

Direktinvestitionen

It. Zahlungsbilanzstatistik

Für den Berichtszeitraum 2015 bis 2018

Juli 2019

■ Inhalt

Schaubilder	3
Tabellen	8
1. Inländische Direktinvestitionen im Ausland	9
a) nach Ländergruppen und Ländern	10
b) nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	23
2. Ausländische Direktinvestitionen im Inland	27
a) nach Ländergruppen und Ländern	28
b) nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	41
Länderverzeichnis zur regionalen Gliederung der Zahlungsbilanz	45
Methodische Erläuterungen	48

Hinweise

Gebietsstand

Zum Inland zählt das Wirtschaftsgebiet der Bundesrepublik Deutschland. Zum Ausland zählen alle anderen Länder, auch die anderen Mitgliedsländer des Euroraums.

Ländergliederung

Die Zugehörigkeit der Länder zu den einzelnen Ländergruppen erfolgt nach dem neuesten Stand am Jahresbeginn. Änderungen im Jahresverlauf können erst im folgenden Jahr berücksichtigt werden.

Wirtschaftszweiggliederung

Die Gliederung richtet sich nach der statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft Nace Rev. 2 (Nomenclature statistique des activités économiques dans la Communauté européenne).

Die Zuordnung der Direktinvestitionen zum jeweiligen Wirtschaftszweig richtet sich bei inländischen Direktinvestitionen im Ausland nach dem Wirtschaftszweig des inländischen Investors, bei ausländischen Direktinvestitionen im Inland nach dem Wirtschaftszweig des inländischen Investitionsobjektes.

Eine Aufgliederung der Positionen „Reinvestierte Gewinne“ sowie „Direktinvestitionskredite“ nach einzelnen Wirtschaftszweigen ist zurzeit nicht möglich.

Zusatztabellen

Über das publizierte Material hinaus stehen weitere Daten zur Verfügung, die auf Anfrage individuell ausgewertet werden können.

Bitte verwenden Sie hierzu folgende E-Mail-Adresse:

info-zbstatistik@bundesbank.de

Abkürzungen und Zeichen

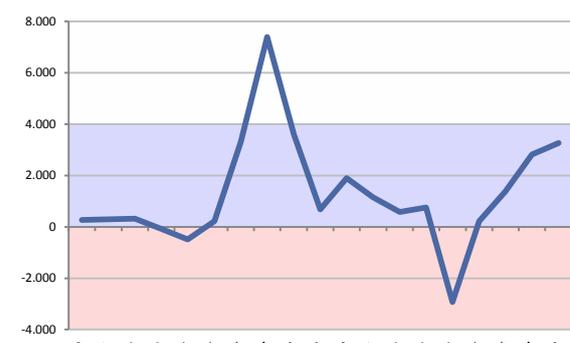
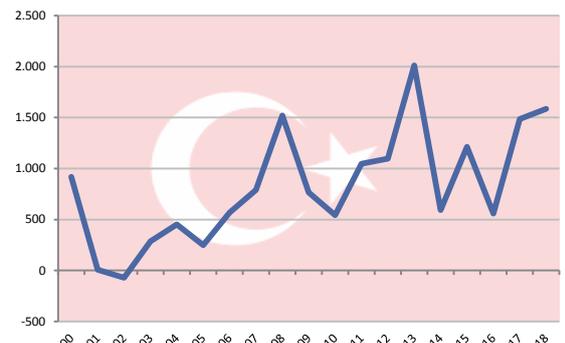
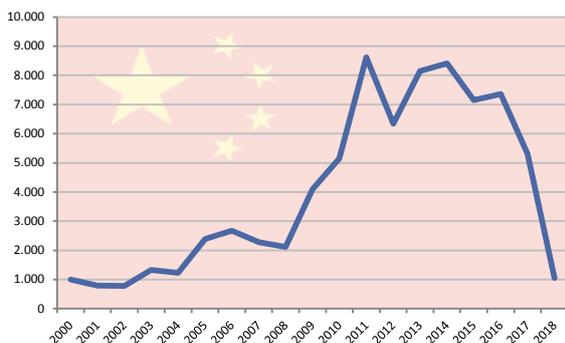
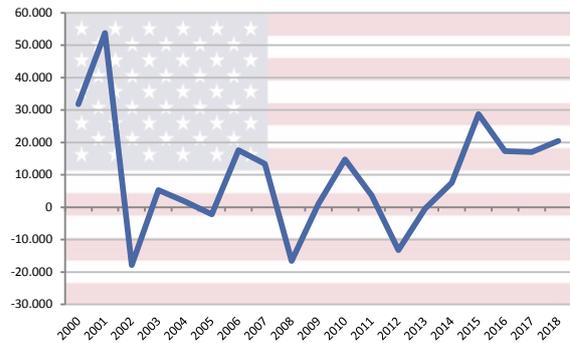
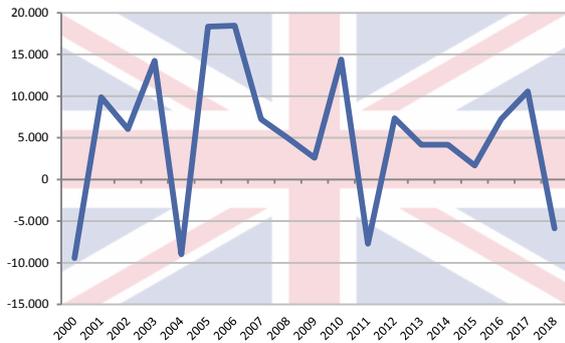
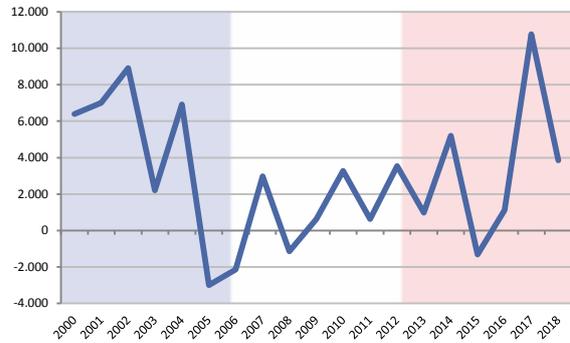
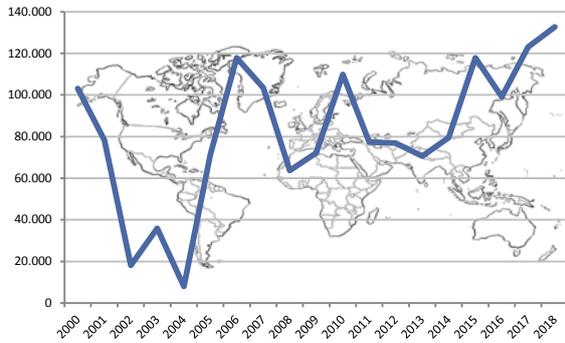
- X** aus Gründen der Geheimhaltung von Einzelangaben nicht veröffentlicht
- ... Angabe fällt später an
- Zahlenwert unbekannt oder nicht sinnvoll
- nichts vorhanden
- 0** weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts

Differenzen in den Summen durch Runden der Zahlen.

■ Schaubilder

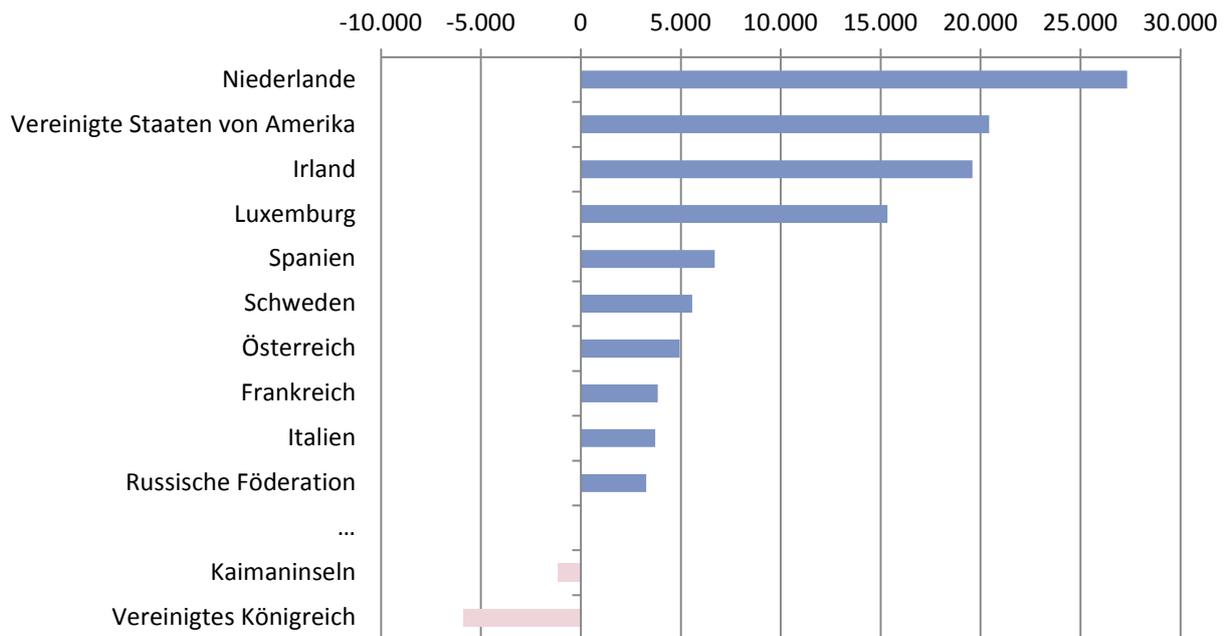
Inländische Netto-Direktinvestitionen im Ausland

Langfristige Entwicklung ausgewählter Länder (Mio Euro)



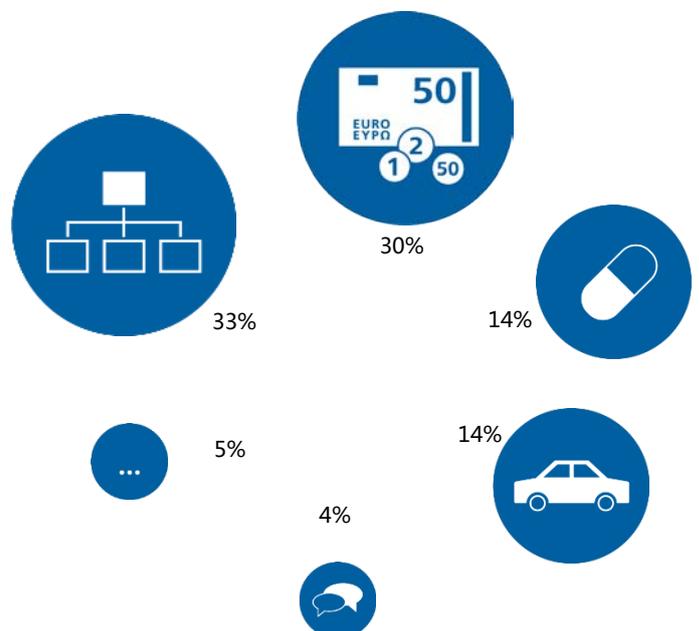
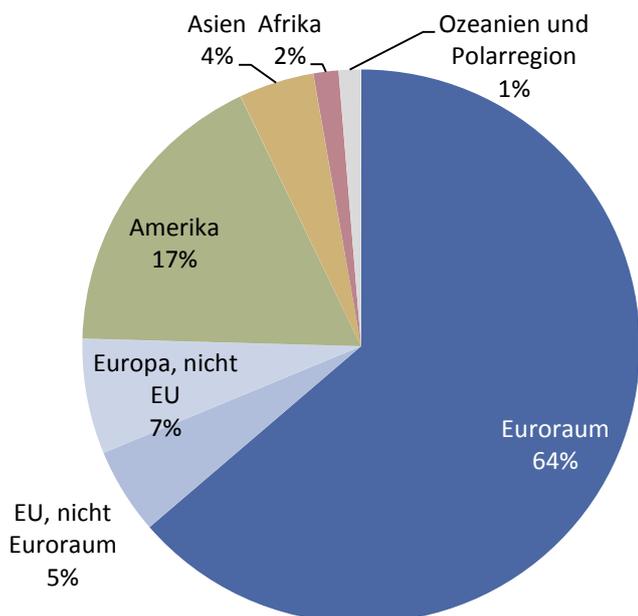
Inländische Netto-Direktinvestitionen im Ausland Verteilung der Nettodirektinvestitionen 2018 ...

... nach Länderranking (Mio Euro)

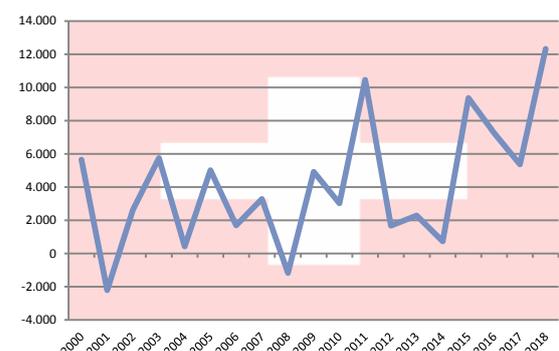
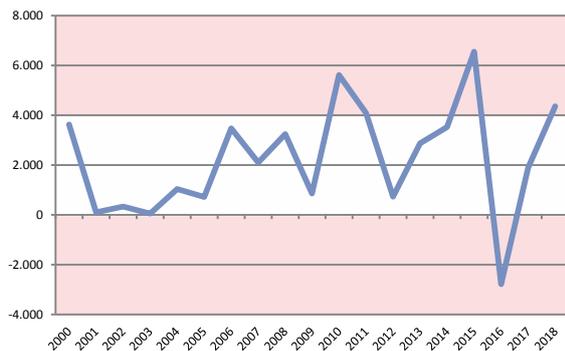
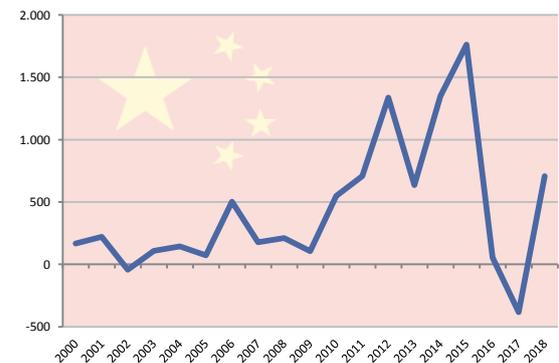
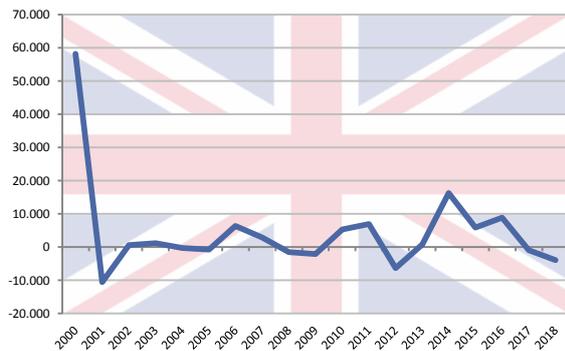
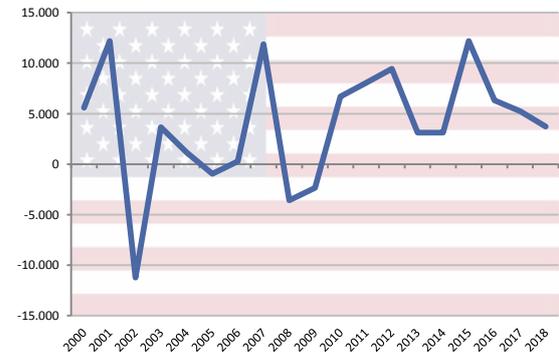
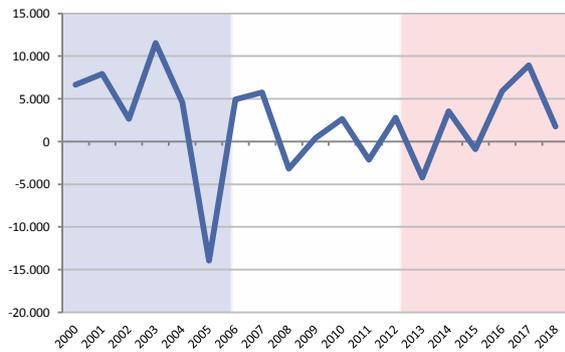
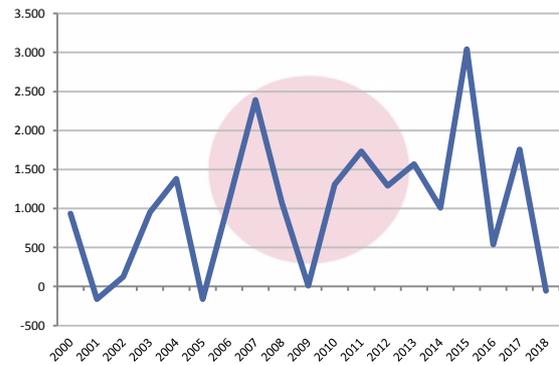
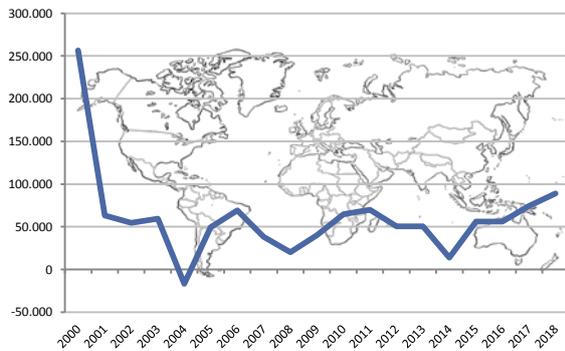


... nach Kontinenten

... nach Wirtschaftszweigen

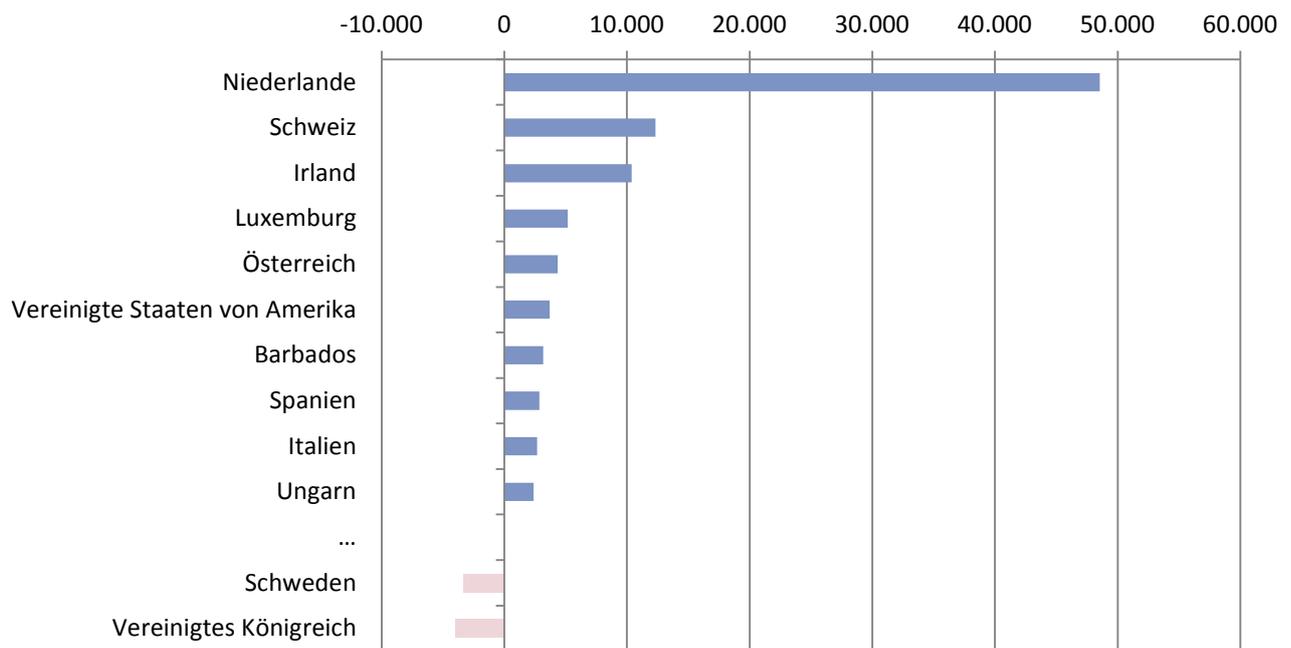


Ausländische Netto-Direktinvestitionen im Inland Langfristige Entwicklung ausgewählter Länder (Mio Euro)

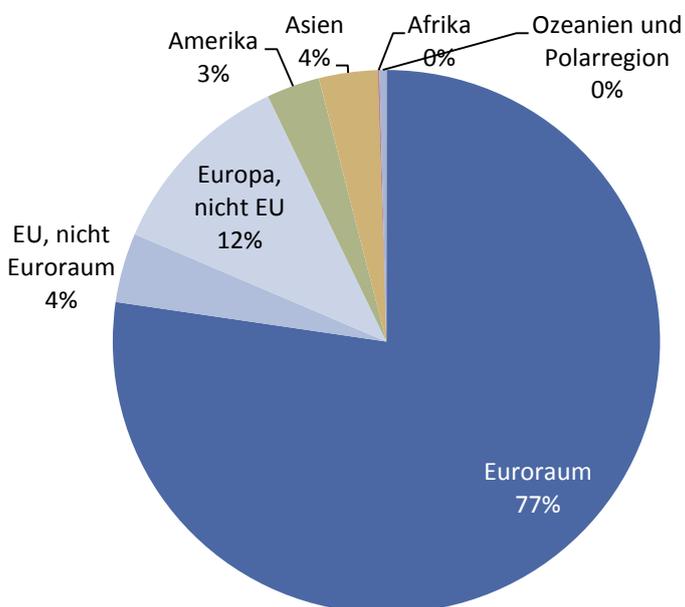


Ausländische Netto-Direktinvestitionen im Inland Verteilung der Nettodirektinvestitionen 2018 ...

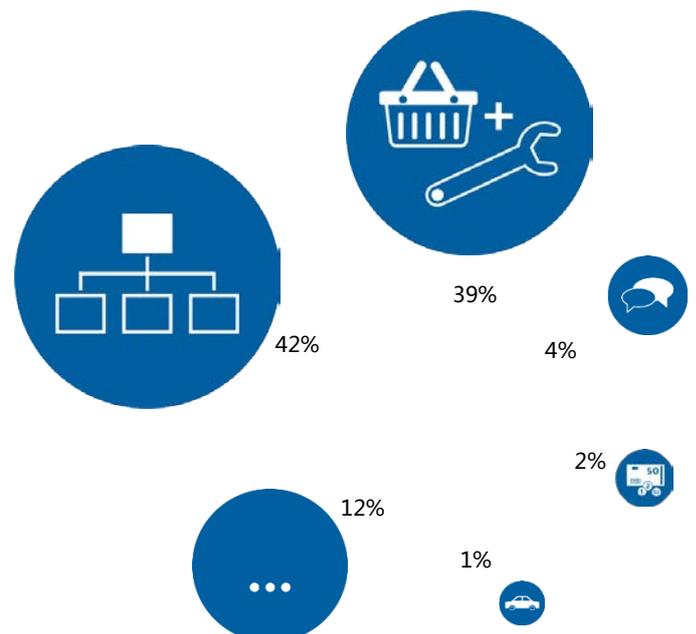
... nach Länderranking (Mio Euro)



... nach Kontinenten



... nach Wirtschaftszweigen



■ Tabellen

Transaktionswerte zu Direktinvestitionen

Inländische Direktinvestitionen im Ausland

I. Transaktionswerte zu Direktinvestitionen von 2015 – 2018

1. Inländische Direktinvestitionen im Ausland a) nach Ländergruppen und Ländern

im Berichtsjahr 2018

Mio €	Inländische Direktinvestitionen im Ausland (Zunahme: +)									
	Ländergruppe/Land	Beteiligungskapital						Reinvestierte Gewinne 1)	Übrige Anlagen 2)	Direktinvestitionskredite
		Insgesamt	Insgesamt	Beteiligungskapital i.e.S.						
				Neuanlage	Liquidation	Netto				
1	2	3	4	5	6	7	8			
Alle Länder	+ 132 671	+ 140 071	195 968	89 722	+ 106 246	+ 31 689	+ 2 136	- 7 400		
I. Europa	+ 100 072	+ 103 157	153 935	74 701	+ 79 234	+ 22 755	+ 1 168	- 3 085		
1. EU-Länder (28)	+ 91 146	+ 95 002	148 878	72 304	+ 76 574	+ 17 582	+ 846	- 3 856		
<i>EU-Länder (15)</i>	+ 84 592	+ 89 965	146 940	70 990	+ 75 949	+ 13 423	+ 593	- 5 373		
1.1 Euroraum (19)	+ 84 496	+ 86 521	139 180	68 430	+ 70 750	+ 14 415	+ 1 356	- 2 025		
darunter:										
Belgien	+ 1 883	+ 1 712	.	.	+ 363	+ 1 377	- 28	+ 171		
Estland	+ 14	+ 4	.	.	+ 1	+ 2	+ 1	+ 10		
Finnland	+ 369	+ 461	437	126	+ 311	+ 95	+ 55	- 92		
Frankreich	+ 3 850	+ 5 064	6 238	1 070	+ 5 168	- 145	+ 41	- 1 215		
Griechenland	+ 495	+ 404	.	.	+ 318	+ 78	+ 7	+ 91		
Irland	+ 19 584	+ 15 592	19 046	3 271	+ 15 774	+ 203	- 385	+ 3 992		
Italien	+ 3 713	+ 2 043	1 916	556	+ 1 360	+ 589	+ 95	+ 1 670		
Lettland	+ 38	+ 44	.	.	+ 16	+ 27	+ 0	- 5		
Litauen	+ 90	+ 33	.	.	+ 2	+ 28	+ 4	+ 56		
Luxemburg	+ 15 338	+ 17 728	15 456	4 519	+ 10 937	+ 6 095	+ 696	- 2 390		
Malta	- 791	- 796	10	817	- 808	+ 12	+ 0	+ 5		
Niederlande	+ 27 329	+ 31 575	51 116	21 100	+ 30 016	+ 767	+ 792	- 4 247		
Österreich	+ 4 950	+ 5 255	4 623	2 446	+ 2 177	+ 2 950	+ 128	- 305		
Portugal	+ 316	+ 431	295	72	+ 223	+ 218	- 10	- 115		
Slowakei	+ 285	+ 266	.	.	+ 114	+ 161	- 8	+ 18		
Slowenien	+ 189	+ 155	.	.	+ 62	+ 90	+ 3	+ 34		
Spanien	+ 6 699	+ 6 414	37 954	33 285	+ 4 669	+ 1 772	- 27	+ 286		
Zypern	+ 145	+ 135	.	.	+ 47	+ 97	- 9	+ 10		
1.2 Andere EU-Länder	+ 6 650	+ 8 482	9 698	3 875	+ 5 824	+ 3 168	- 510	- 1 831		
darunter:										
Bulgarien	+ 267	+ 113	.	.	+ 55	+ 55	+ 3	+ 154		
Dänemark	+ 372	+ 197	592	388	+ 204	- 27	+ 21	+ 175		
Kroatien	+ 274	+ 154	.	.	+ 58	+ 89	+ 7	+ 121		
Polen	+ 1 824	+ 1 671	568	193	+ 375	+ 1 039	+ 257	+ 153		
Rumänien	+ 786	+ 849	.	.	+ 216	+ 638	- 5	- 63		
Schweden	+ 5 568	+ 4 992	1 177	54	+ 1 123	+ 3 866	+ 2	+ 576		
Tschechische Republik	+ 2 228	+ 1 686	.	.	+ 442	+ 1 244	+ 1	+ 542		
Ungarn	+ 1 206	+ 724	.	.	+ 45	+ 679	+ 0	+ 482		
Vereinigtes Königreich	- 5 866	- 1 904	6 337	3 032	+ 3 306	- 4 414	- 795	- 3 962		
2. Andere europäische Länder	+ 8 926	+ 8 155	5 057	2 397	+ 2 660	+ 5 173	+ 322	+ 771		
darunter:										
Belarus	+ 254	+ 105	.	.	+ 89	+ 9	+ 6	+ 149		
Island	+ 41	+ 13	.	.	+ 1	-	+ 12	+ 28		
Serbien (einschl. Kosovo)	+ 194	+ 130	.	.	+ 94	+ 29	+ 7	+ 64		
Liechtenstein	+ 151	+ 51	.	.	- 1	+ 51	+ 1	+ 100		

I. Transaktionswerte zu Direktinvestitionen von 2015 – 2018

1. Inländische Direktinvestitionen im Ausland a) nach Ländergruppen und Ländern

im Berichtsjahr 2018

Mio €	Inländische Direktinvestitionen im Ausland (Zunahme: +)										
	Insgesamt	Beteiligungskapital					Reinvestierte Gewinne 1)	Übrige Anlagen 2)	Direktinvestitionskredite		
		Insgesamt	Beteiligungskapital i.e.S.			Reinvestierte Gewinne 1)				Übrige Anlagen 2)	Direktinvestitionskredite
			Neuanlage	Liquidation	Netto						
Ländergruppe/Land	1	2	3	4	5	6	7	8			
Norwegen	- 292	- 529	406	1 182	- 776	+ 250	- 4	+ 237			
Russische Föderation	+ 3 265	+ 3 222	1 740	31	+ 1 709	+ 1 321	+ 193	+ 42			
Schweiz	+ 3 104	+ 3 480	1 756	872	+ 884	+ 2 492	+ 104	- 376			
Türkei	+ 1 586	+ 1 233	712	65	+ 648	+ 566	+ 18	+ 353			
Ukraine	- 153	- 164	.	.	+ 8	- 171	- 0	+ 11			
II. Afrika	+ 1 940	+ 1 917	.	.	+ 1 326	+ 747	- 157	+ 24			
darunter:											
Ägypten	- 91	- 16	.	.	+ 98	+ 193	- 307	- 75			
Marokko	+ 1 199	+ 1 145	.	.	+ 1 185	- 40	+ 0	+ 54			
Mauritius	- 43	- 32	7	59	- 52	+ 19	+ 1	- 11			
Nigeria	+ 2	- 13	.	.	+ 1	- 12	- 1	+ 15			
Südafrika	+ 429	+ 533	69	13	+ 56	+ 466	+ 11	- 104			
Tansania	- 26	+ 21	.	.	+ 17	+ 4	- 1	- 47			
Tunesien	+ 35	+ 24	.	.	+ 5	+ 16	+ 2	+ 12			
III. Amerika	+ 23 168	+ 30 292	34 806	10 518	+ 24 287	+ 5 551	+ 453	- 7 124			
1. Nordamerika	+ 21 330	+ 28 661	31 243	9 597	+ 21 646	+ 6 590	+ 425	- 7 331			
darunter:											
Kanada	+ 906	+ 945	920	382	+ 538	+ 419	- 12	- 39			
Vereinigte Staaten	+ 20 424	+ 27 716	30 322	9 215	+ 21 108	+ 6 171	+ 437	- 7 292			
2. Zentralamerika	+ 365	+ 263	1 072	412	+ 660	- 404	+ 8	+ 102			
darunter:											
Bermuda	- 34	+ 48	.	.	- 18	+ 66	-	- 81			
Kaimaninseln	- 1 164	- 1 265	127	286	- 159	- 1 106	+ 0	+ 102			
Mexiko	+ 1 616	+ 1 470	925	56	+ 870	+ 593	+ 7	+ 147			
3. Südamerika	+ 1 472	+ 1 368	2 491	509	+ 1 982	- 634	+ 20	+ 104			
darunter:											
Argentinien	+ 283	+ 286	.	.	+ 150	+ 151	- 15	- 3			
Brasilien	- 133	- 278	1 117	454	+ 664	- 991	+ 49	+ 145			
Chile	+ 155	+ 121	.	.	+ 23	+ 107	- 9	+ 34			
Kolumbien	+ 149	+ 141	92	-	+ 92	+ 48	+ 1	+ 8			
Uruguay	+ 1 042	+ 1 023	.	.	+ 1 002	+ 16	+ 5	+ 19			
Venezuela, Bolivarische Republik	- 174	- 56	.	.	+ 12	- 59	- 10	- 118			
IV. Asien	+ 5 784	+ 4 242	5 322	4 310	+ 1 012	+ 2 590	+ 640	+ 1 543			
1. Länder des Nahen und Mittleren Ostens	+ 442	+ 516	.	.	+ 211	+ 198	+ 107	- 74			
darunter:											
Israel	- 4	+ 103	.	.	+ 44	+ 63	- 4	- 107			
Saudi-Arabien	- 306	- 78	.	.	+ 1	- 80	+ 0	- 227			
Vereinigte Arabische Emirate	+ 968	+ 363	.	.	+ 141	+ 115	+ 107	+ 605			

I. Transaktionswerte zu Direktinvestitionen von 2015 – 2018

1. Inländische Direktinvestitionen im Ausland a) nach Ländergruppen und Ländern

im Berichtsjahr 2018

Mio € Ländergruppe/Land	Inländische Direktinvestitionen im Ausland (Zunahme: +)								
	Insgesamt	Beteiligungskapital					Reinvestierte Gewinne 1)	Übrige Anlagen 2)	Direktinvestitionskredite
		Insgesamt	Beteiligungskapital i.e.S.			Netto			
			Neuanlage	Liquidation					
1	2	3	4	5	6	7	8		
2. Andere asiatische Länder	+ 5 343	+ 3 726	.	.	+ 801	+ 2 392	+ 533	+ 1 617	
darunter:									
China, Volksrepublik	+ 1 060	+ 1 101	2 547	3 086	- 538	+ 1 643	- 4	- 41	
Hongkong	+ 489	+ 225	115	5	+ 109	+ 115	+ 0	+ 264	
Indien	+ 1 107	+ 840	381	238	+ 143	+ 695	+ 1	+ 267	
Indonesien	+ 368	+ 291	.	.	+ 52	+ 210	+ 30	+ 76	
Iran, Islamische Republik	+ 20	+ 93	.	.	+ 32	+ 32	+ 29	- 73	
Japan	- 745	- 455	.	.	+ 192	- 649	+ 1	- 289	
Korea, Republik	+ 755	+ 172	220	34	+ 186	- 27	+ 13	+ 582	
Malaysia	+ 457	+ 311	.	.	+ 99	+ 200	+ 11	+ 147	
Philippinen	+ 218	+ 114	.	.	+ 19	+ 91	+ 3	+ 104	
Singapur	+ 285	- 115	497	652	- 155	- 278	+ 317	+ 401	
Taiwan	+ 723	+ 585	.	.	+ 510	+ 63	+ 12	+ 138	
Thailand	+ 241	+ 275	42	0	+ 41	+ 225	+ 9	- 34	
V. Ozeanien und Polarregion	+ 1 707	+ 464	.	.	+ 386	+ 45	+ 32	+ 1 243	
darunter:									
Australien	+ 1 560	+ 339	.	.	+ 351	- 44	+ 31	+ 1 221	
Neuseeland	+ 183	+ 124	.	.	+ 35	+ 88	+ 1	+ 59	
VI. Internationale Organisationen	-	-	-	-	-	-	-	-	
VII. Nicht ermittelte Länder	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nachrichtlich:									
Industrieländer	+ 117 440	+ 127 381	183 481	84 271	+ 99 209	+ 26 757	+ 1 414	- 9 941	
Schwellen- und Entwicklungsländer	+ 15 231	+ 12 690	12 488	5 451	+ 7 037	+ 4 931	+ 722	+ 2 542	
OECD-Länder	+ 119 673	+ 129 245	184 550	83 442	+ 101 107	+ 26 695	+ 1 443	- 9 572	
OPEC-Länder	+ 492	+ 507	.	.	+ 199	+ 130	+ 178	- 15	

1 Geschätzt auf der Grundlage der Angaben über den Stand der Direktinvestitionen im Ausland und in der Bundesrepublik Deutschland (siehe Statistische Sonderveröffentlichung 10). 2 Überwiegend Grundbesitz.

I. Transaktionswerte zu Direktinvestitionen von 2015 – 2018

1. Inländische Direktinvestitionen im Ausland
b) nach Ländergruppen und Ländern

im Berichtsjahr 2017

Mio €	Inländische Direktinvestitionen im Ausland (Zunahme: +)								
	Ländergruppe/Land	Beteiligungskapital					Reinvestierte Gewinne 1)	Übrige Anlagen 2)	Direktinvestitionskredite
		Insgesamt	Insgesamt	Beteiligungskapital i.e.S.					
				Neuanlage	Liquidation	Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8		
Alle Länder	+ 123 084	+ 76 326	115 013	65 312	+ 49 702	+ 24 572	+ 2 053	+ 46 758	
I. Europa	+ 93 443	+ 68 751	92 380	42 164	+ 50 216	+ 16 600	+ 1 935	+ 24 692	
1. EU-Länder (28)	+ 83 756	+ 63 712	88 237	39 777	+ 48 460	+ 13 492	+ 1 760	+ 20 044	
<i>EU-Länder (15)</i>	+ 77 135	+ 59 011	86 144	38 702	+ 47 442	+ 9 982	+ 1 588	+ 18 124	
1.1 Euroraum (19)	+ 66 583	+ 50 736	77 160	36 962	+ 40 198	+ 9 461	+ 1 077	+ 15 848	
darunter:									
Belgien	- 8 799	- 9 440	309	10 530	- 10 221	+ 825	- 43	+ 640	
Estland	+ 14	+ 6	.	.	+ 5	+ 2	- 0	+ 7	
Finnland	+ 1 796	+ 417	259	58	+ 201	+ 118	+ 98	+ 1 379	
Frankreich	+ 10 768	+ 8 524	10 293	2 149	+ 8 144	- 260	+ 640	+ 2 243	
Griechenland	+ 676	+ 336	.	.	+ 191	+ 141	+ 5	+ 339	
Irland	+ 1 530	+ 1 550	1 291	245	+ 1 047	+ 329	+ 175	- 21	
Italien	+ 2 779	+ 1 623	1 148	435	+ 713	+ 883	+ 27	+ 1 156	
Lettland	+ 39	+ 23	7	-	+ 7	+ 16	+ 1	+ 15	
Litauen	- 29	+ 22	.	.	+ 5	+ 19	- 2	- 50	
Luxemburg	+ 28 499	+ 25 767	27 986	3 302	+ 24 683	+ 1 036	+ 48	+ 2 731	
Malta	- 502	- 496	119	677	- 558	+ 62	+ 0	- 6	
Niederlande	+ 16 737	+ 12 838	25 402	15 583	+ 9 819	+ 3 133	- 114	+ 3 900	
Österreich	+ 5 314	+ 3 982	3 053	717	+ 2 335	+ 1 428	+ 219	+ 1 331	
Portugal	+ 438	+ 225	153	30	+ 123	+ 97	+ 4	+ 213	
Slowakei	+ 624	+ 342	91	4	+ 86	+ 259	- 3	+ 282	
Slowenien	+ 125	+ 90	.	.	+ 20	+ 67	+ 3	+ 35	
Spanien	+ 6 619	+ 4 820	6 760	3 162	+ 3 598	+ 1 200	+ 22	+ 1 798	
Zypern	- 43	+ 103	.	.	- 1	+ 108	- 4	- 145	
1.2 Andere EU-Länder	+ 17 173	+ 12 977	11 077	2 815	+ 8 262	+ 4 031	+ 683	+ 4 196	
darunter:									
Bulgarien	+ 59	+ 49	.	.	+ 4	+ 44	+ 1	+ 9	
Dänemark	- 51	+ 612	429	54	+ 375	+ 155	+ 82	- 663	
Kroatien	+ 269	+ 221	.	.	+ 134	+ 79	+ 8	+ 47	
Polen	+ 2 852	+ 1 648	774	207	+ 566	+ 901	+ 181	+ 1 204	
Rumänien	+ 394	+ 579	.	.	+ 144	+ 436	- 2	- 185	
Schweden	+ 264	+ 3 637	324	637	- 312	+ 3 920	+ 29	- 3 373	
Tschechische Republik	+ 1 894	+ 1 132	308	120	+ 188	+ 946	- 2	+ 762	
Ungarn	+ 924	+ 980	.	.	+ 417	+ 572	- 9	- 56	
Vereinigtes Königreich	+ 10 570	+ 4 117	8 500	1 755	+ 6 745	- 3 023	+ 395	+ 6 453	
2. Andere europäische Länder	+ 9 687	+ 5 039	4 143	2 387	+ 1 756	+ 3 108	+ 175	+ 4 648	
darunter:									
Belarus	+ 23	+ 21	.	.	+ 6	+ 4	+ 10	+ 3	
Island	+ 53	+ 50	.	.	+ 3	-	+ 48	+ 3	
Serbien (einschl. Kosovo)	+ 416	+ 128	.	.	+ 96	+ 22	+ 9	+ 288	
Liechtenstein	+ 92	+ 51	.	.	+ 6	+ 45	+ 0	+ 41	

I. Transaktionswerte zu Direktinvestitionen von 2015 – 2018

1. Inländische Direktinvestitionen im Ausland
a) nach Ländergruppen und Ländern

im Berichtsjahr 2017

Mio €	Inländische Direktinvestitionen im Ausland (Zunahme: +)									
	Ländergruppe/Land	Beteiligungskapital						Reinvestierte Gewinne 1)	Übrige Anlagen 2)	Direktinvestitionskredite
		Insgesamt	Insgesamt	Beteiligungskapital i.e.S.						
				Neuanlage	Liquidation	Netto				
1	2	3	4	5	6	7	8			
Norwegen	+ 73	+ 49	1 130	1 294	- 164	+ 212	+ 1	+ 24		
Russische Föderation	+ 2 821	+ 1 457	558	25	+ 533	+ 881	+ 43	+ 1 365		
Schweiz	+ 3 854	+ 1 483	974	460	+ 515	+ 926	+ 42	+ 2 372		
Türkei	+ 1 485	+ 1 179	664	123	+ 541	+ 615	+ 24	+ 306		
Ukraine	+ 133	- 137	.	.	+ 25	- 161	- 0	+ 270		
II. Afrika	+ 1 116	+ 698	218	70	+ 147	+ 451	+ 100	+ 419		
darunter:										
Ägypten	- 29	+ 157	.	.	+ 3	+ 186	- 31	- 186		
Marokko	- 12	- 28	.	.	- 13	- 13	- 2	+ 16		
Mauritius	+ 52	+ 18	29	30	- 1	+ 19	- 0	+ 34		
Nigeria	- 20	- 11	.	.	+ 1	- 11	- 0	- 9		
Südafrika	+ 553	+ 309	145	21	+ 125	+ 174	+ 11	+ 244		
Tansania	+ 21	+ 6	.	.	+ 1	+ 4	+ 1	+ 15		
Tunesien	+ 37	+ 14	.	.	+ 2	+ 10	+ 2	+ 23		
III. Amerika	+ 16 121	+ 1 202	14 407	15 007	- 599	+ 1 883	- 82	+ 14 919		
1. Nordamerika	+ 17 801	- 703	10 994	14 481	- 3 487	+ 2 921	- 138	+ 18 504		
darunter:										
Kanada	+ 778	- 92	851	987	- 136	+ 204	- 161	+ 870		
Vereinigte Staaten	+ 17 023	- 611	10 143	13 494	- 3 351	+ 2 717	+ 23	+ 17 634		
2. Zentralamerika	- 2 201	+ 744	1 460	355	+ 1 105	- 388	+ 27	- 2 945		
darunter:										
Bermuda	- 4 364	+ 57	.	.	+ 54	+ 3	-	- 4 421		
Kaimaninseln	- 900	- 871	379	285	+ 95	- 964	- 2	- 29		
Mexiko	+ 2 684	+ 1 391	809	13	+ 796	+ 573	+ 23	+ 1 293		
3. Südamerika	+ 521	+ 1 161	1 953	171	+ 1 782	- 650	+ 28	- 639		
darunter:										
Argentinien	+ 602	+ 400	.	.	+ 249	+ 155	- 4	+ 202		
Brasilien	- 357	+ 459	1 454	28	+ 1 426	- 974	+ 6	- 816		
Chile	+ 207	+ 167	.	.	+ 71	+ 87	+ 9	+ 41		
Kolumbien	+ 143	+ 81	112	85	+ 27	+ 54	+ 0	+ 62		
Uruguay	+ 117	+ 15	.	.	+ 4	+ 10	+ 1	+ 102		
Venezuela, Bolivarische Republik	- 295	- 33	.	.	+ 10	- 53	+ 11	- 262		
IV. Asien	+ 10 589	+ 4 634	6 790	7 840	- 1 050	+ 5 634	+ 50	+ 5 955		
1. Länder des Nahen und Mittleren Ostens	+ 1 180	+ 792	.	.	+ 524	+ 136	+ 132	+ 389		
darunter:										
Israel	+ 161	+ 122	.	.	+ 65	+ 52	+ 5	+ 39		
Saudi-Arabien	- 30	+ 44	.	.	+ 101	- 57	+ 0	- 73		
Vereinigte Arabische Emirate	+ 983	+ 532	.	.	+ 343	+ 69	+ 120	+ 451		

I. Transaktionswerte zu Direktinvestitionen von 2015 – 2018

1. Inländische Direktinvestitionen im Ausland
a) nach Ländergruppen und Ländern

im Berichtsjahr 2017

Mio € Ländergruppe/Land	Inländische Direktinvestitionen im Ausland (Zunahme: +)										
	Insgesamt	Beteiligungskapital					Reinvestierte Gewinne 1)	Übrige Anlagen 2)	Direktinvestitionskredite		
		Insgesamt	Beteiligungskapital i.e.S.			Reinvestierte Gewinne 1)				Übrige Anlagen 2)	Direktinvestitionskredite
			Neuanlage	Liquidation	Netto						
1	2	3	4	5	6	7	8				
2. Andere asiatische Länder	+ 9 408	+ 3 842	.	.	- 1 574	+ 5 499	- 83	+ 5 566			
darunter:											
China, Volksrepublik	+ 5 316	+ 1 708	1 250	3 736	- 2 486	+ 4 202	- 8	+ 3 608			
Hongkong	+ 807	+ 439	227	215	+ 13	+ 424	+ 2	+ 368			
Indien	+ 1 329	+ 1 269	930	16	+ 914	+ 473	- 118	+ 59			
Indonesien	+ 297	+ 261	.	.	+ 50	+ 201	+ 10	+ 36			
Iran, Islamische Republik	- 413	- 5	.	.	- 0	+ 5	- 10	- 407			
Japan	- 478	- 1 019	.	.	- 370	- 611	- 37	+ 540			
Korea, Republik	+ 891	+ 404	325	40	+ 285	+ 164	- 45	+ 487			
Malaysia	+ 534	+ 242	.	.	- 17	+ 251	+ 8	+ 292			
Philippinen	+ 197	+ 204	47	-	+ 47	+ 155	+ 2	- 7			
Singapur	+ 117	- 354	2 684	2 894	- 209	- 147	+ 2	+ 471			
Taiwan	+ 266	+ 105	.	.	+ 31	+ 74	- 1	+ 162			
Thailand	+ 372	+ 367	.	.	+ 92	+ 267	+ 9	+ 5			
V. Ozeanien und Polarregion	+ 1 814	+ 1 042	1 219	231	+ 988	+ 4	+ 50	+ 773			
darunter:											
Australien	+ 1 799	+ 1 050	.	.	+ 1 090	- 88	+ 48	+ 750			
Neuseeland	- 19	- 9	.	.	- 103	+ 91	+ 2	- 10			
VI. Internationale Organisationen	-	-	-	-	-	-	-	-			
VII. Nicht ermittelte Länder	-	-	-	-	-	-	-	-			
Nachrichtlich:											
Industrieländer	+ 108 353	+ 65 718	103 936	57 559	+ 46 377	+ 17 600	+ 1 742	+ 42 635			
Schwellen- und Entwicklungsländer	+ 14 731	+ 10 608	11 077	7 753	+ 3 325	+ 6 972	+ 311	+ 4 123			
OECD-Länder	+ 112 121	+ 67 398	104 411	56 437	+ 47 974	+ 17 685	+ 1 738	+ 44 724			
OPEC-Länder	+ 691	+ 741	.	.	+ 464	+ 54	+ 223	- 50			

1 Geschätzt auf der Grundlage der Angaben über den Stand der Direktinvestitionen im Ausland und in der Bundesrepublik Deutschland (siehe Statistische Sonderveröffentlichung 10). 2 Überwiegend Grundbesitz.

I. Transaktionswerte zu Direktinvestitionen von 2015 – 2018

1. Inländische Direktinvestitionen im Ausland
a) nach Ländergruppen und Ländern

im Berichtsjahr 2016

Mio € Ländergruppe/Land	Inländische Direktinvestitionen im Ausland (Zunahme: +)										
	Insgesamt	Beteiligungskapital					Reinvestierte Gewinne 1)	Übrige Anlagen 2)	Direktinvestitionskredite		
		Insgesamt	Beteiligungskapital i.e.S.			Reinvestierte Gewinne 1)				Übrige Anlagen 2)	Direktinvestitionskredite
			Neuanlage	Liquidation	Netto						
1	2	3	4	5	6	7	8				
Alle Länder	+ 99 180	+ 83 199	89 107	39 775	+ 49 331	+ 32 535	+ 1 333	+ 15 981			
I. Europa	+ 64 756	+ 62 595	63 914	25 710	+ 38 204	+ 23 345	+ 1 046	+ 2 161			
1. EU-Länder (28)	+ 60 058	+ 57 118	58 341	22 490	+ 35 850	+ 20 334	+ 934	+ 2 940			
<i>EU-Länder (15)</i>	+ 54 423	+ 53 627	54 163	17 699	+ 36 464	+ 16 399	+ 764	+ 796			
1.1 Euroraum (19)	+ 43 928	+ 43 841	47 441	18 238	+ 29 203	+ 14 517	+ 121	+ 87			
darunter:											
Belgien	- 393	- 222	.	.	+ 1 014	- 1 231	- 5	- 171			
Estland	+ 14	+ 6	.	.	+ 5	+ 1	+ 0	+ 8			
Finnland	+ 34	- 26	.	.	- 117	+ 81	+ 10	+ 60			
Frankreich	+ 1 119	+ 1 026	2 557	1 330	+ 1 227	+ 680	- 881	+ 93			
Griechenland	+ 236	+ 285	257	2	+ 255	+ 23	+ 7	- 49			
Irland	+ 3 522	+ 790	462	217	+ 245	+ 111	+ 435	+ 2 732			
Italien	+ 1 052	+ 305	800	1 312	- 512	+ 815	+ 2	+ 747			
Lettland	+ 19	+ 22	.	.	+ 9	+ 11	+ 2	- 3			
Litauen	+ 89	+ 41	.	.	+ 39	+ 1	+ 2	+ 48			
Luxemburg	+ 15 300	+ 16 407	18 609	6 383	+ 12 225	+ 3 836	+ 345	- 1 107			
Malta	- 3 308	- 1 989	.	.	- 2 052	+ 64	- 1	- 1 319			
Niederlande	+ 18 921	+ 20 274	17 522	4 244	+ 13 279	+ 7 059	- 64	- 1 353			
Österreich	+ 1 841	+ 3 024	1 712	423	+ 1 289	+ 1 613	+ 122	- 1 183			
Portugal	+ 427	+ 181	58	16	+ 42	+ 100	+ 40	+ 246			
Slowakei	+ 272	+ 212	90	82	+ 9	+ 206	- 3	+ 60			
Slowenien	+ 42	+ 51	.	.	- 47	+ 92	+ 5	- 9			
Spanien	+ 4 625	+ 3 365	2 450	144	+ 2 306	+ 952	+ 107	+ 1 261			
Zypern	+ 116	+ 90	.	.	- 12	+ 104	- 2	+ 26			
1.2 Andere EU-Länder	+ 16 130	+ 13 277	10 899	4 252	+ 6 647	+ 5 817	+ 813	+ 2 852			
darunter:											
Bulgarien	+ 183	+ 178	.	.	+ 72	+ 104	+ 1	+ 5			
Dänemark	+ 1 056	+ 74	497	438	+ 59	- 15	+ 30	+ 982			
Kroatien	+ 163	+ 143	.	.	+ 34	+ 105	+ 3	+ 21			
Polen	+ 3 892	+ 2 105	1 065	396	+ 669	+ 1 286	+ 149	+ 1 787			
Rumänien	+ 1 158	+ 618	91	31	+ 59	+ 557	+ 1	+ 540			
Schweden	- 578	+ 3 263	717	386	+ 331	+ 2 959	- 27	- 3 841			
Tschechische Republik	+ 1 539	+ 1 442	1 369	866	+ 503	+ 932	+ 7	+ 97			
Ungarn	+ 1 456	+ 573	143	46	+ 98	+ 472	+ 4	+ 882			
Vereinigtes Königreich	+ 7 252	+ 4 881	6 890	2 069	+ 4 821	- 585	+ 645	+ 2 370			
2. Andere europäische Länder	+ 4 698	+ 5 476	5 573	3 219	+ 2 354	+ 3 011	+ 112	- 779			
darunter:											
Belarus	+ 12	+ 7	.	.	+ 3	+ 4	- 0	+ 4			
Island	+ 27	+ 27	-	-	-	-	+ 27	- 0			
Serbien (einschl. Kosovo)	+ 134	+ 151	.	.	+ 98	+ 50	+ 2	- 16			
Liechtenstein	- 164	- 312	.	.	- 416	+ 108	- 4	+ 148			

I. Transaktionswerte zu Direktinvestitionen von 2015 – 2018

1. Inländische Direktinvestitionen im Ausland
a) nach Ländergruppen und Ländern

im Berichtsjahr 2016

Mio €	Inländische Direktinvestitionen im Ausland (Zunahme: +)										
	Insgesamt	Beteiligungskapital					Reinvestierte Gewinne 1)	Übrige Anlagen 2)	Direktinvestitionskredite		
		Insgesamt	Beteiligungskapital i.e.S.			Reinvestierte Gewinne 1)				Übrige Anlagen 2)	Direktinvestitionskredite
			Neuanlage	Liquidation	Netto						
Ländergruppe/Land	1	2	3	4	5	6	7	8			
Norwegen	- 1 595	+ 624	854	222	+ 633	- 3	- 6	- 2 219			
Russische Föderation	+ 1 383	+ 1 720	918	231	+ 687	+ 1 091	- 58	- 337			
Schweiz	+ 3 349	+ 2 201	2 557	2 025	+ 532	+ 1 570	+ 99	+ 1 148			
Türkei	+ 560	+ 545	376	82	+ 294	+ 233	+ 18	+ 14			
Ukraine	- 86	- 91	.	.	+ 61	- 144	- 9	+ 5			
II. Afrika	+ 1 725	+ 1 743	598	67	+ 532	+ 646	+ 566	- 18			
darunter:											
Ägypten	+ 703	+ 630	.	.	+ 21	+ 177	+ 433	+ 73			
Marokko	+ 334	+ 311	302	-	+ 302	+ 5	+ 4	+ 24			
Mauritius	+ 20	+ 31	66	39	+ 27	+ 4	+ 0	- 12			
Nigeria	- 7	- 9	.	.	+ 4	- 13	+ 1	+ 2			
Südafrika	+ 445	+ 589	168	25	+ 143	+ 441	+ 4	- 144			
Tansania	+ 28	+ 8	.	.	+ 4	+ 4	+ 0	+ 20			
Tunesien	+ 0	+ 13	.	.	+ 0	+ 12	+ 1	- 13			
III. Amerika	+ 22 151	+ 10 583	18 764	9 669	+ 9 096	+ 1 910	- 422	+ 11 567			
1. Nordamerika	+ 17 441	+ 10 494	15 678	8 758	+ 6 920	+ 3 873	- 299	+ 6 947			
darunter:											
Kanada	+ 153	+ 441	823	560	+ 263	+ 246	- 69	- 288			
Vereinigte Staaten	+ 17 289	+ 10 053	14 854	8 198	+ 6 656	+ 3 627	- 230	+ 7 236			
2. Zentralamerika	+ 6 067	+ 685	1 731	458	+ 1 273	- 485	- 102	+ 5 382			
darunter:											
Bermuda	+ 4 746	+ 205	.	.	+ 8	+ 197	- 0	+ 4 541			
Kaimaninseln	- 982	- 931	432	256	+ 176	- 1 108	+ 1	- 50			
Mexiko	+ 2 231	+ 1 418	1 155	83	+ 1 071	+ 418	- 71	+ 813			
3. Südamerika	- 1 358	- 596	1 356	453	+ 903	- 1 477	- 22	- 761			
darunter:											
Argentinien	+ 59	+ 257	147	22	+ 125	+ 137	- 5	- 198			
Brasilien	- 863	- 412	1 008	330	+ 678	- 1 087	- 3	- 451			
Chile	- 82	- 19	21	-	+ 21	- 42	+ 2	- 63			
Kolumbien	+ 155	+ 119	118	13	+ 105	+ 12	+ 1	+ 36			
Uruguay	+ 14	+ 7	5	-	+ 5	+ 0	+ 2	+ 7			
Venezuela, Bolivarische Republik	- 666	- 577	.	.	+ 34	- 562	- 49	- 89			
IV. Asien	+ 9 967	+ 8 238	4 502	3 931	+ 572	+ 7 488	+ 179	+ 1 729			
1. Länder des Nahen und Mittleren Ostens	+ 701	+ 639	.	.	+ 331	+ 204	+ 104	+ 62			
darunter:											
Israel	+ 150	+ 120	.	.	+ 63	+ 59	- 2	+ 31			
Saudi-Arabien	+ 173	+ 100	.	.	+ 149	- 49	- 0	+ 73			
Vereinigte Arabische Emirate	+ 133	+ 274	.	.	+ 103	+ 67	+ 104	- 141			

I. Transaktionswerte zu Direktinvestitionen von 2015 – 2018

1. Inländische Direktinvestitionen im Ausland a) nach Ländergruppen und Ländern

im Berichtsjahr 2016

Mio €	Inländische Direktinvestitionen im Ausland (Zunahme: +)									
	Ländergruppe/Land	Beteiligungskapital						Reinvestierte Gewinne 1)	Übrige Anlagen 2)	Direktinvestitionskredite
		Insgesamt	Insgesamt	Beteiligungskapital i.e.S.						
				Neuanlage	Liquidation	Netto				
1	2	3	4	5	6	7	8			
2. Andere asiatische Länder	+ 9 266	+ 7 599	.	.	+ 241	+ 7 283	+ 75	+ 1 667		
darunter:										
China, Volksrepublik	+ 7 354	+ 5 941	900	681	+ 219	+ 5 729	- 7	+ 1 413		
Hongkong	+ 899	+ 517	.	.	+ 224	+ 292	+ 1	+ 382		
Indien	+ 1 409	+ 1 175	832	18	+ 813	+ 355	+ 7	+ 234		
Indonesien	+ 76	+ 95	.	.	+ 71	+ 26	- 1	- 19		
Iran, Islamische Republik	+ 239	+ 229	.	.	+ 197	+ 29	+ 3	+ 10		
Japan	+ 365	+ 647	301	216	+ 85	+ 561	+ 1	- 283		
Korea, Republik	+ 484	+ 364	276	147	+ 129	+ 236	- 1	+ 120		
Malaysia	+ 347	+ 299	.	.	+ 34	+ 260	+ 4	+ 49		
Philippinen	- 330	+ 18	.	.	+ 68	- 51	+ 1	- 348		
Singapur	- 1 881	- 1 974	1 019	2 751	- 1 731	- 242	- 1	+ 93		
Taiwan	+ 4	- 26	.	.	+ 32	- 60	+ 1	+ 31		
Thailand	+ 117	+ 128	.	.	+ 53	+ 72	+ 3	- 11		
V. Ozeanien und Polarregion	+ 581	+ 40	1 328	400	+ 929	- 853	- 35	+ 541		
darunter:										
Australien	+ 564	+ 43	.	.	+ 618	- 529	- 46	+ 520		
Neuseeland	+ 15	- 4	.	.	+ 311	- 325	+ 10	+ 19		
VI. Internationale Organisationen	-	-	-	-	-	-	-	-		
VII. Nicht ermittelte Länder	-	-	-	-	-	-	-	-		
Nachrichtlich:										
Industrieländer	+ 80 093	+ 71 017	79 874	34 772	+ 45 103	+ 25 146	+ 769	+ 9 075		
Schwellen- und Entwicklungsländer	+ 19 087	+ 12 182	9 232	5 004	+ 4 229	+ 7 389	+ 564	+ 6 905		
OECD-Länder	+ 85 155	+ 74 498	79 469	31 082	+ 48 387	+ 25 449	+ 662	+ 10 658		
OPEC-Länder	+ 125	+ 213	520	12	+ 508	- 472	+ 177	- 88		

1 Geschätzt auf der Grundlage der Angaben über den Stand der Direktinvestitionen im Ausland und in der Bundesrepublik Deutschland (siehe Statistische Sonderveröffentlichung 10). 2 Überwiegend Grundbesitz.

I. Transaktionswerte zu Direktinvestitionen von 2015 – 2018

1. Inländische Direktinvestitionen im Ausland
a) nach Ländergruppen und Ländern

im Berichtsjahr 2015

Mio €	Inländische Direktinvestitionen im Ausland (Zunahme: +)								
	Insgesamt	Beteiligungskapital					Reinvestierte Gewinne 1)	Übrige Anlagen 2)	Direktinvestitionskredite
		Insgesamt	Beteiligungskapital i.e.S.						
			Neuanlage	Liquidation	Netto				
Ländergruppe/Land	1	2	3	4	5	6	7	8	
Alle Länder	+ 117 864	+ 75 962	96 561	42 802	+ 53 759	+ 22 407	- 203	+ 41 902	
I. Europa	+ 68 720	+ 43 950	58 356	27 935	+ 30 421	+ 14 890	- 1 360	+ 24 769	
1. EU-Länder (28)	+ 62 140	+ 41 250	54 462	26 416	+ 28 046	+ 14 595	- 1 391	+ 20 890	
<i>EU-Länder (15)</i>	+ 56 820	+ 36 527	51 257	23 897	+ 27 360	+ 11 277	- 2 110	+ 20 293	
1.1 Euroraum (19)	+ 47 241	+ 33 273	38 722	20 153	+ 18 569	+ 15 225	- 522	+ 13 969	
darunter:									
Belgien	+ 8 594	+ 2 811	1 202	115	+ 1 087	+ 1 757	- 32	+ 5 783	
Estland	- 116	- 2	.	.	- 3	+ 2	- 1	- 114	
Finnland	- 220	+ 264	.	.	+ 210	+ 13	+ 40	- 484	
Frankreich	- 1 310	+ 2 242	3 241	1 015	+ 2 225	+ 146	- 130	- 3 552	
Griechenland	+ 181	+ 13	.	.	- 79	+ 92	+ 0	+ 168	
Irland	+ 594	- 38	2 055	1 931	+ 124	- 335	+ 173	+ 632	
Italien	+ 3 180	+ 1 884	1 707	730	+ 977	+ 880	+ 26	+ 1 296	
Lettland	+ 7	+ 14	.	.	+ 7	+ 8	- 0	- 8	
Litauen	+ 121	+ 111	.	.	+ 101	+ 15	- 5	+ 10	
Luxemburg	+ 6 107	+ 9 080	15 529	6 318	+ 9 211	+ 712	- 843	- 2 973	
Malta	+ 1 557	+ 159	.	.	+ 499	- 342	+ 2	+ 1 397	
Niederlande	+ 23 309	+ 14 095	11 318	6 474	+ 4 844	+ 9 343	- 91	+ 9 214	
Österreich	+ 2 783	+ 658	1 135	2 032	- 897	+ 1 422	+ 133	+ 2 126	
Portugal	+ 322	+ 283	185	88	+ 97	+ 146	+ 40	+ 40	
Slowakei	+ 77	+ 63	.	.	- 229	+ 291	+ 1	+ 13	
Slowenien	+ 149	+ 135	.	.	+ 37	+ 97	+ 1	+ 14	
Spanien	+ 1 693	+ 1 329	932	700	+ 232	+ 932	+ 164	+ 365	
Zypern	+ 214	+ 172	.	.	+ 125	+ 46	+ 1	+ 42	
1.2 Andere EU-Länder	+ 14 899	+ 7 978	15 740	6 263	+ 9 477	- 630	- 869	+ 6 921	
darunter:									
Bulgarien	+ 30	+ 40	.	.	+ 60	- 19	- 1	- 9	
Dänemark	- 522	- 112	164	18	+ 146	- 249	- 10	- 410	
Kroatien	+ 24	+ 121	.	.	+ 99	+ 14	+ 8	- 97	
Polen	+ 2 346	+ 2 565	1 523	1 022	+ 500	+ 1 323	+ 741	- 218	
Rumänien	+ 539	+ 461	142	49	+ 93	+ 371	- 2	+ 77	
Schweden	+ 10 423	+ 6 364	5 724	177	+ 5 547	+ 802	+ 14	+ 4 059	
Tschechische Republik	+ 215	+ 209	172	860	- 687	+ 915	- 19	+ 7	
Ungarn	+ 157	+ 676	.	.	+ 85	+ 598	- 7	- 519	
Vereinigtes Königreich	+ 1 686	- 2 345	7 739	4 105	+ 3 634	- 4 385	- 1 595	+ 4 031	
2. Andere europäische Länder	+ 6 579	+ 2 700	3 894	1 519	+ 2 375	+ 295	+ 31	+ 3 879	
darunter:									
Belarus	- 3	- 5	.	.	+ 4	- 1	- 8	+ 2	
Island	+ 25	+ 34	.	.	+ 29	- 1	+ 6	- 9	
Serbien (einschl. Kosovo)	+ 37	+ 55	.	.	- 12	+ 67	- 0	- 18	
Liechtenstein	- 56	- 65	.	.	- 5	- 61	+ 1	+ 9	

I. Transaktionswerte zu Direktinvestitionen von 2015 – 2018

1. Inländische Direktinvestitionen im Ausland a) nach Ländergruppen und Ländern

im Berichtsjahr 2015

Mio €	Inländische Direktinvestitionen im Ausland (Zunahme: +)									
	Ländergruppe/Land	Beteiligungskapital						Reinvestierte Gewinne 1)	Übrige Anlagen 2)	Direktinvestitionskredite
		Insgesamt	Insgesamt	Beteiligungskapital i.e.S.						
				Neuanlage	Liquidation	Netto				
1	2	3	4	5	6	7	8			
Norwegen	+ 1 313	- 181	694	290	+ 404	- 578	- 6	+ 1 494		
Russische Föderation	+ 217	- 5	758	59	+ 699	- 779	+ 76	+ 222		
Schweiz	+ 3 943	+ 1 943	1 542	877	+ 665	+ 1 310	- 32	+ 2 000		
Türkei	+ 1 214	+ 1 034	645	74	+ 571	+ 467	- 4	+ 180		
Ukraine	- 41	- 85	.	.	+ 30	- 119	+ 4	+ 44		
II. Afrika	+ 708	+ 371	158	77	+ 81	+ 105	+ 185	+ 337		
darunter:										
Ägypten	+ 383	+ 214	.	.	+ 24	+ 99	+ 91	+ 169		
Marokko	+ 10	+ 17	.	.	+ 10	+ 6	+ 1	- 7		
Mauritius	- 0	+ 4	13	14	- 0	+ 2	+ 2	- 5		
Nigeria	+ 35	+ 28	.	.	+ 6	+ 24	- 1	+ 7		
Südafrika	+ 286	+ 142	49	20	+ 29	+ 120	- 7	+ 144		
Tansania	+ 49	+ 22	.	.	+ 11	+ 11	+ 0	+ 27		
Tunesien	+ 18	+ 16	.	.	+ 2	+ 14	+ 0	+ 3		
III. Amerika	+ 37 876	+ 25 354	32 170	9 366	+ 22 804	+ 1 646	+ 904	+ 12 522		
1. Nordamerika	+ 29 054	+ 22 512	28 389	8 786	+ 19 602	+ 2 127	+ 783	+ 6 541		
darunter:										
Kanada	+ 352	+ 531	482	249	+ 233	+ 341	- 43	- 179		
Vereinigte Staaten	+ 28 701	+ 21 981	27 907	8 537	+ 19 370	+ 1 786	+ 826	+ 6 720		
2. Zentralamerika	+ 5 282	+ 1 329	1 279	490	+ 789	+ 497	+ 44	+ 3 953		
darunter:										
Bermuda	+ 3 291	- 178	.	.	- 7	- 171	- 0	+ 3 469		
Kaimaninseln	+ 362	+ 273	382	389	- 6	+ 279	+ 0	+ 89		
Mexiko	+ 1 514	+ 1 208	882	86	+ 796	+ 369	+ 44	+ 305		
3. Südamerika	+ 3 541	+ 1 512	2 503	90	+ 2 413	- 978	+ 77	+ 2 029		
darunter:										
Argentinien	+ 685	+ 77	31	-	+ 31	+ 46	- 1	+ 609		
Brasilien	+ 1 680	+ 925	1 983	63	+ 1 920	- 999	+ 4	+ 755		
Chile	+ 593	+ 315	.	.	+ 333	- 16	- 1	+ 278		
Kolumbien	+ 119	+ 91	.	.	+ 99	- 12	+ 4	+ 27		
Uruguay	+ 234	+ 34	8	-	+ 8	+ 27	- 0	+ 200		
Venezuela, Bolivarische Republik	+ 89	- 29	.	.	+ 10	- 79	+ 41	+ 118		
IV. Asien	+ 10 299	+ 6 101	4 886	5 061	- 175	+ 6 206	+ 70	+ 4 198		
1. Länder des Nahen und Mittleren Ostens	+ 1 062	+ 173	112	47	+ 64	+ 103	+ 5	+ 889		
darunter:										
Israel	+ 73	+ 34	.	.	- 10	+ 46	- 2	+ 40		
Saudi-Arabien	+ 171	+ 34	.	.	+ 17	+ 17	+ 0	+ 137		
Vereinigte Arabische Emirate	+ 674	+ 148	47	11	+ 36	+ 108	+ 4	+ 526		

I. Transaktionswerte zu Direktinvestitionen von 2015 – 2018

1. Inländische Direktinvestitionen im Ausland
a) nach Ländergruppen und Ländern

im Berichtsjahr 2015

Mio €	Inländische Direktinvestitionen im Ausland (Zunahme: +)										
	Ländergruppe/Land	Beteiligungskapital					Reinvestierte Gewinne ¹⁾	Übrige Anlagen ²⁾	Direktinvestitionskredite		
		Insgesamt	Beteiligungskapital i.e.S.			Reinvestierte Gewinne ¹⁾				Übrige Anlagen ²⁾	Direktinvestitionskredite
			Insgesamt	Neuanlage	Liquidation						
1	2	3	4	5	6	7	8				
2. Andere asiatische Länder	+ 9 237	+ 5 928	4 774	5 014	- 240	+ 6 103	+ 65	+ 3 309			
darunter:											
China, Volksrepublik	+ 7 152	+ 5 517	2 056	244	+ 1 812	+ 3 709	- 5	+ 1 635			
Hongkong	+ 285	+ 438	149	224	- 75	+ 522	- 9	- 153			
Indien	+ 1 809	+ 1 587	973	97	+ 877	+ 600	+ 110	+ 222			
Indonesien	+ 189	+ 188	.	.	+ 50	+ 134	+ 4	+ 0			
Iran, Islamische Republik	+ 31	+ 45	.	.	+ 2	+ 38	+ 5	- 14			
Japan	- 1 727	- 3 003	.	.	- 3 379	+ 490	- 114	+ 1 276			
Korea, Republik	+ 578	+ 278	278	76	+ 202	+ 73	+ 2	+ 301			
Malaysia	+ 171	+ 147	.	.	+ 18	+ 188	- 59	+ 23			
Philippinen	+ 31	+ 11	.	.	+ 11	- 1	+ 2	+ 20			
Singapur	+ 327	+ 631	711	196	+ 514	+ 158	- 41	- 304			
Taiwan	- 23	+ 51	.	.	+ 84	- 33	+ 0	- 74			
Thailand	+ 182	- 84	.	.	- 317	+ 224	+ 9	+ 266			
V. Ozeanien und Polarregion	+ 261	+ 185	990	363	+ 628	- 440	- 2	+ 75			
darunter:											
Australien	+ 258	+ 164	.	.	+ 587	- 416	- 7	+ 94			
Neuseeland	- 3	+ 22	.	.	+ 41	- 24	+ 5	- 24			
VI. Internationale Organisationen	-	-	-	-	-	-	-	-			
VII. Nicht ermittelte Länder	-	-	-	-	-	-	-	-			
Nachrichtlich:											
Industrieländer	+ 95 507	+ 63 055	86 753	40 467	+ 46 286	+ 17 534	- 765	+ 32 452			
Schwellen- und Entwicklungsländer	+ 22 357	+ 12 907	9 808	2 335	+ 7 472	+ 4 873	+ 562	+ 9 449			
OECD-Länder	+ 96 491	+ 64 548	87 129	40 217	+ 46 912	+ 18 357	- 721	+ 31 943			
OPEC-Länder	+ 1 150	+ 201	110	14	+ 95	- 30	+ 136	+ 949			

¹ Geschätzt auf der Grundlage der Angaben über den Stand der Direktinvestitionen im Ausland und in der Bundesrepublik Deutschland (siehe Statistische Sonderveröffentlichung 10). ² Überwiegend Grundbesitz.

I. Transaktionswerte zu Direktinvestitionen von 2015 – 2018

1. Inländische Direktinvestitionen im Ausland
b) nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

im Berichtsjahr 2018

Mio €	Inländische Direktinvestitionen im Ausland (Zunahme: +)			
	darunter:			
	Beteiligungskapital i.e.S.			Übrige Anlagen 1)
	Neuanlage	Liquidation	Netto	
Wirtschaftszweige	1	2	3	4
Alle Wirtschaftszweige	195 968	89 722	+ 106 246	+ 2 136
A. Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei	.	.	+ 20	-
B. Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	.	.	+ 63	+ 230
C. Verarbeitendes Gewerbe	52 814	22 614	+ 30 200	+ 369
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken und Tabakverarbeitung	1 427	-	+ 1 427	+ 0
Herstellung von Textilien und Bekleidung	.	.	+ 14	-
Herstellung von Holzwaren, Papier, Pappe und Waren daraus, Herstellung von Druckerzeugnissen	7	-	+ 7	+ 13
Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	.	- 10	-
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	1 248	2 409	- 1 161	+ 6
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	.	.	+ 14 829	+ 2
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	.	.	+ 140	+ 3
Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	141	63	+ 78	+ 35
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	2 952	1 539	+ 1 413	+ 1
Maschinenbau	351	659	- 308	- 44
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen sowie sonstiger Fahrzeugbau	20 456	5 905	+ 14 551	+ 3
Sonstiges verarbeitendes Gewerbe	9 815	10 595	- 780	+ 349
D. Energieversorgung	389	52	+ 337	- 55
E. Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzung	.	.	+ 988	+ 9
F. Baugewerbe/Bau	17	1	+ 15	+ 19
G. Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	1 754	365	+ 1 389	+ 11
H. Verkehr und Lagerei	.	.	+ 258	- 5
I. Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	.	.	+ 4	- 1
J. Information und Kommunikation	4 586	37	+ 4 549	+ 6
Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	.	.	+ 0	-
Telekommunikation	.	.	+ 284	-
Verlagswesen, informationstechnologische und Informationsdienstleistungen	.	.	+ 4 265	+ 6
K. Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	51 810	20 357	+ 31 453	+ 14
L. Grundstücks- und Wohnungswesen	390	393	- 3	+ 74
M. Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	82 187	44 984	+ 37 203	+ 745
Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben	.	.	+ 35 446	+ 865
Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	.	.	+ 1 757	- 120
O/T. Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Private Haushalte mit Hauspersonal	222	557	- 336	+ 307
P. Erziehung und Unterricht	6	-	+ 6	-
Q. Gesundheits- und Sozialwesen	.	.	+ 0	- 16
R. Kunst, Unterhaltung und Erholung	.	.	+ 14	+ 0
S/N. Sonstige Wirtschaftszweige	.	.	+ 86	+ 417
Z. Wirtschaftszweig nicht zu ermitteln	-	-	-	+ 12

1 Überwiegend Grundbesitz 2 Einschließlich Organisationen ohne Erwerbszweck.

I. Transaktionswerte zu Direktinvestitionen von 2015 – 2018

1. Inländische Direktinvestitionen im Ausland
b) nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

im Berichtsjahr 2017

Mio €	Inländische Direktinvestitionen im Ausland (Zunahme: +)			
	darunter:			
	Beteiligungskapital i.e.S.			Übrige Anlagen ¹⁾
	Neuanlage	Liquidation	Netto	
Wirtschaftszweige	1	2	3	4
Alle Wirtschaftszweige	115 013	65 312	+ 49 702	+ 2 053
A. Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei	.	.	+ 26	- 0
B. Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	356	-	+ 356	+ 384
C. Verarbeitendes Gewerbe	41 444	27 886	+ 13 558	- 56
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken und Tabakverarbeitung	.	.	+ 22	-
Herstellung von Textilien und Bekleidung	.	.	+ 8	+ 0
Herstellung von Holzwaren, Papier, Pappe und Waren daraus, Herstellung von Druckerzeugnissen	.	.	- 5	+ 10
Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	.	+ 0	-
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	2 562	339	+ 2 223	+ 5
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	.	.	+ 2 174	+ 0
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	.	.	+ 237	+ 4
Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	160	162	- 2	+ 34
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1 984	5 989	- 4 005	+ 0
Maschinenbau	337	276	+ 61	- 164
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen sowie sonstiger Fahrzeugbau	29 834	18 075	+ 11 759	+ 2
Sonstiges verarbeitendes Gewerbe	4 054	2 970	+ 1 084	+ 53
D. Energieversorgung	1 065	36	+ 1 029	- 50
E. Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzung	.	.	+ 2	+ 11
F. Baugewerbe/Bau	.	.	+ 9	+ 35
G. Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	2 662	42	+ 2 620	+ 2
H. Verkehr und Lagerei	674	397	+ 277	+ 4
I. Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	.	.	- 2	- 1
J. Information und Kommunikation	558	609	- 51	+ 1
Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	.	.	- 8	-
Telekommunikation	.	.	- 16	-
Verlagswesen, informationstechnologische und Informationsdienstleistungen	539	565	- 26	+ 1
K. Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	36 887	19 313	+ 17 575	+ 1 108
L. Grundstücks- und Wohnungswesen	232	117	+ 115	+ 307
M. Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	30 784	15 887	+ 14 897	- 34
Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben	.	.	+ 14 533	+ 131
Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	.	.	+ 365	- 165
O/T. Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Private Haushalte mit Hauspersonal	163	424	- 261	+ 326
P. Erziehung und Unterricht	.	.	+ 11	-
Q. Gesundheits- und Sozialwesen	.	.	+ 1	-
R. Kunst, Unterhaltung und Erholung	.	.	+ 8	+ 1
S/N. Sonstige Wirtschaftszweige	.	.	- 468	+ 14
Z. Wirtschaftszweig nicht zu ermitteln	-	-	-	-

¹ Überwiegend Grundbesitz ² Einschließlich Organisationen ohne Erwerbszweck.

I. Transaktionswerte zu Direktinvestitionen von 2015 – 2018

1. Inländische Direktinvestitionen im Ausland
b) nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

im Berichtsjahr 2016

Mio €	Inländische Direktinvestitionen im Ausland (Zunahme: +)			
	darunter:			
	Beteiligungskapital i.e.S.			Übrige Anlagen 1)
	Neuanlage	Liquidation	Netto	
Wirtschaftszweige	1	2	3	4
Alle Wirtschaftszweige	89 107	39 775	+ 49 331	+ 1 333
A. Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei	.	.	+ 8	+ 0
B. Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	.	.	+ 886	+ 232
C. Verarbeitendes Gewerbe	19 172	11 913	+ 7 259	+ 485
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken und Tabakverarbeitung	.	.	+ 84	-
Herstellung von Textilien und Bekleidung	.	.	+ 29	+ 3
Herstellung von Holzwaren, Papier, Pappe und Waren daraus, Herstellung von Druckerzeugnissen	66	33	+ 34	+ 11
Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	.	+ 1	-
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 776	2 074	+ 2 701	+ 3
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	.	.	+ 239	-
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	.	.	- 29	+ 1
Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	445	90	+ 354	+ 31
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	3 203	1 705	+ 1 499	+ 0
Maschinenbau	571	92	+ 479	+ 246
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen sowie sonstiger Fahrzeugbau	6 362	1 751	+ 4 611	- 5
Sonstiges verarbeitendes Gewerbe	3 254	5 996	- 2 742	+ 197
D. Energieversorgung	1 881	281	+ 1 600	- 43
E. Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzung	.	.	+ 5	+ 15
F. Baugewerbe/Bau	.	.	- 6	+ 106
G. Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	1 357	982	+ 375	+ 6
H. Verkehr und Lagerei	.	.	+ 7	+ 1
I. Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	.	.	+ 0	- 18
J. Information und Kommunikation	1 114	11	+ 1 103	+ 2
Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	.	.	+ 76	-
Telekommunikation	.	.	+ 781	-
Verlagswesen, informationstechnologische und Informationsdienstleistungen	255	8	+ 247	+ 2
K. Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	37 850	16 564	+ 21 286	+ 245
L. Grundstücks- und Wohnungswesen	181	378	- 198	- 134
M. Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	25 384	8 920	+ 16 464	+ 68
Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben	.	.	+ 16 313	+ 89
Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	.	.	+ 151	- 21
O/T. Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Private Haushalte mit Hauspersonal	129	191	- 62	+ 328
P. Erziehung und Unterricht	.	.	+ 16	-
Q. Gesundheits- und Sozialwesen	8	-	+ 8	+ 1
R. Kunst, Unterhaltung und Erholung	13	-	+ 13	+ 1
S/N. Sonstige Wirtschaftszweige	.	.	+ 565	+ 37
Z. Wirtschaftszweig nicht zu ermitteln	-	-	-	-

1 Überwiegend Grundbesitz 2 Einschließlich Organisationen ohne Erwerbszweck.

I. Transaktionswerte zu Direktinvestitionen von 2015 – 2018

1. Inländische Direktinvestitionen im Ausland
b) nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

im Berichtsjahr 2015

Mio €	Inländische Direktinvestitionen im Ausland (Zunahme: +)				
	darunter:				
	Beteiligungskapital i.e.S.			Übrige Anlagen ¹⁾	
	Neuanlage	Liquidation	Netto		
Wirtschaftszweige	1	2	3	4	
Alle Wirtschaftszweige	96 561	42 802	+ 53 759	–	203
A. Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei	.	.	+ 15	–	2
B. Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	.	.	+ 794	+	413
C. Verarbeitendes Gewerbe	29 368	12 871	+ 16 497	+	365
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken und Tabakverarbeitung	.	.	+ 267	–	–
Herstellung von Textilien und Bekleidung	.	.	+ 128	+	8
Herstellung von Holzwaren, Papier, Pappe und Waren daraus, Herstellung von Druckerzeugnissen	25	13	+ 12	+	3
Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	.	– 505	–	–
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 682	1 229	+ 3 452	+	5
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	.	.	+ 1 515	–	–
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	.	.	+ 101	+	0
Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	184	27	+ 156	+	105
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	3 241	168	+ 3 073	+	0
Maschinenbau	416	147	+ 270	+	509
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen sowie sonstiger Fahrzeugbau	16 016	8 882	+ 7 135	+	0
Sonstiges verarbeitendes Gewerbe	2 687	1 794	+ 892	–	266
D. Energieversorgung	994	167	+ 827	–	27
E. Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzung	.	.	+ 0	+	19
F. Baugewerbe/Bau	.	.	+ 10	+	140
G. Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	1 851	1 667	+ 184	+	6
H. Verkehr und Lagerei	967	20	+ 946	+	1
I. Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	–	–	–	–	0
J. Information und Kommunikation	1 698	184	+ 1 514	+	17
Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	.	.	+ 84	–	–
Telekommunikation	.	.	+ 138	–	–
Verlagswesen, informationstechnologische und Informationsdienstleistungen	1 475	184	+ 1 292	+	17
K. Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	19 842	11 597	+ 8 246	–	1 565
L. Grundstücks- und Wohnungswesen	416	269	+ 147	+	258
M. Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	38 243	13 191	+ 25 052	+	51
Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben	.	.	+ 24 975	+	159
Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	.	.	+ 77	–	108
O/T. Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Private Haushalte mit Hauspersonal	311	991	– 681	+	137
P. Erziehung und Unterricht	.	.	+ 19	–	–
Q. Gesundheits- und Sozialwesen	.	.	+ 1	+	0
R. Kunst, Unterhaltung und Erholung	20	–	+ 20	–	0
S/N. Sonstige Wirtschaftszweige	.	.	+ 167	–	18
Z. Wirtschaftszweig nicht zu ermitteln	.	.	– 0	–	–

¹ Überwiegend Grundbesitz ² Einschließlich Organisationen ohne Erwerbszweck.

Transaktionswerte zu Direktinvestitionen

Ausländische Direktinvestitionen im Inland

I. Transaktionswerte zu Direktinvestitionen von 2015 – 2018

2. Ausländische Direktinvestitionen im Inland a) nach Ländergruppen und Ländern

im Berichtsjahr 2018

Mio €	Ausländische Direktinvestitionen im Inland (Zunahme: +)									
	Ländergruppe/Land	Beteiligungskapital						Reinvestierte Gewinne 1)	Übrige Anlagen 2)	Direktinvestitionskredite
		Insgesamt	Insgesamt	Beteiligungskapital i.e.S.						
				Neuanlage	Liquidation	Netto				
1	2	3	4	5	6	7	8			
Alle Länder	+ 89 151	+ 13 396	22 649	14 846	+ 7 803	+ 4 531	+ 1 061	+ 75 755		
I. Europa	+ 83 160	+ 12 552	19 653	13 443	+ 6 211	+ 5 388	+ 953	+ 70 608		
1. EU-Länder (28)	+ 71 936	+ 10 977	18 322	12 841	+ 5 481	+ 4 458	+ 1 038	+ 60 959		
<i>EU-Länder (15)</i>	+ 68 065	+ 10 582	18 244	12 832	+ 5 412	+ 4 141	+ 1 029	+ 57 483		
1.1 Euroraum (19)	+ 75 992	+ 10 622	15 156	10 790	+ 4 366	+ 5 194	+ 1 061	+ 65 371		
darunter:										
Belgien	+ 137	- 285	.	.	+ 96	- 395	+ 13	+ 423		
Estland	- 53	- 0	-	-	-	-	0	- 53		
Finnland	- 83	+ 112	.	.	+ 85	+ 24	+ 3	- 195		
Frankreich	+ 1 766	+ 1 079	1 084	1 787	- 703	+ 1 684	+ 98	+ 687		
Griechenland	+ 36	+ 1	.	.	+ 0	+ 1	+ 0	+ 34		
Irland	+ 10 399	+ 1 697	.	.	+ 1 239	+ 456	+ 2	+ 8 702		
Italien	+ 2 675	+ 1 533	53	74	- 21	+ 1 551	+ 3	+ 1 141		
Lettland	- 14	- 0	-	-	-	- 1	+ 1	- 14		
Litauen	- 3	+ 1	-	-	-	- 0	+ 1	- 4		
Luxemburg	+ 5 156	+ 3 849	8 592	2 365	+ 6 227	- 3 098	+ 720	+ 1 306		
Malta	+ 62	- 80	.	.	+ 36	- 117	+ 1	+ 142		
Niederlande	+ 48 537	- 853	2 308	6 291	- 3 984	+ 3 011	+ 120	+ 49 390		
Österreich	+ 4 352	+ 795	300	40	+ 261	+ 440	+ 95	+ 3 556		
Portugal	- 85	- 36	.	.	+ 0	- 36	+ 0	- 49		
Slowakei	+ 242	- 0	.	.	+ 1	- 2	+ 1	+ 242		
Slowenien	+ 22	+ 1	-	-	-	+ 1	+ 0	+ 21		
Spanien	+ 2 868	+ 2 740	1 128	3	+ 1 126	+ 1 613	+ 1	+ 128		
Zypern	- 19	+ 68	.	.	+ 3	+ 63	+ 2	- 87		
1.2 Andere EU-Länder	- 4 056	+ 356	3 165	2 051	+ 1 114	- 736	- 23	- 4 412		
darunter:										
Bulgarien	+ 150	+ 6	.	.	+ 1	+ 6	- 1	+ 144		
Dänemark	- 423	+ 10	102	349	- 247	+ 348	- 91	- 433		
Kroatien	+ 34	+ 1	-	-	-	-	+ 1	+ 32		
Polen	+ 565	+ 166	.	.	- 1	+ 166	+ 1	+ 399		
Rumänien	- 3	+ 1	.	.	+ 0	-	+ 1	- 4		
Schweden	- 3 284	+ 535	.	.	+ 84	+ 337	+ 114	- 3 819		
Tschechische Republik	+ 495	+ 225	.	.	+ 30	+ 190	+ 5	+ 270		
Ungarn	+ 2 395	+ 7	-	-	-	+ 11	- 4	+ 2 388		
Vereinigtes Königreich	- 4 002	- 616	2 875	1 651	+ 1 223	- 1 790	- 49	- 3 386		
2. Andere europäische Länder	+ 11 224	+ 1 575	1 332	602	+ 730	+ 930	- 85	+ 9 649		
darunter:										
Belarus	+ 4	+ 2	-	-	-	+ 2	- 0	+ 2		
Island	- 20	+ 1	-	-	-	-	+ 1	- 21		
Serbien (einschl. Kosovo)	+ 14	+ 0	-	-	-	- 0	+ 0	+ 14		
Liechtenstein	+ 73	- 65	7	38	- 31	- 16	- 18	+ 138		

I. Transaktionswerte zu Direktinvestitionen von 2015 – 2018

2. Ausländische Direktinvestitionen im Inland
a) nach Ländergruppen und Ländern

im Berichtsjahr 2018

Mio €	Inländische Direktinvestitionen im Ausland (Zunahme: +)									
	Ländergruppe/Land	Beteiligungskapital						Reinvestierte Gewinne 1)	Übrige Anlagen 2)	Direktinvestitionskredite
		Insgesamt	Insgesamt	Beteiligungskapital i.e.S.						
				Neuanlage	Liquidation	Netto				
1	2	3	4	5	6	7	8			
Norwegen	+ 203	- 232	.	.	- 27	- 108	- 98	+ 436		
Russische Föderation	- 465	- 770	.	.	+ 13	- 809	+ 27	+ 304		
Schweiz	+ 12 325	+ 3 204	1 227	424	+ 802	+ 2 334	+ 67	+ 9 121		
Türkei	- 415	+ 62	16	-	+ 16	+ 35	+ 11	- 477		
Ukraine	+ 1	+ 2	.	.	+ 0	-	+ 2	- 0		
II. Afrika	- 108	- 126	.	.	- 70	- 63	+ 6	+ 18		
darunter:										
Ägypten	+ 62	+ 14	.	.	+ 15	- 3	+ 2	+ 48		
Marokko	+ 16	+ 0	-	-	-	-	+ 0	+ 16		
Mauritius	+ 4	+ 2	-	-	-	+ 2	+ 1	+ 2		
Nigeria	+ 7	+ 1	-	-	-	+ 1	+ 0	+ 6		
Südafrika	- 138	- 145	.	.	- 85	- 62	+ 2	+ 8		
Tansania	- 44	+ 0	-	-	-	-	+ 0	- 44		
Tunesien	- 41	-	-	-	-	-	-	- 41		
III. Amerika	+ 3 096	+ 285	2 394	1 258	+ 1 136	- 802	- 49	+ 2 811		
1. Nordamerika	+ 3 495	+ 540	.	.	+ 1 414	- 827	- 47	+ 2 955		
darunter:										
Kanada	- 216	+ 37	28	0	+ 28	+ 14	- 5	- 254		
Vereinigte Staaten	+ 3 711	+ 503	2 359	973	+ 1 386	- 841	- 43	+ 3 208		
2. Zentralamerika	- 255	- 208	.	.	- 278	+ 73	- 2	- 47		
darunter:										
Bermuda	- 792	+ 11	.	.	+ 1	+ 11	-	- 804		
Kaimaninseln	- 1 801	- 226	.	.	- 284	+ 58	+ 1	- 1 575		
Mexiko	+ 160	- 6	5	-	+ 5	- 11	+ 0	+ 166		
3. Südamerika	- 144	- 47	-	-	-	- 48	+ 1	- 97		
darunter:										
Argentinien	- 19	+ 0	-	-	-	-	+ 0	- 19		
Brasilien	- 171	+ 5	-	-	-	+ 5	+ 0	- 176		
Chile	- 115	- 52	-	-	-	- 52	+ 0	- 63		
Kolumbien	- 8	+ 0	-	-	-	-	+ 0	- 8		
Uruguay	+ 11	- 1	-	-	-	- 1	+ 0	+ 12		
Venezuela, Bolivarische Republik	+ 140	-	-	-	-	-	-	+ 140		
IV. Asien	+ 3 398	+ 1 004	568	32	+ 536	+ 318	+ 150	+ 2 393		
1. Länder des Nahen und Mittleren Ostens	+ 87	+ 117	10	3	+ 7	+ 60	+ 50	- 30		
darunter:										
Israel	+ 158	+ 98	1	1	- 0	+ 75	+ 23	+ 60		
Saudi-Arabien	- 87	- 15	-	-	-	- 17	+ 3	- 73		
Vereinigte Arabische Emirate	+ 174	+ 20	.	.	+ 6	- 4	+ 18	+ 154		

I. Transaktionswerte zu Direktinvestitionen von 2015 – 2018

2. Ausländische Direktinvestitionen im Inland
a) nach Ländergruppen und Ländern

im Berichtsjahr 2018

Mio €	Ausländische Direktinvestitionen im Inland (Zunahme: +)									
	Ländergruppe/Land	Beteiligungskapital						Reinvestierte Gewinne 1)	Übrige Anlagen 2)	Direktinvestitionskredite
		Insgesamt	Beteiligungskapital i.e.S.			Insgesamt	Direktinvestitionskredite			
			Insgesamt	Neuanlage	Liquidation					
1	2	3	4	5	6	7	8			
2. Andere asiatische Länder	+ 3 311	+ 888	558	29	+ 529	+ 258	+ 101	+ 2 423		
darunter:										
China, Volksrepublik	+ 707	+ 51	29	-	+ 29	- 47	+ 69	+ 656		
Hongkong	+ 968	- 34	42	0	+ 42	- 84	+ 8	+ 1 002		
Indien	- 45	- 24	.	.	+ 10	- 36	+ 1	- 20		
Indonesien	+ 12	+ 0	-	-	-	-	+ 0	+ 12		
Iran, Islamische Republik	+ 14	+ 50	-	-	-	+ 48	+ 2	- 37		
Japan	- 56	+ 752	432	6	+ 426	+ 313	+ 13	- 808		
Korea, Republik	+ 1 281	+ 166	.	.	+ 36	+ 129	+ 1	+ 1 115		
Malaysia	+ 153	+ 2	.	.	- 21	+ 23	+ 1	+ 151		
Philippinen	+ 10	- 0	-	-	-	-	- 0	+ 10		
Singapur	+ 111	- 86	.	.	+ 3	- 92	+ 3	+ 196		
Taiwan	+ 70	+ 11	.	.	+ 4	+ 7	+ 1	+ 59		
Thailand	+ 73	+ 3	-	-	-	+ 3	+ 1	+ 70		
V. Ozeanien und Polarregion	- 395	- 320	.	.	- 10	- 310	+ 0	- 75		
darunter:										
Australien	- 376	- 299	.	.	- 10	- 289	+ 0	- 77		
Neuseeland	+ 10	+ 3	.	.	+ 1	+ 2	- 0	+ 7		
VI. Internationale Organisationen	-	-	-	-	-	-	-	-		
VII. Nicht ermittelte Länder	-	-	-	-	-	-	-	-		
Nachrichtlich:										
Industrieländer	+ 86 504	+ 14 301	22 462	14 434	+ 8 028	+ 5 384	+ 889	+ 72 204		
Schwellen- und Entwicklungsländer	+ 2 646	- 905	187	412	- 225	- 852	+ 172	+ 3 552		
OECD-Länder	+ 88 348	+ 15 195	22 367	14 287	+ 8 080	+ 6 111	+ 1 004	+ 73 153		
OPEC-Länder	+ 38	+ 73	.	.	+ 7	+ 39	+ 28	- 36		

1 Geschätzt auf der Grundlage der Angaben über den Stand der Direktinvestitionen im Ausland und in der Bundesrepublik Deutschland (siehe Statistische Sonderveröffentlichung 10). 2 Überwiegend Grundbesitz.

I. Transaktionswerte zu Direktinvestitionen von 2015 – 2018

2. Ausländische Direktinvestitionen im Inland
a) nach Ländergruppen und Ländern

im Berichtsjahr 2017

Mio €	Ausländische Direktinvestitionen im Inland (Zunahme: +)									
	Ländergruppe/Land	Beteiligungskapital						Reinvestierte Gewinne 1)	Übrige Anlagen 2)	Direktinvestitionskredite
		Insgesamt	Insgesamt	Beteiligungskapital i.e.S.						
				Neuanlage	Liquidation	Netto				
1	2	3	4	5	6	7	8			
Alle Länder	+ 74 395	+ 21 255	31 721	19 316	+ 12 405	+ 8 115	+ 735	+ 53 140		
I. Europa	+ 67 721	+ 11 206	22 281	18 886	+ 3 395	+ 6 820	+ 991	+ 56 515		
1. EU-Länder (28)	+ 62 122	+ 9 791	21 552	18 306	+ 3 247	+ 5 703	+ 841	+ 52 332		
<i>EU-Länder (15)</i>	+ 58 314	+ 9 327	21 433	18 280	+ 3 153	+ 5 304	+ 870	+ 48 987		
1.1 Euroraum (19)	+ 50 138	+ 6 223	15 438	16 702	- 1 264	+ 6 323	+ 1 163	+ 43 916		
darunter:										
Belgien	- 383	+ 58	.	.	+ 13	+ 35	+ 11	- 441		
Estland	- 67	+ 3	.	.	+ 1	-	+ 2	- 70		
Finnland	+ 128	+ 297	.	.	+ 267	+ 36	- 7	- 169		
Frankreich	+ 8 913	+ 5 808	3 974	638	+ 3 335	+ 2 276	+ 197	+ 3 105		
Griechenland	+ 24	+ 1	.	.	-	+ 1	+ 0	+ 22		
Irland	+ 5 414	- 2 733	.	.	- 3 244	+ 513	- 2	+ 8 148		
Italien	+ 1 554	- 300	16	3 102	- 3 086	+ 2 765	+ 21	+ 1 854		
Lettland	- 15	- 25	.	.	- 24	- 1	+ 1	+ 10		
Litauen	- 26	+ 1	-	-	-	-	+ 1	- 26		
Luxemburg	+ 1 525	+ 146	6 138	3 545	+ 2 594	- 3 540	+ 1 092	+ 1 379		
Malta	- 711	+ 17	.	.	+ 21	- 4	+ 0	- 728		
Niederlande	+ 29 246	+ 1 229	3 293	4 082	- 789	+ 2 141	- 123	+ 28 017		
Österreich	+ 1 894	+ 362	1 043	1 415	- 372	+ 718	+ 16	+ 1 531		
Portugal	+ 243	- 29	.	.	+ 11	- 40	+ 0	+ 272		
Slowakei	- 293	+ 4	5	-	+ 5	- 1	- 0	- 297		
Slowenien	+ 110	+ 10	9	-	+ 9	+ 1	- 0	+ 101		
Spanien	+ 2 072	+ 1 353	47	50	- 3	+ 1 357	- 1	+ 720		
Zypern	+ 509	+ 21	.	.	+ 1	+ 66	- 45	+ 488		
1.2 Andere EU-Länder	+ 11 984	+ 3 568	6 114	1 604	+ 4 510	- 620	- 323	+ 8 416		
darunter:										
Bulgarien	- 95	+ 9	.	.	+ 1	+ 7	+ 1	- 103		
Dänemark	+ 4 138	+ 4 082	.	.	+ 3 809	+ 290	- 17	+ 56		
Kroatien	- 24	+ 0	-	-	-	-	+ 0	+ 24		
Polen	+ 623	+ 164	.	.	+ 25	+ 134	+ 6	+ 459		
Rumänien	+ 452	+ 3	.	.	+ 2	-	+ 1	+ 450		
Schweden	+ 4 541	+ 356	.	.	- 12	+ 365	+ 2	+ 4 185		
Tschechische Republik	+ 152	+ 245	.	.	+ 56	+ 186	+ 3	- 94		
Ungarn	+ 3 192	+ 13	-	-	-	+ 11	+ 2	+ 3 179		
Vereinigtes Königreich	- 1 007	- 1 315	2 106	1 491	+ 616	- 1 610	- 321	+ 308		
2. Andere europäische Länder	+ 5 598	+ 1 415	729	580	+ 148	+ 1 117	+ 150	+ 4 183		
darunter:										
Belarus	+ 2	+ 2	-	-	-	+ 2	+ 0	- 0		
Island	+ 10	- 1	-	-	-	- 1	+ 0	+ 11		
Serbien (einschl. Kosovo)	+ 54	+ 1	.	.	- 0	+ 1	- 0	+ 53		
Liechtenstein	+ 222	+ 13	11	3	+ 8	+ 0	+ 5	+ 209		

I. Transaktionswerte zu Direktinvestitionen von 2015 – 2018

2. Ausländische Direktinvestitionen im Inland
a) nach Ländergruppen und Ländern

im Berichtsjahr 2017

Mio €	Inländische Direktinvestitionen im Ausland (Zunahme: +)									
	Ländergruppe/Land	Beteiligungskapital						Reinvestierte Gewinne 1)	Übrige Anlagen 2)	Direktinvestitionskredite
		Insgesamt	Insgesamt	Beteiligungskapital i.e.S.						
				Neuanlage	Liquidation	Netto				
1	2	3	4	5	6	7	8			
Norwegen	- 453	- 146	.	.	+ 39	- 184	- 1	- 307		
Russische Föderation	+ 60	- 233	.	.	+ 32	- 285	+ 20	+ 293		
Schweiz	+ 5 369	+ 2 279	384	476	- 92	+ 2 207	+ 164	+ 3 091		
Türkei	+ 440	+ 112	.	.	+ 63	+ 46	+ 3	+ 328		
Ukraine	+ 9	- 2	.	.	- 3	-	+ 2	+ 10		
II. Afrika	+ 320	+ 470	.	.	+ 327	+ 137	+ 6	- 150		
darunter:										
Ägypten	- 69	+ 19	.	.	+ 19	- 1	+ 2	- 87		
Marokko	+ 17	+ 0	-	-	-	-	+ 0	+ 17		
Mauritius	- 56	+ 5	.	.	- 3	+ 5	+ 3	- 61		
Nigeria	+ 13	+ 1	.	.	+ 0	+ 1	-	+ 12		
Südafrika	+ 458	+ 434	.	.	+ 301	+ 132	+ 1	+ 24		
Tansania	+ 8	- 0	-	-	-	-	+ 0	+ 8		
Tunesien	+ 29	+ 0	-	-	-	-	+ 0	+ 29		
III. Amerika	+ 3 711	+ 8 250	7 633	309	+ 7 325	+ 1 069	- 144	- 4 539		
1. Nordamerika	+ 5 419	+ 8 355	7 551	300	+ 7 251	+ 1 146	- 42	- 2 935		
darunter:										
Kanada	+ 195	+ 32	18	1	+ 17	+ 16	- 1	+ 163		
Vereinigte Staaten	+ 5 224	+ 8 323	7 534	299	+ 7 235	+ 1 130	- 42	- 3 099		
2. Zentralamerika	- 2 113	- 55	.	.	+ 74	- 26	- 102	- 2 058		
darunter:										
Bermuda	- 4 450	- 81	.	-	+ 2	- 83	+ 1	- 4 369		
Kaimaninseln	+ 468	+ 62	.	.	+ 9	+ 53	-	+ 406		
Mexiko	- 216	+ 23	33	-	+ 33	- 11	+ 1	- 239		
3. Südamerika	+ 404	- 50	.	.	- 0	- 51	+ 1	+ 454		
darunter:										
Argentinien	- 11	+ 0	-	-	-	-	+ 0	- 11		
Brasilien	+ 182	+ 4	-	-	-	+ 4	+ 0	+ 177		
Chile	- 62	- 53	.	.	+ 1	- 54	+ 0	- 9		
Kolumbien	+ 11	+ 0	-	-	-	-	+ 0	+ 11		
Uruguay	- 12	- 2	.	.	- 1	- 1	+ 0	- 10		
Venezuela, Bolivarische Republik	+ 286	+ 0	-	-	-	-	+ 0	+ 286		
IV. Asien	+ 2 320	+ 1 478	1 467	118	+ 1 349	+ 247	- 118	+ 843		
1. Länder des Nahen und Mittleren Ostens	+ 265	- 177	.	.	+ 18	- 21	- 173	+ 442		
darunter:										
Israel	+ 1	+ 107	.	.	+ 13	+ 78	+ 17	- 106		
Saudi-Arabien	- 173	- 6	-	-	-	- 18	+ 12	- 167		
Vereinigte Arabische Emirate	+ 212	- 67	.	.	+ 3	- 85	+ 14	+ 280		

I. Transaktionswerte zu Direktinvestitionen von 2015 – 2018

2. Ausländische Direktinvestitionen im Inland
a) nach Ländergruppen und Ländern

im Berichtsjahr 2017

Mio €	Ausländische Direktinvestitionen im Inland (Zunahme: +)									
	Ländergruppe/Land	Beteiligungskapital						Reinvestierte Gewinne ¹⁾	Übrige Anlagen ²⁾	Direktinvestitionskredite
		Insgesamt	Beteiligungskapital i.e.S.							
			Insgesamt	Neuanlage	Liquidation	Netto				
1	2	3	4	5	6	7	8			
2. Andere asiatische Länder	+ 2 055	+ 1 654	.	.	+ 1 331	+ 268	+ 55	+ 401		
darunter:										
China, Volksrepublik	- 383	+ 140	.	.	+ 158	- 45	+ 27	- 523		
Hongkong	+ 570	+ 121	.	.	+ 193	- 84	+ 12	+ 449		
Indien	+ 214	- 16	.	.	+ 9	- 26	+ 0	+ 230		
Indonesien	+ 16	+ 0	-	-	-	-	+ 0	+ 16		
Iran, Islamische Republik	+ 140	+ 75	.	.	+ 25	+ 50	- 0	+ 65		
Japan	+ 1 758	+ 885	.	.	+ 556	+ 330	- 1	+ 873		
Korea, Republik	+ 198	+ 224	.	.	+ 104	+ 119	+ 1	- 25		
Malaysia	- 162	+ 24	-	-	-	+ 24	+ 0	- 186		
Philippinen	+ 10	- 1	-	-	-	-	- 1	+ 11		
Singapur	- 304	+ 182	.	.	+ 269	- 103	+ 16	- 486		
Taiwan	+ 92	+ 18	10	-	+ 10	+ 7	+ 1	+ 74		
Thailand	- 153	+ 3	.	.	+ 1	+ 3	- 1	- 156		
V. Ozeanien und Polarregion	+ 323	- 148	.	.	+ 9	- 158	+ 1	+ 471		
darunter:										
Australien	+ 338	- 133	.	.	+ 9	- 143	+ 1	+ 471		
Neuseeland	+ 2	+ 2	-	-	-	+ 2	+ 0	-		
VI. Internationale Organisationen	+ 1	-	-	-	-	-	-	+ 1		
VII. Nicht ermittelte Länder	-	-	-	-	-	-	-	-		
Nachrichtlich:										
Industrieländer	+ 74 755	+ 20 530	30 367	19 187	+ 11 180	+ 8 426	+ 925	+ 54 225		
Schwellen- und Entwicklungsländer	- 360	+ 725	1 353	129	+ 1 225	- 311	- 190	- 1 085		
OECD-Länder	+ 74 809	+ 21 382	30 280	19 094	+ 11 186	+ 9 171	+ 1 025	+ 53 428		
OPEC-Länder	+ 625	- 205	.	.	+ 31	- 43	- 192	+ 830		

¹ Geschätzt auf der Grundlage der Angaben über den Stand der Direktinvestitionen im Ausland und in der Bundesrepublik Deutschland (siehe Statistische Sonderveröffentlichung 10). ² Überwiegend Grundbesitz.

I. Transaktionswerte zu Direktinvestitionen von 2015 – 2018

2. Ausländische Direktinvestitionen im Inland a) nach Ländergruppen und Ländern

im Berichtsjahr 2016

Mio €	Ausländische Direktinvestitionen im Inland (Zunahme: +)									
	Ländergruppe/Land	Beteiligungskapital						Reinvestierte Gewinne 1)	Übrige Anlagen 2)	Direktinvestitionskredite
		Insgesamt	Insgesamt	Beteiligungskapital i.e.S.						
				Neuanlage	Liquidation	Netto				
1	2	3	4	5	6	7	8			
Alle Länder	+ 56 018	+ 13 883	22 038	11 458	+ 10 580	+ 2 188	+ 1 114	+ 42 135		
I. Europa	+ 43 506	+ 9 965	18 313	10 941	+ 7 372	+ 1 370	+ 1 223	+ 33 541		
1. EU-Länder (28)	+ 40 265	+ 6 351	15 732	10 533	+ 5 198	+ 234	+ 918	+ 33 914		
<i>EU-Länder (15)</i>	+ 37 758	+ 5 746	15 527	10 522	+ 5 005	- 163	+ 904	+ 32 012		
1.1 Euroraum (19)	+ 32 753	+ 5 769	13 085	8 408	+ 4 677	+ 173	+ 919	+ 26 985		
darunter:										
Belgien	+ 3 467	- 1 517	.	.	- 1 176	- 349	+ 8	+ 4 983		
Estland	+ 15	+ 2	.	.	+ 0	-	+ 1	+ 14		
Finnland	+ 92	+ 34	.	.	- 7	+ 40	+ 1	+ 58		
Frankreich	+ 5 910	+ 2 317	1 054	1 309	- 255	+ 2 429	+ 143	+ 3 594		
Griechenland	+ 4	- 1	-	-	-	- 1	+ 0	+ 5		
Irland	- 108	+ 231	.	.	- 224	+ 467	- 11	- 339		
Italien	- 1 286	+ 752	493	409	+ 84	+ 652	+ 16	- 2 038		
Lettland	+ 1	+ 1	1	-	+ 1	- 1	+ 1	-		
Litauen	- 49	+ 3	.	.	+ 2	+ 1	+ 0	- 53		
Luxemburg	+ 2 798	- 2 356	3 759	2 794	+ 965	- 4 187	+ 865	+ 5 155		
Malta	+ 1 043	+ 38	.	.	- 1	+ 38	+ 1	+ 1 005		
Niederlande	+ 19 775	+ 4 501	6 394	1 552	+ 4 842	- 187	- 154	+ 15 274		
Österreich	- 2 778	- 68	462	397	+ 64	- 169	+ 36	- 2 710		
Portugal	- 270	- 20	.	.	+ 0	- 20	- 0	- 251		
Slowakei	+ 312	+ 2	.	.	+ 2	+ 0	+ 0	+ 310		
Slowenien	+ 32	+ 5	-	-	-	+ 5	-	+ 27		
Spanien	+ 3 557	+ 1 678	311	25	+ 286	+ 1 383	+ 9	+ 1 879		
Zypern	+ 239	+ 166	.	.	+ 93	+ 71	+ 2	+ 73		
1.2 Andere EU-Länder	+ 7 512	+ 582	2 646	2 125	+ 521	+ 61	- 0	+ 6 930		
darunter:										
Bulgarien	+ 76	+ 9	.	.	+ 0	+ 6	+ 3	+ 66		
Dänemark	+ 265	+ 246	142	172	- 30	+ 304	- 28	+ 20		
Kroatien	+ 72	+ 0	-	-	-	-	+ 0	+ 71		
Polen	+ 854	+ 145	.	.	- 1	+ 144	+ 2	+ 710		
Rumänien	+ 227	+ 0	.	.	+ 0	- 0	+ 0	+ 226		
Schweden	- 2 512	- 2 487	.	.	- 1 319	- 1 175	+ 7	- 25		
Tschechische Republik	- 346	+ 174	.	.	+ 41	+ 132	+ 1	- 519		
Ungarn	+ 32	+ 60	.	.	+ 56	+ 2	+ 2	- 28		
Vereinigtes Königreich	+ 8 839	+ 2 436	2 327	554	+ 1 773	+ 650	+ 13	+ 6 404		
2. Andere europäische Länder	+ 3 241	+ 3 614	2 581	407	+ 2 174	+ 1 136	+ 305	- 373		
darunter:										
Belarus	- 1	+ 1	-	-	-	+ 1	- 0	- 2		
Island	- 5	+ 2	-	-	-	-	+ 2	- 7		
Serbien (einschl. Kosovo)	+ 1	+ 1	.	.	+ 8	- 7	+ 0	-		
Liechtenstein	+ 77	+ 32	32	2	+ 29	- 0	+ 3	+ 45		

I. Transaktionswerte zu Direktinvestitionen von 2015 – 2018

2. Ausländische Direktinvestitionen im Inland
a) nach Ländergruppen und Ländern

im Berichtsjahr 2016

Mio €	Inländische Direktinvestitionen im Ausland (Zunahme: +)								
	Ländergruppe/Land	Beteiligungskapital					Reinvestierte Gewinne 1)	Übrige Anlagen 2)	Direktinvestitionskredite
		Insgesamt	Insgesamt	Beteiligungskapital i.e.S.					
				Neuanlage	Liquidation	Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8		
Norwegen	- 707	- 1 181	.	.	- 105	- 1 292	+ 216	+ 474	
Russische Föderation	- 549	- 129	.	.	+ 86	- 246	+ 31	- 420	
Schweiz	+ 7 247	+ 5 242	2 281	176	+ 2 105	+ 3 095	+ 42	+ 2 005	
Türkei	+ 24	+ 43	.	.	- 1	+ 41	+ 3	- 19	
Ukraine	- 65	+ 2	-	-	-	-	+ 2	- 67	
II. Afrika	- 76	- 187	.	.	+ 15	- 210	+ 8	+ 111	
darunter:									
Ägypten	+ 72	+ 7	.	.	+ 4	+ 1	+ 2	+ 65	
Marokko	- 2	+ 0	-	-	-	-	+ 0	- 2	
Mauritius	+ 46	+ 3	.	.	+ 11	- 10	+ 2	+ 43	
Nigeria	- 10	- 6	-	-	-	- 6	+ 0	- 4	
Südafrika	- 289	- 193	.	.	- 0	- 195	+ 3	- 97	
Tansania	+ 42	+ 0	-	-	-	-	+ 0	+ 42	
Tunesien	- 2	+ 0	-	-	-	-	+ 0	- 2	
III. Amerika	+ 9 965	+ 2 805	2 512	493	+ 2 019	+ 1 045	- 259	+ 7 160	
1. Nordamerika	+ 6 019	+ 2 652	2 358	466	+ 1 892	+ 1 030	- 270	+ 3 367	
darunter:									
Kanada	- 291	+ 31	17	1	+ 16	+ 20	- 5	- 322	
Vereinigte Staaten	+ 6 309	+ 2 621	2 341	466	+ 1 876	+ 1 011	- 265	+ 3 688	
2. Zentralamerika	+ 3 960	+ 229	.	.	+ 116	+ 105	+ 8	+ 3 732	
darunter:									
Bermuda	+ 3 661	+ 24	.	.	- 15	+ 39	+ 0	+ 3 637	
Kaimaninseln	- 723	+ 120	.	.	+ 50	+ 70	+ 0	- 843	
Mexiko	+ 1 081	+ 74	84	-	+ 84	- 10	+ 0	+ 1 007	
3. Südamerika	- 14	- 76	.	.	+ 11	- 90	+ 2	+ 62	
darunter:									
Argentinien	- 92	+ 0	.	.	+ 0	-	+ 0	- 92	
Brasilien	+ 3	- 42	.	.	+ 10	- 54	+ 1	+ 45	
Chile	- 9	- 35	-	-	-	- 35	+ 0	+ 26	
Kolumbien	- 17	+ 0	-	-	-	-	+ 0	- 17	
Uruguay	+ 3	- 1	.	.	+ 0	- 1	- 0	+ 4	
Venezuela, Bolivarische Republik	+ 87	+ 1	.	.	+ 1	+ 0	+ 0	+ 86	
IV. Asien	+ 2 356	+ 1 482	1 184	23	+ 1 160	+ 182	+ 140	+ 874	
1. Länder des Nahen und Mittleren Ostens	+ 24	+ 108	.	.	+ 12	+ 44	+ 52	- 84	
darunter:									
Israel	+ 10	+ 87	7	-	+ 7	+ 59	+ 21	- 76	
Saudi-Arabien	- 279	- 15	.	.	+ 0	- 18	+ 3	- 263	
Vereinigte Arabische Emirate	+ 255	+ 16	.	.	- 0	+ 4	+ 13	+ 238	

I. Transaktionswerte zu Direktinvestitionen von 2015 – 2018

2. Ausländische Direktinvestitionen im Inland
a) nach Ländergruppen und Ländern

im Berichtsjahr 2016

Mio €	Ausländische Direktinvestitionen im Inland (Zunahme: +)									
	Ländergruppe/Land	Beteiligungskapital						Reinvestierte Gewinne 1)	Übrige Anlagen 2)	Direktinvestitionskredite
		Insgesamt	Insgesamt	Beteiligungskapital i.e.S.						
				Neuanlage	Liquidation	Netto				
1	2	3	4	5	6	7	8			
2. Andere asiatische Länder	+ 2 333	+ 1 375	.	.	+ 1 148	+ 138	+ 88	+ 958		
darunter:										
China, Volksrepublik	+ 54	+ 650	.	.	+ 702	- 79	+ 27	- 596		
Hongkong	+ 885	- 95	.	.	+ 4	- 104	+ 4	+ 981		
Indien	+ 14	- 23	.	.	+ 6	- 30	+ 0	+ 37		
Indonesien	+ 7	- 0	-	-	-	-	0	+ 7		
Iran, Islamische Republik	+ 14	+ 58	.	.	+ 11	+ 47	- 0	- 44		
Japan	+ 538	+ 542	.	.	+ 363	+ 178	+ 1	- 4		
Korea, Republik	+ 707	+ 196	.	.	+ 38	+ 158	+ 1	+ 510		
Malaysia	- 93	+ 53	.	.	+ 16	+ 36	+ 1	- 146		
Philippinen	- 8	+ 0	-	-	-	-	+ 0	- 8		
Singapur	+ 606	- 19	.	.	+ 3	- 68	+ 46	+ 626		
Taiwan	- 34	+ 11	.	.	+ 1	+ 7	+ 2	- 44		
Thailand	- 330	+ 1	-	-	-	- 1	+ 2	- 331		
V. Ozeanien und Polarregion	+ 266	- 182	.	.	+ 14	- 199	+ 2	+ 449		
darunter:										
Australien	+ 275	- 172	.	.	+ 14	- 186	+ 1	+ 446		
Neuseeland	+ 6	+ 2	-	-	-	+ 1	+ 1	+ 3		
VI. Internationale Organisationen	-	-	-	-	-	-	-	-		
VII. Nicht ermittelte Länder	-	-	-	-	-	-	-	-		
Nachrichtlich:										
Industrieländer	+ 50 578	+ 13 100	20 958	11 413	+ 9 546	+ 2 635	+ 920	+ 37 478		
Schwellen- und Entwicklungsländer	+ 5 440	+ 783	1 080	45	+ 1 035	- 446	+ 194	+ 4 658		
OECD-Länder	+ 53 841	+ 13 587	20 814	11 314	+ 9 500	+ 3 158	+ 929	+ 40 253		
OPEC-Länder	+ 167	+ 70	.	.	+ 14	+ 29	+ 27	+ 97		

1 Geschätzt auf der Grundlage der Angaben über den Stand der Direktinvestitionen im Ausland und in der Bundesrepublik Deutschland (siehe Statistische Sonderveröffentlichung 10). 2 Überwiegend Grundbesitz.

I. Transaktionswerte zu Direktinvestitionen von 2015 – 2018

2. Ausländische Direktinvestitionen im Inland a) nach Ländergruppen und Ländern

im Berichtsjahr 2015

Mio €	Ausländische Direktinvestitionen im Inland (Zunahme: +)								
	Insgesamt	Beteiligungskapital					Reinvestierte Gewinne 1)	Übrige Anlagen 2)	Direktinvestitionskredite
		Insgesamt	Beteiligungskapital i.e.S.						
			Neuanlage	Liquidation	Netto				
Ländergruppe/Land	1	2	3	4	5	6	7	8	
Alle Länder	+ 56 147	+ 17 091	44 122	25 072	+ 19 050	- 2 981	+ 1 023	+ 39 056	
I. Europa	+ 41 794	+ 12 935	38 369	23 502	+ 14 866	- 3 000	+ 1 069	+ 28 859	
1. EU-Länder (28)	+ 34 840	+ 14 858	36 616	19 938	+ 16 678	- 2 596	+ 776	+ 19 982	
<i>EU-Länder (15)</i>	+ 33 735	+ 14 867	36 485	19 891	+ 16 594	- 2 483	+ 755	+ 18 868	
1.1 Euroraum (19)	+ 24 233	+ 16 463	28 682	11 019	+ 17 664	- 2 195	+ 994	+ 7 770	
darunter:									
Belgien	- 4 428	+ 1 403	361	32	+ 328	+ 1 058	+ 16	- 5 830	
Estland	- 33	- 1	.	.	+ 0	-	- 1	- 32	
Finnland	- 531	- 231	.	.	- 191	- 42	+ 2	- 300	
Frankreich	- 899	- 1 173	1 633	199	+ 1 434	- 2 705	+ 99	+ 274	
Griechenland	+ 22	+ 1	-	-	-	- 1	+ 2	+ 21	
Irland	+ 2 183	+ 669	.	.	+ 543	+ 163	- 36	+ 1 513	
Italien	+ 1 879	+ 79	57	476	- 419	+ 470	+ 27	+ 1 799	
Lettland	+ 2	+ 2	.	.	+ 2	- 1	+ 1	- 0	
Litauen	+ 51	+ 0	-	-	-	-	+ 0	+ 51	
Luxemburg	+ 8 312	+ 5 279	15 850	7 460	+ 8 390	- 4 114	+ 1 003	+ 3 033	
Malta	+ 519	+ 52	.	.	+ 26	+ 21	+ 5	+ 466	
Niederlande	+ 7 864	+ 4 889	5 653	1 634	+ 4 019	+ 1 041	- 170	+ 2 975	
Österreich	+ 6 545	+ 4 356	3 486	183	+ 3 303	+ 1 014	+ 39	+ 2 189	
Portugal	+ 350	- 11	.	.	+ 0	- 11	- 0	+ 361	
Slowakei	+ 531	+ 3	.	.	+ 4	- 2	+ 0	+ 528	
Slowenien	- 37	- 0	-	-	-	-	- 0	- 37	
Spanien	+ 1 878	+ 943	525	318	+ 207	+ 733	+ 3	+ 935	
Zypern	+ 25	+ 201	.	.	+ 17	+ 181	+ 3	- 176	
1.2 Andere EU-Länder	+ 10 607	- 1 605	7 934	8 919	- 985	- 402	- 218	+ 12 212	
darunter:									
Bulgarien	- 101	+ 6	.	.	+ 0	+ 4	+ 2	- 107	
Dänemark	+ 1 504	+ 993	824	182	+ 642	+ 485	- 133	+ 511	
Kroatien	- 3	- 0	-	-	-	-	- 0	- 3	
Polen	+ 322	+ 67	.	.	+ 23	+ 41	+ 4	+ 254	
Rumänien	+ 113	- 0	.	.	+ 1	- 2	+ 0	+ 113	
Schweden	+ 3 200	- 385	344	39	+ 305	- 695	+ 4	+ 3 585	
Tschechische Republik	- 126	- 366	3	-	+ 3	- 370	+ 1	+ 240	
Ungarn	- 157	+ 26	.	.	+ 9	+ 14	+ 3	- 183	
Vereinigtes Königreich	+ 5 856	- 1 946	6 683	8 651	- 1 968	+ 122	- 100	+ 7 802	
2. Andere europäische Länder	+ 6 954	- 1 923	1 752	3 565	- 1 812	- 404	+ 293	+ 8 877	
darunter:									
Belarus	- 2	+ 1	-	-	-	+ 1	+ 0	- 3	
Island	+ 17	+ 1	-	-	-	+ 1	+ 0	+ 16	
Serbien (einschl. Kosovo)	- 0	- 0	-	-	-	-	- 0	-	
Liechtenstein	- 503	+ 25	.	.	+ 14	+ 10	+ 1	- 528	

I. Transaktionswerte zu Direktinvestitionen von 2015 – 2018

2. Ausländische Direktinvestitionen im Inland
a) nach Ländergruppen und Ländern

im Berichtsjahr 2015

Mio €	Inländische Direktinvestitionen im Ausland (Zunahme: +)									
	Ländergruppe/Land	Beteiligungskapital						Reinvestierte Gewinne 1)	Übrige Anlagen 2)	Direktinvestitionskredite
		Insgesamt	Insgesamt	Beteiligungskapital i.e.S.						
				Neuanlage	Liquidation	Netto				
1	2	3	4	5	6	7	8			
Norwegen	- 62	+ 64	.	.	+ 48	+ 79	- 62	- 126		
Russische Föderation	+ 236	+ 13	.	.	+ 261	- 296	+ 49	+ 223		
Schweiz	+ 9 361	+ 1 195	1 299	387	+ 912	+ 104	+ 180	+ 8 165		
Türkei	+ 425	+ 49	.	.	+ 29	+ 20	- 0	+ 376		
Ukraine	+ 10	+ 5	-	-	-	-	+ 5	+ 5		
II. Afrika	+ 65	- 120	.	.	+ 0	- 124	+ 4	+ 185		
darunter:										
Ägypten	+ 107	+ 1	-	-	-	- 1	+ 2	+ 106		
Marokko	- 2	- 1	-	-	-	- 1	+ 0	- 1		
Mauritius	- 12	- 18	.	.	+ 0	- 18	- 0	+ 7		
Nigeria	- 9	- 14	-	-	-	- 14	+ 0	+ 5		
Südafrika	- 29	- 92	-	-	-	- 93	+ 1	+ 63		
Tansania	+ 3	-	-	-	-	-	-	+ 3		
Tunesien	+ 24	+ 0	-	-	-	-	+ 0	+ 24		
III. Amerika	+ 8 912	+ 2 078	3 694	1 329	+ 2 365	- 154	- 133	+ 6 834		
1. Nordamerika	+ 11 672	+ 2 063	3 438	1 159	+ 2 279	- 84	- 132	+ 9 609		
darunter:										
Kanada	- 534	- 56	18	106	- 88	+ 33	- 2	- 478		
Vereinigte Staaten	+ 12 207	+ 2 119	3 420	1 053	+ 2 367	- 117	- 130	+ 10 087		
2. Zentralamerika	- 2 975	+ 11	.	.	+ 61	- 48	- 2	- 2 986		
darunter:										
Bermuda	- 1 357	+ 131	.	.	+ 84	+ 47	+ 0	- 1 487		
Kaimaninseln	- 1 342	- 163	.	.	- 168	+ 5	+ 1	- 1 179		
Mexiko	- 331	+ 3	89	-	+ 89	- 87	+ 0	- 334		
3. Südamerika	+ 214	+ 4	.	.	+ 25	- 22	+ 1	+ 210		
darunter:										
Argentinien	+ 213	+ 0	-	-	-	-	+ 0	+ 213		
Brasilien	- 1	+ 19	.	.	+ 10	+ 8	+ 1	- 20		
Chile	- 7	- 30	.	.	- 0	- 30	+ 0	+ 23		
Kolumbien	+ 9	+ 0	-	-	-	-	+ 0	+ 9		
Uruguay	- 0	+ 10	.	.	+ 10	-	+ 0	- 10		
Venezuela, Bolivarische Republik	+ 22	+ 5	.	.	+ 5	-	+ 0	+ 17		
IV. Asien	+ 6 014	+ 2 683	2 058	8	+ 2 050	+ 551	+ 82	+ 3 330		
1. Länder des Nahen und Mittleren Ostens	+ 153	+ 102	.	.	+ 20	+ 37	+ 45	+ 52		
darunter:										
Israel	+ 103	+ 84	.	.	+ 0	+ 67	+ 17	+ 18		
Saudi-Arabien	+ 161	+ 0	.	.	+ 1	- 3	+ 3	+ 160		
Vereinigte Arabische Emirate	+ 16	+ 19	11	-	+ 11	- 2	+ 10	- 3		

I. Transaktionswerte zu Direktinvestitionen von 2015 – 2018

2. Ausländische Direktinvestitionen im Inland
a) nach Ländergruppen und Ländern

im Berichtsjahr 2015

Mio €	Ausländische Direktinvestitionen im Inland (Zunahme: +)								
	Ländergruppe/Land	Beteiligungskapital					Reinvestierte Gewinne ¹⁾	Übrige Anlagen ²⁾	Direktinvestitionskredite
		Insgesamt	Insgesamt	Beteiligungskapital i.e.S.					
				Neuanlage	Liquidation	Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8		
2. Andere asiatische Länder	+ 5 860	+ 2 581	.	.	+ 2 031	+ 514	+ 37	+ 3 279	
darunter:									
China, Volksrepublik	+ 1 763	+ 184	.	.	+ 238	- 74	+ 19	+ 1 579	
Hongkong	+ 63	+ 92	.	.	+ 124	- 39	+ 6	- 28	
Indien	+ 191	- 9	.	.	+ 0	- 10	+ 1	+ 200	
Indonesien	+ 200	+ 0	.	.	+ 0	- 1	+ 1	+ 200	
Iran, Islamische Republik	+ 3	+ 14	-	-	-	+ 14	+ 0	- 11	
Japan	+ 3 043	+ 1 793	.	.	+ 1 447	+ 342	+ 3	+ 1 250	
Korea, Republik	+ 108	+ 391	.	.	+ 127	+ 264	+ 1	- 284	
Malaysia	+ 103	+ 76	.	.	+ 65	+ 11	+ 0	+ 28	
Philippinen	- 27	- 0	.	.	- 0	-	- 0	- 27	
Singapur	- 21	+ 26	.	.	+ 18	+ 5	+ 3	- 47	
Taiwan	- 17	+ 10	.	.	+ 4	+ 6	+ 0	- 27	
Thailand	+ 411	- 1	-	-	-	- 1	- 0	+ 412	
V. Ozeanien und Polarregion	- 638	- 486	.	.	- 232	- 254	+ 1	- 152	
darunter:									
Australien	- 569	- 454	.	.	- 232	- 223	+ 1	- 115	
Neuseeland	- 77	- 31	.	.	- 0	- 31	- 0	- 46	
VI. Internationale Organisationen	-	-	-	-	-	-	-	-	
VII. Nicht ermittelte Länder	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nachrichtlich:									
Industrieländer	+ 55 582	+ 16 267	42 993	24 895	+ 18 098	- 2 715	+ 884	+ 39 315	
Schwellen- und Entwicklungsländer	+ 565	+ 824	1 129	178	+ 952	- 266	+ 138	- 259	
OECD-Länder	+ 57 918	+ 19 726	43 055	21 721	+ 21 334	- 2 379	+ 772	+ 38 192	
OPEC-Länder	- 7	+ 21	.	.	+ 18	- 20	+ 23	- 29	

¹ Geschätzt auf der Grundlage der Angaben über den Stand der Direktinvestitionen im Ausland und in der Bundesrepublik Deutschland (siehe Statistische

Sonderveröffentlichung

10).

²

Überwiegend

Grundbesitz.

I. Transaktionswerte zu Direktinvestitionen von 2015 – 2018

2. Ausländische Direktinvestitionen im Inland
b) nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

im Berichtsjahr 2018

Mio €	Ausländische Direktinvestitionen im Inland (Zunahme: +)			
	darunter:			
	Beteiligungskapital i.e.S.			Übrige Anlagen 1)
	Neuanlage	Liquidation	Netto	
Wirtschaftszweige	1	2	3	4
Alle Wirtschaftszweige	22 649	14 846	+ 7 803	+ 1 061
A. Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei	.	.	+ 1	-
B. Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	-	+ 0
C. Verarbeitendes Gewerbe	1 031	864	+ 167	- 52
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken und Tabakverarbeitung	.	.	+ 0	-
Herstellung von Textilien und Bekleidung	-	-	-	+ 0
Herstellung von Holzwaren, Papier, Pappe und Waren daraus, Herstellung von Druckerzeugnissen	.	.	- 30	- 8
Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	.	- 10	-
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	.	.	+ 34	+ 0
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	4	-	+ 4	+ 1
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	.	.	+ 32	-
Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	363	46	+ 317	- 2
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	.	.	- 424	- 4
Maschinenbau	.	.	+ 39	- 32
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen sowie sonstiger Fahrzeugbau	.	.	+ 98	+ 0
Sonstiges verarbeitendes Gewerbe	.	.	+ 107	- 7
D. Energieversorgung	.	.	+ 257	- 1
E. Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzung	-	-	-	- 0
F. Baugewerbe/Bau	250	1	+ 249	+ 66
G. Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	3 179	126	+ 3 053	- 48
H. Verkehr und Lagerei	85	4	+ 81	+ 23
I. Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	.	.	+ 105	+ 93
J. Information und Kommunikation	683	384	+ 299	+ 48
Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	.	.	+ 2	-
Telekommunikation	.	.	+ 4	-
Verlagswesen, informationstechnologische und Informationsdienstleistungen	.	.	+ 293	+ 48
K. Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	9 009	8 874	+ 135	- 398
L. Grundstücks- und Wohnungswesen	308	561	- 252	+ 688
M. Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	7 669	3 950	+ 3 719	- 166
Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben	.	.	+ 3 249	- 187
Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	.	.	+ 471	+ 21
O/T. Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Private Haushalte mit Hauspersonal	.	.	+ 6	+ 809
P. Erziehung und Unterricht	.	.	+ 0	-
Q. Gesundheits- und Sozialwesen	.	.	+ 0	-
R. Kunst, Unterhaltung und Erholung	.	.	+ 1	-
S/N. Sonstige Wirtschaftszweige	.	.	- 18	- 2
Z. Wirtschaftszweig nicht zu ermitteln	-	-	-	+ 1

1 Überwiegend Grundbesitz 2 Einschließlich Organisationen ohne Erwerbszweck.

I. Transaktionswerte zu Direktinvestitionen von 2015 – 2018

2. Ausländische Direktinvestitionen im Inland
b) nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

im Berichtsjahr 2017

Mio €	Ausländische Direktinvestitionen im Inland (Zunahme: +)			
	darunter:			
	Beteiligungskapital i.e.S.			Übrige Anlagen ¹⁾
	Neuanlage	Liquidation	Netto	
Wirtschaftszweige	1	2	3	4
Alle Wirtschaftszweige	31 721	19 316	+ 12 405	+ 735
A. Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei	.	.	+ 21	- 0
B. Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	.	.	+ 749	- 0
C. Verarbeitendes Gewerbe	6 646	1 564	+ 5 082	+ 56
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken und Tabakverarbeitung	.	.	- 24	-
Herstellung von Textilien und Bekleidung	.	.	+ 16	-
Herstellung von Holzwaren, Papier, Pappe und Waren daraus, Herstellung von Druckerzeugnissen	.	.	- 5	- 9
Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	.	- 112	+ 60
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	.	.	- 1 078	+ 0
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	.	.	+ 15	-
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	.	.	+ 2	-
Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	36	38	- 2	+ 0
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	.	.	+ 41	- 1
Maschinenbau	451	15	+ 435	- 10
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen sowie sonstiger Fahrzeugbau	.	.	+ 4 815	-
Sonstiges verarbeitendes Gewerbe	1 177	198	+ 979	+ 15
D. Energieversorgung	.	.	+ 245	+ 0
E. Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzung	.	.	+ 5	- 1
F. Baugewerbe/Bau	.	.	+ 165	+ 145
G. Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	1 294	104	+ 1 190	- 3
H. Verkehr und Lagerei	.	.	+ 3 872	+ 0
I. Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	.	.	+ 55	-
J. Information und Kommunikation	.	.	+ 714	+ 0
Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	.	.	+ 12	-
Telekommunikation	.	.	+ 30	-
Verlagswesen, informationstechnologische und Informationsdienstleistungen	.	.	+ 672	+ 0
K. Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	4 336	12 520	- 8 184	- 314
L. Grundstücks- und Wohnungswesen	1 720	216	+ 1 504	+ 282
M. Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	11 317	4 724	+ 6 593	- 248
Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben	.	.	+ 5 609	- 253
Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	.	.	+ 984	+ 6
O/T. Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Private Haushalte mit Hauspersonal	.	.	+ 4	+ 791
P. Erziehung und Unterricht	1	-	+ 1	-
Q. Gesundheits- und Sozialwesen	12	-	+ 12	+ 11
R. Kunst, Unterhaltung und Erholung	.	.	+ 3	-
S/N. Sonstige Wirtschaftszweige	.	.	+ 374	+ 15
Z. Wirtschaftszweig nicht zu ermitteln	-	-	-	-

¹ Überwiegend Grundbesitz ² Einschließlich Organisationen ohne Erwerbszweck.

I. Transaktionswerte zu Direktinvestitionen von 2015 – 2018

2. Ausländische Direktinvestitionen im Inland
b) nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

im Berichtsjahr 2016

Mio €	Ausländische Direktinvestitionen im Inland (Zunahme: +)			
	darunter:			
	Beteiligungskapital i.e.S.			Übrige Anlagen 1)
	Neuanlage	Liquidation	Netto	
Wirtschaftszweige	1	2	3	4
Alle Wirtschaftszweige	22 038	11 458	+ 10 580	+ 1 114
A. Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei	.	.	+ 0	+ 0
B. Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	.	.	+ 0	+ 0
C. Verarbeitendes Gewerbe	2 084	1 355	+ 729	+ 328
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken und Tabakverarbeitung	.	.	+ 386	-
Herstellung von Textilien und Bekleidung	.	.	+ 16	-
Herstellung von Holzwaren, Papier, Pappe und Waren daraus, Herstellung von Druckerzeugnissen	.	.	- 27	- 6
Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	.	+ 60	-
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	.	.	+ 357	+ 17
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	.	.	- 636	- 9
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	.	.	+ 91	+ 0
Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	62	24	+ 38	- 3
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	.	.	+ 14	- 4
Maschinenbau	419	257	+ 162	+ 348
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen sowie sonstiger Fahrzeugbau	.	.	+ 223	-
Sonstiges verarbeitendes Gewerbe	111	67	+ 44	- 15
D. Energieversorgung	.	.	+ 350	+ 2
E. Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzung	.	.	+ 6	-
F. Baugewerbe/Bau	.	.	+ 305	+ 73
G. Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	1 075	238	+ 837	- 12
H. Verkehr und Lagerei	310	29	+ 281	+ 3
I. Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	.	.	+ 7	-
J. Information und Kommunikation	563	38	+ 524	+ 0
Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	.	.	+ 17	-
Telekommunikation	.	.	- 14	+ 0
Verlagswesen, informationstechnologische und Informationsdienstleistungen	543	22	+ 521	-
K. Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	8 108	3 450	+ 4 658	+ 371
L. Grundstücks- und Wohnungswesen	371	481	- 109	- 304
M. Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	8 225	5 751	+ 2 474	- 54
Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben	.	.	+ 2 205	- 57
Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	.	.	+ 269	+ 3
O/T. Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Private Haushalte mit Hauspersonal	.	.	+ 5	+ 713
P. Erziehung und Unterricht	15	-	+ 15	-
Q. Gesundheits- und Sozialwesen	.	.	+ 4	+ 0
R. Kunst, Unterhaltung und Erholung	.	.	- 1	- 0
S/N. Sonstige Wirtschaftszweige	.	.	+ 496	- 6
Z. Wirtschaftszweig nicht zu ermitteln	-	-	-	-

1 Überwiegend Grundbesitz 2 Einschließlich Organisationen ohne Erwerbszweck.

I. Transaktionswerte zu Direktinvestitionen von 2015 – 2018

2. Ausländische Direktinvestitionen im Inland
b) nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

im Berichtsjahr 2015

Mio €	Ausländische Direktinvestitionen im Inland (Zunahme: +)			
	darunter:			
	Beteiligungskapital i.e.S.			Übrige Anlagen ¹⁾
	Neuanlage	Liquidation	Netto	
Wirtschaftszweige	1	2	3	4
Alle Wirtschaftszweige	44 122	25 072	+ 19 050	+ 1 023
A. Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei	.	.	+ 0	+ 0
B. Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	.	.	+ 37	+ 1
C. Verarbeitendes Gewerbe	4 420	1 578	+ 2 842	+ 6
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken und Tabakverarbeitung	194	-	+ 194	-
Herstellung von Textilien und Bekleidung	.	.	- 31	+ 1
Herstellung von Holzwaren, Papier, Pappe und Waren daraus, Herstellung von Druckerzeugnissen	200	-	+ 200	- 1
Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	.	+ 105	-
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	.	.	+ 717	- 2
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	.	.	- 5	+ 0
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	.	.	+ 13	+ 4
Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	17	6	+ 11	- 2
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	.	.	+ 132	- 2
Maschinenbau	725	57	+ 668	- 8
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen sowie sonstiger Fahrzeugbau	.	.	+ 56	- 0
Sonstiges verarbeitendes Gewerbe	1 030	248	+ 782	+ 15
D. Energieversorgung	.	.	+ 58	+ 3
E. Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzung	-	-	-	+ 2
F. Baugewerbe/Bau	104	18	+ 86	+ 104
G. Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	1 194	1 828	- 634	- 10
H. Verkehr und Lagerei	.	.	+ 201	+ 2
I. Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	.	.	- 34	-
J. Information und Kommunikation	603	676	- 73	- 0
Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	.	.	- 5	-
Telekommunikation	.	.	+ 6	- 0
Verlagswesen, informationstechnologische und Informationsdienstleistungen	596	670	- 73	-
K. Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	13 135	9 457	+ 3 677	- 578
L. Grundstücks- und Wohnungswesen	1 043	349	+ 694	+ 776
M. Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	22 618	10 622	+ 11 996	+ 9
Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben	.	.	+ 11 219	+ 6
Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	.	.	+ 777	+ 3
O/T. Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Private Haushalte mit Hauspersonal	.	.	+ 2	+ 717
P. Erziehung und Unterricht	.	.	+ 4	-
Q. Gesundheits- und Sozialwesen	.	.	+ 3	-
R. Kunst, Unterhaltung und Erholung	.	.	+ 88	- 0
S/N. Sonstige Wirtschaftszweige	.	.	+ 101	- 8
Z. Wirtschaftszweig nicht zu ermitteln	-	-	-	-

¹ Überwiegend Grundbesitz ² Einschließlich Organisationen ohne Erwerbszweck.

■ Länderverzeichnis zur regionalen Gliederung der Zahlungsbilanz

Länderverzeichnis zur regionalen Gliederung der Zahlungsbilanz ^{*)}

I. Europa

1. EU-Länder (28)

1.1. Euroraum (19)

Belgien
Estland
Finnland
Frankreich
(*einschl. Französisch-Guayana, Guadeloupe, Martinique, Mayotte, Réunion, St. Barthélemy, St. Pierre und Miquelon sowie Monaco*)
Griechenland
Irland
Italien
Lettland
Litauen
Luxemburg
Malta
Niederlande
Österreich
Portugal
Slowakei
Slowenien
Spanien
(*einschl. Kanarische Inseln, Ceuta und Melilla*)
Zypern

einschließlich:
Europäische Zentralbank
Europäischer Stabilitätsmechanismus

1.2. Andere EU-Länder

Bulgarien
Dänemark
Kroatien
Polen
Rumänien
Schweden
Tschechische Republik
Ungarn
Vereinigtes Königreich
(*Großbritannien und Nordirland*)

einschließlich:
EU-Organisationen

2. Andere europäische Länder

Albanien
Andorra
Belarus
Bosnien und Herzegowina
Färöer
Gibraltar
Guernsey
Heiliger Stuhl (Vatikanstadt)
Insel Man
Island
Jersey
Kosovo
Liechtenstein
Mazedonien (ehem. Jugoslawische Republik)
Moldau, Republik
Montenegro
Norwegen
Russische Föderation
San Marino
Schweiz
Serbien (*einschl. Kosovo*)
Serbien (*ohne Kosovo*)
Türkei
Ukraine

II. Afrika

Ägypten
Algerien
Angola
Äquatorialguinea
Äthiopien
Benin
Botsuana
Britisches Territorium im Indischen Ozean
Burkina Faso
Burundi
Cabo Verde
Côte d'Ivoire
Dschibuti
Eritrea
Eswatini
Gabun
Gambia
Ghana
Guinea
Guinea-Bissau
Kamerun
Kenia
Komoren
Kongo, Demokratische Republik
Kongo, Republik
Lesotho
Liberia
Libyen
Madagaskar
Malawi
Mali
Marokko
Mauretanien
Mauritius
Mosambik
Namibia
Niger
Nigeria
Ruanda
Sambia
São Tomé und Príncipe
Senegal
Seychellen
Sierra Leone
Simbabwe
Somalia
St. Helena, Ascension und Tristan da Cunha
Sudan
Südafrika
Südsudan
Tansania, Vereinigte Republik
Togo
Tschad
Tunesien
Uganda
Zentralafrikanische Republik

III. Amerika

1. Nordamerika

Grönland
Kanada
Vereinigte Staaten von Amerika

2. Zentralamerika

Amerikanische Jungferninseln
Anguilla
Antigua und Barbuda

Aruba
Bahamas
Barbados
Belize
Bermuda
Bonaire, St. Eustatius und Saba
Britische Jungferninseln
Costa Rica
Curaçao
Dominica
Dominikanische Republik
El Salvador
Grenada
Guatemala
Haiti
Honduras
Jamaika
Kaimaninseln
Kuba
Mexiko
Montserrat
Nicaragua
Panama
St. Kitts und Nevis
St. Lucia
St. Martin (niederländischer Teil)
St. Vincent und die Grenadinen
Trinidad und Tobago
Turks- und Caicosinseln

3. Südamerika

Argentinien
Bolivien, Plurinationaler Staat
Brasilien
Chile
Ecuador
Falklandinseln (Malwinen)
Guyana
Kolumbien
Paraguay
Peru
Suriname
Uruguay
Venezuela, Bolivarische Republik

IV. Asien

1. Länder des nahen und mittleren Ostens

Bahrain
Irak
Jemen
Katar
Kuwait
Oman
Saudi-Arabien
Vereinigte Arabische Emirate
Armenien
Aserbaidschan
Georgien
Israel
Jordanien
Libanon
Palästinensische Gebiete
Syrien, Arabische Republik

2. Andere asiatische Länder

Afghanistan
Bangladesch
Bhutan
Brunei Darussalam
China, Volksrepublik

Länderverzeichnis zur regionalen Gliederung der Zahlungsbilanz ^{*)}

Hongkong	Ergänzende Angaben	OECD-Länder
Indien		
Indonesien	<u>Industrieländer</u>	
Iran, Islamische Republik		Australien
Japan	Andorra	Belgien
Kambodscha	Australien	Chile
Kasachstan	Belgien	Dänemark
Kirgisische Republik	Dänemark	Estland
Korea, Demokratische Volksrepublik (ehem. Nordkorea)	Estland	Finnland
Korea, Republik (ehem. Südkorea)	Europ. Atomgemeinschaft	Frankreich
Laos, Demokratische Volksrepublik	Europ. Gemeinschaft für Kohle und Stahl	Griechenland
Macau	Europ. Investitionsbank (EIB)	Irland
Malaysia	Europ. Wirtschaftsgemeinschaft	Island
Malediven	Europ. Zentralbank	Israel
Mongolei	Färöer	Italien
Myanmar	Finnland	Japan
Nepal	Frankreich	Kanada
Pakistan	Gibraltar	Korea, Republik (ehem. Südkorea)
Philippinen	Griechenland	Lettland
Singapur	Grönland	Luxemburg
Sri Lanka	Guernsey	Mexiko
Tadschikistan	Heiliger Stuhl	Neuseeland
Taiwan	Insel Man	Niederlande
Thailand	Irland	Norwegen
Timor-Leste	Island	Österreich
Turkmenistan	Italien	Polen
Usbekistan	Japan	Portugal
Vietnam	Jersey	Schweden
	Kanada	Schweiz
	Lettland	Slowakei
	Liechtenstein	Slowenien
	Litauen	Spanien
	Luxemburg	Tschechische Republik
	Malta	Türkei
	Neuseeland	Ungarn
	Niederlande	Vereinigtes Staaten von Amerika
	Norwegen	Vereinigtes Königreich
	Österreich	
	Polen	OPEC-Länder
	Portugal	Algerien
	San Marino	Angola
	Schweden	Äquatorialguinea
	Schweiz	Ecuador
	Slowakei	Gabun
	Slowenien	Irak
	Spanien	Iran, Islamische Republik
	Tschechische Republik	Katar
	Türkei	Kuwait
	Ungarn	Libyen
	Vereinigte Staaten von Amerika	Nigeria
	Vereinigtes Königreich	Saudi-Arabien
	Zypern	Venezuela, Bolivarische Republik
		Vereinigte Arabische Emirate
	Neue Industriestaaten und Schwellenländer Asiens	
	Brunei Darussalam	
	Hongkong	
	Indonesien	
	Korea, Republik (ehem. Südkorea)	
	Malaysia	
	Philippinen	
	Singapur	
	Taiwan	
	Thailand	
	Schwellen- und Entwicklungsländer	
	Alle Länder in Afrika, Amerika, Asien, Ozeanien und den Polarregionen mit Ausnahme von: <i>Australien, Grönland, Japan, Kanada, Neuseeland</i> <i>Vereinigte Staaten von Amerika</i> zuzüglich: <i>Albanien, Belarus, Bosnien und Herzegowina,</i> <i>Bulgarien, Kroatien, Mazedonien (ehem. Jugoslawische</i> <i>Republik), Moldau (Republik), Montenegro, Rumänien</i> <i>Russische Föderation, Serbien (einschl. Kosovo), Ukraine</i>	
V. Ozeanien und Polarregionen		
Amerikanische Überseeinseln, kleinere		
Amerikanisch-Samoa		
Antarktis		
Australien		
Bouvetinseln		
Cookinseln		
Fidschi		
Französische Südgebiete		
Französisch-Polynesien		
Guam		
Heard und McDonaldinseln		
Kiribati		
Kokosinseln		
Marshallinseln		
Mikronesien, Föderierte Staaten von (<i>Chuuk, Kosrae, Pohnpei, Yap</i>)		
Nauru		
Neukaledonien		
Neuseeland		
Niue		
Nördliche Marianen		
Norfolkinseln		
Palau		
Papua-Neuguinea		
Pitcairinseln		
Salomonen		
Samoa		
Südgeorgien und die Südlichen Sandwichinseln		
Tokelau		
Tonga		
Tuvalu		
Vanuatu		
Wallis und Futuna		
Weihnachtsinsel (Indischer Ozean)		
VI. Internationale Organisationen		
Alle internationalen Organisationen ohne die EU-Organisationen		

Methodische Erläuterungen

■ Methodische Erläuterungen

Die Zahlungsbilanz der Bundesrepublik Deutschland stellt alle wirtschaftlichen Transaktionen zwischen Inländern und Ausländern innerhalb einer Periode in einer systematischen Gliederung dar. Sie bildet einen bedeutenden Baustein für die konsolidierten Zahlungsbilanzen des Euroraums sowie der Europäischen Union. Auf nationaler und internationaler Ebene liefert die Zahlungsbilanz sowohl den für die Währungs- und Wirtschaftspolitik zuständigen Stellen als auch den Verbänden und Unternehmen sowie der Wissenschaft wichtige Informationen über die außenwirtschaftlichen Verflechtungen des betrachteten Wirtschaftsgebiets. Sie ist gemäß dem wirtschaftlichen Charakter der verschiedenen Transaktionen untergliedert in die Teilbilanzen: Leistungsbilanz, Vermögensänderungsbilanz und Kapitalbilanz. Letztere beinhaltet auch die Kategorie der Direktinvestitionen.

Direktinvestitionen

Direktinvestitionen sind grenzüberschreitende Kapitalanlagen, mit dem Ziel des Direktinvestors, Kontrolle über oder einen maßgeblichen Einfluss auf die Führung des Direktinvestitionsobjektes ausüben zu können. Als Direktinvestitionen sind grenzüberschreitende Beteiligungen am Kapital und an den Rücklagen von Unternehmen, Zweigniederlassungen und Betriebsstätten anzusehen, sofern dem Kapitalgeber unmittelbar mindestens 10 % oder mittelbar und unmittelbar zusammen mehr als 50 % der Anteile oder Stimmrechte zuzurechnen sind. Außerdem gelten als Direktinvestitionen grenzüberschreitende Kredite zwischen verbundenen Unternehmen. Unternehmen sind als verbunden anzusehen,

wenn unmittelbar eine Beteiligung an Nennkapital oder Stimmrechten von mindestens 10 % oder unmittelbar und mittelbar zusammen von mehr als 50 % besteht. Des Weiteren zählen Unternehmen zu den verbundenen Unternehmen, sofern zwischen ihnen keine Beteiligung besteht, sie jedoch einem gemeinsamen Direktinvestor unterstehen (sog. Schwestergesellschaften).

Beteiligungskapital

Neben den genannten Anteilen an Kapital und Rücklagen beinhaltet das Beteiligungskapital die Reinvestierten Gewinne und die Übrigen Anlagen. Hierunter fallen im Wesentlichen grenzüberschreitender Erwerb und Veräußerung von Grundbesitz sowie Bauleistungen für Baustellen mit einer Dauer von über einem Jahr.

Reinvestierte Gewinne

Als reinvestierte Gewinne gelten jene Teile des gewöhnlichen Geschäftsergebnisses, welche die getätigten Ausschüttungen übersteigen. Der Direktinvestor entscheidet über ihren Verbleib im Direktinvestitionsobjekt, was somit einer impliziten Wiederanlage entspricht. Reinvestierte Gewinne werden auf Grundlage der Angaben über den Bestand der Direktinvestitionen ermittelt und dem Jahr der Gewinnentstehung zugerechnet.

Direktinvestitionskredite

Finanz- und Handelskredite zwischen verbundenen Unternehmen werden in die Direktinvestiti-

onen mit einbezogen. Hierzu gehört auch der Kreditverkehr zwischen Schwestergesellschaften. Seit dem Publikationsjahr 2015 werden Konzernkredite gemäß dem Asset-Liability-Prinzip dargestellt. Kreditforderungen werden den deutschen Direktinvestitionen im Ausland zugerechnet, Kreditverbindlichkeiten den ausländischen Direktinvestitionen in Deutschland. Kredite, bei denen ein Kreditinstitut als Gläubiger oder Schuldner beteiligt ist, zählen grundsätzlich nicht zu den Direktinvestitionskrediten.

Direktinvestitionstransaktionen und Direktinvestitionsbestände

Neben den in dieser Veröffentlichung dargestellten Direktinvestitionstransaktionen publiziert die Deutsche Bundesbank auch Daten über Direktinvestitionsbestände. Letztere sind u.a. im Auslandsvermögensstatus der Bundesrepublik Deutschland enthalten. Der Auslandsvermögensstatus korrespondiert als außenwirtschaftliche Bestandsstatistik mit der transaktionsbasierten Zahlungsbilanz. Die Angaben über Direktinvestitionstransaktionen und Direktinvestitionsbestände eignen sich jeweils für unterschiedliche analytische Zwecke und ergänzen sich somit gegenseitig. Dabei ist wichtig zu beachten, dass neben Transaktionen auch Marktpreis- und Wechselkurschwankungen eine Veränderung der im Auslandsvermögensstatus ausgewiesenen Direktinvestitionsbestände bedingen können.

Datenquellen und Rechtsgrundlagen

Grundlage dieser Veröffentlichung sind Daten, über welche die Deutsche Bundesbank im Wesentlichen aufgrund ihres gesetzlichen Auftrages zur Erstellung der Zahlungsbilanz für die Bundesrepublik Deutschland verfügt. Die Meldepflicht für grenzüberschreitende Transaktionen von Banken, Unternehmen, Privatpersonen und öf-

fentlichen Haushalten ergibt sich aus den Bestimmungen der Außenwirtschaftsverordnung und des Außenwirtschaftsgesetzes. Die Anlagen der Außenwirtschaftsverordnung spezifizieren, welche Angaben zum Geschäftsvorfall elektronisch an die Bundesbank gemeldet werden müssen. Die gemeldeten Angaben unterliegen nach dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke der Geheimhaltungspflicht.

Weitere Veröffentlichungen

Bei weitergehendem Interesse wird auf die folgenden Veröffentlichungen der Deutschen Bundesbank verwiesen:

- Statistisches Beiheft zum Monatsbericht 3: Zahlungsbilanzstatistik
- Statistische Sonderveröffentlichung 10: Bestandserhebung über Direktinvestitionen
- ausgewählte Diskussionspapiere des Forschungszentrums sowie
- Aufsätze im Monatsbericht der Deutschen Bundesbank.

Diese Veröffentlichungen stehen unter der Internetpräsenz der Deutschen Bundesbank zur Verfügung und können, soweit lieferbar, auch als Druckversion bezogen werden.

