

## I. Zahlungsbilanz

### noch: 4. Dienstleistungsverkehr mit dem Ausland a) Insgesamt

Mio €

Zeit	Übrige Dienstleistungen insgesamt			Patente und Lizenzen 1)			Forschung und Entwicklung			Ingenieur- und sonstige technische Dienstleistungen 2)			EDV-Leistungen	
	Ein-nahmen	Aus-gaben	Saldo	Ein-nahmen	Aus-gaben	Saldo	Ein-nahmen	Aus-gaben	Saldo	Ein-nahmen	Aus-gaben	Saldo	Ein-nahmen	Aus-gaben
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
1999	33 669	52 046	- 18 377	2 929	4 824	- 1 896	3 935	3 881	+ 54	2 534	3 689	- 1 155	2 758	3 758
2000	39 302	60 770	- 21 468	3 175	6 186	- 3 012	4 480	4 431	+ 49	2 974	4 190	- 1 217	4 115	4 963
2001	44 289	68 605	- 24 316	3 710	6 141	- 2 431	3 887	5 475	- 1 587	3 320	5 590	- 2 271	5 372	6 296
2002	48 085	62 847	- 14 762	4 091	5 640	- 1 549	4 424	5 691	- 1 267	3 238	5 362	- 2 124	5 836	6 393
2003	53 475	58 862	- 5 387	3 973	4 720	- 747	4 616	4 327	+ 289	6 091	5 145	+ 946	5 920	6 433
2004	56 994	59 534	- 2 541	4 443	4 703	- 260	5 034	4 276	+ 757	7 167	5 314	+ 1 853	6 492	6 541
2005	63 053	65 556	- 2 503	5 686	6 888	- 1 203	6 150	4 711	+ 1 439	6 939	5 759	+ 1 180	6 767	6 905
2006	69 552	71 030	- 1 477	5 550	7 445	- 1 895	6 889	4 831	+ 2 057	7 199	5 675	+ 1 524	7 944	7 368
2007	74 556	76 112	- 1 556	6 168	8 184	- 2 016	7 637	5 417	+ 2 220	7 345	5 960	+ 1 384	9 243	8 650
2008	81 209	80 074	+ 1 134	7 487	8 824	- 1 337	8 537	5 638	+ 2 898	9 109	6 199	+ 2 910	10 546	9 401
2009	82 873	81 124	+ 1 749	11 737	10 933	+ 804	8 436	6 653	+ 1 783	8 922	6 795	+ 2 126	10 593	9 022
2010	84 812	84 441	+ 371	10 747	9 754	+ 992	9 436	7 098	+ 2 337	9 322	7 138	+ 2 185	12 311	10 621
2011	84 232	87 632	- 3 400	9 408	8 946	+ 463	10 512	7 583	+ 2 929	9 408	8 923	+ 485	13 121	10 947
2009 1.Vj.	20 306	22 868	- 2 562	3 995	4 750	- 756	1 756	1 721	+ 35	2 088	1 578	+ 510	2 290	2 407
2.Vj.	19 402	18 908	+ 494	1 710	1 886	- 175	2 378	1 577	+ 801	2 069	1 580	+ 489	2 613	2 192
3.Vj.	19 252	18 275	+ 977	1 924	1 693	+ 231	1 900	1 601	+ 299	2 218	1 616	+ 602	2 535	2 224
4.Vj.	23 913	21 072	+ 2 841	4 108	2 604	+ 1 504	2 402	1 754	+ 648	2 548	2 022	+ 526	3 155	2 199
2010 1.Vj.	20 346	21 363	- 1 018	3 584	3 471	+ 112	2 169	1 860	+ 309	2 127	1 685	+ 442	2 618	2 686
2.Vj.	20 200	19 652	+ 548	2 178	1 740	+ 438	2 066	1 581	+ 486	2 248	1 649	+ 598	2 988	2 382
3.Vj.	19 589	20 210	- 621	1 736	2 024	- 288	2 262	1 519	+ 743	2 374	1 844	+ 530	2 904	2 684
4.Vj.	24 677	23 215	+ 1 462	3 250	2 519	+ 731	2 939	2 139	+ 800	2 573	1 959	+ 614	3 801	2 870
2011 1.Vj.	20 104	21 835	- 1 731	2 401	2 543	- 141	2 866	1 726	+ 1 140	2 002	2 024	- 22	2 758	2 926
2.Vj.	19 469	19 999	- 529	2 290	1 890	+ 400	2 261	1 771	+ 490	2 251	1 979	+ 272	2 923	2 409
3.Vj.	20 089	21 292	- 1 203	1 992	2 146	- 154	2 560	1 763	+ 796	2 505	2 323	+ 182	2 994	2 596
4.Vj.	24 569	24 506	+ 64	2 725	2 368	+ 358	2 825	2 323	+ 502	2 650	2 597	+ 53	4 447	3 012
2009 Juni	6 606	6 285	+ 321	568	595	- 27	673	568	+ 105	723	536	+ 187	993	678
Juli	6 475	6 606	- 131	497	595	- 97	514	469	+ 45	740	581	+ 159	897	953
Aug.	6 052	5 693	+ 358	699	420	+ 279	606	573	+ 34	649	503	+ 146	728	686
Sept.	6 725	5 976	+ 749	728	678	+ 50	779	559	+ 220	828	531	+ 297	910	585
Okt.	6 338	6 011	+ 327	651	677	- 26	849	434	+ 415	725	583	+ 142	678	657
Nov.	6 482	6 080	+ 402	785	391	+ 394	603	605	- 2	828	610	+ 218	856	678
Dez.	11 093	8 982	+ 2 112	2 672	1 536	+ 1 136	950	714	+ 236	995	828	+ 166	1 620	864
2010 Jan.	7 282	8 430	- 1 148	1 811	2 145	- 334	892	680	+ 213	685	522	+ 163	672	1 067
Febr.	5 815	6 159	- 344	829	426	+ 403	489	663	- 174	598	549	+ 49	776	916
März	7 249	6 775	+ 475	944	900	+ 44	787	517	+ 270	844	614	+ 230	1 170	704
April	7 171	6 453	+ 718	1 007	568	+ 440	761	430	+ 331	750	550	+ 201	833	805
Mai	6 076	5 959	+ 117	593	486	+ 107	553	504	+ 49	727	518	+ 209	959	754
Juni	6 953	7 240	- 287	578	686	- 109	752	646	+ 105	771	582	+ 189	1 196	822
Juli	6 466	7 386	- 921	511	935	- 424	784	456	+ 329	770	662	+ 108	923	957
Aug.	5 994	6 240	- 247	659	480	+ 179	518	506	+ 13	705	575	+ 130	844	882
Sept.	7 130	6 584	+ 546	565	609	- 43	959	557	+ 402	899	607	+ 292	1 137	844
Okt.	6 645	6 589	+ 55	705	780	- 75	938	469	+ 469	807	517	+ 290	849	733
Nov.	7 685	7 108	+ 576	844	647	+ 197	951	655	+ 297	832	572	+ 260	1 037	981
Dez.	10 348	9 518	+ 830	1 701	1 092	+ 609	1 049	1 016	+ 34	934	871	+ 63	1 915	1 155
2011 Jan.	7 029	8 098	- 1 069	994	1 192	- 198	1 194	638	+ 555	672	698	- 26	834	1 157
Febr.	5 798	6 300	- 503	661	417	+ 244	480	594	- 114	584	585	- 1	833	894
März	7 278	7 437	- 159	747	934	- 187	1 192	494	+ 699	745	741	+ 4	1 091	876
April	5 964	6 342	- 378	594	508	+ 86	539	570	- 31	739	624	+ 115	937	853
Mai	6 752	7 041	- 289	1 043	730	+ 313	837	589	+ 248	788	680	+ 108	825	815
Juni	6 754	6 615	+ 138	653	652	+ 1	884	611	+ 273	724	675	+ 49	1 161	742
Juli	6 090	7 144	- 1 054	532	622	- 90	637	614	+ 24	783	729	+ 54	891	829
Aug.	6 170	7 013	- 843	663	628	+ 35	705	601	+ 104	764	783	- 18	867	942
Sept.	7 828	7 135	+ 694	797	896	- 99	1 218	548	+ 669	958	812	+ 146	1 236	828
Okt.	6 474	6 690	- 216	637	439	+ 198	800	575	+ 225	758	678	+ 80	984	852
Nov.	7 353	7 810	- 457	810	517	+ 293	879	799	+ 80	801	782	+ 19	1 117	1 102
Dez.	10 742	10 006	+ 737	1 278	1 411	- 134	1 146	949	+ 197	1 092	1 137	- 45	2 345	1 058

1 Gewerbliche und sonstige Schutzrechte. 2 Entgelte für Planung und Gestaltung technischer Erzeugnisse, für technische Zuarbeiten und Hilfen, für Informationen, Beratung und Schulung auf technischem und wissenschaftlichem Gebiet, ohne die

gesondert ausgewiesenen EDV-Leistungen. 3 Ausgaben deutscher Firmen für Zukäufe im Ausland bzw. Einnahmen von ausländischen Firmen für Zukäufe im Inland

I. Zahlungsbilanz

Saldo	Bauleistungen, Montagen, Ausbesserungen						Regiekosten 4)			Sonstige Dienstleistungen			Zeit
	deutscher Firmen im Ausland			ausländischer Firmen im Inland			Ein- nahmen	Aus- gaben	Saldo	Ein- nahmen	Aus- gaben	Saldo	
	Ein- nahmen	Aus- gaben 3)	Saldo	Ein- nahmen 3)	Aus- gaben	Saldo							
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	
- 1 000	4 307	3 799	+ 508	86	996	- 911	1 652	3 554	- 1 902	15 469	27 544	- 12 075	1999
- 848	4 492	4 332	+ 160	109	1 022	- 913	2 144	4 173	- 2 029	17 814	31 472	- 13 658	2000
- 924	4 680	4 103	+ 577	106	1 274	- 1 168	2 269	5 215	- 2 946	20 944	34 512	- 13 567	2001
- 557	5 236	3 937	+ 1 299	104	896	- 793	2 315	4 929	- 2 614	22 842	30 000	- 7 158	2002
- 513	6 166	3 938	+ 2 228	131	883	- 753	2 845	4 740	- 1 895	23 733	28 676	- 4 943	2003
- 49	5 611	3 963	+ 1 648	90	752	- 662	2 876	4 936	- 2 061	25 281	29 048	- 3 767	2004
- 138	8 320	4 620	+ 3 700	68	682	- 614	3 126	5 222	- 2 096	25 997	30 767	- 4 770	2005
+ 576	9 731	5 252	+ 4 479	97	596	- 499	2 973	4 924	- 1 951	29 170	34 939	- 5 769	2006
+ 593	9 705	5 962	+ 3 744	167	715	- 547	2 761	5 355	- 2 594	31 530	35 870	- 4 340	2007
+ 1 145	10 757	6 993	+ 3 764	156	775	- 619	2 855	5 242	- 2 387	31 763	37 002	- 5 240	2008
+ 1 571	9 622	6 310	+ 3 312	111	861	- 750	2 832	4 575	- 1 743	30 621	35 975	- 5 354	2009
+ 1 690	8 651	4 997	+ 3 653	122	889	- 767	2 225	4 641	- 2 416	31 999	39 302	- 7 303	2010
+ 2 174	8 120	4 550	+ 3 570	119	909	- 790	2 184	5 109	- 2 924	31 360	40 665	- 9 305	2011
- 117	2 162	1 622	+ 540	20	237	- 218	670	1 146	- 476	7 327	9 407	- 2 080	2009 1.Vj.
+ 421	2 333	1 673	+ 661	39	200	- 161	616	1 173	- 558	7 644	8 628	- 984	2.Vj.
+ 311	2 480	1 595	+ 885	23	179	- 156	769	1 075	- 306	7 404	8 293	- 889	3.Vj.
+ 956	2 647	1 420	+ 1 227	29	245	- 215	777	1 181	- 404	8 247	9 648	- 1 401	4.Vj.
- 68	2 039	1 303	+ 736	23	175	- 152	480	1 035	- 555	7 307	9 149	- 1 842	2010 1.Vj.
+ 606	2 098	1 186	+ 912	30	226	- 197	523	1 150	- 627	8 070	9 739	- 1 669	2.Vj.
+ 220	2 126	1 304	+ 822	33	207	- 173	542	1 073	- 531	7 612	9 556	- 1 944	3.Vj.
+ 931	2 387	1 204	+ 1 183	36	281	- 244	680	1 383	- 703	9 011	10 859	- 1 848	4.Vj.
- 168	1 879	1 092	+ 787	31	200	- 169	509	1 246	- 737	7 659	10 078	- 2 420	2011 1.Vj.
+ 514	1 982	1 110	+ 872	24	227	- 203	475	1 221	- 747	7 264	9 392	- 2 127	2.Vj.
+ 394	1 956	1 136	+ 819	28	252	- 224	445	1 234	- 788	7 610	9 839	- 2 229	3.Vj.
+ 1 434	2 303	1 211	+ 1 092	36	230	- 194	755	1 408	- 652	8 827	11 357	- 2 529	4.Vj.
+ 315	947	512	+ 436	16	67	- 51	218	451	- 233	2 468	2 880	- 412	2009 Juni
- 56	952	552	+ 400	11	72	- 61	180	363	- 182	2 683	3 022	- 339	Juli
+ 42	785	557	+ 227	6	52	- 46	218	284	- 65	2 361	2 617	- 257	Aug.
+ 325	744	486	+ 258	6	55	- 49	371	429	- 58	2 360	2 654	- 294	Sept.
+ 21	928	433	+ 494	5	70	- 65	178	325	- 147	2 324	2 832	- 508	Okt.
+ 179	689	434	+ 255	10	75	- 65	190	335	- 145	2 521	2 952	- 431	Nov.
+ 756	1 031	553	+ 478	15	100	- 86	409	521	- 112	3 401	3 864	- 462	Dez.
- 394	612	388	+ 224	6	61	- 55	186	341	- 155	2 417	3 227	- 810	2010 Jan.
- 139	647	432	+ 215	8	50	- 43	153	319	- 166	2 315	2 803	- 488	Febr.
+ 466	780	483	+ 297	9	64	- 55	140	375	- 234	2 575	3 119	- 544	März
+ 28	673	382	+ 291	10	88	- 78	185	375	- 189	2 951	3 257	- 305	April
+ 205	558	393	+ 165	8	81	- 73	156	349	- 193	2 522	2 873	- 352	Mai
+ 373	867	411	+ 456	11	57	- 46	181	426	- 244	2 597	3 609	- 1 012	Juni
- 34	755	456	+ 300	16	76	- 59	174	364	- 190	2 531	3 481	- 949	Juli
- 38	618	404	+ 214	11	77	- 66	169	334	- 166	2 469	2 982	- 512	Aug.
+ 292	753	445	+ 308	6	54	- 48	200	375	- 175	2 611	3 093	- 482	Sept.
+ 116	689	349	+ 339	10	89	- 79	170	353	- 183	2 477	3 299	- 822	Okt.
+ 56	827	388	+ 439	10	75	- 64	178	384	- 206	3 005	3 407	- 402	Nov.
+ 760	871	467	+ 404	16	118	- 102	332	646	- 314	3 529	4 153	- 624	Dez.
- 323	528	337	+ 191	8	49	- 41	152	411	- 259	2 646	3 615	- 969	2011 Jan.
- 61	732	407	+ 324	11	72	- 61	191	398	- 206	2 306	2 935	- 629	Febr.
+ 215	619	347	+ 272	12	79	- 68	165	438	- 273	2 707	3 528	- 821	März
+ 84	636	346	+ 289	7	61	- 54	187	377	- 189	2 325	3 003	- 678	April
+ 10	636	356	+ 280	11	95	- 84	158	396	- 238	2 455	3 381	- 927	Mai
+ 420	711	409	+ 302	7	72	- 64	130	449	- 319	2 484	3 007	- 523	Juni
+ 62	636	437	+ 199	9	91	- 83	143	452	- 309	2 460	3 370	- 910	Juli
- 76	618	346	+ 273	10	77	- 67	159	376	- 218	2 385	3 260	- 875	Aug.
+ 408	702	354	+ 348	10	84	- 74	144	405	- 262	2 765	3 208	- 443	Sept.
+ 132	626	340	+ 286	9	65	- 56	173	375	- 202	2 486	3 366	- 879	Okt.
+ 15	732	368	+ 364	14	67	- 54	283	469	- 186	2 717	3 705	- 988	Nov.
+ 1 287	944	502	+ 442	14	99	- 85	299	564	- 265	3 624	4 286	- 661	Dez.

(Waren und Dienstleistungen). 4 Zahlungen zwischen verbundenen Unternehmen als Konzernumlagen bzw. als Zuschuss zu den laufenden Kosten.