



Zahlungsverkehrs- und Wertpapier- abwicklungsstatistiken in Deutschland 2014 - 2018

Stand: Juli 2019

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 2017 wurden aufgrund von Korrekturmeldungen zur Zahlungsverkehrsstatistik teilweise revidiert.

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

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

Allgemeine Richtlinien zur Zahlungsverkehrsstatistik:

<https://www.bundesbank.de/resource/blob/613582/ab575d8c45af4aaaaee1684cbcbc8f1ea/mL/allgemeine-richtlinien-zur-zahlungsverkehrsstatistik-data.pdf>

Tabelle 1**Statistische Basisdaten**

	2014	2015	2016	2017	2018
Bevölkerung ¹ (Tausend)	80.983	81.687	82.349	82.657	82.902
BIP (Mrd EUR)	2.939	3.049	3.160	3.277	3.386
BIP pro Kopf (EUR)	36.287	37.324	38.370	39.650	40.843
Verbraucherpreisindex (Veränderung gegenüber Vorjahr in %)	0,8	0,7	0,4	1,7	1,9

¹ Jahresdurchschnitt.

Tabelle 2**Zahlungsmittel von Nicht-Zahlungsdienstleistern¹**

(Mrd EUR, Stand am Jahresende)

	2014	2015	2016	2017	2018
Guthaben der Konten für täglich fällige Einlagen bei monetären Finanzinstituten (MFIs)	1.639,3	1.849,9	2.016,8	2.185,5	2.344,6
darunter:					
Guthaben der Konten für übertragbare, täglich fällige Einlagen	911,0	1.086,9	1.239,1	1.379,5	1.515,7
<i>Nachrichtlich:</i>					
Sichteinlagen in Fremdwährungen bei MFIs	63,3	62,1	56,3	59,6	63,6
Aufladungsgegenwerte auf von MFIs ausgegebenen E-Geld Datenträgern	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

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

Tabelle 3**Zahlungsmittel von Kreditinstituten**

(Mrd EUR, Durchschnitt der letzten Mindestreserveperiode)

	2014	2015	2016	2017	2018
Guthaben der Konten für täglich fällige Einlagen bei der Zentralbank	90,3	224,4	434,6	628,9	606,7
davon:					
Reserve-Soll	28,6	31,2	33,5	34,4	35,5
Überschussreserven	61,7	193,2	401,1	594,5	632,5
Guthaben der Konten für täglich fällige Einlagen bei anderen Kreditinstituten (Stand am Jahresende)	404,6	376,5	325,4	289,6	288,5
darunter:					
Guthaben der Konten für übertragbare, täglich fällige Einlagen bei anderen Kreditinstituten (Stand am Jahresende)	124,5	125,8	165,1	171,6	171,4
<i>Nachrichtlich:</i>					
Refinanzierungsfazilitäten bei der Zentralbank	44,1	52,1	62,8	94,2	89,5
davon:					
Übernachtkredit	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Längerfristige Refinanzierungsgeschäfte ¹	44,1	52,0	62,8	94,2	94,3

¹ Übrige geldpolitische Instrumente innerhalb des Eurosystems.

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

	2014	2015	2016	2017	2018
Deutsche Bundesbank					
Anzahl der Zweigstellen	41	35	35	35	35
Anzahl der Konten für täglich fällige Einlagen (Tausend)	23,3	23,0	23,0	22,9	22,9
darunter:					
Anzahl der Online-Konten für täglich fällige Einlagen (Tausend)	13,1	13,6	14,1	14,4	14,8
Guthaben der Konten für übertragbare, tägl. fällige Einlagen (Mio EUR)	10.096	74.356	118.635	135.379	154.421
Kreditinstitute (KI; ohne Deutsche Bundesbank)					
Anzahl der KIs	1.808	1.774	1.702	1.632	1.584
Anzahl der Zweigstellen ¹	37.090	34.115	32.069	30.172	27.993
Anzahl der Konten für täglich fällige Einlagen ² (Tausend)	145.449	148.108	150.866	151.359	150.968
darunter:					
Anzahl der Online-Konten für täglich fällige Einlagen (Tausend)	78.618	81.474	85.971	89.337	91.693
Anzahl der Konten für übertragbare, täglich fällige Einlagen (Tausend)	99.844	101.630	103.814	103.846	105.002
darunter:					
Anzahl der Online-Konten für übertragbare, täglich fällige Einlagen (Tausend)	57.188	60.499	63.859	67.022	70.164
Guthaben der Konten für tägl. fällige Einlagen ² (Mrd EUR)	1.631	1.776	1.898	2.051	2.190
darunter:					
Guthaben der Konten für übertragbare, täglich fällige Einlagen (Mrd EUR)	901	1.013	1.120	1.247	1.361
Anzahl der Zahlungskonten ³ (Tausend)	100.191	102.080	104.568	104.676	105.646
Anzahl der E-Geldkonten (Tausend)	346	449	755	830	644
Aufladungsgegenwert auf E-Geld-Datenträgern (Mio EUR)	78	71	67	64	53
Inländische Institute					
Anzahl der Institute	1.698	1.666	1.600	1.533	1.473
Anzahl der Zweigstellen ¹	36.831	33.856	31.818	29.912	27.730
Guthaben der Konten für tägl. fälligen Einlagen ² (Mrd EUR)	1.546	1.681	1.800	1.945	2.080
Zweigstellen von Banken aus anderen Ländern des Euro-Währungsraums					
Anzahl der Zweigstellen unterhaltenden Institute	64	60	55	56	63
Anzahl der Zweigstellen	182	176	170	177	185
Guthaben der Konten für tägl. fälligen Einlagen ² (Mrd EUR)	55	71	76	86	93
Zweigstellen von Banken aus anderen Ländern des EWR (ohne Länder des Euro-Währungsraums)					
Anzahl der Zweigstellen unterhaltenden Institute	27	29	28	31	30
Anzahl der Zweigstellen	46	48	46	48	46
Guthaben der Konten für tägl. fälligen Einlagen ² (Mrd EUR)	24	18	15	13	12
Zweigstellen von Banken außerhalb des EWR					
Anzahl der Zweigstellen unterhaltenden Institute	19	19	19	19	18
Anzahl der Zweigstellen	31	35	35	35	32
Guthaben der Konten für tägl. fälligen Einlagen ² (Mrd EUR)	5	6	7	7	5

Tabelle 4 (Fortsetzung)

	2014	2015	2016	2017	2018
E-Geld-Institute					
Anzahl der Institute	4	7	7	7	5
Anzahl der E-Geld-Konten (Tausend)	.	1.025	1.215	1.362	1.548
Aufladungsgegenwerte ausgegeben von E-Geld-Instituten (Mio EUR)	.	.	.	.	.
Sonstige Zahlungsverkehrsdienstleister					
Anzahl der Institute ⁴	44	46	46	51	56
Anzahl der Zweigstellen	66	66	67	97	114
Anzahl der Konten mit tägl. fälligen Einlagen (Tausend)	.	7	7	7	6
Anzahl Zahlungskonten ³ (Tausend)	.	7	7	7	6
Zahlungsverkehrsdienstleister insgesamt					
Anzahl der Zahlungsverkehrsdienstleister	1.857	1.828	1.756	1.691	1.646
Anzahl der Zweigstellen ⁵	37.197	34.216	32.171	30.304	28.142
Anzahl der Konten für täglich fällige Einlagen (Tausend)	145.480	148.138	150.897	151.388	150.997
darunter:					
Anzahl der Online-Konten für täglich fällige Einlagen (Tausend)	78.631	81.488	85.985	89.351	91.708
Anzahl der Konten für übertragbare, täglich fällige Einlagen (Tausend)	99.875	101.661	103.844	103.876	105.031
darunter:					
Anzahl der Online-Konten für übertragbare, täglich fällige Einlagen (Tausend)	57.201	60.512	63.873	67.037	70.179
Guthaben der Konten für tägl. fälligen Einlagen ² (Mrd EUR)	1.642	1.851	2.017	2.186	2.345
Anzahl Zahlungskonten ³ (Tausend)	100.250	103.135	105.814	106.068	107.223
Anzahl der E-Geldkonten (Tausend)	375	1.474	1.970	2.192	2.193
Aufladungsgegenwert auf E-Geld-Datenträgern (Mio EUR)	96	95	96	94	83

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

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

³ Inklusive 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 Zweigniederlassungen ausländischer Zahlungsinstitute hinzugerechnet. Eine aktuelle Liste der im Inland ansässigen Zahlungsinstitute ist auf folgender Internetseite der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin) verfügbar:

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

⁵ Ohne E-Geld-Institute.

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

	2014	2015	2016	2017	2018
Im Inland ausgegebene Karten (Tausend)					
Karten zur Bargeldabhebung an Geldautomaten	144.283	147.295	149.884	151.014	153.270
Karten mit Zahlungsfunktion (ohne Karten nur mit E-Geld-Funktion)	135.354	139.248	142.677	144.364	146.825
davon:					
Debitkarten	104.100	106.103	108.951	109.312	110.934
Kreditkarten ¹ (ohne Kreditfunktion)	26.862	28.245	28.733	29.772	30.213
Kreditkarten ² (mit Kreditfunktion)	4.392	4.900	4.992	5.280	5.678
Karten mit E-Geld-Funktion	95.557	91.908	86.745	78.628	77.267
davon:					
Karten, auf denen E-Geld direkt gespeichert werden kann	95.190	91.440	85.987	77.761	76.513
Karten mit Zugang zu einem E-Geld-Konto	366	468	758	867	754
Karten mit E-Geld-Funktion, die mindestens einmal geladen wurden	4.905	3.788	4.090	4.179	3.935
Anzahl der im Umlauf befindlichen Karten insgesamt ³	148.348	151.136	155.586	156.985	158.757
darunter:					
Karten mit einer kombinierten Bargeld-, Debit- und E-Geld-Funktion	94.416	89.893	83.821	74.906	74.262
<i>Nachrichtlich:</i>					
Handelskundenkarten mit Zahlungsfunktion ⁴	10.037	9.766	9.900	9.400	.
von inländischen Zahlungsdienstleistern betriebene Akzeptanzstellen					
Bankautomaten ⁵	86.767	86.702	86.035	85.083	85.885
darunter:					
Geldautomaten	58.014	58.811	58.909	58.103	58.644
Terminals mit Überweisungsfunktion (einschl. Terminals mit Geldautomaten-Funktion)	27.793	27.723	27.848	27.837	27.878
Zahlungsterminals ^{6, 7} (POS)	1.147.217	1.128.718	1.141.388	1.206.830	1.179.321
davon:					
Im Inland	1.034.550	998.846	1.011.529	1.053.846	1.049.044
Im Ausland	112.667	129.872	129.859	152.984	130.277
darunter:					
Elektronische Zahlungsterminals (EFTPOS)	766.367	784.203	796.108	816.200	840.021
E-Geld-Terminals	480.169	448.833	463.620	449.002	417.063
davon:					
Ladeterminals für E-Geld	60.514	61.118	60.038	58.372	57.763
E-Geld akzeptierende Terminals ⁶	419.655	387.715	403.582	390.630	359.300

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

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

³ Unabhängig von der Anzahl der Zahlungsfunktionen der Karte.

⁴ Datenquelle: PaySys Consultancy GmbH. Wert für Berichtsperiode 2018 noch 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 E-Geld Bezahlterminals des Handels. Datenquelle: Deutsche Kreditwirtschaft (DK).

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

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

	2014	2015	2016	2017	2018
Überweisungen	5.633,1	6.019,7	6.186,2	6.298,6	6.452,7
davon:					
im Inland	5.507,3	5.887,7	6.042,4	6.133,5	6.255,9
ins Ausland	125,8	132,0	143,7	165,1	196,7
davon:					
beleghaft	623,5	612,2	570,5	521,3	482,5
beleglos	5.009,6	5.407,5	5.615,7	5.777,3	5.970,2
davon:					
initiiert als Datei/Sammelüberweisung	2.570,5	2.654,4	2.707,2	2.760,7	2.822,5
initiiert als Einzelüberweisung	2.439,1	2.753,1	2.908,5	3.016,6	3.147,7
darunter:					
Einzelüberweisung im Onlinebanking ²	108,8	118,0	133,3	143,3	148,4
darunter:					
Nicht-SEPA Überweisungen	232,7	77,1	59,5	53,0	50,5
aus dem Ausland erhaltene Überweisungen	102,6	120,0	129,4	181,7	181,7
Lastschriften	8.517,8	9.675,9	9.764,5	10.305,7	10.616,4
davon:					
im Inland	8.452,8	9.566,4	9.599,2	10.086,1	10.347,4
ins Ausland	65,1	109,5	165,3	219,6	269,0
davon:					
initiiert als Datei/Sammellastschriften	6.993,0	7.990,0	8.635,5	9.411,1	9.782,6
initiiert als Einzellastschrift	1.524,8	1.685,9	1.129,0	894,7	833,8
darunter:					
Nicht-SEPA Lastschrift	3.376,3	2.868,0	358,5	62,9	58,1
Karteninduzierte Lastschriften (ELV)	1.413,6	1.576,5	1.290,3	1.538,9	1.320,2
aus dem Ausland erhaltene Lastschriften	36,6	39,5	47,8	89,9	119,2
Zahlungen mit im Inland ausgegebenen Karten (ohne Transaktionen mit E-Geld-Karte)	3.433,9	3.690,6	4.043,9	4.486,2	5.297,2
davon:					
im Inland	3.021,5	3.096,3	3.395,1	3.704,4	4.398,1
im Ausland	412,4	594,3	648,8	781,8	899,2
davon:					
Zahlungen mit Debitkarten	2.595,1	2.722,6	2.963,4	3.275,4	3.911,6
Zahlungen mit Kreditkarten ³ (ohne Kreditfunktion)	762,5	879,0	984,0	1.100,8	1.259,5
Zahlungen mit Kreditkarten ⁴ (mit Kreditfunktion)	76,4	89,0	96,5	110,0	126,3
darunter:					
initiiert an physischen Zahlungsterminals (EFTPOS)	3.083,1	3.292,7	3.522,3	3.863,9	4.560,9
initiiert per Fernzugriff	350,8	397,9	517,4	617,5	734,9
E-Geld-Zahlungstransaktionen	34,0	32,4	36,8	35,5	33,5
davon:					
im Inland	33,1	30,9	32,2	29,5	26,9
im Ausland	0,9	1,4	4,6	6,1	6,6
davon:					
mit Karten auf denen E-Geld direkt gespeichert werden kann	32,0	29,2	29,1	26,8	24,0
mit E-Geld-Konten	2,1	3,1	7,7	8,7	9,5
davon:					
Verfügung erfolgte über Karte	1,0	1,4	5,6	7,7	8,1

Tabelle 6a (Fortsetzung)

	2014	2015	2016	2017	2018
Schecks	29,9	21,4	17,5	12,8	10,5
davon:					
im Inland	27,9	20,6	16,8	12,2	10,0
ins Ausland	2,0	0,8	0,7	0,6	0,5
aus dem Ausland erhaltene Schecks	.	.	.	.	.
Gesamtzahl aller Zahlungstransaktionen von Nicht-Zahlungsdienstleistern⁵	18.042,6	19.798,6	20.372,4	21.417,8	22.656,3
darunter:					
Transaktionen in das Ausland	610,0	842,9	968,5	1.178,8	1.374,5
empfangene Transaktionen aus dem Ausland	139,9	160,4	178,0	272,6	301,6
<i>Nachrichtlich:</i>					
Zahlungen mit Handelskundenkarten mit Zahlungsfunktion ⁶	45,3	37,6	35,5	31,2	.
Kontogutschriften durch einfache Buchungen	1.050,2	959,9	776,7	742,8	735,8
Kontobelastungen durch einfache Buchungen	2.780,0	1.833,3	1.913,5	1.906,3	1.987,6
Überweisungen von Bareinzahlungen bzw. Barauszahlungen an Nichtkontoinhaber	7,3	8,3	8,7	8,3	8,3
davon:					
im Inland	3,4	3,4	3,5	3,0	3,0
ins Ausland	3,8	4,9	5,2	5,3	5,3
aus dem Ausland erhaltene Überweisungen von Bareinzahlungen bzw. Barauszahlungen an Nichtkontoinhaber	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7
Transaktionen über ein Telekommunikations-, Digital- oder IT-Gerät	.	0,2	0,0	0,0	0,0

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

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

³ Siehe Erläuterungen zu den zugrunde liegenden Karten in der Fußnote 1 der Tabelle 5.

⁴ Siehe Erläuterungen zu den zugrunde liegenden Karten in der Fußnote 2 der Tabelle 5.

⁵ Enthält auch "Überweisungen von Bareinzahlungen bzw. Barauszahlungen an Nichtkontoinhaber",

"Transaktionen über ein Telekommunikations-, Digital- oder IT-Gerät" sowie Bargeldabhebungen und -einzahlungen am Schalter.

⁶ Datenquelle: PaySys Consultancy GmbH. Wert für Berichtsperiode 2018 noch nicht verfügbar.

Tabelle 6b

Transaktionen nach Art des Terminals¹

Anzahl der Transaktionen

(Mio Stück, im Jahr)

	2014	2015	2016	2017	2018
Transaktionen mit im Inland ausgegebenen					
Karten an Terminals inländischer					
Zahlungsdienstleister	4.941,2	5.237,6	5.487,7	5.525,2	5.905,6
davon:					
an Terminals im Inland	4.932,2	5.228,8	5.479,6	5.515,0	5.891,6
an Terminals im Ausland	9,0	8,8	8,2	10,2	14,0
davon:					
Bargeldabhebungen an Geldautomaten	2.021,3	2.154,9	2.161,4	2.113,4	2.070,7
Bargeldeinzahlungen an Geldautomaten	111,7	120,2	134,7	146,8	158,8
Transaktionen an Zahlungsterminals (POS) ²	2.777,0	2.931,5	3.160,6	3.235,1	3.649,4
davon:					
an Terminals im Inland	2.768,0	2.922,7	3.152,6	3.225,1	3.635,6
an Terminals im Ausland	9,0	8,8	8,0	10,0	13,8
Auf- und Entladen von E-Geldkarten	6,0	4,8	3,5	2,8	2,3
E-Geld-Zahlungen mit Karten mit E-Geldfunktion	25,1	26,2	27,4	26,9	24,2
Transaktionen mit im Ausland ausgegebenen					
Karten an Terminals inländischer					
Zahlungsdienstleister	379,7	370,1	419,1	513,6	674,7
davon:					
an Terminals im Inland	177,1	172,2	199,8	238,8	324,6
an Terminals im Ausland	202,7	197,9	219,3	274,8	350,1
davon:					
Bargeldabhebungen an Geldautomaten	32,7	27,3	33,8	34,8	35,0
Bargeldeinzahlungen an Geldautomaten	.	.	.	.	.
Transaktionen an Zahlungsterminals (POS) ²	347,1	342,8	382,7	473,6	630,5
davon:					
an Terminals im Inland	144,4	144,9	164,8	201,5	284,3
an Terminals im Ausland	202,7	197,9	218,0	272,1	346,2
Auf- und Entladen von E-Geldkarten	.	.	.	.	.
E-Geld-Zahlungen mit Karten mit E-Geldfunktion	.	.	2,7	5,1	.
Transaktionen mit im Inland ausgegebenen					
Karten an Terminals ausländischer					
Zahlungsdienstleister	343,2	374,4	307,0	377,1	467,8
davon:					
an Terminals im Inland	112,2	64,5	7,4	10,2	20,3
an Terminals im Ausland	231,0	309,9	299,5	366,9	447,5
davon:					
Bargeldabhebungen an Geldautomaten	45,9	55,4	53,0	54,1	58,7
Bargeldeinzahlungen an Geldautomaten	.	.	.	.	.
Transaktionen an Zahlungsterminals (POS) ³	297,3	318,7	251,5	319,0	403,5
davon:					
an Terminals im Inland	102,2	57,9	5,8	8,3	17,1
an Terminals im Ausland	195,1	260,8	245,7	310,7	386,3
Auf- und Entladen von E-Geldkarten	.	.	.	.	.
E-Geld-Zahlungen mit Karten mit E-Geldfunktion	.	.	.	.	4,8
<i>Nachrichtlich:</i>					
Barauszahlungen an Zahlungsterminals	6,5	6,6	5,8	5,8	5,2
Bargeldabhebungen an Bankschaltern	235,5	204,8	184,3	158,3	138,9
Bargeldeinzahlungen an Bankschaltern	151,1	145,3	130,5	112,0	98,4

¹ Unabhängig von der genutzten Kartenart.² Kreditkarten sind auf Grund technischer Gegebenheiten teilweise nicht berücksichtigt.³ Die Identifizierung der Herkunft des Zahlungsdienstleisters erfolgt zum Teil anhand des Standorts des Terminals.

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

	2014	2015	2016	2017	2018
Überweisungen	48.850.208	50.359.209	49.643.317	51.289.483	51.504.492
davon:					
im Inland	38.893.702	39.963.235	38.775.346	39.675.428	40.231.203
ins Ausland	9.956.505	10.395.974	10.867.971	11.614.054	11.273.289
davon:					
beleghaft	3.183.950	3.287.757	3.348.228	3.002.512	2.955.830
beleglos	45.666.258	47.071.452	46.295.089	48.286.971	48.548.662
davon:					
initiiert als Datei/Sammelüberweisung	20.797.536	18.834.306	17.079.754	17.933.883	17.768.135
initiiert als Einzelüberweisung	24.868.722	28.237.145	29.215.335	30.353.087	30.780.527
darunter:					
Einzelüberweisung im Onlinebanking ²	205.016	188.737	198.438	216.617	192.272
darunter:					
Nicht-SEPA Überweisungen	30.624.888	35.543.436	33.295.959	32.546.231	31.524.447
aus dem Ausland erhaltene Überweisungen	15.164.537	15.198.719	14.804.782	15.371.631	15.490.329
Lastschriften	3.165.763	3.573.630	3.337.241	3.313.385	3.345.755
davon:					
im Inland	2.945.828	3.230.827	3.095.593	3.025.511	3.074.517
ins Ausland	219.935	342.803	241.649	287.875	271.238
davon:					
initiiert als Datei/Sammellastschriften	2.337.902	2.689.833	2.766.709	2.908.132	2.951.959
initiiert als Einzellastschrift	827.861	883.797	570.532	405.253	393.797
darunter:					
Nicht-SEPA Lastschrift	820.349	613.711	351.504	200.047	145.169
Karteninduzierte Lastschriften (ELV)	110.922	89.399	79.193	77.479	66.824
aus dem Ausland erhaltene Lastschriften	344.898	488.137	416.507	443.176	519.247
Zahlungen mit im Inland ausgegebenen Karten (ohne Transaktionen mit E-Geld-Karte)	235.184	245.743	257.244	280.149	313.967
davon:					
im Inland	197.877	201.215	211.829	227.846	256.649
im Ausland	37.307	44.528	45.415	52.303	57.318
davon:					
Zahlungen mit Debitkarten	152.220	160.497	167.131	182.451	205.662
Zahlungen mit Kreditkarten ³ (ohne Kreditfunktion)	78.025	79.430	84.095	90.896	100.508
Zahlungen mit Kreditkarten ⁴ (mit Kreditfunktion)	4.939	5.816	6.017	6.797	7.783
darunter:					
initiiert an physischen Zahlungsterminals (EFTPOS)	204.106	215.752	218.710	235.262	261.548
initiiert per Fernzugriff	31.078	29.991	37.871	44.078	52.225
E-Geld-Zahlungstransaktionen	414	512	742	795	823
davon:					
im Inland	372	427	516	537	586
im Ausland	41	85	226	258	237
davon:					
mit Karten auf denen E-Geld direkt gespeichert werden kann	162	140	146	131	122
mit E-Geld-Konten	252	371	597	664	700
davon:					
Verfügung erfolgte über Karte	124	168	363	460	464

Tabelle 7a (Fortsetzung)

	2014	2015	2016	2017	2018
Schecks	170.468	155.028	150.969	109.133	89.322
davon:					
im Inland	165.253	151.044	147.293	105.988	86.999
ins Ausland	5.215	3.985	3.676	3.145	2.322
aus dem Ausland erhaltene Schecks	.	.	.	.	.
Gesamtwert aller Zahlungstransaktionen von Nicht-Zahlungsdienstleistern⁵	53.114.643	55.032.358	54.042.672	55.590.007	55.819.623
darunter:					
Transaktionen in das Ausland	10.220.432	10.789.458	11.161.022	11.959.794	11.606.363
empfangene Transaktionen aus dem Ausland	15.510.726	15.689.749	15.223.437	15.815.970	16.010.510
<i>Nachrichtlich:</i>					
Zahlungen mit Handelskundenkarten mit Zahlungsfunktion ⁶	1.805	1.924	1.791	1.676	.
Kontogutschriften durch einfache Buchungen	9.118.567	10.702.442	10.746.382	12.365.751	11.737.090
Kontobelastungen durch einfache Buchungen	7.613.563	9.251.759	9.635.933	11.259.505	10.652.587
Überweisungen von Bareinzahlungen bzw. Barauszahlungen an Nichtkontoinhaber	155.555	155.640	155.349	152.407	147.877
davon:					
im Inland	154.127	153.555	153.264	150.289	145.695
ins Ausland	1.428	2.085	2.085	2.118	2.182
aus dem Ausland erhaltene Überweisungen von Bareinzahlungen bzw. Barauszahlungen an Nichtkontoinhaber	511	280	281	297	281
Transaktionen über ein Telekommunikations-, Digital- oder IT-Gerät	.	12	7	12	15

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

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

³ Siehe Erläuterungen zu den zugrunde liegenden Karten in der Fußnote 1 der Tabelle 5.

⁴ Siehe Erläuterungen zu den zugrunde liegenden Karten in der Fußnote 2 der Tabelle 5.

⁵ Enthält auch "Überweisungen von Bareinzahlungen bzw. Barauszahlungen an Nichtkontoinhaber", "Transaktionen über ein Telekommunikations-, Digital- oder IT-Gerät" sowie Bargeldabhebungen und -einzahlungen am Schalter.

⁶ Datenquelle: PaySys Consultancy GmbH. Wert für Berichtsperiode 2018 noch nicht verfügbar.

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

	2014	2015	2016	2017	2018
Transaktionen mit im Inland ausgegebenen					
Karten an Terminals inländischer					
Zahlungsdienstleister	594.679	642.457	686.749	705.004	742.676
davon:					
an Terminals im Inland	593.021	641.331	685.508	703.620	741.070
an Terminals im Ausland	1.658	1.126	1.241	1.384	1.606
davon:					
Bargeldabhebungen an Geldautomaten	334.358	363.214	375.244	379.269	383.218
Bargeldeinzahlungen an Geldautomaten	92.153	105.115	121.038	135.631	148.067
Transaktionen an Zahlungsterminals (POS) ²	167.893	173.894	190.165	189.772	211.062
davon:					
an Terminals im Inland	166.235	172.768	188.934	188.401	209.469
an Terminals im Ausland	1.658	1.126	1.231	1.371	1.592
Auf- und Entladen von E-Geldkarten	199	156	124	97	80
E-Geld-Zahlungen mit Karten mit E-Geldfunktion	77	79	176	233	246
Transaktionen mit im Ausland ausgegebenen					
Karten an Terminals inländischer					
Zahlungsdienstleister	36.276	35.643	38.077	42.190	49.095
davon:					
an Terminals im Inland	19.312	17.995	19.758	21.348	25.184
an Terminals im Ausland	16.965	17.648	18.320	20.842	23.912
davon:					
Bargeldabhebungen an Geldautomaten	5.914	4.705	5.485	5.505	5.496
Bargeldeinzahlungen an Geldautomaten	.	.	.	.	.
Transaktionen an Zahlungsterminals (POS) ²	30.362	30.938	32.324	36.232	43.123
davon:					
an Terminals im Inland	13.398	13.290	14.185	15.700	19.461
an Terminals im Ausland	16.965	17.648	18.139	20.532	23.661
Auf- und Entladen von E-Geldkarten	.	.	.	.	.
E-Geld-Zahlungen mit Karten mit E-Geldfunktion	.	.	268	453	.
Transaktionen mit im Inland ausgegebenen					
Karten an Terminals ausländischer					
Zahlungsdienstleister	32.746	35.140	29.820	35.009	38.790
davon:					
an Terminals im Inland	7.662	3.904	423	522	931
an Terminals im Ausland	25.083	31.235	29.398	34.488	37.859
davon:					
Bargeldabhebungen an Geldautomaten	8.251	10.196	9.952	10.262	10.941
Bargeldeinzahlungen an Geldautomaten	.	.	.	.	.
Transaktionen an Zahlungsterminals (POS) ³	24.495	24.924	19.754	24.608	27.688
davon:					
an Terminals im Inland	6.123	2.953	138	273	514
an Terminals im Ausland	18.372	21.970	19.616	24.335	27.173
Auf- und Entladen von E-Geldkarten	.	.	.	.	.
E-Geld-Zahlungen mit Karten mit E-Geldfunktion	.	.	.	.	141
<i>Nachrichtlich:</i>					
Barauszahlungen an Zahlungsterminals	791	851	834	892	798
Bargeldabhebungen an Bankschaltern	245.369	245.108	232.652	209.007	198.488
Bargeldeinzahlungen an Bankschaltern	291.681	297.477	265.150	235.594	218.885

¹ Unabhängig von der genutzten Kartenart.² Kreditkarten sind auf Grund technischer Gegebenheiten teilweise nicht berücksichtigt.³ Die Identifizierung der Herkunft des Zahlungsdienstleisters erfolgt zum Teil anhand des Standorts des Terminals.

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

	2014	2015	2016	2017	2018
Deutsche TARGET-Komponente (TARGET2)					
Anzahl der Teilnehmer	944	865	989	959	941
davon:					
Direkte Teilnehmer ¹	719	719	848	816	802
davon:					
Kreditinstitute	712	713	842	810	796
Zentralbanken	1	1	1	1	1
Andere direkte Teilnehmer	6	5	5	5	5
davon:					
Clearing- und Abwicklungsstellen	6	5	5	5	5
Indirekte Teilnehmer ¹	225	146	141	143	139
Massenzahlungsverkehrssystem (EMZ)					
Anzahl der direkten Teilnehmer ²	175	182	187	194	186
davon:					
Kreditinstitute	171	178	181	188	180
Zentralbanken	4	4	6	6	6

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

² Nach einer Revision der Definition eines Teilnehmers werden "Andere direkte Teilnehmer" nicht mehr ausgewiesen, da die Verbindungen zu diesen außerhalb der normalen EMZ-Teilnahmevereinbarungen bestehen.

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

	2014	2015	2016	2017	2018
Deutsche TARGET-Komponente (TARGET2)					
Gesendete Transaktionen	41,3	44,7	44,5	44,7	47,4
davon:					
Transaktionen innerhalb der gleichen TARGET-Komponente	29,6	32,3	31,6	30,5	31,9
Transaktionen an andere TARGET-Komponenten	11,7	12,4	12,9	14,2	15,5
davon:					
Transaktionen an TARGET-Komponenten im Euro-Währungsraum	11,2	11,9	12,4	13,6	14,8
Transaktionen an TARGET-Komponenten außerhalb des Euro-Währungsraums	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7
Konzentrationsrate ¹ (in %)	49,2	52,5	51,4	51,0	48,2
<i>Nachrichtlich:</i>					
Erhaltene Transaktionen von anderen TARGET-Komponenten	8,9	8,6	8,9	9,7	10,4
Massenzahlungsverkehrssystem (EMZ)					
Anzahl aller Transaktionen	4.075,3	3.821,9	4.274,5	4.382,1	4.766,4
davon:					
Überweisungen	1.652,7	1.364,8	1.301,7	1.322,6	1.360,7
Lastschriften	1.458,6	1.522,5	1.763,2	1.727,9	1.789,8
Kartenzahlungen ²	.	220,9	1.141,3	1.284,9	1.568,6
Transaktionen an (Geld-)Automaten ²	.	6,6	36,5	37,2	39,6
E-Geld Zahlungen ²	.	0,0	0,6	0,7	0,5
Schecks	.	.	1,2	8,8	7,3
Andere Zahlungsinstrumente ³	964,0	707,1	29,9	.	.
Konzentrationsrate ⁴ (in %)	38,9	35,7	34,6	40,7	36,2

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

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

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

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

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

	2014	2015	2016	2017	2018
Deutsche TARGET-Komponente (TARGET2)					
Gesendete Transaktionen	169.145,0	204.855,2	201.111,1	187.947,6	191.859,9
davon:					
Transaktionen innerhalb der gleichen TARGET-Komponente	116.005,8	152.715,6	145.563,5	126.380,2	128.114,6
Transaktionen an andere TARGET-Komponenten	53.139,1	52.139,6	55.547,6	61.567,4	63.745,3
davon:					
Transaktionen an TARGET-Komponenten im Euro-Währungsraum	51.220,7	50.222,9	51.948,9	58.196,9	62.043,1
Transaktionen an TARGET-Komponenten außerhalb des Euro-Währungsraums	1.918,5	1.916,6	3.598,7	3.370,4	1.702,2
Konzentrationsrate ¹ (in %)	26,2	45,8	43,6	42,4	38,8
<i>Nachrichtlich:</i>					
Erhaltene Transaktionen von anderen TARGET-Komponenten	52.708,5	51.716,6	54.819,5	57.482,3	63.414,6
Massenzahlungsverkehrssystem (EMZ)					
Wert aller Transaktionen	3.478,9	3.189,0	3.086,9	3.179,0	3.311,3
davon:					
Überweisungen	2.441,0	2.221,3	2.158,4	2.276,7	2.387,6
Lastschriften	813,1	791,6	746,4	748,8	772,8
Kartenzahlungen ²	.	14,3	67,1	73,3	84,9
Transaktionen an (Geld-)Automaten ²	.	1,2	5,8	6,1	6,5
E-Geld Zahlungen ²	.	0,0	0,0	0,0	0,0
Schecks	.	.	10,5	74,0	59,4
Andere Zahlungsinstrumente ³	224,8	160,5	98,8	.	.
Konzentrationsrate ⁴ (in %)	44,8	36,7	35,6	37,5	37,9

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

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

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

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

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

	2014	2015	2016	2017	2018
Xetra					
Gesamtzahl der Teilnehmer	186	179	195	170	169
davon:					
Inländische Teilnehmer	86	84	93	80	77
Ausländische Teilnehmer	100	95	102	90	92
Xetra Frankfurt Specialist¹					
Gesamtzahl der Teilnehmer	162	155	148	129	129
davon:					
Inländische Teilnehmer	144	136	138	120	123
Ausländische Teilnehmer	18	19	10	9	6
Eurex²					
Gesamtzahl der Teilnehmer	597	609	608	511	493
davon:					
Inländische Teilnehmer	67	60	69	49	59
Ausländische Teilnehmer	530	549	539	462	434

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)*

	2014	2015	2016	2017	2018
Xetra					
Gesamtzahl der notierten Wertpapiere	5,3	5,0	4,7	4,7	4,2
Xetra Frankfurt Specialist					
Gesamtzahl der notierten Wertpapiere	1.412,6	1.614,7	1.618,3	1.905,8	2.139,2
davon:					
Schuldverschreibungen	.	.	.	29,7	30,3
Aktien	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5
Sonstige	1.411,9	1.614,1	1.617,7	1.875,6	2.108,3

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

	2014	2015	2016	2017	2018
Xetra					
Gesamte Marktkapitalisierung / Aktien	1.683.513	1.781.586	1.630.413	1.888.277	1.533.495

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

	2014	2015	2016	2017	2018
Xetra					
Gesamtzahl der Wertpapierhandelsabschlüsse	115.411	143.306	144.365	147.375	141.588
davon:					
Schuldverschreibungen	549	455	450	354	266
Aktien ¹	112.836	140.352	141.685	144.510	138.648
Sonstige	2.025	2.499	2.229	2.511	2.674
Xetra Frankfurt Specialist					
Gesamtzahl der Wertpapierhandelsabschlüsse	3.946	4.557	2.997	2.765	3.089
davon:					
Schuldverschreibungen	58	40	34	33	32
Aktien ^{1, 2}	1.634	2.144	773	838	971
Sonstige	2.253	2.373	2.190	1.894	2.086
Eurex³					
Gesamtzahl der durchgeführten Derivategeschäfte	1.470.061	1.140.460	1.174.512	1.328.774	1.925.224
davon:					
Terminkontrakte (financial futures)	901.499	552.665	599.178	762.447	1.239.771
Optionen (financial options)	568.562	587.796	575.334	566.327	685.453

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)*

	2014	2015	2016	2017	2018
Xetra					
Gesamtwert der Wertpapierhandelsabschlüsse	1.283.405	1.636.698	1.375.049	1.463.230	1.718.805
davon:					
Schuldverschreibungen	11.081	8.015	7.351	5.723	4.794
Aktien ¹	1.253.677	1.605.961	1.349.062	1.441.191	1.698.195
Sonstige	18.648	22.722	18.636	16.317	15.817
Xetra Frankfurt Specialist					
Gesamtwert der Wertpapierhandelsabschlüsse	110.183	132.107	133.310	102.690	60.597
davon:					
Schuldverschreibungen ²	8.263	6.478	4.470	3.925	3.314
Aktien ^{1, 3}	81.871	102.931	110.320	81.723	37.436
Sonstige	20.050	22.697	18.520	17.041	19.847
Eurex⁴					
Gesamtwert der durchgeführten Derivategeschäfte	92.528.158	38.473.724	33.839.368	71.690.004	125.826.604
davon:					
Terminkontrakte (financial futures)	72.493.276	21.979.971	20.424.912	53.472.602	99.847.562
Optionen (financial options)	20.034.882	16.493.753	13.414.456	18.217.402	25.979.043

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)*

	2014	2015	2016	2017	2018
Eurex Clearing AG					
Gesamtzahl der Teilnehmer	183	186	195	190	209
davon:					
Inländische Teilnehmer	63	64	63	59	70
Ausländische Teilnehmer	120	122	132	131	139

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

	2014	2015	2016	2017	2018
Eurex Clearing AG					
Gesamtzahl der abgewickelten Geschäfte	3.171.397	3.581.518	3.689.081	3.598.890	4.147.297
davon:					
Anzahl der abgewickelten Wertpapiertransaktionen	188.264	236.310	234.100	247.050	243.698
davon:					
Anzahl der endgültigen Käufe bzw. Verkäufe	188.019	236.147	233.987	246.942	243.566
davon:					
Schuldverschreibungen	33	29	22	9	7
Aktien	187.986	236.118	233.965	246.933	243.559
Anzahl der abgewickelten Repogeschäfte	245	163	113	108	132
davon:					
Schuldverschreibungen	245	163	113	108	126
Aktien	0	0	0	0	6
Anzahl der abgewickelten, börsengehandelten, derivativen Geschäfte ¹	2.983.133	3.345.201	3.454.963	3.351.796	3.903.526
davon:					
Terminkontrakte (financial futures)	1.832.760	1.992.823	2.171.957	2.098.581	2.507.699
Optionen (financial options)	1.147.993	1.352.256	1.282.814	1.252.989	1.392.941
Terminkontrakte auf Rohwaren (commodity futures)	2.355	120	191	213	103
Optionen auf Rohwaren (commodity options)	25	2	1	13	2.783
Anzahl der abgewickelten, außerbörslich gehandelten (OTC), derivativen Geschäfte	4	7	18	44	73

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

	2014	2015	2016	2017	2018
Eurex Clearing AG					
Gesamtwert der abgewickelten Geschäfte	217.550.014	245.756.737	236.174.814	247.913.071	281.257.273
davon:					
Wert der abgewickelten Wertpapiertransaktionen	31.949.979	26.008.280	15.181.523	12.113.987	14.568.345
davon:					
Wert der endgültigen Käufe bzw. Verkäufe	2.990.160	3.757.445	3.097.349	3.088.490	3.269.517
davon:					
Schuldverschreibungen	276.117	260.323	223.300	106.687	478
Aktien	2.714.043	3.497.122	2.874.049	2.981.803	3.269.039
Wert der abgewickelten Repogeschäfte	28.959.819	22.250.835	12.084.174	9.025.497	11.298.828
davon:					
Schuldverschreibungen	28.953.319	22.231.185	12.084.174	9.025.497	11.298.708
Aktien	6.500	19.650	0	0	120
Wert der abgewickelten, börsengehandelten, derivativen Geschäfte ¹	185.364.924	219.444.513	220.122.997	233.174.441	251.941.000
davon:					
Terminkontrakte (financial futures)	145.121.882	163.694.328	175.993.901	184.205.081	199.880.063
Optionen (financial options)	40.132.903	55.747.613	44.126.441	48.965.994	52.051.261
Terminkontrakte auf Rohwaren (commodity futures)	109.989	2.430	2.592	3.189	2.946
Optionen auf Rohwaren (commodity options)	150	142	63	177	6.730
Wert der abgewickelten, außerbörslich gehandelten (OTC), derivativen Geschäfte	235.111	303.944	870.294	2.624.643	14.747.928

¹ Umsätze in Deutschland und der Schweiz.

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

	2014	2015	2016	2017	2018
Clearstream Banking Aktiengesellschaft					
Gesamtzahl der Teilnehmer	298	288	270	302	330
davon:					
Inländische Teilnehmer	179	169	164	157	153
davon:					
Zentralbanken	1	1	1	1	1
Zentrale Kontrahenten	2	2	2	2	2
Zentralverwahrer	0	0	0	0	0
Banken	154	132	129	126	122
Sonstige	22	34	32	28	28
Ausländische Teilnehmer	119	119	106	145	177
davon:					
Zentralbanken	1	1	1	1	1
Zentrale Kontrahenten	0	0	0	2	2
Zentralverwahrer	11	10	10	10	9
Banken	89	91	81	122	154
Sonstige	18	17	14	10	11

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

	2014	2015	2016	2017	2018
Clearstream Banking Aktiengesellschaft					
Gesamtzahl der verwahrten Wertpapiere ¹	4.171,1	4.703,0	4.050,0	3.832,0	3.923,7

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

	2014	2015	2016	2017	2018
Clearstream Banking Aktiengesellschaft					
Gesamter Wert der verwahrten Wertpapiere	7.573.773	7.806.765	7.719.215	8.275.940	8.777.554
davon:					
Schuldverschreibungen	3.670.600	3.598.302	3.546.430	3.586.016	4.415.536
davon:					
mit Laufzeit bis zu einem Jahr	112.302	106.851	104.311	89.306	172.279
mit Laufzeit von über einem Jahr	3.558.298	3.491.451	3.442.119	3.496.710	4.243.257
Aktien	1.778.122	1.803.888	1.898.204	2.210.847	1.925.011
Sonstige	2.125.052	2.404.575	2.274.581	2.479.077	2.437.007

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

	2014	2015	2016	2017	2018
Clearstream Banking Aktiengesellschaft					
Gesamtzahl der abgewickelten Lieferinstruktionen	55.332	61.174	56.050	59.525	63.261
davon:					
Lieferung gegen Zahlung	43.458	49.011	44.688	47.677	51.508
davon:					
Schuldverschreibungen	4.167	3.692	2.707	2.907	2.826
davon:					
mit Laufzeit bis zu einem Jahr	391	385	328	323	297
mit Laufzeit von über einem Jahr	3.775	3.307	2.379	2.584	2.529
Aktien	25.166	27.802	26.800	30.319	31.962
Sonstige	14.125	17.518	15.181	14.451	16.720
Lieferung ohne Zahlung	11.874	12.163	11.362	11.848	11.753
davon:					
Schuldverschreibungen	3.334	2.891	1.855	1.522	1.729
davon:					
mit Laufzeit bis zu einem Jahr	145	131	118	118	138
mit Laufzeit von über einem Jahr	3.189	2.760	1.737	1.404	1.591
Aktien	7.779	8.636	8.807	9.154	9.107
Sonstige	760	636	700	1.172	917

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

	2014	2015	2016	2017	2018
Clearstream Banking Aktiengesellschaft					
Gesamter Wert der abgewickelten Lieferinstruktionen	79.739.646	66.724.522	46.578.296	45.296.911	50.250.297
davon:					
Lieferung gegen Zahlung	31.282.778	23.851.750	16.223.034	18.547.708	21.437.989
davon:					
Schuldverschreibungen	25.833.820	16.787.307	10.780.902	12.729.675	15.038.303
davon:					
mit Laufzeit bis zu einem Jahr	1.528.952	1.453.477	1.237.324	975.532	1.465.373
mit Laufzeit von über einem Jahr	24.304.868	15.333.830	9.543.578	11.754.143	13.572.930
Aktien	5.281.164	6.863.479	5.275.977	5.660.004	6.221.673
Sonstige	167.794	200.957	166.155	158.029	178.013
Lieferung ohne Zahlung	48.456.868	42.872.772	30.355.262	26.749.203	28.812.308
davon:					
Schuldverschreibungen	42.237.033	35.903.692	25.506.653	20.692.932	22.430.869
davon:					
mit Laufzeit bis zu einem Jahr	1.512.361	1.153.604	1.044.463	907.105	1.962.804
mit Laufzeit von über einem Jahr	40.724.672	34.750.089	24.462.190	19.785.827	20.468.065
Aktien	6.079.410	6.834.043	4.804.281	5.948.089	6.286.940
Sonstige	140.425	135.037	44.328	108.182	94.499