



Zahlungsverkehrs- und Wert- papierabwicklungsstatistiken Juli 2021

Statistische Fachreihe

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

Angaben nach § 5 Telemediengesetz finden sich unter
www.bundesbank.de/impressum

Publizistische Verwertung nur mit Quellenangabe gestattet.

ISSN 2699-8467

Abgeschlossen im Juli 2021.

Diese Statistische Fachreihe wird aufgrund von § 18 des Gesetzes über die Deutsche Bundesbank veröffentlicht.

Zur Information über das Erscheinen neuer Ausgaben dieser Statistischen Fachreihe kann ein Newsletter abonniert werden:

www.bundesbank.de/statistik-newsletter

Außerdem stehen aktualisierte Ausgaben weiterer Fachreihen sowie Zeitreihen im Internet bereit:

www.bundesbank.de/content/810722

www.bundesbank.de/zeitreihen

Unter dieser Internetadresse sind auch die Ergebnisse weiterer Statistiken der Deutschen Bundesbank zu finden.

Ein Veröffentlichungskalender für ausgewählte Statistiken kann unter folgender Internetadresse abgerufen werden:

www.bundesbank.de/statistiktermine

Inhalt

I. Zahlungsverkehrsstatistik

| | |
|--|----|
| 1. Gesamtergebnisse für Deutschland | |
| a) Statistische Basisdaten | 5 |
| b) Zahlungsmittel von Nicht-Zahlungsdienstleistern | 6 |
| c) Zahlungsmittel von Kreditinstituten | 7 |
| d) Zahlungsverkehrsdienstleister für Nicht-Zahlungsdienstleister | 8 |
| e) Karten und Akzeptanzstellen | 9 |
| f) Transaktionen nach Zahlungsinstrumenten (Anzahl) | 10 |
| g) Transaktionen nach Art des Terminals (Anzahl) | 11 |
| h) Transaktionen nach Zahlungsinstrumenten (Wert) | 12 |
| i) Transaktionen nach Art des Terminals (Wert) | 13 |
| 2. nach Bankengruppen | |
| a) Anbieter von Zahlungsverkehrsdienstleistungen für Nicht-Zahlungsdienstleister | 14 |
| b) Im Inland ausgegebene Karten | 15 |
| c) Nutzung bargeldloser Zahlungsinstrumente durch Nicht-Zahlungsdienstleister (Anzahl) | 16 |
| d) Nutzung bargeldloser Zahlungsinstrumente durch Nicht-Zahlungsdienstleister (Wert) | 18 |

II. Statistik der Interbankenzahlungsverkehrssysteme

| | |
|--|----|
| 1. Teilnahme an ausgewählten Interbankenzahlungssystemen | 20 |
| 2. Zahlungsaufträge in ausgewählten Interbankenzahlungssystemen (Anzahl) | 21 |
| 3. Zahlungsaufträge in ausgewählten Interbankenzahlungssystemen (Wert) | 22 |

III. Wertpapierabwicklungsstatistiken

| | |
|---|----|
| 1. Anzahl der Teilnehmer an Börsen und Handelssystemen | 23 |
| 2. Anzahl notierter Wertpapiere | 24 |
| 3. Marktkapitalisierung der notierten Unternehmen | 25 |
| 4. Anzahl der Handelsabschlüsse | 26 |
| 5. Wert der Handelsabschlüsse | 27 |
| 6. Anzahl der Teilnehmer am Clearing des zentralen Kontrahenten (CCP) | 28 |
| 7. Anzahl der (vom CCP) abgewickelten Geschäfte | 29 |
| 8. Wert der (vom CCP) abgewickelten Geschäfte | 30 |
| 9. Anzahl der direkten Teilnehmer beim Zentralverwahrer (CSD) | 31 |
| 10. Anzahl der beim Zentralverwahrer verwahrten Wertpapiere | 32 |
| 11. Wert der beim Zentralverwahrer verwahrten Wertpapiere | 33 |
| 12. Anzahl der abgewickelten Lieferinstruktionen | 34 |
| 13. Wert der abgewickelten Lieferinstruktionen | 35 |

Methodische Hinweise:

Die Zahlungsverkehrsstatistik wurde zum Berichtsjahr 2007 innerhalb der Europäischen Währungsunion harmonisiert und wird in Deutschland als Vollerhebung bei allen monetären Finanzinstituten (MFIs) mit Ausnahme der Geldmarktfonds durchgeführt (gemäß der EZB-Verordnung über die Bilanz des Sektors der monetären Finanzinstitute gelten als MFIs alle Institute, die vom Publikum Einlagen oder den Einlagen nahe stehende Substitute (zum Beispiel durch Emission von Wertpapieren) entgegennehmen und Kredite (auch in Form des Wertpapierkaufs) auf eigene Rechnung gewähren). Ab dem Berichtsjahr 2014 wurde der Berichtskreis auf alle inländischen Zahlungsdienstleister erweitert, welche Zahlungsdienste für Nicht-Zahlungsdienstleister anbieten.

Seit der Berichtsperiode 2016 sind in den Daten zu „Genossenschaftliche Zentralbanken und Kreditgenossenschaften“ nur noch Kreditgenossenschaften enthalten.

Die Ergebnisse für die Berichtsperioden 2014 bis 2019 wurden aufgrund von Korrekturmeldungen zur Zahlungsverkehrsstatistik teilweise revidiert.

Die Daten der mit einem Punkt gekennzeichneten Felder sind unbekannt oder geheim zu halten. Ein Strich bedeutet, dass kein Wert vorhanden ist.

Erhebungsgrundlage: Verordnung Nr. 1409/2013 der Europäischen Zentralbank (EZB) vom 28. November 2013

Allgemeine Richtlinien zur Zahlungsverkehrsstatistik: <https://www.bundesbank.de/resource/blob/613582/ab575d8c45af4aaee1684cbcbc8f1ea/mL/allgemeine-richtlinien-zur-zahlungsverkehrsstatistik-data.pdf>

Tabelle 1 - Statistische Basisdaten

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| Bevölkerung (Tausend) 1) | 82 349 | 82 657 | 82 906 | 83 093 | 83 157 |
| BIP (Mrd EUR) | 3 135 | 3 260 | 3 356 | 3 449 | 3 336 |
| BIP pro Kopf (EUR) | 38 067 | 39 438 | 40 485 | 41 508 | 40 119 |
| Verbraucherpreisindex (Veränderung gegenüber Vorjahr in %) | 0,4 | 1,7 | 1,9 | 1,4 | 0,4 |

1 Jahresdurchschnitt

Tabelle 2 - Zahlungsmittel von Nicht-Zahlungsdienstleistern ¹⁾
 (Mrd EUR, Stand am Jahresende)

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Guthaben der Konten für täglich fällige Einlagen bei monetären Finanzinstituten (MFIs) | 2 016,8 | 2 185,5 | 2 344,6 | 2 453,3 | 2 818,8 |
| darunter: | | | | | |
| Guthaben der Konten für übertragbare, täglich fällige Einlagen | 1 239,1 | 1 382,3 | 1 515,7 | 1 596,2 | 1 929,4 |
| <i>Nachrichtlich:</i> | | | | | |
| Sichteinlagen in Fremdwährungen bei MFIs | 56,3 | 59,6 | 63,6 | 68,8 | 84,8 |
| Aufladungsgegenwerte auf von MFIs ausgegebenen E-Geld Datenträgern | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |

¹ Der Sektor "Nicht-Zahlungsdienstleister" beinhaltet die Teilsektoren "Zentralregierung" und "Rest der Welt". Daher unterscheidet sich die Abgrenzung von derjenigen der EZB zum Geldangebot (M1).

**Tabelle 3 - Zahlungsmittel von Kreditinstituten
 (Mrd EUR, Durchschnitt der letzten Mindestreserveperiode)**

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|-------|-------|-------|-------|---------|
| Guthaben der Konten für täglich fällige Einlagen bei der Zentralbank | 434,6 | 628,9 | 606,7 | 560,1 | 1 056,9 |
| davon: | | | | | |
| Reserve-Soll | 33,5 | 34,4 | 35,5 | 37,1 | 40,1 |
| Überschussreserven | 401,1 | 594,5 | 571,3 | 522,9 | 1 016,9 |
| Guthaben der Konten für täglich fällige Einlagen bei anderen Kreditinstituten (Stand am Jahresende) | 325,4 | 289,6 | 288,5 | 307,9 | 295,7 |
| darunter: | | | | | |
| Guthaben der Konten für übertragbare, täglich fällige Einlagen bei anderen Kreditinstituten (Stand am Jahresende) | 165,1 | 171,6 | 171,4 | 152,6 | 209,3 |
| Nachrichtlich: | | | | | |
| Refinanzierungsfazilitäten bei der Zentralbank | 62,8 | 94,2 | 89,5 | 74,9 | 341,2 |
| davon: | | | | | |
| Übernacht Kredit | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| Längerfristige Refinanzierungsgeschäfte ¹⁾ | 62,8 | 94,2 | 89,4 | 74,9 | 341,2 |

¹ Übrige geldpolitische Instrumente innerhalb des Eurosystems.

**Tabelle 4 - Zahlungsverkehrsdienstleister für Nicht-Zahlungsdienstleister
 (Stand am Jahresende)**

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| Deutsche Bundesbank | | | | | |
| Anzahl der Zweigstellen | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| Anzahl der Konten für täglich fällige Einlagen (Tausend) | 23,0 | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 23,2 |
| darunter: | | | | | |
| Anzahl der Online-Konten für täglich fällige Einlagen (Tausend) | 14,1 | 14,4 | 14,8 | 15,4 | 16,3 |
| Guthaben der Konten für übertragbare, tägl. fällige Einlagen (Mio EUR) | 118 635 | 135 379 | 154 421 | 104 809 | 181 389 |
| Kreditinstitute (KI; ohne Deutsche Bundesbank) | | | | | |
| Anzahl der KIs | 1 702 | 1 632 | 1 584 | 1 533 | 1 508 |
| Anzahl der Zweigstellen ¹⁾ | 31 959 | 30 057 | 27 818 | 26 605 | 24 009 |
| Anzahl der Konten für täglich fällige Einlagen (Tausend) ²⁾ | 150 866 | 151 359 | 153 183 | 155 998 | 159 073 |
| darunter: | | | | | |
| Anzahl der Online-Konten für täglich fällige Einlagen (Tausend) | 85 971 | 89 337 | 93 527 | 98 968 | 103 716 |
| Anzahl der Konten für übertragbare, täglich fällige Einlagen (Tausend) | 103 814 | 103 846 | 105 927 | 107 946 | 109 183 |
| darunter: | | | | | |
| Anzahl der Online-Konten für übertragbare, täglich fällige Einlagen (Tausend) | 63 859 | 67 022 | 70 997 | 75 124 | 78 704 |
| Guthaben der Konten für tägl. fällige Einlagen (Mrd EUR) ²⁾ | 1 898 | 2 051 | 2 190 | 2 348 | 2 643 |
| darunter: | | | | | |
| Guthaben der Konten für übertragbare, täglich fällige Einlagen (Mrd EUR) | 1 120 | 1 247 | 1 361 | 1 491 | 1 748 |
| Anzahl der Zahlungskonten (Tausend) ³⁾ | 104 568 | 104 676 | 106 581 | 108 618 | 109 703 |
| Anzahl der E-Geldkonten (Tausend) | 755 | 830 | 654 | . | . |
| Aufladungsgegenwert auf E-Geld-Datenträgern (Mio EUR) | 67 | 64 | 53 | 48 | 43 |
| Inländische Institute | | | | | |
| Anzahl der Institute | 1 600 | 1 526 | 1 473 | 1 431 | 1 394 |
| Anzahl der Zweigstellen ¹⁾ | 31 708 | 29 797 | 27 555 | 26 336 | 23 733 |
| Guthaben der Konten für tägl. fälligen Einlagen (Mrd EUR) ²⁾ | 1 800 | 1 945 | 2 080 | 2 242 | 2 531 |
| Zweigstellen von Banken aus anderen Ländern des Euro-Währungsraums | | | | | |
| Anzahl der Zweigstellen unterhaltenden Institute | 55 | 56 | 63 | 64 | 72 |
| Anzahl der Zweigstellen | 170 | 177 | 185 | 196 | 209 |
| Guthaben der Konten für tägl. fälligen Einlagen (Mrd EUR) ²⁾ | 76 | 86 | 93 | 96 | 89 |
| Zweigstellen von Banken aus anderen Ländern des EWR (ohne Länder des Euro-Währungsraums) | | | | | |
| Anzahl der Zweigstellen unterhaltenden Institute | 28 | 31 | 30 | 24 | 13 |
| Anzahl der Zweigstellen | 46 | 48 | 46 | 38 | 18 |
| Guthaben der Konten für tägl. fälligen Einlagen (Mrd EUR) ²⁾ | 15 | 13 | 12 | 4 | 5 |
| Zweigstellen von Banken außerhalb des EWR | | | | | |
| Anzahl der Zweigstellen unterhaltenden Institute | 19 | 19 | 18 | 14 | 29 |
| Anzahl der Zweigstellen | 35 | 35 | 32 | 35 | 49 |
| Guthaben der Konten für tägl. fälligen Einlagen (Mrd EUR) ²⁾ | 7 | 7 | 5 | 5 | 19 |
| E-Geld-Institute | | | | | |
| Anzahl der Institute | 7 | 7 | 5 | 9 | 9 |
| Anzahl der E-Geld-Konten (Tausend) | 1 215 | 1 362 | 1 548 | . | . |
| Aufladungsgegenwerte ausgegeben von E-Geld-Instituten (Mio EUR) | . | . | . | 36 | 137 |
| Sonstige Zahlungsverkehrsdienstleister | | | | | |
| Anzahl der Institute ⁴⁾ | 46 | 51 | 56 | 75 | 90 |
| Anzahl der Zweigstellen | 67 | 97 | 114 | 138 | 154 |
| Anzahl Zahlungskonten (Tausend) ³⁾ | 7 | 7 | 6 | . | . |
| Zahlungsverkehrsdienstleister insgesamt | | | | | |
| Anzahl der Zahlungsverkehrsdienstleister | 1 756 | 1 691 | 1 646 | 1 618 | 1 608 |
| Anzahl der Zweigstellen ⁵⁾ | 32 061 | 30 189 | 27 967 | 26 778 | 24 198 |
| Anzahl der Konten für täglich fällige Einlagen (Tausend) | 150 897 | 151 388 | 153 212 | 156 026 | 159 106 |
| darunter: | | | | | |
| Anzahl der Online-Konten für täglich fällige Einlagen (Tausend) | 85 985 | 89 351 | 93 542 | 98 983 | 103 732 |
| Anzahl der Konten für übertragbare, täglich fällige Einlagen (Tausend) | 103 844 | 103 876 | 105 955 | 107 973 | 109 216 |
| darunter: | | | | | |
| Anzahl der Online-Konten für übertragbare, täglich fällige Einlagen (Tausend) | 63 873 | 67 037 | 71 012 | 75 139 | 78 720 |
| Guthaben der Konten für tägl. fälligen Einlagen (Mrd EUR) ²⁾ | 2 017 | 2 186 | 2 345 | 2 453 | 2 824 |
| Anzahl Zahlungskonten (Tausend) ³⁾ | 105 814 | 106 068 | 108 158 | 108 849 | 110 057 |
| Anzahl der E-Geldkonten (Tausend) | 1 970 | 2 192 | 2 203 | 876 | 841 |
| Aufladungsgegenwert auf E-Geld-Datenträgern (Mio EUR) | 96 | 94 | 83 | 84 | 180 |

¹ Einschließlich Filialen der Post, die mit der Abwicklung von halbbaaren Zahlungen für die Postbank AG betraut sind.

² Hierzu rechnen neben Girokonten auch die sogenannten Tagesgelder und Gelder mit täglicher Kündigung sowie Geldkartenaufladungsgegenwerte.

³ Inklusive Konten für täglich fällige, übertragbare Einlagen und E-Geld-Konten.

⁴ Seit der Berichtsperiode 2012 wird zur Anzahl der im Inland ansässigen

Zahlungsinstitute auch die Anzahl der Zweigniederlassungen ausländischer Zahlungsinstitute hinzugerechnet. Eine aktuelle Liste der im Inland ansässigen Zahlungsinstitute ist auf folgender Internetseite der Bundesanstalt für

Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin) verfügbar:

<https://portal.mvp.bafin.de/database/ZahlInstInfo/>

⁵ Ohne E-Geld-Institute.

**Tabelle 5 - Karten und Akzeptanzstellen
 (Stand am Jahresende)**

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Im Inland ausgegebene Karten (Tausend) | | | | | |
| Karten zur Bargeldabhebung an Geldautomaten | 149 884 | 151 014 | 153 977 | 159 106 | 161 574 |
| Karten mit Zahlungsfunktion (ohne Karten nur mit E-Geld-Funktion) | 142 677 | 144 364 | 147 448 | 152 948 | 158 815 |
| davon: | | | | | |
| Debitkarten | 108 951 | 109 312 | 111 551 | 115 665 | 118 280 |
| Kreditkarten (ohne Kreditfunktion) ¹⁾ | 28 733 | 29 772 | 30 221 | 31 552 | 34 718 |
| Kreditkarten (mit Kreditfunktion) ²⁾ | 4 992 | 5 280 | 5 677 | 5 731 | 5 839 |
| Karten mit E-Geld-Funktion | 86 745 | 78 628 | 77 207 | 77 449 | 68 935 |
| davon: | | | | | |
| Karten, auf denen E-Geld direkt gespeichert werden kann | 85 987 | 77 761 | 76 449 | 76 584 | 68 103 |
| Karten mit Zugang zu einem E-Geld-Konto | 758 | 867 | 757 | 865 | 832 |
| Karten mit E-Geld-Funktion, die mindestens einmal geladen wurden | 4 090 | 4 179 | 3 933 | 3 626 | 6 689 |
| Anzahl der im Umlauf befindlichen Karten insgesamt ³⁾ | 155 586 | 156 985 | 159 378 | 164 760 | 173 932 |
| darunter: | | | | | |
| Karten mit einer kombinierten Bargeld-, Debit- und E-Geld-Funktion | 83 821 | 74 906 | 74 164 | 74 426 | 61 004 |
| <i>Nachrichtlich:</i> | | | | | |
| Handelskundenkarten mit Zahlungsfunktion ⁴⁾ | 9 900 | 9 400 | 8 553 | ... | ... |
| von inländischen Zahlungsdienstleistern betriebene Akzeptanzstellen | | | | | |
| Bankautomaten ⁵⁾ | 94 475 | 95 097 | 96 338 | 87 515 | 87 781 |
| darunter: | | | | | |
| Geldautomaten | 67 349 | 68 117 | 69 075 | 60 577 | 61 126 |
| davon: | | | | | |
| Im Inland | 58 909 | 58 108 | . | 58 364 | 56 868 |
| darunter: | | | | | |
| Terminals mit Überweisungsfunktion (einschl. Terminals mit Geldautomaten-Funktion) | 27 848 | 27 837 | 27 900 | 26 715 | 26 212 |
| Zahlungsterminals (POS) ^{6) 7)} | 1 292 455 | 1 389 598 | 1 358 404 | 1 338 353 | 1 401 411 |
| davon: | | | | | |
| Im Inland | 1 141 388 | 1 206 830 | 1 179 321 | 1 146 884 | 1 176 068 |
| Im Ausland | 151 067 | 182 768 | 179 083 | 191 469 | 225 343 |
| darunter: | | | | | |
| Elektronische Zahlungsterminals (EFTPOS) | 946 276 | 998 278 | 1 018 037 | 1 061 592 | 1 128 254 |
| E-Geld-Terminals | 489 835 | 493 769 | 463 900 | 386 005 | 383 507 |
| davon: | | | | | |
| Ladeterminals für E-Geld | 60 038 | 58 393 | 57 785 | 59 497 | 60 774 |
| E-Geld akzeptierende Terminals ⁶⁾ | 429 797 | 435 397 | 406 136 | 326 529 | 322 754 |

¹ Es handelt sich um die sogenannten unechten Kreditkarten (englische Bezeichnung "Charge Cards" oder "Delayed Debit Cards"). Die im Laufe der Abrechnungsperiode durch den Karteninhaber vorgenommenen Zahlungen und/oder Bargeldabhebungen werden bis zur Rechnungsstellung kumuliert und am Ende der Abrechnungsperiode in einer Summe vom Karteninhaber beglichen.

² Hier sind die sogenannten echten Kreditkarten (englische Bezeichnung "Credit Cards") aufgeführt, bei denen dem Karteninhaber eine Kreditlinie eingeräumt wurde. Sie ermöglicht dem Inhaber, Zahlungen und/oder Bargeldabhebungen bis zu einem im Voraus festgelegten Höchstbetrag zu tätigen. Der gewährte Kredit kann bis zum Ende eines bestimmten Zeitraums vollständig oder teilweise beglichen werden. Zinsen werden gewöhnlich für die Höhe des jeweils in Anspruch genommenen Kredits berechnet.

³ Unabhängig von der Anzahl der Zahlungsfunktionen der Karte.

⁴ Datenquelle: PaySys Consultancy GmbH. Wert für Berichtsperiode 2019 noch nicht verfügbar.

⁵ Ein physisches Gerät kann mehrere der unten genannten Funktionen besitzen. Bei der Abrechnung von Terminals durch verschiedene Zahlungsdienstleister können Mehrfachzahlungen nicht ausgeschlossen werden.

⁶ Es wurden nur Terminals erfasst, über die in der Referenzperiode mindestens eine Transaktion durchgeführt wurde. Beinhaltet E-Geld Bezahlterminals des Handels. Datenquelle: Deutsche Kreditwirtschaft (DK).

⁷ Nur Terminals, die mindestens die Girocard akzeptieren. Keine Mehrfachzahlung bei Akzeptanz unterschiedlicher Kartensysteme.

Tabelle 6a - Transaktionen nach Zahlungsinstrumenten ¹⁾
 Anzahl der Transaktionen (Mio Stück, im Jahr)

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Überweisungen | 6 186,2 | 6 298,6 | 6 468,2 | 6 677,3 | 6 892,1 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | 6 042,4 | 6 133,5 | 6 266,3 | 6 441,6 | 6 587,2 |
| ins Ausland | 143,7 | 165,1 | 201,8 | 235,7 | 305,0 |
| davon: | | | | | |
| beleghaft | 570,5 | 521,3 | 482,9 | 451,2 | 403,9 |
| beleglos | 5 615,7 | 5 777,3 | 5 985,2 | 6 226,1 | 6 488,2 |
| davon: | | | | | |
| initiiert als Datei/Sammelüberweisung | 2 706,8 | 2 760,3 | 2 836,3 | 2 924,7 | 2 995,9 |
| initiiert als Einzelüberweisung | 2 908,9 | 3 017,0 | 3 148,9 | 3 301,4 | 3 492,3 |
| darunter: | | | | | |
| Einzelüberweisung im Onlinebanking ²⁾ | 133,3 | 143,3 | 143,9 | 154,0 | 170,7 |
| darunter: | | | | | |
| Nicht-SEPA Überweisungen | 59,5 | 53,0 | 54,1 | 52,0 | 55,5 |
| aus dem Ausland erhaltene Überweisungen | 129,4 | 181,7 | 187,4 | 202,7 | 263,6 |
| Lastschriften | 9 764,5 | 10 305,7 | 10 619,9 | 10 979,0 | 11 593,8 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | 9 599,2 | 10 086,1 | 10 353,7 | 10 673,6 | 11 244,3 |
| ins Ausland | 165,3 | 219,6 | 266,2 | 305,4 | 349,5 |
| davon: | | | | | |
| initiiert als Datei/Sammellastschriften | 8 635,5 | 9 411,1 | 9 785,9 | 10 125,2 | 10 722,9 |
| initiiert als Einzellastschrift | 1 129,0 | 894,7 | 834,0 | 853,8 | 870,9 |
| darunter: | | | | | |
| Nicht-SEPA Lastschrift | 358,5 | 62,9 | 58,1 | 52,3 | 92,2 |
| aus dem Ausland erhaltene Lastschriften | 47,8 | 89,9 | 120,1 | 196,4 | 363,0 |
| Zahlungen mit im Inland ausgegebenen Karten (ohne Transaktionen mit E-Geld-Karte) | 4 043,9 | 4 486,2 | 5 300,2 | 6 295,9 | 7 520,0 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | 3 395,1 | 3 704,4 | 4 400,5 | 5 247,6 | 6 534,2 |
| im Ausland | 648,8 | 781,8 | 899,7 | 1 048,3 | 985,8 |
| davon: | | | | | |
| Zahlungen mit Debitkarten | 2 963,4 | 3 275,4 | 3 913,8 | 4 715,9 | 5 911,4 |
| Zahlungen mit Kreditkarten (ohne Kreditfunktion) ³⁾ | 984,0 | 1 100,8 | 1 260,3 | 1 434,8 | 1 469,0 |
| Zahlungen mit Kreditkarten (mit Kreditfunktion) ³⁾ | 96,5 | 110,0 | 126,3 | 145,3 | 139,6 |
| darunter: | | | | | |
| initiiert an physischen Zahlungsterminals (EFTPOS) | 3 522,3 | 3 863,9 | 4 560,0 | 5 422,9 | 6 556,1 |
| initiiert per Fernzugriff | 517,4 | 617,5 | 735,1 | 867,2 | 950,4 |
| E-Geld-Zahlungstransaktionen | 36,8 | 35,5 | 34,6 | 33,5 | 27,1 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | 32,2 | 29,5 | 27,1 | 25,2 | 20,5 |
| im Ausland | 4,6 | 6,1 | 7,5 | 8,3 | 6,6 |
| davon: | | | | | |
| mit Karten auf denen E-Geld direkt gespeichert werden kann | 29,1 | 26,8 | 24,3 | 21,3 | 15,4 |
| mit E-Geld-Konten | 7,7 | 8,7 | 10,3 | 12,2 | 11,7 |
| davon: | | | | | |
| Verfügung erfolgte über Karte | 5,6 | 7,7 | 9,0 | 11,1 | 10,4 |
| Schecks | 17,5 | 12,8 | 10,5 | 8,3 | 6,2 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | 16,8 | 12,2 | 10,0 | 7,9 | 5,9 |
| ins Ausland | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,3 |
| aus dem Ausland erhaltene Schecks | . | . | . | . | . |
| Gesamtzahl aller Zahlungstransaktionen von Nicht-Zahlungsdienstleistern ⁴⁾ | 20 372,4 | 21 417,8 | 22 679,2 | 24 207,9 | 26 192,9 |
| davon: | | | | | |
| Transaktionen im Inland | 19 403,9 | 20 239,0 | 21 297,9 | 22 602,2 | 24 540,9 |
| Transaktionen ins Ausland | 968,5 | 1 178,8 | 1 381,4 | 1 605,7 | 1 652,0 |
| empfangene Transaktionen aus dem Ausland | 178,0 | 272,4 | 308,3 | 399,8 | 626,8 |
| <i>Nachrichtlich:</i> | | | | | |
| Zahlungen mit Handelskundenkarten mit Zahlungsfunktion ⁵⁾ | 35,5 | 31,2 | 25,2 | 23,0 | ... |
| Kontogutschriften durch einfache Buchungen | 776,7 | 742,8 | 736,5 | 719,8 | 723,0 |
| Kontobelastungen durch einfache Buchungen | 1 913,5 | 1 906,3 | 1 988,5 | 2 002,8 | 2 121,4 |
| Überweisungen von Bareinzahlungen bzw. Barauszahlungen an Nichtkontoinhaber | . | . | . | . | . |
| davon: | | | | | |
| im Inland | . | . | . | . | . |
| ins Ausland | 5,2 | 5,3 | 5,3 | 5,1 | 4,8 |
| aus dem Ausland erhaltene Überweisungen von Bareinzahlungen bzw. Barauszahlungen an Nichtkontoinhaber | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 |
| Transaktionen über ein Telekommunikations-, Digital- oder IT-Gerät | . | . | . | . | . |

¹ Erfasst werden die Transaktionen von Nicht-Zahlungsdienstleistungskunden inländischer Zahlungsdienstleister - unabhängig davon, ob es sich um institutsinterne Transaktionen oder um Transaktionen zwischen mehreren Zahlungsdienstleistern handelt.

² Beinhaltet Transaktionen, die über Online-Banking-Anwendungen von Zahlungsdienstleistern oder über spezielle Dienste (Zahlungsauslösedienste) von Nicht-Zahlungsdienstleistern zur Bezahlung im Internethandel initiiert werden (bspw. Giroipay oder Sofortüberweisung).

³ Siehe Erläuterungen zu den zugrunde liegenden Karten in Tabelle 5.

⁴ Enthält auch "Überweisungen von Bareinzahlungen bzw. Barauszahlungen an Nichtkontoinhaber", "Transaktionen über ein Telekommunikations-, Digital- oder IT-Gerät" sowie Bargeldabhebungen und -einzahlungen am Schalter.

⁵ Datenquelle: PaySys Consultancy GmbH. Wert für Berichtsperiode 2020 noch nicht verfügbar.

Tabelle 6b - Transaktionen nach Art des Terminals ¹⁾
Anzahl der Transaktionen (Mio Stück, im Jahr)

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| Transaktionen mit im Inland ausgegebenen Karten an Terminals inländischer Zahlungsdienstleister | 5 487,7 | 5 525,2 | 6 094,5 | 6 470,4 | 6 689,4 |
| davon: | | | | | |
| an Terminals im Inland | 5 479,6 | 5 515,0 | 6 071,9 | 6 442,5 | 6 656,4 |
| an Terminals im Ausland | 8,2 | 10,2 | 22,6 | 27,8 | 32,9 |
| davon: | | | | | |
| Bargeldabhebungen an Geldautomaten | 2 161,4 | 2 113,4 | 2 084,6 | 2 006,5 | 1 572,5 |
| Bargeldeinzahlungen an Geldautomaten | 134,7 | 146,8 | 158,7 | 163,9 | 155,4 |
| Transaktionen an Zahlungsterminals (POS) ²⁾ | 3 160,6 | 3 235,1 | 3 824,4 | 4 274,8 | 4 943,7 |
| davon: | | | | | |
| an Terminals im Inland | 3 152,6 | 3 225,1 | 3 802,6 | 4 247,8 | 4 911,3 |
| an Terminals im Ausland | 8,0 | 10,0 | 21,8 | 27,0 | 32,5 |
| Auf- und Entladen von E-Geldkarten | 3,5 | 2,8 | 2,3 | 2,0 | 1,1 |
| E-Geld-Zahlungen mit Karten mit E-Geldfunktion | 27,4 | 26,9 | 24,5 | 23,1 | 16,5 |
| Transaktionen mit im Ausland ausgegebenen Karten an Terminals inländischer Zahlungsdienstleister | 419,1 | 513,6 | 900,3 | 1 143,7 | 1 192,0 |
| davon: | | | | | |
| an Terminals im Inland | 199,8 | 238,8 | 346,3 | 404,4 | 323,8 |
| an Terminals im Ausland | 219,3 | 274,8 | 553,9 | 739,3 | 868,2 |
| davon: | | | | | |
| Bargeldabhebungen an Geldautomaten | 33,8 | 34,8 | 81,0 | 79,6 | 97,6 |
| Bargeldeinzahlungen an Geldautomaten | - | - | - | - | - |
| Transaktionen an Zahlungsterminals (POS) ²⁾ | 382,7 | 473,6 | 810,0 | 1 054,1 | 1 089,4 |
| davon: | | | | | |
| an Terminals im Inland | 164,8 | 201,5 | 299,1 | 358,5 | 296,8 |
| an Terminals im Ausland | 218,0 | 272,1 | 510,9 | 695,7 | 792,6 |
| Auf- und Entladen von E-Geldkarten | - | - | - | - | - |
| E-Geld-Zahlungen mit Karten mit E-Geldfunktion | 2,7 | 5,1 | 9,3 | 10,0 | 5,0 |
| Transaktionen mit im Inland ausgegebenen Karten an Terminals ausländischer Zahlungsdienstleister | 307,0 | 377,1 | 450,3 | 538,9 | 386,3 |
| davon: | | | | | |
| an Terminals im Inland | 7,4 | 10,2 | 2,3 | 3,2 | 5,2 |
| an Terminals im Ausland | 299,5 | 366,9 | 448,0 | 535,7 | 381,1 |
| davon: | | | | | |
| Bargeldabhebungen an Geldautomaten | 53,0 | 54,1 | 55,7 | 59,7 | 32,6 |
| Bargeldeinzahlungen an Geldautomaten | - | - | - | - | - |
| Transaktionen an Zahlungsterminals (POS) ³⁾ | 251,5 | 319,0 | 389,0 | 473,0 | 348,8 |
| davon: | | | | | |
| an Terminals im Inland | 5,8 | 8,3 | 2,3 | 3,2 | 5,2 |
| an Terminals im Ausland | 245,7 | 310,7 | 386,7 | 469,8 | 343,6 |
| Auf- und Entladen von E-Geldkarten | . | . | . | . | . |
| E-Geld-Zahlungen mit Karten mit E-Geldfunktion | . | . | . | . | . |
| <i>Nachrichtlich:</i> | | | | | |
| Barauszahlungen an Zahlungsterminals | 5,8 | 5,8 | 5,2 | 5,6 | 4,4 |
| Bargeldabhebungen an Bankschaltern | 184,3 | 158,3 | 138,9 | 120,4 | 86,4 |
| Bargeldeinzahlungen an Bankschaltern | 130,5 | 112,0 | 98,5 | 85,5 | 60,1 |

¹ Unabhängig von der genutzten Kartenart.

² Kreditkarten sind auf Grund technischer Gegebenheiten teilweise nicht berücksichtigt.

³ Die Identifizierung der Herkunft des Zahlungsdienstleisters erfolgt zum Teil anhand des Standorts des Terminals.

**Tabelle 7a - Transaktionen nach Zahlungsinstrumenten ¹⁾
 Wert der Transaktionen (Mio EUR, im Jahr)**

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| Überweisungen | 49 643 317 | 51 289 483 | 51 748 521 | 54 799 509 | 56 874 225 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | 38 775 346 | 39 675 428 | 40 360 338 | 42 423 524 | 44 032 890 |
| ins Ausland | 10 867 971 | 11 614 054 | 11 388 183 | 12 375 985 | 12 841 335 |
| davon: | | | | | |
| beleghaft | 3 348 228 | 3 002 512 | 2 861 600 | 2 870 470 | 2 426 653 |
| beleglos | 46 295 089 | 48 286 971 | 48 886 383 | 51 930 516 | 54 447 572 |
| davon: | | | | | |
| initiiert als Datei/Sammelüberweisung | 17 079 501 | 17 933 625 | 17 894 776 | 18 790 142 | 20 145 639 |
| initiiert als Einzelüberweisung | 29 215 588 | 30 353 346 | 30 991 608 | 33 140 374 | 34 302 170 |
| darunter: | | | | | |
| Einzelüberweisung im Onlinebanking ²⁾ | 198 438 | 216 617 | 142 332 | 153 048 | 166 877 |
| darunter: | | | | | |
| Nicht-SEPA Überweisungen | 33 295 959 | 32 546 231 | 32 228 073 | 33 681 032 | 34 835 660 |
| aus dem Ausland erhaltene Überweisungen | 14 804 782 | 15 371 631 | 15 719 835 | 16 749 879 | 17 553 750 |
| Lastschriften | 3 337 241 | 3 313 385 | 3 361 423 | 3 427 487 | 3 200 815 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | 3 095 593 | 3 025 511 | 3 089 823 | 3 172 366 | 3 008 428 |
| ins Ausland | 241 649 | 287 875 | 271 601 | 255 121 | 192 387 |
| davon: | | | | | |
| initiiert als Datei/Sammellastschriften | 2 766 709 | 2 908 132 | 2 978 583 | 3 078 268 | 2 867 028 |
| initiiert als Einzellastschrift | 570 532 | 405 253 | 382 840 | 349 219 | 333 786 |
| darunter: | | | | | |
| Nicht-SEPA Lastschrift | 351 504 | 200 047 | 144 591 | 129 083 | 85 995 |
| aus dem Ausland erhaltene Lastschriften | 416 507 | 443 176 | 520 079 | 637 512 | 1 266 962 |
| Zahlungen mit im Inland ausgegebenen Karten (ohne Transaktionen mit E-Geld-Karte) | 257 244 | 280 149 | 314 129 | 350 468 | 363 278 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | 211 829 | 227 846 | 256 782 | 286 851 | 312 022 |
| im Ausland | 45 415 | 52 303 | 57 348 | 63 617 | 51 256 |
| davon: | | | | | |
| Zahlungen mit Debitkarten | 167 131 | 182 451 | 205 780 | 231 758 | 267 541 |
| Zahlungen mit Kreditkarten (ohne Kreditfunktion) ³⁾ | 84 095 | 90 896 | 100 564 | 109 795 | 88 221 |
| Zahlungen mit Kreditkarten (mit Kreditfunktion) ³⁾ | 6 017 | 6 797 | 7 785 | 8 915 | 7 516 |
| darunter: | | | | | |
| initiiert an physischen Zahlungsterminals (EFTPOS) | 218 710 | 235 262 | 261 529 | 286 712 | 306 119 |
| initiiert per Fernzugriff | 37 871 | 44 078 | 52 237 | 62 868 | 56 402 |
| E-Geld-Zahlungstransaktionen | 742 | 795 | 847 | 902 | 941 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | 516 | 537 | 594 | 637 | 743 |
| im Ausland | 226 | 258 | 254 | 265 | 198 |
| davon: | | | | | |
| mit Karten auf denen E-Geld direkt gespeichert werden kann | 146 | 131 | 124 | 112 | 166 |
| mit E-Geld-Konten | 597 | 664 | 723 | 791 | 775 |
| davon: | | | | | |
| Verfügung erfolgte über Karte | 363 | 460 | 486 | 522 | 456 |
| Schecks | 150 969 | 109 133 | 90 085 | 72 452 | 50 637 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | 147 293 | 105 988 | 87 762 | 70 317 | 49 139 |
| ins Ausland | 3 676 | 3 145 | 2 323 | 2 134 | 1 498 |
| aus dem Ausland erhaltene Schecks | . | . | . | . | . |
| Gesamtwert aller Zahlungstransaktionen von Nicht-Zahlungsdienstleistern ⁵⁾ | 54 042 672 | 55 590 007 | 56 076 635 | 59 176 170 | 60 914 279 |
| davon: | | | | | |
| Transaktionen im Ausland | 42 881 649 | 43 630 213 | 44 354 736 | 46 446 492 | 47 825 410 |
| Transaktionen ins Ausland | 11 161 022 | 11 959 794 | 11 721 899 | 12 729 679 | 13 088 869 |
| empfangene Transaktionen aus dem Ausland | 15 223 437 | 15 815 779 | 16 240 847 | 17 388 128 | 18 821 302 |
| <i>Nachrichtlich:</i> | | | | | |
| Zahlungen mit Handelskundenkarten mit Zahlungsfunktion ⁶⁾ | 1 791 | 1 676 | 1 618 | 1 529 | ... |
| Kontogutschriften durch einfache Buchungen | 10 746 382 | 12 365 751 | 11 736 593 | 10 967 294 | 12 468 359 |
| Kontobelastungen durch einfache Buchungen | 9 635 933 | 11 259 505 | 10 652 470 | 9 898 863 | 10 936 129 |
| Überweisungen von Bareinzahlungen bzw. Barauszahlungen an Nichtkontoinhaber | . | . | . | . | . |
| davon: | | | | | |
| im Inland | . | . | . | . | . |
| ins Ausland | 2 085 | 2 118 | 2 184 | 2 080 | 2 192 |
| aus dem Ausland erhaltene Überweisungen von Bareinzahlungen bzw. Barauszahlungen an Nichtkontoinhaber | 281 | 297 | 281 | 221 | 203 |
| Transaktionen über ein Telekommunikations-, Digital- oder IT-Gerät | . | . | . | . | . |

1 Erfasst werden die Transaktionen von Nicht-Zahlungsdienstleistungskunden inländischer Zahlungsdienstleister - unabhängig davon, ob es sich um institutsinterne Transaktionen oder um Transaktionen zwischen mehreren Zahlungsdienstleistern handelt.

2 Beinhaltet Transaktionen, die über Online-Banking-Anwendungen von Zahlungsdienstleistern oder über spezielle Dienste (Zahlungsauslösedienste) von Nicht-Zahlungsdienstleistern zur Bezahlung im Internethandel initiiert werden (bspw. Giroipay oder Sofortüberweisung).

3 Siehe Erläuterungen zu den zugrunde liegenden Karten in Tabelle 5.

4 Enthält auch "Überweisungen von Bareinzahlungen bzw. Barauszahlungen an Nichtkontoinhaber", "Transaktionen über ein Telekommunikations-, Digital- oder IT-Gerät" sowie Bargeldabhebungen und -einzahlungen am Schalter.

5 Datenquelle: PaySys Consultancy GmbH. Wert für Berichtsperiode 2020 noch nicht verfügbar.

Tabelle 7b - Transaktionen nach Art des Terminals ¹⁾
 Wert der Transaktionen (Mio EUR, im Jahr)

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| Transaktionen mit im Inland ausgegebenen Karten an Terminals inländischer Zahlungsdienstleister | 686 749 | 705 004 | 758 201 | 777 316 | 735 607 |
| davon: | | | | | |
| an Terminals im Inland | 685 508 | 703 620 | 756 057 | 775 214 | 733 943 |
| an Terminals im Ausland | 1 241 | 1 384 | 2 144 | 2 102 | 1 664 |
| davon: | | | | | |
| Bargeldabhebungen an Geldautomaten | 375 244 | 379 269 | 385 542 | 385 740 | 341 383 |
| Bargeldeinzahlungen an Geldautomaten | 121 038 | 135 631 | 147 937 | 158 417 | 151 206 |
| Transaktionen an Zahlungsterminals (POS) ²⁾ | 190 165 | 189 772 | 224 392 | 232 816 | 242 694 |
| davon: | | | | | |
| an Terminals im Inland | 188 934 | 188 401 | 222 351 | 230 828 | 241 095 |
| an Terminals im Ausland | 1 231 | 1 371 | 2 041 | 1 989 | 1 599 |
| Auf- und Entladen von E-Geldkarten | 124 | 97 | 82 | 70 | 45 |
| E-Geld-Zahlungen mit Karten mit E-Geldfunktion | 176 | 233 | 248 | 272 | 279 |
| Transaktionen mit im Ausland ausgegebenen Karten an Terminals inländischer Zahlungsdienstleister | 38 077 | 42 190 | 60 691 | 67 302 | 61 594 |
| davon: | | | | | |
| an Terminals im Inland | 19 758 | 21 348 | 27 274 | 27 996 | 18 959 |
| an Terminals im Ausland | 18 320 | 20 842 | 33 417 | 39 306 | 42 635 |
| davon: | | | | | |
| Bargeldabhebungen an Geldautomaten | 5 485 | 5 505 | 10 046 | 11 049 | 15 572 |
| Bargeldeinzahlungen an Geldautomaten | – | – | – | – | – |
| Transaktionen an Zahlungsterminals (POS) ²⁾ | 32 324 | 36 232 | 50 168 | 55 820 | 45 818 |
| davon: | | | | | |
| an Terminals im Inland | 14 185 | 15 700 | 20 347 | 21 126 | 14 026 |
| an Terminals im Ausland | 18 139 | 20 532 | 29 820 | 34 694 | 31 792 |
| Auf- und Entladen von E-Geldkarten | – | – | – | – | – |
| E-Geld-Zahlungen mit Karten mit E-Geldfunktion | 268 | 453 | 477 | 433 | 205 |
| Transaktionen mit im Inland ausgegebenen Karten an Terminals ausländischer Zahlungsdienstleister | 29 820 | 35 009 | 38 036 | 40 249 | 24 576 |
| davon: | | | | | |
| an Terminals im Inland | 423 | 522 | 138 | 166 | 249 |
| an Terminals im Ausland | 29 398 | 34 488 | 37 898 | 40 083 | 24 327 |
| davon: | | | | | |
| Bargeldabhebungen an Geldautomaten | 9 952 | 10 262 | 10 547 | 11 335 | 6 874 |
| Bargeldeinzahlungen an Geldautomaten | – | – | – | – | – |
| Transaktionen an Zahlungsterminals (POS) ³⁾ | 19 754 | 24 608 | 27 328 | 28 745 | 17 584 |
| davon: | | | | | |
| an Terminals im Inland | 138 | 273 | 129 | 166 | 249 |
| an Terminals im Ausland | 19 616 | 24 335 | 27 199 | 28 580 | 17 334 |
| Auf- und Entladen von E-Geldkarten | . | . | . | . | . |
| E-Geld-Zahlungen mit Karten mit E-Geldfunktion | . | . | . | . | . |
| <i>Nachrichtlich:</i> | | | | | |
| Barauszahlungen an Zahlungsterminals | 834 | 892 | 798 | 876 | 731 |
| Bargeldabhebungen an Bankschaltern | 232 652 | 209 007 | 196 426 | 186 089 | 153 187 |
| Bargeldeinzahlungen an Bankschaltern | 265 150 | 235 594 | 217 316 | 195 617 | 151 048 |

¹ Unabhängig von der genutzten Kartenart.

² Kreditkarten sind auf Grund technischer Gegebenheiten teilweise nicht berücksichtigt.

³ Die Identifizierung der Herkunft des Zahlungsdienstleisters erfolgt zum Teil anhand des Standorts des Terminals.

Zu Tabelle 4 - Anbieter von Zahlungsverkehrsdienstleistungen für Nicht-Zahlungsdienstleister
 (Stand am Jahresende)

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Kreditinstitute (KIs; ohne Deutsche Bundesbank) | | | | | |
| Anzahl der Institute | 1 702 | 1 632 | 1 584 | 1 533 | 1 508 |
| darunter: | | | | | |
| Kreditbanken | 271 | 263 | 263 | 258 | 256 |
| Landesbanken und Sparkassen | 423 | 417 | 399 | 386 | 383 |
| Kreditgenossenschaften | 1 025 | 976 | 917 | 842 | 815 |
| Anzahl der Konten für übertragbare tägl. fällige Einlagen (Tausend) | 103 814 | 103 846 | 105 927 | 107 946 | 109 183 |
| darunter: | | | | | |
| Kreditbanken | 32 265 | 33 099 | 35 301 | 37 146 | 39 070 |
| Landesbanken und Sparkassen | 43 513 | 43 212 | 43 130 | 43 340 | 42 971 |
| Kreditgenossenschaften | 27 299 | 27 194 | 27 124 | 27 109 | 26 991 |
| darunter: | | | | | |
| Anzahl der Online-Konten für übertragbare tägl. fällige Einlagen (Tausend) | 63 859 | 67 022 | 70 997 | 75 124 | 78 704 |
| darunter: | | | | | |
| Kreditbanken | 24 950 | 26 791 | 29 410 | 31 479 | 33 682 |
| Landesbanken und Sparkassen | 21 473 | 22 947 | 23 928 | 25 686 | 27 036 |
| Kreditgenossenschaften | 16 720 | 16 967 | 17 309 | 17 629 | 17 854 |

Zu Tabelle 5 - Im Inland ausgegebene Karten
 (Tausend, Stand am Jahresende)

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Karten zur Bargeldabhebung an Geldautomaten | 149 884 | 151 014 | 153 977 | 159 106 | 161 574 |
| darunter: | | | | | |
| Kreditbanken | 55 445 | 56 803 | 59 635 | 63 556 | 65 649 |
| Landesbanken und Sparkassen | 60 507 | 60 355 | 60 450 | 61 613 | 62 113 |
| Kreditgenossenschaften | 32 905 | 32 826 | 33 305 | 33 353 | 33 036 |
| Karten mit Zahlungsfunktion (ohne Karten nur mit E-Geld-Funktion) | 142 677 | 144 364 | 147 448 | 152 948 | 158 815 |
| darunter: | | | | | |
| Kreditbanken | 49 544 | 51 186 | 54 178 | 58 370 | 60 952 |
| davon: | | | | | |
| Debitkarten | 34 070 | 34 881 | 37 162 | 41 071 | 42 413 |
| Kreditkarten (ohne Kreditfunktion) | 11 805 | 12 429 | 12 769 | 13 117 | 14 306 |
| Kreditkarten (mit Kreditfunktion) | 3 670 | 3 876 | 4 247 | 4 182 | 4 233 |
| Landesbanken und Sparkassen | 58 441 | 58 369 | 58 415 | 59 579 | 62 144 |
| davon: | | | | | |
| Debitkarten | 46 757 | 46 569 | 46 438 | 46 756 | 48 521 |
| Kreditkarten (ohne Kreditfunktion) | 10 414 | 10 581 | 10 578 | 11 299 | 12 065 |
| Kreditkarten (mit Kreditfunktion) | 1 279 | 1 370 | 1 399 | 1 523 | 1 580 |
| Kreditgenossenschaften | 32 470 | 32 375 | 32 854 | 32 963 | 32 624 |
| davon: | | | | | |
| Debitkarten | 27 819 | 27 551 | 27 902 | 27 809 | 27 286 |
| Kreditkarten (ohne Kreditfunktion) | 4 617 | 4 792 | 4 922 | 5 128 | 5 311 |
| Kreditkarten (mit Kreditfunktion) | 43 | 34 | 31 | 26 | 26 |
| Karten mit E-Geld-Funktion | 86 745 | 78 628 | 77 207 | 77 449 | 68 935 |
| darunter: | | | | | |
| Kreditbanken | 28 334 | 28 568 | 29 175 | 29 153 | 27 199 |
| Landesbanken und Sparkassen | 46 835 | 46 727 | 46 688 | 46 861 | 36 998 |
| Kreditgenossenschaften | 10 322 | 2 036 | 271 | 285 | 282 |
| Im Umlauf befindliche Karten insgesamt ¹⁾ | 155 586 | 156 985 | 159 378 | 164 760 | 173 932 |
| darunter: | | | | | |
| Kreditbanken | 57 414 | 58 961 | 61 671 | 65 628 | 68 208 |
| Landesbanken und Sparkassen | 61 777 | 61 721 | 61 270 | 62 555 | 65 114 |
| Kreditgenossenschaften | 33 240 | 32 936 | 33 391 | 33 391 | 33 059 |
| darunter: | | | | | |
| Karten mit einer kombinierten Bargeld-, Debit- und E-Geld-Funktion | 83 821 | 74 906 | 74 164 | 74 426 | 61 004 |
| darunter: | | | | | |
| Kreditbanken | 27 144 | 27 363 | 28 080 | 28 253 | 24 743 |
| Landesbanken und Sparkassen | 46 328 | 46 125 | 46 053 | 46 171 | 36 259 |
| Kreditgenossenschaften | 10 047 | 1 155 | 4 | . | . |

¹ Unabhängig von der Anzahl der Zahlungsfunktionen der Karten.

Zu Tabelle 6a - Nutzung bargeldloser Zahlungsinstrumente durch Nicht-Zahlungsdienstleister
Anzahl der Transaktionen (Mio Stück im Jahr)

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|---------|----------|----------|----------|----------|
| Überweisungen | 6 186,2 | 6 298,6 | 6 468,2 | 6 677,3 | 6 892,1 |
| darunter: | | | | | |
| Kreditbanken | 1 913,7 | 1 970,0 | 2 087,5 | 2 220,9 | 2 313,1 |
| davon: | | | | | |
| beleghaft | 75,0 | 66,2 | 60,6 | 57,1 | 51,6 |
| beleglos | 1 838,7 | 1 903,7 | 2 026,9 | 2 163,8 | 2 261,5 |
| davon: | | | | | |
| initiiert als Datei/Sammelüberweisung | 915,8 | 956,6 | 1 023,1 | 1 097,3 | 1 129,1 |
| initiiert als Einzelüberweisung | 923,0 | 947,2 | 1 003,7 | 1 066,5 | 1 132,4 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | 1 827,5 | 1 870,7 | 1 963,9 | 2 070,4 | 2 120,2 |
| ins Ausland | 86,2 | 99,3 | 123,6 | 150,5 | 193,0 |
| Landesbanken und Sparkassen | 2 512,7 | 2 555,0 | 2 586,6 | 2 644,3 | 2 708,8 |
| davon: | | | | | |
| beleghaft | 272,4 | 251,2 | 233,8 | 217,2 | 196,1 |
| beleglos | 2 240,2 | 2 303,7 | 2 352,8 | 2 427,0 | 2 512,7 |
| davon: | | | | | |
| initiiert als Datei/Sammelüberweisung | 1 021,0 | 1 026,9 | 1 021,2 | 1 032,5 | 1 032,5 |
| initiiert als Einzelüberweisung | 1 219,2 | 1 276,8 | 1 331,6 | 1 394,5 | 1 480,3 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | 2 480,3 | 2 516,8 | 2 542,5 | 2 593,7 | 2 642,0 |
| ins Ausland | 32,4 | 38,2 | 44,1 | 50,6 | 66,9 |
| Kreditgenossenschaften | 1 289,7 | 1 301,1 | 1 315,4 | 1 336,6 | 1 353,4 |
| davon: | | | | | |
| beleghaft | 219,8 | 200,8 | 185,7 | 174,0 | 152,9 |
| beleglos | 1 070,0 | 1 100,2 | 1 129,7 | 1 162,7 | 1 200,5 |
| davon: | | | | | |
| initiiert als Datei/Sammelüberweisung | 315,0 | 319,3 | 325,7 | 331,5 | 333,9 |
| initiiert als Einzelüberweisung | 754,9 | 781,0 | 804,0 | 831,1 | 866,6 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | 1 272,4 | 1 281,9 | 1 293,5 | 1 311,9 | 1 323,3 |
| ins Ausland | 17,3 | 19,2 | 21,8 | 24,7 | 30,1 |
| Lastschriften | 9 764,5 | 10 305,7 | 10 619,9 | 10 979,0 | 11 593,8 |
| darunter: | | | | | |
| Kreditbanken | 5 491,6 | 5 809,1 | 6 143,5 | 6 401,5 | 6 829,8 |
| davon: | | | | | |
| initiiert als Datei/Sammellastschrift | 4 610,1 | 5 151,3 | 5 543,8 | 5 775,7 | 6 171,6 |
| initiiert als Einzellastschrift | 881,4 | 657,8 | 599,7 | 625,8 | 658,2 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | 5 334,3 | 5 598,0 | 5 887,2 | 6 108,1 | 6 492,2 |
| ins Ausland | 157,2 | 211,1 | 256,3 | 293,4 | 337,6 |
| Landesbanken und Sparkassen | 3 016,9 | 3 166,2 | 3 142,9 | 3 267,2 | 3 484,2 |
| davon: | | | | | |
| initiiert als Datei/Sammellastschrift | 2 984,2 | 3 137,4 | 3 113,9 | 3 237,8 | 3 452,1 |
| initiiert als Einzellastschrift | 32,7 | 28,8 | 29,0 | 29,4 | 32,1 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | 3 010,4 | 3 159,8 | 3 135,9 | 3 259,1 | 3 476,5 |
| ins Ausland | 6,5 | 6,4 | 7,0 | 8,0 | 7,7 |
| Kreditgenossenschaften | 653,7 | 660,1 | 667,8 | 689,3 | 654,4 |
| davon: | | | | | |
| initiiert als Datei/Sammellastschrift | 541,3 | 552,1 | 561,9 | 589,6 | 562,2 |
| initiiert als Einzellastschrift | 112,4 | 108,0 | 105,9 | 99,7 | 92,2 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | 652,7 | 658,9 | 666,1 | 687,0 | 651,8 |
| ins Ausland | 1,0 | 1,2 | 1,6 | 2,3 | 2,7 |
| Zahlungen mit im Inland ausgegebenen Karten (ohne Transaktionen mit E-Geld-Karte) | 4 043,9 | 4 486,2 | 5 300,2 | 6 295,9 | 7 520,0 |
| darunter: | | | | | |
| Kreditbanken | 1 238,1 | 1 415,6 | 1 726,9 | 2 155,8 | 2 654,5 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | 960,1 | 1 072,3 | 1 295,4 | 1 615,9 | 2 148,9 |
| im Ausland | 278,0 | 343,3 | 431,5 | 539,9 | 505,6 |
| Landesbanken und Sparkassen | 1 671,1 | 1 866,7 | 2 172,4 | 2 547,6 | 3 013,0 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | 1 457,6 | 1 594,5 | 1 901,9 | 2 253,5 | 2 731,1 |
| im Ausland | 213,6 | 272,1 | 270,5 | 294,1 | 281,9 |
| Kreditgenossenschaften | 995,9 | 1 055,4 | 1 235,1 | 1 416,5 | 1 642,7 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | 893,5 | 942,4 | 1 102,4 | 1 272,5 | 1 518,7 |
| im Ausland | 102,3 | 113,1 | 132,7 | 144,0 | 124,0 |

Zu Tabelle 6a (Fortsetzung) - Nutzung bargeldloser Zahlungsinstrumente durch Nicht-Zahlungsdienstleister
 Anzahl der Transaktionen (Mio Stück im Jahr)

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|
| Schecks | 17,5 | 12,8 | 10,5 | 8,3 | 6,2 |
| darunter: | | | | | |
| Kreditbanken | 4,2 | 2,8 | 2,2 | 1,8 | 1,3 |
| Landesbanken und Sparkassen | 7,6 | 5,7 | 4,7 | 3,7 | 2,8 |
| Kreditgenossenschaften | 5,1 | 3,9 | 3,2 | 2,6 | 1,9 |
| E-Geld-Zahlungstransaktionen | 36,8 | 35,5 | 34,6 | 33,5 | 27,1 |
| darunter: | | | | | |
| Kreditbanken | 5,7 | 5,4 | 5,8 | 5,3 | 3,8 |
| Landesbanken und Sparkassen | 22,1 | 21,3 | 19,3 | 16,9 | 8,3 |
| Kreditgenossenschaften | 6,1 | 5,4 | 5,7 | 6,2 | 5,1 |
| Gesamtzahl aller Transaktionen von Nicht-Zahlungsdienstleistern mit Zahlungsinstrumenten | 20 372,4 | 21 417,8 | 22 679,2 | 24 207,9 | 26 192,9 |
| darunter: | | | | | |
| Kreditbanken | 8 658,7 | 9 208,0 | 9 970,7 | 10 789,8 | 11 806,8 |
| Landesbanken und Sparkassen | 7 230,2 | 7 614,8 | 7 925,9 | 8 479,7 | 9 217,2 |
| Kreditgenossenschaften | 2 950,5 | 3 025,9 | 3 227,1 | 3 451,2 | 3 657,5 |

Zu Tabelle 7a - Nutzung bargeldloser Zahlungsinstrumente durch Nicht-Zahlungsdienstleister
Wert der Transaktionen (Mio EUR im Jahr)

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| Überweisungen | 49 643 317 | 51 289 483 | 51 748 521 | 54 799 509 | 56 874 225 |
| darunter: | | | | | |
| Kreditbanken | 31 498 180 | 32 745 730 | 33 078 343 | 35 331 256 | 35 832 191 |
| davon: | | | | | |
| beleghaft | 863 067 | 797 871 | 693 478 | 647 497 | 536 142 |
| beleglos | 30 635 113 | 31 947 859 | 32 384 865 | 34 683 759 | 35 296 048 |
| davon: | | | | | |
| initiiert als Datei/Sammelüberweisung | 7 850 210 | 7 993 622 | 7 999 366 | 8 466 634 | 8 284 746 |
| initiiert als Einzelüberweisung | 22 784 903 | 23 954 237 | 24 385 500 | 26 217 125 | 27 011 540 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | 21 937 654 | 22 572 594 | 23 204 076 | 24 599 857 | 24 779 815 |
| ins Ausland | 9 560 526 | 10 173 136 | 9 874 267 | 10 731 399 | 11 052 376 |
| Landesbanken und Sparkassen | 8 980 436 | 9 056 976 | 9 081 350 | 9 245 662 | 9 904 284 |
| davon: | | | | | |
| beleghaft | 1 287 785 | 1 165 915 | 1 170 781 | 1 139 625 | 991 707 |
| beleglos | 7 692 651 | 7 891 062 | 7 910 569 | 8 106 038 | 8 912 577 |
| davon: | | | | | |
| initiiert als Datei/Sammelüberweisung | 3 156 969 | 3 394 772 | 3 319 136 | 3 147 807 | 3 599 764 |
| initiiert als Einzelüberweisung | 4 535 682 | 4 496 289 | 4 591 434 | 4 958 231 | 5 312 813 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | 8 446 286 | 8 480 033 | 8 518 264 | 8 623 244 | 9 256 670 |
| ins Ausland | 534 150 | 576 944 | 563 086 | 622 419 | 647 614 |
| Kreditgenossenschaften | 2 638 240 | 2 625 172 | 2 589 976 | 2 659 973 | 2 514 461 |
| davon: | | | | | |
| beleghaft | 742 223 | 661 736 | 575 072 | 569 828 | 439 972 |
| beleglos | 1 896 017 | 1 963 402 | 2 014 904 | 2 091 623 | 2 074 489 |
| davon: | | | | | |
| initiiert als Datei/Sammelüberweisung | 676 881 | 720 806 | 763 789 | 817 623 | 793 164 |
| initiiert als Einzelüberweisung | 1 219 136 | 1 242 630 | 1 251 115 | 1 274 000 | 1 281 325 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | 2 564 630 | 2 544 530 | 2 503 531 | 2 565 195 | 2 414 707 |
| ins Ausland | 73 611 | 80 642 | 86 445 | 94 778 | 99 753 |
| Lastschriften | 3 337 241 | 3 313 385 | 3 361 423 | 3 427 487 | 3 200 815 |
| darunter: | | | | | |
| Kreditbanken | 1 560 214 | 1 492 743 | 1 506 627 | 1 523 229 | 1 316 708 |
| davon: | | | | | |
| initiiert als Datei/Sammellastschrift | 1 093 374 | 1 179 459 | 1 212 450 | 1 265 240 | 1 075 470 |
| initiiert als Einzellastschrift | 466 840 | 313 283 | 294 177 | 257 989 | 241 238 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | 1 461 578 | 1 376 779 | 1 401 939 | 1 428 133 | 1 237 077 |
| ins Ausland | 98 636 | 115 964 | 104 688 | 95 096 | 79 632 |
| Landesbanken und Sparkassen | 969 405 | 974 522 | 987 399 | 1 023 404 | 1 041 652 |
| davon: | | | | | |
| initiiert als Datei/Sammellastschrift | 935 701 | 940 150 | 954 195 | 989 762 | 1 005 258 |
| initiiert als Einzellastschrift | 33 704 | 34 372 | 33 204 | 33 643 | 36 394 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | 966 670 | 971 108 | 983 099 | 1 017 578 | 1 034 768 |
| ins Ausland | 2 736 | 3 413 | 4 300 | 5 827 | 6 884 |
| Kreditgenossenschaften | 246 327 | 248 944 | 240 126 | 259 652 | 248 625 |
| davon: | | | | | |
| initiiert als Datei/Sammellastschrift | 203 935 | 212 900 | 206 476 | 222 306 | 211 964 |
| initiiert als Einzellastschrift | 42 392 | 36 044 | 33 649 | 37 345 | 36 661 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | 245 201 | 247 690 | 238 753 | 257 559 | 246 512 |
| ins Ausland | 1 126 | 1 253 | 1 373 | 2 093 | 2 113 |
| Zahlungen mit im Inland ausgegebenen Karten (ohne Transaktionen mit E-Geld-Karte) | 257 244 | 280 149 | 314 129 | 350 468 | 363 278 |
| darunter: | | | | | |
| Kreditbanken | 78 158 | 87 357 | 100 200 | 116 498 | 125 357 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | 59 110 | 64 859 | 73 888 | 86 035 | 99 807 |
| im Ausland | 19 048 | 22 497 | 26 311 | 30 463 | 25 550 |
| Landesbanken und Sparkassen | 89 832 | 99 543 | 110 937 | 123 641 | 128 984 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | 77 261 | 83 860 | 96 259 | 108 043 | 117 235 |
| im Ausland | 12 571 | 15 682 | 14 679 | 15 598 | 11 749 |
| Kreditgenossenschaften | 70 203 | 74 008 | 82 292 | 88 732 | 92 551 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | 63 518 | 66 511 | 73 618 | 79 428 | 84 767 |
| im Ausland | 6 686 | 7 496 | 8 674 | 9 304 | 7 784 |

Zu Tabelle 7a (Fortsetzung) - Nutzung bargeldloser Zahlungsinstrumente durch Nicht-Zahlungsdienstleister
 Wert der Transaktionen (Mio EUR im Jahr)

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| Schecks | 150 969 | 109 133 | 90 085 | 72 452 | 50 637 |
| darunter: | | | | | |
| Kreditbanken | 88 329 | 63 071 | 53 847 | 43 874 | 31 104 |
| Landesbanken und Sparkassen | 34 016 | 25 818 | 20 894 | 16 752 | 11 164 |
| Kreditgenossenschaften | 20 307 | 15 224 | 12 135 | 9 696 | 6 836 |
| E-Geld-Zahlungstransaktionen | 742 | 795 | 847 | 902 | 941 |
| darunter: | | | | | |
| Kreditbanken | 109 | 102 | 79 | 82 | 51 |
| Landesbanken und Sparkassen | 65 | 64 | 60 | 55 | 30 |
| Kreditgenossenschaften | 183 | 198 | 223 | 242 | 194 |
| Gesamtzahl aller Transaktionen von Nicht-Zahlungsdienstleistern mit Zahlungsinstrumenten | 54 042 672 | 55 590 007 | 56 076 635 | 59 176 170 | 60 914 279 |
| darunter: | | | | | |
| Kreditbanken | 33 227 087 | 34 390 959 | 34 741 033 | 37 016 653 | 37 307 072 |
| Landesbanken und Sparkassen | 10 073 869 | 10 156 994 | 10 200 688 | 10 409 543 | 11 086 130 |
| Kreditgenossenschaften | 2 975 312 | 2 963 575 | 2 924 773 | 3 018 307 | 2 862 671 |

**Tabelle 8 - Teilnahme an ausgewählten Interbankenzahlungssystemen
 (Stand am Jahresende)**

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|------|------|------|------|------|
| Deutsche TARGET-Komponente (TARGET2) | | | | | |
| Anzahl der Teilnehmer | 989 | 959 | 941 | 803 | 979 |
| davon: | | | | | |
| Direkte Teilnehmer | 848 | 816 | 802 | 683 | 857 |
| davon: | | | | | |
| Kreditinstitute | 842 | 810 | 796 | 677 | 851 |
| Zentralbanken | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Andere direkte Teilnehmer | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| davon: | | | | | |
| Clearing- und Abwicklungsstellen | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Indirekte Teilnehmer | 141 | 143 | 139 | 120 | 122 |
| Massenzahlungsverkehrssystem (EMZ) | | | | | |
| Anzahl der direkten Teilnehmer ¹⁾ | 191 | 198 | 190 | 192 | 189 |
| darunter: | | | | | |
| Kreditinstitute | 181 | 188 | 180 | 182 | 179 |
| Zentralbanken | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 |

¹ Nach einer Revision der Definition eines Teilnehmers werden "Andere direkte Teilnehmer" nicht mehr ausgewiesen, da die Verbindungen zu diesen außerhalb der normalen EMZ-Teilnahmevereinbarungen bestehen.

**Tabelle 9 - Zahlungsaufträge in ausgewählten Interbankenzahlungssystemen
 Anzahl der Transaktionen (Mio Stück, im Jahr)**

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Deutsche TARGET-Komponente (TARGET2) | | | | | |
| Gesendete Transaktionen | 44,5 | 44,7 | 47,4 | 48,2 | 48,8 |
| davon: | | | | | |
| Transaktionen innerhalb der gleichen TARGET-Komponente | 31,6 | 30,5 | 31,9 | 31,3 | 30,1 |
| Transaktionen an andere TARGET-Komponenten | 12,9 | 14,2 | 15,5 | 16,9 | 18,7 |
| davon: | | | | | |
| Transaktionen an TARGET-Komponenten im Euro-Währungsraum | 12,4 | 13,6 | 14,8 | 16,1 | 17,8 |
| Transaktionen an TARGET-Komponenten außerhalb des Euro-Währungsraums | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 0,9 |
| Konzentrationsrate (in %) ¹⁾ | 51,4 | 51,0 | 48,2 | 50,0 | 49,3 |
| <i>Nachrichtlich:</i> | | | | | |
| Erhaltene Transaktionen von anderen TARGET-Komponenten | 8,9 | 9,7 | 10,4 | 9,7 | 10,2 |
| Massenzahlungsverkehrssystem (EMZ) | | | | | |
| Anzahl aller Transaktionen | 4 274,5 | 4 382,1 | 4 766,4 | 5 302,6 | 6 148,9 |
| davon: | | | | | |
| Überweisungen | 1 301,7 | 1 322,6 | 1 360,7 | 1 421,7 | 1 541,9 |
| Lastschriften | 1 763,2 | 1 727,9 | 1 789,8 | 1 936,0 | 2 247,6 |
| Kartenzahlungen ²⁾ | 1 141,3 | 1 284,9 | 1 568,6 | 1 899,7 | 2 335,2 |
| Transaktionen an (Geld-)Automaten ²⁾ | 36,5 | 37,2 | 39,6 | 39,0 | 19,7 |
| E-Geld Zahlungen ²⁾ | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,0 |
| Schecks | 1,2 | 8,8 | 7,3 | 5,8 | 4,6 |
| Andere Zahlungsinstrumente ³⁾ | 29,9 | . | . | . | . |
| Konzentrationsrate (in %) ⁴⁾ | 37,6 | 40,7 | 36,2 | 43,5 | 47,9 |

1 Marktanteil der fünf größten Übermittler von Zahlungsnachrichten in jedem Interbankenzahlungssystem in Bezug auf die Anzahl der Transaktionen. Jeder Teilnehmer mit individuellem Zugang zum Zahlungssystem wird separat gezählt - unabhängig von rechtlichen Abhängigkeiten.

2 Nur Kartentransaktionen im SEPA Card Clearing (SCC)-Verfahren, das von der Berlin Group entwickelt wurde (hauptsächlich Girocard-Transaktionen).

3 Enthält Lastschriften, die nicht im SEPA-Verfahren abgewickelt wurden und andere Zahlungsinstrumente, die wie Lastschriften abgewickelt wurden, z.B. Belastungen durch Kartenzahlungen (bis 2014), Transaktionen an (Geld-)Automaten (bis 2014), E-Geld-Zahlungen (bis 2014) und Schecks (bis 2015).

4 Marktanteil der fünf größten direkten Teilnehmer in Bezug auf die Anzahl aller Transaktionen.

Tabelle 10 - Zahlungsaufträge in ausgewählten Interbankenzahlungssystemen
 Wert der Transaktionen (Mrd EUR, im Jahr)

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Deutsche TARGET-Komponente (TARGET2) | | | | | |
| Gesendete Transaktionen | 201 111,1 | 187 947,6 | 191 859,9 | 209 082,3 | 221 006,2 |
| davon: | | | | | |
| Transaktionen innerhalb der gleichen TARGET-Komponente | 145 563,5 | 126 380,2 | 128 114,6 | 138 277,8 | 144 035,3 |
| Transaktionen an andere TARGET-Komponenten | 55 547,6 | 61 567,4 | 63 745,3 | 70 804,5 | 76 971,0 |
| davon: | | | | | |
| Transaktionen an TARGET-Komponenten im Euro-Währungsraum | 51 948,9 | 58 196,9 | 62 043,1 | 69 094,1 | 74 914,9 |
| Transaktionen an TARGET-Komponenten außerhalb des Euro-Währungsraums | 3 598,7 | 3 370,4 | 1 702,2 | 1 710,5 | 2 056,1 |
| Konzentrationsrate (in %) ¹⁾ | 43,6 | 42,4 | 38,8 | 42,4 | 45,2 |
| <i>Nachrichtlich:</i> | | | | | |
| Erhaltene Transaktionen von anderen TARGET-Komponenten | 54 819,5 | 57 482,3 | 63 414,6 | 68 078,7 | 74 332,3 |
| Massenzahlungsverkehrssystem (EMZ) | | | | | |
| Wert aller Transaktionen | 3 086,9 | 3 179,0 | 3 311,3 | 3 479,2 | 3 724,3 |
| davon: | | | | | |
| Überweisungen | 2 158,4 | 2 276,7 | 2 387,6 | 2 536,8 | 2 794,4 |
| Lastschriften | 746,4 | 748,8 | 772,8 | 791,4 | 782,4 |
| Kartenzahlungen ²⁾ | 67,1 | 73,3 | 84,9 | 96,7 | 108,4 |
| Transaktionen an (Geld-)Automaten ²⁾ | 5,8 | 6,1 | 6,5 | 6,6 | 4,0 |
| E-Geld Zahlungen ²⁾ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Schecks | 10,5 | 74,0 | 59,4 | 47,6 | 35,0 |
| Andere Zahlungsinstrumente ³⁾ | 98,8 | . | . | . | . |
| Konzentrationsrate (in %) ⁴⁾ | 35,6 | 37,5 | 37,9 | 36,9 | 37,8 |

¹ Marktanteil der fünf größten Übermittler von Zahlungsnachrichten in jedem Interbankenzahlungssystem in Bezug auf den Wert, der Transaktionen. Jeder Teilnehmer mit individuellem Zugang zum Zahlungssystem wird separat gezählt - unabhängig von rechtlichen Abhängigkeiten.

² Nur Kartentransaktionen im SEPA Card Clearing (SCC)-Verfahren, das von der Berlin Group entwickelt wurde (hauptsächlich Girocard-Transaktionen).

³ Enthält Lastschriften, die nicht im SEPA-Verfahren abgewickelt wurden und andere Zahlungsinstrumente, die wie Lastschriften abgewickelt wurden, z.B. Belastungen durch Kartenzahlungen (bis 2014), Transaktionen an (Geld-)Automaten (bis 2014), E-Geld-Zahlungen (bis 2014) und Schecks (bis 2015).

⁴ Marktanteil der fünf größten direkten Teilnehmer in Bezug auf den Wert aller Transaktionen.

**Tabelle 11 - Anzahl der Teilnehmer an Börsen und Handelssystemen
 (Stand am Jahresende)**

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|------|------|------|------|------|
| Xetra | | | | | |
| Gesamtzahl der Teilnehmer | 195 | 170 | 169 | 167 | 156 |
| davon: | | | | | |
| Inländische Teilnehmer | 93 | 80 | 77 | 76 | 72 |
| Ausländische Teilnehmer | 102 | 90 | 92 | 91 | 84 |
| Xetra Frankfurt Specialist ¹⁾ | | | | | |
| Gesamtzahl der Teilnehmer | 148 | 129 | 129 | 130 | 117 |
| davon: | | | | | |
| Inländische Teilnehmer | 138 | 120 | 123 | 125 | 114 |
| Ausländische Teilnehmer | 10 | 9 | 6 | 5 | 3 |
| Eurex ²⁾ | | | | | |
| Gesamtzahl der Teilnehmer | 608 | 511 | 493 | 476 | 476 |
| davon: | | | | | |
| Inländische Teilnehmer | 69 | 49 | 59 | 49 | 48 |
| Ausländische Teilnehmer | 539 | 462 | 434 | 427 | 428 |

¹ Am 23. Mai 2011 wurde der Frankfurter Parketthandel eingestellt und durch Xetra, die international anerkannte elektronische Handelsplattform der Deutschen Börse AG, ersetzt. Der Handelsplatz Frankfurt wird in den Statistiken unter „Xetra Frankfurt Specialist“ geführt. Anstelle des Gesamtumsatzes beziehen sich die Statistiken auf den

Orderbuchumsatz.

² Der Begriff "Eurex" umfasst Eurex Frankfurt AG, Eurex Bonds GmbH, Eurex Repo GmbH und Eurex Zürich AG.

**Tabelle 12 - Anzahl notierter Wertpapiere
 (Tsd Stück, Stand am Jahresende)**

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Xetra | | | | | |
| Gesamtzahl der notierten Wertpapiere | 4,7 | 4,7 | 4,2 | 4,2 | 4,3 |
| Xetra Frankfurt Specialist | | | | | |
| Gesamtzahl der notierten Wertpapiere | 1 618,3 | 1 905,8 | 2 139,2 | 1 535,9 | 1 342,1 |
| davon: | | | | | |
| Schuldverschreibungen | . | 29,7 | 30,3 | 29,8 | 31,1 |
| Aktien | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 |
| Sonstige | 1 617,7 | 1 875,6 | 2 108,3 | 1 505,6 | 1 310,6 |

**Tabelle 13 - Marktkapitalisierung der notierten Unternehmen
(Mio EUR, Stand am Jahresende)**

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Xetra Gesamte Marktkapitalisierung / Aktien | 1 630 413 | 1 888 277 | 1 533 495 | 1 871 571 | 1 870 685 |

**Tabelle 14 - Anzahl der Handelsabschlüsse
 (Tsd Stück, im Jahr)**

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Xetra | | | | | |
| Gesamtzahl der Wertpapierhandelsabschlüsse | 144 365 | 147 375 | 141 588 | 129 062 | 32 734 |
| davon: | | | | | |
| Schuldverschreibungen | 450 | 354 | 266 | 288 | 346 |
| Aktien ¹⁾ | 141 685 | 144 510 | 138 648 | 126 474 | 28 083 |
| Sonstige | 2 229 | 2 511 | 2 674 | 2 300 | 4 305 |
| Xetra Frankfurt Specialist | | | | | |
| Gesamtzahl der Wertpapierhandelsabschlüsse | 2 997 | 2 765 | 3 089 | 2 607 | 3 063 |
| davon: | | | | | |
| Schuldverschreibungen | 34 | 33 | 32 | 27 | 13 |
| Aktien ¹⁾ | 773 | 838 | 971 | 1 046 | 491 |
| Sonstige | 2 190 | 1 894 | 2 086 | 1 534 | 2 558 |
| Eurex ²⁾ | | | | | |
| Gesamtzahl der durchgeführten Derivategeschäfte | 1 174 512 | 1 328 774 | 1 925 224 | 1 914 679 | 1 826 584 |
| davon: | | | | | |
| Terminkontrakte (financial futures) | 599 178 | 762 447 | 1 239 771 | 1 232 337 | 1 151 699 |
| Optionen (financial options) | 575 334 | 566 327 | 685 453 | 682 342 | 674 885 |

¹ Diese Positionen enthalten börsengehandelte Fonds (Exchange-Traded-Funds, ETFs) und Investmentfondsanteile (Undertakings for Collective Investment in Transferable

Securities, UCITS).
² Umsätze in Deutschland und der Schweiz.

**Tabelle 15 - Wert der Handelsabschlüsse
 (Mio EUR, im Jahr)**

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Xetra | | | | | |
| Gesamtzahl der Wertpapierhandelsabschlüsse | 1 375 049 | 1 463 230 | 1 718 805 | 1 499 525 | 396 028 |
| davon: | | | | | |
| Schuldverschreibungen | 7 351 | 5 723 | 4 794 | 4 975 | 5 943 |
| Aktien ¹⁾ | 1 349 062 | 1 441 191 | 1 698 195 | 1 480 762 | 363 261 |
| Sonstige | 18 636 | 16 317 | 15 817 | 13 788 | 26 824 |
| Xetra Frankfurt Specialist | | | | | |
| Gesamtzahl der Wertpapierhandelsabschlüsse | 133 310 | 102 690 | 60 597 | 50 690 | 37 879 |
| davon: | | | | | |
| Schuldverschreibungen ²⁾ | 4 470 | 3 925 | 3 314 | 2 488 | 1 644 |
| Aktien ¹⁾ | 110 320 | 81 723 | 37 436 | 34 414 | 17 629 |
| Sonstige | 18 520 | 17 041 | 19 847 | 13 788 | 18 606 |
| Eurex ³⁾ | | | | | |
| Gesamtzahl der durchgeführten Derivategeschäfte | 33 839 368 | 71 690 004 | 125 826 604 | 121 014 776 | 117 825 131 |
| davon: | | | | | |
| Terminkontrakte (financial futures) | 20 424 912 | 53 472 602 | 99 847 562 | 95 825 810 | 96 530 106 |
| Optionen (financial options) | 13 414 456 | 18 217 402 | 25 979 043 | 25 188 966 | 21 295 025 |

¹ Diese Positionen enthalten börsengehandelte Fonds (Exchange-Traded-Funds, ETFs) und Investmentfondsanteile (Undertakings for Collective Investment in Transferable Securities, UCITS).

² Bewertet nach Marktwerten, nicht nach Nominalwerten.

³ Umsätze in Deutschland und der Schweiz.

**Tabelle 16 - Anzahl der Teilnehmer am Clearing des zentralen Kontrahenten (CCP)
(Stand am Jahresende)**

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------------------|------|------|------|------|------|
| Eurex Clearing AG | | | | | |
| Gesamtzahl der Teilnehmer | 195 | 190 | 209 | 218 | 222 |
| davon: | | | | | |
| Inländische Teilnehmer | 63 | 59 | 70 | 63 | 63 |
| Ausländische Teilnehmer | 132 | 131 | 139 | 155 | 101 |

**Tabelle 17 - Anzahl der (vom CCP) abgewickelten Geschäfte
 (Tsd Stück, im Jahr)**

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Eurex Clearing AG | | | | | |
| Gesamtzahl der abgewickelten Geschäfte | 3 689 081 | 3 598 890 | 4 147 297 | 4 111 131 | 4 059 683 |
| davon: | | | | | |
| Anzahl der abgewickelten Wertpapiertransaktionen | 234 100 | 247 050 | 243 698 | 216 729 | 336 692 |
| davon: | | | | | |
| Anzahl der endgültigen Käufe bzw. Verkäufe | 233 987 | 246 942 | 243 566 | 216 573 | 336 530 |
| davon: | | | | | |
| Schuldverschreibungen | 22 | 9 | 7 | 6 | 9 |
| Aktien | 233 965 | 246 933 | 243 559 | 216 567 | 336 521 |
| Anzahl der abgewickelten Repogeschäfte | 113 | 108 | 132 | 156 | 162 |
| davon: | | | | | |
| Schuldverschreibungen | 113 | 108 | 126 | 156 | 162 |
| Aktien | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| Anzahl der abgewickelten, börsengehandelten, derivativen Geschäfte ¹ | 3 454 963 | 3 351 796 | 3 903 526 | 3 894 270 | 3 722 810 |
| davon: | | | | | |
| Terminkontrakte (financial futures) | 2 171 957 | 2 098 581 | 2 507 699 | 2 493 008 | 2 337 609 |
| Optionen (financial options) | 1 282 814 | 1 252 989 | 1 392 941 | 1 385 025 | 1 369 674 |
| Terminkontrakte auf Rohwaren (commodity futures) | 191 | 213 | 103 | 93 | 64 |
| Optionen auf Rohwaren (commodity options) | 1 | 13 | 2 783 | 16 144 | 15 463 |
| Anzahl der abgewickelten, außerbörslich gehandelten (OTC), derivativen Geschäfte | 18 | 44 | 73 | 132 | 181 |

¹ Umsätze in Deutschland und der Schweiz.

**Tabelle 18 - Werte der (vom CCP) abgewickelten Geschäfte
 (Mio EUR, im Jahr)**

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Eurex Clearing AG | | | | | |
| Gesamtwert der abgewickelten Geschäfte | 236 174 814 | 247 913 071 | 281 257 273 | 286 021 214 | 287 821 859 |
| davon: | | | | | |
| Wert der abgewickelten Wertpapiertransaktionen | 15 181 523 | 12 113 987 | 14 568 345 | 17 450 439 | 20 341 748 |
| davon: | | | | | |
| Wert der endgültigen Käufe bzw. Verkäufe | 3 097 349 | 3 088 490 | 3 269 517 | 2 728 731 | 3 462 406 |
| davon: | | | | | |
| Schuldverschreibungen | 223 300 | 106 687 | 478 | 445 | 73 066 |
| Aktien | 2 874 049 | 2 981 803 | 3 269 039 | 2 728 286 | 3 389 340 |
| Wert der abgewickelten Repogeschäfte | 12 084 174 | 9 025 497 | 11 298 828 | 14 721 708 | 16 879 342 |
| davon: | | | | | |
| Schuldverschreibungen | 12 084 174 | 9 025 497 | 11 298 708 | 14 721 658 | 16 879 342 |
| Aktien | 0 | 0 | 120 | 50 | 0 |
| Wert der abgewickelten, börsengehandelten, derivativen Geschäfte ¹⁾ | 220 122 997 | 233 174 441 | 251 941 000 | 242 347 679 | 236 054 886 |
| davon: | | | | | |
| Terminkontrakte (financial futures) | 175 993 901 | 184 205 081 | 199 880 063 | 191 835 708 | 193 344 763 |
| Optionen (financial options) | 44 126 441 | 48 965 994 | 52 051 261 | 50 467 407 | 42 663 049 |
| Terminkontrakte auf Rohwaren (commodity futures) | 2 592 | 3 189 | 2 946 | 4 551 | 2 338 |
| Optionen auf Rohwaren (commodity options) | 63 | 177 | 6 730 | 40 013 | 44 736 |
| Wert der abgewickelten, außerbörslich gehandelten (OTC), derivativen Geschäfte | 870 294 | 2 624 643 | 14 747 928 | 26 223 096 | 31 425 225 |

¹ Umsätze in Deutschland und der Schweiz.

**Tabelle 19 - Anzahl der direkten Teilnehmer beim Zentralverwahrer (CSD)
 (Stand am Jahresende)**

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|------|------|------|------|------|
| Clearstream Banking Aktiengesellschaft | | | | | |
| Gesamtzahl der Teilnehmer | 270 | 302 | 330 | 261 | 286 |
| davon: | | | | | |
| Inländische Teilnehmer | 164 | 157 | 153 | 156 | 176 |
| davon: | | | | | |
| Zentralbanken | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Zentrale Kontrahenten | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| Zentralverwahrer | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Banken | 129 | 126 | 122 | 125 | 102 |
| Sonstige | 32 | 28 | 28 | 28 | 72 |
| Ausländische Teilnehmer | 106 | 145 | 177 | 105 | 110 |
| davon: | | | | | |
| Zentralbanken | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Zentrale Kontrahenten | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 |
| Zentralverwahrer | 10 | 10 | 9 | 7 | 6 |
| Banken | 81 | 122 | 154 | 88 | 103 |
| Sonstige | 14 | 10 | 11 | 8 | 0 |

**Tabelle 20 - Anzahl der beim Zentralverwahrer verwahrten Wertpapiere
(Tsd Stück, Stand am Jahresende)**

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| Clearstream Banking Aktiengesellschaft | | | | | |
| Gesamtzahl der verwahrten Wertpapiere ¹⁾ | 4 050,0 | 3 832,0 | 3 923,7 | 3 201,9 | 3 498,2 |

¹ Anzahl der Schuldverschreibungen nicht verfügbar.

**Tabelle 21 - Wert der beim Zentralverwahrer verwahrten Wertpapiere
 (Mio EUR, Stand am Jahresende)**

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Clearstream Banking Aktiengesellschaft | | | | | |
| Gesamter Wert der verwahrten Wertpapiere | 7 719 215 | 8 275 940 | 8 777 554 | 9 595 761 | 10 550 869 |
| davon: | | | | | |
| Schuldverschreibungen | 3 546 430 | 3 586 016 | 4 415 536 | 4 557 005 | 5 227 154 |
| davon: | | | | | |
| mit Laufzeit bis zu einem Jahr | 104 311 | 89 306 | 172 279 | 184 033 | 343 214 |
| mit Laufzeit von über einem Jahr | 3 442 119 | 3 496 710 | 4 243 257 | 4 372 972 | 4 883 940 |
| Aktien | 1 898 204 | 2 210 847 | 1 925 011 | 4 858 313 | 5 164 341 |
| Sonstige | 2 274 581 | 2 479 077 | 2 437 007 | 180 443 | 159 374 |

**Tabelle 22 - Anzahl der abgewickelten Lieferinstruktionen
 (Tsd Stück, im Jahr)**

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|--------|--------|--------|--------|---------|
| Clearstream Banking Aktiengesellschaft | | | | | |
| Gesamtzahl der abgewickelten Lieferinstruktionen | 56 050 | 59 525 | 63 261 | 65 218 | 101 818 |
| davon: | | | | | |
| Lieferung gegen Zahlung | 44 688 | 47 677 | 51 508 | 52 792 | 84 895 |
| davon: | | | | | |
| Schuldverschreibungen | 2 707 | 2 907 | 2 826 | 4 335 | 4 984 |
| davon: | | | | | |
| mit Laufzeit bis zu einem Jahr | 328 | 323 | 297 | 348 | 444 |
| mit Laufzeit von über einem Jahr | 2 379 | 2 584 | 2 529 | 3 987 | 4 540 |
| Aktien | 26 800 | 30 319 | 31 962 | 33 222 | 50 640 |
| Sonstige | 15 181 | 14 451 | 16 720 | 15 235 | 29 271 |
| Lieferung ohne Zahlung | 11 362 | 11 848 | 11 753 | 12 426 | 16 923 |
| davon: | | | | | |
| Schuldverschreibungen | 1 855 | 1 522 | 1 729 | 2 046 | 2 117 |
| davon: | | | | | |
| mit Laufzeit bis zu einem Jahr | 118 | 118 | 138 | 155 | 176 |
| mit Laufzeit von über einem Jahr | 1 737 | 1 404 | 1 591 | 1 891 | 1 941 |
| Aktien | 8 807 | 9 154 | 9 107 | 9 521 | 13 031 |
| Sonstige | 700 | 1 172 | 917 | 859 | 1 775 |

**Tabelle 23 - Wert der abgewickelten Lieferinstruktionen
 (Mio EUR, im Jahr)**

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|------------|------------|------------|------------|-------------|
| Clearstream Banking Aktiengesellschaft | | | | | |
| Gesamtwert der abgewickelten Lieferinstruktionen | 46 578 296 | 45 296 911 | 50 250 297 | 68 365 798 | 198 683 990 |
| davon: | | | | | |
| Lieferung gegen Zahlung | 16 223 034 | 18 547 708 | 21 437 989 | 35 134 499 | 44 631 681 |
| davon: | | | | | |
| Schuldverschreibungen | 10 780 902 | 12 729 675 | 15 038 303 | 29 031 360 | 37 422 388 |
| davon: | | | | | |
| mit Laufzeit bis zu einem Jahr | 1 237 324 | 975 532 | 1 465 373 | 2 376 404 | 4 435 874 |
| mit Laufzeit von über einem Jahr | 9 543 578 | 11 754 143 | 13 572 930 | 26 654 956 | 32 986 514 |
| Aktien | 5 275 977 | 5 660 004 | 6 221 673 | 5 948 204 | 6 934 417 |
| Sonstige | 166 155 | 158 029 | 178 013 | 154 935 | 274 876 |
| Lieferung ohne Zahlung | 30 355 262 | 26 749 203 | 28 812 308 | 33 231 299 | 154 052 309 |
| davon: | | | | | |
| Schuldverschreibungen | 25 506 653 | 20 692 932 | 22 430 869 | 27 551 505 | 147 527 242 |
| davon: | | | | | |
| mit Laufzeit bis zu einem Jahr | 1 044 463 | 907 105 | 1 962 804 | 2 363 117 | 2 787 739 |
| mit Laufzeit von über einem Jahr | 24 462 190 | 19 785 827 | 20 468 065 | 25 188 388 | 144 739 503 |
| Aktien | 4 804 281 | 5 948 089 | 6 286 940 | 5 550 872 | 6 036 370 |
| Sonstige | 44 328 | 108 182 | 94 499 | 128 922 | 488 697 |