

Zahlungsverkehrs- und Wertpapier- abwicklungsstatistiken in Deutschland 2013 - 2017

Stand: September 2018

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.

Die Ergebnisse für die Berichtsperioden 2014 bis 2016 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/Redaktion/DE/Standardartikel/Service/Meldewesen/zahlungsverkehrsstatistik.html>

Tabelle 1**Statistische Basisdaten**

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| Bevölkerung ¹ (Tausend) | 80.646 | 80.983 | 81.687 | 82.349 | 82.659 |
| BIP (Mrd EUR) | 2.826 | 2.939 | 3.049 | 3.160 | 3.277 |
| BIP pro Kopf (EUR) | 35.045 | 36.287 | 37.324 | 38.370 | 39.649 |
| Verbraucherpreisindex (Veränderung gegenüber Vorjahr in %) | 1,6 | 0,8 | 0,1 | 0,4 | 1,7 |

¹ Jahresdurchschnitt.**Tabelle 2****Zahlungsmittel von Nicht-Zahlungsdienstleistern¹***(Mrd EUR, Stand am Jahresende)*

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Guthaben der Konten für täglich fällige Einlagen bei monetären Finanzinstituten (MFIs) | 1.533,2 | 1.639,3 | 1.849,9 | 2.016,8 | 2.185,5 |
| darunter: | | | | | |
| Guthaben der Konten für übertragbare, täglich fällige Einlagen | 819,5 | 911,0 | 1.086,9 | 1.239,1 | 1.379,5 |
| <i>Nachrichtlich:</i> | | | | | |
| Sichteinlagen in Fremdwährungen bei MFIs | 56,1 | 63,3 | 62,1 | 56,3 | 59,6 |
| Aufladungsgegenwerte auf von MFIs ausgegebenen E-Geld Datenträgern ² | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |

¹ Bis inkl. 2013 Zahlungsmittel von Nichtbanken. Der Sektor "Nicht-Zahlungsdienstleister" beinhaltet die Teilspektoren "Zentralregierung" und "Rest der Welt". Daher unterscheidet sich die Abgrenzung von derjenigen der EZB zum Geldangebot (M1).² Nur Daten des deutschen Systems "GeldKarte".**Tabelle 3****Zahlungsmittel von Kreditinstituten***(Mrd EUR, Durchschnitt der letzten Mindestreserveperiode)*

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Guthaben der Konten für täglich fällige Einlagen bei der Zentralbank | 86,1 | 90,3 | 224,4 | 434,6 | 628,9 |
| davon: | | | | | |
| Reserve-Soll | 27,3 | 28,6 | 31,2 | 33,5 | 34,4 |
| Überschussreserven | 58,8 | 61,7 | 193,2 | 401,1 | 594,5 |
| Guthaben der Konten für täglich fällige Einlagen bei anderen Kreditinstituten (Stand am Jahresende) | 389,1 | 404,6 | 376,5 | 325,4 | 289,6 |
| darunter: | | | | | |
| Guthaben der Konten für übertragbare, täglich fällige Einlagen bei anderen Kreditinstituten (Stand am Jahresende) | 93,7 | 124,5 | 125,8 | 165,1 | 171,6 |
| <i>Nachrichtlich:</i> | | | | | |
| Refinanzierungsfazilitäten bei der Zentralbank | 31,6 | 44,1 | 52,1 | 62,8 | 94,2 |
| davon: | | | | | |
| Übernachtkredit | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| Längerfristige Refinanzierungsgeschäfte ¹ | 31,5 | 44,1 | 52,0 | 62,8 | 94,2 |

¹ Übrige geldpolitische Instrumente innerhalb des Eurosystems.

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

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|--------|---------|---------|---------|---------|
| Deutsche Bundesbank | | | | | |
| Anzahl der Zweigstellen | 41 | 41 | 35 | 35 | 35 |
| Anzahl der Konten für täglich fällige Einlagen (Tausend) | 23,3 | 23,3 | 23,0 | 23,0 | 22,9 |
| darunter: | | | | | |
| Anzahl der Online-Konten für täglich fällige Einlagen (Tausend) | . | 13,1 | 13,6 | 14,1 | 14,4 |
| Guthaben der Konten für übertragbare, tägl. fällige Einlagen (Mio EUR) | 10.802 | 10.096 | 74.356 | 118.635 | 132.559 |
| Kreditinstitute (KI; ohne Deutsche Bundesbank) | | | | | |
| Anzahl der KIs | 1.842 | 1.808 | 1.774 | 1.702 | 1.632 |
| Anzahl der Zweigstellen ¹ | 38.021 | 37.090 | 34.115 | 32.069 | 30.172 |
| Anzahl der Konten für täglich fällige Einlagen ² (Tausend) | . | 145.449 | 148.108 | 150.021 | 150.401 |
| darunter: | | | | | |
| Anzahl der Online-Konten für täglich fällige Einlagen (Tausend) | . | 78.618 | 81.474 | 85.420 | 88.665 |
| Anzahl der Konten für übertragbare, täglich fällige Einlagen (Tausend) | 98.488 | 99.844 | 101.630 | 103.145 | 102.942 |
| darunter: | | | | | |
| Anzahl der Online-Konten für übertragbare, täglich fällige Einlagen (Tausend) | 54.238 | 57.188 | 60.499 | 63.291 | 66.360 |
| Guthaben der Konten für tägl. fällige Einlagen ² (Mrd EUR) | 1.528 | 1.631 | 1.776 | 1.898 | 2.051 |
| darunter: | | | | | |
| Guthaben der Konten für übertragbare, täglich fällige Einlagen (Mrd EUR) | 809 | 901 | 1.013 | 1.120 | 1.247 |
| Anzahl der Zahlungskonten ³ (Tausend) | 98 | 100.191 | 102.080 | 103.898 | 103.755 |
| Anzahl der E-Geldkonten (Tausend) | | 346 | 449 | 754 | 812 |
| Aufladungsgegenwert auf E-Geld-Datenträgern (Mio EUR) | . | 78 | 71 | 64 | 58 |
| Inländische Institute | | | | | |
| Anzahl der Institute | 1.734 | 1.698 | 1.666 | 1.600 | 1.533 |
| Anzahl der Zweigstellen ¹ | 37.776 | 36.831 | 33.856 | 31.818 | 29.912 |
| Guthaben der Konten für tägl. fälligen Einlagen ² (Mrd EUR) | 1.455 | 1.546 | 1.681 | 1.800 | 1.945 |
| Zweigstellen von Banken aus anderen Ländern des Euro-Währungsraums | | | | | |
| Anzahl der Zweigstellen unterhaltenden Institute | 63 | 64 | 60 | 55 | 56 |
| Anzahl der Zweigstellen | 166 | 182 | 176 | 170 | 177 |
| Guthaben der Konten für tägl. fälligen Einlagen ² (Mrd EUR) | 44 | 55 | 71 | 76 | 86 |
| Zweigstellen von Banken aus anderen Ländern des EWR (ohne Länder des Euro-Währungsraums) | | | | | |
| Anzahl der Zweigstellen unterhaltenden Institute | 25 | 27 | 29 | 28 | 31 |
| Anzahl der Zweigstellen | 47 | 46 | 48 | 46 | 48 |
| Guthaben der Konten für tägl. fälligen Einlagen ² (Mrd EUR) | 25 | 24 | 18 | 15 | 13 |
| Zweigstellen von Banken außerhalb des EWR | | | | | |
| Anzahl der Zweigstellen unterhaltenden Institute | 20 | 19 | 19 | 19 | 19 |
| Anzahl der Zweigstellen | 32 | 31 | 35 | 35 | 35 |
| Guthaben der Konten für tägl. fälligen Einlagen ² (Mrd EUR) | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 |

Tabelle 4 (Fortsetzung)

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|--------|---------|---------|---------|---------|
| E-Geld-Institute | | | | | |
| Anzahl der Institute | 4 | 4 | 7 | 7 | 7 |
| Anzahl der E-Geld-Konten (Tausend) | . | . | 1.025 | 1.215 | 1.362 |
| Aufladungsgegenwerte ausgegeben von E-Geld-Instituten (Mio EUR) | . | . | . | . | . |
| Sonstige Zahlungsverkehrsdienstleister | | | | | |
| Anzahl der Institute ⁴ | 46 | 44 | 46 | 46 | 51 |
| Anzahl der Zweigstellen | . | 66 | 66 | 67 | 97 |
| Anzahl der Konten mit tägl. fälligen Einlagen (Tausend) | . | . | 7 | 7 | 7 |
| Anzahl Zahlungskonten ³ (Tausend) | . | . | 7 | 7 | . |
| Zahlungsverkehrsdienstleister insgesamt | | | | | |
| Anzahl der Zahlungsverkehrsdienstleister | 1.893 | 1.857 | 1.828 | 1.756 | 1.691 |
| Anzahl der Zweigstellen ⁵ | 38.062 | 37.197 | 34.216 | 32.171 | 30.304 |
| Anzahl der Konten für täglich fällige Einlagen (Tausend) | . | 145.480 | 148.138 | 150.051 | 150.431 |
| darunter: | | | | | |
| Anzahl der Online-Konten für täglich fällige Einlagen (Tausend) | . | 78.631 | 81.488 | 85.434 | 88.680 |
| Anzahl der Konten für übertragbare, täglich fällige Einlagen (Tausend) | 98.512 | 99.875 | 101.661 | 103.175 | 102.972 |
| darunter: | | | | | |
| Anzahl der Online-Konten für übertragbare, täglich fällige Einlagen (Tausend) | 54.260 | 57.201 | 60.512 | 63.305 | 66.374 |
| Guthaben der Konten für tägl. fälligen Einlagen ² (Mrd EUR) | 1.539 | 1.642 | 1.851 | 2.024 | 2.198 |
| Anzahl Zahlungskonten ³ (Tausend) | . | 100.250 | 103.135 | 105.143 | 105.147 |
| Anzahl der E-Geldkonten (Tausend) | . | 375 | 1.474 | 1.969 | 2.175 |
| Aufladungsgegenwert auf E-Geld-Datenträgern (Mio EUR) | . | 79 | 78 | 72 | 68 |

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 Geldkartenauf-ladungsgegenwerte.

³ Inklusiv täglich fälligen, übertragbaren Einlagen und E-Geld-Konten

⁴ Seit der Berichtsperiode 2012 wird zur Anzahl der im Inland ansässigen Zahlungsinstitute auch die Anzahl der Zweignieder-lassungen ausländischer Zahlungsinstitute hinzugerechnet. Eine aktuelle Liste der im Inland ansässigen Zahlungsinstitute ist auf folgender Internetseite der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin) verfügbar:

http://www.bafin.de/DE/DatenDokumente/Datenbanken/ZahlungsinstituteRegister/register_zahlungsinstitute_node.html

⁵ Ohne E-Geld-Institute

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

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Im Inland ausgegebene Karten (Tausend) | | | | | |
| Karten zur Bargeldabhebung an Geldautomaten | 137.227 | 144.283 | 147.295 | 149.772 | 151.051 |
| Karten mit Zahlungsfunktion (ohne Karten nur mit E-Geld-Funktion) | 133.852 | 135.354 | 139.248 | 142.567 | 144.371 |
| davon: | | | | | |
| Debitkarten | 105.169 | 104.100 | 106.103 | 108.856 | 109.293 |
| Kreditkarten ¹ (ohne Kreditfunktion) | 24.781 | 26.862 | 28.245 | 28.033 | 29.286 |
| Kreditkarten ² (mit Kreditfunktion) | 3.902 | 4.392 | 4.900 | 5.678 | 5.793 |
| Karten mit E-Geld-Funktion | 98.962 | 95.557 | 91.908 | 87.056 | 78.738 |
| davon: | | | | | |
| Karten, auf denen E-Geld direkt gespeichert werden kann | . | 95.190 | 91.440 | 86.299 | 77.880 |
| Karten mit Zugang zu einem E-Geld-Konto | . | 366 | 468 | 757 | 859 |
| Karten mit E-Geld-Funktion, die mindestens einmal geladen wurden | 3.507 | 4.019 | 2.888 | 4.058 | 3.376 |
| Anzahl der im Umlauf befindlichen Karten insgesamt ³ | 143.114 | 148.348 | 151.136 | 155.443 | 156.180 |
| darunter: | | | | | |
| Karten mit einer kombinierten Bargeld-, Debit- und E-Geld-Funktion | 90.054 | 94.416 | 89.893 | 83.775 | 74.821 |
| <i>Nachrichtlich:</i> | | | | | |
| Handelskundenkarten mit Zahlungsfunktion ⁴ | 9.500 | 10.037 | 9.766 | 9.900 | 9.400 |
| von inländischen Zahlungsdienstleistern betriebene Akzeptanzstellen | | | | | |
| Bankautomaten ⁵ | 82.761 | 86.767 | 86.702 | 85.950 | 84.939 |
| darunter: | | | | | |
| Geldautomaten | 56.035 | 58.014 | 58.811 | 58.843 | 57.967 |
| Terminals mit Überweisungsfunktion (einschl. Terminals mit Geldautomaten-Funktion) | 27.377 | 27.793 | 27.723 | 27.829 | 27.782 |
| Zahlungsterminals ^{6,7} (POS) | 743.624 | 1.147.217 | 1.128.718 | 1.141.388 | 1.206.830 |
| davon: | | | | | |
| Im Inland | . | 1.034.550 | 998.846 | 1.002.331 | 1.018.573 |
| Im Ausland | . | 112.667 | 129.872 | 139.057 | 188.257 |
| darunter: | | | | | |
| Elektronische Zahlungsterminals (EFTPOS) | 743.624 | 766.367 | 784.203 | 796.108 | 816.200 |
| E-Geld-Terminals | 271.322 | 480.169 | 448.833 | 463.620 | 449.002 |
| davon: | | | | | |
| Ladeterminals für E-Geld | 53.903 | 60.514 | 61.118 | 60.038 | 58.372 |
| E-Geld akzeptierende Terminals ⁶ | 217.419 | 419.655 | 387.715 | 403.582 | 390.630 |

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.

⁵ Anzahl der physischen Automaten - unabhängig von den verschiedenen Funktionen.

⁶ Es wurden nur Terminals erfasst, über die in der Referenzperiode mindestens eine Transaktion durchgeführt wurde. Beinhaltet seit der Berichtsperiode 2014 E-Geld Bezahlterminals des Handels. Datenquelle: Deutsche Kreditwirtschaft (DK).

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

Tabelle 6a**Transaktionen nach Zahlungsinstrumenten¹****Anzahl der Transaktionen***(Mio Stück, im Jahr)*

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|---------|---------|---------|----------|----------|
| Überweisungen² | 6.217,4 | 5.633,1 | 6.019,7 | 6.186,0 | 6.287,5 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | . | 5.507,3 | 5.887,7 | 6.042,3 | 6.122,8 |
| ins Ausland | . | 125,8 | 132,0 | 143,7 | 164,7 |
| davon: | | | | | |
| beleghaft | 816,1 | 623,5 | 612,2 | 570,0 | 519,8 |
| beleglos | 5.401,3 | 5.009,6 | 5.407,5 | 5.616,0 | 5.767,8 |
| davon: | | | | | |
| initiiert als Datei/Sammelüberweisung | . | 2.570,5 | 2.654,4 | 2.709,3 | 2.757,6 |
| initiiert als Einzelüberweisung | . | 2.439,1 | 2.753,1 | 2.906,7 | 3.008,8 |
| darunter: | | | | | |
| Einzelüberweisung im Onlinebanking ³ | . | 108,8 | 118,0 | 133,9 | 147,0 |
| darunter: | | | | | |
| Nicht-SEPA Überweisungen | . | 232,7 | 77,1 | 59,5 | 52,9 |
| aus dem Ausland erhaltene Überweisungen | . | 102,2 | 120,0 | 129,3 | 181,6 |
| Lastschriften² | 9.676,4 | 8.517,8 | 9.954,6 | 10.196,6 | 10.317,7 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | . | 8.452,8 | 9.845,1 | 10.031,2 | 10.099,6 |
| ins Ausland | . | 65,1 | 109,5 | 165,4 | 218,0 |
| davon: | | | | | |
| initiiert als Datei/Sammellastschriften | . | 6.993,0 | 8.268,7 | 9.043,5 | 9.399,8 |
| initiiert als Einzellastschrift | . | 1.524,8 | 1.685,9 | 1.153,1 | 917,9 |
| darunter: | | | | | |
| Nicht-SEPA Lastschrift | . | 3.376,3 | 3.134,8 | 358,6 | 88,0 |
| Karteninduzierte Lastschriften (ELV) | . | 1.413,6 | 1.754,2 | 1.416,5 | 1.481,0 |
| aus dem Ausland erhaltene Lastschriften | . | 37,0 | 39,5 | 47,8 | 90,0 |
| Zahlungen mit im Inland ausgegebenen Karten (ohne Transaktionen mit E-Geld-Karte)⁴ | 3.632,8 | 3.433,9 | 3.690,6 | 4.057,0 | 4.494,1 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | . | 3.021,5 | 3.096,3 | 3.408,8 | 3.713,5 |
| im Ausland | . | 412,4 | 594,3 | 648,2 | 780,6 |
| davon: | | | | | |
| Zahlungen mit Debitkarten | 2.885,3 | 2.595,1 | 2.722,6 | 2.979,4 | 3.284,7 |
| Zahlungen mit Kreditkarten ⁵ (ohne Kreditfunktion) | 681,5 | 762,5 | 879,0 | 968,1 | 1.099,4 |
| Zahlungen mit Kreditkarten ⁶ (mit Kreditfunktion) | 66,0 | 76,4 | 89,0 | 111,8 | 110,0 |
| darunter: | | | | | |
| initiiert an physischen Zahlungsterminals (EFTPOS) | . | 3.083,1 | 3.292,7 | 3.538,3 | 3.856,1 |
| initiiert per Fernzugriff | . | 350,8 | 397,9 | 517,1 | 616,8 |
| E-Geld-Zahlungstransaktionen | 31,8 | 33,6 | 31,9 | 36,5 | 35,1 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | . | 32,7 | 30,5 | 32,0 | 29,2 |
| im Ausland | . | 0,9 | 1,4 | 4,5 | 5,9 |
| davon: | | | | | |
| mit Karten auf denen E-Geld direkt gespeichert werden kann | 31,8 | 31,6 | 28,7 | 28,8 | 26,4 |
| mit E-Geld-Konten | . | 2,1 | 3,1 | 7,7 | 8,6 |
| davon: | | | | | |
| Verfügung erfolgte über Karte | . | 1,0 | 1,4 | 5,6 | 7,6 |

Tabelle 6a (Fortsetzung)

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|
| Schecks | 31,3 | 29,9 | 21,4 | 17,5 | 12,8 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | . | 27,9 | 20,6 | 16,8 | 12,2 |
| ins Ausland | . | 2,0 | 0,8 | 0,7 | 0,6 |
| aus dem Ausland erhaltene Schecks | . | . | . | . | . |
| Gesamtzahl aller Zahlungstransaktionen von Nicht-Zahlungsdienstleistern⁷ | 19.589,7 | 17.747,0 | 19.823,0 | 20.618,0 | 21.282,3 |
| darunter: | | | | | |
| Transaktionen in das Ausland | 815,6 | 610,0 | 842,9 | 967,8 | 1.175,5 |
| empfangene Transaktionen aus dem Ausland | 84,6 | 139,9 | 160,4 | 177,9 | 272,0 |
| <i>Nachrichtlich:</i> | | | | | |
| Zahlungen mit Handelskundenkarten mit Zahlungsfunktion ⁸ | 38,7 | 45,3 | 37,6 | 35,5 | 31,2 |
| Kontogutschriften durch einfache Buchungen | . | 1.050,2 | 959,9 | 863,3 | 848,0 |
| Kontobelastungen durch einfache Buchungen | . | 2.780,0 | 3.128,6 | 2.978,6 | 3.024,3 |
| Überweisungen von Bareinzahlungen bzw. Barauszahlungen an Nichtkontoinhaber | . | 7,3 | 8,3 | 8,7 | 8,3 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | . | 3,4 | 3,4 | 3,5 | 3,0 |
| ins Ausland | . | 3,8 | 4,9 | 5,2 | 5,3 |
| aus dem Ausland erhaltene Überweisungen von Bareinzahlungen bzw. Barauszahlungen an Nichtkontoinhaber | . | 0,5 | 0,6 | . | . |
| Transaktionen über ein Telekommunikations-, Digital- oder IT-Gerät | . | 91,4 | 96,4 | 115,7 | 126,5 |

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 bis einschließlich 2013 einfache Buchungen.

³ Beinhaltet Transaktionen, die über Online-Banking-Anwendungen von Zahlungsdienstleistern oder über spezielle Dienste (Zahlungsauslösedienste) von Nicht-Zahlungsdienstleistern zur Bezahlung im Internethandel initiiert werden (bspw. Giropay oder Sofortüberweisung).

⁴ Enthält bis einschließlich 2013 auch Transaktionen von bestimmten, nicht wiederaufladbaren Bezahlkarten des Handels (die Anzahl dieser Karten ist in Tabelle 5 nicht enthalten). Aus methodischen Gründen sollten alle mit einer Karte initiierten Bezahlvorgänge (bis einschließlich 2013 auch ELV-Transaktionen) hier enthalten sein. Jedoch sind diese teilweise ununterscheidbar in der Position "Lastschriften" enthalten. Seit 2014 sind ELV-Transaktionen ausschließlich in den Lastschriften enthalten.

⁵ Siehe Erläuterungen zu den zugrunde liegenden Karten in der Fußnote 1 der Tabelle 5.

⁶ Siehe Erläuterungen zu den zugrunde liegenden Karten in der Fußnote 2 der Tabelle 5.

⁷ Enthält seit Berichtsjahr 2014 auch "Überweisungen von Bareinzahlungen bzw. Barauszahlungen an Nichtkontoinhaber" und "Transaktionen über ein Telekommunikations-, Digital- oder IT-Gerät".

⁸ Datenquelle: PaySys Consultancy GmbH.

Tabelle 6b**Transaktionen nach Art des Terminals¹****Anzahl der Transaktionen***(Mio Stück, im Jahr)*

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| Transaktionen mit im Inland ausgegebenen | | | | | |
| Karten an Terminals inländischer | | | | | |
| Zahlungsdienstleister | 5.471,2 | 4.940,5 | 5.236,8 | 5.475,3 | 5.318,3 |
| davon: | | | | | |
| an Terminals im Inland | . | 4.931,4 | 5.228,0 | 5.464,6 | 5.303,8 |
| an Terminals im Ausland | . | 9,0 | 8,8 | 10,7 | 14,5 |
| davon: | | | | | |
| Bargeldabhebungen an Geldautomaten | 2.115,0 | 2.021,3 | 2.154,9 | 2.158,8 | 2.107,3 |
| Bargeldeinzahlungen an Geldautomaten | 94,7 | 111,7 | 120,2 | 134,5 | 146,3 |
| Transaktionen an Zahlungsterminals (POS) ² | 3.254,9 | 2.777,0 | 2.931,5 | 3.151,7 | 3.035,7 |
| davon: | | | | | |
| an Terminals im Inland | . | 2.768,0 | 2.922,7 | 3.141,0 | 3.021,3 |
| an Terminals im Ausland | . | 9,0 | 8,8 | 10,7 | 14,4 |
| Auf- und Entladen von E-Geldkarten ³ | 6,6 | 5,3 | 4,0 | 2,9 | 2,1 |
| E-Geld-Zahlungen mit Karten mit E-Geldfunktion | 31,8 | 25,1 | 26,2 | 27,4 | 26,9 |
| Transaktionen mit im Ausland ausgegebenen | | | | | |
| Karten an Terminals inländischer | | | | | |
| Zahlungsdienstleister | . | 379,7 | 370,1 | 415,1 | 679,4 |
| davon: | | | | | |
| an Terminals im Inland | . | 177,1 | 172,2 | 189,2 | 230,0 |
| an Terminals im Ausland | . | 202,7 | 197,9 | 225,9 | 449,3 |
| davon: | | | | | |
| Bargeldabhebungen an Geldautomaten | . | 32,7 | 27,3 | 31,8 | 32,3 |
| Bargeldeinzahlungen an Geldautomaten | . | . | . | . | . |
| Transaktionen an Zahlungsterminals (POS) ² | . | 347,1 | 342,8 | 380,6 | 641,9 |
| davon: | | | | | |
| an Terminals im Inland | . | 144,4 | 144,9 | 157,1 | 195,3 |
| an Terminals im Ausland | . | 202,7 | 197,9 | 223,5 | 446,6 |
| Auf- und Entladen von E-Geldkarten ³ | . | . | . | . | . |
| E-Geld-Zahlungen mit Karten mit E-Geldfunktion | . | . | . | 2,7 | 5,1 |
| Transaktionen mit im Inland ausgegebenen | | | | | |
| Karten an Terminals ausländischer | | | | | |
| Zahlungsdienstleister | 453,3 | 343,2 | 374,4 | 295,6 | 356,8 |
| davon: | | | | | |
| an Terminals im Inland | . | 112,2 | 64,5 | 3,6 | 1,7 |
| an Terminals im Ausland | . | 231,0 | 309,9 | 292,0 | 355,1 |
| davon: | | | | | |
| Bargeldabhebungen an Geldautomaten | 43,6 | 45,9 | 55,4 | 50,9 | 50,8 |
| Bargeldeinzahlungen an Geldautomaten | . | . | . | . | . |
| Transaktionen an Zahlungsterminals (POS) ⁴ | 409,7 | 297,3 | 318,7 | 240,5 | 301,7 |
| davon: | | | | | |
| an Terminals im Inland | . | 102,2 | 57,9 | 1,4 | 1,5 |
| an Terminals im Ausland | . | 195,1 | 260,8 | 239,1 | 300,3 |
| Auf- und Entladen von E-Geldkarten ³ | . | . | . | . | . |
| E-Geld-Zahlungen mit Karten mit E-Geldfunktion | . | . | . | . | . |
| <i>Nachrichtlich:</i> | | | | | |
| Barauszahlungen an Zahlungsterminals | . | 6,5 | 6,6 | 5,8 | 5,8 |
| Bargeldabhebungen an Bankschaltern | 237,8 | 235,5 | 204,8 | 184,1 | 157,9 |
| Bargeldeinzahlungen an Bankschaltern | 177,2 | 151,1 | 145,3 | 130,4 | 111,7 |

¹ Unabhängig von der genutzten Kartenart.² Kreditkarten sind auf Grund technischer Gegebenheiten teilweise nicht berücksichtigt.³ Bis Berichtsjahr 2013 wurden nur Aufladetransaktionen erfasst.⁴ Die Identifizierung der Herkunft des Zahlungsdienstleisters erfolgt zum Teil anhand des Standorts des Terminals.

Tabelle 7a**Transaktionen nach Zahlungsinstrumenten¹****Wert der Transaktionen***(Mio EUR, im Jahr)*

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|--------------|------------|------------|------------|------------|
| Überweisungen² | 56.981.528 | 48.850.208 | 50.359.209 | 49.899.434 | 51.391.141 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | . 38.893.702 | 39.963.235 | 39.028.127 | 39.772.389 | |
| ins Ausland | . 9.956.505 | 10.395.974 | 10.871.306 | 11.618.753 | |
| davon: | | | | | |
| beleghaft | 5.219.003 | 3.183.950 | 3.287.757 | 3.350.056 | 3.582.854 |
| beleglos | 51.762.525 | 45.666.258 | 47.071.452 | 46.549.377 | 47.808.028 |
| davon: | | | | | |
| initiiert als Datei/Sammelüberweisung | . 20.797.536 | 18.834.306 | 17.339.971 | 17.756.375 | |
| initiiert als Einzelüberweisung | . 24.868.722 | 28.237.145 | 29.209.406 | 30.051.653 | |
| darunter: | | | | | |
| Einzelüberweisung im Onlinebanking ³ | . 205.016 | 188.737 | 169.804 | 189.167 | |
| darunter: | | | | | |
| Nicht-SEPA Überweisungen | . 30.624.888 | 35.543.436 | 33.295.697 | 32.571.310 | |
| aus dem Ausland erhaltene Überweisungen | . 15.098.761 | 15.198.719 | 14.804.479 | 15.505.136 | |
| Lastschriften² | 13.349.970 | 3.571.763 | 4.035.530 | 3.868.788 | 3.837.323 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | . 3.351.828 | 3.692.727 | 3.622.103 | 3.548.418 | |
| ins Ausland | . 219.935 | 342.803 | 246.685 | 288.904 | |
| davon: | | | | | |
| initiiert als Datei/Sammellastschriften | . 2.638.902 | 3.151.733 | 2.818.210 | 2.943.160 | |
| initiiert als Einzellastschrift | . 932.861 | 883.797 | 1.050.578 | 894.155 | |
| darunter: | | | | | |
| Nicht-SEPA Lastschrift | . 924.349 | 1.074.861 | 830.637 | 680.459 | |
| Karteninduzierte Lastschriften (ELV) | . 110.922 | 99.299 | 79.273 | 76.489 | |
| aus dem Ausland erhaltene Lastschriften | . 410.674 | 488.137 | 416.476 | 443.143 | |
| Zahlungen mit im Inland ausgegebenen Karten (ohne Transaktionen mit E-Geld-Karte)⁴ | 223.577 | 235.184 | 245.743 | 258.126 | 280.611 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | . 197.877 | 201.215 | 212.751 | 228.384 | |
| im Ausland | . 37.307 | 44.528 | 45.375 | 52.227 | |
| davon: | | | | | |
| Zahlungen mit Debitkarten | 163.100 | 152.220 | 160.497 | 168.059 | 183.059 |
| Zahlungen mit Kreditkarten ⁵ (ohne Kreditfunktion) | 56.023 | 78.025 | 79.430 | 83.099 | 90.750 |
| Zahlungen mit Kreditkarten ⁶ (mit Kreditfunktion) | 4.454 | 4.939 | 5.816 | 6.966 | 6.797 |
| darunter: | | | | | |
| initiiert an physischen Zahlungsterminals (EFTPOS) | . 204.106 | 215.752 | 219.608 | 234.704 | |
| initiiert per Fernzugriff | . 31.078 | 29.991 | 37.855 | 44.030 | |
| E-Geld-Zahlungstransaktionen | 108 | 401 | 496 | 729 | 780 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | . 360 | 411 | 506 | 528 | |
| im Ausland | . 41 | 85 | 223 | 252 | |
| davon: | | | | | |
| mit Karten auf denen E-Geld direkt gespeichert werden kann | 108 | 150 | 125 | 133 | 118 |
| mit E-Geld-Konten | . 252 | 371 | 596 | 662 | |
| davon: | | | | | |
| Verfügung erfolgte über Karte | . 124 | 168 | 362 | 457 | |

Tabelle 7a (Fortsetzung)

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| Schecks | 201.367 | 170.468 | 155.028 | 150.956 | 109.062 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | . | 165.253 | 151.044 | 147.283 | 105.922 |
| ins Ausland | . | 5.215 | 3.985 | 3.672 | 3.139 |
| aus dem Ausland erhaltene Schecks | . | . | . | . | . |
| Gesamtwert aller Zahlungstransaktionen von Nicht-Zahlungsdienstleistern⁷ | 70.756.550 | 53.044.978 | 55.013.779 | 54.399.016 | 55.837.733 |
| darunter: | | | | | |
| Transaktionen in das Ausland | 10.229.068 | 10.220.432 | 10.789.458 | 11.169.346 | 11.969.717 |
| empfangene Transaktionen aus dem Ausland | 15.073.438 | 15.510.726 | 15.689.749 | 15.223.164 | 15.874.120 |
| <i>Nachrichtlich:</i> | | | | | |
| Zahlungen mit Handelskundenkarten mit Zahlungsfunktion ⁸ | 1.940 | 1.805 | 1.924 | 1.791 | 1.676 |
| Kontogutschriften durch einfache Buchungen | . | 9.118.567 | 10.702.442 | 10.590.731 | 12.276.304 |
| Kontobelastungen durch einfache Buchungen | . | 7.613.563 | 9.413.405 | 9.555.375 | 11.220.521 |
| Überweisungen von Bareinzahlungen bzw. Barauszahlungen an Nichtkontoinhaber | . | 155.555 | 155.640 | 155.349 | 152.405 |
| davon: | | | | | |
| im Inland | . | 154.127 | 153.555 | 153.264 | 150.287 |
| ins Ausland | . | 1.428 | 2.085 | 2.085 | 2.118 |
| aus dem Ausland erhaltene Überweisungen von Bareinzahlungen bzw. Barauszahlungen an Nichtkontoinhaber | . | 511 | 280 | . | . |
| Transaktionen über ein Telekommunikations-, Digital- oder IT-Gerät | . | 61.399 | 62.133 | 65.635 | 66.649 |

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

² Beinhaltet bis einschließlich 2013 einfache Buchungen.

³ Beinhaltet Transaktionen, die über Online-Banking-Anwendungen von Zahlungsdienstleistern oder über spezielle Dienste (Zahlungsauslösedienste) von Nicht-Zahlungsdienstleistern zur Bezahlung im Internethandel initiiert werden (bspw. Giropay oder Sofortüberweisung).

⁴ Enthält bis einschließlich 2013 auch Transaktionen von bestimmten, nicht wiederaufladbaren Bezahlkarten des Handels (die Anzahl dieser Karten ist in Tabelle 5 nicht enthalten). Aus methodischen Gründen sollten alle mit einer Karte initiierten Bezahlvorgänge (bis einschließlich 2013 auch ELV-Transaktionen) hier enthalten sein. Jedoch sind diese teilweise ununterscheidbar in der Position "Lastschriften" enthalten. Seit 2014 sind ELV-Transaktionen ausschließlich in den Lastschriften enthalten.

⁵ Siehe Erläuterungen zu den zugrunde liegenden Karten in der Fußnote 1 der Tabelle 5.

⁶ Siehe Erläuterungen zu den zugrunde liegenden Karten in der Fußnote 2 der Tabelle 5.

⁷ Enthält seit Berichtsjahr 2014 auch "Überweisungen von Bareinzahlungen bzw. Barauszahlungen an Nichtkontoinhaber" und "Transaktionen über ein Telekommunikations-, Digital- oder IT-Gerät".

⁸ Datenquelle: PaySys Consultancy GmbH.

Tabelle 7b**Transaktionen nach Art des Terminals¹****Wert der Transaktionen***(Mio EUR, im Jahr)*

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| Transaktionen mit im Inland ausgegebenen | | | | | |
| Karten an Terminals inländischer | | | | | |
| Zahlungsdienstleister | 622.117 | 594.653 | 642.428 | 684.758 | 689.075 |
| davon: | | | | | |
| an Terminals im Inland | . | 592.995 | 641.302 | 683.329 | 687.378 |
| an Terminals im Ausland | . | 1.658 | 1.126 | 1.429 | 1.697 |
| davon: | | | | | |
| Bargeldabhebungen an Geldautomaten | 345.148 | 334.358 | 363.214 | 374.785 | 376.598 |
| Bargeldeinzahlungen an Geldautomaten | 82.653 | 92.153 | 105.115 | 120.811 | 135.091 |
| Transaktionen an Zahlungsterminals (POS) ² | 194.156 | 167.893 | 173.894 | 188.886 | 177.081 |
| davon: | | | | | |
| an Terminals im Inland | . | 166.235 | 172.768 | 187.460 | 175.388 |
| an Terminals im Ausland | . | 1.658 | 1.126 | 1.425 | 1.693 |
| Auf- und Entladen von E-Geldkarten ³ | 160 | 173 | 126 | 98 | 72 |
| E-Geld-Zahlungen mit Karten mit E-Geldfunktion | 108 | 77 | 79 | 176 | 233 |
| Transaktionen mit im Ausland ausgegebenen | | | | | |
| Karten an Terminals inländischer | | | | | |
| Zahlungsdienstleister | . | 36.276 | 35.643 | 37.433 | 49.754 |
| davon: | | | | | |
| an Terminals im Inland | . | 19.312 | 17.995 | 18.682 | 20.306 |
| an Terminals im Ausland | . | 16.965 | 17.648 | 18.751 | 29.448 |
| davon: | | | | | |
| Bargeldabhebungen an Geldautomaten | . | 5.914 | 4.705 | 5.294 | 5.179 |
| Bargeldeinzahlungen an Geldautomaten | . | . | . | . | . |
| Transaktionen an Zahlungsterminals (POS) ² | . | 30.362 | 30.938 | 31.871 | 44.121 |
| davon: | | | | | |
| an Terminals im Inland | . | 13.398 | 13.290 | 13.412 | 14.989 |
| an Terminals im Ausland | . | 16.965 | 17.648 | 18.459 | 29.132 |
| Auf- und Entladen von E-Geldkarten ³ | . | . | . | . | . |
| E-Geld-Zahlungen mit Karten mit E-Geldfunktion | . | . | . | 268 | 453 |
| Transaktionen mit im Inland ausgegebenen | | | | | |
| Karten an Terminals ausländischer | | | | | |
| Zahlungsdienstleister | 38.190 | 32.746 | 35.140 | 29.436 | 34.069 |
| davon: | | | | | |
| an Terminals im Inland | . | 7.662 | 3.904 | 261 | 111 |
| an Terminals im Ausland | . | 25.083 | 31.235 | 29.174 | 33.958 |
| davon: | | | | | |
| Bargeldabhebungen an Geldautomaten | 8.661 | 8.251 | 10.196 | 9.672 | 9.827 |
| Bargeldeinzahlungen an Geldautomaten | . | . | . | . | . |
| Transaktionen an Zahlungsterminals (POS) ⁴ | 29.529 | 24.495 | 24.924 | 19.604 | 24.104 |
| davon: | | | | | |
| an Terminals im Inland | . | 6.123 | 2.953 | 83 | 92 |
| an Terminals im Ausland | . | 18.372 | 21.970 | 19.521 | 24.012 |
| Auf- und Entladen von E-Geldkarten ³ | . | . | . | . | . |
| E-Geld-Zahlungen mit Karten mit E-Geldfunktion | . | . | . | . | . |
| <i>Nachrichtlich:</i> | | | | | |
| Barauszahlungen an Zahlungsterminals | . | 791 | 851 | 834 | 859 |
| Bargeldabhebungen an Bankschaltern | 295.701 | 245.369 | 245.108 | 231.826 | 208.696 |
| Bargeldeinzahlungen an Bankschaltern | 505.435 | 291.681 | 297.477 | 264.453 | 234.748 |

¹ Unabhängig von der genutzten Kartenart.² Kreditkarten sind auf Grund technischer Gegebenheiten teilweise nicht berücksichtigt.³ Bis Berichtsjahr 2013 wurden nur Aufladetransaktionen erfasst.⁴ Die Identifizierung der Herkunft des Zahlungsdienstleisters erfolgt zum Teil anhand des Standorts des Terminals.

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

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Deutsche TARGET-Komponente (TARGET2) | | | | | |
| Anzahl der Teilnehmer | 874 | 944 | 865 | 989 | 959 |
| davon: | | | | | |
| Direkte Teilnehmer ¹ | 644 | 719 | 719 | 848 | 816 |
| davon: | | | | | |
| Kreditinstitute | 637 | 712 | 713 | 842 | 810 |
| Zentralbanken | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Andere direkte Teilnehmer | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 |
| davon: | | | | | |
| Clearing- und Abwicklungsstellen | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 |
| Indirekte Teilnehmer ¹ | 230 | 225 | 146 | 141 | 143 |
| Massenzahlungsverkehrssystem (EMZ) | | | | | |
| Anzahl der direkten Teilnehmer | 207 | 180 | 187 | 192 | 199 |
| davon: | | | | | |
| Kreditinstitute | 201 | 171 | 178 | 181 | 188 |
| Zentralbanken | 1 | 4 | 4 | 6 | 6 |
| Andere direkte Teilnehmer | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |

¹ Mit Ende der Übergangsfrist im Jahr 2013 entschieden sich etliche indirekte Teilnehmer, direkt an TARGET2 teilzunehmen.

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

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Deutsche TARGET-Komponente (TARGET2) | | | | | |
| Gesendete Transaktionen | 44,4 | 41,3 | 44,7 | 44,5 | 44,7 |
| davon: | | | | | |
| Transaktionen innerhalb der gleichen TARGET-Komponente | 31,8 | 29,6 | 32,3 | 31,6 | 30,5 |
| Transaktionen an andere TARGET-Komponenten | 12,6 | 11,7 | 12,4 | 12,9 | 14,2 |
| davon: | | | | | |
| Transaktionen an TARGET-Komponenten im Euro-Währungsraum | 11,9 | 11,2 | 11,9 | 12,4 | 13,6 |
| Transaktionen an TARGET-Komponenten außerhalb des Euro-Währungsraums | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 |
| Konzentrationsrate ¹ (in %) | 50,0 | 49,2 | 52,5 | 51,4 | 51,0 |
| <i>Nachrichtlich:</i> | | | | | |
| Erhaltene Transaktionen von anderen TARGET-Komponenten | 9,6 | 8,9 | 8,6 | 8,9 | 9,7 |
| Massenzahlungsverkehrssystem (EMZ) | | | | | |
| Anzahl aller Transaktionen | 3.115,5 | 4.075,3 | 3.821,9 | 4.274,5 | 4.382,1 |
| davon: | | | | | |
| Überweisungen | 1.214,4 | 1.652,7 | 1.364,8 | 1.301,7 | 1.322,6 |
| Lastschriften ² | 80,2 | 1.458,6 | 1.522,5 | 1.763,2 | 1.727,9 |
| Kartenzahlungen ³ | . | . | 220,9 | 1.141,3 | 1.284,9 |
| Transaktionen an (Geld-)Automaten ³ | . | . | 6,6 | 36,5 | 37,2 |
| E-Geld Zahlungen ³ | . | . | 0,0 | 0,6 | 0,7 |
| Schecks ⁴ | . | . | . | 1,2 | 8,8 |
| andere Zahlungsinstrumente ⁵ | 1.820,9 | 964,0 | 707,1 | 29,9 | . |
| Konzentrationsrate ¹ (in %) | 29,3 | 38,9 | 51,8 | 61,8 | 65,6 |

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 Enthält Lastschriften, die im SEPA-Verfahren abgewickelt wurden.

³ Nur Kartentransaktionen im SEPA Card Clearing-Verfahren, das von der Berlin Group entwickelt wurde (hauptsächlich Girocard-Transaktionen).

⁴ Enthält Schecktransaktionen, die im XML Format ISO 20022 abgewickelt wurden.

⁵ Enthält Lastschriften, die nicht im SEPA-Verfahren abgewickelt wurden und andere Zahlungsinstrumente, die wie Lastschriften abgewickelt werden, z.B. Belastungen durch Kartenzahlungen (bis 2014), Transaktionen an (Geld-)Automaten (bis 2014), E-Geld-Zahlungen (bis 2014) und Schecks (bis 2015).

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

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Deutsche TARGET-Komponente (TARGET2) | | | | | |
| Gesendete Transaktionen | 224.328,7 | 169.145,0 | 204.855,2 | 201.111,1 | 187.947,6 |
| davon: | | | | | |
| Transaktionen innerhalb der gleichen TARGET-Komponente | 171.489,6 | 116.005,8 | 152.715,6 | 145.563,5 | 126.380,2 |
| Transaktionen an andere TARGET-Komponenten | 52.839,1 | 53.139,1 | 52.139,6 | 55.547,6 | 61.567,4 |
| davon: | | | | | |
| Transaktionen an TARGET-Komponenten im Euro-Währungsraum | 50.451,8 | 51.220,7 | 50.222,9 | 51.948,9 | 58.196,9 |
| Transaktionen an TARGET-Komponenten außerhalb des Euro-Währungsraums | 2.387,2 | 1.918,5 | 1.916,6 | 3.598,7 | 3.370,4 |
| Konzentrationsrate ¹ (in %) | 29,5 | 26,2 | 45,8 | 43,6 | 42,4 |
| <i>Nachrichtlich:</i> | | | | | |
| Erhaltene Transaktionen von anderen TARGET-Komponenten | 52.344,8 | 52.708,5 | 51.716,6 | 54.819,5 | 57.482,3 |
| Massenzahlungsverkehrssystem (EMZ) | | | | | |
| Anzahl aller Transaktionen | 2.741,4 | 3.478,9 | 3.189,0 | 3.086,9 | 3.179,0 |
| davon: | | | | | |
| Überweisungen | 1.817,7 | 2.441,0 | 2.221,3 | 2.158,4 | 2.276,7 |
| Lastschriften ² | 96,4 | 813,1 | 791,6 | 746,4 | 748,8 |
| Kartenzahlungen ³ | . | . | 14,3 | 67,1 | 73,3 |
| Transaktionen an (Geld-)Automaten ³ | . | . | 1,2 | 5,8 | 6,1 |
| E-Geld Zahlungen ³ | . | . | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Schecks ⁴ | . | . | . | 10,5 | 74,0 |
| andere Zahlungsinstrumente ⁵ | 827,3 | 224,8 | 160,5 | 98,8 | . |
| Konzentrationsrate ¹ (in %) | 18,4 | 44,8 | 57,4 | 57,1 | 57,7 |

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 Enthält Lastschriften, die im SEPA-Verfahren abgewickelt wurden.

³ Nur Kartentransaktionen im SEPA Card Clearing-Verfahren, das von der Berlin Group entwickelt wurde (hauptsächlich Girocard-Transaktionen).

⁴ Enthält Schecktransaktionen, die im XML Format ISO 20022 abgewickelt wurden.

⁵ Enthält Lastschriften, die nicht im SEPA-Verfahren abgewickelt wurden und andere Zahlungsinstrumente, die wie Lastschriften abgewickelt werden, z.B. Belastungen durch Kartenzahlungen (bis 2014), Transaktionen an (Geld-)Automaten (bis 2014), E-Geld-Zahlungen (bis 2014) und Schecks (bis 2015).

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

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|------|------|------|------|------|
| Xetra | | | | | |
| Gesamtzahl der Teilnehmer | 202 | 186 | 179 | 195 | 170 |
| davon: | | | | | |
| Inländische Teilnehmer | 94 | 86 | 84 | 93 | 80 |
| Ausländische Teilnehmer | 108 | 100 | 95 | 102 | 90 |
| Xetra Frankfurt Specialist¹ | | | | | |
| Gesamtzahl der Teilnehmer | 173 | 162 | 155 | 148 | 129 |
| davon: | | | | | |
| Inländische Teilnehmer | 150 | 144 | 136 | 138 | 120 |
| Ausländische Teilnehmer | 23 | 18 | 19 | 10 | 9 |
| Eurex² | | | | | |
| Gesamtzahl der Teilnehmer | 589 | 597 | 609 | 608 | 511 |
| davon: | | | | | |
| Inländische Teilnehmer | 73 | 67 | 60 | 69 | 49 |
| Ausländische Teilnehmer | 516 | 530 | 549 | 539 | 462 |

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)*

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Xetra | | | | | |
| Gesamtzahl der notierten Wertpapiere | 5,4 | 5,3 | 5,0 | 4,7 | 4,7 |
| Xetra Frankfurt Specialist | | | | | |
| Gesamtzahl der notierten Wertpapiere | 1.330,3 | 1.412,6 | 1.614,7 | 1.618,3 | 1.905,8 |
| davon: | | | | | |
| Schuldverschreibungen | 22,8 | . | . | . | 29,7 |
| Aktien | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 |
| Sonstige | 1.306,7 | 1.411,9 | 1.614,1 | 1.617,7 | 1.875,6 |

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

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Xetra | | | | | |
| Gesamte Marktkapitalisierung / Aktien | 1.709.450 | 1.683.513 | 1.781.586 | 1.630.413 | 1.888.277 |

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

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Xetra | | | | | |
| Gesamtzahl der Wertpapierhandelsabschlüsse | 109.081 | 115.411 | 143.306 | 144.365 | 147.375 |
| davon: | | | | | |
| Schuldverschreibungen | 704 | 549 | 455 | 450 | 354 |
| Aktien ¹ | 106.383 | 112.836 | 140.352 | 141.685 | 144.510 |
| Sonstige | 1.994 | 2.025 | 2.499 | 2.229 | 2.511 |
| Xetra Frankfurt Specialist | | | | | |
| Gesamtzahl der Wertpapierhandelsabschlüsse | 4.182 | 3.946 | 4.557 | 2.997 | 2.765 |
| davon: | | | | | |
| Schuldverschreibungen | 74 | 58 | 40 | 34 | 34 |
| Aktien ^{1,2} | 1.312 | 1.634 | 2.144 | 773 | 838 |
| Sonstige | 2.796 | 2.253 | 2.373 | 2.190 | 1.894 |
| Eurex³ | | | | | |
| Gesamtzahl der durchgeführten Derivategeschäfte | 1.050.133 | 1.470.061 | 1.140.460 | 1.174.512 | 1.328.774 |
| davon: | | | | | |
| Terminkontrakte (financial futures) | 529.908 | 901.499 | 552.665 | 599.178 | 762.447 |
| Optionen (financial options) | 520.225 | 568.562 | 587.796 | 575.334 | 566.327 |

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

² Seit 2009 enthält diese Position die sogenannten "reporting transactions".

³ Umsätze in Deutschland und der Schweiz.

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

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| Xetra | | | | | |
| Gesamtwert der Wertpapierhandelsabschlüsse | 1.156.800 | 1.283.405 | 1.636.698 | 1.375.049 | 1.463.203 |
| davon: | | | | | |
| Schuldverschreibungen | 14.062 | 11.081 | 8.015 | 7.351 | 5.695 |
| Aktien ¹ | 1.122.377 | 1.253.677 | 1.605.961 | 1.349.062 | 1.441.191 |
| Sonstige | 20.362 | 18.648 | 22.722 | 18.636 | 16.317 |
| Xetra Frankfurt Specialist | | | | | |
| Gesamtwert der Wertpapierhandelsabschlüsse | 104.096 | 110.183 | 132.107 | 133.310 | 102.726 |
| davon: | | | | | |
| Schuldverschreibungen ² | 9.611 | 8.263 | 6.478 | 4.470 | 3.962 |
| Aktien ^{1,3} | 61.007 | 81.871 | 102.931 | 110.320 | 81.723 |
| Sonstige | 33.478 | 20.050 | 22.697 | 18.520 | 17.041 |
| Eurex⁴ | | | | | |
| Gesamtwert der durchgeführten Derivategeschäfte | 91.687.951 | 92.528.158 | 38.473.724 | 33.839.368 | 71.690.004 |
| davon: | | | | | |
| Terminkontrakte (financial futures) | 72.050.971 | 72.493.276 | 21.979.971 | 20.424.912 | 53.472.602 |
| Optionen (financial options) | 19.636.980 | 20.034.882 | 16.493.753 | 13.414.456 | 18.217.402 |

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 Seit 2009 enthält diese Position die sogenannten "reporting transactions".

⁴ Umsätze in Deutschland und der Schweiz.

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

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---------------------------|------|------|------|------|------|
| Eurex Clearing AG | | | | | |
| Gesamtzahl der Teilnehmer | 175 | 183 | 186 | 195 | 190 |
| davon: | | | | | |
| Inländische Teilnehmer | 63 | 63 | 64 | 63 | 59 |
| Ausländische Teilnehmer | 112 | 120 | 122 | 132 | 131 |

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

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Eurex Clearing AG | | | | | |
| Gesamtzahl der abgewickelten Geschäfte | 3.313.522 | 3.171.397 | 3.581.518 | 3.689.081 | 3.598.890 |
| davon: | | | | | |
| Anzahl der abgewickelten Wertpapiertransaktionen | 208.804 | 188.264 | 236.310 | 234.100 | 247.050 |
| davon: | | | | | |
| Anzahl der endgültigen Käufe bzw. Verkäufe | 208.572 | 188.019 | 236.147 | 233.987 | 246.942 |
| davon: | | | | | |
| Schuldverschreibungen | 16 | 33 | 29 | 22 | 9 |
| Aktien | 208.556 | 187.986 | 236.118 | 233.965 | 246.933 |
| Anzahl der abgewickelten Repogeschäfte | 232 | 245 | 163 | 113 | 108 |
| davon: | | | | | |
| Schuldverschreibungen | 232 | 245 | 163 | 113 | 108 |
| Aktien | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Anzahl der abgewickelten, börsengehandelten, derivativen Geschäfte ¹ | 3.104.718 | 2.983.133 | 3.345.201 | 3.454.963 | 3.351.796 |
| davon: | | | | | |
| Terminkontrakte (financial futures) | 1.923.186 | 1.832.760 | 1.992.823 | 2.171.957 | 2.098.581 |
| Optionen (financial options) | 1.179.714 | 1.147.993 | 1.352.256 | 1.282.814 | 1.252.989 |
| Terminkontrakte auf Rohwaren (commodity futures) | 1.745 | 2.355 | 120 | 191 | 213 |
| Optionen auf Rohwaren (commodity options) | 73 | 25 | 2 | 1 | 13 |
| Anzahl der abgewickelten, außerbörslich gehandelten (OTC), derivativen Geschäfte | 0 | 4 | 7 | 18 | 44 |

¹ Umsätze in Deutschland und der Schweiz.**Tabelle 18****Wert der (vom CCP) abgewickelten Geschäfte***(Mio EUR, im Jahr)*

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Eurex Clearing AG | | | | | |
| Gesamtwert der abgewickelten Geschäfte | 207.039.597 | 217.550.014 | 245.756.737 | 236.174.814 | 247.913.071 |
| davon: | | | | | |
| Wert der abgewickelten Wertpapiertransaktionen | 23.400.949 | 31.949.979 | 26.008.280 | 15.181.523 | 12.113.987 |
| davon: | | | | | |
| Wert der endgültigen Käufe bzw. Verkäufe | 2.537.916 | 2.990.160 | 3.757.445 | 3.097.349 | 3.088.490 |
| davon: | | | | | |
| Schuldverschreibungen | 227.772 | 276.117 | 260.323 | 223.300 | 106.687 |
| Aktien | 2.310.144 | 2.714.043 | 3.497.122 | 2.874.049 | 2.981.803 |
| Wert der abgewickelten Repogeschäfte | 20.863.033 | 28.959.819 | 22.250.835 | 12.084.174 | 9.025.497 |
| davon: | | | | | |
| Schuldverschreibungen | 20.857.693 | 28.953.319 | 22.231.185 | 12.084.174 | 9.025.497 |
| Aktien | 5.340 | 6.500 | 19.650 | 0 | 0 |
| Wert der abgewickelten, börsengehandelten, derivativen Geschäfte ¹ | 183.623.426 | 185.364.924 | 219.444.513 | 220.122.997 | 233.174.441 |
| davon: | | | | | |
| Terminkontrakte (financial futures) | 144.207.949 | 145.121.882 | 163.694.328 | 175.993.901 | 184.205.081 |
| Optionen (financial options) | 39.307.123 | 40.132.903 | 55.747.613 | 44.126.441 | 48.965.994 |
| Terminkontrakte auf Rohwaren (commodity futures) | 106.069 | 109.989 | 2.430 | 2.592 | 3.189 |
| Optionen auf Rohwaren (commodity options) | 2.285 | 150 | 142 | 63 | 177 |
| Wert der abgewickelten, außerbörslich gehandelten (OTC), derivativen Geschäfte | 15.222 | 235.111 | 303.944 | 870.294 | 2.624.643 |

¹ Umsätze in Deutschland und der Schweiz.

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

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|------|------|------|------|------|
| Clearstream Banking Aktiengesellschaft | | | | | |
| Gesamtzahl der Teilnehmer | 359 | 298 | 288 | 270 | 302 |
| davon: | | | | | |
| Inländische Teilnehmer | 182 | 179 | 169 | 164 | 157 |
| davon: | | | | | |
| Zentralbanken | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Zentrale Kontrahenten | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Zentralverwahrer | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Banken | 145 | 154 | 132 | 129 | 126 |
| Sonstige | 34 | 22 | 34 | 32 | 28 |
| Ausländische Teilnehmer | 177 | 119 | 119 | 106 | 145 |
| davon: | | | | | |
| Zentralbanken | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Zentrale Kontrahenten | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Zentralverwahrer | 14 | 11 | 10 | 10 | 10 |
| Banken | 106 | 89 | 91 | 81 | 122 |
| Sonstige | 56 | 18 | 17 | 14 | 10 |

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

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Clearstream Banking Aktiengesellschaft | | | | | |
| Gesamtzahl der verwahrten Wertpapiere ¹ | 3.938,4 | 4.171,1 | 4.703,0 | 4.050,0 | 3.832,0 |

¹ Anzahl der Schuldverschreibungen nicht verfügbar.**Tabelle 21****Wert der beim Zentralverwahrer verwahrten Wertpapiere***(Mio EUR, Stand am Jahresende)*

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Clearstream Banking Aktiengesellschaft | | | | | |
| Gesamter Wert der verwahrten Wertpapiere | 6.376.068 | 7.573.773 | 7.806.765 | 7.719.215 | 8.275.940 |
| davon: | | | | | |
| Schuldverschreibungen | 3.791.373 | 3.670.600 | 3.598.302 | 3.546.430 | 3.586.016 |
| davon: | | | | | |
| mit Laufzeit bis zu einem Jahr | 101.901 | 112.302 | 106.851 | 104.311 | 89.306 |
| mit Laufzeit von über einem Jahr | 3.689.472 | 3.558.298 | 3.491.451 | 3.442.119 | 3.496.710 |
| Aktien | 2.284.748 | 1.778.122 | 1.803.888 | 1.898.204 | 2.210.847 |
| Sonstige | 299.947 | 2.125.052 | 2.404.575 | 2.274.581 | 2.479.077 |

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

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| Clearstream Banking Aktiengesellschaft | | | | | |
| Gesamtzahl der abgewickelten Lieferinstruktionen | 60.935 | 55.332 | 61.174 | 56.050 | 59.525 |
| davon: | | | | | |
| Lieferung gegen Zahlung | 48.337 | 43.458 | 49.011 | 44.688 | 47.677 |
| davon: | | | | | |
| Schuldverschreibungen | 6.713 | 4.167 | 3.692 | 2.707 | 2.907 |
| davon: | | | | | |
| mit Laufzeit bis zu einem Jahr | 463 | 391 | 385 | 328 | 323 |
| mit Laufzeit von über einem Jahr | 6.250 | 3.775 | 3.307 | 2.379 | 2.584 |
| Aktien | 28.500 | 25.166 | 27.802 | 26.800 | 30.319 |
| Sonstige | 13.124 | 14.125 | 17.518 | 15.181 | 14.451 |
| Lieferung ohne Zahlung | 12.598 | 11.874 | 12.163 | 11.362 | 11.848 |
| davon: | | | | | |
| Schuldverschreibungen | 4.127 | 3.334 | 2.891 | 1.855 | 1.522 |
| davon: | | | | | |
| mit Laufzeit bis zu einem Jahr | 164 | 145 | 131 | 118 | 118 |
| mit Laufzeit von über einem Jahr | 3.963 | 3.189 | 2.760 | 1.737 | 1.404 |
| Aktien | 7.705 | 7.779 | 8.636 | 8.807 | 9.154 |
| Sonstige | 766 | 760 | 636 | 700 | 1.172 |

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

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| Clearstream Banking Aktiengesellschaft | | | | | |
| Gesamter Wert der abgewickelten Lieferinstruktionen | 59.686.000 | 79.739.646 | 66.724.522 | 46.578.296 | 45.296.911 |
| davon: | | | | | |
| Lieferung gegen Zahlung | 24.518.000 | 31.282.778 | 23.851.750 | 16.223.034 | 18.547.708 |
| davon: | | | | | |
| Schuldverschreibungen | 19.624.000 | 25.833.820 | 16.787.307 | 10.780.902 | 12.729.675 |
| davon: | | | | | |
| mit Laufzeit bis zu einem Jahr | 1.544.000 | 1.528.952 | 1.453.477 | 1.237.324 | 975.532 |
| mit Laufzeit von über einem Jahr | 18.080.000 | 24.304.868 | 15.333.830 | 9.543.578 | 11.754.143 |
| Aktien | 4.745.000 | 5.281.164 | 6.863.479 | 5.275.977 | 5.660.004 |
| Sonstige | 149.000 | 167.794 | 200.957 | 166.155 | 158.029 |
| Lieferung ohne Zahlung | 35.168.000 | 48.456.868 | 42.872.772 | 30.355.262 | 26.749.203 |
| davon: | | | | | |
| Schuldverschreibungen | 29.751.000 | 42.237.033 | 35.903.692 | 25.506.653 | 20.692.932 |
| davon: | | | | | |
| mit Laufzeit bis zu einem Jahr | 1.521.000 | 1.512.361 | 1.153.604 | 1.044.463 | 907.105 |
| mit Laufzeit von über einem Jahr | 28.230.000 | 40.724.672 | 34.750.089 | 24.462.190 | 19.785.827 |
| Aktien | 5.317.000 | 6.079.410 | 6.834.043 | 4.804.281 | 5.948.089 |
| Sonstige | 100.000 | 140.425 | 135.037 | 44.328 | 108.182 |