



Zahlungsverkehrs- und Wert- papierabwicklungsstatistiken Juli 2024

Statistische Fachreihe

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

Postfach 10 06 02
60006 Frankfurt am Main

Tel.: 069 9566-33512
E-Mail: www.bundesbank.de/kontakt

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

Publizistische Verwertung nur mit Quellenangabe gestattet.

ISSN 2699-8467

Abgeschlossen im Juli 2024.

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

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

www.bundesbank.de/statistik-newsletter

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

www.bundesbank.de/content/810722

www.bundesbank.de/zeitreihen

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

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

www.bundesbank.de/statistiktermine

■ Inhalt

■ I. Zahlungsverkehrsstatistik

1. Zahlungsverkehrsdienstleister für Nicht-Zahlungsdienstleister	5
2. Karten und Akzeptanzstellen	6
3. Anzahl der Transaktionen nach Zahlungsinstrumenten	7
4. Wert der Transaktionen nach Zahlungsinstrumenten	8
5. Anzahl der Transaktionen nach Art des Terminals	9
6. Wert der Transaktionen nach Art des Terminals	10

■ II. Statistik der Interbankenzahlungsverkehrssysteme

1. Teilnahme an ausgewählten Interbankenzahlungssystemen	11
2. Anzahl der Zahlungsaufträge in ausgewählten Interbankenzahlungssystemen	12
3. Wert der Zahlungsaufträge in ausgewählten Interbankenzahlungssystemen	13

■ III. Wertpapierabwicklungsstatistiken

1. Anzahl der Teilnehmer am Clearing des zentralen Kontrahenten (CCP)	14
2. Anzahl der (vom CCP) abgewickelten Geschäfte	15
3. Wert der (vom CCP) abgewickelten Geschäfte	16
4. Anzahl der direkten Teilnehmer beim Zentralverwahrer (CSD)	17
5. Anzahl der beim Zentralverwahrer verwahrten Wertpapiere	18
6. Wert der beim Zentralverwahrer verwahrten Wertpapiere	19
7. Anzahl der abgewickelten Lieferinstruktionen	20
8. Wert der abgewickelten Lieferinstruktionen	21

Methodische Hinweise:

Die Zahlungsverkehrsstatistik wurde zum Berichtsjahr 2007 innerhalb der Europäischen Währungsunion harmonisiert und wird in Deutschland als Vollerhebung bei allen monetären Finanzinstituten (MFIs) mit Ausnahme der Geldmarktfonds durchgeführt (gemäß der EZB-Verordnung über die Bilanz des Sektors der monetären Finanzinstitute gelten als MFIs alle Institute, die vom Publikum Einlagen oder den Einlagen nahe stehende Substitute (zum Beispiel durch Emission von Wertpapieren) entgegennehmen und Kredite (auch in Form des Wertpapierkaufs) auf eigene Rechnung gewähren). Ab dem Berichtsjahr 2014 wurde der Berichtskreis auf alle inländischen Zahlungsdienstleister erweitert, welche Zahlungsdienste für Nicht-Zahlungsdienstleister anbieten. Ab dem Berichtsjahr 2022 wurden Dienstleister für Zahlungsauslösedienste und Kontoinformationsdienste in den Kreis der Meldepflichtigen aufgenommen.

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

Erhebungsgrundlage: Verordnung (EU) 2020/2011 der Europäischen Zentralbank vom 1. Dezember 2020 zur Änderung der Verordnung (EU) Nr. 1409/2013 zur Zahlungsverkehrsstatistik (EZB/2013/43) (EZB/2020/59)

Mit der Erhebung ab dem Berichtsjahr 2022 kam es teilweise zu Änderungen der Meldeinhalte einzelner Positionen (siehe hierzu: Allgemeine Richtlinien zur Zahlungsverkehrsstatistik: <https://www.bundesbank.de/resource/blob/863340/cfd6faa15b4add65ef8919283b0402f9/mL/allgemeine-richtlinien-data.pdf>).

**Tabelle 1 - Zahlungsverkehrsdienstleister für Nicht-Zahlungsdienstleister
(Stand am Halbjahresende)**

	2022 H1	2022 H2	2023 H1	2023 H2
Deutsche Bundesbank				
Anzahl der Zweigstellen	31	31	31	31
Kreditinstitute (KI; ohne Deutsche Bundesbank)				
Anzahl der KIs	1 428	1 375	1 367	1 323
Anzahl der Zweigstellen ¹⁾	–	20 430	–	19 480
Inländische Institute				
Anzahl der Institute	1 321	1 265	1 258	1 213
Anzahl der Zweigstellen ¹⁾	–	20 178	–	19 226
Zweigstellen von Banken aus anderen Ländern				
Anzahl der Institute	107	110	109	110
Anzahl der Zweigstellen ¹⁾	–	252	–	254
E-Geld-Institute				
Anzahl der Institute	11	10	11	13
Zahlungsinstitute				
Anzahl der Institute ²⁾	87	89	91	94
darunter:				
Zahlungsauslösedienstleister	30	28	30	30
Kontoinformationsdienstleister	42	39	40	41
darunter:				
Anzahl der Kunden (Tausend)	2 757	3 548	4 951	4 767
Zahlungsverkehrsdienstleister insgesamt				
Anzahl der Zahlungsverkehrsdienstleister	1 527	1 475	1 470	1 431
Anzahl der Zweigstellen ¹⁾	–	20 651	–	19 733
Anzahl der Konten mit täglich fälligen Einlagen (Tausend) ³⁾	137 011	138 518	138 060	145 364
darunter:				
Anzahl der Online-Konten mit täglich fälligen Einlagen (Tausend)	102 099	105 743	109 117	116 487
darunter:				
Anzahl der Konten mit übertragbaren, täglich fälligen Einlagen (Tausend)	106 640	102 158	103 241	106 518
darunter:				
Anzahl der Online-Konten mit übertragbaren, täglich fälligen Einlagen (Tausend)	78 648	77 684	79 423	83 142
Anzahl Zahlungskonten (Tausend) ⁴⁾	160 555	157 722	159 609	161 922
darunter:				
Anzahl Konten, auf die per PSD2 Schnittstelle zugegriffen wurde (Tausend)	10 544	13 562	11 120	12 785
Anzahl der E-Geldkonten (Tausend)	852	1 195	1 219	1 481

¹ Daten sind nur jährlich verfügbar.

² Eine Übersicht aller zur Zahlungsverkehrsstatistik relevanten Institute finden Sie auf der Internetseite der EZB in der Liste der PSRI (Payment statistics relevant institutions). www.ecb.europa.eu/stats/financial_corporations/list_of_financial_institutions

³ Enthält nur Konten mit einem Guthaben.

⁴ Enthält Konten für täglich fällige, übertragbare Einlagen mit und ohne Guthaben oder im Soll sowie Kreditkarten- und E-Geld-Konten.

**Tabelle 2 - Karten und Akzeptanzstellen
(Stand am Halbjahresende)**

	2022 H1	2022 H2	2023 H1	2023 H2
Im Inland ausgegebene Karten (Tausend)				
Karten mit Bargeldfunktion	163 513	160 806	160 085	155 749
Karten mit Zahlungsfunktion (ohne Karten nur mit E-Geld-Funktion)	174 106	168 136	170 104	178 406
davon:				
Debitkarten	136 655	132 570	134 592	143 283
Kreditkarten (ohne Kreditfunktion)	31 423	29 428	29 149	28 546
Kreditkarten (mit Kreditfunktion)	6 029	6 138	6 362	6 577
Karten mit E-Geld-Funktion	41 797	28 953	27 429	21 696
Anzahl der im Umlauf befindlichen Karten insgesamt ¹⁾	180 380	178 256	180 528	188 569
darunter:				
Karten mit kontaktloser Zahlungsfunktion	151 019	152 273	154 449	153 547
von inländischen Zahlungsdienstleistern betriebene Akzeptanzstellen				
Bankautomaten ²⁾	81 416	78 925	77 637	77 445
davon:				
Im Inland	80 508	77 588	76 117	75 484
Im Ausland	908	1 337	1 520	1 961
darunter:				
Geldausgabeautomaten (GAA)	55 597	53 569	52 991	52 166
davon:				
Im Inland	54 689	52 652	52 026	51 220
Im Ausland	908	917	965	946
Bankautomaten mit Überweisungsfunktion	24 890	24 266	22 764	23 244
Elektronische Zahlungsterminals (EFTPOS) ³⁾	1 290 888	1 361 289	1 392 842	1 404 971
davon:				
Im Inland ⁴⁾	1 022 550	1 045 259	1 096 427	1 124 000
Im Ausland	268 338	316 030	296 415	280 971
E-Geld-Terminals	1 524 295	1 534 004	1 541 468	1 562 086
davon:				
Im Inland	1 341 147	1 318 868	1 359 536	1 386 355
Im Ausland	183 148	215 136	181 932	175 731
davon:				
Ladeterminals für E-Geld	56 098	52 610	52 610	51 856
Terminals, die E-Geld-Karten akzeptieren	1 468 197	1 481 394	1 488 858	1 510 230
davon:				
Im Inland	1 285 050	1 266 259	1 306 927	1 334 500
Im Ausland	183 147	215 135	181 931	175 730

¹ Unabhängig von der Anzahl der Zahlungsfunktionen der Karte.

² Ein physisches Gerät kann mehrere der unten genannten Funktionen besitzen. Bankautomaten werden vom Betreiber gemeldet und somit sollten Doppelmeldungen weitestgehend ausgeschlossen sein.

³ Es wurden nur Terminals erfasst, über die in der Referenzperiode mindestens eine

Transaktion durchgeführt wurde. Beinhaltet E-Geld Bezahlerterminals des Handels.

⁴ Nur Terminals, die mindestens die Girocard akzeptieren. Keine Mehrfachzählung bei Akzeptanz unterschiedlicher Kartensysteme. Datenquelle: Deutsche Kreditwirtschaft (DK).

Tabelle 3a - Anzahl der Transaktionen nach Zahlungsinstrumenten ¹⁾
(Mio Stück, im Halbjahr)

	2022 H1	2022 H2	2023 H1	2023 H2
Überweisungen	3 565,4	3 631,9	3 621,3	3 661,0
davon:				
im Inland	3 347,2	3 410,1	3 408,2	3 419,1
ins Ausland	218,3	221,8	213,1	241,8
darunter:				
beleghaft ausgelöst ²⁾	339,7	326,0	317,5	308,8
elektronisch ausgelöst	3 188,5	3 269,1	3 267,8	3 315,8
darunter:				
durch Zahlungsauslösedienstleister im In- und Ausland initiiert	63,3	65,0	67,1	80,8
SEPA-Instant-Überweisungen	83,4	97,1	116,2	131,4
Lastschriften	5 058,8	5 102,8	4 711,1	4 728,3
davon:				
im Inland	4 848,8	4 884,8	4 535,1	4 575,2
ins Ausland	210,0	218,0	175,9	153,1
Kartenzahlungen	4 734,7	5 439,1	5 656,5	6 105,4
davon:				
im Inland	3 981,5	4 536,1	4 792,5	5 088,5
im Ausland	753,2	903,0	864,1	1 016,9
darunter:				
elektronische Kartenzahlungen	4 696,3	5 392,9	5 608,1	6 052,5
davon:				
über einen Fernzugang	575,5	632,7	647,6	710,4
davon:				
im Inland	185,4	209,1	218,4	236,3
ins Ausland	390,0	423,6	429,2	474,1
nicht über einen Fernzugang	4 120,9	4 760,2	4 960,5	5 342,1
davon:				
im Inland	3 781,0	4 309,0	4 553,9	4 830,2
im Ausland	339,8	451,2	406,7	511,9
darunter:				
kontaktlos, am Terminal	2 773,2	3 485,3	3 838,4	4 255,1
davon:				
mit Debitkarten	3 824,8	4 446,5	4 661,4	5 008,6
davon:				
im Inland	3 496,7	4 012,3	4 251,2	4 501,5
im Ausland	328,2	434,2	410,2	507,2
mit Kreditkarten ohne Kreditfunktion	777,5	841,2	839,7	916,0
davon:				
im Inland	424,4	455,7	468,0	504,2
im Ausland	353,1	385,5	371,7	411,8
mit Kreditkarten mit Kreditfunktion	94,1	105,2	107,0	127,9
davon:				
im Inland	45,5	50,1	53,1	60,9
im Ausland	48,6	55,1	54,0	67,0
Bargeldabhebungen mit Karten	746,3	805,0	758,0	764,0
davon:				
im Inland	727,6	780,7	739,0	741,7
im Ausland	18,6	24,3	19,0	22,3
davon:				
mit Debitkarten	721,7	784,1	738,7	743,9
mit Kreditkarten ohne Kreditfunktion	22,1	18,1	16,5	17,3
mit Kreditkarten mit Kreditfunktion	2,4	2,8	2,7	2,8
E-Geld-Zahlungen	7,8	8,5	8,7	9,6
Schecks	1,9	1,6	1,4	1,2
Finanztransfers	4,3	4,3	3,5	3,3
davon:				
im Inland	1,3	1,5	1,2	1,2
ins Ausland	3,0	2,9	2,3	2,1
Sonstige Zahlungsdienste ³⁾	13,6	14,7	13,2	12,0
Gesamtzahl aller gesendeten Zahlungstransaktionen von Nicht-Zahlungsdienstleistern	14 132,8	15 008,0	14 773,7	15 284,7
davon:				
im Inland	12 923,0	13 631,1	13 492,0	13 842,2
ins Ausland	1 209,8	1 376,9	1 281,7	1 442,5
Zahlungen, initiiert durch inländische Zahlungsauslösedienstleister	106,3	108,3	100,8	110,5
davon:				
ins Inland	88,1	90,5	85,2	94,1
ins Ausland	18,2	17,8	15,6	16,4
<i>Nachrichtlich:</i>				
Kontogutschriften durch einfache Buchungen	310,6	354,2	263,1	267,1
Kontobelastungen durch einfache Buchungen	1 068,5	1 150,7	948,7	883,3

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 Enthält Daueraufträge, wenn diese ursprünglich nicht elektronisch eingerichtet

wurden.
³ Enthält Bargeldabhebungen am Schalter ohne Einsatz einer Karte sowie vom Acquirer gesendete Kartengutschriften, wenn sie eigenständige Transaktionen sind.

Tabelle 3b - Wert der Transaktionen nach Zahlungsinstrumenten ¹⁾
(Mio EUR, im Halbjahr)

	2022 H1	2022 H2	2023 H1	2023 H2
Überweisungen	31 242 364	32 819 858	31 979 838	31 638 695
davon:				
im Inland	23 934 195	24 900 956	24 555 337	24 701 131
ins Ausland	7 308 169	7 918 902	7 424 501	6 937 564
darunter:				
beleghaft ausgelöst ²⁾	2 719 364	2 345 157	2 218 260	3 891 036
elektronisch ausgelöst	28 107 720	30 062 820	29 340 426	27 349 531
darunter:				
durch Zahlungsauslösedienstleister im In- und Ausland initiiert	22 335	27 132	28 785	33 759
SEPA-Instant-Überweisungen	58 515	69 277	89 751	97 351
Lastschriften	1 776 283	2 267 012	2 758 431	2 671 577
davon:				
im Inland	1 664 694	1 760 930	1 724 644	1 761 909
ins Ausland	111 589	506 082	1 033 786	909 668
Kartenzahlungen	226 806	259 120	260 907	279 276
davon:				
im Inland	183 271	207 559	210 710	222 387
im Ausland	43 535	51 561	50 196	56 889
darunter:				
elektronische Kartenzahlungen	223 066	254 576	255 400	273 724
davon:				
über einen Fernzugang	41 221	46 693	48 016	52 112
davon:				
im Inland	16 850	19 383	19 829	21 286
ins Ausland	24 372	27 310	28 187	30 826
nicht über einen Fernzugang	181 845	207 883	207 384	221 612
davon:				
im Inland	164 177	185 658	187 589	197 776
im Ausland	17 668	22 225	19 795	23 836
darunter:				
kontaktlos, am Terminal	106 839	134 231	144 503	160 444
davon:				
mit Debitkarten	162 644	186 930	188 340	200 850
davon:				
im Inland	147 218	167 472	170 182	178 967
im Ausland	15 426	19 457	18 158	21 883
mit Kreditkarten ohne Kreditfunktion	55 119	61 602	60 972	65 760
davon:				
im Inland	31 078	34 476	34 054	36 495
im Ausland	24 040	27 125	26 918	29 265
mit Kreditkarten mit Kreditfunktion	5 304	6 045	6 088	7 114
davon:				
im Inland	2 731	3 092	3 181	3 599
im Ausland	2 573	2 953	2 907	3 515
Bargeldabhebungen mit Karten	170 870	190 380	177 140	185 032
davon:				
im Inland	166 883	185 346	173 265	180 226
im Ausland	3 987	5 033	3 875	4 806
davon:				
mit Debitkarten	165 581	185 725	172 801	180 445
mit Kreditkarten ohne Kreditfunktion	4 879	4 176	3 890	4 121
mit Kreditkarten mit Kreditfunktion	410	478	449	467
E-Geld-Zahlungen	219	260	261	291
Schecks	16 520	13 992	11 054	9 562
Finanztransfers	59 258	64 447	66 986	61 310
davon:				
im Inland	56 796	61 815	64 558	58 842
ins Ausland	2 462	2 632	2 428	2 468
Sonstige Zahlungsdienste ³⁾	20 461	19 504	16 110	16 695
Gesamtwert aller gesendeten Zahlungstransaktionen von Nicht-Zahlungsdienstleistern	33 512 782	35 634 572	35 270 727	34 862 438
davon:				
im Inland	26 041 518	27 149 016	26 754 641	26 949 858
ins Ausland	7 471 264	8 485 556	8 516 085	7 912 581
Zahlungen, initiiert durch inländische Zahlungsauslösedienstleister	38 222	42 256	44 694	55 647
davon:				
ins Inland	35 611	39 760	42 330	53 081
ins Ausland	2 611	2 497	2 364	2 566
<i>Nachrichtlich:</i>				
Kontogutschriften durch einfache Buchungen	2 807 655	3 660 295	5 791 652	4 862 831
Kontobelastungen durch einfache Buchungen	2 487 008	3 393 490	5 744 469	3 880 281

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 Enthält Daueraufträge, wenn diese ursprünglich nicht elektronisch eingerichtet

wurden.
³ Enthält Bargeldabhebungen am Schalter ohne Einsatz einer Karte sowie vom Acquirer gesendete Kartengutschriften, wenn sie eigenständige Transaktionen sind.

Tabelle 4a - Anzahl der Transaktionen nach Art des Terminals ¹⁾
 (Mio Stück, im Halbjahr)

	2022 H1	2022 H2	2023 H1	2023 H2
Transaktionen mit im Inland ausgegebenen Karten an Terminals inländischer Zahlungsdienstleister	3 327,0	3 818,6	3 965,9	4 387,9
davon:				
an Terminals im Inland	3 146,9	3 578,9	3 854,2	4 334,7
an Terminals im Ausland	180,1	239,7	111,8	53,2
darunter:				
Bargeldabhebungen	691,2	739,1	755,9	774,4
Bargeldeinzahlungen	72,9	76,4	80,4	84,2
Transaktionen an POS-Terminals	2 555,1	2 996,3	3 123,6	3 524,0
Transaktionen mit im Ausland ausgegebenen Karten an Terminals inländischer Zahlungsdienstleister	814,8	952,3	802,1	895,1
davon:				
an Terminals im Inland	183,6	257,8	242,3	298,5
an Terminals im Ausland	631,2	694,5	559,8	596,6
darunter:				
Bargeldabhebungen	110,5	120,5	112,2	109,4
Transaktionen an POS-Terminals	704,1	831,1	688,8	784,4
Transaktionen mit im Inland ausgegebenen Karten an Terminals ausländischer Zahlungsdienstleister	400,1	526,9	443,8	548,1
davon:				
an Terminals im Inland	66,7	77,1	32,5	37,7
an Terminals im Ausland	333,4	449,8	411,2	510,4
darunter:				
Bargeldabhebungen	22,2	27,7	20,1	23,8
Transaktionen an POS-Terminals	377,4	498,8	423,4	523,9
<i>Nachrichtlich:</i>				
Bargeldauszahlungen am Schalter	32,3	32,5	27,9	22,5
Bargeldeinzahlungen am Schalter	20,7	21,6	17,9	14,2

¹ Unabhängig von der genutzten Kartenart.

Tabelle 4b - Wert der Transaktionen nach Art des Terminals ¹⁾
(Mio EUR, im Halbjahr)

	2022 H1	2022 H2	2023 H1	2023 H2
Transaktionen mit im Inland ausgegebenen Karten an Terminals inländischer Zahlungsdienstleister	352 605	394 060	401 370	432 639
davon:				
an Terminals im Inland	348 350	388 826	398 133	430 303
an Terminals im Ausland	4 255	5 234	3 237	2 336
darunter:				
Bargeldabhebungen	160 345	177 797	182 127	193 332
Bargeldeinzahlungen	80 121	87 869	90 627	95 276
Transaktionen an POS-Terminals	111 124	127 526	127 764	143 541
Transaktionen mit im Ausland ausgegebenen Karten an Terminals inländischer Zahlungsdienstleister	49 985	56 074	54 984	59 119
davon:				
an Terminals im Inland	9 993	13 731	12 237	14 785
an Terminals im Ausland	39 993	42 343	42 747	44 334
darunter:				
Bargeldabhebungen	23 208	22 862	26 001	27 074
Transaktionen an POS-Terminals	26 770	33 192	28 960	32 016
Transaktionen mit im Inland ausgegebenen Karten an Terminals ausländischer Zahlungsdienstleister	23 014	29 190	24 832	29 144
davon:				
an Terminals im Inland	2 819	3 110	1 755	1 765
an Terminals im Ausland	20 194	26 081	23 077	27 379
darunter:				
Bargeldabhebungen	4 349	5 444	4 049	4 521
Transaktionen an POS-Terminals	18 643	23 731	20 769	24 608
<i>Nachrichtlich:</i>				
Bargeldauszahlungen am Schalter	64 653	60 002	51 809	47 305
Bargeldeinzahlungen am Schalter	57 532	64 088	57 953	45 440

¹ Unabhängig von der genutzten Kartenart.

**Tabelle 5 - Teilnahme an ausgewählten Interbankenzahlungssystemen
 (Stand am Halbjahresende)**

	2022 H1	2022 H2	2023 H1	2023 H2
Deutsche TARGET-Komponente (TARGET2) ¹⁾				
Anzahl der Teilnehmer	877	818	1 154	1 124
davon:				
Direkte Teilnehmer	779	723	212	227
davon:				
Kreditinstitute	773	717	207	222
Zentralbanken	1	1	1	1
Andere direkte Teilnehmer	5	5	4	4
davon:				
Clearing- und Abwicklungsstellen	5	5	4	4
Indirekte Teilnehmer ²⁾	98	95	942	897
Massenzahlungsverkehrssystem (EMZ)				
Anzahl der direkten Teilnehmer ³⁾	170	170	157	153
davon:				
Kreditinstitute	160	160	147	143
Zentralbanken	5	5	5	5
Clearing- und Abwicklungsstellen	5	5	5	5
STEP2 Card Clearing System (STEP2 CC)				
Anzahl der Teilnehmer ⁴⁾	1 922	1 901	1 897	1 893
darunter:				
Direkte Teilnehmer	7	7	7	7

1 Auf Grund des Wechsels von Target2 zu T2 zwischen dem 17. und 20. März 2023 können teilweise Brüche in den Daten entstehen.

2 Seit 2023 ist eine indirekte Teilnahme in T2 nicht mehr möglich, es handelt sich um adressierbare BICs.

3 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.

4 Beinhaltet SCL SCC Teilnehmer, STEP2-CC Teilnehmer und adressierbare BICs.

Tabelle 6a - Anzahl der Zahlungsaufträge in ausgewählten Interbankenzahlungssystemen
 (Mio Stück, im Halbjahr)

	2022 H1	2022 H2	2023 H1	2023 H2
Deutsche TARGET-Komponente (TARGET2) ¹⁾				
Gesendete Transaktionen	26,6	27,2	39,7	44,9
davon:				
Transaktionen innerhalb der gleichen TARGET-Komponente	15,6	16,0	21,1	23,9
Transaktionen an andere TARGET-Komponenten	11,0	11,2	18,6	21,0
davon:				
Transaktionen an TARGET-Komponenten im Euro-Währungsraum	10,4	10,6	17,8	20,1
Transaktionen an TARGET-Komponenten außerhalb des Euro-Währungsraums	0,5	0,6	0,8	0,9
Konzentrationsrate (in %) ²⁾	51,9	52,0	48,7	68,2
<i>Nachrichtlich:</i>				
Gesendete Transaktionen im Target Instant Payment System (TIPS)	5,0	10,7	14,1	19,3
Erhaltene Transaktionen von anderen TARGET-Komponenten	6,5	6,9	21,0	23,8
Massenzahlungsverkehrssystem (EMZ)				
Anzahl aller Transaktionen	3 403,5	3 694,6	3 735,8	3 915,6
davon:				
Überweisungen	767,1	807,4	811,2	807,8
Lastschriften	1 232,8	1 330,3	1 316,8	1 410,4
Kartenzahlungen ³⁾	1 387,8	1 539,4	1 591,5	1 680,4
Transaktionen an (Geld-)Automaten ³⁾	14,5	16,4	15,4	16,1
Schecks	1,3	1,1	0,9	0,8
Konzentrationsrate (in %) ⁴⁾	47,9	49,3	48,6	50,4
STEP2 Card Clearing System (STEP2 CC)				
Anzahl aller Transaktionen	1 607,0	1 765,5	1 796,1	1 858,4

¹ Auf Grund des Wechsels von Target2 zu T2 zwischen dem 17. und 20. März 2023 können teilweise Brüche in den Daten entstehen.

² 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.

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

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

**Tabelle 6b - Wert der Zahlungsaufträge in ausgewählten Interbankenzahlungssystemen
 (Mrd EUR, im Halbjahr)**

	2022 H1	2022 H2	2023 H1	2023 H2
Deutsche TARGET-Komponente (TARGET2) ¹⁾				
Gesendete Transaktionen	124 518,3	147 606,5	121 649,5	137 135,6
davon:				
Transaktionen innerhalb der gleichen TARGET-Komponente	77 403,6	96 981,6	72 931,2	82 193,1
Transaktionen an andere TARGET-Komponenten	47 114,8	50 624,9	48 718,3	54 942,5
davon:				
Transaktionen an TARGET-Komponenten im Euro-Währungsraum	46 325,3	49 967,3	47 769,7	53 872,1
Transaktionen an TARGET-Komponenten außerhalb des Euro-Währungsraums	789,5	657,6	948,6	1 070,4
Konzentrationsrate (in %) ²⁾	46,9	40,6	81,6	62,1
<i>Nachrichtlich:</i>				
Gesendete Transaktionen im Target Instant Payment System (TIPS)	3,9	8,7	12,1	15,6
Erhaltene Transaktionen von anderen TARGET-Komponenten	45 920,0	48 482,7	50 754,9	79 936,1
Massenzahlungsverkehrssystem (EMZ)				
Wert aller Transaktionen	2 119,5	2 175,8	2 220,6	2 258,0
davon:				
Überweisungen	1 594,2	1 626,8	1 661,0	1 693,4
Lastschriften	449,3	467,2	480,9	483,1
Kartenzahlungen ³⁾	63,0	69,8	69,4	72,7
Transaktionen an (Geld-)Automaten ³⁾	3,0	3,4	3,2	3,4
Schecks	9,9	8,7	6,2	5,4
Konzentrationsrate (in %) ⁴⁾	36,9	38,3	38,1	39,9
STEP2 Card Clearing System (STEP2 CC)				
Wert aller Transaktionen	75 326,2	83 305,5	81 863,1	84 250,8

1 Auf Grund des Wechsels von Target2 zu T2 zwischen dem 17. und 20. März 2023 können teilweise Brüche in den Daten entstehen.

2 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.

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

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

Tabelle 7 - Anzahl der Teilnehmer am Clearing des zentralen Kontrahenten (CCP)
(Stand am Jahresende)

	2019	2020	2021	2022	2023
Eurex Clearing AG					
Gesamtzahl der Teilnehmer	218	222	210	205	210
davon:					
Inländische Teilnehmer	63	63	60	58	60
Ausländische Teilnehmer	155	159	150	147	150

**Tabelle 8a - Anzahl der (vom CCP) abgewickelten Geschäfte
 (Tsd Stück, im Jahr)**

	2019	2020	2021	2022	2023
Eurex Clearing AG					
Gesamtzahl der abgewickelten Geschäfte	4 111 131	4 059 683	3 696 194	4 208 382	4 026 275
davon:					
Anzahl der abgewickelten Wertpapiertransaktionen	216 729	336 692	289 714	296 771	195 761
darunter:					
Anzahl der abgewickelten Repogeschäfte	156	162	206	296	370
davon:					
Schuldverschreibungen	156	162	206	296	370
Anzahl der abgewickelten, börsengehandelten, derivativen Geschäfte ¹	3 894 270	3 722 810	3 406 265	3 911 364	3 830 244
davon:					
Terminkontrakte (financial futures)	2 493 008	2 337 609	2 163 160	2 598 085	2 574 710
Optionen (financial options)	1 385 025	1 369 674	1 240 133	1 311 726	1 252 420
Terminkontrakte auf Rohwaren (commodity futures)	93	64	65	39	50
Optionen auf Rohwaren (commodity options)	16 144	15 463	2 907	1 514	3 064
Anzahl der abgewickelten, außerbörslich gehandelten (OTC), derivativen Geschäfte	132	181	215	247	270

¹ Umsätze in Deutschland und der Schweiz.

**Tabelle 8b - Wert der (vom CCP) abgewickelten Geschäfte
 (Mio EUR, im Jahr)**

	2019	2020	2021	2022	2023
Eurex Clearing AG					
Gesamtwert der abgewickelten Geschäfte	286 021 214	287 821 859	304 751 344	335 955 844	350 014 400
davon:					
Wert der abgewickelten Wertpapiertransaktionen	17 450 439	20 341 748	18 243 465	21 918 321	37 427 019
darunter:					
Wert der abgewickelten Repogeschäfte	14 721 708	16 879 342	12 094 707	18 720 166	34 930 101
davon:					
Schuldverschreibungen	14 721 658	16 879 342	12 094 707	18 720 166	34 930 101
Wert der abgewickelten, börsengehandelten, derivativen Geschäfte ¹	242 347 679	236 054 886	252 154 401	270 716 353	265 521 825
davon:					
Terminkontrakte (financial futures)	191 835 708	193 344 763	208 022 345	222 933 423	220 451 078
Optionen (financial options)	50 467 407	42 663 049	44 120 005	47 775 233	45 057 852
Terminkontrakte auf Rohwaren (commodity futures)	4 551	2 338	3 596	2 295	2 151
Optionen auf Rohwaren (commodity options)	40 013	44 736	8 455	5 402	10 744
Wert der abgewickelten, außerbörslich gehandelten (OTC), derivativen Geschäfte	26 223 096	31 425 225	34 353 478	43 321 170	47 065 557

¹ Umsätze in Deutschland und der Schweiz.

**Tabelle 9 - Anzahl der direkten Teilnehmer beim Zentralverwahrer (CSD)
 (Stand am Jahresende)**

	2019	2020	2021	2022	2023
Clearstream Banking Aktiengesellschaft					
Gesamtzahl der Teilnehmer	261	286	274	281	265
davon:					
Inländische Teilnehmer	156	176	170	171	157
davon:					
Zentralbanken	1	1	1	1	1
Zentrale Kontrahenten	2	1	1	1	1
Zentralverwahrer	0	0	0	0	0
Banken	125	102	98	92	86
Sonstige	28	72	70	77	69
Ausländische Teilnehmer	105	110	104	110	108
davon:					
Zentralbanken	1	1	1	1	1
Zentrale Kontrahenten	1	0	0	0	0
Zentralverwahrer	7	6	6	6	6
Banken	88	103	97	103	101
Sonstige	8	0	0	0	0

**Tabelle 10a - Anzahl der beim Zentralverwahrer verwahrten Wertpapiere
(Tsd Stück, Stand am Jahresende)**

	2019	2020	2021	2022	2023
Clearstream Banking Aktiengesellschaft					
Gesamtzahl der verwahrten Wertpapiere ¹⁾	3 201,9	3 498,2	4 066,6	4 115,2	4 477,5

¹ Anzahl der Schuldverschreibungen nicht verfügbar.

**Tabelle 10b - Wert der beim Zentralverwahrer verwahrten Wertpapiere
 (Mio EUR, Stand am Jahresende)**

	2019	2020	2021	2022	2023
Clearstream Banking Aktiengesellschaft					
Gesamter Wert der verwahrten Wertpapiere	9 595 761	10 550 869	11 571 527	11 350 072	11 876 537
davon:					
Schuldverschreibungen	4 557 005	5 227 154	5 254 126	5 771 305	6 051 636
davon:					
mit Laufzeit bis zu einem Jahr	184 033	343 214	386 556	514 271	356 842
mit Laufzeit von über einem Jahr	4 372 972	4 883 940	4 867 570	5 257 034	5 694 794
Aktien	4 858 313	5 164 341	6 137 287	5 424 579	5 659 103
Sonstige	180 443	159 374	180 114	154 188	165 798

**Tabelle 11a - Anzahl der abgewickelten Lieferinstruktionen
 (Tsd Stück, im Jahr)**

	2019	2020	2021	2022	2023
Clearstream Banking Aktiengesellschaft					
Gesamtzahl der abgewickelten Lieferinstruktionen	65 218	101 818	113 011	106 461	103 436
davon:					
Lieferung gegen Zahlung	52 792	84 895	95 479	90 225	83 512
davon:					
Schuldverschreibungen	4 335	4 984	4 892	5 947	7 838
davon:					
mit Laufzeit bis zu einem Jahr	348	444	489	593	672
mit Laufzeit von über einem Jahr	3 987	4 540	4 404	5 354	7 166
Aktien	33 222	50 640	57 751	50 843	45 768
Sonstige	15 235	29 271	32 836	33 435	29 906
Lieferung ohne Zahlung	12 426	16 923	17 532	16 236	19 924

**Tabelle 11b - Wert der abgewickelten Lieferinstruktionen
 (Mio EUR, im Jahr)**

	2019	2020	2021	2022	2023
Clearstream Banking Aktiengesellschaft					
Gesamtwert der abgewickelten Lieferinstruktionen	68 365 798	84 284 548	81 709 688	99 487 956	127 764 093
davon:					
Lieferung gegen Zahlung	35 134 499	44 631 680	47 788 703	59 529 788	68 743 949
davon:					
Schuldverschreibungen	29 031 360	37 422 387	39 990 188	52 004 508	62 008 759
davon:					
mit Laufzeit bis zu einem Jahr	2 376 404	4 435 873	5 926 999	7 748 592	6 641 101
mit Laufzeit von über einem Jahr	26 654 956	32 986 514	34 063 189	44 255 916	55 367 658
Aktien	5 948 204	6 934 417	7 502 564	7 217 652	6 487 438
Sonstige	154 935	274 876	295 951	307 628	247 752
Lieferung ohne Zahlung	33 231 299	39 652 868	33 920 985	39 958 168	59 020 144