr i	n %							
2016 2017	1,6 2,9	4,5 2,9	1,2 3,4	3,0 4,3	4,2 3,4	0,6 2,4	2,6 4,1	1,8 - 2,2	1,9 3,6	4,7 8,7
2018	0,9	1,2	1,0	4,2	3,6	0,2	1,8	- 0,1	0,6	2,0
2018 2.Vj. 3.Vj.	2,2 0,5	1,3 - 0,5	2,8 - 0,1	3,1 3,8	2,7 3,4	0,4 0,1	2,0 2,5	4,1 5,9	1,7 - 0,3	0,2 2,9
4.Vj. 2019 1.Vj.	- 1,9 - 0,5	1,1	- 2,3 - 2,7	5,1 3,3	2,2 0,7	- 1,8 0,5	2,6 1,7	- 6,4 2,6	- 2,4 - 0,6	0,8 - 0,8
2.Vj. 3.Vj.	- 1,3 s) - 2,1	5,9	<b>p)</b> – 5,1 <b>p)</b> – 5,2	- 0,6 	3,3 3,1	1,4 - 0,5	1,0	4,0	- 1,1	1,3
	   Kapazitätsa	auslastung in	der Industri	e <sup>3)</sup>						
2017	in % der Vollaus 83,0	slastung 81,8	86,6	74,9	82,3	84,7	70,0		76,8	74,5
2018 2019	83,9 82,4	81,0 81,2	87,7 84,5	74,4 72,8	84,1 81,1	85,9 84,6	70,8 71,5	76,2 77,3	78,1 77,4	76,4 76,3
2018 3.Vj. 4.Vj.	83,8 83,6	79,9 80,8	87,8 87,1	75,2 73,0	84,7 84,1	85,9 85,7	70,7 70,9	74,6 77,0	77,9 77,9	77,4 75,9
2019 1.Vj.	83,6	81,5	86,3	75,2	83,2	85,2	70,2	80,3	78,4	77,0
2.Vj. 3.Vj.	82,8 82,0	81,3 81,2	85,3 83,9	73,5 72,5	80,8 81,6	85,1 84,3	71,7 71,8	76,9 74,1	77,5 77,0	76,9 75,9
4.Vj.	81,2			69,9	78,6	83,7	72,1	78,0	76,8	75,5
	in % der zivilen	ierte Erwerbs Erwerbspersonen	slosenquote '							
2016 2017	10,0 9,1	7,8 7,1	4,1 3,8	6,8 5,8	8,8 8,6	10,1 9,4	23,6 21,5	8,4 6,8	11,7 11,2	9,7 8,7
2018 2019 Mai	8,2 7,6	6,0 5,5	3,4 3,1	5,4 5,0	7,4 6,7	9,1 8,5	19,3 17,2	5,8 5,2	10,6 9,9	7,5 6,4
Juni	7,5	5,5	3,1	4,6	6,7	8,5	17,1	5,2	9,8	6,5
Juli Aug.	7,6 7,5	5,5 5,5	3,1 3,1	4,2 3,9	6,7 6,7	8,5 8,5	16,9 16,7	5,1 4,9	9,9 9,6	6,5 6,4
Sept. Okt.	7,5	5,6	3,1		6,7	8,4		4,9	9,9	6,3
OKI.					ا	***	l	4,8	I	lI
	Veränderung ge	erter Verbrau egenüber Vorjahr i	n %							
2016 2017	0,2 1,5	1,8 2,2	1,7	3,7	0,8	0,3 1,2	1,1	0.3	- 0,1 1,3	0,1 2,9 2,6
2018 2019 Mai	1,8 1,2	2,3 1,7	1,9 1,3	3,4 3,1	1,2 1,3	2,1 1,1	0,8 0,6	0,7 1,0	1,2 0,9	3.5
Juni	1,3	1,3	1,5	2,6	1,1	1,4	0,2	1,1	0,8	3,1
Juli Aug.	1,0 1,0	1,2 0,9	1,1 1,0	2,0 2,1	1,0 1,2	1,3 1,3	0,4 0,1	0,5 0,6	0,3 0,5	3,0 3,1
Sept. Okt.	0,8 s) 0,7		0,9 0,9	2,2 1,4	1,0 0,9	1,1 s) 0,9	0,2 - 0,3	0,6 0,6	l	2,3 2,2
		Finanzierund		,	,	,	,,	.,.	,	
2016	in % des Brutto	inlandsprodukts $\bar{\ \ }$	•	- 0.5	– 1.7	- 3.5	0.5	- 0.7	_ 2.4	0,1
2017 2018	- 1,4 - 0,9 - 0,5	- 0,7 - 0,7	1,2 1,2 1,9	- 0,5 - 0,8 - 0,6	- 1,7 - 0,7 - 0,8	- 3,5 - 2,8 - 2,5	0,5 0,7 1,0	- 0,7 - 0,3 0,1	- 2,4 - 2,4 - 2,2	0,1 - 0,5 - 0,7
		verschuldung				•	·	·	·	
2016	in % des Brutto 90,0	inlandsprodukts 104,9	•	10,2	62,6	98,0	178,5	73,9	134,8	40,2
2017 2018	87,8 85,9	101,8	65,3	9,3	60,9	98,4	176,2	67,8	134,1	38,6

## I. Wichtige Wirtschaftsdaten für den Euroraum

Litauen		Luxemburg		Malta	Niederlande	Österreich	Portugal		Slowakei		Slowenien	Spanien	Zypern	Zeit
Enducif		Laxemburg		aru	. secucianoc	Stericien	I ortugal		Siovvakei			Bruttoinland		2011
	2,6 4,2		1,6   1,8	5,7 6,7	2,2			2,0 3,5		2,1 3,0		änderung gegenü 3,0 2,9	ber Vorjahr in %	2016 2017
	3,6 4,0	3	3,1 3,8	6,8 7,1		2,4		2,4 2,9		4,0 4,5	4,1 3,7	2,3	4,1	2018 2018 2.Vj.
	3,2 3,9	•	2,8 1,2	7,7 7,1	2,5 2,2	2,5		2,4 1,8		4,6 3,4	4,6 3,8	2,0 2,4	3,4	3.Vj. 4.Vj.
	4,2 3,8 3,6		1,0 3,6 	5,4 4,0 	1,8	1,8		2,1 1,6 		3,8 2,2 	3,3 2,5 	2,4 1,8 2,0	3,0	2019 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.
											Vera	Industriepi änderung gegenü	roduktion <sup>2)</sup> ber Vorjahr in %	
	2,7 6,8 5,2	3	0,2   3,7   1,3	- 7,3 8,7 1,3	1,3 1,3 0,6	5,5		2,4 3,5 0,1		4,6 3,3 4,4	7,8 8,4 5,0	1,7 3,3 0,4		2016 2017 2018
	5,2 2,9	- 2 - 2	2,2 2,6	0,8 - 1,9	1,5 0,1	5,1 2,4	_	0,9 1,3		5,9 5,9	6,9 3,6	1,3 0,4	10,5 6,1	2018 2.Vj. 3.Vj.
	5,7 4,8 5,4		2,1 1,5	4,6 - 1,8	- 1,2	5,5	-	1,4 4,1		4,6 6,8 3,0	0,8 4,4 3,0	- 2,9 - 0,2	5,9	4.Vj. 2019 1.Vj.
	4,2		1,5   1,8	p) 0,6 p) 3,9				2,2	_	2,8	<b>p</b> ) 2,3		l	2.Vj. 3.Vj.
ı	77,2	8.	1,5	80,3	82,5	5 <b> </b> 86,7	ı	80,4	l	<b>Ka</b> p 85,3	oazitätsausla   85,1		er Vollauslastung	2017
	77,5 77,3		1,2	80,3 77,3	84,0 84,2	88,7 86,6		81,6 78,7		85,4 87,7	85,3 84,4	79,5 80,3	61,4 63,8	2018 2019
	77,2 77,4 77,5	79	0,8 9,0 0,1	83,2 79,1 77,1	84,4 84,0 84,4	88,5		82,0 81,2 77,8		84,0 87,6 88,2	84,6 85,6 85,2	79,3 78,6 80,8	1	2018 3.Vj. 4.Vj. 2019 1.Vj.
	76,9 77,5 77,2	79	9,7 0,3	78,2 75,9 78,0	84,3 84,1	87,2 86,7		79,4 80,1 77,4		89,1 89,4 84,1	84,8 83,6	80,4 80,8	66,0 64,2	2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.
	77,21		[	70,0	1 04,0	,, 05,5		,, <del>,,</del>	1		tandardisier	te Erwerbslo	senquote 4)	vj.
	7,9 7,1		5,3	4,7 4,0	4,9	5,6		11,2 9,0		9,7 8,1	8,1 6,6	in % der zivilen E 19,6 17,3	13,0 11,1	2016 2017
	6,2 6,1 6,2	!	5,5 5,7 5,7	3,7 3,5 3,4	3,3	4,6		7,1 6,6 6,6		6,6 5,8 5,7	5,1 4,3 4,2	15,3 14,1 14,2	7,2	2018 2019 Mai Juni
	6,4 6,6	ī	5,7 5,7	3,4 3,4	3,4	4,5		6,5 6,4		5,6 5,6	4,2 4,2	14,2 14,3	7,0	Juli Aug.
	6,5	į	5,4	3,4	3,5	4,5		6,6		5,6	4,3	14,2	6,6	Sept. Okt.
										Ha	armonisiertei Verä	r <b>Verbrauche</b> änderung gegenü		
	0,7 3,7 2,5	1	0,0 2,1 2,0	0,9 1,3 1,7	1,3	2,2		0,6 1,6 1,2	-	0,5 1,4 2,5	– 0,2 1,6 1,9	- 0,3 2,0 1,7	- 1,2 0,7 0,8	2016 2017 2018
	2,5 2,4	:	2,2 1,5	1,7 1,8	2,3	1		0,3 0,7		2,7 2,7	1,6 1,9	0,9 0,6	0,2	2019 Mai Juni
	2,5 2,5 2,0		1,6	1,8 1,9	3,1	1,5	-	0,7 0,1 0,3		3,0 3,0 3,0	2,0 2,4 1,7	0,6 0,4	0,6	Juli Aug.
	1,5		1,1 ),8	1,6 1,4	1	1	1	0,1	s)	2,8	1,5		- 0,5	Sept. Okt.
	0.21		1,8	0,9	0,0	)  1 E	ı	1 0	ı	י ב			oinlandsprodukts	2016
	0,2 0,5 0,6		1,4	3,4 1,9	1,3	8 – 0,7	=	1,9 3,0 0,4	- - -	2,5 1,0 1,1	0,0	- 3,0	1,7	2016 2017 2018
												aatliche Vers in % des Brutto	pinlandsprodukts	
	39,9 39,3 34,1	22	0,1 2,3 1,0	55,5 50,3 45,8	56,9	78,3		131,5 126,0 122,2		52,0 51,3 49,4	74,1	98,6	93,9	2016 2017 2018

**<sup>3</sup>** Verarbeitendes Gewerbe: Quartalsangaben saisonbereinigt. Datenerhebung zu Beginn des Quartals. **4** Monatsangaben saisonbereinigt. Deutschland: Eigene

Berechnung auf Basis von Ursprungswerten des Statistischen Bundesamtes.  ${\bf 5}$  Abgrenzung gemäß Maastricht-Vertrag.

- 1. Entwicklung der Geldbestände im Bilanzzusammenhang \*)
- a) Euroraum<sup>1)</sup>

Mrd €

	I. Kredite an N im Euro-Währ		Nicht-MFIs)			II. Nett dem Ni										Monetä Euro-W		gsgebi	et		
		Unternehme und Privatpe		öffentliche Haushalte						Verb				Einlage		Einlage mit ver		Schulc schreil	bun-		
Zeit	insgesamt	zusammen	darunter Wert- papiere	zusammen	darunter Wert- papiere	insgesa	mt		en as -Euro- rungs-		n- dem -Euro- rungs-	insges	amt	mit ver barter Laufzei von me als 2 Jahre	it ehr	barter Kündi- gungsfi von me als 3 M naten	hr	gen m Laufze von mehr 2 Jahr (netto	eit als en	Kapita und Rück- lagen	
2018 Febr. März	5,6 68,2	1,5 63,2	- 0,3 1,5	4,2 4,9	20,8 6,9	-	10,6 79,7	_	46,9 65,9	_	57,5 145,6	-	16,4 13,4	- -	0,8 6,0	- -	0,5 0,4	-	13,3 1,9	-	1,8 17,8
April Mai Juni	69,3 122,3 – 5,3	68,2 88,1 – 22,7	52,6 11,0 – 22,3	1,1 34,2 17,3	- 0,7 39,9 20,5	- -	74,5 34,3 75,1	_	42,0 120,9 67,8	_	116,5 155,2 143,0	- - -	5,6 4,4 8,4	- - -	1,1 7,4 4,8	- - -	0,5 0,4 0,4	- -	2,5 1,2 7,7	-	1,5 2,2 4,5
Juli Aug. Sept.	67,4 - 2,2 25,3	66,6 - 13,6 22,4	19,9 - 4,8 - 11,2	0,8 11,4 2,9		-	24,4 26,6 64,1	  -  -	41,6 1,3 26,2	_	66,0 25,3 90,3		10,4 4,0 24,5	_ _	6,1 8,3 12,5	- - -	0,6 0,4 0,5	-	8,3 1,4 22,3		13,2 11,3 15,1
Okt. Nov. Dez.	11,7 92,1 – 90,5	17,4 91,6 – 69,9	3,1 12,1 – 21,6	- 5,7 0,5 - 20,6	- 7,5 2,0 - 22,6	- -	13,0 73,8 3,1	_	72,4 35,0 162,5	  -  -	85,4 38,8 159,5		7,9 3,4 9,4	_ _	6,5 4,2 16,4	- -	0,2 1,0 0,1	_	3,8 3,9 3,1	_	10,8 4,7 4,0
2019 Jan. Febr. März	125,8 53,2 15,3	70,0 42,4 41,5	14,8 17,3 2,1	55,8 10,9 – 26,2	,	-	0,8 20,6 71,3	  -  -	196,2 32,8 0,6	  -  -	197,0 53,3 71,9		19,9 20,5 8,6	- -	8,7 0,6 1,8	_	0,1 0,1 0,0	_	26,0 25,7 4,6	-	2,5 5,7 15,0
April Mai Juni	68,8 39,1 1,6	89,8 36,7 22,7	26,7 12,7 – 13,8	- 21,0 2,4 - 21,1	- 20,6 3,3 - 20,3	-	6,4 61,0 80,7	_	114,4 67,6 12,0	_	120,8 6,5 92,7	_	16,3 10,5 45,7	_ _	5,2 2,9 20,0		0,2 0,6 1,1	-	9,9 7,1 8,7	-	1,4 5,7 15,9
Juli Aug. Sept.	51,4 23,5 7,4	62,3 18,8 25,4	- 0,7 - 8,2 22,6	- 11,0 4,8 - 18,1		-	32,5 18,1 44,4	_	162,1 16,0 47,1	_	129,6 34,1 91,6	-	0,2 17,4 31,3		22,4 15,4 23,0	_ _ _	0,4 0,4 0,7	  -  -	4,6 8,7 3,0		17,5 7,1 12,0

#### b) Deutscher Beitrag

	I. Kredite an N im Euro-Währ		Nicht-M	FIs)					II. Nett dem N							albildun ten (MF				gsgebie	t		
		Unternehme und Privatpe			öffentl Hausha													Einlage		Schuld			
Zeit	insgesamt	zusammen	darunt Wert- papiere		zusamı	men	darunte Wert- papiere		insgesa	amt	Forde- rungei an das Nicht-l Währu gebiet	n S Euro- ungs-	Verbind- lichkeiten gegen- über dem Nicht-Euro- Währungs- gebiet	insges	amt	Einlage mit ver barter Laufzei von me als 2 Jahre	ein- it ehr	mit ver barter Kündi- gungsf von me als 3 M naten	rist ehr	schreib gen mi Laufzei von mehr a 2 Jahre (netto)	t t	Kapital und Rück- lagen 3	
2018 Febr. März	5,1 7,2	10,7 9,7	-	1,7 2,2	- -	5,6 2,5	-	0,2 0,6	-	20,7 7,9	_	11,6 5,2	32,4 – 13,		5,3 3,1	-	0,9 2,6	- -	0,6 0,4	-	1,0 4,0		2,9 2,2
April Mai Juni	7,3 19,2 16,7	7,2 21,2 17,9		0,9 5,0 2,1	_ _	0,1 2,1 1,1	-	0,7 2,4 1,3	- - -	5,0 10,7 18,2	- -	13,9 29,8 20,4	- 8,9 40,0 - 2,1	5 -	2,3 0,1 2,3	-	0,6 0,6 2,2	- - -	0,5 0,2 0,5	- -	3,1 4,1 3,1	-	1,9 4,6 8,1
Juli Aug. Sept.	12,7 4,1 19,3	9,7 5,7 18,3	_	0,0 8,7 1,8	-	2,9 1,6 1,0		0,9 2,8 4,1	_ _ _	26,0 8,5 4,1	- -	0,3 11,6 7,9	- 26,3 - 3, 12,0	-	2,4 3,5 12,0	- - -	0,4 3,2 3,1	- - -	0,5 0,4 0,3	- -	2,7 1,7 7,6		5,9 1,8 7,8
Okt. Nov. Dez.	7,0 20,0 – 5,6	8,7 18,5 – 1,5	_	1,4 0,9 0,4	-	1,7 1,5 4,0	-	5,0 2,5 0,7	_	34,2 15,1 33,5	_	2,8 3,7 3,6	- 31,4 - 18,8 37,1	3	1,6 0,8 1,1	-	0,1 0,2 0,7	- - -	0,5 0,6 0,3	_	4,1 3,0 9,1	-	2,0 1,4 7,5
2019 Jan. Febr. März	16,3 12,5 9,7	15,0 16,4 17,2	-	0,3 0,3 0,1	_ _	1,3 3,9 7,5	- - -	1,3 1,4 4,8	_	67,9 24,3 32,1	_	21,1 15,4 13,9	- 46,8 - 39,0 46,1	5	2,1 6,6 4,0	- - -	5,7 0,8 3,2	-	0,5 0,1 0,2	_	14,0 12,6 4,4		5,7 5,2 3,4
April Mai Juni	7,6 19,3 25,7	12,7 19,8 26,4	-	0,5 0,5 4,3	- - -	5,1 0,5 0,7	-	6,1 1,4 1,2	_	19,2 11,8 8,0		14,8 2,4 10,3	- 4, - 9, 18,	3	6,6 9,1 11,5	-	2,7 1,7 1,5		0,2 0,6 0,6	-	4,0 7,5 2,4		0,0 2,6 7,1
Juli Aug. Sept.	9,5 25,2 6,9	7,8 19,9 13.1	_	0,0 1,0 0.7	_	1,6 5,2 6.2	-	0,8 5,5 1.3	  -  -	42,6 13,6 2.8	_	6,3 2,4 24.2	- 36,4 16,0 - 21.3	) -	0,8 6,2 4.2	- -	2,2 4,4 0.7	- - -	0,3 0,3 0.6	- -	1,1 3,7 0.2		4,4 2,3 5.3

<sup>\*</sup> Die Angaben der Übersicht beruhen auf der Konsolidierten Bilanz der Monetären Finanzinstitute (MFIs) (Tab. II.2); statistische Brüche sind in den Veränderungswerten ausgeschaltet (siehe dazu auch die "Hinweise zu den Zahlenwerten" in den methodischen Erläuterungen im Statistischen Beiheft zum Monatsbericht 1, S. 112\*). 1 Quelle: EZB. 2 Abzüglich Bestand der MFIs. 3 Nach Abzug der Inter-

MFI-Beteiligungen. 4 Einschl. Gegenposten für monetäre Verbindlichkeiten der Zentralstaaten. 5 Einschl. monetärer Verbindlichkeiten der Zentralstaaten (Post, Schatzämter). 6 In Deutschland nur Spareinlagen. 7 Unter Ausschaltung der von Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets gehaltenen Papiere. 8 Abzüglich Bestände deutscher MFIs an von MFIs im Euro-Währungsgebiet emittierten Papiere.

## a) Euroraum

		V. So	nstige	Einflüsse	VI. Geldme	nge N	ИЗ (Saldo	l + II - I	II - IV -	V)												
				darunter:		Ge	ldmenge N	M2												Schuld		
				Intra- Eurosystem-		Г		Geldn	nenge I	V11					Einlagen	]				schreik gen m	it	
IV. Eir lagen Zentra staate	von al-	ins- gesar	nt <b>4)</b>	Verbindlich- keit/Forde- rung aus der Begebung von Bank- noten	insgesamt	zus	sammen	zusam	ımen	Bargeld- umlauf	täglich fällige Einlagen !		Einlag mit ve einba Laufz bis zu Jahre	er- rter eit 12	mit ver- einbarter Kündigungs- frist bis zu 3 Mona- ten <b>5) 6</b> )	Repo- gesch		Geld- mark fond antei (nett 2) 7)	t- s- le o)	Laufz. zu 2 Ja (einsch Geldm pap.)(r 2) 7)	hren II. arkt-	Zeit
	13,8 13,9		8,5 51,6	- -	- 10, 69,		- 9,0 67,4		5,7 64,6	0,3 8,7		5,4 55,9	- -	17,4 3,5	2,7 6,4	-	1,4 2,7	-   -	11,3 1,4		6,0 6,5	2018 Feb Mär
-	19,9 7,1 21,4	-	32,3 15,7 43,5	- - -	52, 69, 100,	6	30,0 93,1 108,7		48,7 95,8 91,1	4,2 4,9 11,4	9	14,5 90,9 79,6	- -	20,7 10,0 14,2	2,0 7,2 3,4	-   -	4,3 24,9 5,6	  -  -	11,3 12,3 8,9	-	1,5 5,8 2,9	Apr Mai Juni
	7,6 2,9 40,6	-	33,8 41,0 5,7	- - -	- 8, 5, 18,	3 -	- 9,5 - 1,5 45,4	-  -	6,0 0,0 69,3	6,7 2,9 2,1	-	12,8 3,0 57,2	- - -	8,1 6,7 20,8	4,6 5,2 – 3,2	_	6,7 3,8 10,7	  -  -	10,3 1,6 19,5	-	6,3 1,9 0,7	Juli Aug Sep
_	38,8 7,3 59,9		5,4 65,1 93,9	- - -	35, 90, 50,	2	13,3 88,3 50,2		8,0 97,7 49,2	1,8 5,3 18,0	9	6,3 92,4 81,3	_ _ _	8,3 11,6 4,4	- 3,0 2,2 5,4	-   -	10,2 31,5 14,2		23,8 0,3 0,6	-	2,2 0,9 5,2	Okt Nov Dez
_	66,1 18,6 21,2	  -  -	67,9 3,2 21,6	- - -	- 28, 37, 120,	9	- 21,5 45,6 139,5	-	39,0 39,4 133,0	- 13,1 3,2 6,2	] 3	25,9 36,2 26,8	_ _	3,3 0,4 6,2	14,2 6,6 12,7	_	15,6 0,2 7,2	-   -   -	3,9 8,4 0,5	-   -   -	7,1 0,4 19,5	2019 Jan Feb Mä
-	33,5 17,8 33,6	-	35,9 9,1 69,7	- - -	76, 80, 72,	9	56,0 88,3 87,3		46,8 87,3 98,3	7,4 5,1 7,5	8	39,4 32,2 90,7	- -	2,4 12,4 14,4	6,8 13,4 3,4	  -  -	22,2 7,7 20,7	  -  -	15,5 9,7 11,5	_	0,4 5,9 3,0	Apr Ma Jun
-	13,0 6,3 5,9	-	45,7 93,3 52,5	- - -	51, 109, – 37,	8	31,1 109,8 – 19,0	_	25,7 85,6 2,5	9,0 1,3 3,2	8	16,7 34,3 5.7	_	1,3 19,0 16.0	4,0 5,2 – 0,5	_	17,9 4,7 15,8		22,7 15,1 12,7	-   -	5,7 13,6 2,4	Juli Aug Sep

## b) Deutscher Beitrag

		V. Son	stige Ein	flüsse			VI. Geld	dmenge	M3, ab	Januar	2002 ol	nne Barg	eldumla	uf (Saldo	I + II - III	- IV - \	/) 10)				
				darunter:					Kompo	nenten	der Gel	dmenge									
IV. Ein- lagen v Zentral- staaten		ins- gesam	t	Intra-Euro- system-Ver- bindlichkeit/ Forderung aus der Begebung von Bank- noten 9) 11)	Bargelo umlauf (bis De: ber 200 in der 0 menge enthalt	zem- 01 Geld- M3	insgesa	ımt	täglich fällige Einlagei	n	Einlage vereinl Laufze zu 2 Ja	oarter it bis	Einlage vereind Kündig frist bis 3 Mo 6)	oarter Jungs- S zu	Repo- geschäft	e	Geldman fondsan (netto) 7	teile	Schuldversch bungen mit Laufzeit bis z 2 Jahren (einschl. Geldmarkt- papiere) (netto) 7)		Zeit
	9,2 8,3	-	21,2 0,6	2,0 6,9	-   -	0,3 1,5		1,7 3,1	_	5,2 0,5	-	4,4 6,0	_	0,3 0,5	- -	0,5 0,9		0,3 0,2	_	0,7 1,1	2018 Feb Mä
-	15,2 11,7 17,7	  -  -	14,5 42,5 26,3	1,3 5,4 3,6	-	1,9 0,1 2,5		5,3 39,3 4,8	_	14,7 38,8 6,4	  -	8,6 0,5 14,6	-  -  -	0,3 0,1 0,5	- - -	0,5 0,8 0,3	- -	0,0 0,2 0,1	-	0,0 2,1 2,6	Apı Ma Jun
-	21,0 13,7 12,2	  -  -	57,8 14,2 32,9	3,1 5,3 3,9	_	2,2 0,5 0,3	-	0,5 0,4 23,8		6,6 2,4 27,3	- - -	6,1 3,5 2,1	-  -	0,6 0,2 0,0	_	0,6 0,6 0,1	- - -	0,1 0,0 0,1	-	0,9 1,7 1,5	Juli Au Sep
-	17,8 9,7 5,4	  -  -	43,5 8,2 27,6	3,8 2,5 4,0		0,1 1,0 2,8		13,8 32,8 5,0	_	11,1 38,6 1,3	-   -   -	0,8 4,1 3,3		0,2 0,5 2,0	  -  -	1,0 1,0 0,6	_	0,0 0,4 0,0	- -	2,3 1,5 1,8	Ok No De
-	18,5 2,7 17,7	_	103,9 20,3 58,0	– 9,6 2,9 2,5		7,5 0,4 1,2		3,4 12,5 21,8	-	14,3 8,3 20,9	_	9,6 3,6 1,5		0,3 1,0 2,2		0,9 0,3 0,0	  -  -	0,0 0,0 0,2	_	0,0 0,7 0,3	2019 Jan Feb Mä
-	15,2 19,0 3,7	  -  -	33,9 20,1 7,7	3,9 4,0 3,0		2,1 0,8 2,1		14,7 23,0 10,3		17,9 23,8 10,3	-   -	3,7 0,4 1,4	  -  -	0,0 0,3 0,4	_	1,1 1,3 1,7	-	0,1 0,1 0,0	-	0,6 0,4 0,2	Ap Ma Jun
-	27,1 10,7 9,9	  -  -	74,0 26,8 7,3	3,6 5,8 4,9	-	3,2 0,7 0,8	_	4,4 33,9 2,6		7,2 26,1 0,1	-   _	3,3 5,7 4,8	-  -  -	0,6 1,2 0,7		1,0 3,1 1,1		0,1 0,0 0,1		0,1 0,3 1,5	Juli Aug Sep

**9** Einschl. noch im Umlauf befindlicher DM-Banknoten. **10** Die deutschen Beiträge zu den monetären Aggregaten des Eurosystems sind keinesfalls als eigene nationale Geldmengenaggregate zu interpretieren und damit auch nicht mit den früheren deutschen Geldbeständen M1, M2 oder M3 vergleichbar. **11** Differenz zwischen den tat-

sächlich von der Bundesbank emittierten Euro-Banknoten und dem Ausweis des Banknotenumlaufs entsprechend dem vom Eurosystem gewählten Rechnungslegungsverfahren (siehe dazu auch Anm. 2 zum Banknotenumlauf in der Tab. III.2).

- II. Bankstatistische Gesamtrechnungen im Euroraum
- 2. Konsolidierte Bilanz der Monetären Finanzinstitute (MFIs) \*)

		Aktiva									
		Kredite an Nich	tbanken (Nicht-l	MFIs) im Euro-W	ährungsgebiet						
			Unternehmen ι	ınd Privatperson	en		öffentliche Hau	shalte			
Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Aktiva / Passiva insgesamt	insgesamt	zusammen	Buch- kredite	Schuld- verschrei- bungen <b>2)</b>	Aktien und sonstige Dividenden- werte	zusammen	Buch- kredite	Schuld- verschrei- bungen 3)	Aktiva gegenüber dem Nicht-Euro- Währungs- gebiet	sonstige Aktiv- positionen
	Euroraum	(Mrd €) <sup>1)</sup>									
2017 Aug.	26 683,9	17 609,7	13 086,5	10 852,9	1 443,9	789,6	4 523,3	1 054,6	3 468,6	5 199,9	3 874,3
Sept.	26 562,4	17 656,1	13 130,9	10 905,8	1 434,2	790,9	4 525,1	1 046,0	3 479,1	5 171,5	3 734,8
Okt.	26 760,5	17 733,1	13 189,4	10 968,3	1 422,9	798,2	4 543,7	1 046,2	3 497,5	5 292,7	3 734,6
Nov.	26 790,1	17 846,2	13 271,9	11 037,5	1 430,7	803,7	4 574,3	1 038,3	3 536,0	5 247,3	3 696,6
Dez.	26 320,8	17 707,9	13 166,9	10 942,4	1 425,5	798,9	4 541,0	1 028,7	3 512,3	5 065,9	3 547,0
2018 Jan.	26 414,7	17 897,5	13 319,7	11 069,2	1 448,8	801,7	4 577,8	1 041,6	3 536,2	5 253,9	3 263,3
Febr.	26 379,4	17 897,8	13 316,5	11 070,0	1 456,5	790,0	4 581,2	1 025,2	3 556,0	5 342,9	3 138,7
März	26 373,2	17 959,2	13 358,1	11 111,2	1 466,5	780,4	4 601,1	1 023,3	3 577,8	5 257,8	3 156,2
April	26 515,4	18 032,8	13 432,8	11 127,7	1 490,0	815,1	4 599,9	1 025,1	3 574,8	5 335,0	3 147,6
Mai	26 916,5	18 104,2	13 514,1	11 201,8	1 504,5	807,8	4 590,1	1 019,9	3 570,2	5 543,9	3 268,5
Juni	26 772,3	18 099,2	13 482,5	11 193,8	1 501,6	787,1	4 616,7	1 016,8	3 599,9	5 455,9	3 217,3
Juli	26 782,1	18 156,4	13 547,1	11 235,8	1 523,9	787,4	4 609,3	1 012,7	3 596,5	5 466,2	3 159,5
Aug.	26 815,9	18 127,5	13 530,7	11 227,3	1 523,9	779,5	4 596,8	1 001,7	3 595,1	5 485,0	3 203,4
Sept.	26 769,8	18 147,8	13 539,6	11 248,0	1 509,3	782,3	4 608,3	1 000,7	3 607,5	5 462,1	3 160,0
Okt.	27 088,9	18 151,7	13 555,3	11 266,4	1 510,7	778,1	4 596,4	1 002,6	3 593,9	5 679,3	3 257,9
Nov.	27 226,0	18 243,4	13 638,0	11 338,0	1 515,9	784,0	4 605,5	1 001,0	3 604,5	5 704,1	3 278,5
Dez.	26 993,5	18 171,1	13 567,8	11 295,9	1 501,4	770,5	4 603,3	1 002,8	3 600,5	5 563,5	3 258,8
2019 Jan.	27 402,8	18 308,2	13 637,2	11 345,5	1 517,0	774,7	4 671,0	1 015,9	3 655,2	5 783,5	3 311,0
Febr.	27 440,6	18 353,3	13 683,3	11 368,6	1 528,1	786,7	4 670,0	1 001,2	3 668,8	5 771,0	3 316,2
März	27 739,0	18 395,8	13 735,1	11 413,7	1 525,8	795,6	4 660,7	1 001,3	3 659,3	5 848,4	3 494,8
April	27 898,4	18 466,6	13 828,0	11 472,9	1 529,5	825,6	4 638,7	1 001,1	3 637,6	5 955,8	3 476,0
Mai	28 194,7	18 495,2	13 853,0	11 494,6	1 548,7	809,7	4 642,1	1 000,3	3 641,8	6 038,9	3 660,7
Juni	28 319,9	18 522,3	13 873,6	11 521,3	1 551,8	800,5	4 648,6	1 000,0	3 648,6	6 005,0	3 792,6
Juli	28 781,9	18 601,6	13 938,7	11 584,1	1 550,5	804,1	4 662,9	1 002,8	3 660,0	6 218,8	3 961,4
Aug.	29 371,3	18 657,1	13 960,3	11 612,9	1 548,8	798,6	4 696,8	1 003,1	3 693,6	6 310,7	4 403,5
Sept.	29 209,6	18 669,0	13 987,1	11 615,7	1 566,8	804,5	4 681,9	996,7	3 685,2	6 298,1	4 242,5
	   Deutscher	Beitrag (M	rd €)								
2017 Aug.	6 084,5	4 152,3	3 186,3	2 741,6	174,3	270,3	966,1	327,8	638,3	1 185,1	747,2
Sept.	6 076,7	4 167,7	3 200,9	2 757,6	174,3	269,1	966,8	323,2	643,6	1 194,6	714,3
Okt.	6 082,0	4 185,9	3 210,4	2 766,1	174,6	269,8	975,4	324,0	651,4	1 188,5	707,7
Nov.	6 088,7	4 211,0	3 227,4	2 777,0	178,7	271,6	983,6	321,5	662,1	1 177,2	700,5
Dez.	6 051,1	4 202,2	3 222,8	2 768,6	180,4	273,8	979,4	318,5	660,9	1 163,4	685,4
2018 Jan.	6 074,8	4 214,9	3 242,3	2 786,5	181,6	274,2	972,5	317,0	655,6	1 176,4	683,5
Febr.	6 051,9	4 220,1	3 253,3	2 799,4	183,1	270,8	966,8	311,4	655,4	1 195,1	636,8
März	6 053,7	4 228,1	3 260,9	2 809,5	183,0	268,4	967,2	309,7	657,5	1 184,4	641,2
April	6 046,4	4 233,3	3 267,7	2 816,0	184,4	267,4	965,6	310,5	655,0	1 178,5	634,6
Mai	6 148,1	4 248,4	3 280,8	2 824,1	186,8	269,8	967,6	306,5	661,1	1 226,7	673,0
Juni	6 120,9	4 264,2	3 297,3	2 838,8	187,5	271,0	966,9	304,3	662,7	1 201,8	654,9
Juli	6 089,3	4 274,2	3 307,9	2 849,4	187,0	271,5	966,3	304,9	661,4	1 194,2	620,9
Aug.	6 121,9	4 279,7	3 313,6	2 863,9	183,8	265,9	966,0	300,5	665,5	1 189,8	652,4
Sept.	6 119,7	4 295,4	3 331,0	2 880,3	184,8	265,9	964,4	297,5	666,9	1 194,5	629,8
Okt.	6 154,2	4 303,6	3 339,1	2 888,2	185,3	265,6	964,5	300,8	663,7	1 208,1	642,4
Nov.	6 177,4	4 323,4	3 356,8	2 905,6	188,1	263,0	966,7	299,8	666,9	1 202,7	651,3
Dez.	6 194,1	4 317,4	3 353,6	2 903,7	187,8	262,2	963,7	296,4	667,3	1 208,5	668,2
2019 Jan. Febr. März	6 252,9 6 243,9 6 392,0	4 333,5 4 343,3 4 373,9	3 366,6 3 382,0 3 414,7	2 917,4 2 932,6 2 963,7	188,8 189,2 189,7	260,4 260,2 261,3	966,9 961,3 959,2	299,2 296,6 293,9	667,7 664,7	1 232,6 1 221,0 1 265,4	686,9 679,6
April	6 408,7	4 379,3	3 427,3	2 976,4	189,1	261,9	951,9	294,8	657,1	1 278,2	751,2
Mai	6 524,8	4 402,6	3 446,8	2 995,6	190,0	261,1	955,8	293,1	662,8	1 284,5	837,7
Juni	6 619,8	4 431,8	3 473,1	3 017,0	194,4	261,7	958,6	291,2	667,5	1 294,2	893,7
Juli Aug. Sept.	6 698,2 6 973,5 6 891,5	4 445,3 4 478,6	3 481,1 3 501,8	3 024,8 3 044,3	194,0 196,5	262,3 261,0	964,2 976,8	293,7 293,5	670,5 683,3	1 312,3 1 330,9	940,7 1 163,9

<sup>\*</sup> Zu den Monetären Finanzinstituten (MFIs) zählen die Banken (einschl. Bausparkassen), Geldmarktfonds sowie Europäische Zentralbank und Zentralnotenbanken (Eurosystem). 1 Quelle: EZB. 2 Einschl. Geldmarktpapiere von Unter-

Passiva										
	Einlagen von Nic	htbanken (Nicht-N	/IFIs) im Euro-Wäh	rungsgebiet						
			Unternehmen un	d Privatpersonen						
					mit vereinbarter Laufzeit			mit vereinbarter Kündigungsfrist	6)	
Bargeld- umlauf <b>4)</b>	insgesamt	darunter: auf Euro <b>5</b> )	zusammen	täglich fällig	bis zu 1 Jahr	von über 1 Jahr bis zu 2 Jahren	von mehr als 2 Jahren	bis zu 3 Monaten	von mehr als 3 Monaten	Stand am Jahres- bzv Monatsend
								Euroraur	n (Mrd €) <sup>1)</sup>	
1 103,3	12 226,5	11 422,5	11 504,8	6 146,4	857,8	260,6		2 213,0	57,7	2017 Aug.
1 104,2	12 271,6	11 432,3	11 519,7	6 196,5	843,3	256,2		2 210,4	56,8	Sept.
1 106,2	12 217,1	11 420,3	11 507,4	6 216,9	846,4	250,5	1 929,6	2 207,7	56,2	Okt.
1 107,1	12 249,2	11 471,4	11 544,6	6 291,1	832,2	245,9	1 912,7	2 207,2	55,5	Nov.
1 123,2	12 285,7	11 542,3	11 615,7	6 348,4	834,7	242,2	1 925,2	2 210,3	54,9	Dez.
1 108,0	12 318,0	11 527,5	11 608,4	6 347,5	840,6	I	1 915,1	2 212,7	55,8	2018 Jan.
1 108,3	12 329,7	11 524,1	11 601,3	6 351,7	831,3		1 915,9	2 215,2	55,1	Febr
1 117,0	12 393,6	11 579,9	11 659,1	6 416,1	831,5		1 908,9	2 221,4	54,8	März
1 121,2	12 401,4	11 610,6	11 679,1	6 454,1	817,7		1 907,2	2 223,4	54,4	April
1 126,1	12 502,5	11 690,4	11 761,7	6 547,6	810,6		1 900,9	2 230,9	54,0	Mai
1 137,6	12 613,6	11 776,7	11 843,6	6 623,3	821,4		1 895,2	2 235,1	53,7	Juni
1 145,3	12 606,0	11 760,4	11 825,6	6 603,5	817,3		1 899,9	2 239,8	53,1	Juli
1 148,3	12 595,4	11 753,0	11 802,8	6 593,6	812,2		1 890,4	2 244,9	52,7	Aug.
1 150,4	12 662,1	11 779,9	11 831,4	6 656,8	796,4		1 877,8	2 242,2	52,3	Sept.
1 152,2	12 639,5	11 788,4	11 848,4	6 668,9	812,9	203,6	1 872,0	2 239,0	52,1	Okt.
1 157,5	12 719,4	11 861,9	11 912,4	6 750,7	801,7	200,7	1 866,8	2 241,3	51,3	Nov.
1 175,4	12 713,4	11 926,4	11 989,4	6 799,2	800,8	200,7	1 888,5	2 248,7	51,5	Dez.
1 162,4	12 765,3	11 909,0	11 974,7	6 778,5	798,3	199,4	1 885,1	2 262,1	51,3	2019 Jan.
1 165,6	12 830,6	11 958,0	12 003,9	6 807,0	795,6	196,8	1 885,4	2 268,0	51,2	Febr
1 171,7	12 947,7	12 078,6	12 135,4	6 931,8	786,3	199,6	1 885,8	2 280,4	51,3	März
1 179,1	12 958,0	12 121,3	12 181,2	6 971,4	788,7	201,9	1 880,0	2 287,7	51,5	April
1 184,2	13 059,0	12 198,7	12 257,5	7 050,3	775,9	201,5	1 876,2	2 301,4	52,1	Mai
1 191,7	13 181,4	12 288,4	12 336,0	7 123,4	762,4	198,4	1 893,9	2 304,7	53,2	Juni
1 200,7	13 175,4	12 297,1	12 348,4	7 146,6	767,4	201,1	1 872,8	2 309,0	53,7	Juli
1 202,1	13 279,8	12 385,9	12 436,3	7 225,9	782,0		1 859,8	2 314,1	53,4	Aug.
1 205,2	13 292,1	12 377,7	12 441,0	7 219,9	768,5		1 885,1	2 313,7	53,0	Sept
							Dei	utscher Beitr	ag (Mrd €)	
250,4	3 600,7	3 483,1	3 338,6	1 938,3	159,0	40,3	619,3	537,5	44,1	2017 Aug.
250,1	3 616,3	3 486,8	3 345,9	1 945,0	162,3	39,6	617,9	537,5	43,5	Sept.
250,9	3 606,4	3 490,8	3 352,9	1 958,5	158,8	38,6	616,2	538,0	42,7	Okt.
250,9	3 646,8	3 521,5	3 383,7	1 990,6	157,1	37,4	618,2	538,3	42,1	Nov.
252,9	3 647,9	3 515,8	3 378,5	1 976,2	162,0	37,7	620,4	540,7	41,5	Dez.
250,1	3 632,5	3 522,3	3 390,7	1 994,6	161,5	36,4	616,5	539,5	42,2	2018 Jan.
249,8	3 642,4	3 523,0	3 388,4	1 995,9	160,2	35,3	615,5	540,0	41,5	Febr.
248,3	3 652,2	3 524,1	3 389,6	1 998,1	164,6	34,2	612,1	539,4	41,0	März
250,3 250,2 252,7	3 641,8 3 693,8 3 716,5	3 568,4 3 574,0	3 395,0 3 425,0 3 423,0	2 013,5 2 048,0 2 039,4	157,6 154,6 165,5	33,0 32,6	610,2 607,2	539,1 539,0 538,5	40,6 40,3 39,8	April Mai Juni
256,0 256,4 256,1	3 694,1 3 703,1 3 737,2	3 571,0 3 568,1 3 588,3	3 429,7 3 417,3 3 437,1	2 053,1 2 051,8 2 076,9	161,2 153,7 153,2	34,0 33,2	605,8 601,1 597,4	538,0 537,7 537,8	l	Juli Aug. Sept.
256,3 257,2 260,0	3 730,6 3 774,2 3 766,4	3 595,8 3 632,0 3 629,3	3 453,9 3 482,3 3 481,1	2 092,2 2 127,4 2 120,4	152,5	33,7	596,9 595,9 596,7	538,0 538,5 540,6	38,1 37,4 37,2	Okt. Nov. Dez.
267,6 268,0 269,1	3 737,2 3 747,2 3 785,8	3 622,2 3 634,2 3 652,3	3 471,2 3 474,2 3 490,2	2 113,7 2 117,5 2 136,2	154,3 153,9 152,2	33,2 33,0	592,1 591,0 587,7	540,9 541,8 544,0	36,7 36,7 37,1	2019 Jan. Febr März
271,3	3 782,3	3 667,4	3 506,4	2 156,4	151,2	32,7	584,8	544,1	37,2	Apri
272,1	3 824,2	3 689,1	3 523,2	2 176,6	149,4		582,9	543,7	37,9	Mai
274,2	3 837,7	3 697,8	3 528,6	2 183,2	147,8		583,5	543,3	38,4	Juni
277,3 276,6 277,4		3 701,4 3 730,3 3 722,1	3 532,6 3 550,9 3 546,0	2 191,7 2 213,2 2 213,9	147,0 149,7 146,4	31,7	576,9	542,7 541,5 540,8	38,1 37,8 37,2	Juli Aug Sept

Bundesbank entsprechend dem vom Eurosystem gewählten Rechnungslegungsverfahren (siehe dazu Anm. 2 zum Banknotenumlauf in Tabelle III.2). Das von der Bundesbank tatsächlich in Umlauf gebrachte Bargeldvolumen lässt sich durch Addition mit

der Position "Intra-Eurosystem- Verbindlichkeit/Forderung aus der Begebung von Banknoten" ermitteln (siehe "sonstige Passivpositionen"). 5 Ohne Einlagen von Zentralstaaten. 6 In Deutschland nur Spareinlagen.

#### noch: 2. Konsolidierte Bilanz der Monetären Finanzinstitute (MFIs) \*)

	noch: Passiva	3											
	noch: Einlage	en von Nichtb	anken (Nicht-	MFIs) im Euro-	-Währungsgel	oiet							
	öffentliche H	laushalte							Repogeschäf Nichtbanken			Begebene Sc	huld-
		sonstige öffe	ntliche Haush	alte					Euro-Währun				
				mit vereinbar Laufzeit	rter		mit vereinba Kündigungsf			darunter: mit			
Stand am Jahres- bzw.	Zantral		+ ä ali ab	hie zu	von über 1 Jahr	von	his au	von mehr als		Unterneh- men und	Geldmarkt- fonds-		daruntari
Monatsende	Zentral- staaten	zusammen	täglich fällig	bis zu 1 Jahr	bis zu 2 Jahren	mehr als 2 Jahren	bis zu 3 Monaten	3 Monaten	insgesamt	Privat- personen	anteile (netto) 3)	insgesamt	darunter: auf Euro
	Eurorau	m (Mrd €)	1)										
2017 Aug.	326,7	395,0	197,1	94,8	27,8	46,2	24,4	4,7	199,6	198,9	526,4	2 114,9	1 462,3
Sept.	362,5	389,5	193,2	91,9	28,1	47,5	24,1	4,7	206,6	205,9	522,1	2 091,3	1 444,0
Okt.	318,9	390,9	197,9	87,6	28,3	48,3	24,1	4,7	226,5	225,8	531,3	2 082,5	1 427,3
Nov.	310,2	394,4	197,6	89,5	29,8	49,0	23,8	4,6	243,4	242,8	527,6	2 096,3	1 442,2
Dez.	289,4	380,5	191,5	81,5	31,5	46,8	24,6	4,6	211,2	210,7	501,2	2 077,2	1 433,0
2018 Jan.	330,3	379,3	186,4	84,3	31,1	47,5	25,1	5,0	230,3	229,8	521,3	2 072,4	1 439,4
Febr.	344,1	384,3	192,0	83,4	30,4	47,8	25,8	4,8	229,1	228,6	510,0	2 075,7	1 430,8
März	358,1	376,4	181,7	85,8	29,5	48,6	25,9	4,8	231,7	231,2	508,5	2 078,7	1 435,5
April	338,2	384,1	190,5	84,7	28,4	49,7	26,0	4,7	227,6	227,1	519,7	2 087,3	1 436,6
Mai	345,3	395,4	196,6	87,2	29,8	51,0	26,1	4,7	253,0	252,5	507,4	2 100,4	1 439,3
Juni	366,7	403,3	199,6	91,7	29,9	51,9	25,7	4,7	247,4	246,8	498,2	2 095,9	1 439,0
Juli	374,6	405,8	203,3	88,4	30,9	52,8	25,7	4,7	254,0	253,5	508,7	2 077,3	1 432,6
Aug.	377,4	415,2	208,7	90,6	31,0	54,4	25,9	4,6	257,8	257,3	507,1	2 084,1	1 439,3
Sept.	414,4	416,3	211,2	87,8	32,4	54,8	25,5	4,6	247,2	246,7	487,6	2 109,6	1 457,2
Okt.	375,6	415,5	213,2	84,0	32,3	55,7	25,8	4,5	237,4	236,9	511,4	2 164,5	1 474,0
Nov.	383,0	423,9	218,9	85,1	33,6	56,3	25,7	4,3	268,8	268,4	511,7	2 164,1	1 469,6
Dez.	322,5	401,4	203,7	78,6	34,2	56,9	23,8	4,3	254,5	254,2	512,5	2 158,3	1 472,0
2019 Jan.	388,6	402,0	196,7	85,8	34,9	55,8	24,2	4,5	270,1	269,6	513,3	2 176,3	1 484,6
Febr.	407,3	419,4	207,3	92,1	34,2	56,3	25,1	4,5	270,5	269,7	505,0	2 204,6	1 506,2
März	385,8	426,5	212,0	92,5	35,4	56,7	25,5	4,4	272,8	272,4	506,5	2 184,4	1 490,0
April	352,4	424,4	212,1	91,2	34,5	56,9	25,3	4,4	295,0	294,6	521,8	2 174,2	1 487,9
Mai	370,2	431,3	216,8	94,7	33,4	57,0	25,1	4,3	287,4	287,0	512,0	2 190,0	1 497,2
Juni	403,7	441,8	224,3	94,6	35,1	58,1	25,2	4,4	266,0	265,7	500,4	2 182,5	1 494,3
Juli	390,7	436,2	220,7	93,8	34,1	58,2	25,1	4,4	284,1	283,8	523,1	2 189,1	1 493,5
Aug. Sept.	396,9 402,5			97,2 98,0	34,1 31,7	58,3 58,9	25,2 25,0	4,3 4,3	289,0 273,5	288,5 273,0	538,2 525,5	2 172,1 2 176,0	1 482,5 1 481,0
		er Beitrag		_	_	_	_	_	_		_		
2017 Aug. Sept.	49,7 59,5		64,0 63,2	81,0 78,5	24,3	40,1 41,2	3,0 3,0	0,7 0,7	3,4 2,6	3,4 2,6	2,3 2,3	534,4 529,1	264,0
Okt.	45,3	208,2	64,4	73,5	24,7	41,9	3,0	0,7	2,3	2,3	2,0	521,8	252,3
Nov.	51,7	211,4	65,5	73,0	26,2	43,1	2,9	0,7	2,6	2,6	2,0	518,3	251,1
Dez.	61,7	207,7	69,3	66,3	27,8	40,6	2,9	0,7	3,3	3,3	1,7	512,7	256,4
2018 Jan.	37,4	204,4	61,6	70,3	27,5	41,4	2,8	0,8	4,3	4,3	1,7	518,8	262,8
Febr.	46,7	207,4	66,3	69,2	26,8	41,5	3,0	0,6	3,8	3,8	2,0	522,7	263,8
März	55,0	207,6	63,2	72,7	25,8	42,3	3,0	0,6	2,9	2,9	2,2	523,5	265,6
April	39,7	207,0	63,1	72,5	24,4	43,3	3,0	0,6	2,4	2,4	2,1	524,1	270,0
Mai	51,4	217,4	68,6	74,9	25,7	44,5	3,1	0,6	1,6	1,6	1,9	536,8	274,3
Juni	69,1	224,5	70,7	79,2	25,6	45,3	3,1	0,6	1,3	1,3	2,0	531,3	274,8
Juli	48,1	216,4	63,4	76,6	26,5	46,2	3,1	0,6	1,8	1,8	1,9	526,6	277,0
Aug.	61,7	224,1	67,3	78,9	26,4	47,7	3,1	0,6	1,2	1,2	1,9	527,7	282,0
Sept.	73,9	226,2	69,6	76,9	27,8	48,3	3,1	0,6	1,3	1,3	1,9	536,3	287,6
Okt.	56,1	220,6	66,1	73,9	28,0	48,9	3,1	0,6	2,4	2,4	1,9	544,5	286,9
Nov.	65,7	226,3	69,4	74,8	28,7	49,7	3,1	0,7	1,3	1,3	2,2	544,9	290,3
Dez.	60,3	225,0	74,6	67,5	29,3	49,9	3,0	0,6	0,8	0,8	2,2	532,5	283,4
2019 Jan.	41,8	224,2	67,1	74,8	30,0	48,7	3,0	0,6	1,7	1,7	2,2	546,6	294,1
Febr.	38,8	234,3	71,8	80,3	29,3	49,1	3,1	0,6	2,0	2,0	2,2	560,4	302,9
März	56,4		75,9	80,0	30,3	49,4	3,1	0,6	11,4	11,4	2,0	557,3	298,2
April	41,2		73,6	78,4	29,4	49,6	3,1	0,6	12,5	12,5	1,9	552,8	293,5
Mai	60,3	240,7	77,4	81,7	28,3	49,6	3,2	0,5	11,2	11,2	2,0	560,1	300,1
Juni	64,0	245,1	80,4	81,5	29,0	50,6	3,1	0,5	12,9	12,9	2,0	558,0	301,8
Juli	36,9		79,6	80,7	28,2	50,8	3,1	0,5	13,9	13,9	2,0	559,4	296,9
Aug.	47,6		84,7	83,8	28,1	50,9	3,2	0,5	16,9	16,7	2,0	557,3	295,0
Sept.	57,3		84,6	85,0	25,8	51,1	3,1	0,5	18,0	17,8	2,2	563,5	297,8

<sup>\*</sup> Zu den Monetären Finanzinstituten (MFIs) zählen die Banken (einschl. Bausparkassen), Geldmarktfonds sowie die Europäische Zentralbank und die Zentralnotenbanken (Eurosystem). 1 Quelle: EZB. 2 In Deutschland nur Spareinlagen. 3 Ohne Bestände der MFIs; für deutschen Beitrag: abzüglich Bestände deutscher MFIs an von MFIs im Euro-Währungsgebiet emittierten Papieren. 4 In Deutschland zählen Bankschuldverschreibungen mit Laufzeit bis zu 1 Jahr zu den Geldmarktpapieren. 5 Ohne Verbindlichkeiten aus begebenen Wertpapieren. 6 Nach Abzug der Inter-MFI-Betei-

ligungen. **7** Die deutschen Beiträge zu den monetären Aggregaten des Eurosystems sind keinesfalls als eigene nationale Geldmengenaggregate zu interpretieren und damit auch nicht mit den früheren deutschen Geldbeständen M1, M2 oder M3 vergleichbar. **8** Einschl. noch im Umlauf befindlicher DM-Banknoten (siehe auch Anm. 4, S. 10•). **9** Für deutschen Beitrag: Differenz zwischen den tatsächlich von der Bundesbank emittierten Euro-Banknoten und dem Ausweis des Banknotenumlaufs

								Nachrichtlich	1				
						sonstige Pass	ivpositionen	Geldmengen (Für deutsche	aggregate <b>7)</b> en Beitrag ab				
verschreibun	igen (netto) 3)								ohne Bargeld	umlauf)		Monetäre	
mit Laufzeit bis zu 1 Jahr 4)	von über 1 Jahr bis zu 2 Jahren	von mehr als 2 Jahren	Verbind- lichkeiten gegen- über dem Nicht- Euro- Währungs- gebiet 5)	Kapital und Rück- lagen <b>6</b> )	Über- schuss der Inter- MFI- Verbind- lichkeiten	ins- gesamt <b>8</b> )	darunter: Intra- Eurosystem- Verbindlich- keit/Forde- rung aus der Begebung von Bank- noten 9)	M1 <b>10</b> )	M2 11)	M3 12)	Geld- kapital- bildung <b>13</b> )	Verbind- lich- keiten der Zentral- staaten (Post, Schatz- ämter) 14)	Stand am Jahres- bzw Monatsende
										Ει	ıroraum (	Mrd €) ¹)	
33,3	39,0	2 042,6	4 178,0	2 647,7	- 0,9	3 688,3	=	7 571,6	11 073,6	11 747,4	6 768,3	148,5	2017 Aug.
40,3	38,4	2 012,5	4 158,3	2 650,8	17,0	3 540,4		7 620,4	11 098,3	11 765,0	6 728,8	150,4	Sept.
34,7		2 011,2	4 339,5	2 666,1	13,3	3 577,9	-	7 646,1	11 114,4	11 785,1	6 716,0	148,7	Okt.
39,2		2 020,3	4 288,9	2 657,3	45,9	3 574,3	-	7 724,0	11 175,5	11 854,9	6 699,4	151,3	Nov.
33,5		2 008,9	4 098,4	2 730,9	26,5	3 266,5	-	7 786,3	11 233,9	11 870,9	6 771,4	146,0	Dez.
26,5		2 017,1	4 415,2	2 714,8	0,3	3 034,4	-	7 767,2	11 220,5	11 867,6	6 755,3	148,1	2018 Jan.
34,8		2 013,6	4 505,1	2 708,1	13,5	2 899,8	-	7 777,1	11 217,7	11 863,9	6 745,3	147,5	Febr.
40,7		2 010,8	4 349,2	2 721,1	50,4	2 923,2	-	7 840,1	11 282,8	11 929,6	6 749,0	147,5	März
43,0		2 017,4	4 494,1	2 722,0	10,0	2 932,1	-	7 892,1	11 316,8	11 986,7	6 755,4	148,4	April
38,2		2 035,4	4 707,9	2 701,2	13,9	3 004,2	-	7 994,8	11 419,6	12 067,5	6 747,1	147,0	Mai
42,1		2 027,8	4 563,6	2 672,3	31,8	2 911,9	-	8 086,7	11 529,2	12 168,6	6 705,5	150,2	Juni
34,6	27,2	2 015,6	4 612,9	2 667,6	18,5	2 891,9	-	8 080,7	11 518,8	12 158,7	6 693,5	152,4	Juli
36,7		2 020,2	4 649,5	2 663,2	25,8	2 884,9	-	8 082,1	11 519,5	12 166,6	6 685,6	155,5	Aug.
37,6		2 046,9	4 573,4	2 663,0	27,3	2 849,1	-	8 152,5	11 566,6	12 186,6	6 699,4	157,9	Sept.
35,9	21,9	2 102,1	4 705,7	2 708,7	- 2,6	2 972,2	-	8 164,0	11 585,4	12 229,3	6 795,1	153,6	Okt.
39,6		2 102,6	4 658,8	2 711,1	15,7	3 019,0	-	8 260,7	11 672,4	12 318,3	6 792,4	157,4	Nov.
47,5		2 090,1	4 504,5	2 727,5	14,8	2 932,6	-	8 307,2	11 719,2	12 367,3	6 818,8	154,1	Dez.
36,3	26,1	2 116,2	4 707,8	2 752,8	24,0	3 030,9	-	8 264,8	11 694,0	12 338,6	6 865,7	151,7	2019 Jan.
32,8		2 145,8	4 672,5	2 740,4	22,8	3 028,5	-	8 305,8	11 742,0	12 378,2	6 883,5	150,4	Febr.
15,2		2 146,8	4 662,4	2 766,3	29,4	3 197,8	-	8 443,1	11 887,3	12 505,3	6 911,3	151,9	März
17,0	22,2	2 135,8	4 780,4	2 760,6	27,7	3 201,7	-	8 489,7	11 943,3	12 581,6	6 889,3	151,5	April
23,5		2 144,3	4 786,8	2 774,3	37,7	3 363,4	-	8 576,8	12 032,9	12 665,2	6 908,4	149,7	Mai
20,2		2 141,9	4 651,7	2 830,2	47,9	3 468,0	-	8 670,7	12 115,1	12 730,6	6 981,7	155,2	Juni
15,9 2,2 0,6	19,7	2 153,0 2 150,1 2 157,2	4 807,5 4 868,7 4 813,0	2 878,9 2 940,0 2 942,1	38,9 - 0,3 36,1	3 684,3 4 081,7 3 946,0	-	8 699,7 8 788,0 8 788,7	12 150,8 12 264,5 12 249,5	12 787,6 12 901,1 12 866,7	7 020,9 7 065,9 7 100,6	154,5 155,4 155,8	Juli Aug. Sept.
										Deutsche	r Beitrag (	(Mrd €)	
18,5	15,8	500,0	894,5	597,2	- 970,2	1 422,2	348,6	2 002,3	2 846,8	2 886,8	1 801,4		2017 Aug.
19,3	15,4	494,4	927,7	594,2	- 982,9	1 387,5	352,1	2 008,2	2 853,5	2 893,0	1 792,0		Sept.
18,6		487,5	913,6	596,3	- 946,7	1 386,3	354,2	2 023,0	2 859,6	2 898,2	1 785,4	-	Okt.
18,5		484,0	883,4	593,7	- 940,3	1 382,0	355,5	2 056,1	2 890,9	2 929,9	1 781,9	-	Nov.
17,7		480,2	921,3	668,6	- 999,6	1 295,2	359,3	2 045,5	2 882,9	2 920,4	1 852,1	-	Dez.
16,0	14,3	488,5	931,6	656,8	- 974,7	1 303,7	359,3	2 056,2	2 894,2	2 930,5	1 846,2	-	2018 Jan.
16,7		491,6	968,4	653,3	- 1 003,8	1 263,2	361,3	2 062,1	2 896,6	2 933,5	1 844,1	-	Febr.
16,0		493,6	953,5	657,7	- 1 016,5	1 278,1	368,2	2 061,3	2 901,1	2 936,2	1 847,4	-	März
17,5	13,1	494,3	949,7	658,7	- 1 002,9	1 270,5	369,5	2 076,6	2 907,0	2 941,3	1 848,1	-	April
19,0		504,7	997,9	662,3	- 1 044,2	1 297,9	374,9	2 116,6	2 946,8	2 982,4	1 862,6	-	Mai
17,0		501,8	996,0	666,2	- 1 070,1	1 277,7	378,5	2 110,1	2 954,5	2 987,3	1 860,9	-	Juni
16,7 18,3 17,8	12,0	498,0 497,4 507,4	967,9 966,5 979,8	665,4 672,6 670,9	- 1 024,8	1 250,8 1 273,6 1 251,7	381,6 386,9 390,8	2 116,5 2 119,1 2 146,5	2 954,1 2 953,0 2 978,4	2 986,4 2 986,4 3 010,4	1 855,4 1 858,4 1 863,3	- - -	Juli Aug. Sept.
20,2 19,4 17,7	10,3	513,2 515,2 504,6	952,8 932,7 967,9	676,1 675,8 689,9		1 277,1 1 288,0 1 297,9	394,6 397,1 401,1	2 158,3 2 196,8 2 195,0	2 990,0 3 024,9 3 021,7	3 025,5 3 058,2 3 052,5	1 873,8 1 874,7 1 879,0	- - -	Okt. Nov. Dez.
18,2 19,1 19,2	8,2	518,7 533,2 529,8	920,7 882,8 958,7	690,0 684,4 695,9		1 326,1 1 330,9 1 412,2	391,5 394,4 396,9	2 180,7 2 189,4 2 212,1	3 017,3 3 030,9 3 054,7	3 049,1 3 062,3 3 095,5	1 886,9 1 895,1 1 900,4	- - -	2019 Jan. Febr. März
18,6		525,9	953,9	692,7	- 985,8	1 398,5	400,8	2 230,0	3 069,0	3 110,2	1 890,7	-	April
18,9		532,9	944,9	702,5	- 1 016,3	1 496,1	404,8	2 254,0	3 093,0	3 133,5	1 906,3	-	Mai
19,7		530,7	957,2	722,3	- 1 013,1	1 542,9	407,8	2 263,6	3 100,7	3 142,8	1 926,0	-	Juni
19,7	7,6	531,9	925,0	735,6	- 950,3	1 600,3	411,4	2 271,3	3 104,7	3 148,2	1 938,3	-	Juli
20,3		529,4	944,3	757,0	- 980,7	1 826,9	417,2	2 297,9	3 135,9	3 182,8	1 952,6	-	Aug.
22,3		533,9	927,2	755,2	- 990,3	1 762,1	422,1	2 298,5	3 131,2	3 181,0	1 954,1	-	Sept.

entsprechend dem vom Eurosystem gewählten Rechnungslegungsverfahren (siehe auch Anm. 2 zum Banknotenumlauf in Tabelle III.2). **10** Täglich fällige Einlagen (ohne Einlagen von Zentralstaaten) und (für den Euroraum) Bargeldumlauf sowie täglich fällige monetäre Verbindlichkeiten der Zentralstaaten, die in der Konsolidierten Bilanz nicht enthalten sind. **11** M1 zuzüglich Einlagen mit vereinbarter Laufzeit bis zu 2 Jahren und vereinbarter Kündigungsfrist bis zu 3 Monaten (ohne Einlagen von Zentral-

staaten) sowie (für den Euroraum) monetäre Verbindlichkeiten der Zentralstaaten mit solcher Befristung. 12 M2 zuzüglich Repogeschäfte, Geldmarktfondsanteile und Geldmarktpapiere sowie Schuldwerschreibungen bis zu 2 Jahren. 13 Einlagen mit vereinbarter Laufzeit von mehr als 2 Jahren und vereinbarter Kündigungsfrist von mehr als 3 Monaten, Schuldwerschreibungen mit Laufzeit von mehr als 2 Jahren, Kapital und Rücklagen. 14 Kommen in Deutschland nicht vor.

## 3. Liquiditätsposition des Bankensystems \*) Bestände

Mrd €; Periodendurchschnitte errechnet aus Tageswerten

Finds dir   Northead   Profession   Profes		Liquiditätszufül	nrende Faktor	en	<u> </u>		Liquiditätsah	schöpfende Fak	toren				
Netrolating		Liquiditatszarai			oc Eurocyctome		Liquiditatous	seriopienae rak					
Part			Gelupolitisci	le descriante de	es Eurosystems								
Eurosystem	Mindest- reserve- Erfüllungs-	in Gold	refinan- zierungs-	fristige Refinan- zierungs-	refinan- zierungs-	liquiditäts- zuführende		liquiditäts- ab- schöpfende	noten-	von Zentral-	Faktoren	institute auf Giro- konten (einschl. Mindest-	Basisgeld <b>8</b> )
2017   1018   656.9   9.4   767.4   0.2   2.076.1   595.3   0.0   1.136.3   229.8   379.4   1.169.2   2.900.8	•	Eurosyste	13	3						<u> </u>			<u> </u>
August	2017 Juli			l 767.1	l 02	2 076 1	l E0E 2	I 00	1 1262	1 220.0	l 270.41	1 160 2 1	2 000 8
Obt. Now.         635,0         6,7         765,3         0,2         2 239.2         648,1         0,0         1142,8         218.3         383,9         1 253,3         3 044,2           2018 Jan.         634,5         3,0         763,7         0,2         2 338,5         682,5         0,0         1146,6         188,5         487,6         1300,7         3 138,8           2018 Jan.         633,7         2,9         760,6         0,2         2 398,2         689,2         0,0         1148,2         203,6         474,9         1315,6         3 150,1           Applia         637,1         1,9         795,5         0,1         2 476,8         666,0         0,0         1149,2         2236,2         474,9         1315,6         3 150,1           Applia         682,1         1,1         799,5         0,1         2 589,4         655,2         0,0         1189,2         2239,1         1315,6         3 183,8           Julii         637,5         3,0         729,9         0,1         2 589,7         671,2         0,0         1189,2         239,1         1348,7         3 142,6           Aug         689,1         727,8         0,1         2 622,8         631,8         0,0	Aug.		· .			·				΄.			
Nov.   Poz.				· ·					· ·	· '	'		
2018 lain,   635.7   2.9   760.6   0.2   2.388.2   689.2   0.0   1158.2   188.1   487.0   1275.2   3122.5     Mair   630.9   1.5   760.5   0.0   2.436.5   686.3   0.0   1148.2   203.6   474.9   1315.6   3150.1     Mai   627.1   1.9   759.5   0.1   2.476.8   686.0   0.0   1170.0   2.216.0   502.5   1353.3   3183.3     Juli   635.1   2.1   744.2   0.1   2.588.4   652.2   0.0   1170.0   2.239.1   519.1   1348.7   3183.3     Okt.   625.2   6.9   727.8   0.1   2.622.8   631.8   0.0   1194.3   283.1   504.4   1369.0   3195.1     Nov.   625.2   6.9   727.8   0.1   2.622.8   631.8   0.0   1194.3   283.1   504.4   1369.0   3195.1     Nov.   625.2   6.9   727.8   0.1   2.622.8   631.8   0.0   1194.3   283.1   504.4   1369.0   3195.1     Nov.   655.8   7.9   723.8   0.1   2.622.8   640.0   0.0   1282.3   231.3   618.2   3132.1   3190.9     Mair   665.5   6.0   723.1   0.1   2.622.8   637.6   0.0   1282.3   227.3   571.4   1364.6   3211.7     April   676.6   5.7   720.3   0.1   2.645.8   637.6   0.0   1282.3   227.3   571.4   1364.6   3211.7     April   676.6   5.7   720.3   0.1   2.632.8   601.9   0.0   1282.3   228.2   551.9   1404.6   3211.7     April   676.6   5.7   720.3   0.1   2.632.8   601.9   0.0   1282.3   228.2   248.2   561.9   1404.6   3211.7     April   676.6   5.7   720.3   0.1   2.632.8   601.9   0.0   1282.3   228.5   228.2   1335.7   3147.4     Aug   589.7   720.2   3.0   668.5   0.0   2.604.8   601.9   0.0   1282.3   228.6   621.2   1331.5   3183.8     Aug   589.1   589.1   589.1   589.2   58	Nov.	· .		· .		·				· .		·	·
Febr.   Mair			l						· ·				·
April   G27,1   1,9   759,5   0,1   2,978,8   668,0   0,0   1,159,0   2475,8   692,5   1333,9   3,122,3   3,133,9   3,133,9   3,133,9	Febr.	· .		· .		·				· .		·	·
Mail   G27,1   1,9   759,5   0.1   2.476,8   669,5   0.0   1179,0   247,5   495,6   1295,3   3123,3     Julii   G25,1   2,1   744,2   0.1   2.519,9   669,5   0.0   1179,0   2218,0   5025,5   1333,3   3183,3     Julii   G35,1   2,1   744,2   0.1   2.584,4   652,2   0.0   1183,6   263,4   533,8   1306,9   3142,6     Aug. G37,5   3,0   739,9   0.1   2.589,7   671,2   0.0   1192,2   239,1   519,1   1348,7   3212,0     Okt.   G25,2   6,9   727,8   0.1   2.622,8   631,8   0.0   1194,3   283,1   504,4   1369,0   3195,1     Noz.   G25,1   6,8   726,4   0.1   2.622,8   631,8   0.0   1194,3   283,1   504,4   1369,0   3195,1     Noz.   G25,1   6,8   77,9   723,8   0.1   2.642,8   630,9   0.0   1202,4   240,2   542,9   1379,4   3211,7     April   G78,6   5,7   720,3   0.1   2.635,9   619,5   0.0   1218,8   231,3   618,2   1332,1   3190,9     Mail   Julii   689,7   5,5   718,6   0.4   2.630,6   601,9   0.0   1218,8   270,5   555,6   1379,0   3214,4     Julii   689,7   5,5   718,6   0.4   2.630,6   601,9   0.0   1228,2   248,2   561,9   1404,6   3234,7     Aug.   Sept.   720,2   3,0   692,5   0.0   2.608,7   450,6   0.0   125,1   268,5   661,2   1331,5   3183,3     Okt.   T58,8   2,0   668,5   0.0   2.608,7   450,6   0.0   125,1   268,5   661,2   1331,5   3183,3     Okt.   T58,6   0,5   99,0   0,0   447,9   170,1   0,0   269,9   52,4   -192,6   418,5   853,9     Okt.   T54,6   0,3   94,9   0.0   463,2   166,5   0.0   227,8   54,9   -192,6   418,5   853,9     Okt.   T54,6   0,3   94,9   0.0   514,7   204,4   0.0   272,8   54,9   -192,6   418,5   853,9     Okt.   T54,6   0,3   94,9   0.0   514,7   204,4   0.0   272,8   54,9   -192,6   418,5   853,9     Okt.   T54,6   0,5   99,4   0.0   550,6   190,8   0.0   277,8   66,5   -118,6   448,5   833,9     Okt.   T54,6   0,5   99,3   0.0   550,6   190,8   0.0   277,8   66,5   -118,6   67,9   99,5     Okt.   T54,6   0,6   88,1   0,0   550,6   190,8   0,0   277,8   66,5   -185,2   489,5   991,6     Okt.   T54,6   0,6   88,1   0,0   550,6   190,8   0,0   277,8   66,5   -185,2   489,5		630,9	1,5	760,5	0,0	2 435,5	686,3	0,0	1 148,2	203,6	474,9	1 315,6	3 150,1
Muli   Gast   Carlo	Mai												
Sept.   G37,5   G30,   739,9   O,1   2,589,7   G71,2   O,0   1192,2   239,1   519,1   1348,7   3 212,0				· ·					'				
Okt. Nov. Dec. 625,2 6,9 727,8 0,1 2 622,8 631,8 0,0 1 194,3 283,1 504,4 1 369,0 3 195,1 Nov. Dec. 625,1 6,8 726,4 0,1 2 642,3 633,9 0,0 1 202,4 240,2 542,9 1 379,4 3 217,7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Aug.	· .	· .	· .	· .	·	· .			· .	·		
Nov.   Dec.   Gez.i.   G.8   726,4   O.i.   2 642,3   G35,9   O.0   1 202,4   240,2   542,9   1 379,4   3 217,7				· ·					'	· '	'	·	
2019 Juni						·				· .		·	
Febr.   Geb.				1					· ·			·	
April April 678,6 5,7 720,3 0,1 2 635,9 619,6 0,0 1 215,8 270,5 555,6 1 379,0 3 214,4 Mail 101 689,7 5,5 718,6 0,4 2 630,6 601,9 0,0 1 228,2 248,2 561,9 1 404,6 3 234,7 Juli 710,3 4,6 700,1 0,0 2 620,4 570,8 0,0 1 240,8 295,9 592,2 1 335,7 3 147,4 Aug. 720,2 3,0 692,5 0,0 2 612,4 555,7 0,0 1 251,1 268,5 621,2 1 331,5 3 138,3 Okt. 758,5 2,0 668,5 0,0 2 608,7 456,6 0,0 1 252,7 298,6 641,3 1 388,5 3 997,8 Deutsche Bundesbank  2017 Juli 159,6 0,5 95,0 0,0 447,9 170,1 0,0 269,0 52,7 - 201,6 412,7 851,9 Aug. 752,2 1 155,2 0,3 94,9 0,0 443,2 165,5 0,0 269,9 52,4 - 192,6 418,5 853,9 Okt. 154,8 0,3 94,9 0,0 441,5 171,0 0,0 269,4 65,9 - 197,6 422,7 863,2 Nov. 154,2 0,5 94,8 0,0 501,4 187,5 0,0 270,3 56,0 - 218,6 455,8 913,6 Nov. Mair 2 151,5 0,6 93,4 0,0 514,7 204,4 0,0 272,8 54,9 - 192,2 424,5 901,7 Febr. Mair 2 151,5 0,6 93,4 0,0 522,9 207,9 0,0 271,0 56,8 - 221,3 453,9 932,8 April 150,7 1,1 93,1 0,0 540,6 200,3 0,0 277,4 592,2 - 217,9 466,0 933,6 Aug. Sept. 155,1 0,4 91,5 0,0 540,6 200,3 0,0 277,4 592,2 - 217,9 466,0 933,6 Aug. Sept. 155,1 0,4 91,5 0,0 563,5 160,0 0,0 282,6 65,2 - 178,9 439,0 913,6 Aug. Sept. 155,1 0,4 91,5 0,0 563,5 160,0 0,0 282,6 65,2 - 178,9 439,0 913,6 Aug. Sept. 151,1 0,4 91,5 0,0 563,5 160,0 0,0 283,6 60,6 - 185,2 439,6 913,6 Aug. Sept. 152,1 0,4 91,5 0,0 563,5 160,0 0,0 282,6 65,2 - 178,9 439,0 913,9 Aug. Sept. 152,1 0,4 91,5 0,0 563,5 160,0 0,0 282,6 68,1 3 - 183,4 460,0 90,6 Sept. 151,9 0,6 88,5 0,0 563,5 160,0 0,0 283,6 60,6 - 185,2 489,5 921,2 2019,9 an. Febr. Mair 2 158,8 0,6 87,6 0,1 570,4 153,1 0,0 293,4 60,5 - 144,9 453,7 900,1 Febr. Mair 2 158,8 0,6 86,1 0,0 569,5 163,3 0,0 294,3 49,3 - 157,0 466,0 923,7 April 160,8 0,6 86,1 0,0 563,7 172,5 0,0 296,6 50,0 - 216,6 64,9 920,6 Sept. 152,6 0,6 88,7 0,0 563,7 172,5 0,0 296,6 50,0 - 216,6 64,9 920,6 Sept. 152,6 0,6 88,7 0,0 563,7 172,5 0,0 296,6 50,0 - 216,6 64,9 920,6 Sept. 152,6 0,6 88,7 0,0 563,7 172,5 0,0 296,6 50,0 - 216,6 64,9 920,6 Sept. 152,6 0,6 88,7 0,0 563,7 172,5 0,0 296,6 50,0 - 216,6 0,0 297,6 Sept. 152,6 0,5 84,9 0,0 563,7 17		655,8	7,9	723,8	0,1	2 652,8	640,0	0,0	1 218,8	231,3	618,2	1 332,1	3 190,9
Mail   G89,7   5,5   718,6   0,4   2 630,6   601,9   0,0   1228,2   248,2   561,9   1 404,6   3 234,7     Juli   710,3   4,6   700,1   0,0   2 620,4   570,8   0,0   1 240,8   295,9   592,2   1 335,7   3 147,4     Aug. Sept.   720,2   3,0   692,5   0,0   2 608,7   456,6   0,0   1 251,1   268,5   621,2   1 331,5   3 138,3     Okt.   758,5   2,0   668,5   0,0   2 608,7   456,6   0,0   1 251,1   268,5   621,2   1 331,5   3 138,3     Okt.   758,5   2,0   668,5   0,0   2 608,7   456,6   0,0   1 252,7   298,6   641,3   1 388,5   3 097,8     Deutsche Bundesbark	März				0,1				1 209,2				3 211,7
Juni   689.7   5.5   718.6   0.4   2 630.6   601.9   0.0   1 228.2   248.2   561.9   1 404.6   3 234.7     Juli   710.3   4.6   700.1   0.0   0.2 620.4   570.8   0.0   1 240.8   295.9   592.2   1 335.7   3 147.4     Aug. Sept.   720.2   3.0   692.5   0.0   0.2 608.7   456.6   0.0   1 251.1   268.5   621.2   1 331.5   3 138.3     Okt.   788.5   2.0   668.5   0.0   2 608.7   456.6   0.0   1 251.1   268.5   621.2   1 331.5   3 138.3     Deutsche Bundesbark    Deutsche Bundesbark		678,6	5,7	720,3	0,1	2 635,9	619,6	0,0	1 215,8	270,5	555,6	1 379,0	3 214,4
Aug. Sept. 720,2 3,0 692,5 0,0 2 612,4 555,7 0,0 1 251,1 268,5 621,2 1 331,5 3 138,3 Okt. 758,5 2,0 668,5 0,0 2 608,7 456,6 0,0 1 252,7 298,6 641,3 1 388,5 3 097,8 Deutsche Bundesbark  2017 Juli 159,6 0,5 95,0 0,0 447,9 170,1 0,0 269,0 52,7 - 201,6 412,7 851,9 Aug. Sept. 155,2 0,3 94,9 0,0 463,2 165,5 0,0 269,9 52,4 - 192,6 418,5 853,9 Okt. 154,8 0,3 94,9 0,0 481,5 171,0 0,0 269,0 52,7 - 197,6 422,7 863,2 Nov. Dez. 154,2 0,5 94,8 0,0 501,4 187,5 0,0 270,3 56,0 - 218,6 455,8 913,6 2018 Jan. 155,5 0,9 93,3 0,0 514,7 204,4 0,0 272,8 54,9 - 192,2 424,5 901,7 Febr. Mair 151,5 0,6 93,4 0,0 522,9 207,9 0,0 271,0 56,8 - 221,3 453,9 932,8 April 150,7 1,1 93,3 0,0 530,6 190,8 0,0 273,8 61,1 1 - 191,3 440,9 905,5 Juli 151,9 0,4 91,8 0,0 540,6 2003 0,0 277,4 592,2 - 217,9 466,0 93,6 Juli 151,9 0,4 91,8 0,0 540,6 2003 0,0 277,4 592,2 - 217,9 466,0 93,6 Nov. Dez. 146,9 0,6 88,1 0,0 563,5 160,0 0,0 282,6 81,3 - 183,4 460,0 902,6 Nov. Dez. 146,9 0,6 88,1 0,0 563,5 160,0 0,0 282,6 81,3 - 183,4 460,0 902,6 Nov. Dez. 146,9 0,6 88,1 0,0 563,5 160,0 0,0 283,6 69,6 - 185,2 489,5 921,2 2019 Jan. 155,8 1,7 87,6 0,1 570,4 153,1 0,0 293,4 60,5 - 144,9 453,7 990,1 Febr. Mair 158,3 0,6 87,6 0,0 563,5 163,3 0,0 294,3 49,3 - 157,0 466,0 932,6 Nov. Dez. 146,9 0,6 88,1 0,0 563,5 163,3 0,0 294,3 49,3 - 157,0 466,0 932,7 April 168,8 0,6 86,7 0,0 563,5 163,3 0,0 294,6 58,0 - 213,6 505,3 971,1 Juli 169,4 0,7 85,3 0,0 563,5 163,3 0,0 294,6 58,0 - 213,6 505,3 971,1 Juli 169,4 0,7 85,3 0,0 563,1 150,1 0,0 303,0 65,7 - 175,0 474,5 927,7 April 169,4 0,7 85,3 0,0 563,1 150,1 0,0 303,0 65,7 - 175,0 474,5 927,7 April 169,4 0,7 85,3 0,0 563,1 150,1 0,0 303,0 65,7 - 175,0 474,5 927,7 April 169,4 0,7 85,3 0,0 563,1 150,1 0,0 303,0 65,7 - 175,0 474,5 927,7 April 169,4 0,7 85,3 0,0 563,1 150,1 0,0 303,0 65,7 - 175,0 474,5 927,7 April 169,4 0,7 85,3 0,0 563,1 150,1 0,0 303,0 65,7 - 175,0 474,5 927,7 April 169,4 0,7 85,3 0,0 563,1 150,1 0,0 303,0 65,7 - 175,0 474,5 927,7 April 169,4 0,7 85,3 0,0 563,1 150,1 0,0 303,0 65,7 - 175,0 474,5 927,7 April 169,4 0,7 85,		689,7	5,5	718,6	0,4	2 630,6	601,9	0,0	1 228,2	248,2	561,9	1 404,6	3 234,7
Sept. Opt.         720,2         3,0         692,5         0,0         2 612,4         555,7         0,0         1 251,1         268,5         621,2         1 331,5         3 138,3         3 138,3         3 097,8           Deutsche Bundesbank           2017 Juli         159,6         0,5         95,0         0,0         447,9         170,1         0,0         269,0         52,7         - 201,6         412,7         851,9           Aug. Sept.         155,2         0,3         94,9         0,0         463,2         165,5         0,0         269,9         52,4         - 192,6         418,5         853,9           Okt.         154,8         0,3         94,9         0,0         481,5         171,0         0,0         269,9         52,4         - 192,6         418,5         853,9           Nov. Dez.         154,2         0,5         94,8         0,0         501,4         187,5         0,0         270,3         56,0         - 218,6         455,8         913,6           2018 Jan. Febr.         151,5         0,6         93,4         0,0         522,9         207,9         0,0         271,0         56,8         - 221,3         453,9         932,8 <t< td=""><td></td><td>710,3</td><td>4,6</td><td>700,1</td><td>0,0</td><td>2 620,4</td><td>570,8</td><td>0,0</td><td>1 240,8</td><td>295,9</td><td>592,2</td><td>1 335,7</td><td>3 147,4</td></t<>		710,3	4,6	700,1	0,0	2 620,4	570,8	0,0	1 240,8	295,9	592,2	1 335,7	3 147,4
Deutsche Bundesbank		720,2	3,0	692,5	0,0	2 612,4	555,7	0,0	1 251,1	268,5	621,2	1 331,5	3 138,3
159,6	Okt.	758,5	2,0	668,5	0,0	2 608,7	456,6	0,0	1 252,7	298,6	641,3	1 388,5	3 097,8
Aug. Sept.         155.2         0,3         94,9         0,0         463,2         165,5         0,0         269,9         52,4         - 192,6         418,5         85,3         94,9         0,0         463,2         165,5         0,0         269,9         52,4         - 192,6         418,5         85,3         93,6         00         269,4         65,9         - 197,6         422,7         863,2 <td></td> <td>Deutsche</td> <td>Bundesb</td> <td>ank</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		Deutsche	Bundesb	ank									
Sept.         155,2         0,3         94,9         0,0         463,2         165,5         0,0         269,9         52,4         - 192,6         418,5         853,9           Okt. Nov. Dez.         154,2         0,5         94,8         0,0         501,4         187,5         0,0         270,3         56,0         - 218,6         455,8         913,6           2018 Jan. Febr. März         151,5         0,9         93,3         0,0         522,9         207,9         0,0         271,0         56,8         - 221,3         453,9         932,8           April Mair         150,7         1,1         93,3         0,0         530,6         190,8         0,0         271,0         56,8         - 221,3         453,9         932,8           April Juni         150,7         1,1         93,3         0,0         530,6         190,8         0,0         273,8         61,1         - 191,3         440,9         905,5           Juni         150,1         1,1         93,3         0,0         540,6         200,3         0,0         277,4         59,2         - 217,9         466,0         943,6           Juli         151,9         0,4         91,8         0,0         547,6 <td></td> <td>159,6</td> <td>0,5</td> <td>95,0</td> <td>0,0</td> <td>447,9</td> <td>170,1</td> <td>0,0</td> <td>269,0</td> <td>52,7</td> <td>- 201,6</td> <td>412,7</td> <td>851,9</td>		159,6	0,5	95,0	0,0	447,9	170,1	0,0	269,0	52,7	- 201,6	412,7	851,9
Nov. Dez. 154,2 0,5 94,8 0,0 501,4 187,5 0,0 270,3 56,0 - 218,6 455,8 913,6 end of the state of		155,2	0,3	94,9	0,0	463,2	165,5	0,0	269,9	52,4	- 192,6	418,5	853,9
Dez.   154,2   0,5   94,8   0,0   501,4   187,5   0,0   270,3   56,0   - 218,6   455,8   913,6   2018 Jan.   155,5   0,9   93,3   0,0   514,7   204,4   0,0   272,8   54,9   - 192,2   424,5   901,7   Febr.   Mâirz   151,5   0,6   93,4   0,0   522,9   207,9   0,0   271,0   56,8   - 221,3   453,9   932,8   April		154,8	0,3	94,9	0,0	481,5	171,0	0,0	269,4	65,9	- 197,6	422,7	863,2
Febr. März 151,5 0,6 93,4 0,0 522,9 207,9 0,0 271,0 56,8 - 221,3 453,9 932,8 April 150,7 1,1 93,3 0,0 530,6 190,8 0,0 277,4 59,2 - 217,9 466,0 943,6 Juni 150,1 1,1 93,1 0,0 540,6 200,3 0,0 277,4 59,2 - 217,9 466,0 943,6 Juli 151,9 0,4 91,8 0,0 547,6 196,8 0,0 280,0 69,4 - 194,1 439,6 916,4 Aug. Sept. 152,1 0,4 91,5 0,0 563,5 160,0 0,0 282,0 65,2 - 178,9 439,0 913,9 0kt. 148,1 0,5 88,5 0,0 563,5 160,0 0,0 282,6 81,3 - 183,4 460,0 902,6 Nov. Dez. 146,9 0,6 88,1 0,0 570,0 148,0 0,0 283,6 69,6 - 185,2 489,5 921,2 2019 Jan. 155,8 1,7 87,6 0,1 570,4 153,1 0,0 293,4 60,5 - 144,9 453,7 900,1 Febr. März 158,3 0,6 86,7 0,0 569,5 163,3 0,0 294,3 49,3 - 157,0 466,0 923,7 April 160,8 0,6 86,1 0,0 565,2 166,3 0,0 294,3 49,3 - 157,0 466,0 923,7 April 160,8 0,6 86,1 0,0 565,2 166,3 0,0 299,6 58,0 - 213,6 505,3 971,1 Juli 163,6 0,6 86,1 0,0 563,1 150,1 0,0 303,0 65,7 - 175,0 474,5 927,7 Aug. Sept. 172,5 0,5 84,9 0,0 562,7 150,1 0,0 305,6 57,6 - 157,6 46,9 920,6		154,2	0,5	94,8	0,0	501,4	187,5	0,0	270,3	56,0	– 218,6	455,8	913,6
Mârz         151,5         0,6         93,4         0,0         522,9         207,9         0,0         271,0         56,8         - 221,3         453,9         932,8           April		155,5	0,9	93,3	0,0	514,7	204,4	0,0	272,8	54,9	- 192,2	424,5	901,7
Mai 150,7 1,1 93,3 0,0 530,6 190,8 0,0 277,4 59,2 - 217,9 466,0 943,6 191,1 150,1 150,1 1,1 93,1 0,0 540,6 200,3 0,0 277,4 59,2 - 217,9 466,0 943,6 191,1 15		151,5	0,6	93,4	0,0	522,9	207,9	0,0	271,0	56,8	_ 221,3	453,9	932,8
Juni         150,1         1,1         93,1         0,0         540,6         200,3         0,0         277,4         59,2         - 217,9         466,0         943,6           Juli         151,9         0,4         91,8         0,0         547,6         196,8         0,0         280,0         69,4         - 194,1         439,6         916,4           Aug.         152,1         0,4         91,5         0,0         556,2         192,9         0,0         282,0         65,2         - 178,9         439,0         913,9           Okt.         148,1         0,5         88,5         0,0         563,5         160,0         0,0         282,6         81,3         - 183,4         460,0         902,6           Nov.         0.0         570,0         148,0         0,0         283,6         69,6         - 185,2         489,5         921,2           2019 Jan.         155,8         1,7         87,6         0,1         570,4         153,1         0,0         293,4         60,5         - 144,9         453,7         900,1           Rebr.         158,3         0,6         87,6         0,0         569,5         163,3         0,0         294,3         49,3													
Juli Aug.         151,9 Aug.         0,4 P1,5 P2,1 P3,0 P3,0 P3,0 P3,0 P3,0 P3,0 P3,0 P3,0													
Aug. Sept. 152,1 0,4 91,5 0,0 556,2 192,9 0,0 282,0 65,2 - 178,9 439,0 913,9 Okt. 148,1 0,5 88,5 0,0 563,5 160,0 0,0 282,6 81,3 - 183,4 460,0 902,6 Nov. Dez. 146,9 0,6 88,1 0,0 570,0 148,0 0,0 283,6 69,6 - 185,2 489,5 921,2 146,9 146,0 14,0 15,0 14,0 14,0 14,0 14,0 14,0 14,0 14,0 14			l								· ·	·	1
Okt. Nov. Dez.         148,1 O,5 Occ.         88,5 O,0 Occ.         0,0 Occ.         563,5 Occ.         160,0 Occ.         0,0 Occ.         282,6 Occ.         81,3 Occ.         - 183,4 Occ.         460,0 Occ.         902,6 Occ. <th< td=""><td></td><td>152.1</td><td>0.4</td><td>91.5</td><td>0.0</td><td>556.2</td><td>192.9</td><td>0.0</td><td>282.0</td><td>65.2</td><td>- 178.9</td><td>439.0</td><td>913.9</td></th<>		152.1	0.4	91.5	0.0	556.2	192.9	0.0	282.0	65.2	- 178.9	439.0	913.9
Nov. Dez. 146,9 0,6 88,1 0,0 570,0 148,0 0,0 283,6 69,6 - 185,2 489,5 921,2 2019 Jan. 155,8 1,7 87,6 0,1 570,4 153,1 0,0 293,4 60,5 - 144,9 453,7 900,1 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.		I	l					l	· ·				
2019 Jan. Febr. März 158,8 1,7 87,6 0,1 570,4 153,1 0,0 293,4 60,5 - 144,9 453,7 900,1 Febr. März 158,3 0,6 87,6 0,0 569,5 163,3 0,0 294,3 49,3 - 157,0 466,0 923,7 April 160,8 0,6 86,7 0,0 563,7 172,5 0,0 296,1 61,2 - 199,4 481,6 950,1 Mai Juni 163,6 0,6 86,1 0,0 565,2 166,3 0,0 299,6 58,0 - 213,6 505,3 971,1 Juli 169,4 0,7 85,3 0,0 563,1 150,1 0,0 303,0 65,7 - 175,0 474,5 927,7 Aug. Sept. 172,5 0,5 84,9 0,0 562,7 150,1 0,0 305,6 57,6 - 157,6 464,9 920,6		1/16 9		88 1		570.0	1/18 0		283.6	. 69 6	_ 185.2	489.5	921.2
Febr. März 158,3 0,6 87,6 0,0 569,5 163,3 0,0 294,3 49,3 - 157,0 466,0 923,7 April 160,8 0,6 86,7 0,0 563,7 172,5 0,0 296,1 61,2 - 199,4 481,6 950,1 Mai Juni 163,6 0,6 86,1 0,0 565,2 166,3 0,0 299,6 58,0 - 213,6 505,3 971,1 Juli 169,4 0,7 85,3 0,0 563,1 150,1 0,0 303,0 65,7 - 175,0 474,5 927,7 Aug. Sept. 172,5 0,5 84,9 0,0 562,7 150,1 0,0 305,6 57,6 - 157,6 464,9 920,6			ı					I					
April Mai 160,8 0,6 86,7 0,0 563,7 172,5 0,0 296,1 61,2 - 199,4 481,6 950,1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Febr.											,	,
Mai Juni 163,6 0,6 86,1 0,0 565,2 166,3 0,0 299,6 58,0 - 213,6 505,3 971,1 Juli 169,4 0,7 85,3 0,0 563,1 150,1 0,0 303,0 65,7 - 175,0 474,5 927,7 Aug. Sept. 172,5 0,5 84,9 0,0 562,7 150,1 0,0 305,6 57,6 - 157,6 464,9 920,6		l .	ı					l					
Juli Aug. Sept.     169,4 0,7 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	Mai												
Aug. Sept. 172,5 0,5 84,9 0,0 562,7 150,1 0,0 305,6 57,6 - 157,6 464,9 920,6		I	l						· ·				
	Aug.						· .						
Okt.   182,8   0,4 82,8 0,0 560,0 151,5 0,0 306,5 70,8 - 159,4 456,6 914,7		I						l	1				

Differenzen in den Summen durch Runden der Zahlen. \* Die Liquiditätsposition des Bankensystems besteht aus den Euro-Guthaben auf den Girokonten der Kreditinstitute des Euro-Währungsgebiets beim Eurosystem. Die Angaben sind dem konsolidierten Ausweis des Eurosystems bzw. dem Ausweis der Bundesbank entnommen. 1 Werte sind Tagesdurchschnitte der in dem jeweiligen Monat endenden Mindestreserve-Erfüllungsperiode. Seit Umstellung auf den neuen, sechswöchigen Zyklus der geldpolitischen EZB-Ratssitzungen endet nicht in jedem Monat eine Mindestreserve-Er-

füllungsperiode. In diesen Fällen gibt es keine Werte. **2** Quelle: EZB. **3** Einschl. der geldpolitischen Wertpapierankaufprogramme des Eurosystems. **4** Ab Aug. 2009 einschl. der durch Devisenswapgeschäfte des Eurosystems abgeschöpften Liquidität. **5** Ab 2002 Euro-Banknoten sowie noch im Umlauf befindliche, von den nationalen Zentralbanken des Eurosystems ausgegebene Banknoten. Entsprechend dem vom Eurosystem gewählten Rechnungslegungsverfahren für die Ausgabe von Euro-Banknoten wird der EZB auf monatlicher Basis ein Anteil von 8% des Gesamtwerts

## Veränderungen

Liquiditä	ätszufül	hrende I	Fakto	ren						Liquiditäts	sabs	chöpfende	Fak	toren									
		Geldpo	olitisch	ne Gesch	äfte de	es Eurosy	stems																
Nettoak in Gold und Dev		Haupt- refinan zierung geschä	-  s-	Länger- fristige Refinan zierung geschäf	-  S-	Spitzen- refinan- zierungs fazilität	-	Sonstig liquiditä zuführe Geschä	its- inde	Einlage- fazilität	1	Sonstige liquiditäts- ab- schöpfende Geschäfte 4		Bank- noten- umlauf	5)	Einlagen von Zent regierun	ral-	Sonstige Faktoren (netto) <b>6</b> )	Guthab der Krei institute auf Girc konten (einschl Mindes reservei	dit- e o- t-	Basisge	ld <b>8)</b>	Ende der Mindest- reserve- Erfüllungs- periode 1)
																				Euro	syster	n <sup>2)</sup>	
-	26,2	-	4,3	±	0,0	±	0,0	+	81,1	+ 1,	,6	±	0,0	+	10,3	+	66,2	- 18,0	-	9,5	+	2,3	2017 Juli Aug.
-	17,9 4,0	- +	3,9 1,2	+	1,2 3,3	+ -	0,1 0,1	+ +	74,1 89,0	+ 16, + 36,			0,0	+	6,2 0,3	- +	48,0 36,5	+ 5,7 - 1,2	+ +	73,5 10,6	+ +	95,9 47,5	Sept. Okt.
_	0,5	_	3,7	_	1,6	±	0,0	+	94,3	+ 34,	.		0,0	+	3,8	_	29,8	+ 23,7	+	56,4	+	94,6	Nov. Dez.
+	1,2	-	0,1	-	3,1	±	0,0	+	64,7	+ 6,	,7	±	0,0	+	11,6	-	0,4	+ 79,4	-	34,5	-	16,3	2018 Jan. Febr.
-	4,8	-	1,4	-	0,1	-	0,2	+	37,3	- 2,	,9	±	0,0	-	10,0	+	15,5	- 12,1	+	40,4	+	27,6	März April
-  -	3,8 1,9	+	0,4 0,1	-	1,0 2,2	+ ±	0,1	+ +	41,3 43,1	- 18, - 8,	,3		0,0		10,8 11,4	+ -	43,9 29,5	+ 20,7 + 6,9	- +	20,3 58,6	-+	27,8 61,5	Mai Juni
+	9,9	+	0,3	-	13,1	±	0,0	+	38,5	- 7,	,3	±	0,0	+	13,2	+	45,4	+ 31,3	-	47,0	-	41,2	Juli Aug.
+ -	2,4 12,3	+ +	0,9 3,9	_	4,3 12,1	± ±	0,0	+ +	31,3 33,1	+ 19, - 39,		_	0,0	+	8,6 2,1	- +	24,3 44,0	– 14,7 – 14,7	+ +	41,8 20,3	+ -	69,4 16,9	Sept. Okt.
-	0,1	_	0,1	_	1,4	±	0,0	+	19,5	+ 4,	.	_	0,0	+	8,1	_	42,9	+ 38,5	+	10,4	+	22,6	Nov. Dez.
+	30,7	+	1,1	-	2,6	±	0,0	+	10,5	+ 4,	.	_	0,0	+	16,4	-	8,9	+ 75,3	-	47,3	-	26,8	2019 Jan. Febr.
+ +	9,7 13,1	_	1,9 0,3	_	0,7 2,8	± ±	0,0	_	7,0 9,9	- 2, - 18,	,4	_	0,0	+	9,6 6,6	+ +	26,0 13,2	- 46,8 - 15,8	+ +	32,7 14,2	+ +	20,8 2,7	März April
+	11,1	_	0,2	-	1,7	+	0,3	_	5,3	- 17,	, . 7	±	0,0	+	12,4	_	22,3	+ 6,3	+	25,6	+	20,3	Mai Juni
+	20,6	-	0,9	-	18,5	-	0,4	-	10,2	- 31,	.	_	0,0		12,6	+	47,7	+ 30,3	-	68,9	-	87,3	Juli Aug.
+ +	9,9 38,3	_	1,6 1,0	_	7,6 24,0	± ±	0,0	_	8,0 3,7	- 15, - 99,	1		0,0	+	10,3 1,6	- +	27,4 30,1	+ 29,0 + 20,1	1	4,2 57,0	_	9,1 40,5	Sept. Okt.
																		D	eutsch	ne Bu	ndesb	ank	
-	6,2	+	0,2	+	0,0	+	0,0	+	16,1	- 11,	,1		0,0	+	2,8	+	20,3	+ 3,3	-	5,3	-	13,6	2017 Juli Aug.
-	4,4 0,4	-	0,2	-	0,1 0,1	+ -	0,0	+ +	15,4 18,3	1	,6 ,5	_	0,0	+	0,9 0,5	- +	0,2 13,5	+ 9,0 - 5,0	+ +	5,8 4,2	+ +	2,1 9,2	Sept. Okt.
_	0,6	+	0,2	-	0,0	_	0,0	+	19,9	+ 16,	.		0,0	+	0,9	_	9,9	– 21,0	+	33,1	+	50,4	Nov. Dez.
+	1,3	+	0,4	-	1,6	-	0,0	+	13,3	+ 16,	.	_	0,0	+	2,5	-	1,1	+ 26,4	-	31,3	-	11,9	2018 Jan. Febr.
-	4,0	-	0,3	+	0,1	+	0,0	+	8,2	+ 3,	,5	±	0,0	_	1,7	+	1,9	– 29,1	+	29,4	+	31,1	März April
-	0,8 0,6	++	0,5 0,0	-	0,0 0,2	+ -	0,0 0,0	+ +	7,7 10,0	- 17, + 9,	,0		0,0	+	2,8 3,6	-	4,2 1,8	+ 30,0 - 26,6	+	13,0 25,1	+	27,3 38,1	Mai Juni
+	1,8	-	0,6	-	1,3	+	0,0	+	7,0		,5		0,0	+	2,6	+	10,2	+ 23,9		26,4	-	27,2	Juli Aug.
-	0,2 4,0	+ +	0,0	_	0,3 3,0	+	0,0	+ +	8,6 7,3	l .	- 1		0,0	+	2,0 0,6	+	4,2 16,1	+ 15,2 - 4,5	+	0,6 21,1	_	2,5 11,2	Sept. Okt.
-	1,1	+	0,1	-	0,5	+	0,0	+	6,6	1	- 1		0,0	+	1,1	l .	11,7	- 1,8	1	29,5	+	18,5	Nov. Dez.
+ +	8,8 2,5	+	1,2 1,1	_	0,4 0,1	+	0,0 0,1	+	0,4 0,9	+ 5,	.		0,0	+	9,7 1,0	_	9,2 11,2	+ 40,2 - 12,0		35,9 12,3	-	21,1 23,6	2019 Jan. Febr. März
+	2,5	_	0,0	_	0,1	+	0,1	_	5,8	+ 10,	- 1		0,0	+	1,8	+	12,0	- 12,0 - 42,5	1	15,6	+ +	26,5	April Mai
+	2,8	+	0,0	-	0,6	-	0,0	+	1,4	1	,2		0,0	+	3,5	-	3,2	- 14,2	1	23,7	+	21,0	Juni
+ +	5,7 3,2	+	0,0 0,2	_	0,9 0,4	+ -	0,0 0,0	_	2,1 0,4	- 16, + 0,	,2		0,0	+	3,5 2,5	+	7,6 8,1	+ 38,6 + 17,4		30,7 9,6	_	43,5 7,1	Juli Aug. Sept.
+	10,3	l .	0,1	1	2,1	+	0,0		2,7	1	,4		0,0		1,0	l .	13,2	ı	1	8,3	l	5,9	Okt.

des Euro-Banknotenumlaufs zugeteilt. Der Gegenposten dieser Berichtigung wird unter "Sonstige Faktoren" ausgewiesen. Die verbleibenden 92% des Werts an in Umlauf befindlichen Euro-Banknoten werden ebenfalls auf monatlicher Basis auf die NZBen aufgeteilt, wobei jede NZB in ihrer Bilanz den Anteil am Euro-Banknotenumlauf ausweist, der ihrem eingezahlten Anteil am Kapital der EZB entpricht. Die Differenz zwischen dem Wert der einer NZB zugeteilten Euro-Banknoten und dem Wert der von dieser NZB in Umlauf gegebenen Euro-Banknoten wird ebenfalls unter "Sons-

tige Faktoren" ausgewiesen. Ab 2003 nur Euro-Banknoten. **6** Restliche Positionen des konsolidierten Ausweises des Eurosystems bzw. des Ausweises der Bundesbank. **7** Entspricht der Differenz zwischen der Summe der liquiditätszuführenden Faktoren und der Summe der liquiditätsabschöpfenden Faktoren. **8** Berechnet als Summe der Positionen "Einlagefazilität", "Banknotenumlauf" und "Guthaben der Kreditinstitute auf Girokonten".

## III. Konsolidierter Ausweis des Eurosystems

#### 1. Aktiva \*)

Mrd €

	Mrd €								
			Forderungen in Fre außerhalb des Euro	emdwährung an Ar			Forderungen in Euro des Euro-Währungsc	an Ansässige außerh	alb
			adiserrialo des Edit	- warii urigsgebiets			des Euro-Warnungsg	Jebiets .	
Stand am Aus-	Aktiva	Gold und Gold-		Forderungen	Guthaben bei Banken, Wert- papieranlagen, Auslandskre- dite und sonstige	Forderungen in Fremdwäh- rung an Ansässige im Euro-Wäh-		Guthaben bei Banken, Wert- papieran- lagen und	Forderungen aus der Kredit- fazilität im Rahmen des
weisstichtag	insgesamt	forderungen	insgesamt	an den IWF	Auslandsaktiva	rungsgebiet	insgesamt	Kredite	WKM II
	Eurosystem	1)							
2019 April 12. 19. 26.	4 701,8 4 707,9 4 697,6	402,2 402,1 402,1	342,2 343,5 344,6	80,5 80,5 80,5	261,7 263,0 264,1	19,4 19,3 18,5	16,5 19,6 18,1	16,5 19,6 18,1	- -
Mai 3.	4 683,9	402,1	344,1	80,5	263,7	19,0	19,3	19,3	-
10. 17.	4 685,4 4 684,9	402,1 402,1	344,1 344,5	80,6 80,6	263,6 263,9	19,3 18,6	18,4 16,6	18,4 16,6	_
24. 31.	4 692,6 4 686,0	402,1 402,1	345,6 344,8	80,6 80,6	265,0 264,2	20,1 19,2	19,4 18,3	19,4 18,3	- - -
Juni 7.	4 690,4	402,1	344,8	80,6	264,2	20,1	23,7	23,7	-
14. 21.	4 681,4 4 682,7	402,1 402,1	345,9 344,4	80,6 80,5	265,3 263,9	20,4 20,4	20,8 20,8	20,8 20,8	-
28.	4 692,6	431,8	340,4	79,6	260,8	20,4	21,0	21,0	-
Juli 5. 12.	4 677,5 4 684,4	431,8 431,9	339,0 341,1	79,6 79,6	259,5 261,6	21,0 20,3	20,6 20,9	20,6 20,9	-
19. 26.	4 688,2 4 685,7	431,9 431,9	345,2 347,0	80,5 80,6	264,7 266,4	20,2 20,5	21,6 19,7	21,6 19,7	- - -
20. 2019 Aug. 2.	4 679,2	431,9	347,0	80,6	267,1	18,8	20,0	20,0	_
9. 16.	4 677,8 4 676,1	431,9 431,9	347,3 347,1	80,6 80,6	266,8 266,5	19,3 18,5	19,0 21,6	19,0 21,6	- - -
23.	4 681,0	431,9	347,6	80,6	267,0	18,6	21,7	21,7	
30.	4 683,7 4 681,6	431,9 431,9	347,9 346,5	80,6	267,3	19,5 19,0	22,5 25,3	22,5 25,3	-
Sept. 6. 13.	4 674,6	431,9	345,9	80,6 80,6	265,9 265,4	20,3	21,8	21,8	_
20. 27.	4 663,0 4 638,1	431,9 431,9	342,2 341,9	80,5 80,5	261,7 261,4	20,5 21,5	20,2 18,6	20,2 18,6	_
Okt. 4.	4 695,1	474,1	357,5	82,4	275,1	19,0	18,9	18,9	-
11. 18.	4 692,3 4 687,1	474,1 474,1	358,9 357,2	82,4 82,4	276,6 274,9	18,4 18,5	17,2 17,5	17,2 17,5	-
25.	4 680,9	474,1	355,7	82,4	273,4	20,2	17,0	17,0	-
Nov. 1.	4 676,3	474,1	356,3	82,4	273,9	19,3	16,4	16,4	-
	Deutsche Bu								
2019 April 12. 19.	1 760,4 1 773,9	125,3 125,3	53,6 53,3	20,9 20,9	32,7 32,4	0,0 0,0	0,9 4,1	0,9 4,1	-
26.	1 787,4	125,3	53,6	20,9	32,7	0,0	1,8	1,8	-
Mai 3. 10.	1 786,4 1 772,4	125,2 125,2	53,5 53,6	20,9 20,8	32,7 32,8	0,0 0,0	3,2 1,7	3,2 1,7	_
17. 24.	1 785,1 1 788,8	125,2 125,2	53,2 53,4	20,8 20,8	32,5 32,6	0,0 0,0	0,4 3,5	0,4 3,5	- - -
31.	1 813,2	125,2	53,5	20,8	32,7	0,0	3,1	3,1	-
Juni 7. 14.	1 805,8 1 778,2	125,2 125,2	53,4 53,9	20,8 20,8	32,6 33,1	0,0 0,0	6,8 3,0	6,8 3,0	-
21.	1 764,8	125,2	53,3	20,8	32,5	0,0	2,8	2,8	-
28. Juli 5.	1 818,3 1 751,7	125,2 134,5	53,2 52,9	20,8 20,6	32,4 32,3	0,0 0,0	2,8 2,3	2,8 2,3	_
12. 19.	1 754,5 1 765,7	134,5 134,5	53,1	20,6 20,8	32,5	0,0 0,0	2,5 3,8	2,5 3,8	-
26.	1 736,3	134,5	54,1 54,4	20,8	33,3 33,6	0,0	1,7	1,7	-
2019 Aug. 2. 9.	1 756,5 1 756,1	134,5 134,5	53,6 53,3	20,8 20,7	32,8 32,5	0,0 0,0	2,9 1,2	2,9 1,2	-
16.	1 768,1	134,5	53,3	20,7	32,6	0,0	3,4	3,4	-
23. 30.	1 764,5 1 779,5	134,5 134,5	53,6 54,0	20,8 20,8	32,8 33,3	0,0 0,0	2,8 3,1	2,8 3,1	-
Sept. 6.	1 761,8	134,5	53,4	20,7	32,7	0,0	6,1	6,1	_
13. 20.	1 754,7 1 767,6	134,5 134,5	53,2 52,7	20,7 20,7	32,5 31,9	0,0 0,0	3,2 3,1	3,2 3,1	_
27.	1 768,2	134,5	52,6	20,7	31,8	0,0	1,7	1,7	-
Okt. 4. 11.	1 768,6 1 758,7	147,6 147,6	55,3 55,0	21,2 21,2	34,1 33,8	0,0 0,0	1,9 0,3	1,9 0,3	-
18. 25.	1 763,7 1 737,7	147,6 147,6	54,6 54,5	21,2 21,2	33,4 33,3	0,0 0,0	0,8 1,1	0,8 1,1	- - -
Nov. 1.		147,6		21,2				1	

<sup>\*</sup> Der konsolidierte Ausweis des Eurosystems umfasst den Ausweis der Europäischen Zentralbank (EZB) und die Ausweise der nationalen Zentralbanken der EU-Mitglied-

							rungsgebiet	im Euro-Wäh
aus dem des Euro- Margen- ausgleich gebiets insgesamt Zwecke gebets sinstige politische politische zwecke papiere Bund Aktiva	Forde- rungen in Euro an Kreditin- stitute des Euro- Währungs-	Forde- rungen aus dem Margen-	Spitzenre- finanzie- rungs- fazilität	Struktu- relle be- fristete Opera- tionen	Fein- steue- rungs- opera- tionen	Länger- fristige Refinanzie- rungsge- schäfte	Hauptre- finanzie- rungsge- schäfte	nsgesamt
Eurosystem <sup>1)</sup>								
7 - 39,0 2 873,6 2 635,8 237,8 23,9 259,	39,0		0,1 3,7 0,1	- - -	- - -	718,7 718,7 718,6	5,3 5,4 6,0	724,1 727,8 724,7
	39,5 36,7 39,2	- -	- - 0,0 0,1	- - - -	- - - -	718,6 718,6 718,6 718,6 718,7	5,7 5,4 5,4 4,9 6,1	724,3 724,0 724,0 723,5 724,9
-     -     36,0     2 859,5     2 630,0     229,6     23,9     256,       -     -     31,3     2 854,2     2 624,9     229,2     23,9     258,       0     -     42,3     2 852,8     2 625,0     227,9     23,9     251,       0     -     47,6     2 849,1     2 620,3     228,8     23,4     259,	31,3 42,3 47,6	- -	- - 0,0 0,0	- - - -	- - - -	718,7 718,7 718,7 692,6	5,3 6,0 6,2 6,4	724,0 724,7 724,9 699,1
	40,4 39,7 38,7	-	- - 0,0	- - - -	- - - -	692,6 692,6 692,6 692,6	5,1 2,9 2,9 2,9	697,7 695,6 695,5 695,6
-	41,5 39,6 36,0	- -	0,0 - 0,0 0,0 -	- - - -	- - - - -	692,6 692,6 692,6 692,6 692,3	3,6 3,4 3,0 3,0 3,3	696,2 696,0 695,6 695,6 695,7
1 - 36,4 2 831,9 2 611,1 220,9 23,4 268, - 35,5 2 831,2 2 609,9 221,3 23,4 263,	36,4 35,5	- -	0,0 0,1 - 0,0	- - - -	- - - -	692,3 692,3 692,3 663,8	2,3 2,3 2,0 2,8	694,7 694,7 694,3 666,6
1 – 30,8 2 827,3 2 606,5 220,8 23,4 272,	30,0 30,8	-	- 0,0 0,1 0,0	- - - -	- - - -	663,8 663,8 663,8 663,8	1,8 2,3 1,9 1,1	665,6 666,1 665,7 664,9
	33,9	-	0,0	-	-	663,6	2,2	665,8
Deutsche Bundesbank           1   -   6,9   560,7   560,7   -   4,4   922,	691	l _I	0,1	l _	l _I	86,2	0,5	86,7
0 - 7,6 562,1 562,1 - 4,4 930,	7,6	- -	0,0 0,1	- -	- -	86,2 86,1	0,7 0,6	86,8 86,9
	6,8 6,8 7,1	- -	- - 0,0 0,1	- - - -	- - - -	86,1 86,1 86,1 86,1 86,1	0,5 0,5 0,6 0,5 1,0	86,7 86,8 86,7 86,7 87,2
0 - 7,8 565,7 565,7 - 4,4 973,	7,3 7,7	- -	- 0,0 0,0	- - - -	- - - -	86,1 86,1 86,1 84,9	0,5 0,5 0,6 0,7	86,6 86,6 86,7 85,6
0 - 4,9 562,4 562,4 - 4,4 888,	8,4 9,4 4,9	- - -	- 0,0 0,0	- - - -	- - - -	84,9 84,9 84,9 84,9		85,5 85,6 85,6 85,8
-	5,3 7,4 7,5	- - -	0,0 - 0,0 0,0 -	- - - -	- - - -	84,9 84,9 84,9 84,9 84,8	0,5	85,5 85,6 85,4 85,4 85,2
-	8,2 7,0	-	0,0 - - 0,0	- - - -	- - - -	84,8 84,8 84,8 82,4	0,2 0,5 0,4 0,5	85,1 85,3 85,2 82,9
1 - 5,5 558,0 558,0 - 4,4 910, 0 - 5,5 559,1 559,1 - 4,4 882,	4,5 5,5	-	- 0,0 0,1 0,0 0,0	- - - -	- - - -	82,4 82,4 82,4 82,4	0,5 0,7 0,4 0,1	82,9 83,1 82,8 82,5

-preisen bewertet. 1 Quelle: EZB.

## III. Konsolidierter Ausweis des Eurosystems

#### 2. Passiva \*)

Mrd €

	IVII'U €												
				keiten in Euro Kreditinstitut							Verbindlichke	eiten in Euro onstigen Ansä	ssigen
			3.3.			5.5.			Sonstige Verbind-		im Euro-Wäh		
				Einlagen			Verbind-		lichkeiten	Verbind-			
				auf Giro- konten			lichkeiten aus Ge-		in Euro gegenüber	lichkeiten aus der		Einlagen	
				(einschl.			schäften		Kreditin-	Bege-		von	
Stand am		Bank-		Mindest- reserve-			mit Rück- nahme-	Einlagen aus dem	stituten des Euro-	bung von Schuld-		öffent- lichen	Sonstige
Aus-	Passiva	notenum-		gut-	Einlage-	Termin-	verein-	Margen-	Währungs-	verschrei-		Haus-	Verbind-
weisstichtag	insgesamt	lauf 1)	insgesamt	haben)	fazilität	einlagen	barung	ausgleich	gebiets	bungen	insgesamt	halten	lichkeiten
	Eurosyste	m <sup>3)</sup>											
2019 April 12. 19.	4 701,8 4 707,9	1 221,2 1 229,4	2 028,3 1 980,3	1 396,8 1 393,9	631,5 586,4			0,0 0,0	6,6 6,5	_	382,4 416,5	253,9 285,8	128,5 130,7
26.	4 697,6	1 228,5	1 989,6	1 378,8	610,6	-	-	0,1	5,4	-	401,5	271,4	130,1
Mai 3. 10.	4 683,9 4 685,4	1 229,0 1 226,6	2 037,6 2 041,2	1 403,9 1 435,9	633,7 605,3	_ _	_	0,1	5,1 5,2	_	325,4 328,4	203,1 206,8	122,2 121,6
17.	4 684,9	1 225,4	1 986,7	1 393,7	593,1	_	-	_	4,9	-	389,4	264,0	125,3
24. 31.	4 692,6 4 686,0	1 224,9 1 231,2	1 967,3 2 014,5	1 396,0 1 388,5	571,3 626,0	_ _	_	0,0	6,2 6,1	_	428,1 364,7	301,8 239,7	126,4 125,0
Juni 7.	4 690,4	1 234,1	2 043,5	1 441,1	602,4	_	_	0,0	8,4	_	337,1	210,4	126,7
14.	4 681,4	1 234,4	2 003,1	1 419,2	583,8	-	-	0,0	5,8	-	372,6	241,5	131,1
21. 28.	4 682,7 4 692,6	1 234,9 1 239,3	1 911,4 1 891,4	1 341,7 1 312,0	569,7 579,4	_	_	0,0 0,0	5,4 6,0	_	457,1 410,2	325,1 278,0	132,0 132,2
Juli 5.	4 677,5	1 243,1	1 935,4	1 350,4	585,0	_	_	0,0	4,5	_	388,1	257,3	130,8
12. 19.	4 684,4 4 688,2	1 245,1 1 245,2	1 909,2 1 845,2	1 327,2 1 293,5	582,0 551,7	_	_	0,0 0,0	5,9 6,9	_	413,6 469,1	283,7 333,4	129,9 135,7
26.	4 685,7	1 247,1	1 848,7	1 307,3	541,3	_	-	0,0	3,8	-	463,7	329,6	134,0
2019 Aug. 2.	4 679,2	1 252,4	1 916,3	1 349,5	566,8	-	-	0,0	4,5	-	380,2	245,4	134,8
9. 16.	4 677,8 4 676,1	1 252,6 1 253,9	1 907,1 1 865,8	1 350,0 1 323,6	557,1 542,2	_	_	0,0 0,0	4,0 5,6	_	382,2 413,1	251,6 279,6	130,6 133,5
23. 30.	4 681,0 4 683,7	1 249,2 1 250,8	1 836,9 1 873,2	1 299,2 1 318,4	537,7 554,7	_ _	-	0,0 0,0	5,6 5,9	_	450,9 415,3	316,0 278,1	134,9 137,2
Sept. 6.	4 681,6	1 251,6	1 916,9	1 335,6	581,2	_	_	0,0	6,0	_	376,1	238,3	137,2
<sup>'</sup> 13.	4 674,6	1 250,7	1 894,7	1 337,7	557,0	_	-	0,0	5,2	-	406,2	264,4	141,8
20. 27.	4 663,0 4 638,1	1 249,4 1 252,2	1 859,4 1 828,5	1 394,9 1 369,1	464,4 459,5	_ _	_	0,0	6,5 3,8	_	446,4 447,2	308,8 312,0	137,7 135,2
Okt. 4.	4 695,1	1 254,9	1 863,6	1 407,1	456,5	_	_	_	5,4	_	406,3	268,6	137,7
11. 18.	4 692,3 4 687,1	1 254,7 1 254,2	1 851,9 1 832,5	1 393,1 1 393,8	458,8 438,7	-	-	_ _	4,2 4,5	-	420,4 447,5	280,6 308,0	139,8 139,5
25.	4 680,9	1 253,3	1 846,2	1 393,6	452,5	_	-	_	5,1	_	433,0	294,8	138,2
Nov. 1.	4 676,3	1 258,6	1 900,4	1 662,5	237,9	-	-	-	5,4	-	372,2	224,4	147,8
	Deutsche	Bundesba	ınk										
2019 April 12.	1 760,4	298,1	675,4		179,3	-	-	0,0	3,5	-	92,7	44,6	48,1
19. 26.	1 773,9 1 787,4	301,4 301,1	654,9 657,4	487,2 482,5	167,7 174,9	_	_	0,0 0,0	3,3 2,9	_	112,1 121,5	62,9 72,2	49,2 49,3
Mai 3.	1 786,4	298,4	687,5	504,6	182,8	_	_	_	2,5	_	82,5	38,7	43,8
10. 17.	1 772,4 1 785,1	298,5 299,0	665,4 654,3	499,5 498,6	165,9 155,7	_	_	_	2,4 2,3	_	90,7 116,4	47,4 70,8	43,3 45,5
24.	1 788,8	299,8	670,9	520,9	150,0	-	_	_	3,8	-	112,2	68,7	43,4
31.	1 813,2	298,8	694,7	518,8	175,9	_	-	-	3,5	-	102,4	59,8	42,6
Juni 7. 14.	1 805,8 1 778,2	300,7 301,1	691,1 641,0	523,6 490,8	167,5 150,2	_	_	_	5,2 3,7	_	94,7 118,8	53,1 76,1	41,6 42,7
21. 28.	1 764,8 1 818,3	301,9 300,8	610,9 659,5	472,2 485,2	138,6 174,3	_	-	0,0 0,0	3,1 3,6	_	130,5 109,3	88,7 65,2	41,8 44,1
Juli 5.	1 751,7	300,8	638,4		163,4	_	_	0,0	2,2	_	79,5	38,2	41,3
12.	1 754,5	304,3	621,5	469,4	152,1	_	-	0,0	3,4	-	94,7	52,4	42,3
19. 26.	1 765,7 1 736,3	305,2 306,0	613,2 594,1	467,5 462,6	145,7 131,5	_	_	0,0 0,0	4,3 0,9	_	108,8 103,8	67,8 62,9	41,0 40,9
2019 Aug. 2.	1 756,5	304,8	631,0	474,2	156,8	_	_	0,0	1,9	_	85,3	42,7	42,7
9. 16.	1 756,1 1 768,1	306,1 307,1	625,1 606,9	476,0 463,4	149,1 143,4	_	-	0,0	1,1	-	86,9	46,8 63,4	40,1
23.	1 764,5	307,3	598,5	456,0	142,5	_	_	0,0	2,2 2,7	=	103,0 109,9	67,7	39,6 42,2
30.	1 779,5	303,6	627,8	462,3	165,4	_	-	0,0	2,9	-	95,5	52,0	43,5
Sept. 6. 13.	1 761,8 1 754,7	304,6 305,5	618,7 607,4	457,4 460,0	161,3 147,4	_	_	0,0 0,0	2,4 2,5	_	92,1 106,6	51,3 65,9	40,8 40,7
20.	1 767,6	306,2	611,6	455,5	156,1	_	-	0,0	2,9	-	124,8	85,3	39,5
27. Okt. 4.	1 768,2 1 768,6	308,6 305,9	614,2 616,5	455,2 467,4	159,0 149,1	_	-	_	1,5 2,0	_	126,8 105,4	82,2 60,0	44,5 45,4
11.	1 758,7	306,3	617,3	463,1	154,1	_ _	-		1,7	_	99,0	54,8	44,2
18. 25.	1 763,7 1 737,7	307,2 307,4	602,4 592,8	457,6 447,2	144,8 145,6	_ _	_	_ _	1,3 1,9	_	121,9 114,1	76,1 70,0	45,9 44,1
Nov. 1.	1 710,2	305,6	1			_		_	l	l		35,4	47,8
	,	* *							,				

<sup>\*</sup> Der konsolidierte Ausweis des Eurosystems umfasst den Ausweis der Europäischen Zentralbank (EZB) und die Ausweise der nationalen Zentralbanken der EU-Mitgliedstaaten (NZBen) des Euro-Währungsgebiets. Die Ausweispositionen für Devisen, Wertpapiere, Gold und Finanzinstrumente werden am Quartalsende zu Marktkursen und -preisen bewertet. 1 Entsprechend dem vom Eurosystem gewählten Rechnungs-

legungsverfahren für die Ausgabe von Euro-Banknoten wird der EZB auf monatlicher Basis ein Anteil von 8 % des Gesamtwerts des Euro-Banknotenumlaufs zugeteilt. Der Gegenposten dieser Berichtigung wird als "Intra-Eurosystem-Verbindlichkeit aus der Begebung von Euro-Banknoten" ausgewiesen. Die verbleibenden 92 % des Wertes am in Umlauf befindlichen Euro-Banknoten werden ebenfalls auf monatlicher Basis

## III. Konsolidierter Ausweis des Eurosystems

	Verbind-			n in Fremdwähru issigen außerhall gebiets							
	verbind- ichkeiten n Euro gegenüber Ansässigen außerhalb des Euro- Währungs- gebiets	Verbindlich- keiten in Fremdwährung gegenüber An- sässigen im Euro-Währungs- gebiet	insgesamt	Einlagen, Guthaben und andere Verbind- lichkeiten	Verbind- lichkeiten aus der Kredit- fazilität im Rahmen des WKM II	Ausgleichs- posten für zugeteilte Sonder- ziehungsrechte	Sonstige Passiva <b>2</b> )	Intra-Euro- system-Ver- bindlichkeit aus der Be- gebung von Euro-Bank- noten 1)	Neubewer- tungskonten	Grundkapital und Rücklage	Stand am Aus- weisstichtag
									E	urosystem <sup>3)</sup>	
	230,5 239,6 236,9	5,9 7,1 6,7	11,7 10,9 11,5	11,7 10,9 11,5	- - -	57,5 57,5 57,5	253,3 255,6 255,5	- -	397,3 397,3 397,3	107,2 107,2 107,2	2019 April 12. 19. 26.
	248,5 242,7 240,5 225,9 234,8	5,9 6,7 6,8 8,2 6,5	12,2 12,6 11,4 11,9 11,7	12,2 12,6 11,4 11,9 11,7	- - - - -	57,5 57,5 57,5 57,5 57,5	258,3 259,9 257,8 258,0 254,4	- - - -	397,3 397,3 397,3 397,3 397,3	107,2 107,2 107,2 107,2 107,2	Mai 3. 10. 17. 24. 31.
	235,1 232,3 237,3 277,4	7,2 7,8 7,5 5,4	11,8 12,4 11,3 10,4	11,8 12,4 11,3 10,4	- - - -	57,5 57,5 57,5 56,8	251,3 251,0 255,7 262,8	- - - -	397,3 397,3 397,3 425,7	107,2 107,2 107,2 107,2	Juni 7. 14. 21. 28.
	241,3 242,8 248,3 245,8	5,8 6,7 8,1 10,3	10,2 10,7 11,7 11,4	10,2 10,7 11,7 11,4	- - - -	56,8 56,8 56,8 56,8	259,4 260,7 264,0 265,3	- - - -	425,7 425,7 425,7 425,7	107,2 107,2 107,2 107,2	Juli 5. 12. 19. 26.
	247,0 254,0 263,1 261,6 260,9	10,4 10,8 10,2 9,7 10,2	10,5 10,5 10,3 11,6 11,4	10,5 10,5 10,3 11,6 11,4	- - - - -	56,8 56,8 56,8 56,8 56,8	268,1 266,8 264,4 265,9 266,4	- - - - -	425,7 425,7 425,7 425,7 425,7 425,7	107,2 107,2 107,2 107,2 107,2	2019 Aug. 2. 9. 16. 23. 30.
	250,5 238,6 225,8 226,9	10,2 10,4 7,4 7,2	10,9 11,1 10,6 10,4	10,9 11,1 10,6 10,4	- - - -	56,8 56,8 56,8 56,8	269,7 267,9 267,8 272,2	- - - -	425,7 425,7 425,7 425,7	107,2 107,2 107,2 107,2	Sept. 6. 13. 20. 27.
	230,1 227,7 217,4 208,9	7,4 8,5 7,6 8,4	11,1 11,2 10,7 9,6	11,1 11,2 10,7 9,6	- - - -	58,1 58,1 58,1 58,1	272,8 270,1 269,1 272,7	- - -	478,3 478,3 478,3 478,3	107,2 107,2 107,2 107,2	Okt. 4. 11. 18. 25.
	206,9	8,7	8,9	8,9	-	58,1	271,5	-	478,3	107,2	Nov. 1.
	120,2	I 0,0	0,3	0,3		14,9	29,7	<b>l</b> 396,9	Deutsche I 123,1	Bundesbank	2019 April 12.
	131,6 133,6	0,0 0,0	0,0 0,3	0,0 0,3	- - -	14,9 14,9	29,9 30,0	396,9 396,9	123,1 123,1	5,7 5,7 5,7	19. 26.
	140,7 140,3 138,4 127,1 134,6	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0,2 0,3 0,0 0,2 0,3	0,2 0,3 0,0 0,2 0,3	- - - - -	14,9 14,9 14,9 14,9 14,9	30,1 30,2 30,3 30,4 30,5	400,8 400,8 400,8 400,8 404,8	123,1 123,1 123,1 123,1 123,1	5,7 5,7 5,7 5,7 5,7 5,7	Mai 3. 10. 17. 24. 31.
	134,7 133,5 138,6 162,3	0,0 0,0 0,0 0,0	0,2 0,7 0,1 0,0	0,2 0,7 0,1 0,0	- - -	14,9 14,9 14,9 14,9	30,7 31,0 31,1 31,3	404,8 404,8 404,8 407,8	123,1 123,1 123,1 123,1	5,7 5,7 5,7 5,7	Juni 7. 14. 21. 28.
	136,6 137,9 140,9 137,7	0,0 0,0	0,2 1,0 1,4	- 0,2 1,0 1,4	- - - -	14,7 14,7 14,7 14,7	32,1 32,1 32,1 32,2	407,8 407,8 407,8 407,8	132,0 132,0 132,0 132,0	5,7 5,7 5,7 5,7	Juli 5. 12. 19. 26.
	136,6 140,2 151,8 148,6 145,9	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0,5 0,4 0,6 0,9 1,4	0,5 0,4 0,6 0,9 1,4	- - - - -	14,7 14,7 14,7 14,7 14,7 14,7	32,5 32,5 32,6 32,7 32,7	411,4 411,4 411,4 411,4 417,2	132,0 132,0 132,0 132,0 132,0	5,7 5,7 5,7 5,7 5,7	2019 Aug. 2. 9. 16. 23. 30.
	140,8 129,8 119,2 114,2	0,0 0,0 0,0 0,0	0,8 0,6 0,2 0,2	0,8 0,6 0,2 0,2	- - - -	14,7 14,7 14,7 14,7	32,7 32,7 33,0 33,1	417,2 417,2 417,2 417,2	132,0 132,0 132,0 132,0	5,7 5,7 5,7 5,7	Sept. 6. 13. 20. 27.
	115,9 111,8 108,4 99,0			0,9 0,4 0,0 0,0	- - - -	1	32,6 32,8 32,9 33,1	422,1 422,1 422,1 422,1	146,6 146,6 146,6 146,6	5,7 5,7 5,7 5,7	Okt. 4. 11. 18. 25.
	95,5	0,0	0,0	0,0	-	15,1	33,2	426,3	146,6	5,7	Nov. 1.

auf die NZBen aufgeteilt, wobei jede NZB in ihrer Bilanz den Anteil am Euro-Banknotenumlauf ausweist, der ihrem eingezahlten Anteil am Kapital der EZB entspricht. Die Differenz zwischen dem Wert der einer NZB zugeteilten Euro-Banknoten gemäß dem oben erwähnten Rechnungslegungsverfahren und dem Wert der von dieser NZB in Umlauf gegebenen Euro-Banknoten wird ebenfalls als "Intra-Euro-system-Forderung/Verbindlichkeit aus der Begebung von Euro-Banknoten" ausgewiesen. **2** Für Deutsche Bundesbank: einschl. noch im Umlauf befindlicher DM-Banknoten. **3** Quelle: EZB.

# 1. Aktiva und Passiva der Monetären Finanzinstitute (ohne Deutsche Bundesbank) in Deutschland \*) Aktiva

Mrd €

	IVIra €	Ι	Karalita an D	l (N 451-) :	F \\/=\-					Kundika na N	1: -l-+l l /8		
			Kredite an B	anken (MFIs) i		ungsgebiet				Kredite an N	lichtbanken (f		
				an Banken ir	n iniand		an Banken in	anderen Mitglie	dsiandern	1	an Nichtban	ken im Inland	
												Unternehme personen	en una
						Wert- papiere			Wert- papiere				
Zeit	Bilanz- summe 1)	Kassen- bestand	insgesamt	zu- sammen	Buch- kredite	von Banken	zu- sammen	Buch- kredite	von Banken	insgesamt	zu- sammen	zu- sammen	Buch- kredite
									1		m Jahres-		
2010	8 304,8	16,5	2 361,6	1 787,8	1 276,9	510,9	573,9	372,	3 201,0				
2011	8 393,3	16,4	2 394,4	1 844,5	1 362,2	482,2	550,0	362,	187,7	3 673,5	3 270,5	2 709,4	2 415,1
2012 2013	8 226,6 7 528,9	19,2 18,7	2 309,0 2 145,0	1 813,2 1 654,8	1 363,8 1 239,1	449,4 415,7	495,9 490,2	322, 324,	165,6	3 688,6 3 594,3	3 202,1	2 616,3	2 435,7 2 354,0
2014	7 802,3	19,2	2 022,8	1 530,5	1 147,2	383,3	492,3	333,	1	3 654,5	3 239,4	2 661,2	2 384,8
2015 2016	7 665,2 7 792,6	19,5 26,0	2 013,6 2 101,4	1 523,8 1 670,9	1 218,0 1 384,2	305,8 286,7	489,8 430,5	344, 295,	135,5	3 719,9 3 762,9	3 302,5 3 344,5	2 727,4 2 805,6	2 512,0
2017 2018	7 710,8 7 776,0	32,1 40,6	2 216,3 2 188,0	1 821,1 1 768,3	1 556,3 1 500,7	264,8 267,5	395,2 419,7	270, 284,		3 801,7 3 864,0	3 400,7 3 458,2	2 918,8 3 024,3	
2017 Dez.	7 710,8	32,1	2 216,3	1 821,1	1 556,3	264,8	395,2	270,	1	3 801,7	3 400,7	2 918,8	1 1
2018 Jan.	7 817,2	29,2	2 296,1	1 891,0	1 624,5	266,5	405,1	280,		3 813,9	3 407,5	2 930,5	2 622,5
Febr. März	7 790,8 7 746,6	29,6 35,1	2 298,1 2 254,6	1 892,3 1 852,5	1 627,0 1 585,3	265,2 267,1	405,9 402,1	280, 274,		3 814,1 3 814,9	3 406,5 3 410,8	2 938,1 2 946,8	2 633,4 2 644,4
April	7 781,1 7 882,8	33,8 35,0	2 300,8 2 314,0	1 892,1 1 900,7	1 625,1 1 630,1	267,0	408,7 413,3	280, 284,	128,0	3 818,5	3 417,4 3 418.9	2 956,1	2 650,7 2 656,6
Mai Juni	7 804,7	35,0	2 266,6	1 853,0	1 584,7	270,6 268,2	413,3	285,		3 823,8 3 832,7	3 430,8	2 963,0 2 979,9	
Juli Aug.	7 784,2 7 828,0	34,7 35,1	2 276,2 2 294,8	1 852,8 1 865,2	1 585,7 1 597,6	267,1 267,6	423,4 429,6	295, 301,		3 840,0 3 840,6	3 437,3 3 431,8	2 987,0 2 987,4	2 679,3 2 690,7
Sept.	7 799,9	35,8	2 267,8	1 846,4	1 577,7	268,7	421,4	291,		3 854,6		3 006,3	2 708,5
Okt. Nov.	7 845,2 7 881,2	36,9 36,8	2 286,9 2 303,5	1 855,6 1 872,8	1 588,6 1 605,2	267,0 267,6	431,4 430,8	298, 295,		3 858,3 3 874,4	3 447,8 3 460,7	3 009,7 3 023,7	2 711,9 2 727,7
Dez.	7 776,0	40,6	2 188,0	1 768,3	1 500,7	267,5	419,7	284,				3 024,3	
2019 Jan. Febr.	7 902,3 7 935,7	36,7 36,9	2 267,3 2 304,8	1 827,4 1 862,5	1 559,5 1 591,5	267,8 271,1	439,9 442,3	304, 304,		3 878,8 3 893,1	3 468,7 3 477,0	3 032,2 3 044,8	
März	8 121,3	37,0	2 343,5	1 885,9	1 614,7	271,2	457,6	319,		3 921,0	3 488,4	3 059,8	
April Mai	8 154,6 8 280,9	38,2 37,9	2 354,4 2 376,8	1 893,6 1 919,0	1 625,2 1 648,5	268,5 270,5	460,8 457,8	321, 317,		3 928,3 3 944,5	3 492,4 3 509,1	3 068,0 3 085,5	2 774,1 2 790,5
Juni	8 321,9	37,9	2 332,5	1 869,9	1 600,4	269,6	462,6	321,	141,0	3 972,1	3 530,5	3 108,0	
Juli Aug.	8 372,1 8 645,5	37,4 38,3	2 311,4 2 327,7	1 845,2 1 857,2	1 575,0 1 589,6	270,2 267,6	466,2 470,5	324, 327,		3 984,9 4 009,7	3 539,6 3 554,6	3 114,5 3 127,0	2 815,1 2 827,3
Sept.	8 551,1												
													rungen <sup>3)</sup>
2011 2012	54,1 - 129,2	- 0,1 2,9	32,6 - 81,9	58,7 - 28,4	91,7 3,0	- 33,0 - 31,4		- 12, - 39,			- 35,3 27,7	38,7 17,0	
2013 2014	- 703,6 206,8	- 0,5 0,4	- 257,1 - 126,2	- 249,2 - 128,6	- 216,5 - 95,3	- 32,7 - 33,4	- 7,9 2,4	1,	5 – 9,5	13,6		23,6	21,6
2015	- 191,4	0,3	- 18,2	- 12,1	66,1	- 78,2	- 6,1	6,	1	64,8	64,1	68,1	56,6
2016 2017	184,3 8,0	6,5 6,1	120,3 135,9	178,4 165,0	195,3 182,6	- 16,8 - 17,6	- 58,1 - 29,1	- 49, - 19,	2 – 8,8		53,4 63,5	88,8 114,8	81,0
2018	101,8	8,5	- 29,2	- 49,7	- 53,4	3,7	20,6	13,			71,9	118,1	127,8
2018 Jan. Febr.	124,2 6,3	- 2,9 0,3	82,2 0,5	70,9 0,6	68,7 2,0	2,2 - 1,4	11,3 - 0,1	11,		14,7 0,2	8,2 - 0,7	12,4 7,7	13,0 10,7
März	- 37,4					1,9	- 3,4	- 5,			5,6		
April Mai	28,9 85,0	- 1,3 1,3	45,6 12,4	39,7 9,1	39,9 5,7	- 0,2 3,4	5,9 3,4	5, 2,		4,0 12,9	7,1 9,4	9,8 15,3	
Juni	- 77,2	- 0,1	- 47,4	- 47,7	- 45,4	- 2,3	0,3	0,	- 0,5	9,9	1	l	16,4
Juli Aug.	- 14,4 41,9	- 0,3 0,4	10,5 19,8	0,3 13,8	1,3 13,0	- 1,0 0,8	10,1 5,9	10,		7,8 0,6	6,8 - 5,6	5,9 0,4	
Sept.	- 30,4	0,8	- 27,3	- 18,9	- 19,9	1,0	- 8,4	- 10,	1	14,2	15,9	19,2	
Okt. Nov.	36,4 38,5	- 1,1 - 0,1	15,0 17,2	8,5 17,6	10,3 16,7	- 1,8 1,0	6,5 – 0,5	6, – 2,	1,6		13,4	3,4 14,4	
Dez.	- 100,0	3,8	- 114,6	- 104,0	- 104,3	0,2	- 10,6	- 10,	1	- 8,8	1	1,6	
2019 Jan. Febr.	128,9 31,1	- 3,9 0,1	79,5 36,8	59,2 34,8	58,8 31,7	0,5 3,0	20,3 2,1	- 20, - 0,	2,5	17,0 15,5	12,6 9,5	10,0 13,7	14,5
März	124,6	0,2	32,4	25,5	26,3	- 0,8	6,9	6,	1		1	14,4	
April Mai	33,9 124,6	1,2 - 0,3	10,8 22,1	7,7 25,4	10,5 23,2	- 2,8 2,1	3,1 - 3,2	- 2,· - 3,·	0,7		16,3	17,4	16,2
Juni Juli	50,5 49,8	0,0	- 42,3 - 23,0	- 48,3 - 25,4	- 47,7 - 26,0	- 0,6 0,6	6,0	4,i 1,i	1	27,8 12,1	21,7 9,1	22,9 6,8	19,4 5,6
Aug.	265,9	0,8	14,8	11,4	14.2	- 2,8	2,4 3,4	2,	7 0,7	23,9	14,6	12,3	11,9
Sept.	91,0	- 0,3	– 19,4	– 18,3	– 17,5	- 0,8	– 1,1	– 1,	7	10,1	8,5	12,5	12,4

<sup>\*</sup> Diese Übersicht dient als Ergänzung zu den Bankstatistischen Gesamtrechnungen im Abschnitt II. Abweichend von den anderen Tabellen im Abschnitt IV sind hier

Euro-W	Vährur	ngsgebiet																		Aktiva gege	nüber				
		<u> </u>						an Ni	chtbanl	ken in a	anderer	n Mital	liedslän	dern						dem Nicht- Währungsg	Euro-				
Privat-		öffentlic Haushal								Unter	nehme person	n und			tliche nalte						T				
Wert-	<u>a</u>	zu- sammer		Buch- kredit		Wert-		zu- samm	nen	zu- samm	en	darur Buch- kredit		zu- samn	nen	Buch- kredite	2	Wert-	2	ins- gesamt	daru Buch kred	۱-	Sons Aktiv tione	posi-	Zeit
		ı Jahre	_					Jannin	1011	Julili	CII	Kicun		Jamin	icii	Kircuit	-	pupicio	-	gesunit	IKICO	ite	tione	,	Zen
	314,5 294,3 259,8 262,3 276,4	50 50 50	33,8 61,1 94,0 85,8 78,2		418,4 359,8 350,3 339,2 327,9		215,3 201,2 243,7 246,6 250,4		421,6 403,1 399,2 392,3 415,0		289,2 276,9 275,1 267,6 270,0		164,2 161,2 158,1 144,6 142,7		132,4 126,2 124,1 124,6 145,0		24,8 32,6 30,4 27,8 31,9		107,6 93,6 93,7 96,9 113,2	1 021,1 995, 970, 921, 1 050,	1   3   2	792,7 770,9 745,0 690,5 805,0		181,1 313,8 239,4 849,7 055,8	2010 2011 2012 2013 2014
	287,4 293,6 308,7 297,2	5: 4: 4:	75,1 38,9 81,9 33,9		324,5 312,2 284,3 263,4 284,3		250,6 226,7 197,6 170,5		417,5 418,4 401,0 405,8 401,0		276,0 281,7 271,8 286,7 271,8		146,4 159,5 158,3 176,5		141,5 136,7 129,1 119,2		29,4 28,5 29,8 28,6		112,1 108,2 99,3 90,6 99,3	1 006,! 1 058,; 991,! 1 033,;	2	746,3 802,3 745,3 778,5		905,6 844,1 668,9 650,2	2015 2016 2017 2018 2017 Dez.
3	308,7 308,0 304,7 302,4	4 <sup>-</sup> 4 <sup>-</sup>	81,9 77,0 68,4 63,9		282,8 277,4 275,5		197,6 194,2 191,0 188,4		406,4 407,6 404,1		271,6 278,6 280,5 278,3		158,3 163,9 165,9 164,9		129,1 127,8 127,1 125,9		29,8 29,7 29,6 29,8		98,0 97,5 96,1	991,9 1 009, 1 026,9 1 016,8	1 5	745,3 758,2 775,9 763,8		668,9 668,9 622,5 625,3	2017 Dez. 2018 Jan. Febr. März
3	305,4 306,4 307,7	4:	61,2 55,9 50,8		276,2 272,3 270,0		185,0 183,6 180,8		401,2 404,9 402,0		275,1 280,2 278,4		165,1 167,4 166,4		126,0 124,8 123,6		29,9 29,8 29,9		96,2 95,0 93,7	1 009,2 1 052,9 1 032,9	2	757,3 799,1 777,4		618,9 657,1 637,9	April Mai Juni
	307,7 296,8 297,8	4-	50,3 44,3 40,9		270,8 266,4 263,4		179,5 178,0 177,5		402,7 408,9 407,4		281,2 286,1 283,7		169,9 173,1 171,7		121,5 122,8 123,6		29,7 29,7 29,6		91,8 93,1 94,0	1 028,8 1 021,0 1 028,7	7	770,8 762,2 770,3		604,5 636,6 613,1	Juli Aug. Sept.
	297,8 296,0 297,2	4: 4:	38,1 37,0 33,9		265,4 264,5 263,4		172,7 172,5 170,5		410,5 413,7 405,8		287,6 290,8 286,7		176,1 177,8 176,5		122,9 122,9 119,2		31,0 30,9 28,6		91,9 92,1 90,6	1 037,4 1 032, 1 033,2	1 2	780,7 777,3 778,5		625,6 634,5 650,2	Okt. Nov. Dez.
	294,6 293,8 294,1 293,8	4: 4:	36,5 32,2 28,5 24,5		265,9 263,3 260,6 260,8		170,6 168,9 168,0 163,7		410,1 416,1 432,6 435,9		291,8 294,1 311,4 315,7		179,6 181,5 197,8 202,0		118,3 122,0 121,2 120,2		28,9 28,8 28,9 29,6		89,5 93,1 92,4 90,5	1 049,! 1 037,8 1 084, 1 099,!	1	794,1 781,6 826,7 840,3		670,0 663,2 735,7 734,2	2019 Jan. Febr. März April
	295,0 298,5 299,4	4: 4:	23,6 22,5 25,0		259,2 257,7 260,2		164,4 164,7 164,8		435,5 441,6 445,3		317,7 320,9 322,2		205,0 207,2 209,5		117,8 120,7 123,1		29,4 29,0 29,0		91,7 94,1	1 101,0 1 103,8 1 114,0	3	839,1 841,8 851,7		820,6 875,6 923,8	Mai Juni Juli
	299,7 299,8		27,6 23,1		260,2 255,1		167,4 168,1		455,1 456,8		330,1 331,9		216,8 219,0		125,0 124,9		28,9 28,8		96,1 96,1	1 122, 1 106,		857,7 841,9		147,5 081,7	Aug. Sept.
Verä		ungen																							
-	18,0 11,8 2,0 15,5	_ '	74,0 10,7 7,0 12,3	- - -	59,1 10,5 10,9 15,1	-	14,9 21,2 3,9 2,9	- - -	16,6 0,2 3,0 15,1	-   -   -	13,8 0,7 3,4 0,4	- - -	5,5 1,5 9,3 4,0	_	2,7 0,5 0,5 14,6	- -	8,0 2,2 2,6 0,9	_	10,7 2,7 3,1 13,8	- 39,! - 15,! - 38,! 83,!	5 – 3 –		- -	112,9 62,2 420,8 194,0	2011 2012 2013 2014
_	11,5 7,8 13,7 9,8	- !	3,9 35,4 51,3 46,2	- - -	4,2 12,1 22,8 19,1	- - -	0,3 23,3 28,5 27,0	_	0,7 4,0 12,2 6,8	-	4,4 8,2 3,4 18,2		1,8 14,6 4,0 18,6	- - -	3,7 4,2 8,7 11,4	- - -	1,0 0,9 0,1 1,5	- - -	2,8 3,3 8,9 9,9	- 88,3 51,4 - 12,3 29,0	4 3 –		- - -	150,1 51,4 173,1 14,8	2015 2016 2017 2018
-  -  -	0,6 3,0 2,2	- - -	4,1 8,4 4,5	- - -	0,8 5,2 1,9	- - -	3,3 3,3 2,6	_	6,5 1,0 2,9	_	7,7 1,7 1,6	_	6,3 1,7 0,4	-   -   -	1,2 0,7 1,3	-  -	0,1 0,2 0,1	-   -   -	1,2 0,5 1,4	29,4 10,6 – 5,5	5 -	24,6 11,1 8,2	-	0,7 5,4 2,8	2018 Jan. Febr. März
	3,5 0,9 1,5	- - -	2,6 5,8 5,0	_	0,7 4,3 2,3	_ _ _	3,3 1,5 2,8	_	3,1 3,5 2,9	-	3,3 4,6 1,4	_	0,0 1,8 0,6	- -	0,1 1,2 1,5	-  -	0,1 0,1 0,1	- - -	0,0 1,1 1,4	- 13,3 30,9 - 20,4 - 0,7	4 -	11,9 29,9 21,8	-	6,2 27,5 19,2 31,6	April Mai Juni Juli
-	0,2 10,9 1,1 0,2	- - -	0,9 6,0 3,4 2,9	_	2,2 4,5 2,9 1,9	_ _ _	1,3 1,5 0,4 4,8	_	0,9 6,2 1,6 3,3	_	3,1 4,9 1,9 4,5	_	3,7 3,1 1,6 4,1	_	2,2 1,3 0,3 1,2	-	0,2 0,0 0,1 1,4	_	2,0 1,2 0,5 2,6	- 0,. - 11,0 5,4	1 -	3,8 11,5 5,9 3,5	-	32,1 23,5 12,6	Aug. Sept. Okt.
-	1,7 1,7 1,4	- -	1,1 3,1 2,6	_	0,8 1,1 2,4	_	0,2 2,0 0,2	-	3,3 7,3 4,4	-	3,3 3,5 5,1	_	1,5 1,1 3,2	- -	0,0 3,8 0,8	-	0,1 2,3 0,3	  -  -	0,2 1,5 1,0	- 4,0 3,5 16,5	) – 5	2,2 3,5 15,8		8,8 16,1 19,8	Nov. Dez. 2019 Jan.
-	0,8 0,2 0,4 1,2	- - -	4,2 3,7 4,0 1,0	_	2,6 2,8 0,2 1,7	_ _ _	1,7 1,0 4,2 0,7	_	6,0 1,7 3,1 0,1		2,4 3,0 4,2 2,3		2,2 2,5 4,3 3,1	- - -	3,7 1,2 1,1 2,4	_	0,0 0,0 0,7 0,2	- - -	3,7 1,2 1,8 2,2	- 14,! 16, 15,8 0,0	1   3	15,1 17,2 14,1 2,8	-	6,9 63,6 1,5 86,5	Febr. März April Mai
	3,5 1,2 0,4 0,1	-	1,2 2,2 2,3 4,0	_	1,5 2,5 0,2 4,7	_	0,3 0,2 2,5 0,7		6,1 3,0 9,3 1,6		3,4 1,3 7,5 1,7		2,7 2,1 7,0 2,2	_	2,6 1,7 1,8 0,1	-   -   -	0,4 0,0 0,1 0,1	_	3,1 1,8 1,9 0,0	10,! 4,4 2,0 – 15,0	5 4 5	9,9 4,1 1,2 15,9		54,5 56,8 223,7 65,8	Juni Juli Aug.

schreibungen aus dem Umtausch von Ausgleichsforderungen.  $\bf 3$  Stat. Brüche sind in den Veränderungswerten ausgeschaltet (siehe auch Anmerkung  $^*$  in Tabelle II, 1).

# 1. Aktiva und Passiva der Monetären Finanzinstitute (ohne Deutsche Bundesbank) in Deutschland \*) Passiva

Mrd €

	Mrd €												
			Banken (MFI	5)	Einlagen von	Nichtbanken	(Nicht-MFIs)	m Euro-Währ	ungsgebiet				
		im Euro-Wäh	rungsgebiet I			Einlagen von	Nichtbanken	im Inland				Einlagen voi	n Nicht-
								mit vereinba	rter	mit vereinba	rter		
			von Banken					Laufzeit		Kündigungsf			
	Bilanz-	ins-	im	in anderen Mitglieds-	ins-	zu-	täglich	zu-	darunter bis zu 2	zu-	darunter bis zu	zu-	täglich
Zeit	summe 1)	gesamt	Inland	ländern	gesamt	sammen	fällig	sammen	Jahren	sammen	3 Monaten	sammen	fällig
										Stand a	m Jahres-	bzw. Mo	natsende
2010	8 304,8	1 495,8	1 240,1	255,7	2 925,8	2 817,6	1 089,1	1 110,3	304,6	618,2	512,5	68,4	19,3
2011 2012	8 393,3 8 226,6	1 444,8 1 371,0	1 210,3 1 135,9	234,5 235,1	3 033,4 3 091,4	2 915,1 2 985,2	1 143,3 1 294,9	1 155,8 1 072,8	362,6 320,0	616,1 617,6	515,3 528,4	78,8 77,3	
2013	7 528,9	1 345,4	1 140,3	205,1	3 130,5	3 031,5	1 405,3	1 016,2	293,7	610,1	532,4	81,3	33,8
2014 2015	7 802,3 7 665,2	1 324,0 1 267,8	1 112,3 1 065,9	211,7 201,9	3 197,7 3 307,1	3 107,4 3 215,1	1 514,3 1 670,2	985,4 948,4	298,1 291,5	607,7 596,4	531,3 534,5	79,7 80,8	1 1
2016	7 792,6	1 205,2	1 033,2	172,0	3 411,3	3 318,5	1 794,8	935,3	291,2	588,5	537,0	84,2	37,2
2017 2018	7 710,8 7 776,0	1 233,6 1 213,8	1 048,6 1 021,8	184,9 192,0	3 529,1 3 642,8	3 411,1 3 527,0	1 936,6 2 075,5	891,7 872,9	274,2 267,2	582,8 578,6		108,6 104,5	
2017 Dez.	7 710,8	1 233,6	1 048,6	184,9	3 529,1	3 411,1	1 936,6	891,7	274,2	582,8	541,0	108,6	42,5
2018 Jan. Febr.	7 817,2 7 790,8	1 249,4 1 246,9	1 060,8 1 058,2	188,6 188,8	3 539,8 3 536,8	3 419,1 3 416,5	1 944,5 1 945,4	892,2 888,9	276,8 273,3	582,4 582,1	539,7 540,4	110,6 109,7	
März	7 746,6	1 238,1	1 057,5	180,6	3 537,7	3 413,3	1 944,1	888,1	274,7	581,2	539,9	115,3	
April	7 781,1	1 233,9	1 053,5	180,4	3 551,3	3 430,7	1 967,4	882,9	270,2	580,4	539,6	108,8	
Mai Juni	7 882,8 7 804,7	1 232,4 1 224,7	1 037,1 1 035,7	195,3 189,0	3 582,2 3 582,9	3 462,4 3 463,7	1 998,3 1 991,4	884,0 893,1	271,4 281,1	580,1 579,2	539,5 539,1	109,4 109,0	
Juli	7 784,2	1 228,5	1 042,2	186,3	3 584,2	3 462,9	1 997,6	887,1	277,5	578,2		108,8	
Aug. Sept.	7 828,0 7 799,9	1 229,6 1 220,4	1 043,7 1 034,2	185,9 186,2	3 595,2 3 594,0	3 474,5 3 473,8	2 014,0 2 017,5	882,9 879,0	276,6 273,7	577,6 577,3	538,3 538,4	106,9 108,8	
Okt.	7 845,2	1 227,0	1 034,3	192,7	3 614,3	3 494,1	2 039,3	877,8	273,4	577,0	538,6	108,8	
Nov. Dez.	7 881,2 7 776,0	1 244,5 1 213,8	1 046,8 1 021,8	197,7 192,0	3 646,1 3 642,8	3 527,4 3 527,0	2 074,8 2 075,5	875,8 872,9	271,5 267,2	576,8 578,6		106,2 104,5	
2019 Jan.	7 902,3	1 238,4	1 040,5	197,9	3 646,4	3 530,1	2 074,3	877,3	277,3	578,4	541,4	104,9	
Febr. März	7 935,7 8 121,3	1 258,4 1 281,9	1 046,6 1 050,1	211,8 231,8	3 658,9 3 676,8	3 544,0 3 554,7	2 083,6 2 095,7	880,9 877,1	281,8 280,6	579,5 582,0	542,4 544,7	103,3 109,9	
April	8 154,6	1 298,3	1 061,2	237,0	3 689,3	3 569,8	2 117,1	870,5	276,7	582,2	544,7	105,8	
Mai Juni	8 280,9 8 321,9	1 291,2 1 292,1	1 057,1 1 048,3	234,1 243,8	3 721,9 3 728,4	3 599,3 3 595,5	2 147,3 2 144,7	869,5 868,1	277,3 274,5	582,5 582,6		108,1 116,0	
Juli	8 372,1	1 291,9	1 055,1	236,8	3 728,8	3 605,7	2 160,6	863,3	271,9	581,8		110,3	
Aug. Sept.	8 645,5 8 551,1	1 306,3 1 283,3	1 062,2 1 038,3	244,1 244,9	3 754,1 3 745,4	3 626,8 3 618,4	2 182,9 2 179,8	863,7 859,6	276,0 273,9	580,2 579,0		114,6 114,8	
												Verände	erungen <sup>4)</sup>
2011	54,1	- 48,4	- 28,8	- 19,6		97,4			58,8	_ 2,6	1,3	4,8	6,5
2012 2013	- 129,2 - 703,6	- 68,7 - 106,2	- 70,0 - 73,9	1,3 - 32,3	57,8 39,1	67,1 47,8	156,1 111,5	- 90,4 - 56,3	- 50,2 - 26,6	1,5 - 7,3	14,1 4,0	- 1,4 2,6	
2014	206,8	- 28,4	- 32,2	3,9	62,7	71,6	106,0	- 32,1	3,1	- 2,4	- 2,4	- 2,5	- 0,0
2015 2016	- 191,4 184,3	- 62,1 - 31,6	- 50,3 - 2,2	- 11,9 - 29,4	104,1 105,7	104,8 105,2	153,2 124,3	- 37,0 - 11,1	- 10,1 1,4	- 11,3 - 8,0	4,2 2,4	- 0,4 2,7	
2017 2018	8,0 101,8	30,6 - 20,1	14,8 - 25,7	15,8 5,6	124,2 112,4	107,7 114,7	145,8 137,7	- 32,5 - 18,8	- 15,3 - 6,5	- 5,6 - 4,3		16,4 - 4,3	5,8
2018 Jan.	124,2	17,6	13,1	4,5	12,2	9,1	8,7	0,9	3,2	- 4,5	1	2,4	
Febr. März	6,3 - 37,4	- 3,6	- 3,2 - 0,5	- 0,4 - 7,9	- 4,0 1,3	- 3,5 - 2,8	0,2	- 3,5 - 0,8	- 3,7	- 0,2 - 0,9	0,4	- 1,1 5,7	0,7
April	28,9	- 8,3 - 4,5	- 3,8	- 0,6	13,5	17,5	22,8	- 4,6	1,5 - 4,0	- 0,8	1	- 6,6	
Mai Juni	85,0 - 77,2	- 3,5 - 7,8	- 17,3 - 1,5	13,9 – 6,3	29,2 0,7	30,2 1,2	29,9 – 6,9	0,7 9,0	0,8 9,7	- 0,3 - 0,9	- 0,1	0,4	0,9
Juli	- 14,4	4,7	7,2	- 2,5	1,8	- 0,4	6,5	- 5,9	- 3,5	- 1,0	1	- 0,1	
Aug.	41,9	2,0	2,6 - 9,7	- 0,6	10,7	11,3	16,1	- 4,2 - 4,0	- 0,9	- 0,6 - 0,3	- 0,2	- 2,0 1,9	0,6
Sept. Okt.	36,4	- 9,6 5,4	- 0,4	0,1 5,9	- 1,2 19,1	- 0,7 19,3	3,6 21,1	- 4,0	- 3,1 - 0,5	- 0,3	1	- 0,2	
Nov.	38,5	17,7	12,6	5,1	32,1	33,5	35,5	- 1,9	- 1,9	- 0,1	0,5	- 2,5	- 0,2
Dez. 2019 Jan.	- 100,0 128,9	- 30,3 24,8	24,8 18,9	- 5,5 6,0	- 2,9 3,6	- 0,1 3,0	1,3 - 1,2	- 3,1 4,4	- 4,2 10,1	1,7 - 0,2	1	0,4	
Febr.	31,1	19,6	5,6	13,9	12,0	13,3	9,0	3,2	4,1	1,1	1,0	_ 1,7	– 1,4
März April	124,6 33,9	19,3 16,4	2,7 11,2	16,6 5,2	15,7 12,6	9,5 15,1	11,1 21,4	- 4,1 - 6,6	- 1,4 - 3,9	2,5 0,2	1	5,7	
Mai	124,6	- 7,3	- 4,2	- 3,1	32,4	29,5	30,1	- 0,9	0,6	0,3	- 0,3	2,3	2,7
Juni Juli	50,5 49,8	2,1 – 1,3	- 8,2 6,3	10,3 - 7,6	7,3	- 3,2 9,3	- 2,0 15,4	- 1,3 - 5,2	- 2,8 - 2,8	0,2	1	7,9	
Aug.	265,9 - 91,0	13,7	6,8	6,9	24,7	20,5	21,9	0,2	4,0	- 1,5	- 1,2	4,2	3,1
Sept.	_ 91,0	_ 20,5	– 21,4	u,8	– 8,8	_ 0,9	– 3,1	_ 4,5		. – 1,2	0,7	, U,C	1,4

<sup>\*</sup> Diese Übersicht dient als Ergänzung zu den Bankstatistischen Gesamtrechnungen im Abschnitt II. Abweichend von den anderen Tabellen im Abschnitt IV sind hier

								Begebene Sc					
banken in a	nderen Mitglie	edsländern 2)		Einlagen von		Verbind-		verschreibun	gen 3)	-			
mit vereinb Laufzeit	arter	mit vereinba Kündigungsf		Zentralstaate	en	lichkeiten aus Repo- geschäften mit Nicht-			daruntar	Passiva gegenüber			
zu- sammen	darunter bis zu 2 Jahren	zu- sammen	darunter bis zu 3 Monaten	ins- gesamt	darunter inländische Zentral- staaten	banken im Euro- Währungs- gebiet	Geldmarkt- fonds- anteile <b>3)</b>	ins- gesamt	darunter mit Laufzeit bis zu 2 Jahren <b>3</b> )	dem Nicht- Euro- Währungs- gebiet	Kapital und Rücklagen	Sonstige Passiv- posi- tionen 1)	Zeit
Stand a	m Jahres-	bzw. Mon	atsende										
46,4 49,6 42,3 44,0 42,0	5 18,4 3 14,7 0 16,9	3,8 3,5	2,2 2,5 2,8 2,7 2,7	39,8 39,5 28,9 17,6 10,6	38,7 37,9 25,9 16,0 10,5	86,7 97,1 80,4 6,7 3,4	9,8 6,2 7,3 4,1 3,5	1 407,8 1 345,7 1 233,1 1 115,2 1 077,6	82,3 75,7 56,9 39,0 39,6	636,0 561,5 611,4 479,5 535,3	468,1	1 436,6 1 344,7 944,5	2010 2011 2012 2013 2014
42,2 43,9 63,2 56,2	9 15,8 2 19,7	3,1 2,9	2,8 2,6 2,6 2,5	11,3 8,6 9,4 11,3	9,6 7,9 8,7 10,5	2,5 2,2 3,3 0,8	3,5 2,4 2,1 2,4	1 017,7 1 030,3 994,5 1 034,0	48,3 47,2 37,8 31,9	526,2 643,4 603,4 575,9	569,3 591,5 686,0 695,6	658,8	2015 2016 2017 2018
63,2		2,9	2,6	9,4	8,7	3,3	2,1	994,5	37,8	603,4	686,0	658,8	2017 Dez.
61,3 59,7 63,8	7 18,2	2,9	2,6 2,6 2,6	10,0 10,7 9,1	8,9 8,8 8,3	4,3 3,8 2,9	2,1 2,1 2,3	1 002,6 1 006,3 1 014,0	35,4 36,0 35,2	682,4 690,3 641,0	666,5 678,6 675,0	670,0 625,9 635,6	2018 Jan. Febr. März
59,2 58,8 62,2	16,8	2,9	2,5 2,5 2,5	11,7 10,4 10,2	8,4 8,8 9,3	2,4 1,6 1,3	2,2 2,0 2,1	1 016,6 1 031,1 1 022,2	34,7 36,4 33,7	672,9 707,2 670,8	677,3 679,7 680,2	624,6 646,6 620,5	April Mai Juni
61,5 58,9 57,8	9 16,4	2,8	2,5 2,5 2,5	12,4 13,9 11,5	10,0 10,6 9,2	1,8 1,2 1,3	2,0 2,0 2,0	1 016,9 1 021,2 1 034,7	33,1 35,0 33,9	681,9 690,5 681,7	682,2 684,5 687,2	586,7 603,8 578,7	Juli Aug. Sept.
58,6 56,3	5 17,2 3 15,0	2,8 2,8	2,5 2,5	11,4 12,5	9,7 10,0	2,4 1,3	2,0 2,4	1 044,7 1 048,3	36,2 34,6	666,9 643,3	687,8 688,1	600,0 607,3	Okt. Nov.
56,2 56,2 55,9	2 15,3	2,8	2,5 2,5 2,5	11,3 11,5 11,7	10,5 10,1 10,0	0,8 1,7 2,0	2,4 2,4 2,3	1 034,0 1 048,1 1 067,9	31,9 32,1 32,2	575,9 636,9 621,9	695,6 688,3 684,9	610,7 640,1 639,5	Dez. 2019 Jan. Febr.
55,4 55,5 55,2	5 15,0	2,8	2,5 2,5 2,5	12,1 13,7 14,4	10,5 11,2 12,0	11,4 12,5 11,2	2,1 2,0 2,0	1 065,3 1 060,0 1 071,8	32,7 32,1 32,4	666,8 698,4 688,6	699,3 696,3 703,5	717,8 697,8 790,6	März April Mai
56,6 56,4	5 16,1 4 15,6	2,8 2,8	2,5 2,5	17,0 12,8	14,0 11,2	12,9 13,9	2,0 2,1	1 071,1 1 075,3	33,1 33,4	676,3 667,9	706,6 709,9	832,5 882,4	Juni Juli
57,5 56,4	14,9		2,5 2,4	12,8 12,2	11,2 10,9	16,9 18,0	2,2 2,3	1 072,7 1 077,8	33,9 35,7	676,2 671,4	713,0 718,8		Aug. Sept.
verande   – 2,2	erungen <sup>4)</sup> 2  1,7	0,5	0,3	- 0,1	- 0,7	10,0	– 3,7	- 76,9	- 6,6	- 80,5	13,7	137,8	2011
- 7,2 - 0,5 - 2,3	2 – 3,6 5 2,2	0,5 - 0,3	0,3 - 0,1 - 0,1	- 7,9 - 11,3 - 6,4	- 9,2 - 10,0 - 4,8	- 19,6 4,1 - 3,4	1,2 - 3,2 - 0,6	- 107,0 - 104,9 - 63,7	- 18,6 - 17,6 - 0,2	54,2 - 134,1 35,9	21,0 18,9 26,1	- 68,5	2012 2013 2014
- 0, <sup>1</sup> 1, <sup>1</sup> 10,8 - 6,4	0,0 3 4,2	- 0,3 - 0,1	0,1 - 0,1 - 0,0 - 0,1	- 0,4 - 2,2 - 0,0 2,1	- 1,9 - 1,2 - 0,0 2,1	- 1,0 - 0,3 1,1 - 2,6	- 0,0 - 1,1 - 0,3 0,3	- 86,8 8,6 - 3,3 30,0	7,7 - 1,3 - 8,5 - 5,9	- 30,3 116,1 - 16,1 - 36,0	28,0 26,4 34,1 7,4	- 39,5 - 162,3	2015 2016 2017 2018
- 1,5 - 1,5	5 – 0,8 7 – 0,8	- 0,0 - 0,0	- 0,0 - 0,0	0,6 0,6	0,2 - 0,1	1,0 - 0,5	- 0,0 - 0,0	15,8 - 0,5	- 2,2 0,6	84,0 5,0	- 17,5 10,8	11,0 - 1,0	2018 Jan. Febr.
- 4,6 - 0,5	5 – 4,6	- 0,0	- 0,0 - 0,0 - 0,0	- 1,6 2,7 - 1,4	- 0,4 0,1 0,3	- 0,9 - 0,5 - 0,8	0,2 - 0,1 - 0,2	9,4 - 0,9 7,3	- 0,8 - 0,3 1,4	- 48,1 28,0 29,3	- 3,0 1,7 0,1	12,1 - 8,4 23,6	März April Mai
3,3 - 0,6	3 4,9 5 – 2,7	- 0,0 - 0,0	- 0,0 - 0,0	- 0,1 2,2	0,5 0,7	- 0,4 0,6	0,1 - 0,1	- 9,2 - 3,6	- 2,7 - 0,6	- 36,6 12,3	0,4 2,6	- 24,3 - 32,6	Juni Juli
- 2,6 - 1,2 0,8	0,9	- 0,0	- 0,0 - 0,0 0,0	1,4 - 2,4 - 0,0	0,6 - 1,3 0,5	- 0,6 0,1 1,0	- 0,0 - 0,0 0,1	2,8 11,8 5,5	1,9 - 1,1 2,2	7,5 - 10,0 - 18,1	2,3 2,2 – 0,7	17,3 - 23,7 24,1	Aug. Sept. Okt.
- 2,3 0,5 - 0,6	5 0,9	- 0,0	- 0,0 - 0,0 - 0,0	1,2 - 1,2 0,2	0,5 0,5 - 0,4	- 1,0 - 0,6 0,9	0,3 0,0 0,0	4,4 - 12,7 13,9	- 1,6 - 2,6 0,2	- 23,1 - 66,2 61,2	0,5 8,0 - 7,3	7,6 4,7 31,7	Nov. Dez. 2019 Jan.
- 0,3 - 0,5	B - 0,4 - 0,1	- 0,0 - 0,0	- 0,0 - 0,0	0,5 0,5	0,2 0,6	0,3 0,0	- 0,1 - 0,3	17,8 - 6,0	- 0,0 0,4	- 16,4 15,8	- 4,0 11,6	1,9 68,4	Febr. März
- 0, <sup>2</sup> - 1, <sup>2</sup>	4 – 0,2		- 0,0 - 0,0 - 0,0	1,7 0,6 2,5	0,8 0,6 2,0	1,1 - 1,3 1,7	- 0,0 0,0 0,0	- 5,3 11,8 3,4	- 0,5 0,2 0,9	31,6 - 10,4 - 8,2	- 3,0 7,2 4,8	92,3	April Mai Juni
- 0,3 1,1 - 0,8	1 1,7	- 0,0	0,0 - 0,0 - 0,0	- 4,2 - 0,0 - 0,5	- 2,8 - 0,0 - 0,2	1,0 3,1 1,1	0,1 0,1 0,1	1,0 - 5,4 6,3	0,2 0,4 3,0	– 11,7 5,8 – 4,9			Juli Aug. Sept.

Zentralregierungen. **3** In Deutschland zählen Bankschuldverschreibungen mit Laufzeit bis zu einem Jahr zu den Geldmarktpapieren; diese wurden bis Monatsbericht Januar

2002 zusammen mit den Geldmarktfondsanteilen veröffentlicht. **4** Statistische Brüche sind in den Veränderungswerten ausgeschaltet (siehe a. Anm. \* in Tabelle II,1).

### 2. Wichtige Aktiva und Passiva der Banken (MFIs) in Deutschland nach Bankengruppen \*)

	Mrd €												
				Kredite an Ba	anken (MFIs)		Kredite an N	chtbanken (N	icht-MFIs)				
					darunter:			darunter:	,				
			Kassenbe-					Buchkredite	-				
	Anzahl der		stand und Guthaben bei			Wert-		mit Befristun	9		Wert- papiere		Sonstige
Stand am Monats-	berich- tenden	Bilanz-	Zentral- noten-		Guthaben und Buch-	papiere von		bis 1 Jahr	über		von Nicht-	Beteili-	Aktiv- posi-
ende	Alle Bank	summe 1) cengruppe	banken en	insgesamt	kredite	Banken	insgesamt	einschl.	1 Jahr	Wechsel	banken	gungen	tionen 1)
2019 April Mai	1 578 1 576	8 205,5 8 331,8	546,2 564,0	2 470,0 2 462,3	1 981,4 1 970,6	485,0 488,1	4 236,8 4 265,7	385,1 395,5	3 178,3 3 196,6	0,5 0,4	665,2 665,2	113,2 113,7	839,3 926,0
Juni	1 572	8 371,8	523,0	2 471,9	1 978,5	489,2	4 283,3	405,3	3 197,4	0,5	672,2	113,5	980,1
Juli Aug. Sept.	1 567 1 562 1 551	8 421,6 8 695,0 8 599,6	520,0 522,3 500,3	2 454,5 2 465,3 2 475,0	1 958,2 1 971,4 1 982,8	492,1 489,5 487,5	4 305,4 4 342,4 4 326,4	411,5 420,9 396,2	3 211,6 3 230,9 3 237,6	0,4 0,5 0,4	671,1 677,8 679,9	113,2 112,6 112,4	1 028,5 1 252,5 1 185,6
	Kreditba												
2019 Aug. Sept.	262 260		306,3 281,8				1 405,7 1 366,6	259,3 233,0	931,1 919,6	0,4 0,3			928,0 871,1
	Großba	anken <sup>7)</sup>											
2019 Aug. Sept.	4 4		113,0 93,5				658,2 647,8	137,9 127,9	406,7 406,6	0,1 0,1		44,8 44,8	859,3 805,6
	Region	albanken	und sons	tige Kredi	tbanken								
2019 Aug. Sept.	150 149			239,4 257,3			637,7 609,0	87,6 70,7		0,2 0,2			60,4 57,1
	Zweigs	tellen aus	ländische	r Banken									
2019 Aug. Sept.	108 107	390,7 389,3	91,2 84,8				109,9 109,8	33,7 34,4	68,3 67,7	0,1 0,1			8,2 8,4
	Landesba	anken											
2019 Aug. Sept.	6						404,2 415,9	52,5 50,9	299,2 310,8	0,0 0,0			125,2 121,5
	Sparkass	en											
2019 Aug. Sept.	380 380		57,9 55,5				1 039,8 1 044,5	51,1 52,6		0,0 0,0			20,5 19,8
	Kreditge	nossensch	aften										
2019 Aug. Sept.	867 858	965,7 964,2	22,4 23,2		71,1 66,2		727,4 730,5	34,4 35,9		0,0 0,0	114,2 113,9		20,4 20,5
	Realkred	itinstitute											
2019 Aug. Sept.	10 10		3,7 2,3				194,7 195,7	2,7 2,7	172,1 173,1	_ _	19,9 19,8		9,0 8,8
	Bauspark	assen											
2019 Aug. Sept.	19 19							1,1 1,1					4,2 4,5
	Banken r			und son	stigen zer	ntralen Un	terstützui	ngsaufgal	oen				
2019 Aug. Sept.	18 18									_ _			145,3 139,3
	Nachrich	tlich: Aus	landsbank	ken <sup>8)</sup>									
2019 Aug. Sept.	143 142												136,2 131,7
						ischer Bar							
2019 Aug. Sept.	35 35	853,9 853,1	62,5 66,3	212,7 229,9	175,2 191,5	37,4 38,2	448,0 431,0				85,5 87,1	2,7 2,7	128,0 123,3

<sup>\*</sup> Aktiva und Passiva der Monetären Finanzinstitute (MFIs) in Deutschland. Nicht enthalten sind Aktiva und Passiva der Auslandsfilialen sowie der – ebenfalls zu den MFIs zählenden – Geldmarktfronds und der Bundesbank. Für die Abgrenzung der Positionen siehe Anm. zur Tabelle IV.3. 1 Aufgrund des Gesetzes zur Modernisierung des Bilanzrechts vom 25. Mai 2009 enthalten die "sonstigen Aktiv- bzw. Passivpositionen" ab dem Meldetermin Dezember 2010 derivative Finanzinstrumente des

Handelsbestands (Handelsbestandsderivate) i.S. des § 340e Abs. 3 Satz 1 HGB i.V.m. § 35 Abs. 1 Nr.1a RechKredV. Eine separate Darstellung der Handelsbestandsderivate finden Sie im Statistischen Beiheft zum Monatsbericht 1, Bankenstatistik, in den Tabellen 1,1 bis I.3. 2 Für "Bausparakssen": Einschl. Bauspareinlagen; siehe dazu Tab. IV.12. 3 In den Termineinlagen enthalten. 4 Ohne Bauspareinlagen; siehe auch Anm. 2. 5 Einschl. börsenfähiger nachrangig begebener Inhaberschuldverschrei-

		id aufgenomr Banken (MFI		Einlagen un	d aufgenomi	mene Kredite	von Nichtba	nken (Nicht-I	MFIs)				Kapital einschl.		
Γ		darunter:			darunter:							1	offener Rück-		
						Termineinla mit Befristu		Nach- richtlich:	Spareinlage	n 4)		Inhaber-	lagen, Genuss- rechts-		
Ĺ	nsgesamt	Sicht- einlagen	Termin- ein- lagen	insgesamt	Sicht- einlagen	bis 1 Jahr einschl.	über 1 Jahr <b>2</b> )	Verbind- lich- keiten aus Repos <b>3)</b>	insgesamt	darunter mit drei- monatiger Kündi- gungsfrist	Spar- briefe	schuld- verschrei- bungen im Umlauf <b>5)</b>	kapital, Fonds für allgemeine Bank- risiken	Sonstige Passiv- posi- tionen 1)	Stand am Monats- ende
												Alle	e Banken	gruppen	
	1 847,9 1 840,1 1 834,3	573,2 603,9 593,8	1 274,6 1 236,2 1 240,4	3 850,4 3 872,7 3 875,2	2 246,9 2 273,4 2 277,6	295,4 293,8 290,2	679,6 677,1 679,1	60,5 58,1 52,4	589,1 589,4 589,5	550,9 550,5 550,1	39,4 39,1 38,8	1 161,2 1 178,2 1 174,8	536,0 539,6 544,3	810,0 901,3 943,3	2019 April Mai Juni
	1 822,4 1 840,9 1 844,1	584,0 563,7	1 238,4 1 277,2 1 282,2	3 879,8 3 912,6 3 873,7	2 292,6 2 316,1 2 308,5	284,1 298,9	675,8 671,9	59,8 67,2 36,9	588,6 587,0 585,7	549,5 548,3	38,7 38,6	1 179,0 1 178,3	545,3 545,8	995,2 1 217,5	Juli Aug. Sept.
	1 044,1	301,9	1 202,2	3 0/3,/	2 300,3	2/1,0	009,3	30,9	363,7	1 547,0	1 30,4	1 1105,4		oanken <sup>6)</sup>	зері.
	910,6 906,5		498,5 515,6	1 588,2 1 547,9	1 011,8 1 010,5			64,8 34,5	102,5 101,9				197,6	848,4	2019 Aug. Sept.
												(	Großbanl	cen <sup>7)</sup>	· ·
	475,5 460,4	1	274,3 290,8	788,4 770,1			109,7 107,2	50,0 33,7	86,3 85,6						2019 Aug. Sept.
									Reg	jionalban	ken und	sonstige	Kreditba	nken	
	215,4 230,5		130,7 135,5	649,1 624,4				14,8 0,8	16,0 16,0						2019 Aug. Sept.
										Zwe	eigsteller	ausländi	ischer Ba	nken	
	219,7 215,6	126,3 126,2	93,5 89,4	150,6 153,4		22,3 23,7	21,3 21,1	- -	0,2 0,2						2019 Aug. Sept.
														sbanken	
	251,8 254,6		195,8 189,1					2,1	7,1 7,0				39,9	122,5	2019 Aug. Sept.
	133,7	3,1	130,6	1 006,7	666,9	18,7	15,2	ı	290,1	268,3	15,9	18,4		arkassen   43,8	2019 Aug.
١	134,5			1 000,7				- -	289,6						Sept.
												Kreditg	genossen	schaften	
	119,6 119,7		118,5 117,7	723,0 720,0			13,9 13,8	_ _	186,9 186,8			10,2 10,3		29,5 30,7	2019 Aug. Sept.
												R	Realkredit	tinstitute	
	52,2 50,8		45,5 44,3	71,7 70,8	2,4 2,3			- -	-	_		94,4 96,1	10,2	7,1	2019 Aug. Sept.
	242	J 25	J 21.0	l 196.0		1 24	190.0	ı			. 01		•	arkassen	2010 Aug
	24,3 22,2	2,5 2,5	21,8 19,7		3,1	2,4	181,2	_				1,8	12,0	12,6	2019 Aug. Sept.
	348,6	82,2	266,4	98,7								Untersti	_	_	2019 Aug.
	355,8						47,2 47,0	0,3 0,4	_	_	-	695,9	80,3		Sept.
ı	444,6	222,3	222,3	576,1	414,7	58,8	77,6	17,3	19,6	19,2		chtlich: A   31,5			2019 Aug.
	458,9						78,3	2,5	19,6	19,2	5,3	32,0	59,9	129,4	Sept.
	224,9	96,0	128,9	425,6	308,0	36,6						ausländi			2019 Aug.
	243,3								19,4 19,3			30,5 31,2			

bungen; ohne nicht börsenfähige Inhaberschuldverschreibungen. **6** Die Kreditbanken umfassen die Untergruppen "Großbanken", "Regionalbanken und sonstige Kreditbanken" und "Zweigstellen ausländischer Banken". **7** Deutsche Bank AG, Dresdner Bank AG (bis Nov. 2009), Commerzbank AG, UniCredit Bank AG (vormals Bayerische Hypo- und Vereinsbank AG), Deutsche Postbank AG (ab Dezember 2004 bis April 2018) und DB Privat- und Firmenkundenbank AG (ab Mai 2018) (siehe Erläuterungen

im Statistischen Beiheft 1, Bankenstatistik, Tabelle I.3, Bankengruppenbezeichnung "Großbanken"). **8** Summe der in anderen Bankengruppen enthaltenen Banken im Mehrheitsbesitz ausländischer Banken sowie der Gruppe (rechtlich unselbständiger) "Zweigstellen ausländischer Banken". **9** Ausgliederung der in anderen Bankengruppen enthaltenen rechtlich selbständigen Banken (MFIs) im Mehrheitsbesitz ausländischer Banken.

## 3. Forderungen und Verbindlichkeiten der Banken (MFIs) in Deutschland gegenüber dem Inland \*)

Mrd €

			Kredite an in	ländische Bar	nken (MFIs)				Kredite an in	ländische Nic	htbanken (Nic	cht-MFIs)	
Zeit	Kassen- bestand an Noten und Münzen in Eurowäh- rungen	Guthaben bei der Deutschen Bundes- bank	insgesamt	Guthaben und Buch- kredite	Wechsel	börsen- fähige Geldmarkt- papiere von Banken	Wert- papiere von Banken	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	insgesamt	Buch- kredite	Wechsel	Schatzwech- sel und bör- senfähige Geldmarkt- papiere von Nicht- banken	Wert- papiere von Nicht- banken 1)
			, ,							Stand ar	n Jahres-	bzw. Mona	tsende *)
2009	16,9	78,9	1 711,5	1 138,0	-	31,6	541,9	2,2	3 100,1	2 691,8	0,8	4,0	403,5
2010	16,0	79,6	1 686,3	1 195,4	-	7,5	483,5	1,8	3 220,9	2 770,4	0,8	27,9	421,8
2011	15,8	93,8	1 725,6	1 267,9	-	7,1	450,7	2,1	3 197,8	2 774,6	0,8	6,4	415,9
2012 2013	18,5	134,3	1 655,0	1 229,1	_ 0,0	2,4	423,5 390,8	2,4	3 220,4	2 785,5	0,6	2,2	432,1
2014	18,5 18,9	85,6 81,3	1 545,6 1 425,9	1 153,1 1 065,6	0,0	1,7 2,1	358,2	2,2 1,7	3 131,6 3 167,3	2 692,6 2 712,2	0,5 0,4	1,2 0,7	437,2 454,0
2015	19,2	155,0	1 346,6	1 062,6	0,0	1,7	282,2	1,7	3 233,9	2 764,0	0,4	0,4	469,0
2016	25,8	284,0	1 364,9	1 099,8	0,0	0,8	264,3	2,0	3 274,3	2 823,8	0,3	0,4	449,8
2017	31,9	392,5	1 407,5	1 163,4	0,0	0,7	243,4	1,9	3 332,6	2 894,0	0,4	0,7	437,5
2018	40,4	416,1	1 323,5	1 083,8	0,0	0,8	239,0	5,9	3 394,5	2 990,2	0,2	0,2	403,9
2018 April	33,5	464,4	1 405,8	1 159,9	0,0	0,8	245,1	3,6	3 348,5	2 926,7	0,2	1,6	420,0
Mai	34,8	475,7	1 398,4	1 153,4	0,0	1,0	244,1	4,1	3 350,0	2 928,6	0,2	2,3	418,8
Juni	34,7	437,6	1 388,9	1 146,3	0,0	1,0	241,6	4,5	3 361,8	2 941,9	0,2	1,8	417,7
Juli	34,4	456,8	1 369,6	1 128,2	0,0	1,1	240,3	4,8	3 368,0	2 949,9	0,2	2,2	415,6
Aug.	34,8	455,2	1 383,7	1 141,5	0,0	1,2	241,0	5,3	3 368,5	2 956,8	0,2	1,6	409,9
Sept.	35,6	471,0	1 349,1	1 105,9	0,0	1,3	241,9	5,9	3 384,0	2 971,7	0,2	1,8	410,2
Okt.	36,6	505,8	1 323,8	1 082,0	0,0	1,4	240,3	6,1	3 384,4	2 977,1	0,2	0,6	406,6
Nov.	36,5	496,8	1 350,3	1 107,7	0,0	1,3	241,3	6,0	3 397,3	2 992,0	0,2	0,8	404,3
Dez.	40,4	416,1	1 323,5	1 083,8	0,0	0,8	239,0	5,9	3 394,5	2 990,2	0,2	0,2	403,9
2019 Jan.	36,5	451,8	1 346,4	1 106,7	0,0	0,8	238,9	6,1	3 405,3	3 003,3	0,2	1,0	400,8
Febr.	36,6	471,9	1 361,8	1 118,8	0,0	0,8	242,1	6,1	3 413,6	3 014,0	0,2	0,3	399,0
März	36,8	476,4	1 380,3	1 137,3	0,0	1,0	242,0	6,0	3 425,0	3 026,0	0,3	1,0	397,7
April	38,0	501,2	1 363,8	1 123,2	0,0	0,8	239,8	6,0	3 428,9	3 034,7	0,2	1,1	393,0
Mai	37,7	517,6	1 371,8	1 129,7	0,0	0,8	241,3	5,5	3 445,6	3 049,5	0,2	1,5	394,4
Juni	37,7	477,9	1 362,5	1 121,2	0,0	1,0	240,3	5,2	3 467,1	3 067,0	0,2	1,3	398,5
Juli	37,2	460,1	1 355,5	1 113,6		0,9	241,0	5,1	3 476,1	3 075,1	0,2	2,3	398,6
Aug. Sept.	38,0 37,8	462,1	1 365,8	1 126,4 1 115,8	0,0	0,9	238,4	4,8	3 491,7 3 499,7	3 087,2 3 094,4	0,2	2,9	401,4
												Verände	rungen *)
2010 2011 2012 2013 2014	- 0,9 - 0,2 + 2,7 + 0,0 + 0,4	+ 0,6 + 14,2 + 40,5 - 48,8 - 4,3	- 19,3 + 47,3 - 68,6 - 204,1 - 119,3	+ 61,5 + 80,5 - 37,5 - 170,6 - 87,1	± 0,0 - + 0,0 + 0,0	- 24,0 - 0,4 - 4,6 - 0,7 + 0,4	- 56,8 - 32,8 - 26,5 - 32,7 - 32,6	- 0,3 - 0,1 + 0,1 - 0,2 + 0,1	+ 130,5 - 30,6 + 21,0 + 4,4 + 36,7	+ 78,7 - 3,2 + 9,8 + 0,3 + 20,6	+ 0,0 + 0,0 - 0,2 - 0,1 - 0,1	+ 23,8 - 21,5 - 4,3 - 0,6 - 0,6	+ 28,0 - 5,9 + 15,7 + 4,8 + 16,8
2015	+ 0,3	+ 73,7	- 80,7	- 4,3	- 0,0	- 0,4	– 75,9	- 0,1	+ 68,9	+ 54,1	- 0,0	- 0,3	+ 15,1
2016	+ 6,5	+129,1	+ 48,1	+ 66,9	-	- 0,9	– 17,9	+ 0,4	+ 43,7	+ 62,8	- 0,1	- 0,1	- 18,9
2017 2018	+ 6,1	+108,4 + 24,0	+ 50,3 - 81,0	+ 70,4 - 76,6	- 0,0 + 0,0	+ 0,0 + 0,1	- 20,1 - 4,4	- 0,1 + 3,8	+ 57,0 + 71,5	+ 70,2 + 105,4	+ 0,0	+ 0,4 - 0,5	- 13,6 - 33,2
2018 April	- 1,3	+ 23,6	+ 16,8	+ 16,9	+ 0,0	- 0,0	- 0,0	+ 0,4	+ 6,4	+ 7,1	- 0,0	+ 0,7	- 1,3
Mai	+ 1,3	+ 11,4	- 5,8	- 4,9	-	+ 0,1	- 1,1	+ 0,5	+ 10,4	+ 10,8	- 0,0	+ 0,7	- 1,2
Juni	- 0,1	- 38,1	- 9,5	- 7,1		+ 0,0	- 2,4	+ 0,4	+ 11,8	+ 13,3	+ 0,0	- 0,5	- 1,0
Juli	- 0,3	+ 19,3	- 19,3	- 18,1	-	+ 0,1	- 1,3	+ 0,3	+ 6,2	+ 8,0	- 0,0	+ 0,4	- 2,1
Aug.	+ 0,4	- 1,6	+ 15,6	+ 14,8	-	+ 0,1	+ 0,7	+ 0,5	+ 0,7	+ 7,1	- 0,0	- 0,6	- 5,8
Sept.	+ 0,8	+ 16,0	- 34,6	- 35,7	-	+ 0,1	+ 0,9	+ 0,4	+ 15,5	+ 14,9	+ 0,0	+ 0,2	+ 0,4
Okt.	+ 1,1	+ 34,7	- 25,4	- 23,8	+ 0,0	+ 0,1	- 1,7	+ 0,1	+ 0,5	+ 5,4	- 0,0	- 1,2	- 3,6
Nov.	- 0,1	- 9,0	+ 26,6	+ 25,7		- 0,1	+ 1,0	- 0,1	+ 12,9	+ 14,9	+ 0,0	+ 0,2	- 2,2
Dez.	+ 3,9	- 80,6	- 26,9	- 24,0	-	- 0,6	- 2,3	- 0,1	- 2,9	- 1,8	+ 0,0	- 0,6	- 0,5
2019 Jan.	- 3,9	+ 35,6	+ 23,0	+ 23,0	- 0,0	+ 0,0	+ 0,1	+ 0,2	+ 10,8	+ 13,1	- 0,0	+ 0,8	- 3,1
Febr.	+ 0,1	+ 20,1	+ 15,3	+ 12,1	+ 0,0	+ 0,0	+ 3,2	+ 0,0	+ 8,3	+ 10,7	+ 0,0	- 0,7	- 1,7
März	+ 0,2	+ 3,8	+ 22,0	+ 22,7	-	+ 0,1	- 0,8	- 0,0	+ 10,9	+ 12,0	+ 0,1	+ 0,7	- 1,8
April	+ 1,2	+ 24,8	- 16,6	- 14,1	+ 0,0	- 0,2	- 2,2	+ 0,0	+ 3,8	+ 8,5	- 0,0	+ 0,1	- 4,7
Mai	- 0,3	+ 16,4	+ 8,0	+ 6,5	-	- 0,0	+ 1,5	- 0,5	+ 16,7	+ 14,8	- 0,0	+ 0,4	+ 1,5
Juni	- 0,0	- 39,7	- 9,2	- 8,4	-	+ 0,2	- 0,9	- 0,3	+ 21,5	+ 17,5	+ 0,1	- 0,1	+ 4,1
Juli	- 0,5	- 17,7	- 7,2	- 7,8	+ 0,0	- 0,1	+ 0,7	- 0,1	+ 9,2	+ 8,3	- 0,1	+ 0,9	+ 0,0
Aug.	+ 0,8 - 0,2	+ 1,9	+ 10,3	+ 12,9	+ 0,0	+ 0,0	- 2,6	- 0,2	+ 15,6	+ 12,1	+ 0,0	+ 0,6	+ 2,8
Sept.		- 9,4	- 9,1	- 8,1	- 0,0	- 0,1	- 0,8	- 0,1	+ 8,1	+ 7,2	- 0,1	+ 0,9	- 0,0

<sup>\*</sup> Siehe Tab. IV. 2, Anm. \*; statistische Brüche sind in den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrachten. Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. 1 Ohne Schuldver-

schreibungen aus dem Umtausch von Ausgleichsforderungen; siehe auch Anm. 2. **2** Einschl. Schuldverschreibungen aus dem Umtausch von Ausgleichsforderungen. **3** Einschl. Verbindlichkeiten aus Namensschuldverschreibungen, Namensgeldmarktpapieren, nicht börsenfähigen Inhaberschuldverschreibungen; einschl. nach-

				d aufgenom		2			id aufgenom schen Nichtb					
Aus- gleichs- forderun- gen <b>2</b> )	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	Beteiligun- gen an in- ländischen Banken und Unter- nehmen	insgesamt	Sicht- einlagen <b>4)</b>	Termin- ein- lagen 4)	weiter- gegebene Wechsel <b>5)</b>	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	insgesamt	Sicht- ein- lagen	Termin- ein- lagen <b>6</b> )	Spar- ein- lagen <b>7</b> )	Spar- briefe <b>8</b> )	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	Zeit
Stand a	m Jahres-	bzw. Mo	natsende	e *)										
-	43,9	106,1	1 355,1	128,9	1 226,2	0,0	35,7	2 829,7	1 029,5	1 102,6	594,5	103,2	43,4	2009
_	33,7	96,8	1 238,3	135,3	1 102,6	0,0	13,8	2 935,2	1 104,4		618,2	95,4	37,5	2010
_	36,3 34,8	94,6 90,0	1 210,5 1 135,5	114,8 132,9	1 095,3 1 002,6	0,0	36,1 36,3	3 045,5 3 090,2	1 168,3 1 306,5	1 156,2 1 072,5	616,1 617,6	104,8 93,6	36,5 34,9	2011 2012
-	31,6	92,3	1 140,3	125,6	1 014,7	0,0	33,2	3 048,7	1 409,9	952,0	610,1	76,6	32,9	2013 2014
_	26,5 20,4	94,3 89,6	1 111,9 1 065,6	127,8 131,1	984,0 934,5	0,0	11,7 6,1	3 118,2 3 224,7	1 517,8 1 673,7	926,7 898,4	607,8 596,5	66,0 56,1	30,9 29,3	2014
_	19,1	91,0	1 032,9	129,5	903,3	0,1	5,6	3 326,7	1 798,2	889,6	588,5	50,4	28,8	2016
_	19,1 18,0	88,1 90,9	1 048,2 1 020,9	110,7 105,5	937,4 915,4	0,0 0,0	5,1 4,7	3 420,9 3 537,6	1 941,0 2 080,1	853,2 841,5	582,9 578,6	43,7 37,3	30,0 33,9	2017 2018
_	18,8	89,2	1 052,8	118,2	934,6	0,0	5,0	3 439,5	1 971,4	846,3	580,5	41,3	31,9	2018 Apr
-	18,8 18,7	93,8 94,0	1 035,9 1 034,3	107,1 122,0	928,9 912,2	0,0 0,0	5,0 4,9	3 471,4 3 473,1	2 002,6 1 996,6	847,7 856,7	580,2 579,3	40,9 40,6	32,4 32,6	Ma Jun
_	18,5	94,0	1 034,3	118,8	922,6	0,0	4,9	3 473,1	2 002,6	852,3	578,2	1	32,8	Juli
_	18,4	88,0	1 042,8	117,3	925,5	0,0	4,8	3 485,0	2 020,0	847,9	577,6	39,5	33,1	Aug
-	18,3	87,9	1 033,4		916,2	0,0	4,8	3 482,9	2 022,5	844,0	577,3	39,1	33,9	Sep
_	17,9 17,9	87,9 87,7	1 032,9 1 045,8	111,3 115,5	921,6 930,3	0,0 0,0	4,8 4,7	3 504,0 3 537,4	2 044,7 2 079,6	843,7 843,0	577,0 576,9	38,6 37,9	33,7 33,7	Okt Nov
-	18,0	90,9	1 020,9		915,4	0,0	4,7	3 537,6		841,5	578,6	37,3	33,9	Dez
_	17,8 17,8	90,8 90,8	1 039,4 1 045,6	114,9 118,2	924,6 927,4	0,0 0,0	4,7 4,7	3 540,8 3 554,5	2 079,4 2 088,8	846,3 850,1	578,5 579,5	36,7 36,1	33,8 34,0	2019 Jan. Feb
_	17,6	90,9	1 049,4		927,1	0,0	4,7	3 565,3	2 101,1	846,4	582,0	35,8	33,9	Mär
-	17,5	90,7	1 060,8	131,5	929,3	0,0	4,6	3 582,0	2 122,7	841,6	582,3	35,4	33,9	Apri
_	17,5 17,5	91,2 90,9	1 056,4 1 047,1	121,5 122,5	934,9 924,6	0,0 0,0	4,6 4,6	3 611,4 3 609,5	2 152,7 2 150,7	841,0 841,2	582,5 582,7	35,2 34,9	33,7 33,4	Mai Juni
_	17,1	91,0	1 053,9	123,2	930,6	0,0	4,5	3 616,9	2 166,5	833,9	581,8	1	32,9	Juli
_	17,1 17,0	90,3 90,0	1 061,4 1 037,5			0,0 0,0	4,5 4,5	3 638,4 3 629,1	2 189,1 2 185,4	834,4 830,3			32,7 32,6	Aug Sept
Verände	rungen *			2.,.	3.0,.	. 0,0	,5	3 0237.	2 .03, .	. 030,3	3,3,0	3.,.	32,0	365
-	- 2,1	- 9,2	- 96,5	+ 22,3	- 119,1	- 0,0	- 0,2	+ 77,8	+ 76,0	- 18,9	+ 24,0	- 3,3	- 1,7	2010
-	- 1,1	- 2,2	- 25,0	- 20,0	- 5,1	- 0,0	+ 0,1	+ 111,2	+ 63,7	+ 40,9	- 2,6	+ 9,3	- 1,1	2011
_	- 1,3 - 3,3	- 4,1 + 2,4	- 70,8 - 79,4		- 91,9 - 55,3	- 0,0 + 0,0	+ 0,2 - 3,4	+ 42,2 + 40,2	+ 138,7 + 118,4	- 86,7 - 53,9	+ 1,5 - 7,4	- 11,2 - 17,0	- 1,6 - 1,7	2012 2013
-	- 1,9	+ 2,0	- 29,0	+ 2,2	- 31,2	- 0,0	- 0,6	+ 69,7	+ 107,9	- 25,3	- 2,4	- 10,6	- 2,0	2014
_	- 2,1 - 1,3	- 4,3 + 1,5	- 46,6 - 1,7	+ 3,3 + 0,3	- 50,0 - 2,0	+ 0,0 + 0,0	- 1,3 - 0,5	+ 106,5 + 104,7	+ 156,2 + 124,5	- 28,3 - 6,9	- 11,3 - 7,9	- 10,1 - 5,0	- 1,6 - 0,5	2015 2016
-	- 0,0	- 1,6	+ 11,0	- 18,4	+ 29,4	- 0,0	- 0,5	+ 103,1	+ 142,8	- 27,5	- 5,6	- 6,7	+ 0,4	2017
-	- 1,0	+ 3,1	- 25,0	- 3,1	- 21,9	+ 0,0	- 0,4	+ 117,7	+ 139,3	- 10,8	- 4,3	- 6,5	+ 3,9	2018
_	- 0,1 + 0,0	+ 0,7 + 4,6	- 3,0 - 16,9		- 3,2 - 5,7	- 0,0 + 0,0	- 0,0 - 0,0	+ 18,6 + 31,9			- 0,8 - 0,3	- 0,5 - 0,5	+ 0,4 + 0,5	2018 Apri Mai
-	- 0,1	+ 0,2	- 1,6		- 16,6	-	- 0,1	+ 1,8	- 6,0	+ 9,1	- 0,9	- 0,4	+ 0,3	Juni
	- 0,2 + 0,0	+ 0,4 - 6,0	+ 7,7 + 2,8	- 2,7 - 1,5	+ 10,4 + 4,2	+ 0,0 - 0,0	- 0,1 - 0,0	+ 0,1 + 11,9	+ 6,1 + 17,3	- 4,4 - 4,3	- 1,0 - 0,6	- 0,6 - 0,5	+ 0,2 + 0,5	Juli Aug
] -	- 0,1	- 0,0	- 9,5	- 0,2	- 9,3	-	- 0,0	- 1,9	+ 2,7	- 3,9		- 0,4	+ 0,6	Sep
-	- 0,4	- 0,1	- 0,5	- 5,8	+ 5,3	+ 0,0	- 0,0	+ 21,2	+ 22,2	- 0,2		- 0,5	- 0,2	Okt
] -	- 0,0 + 0,1	- 0,2 + 3,2	+ 13,0 - 24,9	+ 4,2 - 8,9	+ 8,8 - 16,1	+ 0,0 - 0,0	- 0,0 - 0,0	+ 33,4 + 0,2				- 0,7 - 0,6	- 0,0 + 0,2	Nov Dez
-	- 0,2	- 0,0	+ 18,6	+ 9,4	+ 9,2	- 0,0	- 0,0	+ 3,2	- 0,7	+ 4,7	- 0,2	- 0,6	- 0,0	2019 Jan.
	- 0,2	- 0,0 + 0,1	+ 5,9 + 3,5	+ 3,3 + 3,8	+ 2,6 - 0,3	+ 0,0 - 0,0	+ 0,0 - 0,1	+ 13,6 + 10,4		+ 3,9 - 3,8	+ 1,1 + 2,5	- 0,6 - 0,3	+ 0,1	Febi Mär
	- 0,2	- 0,1	+ 11,3	+ 9,2	+ 2,2	+ 0,0	- 0,1	+ 16,7	+ 21,6	- 3,8 - 4,7	+ 0,2	- 0,3	+ 0,0	Apr
-	+ 0,0	+ 0,5	- 4,3	- 10,0	+ 5,7	-	+ 0,0	+ 29,4	+ 30,0	- 0,6	+ 0,3	- 0,3	- 0,2	Mai
_	- 0,1	- 0,1	- 9,2		- 10,4	- 0,0	- 0,1	- 2,0		l .	1	1	- 0,3	Juni
_	- 0,4 + 0,0	+ 0,0 - 0,6	+ 6,8 + 7,6	+ 4,5	+ 6,0 + 3,1	+ 0,0 + 0,0	- 0,0	+ 7,2 + 21,4				- 0,1 - 0,1	- 0,5 - 0,2	Juli Aug
l -	- 0,1	+ 0,1	- 21,4	- 6,3	- 15,2	- 0,0	- 0,0	9,3	- 3,7	- 4,1	– 1,3	- 0,3	- 0,2	Sept

rangiger Verbindlichkeiten. **4** Einschl. Verbindlichkeiten aus geldpolitischen Geschäften mit der Bundesbank. **5** Eigene Akzepte und Solawechsel im Umlauf. **6** Einschl. Bauspareinlagen; siehe dazu Tab. IV.12. **7** Ohne Bauspareinlagen;

siehe auch Anm. 8.  $\bf 8$  Einschl. Verbindlichkeiten aus nicht börsenfähigen Inhaberschuldverschreibungen.

## 4. Forderungen und Verbindlichkeiten der Banken (MFIs) in Deutschland gegenüber dem Ausland \*)

		Kredite an a	usländische	Banken (MF	ls)				Kredite an a	ausländische	Nichtbanken	(Nicht-MFIs	)	
	Kassen- bestand		Guthaben ι Wechsel	ınd Buchkred	lite,	börsen-				Buchkredite	Wechsel		Schatz- wechsel	
	an Noten und Münzen in Nicht-		VVCCISCI		mittel- und	fähige Geld- markt- papiere	Wert- papiere	Nach- richtlich:		Buchkreute		mittel- und	und bör- senfähige Geldmarkt- papiere von	Wert- papiere von
Zeit	Eurowäh- rungen	insgesamt	zu- sammen	kurz- fristig	lang- fristig	von Banken	von Banken	Treuhand- kredite	insgesamt	zu- sammen	kurz- fristig	lang- fristig	Nicht- banken	Nicht- banken
										St	and am J	Jahres- b	zw. Mona	tsende *)
2009	0,3	1 277,4	986,1	643,5	342,6	6,2	285,0	2,9	815,7	469,6	116,9	352,7	9,8	336,3
2010 2011	0,5 0,6	1 154,1 1 117,6	892,7 871,0	607,7 566,3	285,1 304,8	2,1 4,6	259,3 241,9	1,8 2,6	773,8 744,4	461,4 455,8	112,6 102,0	348,8 353,8	10,1 8,5	302,3 280,1
2012 2013	0,8 0,2	1 046,0 1 019,7	813,5 782,4	545,5 546,6	268,1 235,8	5,4 7,2	227,0 230,1	2,6 2,5	729,0 701,0	442,2 404,9	105,1 100,3	337,1 304,6	9,0 8,2	277,8 287,8
2014	0,2	1 125,2	884,8	618,7	266,1	7,2	232,5	1,1	735,1	415,2	94,4	320,8	6,5	313,5
2015 2016	0,3 0,3	1 066,9 1 055,9	830,7 820,6	555,9 519,8	274,7 300,7	1,2 0,5	235,0 234,9	1,0 1,0	751,5 756,2	424,3 451,6	83,8 90,1	340,5 361,4	7,5 5,0	319,7 299,6
2017 2018	0,3	963,8	738,2	441,0	297,2	0,7	225,0	2,3	723,9	442,2	93,3	348,9	4,2	277,5
2018 2018 April	0,2	1 014,1 1 003,7	771,9 769,6	503,8 478,3	268,1 291,3	1,0 2,3	241,3 231,8	3,0 2,4	762,0 730,1	489,6 453,9	99,9 105,2	389,7 348,7	4,3 6,8	268,1 269,4
Mai Juni	0,3	1 030,6 1 027,1	796,6 792,4	501,0 501,1	295,6 291,2	2,3 2,3	231,7 232,4	2,5 2,5	749,9 732,4	470,2 454,6	112,9 97,7	357,2 356,9	5,3 5,9	274,4 271,8
Juli	0,2	1 031,9	795,4	502,7	292,7	2,3	234,2	2,6	740,4	464,1	103,9	360,2	6,1	270,2
Aug. Sept.	0,2 0,3	1 027,9 1 028,7	789,8 787,7	496,9 496,7	292,9 291,1	2,3 2,3	235,8 238,6	2,6 2,7	748,7 742,5	469,5 464,0	107,6 102,4	362,0 361,6	6,5 5,3	272,7 273,2
Okt.	0,3	1 013,0	772,7	492,7	280,0	2,1	238,1	2,8	772,5	495,4	115,8	379,6	6,0	271,1
Nov. Dez.	0,3 0,2	1 007,9 1 014,1	765,4 771,9	491,4 503,8	274,0 268,1	1,5 1,0	241,0 241,3	2,9 3,0	776,4 762,0	500,3 489,6	117,6 99,9	382,7 389,7	5,9 4,3	270,2 268,1
2019 Jan. Febr.	0,2 0,2	1 031,6 1 031,8	787,8 785,3	518,2 511,5	269,6 273,7	1,3 1,7	242,5 244,8	3,1 3,2	784,3 782,0	511,1 504,5	119,4 110,6	391,8 393,9	6,0 5,9	267,2 271,5
März	0,2	1 092,9	845,1	565,9	279,2	2,0	245,8	3,2	799,2	519,8	122,8	397,0	7,8	271,6
April Mai	0,2 0,2	1 106,2 1 090,6	858,3 840,9	579,0 564,1	279,3 276,8	2,8 2,8	245,2 246,8	3,3 3,6	807,9 820,1	529,0 542,9	130,3 140,2	398,7 402,7	6,6 6,4	272,2 270,8
Juni	0,2	1 109,3	857,3	578,3	279,0	3,1	248,9	3,8	816,2	535,9	135,8	400,1	6,6	273,6
Juli Aug.	0,2 0,2	1 099,0 1 099,5	844,6 844,9	563,6 562,8	281,0 282,1	3,3 3,4	251,1 251,1	3,8 3,9	829,3 850,7	548,2 564,8	143,9 158,0	404,3 406,8	8,6 9,4	272,5 276,4
Sept.	0,2	1 120,8	867,0	583,4	283,5	3,9	249,9	3,9	826,6	539,6	131,1	408,5		
2010	+ 0,1	- 141,5	- 116,2	- 47,3	- 68,9	- 4,8	- 20,4	- 0,2	- 62,0	- 24,5	- 12,6	– 11,9	Veränder 4 0,4	
2011 2012	+ 0,1	- 48,4 - 70,1	- 32,6 - 56,8	- 45,3 - 23,1	+ 12,7 - 33,7	+ 2,5 + 0,9	- 18,4 - 14,1	+ 0,0	- 38,9 - 9,4	- 13,6 - 7,5	- 12,8 + 8,3	- 0,9 - 15,9	- 1,6 + 0,6	- 23,6 - 2,5
2013	- 0,5	- 22,7	- 26,9	- 1,3	- 25,6	+ 1,8	+ 2,4	- 0,0	- 21,2	- 33,1	- 5,8	- 27,2	- 0,7	+ 12,6
2014 2015	- 0,0 + 0,1	+ 86,1 - 91,8	+ 80,1 - 86,0	+ 63,2 - 82,2	+ 16,8 - 3,8	+ 0,7	+ 5,3 + 0,8	- 0,6 - 0,1	+ 5,7	- 10,2 - 9,2	- 12,8 - 6,5	+ 2,7	- 1,8 + 1,1	+ 17,7 + 2,0
2016 2017	+ 0,0	- 25,5 - 57,2	- 14,5 - 48,7	- 38,2 - 61,5	+ 23,7 + 12,8	- 0,7 + 0,0	- 10,3 - 8,5	- 0,0 + 0,6	+ 17,4 - 4,7	+ 28,9 + 13,0	+ 10,1 + 8,6	+ 18,8 + 4,4	- 3,0 + 0,7	- 8,5 - 18,4
2018	+ 0,0	+ 49,6	+ 34,0	+ 57,7	- 23,7	+ 0,0	+ 15,3	+ 0,7	+ 18,3	+ 28,3	+ 3,2	+ 25,2	- 0,4	- 9,7
2018 April Mai	+ 0,0	+ 6,0 + 16,9	+ 5,4 + 17,3	+ 6,6 + 17,3	- 1,2 - 0,0	+ 0,2 - 0,0	+ 0,5 - 0,4	+ 0,0 + 0,0	- 8,2 + 14,7	- 4,1 + 12,1	- 3,9 + 7,0	- 0,3 + 5,1	+ 0,2 - 1,5	- 4,3 + 4,2
Juni	+ 0,0	- 4,0	- 4,7	- 0,0	- 4,7	- 0,0	+ 0,8	+ 0,1	- 17,4	- 15,4	- 15,2	- 0,3	+ 0,6	- 2,6
Juli Aug.	- 0,0 - 0,0	+ 7,0 - 6,4	+ 5,1 - 7,9	+ 2,7 - 7,2	+ 2,4 - 0,8	+ 0,0 + 0,0	+ 1,8 + 1,6	+ 0,1 + 0,1	+ 9,2 + 7,3	+ 10,4 + 4,7	+ 6,4 + 3,5	+ 4,0 + 1,1	+ 0,1 + 0,4	- 1,4 + 2,3
Sept.	+ 0,0	- 1,2	- 3,9	- 1,2	- 2,8	- 0,0	+ 2,8	+ 0,1	- 7,6	- 6,8	- 5,5	- 1,3	- 1,1	+ 0,3
Okt. Nov.	- 0,0 + 0,0	- 7,7 - 4,9	- 6,9 - 6,5	- 4,5 - 0,9	- 2,4 - 5,6	- 0,2 - 0,6	- 0,6 + 2,1	+ 0,0 + 0,1	+ 12,8 + 5,3	+ 14,8 + 5,4	+ 10,5 + 2,0	+ 4,3 + 3,5	+ 0,6 - 0,1	- 2,6 - 0,0
Dez. 2019 Jan.	- 0,0 - 0,0	+ 8,0 + 17,6	+ 8,2 + 16,1	+ 13,2 + 14,5	- 4,9 + 1,6	- 0,6 + 0,3	+ 0,3 + 1,2	+ 0,1 + 0,1	- 13,4 + 22,2	- 9,5 + 21,4	- 17,4 + 19,4	+ 7,9 + 2,0	- 2,0 + 1,7	- 2,0 - 0,9
Febr. März	+ 0,0	- 1,8 + 28,2	- 4,4 + 27,8	- 7,7 + 24,7	+ 3,3 + 3,1	+ 0,4	+ 2,2 + 0,2	+ 0,1	- 4,3 - 3,0	- 8,3 - 2,5	- 9,2 - 3,4	+ 0,9 + 0,8	- 0,1 + 1,5	+ 4,2
April	+ 0,0	+ 20,2	+ 27,8	+ 13,5	- 0,0	+ 0,3	- 0,5	+ 0,0	+ 9,1	+ 9,6	+ 7,7	+ 0,8	- 1,1	+ 0,7
Mai Juni	- 0,0 + 0,0	- 17,6 + 23,8	- 19,4 + 21,3	- 16,4 + 15,8	- 3,0 + 5,5	+ 0,0 + 0,3	+ 1,7 + 2,2	+ 0,3 + 0,2	+ 12,1 - 0,1	+ 13,9 - 3,7	+ 10,0 - 3,2	+ 3,9 - 0,5	- 0,2 + 0,2	- 1,6 + 3,4
Juli	- 0,0	- 15,1	- 17,4	- 17,3	- 0,1	+ 0,2	+ 2,1	+ 0,0	+ 10,2	+ 9,9	+ 7,7	+ 2,2	+ 2,0	- 1,6
Aug. Sept.	+ 0,0 - 0,0	- 3,6 - 0,2	- 3,5 + 0,7	- 3,1 + 1,2	- 0,3 - 0,5	+ 0,1 + 0,4	- 0, <u>2</u> - 1,4	+ 0,0 + 0,0	+ 19,0 - 10,6	+ 14,5 - 11,3	+ 13,9 - 10,7	+ 0,6 - 0,5	+ 0,8 - 0,9	+ 3,7 + 1,6

 $<sup>\</sup>star$  Siehe Tab. IV. 2, Anm. $\star$ ; statistische Brüche sind in den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu be-

			d aufgenomi		2				d aufgenomi lischen Nicht					
	Beteili- gungen an			Termineinla (einschl. Spa						Termineinla	gen (einschl. d Sparbriefe)			
Nach- richtlich: Treuhand- kredite	auslän- dischen Banken und Unter- nehmen	insgesamt	Sicht- ein- lagen	zusam- men	kurz- fristig	mittel- und lang- fristig	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	insgesamt	Sicht- ein- lagen	zusam- men	kurz- fristig	mittel- und lang- fristig	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	Zeit
	n Jahres-				Imana	Imang	In care	Imageaune	l agen	I	Imang	Imana	in cuite	
32,1	45,4	652,6	213,6	439,0	307,4	131,6	0,2	216,3	78,1	138,2	73,7	64,5	1,9	2009
15,6	48,8	741,7	258,7	483,0	349,3	133,6	0,1	227,6	84,8	142,7	76,7	66,0	1,5	2010
32,9 32,6	45,0 46,4	655,7 691,1	242,6 289,4	413,1 401,7	289,4 284,6	123,7 117,0	0,1 0,1	225,9 237,6	92,3 107,2	133,6 130,3	66,9 69,1	66,6 61,2	1,3 1,2	2011 2012
30,8	39,0	515,7	222,6	293,2	196,0	97,2	0,1	257,8	118,1	139,7	76,8	62,9	1,0	2013
14,0	35,6	609,2	277,1	332,1	242,7	89,4	0,1	221,0	113,0	107,9	47,8	60,1	0,7	2014
13,1	30,5	611,9	323,4 374,4	288,5	203,8	84,7	0,1 0,0	201,1	102,6	98,5	49,3	49,2 50,8	0,7 0,7	2015 2016
13,1 12,1	28,7 24,3	696,1 659,0	374,4	321,6 269,4	234,2 182,4	87,5 87,0	0,0	206,2 241,2	100,3 109,4	105,9 131,8	55,2 68,1	63,8	0,7	2016
11,8	22,1	643,1	370,6	272,5	185,6	86,8	0,0	231,5	110,2	121,3	63,7	57,6	0,1	2018
12,3	23,6	685,3	410,6	274,7	188,3	86,4	0,0	282,6	138,4	144,2	85,2	59,0	0,3	2018 April
12,2 12,1	23,7 23,7	730,1 713,1	452,6 432,8	277,4 280,3	188,0 187,1	89,4 93,1	0,0 0,0	285,8 259,1	140,5 123,3	145,4 135,8	86,9 78,9	58,5 56,9	0,3 0,3	Mai Juni
11,9	23,0	708,4	420,2	288,2	197,2	91,0	0,0	273,1	129,4	143,7	84,1	59,6	0,3	Juli
11,9	23,1	709,8	404,3	305,5	217,7	87,8	0,0	278,8	129,5	149,2	90,1	59,1	0,3	Aug.
11,8	22,4	711,7	426,7	285,0	197,3	87,7	0,0	269,3	133,2	136,1	79,2	56,9	0,1	Sept.
11,8 11,8	22,5 22,3	702,4 693,6	413,6 410,5	288,9 283,1	200,1 194,4	88,8 88,7	0,0 0,0	271,0 258,1	129,8 132,6	141,2 125,5	82,8 67,7	58,4 57,8	0,1 0,2	Okt. Nov.
11,8	22,1	643,1	370,6	272,5	185,6	86,8	0,0	231,5	110,2	121,3	63,7	57,6	0,1	Dez.
11,7	21,5	674,5	405,5	269,1	182,9	86,1	0,0	268,4	132,7	135,8	77,9	57,9	0,1	2019 Jan.
11,8 13,0	21,7 21,5	699,2 762,8	430,9 464,1	268,3 298,7	181,1 209,1	87,3 89,6	0,0 1,3	241,7 259,1	110,2 113,8	131,5 145,3	73,6 87,7	57,8 57,6	0,1 0,1	Febr. März
13,0	22,3	787,1	441,7	345,4	255,0	90,4	1,3	268,4	124,2	144,2	86,9	57,3	0,1	April
13,0	22,3	783,6	482,4	301,2	210,0	91,2	1,3	261,3	120,7	140,6	83,6	57,0	0,1	Mai
12,8	22,3	787,2	471,3	315,9	225,1	90,7	1,3	265,6	126,9	138,8	81,8	56,9	0,1	Juni
12,8 12,8	22,0 22,0	768,5 779,4	460,7 436,0	307,8 343,4	214,3 247,8	93,5 95,6	1,3 1,3	262,9 274,2	126,2 127,1	136,7 147,1	79,5 90,2	57,2 56,9	0,1 0,1	Juli Aug.
12,8		806,6									63,1		,	Sept.
Verände	rungen *)													
+ 0,2	+ 1,4	+ 895,4	+ 42,0			+ 136,8	- 0,1	- 1,6	+ 6,0	- 7,6	- 3,3	- 4,4	- 0,4	2010
- 0,1 - 0,3	- 3,9 + 1,5	- 88,8 + 38,2	- 13,8 + 51,7	- 75,0 - 13,5	- 61,8 - 7,5	- 13,1 - 6,0	- 0,0 - 0,0	- 9,3 + 12,6	+ 6,4 + 15,2	- 15,7 - 2,6	- 10,4 + 2,5	- 5,3 - 5,1	- 0,2 - 0,1	2011 2012
- 1,8	7,2	- 174,0	- 75,6	- 98,4	- 83,1	- 15,4	- 0,0	+ 13,5	+ 9,6	+ 3,9	+ 6,9	- 3,1	- 0,1	2012
+ 0,1	- 3,8	+ 76,3	+ 47,8	+ 28,5	+ 39,0	- 10,5	- 0,0	- 43,6	- 8,3	- 35,3	- 30,7	- 4,6	+ 0,2	2014
- 0,6 - 0,1	- 6,1 - 1,5	- 15,4	+ 40,6	- 56,0	- 48,6	- 7,4	- 0,0 - 0,0	- 26,5	- 13,9	- 12,6	+ 0,3	- 13,0	- 0,0 - 0,0	2015 2016
- 1,0	- 1,5 - 4,1	+ 82,7 - 15,5	+ 51,0 + 25,3	+ 31,7 - 40,8	+ 27,0 - 43,2	+ 4,7 + 2,4	± 0,0	+ 3,5 + 31,8	- 3,1 + 11,0	+ 6,7 + 20,8	+ 5,9 + 15,6	+ 0,8 + 5,2	- 0,0	2010
- 0,2	- 2,2	- 23,9	- 23,4	- 0,4	+ 2,1	- 2,6	- 0,0	- 11,9	- 0,2	- 11,8	- 5,7	- 6,0	- 0,2	2018
+ 0,1 - 0,0	- 0,5 + 0,1	+ 13,1 + 39,7	+ 22,9 + 40,1	- 9,8 - 0,4	- 9,3 - 2,7	- 0,5 + 2,3	+ 0,0	+ 9,1 + 1,9	+ 11,9 + 1,4	- 2,8 + 0,5	- 2,9 + 1,2	+ 0,0 - 0,7	+ 0,0 + 0,0	2018 April Mai
- 0,0		- 17,3	- 19,9	+ 2,7	- 1,0	+ 2,3 + 3,7	_	- 26,8	- 17,2	- 9,6	- 8,0	- 1,6		Juni
- 0,1	- 0,6	- 3,0	- 12,2	+ 9,2	+ 9,1	+ 0,1	-	+ 13,9	+ 6,3	+ 7,6	+ 5,4	+ 2,2	_	Juli
- 0,1 - 0,0	+ 0,1 - 0,7	- 0,1	- 16,4 + 22.1	+ 16,3 - 21.2	+ 20,0 - 20,9	- 3,7 - 0,3	-	+ 5,7 - 9,8	- 0,1 + 3.6	+ 5,8 - 13,3	+ 5,8 - 11,2	- 0,1 - 2,2	- 0,0 - 0,2	Aug.
l	"	+ 0,9 - 12,5	+ 22,1	·		· ·	-		+ 3,6	· ·	· ·	·	+ 0,0	Sept.
+ 0,0	+ 0,0 - 0,2	– 12,5 – 8,2	- 14,5 - 2,8	+ 2,0 - 5,4	+ 1,4 - 5,4	+ 0,6 - 0,0	_	+ 0,7 - 12,7	- 3,8 + 2,9	+ 4,5 - 15,6	+ 3,1 - 15,0	+ 1,4 - 0,6	+ 0,0	Okt. Nov.
+ 0,0	- 0,1	- 49,1	- 40,2	- 8,9	- 7,2	- 1,7	- 0,0	- 26,5	- 22,3	- 4,1	- 4,0	- 0,1	- 0,0	Dez.
- 0,1	- 0,6	+ 31,6	+ 34,9	- 3,3	- 2,6 - 2,2	- 0,7	-	+ 36,9	+ 22,5	+ 14,5	+ 14,2	+ 0,2	+ 0,0	2019 Jan.
+ 0,0 + 1,3	+ 0,1 - 0,2	+ 23,6 + 32,9	+ 24,8 + 22,7	- 1,2 + 10,2	- 2,2 + 9,0	+ 1,0 + 1,3	+ 1,3	- 27,2 + 5,1	- 22,6 + 1,6	- 4,6 + 3,5	- 4,6 + 4,0	- 0,1 - 0,5	+ 0,0 - 0,0	Febr. März
- 0,0	+ 0,8	+ 24,4	- 22,2	+ 46,6	+ 45,9	+ 0,7	- 0,0	+ 9,3	+ 10,4	- 1,1	- 0,8	- 0,3	_	April
- 0,0	- 0,0	- 4,2	+ 40,4	- 44,6	- 45,3	+ 0,8	+ 0,0	- 7,2	- 7,9	+ 0,6	+ 1,0	- 0,3	+ 0,0	Mai
- 0,2	+ 0,0	+ 7,2	- 9,6	+ 16,8	+ 14,6	+ 2,2		+ 5,4	+ 6,6	- 1,2	- 1,2	- 0,0	- 0,0	Juni
- 0,0 + 0,0	- 0,4 + 0,0	- 22,0 + 8,4	- 12,0 - 25,9	- 10,0 + 34,3	- 12,4 + 32,8	+ 2,4 + 1,5	+ 0,0 + 0,0	- 3,6 + 10,5	- 1,2 + 0,6	- 2,4 + 10,0	- 2,5 + 10,3	+ 0,1	+ 0,0	Juli Aug.
- 0,0													+ 0,0	Sept.

## 5. Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland an inländische Nichtbanken (Nicht-MFIs)\*)

	Kredite an inländische		Kurzfristige Kre	dite						Mittel- und lan	gfristige
	Nichtbanken insgesamt			an Unternehme	en und Privatper	sonen	an öffentliche I	Haushalte			an Unter-
Zeit	mit   ohne börsenfähige(n) Geld- marktpapiere(n), Wert- papiere(n), Ausgleichs- forderungen		insgesamt	zu- sammen	Buchkredite und Wechsel	börsen- fähige Geld- markt- papiere	zu- sammen	Buch- kredite	Schatz- wechsel	insgesamt	zu- sammen
								Stand	d am Jahres	- bzw. Mo	natsende *)
2009	3 100,1	2 692,6	347,3	306,3	306,2	0,1	41,0	37,1	3,9	2 752,8	2 299,7
2010	3 220,9	2 771,3	428,0	283,0	282,8	0,2	145,0	117,2	27,7	2 793,0	2 305,6
2011	3 197,8	2 775,4	383,3	316,5	316,1	0,4	66,8	60,7	6,0	2 814,5	2 321,9
2012	3 220,4	2 786,1	376,1	316,8	316,3	0,5	59,3	57,6	1,7	2 844,3	2 310,9
2013	3 131,6	2 693,2	269,1	217,7	217,0	0,6	51,4	50,8	0,6	2 862,6	2 328,6
2014	3 167,3	2 712,6	257,5	212,7	212,1	0,6	44,8	44,7	0,1	2 909,8	2 376,8
2015	3 233,9	2 764,4	255,5	207,8	207,6	0,2	47,8	47,5	0,2	2 978,3	2 451,4
2016	3 274,3	2 824,2	248,6	205,7	205,4	0,3	42,9	42,8	0,1	3 025,8	2 530,0
2017	3 332,6	2 894,4	241,7	210,9	210,6	0,3	30,7	30,3	0,4	3 090,9	2 640,0
2018	3 394,5	2 990,4	249,5	228,0	227,6	0,4	21,5	21,7	- 0,2	3 145,0	2 732,8
2018 April	3 348,5	2 926,9	254,0	223,0	222,1	0,9	31,0	30,3	0,7	3 094,5	2 664,6
Mai	3 350,0	2 928,9	254,5	226,6	225,4	1,2	27,9	26,8	1,1	3 095,5	2 667,7
Juni	3 361,8	2 942,2	257,0	229,8	228,9	0,9	27,2	26,3	0,9	3 104,7	2 681,4
Juli	3 368,0	2 950,1	256,7	225,4	224,7	0,7	31,3	29,8	1,5	3 111,3	2 692,5
Aug.	3 368,5	2 957,0	250,5	223,9	223,1	0,8	26,6	25,7	0,9	3 118,0	2 700,6
Sept.	3 384,0	2 971,9	255,9	232,3	231,6	0,7	23,6	22,5	1,1	3 128,1	2 711,1
Okt.	3 384,4	2 977,3	252,6	228,0	227,4	0,6	24,6	24,7	- 0,1	3 131,8	2 718,7
Nov.	3 397,3	2 992,2	251,7	227,9	227,4	0,5	23,9	23,6	0,3	3 145,6	2 732,7
Dez.	3 394,5	2 990,4	249,5	228,0	227,6	0,4	21,5	21,7	- 0,2	3 145,0	2 732,8
2019 Jan.	3 405,3	3 003,5	255,8	230,8	230,3	0,5	25,0	24,5	0,5	3 149,4	2 738,4
Febr.	3 413,6	3 014,2	257,6	235,4	234,9	0,5	22,2	22,4	- 0,2	3 156,0	2 746,4
März	3 425,0	3 026,3	261,6	241,0	240,4	0,6	20,6	20,2	0,4	3 163,4	2 755,8
April	3 428,9	3 034,9	256,3	235,0	234,3	0,7	21,4	21,0	0,4	3 172,6	2 769,9
Mai	3 445,6	3 049,7	257,3	236,6	235,7	0,9	20,7	20,1	0,6	3 188,3	2 785,8
Juni	3 467,1	3 067,2	271,3	249,8	249,2	0,6	21,5	20,8	0,7	3 195,8	2 795,2
Juli	3 476,1	3 075,3	270,3	243,8	243,2	0,6	26,5	24,9	1,6	3 205,9	2 807,7
Aug.	3 491,7	3 087,4	266,2	238,8	238,3	0,5	27,4	25,0	2,4	3 225,5	2 825,7
Sept.	3 499,7	3 094,6	269,3	246,2	245,6	0,6	23,1	19,9	3,2	3 230,5	2 830,9
										Veränd	derungen *)
2010 2011 2012 2013 2014	+ 130,5 - 30,6 - 30,6 + 21,0 + 4,4 + 36,7	- 3,2 - 9,6 - 0,1	+ 80,4 - 45,2 - 9,7 - 13,8 - 11,6	- 23,4 + 33,6 - 1,6 - 5,8 - 4,5	- 23,5 + 33,3 - 1,7 - 6,3 - 4,5	+ 0,1 + 0,2 + 0,1 + 0,5 - 0,0	+ 103,8 - 78,7 - 8,2 - 8,0 - 7,1	+ 80,1 - 57,0 - 3,8 - 7,0 - 6,5	+ 23,7 - 21,7 - 4,3 - 1,1 - 0,6	+ 50,1 + 14,6 + 30,7 + 18,2 + 48,3	+ 14,9 + 9,4 + 10,9 + 17,6 + 52,5
2015 2016 2017 2018	+ 68,9 + 43,7 + 57,0 + 71,5	62,7 70,2	+ 1,6 - 5,2 - 6,5 + 6,6	- 1,3 - 0,3 + 5,6 + 15,8	- 0,9 - 0,4 + 5,6 + 15,7	- 0,4 + 0,1 + 0,0 + 0,1	+ 2,9 - 4,9 - 12,1 - 9,2	+ 2,8 - 4,8 - 12,4 - 8,6	+ 0,1 - 0,2 + 0,3 - 0,6	+ 67,2 + 48,9 + 63,5 + 65,0	+ 73,9 + 79,8 + 103,4 + 102,0
2018 April	+ 6,4	10,8	+ 0,5	- 2,6	- 2,8	+ 0,2	+ 3,1	+ 2,6	+ 0,5	+ 5,9	+ 11,7
Mai	+ 10,4		+ 0,5	+ 3,6	+ 3,3	+ 0,3	- 3,1	- 3,5	+ 0,4	+ 9,9	+ 12,4
Juni	+ 11,8		+ 2,5	+ 3,2	+ 3,5	- 0,3	- 0,7	- 0,5	- 0,2	+ 9,3	+ 13,6
Juli Aug. Sept.	+ 6,2 + 0,7 + 15,5 +	<b>-</b> 7,1	- 0,3 - 6,2 + 5,6	- 4,5 - 1,5 + 8,6	- 4,3 - 1,5 + 8,7	- 0,2 + 0,0 - 0,0	+ 4,2 - 4,7 - 3,1	+ 3,6 - 4,1 - 3,3	+ 0,6 - 0,6 + 0,2	+ 6,5 + 6,9 + 9,9	+ 9,9 + 8,2 + 10,3
Okt.	+ 0,5		- 4,8	- 5,8	- 5,7	- 0,1	+ 1,1	+ 2,2	- 1,1	+ 5,2	+ 9,1
Nov.	+ 12,9		- 0,9	- 0,1	+ 0,0	- 0,1	- 0,8	- 1,1	+ 0,3	+ 13,8	+ 14,0
Dez.	- 2,9		- 2,2	+ 0,1	+ 0,3	- 0,1	- 2,4	- 1,9	- 0,5	- 0,6	+ 0,1
2019 Jan.	+ 10,8	10,7	+ 6,3	+ 2,8	+ 2,7	+ 0,1	+ 3,5	+ 2,8	+ 0,7	+ 4,5	+ 5,6
Febr.	+ 8,3		+ 1,8	+ 4,6	+ 4,5	+ 0,0	- 2,8	- 2,1	- 0,7	+ 6,5	+ 8,0
März	+ 10,9		+ 4,1	+ 5,7	+ 5,7	+ 0,1	- 1,7	- 2,3	+ 0,6	+ 6,9	+ 8,8
April Mai Juni	+ 3,8 + 16,7 + 21,5 +	14,8	- 4,7 + 1,0 + 14,0	- 5,5 + 1,6 + 13,2	- 5,6 + 1,4 + 13,5	+ 0,1 + 0,2 - 0,3	+ 0,8 - 0,7 + 0,8	+ 0,8 - 0,9 + 0,7	+ 0,0 + 0,2 + 0,1	+ 8,6 + 15,7 + 7,5	+ 13,4 + 16,0 + 9,4
Juli	1 1	+ 8,2	- 1,0	- 6,1	- 6,0	- 0,0	+ 5,0	+ 4,1	+ 0,9	+ 10,2	+ 12,9
Aug.		+ 12,1	- 4,2	- 5,1	- 5,0	- 0,1	+ 0,9	+ 0,1	+ 0,8	+ 19,8	+ 18,2
Sept.		+ 7,2	+ 3,1	+ 7,4	+ 7,3	+ 0,1	- 4,3	- 5,1	+ 0,8	+ 5,0	+ 4,8

<sup>\*</sup> Siehe Tab. IV. 2, Anm.\*; statistische Brüche sind in den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrach-

												Kredite
						Haushalte	an öffentliche				Privatpersonen	nehmen und F
						Buchkredite					<u> </u>	Buchkredite
Zeit	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	Aus- gleichs- forde- rungen <b>2)</b>	Wert- papiere 1)	lang- fristig	mittel- fristig	zu- sammen	zu- sammen	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	Wert- papiere	lang- fristig	mittel- fristig	zu- sammen
									sende *)	w. Monats	Jahres- bz	Stand am
2009	4,3	-	155,1	265,8	32,2	298,0	453,1	39,6	248,4	1 808,6	242,7	2 051,3
2010	3,1	_	186,1	265,1	36,1	301,2	487,3	30,7	235,7	1 831,8	238,1	2 070,0
2011	3,6	-	193,5	258,0	41,1	299,1	492,6	32,7	222,4	1 851,7	247,9	2 099,5
2012 2013	3,5 2,7	_ [	240,7 245,6	253,3 249,7	39,4 38,8	292,7 288,4	533,4 534,0	31,4 28,9	191,4 191,7	1 869,8 1 888,9	249,7 248,0	2 119,5 2 136,9
2013	2,1		249,8	249,6	33,5	283,1	532,9	24,4	204,2	1 921,0	251,7	2 172,7
2015	2,1	_	250,0	249,0	27,9	277,0	527,0	18,3	219,0	1 976,3	256,0	2 232,4
2016	1,8	-	226,4	245,5	23,9	269,4	495,8	17,3	223,4	2 042,4	264,1	2 306,5
2017	1,7	-	196,9	231,5	22,5	254,0	450,9	17,4	240,6	2 125,9	273,5	2 399,5
2018	1,4	-	170,4	222,0	19,7	241,7	412,1	16,5	233,4	2 216,8	282,6	2 499,4
2018 Ap M	1,5 1,5	-	184,0 182,2	224,1 223,6	21,9 21,9	245,9 245,5	430,0 427,7	17,3 17,3	236,0 236,6	2 151,5 2 160,4	277,1 270,8	2 428,6 2 431,2
Ju	1,5	_	179,7	223,0	21,9	243,3	427,7	17,3	238,1	2 160,4	270,8	2 443,3
Ju	1,5	_	177,7	220,8	20,3	241,0	418,7	17,0	237,9	2 176,9	277,7	2 454,6
Αι	1,3	-	176,8	219,5	21,1	240,6	417,4	17,0	233,1	2 188,2	279,3	2 467,5
Se	1,3	-	176,1	220,5	20,5	241,0	417,1	16,9	234,1	2 196,8	280,1	2 476,9
OI	1,3	-	172,5	220,5	20,2	240,7	413,1	16,6	234,1	2 204,9	279,7	2 484,5
No.	1,3	-	171,9	220,9	20,0	240,9	412,9	16,6	232,4	2 216,1	284,2	2 500,3
De	1,4	-	170,4	222,0	19,7	241,7	412,1	16,5	233,4	2 216,8	282,6	2 499,4
2019 Ja Fe	1,3 1,3	_ [	169,7 168,7	222,0 221,9	19,3 18,9	241,4 240,8	411,1 409,6	16,5 16,5	231,1 230,3	2 224,2 2 231,9	283,1 284,2	2 507,3 2 516,1
M M	1,3	_	167,2	221,9	18,7	240,8	409,6	16,3	230,5	2 231,9	286,6	2 525,3
A	1,3	_	162,9	221,4	18,4	239,8	402,7	16,2	230,0	2 248,5	291,3	2 539,8
M	1,3	-	163,4	220,9	18,2	239,1	402,5	16,3	231,0	2 261,1	293,7	2 554,8
Ju	1,3	-	163,7	219,0	17,9	237,0	400,6	16,2	234,9	2 266,1	294,3	2 560,3
Ju	1,2	-	162,8	218,0	17,4	235,4	398,2	15,8	235,8	2 276,8	295,2	2 571,9
Au	1,2 1,2	-	164,5	217,8	17,4	235,2	399,7	15,9	236,8	2 290,5	298,3	2 588,9
l Se	1,21	-1	164,4	218,2	17,0	235,2	399,6	15,8	237,0	2 296,8	297,1	2 593,9
											_	Veränderu
2010 2011	- 0,3 - 0,2	-	+ 31,7 + 7,3	- 0,0 - 7,0	+ 3,5 + 4,9	+ 3,5 - 2,1	+ 35,2 + 5,2	- 1,7 - 1,0	- 3,8 - 13,2	+ 22,6 + 20,4	- 4,0 + 2,2	+ 18,6 + 22,6
2011	- 0,2		+ 7,3	- 7,0 - 4,7	+ 4,9 - 1,9	- 2,1	+ 5,2 + 19,8	- 1,0 - 1,1	- 13,2 - 10,7	+ 20,4	+ 2,2 + 1,5	+ 22,6 + 21,6
2013	- 0,8	-	+ 4,9	- 3,6	- 0,7	- 4,3	+ 0,6	- 2,5	- 0,1	+ 17,8	- 0,1	+ 17,7
2014	- 0,2	-	+ 4,3	- 3,4	- 5,1	- 8,5	- 4,1	- 1,8	+ 12,5	+ 34,3	+ 5,6	+ 39,9
2015	+ 0,0	-	+ 0,2	- 2,0	- 4,8	- 6,9	- 6,6	- 2,1	+ 14,8	+ 54,6	+ 4,5	+ 59,0
2016 2017	- 0,4 - 0,1	_ [	- 23,6 - 29,4	- 3,3 - 9,3	- 4,0 - 1,3	- 7,3 - 10,6	- 30,9 - 39,9	- 0,9 + 0,1	+ 4,7 + 15,8	+ 65,4 + 78,2	+ 9,7 + 9,4	+ 75,1 + 87,6
2018	- 0,0	-	- 26,6	- 7,8	- 2,7	- 10,5	- 37,1	- 0,9	- 6,7	+ 89,4	+ 19,3	+ 108,7
2018 Ap	- 0,0	_	- 3,9	- 1,8	- 0,2	- 1,9	- 5,8	- 0,1	+ 2,5	+ 7,3	+ 1,8	+ 9,1
M	+ 0,0	-	- 1,8	- 0,8	+ 0,1	- 0,8	- 2,6	- 0,0	+ 0,6	+ 9,3	+ 2,6	+ 11,8
Ju	- 0,1	-	- 2,6	- 0,8	- 0,9	- 1,8	- 4,3	- 0,1	+ 1,5	+ 7,6	+ 4,5	+ 12,1
Ju	- 0,0	-	- 1,9	- 0,7	- 0,7	- 1,4	- 3,4	- 0,2	- 0,2	+ 7,6	+ 2,5	+ 10,1
Aı Se	+ 0,0	_	- 0,9 - 0,7	- 1,2 + 0,9	+ 0,8 - 0,6	- 0,4 + 0,3	- 1,3 - 0,4	- 0,0 - 0,1	- 4,9 + 1,1	+ 11,5 + 8,7	+ 1,6 + 0,5	+ 13,1 + 9,2
	- 0,0					· ·						
OI No	- 0,0 - 0,0	_	- 3,6 - 0,5	+ 0,0 + 0,4	- 0,3 - 0,1	- 0,3 + 0,3	- 3,9 - 0,3	- 0,3 - 0,0	- 0,0 - 1,7	+ 8,2 + 11,2	+ 1,0 + 4,6	+ 9,2 + 15,8
De	+ 0,2	-	- 1,5	+ 1,1	- 0,3	+ 0,8	- 0,7	- 0,1	+ 1,0	+ 0,7	- 1,6	- 0,9
2019 Ja	- 0,2	_	- 0,7	- 0,0	- 0,4	- 0,4	- 1,1	- 0,0	- 2,4	+ 7,5	+ 0,5	+ 8,0
Fe	-	-	- 1,0	- 0,1	- 0,4	- 0,5	- 1,5	_	- 0,7	+ 7,6	+ 1,1	+ 8,7
M	+ 0,0	-	- 1,5	- 0,2	- 0,3	- 0,4	- 1,9	- 0,2	- 0,3	+ 6,9	+ 2,1	+ 9,1
IA.		-	- 4,3	- 0,3	- 0,2	- 0,6	- 4,8	- 0,1	- 0,5	+ 9,4	+ 4,5	+ 13,9
M Ju	- 0,0 - 0,0	_	+ 0,5 + 0,2	- 0,6 - 1,9	- 0,2 - 0,3	- 0,8 - 2,2	- 0,3 - 1,9	+ 0,0 - 0,0	+ 0,9 + 3,9	+ 12,7 + 5,0	+ 2,4 + 0,6	+ 15,0 + 5,6
Ju Aı	- 0,0 + 0,0	_	- 1,1 + 1,8	- 1,0 - 0,2	- 0,5 - 0,0	- 1,6 - 0,2	- 2,7 + 1,6	- 0,4 + 0,0	+ 1,2 + 1,1	+ 10,7 + 13,8	+ 1,0 + 3,3	+ 11,7 + 17,1
	- 0,0			+ 0,7			+ 0,2			+ 5,5		+ 4,7

dem Umtausch von Ausgleichsforderungen; siehe auch Anm. 2.  $\bf 2$  Einschl. Schuldverschreibungen aus dem Umtausch von Ausgleichsforderungen.

# 6. Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland an inländische Unternehmen und Privatpersonen, Wohnungsbaukredite, Wirtschaftsbereiche \*)

Mrd €

	Mrd €																									
	Kredite an i	nländische	Jntern	ehmen i	und Pi	rivatper	sonen (c	hne	Bestä	inde an	börse	enfähig	en Ge	ldmark	tpapie	eren un	d ohne \	Vert	papierb	estän	de) 1)					
		darunter:						П																		
			Krec	dite für o	den W	ohnund	ısbau		Kredi	te an U	Intern	ehmen	und S	Selbstär	ndiae											
							,								Energ										Fi	
		Hypo- thekar-			Hypo theka kredi auf Wohi	ir- te	sonstige Kredite für den	<u> </u>			darur Kredi für de	ite	Verar	hoi	sorgu Ent- sorgu Bergk und ( winn von	ing, bau Ge-			Handel Instand haltung und Repara von Kraft-	i- g tur	Land- und Forst- wirt- schaft Fische und	t,	Verkel und Lagere Nach- richter	ei,	Finan- zierur institu tioner (ohne MFIs) Versic rungs	und he-
Zeit	insgesamt	kredite insgesamt	zusa	mmen	grund stück	d-	Woh- nungsba	au :	zusan	nmen	Woh- nung	-	tende	es	Stein und E		Bau- gewerb		fahr- zeuger		Aqua- kultur		über- mittlu		unter- nehm	.
	Kredite i	insgesar	nt														5	tar	ıd an	ı Jal	res-	· bzw	. Qu	arta	lsen	de *)
2017	2 610,1	1 304,	3   1	326,6	1	053,0	27	3,6	1	403,1		368,5		131,3		112,6	6	7,3	1.	33,3		50,2		51,5		147,9
2018 Sept. Dez.	2 708,5 2 727,0	1 349, 1 382,		377,7 391,2		086,8 116,4	29 27	0,9 4,8		476,9 483,6		389,6 392,7		140,5 139,3		115,9 116,5		3,0 1,9		38,8 38,7		53,5 53,2		50,8 50,6		157,0 157,3
2019 März Juni Sept.	2 765,7 2 809,5 2 839,6	1 437, 1 469,	3 1 5 1	1 404,9 1 427,8 1 450,4	1	152,3 182,8 197,0	25 24	2,6 4,9 3,4	1 1	513,5 539,7 551,7		398,4 405,2 411,6		144,4 150,3 150,1		117,8 120,5 118,6	7 7	4,0 6,2 7,4	1- 1-	41,0 40,5 39,9		53,6 54,4 54,8		50,1 50,5 50,1		160,5 161,5 166,2
зері.	Kurzfristige		4 1	1 430,41	' '	197,0	23	۱ ۲۰,۷		331,71		411,01		150,11		110,01	,	7,4∥		39,5		34,0		50,11		100,2
2017	210,6		-	6,5	l	-		6,5		180,8		3,6		32,3		4,0	1	3,6		45,2		3,4		4,0		27,4
2018 Sept. Dez.	231,6 227,6		-	7,4 7,2		-		7,4 7,2		201,9 195,9		4,3 4,1		37,3 35,5		4,2 4,9		6,6 4,7		48,7 48,3		4,2 3,7		4,0 4,9		29,4 28,0
2019 März	240,4			7,2		_		7,7		210,1		4,5		39,5		6,2		5,8		49,6		4,0		5,0		29,7
Juni Sept.	249,2 245,6	:	-	8,0 8,4		-		8,0 8,4		217,3 213,6		4,6 5,0		42,9 41,1		7,2 5,3	1	6,5 6,7		48,6 48,0		4,7 4,4		5,2 4,5		29,3 30,1
	Mittelfristig		•	-,.,				-,		,.,		-,		,.		-,- :	•	-,		,		.,		.,		,-
2017	273,5	-	-	34,0		-	3	4,0		193,1		14,0		23,6		5,1	1	1,3		18,2		4,3		10,3		46,7
2018 Sept. Dez.	280,1 282,6		-	35,6 35,4		-		5,6 5,4		199,4 202,5		15,6 15,4		24,9 24,9		4,4 4,5		2,2 2,5		18,3 19,0		4,4 4,5		11,1 10,6		48,0 49,0
2019 März	286,6		]	35,1		-		5,1		206,0		15,4		25,4		4,5		2,9		19,3		4,5		10,4		49,1
Juni Sept.	294,3 297,1	:	-	36,0 36,4		-	3	6,0 6,4		212,6 215,4		16,1 16,5		26,1 27,3		5,2 4,9	1	3,5 3,7		19,5 19,6		4,5 4,7		10,4 10,0		49,0 50,1
2017	Langfristige			1 206 1		052.01	22	2.4.1		020.21	ı	251.01		75.41		102 F.I		241		70 O I		42.41		27.2		72.0
2017 2018 Sept.	2 125,9 2 196,9	1 304,3 1 349,5		1 286,1 1 334,6		053,0 086,8		3,1 7,8		029,2 075,6		351,0 369,7		75,4 78,4		103,5 107,4		2,4 4,2		70,0 71,8		42,4 44,9		37,2 35,7		73,8 79,6
Dez.	2 216,8	1 382,	2 1	348,6	1	116,4	23	2,2	1	085,2		373,2		78,9		107,2	4	4,7		71,4		45,0		35,1		80,3
2019 März Juni	2 238,7 2 266,1	1 437,3 1 469,0		I 362,1 I 383,8		152,3 182,8		9,8 0,9		097,4 109,8		378,5 384,5		79,5 81,3		107,2 108,1		5,3 6,2		72,1 72,4		45,0 45,3		34,6 34,9		81,7 83,2
Sept.	2 296,8	1 487,	2   1	405,6		197,0		8,6		122,7		390,2		81,8		108,5	4	6,9		72,3		45,7		35,6		85,9
	Kredite i	insgesar	nt																Ve	erän	deru	ıngei	n im	Vier	telja	hr *)
2018 3.Vj. 4.Vj.	+ 35,2 + 18,5	+ 12,9 + 10,8		19,4 15,2	+ +	11,1 8,9		8,3 6,2	++	19,3 6,8	++	6,0 4,8	+	1,3 1,1	+	0,3 0,7		1,0 1,0	++	2,3	+	0,9	_	0,3	+	4,1 0,0
2019 1.Vj.	+ 38,7	+ 15,	1 +	13,5	+	11,4	+	2,1	+	29,8	+	5,5	+	5,1	+	1,4	+	2,1	+	2,3	+	0,4	_	0,5	+	4,9
2.Vj. 3.Vj.	+ 43,8 + 29,8	+ 16,1 + 18,0		20,1 22,4	+ +	13,5 15,4		6,7 7,0	+	26,8 12,0	+	6,9 6,1	+	5,8 0,2	+	1,7 2,2	+ +	2,2 1,3	_	0,7	+	0,9	+	0,4	+	1,0 4,8
,	Kurzfristige																									
2018 3.Vj. 4.Vj.	+ 2,8 - 5,5	:	+	0,3 0,1		-		0,3	+	2,3 6,2	+	0,2 0,1	+	0,5 1,7	- +	0,7 0,6		0,0	+	1,7 0,4	+	0,1	- +	0,2	+	0,9 1,4
2019 1.Vj.	+ 12,9		-   +	0,5		- 1		0,5	+	14,3	+	0,4	+	4,0	+	1,4		1,1	+	1,3	+	0,4	+	0,1	+	3,5
2.Vj. 3.Vj.	+ 9,3 - 3,7	:	-	0,3 0,3		-	++	0,3 0,3	+	7,7 3,8	++	0,2 0,3	+	3,3 1,8	+	1,0 2,0		0,8 0,2	_	1,2 0,8	+	0,6 0,2	+	0,1 0,6	- +	0,4 0,8
,	Mittelfristig															, -										
2018 3.Vj. 4.Vj.	+ 4,6 + 3,9	.	+ +	0,9 0,6		-		0,9	++	3,6 3,4	++	0,5 0,6	- +	0,6 0,1	-+	0,1 0,2		0,3   0,4	- +	0,2	++	0,1	+	0,6 0,5	+	0,5 0,9
2019 1.Vj.	+ 3,7		_	0,3		- 1		0,3	+	3,2	+	0,0	+	0,4	_	0,0		0,4	+	0,3	+	0,0	_	0,1	_	0,1
2.Vj. 3.Vj.	+ 7,4 + 3,5	.	- +			-	+	0,9	+ +	6,4 3,1	++	0,6 0,5	++	0,8 1,1	+	0,7 0,4	+	0,5 0,3	+	0,2	+	0,0	_	0,0 0,4	+	0,0 1,3
,-	Langfristige			-,51				,		-,-		-,- 1		,		.,		,- 1		.,	•	- /- 1		.,		-
2018 3.Vj.	+ 27,8					11,1		7,1	+	13,5	+	5,3	+	1,4	+	1,1		0,6	+	0,8		0,6	_	0,7	+	2,7
4.Vj. 2019 1.Vj.	+ 20,1 + 22,0	+ 10,5 + 15,		14,7 13,3	+ +	8,9 11,4		5,8 1,9	+	9,6 12,3	+	4,3 5,1	+	0,6 0,7	+	0,1		0,6 0,6	+	0,4	+	0,2	_	0,6	+	0,5 1,5
2.Vj. 3.Vj.	+ 27,0 + 30,0	+ 16,	3 +	18,9	+	13,5 15,4	+	5,5 5,9	++	12,7 12,7	+	6,1 5,3	+	1,8 0,5	_	0,0 0,1	+	0,9 0,7	++	0,4	++	0,2	++	0,4 0,6	+	1,5

<sup>\*</sup> Ohne Kredite der Auslandsfilialen. Aufgliederung der Kredite der Bausparkassen nach Bereichen und Branchen geschätzt. Statistische Brüche sind in den Verände-

																			]
										tschaftlich u Privatpersone		tändige				0	redite an Organisation hne Erwerb		
Dienstleistun	gsgewerbe (ei	nschl. freier E	erufe)		nachrichtlic	h:			Ť			tige Krec	lite			Ť			1
	darunter:			T		Т							darunt	er:					
rusammen	Woh- nungs- unter- nehmen	Beteili- gungs- gesell- schaften	Sonstiges Grund- stücks- wesen		Kredite an Selb- ständige <b>2</b> )	Kred an d Hand	as .	zusamme	f \	Kredite für den Woh- nungsbau	zusar	nmen	Raten- kredite	. 3)	Debet- salden auf Lohn-, Gehalts-, Renten- und Pensions- konten	zı	usammen	darunter Kredite für den Woh- nungsbau	Zeit
Stand ar	n Jahres-	bzw. Qu	artalseno	le *)	)											·k	Credite i	nsgesam	t
709,0				6,4	411,	2	47,7	1 192	2,3	954,3	ı	237,9		171,6	8,		14,8		1
747,4	231,0	48,	2 19	4,9	430,	5	48,6	1 216	5,6	984,4		232,2		172,2	8,	4	15,0	3,7	2018 S
756,0 772,0		47,		6,9 7,6	432, 436,		48,0 48,6	1 228 1 237	1	994,8 1 002,7		233,7 234,4		172,9 173,7	8, 8,	- 1	15,0 15,1	3,7	1
785,8 794,7	247,4	51	6 19	9,3 0,6	441, 444,	1	48,6 48,3	1 254 1 272	4,6	1 018,8 1 035,0		235,9 237,5		175,6 176,4	8, 8,	0	15,2 15,4	3,8	3 J
754,7	232,3	30,	51 20	0,0	<del></del> ,	1	40,5	1 2 7 2	2,3	1 033,0		237,3		170,41	0,	<i>3</i>		istige Kredite	
50,9	10,1	6	8 1	0,3	23,	3	5,0	29	9,3	2,9		26,4		1,6	8,	6	0,5	0,0	2017
57,4 55,9			3 1 1 1	0,2 0,4	24, 24,		5,7 5,2		9,2	3,2 3,1		26,0 28,2		1,5 1,5	8, 8,	4	0,5 0,5	0,0	2018 S
60,1	12,1	9	3 1	0,4	24,	1	5,8	29	9,8	3,2		26,5		1,5	8,	0	0,5	0,0	2019 N
63,0 63,5		10,	2 1 5 1	0,6 0,7	24, 24,	5	5,6 5,4		1,3   1,5	3,4 3,4		28,0 28,1		1,9 1,6	8, 8,	0   5	0,5 0,5	0,0	
																	Mittelfr	istige Kredite	;
73,5	1			8,3	32,		3,6		9,9	20,0		59,9		55,2		-	0,6	0,0	
76,2 77,5	14,0 14,8		8 2 9 2	0,0 1,3	31, 31,		3,5 3,5		0,1 9,6	20,0 19,9		60,2 59,7		55,8 56,4		-	0,5 0,5	0,1 0,1	
80,0				1,8 2,4	31,		3,5		0,1 1,2	19,6 19,9		60,5 61,4		57,2 58,0		-	0,5 0,5	0,0 0,0	
84,4 85,1			2 2	2,6	32, 32,		3,6 3,7		1,3	19,9		61,4		58,0		-	0,5	0,0	
=0.1.0				1													_	istige Kredite	
584,6 613,8	1	26,		7,8 4.7	355, 374,		39,2 39,5	1 083	1	931,4 961,2		151,6 146,0		114,8 114,9		-	13,7 14,0	3,7	1
622,6	210,2	29	2 16	5,3	377,	2	39,3	1 117	7,6	971,8		145,8		115,0		-	14,0	3,7	' [
631,9 638,5	218,3	30	3 16		380, 384,	3	39,3 39,4	1 127 1 142		979,9 995,5		147,4 146,5		115,1 115,8		-	14,1 14,2	3,7	3 J
646,1	222,0	30,	3   16	7,3	388,	1	39,2	1 159	9,7	1 011,7	I	147,9		116,7		-	14,4	3,7	' S
/erände	rungen in	ı Viertelj	ahr *)													k	Kredite i	nsgesam	t
+ 9,6 + 8,4				2,0	+ 3, + 2,		0,3 0,5		5,7	+ 13,4 + 10,3	+ +	2,3 1,4	++	2,3 1,0	+ 0, - 0,		+ 0,1 + 0,1	- 0,0 + 0,0	
+ 14,1	+ 4,6	+ 1,	4 +	2,0	+ 3,	7 +	0,6	+ 8	3,8	+ 8,0		0,8	+	2,6	- 0,	2	+ 0,1	+ 0,0	2019 1
+ 15,5 + 9,0		+ 2,	8 + 7 +	1,7 1,2	+ 4, + 3,	3 - 5 -	0,1 0,3	+ 16 + 17	5,9 7,9	+ 13,2 + 16,3	+ +	3,7 1,6	++	2,9 1,2	- 0, + 0,	0   5	+ 0,1 - 0,1		
																	Kurzfr	istige Kredite	2
- 0,0 - 1,8				0,4	+ 0, - 0,		0,0 0,4		0,5   0,8	+ 0,1 - 0,1	+ +	0,4 0,8		0,1 0,0	+ 0, - 0,		+ 0,0 + 0,0	+ 0,0	
+ 2,4	+ 0,1	+ 1,	2 +	0,1	+ 0,	1 +	0,5	_ 1	1,4	+ 0,2	-	1,5	_	0,0	- 0,	2	+ 0,0	+ 0,0	2019 1
+ 3,5 + 0,5	+ 0,5 + 1,0	+ 0,		0,3   0,1	+ 0, - 0,		0,2 0,1		1,6 0,1	+ 0,2 - 0,0	+	1,4 0,2	+	0,4 0,2	- 0, + 0,	0   5	+ 0,0 + 0,0		
																	Mittelfr	istige Kredite	2
+ 2,8 + 1,3	+ 0,8		2	0,8 1,3	+ 0, - 0,	2 +	0,0 0,0	+ 1	1,0   0,5	+ 0,3 - 0,0	+ +	0,7 0,6	++	0,6 0,5		-	- 0,0 + 0,0	+ 0,0	
+ 2,4	+ 0,6	- 0	3 +	0,5	+ 0,	1 +	0,0	+ (	0,5	- 0,3	+	0,9	+	0,9		-	- 0,0	- 0,0	2019 1
+ 4,3 + 0,9				0,6 0,2	+ 0, - 0,		0,1 0,0		1,1   0,4	+ 0,3 + 0,3	+ +	0,8 0,1		0,8 0,0		-	- 0,0 - 0,0		
																	-	istige Kredite	1
+ 6,9 + 8,9		+ 0,		1,6 0,8	+ 3, + 2,		0,3 0,2		4,2   0,4	+ 13,0 + 10,4	+	1,2 0,0	++	1,7 0,4		-	+ 0,1 + 0,1	- 0,0 + 0,0	
+ 9,3	+ 3,9	+ 0,	5 +	1,5	+ 3,	2 +	0,0	+ 9	9,7	+ 8,2	+	1,5	+	1,7		-	+ 0,1	+ 0,0	2019 1
+ 7,7 + 7,6		+ 0,		0,8 0,9	+ 3, + 3,		0,0 0,2		4,2   7,4	+ 12,8 + 16,0	+ +	1,5 1,4	+	1,7 1,5		-	+ 0,1 - 0,1	+ 0,0	

folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. 1 Ohne Treuhandkredite. 2 Einschl. Einzelkaufleute. 3 Ohne Hypothekarkredite und ohne

Kredite für den Wohnungsbau, auch wenn sie in Form von Ratenkrediten gewährt worden sind.

# 7. Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland von inländischen Nichtbanken (Nicht-MFIs)\*)

Mrd €

		Т		Termi	neinlage	n 1) 2)												Nachrid	:htlich:				
	Einlagen							mit Bef	ristung	ı von ü	oer 1 Ja	hr 2)								Nachrangi			
	und aufge- nommene					mit Befrist	tuna			bis										Verbindlich keiten (oh: börsenfähi	ne	Verbindlich	n-
Zeit	Kredite insgesamt	S	icht- inlagen	insge	samt	bis 1 J einsch	ahr	zusamr	nen	2 Jahr einsch		über 2 Jahre	<u>.</u>	Spareir lagen 3		Spar- briefe 4	1)	Treuha kredite		Schuldver- schreibung		keiten aus Repos	
	Inländis	sche	Nichtb	ankei	n insg	esam	nt									9	tanc	l am J	lahre	s- bzw.	Moı	natsend	e *)
2016 2017 2018	3 326 3 420 3 537	0,9	1 798,2 1 941,0 2 080,1		889,6 853,2 841,5		232,4 207,6 203,4		657,3 645,6 638,2		47,2 57,3 56,8		610,1 588,3 581,4		588,5 582,9 578,6		50,4 43,7 37,3		28,8 30,0 33,9		18,3 16,3 14,9		0,9 1,6 0,5
2018 Okt. Nov.	3 504 3 537	4,0 7,4	2 044,7 2 079,6		843,7 843,0		210,3 208,1		633,4 635,0		55,1 55,8		578,3 579,2		577,0 576,9		38,6 37,9		33,7 33,7		14,9 14,9		0,7 0,4
Dez. 2019 Jan. Febr.	3 537 3 540 3 554	0,8	2 080,1 2 079,4 2 088,8		841,5 846,3 850,1		203,4 212,7 217,9		638,2 633,6 632,2		56,8 57,1 56,2		581,4 576,4 576,0		578,6 578,5 579,5		37,3 36,7 36,1		33,9 33,8 34,0		14,9 14,9 15,1		0,5 0,8 0,6
März April	3 565 3 582	5,3 2,0	2 101,1 2 122,7		846,4 841,6		215,8 214,7		630,5 626,9 624,7		57,0 56,0		573,5 570,9		582,0 582,3		35,8 35,4		33,9 33,9		15,2 15,2		0,2 2,6
Mai Juni Juli	3 611 3 609 3 616	9,5	2 152,7 2 150,7 2 166,5		841,0 841,2 833,9		216,3 214,5 210,7		624,7 626,7 623,2		54,9 55,4 54,0		569,8 571,4 569,2		582,5 582,7 581,8		35,2 34,9 34,8		33,7 33,4 32,9		15,2 15,1 14,9		1,6 2,2 0,2
Aug. Sept.	3 638 3 629		2 189,1 2 185,4		834,4 830,3		214,7 214,8		619,7 615,5		54,1 51,8		565,5 563,7		580,3 579,0		34,7 34,4		32,7 32,6		14,9 15,2		0,6 0,3
																				Ve		lerunge:	- 1
2017 2018	+ 103 + 117	7,7	+ 142,8 + 139,3	-	27,5 10,8	_	24,7 3,5	_ _	2,8 7,3	+	10,1 0,1	-	12,8 7,2	-	5,6 4,3	-	6,7 6,5	+	0,4 3,9	_	2,0 1,4	+ -	0,8 1,2
2018 Okt. Nov. Dez.	+ 33	1,2 3,4 0,2	+ 22,2 + 34,8 + 0,8		0,2 0,5 1,8	- - -	0,6 2,3 4,7	+ + +	0,4 1,7 2,9	+ + +	0,4 0,7 1,0	- + +	0,0 1,0 1,9	- - +	0,3 0,1 1,7	- - -	0,5 0,7 0,6	- - +	0,2 0,0 0,2	+ + -	0,0 0,0 0,0	+ - +	0,4 0,3 0,1
2019 Jan. Febr. März	+ 13	3,2 3,6 0,4	- 0,7 + 9,3 + 12,0	+ +	4,7 3,9 3,8	++	9,3 5,2 2,1	- - -	4,6 1,4 1,7	+ - +	0,3 0,9 0,8	- -	4,9 0,4 2,5	- + +	0,2 1,1 2,5	- - -	0,6 0,6 0,3	- + -	0,0 0,1 0,0	- + +	0,0 0,2 0,1	+ -	0,4 0,2 0,4
April Mai	+ 16	6,7 9,4	+ 21,6 + 30,0	-	4,7 0,6	- +	1,1 1,6	_ _ _	3,6 2,2	- -	1,1 1,1	- -	2,6 1,1	+ +	0,2 0,3	_	0,3 0,3	+	0,0 0,2	+ -	0,0	+	2,4 1,0
Juni Juli Aug.	+ 7	2,0 7,2 1,4	- 1,9 + 15,7 + 22,6	-	0,1 7,6 0,5	- - +	2,0 3,8 4,0	+	2,0 3,7 3,6	+ - +	0,5 1,4 0,1	+ - -	1,5 2,3 3,7	+ - -	0,2 0,9 1,5	- - -	0,3 0,1 0,1	- -	0,3 0,5 0,2	+	0,0 0,9 0,0	+ - +	0,6 2,0 0,5
Sept.	_ 9	9,3	- 3,7	-	4,1	+	0,0	_	4,2	_	2,4	-	1,8	_	1,3	l –	0,3	-	0,2		0,2	-	0,3
2016	inianuis 199		öffentl 57,9		133,5	ane	79,5		54,0	ı	16,6		37,4	ı	3,9		4,5	ı amı	27,1	s- bzw.	2,5	ıatsend	e /
2017 2018	201	1,7	58,9 62,7		134,7 148,2		65,8 67,9		69,0 80,3		27,4 28,5		41,5 51,8		3,6 3,7		4,4 4,2		25,7 25,3		2,3 2,3 2,2		-
2018 Okt. Nov.	216 224	4,6	57,5 62,6		151,1 154,0		73,8 74,8		77,3 79,1		27,3 27,9		50,0 51,2		3,7 3,8		4,2 4,2		25,3 25,3		2,2		-
Dez. 2019 Jan. Febr.	218 221 230	1,7	62,7 59,2 63,0		148,2 154,7 159,5		67,9 74,8 80,1		80,3 79,8 79,4		28,5 29,2 28,4		51,8 50,6 51,0		3,7 3,7 3,8		4,2 4,2 4,1		25,3 25,2 25,2		2,2 2,2 2,2		-
März April	232 229	2,2	64,0 62,3		160,3 159,5		79,8 79,7		80,5 79,8		29,3 28,4		51,2 51,4		3,8 3,7		4,1 4,1		25,1 25,0		2,2 2,2		- 1,4
Mai Juni	238 240	0,8	68,9 68,3		162,0 164,6		83,0 84,1		79,0 80,5		27,3 28,1		51,7 52,4		3,7 3,7		4,1 4,2		25,0 24,8		2,2 2,2		1,4 2,0
Juli Aug. Sept.	234 245 247		66,2 73,5 72,0	1	160,6 163,7 162,9		80,7 83,7 85,1		79,9 80,0 77,9		27,3 27,3 25,0		52,6 52,7 52,9		3,7 3,7 3,7		4,2 4,2 4,2		24,7 24,7 24,7		2,2 2,3 2,2		0,2 0,2
эсри.	242	2,0	72,0		102,3	'	05,11		77,5	•	23,0	'	32,3	'	5,7	'	7,21		24,7			' lerunge	- 1
2017 2018		1,0   6,9	+ 1,6 + 3,6		2,4 13,5	- +	14,1 2,0	++	11,7 11,5	+++	10,7 1,1	+ +	0,9 10,3	- +	0,3 0,1	+ -	0,1 0,2	_ _	1,1 0,2	<u>-</u>	0,3 0,1	± ±	0,0 0,0
2018 Okt. Nov.	_ 4	4,7 8,1	- 2,9 + 5,1		1,7 3,0	- +	3,0 1,0	++	1,3 2,0	+	0,2 0,7	+ +	1,1 1,3	- +	0,0	-	0,0	- +	0,3 0,0	++	0,0	_	-
Dez. 2019 Jan.	+ 2	5,7 2,7	+ 0,1	- +	5,7 6,3	+	6,9 6,9	+	1,2 0,6	+	0,6 0,6	+ -	0,6 1,2	- -	0,0	- -	0,0	_ _	0,0	+	0,0		-
Febr. März	+ 1	8,7 1,8	+ 3,8 + 1,1	+ +	4,9 0,8	+ -	5,3 0,3	+	0,4 1,1	+	0,8 0,9	+	0,4	+ -	0,1	_	0,1	+	0,0 0,1	+ -	0,0		-
April Mai Juni	+ 9	2,6 9,1 1,6	- 1,7 + 6,6 - 0,8		0,8 2,5 2,3	+ +	0,2 3,3 1,1	- +	0,6 0,9 1,3	- - +	0,9 1,1 0,7	+ + +	0,2 0,3 0,5	- - -	0,0 0,0 0,0	- + +	0,0 0,1 0,0	_ _ _	0,1 0,0 0,2	+	0,0 - -	+ - +	1,4 0,0 0,6
Juli Aug.	- 6 + 10	6,1 0,5	- 2,1 + 7,3	- +	4,0 3,2	- +	3,4 3,0	- +	0,6 0,1	- +	0,8 0,1	++	0,2 0,1	- +	0,0 0,0	++	0,0 0,0	- +	0,1 0,0	++	0,0 0,0	- +	2,0 0,2 -
Sept.	– 2	2,8	- 1,5	I -	1,3	+	1,1	-	2,3	-	2,4	+	0,0	-	0,0	l –	0,0	_	0,0	l –	0,0	l	-1

<sup>\*</sup> Siehe Tab. IV. 2, Anm.\*; statistische Brüche sind in den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrach-

# noch: 7. Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland von inländischen Nichtbanken (Nicht-MFIs)\*)

Mrd €

	Mrd €											
			Termineinlag	en 1) 2)						Nachrichtlich	:	
Zeit	Einlagen und aufge- nommene Kredite insgesamt	Sicht- einlagen	insgesamt	mit Befristung bis 1 Jahr einschl.	mit Befristun	g von über 1 . bis 2 Jahre einschl.	über 2 Jahre	Sparein- lagen <b>3</b> )	Spar- briefe <b>4</b> )	Treuhand- kredite	Nachrangige Verbindlich- keiten (ohne börsenfähige Schuldver- schreibungen)	Verbindlich- keiten aus Repos
	Inländisc	he Untern	ehmen ur	d Privatp	ersonen				Stand	am Jahre	s- bzw. Mor	natsende *)
2016 2017	3 127,0 3 219,2	1 882,1	756,2 718,5	152,8 141,9	576,6	29,9	546,8	584,6 579,3	45,9 39,3	1,7 4,3	15,8 14,0	0,9
2018 2018 Okt. Nov.	3 318,7 3 287,5 3 312,8	2 017,4 1 987,2 2 017,0	693,3 692,6 689,1	135,4 136,5 133,3	557,9 556,1 555,8	28,3 27,8 27,8	529,6 528,3 528,0	573,3 573,1	34,4 33,7	8,6 8,4 8,4	12,7 12,7 12,7	0,5 0,7 0,4
Dez. 2019 Jan. Febr.	3 318,7 3 319,1 3 324,1	2 017,4 2 020,2 2 025,8	693,3 691,6 690,6	135,4 137,9 137,8	557,9 553,7 552,8	28,3 27,9 27,8	529,6 525,8 525,0	574,9 574,8 575,8	33,1 32,5 31,9	8,6 8,7 8,8	12,7 12,7 12,9	0,5 0,8 0,6
März April Mai	3 333,1 3 352,4 3 372,6	2 037,1 2 060,4 2 083,8	686,0 682,1 679,0	136,0 135,1 133,3	550,0 547,1 545,7	27,7 27,5 27,6	522,3 519,5 518,1	578,3 578,5 578,8	31,7 31,3 31,0	8,8 8,9 8,7	13,0 13,0 13,0	0,2 1,1 0,2
Juni Juli	3 368,8 3 382,3	2 082,4 2 100,3	676,6 673,3	130,4 130,0 131,0	546,2 543,3	27,3 26,7	518,9 516,6	579,0 578,1	30,7 30,6	8,6 8,2	12,9 12,7	0,2 0,2
Aug. Sept.	3 393,3 3 386,3	2 115,6 2 113,4	670,6 667,3		539,7 537,6	26,8 26,8	512,8 510,9		30,5 30,2	8,0 7,9	12,7 12,9	0,4 0,2
2047	1011			10.5						1. 4.0		erungen *)
2017 2018	+ 104,1 + 100,8	+ 141,3 + 135,7	- 25,1 - 24,3	- 10,6 - 5,5	- 14,4 - 18,8	- 0,7 - 1,3	- 13,8 - 17,5	- 5,3 - 4,3	- 6,7 - 6,3	+ 1,6 + 4,1	- 1,7 - 1,3	+ 0,8 - 1,2
2018 Okt. Nov. Dez.	+ 25,8 + 25,3 + 5,9	+ 25,1 + 29,8 + 0,8	+ 1,5 - 3,6 + 3,9	+ 2,4 - 3,3 + 2,2	- 1,0 - 0,3 + 1,7	+ 0,1 + 0,1 + 0,4	- 1,1 - 0,4 + 1,3	- 0,3 - 0,1 + 1,8	- 0,4 - 0,7 - 0,6	+ 0,1 - 0,0 + 0,2	+ 0,0 + 0,0 - 0,0	+ 0,4 - 0,3 + 0,1
2019 Jan. Febr. März	+ 0,5 + 4,9 + 8,6	+ 2,8 + 5,6 + 10,9	- 1,6 - 1,1 - 4,5	+ 2,4 - 0,1 - 1,7	- 4,0 - 0,9 - 2,8	- 0,3 - 0,1 - 0,1	- 3,7 - 0,8 - 2,7	- 0,1 + 1,0 + 2,5	- 0,6 - 0,6 - 0,3	+ 0,1 + 0,1 + 0,0	- 0,0 + 0,2 + 0,1	+ 0,4 - 0,2 - 0,4
April Mai	+ 19,3 + 20,2	+ 23,3 + 23,3	- 3,9 - 3,1	- 0,9 - 1,7	- 3,0 - 1,3	- 0,2 + 0,1	- 2,8 - 1,4	+ 0,3 + 0,3	- 0,3 - 0,3	+ 0,1 - 0,2	+ 0,0 - 0,0	+ 0,9 - 0,9
Juni Juli Aug.	- 3,6 + 13,3 + 10,9	- 1,2 + 17,9 + 15,3	- 2,3 - 3,6 - 2,7	- 3,1 - 0,4 + 1,0	+ 0,8 - 3,1 - 3,7	- 0,2 - 0,6 + 0,1	+ 1,0 - 2,5 - 3,8	+ 0,2 - 0,9 - 1,6	- 0,3 - 0,1 - 0,1	- 0,1 - 0,4 - 0,2	- 0,0 + 0,8 - 0,0	+ 0,0 - 0,1 + 0,3
Sept.	- 6,5	l – 2,2 inländisc	– 2,8 hollntorn	– 1,0	– 1,8	- 0,0	_ 1,8	– 1,2			l + 0,2 s- bzw. Mor	- 0,3
2016		_			I 20E 9	l 17.4	I 279.4	I 60				
2017 2018	1 032,4 1 039,6 1 035,4	518,3 558,9 584,0	494,1 461,0 432,9	98,3 92,9 86,0	395,8 368,2 346,9	17,4 17,2 17,2	378,4 351,0 329,7	6,8 7,0	13,2 12,8 11,4	1,6 2,7 2,8	11,6	0,9 1,6 0,5
2018 Okt. Nov. Dez.	1 039,7 1 040,8 1 035,4	586,7 590,9 584,0	434,0 431,3 432,9	86,6 84,2 86,0	347,4 347,1 346,9	16,4 16,5 17,2	331,0 330,6 329,7	7,1 7,1 7,0	11,8 11,6 11,4	2,6 2,6 2,8	10,3 10,3 10,3	0,7 0,4 0,5
2019 Jan. Febr. März	1 036,9 1 026,7 1 028,2	587,8 579,2 585,5	430,7 429,1 424,2	88,3 88,2 86,2	342,4 340,9 338,0	16,9 16,7 16,6	325,5 324,2 321,4	7,0 7,0 7,1	11,4 11,4 11,4	2,6 2,7 2,6	10,2 10,4 10,5	0,8 0,6 0,2
April Mai	1 035,7 1 043,1	596,5 606,9	420,7 417,7	85,6 84,7	335,1 333,0	16,5 16,6	318,6 316,4	7,1 7,1	11,4 11,3	2,6 2,6	10,5 10,5	1,1 0,2
Juni Juli Aug.	1 029,8 1 035,2 1 036,6	595,8 604,4 608,6	415,6 412,5 409,7	81,9 81,7 83,1	333,7 330,8 326,7	16,5 15,9 15,8		7,1	11,3 11,2 11,2		10,4 10,2 10,2	0,2 0,2 0,4
Sept.	1 033,6	608,9	406,4	82,3	324,1	15,8	308,3	7,2	11,1	2,2		
2017	+ 19,5	+ 40,2	_ 20,0	_ 4,7	- 15,4						_ 1,3	erungen *)   + 0,8
2018 2018 Okt.	- 3,2 + 17,8	+ 25,1 + 16,4	- 27,2 + 1,5	- 5,9 + 2,1	- 0,5	+ 0,3	- 21,7 - 0,9	- 0,0	- 0,1	+ 0,1 + 0,0	- 1,3 - 0,0	- 1,2 + 0,4
Nov. Dez. 2019 Jan.	+ 1,1 - 5,4 + 1,6	+ 4,1 - 6,6 + 3,9	- 2,8 + 1,3 - 2,2	- 2,4 + 1,9 + 2,2	- 0,4 - 0,5 - 4,4	+ 0,1 + 0,6 - 0,2	- 0,5 - 1,2 - 4,2		- 0,2 - 0,1 - 0,1	- 0,0 + 0,2 - 0,1	+ 0,0 - 0,0 - 0,0	- 0,3 + 0,1 + 0,4
Febr. März April	- 10,3 + 1,1	- 8,7 + 5,9	- 1,6 - 4,9 - 3,5	- 0,1 - 1,9 - 0,6	- 1,5 - 3,0 - 2,9	- 0,2 - 0,1 - 0,1	- 1,3 - 2,9		- 0,0 + 0,1 - 0,1	+ 0,0 - 0,0 + 0,0	+ 0,2 + 0,1 - 0,0	- 0,2 - 0,4
Mai Juni	+ 7,5 - 13,1	+ 10,4 - 10,9	- 2,8 - 2,1	- 0,9 - 3,0	- 1,9 + 0,9	+ 0,2 - 0,1	- 2,1 + 1,0	+ 0,0 - 0,0	- 0,0 - 0,1	+ 0,0 - 0,0	- 0,0 - 0,0	- 0,9 + 0,0
Juli Aug. Sept.	+ 5,3 + 1,4 - 2,5	+ 8,7 + 4,2 + 0,4	- 3,3 - 2,8 - 2,9		- 3,1 - 4,2 - 2,4	- 0,6 - 0,1 - 0,0	- 2,5 - 4,1 - 2,3		- 0,0 - 0,0 - 0,1	- 0,4 - 0,0 + 0,0	+ 0,8 - 0,1 + 0,3	- 0,1 + 0,3 - 0,3

lichkeiten und Verbindlichkeiten aus Namensschuldverschreibungen.  $\bf 2$  Einschl. Bauspareinlagen; siehe dazu Tab. IV.12.  $\bf 3$  Ohne Bauspareinlagen; siehe auch

Anm. 2. 4 Einschl. Verbindlichkeiten aus nicht börsenfähigen Inhaberschuldverschreibungen.

# 8. Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland von inländischen Privatpersonen und Organisationen ohne Erwerbszweck \*)

Λ	1	rr	1	4

	Einlagen	Sichteinlagen		Termineinlage	n 1) 2)							
	und aufge- nommene		nach Gläubig	ergruppen					nach Gläubige	ergruppen		
	Kredite von inländischen		inländische Pr	ivatpersonen			inländi-		inländische Pr	ivatpersonen		
Zeit	Privatper- sonen und Organisa- tionen insgesamt	insgesamt	zu- sammen	Selb- ständige	wirt- schaftlich Unselb- ständige	sonstige Privat- personen	sche Orga- nisatio- nen ohne Erwerbs- zweck	insgesamt	zu- sammen	Selb- ständige	wirt- schaftlich Unselb- ständige	sonstige Privat- personen
									Stand a	m Jahres- l	zw. Mona	itsende *)
2016 2017 2018	2 094,5 2 179,7 2 283,4	1 222,0 1 323,1 1 433,5	1 186,9 1 286,6 1 396,1	206,0 223,4 248,4	828,6 907,6 991,3	152,3 155,7 156,4	35,1 36,5 37,4	262,1 257,5 260,4	248,6 243,5 246,7		182,0 182,9 188,6	41,5 37,1 36,7
2019 April Mai Juni	2 316,7 2 329,6 2 339,0	1 463,9 1 476,9 1 486,6	1 425,9 1 437,9 1 447,7	253,6 255,8 252,7	1 015,6 1 024,3 1 036,8	156,8 157,8 158,2	37,9 38,9 38,9	261,4 261,3 261,0	247,8 247,6 247,5	21,6 21,5 21,6	189,5 189,4 189,2	36,7 36,7 36,7
Juli Aug. Sept.	2 347,1 2 356,7 2 352,7	1 495,9 1 507,0 1 504,5	1 457,3 1 467,5 1 464,9	260,2 263,5 258,4	1 039,4 1 046,1 1 048,8	157,8 157,9 157,7	38,7 39,6 39,6		247,2 247,4 247,4		188,9 189,0 189,0	36,8 36,9 37,1
											Verände	rungen *)
2017 2018	+ 84,7 + 104,0	+ 101,1 + 110,5	+ 99,8 + 109,7	+ 17,5 + 20,3	+ 77,8 + 83,1	+ 4,5 + 6,2	+ 1,3 + 0,9	- 5,0 + 3,0	- 5,1 + 3,2	- 1,8 - 2,3	- 2,1 + 5,8	- 1,3 - 0,3
2019 April Mai Juni	+ 11,8 + 12,7 + 9,5	+ 12,3 + 13,0 + 9,8	+ 12,6 + 12,0 + 9,8	+ 5,9 + 2,3 - 3,2	+ 6,6 + 8,6 + 12,5	+ 0,1 + 1,1 + 0,5	- 0,3 + 1,0 + 0,0	- 0,5 - 0,2 - 0,2	- 0,4 - 0,2 - 0,1	- 0,0 - 0,0 + 0,1	- 0,2 - 0,2 - 0,2	- 0,2 - 0,0 + 0,0
Juli Aug. Sept.	+ 8,0 + 9,5 - 4,0	+ 9,2 + 11,1 - 2,6	+ 9,6 + 10,2 - 2,6	+ 3,3	+ 2,5 + 6,7 + 2,7	- 0,4 + 0,2 - 0,2	- 0,4 + 0,9 - 0,0	- 0,2 + 0,1 + 0,0	- 0,2 + 0,1 + 0,1	- 0,0 - 0,1 - 0,2	- 0,3 + 0,1 - 0,0	+ 0,1 + 0,1 + 0,3

<sup>\*</sup> Siehe Tab. IV. 2, Anm. \*; statistische Brüche sind in den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu be-

trachten. Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. 1 Einschl. nachrangiger Ver-

## 9. Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland von inländischen öffentlichen Haushalten nach Gläubigergruppen \*)

Mrd €

	Einlagen und aufgenommene Kredite													
		Bund und se	ine Sonderver	mögen 1)				Länder						
				Termineinlag	en					Termineinlag	en			
Zeit	inländische öffentliche Haushalte insgesamt	zu- sammen	Sicht- einlagen	bis 1 Jahr einschl.	über 1 Jahr	Spar- einlagen und Spar- briefe <b>2</b> )	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	zu- sammen	Sicht- einlagen	bis 1 Jahr einschl.	über 1 Jahr	Spar- einlagen und Spar- briefe <b>2)</b>	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	
									9	Stand am	Jahres- b	zw. Mona	itsende *)	
2016 2017 2018	199,8 201,7 218,9	8,7	3,6 4,3 4,7	2,0 1,5 1,7	2,2 2,8 4,1	0,1 0,1 0,1	13,5 12,9 12,2		13,4 11,9 13,4	11,2 9,9 11,5	16,6 14,5 13,0	1,1 1,3 1,2	13,2 12,7 13,0	
2019 April Mai Juni	229,6 238,8 240,8	12,0	5,0 5,5 6,1	2,3 2,3 3,6	3,9 4,2 4,2	0,1 0,1 0,1	12,2 12,1 11,9	54,3 54,8 57,8	13,0 13,6 15,1	27,2 27,1 28,5	12,9 13,0 13,1	1,1 1,1 1,1	12,8 12,9 12,9	
Juli Aug. Sept.	234,6 245,2 242,8	11,2 11,2 10,9		0,9 0,9 1,0	4,2 4,3 4,3	0,0 0,1 0,1	11,8 11,8 11,8	60,9	15,8 18,0 18,6	27,8 28,3 30,1	13,3 13,4 14,2		12,8 12,9 12,8	
												Verände	rungen *)	
2017 2018	- 1,0 + 16,9	- 0,0 + 2,1	+ 0,7 + 0,4	- 1,0 + 0,2	+ 0,2 + 1,4	- 0,0 - 0,0	- 0,6 - 0,7	- 5,1 + 1,3	- 1,4 + 1,3	- 1,4 + 1,5	- 2,5 - 1,3	+ 0,2 - 0,1		
2019 April Mai Juni	- 2,6 + 9,1 + 1,6	+ 0,8 + 0,6 + 2,0	- 0,7 + 0,5 + 0,7	+ 1,4 - 0,0 + 1,3	+ 0,1 + 0,2 -	- 0,0 - 0,0 + 0,0	- 0,0 - 0,0 - 0,2	- 1,0 + 0,5 + 3,0	- 1,0 + 0,6 + 1,5	- 0,3 - 0,1 + 1,4	+ 0,3 + 0,1 + 0,1	+ 0,0 - 0,0 - 0,0	- 0,0 + 0,0 + 0,0	
Juli Aug. Sept.	- 6,1 + 10,5 - 2,8	- 2,8 - 0,0 - 0,2	- 0,2 - 0,1 - 0,4	- 2,7 - 0,1 + 0,1	+ 0,1 + 0,1 + 0,0	- 0,0 + 0,0 - 0,0	- 0,1 + 0,0 - 0,0	+ 0,2 + 2,9 + 2,6	+ 0,8 + 2,2 + 0,5	- 0,8 + 0,5 + 1,5	+ 0,2 + 0,2 + 0,5	+ 0,0 - 0,0 -	- 0,0 + 0,0 - 0,0	

<sup>\*</sup> Siehe Tab. IV. 2, Anm. \*; ohne Einlagen und aufgenommene Kredite der Treuhandanstalt und ihrer Nachfolgeorganisationen sowie von Bundesbahn, Reichsbahn und Bundespost bzw. ab 1995 Deutsche Bahn AG, Deutsche Post AG und Deutsche Telekom

					Spareinlagen 3)				Nachrichtlich:	:		
	nach Befristur	ng						1				
inländi-		über 1 Jahr 2	)				inländi-			Nachrangige Verbindlich- keiten (ohne		
sche Orga- nisatio-			darunter:			inlän-	sche Orga- nisatio-			börsenfä-	,	
nen ohne Erwerbs- zweck		zu- sammen	bis 2 Jahre einschl.	über 2 Jahre	insgesamt	dische Privat- personen	nen ohne Erwerbs- zweck	Spar- briefe <b>4)</b>	Treuhand- kredite	hige Schuld- verschrei- bungen) <b>5)</b>	Verbind- lichkeiten aus Repos	Zeit
Stand am	Jahres- b	zw. Mona	tsende *)									
13,5 14,0 13,7	49,0	207,5 208,5 211,0	13,3 12,7 11,1	194,3 195,8 199,9	577,7 572,4 567,9	569,3 564,6 560,6	7,9	32,7 26,6 21,7	0,1 1,7 5,8	2,9 2,4 2,4	-	2016 2017 2018
13,6 13,7 13,5	49,4 48,6 48,5	212,0 212,7 212,5	11,1 11,0 10,8	200,9 201,7 201,7	571,4 571,7 571,9	563,9 564,2 564,4	7,5 7,5 7,5	20,0 19,7 19,5	6,2 6,1 6,0	2,5 2,5 2,5	- - -	2019 April Mai Juni
13,5 13,5 13,5	47,9	212,5 213,0 213,5		201,7 202,0 202,5	571,1 569,4 568,2		7,4 7,3 7,3	19,4 19,3 19,1	6,0 5,8 5,6	2,5 2,5 2,5		Juli Aug. Sept.
Veränder	ungen *)											
+ 0,1 - 0,2	- 5,9 + 0,4	+ 0,9 + 2,6	- 0,5 - 1,6	+ 1,4 + 4,2	- 5,3 - 4,5	- 4,7 - 3,9	- 0,6 - 0,6	- 6,1 - 5,0	+ 0,8 + 4,0	- 0,4 + 0,0		2017 2018
- 0,1 - 0,0 - 0,1	- 0,3 - 0,8 - 0,1	- 0,1 + 0,6 - 0,1	- 0,0 - 0,1 - 0,1	- 0,1 + 0,7 - 0,0	+ 0,3 + 0,3 + 0,2	+ 0,2 + 0,3 + 0,2	+ 0,0 - 0,0 - 0,0	- 0,2 - 0,3 - 0,2	+ 0,1 - 0,2 - 0,1	+ 0,0 + 0,0 + 0,0	- - -	2019 April Mai Juni
+ 0,0 - 0,0 - 0,0	- 0,2 - 0,3 - 0,5	- 0,0 + 0,5 + 0,5	- 0,0 + 0,1 + 0,0	- 0,0 + 0,3 + 0,5	- 0,8 - 1,6 - 1,3	- 0,7 - 1,6 - 1,2	- 0,1 - 0,0 - 0,1	- 0,1 - 0,1 - 0,1	- 0,0 - 0,2 - 0,1	+ 0,0 + 0,0 - 0,0	- - -	Juli Aug. Sept.

bindlichkeiten und Verbindlichkeiten aus Namensschuldverschreibungen. **2** Einschl. Bauspareinlagen; siehe dazu Tab. IV.12. **3** Ohne Bauspareinlagen; siehe auch

Anm. 2. **4** Einschl. Verbindlichkeiten aus nicht börsenfähigen Inhaberschuldverschreibungen. **5** In den Termineinlagen enthalten.

Gemeinden u	und Gemeinde	verbände (eins	chl. kommuna	ler Zweckverbänd	le)	Sozialversich	erung						
		Termineinlag	en 3)		Ī.			Termineinlag	en			1	
zu- sammen	Sicht- einlagen	bis 1 Jahr einschl.	über 1 Jahr	Spar- einlagen und Spar- briefe <b>2) 4)</b>	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	zu- sammen	Sicht- einlagen	bis 1 Jahr einschl.	über 1 Jahr	Spar- einlagen und Spar- briefe <b>2</b> )	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	Zeit	
Stand an	n Jahres- b	zw. Mona	tsende *)										
56,0	31,5	8,7	10,1	5,7	0,4	93,6	9,4	57,6	25,1	1,5		2016	
61,6	33,2	8,8	14,1	5,5	0,0	93,8	9,5	45,6	37,6	1,1		2017	
65,4	35,1	9,8	14,9	5,7	0,0	103,9	9,5	45,0	48,4	1,0		2018	
59,1	29,7	9,2	14,6	5,6	0,0	105,0	14,6	40,9	48,5	1,0	-	2019 April	
64,1	34,3	9,6	14,6	5,7	0,0	107,9	15,5	44,0	47,3	1,0		Mai	
61,7	31,8	9,8	14,5	5,6	0,0	107,3	15,3	42,2	48,7	1,0		Juni	
57,5	28,4	9,3	14,2	5,6	0,0	108,0	16,0	42,7	48,2	1,1		Juli	
64,6	35,4	9,7	13,8	5,6	0,0	108,6	14,2	44,8	48,4	1,1		Aug.	
61,3	32,1	9,8	13,9	5,6	0,0	106,6	15,7	44,2	45,5	1,2		Sept.	
Veränder	ungen *)												
+ 4,5	+ 2,1	+ 0,1	+ 2,3	- 0,0	- 0,0	- 0,3	+ 0,2	- 11,8	+11,6	- 0,4		2017	
+ 3,6	+ 1,9	+ 1,0	+ 0,6	+ 0,1	+ 0,0	+ 9,9	- 0,0	- 0,8	+10,8	- 0,1		2018	
- 1,2	- 0,7	- 0,3	- 0,2	- 0,1	-	- 1,1	+ 0,5	- 0,9	- 0,8	+ 0,0	-	2019 April	
+ 5,2	+ 4,6	+ 0,4	+ 0,1	+ 0,1	-	+ 2,8	+ 0,9	+ 3,1	- 1,2	- 0,0		Mai	
- 2,8	- 2,7	+ 0,1	- 0,3	- 0,0	- 0,0	- 0,7	- 0,3	- 1,8	+ 1,4	+ 0,0		Juni	
- 4,2	- 3,4	- 0,5	- 0,3	- 0,1	-	+ 0,7	+ 0,7	+ 0,5	- 0,6	+ 0,1	-	Juli	
+ 7,1	+ 7,0	+ 0,4	- 0,3	+ 0,0	-	+ 0,6	- 1,7	+ 2,1	+ 0,2	+ 0,0	-	Aug.	
- 3,3	- 3,2	+ 0,0	- 0,0	- 0,1	- 0,0	- 1,9	+ 1,5	- 0,6	- 2,9	+ 0,0	-	Sept.	

Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. 1 Bundeseisenbahnvermögen, Entschädigungsfonds, Erblastentilgungsfonds, ERP-Sondervermögen, Fonds "Deutsche

Einheit", Lastenausgleichsfonds. **2** Einschl. Verbindlichkeiten aus nicht börsenfähigen Inhaberschuldverschreibungen. **3** Einschl. Bauspareinlagen. **4** Ohne Bauspareinlagen; siehe auch Anm. 3.

## 10. Spareinlagen und an Nichtbanken (Nicht-MFIs) abgegebene Sparbriefe der Banken (MFIs) in Deutschland \*)

Mrd €

	Wiiu €												
	Spareinlagen	1)								Sparbriefe 3)	, abgegeben	an	
		von Inländern					von Ausländ	dern			inländische Nichtbanken		
			mit dreimona Kündigungsf		mit Kündigur von über 3 M			darunter	Nach- richtlich:		Nichtbanken		
				darunter Sonder-		darunter Sonder-		monatiger Zi Kündi- sc		Nicht- banken		darunter mit Laufzeit	auslän- dische
Zeit	ins- gesamt	zu- sammen	zu- sammen		zu- sammen	spar- formen <b>2</b> )	zu- sammen	gungs- frist	auf Spar- einlagen	ins- gesamt	zu- sammen	von über 2 Jahren	Nicht- banken
	Stand am	Jahres- bz	w. Monat	sende *)									
2016 2017 2018	596,5 590,3 585,6	582,9	537,1 541,0 541,1	361,6 348,3 333,4	51,5 41,9 37,5	37,7 30,3 27,2	8,0 7,4 7,0	6,9 6,5 6,2	3,3 2,7 2,3	59,1 52,0 41,2	50,4 43,7 37,3	31,4	8,2
2019 Mai Juni	589,4 589,5		544,4 544,0	326,9 326,5	38,1 38,6	28,1 28,6	6,9 6,8	6,1 6,1	0,1 0,1	39,1 38,8	35,2 34,9		
Juli Aug. Sept.	588,6 587,0 585,7	580,3	543,4 542,2 541,6	324,8 323,1 319,0	38,4 38,0 37,5		6,8 6,8 6,7	6,1 6,0 6,0	0,1 0,1 0,1	38,7 38,6 38,4		26,1	3,9
	Veränderu	ungen *)											
2017 2018	- 6,2 - 4,7	- 5,6 - 4,3	+ 1,5 + 1,2	- 13,1 - 15,9	- 7,1 - 5,5	- 7,4 - 3,2	- 0,6 - 0,5	- 0,4 - 0,3	:	- 7,2 - 9,1	- 6,7 - 6,5		
2019 Mai Juni	+ 0,2 + 0,1	+ 0,3 + 0,2	- 0,3 - 0,4	- 2,6 - 0,3	+ 0,6 + 0,6	+ 0,5 + 0,5	- 0,0 - 0,0	- 0,0 - 0,0		- 0,2 - 0,3	- 0,3 - 0,3	- 0,2 - 0,2	+ 0,0 - 0,0
Juli Aug. Sept.	- 0,9 - 1,6 - 1,3	- 0,9 - 1,5 - 1,3	- 0,6 - 1,2 - 0,7	- 1,6 - 4,0 - 4,0	- 0,3 - 0,3 - 0,6	- 0,2 - 0,3 - 0,6	- 0,0 - 0,0 - 0,1	- 0,0 - 0,0 - 0,0	· :	- 0,1 - 0,1 - 0,3	- 0,1 - 0,1 - 0,3	- 0,1 - 0,1 - 0,2	+ 0,0 + 0,0 + 0,0

<sup>\*</sup> Siehe Tab. IV. 2, Anm.\*; statistische Brüche sind in den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrachten. Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. 1 Ohne Bauspareinlagen, die

den Termineinlagen zugeordnet werden. **2** Spareinlagen mit einer über die Mindest-/Grundverzinsung hinausgehenden Verzinsung. **3** Einschl. Verbindlichkeiten aus nicht börsenfähigen Inhaberschuldverschreibungen.

#### 11. Begebene Schuldverschreibungen und Geldmarktpapiere der Banken (MFIs) in Deutschland \*)

	Börsenfähige Inhaberschuldverschreibungen und Geldmarktpapiere Nicht börsenfähige Nachrangig														
	Börsenfähige	Inhabersch	uldverschreib	ungen und C	Geldmarktpa	piere					Nicht börse		Nachrangig		
		darunter:									Inhaberschu schreibunge	en und	begebene		
						mit Laufzeit					Geldmarktp	apiere 6)			
						bis 1 Jahr ei	nschl.	über 1 Jahr			I		ı İ		
Zeit	ins- gesamt	variabel verzins- liche Anlei- hen <b>1</b> )	Null- Kupon- Anlei- hen 1) 2)	Fremd- wäh- rungs- anlei- hen <b>3) 4)</b>	Certi- ficates of Deposit	zu- sammen	darunter ohne Nominal- betrags- garantie <b>5</b> )	zu- sammen	darunter ohne Nominal- betrags- garantie <b>5</b> )	über 2 Jahre	ins- gesamt	darunter: mit Laufzeit über 2 Jahre	börsen- fähige Schuld- verschrei- bungen	nicht börsen- fähige Schuld- verschrei- bungen	
	Stand an	am Jahres- bzw. Monatsende *)													
2016 2017 2018	1 098,1 1 066,5 1 099,7	177,0 147,2 139,4	28,1 26,0 27,5	407,1 370,4 355,9	90,9 89,8 88,3	111,3 107,4 106,2	4,1 4,1 3,1	37,4 32,9 22,0	6,4	949,4 926,2 971,5	0,6 0,4 0,6	0,2 0,2 0,1	33,8 30,5 30,6		
2019 Mai Juni	1 147,8 1 144,6	136,0 132,9	31,8 31,6	377,6 370,9	91,1 91,2	113,7 113,6	2,9 2,8	25,0 23,1	5,4 4,8	1 009,1 1 007,9	0,9 1,2	0,6 0,7	30,4 30,1	0,4 0,4	
Juli Aug. Sept.	1 147,8 1 147,2 1 154,4		30,0 30,1 30,2	377,1 377,6 383,0	92,7 95,0 96,6	113,6 116,0 118,6	2,8 2,7 2,7	23,4 23,4 24,7				0,7 0,7 0,7	31,2 31,1 31,1		
	Veränder	rungen *)													
2017 2018	- 30,8 + 33,6	- 29,7 - 7,8	- 2,1 + 1,5	- 36,7 - 14,3	- 0,5 - 1,6	- 3,9 - 1,2	- 0,0 - 1,0	- 4,6 - 10,5		- 22,3 + 45,3	- 0,2 + 0,3	+ 0,0 - 0,1	- 3,2 - 0,0	- 0,0 + 0,0	
2019 Mai Juni	+ 16,5 - 3,7	- 0,5 - 3,1	+ 1,0 - 0,2	+ 5,6 - 6,6	+ 4,7 + 0,2	+ 5,1 - 0,1	+ 0,0 - 0,2	+ 0,1 - 1,9	+ 0,0 - 0,6	+ 11,2 - 1,7	- 0,0 + 0,2	- 0,0 + 0,0	+ 0,5 - 0,2	- 0,3	
Juli Aug. Sept.	+ 3,2 - 0,6 + 7,2	- 2,4 - 2,7 - 2.3	- 1,7 + 0,2 + 0.1	+ 6,3 + 0,5 + 5,4	+ 1,5 + 2,3 + 1.6	- 0,0 + 2,4 + 2.6	+ 0,0 - 0,1 - 0.0	+ 0,3 - 0,0 + 1.3	+ 0,1	+ 2,8 - 3,0 + 3.3		+ 0,0 - 0,0 + 0.0	+ 1,0 - 0,1 - 0.0	- - -	

<sup>\*</sup> Siehe Tab. IV. 2, Anm.\*; statistische Brüche sind in den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrachten. Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. 1 Einschl. auf Fremdwährung lautender Anleihen. 2 Emissionswert bei Auflegung. 3 Einschl. auf Fremdwährung

lautender variabel verzinslicher Anleihen und Null-Kupon-Anleihen. 4 Anleihen auf Nicht-Eurowährungen. 5 Börsenfähige Inhaberschuldverschreibungen bzw. Geldmarktpapiere mit einer Nominalbetragsgarantie von unter 100 Prozent. 6 Nicht börsenfähige Inhaberschuldverschreibungen werden den Sparbriefen zugeordnet siehe auch Tab. IV. 10, Anm. 2.

## 12. Bausparkassen (MFIs) in Deutschland \*) Zwischenbilanzen

Mrd €

	Kredite an Banken (MFIs)				Kredite an Nichtbanken (Nicht-MFIs)				Einlagen und aufgenommene					[]		
						Baudarlehe	en			aufgenom	mene	Kredite vo	n			Nach- richtlich:
			Gut-						Wert-	Kredite vo Banken (N		Nichtbank (Nicht-MFI				lm Jahr bzw.
			haben und		Bank-		Vor- und Zwi-		papiere (einschl.					Inhaber- schuld-		Monat neu
Stand am Jahres-	Anzahl		Dar- lehen		schuld- ver-		schen- finan-		Schatz- wechsel		Sicht-		Sicht-	ver- schrei-	Kapital (einschl.	abge- schlos-
bzw. Monats-	der Insti-	Bilanz- sum-	(ohne Baudar-	Baudar-	schrei- bun-	Bauspar-	zie- rungs-	sonstige Baudar-	und U-Schät-	Bauspar-	und Termin-	Bauspar-	und Termin-	bungen im	offener Rückla-	sene Ver-
ende	tute	me <b>13</b> )	lehen) 1)		gen 3)	darlehen	kredite	lehen	ze) <b>4)</b>	einlagen	gelder	einlagen	gelder <b>6</b> )		gen) <b>7)</b>	träge <b>8</b> )
	Alle	Bauspar	kassen													
2017	20				15,8		104,4			2,6					11,0	
2018	20	233,4	39,4	0,0	15,7	11,9	110,2	25,7	25,8	2,8	20,4	174,3	10,0	3,3	11,7	86,6
2019 Juli	19 19	. ,	38,3 39,0	0,0 0,0	16,4 16,2	11,7 11,7	113,9 114,5	26,6 26,8	25,8 25,8	2,9 2,9	20,9 21,4	176,6 176,9	9,8 10,0	3,1 3.1	12,0 12,0	7,5 7,3
Aug. Sept.	19	, .					115,4	26,9	25,8						12,0	
	Privat	te Baus	parkasse	en												
2019 Juli	11	164,4		-	6,8	8,8	88,5								8,3	
Aug. Sept.	11 11	165,6 162.8		_	6,7 6.7	8,7 8.7	88,9 89.7	22,8 22,9		1,7 1,7	19,5 17,4		9,7 9.6	3,1 1.8	8,3 8,3	4,6 4,5
зері.		,.	Bauspark		0,7	0,7	63,7	22,3	11,7	1,,	17,4	1113,1	3,0	1,0	, 0,5	4,5
2019 Juli	8	, , ,			9,6		25,5					62,0		-	3,7	2,8
Aug. Sept.	8 8		15,6 15,5	0,0 0,0	9,5 9,5	2,9 2,9	25,6 25,7	4,0 4,1	14,2 14,2	1,2 1,2	1,9 1,8	62,2 62,3	0,3 0,3	_	3,7 3,7	2,8 2,7

## Entwicklung des Bauspargeschäfts

Mrd €

	IVII C					en Kapitalauszahlungen								I		
	Umsätze ir	n Sparverk	ehr	Kapitalzus	agen	Kapitalausz	ahlungen					Noch bes		ļ., ,		
							Zuteilunge	n			neu ge- währte	de Ausza verpflicht am Ende	tungen	Zins- und Tilgungsei auf Bauspa		
			Rückzah-				Bauspareir	nlagen	Bausparda	ırlehen 9)		Zeitraum		darlehen 1		
	einge- zahlte Bauspar- be-	Zinsgut- schriften auf Bauspar-	lungen von Bauspar- einlagen aus nicht zuge- teilten Ver-	ins-	darunter Netto- Zutei- Iun-	ins-	zu-	darunter zur Ab- lösung von Vor- und Zwi- schenfi- nanzie- rungs-	zu-	darunter zur Ab- lösung von Vor- und Zwi- schenfi- nanzie- rungs-	schen- finan- zie- rungs- kredite und sonstige	ins-	dar- unter aus Zutei-	ins-	darunter Til- gungen im	Nach- richtlich: Einge- gangene Woh- nungs- bau- prä-
Zeit	träge 9)	einlagen	trägen		gen 11)	gesamt	sammen	krediten	sammen	krediten			lungen	gesamt	Quartal	mien 12)
	Alle Ba	usparka	assen													
2017	26,7	2,3	7,6	45,3	26,0	39,6	16,4	4,1	4,5	3,4	18,7	16,4	7,4	7,1	6,2	0,2
2018	27,0	2,1	7,4	45,2	25,1	40,2	15,9	4,3	4,8	3,7	19,5	16,6	6,8	6,6	5,5	0,2
2019 Juli	2,2	0,0	0,7	4,3	2,2	3,9	1,4	0,4	0,4	0,3	2,1	17,6	7,1	0,6		0,0
Aug.	2,2	0,0			1,9	3,5	1,3	0,3	0,4	0,3		17,5		0,5		0,0
Sept.	2,2	0,0	0,6	3,6	1,9	3,4	1,2	0,3	0,4	0,3	1,9	17,5	6,9	0,6	l	0,0
	Private	Bauspa	arkassen	I												
2019 Juli Aug. Sept.	1,4 1,4 1,4	0,0 0,0	0,3	2,8	1,3	2,7	1,0	0,3	0,3	0,2	1,5	12,5	3,6	0,4		0,0 0,0 0,0
	Öffentl	iche Ba	usparka	ssen												
2019 Juli Aug. Sept.	0,8 0,8 0,8	0,0	0,3	1,0	0,6	0,8	0,3	0,1 0,1 0,1	0,1	0,1	0,4	5,0	3,3	0,1		0,0 0,0 0,0

<sup>\*</sup> Ohne Aktiva und Passiva bzw. Geschäfte der Auslandsfilialen. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrachten; Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. 1 Einschl. Forderungen an Bausparkassen, Forderungen aus Namensschuldverschreibungen und Guthaben bei Zentralnotenbanken. 2 Bauspardarlehen sowie Vor- und Zwischenfinanzierungskredite. 3 Einschl. Geldmarktpapiere sowie geringer Beträge anderer Wertpapiere von Banken. 4 Einschl. Ausgleichsforderungen. 5 Einschl. Verbindlichkeiten gegenüber Bausparkassen. 6 Einschl. geringer Beträge von Spareinlagen. 7 Einschl. Genussrechtskapital und Fonds für allgemeine

Bankrisiken. **8** Bausparsumme; nur Neuabschlüsse, bei denen die Abschlussgebühr voll eingezahlt ist. Vertragserhöhungen gelten als Neuabschlüsse. **9** Auszahlungen von Bauspareinlagen aus zugeteilten Verträgen s. unter Kapitalauszahlungen. **10** Einschl. gutgeschriebener Wohnungsbauprämien. **11** Nur die von den Berechtigten angenommenen Zuteilungen; einschl. Zuteilungen zur Ablösung von Vor- und Zwischenfinanzierungskrediten. **12** Soweit den Konten der Bausparer oder Darlehensnehmer bereits gutgeschrieben, auch in "Eingezahlte Bausparbeträge" und "Zins- und Tilgungseingänge auf Bauspardarlehen" enthalten. **13** Siehe Tabelle IV. 2, Fußnote 1.

#### 13. Aktiva und Passiva der Auslandsfilialen und Auslandstöchter deutscher Banken (MFIs) \*)

1	M	rc	ł	€

	Mrd €														
	Anzahl der	,		Kredite an	Banken (MF	s)			Kredite an	Nichtbanke	n (Nicht-MFI	s)		Sonstige Aktiv	positionen <b>7</b> )
		ı			Guthaben u	nd Buchkred	ite			Buchkredit	2				
Zeit	deut- schen Banken (MFIs) mit Auslands- filialen bzw. -töchtern	Auslands- filialen 1) bzw. Auslands- töchter	Bilanz- summe <b>7</b> )	ins- gesamt	zu- sammen	deutsche Banken	auslän- dische Banken	Geld- markt- papiere, Wertpa- piere <b>2) 3)</b>	ins- gesamt	zu- sammen	an	an auslän- dische Nicht- banken	Geld- markt- papiere, Wertpa- piere 2)	ins- gesamt	darunter: Derivative Finanz- instrumente des Handels- bestands
		dsfilialen		5 *** .					J					w. Mona	
2016 2017 2018	51 52 49	192 188 183	1 873,3 1 647,8 1 401,2	584,2 493,9 403,8	570,5 484,1 392,8	205,0 197,1 192,1	365,5 287,0 200,7	13,8 9,8 11,0	580,5 528,8 516,8	489,8 443,2 427,7	14,5 13,1 20,0	475,3 430,1 407,7	90,8 85,6 89,1	708,5 625,1 480,5	485,3 402,9 309,0
2018 Nov. Dez.	49 49	184 183	1 456,1 1 401,2	454,1 403,8	443,4 392,8	206,9 192,1	236,5 200,7	10,8 11,0	519,7 516,8	433,1 427,7	20,7 20,0	412,4 407,7	86,6 89,1	482,2 480,5	313,7 309,0
2019 Jan. Febr. März	50 50 53	184 186 196	1 451,6 1 457,9 1 498,2	419,4 426,1 446,3 449,4	408,0 413,9 434,3	190,8 203,7 214,6	217,2 210,2 219,7	11,4 12,2 11,9	541,3 562,1 572,3 565,8	453,3 472,2 480,1	19,8 19,2 19,3	433,5 453,1 460,8	88,0 89,9 92,1	491,0 469,6 479,7	309,4 290,3 305,2
April Mai Juni Juli	53 52 53 53	198 199 199	1 517,6 1 573,6 1 556,2 1 564,2	449,4 442,1 429,4 426,9	433,3 425,4 412,4 410,4	212,3 213,1 216,7 222,3	221,1 212,3 195,7 188,0	16,0 16,7 17,0 16,5	575,5 576,2 572,8	477,7 483,3 478,8 476,9	18,9 19,5 19,5 19,8	458,8 463,9 459,3 457,1	88,1 92,1 97,4 95,9	502,4 556,0 550,6 564,5	313,7 383,3 378,2 390,5
Aug.	53	199	1 694,2	454,9	437,3	235,0	202,3	17,5	565,3	471,6	19,9	451,7	93,7	674,1	506,9
													,	Verändei	rungen *)
2017 2018 2018 Dez. 2019 Jan. Febr. März April Mai Juni	+ 1 - 3 - + 1 - + 3 - 1 + 1	- 4 - 5 - 1 + 1 + 2 + 10 + 3 - 1 + 1	- 216,7 - 250,2 - 54,5 + 50,5 + 5,8 + 40,4 + 19,3 + 55,6 - 16,0	- 52,5 - 101,0 - 49,4 + 15,5 + 5,6 + 18,1 - 0,8 - 8,0 - 10,1	- 49,4 - 102,0 - 49,7 + 15,2 + 4,8 + 18,4 - 1,0 - 8,7 - 10,5	- 7,9 - 5,0 - 14,8 - 1,3 + 12,8 + 11,0 - 2,3 + 0,8 + 3,6	- 41,5 - 97,0 - 34,9 + 16,5 - 8,0 + 7,5 + 1,3 - 9,5 - 14,1	- 3,1 + 1,0 + 0,3 + 0,3 + 0,8 - 0,4 + 0,2 + 0,7 + 0,4	- 10,9 - 24,8 - 1,2 + 24,1 + 18,5 + 5,4 - 2,5 + 8,9 + 6,7	- 10,0 - 27,1 - 3,9 + 25,4 + 17,0 + 3,7 - 2,4 + 4,7 + 0,5	- 1,4 + 7,0 - 0,7 - 0,2 - 0,7 + 0,1 - 0,4 + 0,6 + 0,1	- 8,6 - 34,1 - 3,3 + 25,6 + 17,7 + 3,6 - 2,0 + 4,2 + 0,4	+ 2,4 + 2,8 - 1,3 + 1,4 + 1,6 - 0,2 + 4,1 + 6,2	- 74,6 - 148,2 - 1,3 + 10,5 - 21,7 + 10,0 + 22,7 + 53,2 - 4,0	- 60,4 - 102,6 - 3,9 + 0,4 - 20,0 + 13,3 + 8,4 + 69,2 - 2,7
Juli Aug.	_	_	+ 6,9 + 129,1	– 4,5   + 26,3	– 3,9   + 25,3	+ 5,6 + 12,7	- 9,6   + 12,7	- 0,6 + 1,0	– 8,1   – 11,5	- 6,0 - 8,7	+ 0,3 + 0,1	- 6,3 - 8,8	- 2,1 - 2,8	+ 12,8 + 108,6	+ 10,3 + 114,9
		dstöchtei												w. Mona	tsende *)
2016 2017	20 20	50	320,5 276,6	82,1 70,4	72,2 63,9	21,4 25,0	50,8 39,0	9,9 6,5	161,4 149,5	130,3 122,2	22,6 22,2	107,7 99,9	31,2 27,4	76,9 56,7	-
2018 2018 Nov.	17 17	43 45	237,2 239,8	51,2 51,0	45,4 45,0	20,1 20,4	25,3 24,7	5,8 6,0	136,4 136,8	111,7 110,8	13,8 13,6	97,8 97,2	24,7 26,1	49,6 52,0	-
Dez.	17	43	237,2	51,2	45,4	20,1	25,3	5,8	136,4	111,7	13,8	97,8	24,7	49,6	-
2019 Jan. Febr.	16 16		234,8 236,0	49,0 50,6	42,8 44,6	18,1 19,0	24,6 25,6	6,2 5,9	135,4 134,3	109,4 108,5	13,9 13,9	95,4 94,6	26,0 25,8	50,5 51,2	-
März	16	42	246,1	53,9	48,3	19,2	29,1	5,6	141,2	114,2	13,8	100,5	27,0	51,1	-
April Mai	17 17	43 43	245,6 245,4	53,9 54,3	48,5 48,9	19,9 19,1	28,6 29,8	5,4 5,4	142,6 145,4	116,0 119,0	14,0 14,4	102,0 104,7	26,6 26,3	49,1 45,7	-
Juni Juli	17 16		249,3 248,9	57,4 54,8	51,9 49,4	19,1 18,8	32,7 30,6	5,6 5,4	146,8 147,5	120,5 121,7	14,3 14,5	106,2 107,2	26,3 25,7	45,1 46,6	-
Aug.	16					19,0									-
													,	Verändei	rungen *)
2017	_	_ 3		- 4,9	- 2,4	+ 3,5	- 6,0		- 8,2	- 4,4			- 3,8	_ 20,2	-
2018 2018 Dez.	- 3	- 7 - 2	- 42,2 - 2,2	- 20,9 + 0,4	- 19,9 + 0,5	- 4,9 - 0,3	- 15,1 + 0,8	- 1,0 - 0,1	- 14,2 - 0,3	- 11,6 + 1,1	- 8,4 + 0,2	- 3,2 + 0,8	- 2,6 - 1,3	- 7,0 - 2,4	-
2018 Dez. 2019 Jan.	_ 1	- 1	- 2,2 - 2,2	+ 0,4 - 2,1	+ 0,5 - 2,5	- 0,3 - 2,0	+ 0,8 - 0,5	+ 0,4	- 0,3 - 1,0	- 2,3	+ 0,2	+ 0,8 - 2,4	+ 1,3	+ 0,8	_
Febr. März	_	-	+ 0,7 + 6,0	+ 1,3 + 2,8	+ 1,7 + 3,3	+ 0,9 + 0,2	+ 0,8 + 3,0	- 0,3 - 0,5	- 1,4 + 6,5	- 1,1 + 5,3	- 0,1 - 0,1	- 1,0 + 5,4	- 0,3 + 1,2	+ 0,7	-
April	+ 1	+ 1	- 0,3	+ 0,1	+ 0,3	+ 0,6	- 0,4	- 0,1	+ 1,5	+ 1,9	+ 0,2	+ 1,6	- 0,4	- 2,0	_
Mai Juni	_	_	- 0,6 + 5,0	+ 0,2 + 3,5	+ 0,2 + 3,2	- 0,7 + 0,0	+ 1,0 + 3,2	- 0,1 + 0,3	+ 2,6 + 2,0	+ 2,9 + 2,1	+ 0,4 - 0,1	+ 2,5 + 2,1	- 0,3 - 0,0	- 3,4 - 0,5	- -
Juli	- 1	- 1	- 1,5	- 3,1	- 2,8	- 0,3	- 2,5	- 0,3	+ 0,1	+ 0,7	+ 0,2	+ 0,5	- 0,6	+ 1,5	_
Aug.	-	I -	– 1,4	+ 1,4	+ 1,1	+ 0,2	+ 0,9	+ 0,3	- 6,8	- 5,7	+ 0,0	- 5,7	- 1,1	+ 4,1	-1

<sup>\* &</sup>quot;Ausland" umfasst auch das Sitzland der Auslandsfilialen bzw. der Auslandstöchter. Statistisch bedingte Veränderungen sind bei den Veränderungen ausgeschaltet. (Brüche auf Grund von Veränderungen des Berichtskreises werden bei den Auslandstöchtern grundsätzlich nicht in den Veränderungswerten ausgeschaltet). Die

#### IV. Banken

Einlagen und	l aufgenomm	ene Kredite											Sonstige Passiv	positionen <b>6) 7)</b>	
	von Banken	(MFIs)		von Nichtba	anken (Nicht-M	FIs)					]				
					deutsche Nich	tbanken	4)				Geld- markt-				
insgesamt	zu- sammen	deutsche Banken	aus- ländische Banken	ins- gesamt	zu- sammen	kurz- fristig		mittel- und lang- fristig		auslän- dische Nicht- banken	papiere und Schuld- verschrei- bungen im Um- lauf 5)	Betriebs- kapital bzw. Eigen- kapital	ins- gesamt	darunter: Derivative Finanz- instrumente des Handels- bestands	Zeit
Stand an	n Jahres-	bzw. Mo	natsende	ė *)									Aus	slandsfilialen	
1 136,5 1 000,3 897,1	800,9 682,5 607,2	424,9 372,8 428,8	376,0 309,7 178,4	335,6 317,8 290,0	15,4 16,0 11,4		11,8 14,1 9,7		3,6 1,9 1,8	320,2 301,8 278,5	97,0	51,2 51,9 54,0	585,1 498,6 358,9	399,2	2016 2017 2018
931,9 897,1	611,9 607,2	392,8 428,8	219,1 178,4	319,9 290,0	13,1 11,4		11,3 9,7		1,8 1,8	306,8 278,5		53,8 54,0	369,0 358,9		2018 Nov. Dez.
928,8 952,3 981,9	622,0 635,2	420,2 419,8 448,7	201,8 215,4 216,2	306,7 317,1 317,1	9,5 11,8 11,4		7,7 9,9 9,7		1,7 1,8 1,8	297,3 305,4 305,6	93,9 97,2	54,0 54,2 53,7	375,0 375,1 354,1 364,4	304,6 287,1	2019 Jan. Febr. März
994,1 989,9 979,6	675,5 667,6	467,6 450,7 468,5	207,9 216,9 201,8	318,6 322,2 309,2	10,8 10,7 12,0		8,4 8,4 9,4		2,4 2,2 2,6	307,9 311,6 297,2	100,2 103,2	54,0 54,3 54,4	369,3 426,2 427,8	303,1 380,3	April Mai Juni
960,5 964,6	660,0	451,8 455,0	208,2	300,5 305,0	13,5		10,8 13,6		2,7 2,7	287,0 288,7	105,8	53,7	444,2	390,6	Juli Aug.
Veränder	rungen *)														
- 97,3 - 113,1 - 33,9	- 80,7 - 84,7 - 4,0	- 52,1 + 56,0 + 36,0	- 28,6 - 140,8 - 40,0	- 16,7 - 28,3 - 29,9	+ 0,6 - 4,6 - 1,7		2,3 4,4 1,6	- - -	1,7 0,2 0,1	<ul><li>17,3</li><li>23,8</li><li>28,2</li></ul>	- 9,4	+ 0,8 + 2,0 + 0,1	- 86,5 - 139,7 - 10,1	- 105,7	2017 2018 2018 Dez.
+ 31,7 + 22,7 + 27,3	+ 14,9 + 12,4 + 27,4	- 8,6 - 0,4 + 28,8	+ 23,5 + 12,8 - 1,5	+ 16,8 + 10,3 - 0,1	- 2,0 + 2,3 - 0,3	- + -	1,9 2,2 0,3	+	0,0 0,1 0,0	+ 18,7 + 8,0 + 0,2	+ 3,0	- 0,0 + 0,2 - 0,5	+ 16,1 - 20,9 + 10,3	- 17,5	2019 Jan. Febr. März
+ 12,2 - 5,1 - 7,8	+ 10,6 - 8,6 + 5,1	+ 18,9 - 16,9 + 17,8	- 8,4 + 8,3 - 12,7	+ 1,6 + 3,6 - 12,9	- 0,7 - 0,1 + 1,3	- + +	1,3 0,1 1,0	+ - +	0,6 0,1 0,3	+ 2,3 + 3,7 - 14,2	+ 2,6	+ 0,3 + 0,3 + 0,1	+ 4,9 + 56,9 + 1,6	+ 77,2	April Mai Juni
- 21,0 + 2,4	- 12,2 - 2,0	- 16,7 + 3,2	+ 4,6 - 5,3	- 8,9 + 4,5	+ 1,5 + 2,8	+ +	1,4 2,8	+ +	0,1 0,0	- 10,4 + 1,7		- 0,7 + 0,2	+ 16,3 + 129,7		Juli Aug.
Stand am	n Jahres-	bzw. Mo	natsende	<u>,</u> *)									Aus	landstöchter	
247,0 207,1	96,3	71,8 49,8	62,5 46,5	112,7 110,8	12,2 12,0		6,7 6,2		5,5 5,8	100,5 98,8	13,0	23,8 24,2	36,0 32,3	-	2016 2017
171,5 172,2	72,6	36,1 35,7	35,5 37,0	100,0 99,5	9,1 9,1		6,4 5,5		2,7 3,6	90,8 90,4	13,7	22,4 22,5	29,0 31,4		2018 2018 Nov.
171,5 168,3	71,6 70,9	36,1 35,5	35,5 35,4	100,0 97,4	9,1 7,0		6,4 4,3		2,7	90,8 90,4	1	22,4 21,8	29,0 28,7		Dez. 2019 Jan.
168,3 174,4	69,6 75,1	35,4 37,8	34,2 37,3	98,7 99,3	7,9 7,5		5,2 4,8		2,7 2,7	90,8 91,7		21,8 21,8	29,8 33,4		Febr. März
173,1 172,7	75,7 74,8	36,4 36,0	39,3 38,8	97,5 97,9	7,6 7,4		4,9 4,6		2,7 2,8	89,9 90,5		22,2 22,3	33,6 33,9		April Mai
177,0 176,4	1	37,9 37,6	36,8 35,3	102,4 103,6	7,7 7,7		4,9 4,9		2,8	94,6 95,9	1	22,4 22,3	33,3 33,7		Juni Juli
175,8							5,6		2,7	92,8					Aug.
Veränder	_	l 22.2					0.5.		0.2.						2017
- 32,8 - 37,4	- 25,8	- 22,0 - 13,7	- 11,8 - 12,0	+ 0,9 - 11,7	- 2,8	+	0,5	+	3,0	+ 1,1	+ 1,3	+ 0,3 - 1,8	- 4,3	-	2017 2018
- 0,3 - 3,2	- 0,9 - 0,6	+ 0,4 - 0,6	- 1,3 - 0,0	+ 0,6 - 2,5	+ 0,0 - 2,1	+	0,9 2,1	-	0,9	+ 0,6		- 0,1 - 0,6	- 2,4 - 0,3		2018 Dez. 2019 Jan.
- 0,3 + 5,6	- 1,4	- 0,1 + 2,4	- 1,3 + 2,8	+ 1,1 + 0,3	+ 0,9 - 0,4		0,9 0,3	_	0,0	+ 0,2 + 0,7	+ 0,1	- 0,0 + 0,0	+ 1,0 - 0,0	-	Febr. März
- 1,3 - 0,7	+ 0,5 - 1,0	- 1,5 - 0,4	+ 2,0 - 0,6	- 1,8 + 0,3	+ 0,1 - 0,2	+ -	0,1 0,3	+	0,1	- 1,9 + 0,5		+ 0,4 + 0,1	+ 0,5 + 0,0		April Mai
+ 5,2	+ 0,4	+ 1,9 - 0,3	- 1,5 - 2,0	+ 4,8 + 0,8	+ 0,3	+	0,3		0,0	+ 4,5	+ 0,0	+ 0,1	- 0,3 + 0,0	-	Juni Juli
- 1,1		+ 0,4	+ 1,2				0,7		0,0	- 3,3					Aug.

zählen als eine Filiale. **2** Schatzwechsel, U-Schätze und sonstige Geldmarktpapiere, Anleihen und Schuldverschreibungen. **3** Einschl. eigener Schuldverschreibungen. **4** Ohne nachrangige Verbindlichkeiten und nicht börsenfähige Schuld-

verschreibungen. **5** Begebene börsenfähige und nicht börsenfähige Schuldverschreibungen und Geldmarktpapiere. **6** Einschl. nachrangiger Verbindlichkeiten. **7** Siehe Tabelle IV.2, Fußnote 1.

#### V. Mindestreserven

### 1. Mindestreservebasis und -erfüllung im Euroraum

#### Mrd €

Reserve- periode beginnend		vor Abzug des	Reserve-Soll nach Abzug des	Zentralbankguthaben der Kreditinstitute		Summe aller Unter- schreitungen des
im Monat 1)	Reservebasis 2)	Freibetrages 3)	Freibetrages 4)	auf Girokonten 5)	Uberschussreserven 6)	Reserve-Solls 7)
2012	10 648,6	106,5	106,0	489,0	383,0	0,0
2013	10 385,9	103,9	103,4	248,1	144,8	0,0
2014	10 677,3	106,8	106,3	236,3	130,1	0,0
2015	11 375,0			557,1	443,8	0,0
2016	11 918,5		118,8		800,3	0,0
2017	12 415,8		123,8	1 275,2	1 151,4	
2018	12 775,2	127,8	127,4	1 332,1	1 204,8	0,0
2019 Aug.						
Sept. <b>p)</b>	13 359,8	133,6	133,2	1 388,5	1 255,3	0,0
Okt. p)	13 452,0	134,5	134,1			

### 2. Mindestreservebasis und -erfüllung in Deutschland

#### Mio €

	IVIIO C						
Reserve- periode beginnend im Monat 1)	Reservebasis 2)	Anteil Deutschlands an der Reservebasis des Eurosystems in %	vor Abzug des	Reserve-Soll nach Abzug des Freibetrages <b>4</b> )		Überschuss- reserven <b>6</b> )	Summe aller Unter- schreitungen des Reserve-Solls <b>7</b> )
2012	2 874 716	27,0	28 747	28 567	158 174	129 607	1
2013	2 743 933	26,4	27 439	27 262	75 062	47 800	2
2014	2 876 931	26,9	28 769			46 744	4
2015	3 137 353	27,6	31 374	31 202	174 361	143 159	0
2016	3 371 095	28,3	33 711	33 546	301 989	268 443	0
2017	3 456 192	27,8	34 562	34 404	424 547	390 143	2
2018	3 563 306	27,9	35 633	35 479	453 686	418 206	1
2019 Aug.							
Sept. p)	3 703 927	27,7	37 039	36 889	456 618	419 729	1 0
Okt. <b>p)</b>	3 733 456	27,8	37 335	37 185			ll

# a) Reserve-Soll einzelner Bankengruppen

#### Mio €

Reserve- periode beginnend im Monat 1)	Großbanken	Regionalbanken und	Zweigstellen ausländischer Banken		Kredit- genossenschaften		Banken mit Sonder-, Förder- und sonstigen zentralen Unter- stützungsaufgaben
2012 <b>3)</b>	5 388	4 696	2 477	9 626	4 886	248	1 247
2013	5 189	4 705	1 437	9 306	5 123	239	1 263
2014	5 593	4 966	1 507	9 626	5 375	216	1 312
2015	6 105	5 199	2 012	10 432	5 649	226	1 578
2016	6 384	5 390	2 812	10 905	5 960	236	1 859
2017	6 366	5 678	3 110	11 163	6 256	132	1 699
2018	7 384	4 910	3 094	11 715	6 624	95	1 658
2019 Aug.	7 764	5 405	3 031	11 903	6 859	104	1 932
Sept.	7 674	5 386	2 854	12 068	6 916	101	1 890
Okt.	7 839	5 482	2 717	12 169	6 979	107	1 892

### b) Zusammensetzung der Reservebasis nach Verbindlichkeiten

#### Mio €

beginnend	Verbindlichkeiten (ohne Spar- einlagen, Bauspareinlagen und Repos) gegenüber Nicht-MFIs mit Ursprungslaufzeit bis zu 2 Jahren einschl.	gegenüber nicht der Mindest- reserve unterliegenden MFIs im Euroraum mit Ursprungslaufzeit	Euroraums mit Ursprungslaufzeit	Spareinlagen mit	Verbindlichkeiten aus ausgege- benen Inhaberschuldverschrei- bungen mit Ursprungslauf- zeit bis zu 2 Jahren einschl. nach Pauschalabzug bzw. Abzug der Beträge im Besitz selbst reservepflichtiger MFIs
2012	1 734 716	2 451	440 306	602 834	94 453
2013	1 795 844	2 213	255 006	600 702	90 159
2014	1 904 200	1 795	282 843	601 390	86 740
2015	2 063 317	1 879	375 891	592 110	104 146
2016	2 203 100	1 595	447 524	585 099	133 776
2017	2 338 161	628	415 084	581 416	120 894
2018	2 458 423	1 162	414 463	576 627	112 621
2019 Aug.	2 583 771	1 192	430 423	583 066	116 534
Sept.	2 583 838	1 051	419 906	582 270	116 860
Okt.	2 615 189	935	417 595	580 772	118 965

1 Die Erfüllungsperiode beginnt am Abwicklungstag des Hauptrefinanzierungsgeschäfts, das auf die Sitzung des EZB-Rats folgt, in der die Erörterung der Geldpolitik vorgesehen ist. 2 Art. 3 der Verordnung der Europäischen Zentralbank über die Auferlegung einer Mindestreservepflicht (ohne die Verbindlichkeiten, für die gemäß Art. 4 Abs. 1 ein Reservesatz von 0 % gilt). 3 Betrag nach Anwendung der Reservesätze auf die Reservebasis. Der Reservesatz für Verbindlichkeiten mit einer

Ursprungslaufzeit von bis zu 2 Jahren einschl. betrug vom 1. Januar 1999 bis 17. Januar 2012 2 %. Ab dem 18. Januar 2012 liegt er bei 1 %. **4** Art. 5 Abs. 2 der Verordnung der Europäischen Zentralbank über die Auferlegung einer Mindestreserve **5** Durchschnittliche Guthaben der Kreditinstitute bei den nationalen Zentralbanken. **6** Durchschnittliche Guthaben abzüglich Reserve-Soll nach Abzug des Freibetrages. **7** Reserve-Soll nach Abzug des Freibetrages.

0,37 0,12 -0,13 -0,38

-0,63 -0,73 -0,83 -0,88

#### VI. Zinssätze

#### 1. EZB-Zinssätze

#### 2. Basiszinssätze

%	n	а

% p.a.											% p.a.			
		Hauptrefi zierungsge		Spitzen-				Hauptrefi zierungsge		Spitzen-		Basis-		Basis-
Gültig ab	Einlage- fazilität	Festsatz	Mindest- bietungs- satz	refi- nanzie- rungs- fazilität	Gültig ab	1	Einlage- fazilität	Festsatz	Mindest- bietungs- satz	refi- nanzie- rungs- fazilität	Gültig ab	zins- satz gemäß BGB <b>1)</b>	Gültig ab	zins- satz gemäß BGB <b>1)</b>
2005 6. Dez.	1,25	-	2,25	3,25	2011 13. 13.	April Juli	0,50 0,75		-	2,00 2,25	2002 1. Jan. 1. Juli	2,57 2,47	2009 1. Jan. 1. Juli	1,62 0,12
2006 8. März 15. Juni	1,50 1,75	-	2,50 2,75	3,75	14.	Nov. Dez.	0,50 0,25		_	2,00 1,75	2003 1. Jan.		2011 1. Juli	0,37
9. Aug. 11. Okt. 13. Dez.	2,00 2,25 2,50	-	3,00 3,25 3,50	4,25	2012 11.	Juli	0,00	0,75	-	1,50	1. Juli 2004 1. Jan.	1,22	2012 1. Jan.	0,12
2007 14. März	2,75	_	3,75	4,75	2013 8. 13.	Mai Nov.	0,00 0,00		- -	1,00 0,75	1. Juli	1,13	2013 1. Jan. 1. Juli	-0,13 -0,38
13. Juni	3,00		4,00		2014 11.		-0,10		-	0,40	2005 1. Jan. 1. Juli	1,21 1,17	2014 1. Jan.	-0,63
2008 9. Juli 8. Okt. 9. Okt.	3,25 2,75 3,25	-	4,25 3,75	4,75		Sept.	-0,20 -0,30		_	0,30	2006 1. Jan. 1. Juli	1,37 1,95	1. Juli 2015 1. Jan.	-0,73 -0,83
12. Nov. 10. Dez.	2,75 2,00	3,25	-	3,75	2016 16.		-0,40	· ·	_	0,25	2007 1. Jan.	2,70	2016 1. Juli	-0,88
2009 21. Jan. 11. März	1,00 0,50			0.50	2019 18.	Sept.	-0,50	0,00	-	0,25	1. Juli 2008 1. Jan.	3,19 3,32		
8. April	0,30	1,25	-	2,30							1. Juli	3,19		

<sup>1</sup> Gemäß § 247 BGB.

### 3. Geldpolitische Geschäfte des Eurosystems (Tenderverfahren) \*)

			Mengentender	Zinstender			
		Zuteilung Betrag	Festsatz	Mindest- bietungssatz	marginaler Satz 1)	gewichteter Durchschnittssatz	Laufzeit
Gutschriftstag	Mio €		% p.a.				Tage
	Hauptrefinanzieru	ngsgeschäfte					
2019 9. Okt. 16. Okt. 23. Okt. 30. Okt. 9. Nov. 13. Nov.	2 289 1 882 1 070 2 236 1 560 1 547	2 289 1 882 1 070 2 236 1 560 1 547	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	- - - - -	- - - - -	- - - - -	7 7 7 7 7 7
	Längerfristige Ref	inanzierungsgesch	äfte				
2019 29. Aug.	1 138	1 138	2) 0,00	-	-	-	91
25. Sep. 26. Sep.	3 396 848	3 396 848	2) 2)	_ _	_ _	_ _	1.099 84
31. Okt.	592	592	2)	_	_	_	91

<sup>\*</sup> Quelle: EZB. 1 Niedrigster bzw. höchster Zinssatz, zu dem Mittel noch zugeteilt bzw. hereingenommen werden. 2 Berechnung am Ende der Laufzeit; Zuteilung zu

dem durchschnittlichen Mindestbietungssatz aller Hauptrefinanzierungsgeschäfte während der Laufzeit.

#### 4. Geldmarktsätze nach Monaten \*)

% p.a.

Durchschnitt im Monat
2019 April Mai Juni
Juli Aug. Sept.
Okt.

	70 p.a.					
		EURIBOR 2)				
t	EONIA 1)	Wochengeld	Monatsgeld	Dreimonatsgeld	Sechsmonatsgeld	Zwölfmonatsgeld
	- 0,37 - 0,37 - 0,36	- 0,38 - 0,38 - 0,40	- 0,37 - 0,37 - 0,38	- 0,31 - 0,31 - 0,33	- 0,23 - 0,24 - 0,28	- 0,11 - 0,13 - 0,19
	- 0,37 - 0,36 - 0,40	- 0,40 - 0,41 - 0,45	- 0,40 - 0,41 - 0,45	- 0,36 - 0,41 - 0,42	- 0,35 - 0,40 - 0,39	- 0,28 - 0,36 - 0,34
	- 0,46	<b>–</b> 0,50	– 0,46	<b>– 0,41</b>	– 0,36	– 0,30 <b>l</b>

<sup>\*</sup> Monatsdurchschnitte sind eigene Berechnungen. Weder die Deutsche Bundesbank noch eine andere Stelle kann bei Umstimmigkeiten des EONIA Satzes und der EURIBOR Sätze haftbar gemacht werden. 1 Euro OverNight Index Average: Seit 4. Januar 1999 von der Europäischen Zentralbank auf der Basis effektiver Umsätze

nach der Zinsmethode act 360 berechneter gewichteter Durchschnittssatz für Tagesgelder im Interbankengeschäft, der von Reuters veröffentlicht wird. 2 Euro Interbank Offered Rate: Seit 30. Dezember 1998 von Reuters nach der Zinsmethode act 360 berechneter ungewichteter Durchschnittssatz.

- 5. Zinssätze und Volumina für die Bestände und das Neugeschäft der deutschen Banken (MFIs) \*)
- a) Bestände o)

	Einlagen privater Hau	shalte			Einlagen nichtfinanzieller Kapitalgesellschaften						
	mit vereinbarter Laufz	zeit									
	bis 2 Jahre		von über 2 Jahren		bis 2 Jahre		von über 2 Jahren				
Stand am	Effektivzinssatz 1)	Volumen <b>2)</b>	Effektivzinssatz 1)	Volumen 2)	Effektivzinssatz 1) Volumen 2)		Effektivzinssatz 1)	Volumen 2)			
Monatsende	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €	% p.a. Mio €		% p.a.	Mio €			
2018 Sept.	0,24	63 849	1,25	216 273	0,03	66 871	0,90	27 188			
Okt.	0,24	63 652	1,24	215 766	0,04	66 681	0,89	27 535			
Nov.	0,24	62 369	1,23	215 502	0,03	68 118	0,88	28 176			
Dez.	0,23	63 057	1,23	217 570	0,01	68 323	0,87	28 597			
2019 Jan.	0,23	62 837	1,21	217 168	0,01	68 701	0,86	28 839			
Febr.	0,23	62 576	1,20	217 250	0,01	69 389	0,85	28 815			
März	0,23	62 652	1,20	217 159	0,02	67 395	0,85	29 229			
April	0,22	62 253	1,19	216 952	0,02	67 114	0,84	28 899			
Mai	0,21	60 966	1,18	217 558	0,03	66 325	0,83	28 799			
Juni	0,22	60 652	1,17	217 383	0,03	63 711	0,83	28 547			
Juli	0,22	60 326	1,15	217 260	0,03	63 826	0,85	27 984			
Aug.	0,22	60 071		217 527	0,02	66 066	0,84	27 809			
Sept.	0,21	59 625		217 918	0,01	65 179	0,85	27 581			

	Wohnungsba	ukredite an pri	vate Haushalte	3)			Konsumentenkredite und sonstige Kredite an private Haushalte 4) 5)						
	mit Ursprungs	slaufzeit											
	bis 1 Jahr 6) von über 1 Jahr bis 5 Jahre von über 5 Jahren						bis 1 Jahr 6)		von über 1 Jahr bis 5 Jahre		von über 5 Jahren		
Stand am Monatsende	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>2)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen 2) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>2)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>2)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>2)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>2)</b> Mio €	
2018 Sept.	2,27	4 306	1,89	26 196	2,50	1 186 420	7,00	49 160	3,74	86 205	3,85	313 297	
Okt. Nov. Dez.	2,25 2,25 2,27	4 311 4 299 4 242	1,87 1,87 1,86	26 171 26 265 26 203	2,48 2,46 2,44	1 191 048 1 196 579 1 199 525	7,17 7,01 7,10	50 033 49 658 51 196		85 254 85 715 85 387	3,83 3,83 3,81	313 604 314 344 312 896	
2019 Jan. Febr. März	2,27 2,28 2,27	4 379 4 300 4 424		25 867 25 861 25 905	2,42 2,41 2,39	1 200 982 1 204 756 1 210 350	7,19 7,17 7,16	49 709 49 608 49 935		85 499 85 678 86 453	3,79 3,78 3,78	314 143 314 960 314 929	
April Mai Juni	2,26 2,26 2,23	4 418 4 534 4 575	1,79	25 875 26 212 26 445	2,37 2,35 2,33	1 218 785 1 224 628 1 230 368	7,04 7,13 7,11	50 058 49 275 51 281		86 872 87 410 87 504	3,77 3,76 3,76	313 007 314 341 314 057	
Juli Aug. Sept.	2,22 2,16 2,16	4 643 4 658 4 636		26 544 26 765 26 538	2,31 2,29 2,27	1 236 461 1 243 945 1 250 520	7,06 7,08 7,23	50 115 49 280 51 134		86 724 87 412 87 317	3,74 3,74 3,71	315 493 316 798 315 908	

	Kredite an nichtfinanzielle K	apitalgesellschaften mit Urspru	ungslaufzeit					
	bis 1 Jahr 6)		von über 1 Jahr bis 5 Jahre		von über 5 Jahren			
Stand am	Effektivzinssatz 1)	Volumen 2)	Effektivzinssatz 1)	Volumen 2)	Effektivzinssatz 1)	Volumen 2)		
Monatsende	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €		
2018 Sept.	2,22	150 891	1,74	144 942	2,10	691 969		
Okt.	2,21	147 714	1,73	147 743	2,08	696 222		
Nov.	2,20	148 399	1,72	151 603	2,07	702 286		
Dez.	2,24	146 721	1,72	150 727	2,06	703 722		
2019 Jan.	2,22	151 176	1,70	152 824	2,04	707 410		
Febr.	2,22	154 912	1,70	154 061	2,03	712 194		
März	2,21	159 432	1,69	155 413	2,02	713 389		
April	2,20	159 767	1,66	159 372	2,00	716 684		
Mai	2,14		1,67	162 699	1,99	722 437		
Juni	2,14		1,66	164 225	1,98	722 521		
Juli Aug. Sept.	2,13 2,14 2,18	163 263 163 138 164 504			1,96 1,95 1,92	724 902 729 505 730 555		

<sup>\*</sup> Die auf harmonisierter Basis im Euro-Währungsgebiet ab Januar 2003 erhobene Zinsstatistik wird in Deutschland als Stichprobenerhebung durchgeführt. Gegenstand der MFI-Zinsstatistik sind die von monetären Finanzinstituten (MFIs) angewandten Zinssätze sowie die dazugehörigen Volumina für auf Euro lautende Einlagen und Kredite gegenüber im Euroraum gebietsansässigen privaten Haushalten und nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften. Der Sektor private Haushalte unfasst Privatpersonen (einschl. Einzelkaufleute) sowie private Organisationen ohne Erwerbszweck. Zu den nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften zählen sämtliche Unternehmen (einschl. Personengesellschaften) außer Versicherungen, Banken und sonstigen Finanzierungsinstitutionen. Die Ergebnisse für den jeweilis aktuellen Termin sind stets als vorläufig zu betrachten; Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. Weitere Informationen zur MFI-Zinsstatistik lassen sich der Bundesbank-Homepage (Rubrik: Statistik / Geld- und Kapitalmärkte / Zinssätze und Renditten / Einlagen- und Kreditzinssätze) entnehmen. — O Die Bestände werden zeitpunktbezogen zum Monatsultimo erhoben. 1 Die Effektivzins-

sätze werden entweder als annualisierte vereinbarte Jahreszinssätze (AVJ) oder als eng definierte Effektivzinssätze ermittelt. Beide Berechnungsmethoden umfassen sämtliche Zinszahlungen auf Einlagen und Kredite, jedoch keine eventuell anfallenden sonstigen Kosten, wie z.B. für Anfragen, Verwaltung, Erstellung der Dokumente, Garantien und Kreditversicherungen. 2 Angaben basieren auf der monatlichen Bilanzstatistik. 3 Besicherte und unbesicherte Kredite, die für die Beschaffung von Wohnraum, einschl. Wohnungsbau und -modernisierung gewährt werden; einschl. Bauspardarlehen und Bauzwischenfinanzierungen sowie Weiterleitungskredite, die die Meldepflichtigen im eigenen Namen und auf eigene Rechnung ausgereicht haben. 4 Konsumvon Gütern und Dienstleistungen gewährt werden. 5 Sonstige Kredite im Sinne der Statistik sind Kredite, die zum Zwecke der persönlichen Nutzung für den Konsum von Gütern und Dienstleistungen gewährt werden. 5 Sonstige Kredite im Sinne der Statistik sind Kredite, die für sonstige Zwecke, z.B. Geschäftszwecke, Schuldenkonsolidierung, Ausbildung usw. gewährt werden. 6 Einschl. Überziehungskredite (s.a. Anm. 12 bis 14 S. 47°).

noch: 5. Zinssätze und Volumina für die Bestände und das Neugeschäft der deutschen Banken (MFIs) \*) b) Neugeschäft +)

	Einlagen priva	nter Haushalte										
			mit vereinbart	ter Laufzeit					mit vereinbarter Kündigungsfrist 8)			
	täglich fällig		bis 1 Jahr		von über 1 Jahı	bis 2 Jahre	von über 2 Jahren		bis 3 Monate		von über 3 Monaten	
Erhebungs- zeitraum	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen 2) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>2)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>2)</b> Mio €
2018 Sept.	0,01	1 391 356	0,31	4 831	0,40	476	0,64	645	0,15	537 477	0,25	38 579
Okt. Nov. Dez.	0,01 0,02 0,02	1 399 998 1 425 632 1 432 861	0,28 0,30 0,28	4 853 4 599 5 439	0,38 0,39 0,26	772 752 642	0,70 0,65 0,65	803 752 702	0,15 0,15 0,14	537 728 538 222 540 271	0,25 0,25 0,25	38 051 37 420 37 155
2019 Jan. Febr. März	0,02 0,02 0,01	1 432 335 1 446 689 1 451 707	0,28 0,29 0,29	6 375 5 693 5 595	0,44 0,45 0,34	603 619 837	0,69 0,68 0,73	1 074 1 032 978	0,14 0,13 0,13	540 608 541 529 543 711	0,24 0,24 0,25	36 693 36 726 37 036
April Mai Juni	0,01 0,01 0,01	1 464 110 1 477 188 1 487 229	0,29 0,13 0,10	5 357 4 250 3 429	0,33 0,52 0,44	485 665 330	0,72 0,67 0,68	868 737 713	0,14 0,13 0,13	543 806 543 432 543 047	0,25 0,26 0,27	37 197 37 857 38 409
Juli Aug. Sept.	0,01 0,01 0,01	1 496 476 1 507 758 1 504 997	0,12 0,15 0,14	3 834 3 511 3 322	0,49 0,39 0,50	378 522 342	0,79 0,73 0,63	965 907 820	0,13 0,12 0,12	542 420 541 175 540 525	0,27 0,26 0,25	38 137 37 798 37 218

	Einlagen nichtfinanzie	eller Kapitalgesellschaft	en						
			mit vereinbarter Laufz	reit					
	täglich fällig		bis 1 Jahr		von über 1 Jahr bis 2	Jahre	von über 2 Jahren		
Erhebungs-	Effektivzinssatz 1)	Volumen 2)	Effektivzinssatz 1)	Volumen <b>7)</b>	Effektivzinssatz 1)	Volumen <b>7)</b>	Effektivzinssatz 1)	Volumen <b>7)</b>	
zeitraum	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €	
2018 Sept.	- 0,02	433 078	- 0,10	9 835	0,07	347	0,23	375	
Okt.	- 0,03	445 427	- 0,07	12 291	0,17	518	0,66	891	
Nov.	- 0,03	448 301	- 0,08	12 192	0,13	376	0,78	1 035	
Dez.	- 0,03	445 954	- 0,07	15 012	0,14	308	0,55	1 109	
2019 Jan.	- 0,03	443 971	0,01	16 527	0,08	549	0,40	545	
Febr.	- 0,03	439 934	0,02	15 774	0,11	277	0,31	238	
März	- 0,03	443 524	0,01	15 807	0,07	389	0,65	299	
April	- 0,03	451 668	0,01	14 136	0,09	374	0,34	278	
Mai	- 0,03	460 120	- 0,03	12 080	0,23	641	0,40	311	
Juni	- 0,03	448 314	- 0,09	10 189	0,19	421	0,25	190	
Juli	- 0,03	460 551	- 0,08	11 503	0,00	86	0,66		
Aug.	- 0,03	465 696	- 0,17	11 745	- 0,06	135	0,45		
Sept.	- 0,04	468 092	- 0,22	11 961	- 0,33	1 000	x)		

	Kredite an private	Haushalte									
	Konsumentenkred	dite mit anfängl	icher Zinsbindung	<sub>]</sub> 4)							
	insgesamt (einschl. Kosten)	insgesamt		darunter neu verhandelt	e Kredite <b>9)</b>	variabel oder bis 1 Jahr <b>9)</b>		von über 1 Jahr bis 5 Jahre		von über 5 Jahren	
Erhebungs- zeitraum	effektiver Jahres- zinssatz <b>10)</b> % p.a.	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €
2018 Sept.	5,96	5,91	8 166	7,33	1 629	8,14	372	4,41	3 239	6,79	4 555
Okt. Nov. Dez.	6,06 5,84 5,80	5,99 5,83 5,81	8 915 8 668 6 514	7,34 7,19 7,04	1 797 1 694 1 133	7,68 7,21 7,58	421 489 518	4,60 4,40 4,45	3 527 3 599 2 820	6,83 6,80 6,72	4 967 4 580 3 176
2019 Jan. Febr. März	5,98 5,80 5,73	5,98 5,83 5,72	9 985 9 354 9 868	7,13 6,98 6,88	2 196 1 934 1 765	8,08 7,98 8,48	544 486 528	4,53 4,44 4,25	3 696 3 556 3 929	6,72 6,55 6,52	5 745 5 312 5 411
April Mai Juni	5,83 5,86 6,06	5,76 5,80 5,98	9 830 9 893 8 345	6,86 6,79 7,01	1 767 1 839 1 554	8,44 8,80 9,23	504 428 425	4,36 4,46 4,52	3 762 3 770 3 222	6,47 6,45 6,68	5 564 5 695 4 698
Juli Aug. Sept.	6,17 6,06 5,92	6,11 6,00 5,87	10 570 9 351 8 929	7,13 6,98 6,72	2 173 1 957 1 837	9,19 9,68 9,15	493 420 475	4,63 4,51 4,46	3 859 3 376 3 167	6,79 6,63 6,42	6 219 5 555 5 288

Anmerkungen \* und 1 bis 6 s. S. 44°. + Für Einlagen mit vereinbarter Laufzeit und sämtliche Kredite außer revolvierenden Krediten und Überziehungskrediten, Kreditkartenkrediten gilt: Das Neugeschäft umfasst alle zwischen privaten Haushalten oder nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften und dem berichtspflichtigen MFI neu getroffenen Vereinbarungen. Die Zinssätze werden als volumengewichtete Durchschnittssätze über alle im Laufe des Berichtsmonats abgeschlossenen Neuvereinbarungen berechnet. Für täglich fällige Einlagen, Einlagen mit vereinbarter Kündigungsfrist sowie revolvierende Kredite und Überziehungskredite, Kreditkartenkredite gilt: Das Neugeschäft wird aus Vereinfachungsgründen wie die Bestände zeitpunktbezogen erfasst. Das be-

deutet, dass sämtliche Einlagen- und Kreditgeschäfte, die am letzten Tag des Meldemonats bestehen, in die Berechnung der Durchschnittszinsen einbezogen werden. 7 Geschätzt. Das von den Berichtspflichtigen gemeldete Neugeschäftsvolumen wird mittels eines geeigneten Schätzverfahrens auf die Grundgesamtheit aller MFIs in Deutschland hochgerechnet. 8 Einschl. Einlagen nichtfinanzieller Kapitalgesellschaften; einschl. Treue- und Wachstumsprämien. 9 Ohne Überziehungskredite. 10 Effektivzinssatz, der die eventuell anfallenden sonstigen Kosten, wie z.B. für Anfragen, Verwaltung, Erstellung der Dokumente, Garantien und Kreditversicherungen, beinhaltet.

noch: 5. Zinssätze und Volumina für die Bestände und das Neugeschäft der deutschen Banken (MFIs) \*) b) Neugeschäft +)

	noch: Kredite an	private Haushalte									
	Sonstige Kredite	an private Haushal	te mit anfängliche	er Zinsbindung <b>5)</b>							
	insgesamt		darunter neu verhandelte	Kredite <b>9)</b>	variabel oder bis	1 Jahr <b>9</b> )	von über 1 Jahr	bis 5 Jahre	von über 5 Jahre	en	
	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1</b> ) % p.a.	Volumen 7) Mio €	
	Kredite an p	rivate Haush	alte						_		
2018 Sept.	2,08	4 952	1,76	1 425	1,98	2 265	2,51	634	2,05	2 053	
Okt. Nov. Dez.	2,11 1,96 1,89	5 549 5 394 5 777	1,84 1,75 1,79	1 952 1 743 1 716	2,01 1,76 1,76	2 413 2 263 2 554	2,48 2,51 2,42	810 720 717	2,08 1,98 1,87	2 326 2 411 2 506	
2019 Jan. Febr. März	1,96 1,99 1,90	5 889 4 707 5 598	1,84 1,78 1,77	2 160 1 409 1 515	1,81 1,82 1,68	2 541 2 095 2 497	2,39 2,59 2,51	860 661 772	1,96 1,96 1,92	2 488 1 951 2 329	
April Mai Juni	2,01 1,90 1,80	5 684 5 259 5 098	1,88 1,75 1,80	1 734 1 397 1 128	2,01 1,79 1,69	2 214 2 312 2 120	2,46 2,44 2,32	815 813 731	1,86 1,82 1,73	2 655 2 134 2 247	
Juli Aug. Sept.	1,84 1,79 1,78	5 915 4 740 4 755	1,71	1 869 1 047 1 279	1,80 1,76 1,82	2 429 1 855 2 154	2,43 2,53 2,34	876 657 628	1,60	2 610 2 228 1 973	
	darunter	: Kredite an	wirtschaftlic	h selbständig	ge Privatper	sonen					
2018 Sept.	2,04	3 403		.	1,91	1 586	2,52	491	2,02	1 326	
Okt. Nov. Dez.	2,11 1,96 1,96	3 858 3 869 4 139			2,04 1,81 1,94	1 691 1 526 1 777	2,49 2,50 2,42	597 561 546	2,04 1,93 1,83	1 570 1 782 1 816	
2019 Jan. Febr. März	2,00 2,02 1,99	4 236 3 331 3 895			1,94 1,94 1,95	1 774 1 502 1 539	2,46 2,61 2,53	640 504 580	1,89	1 822 1 325 1 776	
April Mai Juni	2,04 1,95 1,90	3 962 3 864 3 540			2,09 1,91 1,94	1 654 1 705 1 397	2,46 2,54 2,43	619 593 515	1,83 1,76 1,70	1 689 1 566 1 628	
Juli Aug. Sept.	1,92 1,91 1,79	4 264 3 192 3 219			1,99 1,97 1,80	1 719 1 203 1 458	2,43 2,64 2,42	676 483 449	1,63	1 869 1 506 1 312	

	noch: Kredite ar	n private Haus	shalte										
	Wohnungsbauk	redite mit ant	änglicher Zin	sbindung 3)									
	insgesamt (einschl. Kosten)	insgesamt		darunter neu verhandelt			variabel oder bis 1 Jahr <b>9)</b>		lahr	von über 5 J bis 10 Jahre	ahren	von über 10 Jahren	
Erhebungs- zeitraum	effektiver Jahres- zinssatz <b>10</b> ) % p.a.	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €
	Kredite inso	gesamt											
2018 Sept.	1,92	-	17 864	1,96	3 046	2,11	1 973	1,71	1 544	1,69	5 923	1,94	8 424
Okt. Nov. Dez.	1,91 1,94 1,90	1,86 1,88 1,85	21 275 20 357 17 630	1,94 1,94 1,89	4 124 3 423 3 168	2,08 2,02 2,02	2 443 2 313 2 113	1,68 1,74 1,71	1 884 1 779 1 519	1,71 1,72 1,70	7 669 6 738 6 088	1,97 1,98 1,94	9 279 9 527 7 910
2019 Jan. Febr. März	1,92 1,84 1,80	1,86 1,78 1,74	20 907 19 352 21 335	1,93 1,84 1,83	4 619 3 469 3 606	2,09 2,04 2,04	2 475 2 163 2 413	1,69 1,65 1,64	1 962 1 749 1 755	1,70 1,63 1,59	7 080 6 344 6 884	1,95 1,85 1,79	9 390 9 095 10 283
April Mai Juni	1,72 1,68 1,63	1,67 1,63 1,57	23 105 22 629 20 164	1,76 1,74 1,65	4 326 3 609 3 245	2,04 2,00 1,98	2 570 2 560 2 280	1,48 1,50 1,44	2 074 2 030 1 695	1,53 1,46 1,41	7 760 7 324 6 429	1,72 1,67 1,61	10 701 10 715 9 760
Juli Aug. Sept.	1,54 1,43 1,34	1,49 1,38 1,28	25 672 22 520 21 803	1,64 1,53 1,45	4 571 3 272 3 348	1,98 1,86 1,88	2 743 2 529 2 182	1,43 1,38 1,38	2 107 1 684 1 613	1,34 1,23 1,14	8 473 6 856 6 714		12 348 11 450 11 294
	darunte	r: besich	erte Kred	ite 11)									
2018 Sept.		1,82	7 495			2,13	664	1,51	715	1,65	2 604	1,95	3 512
Okt. Nov. Dez.	:	1,81 1,83 1,79	9 201 8 504 7 242			1,98 1,95 2,02	880 750 694	1,51 1,53 1,49	846 771 670	1,67 1,67 1,64	3 351 2 910 2 592	1,96 1,98 1,93	4 124 4 073 3 286
2019 Jan. Febr. März	:	1,81 1,72 1,68	9 238 8 040 8 615		:	2,04 2,07 2,06	922 682 732	1,50 1,45 1,43	948 859 768	1,65 1,56 1,51	3 196 2 709 2 924	1,96 1,84 1,77	4 172 3 790 4 191
April Mai Juni		1,63 1,56 1,52	9 886 9 434 8 277			2,02 1,90 1,98	933 945 820	1,40 1,30 1,28	986 879 744	1,47 1,39 1,35	3 469 3 118 2 732	1,71 1,65 1,59	4 498 4 492 3 981
Juli Aug. Sept.	:	1,44 1,32 1,22	10 426 9 008 8 966		:	1,96 1,90 1,89	944 732 689	1,24 1,19 1,19	935 762 689	1,30 1,17 1,08	3 493 2 860 2 919	1,48 1,35 1,21	5 054 4 654 4 669

noch: 5. Zinssätze und Volumina für die Bestände und das Neugeschäft der deutschen Banken (MFIs) \*) b) Neugeschäft +)

	noch: Kredite an	private Haushalte					Kredite an nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften				
			darunter						darunter		
	Revolvierende Kre und Überziehung Kreditkartenkredi	skredite 13)	Revolvierende K und Überziehun		Echte Kreditkartenkred	lite	Revolvierende K und Überziehun Kreditkartenkred	gskredite 13)	Revolvierende Kredite 12) und Überziehungskredite 13)		
Erhebungs- zeitraum	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>2)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>2)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>2)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz 1) Volumen 2) % p.a. Mio €		Effektiv- zinssatz 1) Volumen 2) % p.a. Mio €		
2018 Sept.	8,18	40 096	8,27	31 781	14,79	4 421	3,18	76 148	3,19	75 723	
Okt. Nov. Dez.	8,16 7,88 7,86	39 591 40 395 41 799	8,24 7,93 7,96	31 353 31 901 32 782	14,79 14,77 14,75	4 366 4 429 4 585	3,13 3,11 3,14	74 312 74 306 73 787	3,15 3,13 3,16	73 892 73 881 73 380	
2019 Jan. Febr. März	8,01 7,99 7,98	40 499 40 394 40 531	7,96 7,99 7,97	32 586 32 324 32 533	14,78 14,76 14,75	4 389 4 384 4 355	3,09 3,09 3,06	76 006 78 104 80 843	3,10 3,10 3,07	75 622 77 717 80 447	
April Mai Juni	7,78 7,90 7,86	40 783 39 977 41 429	7,93 7,92 7,92	31 833 31 720 32 848	14,75 14,76 14,77	4 416 4 369 4 421	3,04 2,98 2,92	78 782 78 903 84 632	3,06 2,99 2,94	78 390 78 496 84 230	
Juli Aug. Sept.	7,72 7,79 7,91	40 774 40 128 41 962	7,81 7,84 7,91	32 054 31 484 33 243	14,77 14,78 15,08	4 372 4 450 4 561	2,92 2,91 2,97	80 865 81 292 82 840	2,94 2,92 2,99	80 466 80 923 82 421	

	noch: Kre	dite an nich	tfinanzielle	: Kapitalgese	ellschaften											
			darunter	pa.ges		s 1 Mio € m	it anfängli	cher Zinsbin	dung <b>15</b> )		Kredite vo	n über 1 M	io € mit ar	ıfänglicher Z	insbindun	g 15)
	insgesam	t	neu verha Kredite <b>9</b> )		variabel o bis 1 Jahr		von über bis 5 Jahr		von über	5 Jahren	variabel o bis 1 Jahr	der	von über bis 5 Jahr	1 Jahr	von über	
Erhebungs- zeitraum	Effektiv- zins- satz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zins- satz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zins- satz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zins- satz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €		Volumen 7) Mio €	Effektiv- zins- satz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zins- satz 1) % p.a.		Effektiv- zins- satz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €
	Kredite	e insgesa	amt													
2018 Sept.	1,26		1,40	22 010	2,04	9 668	2,49	1 315	1,94	1 180	0,98	53 010	1,78	3 023	1,66	8 252
Okt. Nov. Dez.	1,28 1,27 1,29	78 085 74 844 96 525	1,39 1,47 1,46	21 850 18 178 25 307	2,04 2,05 2,06	10 699 9 884 10 205	2,50 2,46 2,40	1 580 1 578 1 480	1,92 1,91 1,85	1 403 1 400 1 434	0,98 0,96 1,02	52 918 50 045 62 907	1,64 1,80 1,72	3 158 3 422 5 156	1,72 1,63 1,60	8 327 8 515 15 343
2019 Jan. Febr. März	1,24 1,25 1,29	74 566 65 642 77 548	1,42 1,46 1,41	20 900 16 418 22 154	2,01 2,04 2,05	10 992 9 918 11 060	2,43 2,51 2,56	1 491 1 338 1 534	1,94 1,86 1,85	1 376 1 136 1 391	0,96 0,97 1,05	50 703 43 885 52 989	1,46 1,37 1,49	2 676 3 016 2 834	1,58 1,56 1,43	7 328 6 349 7 740
April Mai Juni	1,21 1,19 1,18	81 708 75 507 84 377	1,38 1,38 1,28	21 675 19 256 25 393	2,10 2,12 2,08	10 283 9 981 10 633	2,46 2,52 2,51	1 606 1 587 1 407	1,76 1,76 1,65	1 464 1 374 1 312	0,95 0,91 0,94	55 315 51 534 58 540	1,26 1,45 1,21	3 354 3 207 3 408	1,44 1,40 1,40	9 686 7 824 9 077
Juli Aug. Sept.	1,19 1,13 1,18	85 200 70 037 81 368	1,32 1,32 1,27	22 605 19 327 23 108	2,08 2,02 1,98	10 553 8 816 10 331	2,52 2,54 2,46	1 630 1 375 1 320	1,59 1,55 1,42	1 640 1 248 1 224	0,91 0,88 1,00	56 383 47 954 55 479	1,69 1,71 1,53	4 920 3 280 2 877	1,24 1,17 1,03	10 074 7 364 10 137
	daı	runter: b	esicher	te Kredit	e <sup>11)</sup>											
2018 Sept.	1,56	10 319	.		1,89	576	2,57	124	1,83	309	1,33	6 391	2,52	646	1,79	2 273
Okt. Nov. Dez.	1,55 1,61 1,50	9 237 9 181 16 695			1,96 1,96 1,90	640 528 607	2,64 2,64 2,55	138 140 122	1,84 1,79 1,68	376 379 411	1,32 1,41 1,37	5 296 5 283 8 845	1,77 2,15 2,04	627 824 1 266	1,80 1,72 1,51	2 160 2 027 5 444
2019 Jan. Febr. März	1,42 1,42 1,49	9 732 7 982 11 158			1,83 1,90 1,87	630 485 508	2,46 2,59 2,65	149 151 144	1,84 1,70 1,78	429 323 388	1,20 1,23 1,40	5 503 4 383 7 357	1,90 1,46 1,71	464 648 520	1,57 1,56 1,53	2 557 1 992 2 241
April Mai Juni	1,39 x) . 1,47	10 596 x) . 10 380			1,81 1,94 1,80	620 565 493	2,43 <b>x)</b> . 2,86	162 x) . 126	1,60 1,58 1,55	417 381 326	1,25 1,50 1,41	5 977 6 363 6 221	1,95 2,17 1,31	533 355 448	1,41 1,49 1,51	2 887 2 156 2 766
Juli Aug. Sept.	1,34 1,49 1,30	11 662 8 835 12 810			1,80 1,96 1,86	595 474 487	2,81 2,53 2,80	152 152 113	1,46 1,28 1,26	466 357 378	1,22 1,45 1,27	6 100 4 757 7 570	1,63 2,16 1,95	1 548 957 1 093	1,26 1,15 1,03	2 801 2 138 3 169

Anmerkungen \* und 1 bis 6 s. S. 44•; Anmerkungen +, 7 bis 10 s. S. 45•. 11 Für die Zwecke der Zinsstatistik gilt ein Kredit als besichert, wenn für den Kreditbetrag eine Besicherung (u.a. Finanzwerte, Immobiliensicherheiten, Schuldverschreibungen) in mindestens gleicher Höhe bestellt, verpfändet oder abgetreten wurde. 12 Revolvierende Kredite besitzen folgende Eigenschaften: a) der Kreditnehmer kann die Mittel bis zu einem im Voraus genehmigten Kreditlimit nutzen oder abheben, ohne den Kreditgeber davon im Voraus in Kenntnis zu setzen; b) der verfügbare Kreditbetrag kann sich mit Aufnahme und Rückzahlung von Krediten erhöhen bzw. verringern; c) der Kredit kann wiederholt genutzt werden; d) es besteht keine Pflicht zu regelmäßiger Rückzahlung der Mittel. 13 Überziehungskredite sind als Sollsalden auf laufenden Konten defi-

niert. Zu den Überziehungskrediten zählen eingeräumte und nicht eingeräumte Dispositionskredite sowie Kontokorrentkredite. 14 Einschl. echter und unechter Kreditkartenkredite. Unter einem unechten Kreditkartenkredit ist die Stundung von Kreditkartenforderungen, die während der Abrechnungsperiode zusammenkommen, zu verstehen. Da in dieser Phase üblicherweise keine Sollzinsen in Rechnung gestellt werden, ist der Zinssatz für unechte Kreditkartenkredite definitionsgemäß 0 %. 15 Die Betragskategorie bezieht sich jeweils auf die einzelne, als Neugeschäft geltende Kreditaufnahme. x Weil die Position von den Geschäften von ein oder zwei Banken dominiert wird, können aus Gründen der Vertraulichkeit keine Angaben gemacht werden.

### VII. Versicherungen und Pensionseinrichtungen

#### 1. Aktiva \*)

Stand am Jahres- bzw.	Insgesamt	Bargeld und Einlagen 1)	Schuldver- schreibungen	Kredite <b>2)</b>	Aktien und sonstige Anteilsrechte	Investment- fondsanteile	Finanz- derivate	Anteile der Rück- versicherer an den ver- sicherungs- technischen Bruttorück- stellungen	Nicht- finanzielle Aktiva	Sonstige Aktiva	
Quartalsende	Versicherun	gsunternehn	nen insgesam	nt							7
2016 4.Vj.	2 189,4		371,0	374,6	308,6	623,2	3,3	44,1	32,4	70,0	6
2017 1.Vj. 2.Vj.	2 189,7 2 178,4	355,4 344,0	377,5 378,9	367,7 365,2	297,7 302,0	635,8 643,8	2,8 3,1	50,4 49,1	32,5 32,6	69,1 59,0	6
3.Vj. 4.Vj.	2 188,1 2 212,2	331,2 320,9	386,1 387,0	371,0 354,3	305,6 336,1	650,5 671,3	3,1 2,9	49,5 48,2	32,7 34,3	58,4 57,3	4
2018 1.Vj. 2.Vj.	2 217,9 2 226,3	344,3	394,6	327,1 320,1	343,3	663,1	2.3	50,7	33,9	58,! 53,0	5
3.Vj. 4.Vj.	2 224,8 2 213,2	344,3 347,5 327,3 318,2	400,2 401,2 400,4	328,7 328,7 330,4	347,1 350,5 349,8	668,0 675,0 665,7	2,2 2,0 2,0	53,6 52,9 55,4	34,1 35,7 36,8	51,0 51,0 54,0	6
2019 1.Vj.	2 343,8	332,2	431,9	329,6	381,6	707,7	2,6	59.5	37.1	61,6	6
2.Vj.	2 406,3 Lebensve	।                                    । rsicherung	449,3	338,5	388,2	734,8	3,6	57,8	37,1	60,3	3
2016 4.Vj.	1 197,3	231,3	182,7	223,0	50,7	456,9	2,1	9,6	19,1	21,9	9
2017 1.Vj. 2.Vj.	1 170,5 1 172,8	223,8 215,7	185,3 189,5	217,2 217,6	37,2 38,6	462,6 467,1	1,8 2,0	8,2 8.0	19,1 19,1	15, 15,	3
3.Vj. 4.Vj.	1 177,5 1 193,2	207,6 199,2	193,6 192,4	220,6 226,1	38,4 41,4	472,5 487,8	1,9 1,8	8,2 8,0 7,9 8,6	19,1 20,0	16,0 16,0	0
2018 1.Vj.	1 187,6	213,0 216,2	199,0	207,0	43,1	480,9	1,2	8.5	19,4		
2.Vj. 3.Vj.	1 195,2 1 194,1	201,0	202,0 202,2	201,1 209,8	46,3 47,4	486,1 491,2	1,1 1,0	8,8 8,8	19,5 19,3	15,! 14,; 13,	4
4.Vj. 2019 1.Vj.	1 185,2 1 237,8	194,5 202,8	200,1 213,4	208,4 205,9	50,4 52,7	484,6 516,7	1,0 1,6	11,6 10,4	20,3 20,2	14, 14,	1
2.Vj.	1 289,5 Nicht-Loh	205,8     ensversicher	227,1	213,9	55,3	537,5	2,3	10,0	20,2	17,	3
2016 4.Vj.	583,5		urig 98,6	91,8	56,8	152,0	0,5	26,8	9,0	29,0	0
2017 1.Vj. 2.Vj.	606,7 603,7	120,3 116,8	102,5 103,9	92,1 91,2	56,9 58,5	157,3 160,4	0,3 0,4	34,1 33,3	9,1 9,1	34,2 30,	2
3.Vj. 4.Vj.	603,1 606,7	111,9 111,6	106,2 108,1	92,9 82,2	58,6 70,8	162,9 165,9	0,4 0,4 0,4	32,5 31,4	9,2 9,7	28,4 26,!	4
2018 1.Vj.	623,1	120,1 120,0	112,5	75,1 72,9	72,3	166,9	0,3 0,3	34,6 35,6	9,8	31.4	4
2.Vj. 3.Vj.	621,6 618,0	116,2	115,3 115,6	72,9 72,9 73,7	73,4 74,4	167,4 168,8	0,3 0,2 0,2	34,9	9,8 9,8	27,0 25,	1
4.Vj. 2019 1.Vj.	616,1 655,5	113,7 119,2	117,4 128,0	73,7 74,2 75,6	73,8 75,7	167,4 177,0	0,2	33,4 38,3 37,5	10,8 11,1	25,! 31,0	- 1
2.Vj.	665,0		131,9	75,6	76,8	182,9	0,4	37,5	11,0	29,	1
2016 4.Vj.	408,6	cherung 3) 	89,7	59,7	201,0	14,3	0,7	7,7	4,3	19,	7
2017 1.Vj.	412,5	11,4 11,6	89,8 85,5	58,4 56,5	203,6 204,8	15,9	0,8 0,8	8,1 7,9	4,3	20,: 14,:	
2.Vj. 3.Vj.	401,9 407,5 412,3	11,6 11,7 10,2	86,3 86,5	57,5 57,5 45,9	208,6	16,3 15,1	0,8 0,9 0,7	9,2 8,2	4,4 4,4	13,9 13,9 14,1	9
4.Vj. 2018 1.Vj.	407,2 409,5	11,2 11,3	83,1 82,9	45,9 45,0 46,1	223,9 227,8 227,4	17,6 15,3	0,7 0,8 0,8	7,6 9,1	4,7 4,8	11,0 11,0 12,4	
2.Vj. 3.Vj.	412,7	10,0	83,4	46,0	228,7	14,6 14,9	0,8	9,3	4,8 6,6	13,	1
4.Vj. 2019 1.Vj.	412,0 450,5	10,1 10,2	82,9 90,5	48,2 49,5	225,5 253,1	13,7 14,0	0,7 0,7	10,3 10,8	5,7 5,8	14,8 15,9	
2.Vj.	451,9	11,2	90,3						5,8		
2016 4.Vj.	Pensionsein 609,6	richtungen 4)   106,4	61,1	29,7	19,9	328,1	ı	6,7	37,0	20,8	
2017 1.Vj.	617,0	103.4	60.3	30,1	20.3	337.7	_	6,7	37,5	20,0 20,0 21,	
2.Vj. 3.Vj.	624,5 633,7	102,7 100,6	60,6 61,7	30,3 30,3	20,7 21,2	344,3 353,1		6,8 7,0	38,1 38,6	21,3	3
4.Vj. 2018 1.Vj.	645,5 646,8	96,0 94,8	63,5 63,1	30,6 31,0	21,6 22,0	364,5 366,1		7,1 7.2	40,3 40,6	21,8 21,9	
2.Vj. 3.Vj.	652,7 656,4	95,2 92,0	62,8 62,6	31,5 31,6	22,9 23,3	369,9 376,3	_	7,2 7,3 7,3	41,1 41,5	22,	1
4.Vj.	663,0	91,4	63,4	32,0	23,5	380,3	-	7,4	42,6	22,	3
2019 1.Vj. 2.Vj.	680,4 692,5	89,4 87,4	67,6 70,8	32,1 32,7	24,2 24,6	393,2 401,9	_	7,5 7,5	43,6 43,9	22,8 23,	7

Quellen: Die Werte der Versicherungsunternehmen basieren auf Aufsichtsdaten nach Solvency I und II. Die Berechnung der Pensionseinrichtungen beruht auf Solvency I-Aufsichtsdaten, ergänzt um freiwilllige Meldungen und eigene Berechnungen. \* Bewertung der börsennotierten Wertpapiere zum jeweiligen einheitlichen Preis der Wertpapierstammdatenbank des ESZB. 1 Buchforderungen an Monetäre Finanzinstitute einschl. Namensschuldverschreibungen, Schuldscheindarlehen und Namenspfandbriefe. 2 Einschl. Depotforderungen sowie Namensschuldverschreibungen, Schuld-

scheindarlehen und Namenspfandbriefe. **3** Ohne das von Erstversicherungsunternehmen durchgeführte Rückversicherungsgeschäft, welches unter den jeweiligen Sparten ausgewiesen wird. **4** Der Begriff "Pensionseinrichtungen" bezieht sich auf den institutionellen Sektor "Altersvorsorgeeinrichtungen" des Europäischen Systems Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen. Sie umfassen demnach Einrichtungen der betrieblichen Altersvorsorge sowie die Versorgungswerke der freien Berufe, nicht jedoch Einrichtungen der Sozialversicherung.

### VII. Versicherungen und Pensionseinrichtungen

#### 2. Passiva

	۸ ۸		ᆈ	
ı	V	ш	u	3

	IVII'U €									
					Versicherungstec	hnische Rückstellu	ıngen			
					versicherungstec	IIIIIsche Nackstelle	ingen	1		
				Aktien		Leben / Ansprüche an				
Stand am		Schuldver-	//	und sonstige		Pensionsein-	Nii alaa I alaasa	Finanz-	Sonstige	D-i # E)
Jahres-bzw. Quartalsende	Insgesamt	schreibungen	Kredite 1)	Anteilsrechte	Insgesamt	richtungen 2)	Nicht-Leben	derivate	Passiva	Reinvermögen 5)
	Versicherun	gsunternehn	nen insgesan	nt						
2016 4.Vj.	2 189,4	30,7	70,3	441,0	1 494,4	1 313,3	181,1	2,3	150,7	ı -l
2017 1.Vj. 2.Vj.	2 189,7 2 178,4	30,5	57,2 57,0	448,6 450,8	1 511,9 1 505,5	1 309,6 1 308,5	202,3 197,0	1,8	139,6 134,3	-
3.Vj.	2 188,1	28,6 28,5	58,4	455,6	1 513,1	1 317,2	195,9	2,1 2,3	130,2	-
4.Vj. 2018 1.Vj.	2 212,2 2 217,9	28,3 28,0	62,6 61,9	466,0 460,5	1 521,6 1 538,9	1 334,2 1 333,5	187,4 205,4	2,2 1,5	131,6 127,1	-
2.Vj. 3.Vi.	2 226,3 2 224,8	27.7	64.0	457,1	1 553,3 1 545,0	1 347,6	205,7	1,9 2,0	122.3	-
3.Vj. 4.Vj.	2 213,2	27,5 29,3	65,1 64,6	462,6 463,1	1 545,0	1 343,7 1 332,3	201,4 197,8	1,6	124,6	-
2019 1.Vj. 2.Vj.	2 343,8 2 406,3	31,6 31,9	68,3 69,3	489,1 489,6	1 624,9 1 685,0	1 402,6 1 463,7	222,3 221,3	1,5 1,8	128,4 128,7	-
2. vj.		rsicherung	05,5	405,0	1 005,0	1 405,7	221,3	1,0	120,7	' -
2016 4.Vj.	1 197,3		25,0	116,3	993,7	993,7	l -	1,2	56,9	
2017 1.Vj.	1 170.5	4,1	12,5	116,3	991,8	991,8	_	0,9	44,8	_
2.Vj. 3.Vj.	1 172,8 1 177,5	4,0 4,1	12,1 12,3	119,8 121,5	989,6 994,0	989,6 994,0	- -	1,0 1,1	46,2 44,5	-
4.Vj.	1 193,2	4,1	12,8	122,2	1 007,1	1 007,1	-	1,1	45,9	
2018 1.Vj. 2.Vj.	1 187,6 1 195,2	4,0 4,1	13,3 13,0	119,8 119,6	1 007,0 1 017,0	1 007,0 1 017,0	- -	0,7 0,8	42,7 40,8	_
3.Vj. 4.Vj.	1 194,1 1 185,2	4,1 4,1	12,6 15,2	121,2 122,7	1 013,3 1 000,6	1 013,3 1 000,6	_	0,9 0,5	42.0	-
2019 1.Vj.	1 237,8	4,1	14,3		1 057,4	1 057,4	_	0.4	40.8	-
2.Vj.	1 289,5			121,8	1 106,3	1 106,3	-	0,4	42,4	-
2016 4.Vj.	l .	ensversiche	. •	120.4	J 200.1	J 200 F	I 00.7	I 0.2	I 55.4	.
2016 4.Vj. 2017 1.Vj.	583,5 606,7	1,1 1,1	6,3 7,3	130,4 134,1	390,1 409,0	300,5 300,8	89,7 108,2	0,2 0,1	55,4 55,1	_
2.Vj. 3.Vj.	603,7 603,1	1,1 1,1	6,8 6,9	135,7	406,8 406,8	302,5 305,8	104,3 101,1	0,1 0,1	53,1 50,7	- - -
4.Vj.	606,7	1,1	6,7	137,5 141,2	405,7	309,7	96,0	0,1	51,9	-
2018 1.Vj. 2.Vj.	623,1 621,6	1,1 1,1	7,7 8,1	141,4 140,6	422,8 424,5	311,1 314,3	111,7 110,2	0,0 0,1	50,0 47,2	-
3.Vj. 4.Vj.	618,0 616,1	1,1 1,0	8,0 8,3	141,7 140,3	420,7 416,5	314,0 315,5	106,7 101,0	0,0 0,0	46,4	_
2019 1.Vj.	655,5	1,1	9,3	144,5	449,6	329,5	120,1	0,0	50,9	_
2.Vj.	665,0	1,1	8,8	146,0	459,8	341,8	118,0	0,1	49,2	-
	l .	cherung 3)								.
2016 4.Vj. 2017 1.Vj.	408,6 412,5	25,5	39,0 37,4	194,3 198,2	110,5 111,1	19,1 17,0	91,4 94,1	0,9 0,8	I	-
2.Vj.	401.9	25,3 23,5	38,1	195,2	109,1	16,4	92.6	1,1	35,0	-
3.Vj. 4.Vj.	407,5 412,3	23,3 23,1	39,3 43,1	196,6 202,6	112,3 108,8	17,5 17,4	94,9 91,4	1,1 1,0	35,0 33,8	-
2018 1.Vj. 2.Vj.	407,2 409,5	22,9 22,5	40,8 43,0	199,3 196,9	109,0 111,7	15,4 16,2	93,7 95,5	0,8 1,1	34,4 34,3	-
3.Vj.	412,7	22,4	44,4	199,7	111,0	16,4	94,7	1,1	34,1	-
4.Vj. 2019 1.Vj.	412,0 450.5	24,1 26.5	41,2 44,6	200,1 223,8	113,0 117.9	I	96,8 102,2	1,1	1	-
2.Vj.	450,5 451,9	26,5 26,6	46,1	221,8	117,9 118,9	15,6	103,3	1,1 1,3	36,7 37,2	l -
	l .	richtungen 4		_	_	_		_	_	_
2016 4.Vj.	609,6	-	6,8	6,9	546,0		-	-	2,4	47,5
2017 1.Vj. 2.Vj.	617,0 624,5 633,7	_	6,9 6,9	7,0 7,1	552,9 558,7	552,9 558,7 565,2	_	_	2,5 2,5	49,4
3.Vj. 4.Vj.	633,7 645,5	_	6,9 7,1	7,1 7,2 7,4	558,7 565,2 576,1	565,2 576,1	_	_	2,5 2,5 2,5	47,8 49,4 51,9 52,4
2018 1.Vj.	646,8	-		7,4	579,5	579,5	-	-	2,6	50,0
2.Vj. 3.Vj.	652,7 656,4	_	7,2 7,3 7,4	7,5 7,7	579,5 585,7 587,7 597,2	585,7 587,7	-	_	2,6 2,6	50,0 49,6 51,0 47,8
4.Vj. 2019 1.Vj.	663,0 680.4	_	7,6 7.7	7,8 7,9	597,2 606,0		- -	-	2,6	
2.Vj.	680,4 692,5	] -	7,7 7,7	8,0	610,9	610,9		] -	2,7 2,7	56,1 63,2

Quellen: Die Werte der Versicherungsunternehmen basieren auf Aufsichtsdaten nach Solvency I und II. Die Berechnung der Pensionseinrichtungen beruht auf Solvency I-Aufsichtsdaten, ergänzt um freiwillige Meldungen und eigene Berechnungen. 1 Einschl. Depotverbindlichkeiten sowie Namensschuldverschreibungen, Schuldscheindarlehen und Namenspfandbriefe. 2 Versicherungstechnische Rückstellungen "Leben" unter Berücksichtigung von Übergangsmaßnahmen. In der Sparte "Nicht-Lebensversicherung" sind auch die Krankenversicherungen enthalten. 3 Ohne das von Erstversicherungsunternehmen durchgeführte Rückversicherungsgeschäft, welches unter

den jeweiligen Sparten ausgewiesen wird. **4** Der Begriff "Pensionseinrichtungen" bezieht sich auf den institutionellen Sektor "Altersvorsorgeeinrichtungen" des Europäischen Systems Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen. Sie umfassen demnach Einrichtungen der betrieblichen Altersvorsorge sowie die Versorgungswerke der freien Berufe, nicht jedoch Einrichtungen der Sozialversicherung. **5** Das Eigenkapital entspricht der Summe aus Reinvermögen und der Passivposition "Aktien und sonstige Anteilsrechte".

### 1. Absatz und Erwerb von Schuldverschreibungen und Aktien in Deutschland

Mio €

	Schuldverschrei	bungen									
		Absatz					Erwerb				
		inländische Sc	huldverschreibu	ngen 1)			Inländer				
Zeit	Absatz = Erwerb insgesamt	zu- sammen	Bank- schuld- ver- schrei- bungen	Anleihen von Unter- nehmen 2) (Nicht-MFIs)	Anleihen der öffent- lichen Hand	aus- ländische Schuldver- schrei- bungen <b>3</b> )	zu- sammen <b>4)</b>	Kredit- institute einschließlich Bauspar- kassen <b>5</b> )	Deutsche Bundesbank	übrige Sektoren <b>6</b> )	Aus- länder 7)
2007 2008	217 798 76 490	90 270 66 139		20 123 86 527	28 111 25 322	127 528 10 351	- 26 762 18 236	96 476 68 049		- 123 238 - 49 813	244 560 58 254
2009 2010 2011 2012 2013	70 208 146 620 33 649 51 813 – 15 969	- 538 - 1 212 13 575 - 21 419 - 101 616	- 7 621 - 46 796 - 98 820	22 709 24 044	91 655 - 17 635 59 521 86 103 15 415	70 747 147 831 20 075 73 231 85 645	90 154 92 682 - 23 876 - 3 767 16 409	12 973 - 103 271 - 94 793 - 42 017 - 25 778	8 645 22 967 36 805 - 3 573 - 12 708	68 536 172 986 34 112 41 823 54 895	
2014 2015 2016 2017 2018	64 775 33 024 69 745 53 710 56 664	- 31 962 - 36 010 27 429 11 563 16 630	- 65 778 19 177 1 096	- 1 330 26 762 18 265 7 112 12 433	16 776 3 006 - 10 012 3 356 - 29 055	96 737 69 034 42 316 42 147 40 034	50 408 116 493 164 603 141 177 102 442	- 12 124 - 66 330 - 58 012 - 71 454 - 24 417	- 11 951 121 164 187 500 161 012 67 328	74 484 61 657 35 113 51 620 59 529	14 366 - 83 471 - 94 856 - 87 470 - 45 778
2018 Nov. Dez.	18 500 - 39 633	13 260 - 31 356		- 693 - 2 127	7 104 - 19 890		11 009 - 106	3 159 - 6 873	3 945 3 343	3 904 3 424	7 492 - 39 527
2019 Jan. Febr. März	34 314 25 646 17 631	20 326 13 718 18 264	16 833	1 319 2 035 2 581	10 630 - 5 150 11 191		9 297 12 638 – 5 323	1 486 7 239 – 1 709	- 1 700 - 1 984 - 4 425	9 511 7 383 811	25 018 13 008 22 954
April Mai Juni	- 13 949 44 585 8 018	- 18 294 42 665 - 2 297	20 104	5 092 1 599 8 375	- 15 069 20 962 - 9 757	4 345 1 920 10 315	- 3 081 16 191 11 820	- 8 015 4 099 9 743	1 283 4 010 - 1 663	3 651 8 082 3 740	- 10 868 28 395 - 3 801
Juli Aug. Sept.	- 2 071 27 388 3 823	- 7 860 27 213 - 1 029	- 3 325	6 474	- 7 553 24 064 - 477	5 789 175 4 852	1 428 20 990 1 370	4 464 6 157 – 45	1 378	- 409 13 455 3 303	- 3 499 6 399 2 453

		_
IVI	Ю	₹

	IVIIO C								_
	Aktien								
			Absatz		Erwerb				
	Absatz				Inländer				
Zeit	= Erwerb insgesamt		inländische Aktien <b>8)</b>	ausländische Aktien <b>9)</b>	zu- sammen <b>10)</b>	Kredit- institute <b>5</b> )	übrige Sektoren <b>11)</b>	Ausländer 12)	
2007 2008 2009		5 009 29 452 35 980	10 053 11 326 23 962	- 15 062 - 40 778 12 018	- 62 308 2 743 30 496	- 6 702 - 23 079 - 8 335	- 55 606 25 822 38 831	- 32	299 195 485
2010 2011 2012 2013 2014		37 767 25 833 15 061 20 187 43 501	20 049 21 713 5 120 10 106 18 778	17 718 4 120 9 941 10 081 24 723	36 406 40 804 14 405 17 336 43 950	7 340 670 10 259 11 991 17 203	29 066 40 134 4 146 5 345 26 747	– 14 2	360 971 656 851 449
2015 2016 2017 2018		44 165 31 881 50 410 61 212	7 668 4 409 15 570 16 188	36 497 27 472 34 840 45 024	34 437 30 525 48 773 50 020	- 5 421 - 5 143 7 031 - 11 184	39 858 35 668 41 742 61 204	1 1	728 356 637 192
2018 Nov. Dez.	_	3 032 11 300	227 482	- 3 259 10 818	- 3 854 13 017	- 1 544 - 637	- 2 310 13 654		822 717
2019 Jan. Febr. März	_	4 206 634 1 529	671 122 948	3 535 512 - 2 477	5 804 1 500 138	- 55 - 436 - 867	5 859 1 936 1 005	_	598 866 667
April Mai Juni		5 466 4 650 989	243 1 061 475	5 223 3 589 514	6 315 5 996 181	- 360 1 182 - 295	6 675 4 814 476	_ 1	849 346 808
Juli Aug. Sept.	-	2 858 490 5 372	68 75 124	2 790 - 565 5 248	1 255 756 4 540	- 1 609 - 616 - 1 145	2 864 1 372 5 685	_ 1	603 246 832

<sup>1</sup> Netto-Absatz zu Kurswerten plus/minus Eigenbestandsveränderungen bei den Emittenten. 2 Ab Januar 2011 inklusive grenzüberschreitender konzerninterner Verrechnungen. 3 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (–) ausländischer Schuldverschreibungen durch Inländer; Transaktionswerte. 4 In- und ausländische Schuldverschreibungen. 5 Buchwerte; statistisch bereinigt. 6 Als Rest errechnet; enthält auch den Erwerb in- und ausländischer Wertpapiere durch inländische Investmentfonds. Bis Ende 2008 einschließlich Deutsche Bundesbank. 7 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (-) inländischer Schuldverschreibungen durch Ausländer; Transaktions-

werte. **8** Ohne Aktien der Investmentaktiengesellschaften; zu Emissionskursen. **9** Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (-) ausländischer Aktien (einschließlich Direktinvestitionen) durch Inländer; Transaktionswerte. **10** In- und ausländische Aktien. **11** Als Rest errechnet; enthält auch den Erwerb in- und ausländischer Wertpapiere durch inländische Investmentfonds. **12** Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (-) inländischer Aktien (einschl. Direktinvestitionen) durch Ausländer; Transaktionswerte. — Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind vorläufig, Korrekturen werden nicht besonders angemerkt.

# 2. Absatz von Schuldverschreibungen inländischer Emittenten \*)

Mio € Nominalwert

	IVIIO € Nominalwert						1	
		Bankschuldverschreibu	ngen 1) I		ı			
					Schuldver- schreibungen	Sonstige Bankschuld-	Anleihen von	Anleihen
	ļ		Hypotheken-	Öffentliche	von Spezialkre-	verschrei-	Unternehmen	der öffent-
Zeit	Insgesamt  Brutto-Absatz	zusammen	pfandbriefe	Pfandbriefe	ditinstituten	bungen	(Nicht-MFIs) 2)	lichen Hand
	Brutto-Absatz							
2007 2008	1 021 533 1 337 337	743 616 961 271	19 211 51 259	82 720 70 520	195 722 382 814	445 963 456 676	15 044 95 093	262 873 280 974
2009	1 533 616	1 058 815	40 421	37 615	331 566	649 215	76 379	398 421
2010	1 375 138	757 754	36 226	33 539	363 828	324 160	53 653	563 730
2011 2012	1 337 772 1 340 568	658 781 702 781	31 431 36 593	24 295 11 413	376 876 446 153	226 180 208 623	86 614 63 258	592 375 574 530
2013 2014	1 433 628 1 362 056	908 107 829 864	25 775 24 202	12 963 13 016	692 611 620 409	176 758 172 236	66 630 79 873	458 892 452 321
2014	1 359 422	852 045	35 840	13 376	581 410	221 417	106 675	400 701
2016 <b>3)</b>	1 206 483	717 002	29 059	7 621	511 222	169 103	73 371	416 108
2017 <b>3)</b> 2018	1 047 822 1 148 091	619 199 703 416	30 339 38 658	8 933 5 673	438 463 534 552	141 466 124 530	66 290 91 179	362 332 353 496
2019 Jan.	127 454	77 489	6 215	3 057	58 545	9 672	5 380	44 585
Febr. März	123 547 116 190	81 698 65 908	5 742 1 768	1 909 741	57 017 50 411	17 030 12 988	5 091 7 155	36 758 43 128
April	100 795	64 464	2 078	92	53 880	8 414	6 941	29 390
Mai Juni	115 749 88 671	71 690 50 607	7 035 1 469	15 37	53 641 38 478	10 998 10 623	5 146 13 573	38 914 24 491
Juli	116 547	73 836	3 014	738	58 148	11 936	6 410	36 302
Aug. Sept.	113 666 106 888	61 206 66 644	1 851 3 242	- 1 877	46 927 53 588	12 428 7 936	8 352 10 787	44 107 29 457
зері.						7 930	10 787	29 457
	darunter: Schul	dverschreibunge	n mit Laufzeit v	on über 4 Jahı	en <sup>4)</sup>			
2007	315 418	183 660	10 183	31 331	50 563	91 586	13 100	118 659
2008 2009	387 516 361 999	190 698 185 575	13 186 20 235	31 393 20 490	54 834 59 809	91 289 85 043	84 410 55 240	112 407 121 185
2010	381 687	169 174	15 469	15 139	72 796	65 769	34 649	177 863
2011 2012	368 039 421 018	153 309 177 086	13 142 23 374	8 500 6 482	72 985 74 386	58 684 72 845	41 299 44 042	173 431 199 888
2013 2014	372 805 420 006	151 797 157 720	16 482 17 678	10 007 8 904	60 662 61 674	64 646 69 462	45 244 56 249	175 765 206 037
2014	414 593	179 150	25 337	9 199	62 237	82 379	68 704	166 742
2016 <b>3)</b> 2017 <b>3)</b>	375 859 357 506	173 900 170 357	24 741 22 395	5 841 6 447	78 859 94 852	64 460 46 663	47 818 44 891	154 144 142 257
2017 37	375 906	170 337	30 934	4 460	100 539	38 061	69 150	132 760
2019 Jan.	46 309	24 508	5 786	750	15 779	2 194	4 264	17 538
Febr. März	42 078 38 161	23 849 11 772	3 661 1 637	1 726 685	13 196 4 153	5 266 5 296	3 505 4 995	14 723 21 394
April	25 789	9 141	1 255	92	4 760	3 035	4 194	12 454
Mai Juni	34 546 30 682	17 220 11 412	3 914 1 015	15 35	8 131 7 578	5 160 2 784	2 831 11 093	14 495 8 177
Juli	33 810	15 283	2 331	290	8 959	3 704	5 310	13 217
Aug. Sept.	24 543 35 985	5 751 18 536	341 2 075	- 1 877	2 515 11 581	2 895 3 003	6 676 7 100	12 116 10 349
,	Notte About 5							
	Netto-Absatz 5)							
2007 2008	86 579 119 472	58 168 8 517	- 10 896 15 052	- 46 629 - 65 773	42 567 25 165	73 127 34 074	- 3 683 82 653	32 093 28 302
2009	76 441	- 75 554	858	- 80 646	25 579	- 21 345	48 508	103 482
2010 2011	21 566 22 518	- 87 646 - 54 582	- 3 754 1 657	- 63 368 - 44 290	28 296 32 904	- 48 822 - 44 852	23 748 - 3 189	85 464 80 289
2012	- 85 298	- 100 198	- 4 177	- 41 660	- 3 259	- 51 099	- 6 401	21 298
2013 2014	- 140 017 - 34 020	- 125 932 - 56 899	- 17 364 - 6 313	- 37 778 - 23 856	- 4 027 - 862	- 66 760 - 25 869	1 394 10 497	- 15 479 12 383
2015	- 65 147	- 77 273	9 271	- 9 754	- 2 758	- 74 028	25 300	- 13 174
2016 <b>3)</b> 2017 <b>3)</b>	21 951 2 669	10 792 5 954	2 176 6 389	- 12 979 - 4 697	16 266 18 788	5 327 - 14 525	18 177 6 828	- 7 020 - 10 114
2018	2 758	26 648	19 814	- 6 564	18 850	- 5 453	9 738	- 33 630
2019 Jan. Febr.	10 398 16 523	8 587 17 671	4 184 2 937	1 318 0	6 820 9 033	- 3 735 5 702	735 2 320	1 075 - 3 468
März	13 397	3 874	- 910	- 280	5 369	- 306	1 676	7 847
April Mai	- 14 225 39 075	- 6 856 19 156	987 4 826	- 1 177 - 1 099	- 5 347 13 377	- 1 319 2 052	4 151 317	- 11 521 19 601
Juni	- 933	- 116	- 608	- 1 199 - 1 193	1 497	188	8 975	- 9 792
Juli	- 6 666	1 488	- 1 791	45	1 851	1 382	- 1 306	- 6 847
Aug. Sept.	23 134 - 531	- 3 541 - 804	680 484	- 918 1 560	- 2 828 2 787	- 474 - 5 636	6 041 720	20 634 - 446

<sup>\*</sup> Begriffsabgrenzungen s. Erläuterungen im Statistischen Beiheft 2 Kapitalmarktstatistik, S. 77 ff. **1** Ohne Bank-Namensschuldverschreibungen. **2** Ab Januar 2011 inklusive grenzüberschreitender konzerninterner Verrechnungen. **3** Änderung in der

# 3. Umlauf von Schuldverschreibungen inländischer Emittenten \*)

Mio € Nominalwert

6		Bankschuldverschreibu	ıngen					
Stand am Jahres- bzw. Monatsende/ Laufzeit in Jahren	Insgesamt	zusammen	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kreditinstituten\$	Sonstige Bankschuld- verschreibungen	Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	Anleihen der öffent- lichen Hand\$
2007	3 130 723	1 868 066	133 501	452 896	411 041	870 629	95 863	1 166 794
2008	3 250 195	1 876 583	150 302	377 091	490 641	858 550	178 515	1 195 097
2009	3 326 635	1 801 029	151 160	296 445	516 221	837 203	227 024	1 298 581
2010	3 370 721	1) 1 570 490	147 529	232 954	544 517	1) 645 491	250 774	1) 1 526 937
2011		1 515 911	149 185	188 663	577 423	600 640	247 585	1 607 226
2012		1) 1 414 349	145 007	147 070	574 163	1) 548 109	1) 220 456	1) 1 650 617
2013		1 288 340	127 641	109 290	570 136	481 273	221 851	1 635 138
2014		1 231 445	121 328	85 434	569 409	455 274	232 342	1 647 520
2015	3 046 162	1 154 173	130 598	75 679	566 811	381 085	257 612	1 634 377
2016 <b>1</b> )	3 068 111	1 164 965	132 775	62 701	633 578	335 910	275 789	1 627 358
2017 <b>1</b> )	3 090 708	1 170 920	141 273	58 004	651 211	320 432	2) 302 543	1 617 244
2018	3 091 303	1 194 160	161 088	51 439	670 062	1) 311 572	1) 2) 313 527	1 583 616
2019 Jan.	3 101 701	1 202 748	165 272	52 757	676 882	307 837	314 262	1 584 691
Febr.	3 118 224	1 220 419	168 209	52 757	685 915	313 538	316 582	1 581 223
März	3 131 621	1 224 293	167 299	52 477	691 284	313 232	318 258	1 589 070
April	3 117 396	1 217 437	168 287	51 300	685 937	311 913	322 409	1 577 550
Mai	2) 3 154 821	1 236 593	173 113	50 201	699 314	313 965	2) 321 076	1 597 151
Juni	3 153 887	1 236 477	172 505	49 008	700 811	314 153	330 051	1 587 359
Juli	3 147 222	1 237 965	170 714	49 054	702 662	315 535	328 744	1 580 512
Aug.	3 170 356	1 234 424	171 394	48 135	699 834	315 061	334 785	1 601 147
Sept.	3 169 825	1 233 620	171 879	49 695	702 621	309 425	335 505	1 600 700
	Aufgliederung i	nach Restlaufzei	ten 3)			Stand Ende: S	eptember 2019	
bis unter 2 2 bis unter 4 4 bis unter 6 6 bis unter 8 8 bis unter 10 10 bis unter 15 15 bis unter 20 20 und darüber	1 009 501	454 270	41 053	15 037	293 580	104 600	61 723	493 508
	656 518	286 684	47 474	12 514	158 240	68 454	49 658	320 177
	490 031	208 105	37 648	6 404	117 308	46 745	53 551	228 376
	306 909	116 098	24 359	7 732	52 419	31 588	27 252	163 561
	223 553	81 667	13 221	4 620	44 935	18 892	21 209	120 676
	148 867	34 939	5 536	1 771	15 061	12 571	29 404	84 524
	85 978	22 313	1 758	1 373	15 373	3 810	10 863	52 802
	248 467	29 547	829	248	5 704	22 766	81 845	137 075

<sup>\*</sup> Einschl. der zeitweilig im Bestand der Emittenten befindlichen Schuldverschreibungen. 1 Änderung in der sektoralen Zuordnung von Schuldverschreibungen. 2 Änderung durch Sitzlandwechsel von Emittenten. 3 Gerechnet vom Berichtsmo-

nat bis zur Endfälligkeit bei gesamtfälligen Schuldverschreibungen, bis zur mittleren Fälligkeit des restlichen Umlaufbetrages bei nicht gesamtfälligen Schuldverschreibungen.

# 4. Umlauf von Aktien in Deutschland ansässiger Emittenten \*)

Mio € Nominalwert

			Veränderung des	Kapitals inländisc	her Aktiengesellsc	haften aufgrund	von		
Zeit	Aktienkapital = Umlauf Stand am Ende des Berichts- zeitraums	Nettozugang bzw. Nettoabgang (-) im Berichts- zeitraum	Barein- zahlung und Umtausch von Wandel- schuld- verschrei- bungen 1)	Ausgabe von Kapital- berichti- gungsaktien	Einbringung von Forde- rungen und sonstigen Sachwerten	Verschmel- zung und Vermögens- übertragung	Umwand- lung in eine oder aus einer anderen Rechtsform	Kapitalher- absetzung und Auflösung	Nachrichtlich: Umlauf zu Kurswerten (Marktkapitali- sierung) Stand am Ende des Berichts- zeitraums 2)
2007 2008 2009	164 560 168 701 175 691	799 4 142 6 989	5 006	1 322 1 319 398	200 152 97	- 682 - 428 - 3 74	608	- 1 636 - 1 306 - 974	1 481 930 830 622 927 256
2010 2011 2012 2013 2014	174 596 177 167 178 617 171 741 177 097	- 1 096 2 570 1 449 - 6 879 5 356	6 390 3 046 2 971	497 552 129 718 1 265	178 462 570 476 1 714	- 486 - 552 - 478 - 1 433 - 469	2 – 762 594 2 – 619	- 3 569 - 3 532 - 2 411 - 8 992 - 1 446	1 091 220 924 214 1 150 188 1 432 658 1 478 063
2015 2016 2017 2018	177 416 176 355 178 828 180 187	319 - 1 062 2 471 1 357		397 319 776 716	599 337 533 82	- 1 394 - 953 - 453 - 1 059	3 – 2 165 – 661	- 2 535 - 1 865 - 1 615 - 946	1 614 442 1 676 397 1 933 733 1 634 155
2019 Jan. Febr. März	180 090 180 116 180 706	- 97 26 590	116	- - 179	- - -	- 2 - 486	8 - 8 - 37 5 2	- 310 - 52 - 34	1 726 959 1 755 552 1 722 937
April Mai Juni	180 744 180 763 180 375	38 19 – 389	46	21 112 84	19 0 8	- 29 - 49 - 22	60	- 90 - 34 - 864	1 833 023 1 696 088 1 784 783
Juli Aug. Sept.	179 852 179 826 182 330	- 523 - 26 2 504	40	11 93 1 918	3 - 488	- 10 - 36 - 65	5 - 7	- 555 - 116 - 54	1 769 824 1 745 136 1 799 024

<sup>\*</sup> Ohne Aktien der Investmentaktiengesellschaften. 1 Einschl. der Ausgabe von Aktien aus Gesellschaftsgewinn. 2 Alle Börsensegmente. Eigene Berechnung unter Ver-

#### 5. Renditen und Indizes deutscher Wertpapiere

	Umlaufsrendi	ten festverzinsli	her Schuldverso	hreibungen inländ	ischer Emittente	n 1)		Indizes 2) 3)					
		Anleihen der ö	ffentlichen Han	d	Bank- schuldverschrei	hungan		Renten		Aktien			
			börsennotiert Bundeswertpa	-	Schulaverschirei	bungen	Anleihen von						
	insgesamt	zusammen	zusammen	mit Restlaufzeit von 9 bis 10 Jahren <b>4)</b>	zusammen	mit Restlauf- zeit über 9 bis 10 Jahre	Unter- nehmen (Nicht- MFIs)	Deutscher Renten- index (REX)	iBoxx- €-Deutschland- Kursindex	CDAX- Kursindex	Deutscher Aktien- index (DAX)		
/eit	% p.a.							Tagesdurch- schnittskurs	Ende 1998=100	Ende 1987=100	Ende 1987=1000		
2006 2007 2008 2009	3,8 4,3 4,2 3,2	4,3		3,8 4,2 4,0 3,2	3,8 4,4 4,5 3,5	4,0 4,5 4,7 4,0	4,2 5,0 6,3 5,5	116,78 114,85 121,68 123,62	96,69 94,62 102,06 100,12	407,16 478,65 266,33 320,32	8 067,32 4 810,20		
2010 2011 2012 2013 2014	2,5 2,6 1,4 1,4 1,0	2,4 1,3 1,3	2,4 1,3 1,3	2,7 2,6 1,5 1,6 1,2	2,7 2,9 1,6 1,3 0,9	3,3 3,5 2,1 2,1 1,7	4,0 4,3 3,7 3,4 3,0	124,96 131,48 135,11 132,11 139,68	102,95 109,53 111,18 105,92 114,37	368,72 304,60 380,03 466,53 468,39	6 914,19 5 898,35 7 612,39 9 552,16 9 805,55		
2015 2016 2017 2018	0,5 0,1 0,3 0,4	0,0	0,0 0,2	0,5 0,1 0,3 0,4	0,5 0,3 0,4 0,6	1,2 1,0 0,9 1,0	2,4 2,1 1,7 2,5	139,52 142,50 140,53 141,84	112,42 112,72 109,03 109,71	508,80 526,55 595,45 474,85	10 743,01 11 481,06 12 917,64 10 558,96		
.019 Mai Juni	- 0,1 - 0,1	- 0,1 - 0,2	- 0,1 - 0,3	- 0,1 - 0,3	0,2 0,1	0,4 0,3	2,6 2,5	144,20 144,73	112,36 113,54	510,79 535,23	11 726,84 12 398,80		
Juli Aug. Sept.	- 0,2 - 0,4 - 0,4		- 0,6	- 0,4 - 0,7 - 0,6	0,0 - 0,2 - 0,2	- 0,2 - 0,1 - 0,1	2,4 2,2 2,3	145,43 147,13 145,93	113,94 116,35 114,98	528,16 518,10 535,82	12 189,04 11 939,28 12 428,08		
Okt.	- 0,2	- 0,4	_ 0,5	_ 0,5	0,1	0,1	2,4	144,91	113,34	554,98	12 866,79		

<sup>1</sup> Inhaberschuldverschreibungen mit einer längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen von über 4 Jahren, soweit ihre mittlere Restlaufzeit mehr als 3 Jahre beträgt. Außer Betracht bleiben Wandelschuldverschreibungen u.Ä., Schuldverschreibungen mit unplanmäßiger Tilgung, Null-Kupon-Anleihen, variabel verzinsliche Anleihen und Anleihen, die nicht in Euro denominiert sind. Die Gruppenrenditen für die Wertpapier-

arten sind gewogen mit den Umlaufsbeträgen der in die Berechnung einbezogenen Schuldverschreibungen. Die Monatszahlen werden aus den Renditen aller Geschäftstage eines Monats errechnet. Die Jahreszahlen sind ungewogene Mittel der Monatszahlen. 2 Stand am Jahres- bzw. Monatsende. 3 Quelle: Deutsche Börse AG. 4 Einbezogen sind nur futurefähige Anleihen; als ungewogener Durchschnitt ermittelt.

# 6. Absatz und Erwerb von Anteilen an Investmentfonds in Deutschland

	Mio €															
		Absatz							Erwerb							
		Offene inlär	ndische Fond	ls <b>1)</b> (Mittela	ufkommen)				Inländer							
			Publikumsfo	onds							ditinstitut	e <b>2)</b> parkassen	übrige Sekt	oron 3)		
	<b>.</b>			darunter						EIIIS	CIII. Daus	parkasseri	ubrige sekt	Oren 57		
Zeit	Absatz = Erwerb insge- samt	zu- sammen	zu- sammen	Geld- markt- fonds	Wert- papier- fonds	Immo- bilien- fonds	Spezial- fonds	aus- ländi- sche Fonds <b>4</b> )	zu- sammen	zu- sam	men	darunter auslän- dische Anteile	zu- sammen	darunter auslän- dische Anteile	Aus- länd	- der <b>5</b> )
2008	2 598	- 7911	- 14 409	- 12 171	- 11 149	799	6 498	10 509	11 315	-	16 625	- 925	27 940	19 761	-	8 717
2009 2010 2011 2012 2013	49 929 106 190 46 512 111 236 123 736	43 747 84 906 45 221 89 942 91 337	10 966 13 381 - 1 340 2 084 9 184	- 5 047 - 148 - 379 - 1 036 - 574	11 749 8 683 - 2 037 97 5 596	2 686 1 897 1 562 3 450 3 376	32 780 71 345 46 561 87 859 82 153	6 182 21 284 1 290 21 293 32 400	38 132 102 591 39 474 114 676 117 028		14 995 3 873 7 576 3 062 771	6 29 - 69	98 718 4 47 050 2 117 738	14 361 14 994 1 984 22 855 32 300		11 796 3 598 7 035 3 437 6 710
2014 2015 2016 2017 2018	140 233 181 889 157 068 145 017 122 353	97 711 146 136 119 369 94 921 103 694	3 998 30 420 21 301 29 560 15 279	- 473 318 - 342 - 235 377	862 22 345 11 131 21 970 4 166	1 000 3 636 7 384 4 406 6 168	93 713 115 716 98 068 65 361 88 415	42 521 35 753 37 698 50 096 18 660	144 075 174 018 163 998 147 006 128 170		819 7 362 2 877 4 938 2 979	49 - 3 17 1 04	166 656 2 161 121 8 142 068	44 266 35 259 40 870 49 048 20 966	  -  -	3 840 7 871 6 931 1 991 5 821
2019 März	9 647	6 647	302	- 283	- 29	624	6 345	3 000	10 378		698	59	9 680	2 405	-	732
April Mai Juni	12 448 2 417 10 963	9 524 3 715 4 257	1 305 1 386 2 040	- 47 3 10	437 449 790	919 979 1 164	8 219 2 329 2 218	2 923 - 1 298 6 705	12 749 3 744 10 282	  -  -	1 090 2 014 150		7 5 758	2 093 1 059 7 210	-	301 1 327 681
Juli Aug. Sept.	9 671 13 558 12 521	5 905 9 862 9 233	681 1 022 2 629	63 139 164	122 346 1 645	549 570 831	5 225 8 839 6 604	3 766 3 696 3 288	10 131 13 732 13 103		1 377 310 907	- 5 - 134		3 821 5 042 3 224		460 174 582

Einschl. Investmentaktiengesellschaften.
 Buchwerte.
 Als Rest errechnet.
 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (-) ausländischer Investmentfondsanteile durch Inländer; Transaktionswerte.
 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (-)

inländischer Investmentfondsanteile durch Ausländer; Transaktionswerte. — Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind vorläufig, Korrekturen werden nicht besonders angemerkt.

# 1. Geldvermögensbildung und Außenfinanzierung der nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften (unkonsolidiert)

				2018				2019	
itionen	2016	2017	2018	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
Geldvermögensbildung									
Bargeld und Einlagen	35,08	48,76	24,92	- 16,13	- 0,40	9,97	31,48	- 18,86	- 1
Schuldverschreibungen insgesamt	- 3,40	- 5,65	5,10	0,65	0,55	1,46	2,44	0,65	_
kurzfristige Schuldverschreibungen langfristige Schuldverschreibungen	- 0,58 - 2,81	- 2,26 - 3,39	1,00 4,10	- 0,12 0,77	- 0,02 0,57		0,77 1,68	0,41 0,25	-
nachrichtlich: Schuldverschreibungen inländischer Sektoren nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften finanzielle Kapitalgesellschaften	- 2,68 0,67 - 2,53	- 2,80 - 0,56 - 0,41	1,45 0,51 1,18	0,11 - 0,01 0,19	0,47 0,32 0,31	- 0,13 0,08	0,89 0,33 0,61	0,62 0,74 – 0,10	  -  -
Staat Schuldverschreibungen des Auslands	- 0,82 - 0,72	- 1,82 - 2,85	- 0,25 3,66	- 0,07 0,54	- 0,15 0,08		- 0,05 1,56	- 0,03 0,04	_
Kredite insgesamt	18,11	52,72	- 23,70	- 2,42	1 '	1	- 10,86	14,29	_
kurzfristige Kredite	18,80	28,74	4,52	5,71	- 4,96		4,38	15,77	_
langfristige Kredite	- 0,69	23,97	- 28,22	- 8,13			- 15,24	- 1,48	
nachrichtlich: Kredite an inländische Sektoren nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften finanzielle Kapitalgesellschaften Staat Kredite an das Ausland	0,67 - 4,78 5,25 0,20 17,44		- 3,39 - 10,03 6,29 0,35 - 20,32	- 0,71 - 2,41 1,60 0,09 - 1,71	0,09 - 6,17	2,10 0,09 - 5,23	- 3,64 - 5,60 1,87 0,09 - 7,22	2,95 0,94 2,01 0,00 11,34	- -
Anteilsrechte und Anteile an Investmentfonds	96,49	66,04	124,32	30,48	41,25	1	7,67	3,69	
Anteilsrechte insgesamt	90,66	57,49	122,65	26,96	1		10,59	0,93	
Börsennotierte Aktien inländischer Sektoren nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften finanzielle Kapitalgesellschaften Börsennotierte Aktien des Auslands	22,91 22,59 0,31 10,88	- 3,82 - 3,76 - 0,06 7,62	18,82 18,27 0,55 0,70	21,74 21,64 0,10 – 0,33	- 2,90 0,20	- 1,38 0,04	1,12 0,91 0,21 0,02	1,82 1,84 - 0,02 0,34	-   -   -
Übrige Anteilsrechte 1)	56,88	53,69	103,13	5,55	26,82	61,31	9,45	- 1,23	
Anteile an Investmentfonds Geldmarktfonds Sonstige Investmentfonds	5,83 0,36 5,47	8,55 - 0,46 9,01	1,67 - 0,53 2,21	3,52 - 0,63 4,15			- 2,93 0,27 - 3,19	2,76 - 0,03 2,79	
Versicherungstechnische Rückstellungen	1,15	1	4,68	0,96		1	1,04	0,99	
Finanzderivate	22,74	12,68	- 5,07	2,57	- 2,68	1	- 0,60	2,49	
Sonstige Forderungen	7,17	163,67	4,51	33,60	1 '	1 '	37,71	29,07	_
Insgesamt	177,34	342,14	134,75	49,70	39,25	52,33	- 6,53	32,33	-
Außenfinanzierung									
Schuldverschreibungen insgesamt	23,71	8,56	7,08	2,79	2,36	0,90	1,03	5,77	
kurzfristige Schuldverschreibungen langfristige Schuldverschreibungen	- 0,15 23,85	0,60 7,95	4,08 3,00	2,54 0,24	1,48	0,38	- 0,32 1,35	1,23 4,54	
nachrichtlich: Schuldverschreibungen inländischer Sektoren nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften finanzielle Kapitalgesellschaften	10,82 0,67 10,06	7,13 - 0,56 9,13	3,80 0,51 3,27	2,48 - 0,01 2,19	0,32 1,38	- 0,13 - 0,54	0,61 0,33 0,24	4,11 0,74 2,48	-
Staat Private Haushalte	0,01 0,08	0,01	0,01 0,01	0,01 0,29	- 0,01 - 0,05		0,00 0,04	0,69 0,20	-
Schuldverschreibungen des Auslands	12,89	1,42	3,28	0,31	0,71	1,84	0,42	1,66	
Kredite insgesamt	40,46	95,63	131,24	40,27	45,50	37,27	8,19	23,70	:
kurzfristige Kredite langfristige Kredite	14,98 25,49		68,51 62,73	27,06 13,22			- 3,89 12,08	18,42 5,28	
nachrichtlich: Kredite von inländischen Sektoren nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften finanzielle Kapitalgesellschaften	19,51 - 4,78 21,90	54,16 15,23 39,70	73,86 - 10,03 82,87	28,07 - 2,41 30,67	18,45 - 4,52 22,47	2,50 24,13	- 0,10 - 5,60 5,59	19,28 0,94 23,24	_
Staat Kredite aus dem Ausland	2,39 20,95	- 0,77 41,47	1,02 57,38	- 0,19 12,21	27,05	9,83	- 0,10 8,29	- 4,89 4,41	-
Anteilsrechte insgesamt	16,09	13,41	14,80	2,40	1	1	2,06	3,76	
Börsennotierte Aktien inländischer Sektoren nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften finanzielle Kapitalgesellschaften Staat	27,35 22,59 - 2,06 0,07	0,51	73,29 18,27 46,76 0,53	20,00 21,64 - 5,05 0,16	- 2,90 4,52 0,15	- 1,38 4,11 0,09	43,60 0,91 43,19 0,13	- 0,04	- :  -  - :
Private Haushalte Börsennotierte Aktien des Auslands	6,74 - 25,83	0,65 - 4,20	7,72 - 32,01	3,26 8,73			- 0,63 - 42,09	2,92 - 4,24	
Übrige Anteilsrechte 1)	14,57	9,07	- 26,47	- 26,33	1		0,56	3,52	
Versicherungstechnische Rückstellungen	3,22	6,89	6,04	1,51	1,51	1	1,51	1,51	
Finanzderivate und Mitarbeiteraktienoptionen	- 0,13	3,69	- 4,19	1,50	3,27	- 0,06	- 8,90	4,86	
Sonstige Verbindlichkeiten	38,53	58,09	22,69	17,85	19,39	5,47	- 20,02	13,42	-
	1	1						1	

<sup>1</sup> Einschl. nicht börsennotierte Aktien und sonstige Anteilsrechte.

# 2. Geldvermögen und Verbindlichkeiten der nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften (unkonsolidiert)

				2018				2019	
sitionen	2016	2017	2018	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
Geldvermögen									
Bargeld und Einlagen	512,9	556,2	568,4	524,5	536,1	535,4	568,4	536,0	l 5
Schuldverschreibungen insgesamt	44,8	38,8	43,1	39,2	39,7	41,0		44,4	
kurzfristige Schuldverschreibungen	5,5	3,3	4,2	3,1	3,1	3,5	4,2	4,7	
langfristige Schuldverschreibungen	39,3	35,6	38,8	36,0	36,6	37,5	38,8	39,7	
nachrichtlich: Schuldverschreibungen inländischer Sektoren	20,8	18,2	19,2	18,2	18,7	18,6	19,2	20,1	
nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	4,4	3,9	4,3	3,8	4,1	4,0	4,3	5,1	
finanzielle Kapitalgesellschaften Staat	12,0 4,4	11,7 2,5	12,7 2,3	11,9 2,4	12,2 2,3	12,3 2,3		12,8 2,2	
Schuldverschreibungen des Auslands	24,0	20,7	23,8	21,0	21,1	22,5	23,8	24,2	
Kredite insgesamt	549,4	594,0	570,7	590,2	581,8	581,3		591,7	
kurzfristige Kredite langfristige Kredite	450,7 98,7	475,0 119,0	480,0 90,7	480,1 110,1	476,0 105,9	475,5 105,8		502,0 89,7	4
nachrichtlich:	30,7	113,0	] 30,7	110,1	105,5	103,0	30,7	05,7	
Kredite an inländische Sektoren	354,4	376,3	372,9	375,6	371,8	376,5		375,8	]
nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften finanzielle Kapitalgesellschaften	282,6 62,0	297,8 68,2	287,8 74,5	295,4 69,8	290,9 70,5	293,4 72,6		288,7 76,5	2
Staat Kredite an das Ausland	9,9	10,3	10,6	10,3	10,4	10,5	10,6	10,6	
Anteilsrechte und Anteile an Investmentfonds	195,0 2 030,4	217,7 2 187,0	197,8 2 145,4	214,6 2 179,5	210,0 2 227,1	204,7 2 259,3	197,8 2 145,4	215,9 2 235,6	2 2
Anteilsrechte und Arteile un investmentionds  Anteilsrechte insgesamt	1 870,5	2 016,9	1 981,1	2 008,6	2 054,2	2 085,5		2 061,3	2 (
Börsennotierte Aktien inländischer Sektoren	292,3	332,2	302,6	349,4	338,5	338,3	302,6	318,3	[
nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	286,2	325,3	296,0	342,2	330,9	330,4	296,0	311,3	:
finanzielle Kapitalgesellschaften Börsennotierte Aktien des Auslands	6,1 44,5	6,8 49,0	6,6 45,3	7,1 48,7	7,6 64,2	7,9 49,1	6,6 45,3	7,0 49,1	
Übrige Anteilsrechte 1)	1 533,7	1 635,8	1 633,2	1 610,6	1 651,6	1 698,0		1 694,0	1 1
Anteile an Investmentfonds	159,9	170,1	164,3	170,9	172,8	173,9	164,3	174,3	.
Geldmarktfonds Sonstige Investmentfonds	1,9 158,0	1,5 168,6	1,0 163,3	0,9 170,0	0,9 172,0	0,7 173,1	1,0 163,3	0,9 173,4	
Versicherungstechnische Rückstellungen	50,2	54,2	59,0	55,4	56,6	57,8		60,3	
Finanzderivate	60,1	49,3	43,7	48,7	42,8	41,4		49,2	
Sonstige Forderungen	1 006,1	1 116,7	1 149,2	1 174,7	1 184,8	1 184,6	1	1 191,9	1
Insgesamt	4 253,9	4 596,3	4 579,6	4 612,2	4 668,9	4 700,8	4 579,6	4 709,0	4 (
Verbindlichkeiten									
Schuldverschreibungen insgesamt	183,8	210,6	187,8	185,4	189,0	185,8	187,8	196,4	2
kurzfristige Schuldverschreibungen langfristige Schuldverschreibungen	2,9 180,9	3,4 207,2	6,1 181,6	5,9 179,4	7,4 181,6	6,5 179,2	6,1 181,6	7,4 189,1	
nachrichtlich: Schuldverschreibungen inländischer Sektoren	72,1	82,8	78,9	79,6	80,1	78,9	78,9	86,0	
nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	4,4	3,9 64,3	4,3	3,8	4,1	4,0	4,3	5,1	
finanzielle Kapitalgesellschaften Staat	51,9 0,1	64,3	60,6 0,1	61,2 0,1	61,5 0,1	60,6 0,1	60,6 0,1	65,8 0,8	
Private Haushalte	15,7	14,4	13,9	14,4	14,3	14,1	13,9	14,3	
Schuldverschreibungen des Auslands Kredite insgesamt	111,7 1 511,7	127,8 1 606,7	108,9 1 726,7	105,8 1 643,9	108,9 1 687,7	106,9 1 719,3	108,9 1 726,7	110,4 1 757,4	1:
kurzfristige Kredite	598,1	624,3	687,7	650,5	673,4	692,0		709,4	';
langfristige Kredite	913,6	982,4	1 038,9	993,5	1 014,3	1 027,3		1 048,0	1 0
nachrichtlich:	1 157 0	1 207 2	1 272 2	1 222 2	1 247 0	1 274 2	1 272 2	1 207 0	۱.
Kredite von inländischen Sektoren nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	1 157,8 282,6	1 207,2 297,8	1 273,2 287,8	1 233,3 295,4	1 247,8 290,9	1 274,2 293,4		1 287,8 288,7	13
finanzielle Kapitalgesellschaften Staat	815,4 59,8	851,4 58,1	927,4 58,0	880,4 57,5	899,2 57,8	922,5 58,3		945,8 53,3	9
Kredite aus dem Ausland	353,9	399,4	453,5	410,6	439,9	445,1	453,5	469,6	4
Anteilsrechte insgesamt	2 785,3	3 062,0	2 684,8	2 957,4	2 978,5	2 942,3	2 684,8	2 782,7	2.8
Börsennotierte Aktien inländischer Sektoren	654,2	748,2	683,9	737,4	726,8	733,2		733,3	]
nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften finanzielle Kapitalgesellschaften	286,2 144,8	325,3 171,8	296,0 180,2	342,2 155,4	330,9 156,3	330,4 160,2	180,2	311,3 193,2	] 3
Staat Private Haushalte	44,4	51,8	48,7 159,0	48,7	49,0	52,1	48,7	54,1	
Private Hausnaite Börsennotierte Aktien des Auslands	178,7 813,6	199,2 933,6	740,2	191,1 889,8	190,7 915,2	190,5 882,3		174,7 760,2	
Übrige Anteilsrechte 1)	1 317,6	1 380,1	1 260,7	1 330,2	1 336,5	1 326,8		1 289,2	1 3
Versicherungstechnische Rückstellungen	256,8	263,7	269,7	265,2	266,7	268,2	269,7	271,2	:
Finanzderivate und Mitarbeiteraktienoptionen	38,2	26,9	23,3	26,7	28,2	30,1	23,3	29,7	
Sonstige Verbindlichkeiten	1 072,6	1 107,2	1 161,1	1 131,8	1 154,8	1 163,7	1 161,1	1 190,9	1
					-		_	-	$\vdash$

<sup>1</sup> Einschl. nicht börsennotierte Aktien und sonstige Anteilsrechte.

# 3. Geldvermögensbildung und Außenfinanzierung der privaten Haushalte (unkonsolidiert)

Mrd €

				2018				2019	
sitionen	2016	2017	2018	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
Geldvermögensbildung									
Bargeld und Einlagen	114,91	106,23	140,31	14,02	40,59	27,35	58,34	20,10	43,
Bargeld	21,18	19,73	32,27	3,67	7,57	7,05	13,98	- 0,89	9
Einlagen insgesamt	93,74		108,04	10,36	33,02	20,30	44,37	21,00	33
Sichteinlagen Termineinlagen	105,32 1,28	99,78	109,88 6,79	12,16 1,15	34,10 1,99	21,40 1,43	42,22 2,23		
Spareinlagen einschl. Sparbriefe	- 12,87	- 9,24			- 3,06	- 2,53			
Schuldverschreibungen insgesamt	- 12,80	- 8,14	1,81	- 1,00	0,52	1,71	0,58	0,52	(
kurzfristige Schuldverschreibungen langfristige Schuldverschreibungen	- 0,16 - 12,63		- 0,13 1,94	- 0,37 - 0,63	- 0,01 0,53	- 0,02 1,72	0,26 0,32		- 0
nachrichtlich: Schuldverschreibungen inländischer Sektoren	- 4,14	- 5,09	2,29	_ 0,01	0,16	1,18	0,96	0,71	,
nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	- 0,01	- 1,43	- 0,09	0,08	- 0,23	- 0,12	0,19	0,22	(
finanzielle Kapitalgesellschaften Staat	- 2,48 - 1,65		2,83 - 0,46	0,07 - 0,17	0,61 - 0,22	1,36 - 0,06	0,79 - 0,02		
Schuldverschreibungen des Auslands	- 8,66		- 0,48	- 0,98	0,36	0,53			
Anteilsrechte und Anteile an Investmentfonds	45,78	55,13	39,42	17,73	8,06	11,79	1,84	11,41	1
Anteilsrechte insgesamt	21,65	14,69	18,92	7,35	2,79	7,01	1,76	6,76	-
Börsennotierte Aktien inländischer Sektoren	9,37	0,90	9,47	4,27	2,55	2,63	0,02		
nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften finanzielle Kapitalgesellschaften	6,09 3,28	0,54 0,36	6,33 3,14	3,12 - 0,01	1,63 0,16	2,27 1,18	- 0,69 0,96		
Börsennotierte Aktien des Auslands	6,93	9,65	4,41	1,47	- 0,83	2,82	0,95	0,93	
Übrige Anteilsrechte 1)	5,35	4,13	5,04	1,61	1,07	1,57	0,79	1,54	
Anteile an Investmentfonds Geldmarktfonds	24,13 - 0,53	40,44 - 0,28		10,38 - 0,40	5,27 - 0,03	4,77 - 0,06	0,08 0,16		
Sonstige Investmentfonds	24,66		20,84	10,79	5,29	4,83	- 0,18	4,77	-
Ansprüche privater Haushalte aus Rückstellungen bei Nichtlebensversicherungen sowie aus Forderungen im Rahmen standardisierter Garantien	15,58	20,23	16,93	4,22	4,24	4,21	4,26	4,51	
Ansprüche privater Haushalte aus Rückstellungen bei Lebensversicherungen	24,79	37,68	32,65	11,79	8,20	7,46	5,19	8,15	
Ansprüche aus Rückstellungen bei Alterssicherungssystemen, Ansprüche von Alterssicherungssystemen an die Träger von Alterssicherungssystemen und auf andere Leistungen als Alterssicherungsleistungen	32,00	30,32	19,92	3,81	4,34	4,01	7,76	5,31	
Finanzderivate und Mitarbeiteraktienoptionen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	l .
Sonstige Forderungen 2)	- 15,96		- 1,76	25,71	- 7,18	- 0,89	- 19,40	1	
Insgesamt	204,31	221,92	249,28	76,29	58,77	55,64	58,58	83,57	6
Außenfinanzierung									
Kredite insgesamt	47,46	55,55	68,46	10,81	20,12	22,48	15,05	15,89	2
kurzfristige Kredite langfristige Kredite	- 4,31 51,76	- 2,19 57,74	2,44 66,02	- 0,02 10,83	0,11 20,01	1,83 20,66	0,53 14,52		2
nachrichtlich: Wohnungsbaukredite Konsumentenkredite Gewerbliche Kredite	41,92 9,78 – 4,24	47,41 11,25 – 3,11	57,47 11,14 – 0,14	9,00 1,78 0,04	15,79 4,34 – 0,01	19,58 2,36 0,55	13,11 2,67 – 0,73	9,09 6,15 0,65	1
nachrichtlich: Kredite von Monetären Finanzinstituten	42,87	49,99	61,72	11,00	17,65	19,41	13,67	12,51	2
Kredite von sonstigen Finanzinstituten Kredite vom Staat und Ausland	4,59 0,00	5,57	6,74	- 0,19 0,00	2,47 0,00	3,07 0,00	1,38	3,38	
Finanzderivate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Sonstige Verbindlichkeiten	- 0,23	0,53	0,07	0,22	0,01	- 0,05	- 0,11	0,44	
Insgesamt	47,23	56,09	68,53	11,03	20,13	22,43	14,94	16,33	2

 $<sup>\</sup>textbf{1} \ Einschl. \ nicht börsennotierte Aktien und sonstige Anteilsrechte. \ \textbf{2} \ Einschl. \ verzinslich angesammelte Überschussanteile bei Versicherungen.$ 

# 4. Geldvermögen und Verbindlichkeiten der privaten Haushalte (unkonsolidiert)

				2018				2019	
sitionen	2016	2017	2018	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
Geldvermögen									
Bargeld und Einlagen	2 209,4	2 314,4	2 456,4	2 328,4	2 369,0	2 398,1	2 456,4	2 476,6	2 51
Bargeld	174,4	194,1	226,3	197,8	205,3	212,3	226,3	225,4	23
Einlagen insgesamt Sichteinlagen Termineinlagen Spareinlagen einschl. Sparbriefe	2 035,0 1 188,6 248,7 597,7	2 120,3 1 288,4 245,4 586,5	2 230,1 1 398,0 252,4 579,7	2 130,7 1 300,5 246,6 583,6	2 163,7 1 334,6 248,6 580,5	2 185,8 1 355,8 250,2 579,8	1 398,0 252,4	2 251,1 1 415,2 254,3 581,6	2 28 1 44 25 58
Schuldverschreibungen insgesamt	127,4		115,7	117,7	118,1	119,3		119,4	l
kurzfristige Schuldverschreibungen langfristige Schuldverschreibungen	2,7 124,7	2,5 118,0	2,1 113,6	2,1 115,6	2,0 116,0	2,0 117,3		1,9 117,5	1
nachrichtlich: Schuldverschreibungen inländischer Sektoren nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften finanzielle Kapitalgesellschaften Staat Schuldverschreibungen des Auslands	85,6 13,9 66,7 5,0 41,8	82,5 12,5 66,1 3,9 37,9	79,9 12,1 64,4 3,4 35,9	81,2 12,4 65,1 3,7 36,4	81,4 12,1 65,7 3,5 36,7	82,5 12,1 67,0 3,4 36,9	3,4	83,1 12,4 67,3 3,4 36,3	
Anteilsrechte und Anteile an Investmentfonds	1 107,8	1 216,7	1 140,0	1 196,4	1 215,5	1 239,4	1 140,0	1 231,7	1 2
Anteilsrechte insgesamt	590,0	640,6	584,3	624,3	629,2	643,8	584,3	634,8	6
Börsennotierte Aktien inländischer Sektoren nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften finanzielle Kapitalgesellschaften	200,8 169,8 31,0	226,4 190,3 36,1	183,0 151,0 32,0	217,3 182,5 34,8	214,2 180,8 33,4	217,2 180,8 36,5	151,0 32,0	202,6 166,0 36,6	1
Börsennotierte Aktien des Auslands	86,8	101,0	98,2	97,7	102,9	111,4	98,2	114,2	1
Übrige Anteilsrechte 1)  Anteile an Investmentfonds Geldmarktfonds Sonstige Investmentfonds	302,4 517,8 2,8 515,0		303,2 555,7 2,3 553,4	309,3 572,1 2,3 569,8	312,1 586,3 2,3 584,1	315,2 595,7 2,1 593,5	555,7 2,3	318,0 596,9 2,2 594,7	6
Ansprüche privater Haushalte aus Rückstellungen bei Nichtlebensversicherungen sowie aus Forderungen im Rahmen standardisierter Garantien	339,9	360,1	377,0	364,3	368,6	372,8	377,0	381,5	3
Ansprüche privater Haushalte aus Rückstellungen bei Lebensversicherungen	947,8	991,4	1 025,7	1 003,6	1 012,2	1 020,1	1 025,7	1 033,8	10
Ansprüche aus Rückstellungen bei Alterssicherungssystemen, Ansprüche von Alterssicherungssystemen an die Träger von Alterssicherungssystemen und auf andere Leistungen als Alterssicherungsleistungen	810,9	841,1	861,0	844,9	849,2	853,2	861,0	866,3	
Finanzderivate und Mitarbeiteraktienoptionen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	
Sonstige Forderungen 2)	32,6	31,1	31,5	31,5	31,8	31,8		32,6	
Insgesamt	5 575,8	5 875,3	6 007,3	5 886,8	5 964,4	6 034,7	6 007,3	6 141,9	6 2
/erbindlichkeiten									
Kredite insgesamt	1 654,7	1 711,9	1 775,9	1 722,6	1 737,9	1 760,8	1 775,9	1 791,6	1 8
kurzfristige Kredite langfristige Kredite	56,6 1 598,1	54,4 1 657,5	58,1 1 717,7	54,4 1 668,2	54,5 1 683,4	56,3 1 704,5		58,5 1 733,1	1 7
nachrichtlich: Wohnungsbaukredite Konsumentenkredite Gewerbliche Kredite	1 195,8 201,8 257,0	1 247,4 211,8 252,7	1 308,1 218,1 249,7	1 257,4 212,8 252,5	1 275,0 213,4 249,5	1 295,0 215,5 250,4	218,1	1 317,1 224,1 250,4	13
nachrichtlich: Kredite von Monetären Finanzinstituten Kredite von sonstigen Finanzinstituten Kredite vom Staat und Ausland	1 558,3 96,4 0,0	1 610,0 101,9 0,0	1 667,2 108,7 0,0	1 620,9 101,8 0,0	1 633,7 104,2 0,0	1 653,5 107,3 0,0		1 679,6 112,1 0,0	1 7
Finanzderivate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Sonstige Verbindlichkeiten	15,9	17,0	17,2	18,3	17,9	18,3	17,2	19,0	
Insgesamt	1 670,6	1 728,9	1 793,1	1 741,0	1 755,8	1 779,0	1 793,1	1 810,7	1 8

 $<sup>\</sup>textbf{1} \ Einschl. \ nicht börsennotierte \ Aktien \ und \ sonstige \ Anteilsrechte. \ \textbf{2} \ Einschl. \ verzinslich \ angesammelte \ Überschussanteile bei \ Versicherungen.$ 

# 1. Gesamtstaat: Finanzierungssaldo und Schuldenstand in Maastricht-Abgrenzung

Zeit	Gesamtstaat Mrd €	Bund	Länder	Gemeinden	Sozialver- sicherungen	Gesamtstaat in % des BIP	Bund	Länder	Gemeinden	Sozialver- sicherungen
	Finanzierun	gssaldo <sup>1)</sup>								
2013 2014	+ 1,1 + 17,0	- 1,3 + 15,5	- 0,7 + 2,0	- 2,! - 3,!	5 + 5,7 9 + 3,4			- 0,0 + 0,1	- 0,1 - 0,1	+ 0,2 + 0,1
2015 2016 <b>p)</b> 2017 <b>p)</b> 2018 <b>p)</b>	+ 28,6 + 37,1 + 40,3 + 62,4	+ 16,6 + 13,6 + 8,1 + 20,1	+ 5,2 + 8,1 + 11,3 + 12,8	+ 3, + 6,9 + 9,9 + 13,	9 + 8,6 9 + 11,0	+ 1,2 + 1,2	+ 0,4 + 0,2	+ 0,2 + 0,3 + 0,3 + 0,4	+ 0,1 + 0,2 + 0,3 + 0,4	+ 0,1 + 0,3 + 0,3 + 0,5
2017 1.Hj. <b>p)</b> 2.Hj. <b>p)</b>	+ 23,6 + 16,7	+ 2,8 + 5,3	+ 6,8 + 4,5	+ 6, + 3,				+ 0,4 + 0,3	+ 0,4 + 0,2	+ 0,5 + 0,2
2018 1.Hj. <b>p)</b> 2.Hj. <b>p)</b>	+ 51,7 + 10,7	+ 18,7 + 1,4	+ 15,8 - 3,0	+ 8,0 + 5,5				+ 1,0 - 0,2	+ 0,5 + 0,3	+ 0,6 + 0,4
2019 1.Hj. <b>ts)</b>	+ 45,3	+ 17,7	+ 12,7	+ 7,	1 + 7,	+ 2,7	+ 1,0	+ 0,8	+ 0,4	+ 0,5
	Schuldensta	ınd <sup>2)</sup>						Stand am Ja	hres- bzw. Q	uartalsende
2013 2014	2 213,0 2 215,2	1 390,1 1 396,1	663,6 657,8	175,4 177,8				23,6 22,5	6,2 6,1	0,0
2015 2016 <b>p)</b> 2017 <b>p)</b> 2018 <b>p)</b>	2 185,1 2 169,0 2 119,0 2 069,0	1 372,2 1 366,4 1 350,9 1 323,5	654,7 637,7 610,5 596,1	177, 179, 175, 167,	2 1, <sup>-</sup> 9 0,8	69,2 65,3	43,6 41,6	21,6 20,3 18,8 17,8	5,9 5,7 5,4 5,0	0,0 0,0 0,0 0,0
2017 1.Vj. <b>p)</b> 2.Vj. <b>p)</b> 3.Vj. <b>p)</b> 4.Vj. <b>p)</b>	2 144,6 2 139,6 2 134,5 2 119,0	1 350,6 1 353,2 1 352,6 1 350,9	629,5 623,2 622,4 610,5	178, 178, 176, 175,	1 0,9 6 0,8	67,2 66,5	42,5 42,1	19,9 19,6 19,4 18,8	5,6 5,6 5,5 5,4	0,0 0,0 0,0 0,0
2018 1.Vj. <b>p)</b> 2.Vj. <b>p)</b> 3.Vj. <b>p)</b> 4.Vj. <b>p)</b>	2 095,8 2 081,2 2 081,3 2 069,0	1 338,3 1 330,0 1 336,2 1 323,5	599,8 596,2 595,2 596,1	174, 173, 167, 167,	2 0,9 9 0,8	63,0 62,7	40,3 40,2	18,3 18,1 17,9 17,8	5,3 5,2 5,1 5,0	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
2019 1.Vj. <b>p)</b> 2.Vj. <b>p)</b>	2 078,7 2 069,6	1 324,9 1 320,8	606,8 605,4	166, 165,		61,7 61,2		18,0 17,9	4,9 4,9	0,0 0,0

Quelle: Statistisches Bundesamt und eigene Berechnungen. 1 Der Finanzierungssaldo gemäß ESVG 2010 entspricht der Maastricht-Abgrenzung. 2 Vierteljahresangaben in

% des BIP sind auf die Wirtschaftsleistung der vier vorangegangenen Quartale bezogen.

# 2. Gesamtstaat: Einnahmen, Ausgaben und Finanzierungssaldo in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen \*)

	Einnahmen				Ausgaben								
		davon:				davon:							Nach-
Zeit	insgesamt	Steuern	Sozial- beiträge	sonstige	insgesamt	Sozial- leistungen	Arbeit- nehmer- entgelte	Vor- leistungen	Brutto- investi- tionen	Zinsen	sonstige	Finan- zierungs- saldo	richtlich: Fiskalische Belastung insgesamt 1)
	Mrd €												
2013 2014	1 264,7 1 313,9			148,4 158,5	1 263,5 1 296,9	666,6 691,3					122,2 123,4		1 120,6 1 160,0
2015 2016 <b>p)</b> 2017 <b>p)</b> 2018 <b>p)</b>	1 363,1 1 425,6 1 481,7 1 552,9	772,7	501,2 524,3 549,5 572,5	157,7 162,7 159,6 172,7	1 334,5 1 388,5 1 441,4 1 490,5	722,0 754,3 784,8 806,1	233,0 240,7 250,0 259,3	158,6 162,9		34,3	122,5 128,9 137,5 145,7	+ 37,1 + 40,3	1 269,8 1 328,9
	in % des	BIP											
2013 2014	45,0 44,9			5,3 5,4	44,9 44,3	23,7 23,6		5,0 5,0	2,2 2,1	1,8 1,6	4,3 4,2	+ 0,0	
2015 2016 <b>p)</b> 2017 <b>p)</b> 2018 <b>p)</b>	45,0 45,5 45,7 46,4	23,6 23,8	16,5 16,7 16,9 17,1	5,2 5,2 4,9 5,2	44,0 44,3 44,4 44,6	23,8 24,1 24,2 24,1	7,7 7,7 7,7 7,8	4,9 5,1 5,0 5,1	2,1 2,2 2,2 2,3	1,4 1,2 1,1 0,9	4,0 4,1 4,2 4,4	+ 1,2 + 1,2	40,0 40,5 41,0 41,5
	Zuwachsı	raten in %	)										
2013 2014 2015 2016 p) 2017 p) 2018 p)	+ 2,5 + 3,9 + 3,7 + 4,6 + 3,9 + 4,8	+ 3,4 + 4,6 + 4,9 + 4,6	+ 2,4 + 3,6 + 3,9 + 4,6 + 4,8 + 4,2	+ 1,1 + 6,9 - 0,5 + 3,1 - 1,9 + 8,2	+ 2,5 + 2,6 + 2,9 + 4,0 + 3,8 + 3,4	+ 3,3 + 3,7 + 4,4 + 4,5 + 4,1 + 2,7	+ 2,7 + 3,2 + 2,4 + 3,3 + 3,9 + 3,7	+ 4,5 + 3,7 + 1,8 + 6,0 + 2,7 + 4.0	+ 1,0 - 0,8 + 6,7 + 5,5 + 5,4 + 9,0	- 18,9 - 8,4 - 9,4 - 11,6 - 9,3 - 7,4	+ 1,0 - 0,7 + 5,3 + 6,7		+ 2,7 + 3,5 + 4,5 + 4,7 + 4,7 + 4,4

Quelle: Statistisches Bundesamt. \* Ergebnisse gemäß ESVG 2010. 1 Steuern und Sozialbeiträge zzgl. Zöllen und Bankenabgaben an den Einheitlichen Abwicklungsfonds

#### 3. Gesamtstaat: Haushaltsentwicklung (Finanzstatistik)

Mrd €

	IVII'U €																-
	Gebietskörp	erschafter	1)								Sozialversi	cherungen :	2)	Öffentliche insgesamt	e Haushalte		
	Einnahmen			Ausgaben													$\neg$
		darunter:			darunter:	3)											
	lins-		Finan- zielle Trans- aktio-	ins-							Einnah-	Aus-		Ein-	Aus-		
Zeit	gesamt 4)	Steuern	nen <b>5)</b>	gesamt 4)						Saldo	men 6)	gaben	Saldo	nahmen	gaben	Saldo	
2012 <b>p)</b> 2013 <b>p)</b>	745,0 761,8	600,0 619,7	14,7 14,7	770,2 773,6	218,8 225,3	285,2 286,9	69,9 65,7	42,6 42,8	25,5 23,5	- 25,2 - 11,8	536,2 536,7	518,8 531,9	+ 17,4 + 4,9	1 171,1 1 198.1	1 178,8 1 205,0		,8 ,9
2014 <b>p)</b>	791,8	643,6	11,3	788,9	236,0	295,1	57,1	45,9	17,6	+ 2,9	554,5	551,1	+ 3,5	1 245,2	1 238,8		,4
2015 <b>p)</b> 2016 <b>p)</b>	829,8 862,3	673,3 705,8	10,4 9,0	804,3 844,5	244,1 251,3	302,7 321,6	49,8 43,4	46,4 49,0	12,5 11,8	+ 25,5 + 17,8	575,0 601,8	573,1 594,8	+ 1,9 + 7,1	1 301,1 1 355,1	1 273,6 1 330,2	+ 27, + 24	
2017 <b>p)</b>	900,3	734,5	7,9	869,4	261,6	327,9	42,0	52,3	13,8	+ 30,8	631,5	622,0	+ 9,5	1 417,5	1 377,2	+ 40	,3
2018 <b>p</b> )	951,8	776,3	6,2	905,6	272,5	338,0	· ·	55,8	16,1	+ 46,2	656,3	642,3	+ 14,0	1 490,9	1 430,7	+ 60	1
2017 1.Vj. <b>p)</b> 2.Vj. <b>p)</b>	216,0 217,9	180,4 177,3	0,9 1,2	199,6 206,6	62,9 63,9	80,3 83,6	13,8 6,6	10,2 8,8	1,9 3,6	+ 16,4 + 11,3	150,3 156,4	155,1 154,3	- 4,8 + 2,1	338,0 346,1	326,4 332,7	+ 11, + 13,	
3.Vj. <b>p)</b> 4.Vj. <b>p)</b>	219,6 243,8	180,4 196,3	3,5 2,1	215,9 244,4	64,4 69,8	78,6 84,7	14,5 6,9	13,4 19,2	4,2 4,1	+ 3,8 - 0,6	154,8 168,2	155,7 158,0	- 0,9 + 10,2	346,1 383,4	343,2 373,8		,8 ,6
2018 1.Vj. <b>p)</b>	225,7	189,1	1,1	210,0	66,0	81,7	14,6	9,1	2,5	+ 15,7	156,1	160,8	- 4,7	352,7	341,7	+ 11,	1
2.Vj. <b>p)</b>	239,9	194,7	1,0	206,2	65,9	80,9	5,8	11,4	2,1	+ 33,7	162,4	160,1	+ 2,3	373,3	337,3	+ 36	,1
3.Vj. <b>p)</b> 4.Vj. <b>p)</b>	228,8 255,2	189,0 203,9	1,8 2,2	223,6 262,1	67,0 73,1	84,6 89,7	13,4 6,2	14,4 20,3	1,9 9,6	+ 5,2 - 6,9	161,8 174,6	161,1 163.4	+ 0,7 + 11,2	361,3 400,7	355,5 396,4		,9 ,3
2019 1.Vj. <b>p)</b>	240,9	192,7	2,5	230,4	71,0	88,5	11,5	10,1	3,3	+ 10,5	163,3	166,4	- 3,1	374,3	366,8		,5
2.Vj. <b>p)</b>	256,3							13,1	2,6		169,9					+ 24	

Quelle: Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamtes. 1 Jahresangaben gemäß den Rechnungsergebnissen des Statistischen Bundesamtes. Eigene Zuschätzungen für die noch nicht vorliegenden Berichtsjahre nach 2011. Die Vierteljahresangaben enthalten zahlreiche Extrahaushalte, die dem Staatssektor in der Abgrenzung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen zuzurechnen, aber in den Rechnungsergebnissen bisher nicht enthalten sind. Ab 2012 auch einschl. Bad Bank FMSW. 2 Die Jahresergebnisse weichen von der Summe der Vierteljahreszahlen ab, da es sich bei Letzteren stets um vorläufige Angaben handelt. Vierteljahres-

angaben bei einzelnen Versicherungszweigen geschätzt. 3 Die Entwicklungen bei den ausgewiesenen Ausgabenarten werden teilweise durch statistische Umstellungen beienflusst. 4 Einschl. Differenzen im Verrechnungsverkehr zwischen den Gebietskörperschaften. 5 Auf der Einnahmenseite beinhaltet dies als Beteiligungsveräußerungen und als Darlehensrückflüsse verbuchte Erlöse, auf der Ausgabenseite Beteiligungserwerbe und Darlehensvergaben. 6 Einschl. der Liquiditätshilfen des Bundes an die Bundesagentur für Arbeit.

#### 4. Gebietskörperschaften: Haushaltsentwicklung von Bund, Ländern und Gemeinden (Finanzstatistik)

Mrd €

	Bund			Länder 2) 3)			Gemeinden 3)		
Zeit	Einnahmen 1)	Ausgaben	Saldo	Einnahmen	Ausgaben	Saldo	Einnahmen	Ausgaben	Saldo
2012 <b>p)</b>	312,5	335,3	- 22,8	311,0	316,1	- 5,1	200,0	198,5	+ 1,5
2013 <b>p)</b>	313,2	335,6	- 22,4	324,3	323,9	+ 0,4	207,6	206,3	+ 1,3
2014 <b>p)</b>	322,9	323,3	- 0,3	338,3	336,1	+ 2,1	218,7	218,7	- 0,1
2015 <b>p)</b>	338,3	326,5	+ 11,8	355,1	350,6	+ 4,5	232,7	229,1	+ 3,6
2016 <b>p)</b>	344,7	338,4	+ 6,2	381,1	372,4		248,9	243,1	+ 5,8
2017 <b>p)</b>	357,8	352,8	+ 5,0	397,7	385,8	+ 11,8	260,3	249,1	+ 11,2
2018 <b>p)</b>	374,4	363,5	+ 10,9	420,5	400,1	+ 20,4	271,8	261,5	+ 10,2
2017 1.Vj. <b>p)</b>	88,2	82,9	+ 5,3	95,6	90,0	+ 5,6	52,7	57,7	- 4,9
2.Vj. <b>p)</b>	81,5	80,0	+ 1,4	96,3	93,6	+ 2,7	65,0	59,5	+ 5,5
3.Vj. <b>p)</b>	88,6	93,6	- 5,0	98,9	91,4	+ 7,5	63,4	61,5	+ 1,9
4.∀j. <b>p)</b>	99,5	96,2	+ 3,3	104,7	109,2	- 4,5	77,2	69,1	+ 8,2
2018 1.Vj. <b>p)</b>	87,9	83,9	+ 4,0	100,0	92,7	+ 7,3	54,9	60,3	- 5,3
2.Vj. <b>p)</b>	94,5	79,8	+ 14,6	104,3	91,8	+ 12,5	68,5	62,4	+ 6,1
3.Vj. <b>p)</b>	91,7	95,9	- 4,2	100,7	95,4	+ 5,3	66,0	64,3	+ 1,7
4.√j. <b>p)</b>	100,4	103,9	- 3,5	113,4	118,5	- 5,1	80,4	73,1	+ 7,3
2019 1.Vj. <b>p)</b>	84,7	86,1	- 1,4	105,7	99,4	+ 6,2	58,2	63,2	- 4,9
2.Vj. <b>p)</b>	97,7		+ 7,4				70,6		

Quelle: Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamtes. 1 Soweit die Gewinnabführung der Bundesbank nach Überschreiten eines Schwellenwerts bei Sondervermögen des Bundes zur Schuldentilgung eingesetzt wird, bleibt sie hier unberücksichtigt. 2 Einschl. der Kommunalebene der Stadtstaa-

ten. **3** Quartalsdaten der Kern- und der zum Staatssektor zählenden Extrahaushalte. Jahresangaben bis einschl. 2011 ohne Extrahaushalte, aber mit Zweckverbänden und Sonderrechnungen gemäß den Rechnungsregebnissen des Statistischen Bundesamtes, für die Folgejahre eigene Zuschätzungen.

#### 5. Gebietskörperschaften: Steuereinnahmen

Mio €

		Bund, Länder und Euro	opäische Union					
Zeit	Insgesamt	zusammen	Bund 1)	Länder 1)	Europäische Union <b>2</b> )	Gemeinden 3)	Saldo nicht verrechneter Steueranteile <b>4</b> )	Nachrichtlich: Im Bundeshaus- halt abgesetzte Beträge <b>5</b> )
2012	600 046	518 963	284 801	207 846	26 316	81 184	- 101	28 498
2013	619 708	535 173	287 641	216 430	31 101	84 274	+ 262	27 775
2014	643 624	556 008	298 518	226 504	30 986	87 418	+ 198	27 772
2015	673 276	580 485	308 849	240 698	30 938	93 003	- 212	27 241
2016	705 797	606 965	316 854	260 837	29 273	98 648	+ 186	27 836
2017	734 540	629 458	336 730	271 046	21 682	105 158	- 76	27 368
2018	776 314	665 005	349 134	287 282	28 589	111 308	+ 1	26 775
2017 1.Vj.	181 506	154 154	85 256	66 704	2 194	17 950	+ 9 403	6 606
2.Vj.	177 090	149 915	76 391	66 605	6 918	27 631	- 456	6 825
3.Vj.	180 407	155 250	82 576	66 718	5 957	25 517	- 361	7 467
4.Vj.	195 537	170 139	92 507	71 019	6 613	34 060	- 8 662	6 471
2018 1.Vj.	189 457	159 974	83 370	69 413	7 191	19 173	+ 10 310	6 398
2.Vj.	194 715	166 191	88 450	71 995	5 745	29 064	- 540	6 592
3.Vj.	189 015	161 683	84 952	69 414	7 317	27 579	- 248	7 579
4.Vj.	203 128	177 157	92 363	76 459	8 335	35 492	- 9 521	6 206
2019 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.	193 054 202 383 	162 696 172 563 166 676	79 669 90 883 86 117	71 578 75 455 72 677	11 450 6 224 7 882	19 816 29 784 	+ 10 541 + 37	6 270 6 179 7 402
2018 Sept. 2019 Sept.		63 890 67 409	33 539 34 984	27 810 29 786	2 541 2 639			2 260 2 201

Quellen: Bundesministerium der Finanzen, Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen. 1 Vor Abzug bzw. Zusetzung der vom Bund an die Länder überwiesenen Bundesergänzungszuweisungen (BEZ), Regionalisierungsmittel (ÖPNV), Kompensation für die Übertragung der Kraftfahrzeugsteuer auf den Bund und Konsolidierungshilfen. Zum Umfang dieser im Bundeshaushalt von den Steuereinnahmen abgesetzten Beträge siehe letzte Spalte. 2 Zölle sowie die zulasten der Steuereinnahmen des Bundes verbuch-

ten Mehrwertsteuer- und Bruttonationaleinkommen-Eigenmittel. **3** Einschl. Gemeindesteuern der Stadtstaaten. Inklusive Einnahmen aus Offshore-Windparks. **4** Differenz zwischen dem in der betreffenden Periode bei den Länderkassen eingegangenen Gemeindeanteil an den gemeinschaftlichen Steuern (s. hierzu Tabelle X. 6) und den im gleichen Zeitraum an die Gemeinden weitergeleiteten Beträgen. **5** Umfang der in Fußnote 1 genannten Positionen.

#### 6. Bund, Länder und EU: Steuereinnahmen nach Arten

Mio €

		Gemeinschaft	iche Steuern											Nach-
		Einkommenste	euern 2)				Steuern vom	Umsatz 5)						richtlich: Gemein-
Zeit	Insgesamt 1)	zu- sammen	Lohn- steuer <b>3)</b>	Ver- anlagte Ein- kommen- steuer	Körper- schaft- steuer	Kapital- ertrag- steuer <b>4</b> )	zu- sammen	Umsatz- steuer	Einfuhr- umsatz- steuer	Ge- werbe- steuer- umla- gen <b>6)</b>	Bundes- steuern 7)	Länder- steuern <b>7)</b>	EU- Zölle	deanteil an den gemein- schaft- lichen Steuern
2012	551 785	231 555	149 065	37 262	16 934	28 294	194 635	142 439	52 196	7 137	99 794	14 201	4 462	32 822
2013	570 213	245 909	158 198	42 280	19 508	25 923	196 843	148 315	48 528	7 053	100 454	15 723	4 231	35 040
2014	593 039	258 875	167 983	45 613	20 044	25 236	203 110	154 228	48 883	7 142	101 804	17 556	4 552	37 031
2015	620 287	273 258	178 891	48 580	19 583	26 204	209 921	159 015	50 905	7 407	104 204	20 339	5 159	39 802
2016	648 309	291 492	184 826	53 833	27 442	25 391	217 090	165 932	51 157	7 831	104 441	22 342	5 113	41 345
2017	674 598	312 462	195 524	59 428	29 259	28 251	226 355	170 498	55 856	8 580	99 934	22 205	5 063	45 141
2018	713 576	332 141	208 231	60 415	33 425	30 069	234 800	175 437	59 363	9 078	108 586	23 913	5 057	48 571
2017 1.Vj.	165 352	76 990	45 309	17 009	8 511	6 161	57 502	44 196	13 306	438	23 364	5 834	1 224	11 198
2.Vj.	161 036	78 178	48 256	14 825	7 872	7 225	54 243	39 885	14 358	2 059	19 868	5 407	1 281	11 121
3.Vj.	165 923	75 218	47 253	12 720	6 034	9 211	56 481	42 571	13 911	2 214	25 114	5 580	1 315	10 673
4.Vj.	182 288	82 077	54 707	14 873	6 843	5 654	58 128	43 846	14 282	3 868	31 587	5 384	1 243	12 149
2018 1.Vj.	172 111	81 713	48 059	17 640	9 418	6 595	59 248	45 272	13 977	291	23 752	5 836	1 271	12 136
2.Vj.	178 102	86 322	51 395	14 889	9 302	10 736	55 801	41 220	14 581	2 215	26 474	6 170	1 119	11 912
3.Vj.	173 202	78 105	50 368	12 683	7 192	7 862	59 169	43 951	15 218	2 315	26 424	5 797	1 391	11 519
4.Vj.	190 161	86 001	58 409	15 204	7 513	4 876	60 581	44 994	15 587	4 257	31 936	6 109	1 276	13 004
2019 1.Vj.	175 216	82 996	50 923	17 453	9 194	5 426	60 402	46 018	14 384	121	23 968	6 531	1 197	12 519
2.Vj.	185 333	90 134	54 437	16 069	8 085	11 543	59 101	43 943	15 158	2 113	26 625	6 087	1 273	12 770
3.Vj.	179 020	81 267	53 668	13 614	7 607	6 379	61 057	45 976	15 081	2 221	26 654	6 485	1 336	12 344
2018 Sept.	68 972	38 504	15 677	13 784	7 650	1 393	19 184	14 171	5 013	2	8 956	l	480	5 083
2019 Sept.	72 852	40 248	16 460	14 743	7 574	1 471	20 915	16 081	4 834	1	9 139		458	5 443

Quelle: Bundesministerium der Finanzen, eigene Berechnungen. 1 Im Gegensatz zur Summe in Tabelle X. 5 sind hier die Einnahmen aus der Gewerbesteuer (abzüglich der Umlagen), aus den Grundsteuern und aus sonstigen Gemeindesteuern sowie der Salon nicht verrechneter Steueranteile nicht enthalten. 2 Aufkommensanteile von Bund/Ländern/Gemeinden (in %): Lohn- und veranlagte Einkommensteuer 42,5/42,5/15, Körperschaftsteuer und nicht veranlagte Steuern vom Ertrag 50/50/-, Abgeltungsteuer auf Zins- und Veräußerungserträge 44/44/12. 3 Nach Abzug von Kin-

dergeld und Altersvorsorgezulage. **4** Abgeltungsteuer auf Zins- und Veräußerungserträge, nicht veranlagte Steuern vom Ertrag. **5** Die häufiger angepasste Verteilung des Aufkommens auf Bund, Länder und Gemeinden ist in § 1 FAG geregelt. Aufkommensanteile von Bund/Ländern/Gemeinden (in %) für 2018: 49,6/47,2/3,2. Der EU-Anteil geht vom Bundesanteil ab. **6** Anteile von Bund/Ländern (in %) für 2018: 22,7/77,3. **7** Aufgliederung s. Tabelle X. 7.

#### 7. Bund, Länder und Gemeinden: Einzelsteuern

Mio €

	Bundessteu	ern 1)							Ländersteu	ern 1)			Gemeindest	euern	
														darunter:	
		Soli-		Versi-	Kraft- fahr-				Grund-	Erb-	Rennwett- und				
Zeit	Energie- steuer	daritäts- zuschlag	Tabak- steuer	cherung- steuer	zeug- steuer	Strom- steuer	Alkohol- steuer	sonstige		schaft- steuer	Lotterie- steuer	sonstige	ins- gesamt	Gewerbe- steuer <b>2)</b>	Grund- steuern
2012	39 305	13 624	14 143	11 138	8 443	6 973	2 121	4 047	7 389	4 305	1 432	1 076	55 398	42 345	12 017
2013	39 364	14 378	13 820	11 553	8 490	7 009	2 102	3 737	8 394	4 633	1 635	1 060	56 549	43 027	12 377
2014	39 758	15 047	14 612	12 046	8 501	6 638	2 060	3 143	9 339	5 452	1 673	1 091	57 728	43 763	12 691
2015	39 594	15 930	14 921	12 419	8 805	6 593	2 070	3 872	11 249	6 290	1 712	1 088	60 396	45 752	13 215
2016	40 091	16 855	14 186	12 763	8 952	6 569	2 070	2 955	12 408	7 006	1 809	1 119	65 319	50 103	13 654
2017	41 022	17 953	14 399	13 269	8 948	6 944	2 094	-4 695	13 139	6 114	1 837	1 115	68 522	52 899	13 966
2018	40 882	18 927	14 339	13 779	9 047	6 858	2 133	2 622	14 083	6 813	1 894	1 122	71 817	55 904	14 203
2017 1.Vj.	4 812	4 324	2 637	6 178	2 536	1 746	578	553	3 359	1 641	490	343	16 593	12 905	3 228
2.Vj.	10 091	4 809	3 634	2 353	2 374	1 784	476	-5 652	3 129	1 538	474	265	18 113	13 881	3 832
3.Vj.	10 497	4 144	3 867	2 669	2 132	1 628	502	-324	3 394	1 497	417	273	16 698	12 443	3 824
4.Vj.	15 622	4 677	4 261	2 070	1 906	1 786	538	727	3 257	1 438	456	233	17 118	13 670	3 082
2018 1.Vj.	4 865	4 587	2 425	6 388	2 602	1 725	591	569	3 576	1 431	479	350	17 638	13 880	3 291
2.Vj.	10 158	5 127	3 485	2 442	2 360	1 805	466	631	3 270	2 166	470	264	18 827	14 548	3 853
3.Vj.	10 423	4 353	3 886	2 752	2 128	1 677	531	674	3 592	1 463	464	278	18 128	13 764	3 919
4.Vj.	15 436	4 860	4 543	2 197	1 956	1 650	545	749	3 645	1 752	481	231	17 224	13 713	3 140
2019 1.Vj.	4 848	4 679	2 495	6 542	2 594	1 646	579	586	3 976	1 705	499	351	17 959	14 139	3 350
2.Vj.	9 937	5 257	3 588	2 543	2 491	1 659	485	665	3 667	1 660	513	247	19 163	14 869	3 881
3.Vj.	10 519	4 624	3 667	2 770	2 251	1 639	515	668	3 923	1 824	474	264			
2018 Sept.	3 472	2 144	1 081	639	654	565	171	230	1 136	471	137	102			.
2019 Sept.	3 671	2 248	923	670	689	541	174	224	1 298	546	158	90			.

Quellen: Bundesministerium der Finanzen, Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen. **1** Zur Summe siehe Tabelle X. 6. **2** Einschl. Einnahmen aus Offshore-Windparks.

# 8. Deutsche Rentenversicherung: Haushaltsentwicklung sowie Vermögen \*)

Mio €

	Einnahmen 1)	2)		Ausgaben 1) 2	2)			Vermögen 1)	4)				
		darunter:			darunter:						Beteili-		l
Zeit	ins- gesamt	Beiträge 3)	Zahlun- gen des Bundes	ins- gesamt	Renten	Kranken- versiche- rung der Rentner	Saldo der Ein- nahmen und Ausgaben	insgesamt	Ein- lagen <b>5</b> )	Wertpa- piere	gungen, Darlehen und Hypo- theken <b>6)</b>	Grund- stücke	Nach- richtlich: Verwal- tungsver- mögen
2012	259 700	181 262	77 193	254 604	216 450	15 283	+ 5 097	30 481	28 519	1 756	104	102	4 315
2013	260 166	181 991	77 067	258 268	219 560	15 528	+ 1898	33 114	29 193	3 701	119	100	4 250
2014	269 115	189 080	78 940	265 949	226 204	15 978	+ 3 166	36 462	32 905	3 317	146	94	4 263
2015	276 129	194 486	80 464	277 717	236 634	16 705	- 1 588	35 556	32 795	2 506	167	88	4 228
2016	286 399	202 249	83 154	288 641	246 118	17 387	- 2 242	34 094	31 524	2 315	203	52	4 147
2017	299 826	211 424	87 502	299 297	255 261	18 028	+ 529	35 366	33 740	1 335	238	53	4 032
2018	312 788	221 572	90 408	308 356	263 338	18 588	+ 4 432	40 345	38 314	1 713	262	56	4 008
2017 1.Vj.	71 301	49 388	21 715	73 731	63 263	4 460	- 2 430	31 660	29 133	2 270	205	52	4 140
2.Vj.	74 581	52 739	21 632	73 785	63 016	4 440	+ 796	32 535	30 372	1 901	210	52	4 136
3.Vj.	73 295	51 374	21 738	75 569	64 628	4 560	- 2 274	30 801	28 831	1 701	214	54	4 115
4.Vj.	79 956	57 910	21 790	75 842	64 694	4 562	+ 4114	35 362	33 750	1 335	224	53	4 045
2018 1.Vj.	74 368	51 726	22 489	75 482	64 885	4 569	- 1114	34 219	32 775	1 146	240	58	4 029
2.Vj.	77 824	55 186	22 451	75 747	64 742	4 557	+ 2 077	36 244	34 963	983	241	57	4 033
3.Vj.	76 831	54 085	22 575	78 284	67 017	4 727	- 1 453	35 344	34 104	936	248	57	4 019
4.Vj.	82 953	60 561	22 185	78 432	67 042	4 729	+ 4 521	40 353	38 332	1 713	252	56	4 018
2019 1.Vj.	77 984	54 393	23 426	78 630	67 328	5 087	- 646	39 432	37 637	1 474	263	57	4 001
2.Vj.	81 410	57 837	23 408	80 804	69 011	5 205	+ 605	40 232	38 639	1 272	264	57	3 996
3.Vj.	80 305	56 637	23 481	82 716	70 633	5 330	- 2411	38 386	36 876	1 183	271	56	3 995

Quellen: Bundesministerium für Arbeit und Soziales sowie Deutsche Rentenversicherung. \* Ohne "Deutsche Rentenversicherung Knappschaft-BahnSee" 1 Die endgültigen Jahresergebnisse weichen in der Regel von der Summe der ausgewiesenen vorläufigen Vierteljahresergebnisse ab, da Letztere nicht nachträglich revidiert wer-

den. **2** Einschl. Finanzausgleichsleistungen. Ohne Ergebnisse der Kapitalrechnung. **3** Einschl. Beiträge für Empfänger öffentlicher Geldleistungen. **4** Entspricht im Wesentlichen der Nachhaltigkeitsrücklage. Stand am Jahresbzw. Vierteljahresende. **5** Einschl. Barmittel. **6** Ohne Darlehen an andere Sozialversicherungsträger.

### 9. Bundesagentur für Arbeit: Haushaltsentwicklung \*)

Mio €

	Einnahmen				Ausgaben									
		darunter:				darunter:								Zuschuss zum Defizit-
Zeit	ins- gesamt 1)	Beiträge	Insolvenz- geld- umlage	Bundes- beteiligung	ins- gesamt		Kurz- arbeiter- geld <b>3)</b>	berufliche Förderung <b>4</b> )	Ein- gliederungs- beitrag <b>5)</b>	Insolvenz- geld	Ver- waltungs- ausgaben <b>6</b> )	Einr	do der nahmen I Aus- en	ausgleich bzw. Darlehen des Bundes
2012	37 429	26 570	314	7 238	34 842	13 823	828	6 699	3 822	982	5 117	+	2 587	-
2013	32 636	27 594	1 224	245	32 574	15 411	1 082	6 040		912	5 349	+	61	i -l
2014	33 725	28 714	1 296	-	32 147	15 368	710	6 264		694	5 493	+	1 578	-
2015	35 159	29 941	1 333	_	31 439	14 846	771	6 295		654	5 597	+	3 720	-
2016	36 352	31 186	1 114	_	30 889	14 435	749	7 035		595	5 314	+	5 463	l -l
2017	37 819	32 501	882	-	31 867	14 055	769	7 043		687	6 444	+	5 952	i -l
2018	39 335	34 172	622	-	33 107	13 757	761	6 951		588	8 129	+	6 228	-
2017 1.Vj.	8 859	7 564	204	_	8 834	3 973	478	1 772		146	1 749	+	26	-
2.Vj.	9 355	8 112	227	-	7 964	3 529	173	1 802		155	1 577	+	1 391	-
3.Vj.	9 159	7 897	210	-	7 281	3 360	63	1 646		171	1 402	+	1 878	-
4.Vj.	10 446	8 929	241	-	7 789	3 193	55	1 823		215	1 717	+	2 657	-
2018 1.Vj.	9 167	7 926	151	_	9 546	3 826	415	1 742		174	2 625	-	379	-
2.Vj.	9 713	8 523	152	-	8 471	3 431	245	1 752		161	2 209	+	1 243	-
3.Vj.	9 515	8 355	152	-	7 288	3 296	50	1 623		114	1 514	+	2 227	-
4.Vj.	10 940	9 367	167	-	7 802	3 204	51	1 834		139	1 781	+	3 138	-
2019 1.Vj.	8 369	7 027	148	_	8 597	3 969	403	1 818		179	1 450	_	228	-
2.Vj.	8 685	7 440	156	_	8 136	3 673	204	1 832		243	1 475	+	549	-
3.Vj.	8 650	7 263	162	_	7 829	3 682	68	1 711		190	1 510	+	821	-

Quelle: Bundesagentur für Arbeit. \* Einschl. der Zuführungen an den Versorgungsfonds. 1 Ohne Zuschuss zum Defizitausgleich bzw. Darlehen des Bundes. 2 Arbeitslosengeld bei Arbeitslosigkeit. 3 Einschl. Saison- und Transferkurzarbeitergeld, Transfermaßnahmen und Erstattungen von Sozialbeiträgen. 4 Berufliche Bildung, Förde-

rung der Arbeitsaufnahme, Rehabilitation, Entgeltsicherung und Förderung von Existenzgründungen. 5 Bis einschl. 2012. Von 2005 bis 2007: Aussteuerungsbetrag. 6 Einschl. Einzugskostenvergütung an andere Sozialversicherungsträger, ohne Verwaltungskosten im Rahmen der Grundsicherung für Arbeitsuchende.

# 10. Gesetzliche Krankenversicherung: Haushaltsentwicklung

Mio €

	Einnahmen 1)			Ausgaben 1)									
		darunter:			darunter:								
Zeit	ins- gesamt	Beiträge 2)	Bundes- mittel <b>3)</b>	ins- gesamt	Kranken- haus- behand- lung	Arznei- mittel	Ärztliche Behand- lung	Zahn- ärztliche Behand- lung <b>4)</b>	Heil- und Hilfsmittel	Kranken- geld	Ver- waltungs- ausgaben <b>5)</b>	Saldo Einna und A gabe	hmen Aus-
2012	193 314	176 388	14 000	184 289	60 157	29 156	29 682	11 749	11 477	9 171	9 711	+	9 025
2013	196 405	182 179	11 500	194 537	62 886	30 052	32 799	12 619	12 087	9 758	9 979	+	1 867
2014	203 143	189 089	10 500	205 589	65 711	33 093	34 202	13 028	13 083	10 619	10 063	_	2 445
2015	210 147	195 774	11 500	213 727	67 979	34 576	35 712	13 488	13 674	11 227	10 482	_	3 580
2016	223 692	206 830	14 000	222 936	70 450	35 981	37 300	13 790	14 256	11 677	11 032	+	757
2017	233 814	216 227	14 500	230 773	72 303	37 389	38 792	14 070	14 776	12 281	10 912	+	3 041
2018	242 360	224 912	14 500	239 706	74 506	38 327	39 968	14 490	15 965	13 090	11 564	+	2 654
2017 1.Vj.	55 809	51 632	3 625	57 716	18 632	9 215	9 807	3 559	3 516	3 173	2 514	_	1 907
2.Vj.	57 801	53 621	3 625	57 502	17 973	9 239	9 822	3 614	3 748	3 043	2 589	+	298
3.Vj.	57 617	53 442	3 625	57 202	17 802	9 330	9 629	3 374	3 679	2 980	2 731	+	415
4.Vj.	62 391	57 526	3 625	58 527	17 878	9 627	9 712	3 566	3 792	3 080	3 095	+	3 865
2018 1.Vj.	57 788	53 670	3 625	59 854	19 028	9 569	10 045	3 656	3 763	3 370	2 614	_	2 067
2.Vj.	59 796	55 571	3 625	60 060	18 677	9 591	10 049	3 639	3 904	3 294	2 821	-	264
3.Vj.	60 138	55 778	3 625	59 204	18 302	9 600	9 862	3 481	4 070	3 155	2 810	+	934
4.Vj.	64 645	59 893	3 625	60 689	18 537	9 806	10 067	3 677	4 157	3 272	3 236	+	3 956
2019 1.Vj.	59 809	55 622	3 625	62 485	19 586	9 947	10 386	3 738	4 106	3 649	2 707	_	2 676
2.Vj.	62 121	57 858	3 625	62 858	19 210	10 127	10 421	3 821	4 289	3 535	2 774	_	736

Quelle: Bundesministerium für Gesundheit. 1 Die endgültigen Jahresergebnisse weichen in der Regel von der Summe der ausgewiesenen vorläufigen Vierteljahresergebnisse ab, da letztere nicht nachträglich revidiert werden. Ohne Einnahmen und Ausgaben im Rahmen des Risikostrukturausgleichs. 2 Einschl. Beiträge aus geringfügigen Be-

schäftigungen. **3** Bundeszuschuss und Liquiditätshilfen. **4** Einschl. Zahnersatz. **5** Netto, d. h. nach Abzug der Kostenerstattungen für den Beitragseinzug durch andere Sozialversicherungsträger.

### 11. Soziale Pflegeversicherung: Haushaltsentwicklung \*)

Mio €

	Einnahmen 1)		Ausgaben 1)							
				darunter:						
Zeit	ins- gesamt	darunter: Beiträge <b>2)</b>	ins- gesamt	Pflege- sach- leistung	Voll- stationäre Pflege	Pflegegeld	Beiträge zur Rentenver- sicherung <b>3)</b>	Verwaltungs- ausgaben	Saldo der Einnahmer und Aus- gaben	'
2012	23 082	22 953	22 988	3 135	9 961	5 073	881	1 083	+	95
2013	24 972	24 891	24 405	3 389	10 058	5 674	896	1 155	+	567
2014	25 974	25 893	25 457	3 570	10 263	5 893	946	1 216	+	517
2015	30 825	30 751	29 101	3 717	10 745	6 410	960	1 273	+	1 723
2016	32 171	32 100	30 936	3 846	10 918	6 673	983	1 422	+	1 235
2017	36 305	36 248	38 862	4 609	13 014	10 010	1 611	1 606	_	2 557
2018	37 949	37 886	41 265	4 778	12 951	10 809	2 093	1 586	_	3 315
2017 1.Vj.	8 558	8 538	9 092	1 046	3 194	2 261	289	405	_	534
2.Vj.	8 978	8 962	9 379	1 080	3 230	2 440	347	397	-	400
3.Vj.	8 945	8 932	9 944	1 210	3 289	2 562	422	411	-	999
4.Vj.	9 620	9 610	10 110	1 158	3 285	2 731	470	387	-	490
2018 1.Vj.	8 961	8 948	10 146	1 192	3 233	2 603	496	424	_	1 185
2.Vj.	9 338	9 322	10 118	1 160	3 217	2 658	509	389	_	780
3.Vj.	9 349	9 334	10 428	1 202	3 251	2 781	515	397	-	1 079
4.Vj.	10 071	10 050	10 581	1 229	3 251	2 835	561	384	_	510
2019 1.Vj.	11 123	10 938	10 728	1 198	3 232	2 833	547	437	+	396
2.Vj.	11 795	11 620	10 812	1 205	3 237	2 868	588	449	+	983

Quelle: Bundesministerium für Gesundheit. \* Einschl. der Zuführungen an den Vorsorgefonds. 1 Die endgültigen Jahresergebnisse weichen in der Regel von der Summe der ausgewiesenen vorläufigen Vierteljahresergebnisse ab, da letztere nicht nachträg-

lich revidiert werden.  $\bf 2$  Seit 2005: Einschl. Sonderbeitrag Kinderloser (0,25 % des beitragspflichtigen Einkommens).  $\bf 3$  Für nicht erwerbsmäßige Pflegepersonen.

# 12. Bund: marktmäßige Kreditaufnahme

Mio €

	Mio ŧ	€						
	Neuv gesar	erschuldun nt <b>1)</b>	g,			nter:		
		_,			Geld	ng der markt-	Gelo	ing der lmarkt-
Zeit	brutt	0 2)	netto		kred	ite	einla	igen 3)
2012	+	263 334	+	31 728	+	6 183	+	13 375
2013	+	246 781	+	19 473	+	7 292	-	4 601
2014	+	192 540	-	2 378	-	3 190	+	891
2015	+	167 655	-	16 386	-	5 884	-	1 916
2016	+	182 486	-	11 331	-	2 332	-	16 791
2017	+	171 906	+	4 531	+	11 823	+	2 897
2018	+	167 231	-	16 248	-	91	-	1 670
2017 1.Vj.	+	47 749	-	5 700	+	6 178	-	2 428
2.Vj.	+	42 941	+	5 281	+	318	+	4 289
3.Vj.	+	44 338	+	3 495	+	587	+	941
4.Vj.	+	36 878	+	1 455	+	4 741	+	95
2018 1.Vj.	+	42 934	-	4 946	-	5 138	+	3 569
2.Vj.	+	43 602	-	5 954	-	166	-	6 139
3.Vj.	+	46 500	+	4 856	+	1 688	+	1 871
4.Vj.	+	34 195	-	10 205	+	3 525	-	971
2019 1.Vj.	+	56 654	+	3 281	-	2 172	-	1 199
2.Vj.	+	48 545	+	5 491	-	279	+	7 227
3.Vj.	+	48 053	+	4 030	+	176	-	5 093

Quelle: Bundesrepublik Deutschland – Finanzagentur GmbH.

1 Einschl. "Sonderfonds Finanzmarktstabilisierung" sowie der Sondervermögen "Investitions- und Tilgungsfonds" und "Restrukturierungsfonds für Kreditinstitute". 2 Nach Abzug der Rückkäufe. 3 Ohne Saldo des Zentralkontos bei der Deutschen Bundesbank.

13. Gesamtstaat:	Verschuldung	nach	Gläubigern	*)

		Bankensyste	em	Inländische Ni	chtbanken	
Zeit (Stand am Jahres- bzw. Quartalsende)	insgesamt	Bundes- bank	Inländische MFIs <b>ts</b> )	sonst. inländ. finanzielle Unter- nehmen <b>ts)</b>	sonstige Inländer- Gläubiger 1)	Ausland <b>ts)</b>
2012	2 227 419	12 126	655 104	199 132	59 660	1 301 397
-						
2013	2 213 009	12 438	662 788	190 555	43 616	1 303 612
2014	2 215 168	12 774	634 012	190 130	44 576	1 333 675
2015	2 185 113	85 952	621 220	186 661	44 630	1 246 650
2016	2 168 989	205 391	598 282	179 755	41 318	1 144 243
2017	2 118 963	319 159	551 834	175 617	38 502	1 033 852
2018 <b>p)</b>	2 069 007	364 731	500 938	181 077	37 475	984 786
2017 1.Vj.	2 144 575	239 495	585 209	178 219	40 475	1 101 176
2.Vj.	2 139 642	265 130	571 563	176 810	41 255	1 084 885
3.Vj.	2 134 509	290 214	559 524	176 646	42 855	1 065 270
4.Vj.	2 118 963	319 159	551 834	175 617	38 502	1 033 852
2018 1.Vj. <b>p)</b>	2 095 754	329 387	529 176	176 495	37 450	1 023 246
2.Vj. <b>p)</b>	2 081 161	344 279	513 563	179 856	36 980	1 006 483
3.Vj. <b>p)</b>	2 081 326	356 899	501 892	180 464	37 428	1 004 642
4.√j. <b>p)</b>	2 069 007	364 731	500 938	181 077	37 475	984 786
2019 1.Vj. <b>p)</b>	2 078 699	359 884	498 281	179 512	36 368	1 004 654
2.Vj. <b>p)</b>	2 069 640	361 032	491 757	178 681	36 727	1 001 442
						ı I

Quelle: Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamtes. \* In Maastricht-Abgrenzung. 1 Als Differenz ermittelt.

# 14. Maastricht-Verschuldung nach Arten

Mio €

	Mio €							
			Wertpapierverschuldu		Kreditverschuldung		Nachrichtlich: 2)	
Stand am Jahres- bzw. Quartalsende	insgesamt	Bargeld und Einlagen <b>1</b> )	nach Ursprungslaufzei Geldmarktpapiere (bis ein Jahr)	Kapitalmarktpapiere (über ein Jahr)	nach Ursprungslaufzei Kurzfristige Kredite (bis ein Jahr)	t Langfristige Kredite (über ein Jahr)	Verschuldung gegenüber anderen staatlichen Ebenen	Forderungen gegenüber anderen staatlichen Ebenen
	Gesamtstaat							
2012	2 227 419	9 742	106 945	1 441 406	124 280	545 046		.
2013	2 213 009	10 592	85 836	1 470 698	100 535	545 347		
2014	2 215 168	12 150	72 618	1 501 494	95 833	533 074		
2015 2016	2 185 113 2 168 989	14 303 15 845	65 676 69 715	1 499 098 1 484 378	85 121 91 300	520 914 507 752		·
	2 144 575	12 891	60 798	1 479 171	89 093	502 622		
2017 1.Vj. 2.Vj.	2 139 642	15 196	54 362	1 486 822	83 528	499 734		:
3.Vj.	2 134 509	16 161	48 197	1 489 440	82 720	497 992		
4.Vj.	2 118 963	14 651	48 789	1 484 573	82 662	488 288		
2018 1.Vj. <b>p)</b> 2.Vj. <b>p)</b>	2 095 754 2 081 161	12 472 12 636	48 431 54 932	1 479 589 1 465 767	70 141 67 050	485 122 480 776		-
3.Vj. <b>p)</b>	2 081 326	15 607	59 989	1 465 858	64 601	475 271		
4.Vj. <b>p)</b>	2 069 007	14 833	52 572	1 456 512	72 044	473 046		
2019 1.Vj. <b>p)</b>	2 078 699	15 635	64 225	1 460 757	66 795	471 288		
2.Vj. <b>p)</b>	2 069 640	12 811	56 259	1 462 928	70 647	466 994	Ι .	ا. ا
	Bund							
2012	1 387 361	9 742	88 372	1 088 796	88 311	112 140		11 354
2013	1 390 061	10 592	78 996	1 113 029	64 970	122 474	2 696	10 303
2014 2015	1 396 124 1 372 206	12 150 14 303	64 230 49 512	1 141 973 1 139 039	54 388 45 256	123 383 124 095	1 202 2 932	12 833 13 577
2016	1 366 416	15 845	55 208	1 124 445	50 004	120 914	2 238	8 478
2017 1.Vj.	1 350 579	12 891	45 510	1 124 430	48 082	119 666	2 465	7 469
2.Vj.	1 353 204	15 196 16 161	40 225	1 132 686	44 682	120 415 120 108	2 547	8 136 10 160
3.Vj. 4.Vj.	1 352 593 1 350 925	14 651	34 216 36 297	1 136 873 1 132 542	45 235 47 761	119 673	2 674 2 935	10 603
2018 1.Vj. <b>p)</b>	1 338 267	12 472	35 923	1 133 372	37 211	119 290	2 867	9 887
2.Vj. <b>p)</b>	1 330 010	12 636	42 888	1 120 497	35 048	118 941	2 835	10 693
3.∀j. <b>p)</b> 4.∀j. <b>p)</b>	1 336 199 1 323 503	15 607 14 833	46 614 42 246	1 119 053 1 107 702	36 633 42 057	118 293 116 666	2 614 2 540	10 260 9 959
•	1 324 917						l	
2019 1.Vj. <b>p)</b> 2.Vj. <b>p)</b>	1 324 917	15 635 12 811	50 032 42 752	1 103 095 1 109 478	39 126 38 851	117 028 116 890	2 437 2 464	11 528 13 768
	Länder							
2012	684 222	l –I	18 802	355 756	12 314	297 351	13 197	2 968
2013	663 615	-	6 847	360 706	11 862	284 200	12 141	2 655
2014 2015	657 819 654 712	_	8 391 16 169	361 916 362 376	19 182 18 707	268 330 257 460	14 825 15 867	2 297 4 218
2016	637 673	-	14 515	361 996	16 116	245 046	11 408	3 376
2017 1.Vj.	629 540	-	15 308	356 769	15 938	241 526	10 407	3 446
2.Vj.	623 182	-	14 167	356 521	14 792	237 702	11 180	3 417
3.Vj. 4.Vj.	622 430 610 535	_	14 021 12 543	355 153 354 688	16 358 15 112	236 899 228 192	13 313 14 326	3 338 3 539
2018 1.Vj. <b>p</b> )	599 835	_	12 548	349 682	13 137	224 468	13 301	3 409
2.Vj. <b>p)</b>	596 174	-	12 073	348 833	13 485	221 782	14 271	3 579
3.Vj. <b>p)</b> 4.Vj. <b>p)</b>	595 241 596 147	-	13 392 10 332	350 399 352 376	10 953 14 307	220 498 219 132	14 008 14 385	3 531 3 331
2019 1.Vj. <b>p</b> )	606 791	_	14 198	361 513	14 003	217 077	15 530	3 458
2.Vj. <b>p</b> )	605 391		13 512					
	Gemeinden							
2012	172 451	-	-	423	24 682	147 346	3 124	802
2013	175 405	-	-	646	25 325	149 435	2 523	530
2014 2015	177 782 177 727		_ _	1 297 2 047	26 009 26 887	150 476 148 793	1 959 2 143	734 463
2016	179 222	]	_	2 404	26 414	150 403	1 819	566
2017 1.Vj.	178 144	_	_	2 645	25 452	150 047	1 966	697
2.Vj.	178 051	-	_	2 672	25 263	150 116	1 963	819
3.Vj. 4.Vj.	176 593 175 852		_ _	2 687 3 082	24 477 23 952	149 429 148 818	1 871 1 881	927 1 064
2018 1.Vj. <b>p)</b>	174 654	_	_	2 427	22 778	149 450	1 811	1 072
2.√j. <b>p)</b>	173 177	-	_	2 561	22 443	148 172	1 977	1 090
3.∀j. <b>p)</b> 4.∀i. <b>p)</b>	167 850 167 626	-	_ 1	2 703	20 503	144 644	2 132	1 123
4.Vj. <b>p)</b>	167 626	_		3 046	19 730	144 849	2 019	1 147
2019 1.Vj. <b>p)</b> 2.Vj. <b>p)</b>	166 536 165 325	_	1 1	2 960 2 969	19 092 18 993	144 483 143 363	2 285 2 173	1 153 1 175
, .			• '					

Anmerkungen siehe Ende der Tabelle.

### noch: 14. Maastricht-Verschuldung nach Arten

Mio €

			Wertpapierverschuldu		Kreditverschuldung		Nachrichtlich: 2)	
Stand am			nach Ursprungslaufzei	t	nach Ursprungslaufzei	t	Verschuldung	Forderungen
Jahres- bzw.		Bargeld und	Geldmarktpapiere	Kapitalmarktpapiere	Kurzfristige Kredite	Langfristige Kredite	gegenüber anderen	gegenüber anderen
Quartalsende	insgesamt	Einlagen 1)	(bis ein Jahr)	(über ein Jahr)	(bis ein Jahr)	(über ein Jahr)	staatlichen Ebenen	staatlichen Ebenen
	Sozialversich	erungen						
2012	1 171	I -	I -	I –	195	976	I -	l 2 661
2013	1 287	_	_	_	360	927	_	3 872
2014	1 430	_	_	_	387	1 043	-	2 122
2015	1 411	-	-	-	446	965	-	2 685
2016	1 143	-	-	-	473	670	-	3 044
2017 1.Vj.	1 150	_	-	_	504	646	_	3 226
2.Vj.	895	-	-	-	290	605	-	3 318
3.Vj.	750	-	-	-	184	566	-	3 433
4.Vj.	792	-	-	-	247	545	-	3 934
2018 1.Vj. <b>p)</b>	975	_	_	_	424	551	_	3 610
2.Vj. <b>p)</b>	883	_	-	-	383	500	-	3 721
3.Vj. <b>p)</b>	790	-	-	-	400	390	-	3 841
4.Vj. <b>p)</b>	674	-	-	-	372	302	-	4 506
2019 1.Vj. <b>p)</b>	707	_	_	_	437	270	_	4 114
2.Vj. <b>p)</b>	726	_	_	_	541	185	-	4 289

Quelle: Eigene Berechnungen unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamts und der Bundesrepublik Deutschland – Finanzagentur GmbH. 1 Insbesondere Verbindlichkeiten aus dem Münzumlauf. 2 Forderungen und Verbindlichkeiten gegenüber anderen staatlichen Ebenen umfassen neben den direkten Kreditbeziehun-

gen auch die Bestände am Markt erworbener Wertpapiere. Kein Ausweis beim Gesamtstaat, da Verschuldung und Forderungen zwischen den staatlichen Ebenen konsolidiert sind.

#### 15. Maastricht-Verschuldung des Bundes nach Arten und Instrumenten

Mio €

		Bargeld und E	inlagen <b>2)</b>	Wertpapierve	rschuldung								
			darunter: 3)		darunter: 3)								
Stand am Jahres- bzw. Quartalsende	insgesamt 1)	insgesamt 1)	Tages- anleihe	insgesamt 1)	Bundes- anleihen	Bundes- obliga- tionen	inflations- indexierte Anleihen <b>4)</b>	inflations- indexierte Obliga- tionen <b>4)</b>	Kapitalin- dexierung inflations- indexierter Wertpapiere	Bundes- schatzan- weisungen <b>5)</b>	Unver- zinsliche Schatzan- weisungen <b>6</b> )	Bundes- schatzbriefe	Kredit- verschul- dung 1)
2007 2008 2009	983 807 1 015 846 1 082 101	6 675 12 466 9 981	3 174 2 495	917 584 928 754 1 013 072	564 137 571 913 577 798	173 949 164 514 166 471	10 019 12 017 16 982	3 444 7 522 7 748	506 1 336 1 369	102 083 105 684 113 637	37 385 40 795 104 409	10 287 9 649 9 471	59 548 74 626 59 048
2010 2011 2012 2013 2014	1 333 467 1 343 515 1 387 361 1 390 061 1 396 124	10 890 10 429 9 742 10 592 12 150	1 975 2 154 1 725 1 397 1 187	1 084 019 1 121 331 1 177 168 1 192 025 1 206 203	602 624 615 200 631 425 643 200 653 823	185 586 199 284 217 586 234 759 244 633	25 958 29 313 35 350 41 105 48 692	9 948 14 927 16 769 10 613 14 553	2 396 3 961 5 374 4 730 5 368	126 220 130 648 117 719 110 029 103 445	85 867 58 297 56 222 50 004 27 951	8 704 8 208 6 818 4 488 2 375	238 558 211 756 200 451 187 444 177 771
2015 2016 2017 2018 <b>p</b> )	1 372 206 1 366 416 1 350 925 1 323 503	14 303 15 845 14 651 14 833	1 070 1 010 966 921	1 188 551 1 179 653 1 168 840 1 149 948	663 296 670 245 693 687 710 513	232 387 221 551 203 899 182 847	59 942 51 879 58 365 64 647	14 553 14 585 14 490 -	5 607 3 602 4 720 5 139	96 389 95 727 91 013 86 009	18 536 23 609 10 037 12 949	1 305 737 289 48	169 351 170 919 167 435 158 723
2017 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	1 350 579 1 353 204 1 352 593 1 350 925	12 891 15 196 16 161 14 651	995 986 977 966	1 169 939 1 172 911 1 171 089 1 168 840	674 049 687 278 684 134 693 687	213 371 205 203 215 029 203 899	53 838 55 842 56 905 58 365	14 535 14 465 14 490 14 490	3 362 4 507 4 092 4 720	95 148 93 795 91 893 91 013	14 910 14 431 11 851 10 037	619 487 398 289	167 748 165 097 165 344 167 435
2018 1.Vj. <b>p</b> ) 2.Vj. <b>p</b> ) 3.Vj. <b>p</b> ) 4.Vj. <b>p</b> ) 2019 1.Vj. <b>p</b> )	1 338 267 1 330 010 1 336 199 1 323 503 1 324 917	12 472 12 636 15 607 14 833 15 635	951 941 932 921 902	1 169 295 1 163 385 1 165 667 1 149 948 1 153 128	699 638 710 784 703 682 710 513 709 008	193 811 185 042 194 356 182 847 178 900	60 778 62 863 64 304 64 647 66 531	14 455 - - -	4 421 4 276 4 548 5 139 4 191	94 282 92 639 90 575 86 009 89 782	9 031 15 049 17 340 12 949 18 288	219 141 75 48 31	156 501 153 989 154 925 158 723 156 155
2.Vj. <b>p)</b> 2.Vj. <b>p)</b>	1 324 917	1		1 153 128				_	5 691		1	19	

Quelle: Bundesrepublik Deutschland – Finanzagentur GmbH, Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen. 1 Umfasst die gesamte zentralstaatliche Ebene, d.h. neben dem Kernhaushalt sämtliche Extrahaushalte des Bundes einschl. der staatlichen Bad Bank "FMS Wertmanagement" sowie Verbindlichkeiten, die dem Bund nach Maßgabe des Europäischen Systems der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen (ESVG) 2010 aus ökonomischer Sicht zugerechnet werden. 2 Insbesondere Ver-

bindlichkeiten aus dem Münzumlauf. **3** Emissionen der Bundesrepublik Deutschland. Ohne Eigenbestände des Emittenten, aber einschließlich der Bestände, die von anderen staatlichen Einheiten gehalten werden. **4** Ohne inflationsbedingte Kapitalindexierung. **5** Einschl. Medium-Term-Notes der Treuhandanstalt (2011 ausgelaufen). **6** Einschl. Finanzierungsschätze (2014 ausgelaufen).

# 1. Entstehung und Verwendung des Inlandsprodukts, Verteilung des Volkseinkommens

							2017	2018				2019	
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
Position	Index 20	15 - 100		Vorändor	ung gegen	Voriahr ir	2.0%					-	
OSILION	Index 20	15 = 100		verander	ung gegen	i vorjani ir	1 %0						
Preisbereinigt, verkettet													
I. Entstehung des Inlandsprodukts													
Produzierendes Gewerbe	1043	407.6	400.0		,,	,,	١.,	,,					l .
(ohne Baugewerbe) Baugewerbe	104,3 102,0	107,6 101,4	109,0 104,8	4,3 2,0	3,2 - 0,6	1,3 3,4	4,4 - 0,4	2,2 1,3	3,7 3,5	0,2 3,3	- 0,8 4,9	- 2,1 6,6	- 4
Handel, Verkehr, Gastgewerbe	101,4	104,4	106,2	1,4	2,9	1,8	2,6	2,2	3,0	0,8	1,2	2,1	1
Information und Kommunikation	102,8	106,4	109,7	2,8	3,5	3,1	3,6	2,6	2,9	3,9	2,9	3,2	:
Erbringung von Finanz- und							l				l		
Versicherungsdienstleistungen	96,5	100,2	100,1	- 3,6 - 0.1	3,8	- 0,1	3,0	0,5	- 0,0	- 1,0		1,8	:
Grundstücks- und Wohnungswesen Unternehmensdienstleister 1)	100,0 101,9	99,0 105,7	100,1 108,0	- 0,1 1,9	- 1,0 3,7	1,1 2,2	- 0,5 4,3	1,3 2,7	1,1 3,4	1,0 1,8	0,9 1,0	0,9 1,3	
Öffentliche Dienstleister,	101,9	105,7	100,0	1,9	3,7	2,2	4,3	2,1	3,4	1,0	1,0	1,3	
Erziehung und Gesundheit	104,2	107,7	109,0	4,2	3,4	1,2	3,5	1,5	1,2	1,0	1,1	1,2	
Sonstige Dienstleister	98,0	98,9	99,0	- 2,0	0,8	0,1	0,8	- 0,4	0,4	- 0,1	0,6	1,2	
Bruttowertschöpfung	102,2	104,8	106,4	2,2	2,5	1,5	2,9	1,8	2,5	0,9	0,8	0,8	_ (
Bruttoinlandsprodukt 2)	102,2	104,8	106,4	2,2	2,5	1,5	2,8	1,6	2,5	1,1	0.9	0.8	
				<u> </u>						, i			
I. Verwendung des Inlandsprodukts	102.2	102.6	105.0	,,	,,	1 1 2	1 12	1.0			,,	1.0	
Private Konsumausgaben 3) Konsumausgaben des Staates	102,3 104,1	103,6 106,6	105,0 108,1	2,3 4,1	1,3 2,4	1,3 1,4	1,2 2,2	1,8 1,5	1,4 1,9	0,6 1,2	1,3 1,1	1,0 1,9	
Ausrüstungen	103,0	100,0	111,8	3,0	4,0	4,4	4,7	5,0	5,9	3,4	3,4	2,7	
Bauten	103,8	104,6	107,2	3,8	0,7	2,5	- 0,1	0,6	2,7	2,6	4,0		
Sonstige Anlagen 4)	105,2	109,6	114,3	5,2	4,2	4,3	6,8	3,9	4,6	4,8	3,8	3,0	
Vorratsveränderungen 5) 6)	1			0,1	0,5	0,3	0,3	- 0,2	- 0,1	1,0	0,6	- 0,2	- (
Inländische Verwendung	103,0	105,5	107,7	3,0	2,4	2,1	2,1	1,7	2,0	2,4	2,4		
Außenbeitrag 6)	1:	:		- 0,6	0,3	- 0,4	0,8	0,1	0,6	- 1,1	- 1,3	- 0,7	-
Exporte Importe	102,4 104,3	107,4 109,8	109,7 113,7	2,4 4,3	4,9 5,2	2,1 3,6	5,2 4,3	3,0 3,4	4,4 3,7	1,3 4,3	- 0,1 3,1	2,1 4,3	- '
Bruttoinlandsprodukt 2)	102,2	104,8	106,4	2,2	2,5	1,5	2,8	1,6	2,5		0,9	0,8	,
n jeweiligen Preisen (Mrd €)													
I. Verwendung des Inlandsprodukts Private Konsumausgaben 3)	1 649,8	l 1 697 0	1 743,7	3,0	2,9	2,8	2,5	3,1	2,8	2,2	3,0	2,2	
Konsumausgaben des Staates	620,0	644,3	665,6	4,6	3,9	3,3	4,3	3,3	3,7	3,3	3,0		:
Ausrüstungen	214,1	224,2	235,3	3,5	4,7	4,9	5,9	5,2	6,4	4,1	4,2	3,6	
Bauten	307,9	320,7	344,3	5,7	4,2	7,3	3,9	4,8	7,2	7,8	9,3		'
Sonstige Anlagen 4) Vorratsveränderungen 5)	114,4	121,0 7,4	128,1 21,3	6,1	5,8	5,9	8,4	5,5	6,2	6,6	5,5	4,7	
Inländische Verwendung	2 903,3	3 014,5	3 138,3	3,7	3,8	4,1	3,9	3,4	3,9	4,2	4,8	3,6	
Außenbeitrag	230,8	230,4	206,1	. :	. :	_ :	:	. :		. :	. :	1 .:	
Exporte Importe	1 442,4 1 211,6		1 585,8 1 379,7	1,6 1,8	6,6 7,9	3,1 5,5	6,3 6,0	3,2 3,6	4,8 4,9	2,9 7,6	1,6 5,9	3,5 5,5	
Bruttoinlandsprodukt 2)	3 134,1			3,4	3,5	3,1	4,2	3,2	4,0	2,3	2,8		
( D : (2045 400)													
/. Preise (2015 = 100) Privater Konsum	100,7	102,2	103,7	0,7	1,5	1,5	1,2	1,2	1,4	1,5	1,7	1,2	
Bruttoinlandsprodukt	101,2	102,2	103,7	1,2	1,0	1,5	1,4	1,6	1,4	1,2	1,9		
Terms of Trade	101,7	100,8	99,9	1,7	- 0,9	- 0,9	- 0,6		- 0,8				
/. Verteilung des Volkseinkommens	4	1 694,7	1 771,3	3,9	4,3	4,5	4,3	4,5	4,4	4,9	4,3	4,4	
/. Verteilung des Volkseinkommens Arbeitnehmerentgelt	1 625,1	1 094./				.,,,	.,,,	,,	, .	.,,,	.,-	1 "	
Arbeitnehmerentgelt Unternehmens- und Vermögens-							l			l			
	1 625,1 721,0	735,8	731,8	3,8	2,1	- 0,5	4,7	0,8	2,8	- 4,8	- 0,5	- 0,3	_
Arbeitnehmerentgelt Unternehmens- und Vermögens-		735,8	731,8		2,1 3,6	- 0,5 3,0	4,7 4,4		2,8 4,0	- 4,8 1,8			_

Quelle: Statistisches Bundesamt; Rechenstand: August 2019. 1 Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen, technischen und sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen. 2 Bruttowertschöpfung zuzüglich Gütersteuern (saldiert mit Gütersubven-

tionen). **3** Einschl. Private Organisationen ohne Erwerbszweck. **4** Geistiges Eigentum (u. a. EDV-Software, Urheberrechte) sowie Nutztiere und -pflanzen. **5** Einschl. Nettozugang an Wertsachen. **6** Wachstumsbeitrag zum BIP.

#### 2. Produktion im Produzierenden Gewerbe \*)

Arbeitstäglich	bereinigt o)
----------------	--------------

		davon:												
				Industrie										
					davon: nach F	lauptgruppen			darunter: auso	gewählte Wirts	haftszweige			
	Produ- zierendes Gewerbe	Bau- gewerbe	Energie	zusammen	Vorleistungs- güter- produzenten	Investitions- güter- produzenten	Gebrauchs- güter- produzenten	Verbrauchs- güter- produzenten	Metall- erzeugung und -bear- beitung, Herstellung von Metall- erzeugnissen	Herstellung von Daten- verarbei- tungsgerä- ten, elektro- nischen und optischen Erzeugnissen sowie von elektrischen Ausrüstungen	Maschinen- bau	Herstellung von Kraftwagen und Kraft- wagenteilen		
	2015=10	0										_		
Gewicht in % 1) Zeit	100,00	14,04	6,37	79,59	29,45	36,98	2,27	10,89	10,31	9,95	12,73	14,16		
2015	99,7	99,6	100,0	99,7	99,8	99,7	99,6	99,8	99,8	99,7	99,7	99,6		
2016	101,5	105,3	98,5	101,1	100,9	101,3	102,6	101,0	101,6	101,0	99,6	102,1		
2017	104,9	108,7	98,9	104,7	104,9	105,0	106,9	103,0	106,2	107,0	104,1	105,2		
2018	<b>2)</b> 105,8	<b>2)</b> 108,9	97,4	105,9	105,5	106,0	106,1	106,9	107,3	108,9	106,5	103,5		
2018 3.Vj.	106,3	116,0	93,3	105,6	106,7	103,1	104,1	111,4	107,9	110,3	105,1	96,5		
4.Vj.	107,7	121,9	99,9	105,8	101,8	109,3	106,3	105,0	104,8	110,3	115,7	97,7		
2019 1.Vj.	100,9	92,9	102,4	102,2	104,3	100,8	108,4	100,1	106,5	104,4	100,3	98,0		
2.Vj. x)	102,5	112,4	83,6	102,2	103,2	101,8	103,5	100,3	105,5	103,3	102,4	95,3		
3.Vj. x)p)	102,0	118,1	81,9	100,7	101,4	99,7	103,4	101,8	102,8	105,2	101,8	88,9		
2018 Sept.	111,2	119,0	91,6	111,4	108,8	112,1	118,8	114,3	111,7	116,5	112,6	108,5		
Okt.	110,0	120,2	97,5	109,2	109,2	108,5	112,2	110,9	112,2	112,4	108,7	104,3		
Nov.	111,3	122,0	99,0	110,5	107,3	113,5	112,0	108,4	112,0	114,7	113,4	107,8		
Dez.	101,8	123,6	103,1	97,8	88,9	105,8	94,8	95,6	90,2	103,7	124,9	80,9		
2019 Jan.	92,8	75,1	109,5	94,6	100,1	88,6	100,8	98,5	100,7	97,6	88,3	84,9		
Febr.	98,3	92,6	96,6	99,4	100,7	99,4	105,3	94,6	103,1	99,7	97,1	99,5		
März	111,7	111,1	101,1	112,7	112,2	114,3	119,1	107,1	115,8	115,8	115,4	109,7		
April <b>×)</b>	101,5	111,6	88,1	100,7	103,5	98,8	102,0	99,5	105,8	101,4	99,4	92,6		
Mai <b>x)</b>	101,3	109,8	84,2	101,2	102,8	100,0	101,6	100,5	104,1	101,8	98,9	96,2		
Juni <b>x)</b>	104,6	115,8	78,4	104,7	103,4	106,6	106,8	101,0	106,6	106,6	108,9	97,2		
Juli <b>3)x)</b>	103,0	121,1	81,7	101,5	102,7	100,5	99,9	101,7	104,3	103,2	102,8	90,7		
Aug. <b>3)x)</b>	96,5	112,7	80,5	95,0	98,3	91,0	95,3	99,5	97,5	101,6	93,9	76,7		
Sept. <b>x)p)</b>	106,4	120,4	83,5	105,7	103,2	107,6	114,9	104,1	106,6	110,9	108,6	99,3		
	Veränder	ung geger	nüber Vorja	ahr in %										
2015	+ 0,9	- 2,3	+ 5,0	+ 0,4	- 0,1	+ 0,9	+ 2,2	- 0,3	+ 0,1	+ 0,7	- 0,3	- 0,2		
2016	+ 1,8	+ 5,7	- 1,5	+ 1,4	+ 1,1	+ 1,6	+ 3,0	+ 1,2	+ 1,8	+ 1,3	- 0,1	+ 2,5		
2017	+ 3,3	+ 3,2	+ 0,4	+ 3,6	+ 4,0	+ 3,7	+ 4,2	+ 2,0	+ 4,5	+ 5,9	+ 4,5	+ 3,0		
2018	2) + 0,9	2) + 0,2	- 1,5	+ 1,1	+ 0,6	+ 1,0	- 0,7	+ 3,8	+ 1,0	+ 1,8	+ 2,3	- 1,6		
2018 3.Vj.	- 0,2	- 0,5	+ 0,9	- 0,2	- 0,7	- 1,5	- 2,0	+ 5,9	+ 0,2	+ 0,7	+ 2,0	- 8,3		
4.Vj.	- 2,0	- 0,3	- 4,6	- 2,2	- 2,6	- 1,8	- 3,0	- 2,0	- 1,8	- 1,2	- 0,1	- 6,7		
2019 1.Vj.	- 1,6	+ 6,2	- 2,9	- 2,6	- 1,4	- 3,2	- 0,3	- 4,1	- 0,3	- 3,4	- 0,2	- 10,2		
2.Vj. x)	- 4,0	+ 2,0	- 8,2	- 4,8	- 4,1	- 5,3	- 1,8	- 6,0	- 3,8	- 3,6	- 2,3	- 13,8		
3.Vj. x)p)	- 4,0	+ 1,8	- 12,2	- 4,6	- 5,0	- 3,3	- 0,7	- 8,6	- 4,8	- 4,6	- 3,2	- 7,9		
2018 Sept. Okt. Nov.	- 0,3 + 0,5 - 4,1	+ 0,6 - 0,5 - 1,1	- 1,5 - 5,4 - 5,1	- 0,4 + 1,1 - 4,4	- 1,3 - 0,5 - 3,9	- 1,3 + 2,1 - 4,9	- 0,2 - 1,5 - 4,8	+ 5,4 + 2,5 - 4,2	- 0,7 + 0,3 - 2,6	+ 1,3 + 2,6 - 2,3	+ 0,2 + 5,5 - 2,2 - 2,9	- 6,5 - 3,4 - 11,9		
Dez. 2019 Jan.	- 2,4 - 2,8	+ 0,7	- 3,5 + 2,8	- 3,1 - 3,7	- 3,8 - 2,1	- 2,2 - 5,3	- 2,4 - 1,2	- 4,2 - 3,8	- 3,2 - 0,4	- 3,9 - 3,9	+ 0,6	- 3,3 - 14,2		
Febr.	- 0,4	+ 11,4	- 5,3	- 1,8	- 1,7	- 1,1	- 0,4	- 4,4	- 1,2	- 4,2	+ 0,1	- 5,1		
März	- 1,5	+ 6,9	- 6,4	- 2,3	- 0,7	- 3,4	+ 0,4	- 4,0	+ 0,7	- 2,1	- 0,9	- 11,2		
April <b>×)</b>	- 2,8	+ 5,0	- 5,4	- 4,1	- 2,1	- 6,3	- 1,2	- 2,8	- 2,1	- 2,1	- 0,8	- 17,4		
Mai <b>×)</b>	- 4,4	- 1,0	- 7,2	- 4,9	- 4,7	- 4,4	- 1,1	- 7,7	- 4,5	- 3,5	- 2,7	- 10,9		
Juni <b>×)</b>	- 4,7	+ 2,0	- 12,1	- 5,5	- 5,6	- 5,2	- 3,1	- 7,3	- 4,7	- 5,2	- 3,2	- 13,1		
Juli 3)x)	- 3,9	+ 2,3	– 12,6	- 4,6	- 5,3	- 3,6	+ 1,5	- 7,5	- 4,5	- 5,2	- 1,8	- 9,8		
Aug. 3)x)	- 3,9	+ 1,8	– 15,1	- 4,0	- 4,4	- 2,2	+ 0,3	- 9,5	- 5,2	- 3,7		- 4.6		
Sept. x)p)	- 4,3	+ 1,2			- 5,1					- 4,8	- 4,3 - 3,6			

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. \* Erläuterungen siehe Statistisches Beiheft Saisonbereinigte Wirtschaftszahlen, Tabellen II.10 bis II.12.

o Mithilfe von JDemetra+ 2.2.2 (X13). 1 Anteil an der Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten des Produzierenden Gewerbes im Basisjahr 2015. 2 Ab Januar 2018

Gewichte im Hoch- und Tiefbau vom Statistischen Bundesamt korrigiert.  ${\bf 3}$  Beeinflusst durch Verschiebung der Ferientermine.  ${\bf x}$  Vorläufig; vom Statistischen Bundesamt schätzungsweise vorab angepasst an die Ergebnisse der Vierteljährlichen Produktionserhebung bzw. der Vierteljährlichen Erhebung im Ausbaugewerbe.

# 3. Auftragseingang in der Industrie \*)

Arbeitstäglich bereinigt o)

	7 ii belistagileri		davon:									
									davon:			
	Industrie		Vorleistungsgi produzenten	üter-	Investitionsgü produzenten	ter-	Konsumgüter- produzenten	-	Gebrauchsgüt produzenten	er-	Verbrauchsgür produzenten	er-
Zeit	2015=100	Verände- rung gegen Vorjahr %	2015=100	Verände- rung gegen Vorjahr %	2015=100	Verände- rung gegen Vorjahr %	2015=100	Verände- rung gegen Vorjahr %	2015=100	Verände- rung gegen Vorjahr %	2015=100	Verände- rung gegen Vorjahr %
	insgesam	nt										
2014	97,8		100,6	+ 0,6	5  96,2	+ 3,9	96,8	+ 4,6	95,8	+ 0,6	97,1	+ 5,9
2015 2016 2017 2018	99,8 100,7 108,6 110,5	+ 2,0 + 0,9 + 7,8 + 1,7	99,8 98,9 109,4 111,5	- 0,8 - 0,9 + 10,6 + 1,9	99,8 101,9 108,5	+ 3,7 + 2,1 + 6,5 + 1,3	99,8 100,6 105,7 110,0	+ 3,1 + 0,8 + 5,1 + 4,1	99,7 105,3 116,5 118,9	+ 4,1 + 5,6 + 10,6 + 2,1	99,8 99,1 102,2 107,1	+ 2,8 - 0,7 + 3,1 + 4,8
2018 Sept. Okt. Nov. Dez. 2019 Jan. Febr.	109,8 111,6 112,4 111,6 108,0 102,8	- 0,5 - 1,1 - 2,1 - 3,1 - 2,4 - 7,0	109,2 113,9 111,3 96,8 110,0 104,5	+ 0,5 + 0,4 - 5,8 - 6,4 - 5,0	110,7 114,0 122,9 106,8 101,4	- 1,9 - 1,9 + 0,8 - 1,8 - 0,6 - 8,5	113,1 108,9 105,7 95,8 108,3 106,5	+ 5,7 - 0,6 - 5,2 + 1,5 - 3,0 - 4,7	125,4 127,4 121,6 109,6 118,6 114,9	- 0,6 - 0,4 - 6,2 + 0,9 + 3,7 + 3,5	109,1 102,8 100,4 91,3 104,9 103,8	+ 8,3 - 0,8 - 4,7 + 1,8 - 5,2 - 7,3
März April Mai Juni Juli Aug.	115,9 104,3 101,2 108,9 103,0 92,7	- 4,7 - 4,1 - 7,7 - 3,0 - 4,5 - 6,3	113,9 104,9 102,1 105,1 102,2 94,6	- 6,0 - 8,5 - 9,7 - 8,3 - 10,0 - 8,3	103,6 100,3 111,4 102,7 90,3	- 4,2 - 1,9 - 7,0 + 0,9 ± 0,0 - 4,6	115,5 105,9 104,2 107,6 109,8 103,5	- 0,4 + 1,0 - 2,3 - 6,6 - 9,0 - 5,8	131,2 115,6 113,7 120,6 120,9 119,8	+ 6,8 + 1,7 - 6,0 - 1,6 + 0,8 + 2,7	110,4 102,8 101,0 103,3 106,2 98,2	- 2,9 + 1,0 - 0,9 - 8,4 - 12,2 - 8,7
Sept. <b>p)</b>	aus dem	- 4,6 Inland	99,4	– 9,0	107,6	– 1,9	106,8	- 5,6	133,9	+ 6,8	97,9	- 10,3
2014	98,1	+ 1,1	101,7	– 1,	95,2	+ 3,1	97,1	+ 2,0	100,4	± 0,0	96,0	+ 2,8
2015 2016 2017 2018	99,8 99,8 99,8 107,0 107,2	+ 1,7 ± 0,0 + 7,2 + 0,2	99,8 97,6 107,1 108,6	- 1,9 - 2,2 + 9,5 + 1,4	99,7 101,9 107,8	+ 4,7 + 2,2 + 5,8 - 1,1	99,8 98,1 101,6 102,9	+ 2,8 - 1,7 + 3,6 + 1,3	99,7 103,1 108,6 114,7	- 0,7 + 3,4 + 5,3 + 5,6	99,8 96,3 99,3 98,9	+ 4,0 - 3,5 + 3,1 - 0,4
2018 Sept.	107,9	+ 0,4	107,5	+ 1,5	109,3	- 0,1	100,7	- 3,6	119,1	- 1,6	94,5	- 4,4
Okt. Nov. Dez.	106,8 112,2 101,4	- 3,8 - 0,4 + 0,1	110,4 111,0 91,6	- 1,7 - 2,7 - 6,9	113,8	- 5,9 + 1,9 + 5,0	107,4 108,2 90,9	- 1,1 - 3,0 + 5,5	120,5 121,3 99,0	- 6,2 - 1,5 + 11,2	102,9 103,8 88,1	+ 1,1 - 3,6 + 3,4
2019 Jan. Febr. März	107,2 104,3 112,3	- 0,6 - 0,6 - 6,2	106,3 102,6 109,4	- 6,2 - 4,3 - 8,5	105,4	+ 4,7 + 2,1 - 5,3	101,1 106,9 109,7	- 1,2 + 3,0 + 1,5	109,3 112,6 134,6	+ 1,8 + 4,2 + 10,9	98,3 105,0 101,3	- 2,3 + 2,5 - 2,2
April Mai Juni	100,1 99,2 101,3	- 4,0 - 6,4 - 5,9	100,3 99,6 99,6	- 7,0 - 8,6 - 10,2	99,3	- 2,1 - 4,0 - 2,4	97,4 96,8 97,6	+ 0,7 - 8,6 - 3,9	111,9 105,9 104,4	- 1,2 - 16,8 - 9,6	92,5 93,7 95,3	+ 1,5 - 5,1 - 1,7
Juli Aug. Sept. <b>p)</b>	102,4 91,2 100,2	- 6,6 - 6,6 - 7,1	91,4	- 11,7 - 10,0 - 11,4	103,9 90,2	- 3,1 - 3,4	103,5 97,3 100,9	- 2,6 - 5,6 + 0,2	112,6 105,7 121,0	+ 3,4 - 7,9 + 1,6	100,4 94,5 94,1	- 4,7 - 4,7 - 0,4
·	aus dem	Ausland										
2014 2015 2016 2017 2018	97,5 99,8 101,5 109,8 113,0		99,5 99,8 100,4 111,9 114,6	+ 2,! + 0,5 + 0,6 + 11,! + 2,4	99,8 101,9 108,9	+ 4,2 + 3,2 + 2,1 + 6,9 + 2,8	96,5 99,8 102,6 108,9 115,5	+ 6,6 + 3,4 + 2,8 + 6,1 + 6,1	92,0 99,8 107,0 122,8 122,2	+ 1,1 + 8,5 + 7,2 + 14,8 - 0,5	97,9 99,8 101,1 104,4 113,3	+ 8,3 + 1,9 + 1,3 + 3,3 + 8,5
2018 Sept. Okt. Nov. Dez. 2019 Jan.	111,2 115,3 112,6 119,4 108,6	- 1,2 + 1,0 - 3,3 - 5,0 - 3,7	111,0 117,6 111,7 102,5 113,9	- 1,0 + 2,3 - 9,0 - 5,8 - 3,9	114,9 114,1 129,8	- 2,9 + 0,4 + 0,2 - 5,0 - 3,6	122,8 110,1 103,7 99,6 113,9	+ 12,7 - 0,2 - 6,9 - 1,2 - 4,2	130,5 133,0 121,9 118,1 126,1	+ 0,2 + 4,4 - 9,8 - 5,0 + 5,0	120,3 102,7 97,8 93,7 110,0	+ 17,8 - 2,1 - 5,7 + 0,5 - 7,2
Febr. März April Mai Juni Juli Aug.	101,7 118,7 107,4 102,7 114,7 103,5 93,9	- 11,4 - 3,5 - 4,3 - 8,6 - 0,9 - 2,9 - 5,9	106,5 118,7 109,8 104,8 111,1 104,2 98,0	- 5,5 - 3,6 - 10,5 - 10,5 - 6,5 - 8,6 - 6,8	99,0 118,5 105,6 100,9 116,3 101,9 90,4	- 14,1 - 3,7 - 1,9 - 8,8 + 2,7 + 1,9 - 5,3	106,2 120,0 112,5 109,9 115,3 114,7 108,3	- 9,9 - 1,8 + 1,4 + 2,6 - 8,3 - 13,0 - 5,9	116,7 128,4 118,6 120,0 133,6 127,6 131,2	+ 2,9 + 3,5 + 3,9 + 3,5 + 4,1 - 1,0 + 10,9	102,9 117,3 110,6 106,6 109,5 110,6 101,0	- 13,8 - 3,5 + 0,5 + 2,2 - 12,4 - 16,7 - 11,5
Sept. p)												

### 4. Auftragseingang im Bauhauptgewerbe \*)

Arbeitstäglich bereinigt o)

Zeit 2015 2016 2017 2018 2018 Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. 2019 Jan. Fehr März April Mai

Aug.

			Gliederung	g nac	ch Bau	arten												Gliederun	g na	ch Baul	nerren 1)		
			Hochbau																				
Insgesamt			zusammer	1		Wohnung:	sbau	ı	gewerblich Hochbau	ner		öffentliche Hochbau	er		Tiefbau			gewerblic Auftragge			öffentliche Auftragge		<u>'</u> )
2015 = 100	de	rän- rung gen rjahr	2015 = 100	geg	ung	2015 = 100	geg	ung	2015 = 100	der geg	rän- rung gen rjahr	2015 = 100	der	rän- rung gen rjahr	2015 = 100	geg	ung	2015 = 100	der geg	än- ung gen jahr	2015 = 100	Ver der geg Vor %	ung en
99,9 114,4 122,4 134,7	+ + + +	4,7 14,5 7,0 10,0	99,9 115,0 123,1 131,2	+ + + +	4,9 15,1 7,0 6,6	99,9 116,9 123,0 136,6	+	12,9 17,0 5,2 11,1	99,9 114,9 123,4 127,9	- + +	2,1 15,0 7,4 3,6	99,8 108,8 121,8 125,2	+ + + +	8,7 9,0 11,9 2,8	99,9 113,7 121,6 138,8	+ + + +	4,5 13,8 6,9 14,1	99,9 111,7 119,8 135,7	+	0,7 11,8 7,3 13,3	99,8 116,0 125,0 132,5	+	4,9 16,2 7,8 6,0
128,7 139,7	++	10,5 14,2	119,8 143,6	+++	5,5 16,9	125,7 155,9	++	13,2 28,7	116,5 130,4	++	2,6 9,0	112,3 152,2	  -  +	8,5 8,5	139,0 135,3	++	16,0 11,1	127,3 134,8	++	13,0 13,9	132,0 135,6	++	6,4 6,2
132,1 128,6 150,5	++++	15,8 13,9 12,4	128,6 125,6 145,7	++	11,6 6,6 2,1	141,3 139,5 166,6	+++++	14,3 23,0 12,1	122,2 117,1 135,1	+ - -	14,8 6,8 14,2	110,8 111,8 116,5	-  +  -	7,7 9,2 1,1	136,1 131,9 156,1	+++++	20,5 23,0 34,0	134,4 136,7 164,1	+ + + +	24,0 10,0 15,3	123,8 112,5 125,2	+ + + +	7,7 13,2 8,5
117,3 132,9 171,7	+++++	18,2 7,1 17,9	120,8 129,4 163,9	+++++	19,8 9,7 16,8	123,8 119,0 170,3	+++++	21,3 5,5 22,9	123,7 134,4 158,4	+++++	19,6 7,8 15,6	99,7 145,1 163,1	+++++	15,0 31,7 3,2	113,3 137,0 180,9	+ + + +	16,3 4,4 19,2	126,5 132,4 166,5	+ - +	19,6 2,9 21,1	102,8 141,9 178,7	+ + + +	14,3 21,3 12,2
153,1 147,7 162,2	++++	12,7 3,4 10,3	149,0 144,6 161,7	+++++	14,0 5,6 14,1	149,8 146,8 158,3	+++++	6,2 12,3 11,1	151,6 148,8 164,1	+++++	20,5 4,1 20,6	136,8 121,6 164,0	+ - +	19,6 9,9 2,7	157,9 151,4 162,7	+++++	11,3 1,2 6,1	145,5 148,0 166,2	+ + + +	14,6 3,7 21,5	163,9 148,0 159,9	+ - -	14,8 1,5 1,1
153,8 134,7	+	8,2 4,7	147,8 135,6	++	4,0 13,2	154,6 139,3	++	8,6 10,8	141,8 131,3	  -	1,4 12,7	147,9 139,3	++	9,6 24,0	160,8 133,6	+	12,9 3,9	152,2 137,2	++	5,4 7,8	155,2 128,9	+	11,1 2,3

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. \* In jeweiligen Preisen; Angaben ohne Mehrwertsteuer; Erläuterungen siehe Statistisches Beiheft Saisonbe-

reinigte Wirtschaftszahlen, Tabelle II.21. **o** Mithilfe von JDemetra+ 2.2.1 (X13). **1** Ohne Wohnungsbauaufträge. **2** Einschl. Straßenbau.

### 5. Umsätze des Einzelhandels \*)

Kalenderbereinigt o)

							darunter:																	
							in Verkauf	sräum	nen na	ach dem Sch	nwer	punkt	sortiment d	er Un	iternel	nmen:								
	Insgesamt						Lebensmit Getränke, Tabakware	,		Textilien, Bekleidung Schuhe, Lederware	,		Geräte dei mations- u Kommunil tionstechn	ınd ka-	r-	Baubedarf Fußbodenl Haushaltso Möbel	, beläg		Apotheker Facheinzel mit medizi und kosme Artikeln	hand nisch	en	Internet- u Versandha sowie son Einzelhand	andel stiger	
	in jeweilige Preisen	en		in Preisen von 2015			in jeweilige	en Pre	eisen															
		Verä deru gege Vorja	ng en		Verän- derun gegen Vorjah	g ı nr		Verä deru gege Vorja	ng n		Verä deru gege Vorj	ing en		Verä deru gege Vorja	ing en		Veräi derui gege Vorja	ng n		Verä deru gege Vorja	ng n		Verä deru gege Vorja	ing en
Zeit	2015 = 100	%		2015 = 100	%	_	2015 = 100	015 = 100 % 2		2015 = 100	%		2015 = 100	%		2015 = 100	%		2015 = 100	%		2015 = 100	%	
2015 2016 2017 2018 <b>4</b> )	3) 100,1 102,5 107,6 110,6	+ + +	3,7 2,4 5,0 2,8	3) 100,1 102,2 105,8 107,5	++	3,8 2,1 3,5 1,6	100,1 101,7 105,9 109,6	+ + +	2,9 1,6 4,1 3,5	100,2 101,0 108,2 105,5	+ + +	0,3 0,8 7,1 2,5		+ - + +	1,0 0,3 6,3 0,7	100,2 101,5 103,0 103,1	+ + + +	2,7 1,3 1,5 0,1	100,0 103,9 107,7 112,4	+ + +	5,3 3,9 3,7 4,4	3) 100,0 109,8 120,4 127,7		20,0 9,8 9,7 6,1
2018 Sept.	107,8	+	1,9	103,9	+	0,2	105,5	+	2,6	108,6	_	8,4	108,0	+	5,4	98,9	-	0,3	110,5	+	4,1	125,5	+	7,4
Okt. Nov. Dez.	114,3 118,8 128,8	+ + -	3,5 3,5 0,5	110,0 114,6 125,1	+	1,9 2,1 1,2	110,8 109,3 126,4	+++++	4,4 0,9 0,5	116,3 112,1 121,9	- - -	2,2 0,3 4,7	107,7 131,5 157,2	- + -	1,3 6,9 2,8	108,3 112,1 109,6	- + -	0,6 2,1 2,3	115,3 118,1 124,5	+ + +	5,9 4,2 0,9	137,0 162,7 154,1	+ + -	12,6 7,7 0,3
2019 Jan. Febr. März	103,8 101,5 115,7	+ + +	3,7 5,5 4,4	101,3 98,6 112,1	+	3,2 4,7 4,1	102,1 101,3 113,9	+ + +	2,9 3,1 3,4	87,5 82,6 104,2	- + +	2,5 5,5 4,1	112,0 94,2 105,6	+ + +	1,9 1,8 1,6	92,1 94,5 114,8	+ + +	1,9 4,8 7,4	113,3 110,1 117,3	+++++	5,3 6,0 4,3	130,6 120,3 133,5		9,9 11,3 5,9
April Mai Juni	115,0 113,2 114,9	+ + +	1,6 2,4 4,6	110,7 108,8 110,8	+	0,8 1,6 3,9	113,4 111,8 115,4	+ - +	0,6 0,4 3,0	109,9 103,0 116,5	- +	8,2 5,7 9,2	93,8 94,1 97,3	+ + -	3,4 5,6 2,3	114,9 110,2 106,5	+ + +	1,1 4,1 4,7	116,4 115,3 114,4	+ + +	3,2 7,0 4,4	134,5 127,7 131,9	+ + + +	9,0 6,0 14,0
Juli Aug. Sept.	115,3 110,7 111,6	+ + +	4,2 3,9 3,5	111,6 107,3 107,4	+	3,0 3,4 3,4	113,9 110,9 106,6	+ + +	2,8 3,4 1,0	105,5 99,7 111,5	± + +	0,0 1,5 2,7	95,4 101,5 107,1	- + -	0,6 4,7 0,8	108,6 101,0 103,3	+ + +	5,7 4,9 4,4	119,4 113,6 117,4	+ + +	3,1 3,3 6,2	136,8 124,1 137,0	+	10,1 6,5 9,2

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. \* Ohne Mehrwertsteuer; Erläuterungen siehe Statistisches Beiheft Saisonbereinigte Wirtschaftszahlen, Tabelle II.24. o Mithilfe von JDemetra+ 2.2.2 (X13). 1 Auch an Verkaufsständen und auf Märkten. 2 Nicht in Verkaufsräumen, an Verkaufsständen oder auf Märkten. 3 Ab

Mai 2015 Einbeziehung eines größeren Unternehmens des Online-Handels, das im Mai 2015 eine Niederlassung in Deutschland gründete. **4** Ergebnisse ab Januar 2018 vorläufig, teilweise revidiert und in den jüngsten Monaten aufgrund von Schätzungen für fehlende Meldungen besonders unsicher.

#### 6. Arbeitsmarkt \*)

	Erwerbstätig	e 1)	Sozialversich	erungspflich	tig Beschäfti	gte <b>2)</b>			Kurzarbeiter	3)	Arbeitslose	4)		
			insgesamt		darunter:					darunter:		darunter:		
		Ver- ände- rung gegen Vorjahr in		Ver- ände- rung gegen Vorjahr in	Produ- zieren- des Ge- werbe	Dienst- leis- tungsbe- reich ohne Arbeit- nehmer- überlas- sung	Arbeit- nehmer- überlas- sung	Ausschl. gering- fügig ent- lohnte Beschäf- tigte <b>2</b> )	insgesamt	konjunk- turell bedingt	insgesamt	dem Rechtskreis SGB III zugeordnet	Arbeits- losen- quo- te <b>4) 5</b> )	Offene Stel- len <b>4) 6</b> )
Zeit	Tsd	%	Tsd	%	Tsd						1	I	in %	in Tsd
2014 2015 2016 2017 2018	42 721 43 122 43 655 44 248 44 854	+ 0,9 + 0,9 + 1,2 + 1,4 + 1,4	30 197 30 823 31 508 32 234 32 964	+ 1,6 + 2,1 + 2,2 + 2,3 + 2,3	8 860 8 938 9 028 9 146 9 349	20 332 20 840 21 407 21 980 22 532	770 806 834 868 840	5 029 4 856 4 804 4 742 4 671	134 130 128 114 118	49 44 42 24 25	2 898 2 795 2 691 2 533 2 340	933 859 822 <b>7)</b> 855 802	6,7 6,4 6,1 5,7 5,2	490 569 655 731 796
2016 3.Vj. 4.Vj.	43 830 44 091	+ 1,2 + 1,3	31 593 32 014	+ 2,1 + 2,2	9 056 9 137	21 431 21 770	858 866	4 827 4 781	46 93	35 36	2 651 2 547	808 766	6,0 5,8	682 677
2017 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	43 720 44 153 44 436 44 684	+ 1,4 + 1,3 + 1,4 + 1,3	31 790 32 064 32 324 32 759	+ 2,3 + 2,3 + 2,3 + 2,3	9 040 9 110 9 172 9 263	21 697 21 857 22 011 22 354	830 852 892 900	4 728 4 762 4 766 4 711	307 36 28 82	41 25 16 15	2 734 2 513 2 504 2 381	7) 987 822 833 780	6,2 5,6 5,6 5,3	671 717 763 771
2018 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	44 380 44 776 45 016 45 244	+ 1,5 + 1,4 + 1,3 + 1,3	32 563 32 802 33 040 33 452	+ 2,4 + 2,3 + 2,2 + 2,1	9 214 9 296 9 387 9 498	22 279 22 414 22 546 22 890	843 843 855 819	4 664 4 701 4 694 4 627	325 23 35 88	24 14 27 35	2 525 2 325 2 311 2 200	909 760 784 755	5,7 5,1 5,1 4,9	760 794 828 804
2019 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.	r) 44 889 r) 45 221 11) 45 372	r) + 1,0	33 214 8) 33 385 	+ 2,0 + 1,8 	9 419 8) 9 455 	22 803 8) 22 931 	761 <b>8)</b> 750	4 581 <b>8)</b> 4 616	303 	8) 34 46 	2 360 9) 2 227 2 276	892 778 827	5,2 <b>9)10)</b> 4,9 5,0	780 795 794
2016 Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	43 703 43 697 43 768 44 024 44 102 44 154 44 016	+ 1,2 + 1,1 + 1,2 + 1,2 + 1,2 + 1,2 + 1,3	31 443 31 378 31 675 32 007 32 045 32 069 31 848	+ 2,2 + 2,1 + 2,2 + 2,2 + 2,2 + 2,2 + 2,2	9 010 9 007 9 076 9 157 9 154 9 147 9 063	21 339 21 273 21 486 21 729 21 773 21 807 21 731	846 853 865 869 871 876 835	4 865 4 863 4 802 4 768 4 767 4 794 4 794	54 43 50 46 50 52 178	42 31 38 35 39 40 30	2 614 2 661 2 684 2 608 2 540 2 532 2 568	754 805 830 787 756 756 785	5,9 6,0 6,1 5,9 5,8 5,7 5,8	665 674 685 687 691 681 658
2017 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	43 640 43 692 43 829 43 999 44 168 44 291 44 330 44 371 44 606 44 678 44 749 44 625	+ 1,4 + 1,4 + 1,4 + 1,3 + 1,3 + 1,3 + 1,3 + 1,3 + 1,3 + 1,3 + 1,4	31 707 31 774 31 930 32 013 32 131 32 165 32 128 32 396 32 732 32 778 32 830 32 669	+ 2,3 + 2,3 + 2,2 + 2,3 + 2,3 + 2,4 + 2,3 + 2,3 + 2,3 + 2,4 + 2,4	9 017 9 032 9 078 9 101 9 124 9 135 9 123 9 189 9 272 9 274 9 278 9 278	21 648 21 690 21 777 21 831 21 900 21 902 21 869 22 060 22 304 22 355 22 395 22 319	825 828 838 838 859 878 890 896 901 901 916	4 719 4 706 4 722 4 748 4 775 4 802 4 803 4 739 4 711 4 696 4 720 4 720	370 335 216 39 36 33 30 28 28 27 26	43 42 40 27 25 22 18 15 16 16 16	2 777 2 762 2 662 2 569 2 498 2 473 2 518 2 545 2 449 2 389 2 368 2 385	7) 1 010 1 014 935 861 810 796 842 855 800 772 772 776	6,3 6,0 5,8 5,6 5,5 5,7 5,5 5,4 5,3	647 675 692 706 714 731 750 765 773 780 772
2018 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	44 326 44 358 44 456 44 632 44 812 44 885 44 918 44 968 45 161 45 249 45 312 45 170	+ 1,6 + 1,5 + 1,4 + 1,4 + 1,5 + 1,3 + 1,3 + 1,2 + 1,3 + 1,2 + 1,3 + 1,2	32 504 32 551 32 660 32 782 32 857 32 870 32 844 33 131 33 422 33 488 33 513 33 286	+ 2,5 + 2,4 + 2,3 + 2,4 + 2,3 + 2,2 + 2,2 + 2,3 + 2,1 + 2,2 + 2,1 + 2,1 + 2,1	9 191 9 223 9 253 9 291 9 310 9 325 9 339 9 412 9 496 9 515 9 513	22 249 22 262 22 334 22 404 22 450 22 439 22 396 22 609 22 827 22 895 22 934 22 854	841 838 837 840 845 853 860 856 842 827 773	4 660 4 642 4 656 4 686 4 718 4 742 4 736 4 664 4 619 4 616 4 638 4 637	287 359 327 23 21 25 22 41 42 46 51	23 23 27 13 12 16 14 33 34 37 43 26	2 570 2 546 2 458 2 384 2 315 2 276 2 325 2 351 2 256 2 204 2 186 2 210	941 927 859 796 751 735 788 804 759 742 745	5,8 5,7 5,5 5,3 5,1 5,0 5,1 5,2 4,9 4,8 4,9	736 764 778 784 793 805 823 828 834 824 807 781
2019 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt.	r) 44 837 r) 44 877 r) 44 954 r) 45 117 r) 45 256 r) 45 289 r) 45 299 r) 45 318 11) 45 499	r) + 1,2 r) + 1,1 r) + 1,1 r) + 1,0 r) + 0,9 r) + 0,8 r) + 0,8	8) 33 405 8) 33 367	8) + 1,6 8) + 1,6	8) 9 454 8) 9 451	8) 22 949 8) 22 908	8) 750 8) 757	8) 4 649 8) 4 652 8) 4 581	354 310 246 49  	42 29 32 40 8) 51 8) 46 8) 47 8) 54 	2 216 2 275 2 319 2 234	766 825 848 808	5,3 5,3 5,1 4,9 9)10) 4,9 5,0 5,1 4,9 4,8	758 784 797 796 792 798 799 795 787

Quellen: Statistisches Bundesamt; Bundesagentur für Arbeit. \* Jahres- und Quartalswerte: Durchschnitte; eigene Berechnung, die Abweichungen zu den amtlichen Werten sind rundungsbedingt. 1 Inlandskonzept; Durchschnitte. 2 Monatswerte: Endstände. 3 Anzahl innerhalb eines Monats. 4 Stand zur Monatsmitte. 5 Gemessen an allen zivilen Erwerbspersonen. 6 Gemeldete Stellen ohne geförderte Stellen, einschl. Stellen mit Arbeitsort im Ausland. 7 Ab Januar 2017 werden Aufstocker (Personen, die gleichzeitig Arbeitslosengeld und Arbeitslosengeld II beziehen) dem Rechtskreis SGB III zugeordnet. 8 Ursprungswerte von der Bundesagentur für Arbeit ge-

schätzt. Die Schätzwerte für Deutschland wichen im Betrag in den Jahren 2017 und 2018 bei den sozialversicherungspflichtig Beschäftigten um maximal 0,2 %, bei den ausschließlich geringfügig entlohnten Beschäftigten um maximal 0,4 % sowie bei den konjunkturell bedingten Kurzarbeitern um maximal 70,0 % von den endgültigen Angaben ab. 9 Statistischer Bruch aufgrund von Nacherfassungen der Arbeitslosen im Rechtskreis SGB II. 10 Ab Mai 2019 berechnet auf Basis neuer Erwerbspersonenzahlen. 11 Erste vorläufige Schätzung des Statistischen Bundesamts.

#### 7. Preise

davon: 1)  Industrie- erzeug- nisse Nah- ohne rungs- Energie Energie Energie Industrie- darunter:  darunter:  darunter: nachrichtlich: Verbraucher- preisme nachrichtlich: Verbraucher- preisme liche preismdex preismdex Produkte Baupreis- im Inlands der Erzeuger- preise licher landwirt- schaft- im Inlands licher Pro-	sonstige Rohstoffe 9) sonstige Rohstoffe 9)
Industrie- erzeug- nisse ohne insgesamt 2)	Rohstoffe 9)
Zeit Nah- rungs- mittel 3) Nah- rungs- mitte	Rohstoffe 9)
insgesamt 2) mittel 3) 4) 4) 5) 2) 4) zahlungen Abgrenzung) index absatz 6) dukte 6) Ausfuhr Einfuhr Ene Zeit 2015 = 100	100,0   100,0
	100,0   100,0
Indevetand	100,0   100,0
писловии	100,0 100,0
2015	83,2 98,4 99,6 107,1 124,6 106,2
2017 Dez. 102,7 105,5 102,7 98,5 102,8 103,6 102,6 101,9 108,9 100,8 100,8	113,7 103,6
2018 Jan. 101,7 106,2 101,7 98,9 100,8 103,9 102,0 102,4 105,2 101,1 101,4 Febr. 102,2 106,2 102,1 98,5 101,9 104,0 102,3 108,3 102,3 104,8 101,0 100,9 März 103,0 106,4 103,1 97,9 102,9 104,1 102,9 102,4 105,8 101,1 100,8	115,9 105,4 108,7 106,0 109,5 104,9
April 103,2 106,8 103,3 99,5 102,8 104,3 103,1 102,8 105,6 101,3 101,4 Mai 104,3 106,9 103,2 101,9 104,6 104,4 103,9 109,4 103,3 104,4 101,8 102,9	116,7 106,1 129,9 112,5
Juni     104,4     106,9     102,8     102,4     104,9     104,5     104,0     103,7     104,6     102,1     103,4       Juli     105,2     106,6     101,7     102,3     107,4     104,7     104,4     103,9     107,1     102,2     103,3	130,5 111,3 129,9 105,8
Aug.     105,2     106,4     102,3     103,1     107,0     104,8     104,5     111,0     104,2     110,5     102,4     103,3       Sept.     105,3     107,1     103,8     105,1     105,6     104,9     104,7     111,0     104,7     111,6     102,4     103,7	130,5 140,8 102,7
Okt.         105,4         107,1         104,1         106,1         105,5         105,0         104,9         105,0         111,4         102,6         104,7           Nov.         104,2         107,0         104,1         108,0         102,4         105,1         104,2         112,0         105,1         111,7         102,5         103,7           Dez.         104,4         107,0         103,8         103,5         104,0         105,2         104,2         104,7         111,6         102,1         102,4	144,7 105,5 123,7 105,2 111,4 103,2
2019 Jan. 103,4 107,4 102,9 101,5 102,9 105,4 103,4 105,1 109, 111,5 102,2 102,2 Febr. 103,9 107,9 103,4 101,7 103,6 105,6 103,8 114,0 105,0 112,1 102,3 102,5 103,6 105,6 103,8 114,0 105,0 112,1 102,3 102,5 103,6 105,6 103,8 114,0 105,0 112,1 102,3 102,5 103,6 105,6 103,8 114,0 105,0 112,1 102,3 102,5 103,6 105,6 103,8 114,0 105,0 112,1 102,3 102,5 103,6 105,6 103,8 104,6 105,6 103,8 104,6 105,6 103,8 104,6 105,6 103,8 104,6 105,6 103,8 104,6 105,6 103,8 104,6 105,6 103,8 104,6 105,6 105,6 103,8 104,6 105,6 105,6 103,8 104,6 105	112,3 104,4 114,3 109,4
März     104,4     107,7     103,9     102,4     104,1     105,7     104,2     104,9     113,0     102,4     102,5       April     105,4     107,9     104,6     104,4     105,3     105,8     105,2     105,4     115,5     102,6     102,8       Mai     105,7     108,3     104,6     106,1     105,3     105,9     105,4     115,0     105,3     115,7     102,5     102,7	115,2 108,3 119,2 108,8 116,6 106,6
Juni     106,0     108,4     104,1     104,9     106,6     106,1     105,7     104,9     115,1     102,3     101,3       Juli     106,4     108,7     103,3     104,7     107,9     106,2     106,2     105,0     114,3     102,4     101,1	102,8 108,6 105,7 113,0
Aug.     106,3     108,8     103,4     103,8     107,8     106,3     106,0     115,8     104,5     112,5     102,3     100,5       Sept.     106,2     108,8     104,7     103,8     106,9     106,4     106,0     104,6     110,0     102,4     101,1	100,2 105,9 107,5
Okt.   106,3   108,6   105,0   103,8   106,9   106,6   106,1               Veränderung gegenüber Vorjahr in %	105,7   107,1
	20.01
2016	- 30,0 - 7,7 - 16,8 - 1,6 + 19,7 + 8,8 + 25,1 - 0,8
	+ 6,7 - 9,1 + 6,4 - 9,1
März + 1,7 + 2,9 + 0,6 + 0,4 + 2,1 + 1,7 + 1,5 + 1,8 - 2,4 + 0,2 - 0,3 +	- 1,4 - 10,8 + 9,8 - 9,9
Mai   + 2,5   + 3,3   + 0,5   + 5,2   + 2,5   + 1,6   + 2,1   + 4,3   + 2,5   - 6,5   + 1,0   + 2,9   +	+ 16,2 - 3,6 + 39,5 + 8,0 + 52,3 + 10,9
Juli + 2,2 + 2,7 + 0,4 + 6,7 + 2,1 + 1,7 + 1,9 + 2,9 - 4,2 + 1,7 + 4,8 +	+ 50,2 + 2,8 + 44,8 + 2,3
Okt.   + 2,6   + 2,2   + 1,0   + 8,9   + 2,3   + 1,6   + 2,3   + 3,3   + 1,6   + 2,0   + 4,8   +	+ 46,2 - 0,1 + 42,4 + 2,7
Dez.   + 1,7   + 1,4   + 1,1   + 5,1   + 1,2   + 1,5   + 1,6     + 2,7   + 2,5   + 1,3   + 1,6   -	+ 12,1 + 1,3 - 2,0 - 0,4
Febr. + 1,7 + 1,6 + 1,3 + 3,2 + 1,7 + 1,5 + 1,5 + 5,3 + 2,6 + 7,0 + 1,3 + 1,6 +	- 3,1 - 0,9 + 5,2 + 3,2 + 5,2 + 3,2
	+ 2,1 + 2,5 - 10,2 - 5,2
Juni   + 1,5   + 1,4   + 1,3   + 2,4   + 1,6   + 1,5   + 1,6     + 1,2   + 10,0   + 0,2   - 2,0   -	- 10,2 - 3,2 - 21,2 - 2,4 - 18,6 + 6,8
Aug. + 1,0 + 2,3 + 1,1 + 0,7 + 0,7 + 1,4 + 1,4 + 4,3 + 0,3 + 1,8 - 0,1 - 2,7 - 5ept. + 0,9 + 1,6 + 0,9 - 1,2 + 1,2 + 1,4 + 1,2 + 1,4 + 1,2	- 23,2 + 0,3 - 24,8 + 4,7 - 27,0 + 1,5

Quellen: Eurostat; Statistisches Bundesamt bzw. eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamts; für den Index der Weltmarktpreise für Rohstoffe: HWWI. 1 Die Abweichungen zu den amtlichen Werten sind rundungsbedingt. 2 Ab 2015 methodische Änderungen bei der Erhebung der Preise von Pauschalreisen mit Auswirkungen bis Reihenbeginn. 3 Einschließlich alkoholischer Getränke und Tabakwaren. 4 Ab 2017 revidiert aufgrund der Berechnung auf Basis von

5–Stellern nach der European Classification of Individual Consumption by Purpose (ECOICOP). **5** Strom, Gas und andere Brennstoffe, sowie Kraft- und Schmierstoffe, ab Januar 2017 ohne Schmierstoffe. **6** Ohne Umsatzsteuer. **7** HWWI-Rohstoffpreisindex Euroraum auf Euro-Basis. **8** Kohle, Rohöl (Brent) und Erdgas. **9** Nahrungs- und Genussmittel sowie Industrierohstoffe. **10** Ab Januar 2019 vorläufig.

#### 8. Einkommen der privaten Haushalte \*)

	Bruttolöhne und -gehälter 1)		Nettolöhne u -gehälter <b>2)</b>	ınd	Empfangene monetäre So leistungen <b>3</b> )	zial-	Massen- einkommen	4)	Verfügbares Einkommen	5)	Sparen <b>6)</b>		Spar- quote 7)
		Ver- änderung gegen Vorjahr		Ver- änderung gegen Vorjahr		Ver- änderung gegen Vorjahr		Ver- änderung gegen Vorjahr		Ver- änderung gegen Vorjahr		Ver- änderung gegen Vorjahr	
Zeit	Mrd €	%	Mrd €	%	Mrd €	%	Mrd €	%	Mrd €	%	Mrd €	%	%
2011	1 103,5	4,9	746,4	4,0	371,1	- 1,3	1 117,5	2,2	1 628,1	3,3	163,1	0,5	10,0
2012	1 150,0	4,2	776,1	4,0	376,8	1,5	1 152,9	3,2	1 668,4	2,5	161,0	- 1,3	9,7
2013	1 186,3	3,2	799,4	3,0	383,9	1,9	1 183,2	2,6	1 690,8	1,3	157,1	- 2,5	9,3
2014	1 234,2	4,0	830,5	3,9	394,0	2,6	1 224,5	3,5	1 734,5	2,6	170,6	8,6	9,8
2015	1 285,5	4,2	863,3	4,0	410,2	4,1	1 273,5	4,0	1 781,5	2,7	179,2	5,1	10,1
2016	1 337,4	4,0	896,9	3,9	425,6	3,7	1 322,4	3,8	1 836,2	3,1	186,4	4,0	10,2
2017	1 394,0	4,2	932,0	3,9	441,5	3,7	1 373,4	3,9	1 894,4	3,2	197,4	5,9	10,4
2018	1 460,9	4,8	975,5	4,7	451,8	2,3	1 427,3	3,9	1 958,2	3,4	214,5	8,6	11,0
2018 1.Vj.	340,2	4,7	227,6	4,6	113,9	2,1	341,5	3,8	492,5	3,8	70,8	8,1	14,4
2.Vj.	355,8	4,8	232,3	4,6	111,6	2,3	343,9	3,9	482,3	3,4	50,2	9,0	10,4
3.Vj.	361,7	5,1	246,5	5,0	113,6	2,4	360,1	4,2	486,0	2,8	45,1	9,1	9,3
4.Vj.	403,3	4,6	269,0	4,4	112,8	2,5	381,8	3,9	497,5	3,5	48,4	8,7	9,7
2019 1.Vj.	354,7	4,3	238,5	4,8	117,5	3,2	356,0	4,2	503,8	2,3	73,0	3,2	14,5
2.Vj.	371,2	4,3	243,5	4,8	117,1	4,9	360,6	4,9	497,1	3,1	51,8	3,1	10,4

Quelle: Statistisches Bundesamt; Rechenstand: August 2019. \* Private Haushalte einschl. private Organisationen ohne Erwerbszweck. 1 Inländerkonzept. 2 Nach Abzug der von den Bruttolöhnen und -gehältern zu entrichtenden Lohnsteuer sowie den Sozialbeiträgen der Arbeitnehmer. 3 Geldleistungen der Sozialversicherungen, Gebietskörperschaften und des Auslands, Pensionen (netto), Sozialleistungen aus privaten Sicherungssystemen, abzüglich Sozialabgaben auf Sozialleistungen, verbrauchsnahe Steuern und staatliche Gebühren. 4 Nettolöhne und -gehälter zuzüglich empfangene mo-

netäre Sozialleistungen. 5 Masseneinkommen zuzüglich Betriebsüberschuss, Selbständigeneinkommen, Vermögenseinkommen (netto), übrige empfangene laufende Transfers, Einkommen der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck, abzüglich Steuern (ohne Lohnsteuer und verbrauchsnahe Steuern) und übriger geleisteter laufender Transfers. Einschl. der Zunahme betrieblicher Versorgungsansprüche. 6 Einschl. der Zunahme betrieblicher Versorgungsansprüche. 7 Sparen in % des verfügbaren Einkommens

#### 9. Tarifverdienste in der Gesamtwirtschaft

	Tariflohnindex 1)											
			auf Monatsbasis									
	auf Stundenbasis	:	insgesamt		insgesamt ohne Einmalzahlı	ıngen	Grundvergütunge	<sub>en</sub> 2)	nachrichtlich: Löhne und Gehälter je Arbeitnehmer <b>3)</b>			
Zeit	2015 = 100	% gegen Vorjahr	2015 = 100	% gegen Vorjahr	2015 = 100	% gegen Vorjahr	2015 = 100	% gegen Vorjahr	2015 = 100	% gegen Vorjahr		
2011	90,3	1,7	90,5	1,7	90,4	1,7	90,3	1,7	89,8	3,5		
2012	92,7	2,6	92,9	2,6	92,9	2,8	92,8	2,8	92,4	2,9		
2013	95,0	2,5	95,1	2,5	95,2	2,5	95,1	2,5	94,4	2,2		
2014	97,8	2,9	97,8	2,8	97,8	2,7	97,7	2,7	97,2	3,0		
2015	100,0	2,3	100,0	2,2	100,0	2,3	100,0	2,3	100,0	2,9		
2016	102,1	2,1	102,1	2,1	102,1	2,1	102,2	2,2	102,5	2,5		
2017	104,2	2,1	104,2	2,1	104,3	2,2	104,6	2,3	105,1	2,6		
2018	107,2	2,9	107,2	2,9	107,2	2,7	107,4	2,7	108,4	3,1		
2018 2.Vj.	101,0	3,3	101,0	3,3	100,7	3,0	107,5	3,0	105,9	3,1		
3.Vj.	109,6	2,9	109,6	2,9	109,7	2,9	108,0	2,8	107,2	3,6		
4.Vj.	119,3	2,9	119,3	2,9	119,2	2,8	108,3	2,8	118,5	3,1		
2019 1.Vj.	101,9	2,9	101,9	2,9	101,9	3,0	109,1	3,0	105,0	2,9		
2.Vj.	103,1	2,1	103,1	2,1	102,9	2,2	109,9	2,2	109,1	3,1		
3.Vj.	114,3	4,3	114,2	4,2	112,5	2,6	110,5	2,4				
2019 März	101,8	2,2	101,8	2,2	102,0	2,8	109,2	2,8				
April	103,0	2,3	103,0	2,3	103,1	2,5	109,8	2,6				
Mai	103,0	1,3	103,0	1,3	103,1	2,1	109,8	2,0		.		
Juni	103,2	2,6	103,2	2,6	102,6	1,9	110,0	2,0				
Juli	136,2	7,0	136,1	6,9	131,0	2,8	110,4	2,4				
Aug.	103,4	2,7	103,3	2,6	103,2	2,4	110,5	2,4		.		
Sept.	103,2	2,5	103,2	2,4	103,3	2,4	110,6	2,4	Ι .			

<sup>1</sup> Aktuelle Angaben werden in der Regel noch aufgrund von Nachmeldungen korrigiert. 2 Ohne Einmalzahlungen sowie ohne Nebenvereinbarungen (VermL, Sonder-

# 10. Aktiva und Passiva börsennotierter nichtfinanzieller Unternehmensgruppen \*)

Stand am Jahres- bzw. Halbjahressende

	Stand am .		/. Halbjahre	essende												
		Aktiva								Passiva						
			darunter:				darunter:				Schulden					
												langfristig		kurzfristig		
															darunter:	
Zeit	Bilanz- summe	lang- fristige Vermö- gens- werte	imma- terielle Vermö- gens- werte	Sach- anlagen	finan- zielle Vermö- gens- werte	kurz- fristige Vermö- gens- werte	Vorräte	For- derun- gen aus Liefe- rungen und Leistun- gen	Zah- lungs- mittel 1)	Eigen- kapital	ins- gesamt	zu- sammen	da- runter Finanz- schul- den	zu- sammen	Finanz- schul- den	Verbind- lichkei- ten aus Liefe- rungen und Leistun- gen
	Insgesa	amt (Mro	d €)													
2015 2016 2017 2018 <b>p) 3</b> )	2 226,8 2 367,7 2 400,8 2 595,6	1 395,1 1 478,1 1 490,0 1 539,2	470,7 493,4 500,0 542,4	602,9 611,3	273,1 288,9 295,9 290,2	831,8 889,6 910,8 1 056,4	215,5 226,8 230,6 249,5	190,5 218,0 225,7 235,8	136,1 150,5 158,2 175,5	633,5 672,2 758,8 792,4	1 593,4 1 695,6 1 642,0 1 803,2	861,4 889,3 867,3 927,6	482,6 496,4 560,2	732,0 806,3 774,7 875,6	222,8 249,1 236,4 257,4	180,3 192,8 195,7 205,1
2017 1.Hj. 2.Hj.	2 385,4 2 400,8	1 471,8 1 490,0	502,9 500,0	584,4 602,9	288,6 295,9	913,5 910,8	238,2 230,6	220,8 225,7	149,9 158,2	701,7 758,8	1 683,6 1 642,0	888,0 867,3	498,3 496,4	795,7 774,7	246,2 236,4	194,9 195,7
2018 1.Hj. <b>3)</b> 2.Hj. <b>p)</b>	2 551,8 2 595,6	1 533,0 1 539,2	541,7 542,4	602,5 611,3	289,8 290,2	1 018,8 1 056,4	250,1 249,5	236,1 235,8	143,3 175,5	775,6 792,4	1 776,2 1 803,2	909,4 927,6	541,0 560,2	866,7 875,6	254,7 257,4	210,2 205,1
	l	r Bilanzsı	umme													
2015 2016 2017 2018 <b>p) 3</b> )	100,0 100,0 100,0 100,0	62,7 62,4 62,1 59,3	21,1 20,8 20,8 20,9		12,3 12,2 12,3 11,2	37,4 37,6 37,9 40,7	9,7 9,6 9,6 9,6	8,6 9,2 9,4 9,1	6,1 6,4 6,6 6,8	28,5 28,4 31,6 30,5	71,6 71,6 68,4 69,5	38,7 37,6 36,1 35,7	20,9 20,4 20,7 21,6	32,9 34,1 32,3 33,7	10,0 10,5 9,9 9,9	8,1 8,1 8,2 7,9
2017 1.Hj. 2.Hj.	100,0 100,0	61,7 62,1	21,1 20,8	24,5 25,1	12,1 12,3	38,3 37,9	10,0 9,6	9,3 9,4	6,3 6,6	29,4 31,6	70,6 68,4	37,2 36,1	20,9 20,7	33,4 32,3	10,3 9,9	8,2 8,2
2018 1.Hj. <b>3)</b> 2.Hj. <b>p)</b>	100,0 100,0	60,1 59,3	21,2 20,9	23,6 23,6	11,4 11,2	39,9 40,7	9,8 9,6	9,3 9,1	5,6 6,8	30,4 30,5	69,6 69,5	35,6 35,7	21,2 21,6	34,0 33,7	10,0 9,9	8,2 7,9
	Unternehmensgruppen mit Schwerpunkt im Produzierenden Gewerbe (Mrd €) 2)															
2015 2016 2017	1 782,4 1 910,1 1 936,3	1 077,8 1 147,2 1 150,3	304,0 322,5 323,1	473,9 474,5	259,0 270,8 281,8	704,6 762,9 786,0	198,8 209,7 212,5	147,1 170,0 175,2	104,4 115,5 127,0	485,2 514,5 588,2	1 297,2 1 395,7 1 348,0	690,4 715,9 698,4	354,0 370,3 381,6	606,8 679,8 649,6	198,4 223,1 215,5	127,5 140,9 148,4
2018 <b>p) 3)</b> 2017 1.Hj.	2 093,2 1 923,5	1 173,8 1 138,9	359,3 325,9	462,9 465,1	277,5 273,1	919,4 784,6	231,4 224,2	182,2 171,9	136,5 125,4	612,2 550,6	1 481,0 1 372,9	741,9 709,7	428,3 379,4	739,1 663,2	231,3 224,4	150,7 153,2
2.Hj. 2018 1.Hj. <b>3)</b>	1 936,3 2 072,0	1 150,3 1 177,0	323,1 360,2	474,5 460,4	281,8 277,5	786,0 895,0	212,5 232,7	175,2 185,6	127,0 115,2	588,2 604,9	1 348,0 1 467,0	698,4 727,9	381,6 411,2	649,6 739,2	215,5 229,5	148,4 167,5
2.Hj. <b>p)</b>		l 1 173,8 r Bilanzsı		462,9	277,5	919,4	231,4	182,2	136,5	612,2	1 481,0	741,9	428,3	739,1	231,3	150,7
2015	100,0	60,5	17,1	25,1	14,5	39,5	11,2	8,3	5,9	27,2	72,8	38,7	19,9	34,1	11,1	7,2
2016 2017 2018 <b>p) 3)</b>	100,0 100,0 100,0	60,1 59,4 56,1	16,9 16,7 17,2	24,8 24,5 22,1	14,2 14,6 13,3	39,9 40,6 43,9	11,0 11,0 11,1	8,9 9,1 8,7	6,1 6,6 6,5	26,9 30,4 29,3	73,1 69,6 70,8	37,5 36,1 35,4	19,4 19,7 20,5	35,6 33,6 35,3	11,7 11,1 11,1	7,4 7,7 7,2
2017 1.Hj. 2.Hj.	100,0 100,0	59,2 59,4	16,9 16,7	24,2 24,5	14,2 14,6	40,8 40,6	11,7 11,0	8,9 9,1	6,5 6,6	28,6 30,4		36,9 36,1	19,7 19,7	34,5 33,6	11,7 11,1	8,0 7,7
2018 1.Hj. <b>3)</b> 2.Hj. <b>p)</b>	100,0 100,0	56,8 56,1	17,4 17,2		13,4 13,3	43,2 43,9	11,2 11,1	9,0 8,7	5,6 6,5	29,2 29,3	70,8 70,8	35,1 35,4	19,9 20,5	35,7 35,3	11,1 11,1	8,1 7,2
	Untern	ehmens	gruppen	mit Sch	werpunk	t im Die	nstleistu	ngssekt	or (Mrd	€)						
2015 2016 2017 2018 <b>p) 3)</b> 2017 1.Hj.	444,5 457,6 464,5 502,4 461,9	317,3 330,9 339,7 365,4 332,9	166,7 170,9 176,9 183,1 177,0	118,3 122,0 128,4 148,4 119,3	14,1 18,1 14,1 12,7 15,5	127,2 126,7 124,8 137,1 129,0	16,7 17,1 18,1 18,2 14,0	43,5 48,0 50,4 53,6 48,8	31,6 34,9 31,3 38,9 24,5	148,3 157,7 170,6 180,2 151,1	296,2 299,9 293,9 322,2 310,7	171,0 173,4 168,9 185,7 178,3	112,2 112,3 114,8 131,9 118,9	125,2 126,5 125,0 136,5 132,5	24,4 25,9 20,9 26,2 21,8	52,7 51,9 47,3 54,4 41,8
2.Hj. 2018 1.Hj. <b>3)</b>	464,5 479,8	339,7 356,0	176,9 181,4	128,4 142,1	14,1 12,3	124,8 123,8	18,1 17,4	50,4 50,5	31,3 28,1	170,6 170,7	293,9 309,2	168,9 181,6	114,8 129,8	125,0 127,6	20,9 25,2	47,3 42,7
2.Hj. <b>p</b> )	502,4	365,4	183,1			137,1		53,6								54,4
2015	100,0	r Bilanzsı   71,4		26,6	3,2	28,6	3,8	9,8	7,1	33,4	66,6	38,5	25,3	28,2	5,5	11,9
2016 2017 2018 <b>p) 3)</b>	100,0 100,0 100,0	72,3 73,1 72,7	37,3 38,1 36,4	26,7 27,6 29,5	4,0 3,0 2,5	27,7 26,9 27,3	3,7 3,9 3,6	10,5 10,9 10,7	7,6 6,7 7,7	34,5 36,7 35,9	65,5 63,3 64,1	37,9 36,4 37,0	24,5 24,7 26,3	27,7 26,9 27,2	5,7 4,5 5,2	11,3 10,2 10,8
2017 1.Hj. 2.Hj.	100,0 100,0	72,1 73,1	38,3 38,1	25,8 27,6	3,4 3,0	27,9 26,9	3,0 3,9	10,6 10,9	5,3 6,7	32,7 36,7	67,3 63,3	38,6 36,4	25,7 24,7	28,7 26,9	4,7 4,5	9,0 10,2
2018 1.Hj. <b>3)</b> 2.Hj. <b>p)</b>	100,0 100,0	74,2 72,7	37,8 36,4		2,6 2,5	25,8 27,3	3,6 3,6	10,5 10,7	5,9 7,7	35,6 35,9	64,4 64,1	37,8 37,0	27,1 26,3	26,6 27,2	5,2 5,2	8,9 10,8

<sup>\*</sup> Im Prime Standard der Frankfurter Wertpapierbörse zugelassene nichtfinanzielle Unternehmensgruppen, die viertel- bzw. halbjährlich IFRS-Konzernabschlüsse publizieren und einen nennenswerten Wertschöpfungsbeitrag in Deutschland erbringen. Ohne Grundstücks- und Wohnungswesen. 1 Einschl. Zahlungsmitteläquivalen-

te. **2** Einschl. Unternehmensgruppen der Land- und Forstwirtschaft. **3** Ab diesem Zeitpunkt: Signifikante IFRS-Standardänderungen, die die Vergleichbarkeit mit den Vorperioden einschränken.

### 11. Umsatz und operatives Ergebnis börsennotierter nichtfinanzieller Unternehmensgruppen \*)

					Operatives Ergebnis vor Abschreibungen (EBITDA 1) ) in % des Umsatzes							Operatives	Ergebnis (	EBIT) in % o	des Umsatz	es
			Operatives Ergebnis v	or			Verteilung	2)						Verteilung	2)	
	Umsatz		Abschreibu (EBITDA 1)		Gewogene Durchschn		1.Quartil	Median	3.Quartil	Operatives Ergebnis (		Gewogene Durchschn		1.Quartil	Median	3.Quartil
Zeit	Mrd € <b>3</b> )	Verän- derung gegen Vorjahr in % <b>4</b> )	Mrd <b>€ 3)</b>	Verän- derung gegen Vorjahr in % <b>4</b> )	%	Verän- derung gegen Vorjahr in %-Punk- ten <b>4</b> )	%	%	%	Mrd <b>€ 3)</b>	Verän- derung gegen Vorjahr in % <b>4</b> )	%	Verän- derung gegen Vorjahr in %-Punk- ten <b>4</b> )	%	%	%
	Insgesa	amt														
2011 2012 2013 2014 2015	1 414,3 1 532,9 1 541,1 1 565,7 1 635,4	8,5 6,6 – 0,6 1,0 6,9	175,9 188,8 187,2 198,9 196,2	0,5 3,2 - 2,8 4,9 - 1,0	12,4 12,3 12,2 12,7 12,0	- 1,0 - 0,4 - 0,3 0,5 - 1,0	5,7 5,4 5,2 5,9 6,1	11,1 10,2 10,3 10,3 10,6	17,4 17,5 18,5 17,5	93,9 95,7 99,5 109,4 91,7	- 4,1 - 7,7 5,5 8,5 - 16,3	6,6 6,2 6,5 7,0 5,6	- 0,9 - 0,9 0,4 0,5 - 1,5	2,7 2,0 2,0 1,9	6,6 6,1 5,9 6,2 6,7	12,0 11,0 11,1 11,2 11,6
2016 2017 2018 <b>p) 6)</b> 2014 1.Hj.	1 626,1 1 721,7 1 709,6	- 0,4 5,1 0,7 - 0,9	214,9 243,9 233,5 97,3	8,0 14,6 – 0,9 4,6	13,2 14,2 13,7 12,8	1,0 1,2 - 0,2 0,7	6,7 6,8 6,3 4,8	11,5 11,0 10,6 9,6	18,1 18,0 17,8 16,2	112,1 142,3 129,8 57,9	9,2 33,2 – 6,1 9,4	6,9 8,3 7,6 7,6	0,5 1,7 – 0,6 0,7	2,6 2,5 2,3 1,1	6,7 6,9 6,5 5,3	12,0 12,2 11,9 10,7
2014 1.Hj. 2.Hj. 2015 1.Hj. 2.Hj.	757,3 808,8 815,3 831,4	2,9 8,7 5,1	101,7 102,9 93,6	5,3 5,7 – 7,6	12,6 12,6 12,6 11,3	0,7 0,3 - 0,4 - 1,5	5,6 5,0 6,3	11,0 10,2 11,5	19,2 19,2 17,6 18,5	51,5 51,5 59,1 32,7	7,6 1,3 – 36,6	7,6 6,4 7,3 3,9	0,7 0,3 - 0,5 - 2,5	1,1 1,8 1,2 2,3	5,5 7,1 5,9 7,2	10,7 12,1 10,9 11,7
2016 1.Hj. 2.Hj.	782,7 843,4	- 1,9 1,1	111,8 103,1	6,3 9,8	14,3 12,2	1,1 1,0	6,1 6,9	10,5 11,9	18,0 19,2	65,7 46,4	2,9 21,0	8,4 5,5	0,4 0,8	1,7 3,0	6,4 7,6	11,4 12,5
2017 1.Hj. 2.Hj.	845,0 879,8	6,8 3,5	125,9 117,7	14,5 14,7	14,9 13,4	1,0 1,3	5,8 6,9	10,1 12,0	17,2 19,4	78,6 63,2	29,3 38,3	9,3 7,2	1,6 1,8	1,8 3,0	5,8 7,5	11,7 12,4
2018 1.Hj. <b>6)</b> 2.Hj. <b>p)</b>	849,5 870,9	- 0,0 1,4	120,7 115,3	- 2,5 0,9	14,2 13,2	- 0,4 - 0,1	5,1 6,5	10,6 11,2	18,2 18,3	72,9 58,4	- 5,2 - 7,3	8,6 6,7	- 0,5 - 0,6	1,7 2,2	6,4 6,8	12,5 12,5
	Unternehmensgruppen mit Schwerpunkt im Produzierenden Gewerbe 5)															
2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 <b>p) 6)</b> 2014 1.Hj. 2.Hj. 2015 1.Hj. 2.Hj. 2016 1.Hj. 2.Hj.	1 079,0 1 173,8 1 179,0 1 197,4 1 282,5 1 267,1 1 362,9 1 334,9 584,4 613,1 636,4 646,7 611,3 655,9	10,6 7,7 - 0,8 1,0 7,0 - 1,0 5,5 1,0 - 1,1 3,0 8,7 5,3 - 2,6	130,0 140,8 138,8 148,1 144,0 156,5 181,6 169,1 74,3 73,8 80,1 63,9 84,0 72,6	- 1,7 5,3 - 2,6 5,8 - 2,7 6,0 16,8 - 1,6 3,8 7,8 - 13,3 11,9	12,1 12,0 11,8 12,4 11,2 12,4 13,3 12,7 12,0 12,6 9,9 13,7	- 1,5 - 0,3 - 0,2 - 0,6 - 1,1 - 0,8 1,3 - 0,3 - 0,5 - 0,1 - 2,1	5,6 5,8 5,1 6,3 6,5 6,8 6,8 4,4 5,4 5,4 6,7 6,7	11,3 10,3 10,3 10,0 10,5 10,6 10,9 10,6 9,7 9,8 10,2 11,1 10,6 11,3	16,4 16,1 15,7 15,5 16,0 15,6 15,6 15,6 15,5 15,6	74,1 81,7 74,5 82,0 65,2 80,6 108,0 95,5 46,3 35,8 48,8 16,4	- 4,9 2,2 - 5,8 9,3 - 20,2 4,3 41,0 - 7,0 8,9 9,8 - 52,4 - 6,5 34,7	6,9 7,0 6,3 6,9 5,1 6,4 7,9 7,2 7,9 5,8 7,7 2,5 8,3	- 1,1 - 0,4 - 0,3 - 0,5 - 1,8 0,3 2,0 - 0,6 0,7 0,4 - 0,3 - 3,3 - 0,3 0,9	2,4 1,9 1,6 1,5 2,1 2,8 3,2 2,7 1,6 0,7 2,1 1,8 2,9 2,4	6,9 6,1 5,9 6,3 6,3 6,7 6,5 6,1 6,1 6,4 6,3	11,5 9,8 10,5 10,3 10,3 10,5 10,4 10,9 9,7 10,8 10,0 10,7
2017 1.Hj. 2.Hj.	678,7 684,9	7,2 3,9	98,5 83,1	18,7 14,7	14,5 12,1	1,4 1,2	6,0 6,9	10,1 11,7	16,1 16,5	64,0 44,0	37,5 46,4	9,4 6,4	2,1 1,9	2,3 3,4	5,8 7,2	10,8 10,8
2018 1.Hj. <b>6)</b> 2.Hj. <b>p)</b>	665,8 678,8	- 0,1 2,1	90,9 80,6	- 3,8 1,0	13,7 11,9	- 0,5 - 0,1	6,5 6,2	10,8 11,1	16,7 15,9	57,1 39,8	– 5,8 – 8,5	8,6 5,9	- 0,5 - 0,7	2,9 1,9	6,6 6,4	11,5 10,9
2011						t im Die				10.7	0.7	I 50	l 0.1	l 22		13.0
2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 p) 6) 2014 1.Hj. 2.Hj. 2015 1.Hj. 2.Hj. 2016 1.Hj. 2.Hj. 2017 1.Hj. 2.Hj. 2018 1.Hj. 6) 2.Hj. p)	335,3 359,1 362,0 368,3 352,9 358,7 374,7 172,9 195,6 178,9 184,7 171,5 187,4 166,3 195,0 183,7	1,7 2,88 - 0,1 1,1 6,4 2,4 3,4 - 0,6 - 0,5 2,5 8,4 4,6 1,2 3,6 4,8 2,0 0,5 - 1,7	48,4 50,8 52,2 58,4 62,3 64,4 23,0 27,8 22,8 29,7 27,8 30,6 27,4 34,7 29,8	7,6 - 3,3 - 3,4 2,2 4,8 14,6 7,5 1,6 7,7 - 2,2 10,8 27,7 4,6 - 0,2 14,6 3,0 0,4	13,7 13,4 13,8 14,8 16,3 17,4 17,2 12,7 16,1 16,2 16,3 16,5 17,8 16,2 18,1	0,8 - 0,8 - 0,5 - 0,1 - 0,2 - 1,8 - 0,7 - 0,4 - 0,7 - 1,5 - 0,9 - 3,5 - 0,2 - 0,8 - 2,0 - 0,4 - 0,4	6,0 5,1 5,2 6,2 6,2 6,3 5,7 4,8 6,4 7,0 5,1 7,4 6,9 4,0 7,0	10,4 10,1 10,5 12,7 11,4 13,5 11,6 10,5 10,9 12,1 10,3 13,7 10,5 12,5 12,5 13,3	20,7 23,0 21,6 22,6 22,1 25,8 23,0 24,7 20,4 23,8 21,5 23,5 24,4 21,2 24,6 22,9 25,7	19,7 14,0 25,0 27,3 26,4 31,6 34,3 34,3 11,6 15,7 10,3 15,0 16,6 14,6 19,2	84,4 5,7 - 1,6 24,7 9,9 - 3,0 11,7 1,5 - 15,7 9,3 62,1 2,7 - 0,8 10,9 - 1,8	5,9 3,9 6,9 7,4 7,5 8,8 9,6 9,2 6,7 8,1 5,8 8,8 8,7 8,8 8,9,9 8,6	3,0 0,3 - 0,6 1,55 - 0,2 0,7 - 0,1 - 1,6 0,4 3,3 - 0,1 1,5 - 0,2	2,1 2,4 2,9 1,4 2,5 2,4 1,7 1,0 3,6 - 0,5 2,5 1,0 4,0 1,3,0 3,0	6,2 5,7 5,7 6,5 6,5 6,7 8,3 7,5 5,9 5,1 8,1 8,1 4,5 7,7 6,4 9,00 5,8 8,2 5,1 7,3	13,8 14,2 12,5 13,7 14,1 15,5 15,1 16,6 13,5 18,0 14,2 15,0 14,9 17,2 14,6 17,9

<sup>\*</sup> Im Prime Standard der Frankfurter Wertpapierbörse zugelassene nichtfinanzielle Unternehmensgruppen, die viertel- bzw. halbjährlich IFRS-Konzernabschlüsse publizieren und einen nennenswerten Wertschöpfungsbeitrag in Deutschland erbringen. Ohen Grundstücks- und Wohnungswesen. 1 Earnings before interest, taxes, depreciation and amortisation. 2 Quantilsangaben basieren auf den ungewogenen Umsatzrenditen der Unternehmensgruppen. 3 Jahreswerte entsprechen nicht zwangsläufig

# XII. Außenwirtschaft

# 1. Wichtige Posten der Zahlungsbilanz für den Euroraum \*)

Mio €

Mio €									
				2018	2019				
Position	2016	2017	2018	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	Juni	Juli	Aug. <b>p)</b>
A. Leistungsbilanz	+ 351 638	+ 352 504	+ 358 653	+ 111 235	+ 67 748	+ 42 292	+ 19 873	+ 31 426	+ 25 706
1. Warenhandel									
Ausfuhr	2 117 444	2 264 983	2 341 520	615 933	593 996	601 397	194 451	211 445	183 306
Einfuhr	1 755 461	1 918 079	2 047 144	534 602	522 372	516 964	166 051	177 526	163 097
Saldo	+ 361 983	+ 346 904	+ 294 374	+ 81 330	+ 71 624	+ 84 433	+ 28 400	+ 33 919	+ 20 209
2. Dienstleistungen									
Einnahmen	816 213	881 422	921 174	241 289	216 869	242 259	85 707	86 056	81 642
Ausgaben	773 162	808 893	806 284	220 218	193 766	241 067	83 302	81 520	72 922
Saldo	+ 43 051	+ 72 529	+ 114 889	+ 21 071	+ 23 102	+ 1 191	+ 2 405	+ 4 536	+ 8 721
3. Primäreinkommen									
Einnahmen	678 649	720 431	770 184	209 114	182 170	202 007	68 538	61 113	56 842
Ausgaben	593 046	651 832	670 499	157 410	155 667	217 073	67 702	55 773	48 145
Saldo	+ 85 602	+ 68 601	+ 99 684	+ 51 704	+ 26 503	- 15 067	+ 835	+ 5 339	+ 8 697
4. Sekundäreinkommen									
Einnahmen	102 506	108 370	115 124	29 935	27 336	29 408	9 822	8 339	7 047
Ausgaben	241 503	243 897	265 423	72 804	80 818	57 672	21 589	20 707	18 968
Saldo	- 139 000		- 150 296	- 42 869	- 53 483	- 28 267	- 11 768	- 12 368	- 11 921
B. Vermögensänderungsbilanz	+ 1517	- 19 705	- 33 594	- 42 345	- 4 209	- 15 231	- 4 757	+ 1 127	+ 1132
C. Kapitalbilanz (Zunahme: +)	+ 359 977	+ 336 437	+ 292 630	+ 63 838	+ 51 437	+ 37 045	+ 41 185	+ 15 495	+ 23 874
1. Direktinvestitionen	+ 98 164	+ 3 252	+ 21 151	- 108 838	+ 54 962	- 59 279	- 24 620	- 16 980	+ 9 551
Anlagen außerhalb des Euro-Währungsgebiets	+ 440 418	+ 260 276	- 256 841	- 303 884	+ 90 648	- 47 296	- 77 715	– 14 612	_ 21 016
Ausländische Anlagen im Euro-Währungsgebiet	+ 342 251	+ 257 022	- 277 990	- 195 045	+ 35 685	+ 11 983	- 53 095	+ 2 369	- 30 566
2. Wertpapieranlagen	+ 563 066	+ 331 228	+ 241 815	+ 130 043	- 83 211	– 41 779	+ 15 960	- 27 081	+ 12 130
Anlagen außerhalb des Euro-Währungsgebiets	+ 380 010	+ 660 992	+ 202 687	- 28 172	+ 58 612	+ 49 529	+ 57 622	+ 48 646	+ 28 701
Aktien und Investmentfondsanteile	+ 9 157	+ 203 579	+ 46 344	- 30 223	- 2 933	+ 3 906	+ 10 685	+ 11 796	– 16 437
Langfristige Schuldverschreibungen	+ 363 257	+ 382 122	+ 195 713	+ 1319	+ 63 397	+ 89 615	+ 49 027	+ 34 587	+ 22 732
Kurzfristige Schuldverschreibungen	+ 7 596	+ 75 287	- 39 370	+ 732	- 1852	- 43 992	- 2 090	+ 2 263	+ 22 406
Ausländische Anlagen im Euro-Währungsgebiet	- 183 058	+ 329 761	- 39 128	– 158 215	+ 141 823	+ 91 310	+ 41 663	+ 75 727	+ 16 571
Aktien und Investmentfondsanteile	+ 109 924	+ 454 379	+ 117 319	+ 24 477	– 11 278	+ 51 819	+ 32 451	+ 48 166	+ 46 746
Langfristige Schuldverschreibungen	- 319 442	- 135 583	– 76 187	– 105 010	+ 129 187	+ 49 998	+ 22 711	+ 29 861	_ 20 181
Kurzfristige Schuldverschreibungen	+ 26 462	+ 10 967	- 80 259	- 77 682	+ 23 915	- 10 510	- 13 500	- 2 300	– 9 994
3. Finanzderivate und Mitarbeiteraktienoptionen	+ 20 809	+ 25 389	+ 96 567	+ 29 600	+ 2219	+ 30 223	+ 7 075	+ 8314	+ 6 105
·									l
4. Übriger Kapitalverkehr Eurosystem	- 337 384 - 152 902	1	- 91 782 - 132 123	+ 7 247 - 148 797	+ 74 627 + 141 226	+ 105 234 + 6 200	+ 45 064 - 44 536	+ 30 939	l
Staat	+ 14 097	+ 25 710	l	+ 14 030	- 9 636	1	+ 7 408	+ 30 939 - 4 867	+ 1037
Monetäre Finanzinstitute	14 09/	23/10	] 3/19	- 14 030	- 9030	5 10/	, 400	400/	103/
(Ohne Eurosystem)  Unternehmen und Privatpersonen	- 126 603 - 71 973	+ 149 885	+ 88 741 - 42 683	+ 169 428 - 27 416	- 16 094 - 40 869	+ 116 949 - 23 103	+ 113 400 - 31 209	+ 15 138 + 2 956	l
5. Währungsreserven des	,,,,,,	21101	12 003	2,410	-0 003	25 103	31209	2 330	20 4/2
Eurowährungssystems	+ 15 322	- 1 073	+ 24 880	+ 5 786	+ 2840	+ 2 648	- 2 293	+ 7 076	+ 765
D. Saldo der statistisch nicht aufgliederbaren Transaktionen	+ 6 823	+ 3 639	– 32 425	- 5 053	- 12 101	+ 9 983	+ 26 069	  - 17 059	– 2 964

<sup>\*</sup> Quelle: EZB, gemäß den internationalen Standards des Balance of Payments Manual in der 6. Auflage des Internationalen Währungsfonds.

#### XII. Außenwirtschaft

# 2. Wichtige Posten der Zahlungsbilanz der Bundesrepublik Deutschland (Salden)

Mio €

	IVIIO €									
	Leistungsbilanz		. « 4 .					Kapitalbilanz (Zunahme an Net		
	Warenhandel (fo		b/fob) 1)	-				vermögen: + / Ab	onahme: -)	
			darunter: Ergänzungen							Statistisch nicht auf-
Zeit	Insgesamt	Insgesamt	zum Außen- handel, Saldo <b>2</b> )	Dienst- leistungen 3)	Primär- einkommen	Sekundär- einkommen	Vermögens- änderungs- bilanz <b>4)</b>	Insgesamt	darunter: Währungs- reserven	gliederbare Trans- aktionen <b>5)</b>
2004	+ 102 270	+ 152 851	- 7 174	- 35 201	+ 14 577	- 29 957	- 119	+ 112 867	- 1 470	+ 10 715
2005	+ 106 942	+ 156 563	- 6515	- 37 580	+ 19 300	- 31 341	- 2 334	+ 96 436	- 2 182	- 8 172
2006 2007	+ 137 674 + 171 493	+ 160 965 + 201 728	- 4 687 - 1 183	- 31 777 - 32 465	+ 40 499 + 35 620	- 32 014 - 33 390	- 1 328 - 1 597	+ 157 142 + 183 169	- 2 934 + 953	+ 20 796 + 13 273
2007	+ 171 493 + 144 954	+ 184 160	- 3 947	- 32 403 - 29 122	+ 24 063	- 33 390 - 34 147	- 893	+ 121 336	+ 2 008	- 22 725
2009	+ 142 744	+ 140 626	- 6 605	_ 17 642	+ 54 524	- 34 764	- 1858	+ 129 693	+ 8 648	- 11 194
2010	+ 147 298	+ 160 829	- 6 209	- 25 255	+ 51 306	- 39 582	+ 1 219	+ 92 757	+ 1613	- 55 760
2011 2012	+ 167 340 + 195 712	+ 162 970 + 199 531	- 9 357 - 11 388	- 29 930 - 30 774	+ 69 087 + 65 658	- 34 787 - 38 703	+ 419 - 413	+ 120 857 + 151 417	+ 2 836 + 1 297	- 46 902 - 43 882
2013	+ 184 274	+ 203 802	- 12 523	- 39 399	+ 63 284	- 43 413	- 563	+ 225 371	+ 838	+ 41 660
2014	+ 210 735	+ 219 629	- 14 296	- 25 873	+ 57 858	- 40 880	+ 2 936	+ 240 117	- 2 564	+ 26 446
2015 2016	+ 259 920 + 265 489	+ 248 394 + 252 581	- 15 405 - 19 010	- 19 242 - 21 814	+ 69 262 + 75 590	- 38 494 - 40 868	- 48 + 2 138	+ 234 404 + 259 720	- 2 213 + 1 686	- 25 467 - 7 908
2016	+ 265 489 + 261 894	+ 252 581 + 253 111	- 14 069	- 21 938	+ 75 590 + 80 276	- 40 606 - 49 554	+ 2 138 - 1 947	+ 259 720 + 282 947	+ 1 686 - 1 269	+ 23 000
2018 <b>r)</b>	+ 246 031	+ 222 670	- 24 490	- 20 686	+ 91 666	- 47 619	+ 1 858	+ 228 848	+ 392	- 19 041
2016 4.Vj.	+ 69 437	+ 55 640	- 8 359	- 2 048	+ 28 269	- 12 425	+ 2 844	+ 90 452	- 43	+ 18 171
2017 1.Vj.	+ 69 906	+ 63 678	- 1 365	- 2 653	+ 22 781	- 13 901	+ 562	+ 69 234	- 360	- 1 234
2.Vj. 3.Vj.	+ 52 671 + 64 060	+ 64 258 + 65 296	- 3 660 - 3 113	- 5 301 - 12 334	+ 5 673 + 21 991	- 11 959 - 10 893	- 2 624 + 766	+ 67 523 + 62 836	+ 385 + 152	+ 17 476 - 1 990
4.Vj.	+ 75 257	+ 59 879	- 5 931	- 1 651	+ 29 831	- 12 802	- 652	+ 83 353	- 1 446	+ 8 749
2018 1.Vj. <b>r)</b>	+ 71 153	+ 62 406	- 3 973	_ 2 203	+ 25 279	- 14 329	+ 4 003	+ 67 340	+ 699	- 7816
2.Vj. r)	+ 60 648	+ 60 154	- 8 201	- 2804	+ 8 504	- 5 205	- 2 563	+ 56 803	- 374	- 1 281
3.Vj. <b>r)</b> 4.Vj. <b>r)</b>	+ 47 987 + 66 244	+ 47 644 + 52 467	- 7 861 - 4 455	- 13 139 - 2 540	+ 25 305 + 32 578	- 11 823 - 16 262	- 1 050 + 1 467	+ 39 839 + 64 866	- 493 + 560	- 7 098 - 2 845
2019 1.Vj.	+ 66 737	+ 59 927	_ 1896	_ 2 309	+ 25 733	_ 16 615	+ 1 408	+ 35 415	- 63	- 32 731
2.Vj.	+ 59 916	+ 58 364	- 2 487	- 3 680	+ 11 389	- 6 156	- 522	+ 49 254	+ 444	- 10 140
3.Vj. <b>p)</b>	+ 64 055	+ 63 003	- 3 483	- 13 710	+ 27 004	- 12 242	+ 525	+ 18 625	- 349	- 45 955
2017 April	+ 15 315 + 14 767	+ 19 080 + 21 701	- 763 - 2 429	- 1 286 - 1 721	+ 5 841 - 4 343	- 8 319 - 869	- 384 + 20	+ 17 461 + 10 532	- 2 - 47	+ 2 529 - 4 256
Mai Juni	+ 14 767 + 22 588	+ 21 701 + 23 477	- 2429 - 468	- 2 293	+ 4 175	- 2 770	+ 20 - 2 260	+ 10 532 + 39 530	+ 434	+ 19 202
Juli	+ 18 800	+ 19876	_ 203	_ 4 325	+ 7 632	- 4 383	+ 483	+ 18 879	+ 463	- 404
Aug.	+ 17 949	+ 20 316	- 2 098	- 5 515	+ 6 576	- 3 427	+ 130	+ 9 684	- 912	- 8 395
Sept.	+ 27 311	+ 25 104	- 812	- 2 494	+ 7 783	- 3 082	+ 154	+ 34 273	+ 602	+ 6 808
Okt. Nov.	+ 19 647 + 27 382	+ 20 060 + 23 893	- 767 - 1 960	- 4 091 - 345	+ 7 853 + 8 266	- 4 175 - 4 432	- 270 - 521	+ 16 992 + 30 390	+ 1 176 - 270	- 2 385 + 3 530
Dez.	+ 27 382 + 28 228	+ 23 893 + 15 926	- 3 204	+ 2 785	+ 8 266 + 13 712	- 4 432 - 4 195	+ 139	+ 30 390 + 35 971	- 270 - 2353	+ 7 604
2018 Jan. r)	+ 21 436	+ 17 953	1 544	_ 367	+ 8 866	_ 5 016	+ 3 772	+ 27 335	_ 121	+ 2 127
Febr. r)	+ 19 854	+ 19 507	- 883	- 772	+ 6 465	- 5 346	+ 324	+ 13 905	+ 583	- 6 273
März r)	+ 29 862	+ 24 946	- 1 546	- 1 064	+ 9 948	– 3 967	- 92	+ 26 100	+ 236	- 3 670
April <b>r)</b> Mai <b>r)</b>	+ 22 846 + 13 028	+ 20 355 + 19 093	- 2 447 - 2 380	+ 89 - 1360	+ 4 958 - 4 851	- 2 556 + 146	+ 301 - 27	+ 30 453 + 20 458	- 670 + 83	+ 7 305 + 7 457
Juni <b>r)</b>	+ 24 773	+ 20 706	- 3 373	- 1533	+ 8 396	- 2 795	- 2 838	+ 5 892	+ 213	- 16 044
Juli <b>r</b> )	+ 13 858	+ 15 271	- 1892	- 4 865	+ 8 090	- 4 638	- 231	+ 6 482	+ 266	- 7 145
Aug. r)	+ 15 185	+ 15 923	- 2 680	- 5 693	+ 8 565	- 3 610	+ 97	+ 21 233	- 640	+ 5 952
Sept. r)	+ 18 944	+ 16 450	- 3 289	- 2 581	+ 8 651	- 3 576	- 915	+ 12 124	- 119	- 5 904
Okt. <b>r)</b> Nov. <b>r)</b>	+ 20 301 + 23 610	+ 19 922 + 19 439	- 512 - 2 015	- 4 338 + 521	+ 9 005 + 9 185	- 4 287 - 5 534	- 822 - 489	+ 4 021 + 26 596	+ 700 - 124	- 15 458 + 3 475
Dez. r)	+ 22 332	+ 13 107	- 1 928	+ 1 277	+ 14 389	- 6 440	+ 2 779	+ 34 248	- 124	+ 9 137
2019 Jan.	+ 18 777	+ 15 790	- 1 006	- 1 088	+ 9 112	- 5 036	+ 2 133	+ 9 673	+ 158	- 11 238
Febr. März	+ 17 328	+ 18 983	- 546 - 344	- 544 677	+ 6 868	- 7 979	+ 224 - 949	+ 15 413	+ 112	- 2 139
	+ 30 631	+ 25 154		- 677 E16	+ 9 754	- 3 600		+ 10 329	- 333	- 19 354
April Mai	+ 22 840 + 16 233	+ 19 192 + 21 559	- 972 - 1 048	– 516 – 791	+ 7 789 - 5 274	- 3 625 + 739	+ 79 - 435	+ 25 075 + 6 257	+ 547 + 182	+ 2 156 - 9 541
Juni	+ 20 843	+ 17 612	- 467	- 2 373	+ 8 875	- 3 271	- 166	+ 17 923	- 285	- 2 755
Juli	+ 21 256	+ 22 866	- 1 457	- 5 612	+ 8 567	- 4 565	+ 259	- 390	+ 348	- 21 904
Aug. Sept. <b>p)</b>	+ 17 317	+ 17 242 + 22 894	- 1 080 - 946		+ 9 238 + 9 199		+ 858 - 591	+ 5 919 + 13 097	+ 755 - 1 452	- 12 256 - 11 795
<i>з</i> ері. <b>Р</b> /	+ 25 483	+ 22 894	946	- 3 169	+ 9 199	- 3 442	- 591	T 15 U9/	- 1452	- 11/95

<sup>1</sup> Ohne Fracht- und Versicherungskosten des Außenhandels. 2 Unter anderem Lagerverkehr auf inländische Rechnung, Absetzungen der Rückwaren und Absetzungen der Aus- bzw. Einfuhren in Verbindung mit Lohnveredelung. 3 Einschl. Fracht- und Versicherungskosten des Außenhandels. 4 Einschl. Nettoerwerb/veräußerung von

nichtproduzierten Sachvermögen. **5** Statistischer Restposten, der die Differenz zwischen dem Saldo der Kapitalbilanz und den Salden der Leistungs- sowie der Vermögensänderungsbilanz abbildet.

# 3. Außenhandel (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland nach Ländergruppen und Ländern $^{*)}$

Mio €

Mio €					2019					
Ländergruppe/Land		2016	2017	2018	Jan. / Sep. <b>p</b> )	Mai	Juni .	Juli	August	September P)
3 11	A f l									<del> </del>
Alle Länder 1)  I. Europäische Länder	Ausfuhr Einfuhr Saldo Ausfuhr Einfuhr	1 203 833 954 917 + 248 916 818 644 657 753	1 278 958 1 031 013 + 247 946 872 427 699 677	1 317 440 1 088 720 + 228 720 900 141 744 575	997 122 828 335 + 168 787 679 822 562 976	114 213 93 562 + 20 651 77 276 64 111	106 066 89 517 + 16 549 73 449 62 147	115 191 93 631 + 21 560 75 403 62 538	101 571 85 122 + 16 448 67 905 56 028	114 160 93 022 + 21 138 78 950 62 830
1. EU-Länder (28)	Saldo Ausfuhr Einfuhr Saldo	+ 160 891 705 548 551 344 + 154 204	+ 172 749 749 850 586 071 + 163 780	+ 155 566 778 644 623 458 + 155 186	+ 116 847 585 945 475 982 + 109 962	+ 13 164 66 191 54 181 + 12 010	+ 11 302 63 476 53 273 + 10 203	+ 12 865 64 204 52 783 + 11 420	+ 11 877 57 821 47 280 + 10 541	+ 16 120 68 409 53 616 + 14 793
Euroraum (19)	Ausfuhr Einfuhr Saldo	441 092 358 848 + 82 244	471 213 378 700 + 92 513	492 469 405 810 + 86 659	371 925 310 511 + 61 415	42 210 35 775 + 6 436	40 479 34 880 + 5 598	41 277 34 754 + 6 523	35 459 30 259 + 5 200	43 277 34 434 + 8 843
darunter: Belgien und Luxemburg	Ausfuhr Einfuhr Saldo	46 931 40 960 + 5 971	50 071 43 689 + 6 381	50 389 49 315 + 1 074	39 132 35 848 + 3 284	4 535 3 965 + 570	4 329 4 165 + 164	4 206 3 608 + 598	3 889 3 694 + 195	4 571 3 819 + 752
Frankreich	Ausfuhr Einfuhr Saldo	101 106 65 651 + 35 454	105 687 64 329 + 41 359	105 359 65 024 + 40 335	80 844 49 756 + 31 088	8 989 5 726 + 3 263	8 705 5 590 + 3 116	9 064 5 674 + 3 390	1	9 407 5 779 + 3 628
Italien	Ausfuhr Einfuhr Saldo	61 265 51 737 + 9 528	65 422 55 342 + 10 080	69 813 60 223 + 9 591	51 419 42 866 + 8 553	5 986 4 874 + 1 111	5 778 5 081 + 697	5 922 5 077 + 845	4 267 3 995 + 272	6 038 4 785 + 1 254
Niederlande Österreich	Ausfuhr Einfuhr Saldo Ausfuhr	78 433 83 142 - 4 709 59 778	84 661 90 597 - 5 935 62 656	91 061 97 709 - 6 649 65 027	69 356 75 139 - 5 783 49 835	7 610 8 607 - 997 5 815	7 226 8 107 - 882 5 351	7 606 8 224 - 617 5 533	7 113 7 920 – 808 4 959	8 285 8 324 – 39 5 550
Spanien	Einfuhr Saldo Ausfuhr Einfuhr	38 543 + 21 235 40 497 27 870	40 686 + 21 970 43 067 31 396	42 994 + 22 033 44 184 32 399	33 453 + 16 382 33 663 25 364	3 977 + 1 838 3 852 3 362	3 723 + 1 627 3 909 2 998	3 906 + 1 627 3 714 2 893	3 125 + 1 834 2 920 2 095	3 729 + 1 821 3 865 2 665
Andere EU-Länder	Saldo Ausfuhr Einfuhr Saldo	+ 12 627 264 456 192 496 + 71 960	+ 11 671 278 638 207 371 + 71 267	+ 11 785 286 175 217 647 + 68 527	+ 8 299 214 019 165 472 + 48 547	+ 489 23 980 18 406 + 5 574	+ 911 22 998 18 393 + 4 605	+ 821 22 927 18 030 + 4 897	+ 826 22 362 17 021 + 5 341	+ 1 199 25 132 19 182 + 5 950
darunter: Vereinigtes Königreich	Ausfuhr Einfuhr Saldo	85 939 35 654 + 50 285	85 440 36 820 + 48 620	82 164 37 025 + 45 139	59 966 27 593 + 32 373	6 508 2 706 + 3 802	5 977 3 054 + 2 924	6 252 3 178 + 3 073	5 958 3 108 + 2 850	6 889 2 931 + 3 959
2. Andere europäische Länder	Ausfuhr Einfuhr Saldo	113 096 106 409 + 6 687	122 576 113 607 + 8 969	121 497 121 117 + 380	93 878 86 993 + 6 885	11 085 9 931 + 1 154	9 973 8 874 + 1 099	11 200 9 755 + 1 445	10 084 8 748 + 1 336	10 541 9 214 + 1 328
darunter: Schweiz	Ausfuhr Einfuhr Saldo	50 161 43 896 + 6 265	53 913 45 689 + 8 224	54 021 45 913 + 8 108	42 255 34 425 + 7 830	4 900 4 150 + 750	4 271 3 678 + 593	4 877 3 959 + 918	4 583 3 545 + 1 038	4 841 3 717 + 1 124
II. Außereuropäische Länder 1. Afrika	Ausfuhr Einfuhr Saldo Ausfuhr	382 486 297 164 + 85 322 24 434	403 490 328 606 + 74 884 25 431	413 483 342 980 + 70 503 22 524	314 567 264 064 + 50 502 18 091	36 607 29 313 + 7 294 2 130	32 313 27 143 + 5 170 1 920	39 455 30 918 + 8 537 2 280	33 346 28 938 + 4 408 1 894	34 904 29 976 + 4 928 1 951
2. Amerika	Einfuhr Saldo Ausfuhr	16 675 + 7 759 147 542	20 428 + 5 003 154 644	22 542 - 18 158 952	17 989 + 101 124 938	2 095 + 35 14 221	1 848 + 72 12 789	2 320 - 40 15 764	1 792	2 225 - 274 13 874
darunter:	Einfuhr Saldo	83 499 + 64 043	89 927 + 64 717	92 444 + 66 508	74 001 + 50 937	8 499 + 5 721	7 842 + 4 947	8 516 + 7 248		8 241 + 5 633
Vereinigte Staaten  3. Asien	Austunr Einfuhr Saldo Ausfuhr	106 822 57 968 + 48 855 200 158	111 805 61 902 + 49 903 212 070	113 341 64 493 + 48 847 219 716	89 305 52 771 + 36 534 162 953	10 201 6 022 + 4 179 19 302	9 242 5 398 + 3 844 16 728	11 273 6 113 + 5 160 20 202	5 733	9 902 6 006 + 3 896 18 181
darunter:	Einfuhr Saldo	193 979 + 6 179	214 393 - 2 323	224 355 - 4 639	169 177 - 6 224	18 303 + 999	17 158 - 430	19 701 + 501	18 796 - 1 955	19 271 - 1 090
Länder des nahen und mittleren Ostens Japan	Ausfuhr Einfuhr Saldo Ausfuhr Einfuhr	36 659 6 581 + 30 079 18 307 21 922	33 104 6 963 + 26 141 19 546 22 955	29 144 8 156 + 20 989 20 436 23 710	20 159 5 638 + 14 521 15 820 18 138	2 492 614 + 1 878 1 658 2 110	2 340 670 + 1 670 1 599 1 839	2 674 710 + 1 964 2 041 2 030	585 + 1 651 1 581 1 920	2 253 605 + 1 647 1 860 2 093
Volksrepublik China <b>2)</b>	Saldo Ausfuhr Einfuhr Saldo	- 3 615 76 046 94 172 - 18 126	- 3 410 86 141 101 837 - 15 695	- 3 275 93 004 106 065 - 13 061	- 2 318 70 967 80 615 - 9 647	- 452 8 164 8 661 - 497	- 239 7 220 8 028 - 807	+ 11 8 735 9 482 - 747	- 339 7 392 9 254 - 1 862	- 234 7 679 9 360 - 1 681
Neue Industriestaaten und Schwellenländer Asiens 3) 4. Ozeanien und	Ausfuhr Einfuhr Saldo Ausfuhr	51 921 42 966 + 8 955 10 352	53 425 50 873 + 2 552 11 344	12 291	40 341 39 077 + 1 263 8 585	4 867 4 204 + 663 954	4 069 4 065 + 4 876	4 987 4 614 + 373 1 209	+ 110 873	4 465 4 381 + 84 898
Polarregionen	Einfuhr Saldo	3 011 + 7 341	3 857 + 7 487	3 639 + 8 652	2 897 + 5 689	415 + 539	295 + 580	381 + 828	364 + 509	239 + 659

<sup>\*</sup> Quelle: Statistisches Bundesamt. Ausfuhr (fob) nach Bestimmungsländern, Einfuhr (cif) aus Ursprungsländern. Ausweis der Länder und Ländergruppen nach dem jeweils neuesten Stand. 1 Einschl. Schiffs- und Luftfahrzeugbedarf sowie anderer regional

## 4. Dienstleistungen sowie Primäreinkommen der Bundesrepublik Deutschland (Salden)

Mio €

	Dienstleistunge	n 1)														Primäre	inkomm	ien			
		darunter:																			
Zeit	Insgesamt	Transport- dienst- leistungen		Reise- verkehr		Finanz dienst- leistun	.	Gebühi für die Nutzun geistige Eigentu	g von em	Telekor kations und Inf mation leistung	-, EDV- or- sdienst-	Sonstig unterne bezoge Dienst- leistung	ehmens- ne	Regieru leistung		Arbeitn entgelt	-	Vermö einkor		Sonstig Primär- einkom	
2014 2015 2016 2017 2018	- 25 873 - 19 242 - 21 814 - 21 938 - 20 686	- 5 - 5 - 3	867 5 203 5 978 8 669 2 500	- : - :	37 653 36 595 38 247 43 558 44 543	+ + + +	6 712 8 621 8 607 10 726 10 044	+ + + +	3 549 5 354 6 779 5 930 7 453	+ + + +	1 280 2 601 1 536 1 349 1 597	+ - - + -	555 1 216 1 716 39 353	+ + + +	2 971 3 161 3 093 2 138 3 209	+ + - -	1 184 1 114 441 702 1 118	+ + + +	55 783 68 506 76 218 82 270 93 548	+ - - -	891 358 1 070 1 292 765
2018 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	- 2 203 - 2 804 - 13 139 - 2 540	- - - -	811 249 654 786		6 977 9 153 18 219 10 194	+ + +	2 590 2 093 1 777 3 585	+ + +	1 077 1 998 1 604 2 774	- + +	68 804 287 574	+ - + -	43 225 326 497	+ + +	824 906 822 656	+ - -	374 469 918 104	+ + +	25 736 11 098 27 163 29 552	- - +	831 2 125 939 3 130
2019 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. <b>p)</b>	- 2 309 - 3 680 - 13 710	- + +	686 329 190	- - -	6 978 9 899 19 214	+ + +	2 272 2 530 2 682	+ + +	2 154 1 790 3 433	- + -	157 632 2 276	- - -	454 1 152 479	+ + +	760 817 826	+ - -	329 466 962	+ + +	26 232 13 997 29 269	- - -	828 2 142 1 303
2018 Nov. Dez.	+ 521 + 1277	-  -	164 333	_ _	2 309 1 813	++	1 510 1 135	++	1 645 492	- +	496 1 137	-	410 6	++	162 257	- -	51 6	+	9 534 10 429	- +	298 3 966
2019 Jan. Febr. März	- 1 088 - 544 - 677	- - +	337 368 18	- - -	1 739 2 106 3 133	+ + +	762 731 779	+ + +	218 1 078 858	- - +	119 170 132	- - +	362 216 124	+ + +	244 249 267	+ + +	119 125 85	+ + +	9 207 7 029 9 996	- - -	214 285 328
April Mai Juni	- 516 - 791 - 2373	+ + +	185 89 55	- - -	1 830 3 401 4 668	+ + +	936 706 888	+ + +	512 1 080 198	- - +	240 130 1 002	- - -	601 6 545	+ + +	278 267 272	- - -	152 157 157	+ - +	8 365 3 630 9 262	- - -	425 1 487 230
Juli Aug. Sept. <b>P)</b>	- 5 612 - 4 929 - 3 169	+ + +	53 42 95	- - -	6 098 6 814 6 302	+ + +	883 938 860	+ + +	773 1 331 1 328	- - -	993 844 440	- - +	740 222 483	+ + +	252 284 290	- - -	337 328 297	+ + +	9 306 10 028 9 935	- - -	402 461 439

Einschl. Fracht- und Versicherungskosten des Außenhandels.
 Seit 2001 werden auf der Ausgabenseite die Stichprobenergebnisse einer Haushaltsbefragung genutzt.
 Einnahmen und Ausgaben öffentlicher Stellen für Dienstleistungen, soweit sie nicht

unter anderen Positionen ausgewiesen sind; einschl. den Einnahmen von ausländischen militärischen Dienststellen. **4** Enthält u.a. Pacht, Produktions- und Importabgaben an die EU sowie Subventionen von der EU.

Mio €

## 5. Sekundäreinkommen der Bundesrepublik Deutschland (Salden)

#### Vermögensänderungsbilanz der Bundesrepublik Deutschland (Salden)

IVI	Ю	ŧ
		_

			Staat						Alle Se	ktoren oh	ne Staat	2)								
					darunte	r:					darunte	er:								
Zeit	Insgesamt	t	Insgesar	mt	Übertrag im Rahm internati Zusamm arbeit 1)	nen von ionaler nen-	Laufend Steuern Einkomi Vermög	auf men,	Insgesa	amt	Persönl Über- tragung		daruntei Heimat- überwei		Insges	amt	Nicht produzi Sachver		Vermög übertra	
2014 2015 2016 2017 2018	- 3 - 4 - 4	10 880 88 494 10 868 19 554 17 619	- - - -	28 146 24 087 25 232 21 979 27 748	- - - -	6 419 6 805 11 516 9 852 9 880	+ + + +	8 105 10 455 10 627 10 446 10 351	- - - -	12 734 14 406 15 636 27 576 19 871	- - - -	3 477 3 540 4 214 4 632 5 152	- - - -	3 451 3 523 4 196 4 613 5 142	+ - + - +	2 936 48 2 138 1 947 1 858	+ + + +	2 841 1 787 3 208 2 502 5 375	+ - - -	95 1 835 1 070 4 449 3 517
2018 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	- - 1	14 329 5 205 11 823 16 262	- - - -	9 218 347 7 249 10 934	- - -	2 234 1 260 1 926 4 461	+ + + +	1 698 6 233 1 225 1 195	- - -	5 111 4 858 4 574 5 328	- - -	1 291 1 287 1 287 1 287	- - -	1 286 1 286 1 286 1 286	+ - - +	4 003 2 563 1 050 1 467	+ - - +	3 390 48 297 2 329	+ - - -	613 2 515 753 862
2019 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. <b>p)</b>	-	16 615 6 156 12 242	- - -	12 096 543 7 672	- - -	2 756 1 352 1 905	+ + +	2 015 6 600 1 563	- - -	4 519 5 613 4 570	- - -	1 360 1 361 1 361	- - -	1 358 1 358 1 358	+ - +	1 408 522 525	+ - +	845 288 1 292	+ - -	563 233 767
2018 Nov. Dez.		5 534 6 440	_ _	3 195 4 556	-	999 2 388	+ +	180 843	-	2 339 1 885	-	429 429	_	429 429	- +	489 2 779	- +	313 3 237	-	176 458
2019 Jan. Febr. März	-   -   -	5 036 7 979 3 600	- - -	3 623 6 374 2 099	- - -	1 286 1 056 413	+ + +	278 927 811	- - -	1 413 1 605 1 501	- - -	453 453 453	- - -	453 453 453	+ + -	2 133 224 949	+ - -	1 831 241 745	+ + -	302 465 203
April Mai Juni	- + -	3 625 739 3 271	- + -	1 072 2 424 1 895	- - -	371 333 648	+ + +	1 138 4 352 1 109	- - -	2 553 1 685 1 375	- - -	454 453 454	- - -	453 453 453	+	79 435 166	+ - -	305 554 39	- + -	226 119 127
Juli Aug. Sept. <b>p)</b>		4 565 4 235 3 442	-   -   -	2 898 2 674 2 100	-   -   -	814 629 462	+ + +	376 368 819	- - -	1 668 1 561 1 341	- - -	453 454 454	- - -	453 453 453	+ + -	259 858 591	+ + -	668 891 267	- -	409 33 324

**<sup>1</sup>** Ohne Vermögensübertragungen, soweit erkennbar. Enthält unentgeltliche Leistungen im Rahmen internationaler Kooperationen und sonstiger laufender Übertragungen. **2** Enthält Prämien und Leistungen von Versicherungen (ohne Lebens-

versicherungen). **3** Übertragungen zwischen inländischen und ausländischen Haushalten

## 7. Kapitalbilanz der Bundesrepublik Deutschland (Salden)

Mio €

Mio €																		
							20	19										
Position	20	16	20	17	20	18	1.\	/j.	2.\	Vj.	3.V	j. <b>p)</b>	Juli		Aug	g.	Sep	t. <b>p)</b>
I. Inländische Nettokapital- anlagen im Ausland (Zunahme: +)	+	401 354	+	376 599	+	352 485	+	123 539	+	100 445	+	28 247	_	51 895	+	51 221	+	28 920
1. Direktinvestitionen	+	99 180	+	123 084	+	132 671	+	44 205	+	30 482	+	24 656	+	4 298	+	3 914	+	16 444
Beteiligungskapital	+	83 199	+	76 326	+	140 071	+	24 175	+	29 812	+	22 375	+	2 155	+	9 401	+	10 819
darunter: Reinvestierte Gewinne 1) Direktinvestitionskredite	+	32 535 15 981	++	24 572 46 758	+	31 689 7 400	++	12 762 20 030	++	12 576 670	+	14 913 2 281	++	3 254 2 143	+	6 055 5 487	+	5 603 5 625
2. Wertpapieranlagen	+	96 969	+	106 469	+	68 098	+	36 459	+	27 839	+	20 910	+	10 627	+	3 027	+	7 256
Aktien <b>2)</b> Investmentsfondanteile <b>3)</b> Langfristige	++	16 954 37 698	+	14 229 50 094	++	9 406 18 658	+	481 10 695	+	2 928 8 330	- +	656 10 751	+ +	1 073 3 766	+	845 3 696	+	884 3 288
Schuldverschreibungen 4) Kurzfristige Schuldverschreibungen 5)	+	48 544 6 227	+	44 184 2 038		44 648 4 613		17 978 7 304	+	17 011 430	+	13 634 2 818		6 963 1 174	+	655 480	+	6 016 1 164
Finanzderivate und     Mitarbeiteraktienoptionen 6)	+	29 053	+	11 618		23 253		6 184	+	11 240	+	3 493		2 944	+	2 151	_	1 602
4. Übriger Kapitalverkehr <b>7</b> )	+	174 467	+	136 697	+	128 070	+	36 754	+	30 440	-	20 464	_	70 112	+	41 374	+	8 274
Monetäre Finanzinstitute <b>8)</b> langfristig kurzfristig	++	18 509 44 861 26 353	- + -	20 986 19 641 40 627	+++++	49 856 4 456 45 400	+++++	51 097 12 324 38 773	+++++	34 381 7 842 26 540	- + -	3 609 1 276 4 885		7 786 2 040 5 747	+++++	10 899 345 10 555	  -  -	22 295 1 108 21 187
Unternehmen und Privat- personen <sup>9)</sup> langfristig kurzfristig	  -  -	13 510 3 237 10 273	+ - +	5 039 2 062 7 102	+	30 233 10 456 19 777	+ - +	6 210 14 6 225	- + -	5 403 2 627 8 030	+ + + +	6 085 2 480 3 606	- +	5 898 1 100 6 998	  -  +  -	4 993 394 5 387	+ + + +	16 977 986 15 991
Staat	-	1 022	_	3 993	_	8 814		1 764	_	453	<sup>+</sup>	6 326	_	427	-	8 507	_	1 753
langfristig kurzfristig	-	7 408 6 386	-	4 408 415	-	1 097 7 717	  -  +	358 2 122	-	1 514 1 061	-	340 6 666	-  -	148 279	+	1 8 506	-  -	192 1 561
Bundesbank	+	170 491		156 637	_	56 795	_	22 318	+	1 915	_	29 266	_	71 574		26 961		15 346
5. Währungsreserven	+	1 686	ļ.	1 269	Ļ	392	_	63		444	_	349	+	348	+	755	<u>-</u>	1 452
II. Ausländische Nettokapital- anlagen im Inland																		
(Zunahme: +)	+	141 635	+	93 652		123 637		88 124		51 191		9 621	-	51 505	+	45 303		15 824
Direktinvestitionen      Detailigungskapital	+	56 018	+	74 395	+	89 151		8 953	+	26 472		31 110		9 981	+	5 784	+	15 345
Beteiligungskapital darunter:	+	13 883	+	21 255	+	13 396		8 138		2 857	+	5 844		1 738	+	1 797	+	2 308
Reinvestierte Gewinne 1) Direktinvestitionskredite  2. Wertpapieranlagen	+	2 188 42 135 102 008	+	8 115 53 140 90 176	+	4 531 75 755 44 980		4 062 815 53 202	+ + +	1 216 23 615 11 356	+	4 192 25 266 5 309	+	824 8 243 2 355	+ + +	1 918 3 987 4 978	+	1 449 13 036 2 687
Aktien 2)	<u>-</u>	221	-  -	715	+	6 618	<del>-</del>	3 977	- -	1 422	+	1 173	+	1 603	-  -	1 247	+	816
Investmentsfondanteile <b>3)</b> Langfristige Schuldverschreibungen <b>4)</b>	-	6 932 95 327	-	1 991 70 432		5 821 47 593		3 801 38 800	+	948 20 460	-  -	1 216 2 664		460 6 032	+	174 1 050	+	582 2 318
Kurzfristige Schuldverschreibungen <b>5)</b>	+	471	-	17 039	+	1 815	+	22 179	-	6 734	+	8 016	+	2 533	+	5 349	+	135
3. Übriger Kapitalverkehr <b>7</b> )	+	187 625	+	109 433	+	79 466	+	25 969	+	13 362	-	26 798	-	59 131	+	34 541	-	2 208
Monetäre Finanzinstitute <b>8)</b> langfristig kurzfristig	+++++	86 742 5 774 80 968	+	17 476 7 541 9 935	-	35 965 8 496 27 469	+	102 619 1 223 101 396	+	34 768 3 349 31 419	+	12 898 5 416 18 314	+	25 737 2 481 28 218	+++++	19 531 1 115 18 416		6 693 1 820 8 512
Unternehmen und Privat- personen <b>9</b> ) langfristig kurzfristig	  -  +  -	4 658 78 4 736	++++	23 541 8 855 14 687	+	15 750 8 259 7 491	+	26 964 3 091 23 873		831 3 182 2 351	- + -	1 926 3 829 5 755	+	6 834 3 095 9 928	-	10 280 425 9 855	+	15 187 1 159 14 028
Staat langfristig kurzfristig	-  -	5 309 4 682 626	-  -  -	8 719 3 723 4 996	+	2 890 660 2 230	-	6 805 1 6 807	- - -	620 101 519	+ - +	5 048 307 5 356	-	892 91 801	+ - +	6 326 85 6 411	-	386 131 255
Bundesbank	+	110 849	+	77 135		96 792	-	110 419		21 617	-  -	17 021		25 668		18 963		10 317
III. Saldo der Kapitalbilanz (Zunahme an Nettoauslandsvermögen: + / Abnahme: -)	+	259 720		282 947		228 848	+	35 415	+	49 254	+	18 625	_	390	+	5 919	+	13 097

<sup>1</sup> Geschätzt auf der Grundlage der Angaben über den Stand der Direktinvestitionen im Ausland und in der Bundesrepublik Deutschland (siehe Statistische Sonderveröffentlichung 10). 2 Einschl. Genussscheine. 3 Einschl. reinvestierter Erträge. 4 Bis einschl. 2012 bereinigt um Stückzinsen. Langfristig: ursprüngliche Laufzeit von mehr als einem Jahr oder keine Laufzeitbegrenzung. 5 Kurzfristig: ursprüngliche Laufzeit

bis zu einem Jahr. 6 Saldo der Transaktionen aus Optionen und Finanztermingeschäften. 7 Enthält insbesondere Finanz- und Handelskredite sowie Bargeld und Einlagen. 8 Ohne Bundesbank. 9 Enthält finanzielle Kapitalgesellschaften (ohne die Monetären Finanzinstitute) sowie nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften, private Haushalte und private Organisationen ohne Erwerbszweck.

#### 8. Auslandsposition der Deutschen Bundesbank o)

Mio €

	Auslandsaktiva										
		Währungsreserven Übrige Kapitalanlagen darunter:									
Ende des Berichts- zeitraums	insgesamt	insgesamt	Gold und Goldforde- rungen	Sonder- ziehungs- rechte	Reserve- position im IWF	Bargeld, Einlagen und Wertpapier- anlagen	insgesamt	darunter: Verrech- nungs- konten innerhalb des ESZB 1)	Wertpapier- anlagen 2)	Auslands- passiva <b>3) 4)</b>	Netto- Auslands- position (Spalte 1 abzüglich Spalte 10)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1999 Jan. <b>5)</b>	95 316	93 940	29 312	1 598	6 863	56 167	1 376	-	-	9 628	85 688
1999 2000 2001 2002 2003	141 958 100 762 76 147 103 948 95 394	93 039 93 815 93 215 85 002 76 680	32 287 32 676 35 005 36 208 36 533	1 948 1 894 2 032 1 888 1 540	6 383 5 868 6 689 6 384 6 069	52 420 53 377 49 489 40 522 32 538	48 919 6 947 – 17 068 18 780 18 259	26 275 - 6 851 - 30 857 4 995 4 474	- - 166 454	7 830 8 287 10 477 66 278 83 329	134 128 92 475 65 670 37 670 12 065
2004	93 110	71 335	35 495	1 512	5 036	29 292	21 110	7 851	665	95 014	- 1 904
2005	130 268	86 181	47 924	1 601	2 948	33 708	43 184	29 886	902	115 377	14 891
2006	104 389	84 765	53 114	1 525	1 486	28 640	18 696	5 399	928	134 697	- 30 308
2007	179 492	92 545	62 433	1 469	949	27 694	84 420	71 046	2 527	176 569	2 923
2008	230 775	99 185	68 194	1 576	1 709	27 705	129 020	115 650	2 570	237 893	- 7 118
2009	323 286	125 541	83 939	13 263	2 705	25 634	190 288	177 935	7 458	247 645	75 641
2010	524 695	162 100	115 403	14 104	4 636	27 957	337 921	325 553	24 674	273 241	251 454
2011	714 662	184 603	132 874	14 118	8 178	29 433	475 994	463 311	54 065	333 730	380 932
2012	921 002	188 630	137 513	13 583	8 760	28 774	668 672	655 670	63 700	424 999	496 003
2013	721 741	143 753	94 876	12 837	7 961	28 080	523 153	510 201	54 834	401 524	320 217
2014	678 804	158 745	107 475	14 261	6 364	30 646	473 274	460 846	46 784	396 314	282 490
2015	800 709	159 532	105 792	15 185	5 132	33 423	596 638	584 210	44 539	481 787	318 921
2016	990 450	175 765	119 253	14 938	6 581	34 993	767 128	754 263	47 557	592 723	397 727
2017	1 142 845	166 842	117 347	13 987	4 294	31 215	923 765	906 941	52 238	668 652	474 193
2018	1 209 982	173 138	121 445	14 378	5 518	31 796	980 560	966 190	56 284	765 813	444 168
2017 Febr.	1 060 894	184 666	128 507	14 976	6 248	34 935	828 264	814 375	47 964	609 216	451 678
März	1 075 039	181 898	126 158	14 886	6 183	34 671	843 892	829 751	49 249	623 524	451 515
April	1 089 144	180 726	126 011	14 697	6 055	33 963	858 281	843 439	50 137	601 492	487 652
Mai	1 098 879	175 958	122 486	14 459	5 907	33 107	871 724	857 272	51 197	601 093	497 785
Juni	1 098 880	171 295	118 235	14 349	5 695	33 016	875 312	860 764	52 273	623 914	474 966
Juli	1 092 769	169 735	117 330	14 124	5 531	32 750	871 752	856 510	51 282	612 871	479 898
Aug.	1 089 883	171 044	119 770	14 071	5 530	31 673	867 696	852 511	51 143	620 273	469 611
Sept.	1 115 200	169 937	118 208	14 089	5 471	32 169	894 441	878 888	50 821	618 496	496 703
Okt.	1 085 916	172 047	118 569	14 208	5 446	33 824	862 772	848 443	51 097	600 416	485 499
Nov.	1 091 832	169 539	117 208	14 069	5 168	33 094	869 988	855 548	52 305	576 550	515 282
Dez.	1 142 845	166 842	117 347	13 987	4 294	31 215	923 765	906 941	52 238	668 652	474 193
2018 Jan.	1 114 774	164 944	117 008	13 776	4 166	29 994	896 665	882 043	53 165	617 024	497 750
Febr.	1 147 979	166 370	117 138	13 949	4 138	31 146	928 275	913 989	53 333	636 717	511 262
März	1 158 983	165 830	116 630	13 906	4 114	31 181	939 229	923 466	53 924	678 829	480 155
April	1 139 056	166 970	117 867	14 043	4 150	30 910	917 971	902 364	54 115	633 679	505 377
Mai	1 198 995	171 469	120 871	14 287	4 172	32 139	973 323	956 150	54 203	656 506	542 489
Juni	1 213 511	167 078	116 291	14 245	4 983	31 559	991 577	976 266	54 857	701 075	512 436
Juli	1 147 878	163 308	112 693	14 131	4 881	31 603	930 107	913 270	54 463	666 362	481 515
Aug.	1 145 283	162 346	111 986	14 208	4 879	31 273	929 073	912 448	53 864	644 650	500 633
Sept.	1 189 175	161 078	110 755	14 236	4 889	31 199	973 380	956 487	54 717	686 357	502 818
Okt.	1 167 004	168 272	116 314	14 440	5 259	32 258	943 644	927 555	55 089	662 976	504 029
Nov.	1 184 703	168 198	116 409	14 405	5 244	32 140	960 478	941 130	56 026	671 196	513 507
Dez.	1 209 982	173 138	121 445	14 378	5 518	31 796	980 560	966 190	56 284	765 813	444 168
2019 Jan.	1 123 169	176 720	124 811	14 424	5 486	31 999	890 410	868 142	56 039	645 348	477 822
Febr.	1 127 455	178 016	125 793	14 496	5 510	32 217	894 226	872 698	55 214	632 447	495 008
März	1 190 416	178 088	125 302	14 629	5 561	32 596	958 243	941 310	54 086	655 643	534 773
April	1 167 188	177 378	124 046	14 622	6 228	32 482	935 563	919 696	54 247	621 907	545 280
Mai	1 186 394	180 073	126 092	14 637	6 150	33 193	952 038	934 640	54 283	608 076	578 317
Juni	1 201 041	187 401	134 470	14 473	6 081	32 377	960 158	942 319	53 482	633 849	567 192
Juli	1 134 349	193 244	139 163	14 613	6 391	33 077	888 584	870 903	52 521	609 370	524 979
Aug.	1 173 640	205 331	149 696	14 703	6 379	34 553	915 546	897 901	52 763	627 395	546 245
Sept.	1 185 142	202 285	147 611	14 831	6 396	33 447	930 892	915 342	51 965	617 201	567 941
Okt.	1 103 094	199 858	146 284	14 663	6 287	32 624	852 754	837 377	50 482	590 827	512 267

o Forderungen und Verbindlichkeiten gegenüber allen Ländern innerhalb und außerhalb des Euroraums. Bis Dezember 2000 sind die Bestände zu jedem Quartalsende aufgrund der Neubewertung zu Marktpreisen ausgewiesen; innerhalb eines Quartals erfolgte die Ermittlung des Bestandes jedoch auf der Grundlage kumulierter Transaktionswerte. Ab Januar 2001 werden alle Monatsendstände zu Marktpreisen bewertet. 1 Enthält vor allem die Netto-Forderungen aus dem Target-System (in der je-

weiligen Länderabgrenzung), seit November 2000 auch die Salden gegenüber den Zentralbanken des Nicht-Euroraums innerhalb des ESZB. **2** In der Hauptsache langfristige Schuldverschreibungen von Emittenten innerhalb des Euroraums. **3** Einschl. Schätzungen zum Bargeldumlauf im Ausland. **4** Vgl. Deutsche Bundesbank, Monatsbericht Oktober 2014, Seite 24. **5** Euro-Eröffnungsbilanz der Bundesbank zum 1. Januar 1999.

# 9. Forderungen und Verbindlichkeiten von Unternehmen in Deutschland (ohne Banken) gegenüber dem Ausland $^{*}$ )

Mio €

	Mio €													
	Forderunger	n an das Aus	and					Verbindlichl	eiten gegeni	iber dem Au	sland			
			Forderunge	n an ausländi	sche Nichtba	nken				Verbindlichke	iten gegenül	per ausländis	chen Nichtba	nken
					aus Handels	krediten						aus Handels	krediten	
Stand am Jahres- bzw. Monatsende	insgesamt	Guthaben bei aus- ländischen Banken	zusammen	aus Finanz- bezie- hungen	zusammen	gewährte Zahlungs- ziele	geleistete An- zahlungen	insgesamt	Kredite von aus- ländischen Banken	zusammen	aus Finanz- bezie- hungen	zusammen	in An- spruch ge- nommene Zahlungs- ziele	empfan- gene An- zahlungen
	Alle Län	der												
2015	l .		L 612 421	116 602	105 720	101 240	1 4 400	1 010 620	152.264	000 204	C01.07F	104 200	112.000	71.631
2015 2016 2017 2018	876 992 877 132 892 379 914 056	264 561 245 991 218 372 233 402	612 431 631 141 674 007 680 654	416 692 420 851 450 147 450 943	195 739 210 290 223 860 229 712	181 240 196 110 210 204 215 637	14 499 14 180 13 657 14 075	1 051 138 1 087 106 1 174 527	152 364 132 151 138 289 138 328	866 264 918 987 948 818 1 036 199	681 975 722 253 750 318 832 342	184 289 196 734 198 500 203 857	112 668 124 129 128 892 133 440	71 621 72 605 69 607 70 417
2019 April Mai Juni	947 991 945 779 953 789	226 267 221 210 228 595	721 725 724 569 725 194	485 109 487 822 488 559	236 616 236 747 236 636	221 914 222 353 222 043	14 702 14 394 14 592	1 221 073 1 238 781 1 245 781	155 616 158 729 160 979	1 065 457 1 080 052 1 084 802	866 481 881 048 882 811	198 976 199 005 201 991	126 167 127 163 129 420	72 809 71 842 72 571
Juli Aug. Sept.	949 485 939 690 963 419	222 692 223 425 228 368	726 793 716 265 735 051	490 374 488 701 498 301	236 419 227 564 236 750	221 761 212 747 221 725	14 657 14 817 15 026	1 249 534 1 241 867 1 272 417	152 679 151 174 162 094	1 096 855 1 090 693 1 110 323	895 379 896 515 902 613	201 476 194 179 207 710	128 362 120 323 133 377	73 114 73 856 74 333
	Industrie	eländer <sup>1)</sup>												
2015 2016 2017 2018	768 263 760 622 773 242 789 499	260 659 242 112 214 321 228 170	507 604 518 510 558 921 561 329	374 690 378 804 406 982 406 279	132 915 139 705 151 939 155 050	119 868 127 025 139 749 142 678	13 047 12 680 12 190 12 372	919 095 946 894 982 241 1 058 150	147 507 128 163 131 450 125 576	771 588 818 731 850 792 932 574	644 558 685 120 711 976 792 349	127 030 133 611 138 816 140 225	91 119 96 436 104 054 105 662	35 911 37 174 34 762 34 563
2019 April Mai Juni	820 716 819 654 826 620	221 574 216 486 223 823	599 142 603 168 602 796	437 295 441 245 441 001	161 847 161 924 161 795	148 697 149 117 148 751	13 150 12 806 13 044	1 105 485 1 121 023 1 122 439	139 858 139 328 136 566	965 627 981 695 985 872	827 612 842 151 844 066	138 015 139 544 141 806	102 103 104 462 105 516	35 912 35 082 36 290
Juli Aug. Sept.	819 880 812 639 833 463	218 048 218 319 223 535	601 832 594 319 609 928	442 666 441 499 450 500	159 166 152 820 159 428	146 057 139 628 146 125	13 109 13 192 13 303	1 130 203 1 131 268 1 146 222	135 769 143 046 142 768	994 433 988 222 1 003 453	854 699 854 933 860 526	139 734 133 289 142 927	103 805 97 127 106 764	35 929 36 162 36 163
	EU-Län	ider 1)												
2015 2016 2017 2018	631 596 614 938 612 266 629 920	242 588 224 194 194 340 207 625	389 007 390 744 417 927 422 295	294 555 293 305 311 482 314 364	94 452 97 439 106 445 107 932	83 957 87 421 96 562 98 242	10 495 10 018 9 882 9 689	752 188 770 003 807 572 865 713	136 630 118 015 115 034 108 560	615 558 651 988 692 538 757 153	531 136 563 776 596 293 661 338	84 422 88 212 96 244 95 816	58 673 61 312 71 297 71 623	25 749 26 901 24 947 24 192
2019 April Mai Juni	654 450 653 493 661 551	200 962 195 672 203 487	453 489 457 820 458 064	341 586 345 009 345 445	111 902 112 812 112 618	101 852 103 166 102 746	10 050 9 645 9 872	909 613 919 425 922 542	121 585 120 876 118 963	788 027 798 549 803 579	692 216 700 934 704 592	95 812 97 615 98 987	70 297 73 058 73 459	25 515 24 557 25 528
Juli Aug. Sept.	651 073 644 989 665 158	197 839 198 380 204 103	453 234 446 609 461 055	344 308 342 550 350 157	108 926 104 059 110 898	99 124 94 227 101 019	9 802 9 832 9 879	927 964 923 467 932 280	117 661 121 405 120 139	810 304 802 062 812 140	713 498 711 365 714 057	96 805 90 697 98 083	71 670 65 532 72 826	25 135 25 166 25 257
	darunt	er: Euro	raum <sup>2)</sup>											
2015 2016 2017 2018	469 103 450 353 449 892 461 247	195 348 171 625 150 351 155 715	273 755 278 728 299 541 305 532	212 286 214 125 227 981 234 656	61 469 64 603 71 560 70 875	54 890 57 876 64 102 63 734	6 579 6 727 7 458 7 141	606 161 616 804 642 801 702 037	94 619 75 803 74 554 67 366	511 542 541 001 568 248 634 671	458 734 484 967 503 475 569 246	52 808 56 034 64 773 65 425	38 164 41 167 49 432 49 682	14 644 14 867 15 342 15 743
2019 April Mai Juni	475 064 475 158 480 893	152 528 151 513 154 754	322 536 323 645 326 139	249 339 249 843 252 678	73 198 73 803 73 461	65 877 66 678 66 321	7 321 7 124 7 140	734 333 742 927 752 044	75 778 75 513 73 642	658 555 667 414 678 402	593 264 602 524 610 770	65 292 64 890 67 632	48 849 49 627 51 210	16 443 15 263 16 421
Juli Aug. Sept.	471 794 464 767 475 433	148 940 146 759 152 179	322 854 318 008 323 255	251 226 249 512 251 090	71 628 68 496 72 165	64 280 61 098 64 812	7 348 7 398 7 353	757 800 753 671 753 681	73 172 75 022 75 686	684 628 678 649 677 995	618 830 617 365 611 915	65 798 61 284 66 080	49 581 44 981 49 667	16 217 16 303 16 413
	Schwelle	en- und	Entwickl	ungsländ	er <sup>3)</sup>									
2015 2016 2017 2018 2019 April Mai	107 753 115 100 117 488 122 483 125 298 124 128 125 168	3 094 2 632 2 618 3 445 3 200 3 238 3 285	104 659 112 468 114 871 119 038 122 098 120 890 121 883	42 003 42 031 43 097 44 535 47 477 46 232	62 656 70 437 71 774 74 503 74 621 74 658	61 204 68 937 70 307 72 800 73 069 73 070 73 123	1 452 1 500 1 467 1 703 1 552 1 587	95 363 101 101 98 839 104 630 100 796 99 326 99 891	886 1 061 1 101 1 236 1 238 1 242	94 477 100 039 97 738 103 394 99 559 98 085 98 658	37 218 36 933 38 142 39 793 38 669 38 696	57 259 63 107 59 596 63 601 60 890 59 388	21 549 27 693 24 838 27 778 24 030 22 665	35 710 35 414 34 758 35 823 36 860 36 723 36 248
Juni Juli Aug. Sept.	127 636 125 106 128 010	3 192 3 683	124 444 121 423	47 212 47 362 46 854 47 453	74 672 77 082 74 569 77 147	75 534 72 943	1 549 1 548 1 626 1 723	103 413 103 563	1 233 1 249 1 366 1 576	102 163 102 198 106 599	38 545 40 480 41 382 41 887	60 113 61 683 60 816 64 712	23 865 24 520 23 156 26 575	37 163 37 659 38 137

<sup>\*</sup> Forderungen und Verbindlichkeiten der Banken (MFIs) in Deutschland gegenüber dem Ausland werden im Abschnitt IV Banken in der Tabelle 4 ausgewiesen. Statistisch bedingte Zu- und Abgänge sind nicht ausgeschaltet; die Bestandsveränderungen sind insoweit mit den in der Tabelle XI. 7 ausgewiesenen Zahlen nicht vergleich-

bar. **1** Ab Juli 2013 einschl. Kroatien. **2** Ab Januar 2014 einschl. Lettland; ab Januar 2015 einschl. Litauen. **3** Alle Länder, die nicht als Industrieländer gelten. Bis Juni 2013 einschl. Kroatien.

#### 10. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank für ausgewählte Währungen \*)

1 EUR = ... Währungseinheiten

Durchschnitt im Jahr bzw. im Monat	Australien AUD	China CNY	Dänemark DKK	Japan JPY	Kanada CAD	Norwegen NOK	Schweden SEK	Schweiz CHF	Vereinigte Staaten USD	Vereinigtes Königreich GBP
2007	1,6348	10,4178	7,4506	161,25	1,4678	8,0165	9,2501	1,6427		0,68434
2008	1,7416	10,2236	7,4560	152,45	1,5594	8,2237	9,6152	1,5874		0,79628
2009	1,7727	9,5277	7,4462	130,34	1,5850	8,7278	10,6191	1,5100		0,89094
2010	1,4423	8,9712	7,4473	116,24	1,3651	8,0043	9,5373	1,3803	1,3257	0,85784
2011	1,3484	8,9960	7,4506	110,96	1,3761	7,7934	9,0298	1,2326	1,3920	0,86788
2012	1,2407	8,1052	7,4437	102,49	1,2842	7,4751	8,7041	1,2053	1,2848	0,81087
2013	1,3777	8,1646	7,4579	129,66	1,3684	7,8067	8,6515	1,2311	1,3281	0,84926
2014	1,4719	8,1857	7,4548	140,31	1,4661	8,3544	9,0985	1,2146	1,3285	0,80612
2015	1,4777	6,9733	7,4587	134,31	1,4186	8,9496	9,3535	1,0679		0,72584
2016	1,4883	7,3522	7,4452	120,20	1,4659	9,2906	9,4689	1,0902		0,81948
2017	1,4732	7,6290	7,4386	126,71	1,4647	9,3270	9,6351	1,1117		0,87667
2018	1,5797	7,8081	7,4532	130,40	1,5294	9,5975	10,2583	1,1550		0,88471
2018 Juni	1,5579	7,5512	7,4493	128,53	1,5327	9,4746	10,2788	1,1562	1,1678	0,87886
Juli	1,5792	7,8504	7,4523	130,23	1,5356	9,4975	10,3076	1,1622		0,88726
Aug.	1,5762	7,9092	7,4558	128,20	1,5063	9,6161	10,4668	1,1413		0,89687
Sept.	1,6189	7,9930	7,4583	130,54	1,5211	9,6205	10,4426	1,1286		0,89281
Okt.	1,6158	7,9481	7,4597	129,62	1,4935	9,4793	10,3839	1,1413	1,1484	0,88272
Nov.	1,5681	7,8880	7,4611	128,79	1,4998	9,6272	10,2918	1,1377	1,1367	0,88118
Dez.	1,5849	7,8398	7,4653	127,88	1,5278	9,8055	10,2766	1,1293	1,1384	0,89774
2019 Jan.	1,5975	7,7504	7,4657	124,34	1,5196	9,7631	10,2685	1,1297	1,1416	0,88603
Febr.	1,5895	7,6485	7,4627	125,28	1,4995	9,7444	10,4986	1,1368	1,1351	0,87264
März	1,5959	7,5868	7,4625	125,67	1,5104	9,7181	10,4999	1,1311	1,1302	0,85822
April	1,5802	7,5489	7,4650	125,44	1,5035	9,6233	10,4819	1,1319	1,1238	0,86179
Mai	1,6116	7,6736	7,4675	122,95	1,5058	9,7794	10,7372	1,1304	1,1185	0,87176
Juni	1,6264	7,7937	7,4669	122,08	1,5011	9,7465	10,6263	1,1167	1,1293	0,89107
Juli	1,6061	7,7151	7,4656	121,41	1,4693	9,6587	10,5604	1,1076	1,1218	0,89942
Aug.	1,6431	7,8581	7,4602	118,18	1,4768	9,9742	10,7356	1,0892	1,1126	0,91554
Sept.	1,6162	7,8323	7,4634	118,24	1,4578	9,9203	10,6968	1,0903	1,1004	0,89092
Okt.	1,6271	7,8447	7,4693	119,51	1,4581	10,1165	10,8023	1,0981	1,1053	0,87539

<sup>\*</sup> Eigene Berechnungen der Durchschnitte auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB; weitere Euro-Referenzkurse siehe: Statistisches Beiheft 5 Devisenkursstatistik.

## 11. Euro-Länder und die unwiderruflichen Euro-Umrechnungskurse ihrer Währungen in der dritten Stufe der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion

Ab	Land	Währung	ISO-Währungscode	1 EUR = Währungseinheiten
1999 1. Januar	Belgien	Belgischer Franc	BEF	40,3399
	Deutschland	Deutsche Mark	DEM	1,95583
	Finnland	Finnmark	FIM	5,94573
	Frankreich	Französischer Franc	FRF	6,55957
	Irland	Irisches Pfund	IEP	0,787564
	Italien	Italienische Lira	ITL	1 936,27
	Luxemburg	Luxemburgischer Franc	LUF	40,3399
	Niederlande	Holländischer Gulden	NLG	2,20371
	Österreich	Schilling	ATS	13,7603
	Portugal	Escudo	PTE	200,482
	Spanien	Peseta	ESP	166,386
2001 1. Januar	Griechenland	Drachme	GRD	340,750
2007 1. Januar	Slowenien	Tolar	SIT	239,640
2008 1. Januar	Malta	Maltesische Lira	MTL	0,429300
	Zypern	Zypern-Pfund	СҮР	0,585274
2009 1. Januar	Slowakei	Slowakische Krone	SKK	30,1260
2011 1. Januar	Estland	Estnische Krone	EEK	15,6466
2014 1. Januar	Lettland	Lats	LVL	0,702804
2015 1. Januar	Litauen	Litas	<sub>LTL</sub>	3,45280

## 12. Effektive Wechselkurse des Euro und Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft \*)

1.Vj. 1999 = 100

	Effektiver Wech	selkurs des Euro	gegenüber den V	Vährungen der L	ändergruppe		Indikatoren der	preislichen Wett	bewerbsfähigkei	der deutschen V	Virtschaft		
	EWK-19 <b>1</b> )				EWK-38 <b>2)</b>		auf Basis der De gegenüber	flatoren des Ges	amtabsatzes 3)		auf Basis der Ve gegenüber	rbraucherpreisin	dizes
			real, auf Basis der	real, auf Basis der			26 ausgewählte	n Industrielände	rn 4)				
		real, auf Basis der	Deflatoren des Brutto-	Lohnstück- kosten in der		real, auf Basis der		davon:			26 ausge- wählten		
Zeit	nominal	Verbraucher- preisindizes	inlands- produkts 3)	Gesamt- wirtschaft 3)	nominal	Verbraucher- preisindizes	insgesamt	Euro-Länder	Nicht- Euro-Länder	37 Ländern <b>5)</b>	Industrie- ländern <b>4)</b>	37 Ländern <b>5)</b>	56 Ländern <b>6</b> )
1999	96,3	96,1	96,1	96,1	96,5	95,8	97,9	99,6	95,9	97,7	98,3	98,1	97,7
2000 2001 2002 2003 2004	87,2 87,8 90,1 100,7 104,6	86,7 87,0 90,0 101,1 104,8	86,0 86,5 89,4 100,4 103,2	85,6 86,3 89,6 100,9 104,2	88,0 90,6 95,2 107,1 111,7	85,8 86,8 90,4 101,2 104,9	92,0 91,8 92,5 96,0 96,2	97,5 96,5 95,7 94,8 93,6	85,4 86,3 88,8 98,0 100,4	91,0 90,3 90,8 95,1 95,4	93,0 93,1 93,6 97,0 98,4	92,1 91,5 92,0 96,6 98,0	91,0 90,9 91,7 96,7 98,3
2005 2006 2007 2008 2009	102,9 102,8 106,1 109,3 110,7	103,3 103,2 105,8 107,9 108,7	100,9 100,2 102,0 103,3 104,2	102,3 101,0 103,3 106,7 111,8	109,6 109,6 113,0 117,1 120,2	102,3 101,5 103,4 105,4 106,4	94,9 93,7 94,6 94,8 95,2	92,1 90,5 89,7 88,4 89,2	99,3 98,8 102,7 105,9 105,4	93,0 91,3 91,6 90,7 91,4	98,4 98,6 100,9 102,2 101,8	96,9 96,5 97,9 97,8 98,0	96,6 95,8 97,1 97,1 97,5
2010 2011 2012 2013 2014	103,6 103,3 97,7 101,0 101,4	101,0 99,9 94,7 97,5 97,1	96,0 93,9 88,4 91,1 91,2	103,6 102,1 96,0 98,7 99,6	111,6 112,3 107,2 111,8 114,1	97,4 96,9 92,1 94,9 95,3	92,6 92,2 90,2 92,5 93,1	88,8 88,5 88,4 88,9 89,7	98,9 98,2 93,0 98,3 98,6	87,5 86,6 83,9 85,8 86,5	98,7 98,2 95,9 98,2 98,3	93,6 92,8 89,8 91,5 91,7	92,0 91,3 88,3 90,2 90,8
2015 2016 2017 2018	91,7 94,4 96,6 98,9	87,6 89,5 91,4 93,4	83,0 85,2 86,0 87,4	<b>p)</b> 90,6	105,7 109,7 112,0 117,9	<b>p)</b> 90,0	90,1 90,9 91,9 92,9	90,4 90,7 90,6 90,5	89,7 91,1 93,8 96,5	82,7 84,0 84,7 85,4	94,7 95,3 96,6 97,9	87,0 88,0 89,1 90,3	<b>p</b> ) 88,3
2016 Nov. Dez.	94,6 93,7	89,7 89,0	84,8	<b>p)</b> 89,7	109,6 108,6		90,8	90,6	91,0	83,8	95,4 95,3	88,0 87,9	
2017 Jan. Febr. März	93,9 93,4 94,0	89,1 88,9 89,2	83,5	<b>p)</b> 88,8	109,0 108,1 108,5	<b>p)</b> 87,4	90,4	90,4	90,2	83,2	95,2 95,0 95,3	87,7 87,6 87,7	<b>p)</b> 86,7
April Mai Juni	93,7 95,6 96,3	89,0 90,5 91,1	85,0	<b>p)</b> 89,7	108,2 110,5 111,4	<b>p)</b> 88,8	91,3	90,7	92,2	84,1	95,1 96,0 96,4	87,6 88,6 88,9	<b>p)</b> 87,6
Juli Aug. Sept.	97,6 99,0 99,0	92,3 93,6 93,6	87,8	<b>p)</b> 92,2	113,3 115,0 115,0	<b>p)</b> 92,3	92,9	90,8	96,1	85,7	97,1 97,9 97,9	89,7 90,4 90,5	<b>p</b> ) 89,8
Okt. Nov. Dez.	98,6 98,5 98,8	93,1 93,1 93,3	87,6	<b>p)</b> 91,8	114,8 115,0 115,3	<b>p)</b> 92,0	93,0	90,7	96,6	85,6	97,5 97,9 98,1	89,9 90,2 90,3	<b>p)</b> 89,7
2018 Jan. Febr. März	99,4 99,6 99,7	93,9 93,9 94,2	88,0	<b>p)</b> 92,1	116,1 117,3 117,7	<b>p)</b> 93,6	93,4	90,4	98,0	85,7	98,3 98,4 98,4	90,4 90,4 90,6	<b>p)</b> 90,1
April Mai Juni	99,5 98,1 97,9	94,0 92,7 92,6	87,0	<b>p)</b> 91,2	117,9 116,6 116,7	<b>p)</b> 94,0 <b>p)</b> 93,1 <b>p)</b> 93,0	93,0	90,5	96,7	85,2	98,6 98,0 97,8	90,6 90,0 89,9	<b>p)</b> 89,9
Juli Aug. Sept.	99,2 99,0 99,5	93,7 93,4 93,9	87,5	<b>p)</b> 91,8	118,2 119,0 120,4	<b>p)</b> 94,6	92,6	90,4	96,0	85,4	97,6 97,5 98,0	90,3 90,2 90,8	<b>p)</b> 90,6
Okt. Nov. Dez.	98,9 98,3 98,4	93,4 92,9 92,7	86,9	<b>p)</b> 91,0	119,0 117,9 118,0	<b>p)</b> 93,5	92,6	90,8	95,5	85,4	97,7 97,6 97,5	90,4 90,3 90,0	<b>p)</b> 90,5
2019 Jan. Febr. März	97,8 97,4 96,9	92,2 91,7 91,1	<b>p)</b> 85,7	<b>p)</b> 89,6	117,3 116,6 116,2	<b>p)</b> 92,0	92,1	90,5	94,6	<b>p)</b> 84,6	97,0 96,9 96,5	89,5 89,3 88,8	<b>p)</b> 89,4
April Mai Juni	96,7 97,4 97,9	91,0 91,4 91,9	<b>p)</b> 85,5	<b>p)</b> 89,3	116,1 117,0 117,4	<b>p)</b> 91,9 <b>p)</b> 92,2	92,0	90,7	94,0	<b>p)</b> 84,5	96,9 97,0 97,1	89,1 89,4 89,6	<b>p)</b> 89,6
Juli Aug. Sept.	97,5 98,1 97,4	<b>p)</b> 91,9			116,5 117,6 116,7	<b>p)</b> 92,0					97,0 96,9 96,6	<b>p</b> ) 89,6	<b>p)</b> 89,6
Okt.	97,4	<b>p</b> ) 91,1			116,6	<b>p)</b> 91,2					<b>p)</b> 96,6	<b>p)</b> 89,2	<b>p)</b> 89,2

<sup>\*</sup> Der effektive Wechselkurs entspricht dem gewogenen Außenwert der betreffenden Währung. Die Berechnung der Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft ist methodisch konsistent mit dem Verfahren der EZB zur Ermittlung des effektiven Wechselkurses des Euro (siehe Monatsbericht, November 2001, S. 54 ff., Mai 2007, S. 32 ff. und August 2017, S. 43 ff.). Zur Erläuterung der Methode siehe Occasional Paper Nr. 134 der EZB (www.ecb.eu). Ein Rückgang der Werte bedeutet eine Zunahme der Wettbewerbsfähigkeit. 1 Berechnungen der EZB anhand der gewogenen Durchschnitte der Veränderungen der Euro-Wechselkurse gegenüber den Währungen folgender Länder: Australien, Bulgarien, China, Dänemark, Hongkong, Japan, Kanada, Kroatien, Norwegen, Polen, Rumänien, Schweden, Schweiz, Singapur, Südkorea, Tschechien, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Vereinigte Staaten. Soweit die aktuellen Preis- bzw. Lohnindizes noch nicht vorlagen, sind Schätzungen berücksichtigt. 2 Berechnungen der EZB. Umfasst die Ländergruppe

EWK-19 (siehe Fußnote 1) zzgl. folgender Länder: Algerien, Argentinien, Brasilien, Chile, Indien, Indonesien, Island, Israel, Malaysia, Marokko, Mexiko, Neuseeland, Philippinen, Russische Föderation, Südafrika, Taiwan, Thailand, Türkei und Venezuela. Aufgrund der Währungsumstellung in der Bolivarischen Republik Venezuela am 20. August 2018 wird ab diesem Zeitpunkt der Devisenkurs vom 17. August 2018 in der Berechnung verwendet. 3 Jahres- bzw. Vierteljahresdurchschnitte. 4 Euro-Länder (ab 2001 einschl. Griechenland, ab 2007 einschl. Slowenien, ab 2008 einschl. Malta und Zypern, ab 2009 einschl. Slowakei, ab 2011 einschl. Estland, ab 2014 einschl. Lettland, ab 2015 einschl. Litauen) sowie Dänemark, Japan, Kanada, Norwegen, Schweden, Schweiz, Vereinigtes Königreich und Vereinigte Staaten. 5 Euro-Länder (in aktueller Zusammensetzung) sowie die Länder der Gruppe EWK-19. 6 Euro-Länder (in aktueller Zusammensetzung) sowie die Länder der Gruppe EWK-38 (siehe Fußnote 2).

Deutsche Bundesbank Monatsbericht November 2019 84°

# Übersicht über Veröffentlichungen der Deutschen Bundesbank

Diese Übersicht informiert über ausgewählte volkswirtschaftliche und statistische Veröffentlichungen der Deutschen Bundesbank aus neuerer Zeit. Soweit nicht anders vermerkt, stehen die Veröffentlichungen in deutscher und in englischer Sprache sowie im Internet zur Verfügung.

Die Veröffentlichungen werden an Interessenten kostenlos abgegeben und sind über die Abteilung Externe Kommunikation zu beziehen. Außerdem stehen aktualisierte Ergebnisse ausgewählter Statistiken im Internet bereit.

#### Geschäftsbericht

#### ■ Finanzstabilitätsbericht

#### Monatsbericht

Über die von 2000 bis 2018 veröffentlichten Aufsätze informiert das dem Monatsbericht Januar 2019 beigefügte Verzeichnis.

#### Aufsätze im Monatsbericht

#### Dezember 2018

- Perspektiven der deutschen Wirtschaft Gesamtwirtschaftliche Vorausschätzungen für die Jahre 2019 und 2020 mit einem Ausblick auf das Jahr 2021
- Ertragslage und Finanzierungsverhältnisse deutscher Unternehmen im Jahr 2017
- Die deutsche Auslandsposition: Höhe, Rentabilität und Risiken der grenzüberschreitenden Vermögenswerte

#### Januar 2019

 Zum Einfluss einer Zinsnormalisierung auf den nichtfinanziellen Privatsektor im Euroraum aus bilanzieller Perspektive

- Die preisliche Wettbewerbsfähigkeit einzelner Länder des Euroraums: Entwicklungen, Ursachen und Einfluss von Arbeitsmarktreformen
- Finanzzyklen im Euroraum
- IFRS 9 aus Perspektive der Bankenaufsicht

#### Februar 2019

 Die Wirtschaftslage in Deutschland um die Jahreswende 2018/2019

#### März 2019

- Die deutsche Zahlungsbilanz für das Jahr 2018
- Bargeldnachfrage in der Schattenwirtschaft

#### April 2019

- Vermögen und Finanzen privater Haushalte in Deutschland: Ergebnisse der Vermögensbefragung 2017
- Zinsweitergabe im Niedrigzinsumfeld
- Europäischer Stabilitäts- und Wachstumspakt: zu einzelnen Reformoptionen
- Deutsche Schuldenbremse: zur Überwachung durch den Stabilitätsrat

#### Mai 2019

Die Wirtschaftslage in Deutschland im Frühjahr 2019

#### Juni 2019

- Perspektiven der deutschen Wirtschaft Gesamtwirtschaftliche Vorausschätzungen für die Jahre 2019 und 2020 mit einem Ausblick auf das Jahr 2021
- Das europäische Bankenpaket Die Überarbeitung der EU-Bankenregulierung
- Zahlungsdienste im Umbruch: Instant Payments, PSD2 und neue Wettbewerber
- Kosten der Zahlungsmittel im Einzelhandel

#### Juli 2019

- Parallelen in der Wechselkursentwicklung bedeutender Währungen
- Krypto-Token im Zahlungsverkehr und in der Wertpapierabwicklung

#### August 2019

 Die Wirtschaftslage in Deutschland im Sommer 2019

#### September 2019

- Zum Einfluss der Löhne auf die Preise in Deutschland: Ergebnisse ausgewählter empirischer Analysen
- Länderhaushalte: Analyse detaillierter Ergebnisse des Jahres 2018
- Langfristige Veränderungen im unbesicherten Interbanken-Geldmarkt
- Die Ertragslage der deutschen Kreditinstitute im Jahr 2018

#### Oktober 2019

- Der Markt für nachhaltige Finanzanlagen: eine Bestandsaufnahme
- Der europäische Markt für Investmentfonds und die Rolle von Rentenfonds im Niedrigzinsumfeld
- Langfristige Perspektiven der gesetzlichen Rentenversicherung
- Strukturreformen im Euroraum

#### November 2019

 Die Wirtschaftslage in Deutschland im Herbst 2019

#### Statistische Beihefte zum Monatsbericht

- 1 Bankenstatistik 1)
- 2 Kapitalmarktstatistik 1)
- 3 Zahlungsbilanzstatistik 1)
- 4 Saisonbereinigte Wirtschaftszahlen 1)
- 5 Devisenkursstatistik

#### Sonderveröffentlichungen

Makro-ökonometrisches Mehr-Länder-Modell, November 1996<sup>2)</sup>

Europäische Organisationen und Gremien im Bereich von Währung und Wirtschaft, Mai 1997<sup>2)</sup>

Die Zahlungsbilanz der ehemaligen DDR 1975 bis 1989, August 1999<sup>2)</sup>

Der Markt für deutsche Bundeswertpapiere, Mai 2000

Macro-Econometric Multi-Country Model: MEMMOD, Juni 2000

Gesetz über die Deutsche Bundesbank, September 2002

Weltweite Organisationen und Gremien im Bereich von Währung und Wirtschaft, März 2013<sup>2)</sup>

Die Europäische Union: Grundlagen und Politikbereiche außerhalb der Wirtschafts- und Währungsunion, April 2005<sup>2)</sup>

Die Deutsche Bundesbank – Aufgabenfelder, rechtlicher Rahmen, Geschichte, April 2006<sup>2)</sup>

Die Europäische Wirtschafts- und Währungsunion, April 2008

### Statistische Sonderveröffentlichungen

- 1 Statistik der Banken und sonstigen Finanzinstitute, Richtlinien, Juli 2019<sup>3)</sup>
- 2 Bankenstatistik Kundensystematik, Juli 2019<sup>3)</sup>
- 3 Aufbau der bankstatistischen Tabellen, Juli 2013<sup>2)3)</sup>
- 4 Ergebnisse der gesamtwirtschaftlichen Finanzierungsrechnung für Deutschland 2013 bis 2018, Juni 2019<sup>3)</sup>
- 5 Hochgerechnete Angaben aus Jahresabschlüssen deutscher Unternehmen von 1997 bis 2013, Mai 2015<sup>3)</sup>
- 6 Verhältniszahlen aus Jahresabschlüssen deutscher Unternehmen von 2015 bis 2016, Mai 2019 <sup>2)3)</sup>
- 7 Erläuterungen zum Leistungsverzeichnis für die Zahlungsbilanz, September 2013
- 8 Die Zahlungsbilanzstatistik der Bundesrepublik Deutschland, 2. Auflage, Mai 1990 o)
- 9 Wertpapierdepots, August 2005
- 10 Bestandserhebung über Direktinvestitionen, April 2019 <sup>1)</sup>
- 11 Zahlungsbilanz nach Regionen, Juli 2013
- 12 Technologische Dienstleistungen in der Zahlungsbilanz, Juni 2011<sup>2)</sup>

#### Diskussionspapiere\*)

#### 31/2019

A novel housing price misalignment indicator for Germany

#### 32/2019

Price trends over the product life cycle and the optimal inflation target

#### 33/2019

When old meets young? Germany's population ageing and the current account

#### 34/2019

Expectation formation, sticky prices, and the ZLB

#### 35/2019

Estimating regional wealth in Germany: How different are east and west really?

#### 36/2019

Uncertainty shocks and financial crisis indicators

#### 37/2019

Statistical governance and FDI in emerging economies

#### 38/2019

The real effects of bank distress: evidence from bank bailouts in Germany

#### 39/2019

Foreign exchange dealer asset pricing

#### 40/2019

Cross-country differences in homeownership: A cultural phenomenon?

#### 41/2019

Nowcasting GDP with a large factor model space

 $<sup>{\</sup>bf ^{O}}$  Diese Veröffentlichung ist nicht im Internet verfügbar.

<sup>\*</sup> Diskussionspapiere ab dem Veröffentlichungsjahr 2000 sind im Internet verfügbar. Seit Anfang 2012 keine Unterteilung mehr in "Reihe 1" und "Reihe 2". Weitere Anmerkungen siehe S. 88\*.

## ■ Bankrechtliche Regelungen

- 1 Gesetz über die Deutsche Bundesbank und Satzung des Europäischen Systems der Zentralbanken und der Europäischen Zentralbank, Juni 1998
- 2 Gesetz über das Kreditwesen, Januar 2008<sup>2)</sup>
- 2a Solvabilitäts- und Liquiditätsverordnung, Februar 2008 <sup>2)</sup>
- 1 Nur die Tabellenköpfe und die Erläuterungen sind in englischer Sprache erhältlich.
- **2** Diese Veröffentlichung ist nur in deutscher Sprache erschienen.
- 3 Nur im Internet verfügbar.