



Zahlungsverkehrs- und Wertpapier- abwicklungsstatistiken in Deutschland 2012 - 2016

Stand: September 2017

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 2012 bis 2015 wurden aufgrund von Korrekturmeldungen zur Zahlungsverkehrsstatistik teilweise revidiert.

Die Daten der mit einem Punkt gekennzeichneten Felder sind nicht verfügbar oder nicht publizierbar.

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**

	2012	2013	2014	2015	2016
Bevölkerung ¹ (Tausend)	80.426	80.646	80.983	81.687	82.491
BIP (Mrd EUR)	2.758	2.826	2.932	3.044	3.144
BIP pro Kopf (EUR)	34.296	35.045	36.211	37.260	38.114
Verbraucherpreisindex (Veränderung gegenüber Vorjahr in %)	2,1	1,6	0,8	0,1	0,4

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

	2012	2013	2014	2015	2016
Sichteinlagen bei monetären Finanzinstituten (MFIs)	1.442,3	1.533,2	1.639,3	1.849,9	2.016,8
darunter:					
auf Konten für übertragbare, täglich fällige Einlagen	783,6	819,5	911,0	1.086,9	1.236,9
<i>Nachrichtlich:</i>					
Sichteinlagen in Fremdwährungen bei MFIs	48,8	56,1	63,3	62,1	56,3
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)*

	2012	2013	2014	2015	2016
Sichteinlagen bei der Zentralbank	214,3	86,1	90,3	224,4	434,6
davon:					
Reserve-Soll	28,6	27,3	28,6	31,2	33,5
Überschussreserven	185,8	58,8	61,7	193,2	401,1
Sichteinlagen bei anderen Kreditinstituten (Stand am Jahresende)	387,9	389,1	404,6	376,5	325,4
darunter:					
auf Konten für übertragbare, täglich fällige Einlagen bei anderen monetären Finanzinstituten (Stand am Jahresende)	119,2	93,7	124,5	125,8	165,1
<i>Nachrichtlich:</i>					
Refinanzierungsfazilitäten bei der Zentralbank	71,8	31,6	44,1	52,1	62,8
davon:					
Übernacht Kredit	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
Längerfristige Refinanzierungsgeschäfte ¹	71,7	31,5	44,1	52,0	62,8

¹ Übrige geldpolitische Instrumente innerhalb des Eurosystems.

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

	2012	2013	2014	2015	2016
Deutsche Bundesbank					
Anzahl der Zweigstellen	41	41	41	35	35
Anzahl der Konten für täglich fällige Einlagen (Tausend)	23,3	23,3	23,3	23,0	23,0
darunter:					
Anzahl der Online-Konten für täglich fällige Einlagen (Tausend)	.	.	13,1	13,6	14,1
Guthaben der Konten für tägl. fällige Einlagen (Mio EUR)	40.441	10.802	10.095	74.356	118.635
Kreditinstitute (KI; ohne Deutsche Bundesbank)					
Anzahl der KIs	1.867	1.842	1.808	1.774	1.702
Anzahl der Zweigstellen ¹	38.132	38.021	37.090	34.115	32.113
Anzahl der Konten für täglich fällige Einlagen ² (Tausend)	.	.	145.449	148.108	148.261
darunter:					
Anzahl der Online-Konten für täglich fällige Einlagen (Tausend)	.	.	78.618	81.474	83.890
Anzahl der Konten für übertragbare, täglich fällige Einlagen (Tausend)	96.835	98.488	100.983	102.771	102.681
darunter:					
Anzahl der Online-Konten für übertragbare, täglich fällige Einlagen (Tausend)	50.601	54.238	57.974	61.287	62.830
Guthaben der Konten für tägl. fällige Einlagen ² (Mrd EUR)	1.414	1.528	1.631	1.776	1.898
darunter:					
Guthaben der Konten für übertragbare, täglich fällige Einlagen (Mrd EUR)	743	809	901	1.013	1.120
Anzahl der Zahlungskonten ³ (Tausend)	.	.	101.329	103.220	104.717
Anzahl der E-Geldkonten (Tausend)	.	.	346	449	2.036
Aufladungsgegenwert auf E-Geld-Datenträgern (Mio EUR)	.	.	78	71	70
Inländische Institute					
Anzahl der Institute	1.758	1.734	1.698	1.666	1.600
Anzahl der Zweigstellen ¹	37.892	37.776	36.831	33.856	31.862
Guthaben der Konten für tägl. fälligen Einlagen ² (Mrd EUR)	1.353	1.455	1.546	1.681	1.800
Zweigstellen von Banken aus anderen Ländern des Euro-Währungsraums					
Anzahl der Zweigstellen unterhaltenden Institute	65	63	64	60	55
Anzahl der Zweigstellen	169	166	182	176	170
Guthaben der Konten für tägl. fälligen Einlagen ² (Mrd EUR)	32	44	55	71	76
Zweigstellen von Banken aus anderen Ländern des EWR (ohne Länder des Euro-Währungsraums)					
Anzahl der Zweigstellen unterhaltenden Institute	25	25	27	29	28
Anzahl der Zweigstellen	41	47	46	48	46
Guthaben der Konten für tägl. fälligen Einlagen ² (Mrd EUR)	26	25	24	18	15
Zweigstellen von Banken außerhalb des EWR					
Anzahl der Zweigstellen unterhaltenden Institute	19	20	19	19	19
Anzahl der Zweigstellen	30	32	31	35	35
Guthaben der Konten für tägl. fälligen Einlagen ² (Mrd EUR)	3	4	5	6	7

Tabelle 4 (Fortsetzung)

	2012	2013	2014	2015	2016
E-Geld-Institute					
Anzahl der Institute	3	4	4	7	7
Anzahl der E-Geld-Konten (Tausend)	.	.	.	1.025	1.215
Aufladungsgegenwerte ausgegeben von E-Geld-Instituten (Mio EUR)	.	.	.	.	.
Sonstige Zahlungsverkehrsdienstleister					
Anzahl der Institute ⁴	47	46	44	46	46
Anzahl der Zweigstellen	.	.	66	66	67
Anzahl der Konten mit tägl. fälligen Einlagen (Tausend)	.	.	.	7	7
Anzahl Zahlungskonten ³ (Tausend)	.	.	.	7	7
Zahlungsverkehrsdienstleister insgesamt					
Anzahl der Zahlungsverkehrsdienstleister	1.918	1.893	1.857	1.828	1.756
Anzahl der Zweigstellen ⁵	38.173	38.062	37.197	34.216	32.215
Anzahl der Konten für täglich fällige Einlagen (Tausend)	.	.	145.480	148.138	148.291
darunter:					
Anzahl der Online-Konten für täglich fällige Einlagen (Tausend)	.	.	78.631	81.488	83.904
Anzahl der Konten für übertragbare, täglich fällige Einlagen (Tausend)	96.858	98.512	101.014	102.802	102.711
darunter:					
Anzahl der Online-Konten für übertragbare, täglich fällige Einlagen (Tausend)	50.601	54.260	57.987	61.300	62.844
Guthaben der Konten für tägl. fälligen Einlagen ² (Mio EUR)	1.454	1.539	1.641	1.851	2.017
Anzahl Zahlungskonten ³ (Tausend)	.	.	101.388	104.276	105.962
Anzahl der E-Geldkonten (Tausend)	.	.	375	1.474	3.251
Aufladungsgegenwert auf E-Geld-Datenträgern (Mio EUR)	.	.	79	78	78

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 Inklusive 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)*

	2012	2013	2014	2015	2016
Im Inland ausgegebene Karten (Tausend)					
Karten zur Bargeldabhebung an Geldautomaten	135.344	137.227	144.283	147.295	149.498
Karten mit Zahlungsfunktion (ohne Karten nur mit E-Geld-Funktion)	133.188	133.852	134.606	139.248	142.292
davon:					
Debitkarten	105.594	105.169	103.352	106.103	108.619
Kreditkarten ¹ (ohne Kreditfunktion)	23.910	24.781	26.862	28.245	27.991
Kreditkarten ² (mit Kreditfunktion)	3.685	3.902	4.392	4.900	5.682
Karten mit E-Geld-Funktion	97.990	98.962	95.557	91.908	86.114
davon:					
Karten, auf denen E-Geld direkt gespeichert werden kann	.	.	95.190	91.440	84.964
Karten mit Zugang zu einem E-Geld-Konto	.	.	366	468	1.150
Karten mit E-Geld-Funktion, die mindestens einmal geladen wurden	3.467	3.507	4.019	2.888	3.160
Anzahl der im Umlauf befindlichen Karten insgesamt ³	141.869	143.114	148.348	151.136	154.269
darunter:					
Karten mit einer kombinierten Bargeld-, Debit- und E-Geld-Funktion	88.786	90.054	94.416	89.893	83.446
<i>Nachrichtlich:</i>					
Handelskundenkarten mit Zahlungsfunktion ⁴	9.700	9.500	10.037	9.766	.
von inländischen Zahlungsdienstleistern betriebene Akzeptanzstellen					
Bankautomaten ⁵	82.610	82.761	86.767	86.702	85.352
darunter:					
Geldautomaten	56.025	56.035	58.014	58.811	58.340
Terminals mit Überweisungsfunktion (einschl. Terminals mit Geldautomaten-Funktion)	26.931	27.377	27.793	27.723	27.015
Zahlungsterminals ^{6,7} (POS)	720.000	743.624	1.147.217	1.128.718	1.141.388
davon:					
Im Inland	.	.	1.034.550	998.846	1.002.340
Im Ausland	.	.	112.667	129.872	139.048
darunter:					
Elektronische Zahlungsterminals (EFTPOS)	720.000	743.624	766.367	784.203	796.108
E-Geld-Terminals	272.437	271.322	480.169	448.833	463.620
davon:					
Ladeterminals für E-Geld	53.834	53.903	60.514	61.118	60.038
E-Geld akzeptierende Terminals ⁶	218.603	217.419	419.655	387.715	403.582

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 ab Berichtsperiode 2016 nicht verfügbar.

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 Bezahlerterminals des Handels. Datenquelle: Deutsche Kreditwirtschaft (DK).

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

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

	2012	2013	2014	2015	2016
Überweisungen²	6.151,0	6.217,4	5.633,1	6.019,7	6.343,6
davon:					
im Inland	.	.	5.507,3	5.887,7	6.201,1
ins Ausland	.	.	125,8	132,0	142,6
davon:					
beleghaft	847,2	816,1	623,5	612,2	570,9
beleglos	5.303,8	5.401,3	5.009,6	5.407,5	5.772,7
davon:					
initiiert als Datei/Sammelüberweisung	.	.	2.570,5	2.654,4	2.879,1
initiiert als Einzelüberweisung	.	.	2.439,1	2.753,1	2.893,6
darunter:					
Einzelüberweisung im Onlinebanking ³	.	.	216,6	234,5	298,7
darunter:					
Nicht-SEPA Überweisungen	.	.	232,7	77,1	59,9
aus dem Ausland erhaltene Überweisungen	.	.	102,2	120,0	128,8
Lastschriften²	8.809,5	9.676,4	8.704,9	9.954,6	10.834,4
davon:					
im Inland	.	.	8.639,9	9.845,1	10.671,6
ins Ausland	.	.	65,1	109,5	162,8
davon:					
initiiert als Datei/Sammellastschriften	.	.	7.180,1	8.268,7	9.700,3
initiiert als Einzellastschrift	.	.	1.524,8	1.685,9	1.134,1
darunter:					
Nicht-SEPA Lastschrift	.	.	3.376,3	3.236,1	1.342,9
Karteninduzierte Lastschriften (ELV)	.	.	1.600,7	2.024,2	1.686,2
aus dem Ausland erhaltene Lastschriften	.	.	37,0	39,5	47,7
Zahlungen mit im Inland ausgegebenen Karten (ohne Transaktionen mit E-Geld-Karte)⁴	3.182,2	3.632,8	3.433,9	3.690,6	4.074,0
davon:					
im Inland	.	.	3.021,5	3.096,3	3.394,8
im Ausland	.	.	412,4	594,3	679,2
davon:					
Zahlungen mit Debitkarten	2.579,1	2.885,3	2.595,1	2.722,6	2.996,4
Zahlungen mit Kreditkarten ⁵ (ohne Kreditfunktion)	559,7	681,5	762,5	879,0	965,9
Zahlungen mit Kreditkarten ⁶ (mit Kreditfunktion)	43,4	66,0	76,4	89,0	111,7
darunter:					
initiiert an physischen Zahlungsterminals (EFTPOS)	.	.	3.083,1	3.292,7	3.577,5
initiiert per Fernzugriff	.	.	350,8	397,9	496,4
E-Geld-Zahlungstransaktionen	33,6	31,8	33,6	31,9	37,0
davon:					
im Inland	.	.	32,7	30,5	31,4
im Ausland	.	.	0,9	1,4	5,6
davon:					
mit Karten auf denen E-Geld direkt gespeichert werden kann	33,6	31,8	31,6	28,7	28,0
mit E-Geld-Konten	.	.	2,1	3,1	8,9
davon:					
Verfügung erfolgte über Karte	.	.	1,0	1,4	6,8

Tabelle 6a (Fortsetzung)

	2012	2013	2014	2015	2016
Schecks	34,4	31,3	29,9	21,4	18,5
davon:					
im Inland	.	.	27,9	20,6	17,8
ins Ausland	.	.	2,0	0,8	0,7
aus dem Ausland erhaltene Schecks	.	.	0,1	0,3	0,1
Gesamtzahl aller Zahlungstransaktionen von Nicht-Zahlungsdienstleistern⁷	18.210,7	19.589,7	17.940,0	19.823,0	21.422,5
darunter:					
Transaktionen in das Ausland	644,0	815,6	616,0	842,9	996,0
empfangene Transaktionen aus dem Ausland	74,8	84,6	139,9	160,4	177,3
<i>Nachrichtlich:</i>					
Zahlungen mit Handelskundenkarten mit Zahlungsfunktion ⁸	37,4	38,7	45,3	37,6	35,5
Kontogutschriften durch einfache Buchungen	.	.	1.050,2	959,9	858,6
Kontobelastungen durch einfache Buchungen	.	.	2.780,0	3.128,6	2.976,6
Überweisungen von Bareinzahlungen bzw. Barauszahlungen an Nichtkontoinhaber	.	.	13,3	8,3	8,8
davon:					
im Inland	.	.	3,4	3,4	3,6
ins Ausland	.	.	9,8	4,9	5,1
aus dem Ausland erhaltene Überweisungen von Bareinzahlungen bzw. Barauszahlungen an Nichtkontoinhaber	.	.	0,5	0,6	0,7
Transaktionen über ein Telekommunikations-, Digital- oder IT-Gerät	.	.	91,4	96,4	106,3

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)*

	2012	2013	2014	2015	2016
Transaktionen mit im Inland ausgegebenen					
Karten an Terminals inländischer					
Zahlungsdienstleister	5.124,7	5.471,2	4.940,5	5.236,8	5.463,9
davon:					
an Terminals im Inland	.	.	4.931,4	5.228,0	5.453,2
an Terminals im Ausland	.	.	9,0	8,8	10,7
davon:					
Bargeldabhebungen an Geldautomaten	2.127,6	2.115,0	2.021,3	2.154,9	2.149,8
Bargeldeinzahlungen an Geldautomaten	83,6	94,7	111,7	120,2	133,7
Transaktionen an Zahlungsterminals (POS)	2.907,3	3.254,9	2.777,0	2.931,5	3.150,3
davon:					
an Terminals im Inland	.	.	2.768,0	2.922,7	3.139,6
an Terminals im Ausland	.	.	9,0	8,8	10,7
Auf- und Entladen von E-Geldkarten ²	6,2	6,6	5,3	4,0	2,9
E-Geld-Zahlungen mit Karten mit E-Geldfunktion	.	.	25,1	26,2	27,3
Transaktionen mit im Ausland ausgegebenen					
Karten an Terminals inländischer					
Zahlungsdienstleister	.	.	379,7	370,1	412,3
davon:					
an Terminals im Inland	.	.	177,1	172,2	188,3
an Terminals im Ausland	.	.	202,7	197,9	223,9
davon:					
Bargeldabhebungen an Geldautomaten	.	.	32,7	27,3	29,9
Bargeldeinzahlungen an Geldautomaten	.	.	.	.	.
Transaktionen an Zahlungsterminals (POS)	.	.	347,1	342,8	379,7
davon:					
an Terminals im Inland	.	.	144,4	144,9	157,1
an Terminals im Ausland	.	.	202,7	197,9	222,6
Auf- und Entladen von E-Geldkarten ²	.	.	.	.	.
E-Geld-Zahlungen mit Karten mit E-Geldfunktion	.	.	.	.	2,7
Transaktionen mit im Inland ausgegebenen					
Karten an Terminals ausländischer					
Zahlungsdienstleister	351,2	453,3	343,2	392,3	447,6
davon:					
an Terminals im Inland	.	.	112,2	82,4	112,2
an Terminals im Ausland	.	.	231,0	309,9	335,4
davon:					
Bargeldabhebungen an Geldautomaten	42,7	43,6	45,9	58,6	83,7
Bargeldeinzahlungen an Geldautomaten	.	.	.	.	.
Transaktionen an Zahlungsterminals (POS)	308,6	409,7	297,3	333,4	359,5
davon:					
an Terminals im Inland	.	.	102,2	72,6	79,8
an Terminals im Ausland	.	.	195,1	260,8	279,7
Auf- und Entladen von E-Geldkarten ²	.	.	.	.	.
E-Geld-Zahlungen mit Karten mit E-Geldfunktion	.	.	.	.	.
<i>Nachrichtlich:</i>					
Barauszahlungen an Zahlungsterminals	.	.	6,5	6,6	5,8
Bargeldabhebungen an Bankschaltern	257,4	237,8	235,5	204,8	194,7
Bargeldeinzahlungen an Bankschaltern	190,2	177,2	153,0	147,3	149,6

¹ Unabhängig von der genutzten Kartenart.² Bis Berichtsjahr 2013 wurden nur Aufladetransaktionen erfasst.

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

	2012	2013	2014	2015	2016
Überweisungen²	58.042.072	56.981.528	48.850.208	50.359.209	49.888.469
davon:					
im Inland	.	.	38.893.702	39.963.235	39.007.790
ins Ausland	.	.	9.956.505	10.395.974	10.880.679
davon:					
beleghaft	5.842.707	5.219.003	3.183.950	3.287.757	3.351.615
beleglos	52.199.363	51.762.525	45.666.258	47.071.452	46.536.854
davon:					
initiiert als Datei/Sammelüberweisung	.	.	20.797.536	18.834.306	17.354.918
initiiert als Einzelüberweisung	.	.	24.868.722	28.237.145	29.181.936
darunter:					
Einzelüberweisung im Onlinebanking ³	.	.	269.615	257.967	337.584
darunter:					
Nicht-SEPA Überweisungen	.	.	30.624.888	35.543.436	33.189.261
aus dem Ausland erhaltene Überweisungen	.	.	15.098.761	15.198.719	14.786.469
Lastschriften²	13.225.052	13.349.970	3.580.294	4.035.530	3.925.913
davon:					
im Inland	.	.	3.360.358	3.692.727	3.684.284
ins Ausland	.	.	219.935	342.803	241.630
davon:					
initiiert als Datei/Sammellastschriften	.	.	2.647.433	3.151.733	2.876.225
initiiert als Einzellastschrift	.	.	932.861	883.797	1.049.688
darunter:					
Nicht-SEPA Lastschrift	.	.	924.349	1.113.238	901.221
Karteninduzierte Lastschriften (ELV)	.	.	119.452	112.299	93.871
aus dem Ausland erhaltene Lastschriften	.	.	410.674	488.137	416.425
Zahlungen mit im Inland ausgegebenen Karten (ohne Transaktionen mit E-Geld-Karte)⁴	198.330	223.577	235.184	245.743	259.994
davon:					
im Inland	.	.	197.877	201.215	212.121
im Ausland	.	.	37.307	44.528	47.873
davon:					
Zahlungen mit Debitkarten	145.888	163.100	152.220	160.497	170.064
Zahlungen mit Kreditkarten ⁵ (ohne Kreditfunktion)	49.161	56.023	78.025	79.430	82.964
Zahlungen mit Kreditkarten ⁶ (mit Kreditfunktion)	3.281	4.454	4.939	5.816	6.966
darunter:					
initiiert an physischen Zahlungsterminals (EFTPOS)	.	.	204.106	215.752	223.089
initiiert per Fernzugriff	.	.	31.078	29.991	36.905
E-Geld-Zahlungstransaktionen	121	108	401	496	727
davon:					
im Inland	.	.	360	411	484
im Ausland	.	.	41	85	243
davon:					
mit Karten auf denen E-Geld direkt gespeichert werden kann	121	108	150	125	105
mit E-Geld-Konten	.	.	252	371	621
davon:					
Verfügung erfolgte über Karte	.	.	124	168	388

Tabelle 7a (Fortsetzung)

	2012	2013	2014	2015	2016
Schecks	226.936	201.367	170.468	155.028	153.739
davon:					
im Inland	.	.	165.253	151.044	150.064
ins Ausland	.	.	5.215	3.985	3.675
aus dem Ausland erhaltene Schecks	.	.	773	2.599	1.849
Gesamtwert aller Zahlungstransaktionen von Nicht-Zahlungsdienstleistern⁷	71.692.511	70.756.550	53.053.509	55.013.779	54.450.315
darunter:					
Transaktionen in das Ausland	11.683.814	10.229.068	10.220.432	10.789.458	11.176.556
empfangene Transaktionen aus dem Ausland	15.342.560	15.073.438	15.510.726	15.689.749	15.205.091
<i>Nachrichtlich:</i>					
Zahlungen mit Handelskundenkarten mit Zahlungsfunktion ⁸	1.960	1.940	1.805	1.924	1.791
Kontogutschriften durch einfache Buchungen	.	.	9.118.567	10.702.442	10.579.397
Kontobelastungen durch einfache Buchungen	.	.	7.613.563	9.413.405	9.546.131
Überweisungen von Bareinzahlungen bzw. Barauszahlungen an Nichtkontoinhaber	.	.	155.555	155.640	156.570
davon:					
im Inland	.	.	154.127	153.555	154.113
ins Ausland	.	.	1.428	2.085	2.456
aus dem Ausland erhaltene Überweisungen von Bareinzahlungen bzw. Barauszahlungen an Nichtkontoinhaber	.	.	511	280	332
Transaktionen über ein Telekommunikations-, Digital- oder IT-Gerät	.	.	61.399	62.133	64.903

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

	2012	2013	2014	2015	2016
Transaktionen mit im Inland ausgegebenen					
Karten an Terminals inländischer					
Zahlungsdienstleister	589.049	622.117	594.653	642.428	678.539
davon:					
an Terminals im Inland	.	.	592.995	641.302	677.110
an Terminals im Ausland	.	.	1.658	1.126	1.429
davon:					
Bargeldabhebungen an Geldautomaten	342.270	345.148	334.358	363.214	373.221
Bargeldeinzahlungen an Geldautomaten	71.975	82.653	92.153	105.115	119.908
Transaktionen an Zahlungsterminals (POS)	174.621	194.156	167.893	173.894	185.136
davon:					
an Terminals im Inland	.	.	166.235	172.768	183.710
an Terminals im Ausland	.	.	1.658	1.126	1.425
Auf- und Entladen von E-Geldkarten ²	183	160	173	126	98
E-Geld-Zahlungen mit Karten mit E-Geldfunktion	.	.	77	79	176
Transaktionen mit im Ausland ausgegebenen					
Karten an Terminals inländischer					
Zahlungsdienstleister	.	.	36.276	35.643	37.149
davon:					
an Terminals im Inland	.	.	19.312	17.995	18.527
an Terminals im Ausland	.	.	16.965	17.648	18.621
davon:					
Bargeldabhebungen an Geldautomaten	.	.	5.914	4.705	5.024
Bargeldeinzahlungen an Geldautomaten	.	.	.	.	.
Transaktionen an Zahlungsterminals (POS)	.	.	30.362	30.938	31.857
davon:					
an Terminals im Inland	.	.	13.398	13.290	13.413
an Terminals im Ausland	.	.	16.965	17.648	18.444
Auf- und Entladen von E-Geldkarten ²	.	.	.	.	.
E-Geld-Zahlungen mit Karten mit E-Geldfunktion	.	.	.	.	268
Transaktionen mit im Inland ausgegebenen					
Karten an Terminals ausländischer					
Zahlungsdienstleister	32.350	38.190	32.746	36.740	42.337
davon:					
an Terminals im Inland	.	.	7.662	5.504	10.446
an Terminals im Ausland	.	.	25.083	31.235	31.891
davon:					
Bargeldabhebungen an Geldautomaten	8.520	8.661	8.251	10.796	15.519
Bargeldeinzahlungen an Geldautomaten	.	.	.	.	.
Transaktionen an Zahlungsterminals (POS)	23.830	29.529	24.495	25.924	26.658
davon:					
an Terminals im Inland	.	.	6.123	3.953	4.446
an Terminals im Ausland	.	.	18.372	21.970	22.212
Auf- und Entladen von E-Geldkarten ²	.	.	.	.	.
E-Geld-Zahlungen mit Karten mit E-Geldfunktion	.	.	.	.	.
<i>Nachrichtlich:</i>					
Barauszahlungen an Zahlungsterminals	.	.	791	851	832
Bargeldabhebungen an Bankschaltern	310.783	295.701	245.369	245.108	232.429
Bargeldeinzahlungen an Bankschaltern	539.777	505.435	444.997	450.323	417.635

¹ Unabhängig von der genutzten Kartenart.² Bis Berichtsjahr 2013 wurden nur Aufladetransaktionen erfasst.

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

	2012	2013	2014	2015	2016
Deutsche TARGET-Komponente (TARGET2)					
Anzahl der Teilnehmer	2.744	874	944	865	989
davon:					
Direkte Teilnehmer ¹	283	644	719	719	848
davon:					
Kreditinstitute	276	637	712	713	842
Zentralbanken	1	1	1	1	1
Andere direkte Teilnehmer	6	6	6	5	5
davon:					
Clearing- und Abwicklungsstellen	6	6	6	5	5
Indirekte Teilnehmer ¹	2.461	230	225	146	141
Massenzahlungsverkehrssystem (EMZ)					
Anzahl der direkten Teilnehmer	204	202	175	182	187
davon:					
Kreditinstitute	203	201	171	178	181
Zentralbanken	1	1	4	4	6
Andere direkte Teilnehmer	0	0	0	0	0

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)*

	2012	2013	2014	2015	2016
Deutsche TARGET-Komponente (TARGET2)					
Gesendete Transaktionen	43,8	44,4	41,3	44,7	44,5
davon:					
Transaktionen innerhalb der gleichen TARGET-Komponente	31,9	31,8	29,6	32,3	31,6
Transaktionen an andere TARGET-Komponenten	11,9	12,6	11,7	12,4	12,9
davon:					
Transaktionen an TARGET-Komponenten im Euro-Währungsraum	11,4	11,9	11,2	11,9	12,4
Transaktionen an TARGET-Komponenten außerhalb des Euro-Währungsraums	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5
Konzentrationsrate ¹ (in %)	50,1	50,0	49,2	52,5	51,4
<i>Nachrichtlich:</i>					
Erhaltene Transaktionen von anderen TARGET-Komponenten	9,6	9,6	8,9	8,6	8,9
Massenzahlungsverkehrssystem (EMZ)					
Anzahl aller Transaktionen	2.817,1	3.115,5	4.075,3	3.821,9	4.274,5
davon:					
Überweisungen	1.099,0	1.214,4	1.652,7	1.364,8	1.301,7
Lastschriften ²	1,1	80,2	1.458,6	1.522,5	1.763,2
Kartenzahlungen ³				220,9	1.141,3
Transaktionen an (Geld-)Automaten ³				6,6	36,5
E-Geld Zahlungen ³				0,0	0,6
Schecks ⁴					1,2
andere Zahlungsinstrumente ⁵	1.717,0	1.820,9	964,0	707,1	29,9
Konzentrationsrate ¹ (in %)	32,0	29,3	38,9	51,8	61,8

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, Transaktionen an (Geld-)Automaten, E-Geld-Zahlungen (bis 2014) und Schecks (bis 2015).

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

	2012	2013	2014	2015	2016
Deutsche TARGET-Komponente (TARGET2)					
Gesendete Transaktionen	275.657,0	224.328,7	169.145,0	204.855,2	201.111,1
davon:					
Transaktionen innerhalb der gleichen TARGET-Komponente	218.152,5	171.489,6	116.005,8	152.715,6	145.563,5
Transaktionen an andere TARGET-Komponenten	57.504,4	52.839,1	53.139,1	52.139,6	55.547,6
davon:					
Transaktionen an TARGET-Komponenten im Euro-Währungsraum	55.682,7	50.451,8	51.220,7	50.222,9	51.948,9
Transaktionen an TARGET-Komponenten außerhalb des Euro-Währungsraums	1.821,7	2.387,2	1.918,5	1.916,6	3.598,7
Konzentrationsrate ¹ (in %)	28,9	29,5	26,2	45,8	43,6
<i>Nachrichtlich:</i>					
Erhaltene Transaktionen von anderen TARGET-Komponenten	57.994,5	52.344,8	52.708,5	51.716,6	54.819,5
Massenzahlungsverkehrssystem (EMZ)					
Wert aller Transaktionen	2.511,1	2.741,4	3.478,9	3.189,0	3.086,9
davon:					
Überweisungen	1.608,1	1.817,7	2.441,0	2.221,3	2.158,4
Lastschriften ²	6,0	96,4	813,1	791,6	746,4
Kartenzahlungen ³				14,3	67,1
Transaktionen an (Geld-)Automaten ³				1,2	5,8
E-Geld Zahlungen ³				0,0	0,0
Schecks ⁴					10,5
andere Zahlungsinstrumente ⁵	897,0	827,3	224,8	160,5	98,8
Konzentrationsrate ¹ (in %)	14,5	18,4	44,8	57,4	57,1

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, Transaktionen an (Geld-)Automaten, E-Geld-Zahlungen (bis 2014) und Schecks (bis 2015).

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

	2012	2013	2014	2015	2016
Xetra					
Gesamtzahl der Teilnehmer	214	202	186	179	195
davon:					
Inländische Teilnehmer	98	94	86	84	93
Ausländische Teilnehmer	116	108	100	95	102
Xetra Frankfurt Specialist¹					
Gesamtzahl der Teilnehmer	182	173	162	155	148
davon:					
Inländische Teilnehmer	154	150	144	136	138
Ausländische Teilnehmer	28	23	18	19	10
Eurex²					
Gesamtzahl der Teilnehmer	576	589	597	609	608
davon:					
Inländische Teilnehmer	136	73	67	60	69
Ausländische Teilnehmer	440	516	530	549	539

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)*

	2012	2013	2014	2015	2016
Xetra					
Gesamtzahl der notierten Wertpapiere	7,3	5,4	5,3	5,0	4,7
Xetra Frankfurt Specialist					
Gesamtzahl der notierten Wertpapiere	1.175,3	1.330,3	1.412,6	1.614,7	1.618,3
davon:					
Schuldverschreibungen	22,2	22,8			
Aktien	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
Sonstige	1.152,4	1.306,7	1.411,9	1.614,1	1.617,7

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

	2012	2013	2014	2015	2016
Xetra					
Gesamte Marktkapitalisierung / Aktien	1.305.810	1.709.450	1.683.513	1.781.586	1.630.413

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

	2012	2013	2014	2015	2016
Xetra					
Gesamtzahl der Wertpapierhandelsabschlüsse	109.032	109.081	115.411	143.306	144.365
davon:					
Schuldverschreibungen	674	704	549	455	450
Aktien ¹	106.456	106.383	112.836	140.352	141.685
Sonstige	1.902	1.994	2.025	2.499	2.229
Xetra Frankfurt Specialist					
Gesamtzahl der Wertpapierhandelsabschlüsse	4.338	4.182	3.946	4.557	2.997
davon:					
Schuldverschreibungen	97	74	58	40	34
Aktien ^{1,2}	1.460	1.312	1.634	2.144	773
Sonstige	2.781	2.796	2.253	2.373	2.190
Eurex³					
Gesamtzahl der durchgeführten Derivategeschäfte	1.503.986	1.050.133	1.470.061	1.140.460	1.174.512
davon:					
Terminkontrakte (financial futures)	856.626	529.908	901.499	552.665	599.178
Optionen (financial options)	647.360	520.225	568.562	587.796	575.334

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)*

	2012	2013	2014	2015	2016
Xetra					
Gesamtwert der Wertpapierhandelsabschlüsse	1.158.019	1.156.800	1.283.405	1.636.698	1.375.049
davon:					
Schuldverschreibungen	18.775	14.062	11.081	8.015	7.351
Aktien ¹	1.118.557	1.122.377	1.253.677	1.605.961	1.349.062
Sonstige	20.687	20.362	18.648	22.722	18.636
Xetra Frankfurt Specialist					
Gesamtwert der Wertpapierhandelsabschlüsse	144.856	104.096	110.183	132.107	133.310
davon:					
Schuldverschreibungen ²	15.417	9.611	8.263	6.478	4.470
Aktien ^{1,3}	99.523	61.007	81.871	102.931	110.320
Sonstige	29.917	33.478	20.050	22.697	18.520
Eurex⁴					
Gesamtwert der durchgeführten Derivategeschäfte	218.065.941	91.687.951	92.528.158	38.473.724	33.839.368
davon:					
Terminkontrakte (financial futures)	178.328.257	72.050.971	72.493.276	21.979.971	20.424.912
Optionen (financial options)	39.737.683	19.636.980	20.034.882	16.493.753	13.414.456

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)*

	2012	2013	2014	2015	2016
Eurex Clearing AG					
Gesamtzahl der Teilnehmer	163	175	183	186	195
davon:					
Inländische Teilnehmer	62	63	63	64	63
Ausländische Teilnehmer	101	112	120	122	132

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

	2012	2013	2014	2015	2016
Eurex Clearing AG					
Gesamtzahl der abgewickelten Geschäfte	3.514.683	3.313.522	3.171.397	3.581.518	3.689.064
davon:					
Anzahl der abgewickelten Wertpapiertransaktionen	195.407	208.804	188.264	236.310	234.100
davon:					
Anzahl der endgültigen Käufe bzw. Verkäufe	195.210	208.572	188.019	236.147	233.987
davon:					
Schuldverschreibungen	16	16	33	29	22
Aktien	195.194	208.556	187.986	236.118	233.965
Anzahl der abgewickelten Repogeschäfte	197	232	245	163	113
davon:					
Schuldverschreibungen	197	232	245	163	113
Aktien	0	0	0	0	0
Anzahl der abgewickelten, börsengehandelten, derivativen Geschäfte ¹	3.319.276	3.104.718	2.983.133	3.345.201	3.454.963
davon:					
Terminkontrakte (financial futures)	1.974.189	1.923.186	1.832.760	1.992.823	2.171.957
Optionen (financial options)	1.344.465	1.179.714	1.147.993	1.352.256	1.282.814
Terminkontrakte auf Rohwaren (commodity futures)	590	1.745	2.355	120	191
Optionen auf Rohwaren (commodity options)	32	73	25	2	1
Anzahl der abgewickelten, außerbörslich gehandelten (OTC), derivativen Geschäfte	0	0	4	7	1

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

	2012	2013	2014	2015	2016
Eurex Clearing AG					
Gesamtwert der abgewickelten Geschäfte	192.497.013	207.039.597	217.550.014	245.756.737	236.174.814
davon:					
Wert der abgewickelten Wertpapiertransaktionen	19.274.538	23.400.949	31.949.979	26.008.280	15.181.523
davon:					
Wert der endgültigen Käufe bzw. Verkäufe	2.437.003	2.537.916	2.990.160	3.757.445	3.097.349
davon:					
Schuldverschreibungen	239.356	227.772	276.117	260.323	223.300
Aktien	2.197.647	2.310.144	2.714.043	3.497.122	2.874.049
Wert der abgewickelten Repogeschäfte	16.837.535	20.863.033	28.959.819	22.250.835	12.084.174
davon:					
Schuldverschreibungen	16.831.367	20.857.693	28.953.319	22.231.185	12.084.174
Aktien	6.168	5.340	6.500	19.650	0
Wert der abgewickelten, börsengehandelten, derivativen Geschäfte ¹	173.222.407	183.623.426	185.364.924	219.444.513	220.122.997
davon:					
Terminkontrakte (financial futures)	133.093.341	144.207.949	145.121.882	163.694.328	175.993.901
Optionen (financial options)	40.116.038	39.307.123	40.132.903	55.747.613	44.126.441
Terminkontrakte auf Rohwaren (commodity futures)	9.243	106.069	109.989	2.430	2.592
Optionen auf Rohwaren (commodity options)	3.785	2.285	150	142	63
Wert der abgewickelten, außerbörslich gehandelten (OTC), derivativen Geschäfte	68	15.222	235.111	303.944	870.294

¹ Umsätze in Deutschland und der Schweiz.

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

	2012	2013	2014	2015	2016
Clearstream Banking Aktiengesellschaft					
Gesamtzahl der Teilnehmer	405	359	298	288	270
davon:					
Inländische Teilnehmer	199	182	179	169	164
davon:					
Zentralbanken	1	1	1	1	1
Zentrale Kontrahenten	2	2	2	2	2
Zentralverwahrer	0	0	0	0	0
Banken	158	145	154	132	129
Sonstige	38	34	22	34	32
Ausländische Teilnehmer	206	177	119	119	106
davon:					
Zentralbanken	1	1	1	1	1
Zentrale Kontrahenten	1	0	0	0	0
Zentralverwahrer	11	14	11	10	10
Banken	137	106	89	91	81
Sonstige	56	56	18	17	14

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

	2012	2013	2014	2015	2016
Clearstream Banking Aktiengesellschaft					
Gesamtzahl der verwahrten Wertpapiere ¹	2.655,7	3.938,4	4.171,1	4.703,0	4.050,0

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

	2012	2013	2014	2015	2016
Clearstream Banking Aktiengesellschaft					
Gesamter Wert der verwahrten Wertpapiere	6.003.098	6.376.068	7.573.773	7.806.765	7.719.215
davon:					
Schuldverschreibungen	3.728.176	3.791.373	3.670.600	3.598.302	3.546.430
davon:					
mit Laufzeit bis zu einem Jahr	129.469	101.901	112.302	106.851	104.311
mit Laufzeit von über einem Jahr	3.598.707	3.689.472	3.558.298	3.491.451	3.442.119
Aktien	1.944.099	2.284.748	1.778.122	1.803.888	1.898.204
Sonstige	330.823	299.947	2.125.052	2.404.575	2.274.581

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

	2012	2013	2014	2015	2016
Clearstream Banking Aktiengesellschaft					
Gesamtzahl der abgewickelten Lieferinstruktionen	52.795	60.935	55.332	61.174	56.050
davon:					
Lieferung gegen Zahlung	43.458	48.337	43.458	49.011	44.688
davon:					
Schuldverschreibungen	5.469	6.713	4.167	3.692	2.707
davon:					
mit Laufzeit bis zu einem Jahr	135	463	391	385	328
mit Laufzeit von über einem Jahr	5.334	6.250	3.775	3.307	2.379
Aktien	25.418	28.500	25.166	27.802	26.800
Sonstige	12.571	13.124	14.125	17.518	15.181
Lieferung ohne Zahlung	9.337	12.598	11.874	12.163	11.362
davon:					
Schuldverschreibungen	2.542	4.127	3.334	2.891	1.855
davon:					
mit Laufzeit bis zu einem Jahr	68	164	145	131	118
mit Laufzeit von über einem Jahr	2.474	3.963	3.189	2.760	1.737
Aktien	6.138	7.705	7.779	8.636	8.807
Sonstige	658	766	760	636	700

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

	2012	2013	2014	2015	2016
Clearstream Banking Aktiengesellschaft					
Gesamter Wert der abgewickelten Lieferinstruktionen	55.783.643	59.686.000	79.739.646	66.724.522	46.578.296
davon:					
Lieferung gegen Zahlung	32.046.675	24.518.000	31.282.778	23.851.750	16.223.034
davon:					
Schuldverschreibungen	11.860.361	19.624.000	25.833.820	16.787.307	10.780.902
davon:					
mit Laufzeit bis zu einem Jahr	965.726	1.544.000	1.528.952	1.453.477	1.237.324
mit Laufzeit von über einem Jahr	10.894.635	18.080.000	24.304.868	15.333.830	9.543.578
Aktien	4.198.557	4.745.000	5.281.164	6.863.479	5.275.977
Sonstige	15.987.757	149.000	167.794	200.957	166.155
Lieferung ohne Zahlung	23.736.968	35.168.000	48.456.868	42.872.772	30.355.262
davon:					
Schuldverschreibungen	21.576.012	29.751.000	42.237.033	35.903.692	25.506.653
davon:					
mit Laufzeit bis zu einem Jahr	609.724	1.521.000	1.512.361	1.153.604	1.044.463
mit Laufzeit von über einem Jahr	20.966.288	28.230.000	40.724.672	34.750.089	24.462.190
Aktien	2.136.086	5.317.000	6.079.410	6.834.043	4.804.281
Sonstige	24.870	100.000	140.425	135.037	44.328