

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE H

VERKEHR

Reihe 3

Luftverkehr

Mai 1964



Bestellnummer: H 3 - m 5/64

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	3
I. Durchgeführte Flüge sowie beförderte Personen und Güter	5
II. Flughafenverkehr	
1. Verkehr auf den Verkehrsflughäfen	
a) Flugzeugbewegungen	6
b) Personenverkehr	7
c) Frachtverkehr	8
d) Postverkehr	8
2. Gelegenheitsverkehr auf den sonstigen Flugplätzen	9
III. Verkehrsleistungen über dem Bundesgebiet	10
IV. Personenverkehr nach Verkehrsbeziehungen	
1. Inlandsverkehr nach Streckenherkunfts- und Streckenzieflughäfen	12
2. Inlandsverkehr nach Herkunftsflughäfen und Endzieflughäfen	12
3. Auslandsverkehr nach Streckenherkunftsflughäfen und Streckenzielländern	13
4. Auslandsverkehr nach Herkunftsflughäfen und Endzielländern	15
V. Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen	
1. Versand, Empfang sowie gebrochene Durchfahrt nach Gütergruppen	18
2. Inlandsverkehr nach Streckenherkunfts- und Streckenzieflughäfen	22
3. Inlandsverkehr nach Herkunfts- und Endziel- flughäfen	22
4. Versand nach dem Ausland nach Herkunftsflughäfen und Endzielländern	23
5. Empfang aus dem Ausland nach Herkunfts- ländern und Endzieflughäfen	26
6. Luftpostversand	29
VI. Anhang über den nichtgewerblichen Luftverkehr	30

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

Erschienen im August 1964

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 2,--

Vorbemerkung

Allgemeines

1. Rechtsgrundlage

Die Luftfahrtstatistik beruht auf der Verordnung zur Durchführung einer Luftfahrtstatistik vom 30.10.1961 (Bundesanzeiger Nr. 210 vom 31.10.1961). Nach der Verordnung ist der gesamte zivile Luftverkehr, der mit Flugzeugen (mit Ausnahme von Segelflugzeugen), Hubschraubern und Lufts Schiffen abgewickelt wird, in die Erhebung einzubeziehen, soweit er die Verkehrsflughäfen bzw. die sonstigen Flugplätze der Bundesrepublik Deutschland einschließlich Berlin (West) berührt.

2. Erhebungspapiere

Die Angaben der Luftfahrtstatistik basieren auf den folgenden Erhebungsvordrucken:

1. Flugbericht zur statistischen Erfassung des gewerblichen Luftverkehrs,
2. Statistischer Anmeldeschein für Luftgütertransporte (anstelle dieses Vordrucks kann unter bestimmten Bedingungen das Frachtmanifest abgegeben werden),
3. Flugbericht zur statistischen Erfassung des Werkverkehrs,
4. Sammelflugbericht zur statistischen Erfassung des sonstigen nichtgewerblichen Flugbetriebes.

3. Verkehrsarten

a) Personenverkehr

In der Luftfahrtstatistik werden sowohl die Streckenziele als auch die Endziele der abfliegenden Passagiere, wie sie in den Flugscheinen vermerkt sind, erfaßt. Aufgrund dieser Erfassungsmethode ist es möglich, die von den Flughäfen abfliegenden Fluggäste einerseits nach Flugstrecken, das ist die Beförderung vom Einstiegs- bis zum Aussteigeflughafen, und andererseits nach Gesamtflugreisen, das ist die Beförderung vom Herkunfts- bis zum Endzielflughafen, auszuweisen. Die Erfassung der Gesamtflugreisen ist allerdings nicht in vollem Umfang möglich, da aufgrund der Erhebungsmethode die Umsteiger, die aus dem Ausland ankommen und auf einem inländischen Flughafen in ein Flugzeug nach dem In- oder Ausland umsteigen, nicht festgestellt werden können. Sie werden daher doppelt erfaßt und ausgewiesen, und zwar werden sie bei der Ankunft auf den Flughäfen im Bundesgebiet als Aussteiger und beim Abgang (umsteigen) als Zusteiger nach dem In- oder Ausland gezählt.

b) Frachtverkehr

Die Zahlen über den Güterumschlag auf den Flughäfen werden aus den Fracht-Manifesten bzw. Anmeldescheinen für Luftgütertransporte zusammengestellt.

Während in der Verkehrsstatistik im allgemeinen der Einlade- bzw. Ausladeort angeschrieben wird, ist in der Statistik des Güterverkehrs mit Luftfahrzeugen der Hafen bzw. das Land aufgeführt, in dem der Transport des Gutes auf dem Luftwege begann bzw. endete.

c) Postverkehr

Die Ergebnisse des Postumschlags auf den Flughäfen beruhen auf den Angaben in den Flugberichten. Sie enthalten Mehrfachzählungen, die durch Umladungen innerhalb der Bundesrepublik Deutschland entstehen.

Zusätzlich werden Zahlen des Luftpostversands nach dem In- und Ausland ausgewiesen, die vom Bundesministerium für das Post- und Fernmeldewesen aus dem internationalen Abrechnungs- und Versandpapier (AV 7) ermittelt werden.

4. Verkehrsleistungen in Pkm und tkm

Den Verkehrsleistungen in Pkm und tkm und der Auslastung der Luftfahrzeuge liegen alle Flugkilometer, die über dem Bundesgebiet geleistet werden, zugrunde. Die Berechnung der Flugkilometer erfolgt auf der Grundlage der Großkreisentfernung. Bei der Ermittlung der Gesamtbeförderungsleistung werden 10 Pkm = 1 Personen-tkm gesetzt.

5. Aufbau des Tabellenwerkes

Das Tabellenwerk über den Luftverkehr ist wie folgt aufgebaut:

Tabelle I: In dieser Übersicht wird ein Überblick über den gewerblichen Luftverkehr nach Verkehrsarten gegeben. Hierbei wird der Umsteiger- bzw. Umladeverkehr auf den inländischen Flughäfen, soweit er sich erfassen lässt, nur einmal gezählt. Nicht erfaßbar ist der Umsteigeverkehr der aus dem Ausland kommenden Fluggäste.

Tabelle II: In diesem Tabellenteil wird der gewerbliche Verkehr auf den deutschen Flughäfen dargestellt. Die Zahlen für Fluggäste, Fracht und Post enthalten Doppelzählungen, die sich durch den Umsteiger- bzw. Umladeverkehr ergeben.

Tabellen III: In den Verkehrsleistungstabellen werden die effektive Leistung, die angebotene Leistung sowie der Ausnutzungsgrad der Flugzeuge des gewerblichen Verkehrs nach Verkehrsarten ausgewiesen.

Tabellen IV: In diesem Tabellenteil werden die Verkehrsbeziehungen im gewerblichen Personenverkehr dargestellt. Die Gliederung erfolgt einerseits nach Übersichten, die die Streckenbewegung, und andererseits nach Übersichten, die die Gesamtreiße wiedergeben.

Tabellen V: Die Tabellen über die Güterbewegung enthalten eine Darstellung des Luftfrachtverkehrs nach Gütergruppen und Verkehrsbereichen. Außerdem werden die Verkehrsbeziehungen im In- und Auslandsverkehr dargestellt.

Im Anhang zu dem Tabellenwerk wird eine Übersicht (Tabelle VI) mit Zahlen über den nichtgewerblichen Luftverkehr (einschl. Werkverkehr) veröffentlicht.

6. Abkürzungen

HAM = Hamburg	FRA = Frankfurt
HAJ = Hannover	STR = Stuttgart
BRE = Bremen	NUE = Nürnberg
DUS = Düsseldorf	MUC = München
CGN = Köln/Bonn	BER = Berlin
Übrige = Hubschrauberplätze Köln, Duisburg, Dortmund sowie sonstige Flugplätze	

I. Durchgeföhrte Flüge sowie beförderte Personen und Güter

Mai 1964

Verkehrsart	Flüge	Personen	Fracht	Post
	Anzahl		t	
<u>Inlandsverkehr</u>				
einschl. Umsteiger bzw. Umladungen				
Linienverkehr	11 030	377 702	2 275	1 707
Gelegenheitsverkehr	6 225	20 691	99	1
zusammen	17 255	398 393	2 374	1 708
Dagegen April 1964	13 565	310 362	2 447	2 001
" Mai 1963	15 456	322 646	2 003	1 640
Januar- Mai 1964	58 516	1 470 013	11 410	8 970
) ohne Umsteiger ⁺ bzw. Umladungen				
zusammen	17 255	356 513	921	.
Dagegen April 1964	13 565	273 353	958	.
" Mai 1963	15 456	281 055	797	.
Januar- Mai 1964	58 516	1 297 822	4 331	.
<u>Auslandsverkehr</u>				
nach dem Ausland				
Linienverkehr	4 955	159 362	3 383	574
Gelegenheitsverkehr	1 161	54 664	127	-
zusammen	6 116	214 026	3 510	574
Dagegen April 1964	5 542	159 366	3 510	596
" Mai 1963	5 713	175 540	3 066	563
Januar- Mai 1964	26 414	743 618	16 824	2 943
aus dem Ausland				
Linienverkehr	4 962	156 471	3 568	629
Gelegenheitsverkehr	1 146	40 656	619	-
zusammen	6 108	197 127	4 187	629
Dagegen April 1964	5 553	164 996	4 099	653
" Mai 1963	5 702	161 472	3 925	595
Januar- Mai 1964	26 424	723 154	19 731	3 249
<u>Durchgang von Ausland zu Ausland</u>				
Linienverkehr	.	34 908	1 243	144
Gelegenheitsverkehr	.	1 330	41	-
zusammen	.	36 238	1 284	144
Dagegen April 1964	.	31 651	1 263	150
" Mai 1963	.	33 698	1 317	162
Januar- Mai 1964	.	152 429	6 461	836
<u>Gesamtverkehr</u>				
einschl. Umsteiger bzw. Umladungen				
Linienverkehr	20 947	728 443	10 469	3 054
Gelegenheitsverkehr	8 532	117 341	886	1
Insgesamt	29 479	845 784	11 355	3 055
Dagegen April 1964	24 660	666 375	11 319	3 400
" Mai 1963	26 871	693 356	10 311	2 960
Januar- Mai 1964	111 354	3 089 214	54 426	15 998
) ohne Umsteiger ⁺ bzw. Umladungen				
Insgesamt	29 479	803 904	9 902	.
Dagegen April 1964	24 660	629 366	9 830	.
" Mai 1963	26 871	651 765	9 105	.
Januar- Mai 1964	111 354	2 917 023	47 347	.

+) Siehe Vorbemerkung Seite 3 Abs. 3 a.

II. Flughafenverkehr Mai 1964
 1. Verkehr auf den Verkehrsflughäfen
 a) Flugzeughbewegungen

Flughafen	Gestartete Flugzeuge					Insgesamt	
	Linien-verkehr	Gelegenheitsverkehr					
		Ausflugs-verkehr	Tramp- u. Anforderungsverkehr	Taxiverkehr	Sonstige Starts		
Hamburg	1 782	46	88	78	378	2 372	
Hannover	1 183	25	96	287	686	2 277	
Bremen	447	1	11	3	11	473	
Düsseldorf	1 587	270	227	1	356	2 441	
Köln/Bonn	870	5	41	15	146	1 077	
Frankfurt	4 657	161	154	132	402	5 506	
Stuttgart	865	47	67	-	927	1 906	
Nürnberg	312	5	12	-	250	579	
München	1 431	58	41	5	447	1 982	
Berlin	2 828	83	59	-	-	2 970	
Zusammen	15 962	701	796	521	3 603	21 583	
Hubschr.-Plätze	23	-	4	-	-	27	
Sonst. Flugplätze	-	-	94	855	812	1 761	
Insgesamt	15 985	701	894	1 376	4 415	23 371	
Januar bis Mai 1964	69 014	1 572	3 749	3 037	7 558	84 930	

Flughafen	Gelandete Flugzeuge					Insgesamt	
	Linien-verkehr	Gelegenheitsverkehr					
		Ausflugs-verkehr	Tramp- u. Anforderungsverkehr	Taxiverkehr	Sonstige Landungen		
Hamburg	1 787	47	86	76	378	2 374	
Hannover	1 200	24	89	277	685	2 275	
Bremen	449	1	10	3	11	474	
Düsseldorf	1 587	250	224	11	356	2 428	
Köln/Bonn	870	5	53	12	145	1 085	
Frankfurt	4 650	157	156	132	403	5 498	
Stuttgart	864	45	65	1	926	1 901	
Nürnberg	311	5	18	-	250	584	
München	1 437	58	44	2	447	1 988	
Berlin	2 814	84	66	-	-	2 964	
Zusammen	15 969	676	811	514	3 601	21 571	
Hubschr.-Plätze	23	-	3	-	-	26	
Sonst. Flugplätze	-	1	93	859	813	1 766	
Insgesamt	15 992	677	907	1 373	4 414	23 363	
Januar bis Mai 1964	69 040	1 537	3 774	3 032	7 557	84 940	

noch: 11. Flughafenverkehr Mai 1964

noch: 1. Verkehr auf den Verkehrsflughäfen

b) Personenverkehr

Flughafen	Zusteiger					darunter im Linien- verkehr	
	mit Streckenziele im						
	Inland		Ausland				
Zusammen	darunter Übergänge aus dem Inland	Zusammen	darunter Übergänge aus dem Inland	Insgesamt			
Hamburg	44 003	630	23 415	2 953	67 418	62 001	
Hannover	40 944	785	9 914	200	50 858	42 302	
Bremen	6 288	119	1 602	156	7 890	7 718	
Düsseldorf	25 938	738	39 177	1 832	65 115	47 706	
Köln/Bonn	15 635	239	6 875	596	22 510	21 351	
Frankfurt	77 991	10 136	92 623	20 902	170 614	149 894	
Stuttgart	15 948	162	10 053	684	26 001	20 704	
Nürnberg	8 781	3	713	25	9 494	7 969	
München	26 908	104	21 102	1 616	48 010	44 402	
Berlin	132 065	-	8 480	-	140 545	132 951	
zusammen	394 501	12 916	213 954	28 964	608 455	536 998	
Hubschr.-Plätze	3	-	65	-	68	66	
Sonst. Flugplätze	3 889	-	7	-	3 896	-	
Insgesamt	398 393	12 916	214 026	28 964	612 419	537 064	
Januar bis Mai 1964	1 470 013	59 301	743 618	113 034	2 213 631	2 026 891	

Flughafen	Aussteiger				Durchgang	
	mit Streckenherkunft im		Insgesamt	darunter im Linienverkehr		
	Inland	Ausland				
Hamburg	45 646	22 369	68 218	63 641	5 235	
Hannover	42 121	7 694	49 815	42 856	5 234	
Bremen	5 443	1 943	7 386	7 230	5 590	
Düsseldorf	25 423	32 707	58 130	46 022	11 820	
Köln/Bonn	15 924	6 892	22 816	21 882	8 535	
Frankfurt	81 392	87 017	168 409	150 955	31 398	
Stuttgart	17 132	9 891	27 023	21 936	5 635	
Nürnberg	9 466	533	9 999	8 659	61	
München	31 570	22 252	53 822	50 304	10 184	
Berlin	120 175	5 752	125 927	120 619	-	
zusammen	394 495	197 050	591 545	534 104	83 692	
Hubschr.-Plätze	3	68	71	69	30	
Sonst. Flugplätze	3 895	9	3 904	-	2	
Insgesamt	398 393	197 127	595 520	534 173	83 724	
Januar bis Mai 1964	1 470 013	723 154	2 193 167	2 021 734	330 724	

noch: II. Flughafenverkehr Mai 1964

noch: 1. Verkehr auf den Verkehrsflughäfen

c) Frachtverkehr in kg

Flughafen	Einladung				Ausladung				Durchgang
	nach dem Inland	nach dem Ausland	insgesamt	darunter Linienverkehr	aus dem Inland	aus dem Ausland	insgesamt	darunter Linienverkehr	
Hamburg	229 508	222 212	451 720	446 457	283 976	216 239	500 215	499 942	206 914
Hannover	164 335	68 850	233 185	207 435	121 338	128 741	250 079	224 466	117 328
Bremen	18 071	10 379	28 450	27 416	40 473	14 645	55 118	55 118	48 880
Düsseldorf	221 093	314 401	535 494	464 124	170 851	852 925	1 023 776	571 221	246 317
Köln/Bonn	119 843	102 633	222 476	222 476	75 225	84 835	160 060	160 060	242 953
Frankfurt	861 199	2 322 636	3 183 835	3 096 273	783 205	2 419 909	3 203 114	3 161 273	1 293 979
Stuttgart	147 683	208 973	356 656	352 295	162 625	117 339	279 964	213 280	224 410
Nürnberg	80 933	44 149	125 082	125 082	57 141	48 477	105 618	78 075	35 110
München	143 060	193 924	336 984	332 902	185 252	197 201	382 453	375 963	297 460
Berlin	389 106	21 251	410 357	383 450	494 745	106 995	601 741	504 345	-
Zusammen	2 374 831	3 509 408	5 884 239	5 657 910	2 374 831	4 187 307	6 562 138	5 843 743	2 713 351
Hubschr.-Plätze	-	227	227	227	-	140	140	140	197
Sonst. Flugplätze	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	2 374 831	3 509 635	5 884 466	5 658 137	2 374 831	4 187 447	6 562 278	5 843 883	2 713 548
Januar bis Mai 1964	11 410 952	16 823 286	28 234 238	27 033 966	11 410 952	19 731 088	31 142 040	27 945 503	13 018 182

d) Postverkehr in kg

Flughafen	Einladung				Ausladung				Durchgang
	nach dem Inland	nach dem Ausland	insgesamt	darunter Linienverkehr	aus dem Inland	aus dem Ausland	insgesamt	darunter Linienverkehr	
Hamburg	161 069	29 419	190 488	190 488	123 291	35 104	158 395	158 395	15 467
Hannover	73 888	866	74 754	74 218	69 568	11 044	80 612	80 608	55 383
Bremen	34 344	766	35 110	35 110	34 068	135	34 203	34 203	3 058
Düsseldorf	130 732	37 367	168 099	167 781	90 632	36 354	126 986	126 944	38 487
Köln/Bonn	70 858	7 783	78 641	78 641	72 003	5 902	77 905	77 905	27 543
Frankfurt	708 710	446 985	1 155 695	1 155 638	736 600	468 396	1 204 996	1 204 745	210 998
Stuttgart	87 343	13 232	100 575	100 575	74 537	25 148	99 685	99 685	9 891
Nürnberg	68 141	118	68 259	68 259	55 964	-	55 964	55 964	6 418
München	107 487	35 249	142 736	142 736	117 427	39 742	157 169	157 164	61 186
Berlin	265 289	2 462	267 751	267 676	333 771	7 274	341 045	340 370	-
Zusammen	1 707 861	574 247	2 282 108	2 281 122	1 707 861	629 099	2 336 960	2 335 983	428 431
Hubschr.-Plätze	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonst. Flugplätze	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	1 707 861	574 247	2 282 108	2 281 122	1 707 861	629 099	2 336 960	2 335 983	428 431
Januar bis Mai 1964	8 971 302	2 942 648	11 913 950	11 901 332	8 971 302	3 249 526	12 220 828	12 203 592	2 242 844

noch: II. Flughafenverkehr Mai 1964

2. Gelegenheitsverkehr auf den sonstigen Flugplätzen

Flugplatz	Platzflüge		Überlandflüge		
	Starts	Personen	Starts	Personen	Fracht
			Anzahl		kg
Flensburg	4	-	13	13	-
Hartenholm	8	-	2	-	-
Kiel-Holtenau	26	-	9	8	-
Lübeck-Blankensee	1	-	-	-	-
Rendsburg-Schachtholm	-	-	1	-	-
Wyk auf Föhr	1	-	1	-	-
Messegelände Hannover	-	-	272	1 058	-
Braunschweig	1	-	3	1	-
Borkum	-	-	6	9	-
Emden	8	-	171	482	-
Helgoland	-	-	48	156	-
Hubinsel (Nordsee)	8	-	-	-	-
Juist	-	-	1	2	-
Langeoog	-	-	1	1	-
Nordfriesische Inseln	-	-	1	4	-
Ostfriesische Inseln	-	-	110	444	-
Peine-Eddesse	1	-	-	-	-
Sylt	-	-	4	6	-
Wangeroooge	10	28	33	46	-
Wilhelmshaven	50	123	35	48	-
Bielefeld-Windelsbleiche	15	6	6	9	-
Bonn-Hangelar	13	-	8	3	-
Dortmund	2	-	1	-	-
Essen-Mülheim	308	502	16	35	-
Eudenbach	-	-	3	-	-
Greven-Hüttrup	2	-	-	-	-
Hamm-Lippewiese	2	-	1	1	-
Kastrup	-	-	2	3	-
Marl-Loemühle	1	-	-	-	-
Mönchengladbach	-	-	2	2	-
Oerlinghausen	1	-	1	4	-
Rheine-Eschendorf	1	-	4	6	-
Kassel-Waldau	1	-	2	3	-
Hummerich	-	-	15	13	-
Koblenz	2	-	1	1	-
Pirmasens	-	-	129	153	-
Worms	-	-	1	2	-
Baden-Baden-Oos	-	-	1	3	-
Donaueschingen	114	196	-	-	-
Heubach	1	-	13	15	-
Karlsruhe-Forchheim	75	146	1	1	-
Mannheim-Neustadt	-	-	3	5	-
Oedheim	2	-	-	-	-
Coburg	-	-	3	4	-
Kempten-Durach	179	354	-	-	-
Insgesamt	837	1 355	924	2 541	-

III. Verkehrsleistungen über dem Bundesgebiet Mai 1964

Verkehrsart	Flüge	Flug-km	Personen-km	Fracht-km	Post-km
	Anzahl		1 000		
	1	2	3	4	5
Binnenverkehr					
Linienverkehr	11 030	3 475	142 057	994	597
Gelegenheitsverkehr	6 225	464	2 699	36	-
Zusammen	17 255	3 938	144 755	1 029	597
Inlandsanteil am grenzüberschreitenden Verkehr					
nach dem Ausland					
Linienverkehr	4 955	1 028	41 205	1 036	160
Gelegenheitsverkehr	1 161	304	15 025	45	-
Zusammen	6 116	1 332	56 230	1 081	160
aus dem Ausland					
Linienverkehr	4 962	1 039	40 054	1 008	159
Gelegenheitsverkehr	1 146	293	10 561	142	-
Zusammen	6 108	1 332	50 615	1 150	160
Gesamtverkehr					
Linienverkehr	20 947	5 542	223 316	3 038	917
Gelegenheitsverkehr	8 532	1 061	28 284	223	-
Insgesamt	29 479	6 602	251 600	3 260	917
Januar bis Mai 1964	111 354	26 570	927 202	15 711	4 804

noch: III. Verkehrsleistungen über dem Bundesgebiet Mai 1964

Verkehrsart	Verkehrs- leistung Gesamt-tkm +)	Angebotene Gesamt- kapazität-tkm	Angebotene Sitzplatz-km	Ausnutzungsgrad	
				im Personenverkehr (3:8)	insgesamt (6:7)
	6	7	8	9	10
Binnenverkehr					
Linienverkehr	15 797	28 344	246 709	57	55
Gelegenheitsverkehr	306	458	3 901	69	66
Zusammen	16 102	28 802	250 610	57	55
Inlandsanteil am grenzüberschreitenden Verkehr					
nach dem Ausland					
Linienverkehr	5 316	9 678	75 438	53	53
Gelegenheitsverkehr	1 548	2 011	17 569	88	82
Zusammen	6 864	11 689	93 007	62	60
aus dem Ausland					
Linienverkehr	5 173	9 766	75 266	59	58
Gelegenheitsverkehr	1 198	1 817	14 998	80	75
Zusammen	6 371	11 582	90 264	64	61
Gesamtverkehr					
Linienverkehr	26 286	47 788	397 413	56	55
Gelegenheitsverkehr	3 052	4 286	36 468	84	79
Insgesamt	29 338	52 073	433 881	62	60
Januar bis Mai 1964	113 237	219 044	1 789 458	52	52

+) Pkm plus Fracht-tkm plus Post-tkm; 1 Pkm = 0,1 tkm.

IV. Personenverkehr nach Verkehrsbeziehungen Mai 1964

1. Inlandsverkehr nach Streckenherrkunfts- und Streckenzieflughäfen⁺⁾

Von Streckenherr- kunftsflughafen	Nach	Streckenzieflughafen										Ins- gesamt	
		HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER		
Hamburg		1 253	294	880	4 357	1 857	11 363	760	-	1 022	22 004	213	44 003
Hannover		90	2 021	367	6	18	6 122	250	-	3	31 075	992	40 944
Bremen		927	682	-	-	286	2 515	-	-	35	1 841	2	6 288
Düsseldorf		4 387	29	1	1 043	4	6 697	1 623	-	3 338	8 800	16	25 938
Köln/Bonn		1 873	70	252	50	644	3 930	10	12	1 290	7 494	10	15 635
Frankfurt		11 735	4 895	1 963	6 080	3 796	2 441	5 065	4 229	8 870	28 665	252	77 991
Stuttgart		519	225	105	1 503	10	4 865	2 365	8	456	5 855	17	15 948
Nürnberg		-	37	-	-	10	4 220	5	1 049	-	3 460	-	8 781
München		1 378	8	36	3 633	1 296	7 775	501	79	1 219	10 981	2	26 908
Berlin		23 484	32 801	1 835	8 735	7 970	31 284	6 538	4 085	15 333	-	-	132 065
Hubschr.- und Sonst. Flugpl.		203	1 059	4	16	33	160	15	4	4	-	2 394	3 892
Insgesamt		45 849	42 121	5 443	25 423	15 924	81 392	17 132	9 466	31 570	120 175	3 898	398 393

+) Einschl. Umsteiger.

2. Inlandsverkehr nach Herkunftsflughäfen und Endzielflughäfen⁺⁾

Von Herkunfts- flughafen	Nach	Endzielflughafen										Ins- gesamt	
		HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER		
Hamburg		1 253	200	605	3 452	1 603	7 147	1 166	341	1 723	21 766	213	39 469
Hannover		68	2 021	21	11	34	1 886	831	164	670	30 669	992	37 367
Bremen		388	229	-	8	134	842	220	78	361	2 377	2	4 639
Düsseldorf		3 554	39	9	1 043	5	2 293	1 379	363	3 036	8 892	16	20 629
Köln/Bonn		1 578	85	167	41	644	797	139	127	1 595	7 622	10	12 805
Frankfurt		9 753	3 578	1 532	4 827	3 001	2 441	3 181	3 007	5 890	28 060	252	65 522
Stuttgart		1 039	686	181	1 093	125	1 024	2 365	16	232	6 184	17	12 962
Nürnberg		377	137	73	372	127	906	7	1 049	7	3 551	-	6 606
München		1 783	547	302	3 279	1 422	4 228	376	79	1 219	11 054	2	24 291
Berlin		22 270	32 555	2 274	8 711	7 961	28 630	6 607	4 210	15 113	-	-	128 331
Hubschr.- und Sonst. Flugpl.		203	1 059	4	16	33	160	15	4	4	-	2 394	3 892
Insgesamt		42 266	41 136	5 168	22 853	15 089	50 354	16 286	9 438	29 850	120 175	3 898	356 513

+) Ohne Umsteiger; siehe Vorbemerkung Seite 3 Abs. 3 a.

noch: IV. Personenverkehr nach Verkehrsbeziehungen Mai 1964

3. Auslandsverkehr nach Streckenherkunftsflughäfen und Streckenzieelländern

Nach Strecken- zielland	Von	Streckenherkunftsflughafen										Ins- gesamt	
		HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER		
Europa		22 328	9 914	1 602	38 182	5 738	68 664	8 625	713	19 639	8 244	72	183 721
Belgien		619	535	-	1 627	650	1 830	409	-	266	-	64	6 000
Bulgarien		237	169	-	1 729	-	1 560	-	-	16	-	-	3 711
Dänemark		5 983	1 115	-	1 619	412	3 369	140	-	517	-	1	13 156
Finnland		1 211	501	-	-	-	864	-	-	-	128	-	2 704
Frankreich		1 721	858	-	4 330	1 067	8 498	655	-	2 149	1 230	4	20 512
Griechenland		7	-	-	3	15	2 086	-	-	784	-	-	2 895
Großbritannien ¹⁾		3 445	3 421	507	9 763	1 830	9 953	549	-	1 976	784	-	32 228
Irland		-	-	-	169	-	92	-	-	-	-	-	261
Italien		123	-	-	1 986	-	9 521	983	170	2 697	1 411	-	16 891
Jugoslawien		10	-	-	476	-	817	92	-	1 544	239	-	3 178
Luxemburg		1	64	-	60	-	348	-	-	-	79	2	554
Niederlande		4 440	716	992	1 386	523	3 738	899	220	1 275	-	1	14 190
Norwegen		68	36	103	-	-	302	-	-	72	-	-	581
Österreich		1	-	-	459	36	5 171	464	-	2 766	1 960	-	10 857
Portugal		-	-	-	-	-	703	34	-	-	-	-	737
Rumänien		-	-	-	86	25	272	-	-	-	-	-	383
Schweden		954	371	-	779	46	75	-	-	130	-	-	2 355
Schweiz		1 565	1 045	-	3 947	820	7 482	2 252	-	4 664	-	-	21 775
Sowjetunion		-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7
Spanien		1 943	1 083	-	9 737	237	10 784	2 148	301	440	2 413	-	29 086
Tschechoslowakei		-	-	-	-	-	275	-	22	-	-	-	297
Türkei		-	-	-	26	4	644	-	-	304	-	-	978
Ungarn		-	-	-	-	73	273	-	-	39	-	-	385
Afrika		16	-	-	185	-	2 527	-	-	108	-	-	2 836
Äthiopien		-	-	-	-	-	248	-	-	-	-	-	248
Kanar. Inseln		-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	180
Kenia Uganda		3	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	48
Libyen		-	-	-	-	-	173	-	-	-	-	-	173
Marokko		-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	25
Nigeria		-	-	-	-	-	241	-	-	-	-	-	241
Rhodes Njass.		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Senegal		-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	30
Sudan		6	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	70
Südafrika		7	-	-	-	-	479	-	-	-	-	-	486
Tanganjika		-	-	-	20	-	85	-	-	-	-	-	105
Tunesien		-	-	-	133	-	524	-	-	37	-	-	694
VAR (Ägypten)		-	-	-	32	-	431	-	-	71	-	-	534

1) Und Nordirland (Ver. Königreich).

noch: IV. Personenverkehr nach Verkehrsbeziehungen Mai 1964

noch: 3. Auslandsverkehr nach Streckenherkunftsflughäfen und Streckenziellandern

Nach Strecken- zielland	Streckenherkunftsflughafen										Ins- gesamt	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER		
Amerika	745	-	-	615	1 134	19 541	1 428	-	1 007	236	-	24 706
Kanada	-	-	-	394	-	766	-	-	-	-	-	1 160
Ver. Staaten West	20	-	-	-	147	450	-	-	-	-	-	617
Ver. Staaten Ost	625	-	-	221	987	17 802	1 428	-	1 007	79	-	22 149
Antillen, Nd.	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4
Puerto Rico	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Westindien	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Argentinien	-	-	-	-	-	98	-	-	-	-	-	98
Brasilien	-	-	-	-	-	250	-	-	-	157	-	407
Chile	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	51
Ecuador	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10
Kolumbien	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	39
Peru	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5
Uruguay	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	14
Venezuela	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	50
Asien	143	-	-	188	3	1 828	-	-	348	-	-	2 510
Bahrein	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2
Birma	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2
Ceylon	-	-	-	6	-	3	-	-	-	-	-	9
Hongkong	-	-	-	25	-	144	-	-	-	3	-	172
Indien	-	-	-	24	-	251	-	-	-	4	-	279
Irak	-	-	-	5	-	52	-	-	-	14	-	71
Iran	55	-	-	21	3	188	-	-	-	55	-	322
Israel	-	-	-	6	-	118	-	-	-	125	-	249
Japan	88	-	-	8	-	179	-	-	-	-	-	275
Kuwait	-	-	-	5	-	33	-	-	-	-	-	38
Libanon	-	-	-	47	-	509	-	-	-	109	-	665
Malaysia	-	-	-	5	-	14	-	-	-	-	-	19
Pakistan	-	-	-	12	-	183	-	-	-	2	-	197
Philippinen	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	9
Saudi Arabien	-	-	-	5	-	29	-	-	-	-	-	34
Syrien	-	-	-	-	-	10	-	-	-	34	-	44
Thailand	-	-	-	17	-	104	-	-	-	2	-	123
Australien	183	-	-	7	-	63	-	-	-	-	-	253
Australien Neuseeland	183	-	-	4	-	63	-	-	-	-	-	250
Insgesamt	23 415	9 914	1 602	39 177	6 875	92 623	10 053	713	21 102	8 480	72	214 026

noch: IV. Personenverkehr nach Verkehrsbeziehungen Mai 1964

4. Auslandsverkehr nach Herkunftsflughäfen und Endzielländern

Nach End- zielland	Von	Herkunftsflughafen										Ins- gesamt
		HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	
Europa	20 904	11 752	2 358	39 003	6 677	53 294	9 272	2 239	17 545	11 462	69	174 575
Albanien	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Belgien	671	555	39	684	153	1 611	292	90	458	137	41	4 731
Bulgarien	245	172	2	1 751	6	1 627	11	4	40	-	-	3 858
Dänemark	1 899	657	109	821	210	2 081	205	39	489	580	1	7 091
Finnland	1 164	525	8	74	61	897	65	19	112	171	-	3 096
Frankreich	1 675	1 284	260	3 942	888	6 113	951	291	1 986	1 456	11	18 857
Griechenland	125	44	15	194	101	1 906	81	18	680	23	-	3 187
Großbritannien ¹⁾	3 317	3 617	576	9 383	1 632	8 901	1 116	316	2 397	937	4	32 196
Irland	104	4	23	286	50	131	29	7	175	-	-	809
Island	80	1	6	8	3	3	2	1	1	-	-	105
Italien	941	548	144	2 859	715	6 200	1 001	270	2 366	1 806	-	16 850
Jugoslawien	38	21	6	586	24	823	115	-	1 306	255	-	3 174
Luxemburg	30	90	1	68	2	235	18	2	23	90	2	561
Malta Gibraltar	4	-	1	16	2	45	2	-	5	-	-	75
Niederlande	2 985	416	465	704	445	3 001	736	285	1 107	368	1	10 513
Norwegen	966	104	181	167	76	400	70	11	109	14	-	2 098
Österreich	339	168	70	875	216	3 194	430	22	1 602	2 287	-	9 203
Polen	31	2	1	25	2	52	16	-	22	-	-	151
Portugal	163	45	31	193	111	440	144	45	154	9	-	1 335
Rumänien	7	5	4	100	38	326	10	8	35	-	-	533
Schweden	1 850	771	49	1 162	164	992	231	75	342	40	-	5 676
Schweiz	1 307	1 141	85	3 382	542	5 017	1 043	210	2 532	718	-	15 977
Sowjetunion	31	1	3	61	13	76	7	5	33	1	-	231
Spanien	2 823	1 500	266	11 507	1 056	8 134	2 651	491	1 155	2 550	7	32 140
Tschechoslowakei	19	20	6	33	18	247	10	24	21	-	-	398
Türkei	58	30	6	91	53	564	22	3	304	16	-	1 147
Ungarn	32	31	1	31	96	278	13	3	91	4	2	582
Afrika	469	132	58	615	281	1 994	157	51	449	42	-	4 248
Äthiopien	4	4	-	5	2	239	3	2	2	-	-	261
Algerien	8	2	1	28	7	17	2	-	10	-	-	75
Angola	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Dahome	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Elfenbeinküste	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	4
Gabun	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
Ghana	20	1	3	10	1	14	5	1	11	-	-	66
Guinea, Port.	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3
Guinea	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	4
Guinea, Span.	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4
Kamerun	1	-	-	-	1	31	-	-	-	-	-	39
Kanar. Inseln	51	19	8	99	54	146	15	4	24	10	-	430
Kenia Uganda	19	3	-	6	20	43	7	-	11	-	-	110
Kongo (Leopoldv.)	1	-	-	-	1	4	16	-	10	-	-	32

1) Und Nordirland (Ver. Königreich).

noch: IV. Personenverkehr nach Verkehrsbeziehungen Mai 1964

noch: 4. Auslandsverkehr nach Herkunftsflughäfen und Endzielländern

Nach End- zielland	Von	Herkunftsflughafen										Ins- gesamt	
		HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER		
Kongo (Brazzav.)	-	-	-	-	-	1	1	-	1	2	-	-	5
Liberia	6	1	1	12	3	1	2	2	2	3	-	-	31
Libyen	16	18	3	23	16	162	5	2	2	30	-	-	275
Madagaskar	12	1	-	-	3	-	2	-	-	3	-	-	21
Mali	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Marokko	25	18	8	34	6	47	10	11	32	-	-	-	191
Mauretanien	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
Mosambik	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	4
Niger	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	4
Nigeria	34	3	2	13	13	164	1	4	17	16	-	-	267
Rhodes., Njass.	2	1	1	3	4	1	-	4	1	-	-	-	17
Burundi u. Rwanda	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Senegal	6	-	-	3	3	19	-	-	-	3	2	-	36
Sierra Leone	3	-	1	1	1	2	2	-	-	-	-	-	10
Somalia	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Sudan	15	-	1	2	5	47	-	1	5	-	-	-	76
Südafrika	90	35	14	86	63	250	31	3	88	3	-	-	663
Tanganjika	31	-	-	21	1	85	1	-	2	-	-	-	141
Togo	1	-	1	-	1	1	1	-	1	-	-	-	6
Tunesien	47	14	4	200	33	447	32	7	74	8	-	-	866
VAR (Ägypten)	74	11	9	62	36	262	22	9	101	2	-	-	588
Amerika	2 092	473	462	1 524	1 657	17 372	2 530	491	3 004	665	3	30	273
Kanada	254	65	63	537	98	611	209	30	213	34	-	-	2 114
Ver. Staaten West	170	43	56	124	282	438	113	55	313	17	-	-	1 611
Ver. Staaten Ost	1 351	314	303	747	1 145	15 969	2 125	375	2 152	428	3	-	24 912
Antillen, Nd.	1	4	-	3	-	-	-	-	-	8	-	-	16
Costa Rica	2	-	-	-	6	1	-	-	-	1	-	-	10
Dominik. Rep.	-	1	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	29
Guadeloupe	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Guatemala	2	-	-	2	3	-	5	-	-	13	-	-	34
Haiti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Honduras, Br.	3	-	-	1	1	-	3	-	-	5	-	-	13
Honduras	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3
Kuba	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Mexiko	37	17	10	19	37	21	23	5	78	1	-	-	248
Panama	1	1	-	-	1	-	3	-	7	-	-	-	13
Puerto Rico	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	8
El Salvador	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Westindien	102	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	104
Argentinien	32	8	4	16	13	61	5	6	51	5	-	-	201
Bolivien	1	-	-	1	-	1	-	-	18	-	-	-	21
Brasilien	52	9	5	44	23	122	25	9	77	163	-	-	529
Chile	31	-	6	9	5	20	2	2	17	-	-	-	92
Ecuador	1	-	-	-	3	5	-	3	-	-	-	-	13

noch: IV. Personenverkehr nach Verkehrsbeziehungen Mai 1964

noch: 4. Auslandsverkehr nach Herkunftsflughäfen und Endzielländern

Von Nach End- zielland	Herkunftsflughafen											Ins- gesamt
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	Übr.	
Guayana, Br.	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2
Kolumbien	6	3	1	8	7	33	6	4	18	2	-	88
Paraguay	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	8
Peru	11	1	3	5	12	3	2	-	8	-	-	45
Uruguay	4	2	1	4	3	10	2	1	4	-	-	31
Venezuela	30	1	9	3	9	43	6	1	18	2	-	122
Asien	674	133	86	739	243	1 354	224	68	946	40	-	4 507
Aden	-	1	-	-	1	6	-	-	1	-	-	9
Afghanistan	7	-	-	1	3	16	2	5	8	-	-	42
Bahrein	4	2	-	1	-	11	-	-	-	-	-	18
Birma	5	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	9
Ceylon	-	-	2	6	1	3	1	-	7	-	-	20
Hongkong	12	-	9	27	8	97	6	2	12	2	-	175
Indien	20	9	15	71	36	174	19	16	61	3	-	424
Indonesien	3	7	3	9	4	1	4	-	3	-	-	34
Irak	13	3	3	18	11	35	4	3	19	-	-	109
Iran	97	13	12	28	26	111	13	9	84	13	-	406
Israel	41	13	11	42	32	157	34	5	176	12	-	523
Japan	313	32	13	354	49	58	65	7	239	1	-	1 131
Jordanien	1	1	-	13	3	12	34	2	18	-	-	84
Kambodscha	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Korea, Süd-	2	-	-	1	4	2	-	1	-	-	-	10
Kuwait	11	6	2	12	3	34	-	6	8	-	-	82
Libanon	63	25	3	82	19	342	23	3	128	-	-	696
Malaysia	11	1	-	9	-	17	1	1	23	-	-	63
Pakistan	20	11	5	28	22	132	11	5	31	-	-	265
Philippinen	22	-	4	11	4	12	4	-	53	-	-	110
Saudi Arabien	5	-	-	4	2	35	-	1	6	-	-	53
Syrien	6	4	2	6	6	9	-	-	42	-	-	75
Taiwan	4	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	8
Thailand	14	3	1	14	6	85	3	2	21	1	-	150
Vietnam, Süd-	-	-	-	-	2	1	-	-	4	-	-	7
Zypern	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Australien	227	16	12	35	12	40	10	11	55	5	-	423
Australien	226	14	12	30	12	39	10	11	42	5	-	401
Neuguinea, Nd.	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Neuseeland	1	1	-	5	-	-	-	-	7	-	-	14
Ozeanien, Br.	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
Ozeanien, Fr.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Insgesamt	24 366	12 506	2 976	41 916	8 870	74 054	12 193	2 860	21 999	12 214	72	214 026

V. Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen Mai 1964

1. Versand, Empfang sowie gebrochene Durchfuhr nach Gütergruppen

Kilogramm

Gütergruppe	Inlands-verkehr	Versand nach dem Ausland	Empfang aus dem Ausland	Zusammen	Durchfuhr (mit Umladung)	Gesamt-verkehr
Reis	109	18	12	139	-	139
Mais	-	-	-	-	1	1
Sonst. Getreide	-	-	74	74	-	74
Kartoffeln	-	49	100	149	-	149
Zitrusfrüchte	-	-	709	709	195	904
Andere frische Früchte	483	1 174	11 806	13 463	13 683	27 146
Frische, gefr. Gemüse	175	742	14 601	15 518	1 622	17 140
Mehl, Grieß, Grütze	-	11	86	97	-	97
Malz	-	1	-	1	-	1
Sonst. Getreideerzeugnisse	147	441	221	809	21	830
Obsterzeugnisse	2 797	260	1 247	4 304	215	4 519
Getrocknete Hülsenfrüchte	-	-	201	201	30	231
Andere Gemüseerzeugnisse	13	189	235	437	1 658	2 095
Hopfen	-	2	-	2	-	2
Rohzucker	572	28	-	600	-	600
Raffinierter Zucker	256	-	119	375	17	392
Melasse	20	30	49	99	-	99
Rindvieh	-	-	522	522	-	522
Geflügel	362	2 547	1 232	4 141	4 400	8 541
Andere Tiere zur Ernährung	-	-	4	4	987	991
Zootiere	2 470	14 083	12 205	28 758	17 890	46 648
Fleisch, frisch, gefroren	434	51	8 862	9 347	200	9 547
Andere Fleischwaren	502	2 099	7 208	9 809	676	10 485
Fische, frisch, gefroren	2 222	3 371	19 350	24 943	9 423	34 366
Fischkonserven u.ä.	1 001	1 255	2 032	4 288	82	4 370
Eier	7	620	10 475	11 102	18	11 120
Frische Milch, Sahne	-	1 346	57	1 403	69	1 472
Milcherzeugnisse	60	1 875	2 747	4 682	373	5 055
Andere Speisefette	-	314	60	374	28	402
Alkoholfreie Getränke	977	1 137	842	2 956	36	2 992
Most, Wein	2 533	5 066	1 970	9 569	2 849	12 418
Bier	1 733	19 643	1 390	22 766	37	22 803
Andere alkohol. Getränke	8 521	6 201	5 335	20 057	593	20 650
Kaffee	378	537	3 411	4 326	26	4 352
Tee, Gewürze	30	230	5 724	5 984	788	6 772
Kakao, Kakaoerzeugnisse	-	209	176	385	2	387
Zuckerwaren, Honig	173	986	1 194	2 353	388	2 741
Rohtabak, Tabakabfall	238	5 701	1 958	7 897	864	8 761
Tabakwaren	2 131	87 271	5 326	94 728	696	95 424
Sonst. Nahrungsmittel	16 178	7 318	8 805	32 301	1 495	33 796
Stroh, Heu	-	-	46	46	-	46
Sonst. Futtermittel	1 408	485	219	2 112	25	2 137
Ölsaaten, -früchte	-	109	21	130	1	131
Sonst. Öle, Fette	19	871	1 027	1 917	414	2 331
Faserholz	-	-	45	45	10	55
Sonst. Rohholz	1	20	108	129	3	132
Anderes bearbeitetes Holz	-	-	118	118	50	168
Zellstoff	-	-	-	-	10	10

noch: V. Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen Mai 1964

noch: 1. Versand, Empfang sowie gebrochene Durchfuhr nach Gütergruppen

Kilogramm

Gütergruppe	Inlands-verkehr	Versand nach dem Ausland	Empfang aus dem Ausland	Zusammen	Durchfuhr (mit Umladung)	Gesamt-verkehr
Wolle, Tierhaare	35	359	2 116	2 510	204	2 714
Baumwolle	89	487	2 989	3 565	341	3 906
Anderer pflanzl. Textilfasern	-	529	883	1 412	153	1 565
Synth. Textilfasern	660	2 903	3 127	6 690	3 914	10 604
Lumpen u.ä.	-	33	249	282	276	558
Häute, roh	150	1 105	14 700	15 955	3 892	19 847
Pelzfelle, roh	3 176	11 817	52 851	67 844	8 159	76 003
Abfälle	14	3 459	232	3 705	-	3 705
Kautschuk, roh	65	1 330	669	2 064	160	2 224
Schnittblumen	67 122	12 942	693 324	773 388	24 242	797 630
Naturdärme	175	1 680	47 345	49 200	19 138	68 338
Übrige Rohstoffe	641	2 634	8 323	11 598	4 658	16 256
Industriesand	-	-	12	12	-	12
Bimsand, -kies	-	-	5	5	-	5
Sonst. Sand, Kies	-	23	175	198	-	198
Lehm, Ton	2	27	342	371	2	373
Schlacken, Aschen	-	3	5	8	-	8
Naturwerksteine	10	5	278	293	42	335
Gips-, Kalkstein	-	43	689	732	-	732
Zerkleinerte Steine	-	809	11	820	-	820
Gips	-	112	4	116	-	116
Kreide	-	1 798	-	1 798	-	1 798
Sonst. Rohmineralien	570	1 175	1 652	3 397	540	3 937
Stein-, Salinensalz	-	16	44	60	-	60
Eisenerze	-	100	36	136	38	174
Eisenschlacken	-	-	45	45	-	45
Sonst. Eisenschrott	-	-	102	102	2 037	2 139
Bauxit, Aluminiumerze	-	-	4	4	-	4
Kupfererze	-	31	-	31	-	31
Manganerze	-	12	5	17	-	17
Sonst. NE-Metallerze	2	584	30	616	-	616
NE-Metallabfälle	-	-	5	5	-	5
Steinkohle	396	168	8	572	12	584
Braunkohle	-	-	18	18	-	18
Rohes Erdöl	151	6	101	258	58	316
Motorenbenzin u.ä.	36	69	252	357	77	434
Dieselöl, leichtes Heizöl	18	891	3 511	4 420	79	4 499
Sonst. Kraftstoffe	-	4	98	102	-	102
Schweres Heizöl	-	145	-	145	5	150
Schmieröle, -fette	260	1 012	846	2 118	927	3 045
Bitumen u.ä.	-	1	52	53	-	53
Sonst. Erdöllderivate	14	34	325	373	60	433
Natur-, Raffineriegas	3	32	188	223	-	223
Teer, Pech u.ä.	-	-	94	94	-	94
Natriumkarbonat	1	57	312	370	-	370
Aluminiumoxyd	-	-	704	704	-	704
Anorg. Grundstoffe	925	33 203	6 122	40 250	1 833	42 083

noch: V. Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen Mai 1964

noch: 1. Versand, Empfang sowie gebrochene Durchfuhr nach Gütergruppen

Kilogramm

Gütergruppe	Inlands-verkehr	Versand nach dem Ausland	Empfang aus dem Ausland	Zusammen	Durchfuhr (mit Umladung)	Gesamt-verkehr
Organische Grundstoffe	829	3 051	1 455	5 335	163	5 498
Radioaktive Stoffe	121	605	3 790	4 516	40	4 556
Kunststoffe	1 138	11 785	7 964	20 887	2 847	23 734
Farben, Gerbstoffe	2 523	26 240	5 510	34 273	1 476	35 749
Sprengstoff, Munition	4 291	1 630	3 434	9 355	-	9 355
Stärke, Kleber	247	671	259	1 177	25	1 202
Pharmazeut. Erzeugnisse	6 918	50 957	14 195	72 070	7 714	79 784
Reinigungsmittel u.ä.	113	5 869	9 225	15 207	998	16 205
Sonst. chemische Erzeugnisse	3 862	38 853	18 354	61 069	3 649	64 718
Rohphosphate	-	-	66	66	3	69
Mischdünger u.ä.	-	61	7	68	-	68
Kalk	-	-	4	4	-	4
Zement	16	108	86	210	151	361
Glas	45	1 891	1 682	3 618	110	3 728
Steinerzeugnisse	99	908	144	1 151	-	1 151
Keramische Baustoffe	-	585	114	699	-	699
Glaswaren	759	11 339	5 471	17 569	2 184	19 753
Feinkeramische Erzeugnisse	3 940	14 459	5 525	23 924	2 422	26 346
Perlen, Edelsteine	210	656	1 852	2 718	142	2 860
Sonst. mineralische Erzeugnisse	246	3 172	1 963	5 381	387	5 768
Roheisen u.ä.	16	5	18	39	-	39
Ferrolegierungen a.n.g.	-	3	-	3	-	3
Rohstahl	221	644	300	1 165	369	1 534
Gewalztes Eisenhalbzeug	107	89	62	258	-	258
Sonst. Eisenhalbzeug	43	303	3	349	-	349
Walzdraht	-	-	-	-	1	1
Sonst. Eisendraht	-	25	227	252	6	258
Warm gewalzter Formstahl	66	13	-	79	-	79
Kalt gewalzter Formstahl	183	480	3	666	1	667
Gewalzte Stahlbleche	244	2 704	7	2 955	-	2 955
Sonstige Stahlbleche	35	1 339	1 919	3 293	20	3 313
Warm gewalzter Bandstahl	29	1	25	55	2	57
Sonstiger Bandstahl	26	575	82	683	-	683
Schienenoberbaumaterial	11	-	17	28	-	28
Rohre u.ä.	235	4 772	2 420	7 427	1 211	8 638
Gießereierzeugnisse u.ä.	-	954	647	1 601	100	1 701
Aluminium, -legierungen	112	5 381	1 819	7 312	1 537	8 849
Kupfer, -legierungen	153	394	69	616	2	618
Blei, -legierungen	-	296	72	368	-	368
Zink, -legierungen	50	107	15	172	5	177
Silber, Platin	-	489	575	1 064	309	1 373
Andere NE-Metalle	198	1 775	1 527	3 500	134	3 634
NE-Metallhalbzeug	338	6 550	4 115	11 003	193	11 196
Kabel, Draht, nicht isoliert	1 007	4 610	1 215	6 832	532	7 364
Nägel, Schrauben	616	4 497	2 518	7 631	33	7 664
Werkzeuge	2 060	20 337	16 631	39 028	4 479	43 507
Schneidwaren	168	6 308	3 918	10 394	2 200	12 594
Übrige EBM-Waren	10 482	31 980	17 604	60 066	3 988	64 054

noch: V. Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen Mai 1964

noch: 1. Versand, Empfang sowie gebrochene Durchfuhr nach Gütergruppen

Kilogramm

Gütergruppe	Inlands-verkehr	Versand nach dem Ausland	Empfang aus dem Ausland	Zusammen	Durchfuhr (mit Umladung)	Gesamt-verkehr
Bauteile aus Metall	1 044	500	2 297	3 841	163	4 004
Landmaschinen	921	3 028	17 376	21 325	3 696	25 021
Büromaschinen	2 332	76 962	44 872	124 166	7 815	131 981
Metallbearbeitete Maschinen	36	182	690	908	144	1 052
Nichtelektrische Motoren	7 642	35 631	32 656	75 929	5 461	81 390
Sonst. Maschinen a.n.g.	66 542	569 564	324 150	960 256	78 671	1 038 927
Elektrische Maschinen	7 236	13 968	35 909	57 113	3 225	60 338
Draht, Kabel, isoliert	8 559	7 217	1 892	17 668	699	18 367
Nachrichtengeräte	24 848	58 831	32 693	116 372	6 055	122 427
Elektrische Haushaltsgeräte	2 176	3 799	11 350	17 325	2 062	19 387
Elektromed. Apparate	119	2 497	4 690	7 306	177	7 483
Sonstige Elektroerzeugnisse	23 219	108 458	112 567	244 244	15 218	259 462
Kraftfahrzeuge	6 833	137 063	64 569	203 465	15 998	224 463
Luftfahrzeuge	35 614	53 184	129 234	218 032	14 406	232 438
Wasserfahrzeuge	2 839	25 814	8 793	37 446	2 920	40 366
Sonstige Fahrzeuge	1 526	12 490	11 239	25 255	2 624	27 879
Möbel	4 477	13 573	12 784	30 834	4 373	35 207
Holz, Korkwaren	1 802	3 527	2 415	7 744	327	8 071
Papier, Pappe	1 001	2 138	3 483	6 622	3 599	10 221
Papier-, Pappewaren	40 256	14 707	12 413	57 376	2 657	70 033
Druckereierzeugnisse	191 431	319 703	337 465	848 599	35 743	884 342
Teppiche	2 769	2 109	40 936	45 814	4 602	50 416
Gewebe	4 937	35 121	51 291	91 349	8 963	100 312
Garne, Gewebe u.ä.	8 439	61 509	69 384	139 332	14 730	154 062
Bekleidung	36 565	57 828	147 547	241 940	42 599	284 539
Schuhe	2 829	16 016	32 064	50 909	30 000	80 909
Reiseartikel	478	4 796	3 511	8 785	432	9 217
Leder, Lederwaren	1 365	22 535	28 912	52 812	3 740	56 552
Zugerichtete Pelzfelle	2 978	7 786	23 158	33 922	2 192	36 114
Kautschukwaren a.n.g.	2 389	7 524	17 064	26 977	1 814	28 791
Feinmech., opt. Erzeugnisse	15 752	179 979	97 111	292 842	23 094	315 936
Fotochemische Erzeugnisse	12 155	17 472	2 620	32 247	231	32 478
Kinofilme	29 762	24 407	27 587	81 756	3 723	85 479
Uhren	515	7 217	5 440	13 172	2 555	15 727
Musikinstrumente	3 549	24 963	26 259	54 771	6 502	61 273
Kunststoffwaren	2 102	11 138	14 549	27 789	1 819	29 608
Sportartikel, Spielwaren	1 157	10 342	7 659	19 158	4 423	23 581
Kunstgegenstände	2 357	5 446	10 878	18 681	1 193	19 874
Schmuck-, Goldwaren	934	16 220	4 325	21 479	2 395	23 874
Sonstige Fertigwaren	29 046	103 308	63 436	195 790	20 670	216 460
Gebrauchte Verpackungen	4 261	6 881	22 074	33 216	2 857	36 073
Umzugsgut	25 345	5 615	4 267	35 227	1 858	37 085
Gebrauchte Baugeräte u.a.	1 006	1 967	2 331	5 304	40	5 344
Diplomatengut	1 052	37 559	20 558	59 169	6 142	65 311
Sonst. Sammeltug	132 616	276 715	449 360	658 691	55 165	913 856
Gold, Münzen	4 339	984	2 774	8 097	492	8 589
Insgesamt	921 372	2 921 672	3 490 352	7 333 396	616 419	7 949 815

noch: V. Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen Mai 1964
2. Inlandsverkehr nach Streckenherkunfts- und Streckenzieflughäfen +)

Kilogramm

Von Streckenher- kunftsflughafen	Nach	Streckenzieflughafen										Ins- gesamt
		HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	
Hamburg	-	3 664	6 636	9 616	3 264	107 777	1 383	-	5 557	91 611	-	229 508
Hannover	788	-	6 032	-	16	76 752	-	-	-	80 747	-	164 335
Bremen	1 843	2 035	-	-	1 579	10 929	-	-	-	1 685	-	18 071
Düsseldorf	12 953	-	-	-	18 609	70 672	62 104	-	9 590	47 165	-	221 093
Köln/Bonn	22 735	2 542	2 568	-	-	59 530	-	-	3 335	29 133	-	119 843
Frankfurt	130 648	70 334	21 464	122 569	41 975	-	84 508	49 298	140 111	200 292	-	861 199
Stuttgart	1 703	8	15	3 643	-	121 217	-	1 199	6 039	13 859	-	147 683
Nürnberg	-	55	-	1 141	48	69 179	-	-	-	10 510	-	80 933
München	8 543	-	-	2 719	948	105 886	4 771	450	-	19 743	-	143 060
Berlin	104 763	42 700	3 758	31 163	8 786	161 263	9 859	6 194	20 620	-	-	389 106
Hubschr.- und Sonst. Flugpl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	283 976	121 338	40 473	170 851	75 225	783 205	162 625	57 141	185 252	494 745	-	2 374 831

+) Einschl. Umladungen.

3. Inlandsverkehr nach Herkunfts- und Endzielflughäfen +)

Kilogramm

Von Herkunfts- flughafen	Nach	Endzielflughafen										Ins- gesamt
		HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	
Hamburg	-	905	1 698	6 471	2 934	38 646	2 226	847	6 945	74 186	-	134 858
Hannover	337	-	610	59	18	7 091	115	2	957	74 929	-	84 118
Bremen	770	292	-	28	145	1 658	224	422	170	2 626	-	6 335
Düsseldorf	8 072	601	36	-	1 304	7 390	60 371	136	7 234	40 832	-	125 976
Köln/Bonn	10 050	342	1 004	657	-	4 273	1 068	349	1 262	26 210	-	45 215
Frankfurt	21 421	4 250	3 439	9 387	6 955	-	9 569	3 869	28 165	79 959	-	167 014
Stuttgart	2 043	249	83	1 986	79	10 487	-	293	1 001	14 186	-	30 407
Nürnberg	3 566	94	2	1 055	235	8 583	32	-	65	9 005	-	22 637
München	4 921	427	78	917	221	10 178	613	306	-	12 363	-	30 024
Berlin	69 374	36 845	5 209	26 706	7 345	96 869	10 416	3 226	18 798	-	-	274 788
Hubschr.- und Sonst. Flugpl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	120 554	44 005	12 159	47 266	19 236	185 175	84 634	9 450	64 597	334 296	-	921 372

+) Ohne Umladungen.

noch: V. Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen Mai 1964

4. Versand nach dem Ausland nach Herkunftsflughäfen und Endzielländern

Kilogramm

Von Nach End- zielland	Herkunftsflughafen											Ins- gesamt
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	Übr.	
Europa	162 637	84 908	15 039	279 916	99 075	481 093	188 937	59 020	107 762	50 803	220	1 540 411
Albanien	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	39
Belgien	7 988	2 209	291	9 946	3 439	9 413	7 465	1 832	5 233	1 909	166	49 891
Bulgarien	256	3	-	56	8	2 604	64	-	57	8	-	3 056
Dänemark	9 941	831	242	3 294	2 714	43 483	6 537	1 268	2 411	1 419	-	72 140
Finnland	8 441	2 889	157	3 186	2 894	7 475	3 413	955	2 239	506	-	32 155
Frankreich	12 770	8 680	539	17 096	9 399	55 494	14 270	5 779	8 603	5 989	11	138 630
Griechenland	2 162	218	181	4 376	472	16 970	1 136	625	1 144	676	-	27 960
Großbritannien ¹⁾	46 226	55 942	8 608	155 726	41 593	145 967	81 142	28 174	37 357	16 687	8	617 430
Irland	1 155	868	65	7 905	1 455	4 840	8 164	885	2 805	1 196	-	29 338
Island	1 604	330	16	294	661	622	877	293	42	3	-	4 742
Italien	5 668	5 523	570	16 956	6 077	51 875	8 878	2 653	5 493	2 052	-	105 745
Jugoslawien	982	232	65	967	33	1 911	259	73	2 233	930	-	7 685
Luxemburg	1 266	13	21	-	15	445	151	68	26	235	-	2 240
Malta Gibraltar	614	85	4	89	45	81	406	39	73	12	-	1 448
Niederlande	12 692	4 549	2 051	6 525	6 862	13 098	15 156	2 469	3 200	6 409	35	73 046
Norwegen	6 265	736	452	2 864	3 122	3 189	3 993	902	1 194	81	-	22 793
Österreich	2 317	952	639	2 810	856	11 842	3 671	174	5 463	5 525	-	34 249
Polen	774	318	-	1 502	264	554	374	49	464	22	-	4 321
Portugal	1 412	1 316	231	2 330	2 513	5 603	2 577	362	1 143	434	-	17 921
Rumänien	610	12	-	477	936	659	273	425	714	225	-	4 331
Schweden	22 377	4 500	686	13 681	4 859	9 211	8 668	5 569	4 915	973	-	75 439
Schweiz	3 815	2 138	349	6 802	5 070	20 543	7 281	624	8 478	3 466	-	58 566
Sowjetunion	1 999	64	44	972	494	531	177	113	376	52	-	4 822
Spanien	8 986	1 714	520	19 742	3 206	40 540	12 606	4 501	11 074	1 416	-	104 305
Tschechoslowakei	650	126	9	560	531	1 012	146	-	240	208	-	3 482
Türkei	1 593	579	196	914	661	23 905	990	941	2 651	213	-	32 643
Ungarn	74	82	3	846	857	9 226	263	247	134	257	-	11 989
Afrika	12 604	5 106	2 014	16 906	10 083	60 286	11 144	1 809	9 542	5 345	33	134 872
Äthiopien	127	55	-	96	362	19 562	87	96	261	47	-	20 693
Algerien	2 208	1 128	25	410	182	801	1 221	415	453	164	-	7 007
Angola	186	60	28	51	471	210	111	2	52	745	-	1 916
Dahome	24	1	-	7	51	-	11	-	8	-	-	102
Elfenbeinküste	34	5	-	49	89	431	338	15	53	-	-	1 014
Gabun	85	7	-	3	71	-	100	-	22	-	-	288
Gambia	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
Ghana	643	16	9	919	160	142	46	42	298	361	-	2 636
Guinea, Port.	2	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	20
Guinea	3	87	-	-	101	80	11	4	14	11	-	311
Guinea, Span.	172	-	-	7	-	56	91	-	-	-	-	326
Kamerun	43	73	-	80	76	53	208	-	508	18	-	1 059
Kanar. Inseln	216	-	40	1 773	231	834	269	48	366	13	-	3 790
Kenia Uganda	270	112	32	152	270	1 457	142	-	135	547	-	3 117
Kongo (Leopoldv.)	135	59	69	184	176	284	223	4	3	1	-	1 138
Kongo (Brazzav.)	21	5	-	57	133	383	101	4	56	8	-	768
Liberia	363	38	-	382	224	373	48	44	151	6	-	1 629
Libyen	432	289	87	1 118	217	4 364	1 088	3	197	59	-	7 854

1) Und Nordirland (Ver. Königreich).

noch: V. Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen Mai 1964

noch: 4. Versand nach dem Ausland nach Herkunftsflughäfen und Endzielländern

Kilogramm

Von Nach End- zielland	Herkunftsflughafen										Ins- gesamt	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER		
Madagaskar	70	169	-	40	80	889	46	6	34	-	10	1 344
Mali	81	-	-	6	66	35	39	26	-	-	-	253
Marokko	375	412	123	1 274	381	3 176	721	87	2 231	47	-	8 827
Mauretanien	-	-	-	-	5	10	-	-	-	-	-	15
Mosambik	131	-	-	46	90	24	128	-	16	7	-	442
Niger	17	-	-	4	42	37	656	8	10	3	-	777
Nigeria	755	153	120	304	455	1 511	407	137	432	61	-	4 335
Obervolta	-	-	-	246	107	344	-	-	-	-	-	697
Reunion	1	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	9
Rhodes., Njass.	172	38	143	174	258	278	460	4	52	235	-	1 814
Burundi u. Rwanda	6	-	-	-	192	38	50	-	-	324	-	610
Sansibar	2	69	7	14	11	735	85	-	29	52	-	1 004
Senegal	1 264	25	-	22	69	1 430	117	30	1 014	-	-	3 971
Sierra Leone	14	2	-	2	54	21	-	-	32	-	-	125
Somalia	1	-	-	82	133	214	9	-	30	-	-	469
Somaliküste, Fr.	8	2	-	3	-	6	-	26	2	-	-	47
Sudan	361	219	-	376	243	766	144	74	125	2	-	2 310
Südafrika	2 863	1 456	129	3 490	3 101	7 506	2 535	408	1 000	1 229	-	23 717
Tanganjika	4	40	-	15	55	104	51	45	16	7	23	360
Togo	72	-	6	-	119	51	28	-	-	38	-	314
Tschad	-	12	-	9	44	-	5	-	-	-	-	70
Tunesien	11	225	536	2 018	568	1 640	326	52	552	437	-	6 365
VAR (Ägypten)	1 415	349	660	3 493	1 159	12 441	1 009	225	1 372	923	-	23 046
Zentralafr. Rep.	15	-	-	-	37	-	224	4	-	-	-	280
Amerika	57 257	41 795	6 240	38 240	39 743	512 692	112 200	42 867	78 459	15 899	7	945 399
Kanada	5 360	8 107	702	8 397	2 128	37 500	15 118	4 504	7 810	1 422	-	91 048
Ver. Staaten West	3 472	3 120	415	2 023	1 824	14 720	858	4 366	3 975	299	-	35 072
Ver. Staaten Ost	37 507	26 363	4 681	22 594	26 816	426 487	78 158	31 825	60 292	9 468	7	724 198
Antillen, Nd.	14	74	36	61	4	62	61	-	10	-	-	322
Costa Rica	120	74	34	39	146	382	89	68	5	4	-	961
Dominik. Rep.	4	273	-	18	81	30	72	1	-	73	-	552
Guadeloupe	26	4	-	94	-	58	59	1	-	128	-	370
Guatemala	329	7	2	30	352	119	99	94	75	172	-	1 279
Haiti	14	-	-	-	71	71	14	-	-	-	-	170
Honduras, Br.	11	43	2	-	7	3	34	-	-	-	-	100
Honduras	26	-	-	19	47	39	669	-	-	-	-	800
Kuba	30	13	-	-	19	-	403	-	-	-	-	465
Mexiko	2 107	594	25	1 426	936	5 733	3 116	1 297	1 225	369	-	16 828
Nicaragua	184	61	-	85	411	3 808	75	42	28	-	-	4 694
Panama	316	58	4	5	257	242	173	-	291	810	-	2 156
Puerto Rico	82	13	-	3	178	383	537	19	2	-	-	1 217
El Salvador	106	4	8	65	367	220	87	-	13	6	-	876
Westindien	109	2	26	4	92	734	415	-	1 751	1	-	3 134
Argentinien	1 292	146	2	431	789	3 115	230	33	586	133	-	6 757
Bolivien	32	91	-	39	224	44	10	-	10	-	-	450
Brasilien	1 166	191	35	561	1 749	4 086	7 325	111	415	3	-	15 642
Chile	651	18	71	225	661	1 588	482	79	369	20	-	4 164
Ecuador	151	245	12	76	169	233	1 686	22	168	-	-	2 762
Guayana, Br.	21	-	-	4	-	-	-	-	-	2	-	27

noch: V. Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen Mai 1964

noch: 4. Versand nach dem Ausland nach Herkunftsflughäfen und Endzielländern

Kilogramm

Von Nach End- zielland	Herkunftsflughafen										Ins- gesamt	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER		
Kolumbien	172	51	43	112	605	1 081	273	96	39	1 876	-	4 348
Paraguay	45	-	18	23	280	42	62	9	-	74	-	553
Peru	1 571	253	-	535	705	3 931	442	74	294	60	-	7 765
Surinam	43	-	3	2	15	30	7	-	6	-	-	106
Uruguay	155	2	1	47	324	408	62	88	200	5	-	1 292
Venezuela	2 141	1 988	120	1 322	486	7 643	1 584	138	895	974	-	17 291
Asien	26 321	8 794	1 943	19 961	11 718	179 612	12 364	4 519	13 212	5 953	-	284 397
Aden	40	-	-	440	40	81	70	-	2	-	-	673
Afghanistan	1 161	165	-	385	234	3 545	107	264	120	116	-	6 097
Bahrein	181	74	62	178	194	2 404	178	28	31	683	-	4 013
Birma	104	3	-	22	184	51	2	62	-	-	-	428
Ceylon	373	-	2	210	98	1 084	45	3	34	59	-	1 908
China, Volksrep.	17	-	-	5	-	5	74	-	128	-	-	229
Hongkong	777	73	319	149	284	1 554	683	40	520	89	-	4 488
Indien	655	568	259	1 698	1 199	6 405	1 482	427	269	710	-	13 672
Indonesien	215	4	34	76	515	415	237	167	477	403	-	2 543
Irak	1 045	247	87	1 950	596	4 966	206	179	538	62	-	9 876
Iran	3 307	627	134	2 698	1 073	17 449	1 573	1 081	572	545	-	29 059
Israel	2 997	3 141	198	3 074	1 573	6 561	2 241	182	2 101	264	-	22 332
Japan	9 092	325	97	4 811	2 215	23 542	1 128	467	947	933	-	43 557
Jordanien	95	141	-	143	318	159	139	23	55	14	-	1 087
Kambodscha	33	5	-	-	42	10	3	-	-	-	-	93
Korea, Süd-	29	2	-	35	189	100	53	19	9	-	-	436
Kuwait	1 343	798	317	726	184	3 414	438	208	382	124	-	7 934
Laos	14	-	5	-	2	-	-	-	3	-	-	24
Libanon	1 463	194	7	899	838	60 221	938	402	1 779	351	-	67 092
Malaysia	326	52	8	143	285	549	331	121	1 491	7	-	3 313
Maskat Oman	-	1	-	-	60	-	37	-	-	-	-	98
Nepal	-	-	-	-	39	110	11	253	756	-	-	1 169
Pakistan	1 417	811	139	1 048	510	27 742	877	171	345	1 138	-	34 198
Philippinen	992	715	223	211	254	441	761	3	151	44	-	3 795
Riukiu Inseln	-	8	-	-	-	211	-	-	6	-	-	225
Saudi Arabien	227	59	31	687	159	14 104	208	152	445	175	-	16 247
Syrien	17	358	20	59	272	381	26	-	1 479	8	-	2 620
Taiwan	3	2	-	4	27	195	7	83	42	25	-	388
Thailand	340	347	1	252	202	3 126	216	62	443	203	-	5 192
Vietnam, Süd-	33	4	-	22	49	369	14	-	72	-	-	563
Zypern	25	70	-	36	83	418	279	122	15	-	-	1 048
Australien	788	642	367	2 191	776	5 347	3 245	736	1 006	1 495	-	16 593
Australien	715	516	337	1 935	577	5 005	2 895	711	937	1 483	-	15 111
Neuguinea, Nd.	-	-	14	4	-	2	19	-	10	-	-	49
Neuseeland	73	104	2	251	194	104	289	25	53	12	-	1 107
Ozeanien, Br.	-	-	-	-	-	222	-	-	-	-	-	222
Ozeanien, Fr.	-	22	14	1	5	14	42	-	6	-	-	104
Insgesamt	259 607	151 246	26 503	357 214	161 395	1 239 030	327 890	108 951	209 981	79 595	260	2 921 672

noch: V. Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen Mai 1964

5. Empfang aus dem Ausland nach Herkunftsändern und Endzielflughäfen

Kilogramm

Von Herkunfts- land	Nach	Endzielflughafen										Ins- gesamt	
		HAM	HAJ	BRE	DUS	CÖN	FRA	STR	NUE	MUC	BER		
Europa		191 546	114 621	43 524	819 975	83 117	480 382	99 806	55 273	118 653	200 047	231	2 207 175
Albanien		-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	32
Belgien		3 171	2 546	3 040	13 734	7 925	20 001	5 052	1 835	9 810	2 397	140	69 651
Bulgarien		346	10	25	-	5	183	91	-	90	7	-	757
Dänemark		29 420	1 181	1 972	7 289	2 636	14 399	3 427	1 515	4 766	3 445	-	70 050
Finnland		1 342	107	47	350	159	637	98	7	937	130	-	3 814
Frankreich		19 320	4 747	1 027	398 723	17 534	55 190	12 128	14 301	14 127	20 598	2	557 747
Griechenland ¹⁾		1 204	26	506	502	1 082	15 403	532	412	5 749	1 307	-	26 723
Großbritannien ¹⁾		61 441	67 393	18 263	251 387	30 387	194 998	123 090	15 080	24 627	30 825	-	717 496
Irland		222	103	2 621	1 169	49	28 287	1 255	-	375	94	-	34 175
Island		95	-	-	266	-	256	-	-	-	-	-	618
Italien		10 939	3 112	443	102 011	3 009	42 299	17 906	2 074	12 030	15 128	7	208 958
Jugoslawien		66	1	22	31	66	1 103	8	240	482	532	-	2 551
Luxemburg		1	-	-	-	442	368	2	-	4	3	-	820
Malta/Gibraltar		-	-	240	3	53	9	-	-	-	14	-	319
Niederlande		38 273	28 206	11 926	22 287	11 774	38 876	21 254	15 740	26 021	114 222	72	328 651
Norwegen		2 188	108	139	-	1	650	2	-	126	197	-	3 411
Österreich		1 546	100	5	299	267	4 592	615	-	1 964	925	10	10 323
Polen		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Portugal		92	7	92	754	579	837	107	1	207	66	-	2 742
Rumänien		57	2	9	21	3	726	13	-	203	76	-	1 110
Schweden		2 830	85	106	3 528	2	618	107	101	270	271	-	7 919
Schweiz		11 012	3 083	1 386	12 260	4 717	34 716	11 635	2 475	13 780	5 844	-	100 908
Sowjetunion		-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Spanien		6 263	3 516	1 648	4 886	2 144	18 390	2 324	1 388	2 468	2 863	-	45 890
Tschechoslowakei		-	-	-	335	1	385	-	-	19	46	-	786
Türkei		1 635	281	-	129	195	6 631	4	6	401	1 012	-	10 294
Ungarn		82	6	-	11	37	796	156	98	195	45	-	1 426
Afrika		3 237	1 532	735	3 405	1 837	18 031	938	581	978	800	-	32 074
Äthiopien		262	7	8	-	64	3 322	37	119	23	13	-	3 855
Algerien		-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6
Angola		-	-	-	6	-	40	10	-	-	-	-	56
Ghana		19	-	-	6	56	52	-	-	19	18	-	170
Kanar. Inseln		305	-	-	-	-	-	2	228	2	390	-	927
Kenia/Uganda		1 118	335	116	454	78	71	-	3	84	6	-	2 265
Kongo (Leopoldv.)		7	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	52

1) Und Nordirland (Ver. Königreich).

noch: V. Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen Mai 1964

noch: 5. Empfang aus dem Ausland nach Herkunftsändern und Endzielflughäfen

Kilogramm

Von Herkunfts- land	Nach	Endzielflughafen										Ins- gesamt	
		HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER		
Libyen		185	106	-	43	6	22	2	1	28	-	-	393
Marokko		-	-	-	-	-	84	45	-	-	-	-	129
Mosambik		20	-	-	1	13	-	5	-	-	-	-	39
Nigeria		89	118	7	171	60	818	196	33	76	3	-	1 571
Rhodes., Njass.		352	11	260	6	8	223	23	-	-	-	-	883
Sansibar		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Senegal		31	-	-	427	133	126	-	-	1	-	-	718
Sierra Leone		23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
Somalia		-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	12
Sudan		99	181	11	187	204	316	16	65	1	182	-	1 262
Südafrika		299	14	47	112	413	1 517	70	12	343	24	-	2 851
Tanganjika		17	-	7	-	56	197	1	18	-	17	-	313
Tunesien		4	-	-	-	192	15	-	-	-	-	-	211
VAR (Ägypten)		407	760	279	1 942	542	11 221	531	102	401	147	-	16 332
Zentralafrik. Rep.		-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5
Amerika		84 077	27 559	14 228	63 269	23 412	597 410	82 860	18 805	92 810	18 570	5	1 023 005
Kanada		3 281	57	2 800	9 224	1 087	3 101	332	281	1 427	52	-	21 642
Ver. Staaten West		7 934	1 160	4 315	1 615	1 913	12 974	4 240	73	35 102	187	-	69 513
Ver. Staaten Ost		69 551	26 127	6 896	51 814	19 520	1572 838	77 764	18 342	55 040	18 152	5	916 049
Antillen, Nd.		-	-	15	-	-	46	-	-	-	-	-	61
Dominik. Rep.		-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
Haiti		-	-	-	-	4	5	-	-	-	-	-	9
Honduras, Br.		-	-	2	-	-	15	-	-	-	-	-	17
Mexiko		25	-	-	13	-	222	-	10	22	52	-	344
Nicaragua		-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
Panama		5	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	26
Puerto Rico		-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	28
El Salvador		13	-	40	2	-	-	6	-	-	-	-	61
Westindien		-	-	-	-	2	118	7	-	-	-	-	127
Argentinien		139	3	6	96	177	1 722	87	1	43	43	-	2 317
Bolivien		20	-	-	-	16	-	-	-	19	-	-	55
Brasilien		2 415	73	97	463	420	986	199	85	493	7	-	5 238
Chile		335	86	-	10	63	100	-	-	595	29	-	1 218
Ecuador		1	-	-	-	-	128	-	-	19	-	-	148
Kolumbien		1	11	40	20	-	591	215	-	50	-	-	928
Paraguay		3	-	5	9	10	22	-	-	-	-	-	49
Peru		298	3	10	-	-	398	-	-	-	13	-	722

noch: V. Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen Mai 1964

noch: 5. Empfang aus dem Ausland nach Herkunftsändern und Endzielflughäfen

Kilogramm

Von Herkunfts- land	Nach	Endzielflughafen										Ins- gesamt	
		HAM	MAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER		
Uruguay		39	-	2	-	49	4 083	1	-	-	2	-	4 176
Venezuela		17	3	-	-	151	12	9	13	-	33	-	238
Asien		41 812	3 574	1 224	11 003	5 914	106 732	6 267	18 079	28 638	2 279	-	225 522
Aden		17	-	6	-	-	1	-	-	-	-	-	24
Afghanistan		372	-	-	-	21	18	7	8 147	-	-	-	8 570
Bahrein		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Birma		1	-	19	1	31	10	-	-	-	8	-	70
Ceylon		262	2	4	848	2	49	-	-	16	176	-	1 359
China, Volksrep.		14	-	17	-	-	5	-	-	-	-	-	36
Hongkong		11 852	1 633	783	383	1 020	18 342	2 177	3 078	2 445	16	-	41 729
Indien		1 767	152	111	3 334	496	4 198	113	196	825	146	-	11 340
Indonesien		36	-	2	169	212	15	28	-	-	-	-	462
Irak		792	38	-	95	188	170	-	97	248	37	-	1 665
Iran		8 678	169	76	96	408	1 473	837	35	5 987	161	-	17 920
Israel		66	-	66	2 145	789	3 935	7	-	2 026	69	-	9 103
Japan		7 429	554	43	1 880	1 002	7 737	2 759	2 978	908	137	-	25 427
Jordanien		3	100	-	104	82	165	-	-	7	124	-	585
Korea, Süd-		-	-	-	134	27	60	-	-	-	-	-	221
Kuwait		70	10	-	15	22	140	-	15	33	18	-	323
Libanon		8 531	871	-	316	408	60 327	172	2 359	14 242	626	-	88 452
Malaysia		5	22	17	145	103	563	-	40	-	1	-	896
Pakistan		1 437	19	14	579	207	4 584	17	-	957	-	-	7 814
Philippinen		41	1	43	148	27	126	3	-	1	1	-	391
Saudi Arabien		13	-	-	-	229	460	-	2	201	-	-	905
Syrien		14	-	12	-	137	918	8	-	122	508	-	1 719
Taiwan		23	-	-	-	13	9	-	-	41	-	-	86
Thailand		364	3	11	568	490	3 415	139	530	574	251	-	6 345
Vietnam, Süd-		-	-	-	11	-	10	-	-	-	-	-	21
Zypern		19	-	-	32	-	2	-	-	-	-	-	53
Australien		544	52	166	540	214	779	59	20	132	70	-	2 576
Australien		399	52	159	472	214	712	57	20	131	69	-	2 285
Neuguinea, Nd.		143	-	-	3	-	41	-	-	-	1	-	188
Neuseeland		2	-	7	65	-	26	2	-	1	-	-	103
Insgesamt		321 216	147 338	59 877	898 192	114 494	1 203 334	189 930	92 758	241 211	221 766	236	3 490 352

noch: V. Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen Mai 1964

6. Luftpostversand¹⁾

Kilogramm

Flughafen	Versand					insgesamt	
	nach dem				Ausland zusammen		
	Inland	europeischen Ausland	außer-europeischen Ausland				
Hamburg	130 309	18 596	26 565	45 161		175 470	
Hannover	68 641	2 172	2 254	4 426		73 067	
Bremen	31 169	1 149	2 802	3 951		35 120	
Düsseldorf	105 640	21 415	23 272	44 687		150 327	
Köln/Bonn	64 579	4 790	5 589	10 379		74 958	
Frankfurt	174 831	50 826	100 519	151 345		326 176	
Stuttgart	76 618	6 941	7 659	14 600		91 218	
Nürnberg	63 188	2 600	3 589	6 189		69 377	
München	97 559	9 780	11 688	21 468		119 027	
Berlin	278 675	9 999	5 775	15 774		294 449	
Insgesamt	1 091 209	128 268	189 712	317 980		1 409 189	

1) Quelle: Posttechnisches Zentralamt; diese Zahlen enthalten den reinen Versand, d.h. die Umladungen des In- und Auslandsverkehrs sind nicht enthalten.

VI. Nichtgewerblicher Luftverkehr (einschl. Werkverkehr) Mai 1964 ¹⁾

Flugplatz Flughafen	Gestartete Flugzeuge				Gelandete Flugzeuge			
	im			insgesamt	im			insgesamt
	Platz-	Überland- Verkehr	Werk-		Platz-	Überland- Verkehr	Werk-	
Schleswig-Holstein	7 643	759	1	8 403	7 643	759	1	8 403
Flensburg	650	96	-	746	650	96	-	746
Hartenholm	3 800	-	-	3 800	3 800	-	-	3 800
Kiel-Holtenau	548	145	1	694	548	141	1	690
Lübeck-Blankensee	666	135	-	801	666	130	-	796
St. Michaelisdonn	906	96	-	1 002	906	96	-	1 002
Wyk auf Föhr	66	82	-	148	66	84	-	150
Uetersen	1 007	205	-	1 212	1 007	212	-	1 219
Hamburg	631	392	199	1 222	631	383	203	1 217
Hamburg-Finkenwerder	577	390	199	1 166	577	380	203	1 160
Niedersachsen	54	2	-	56	54	3	-	57
	6 446	1 900	998	9 344	6 446	1 869	813	9 128
	Hannover	159	427	946	1 532	159	403	1 321
	Borkum	9	173	-	182	9	174	-
	Braunschweig	2 379	372	38	2 789	2 379	371	2 791
	Celle-Arlosh	431	78	-	509	431	78	-
	Einswarden	21	5	-	26	21	2	23
	Hildesheim	142	58	-	200	142	56	-
	Juist	278	102	-	380	278	105	383
	Lemwerder	63	12	-	75	63	11	74
	Norderney	-	-	1	1	-	-	1
	Osnabrück-Atterheide	1 019	261	-	1 280	1 019	264	-
	Peine-Eddesse	1 187	217	-	1 404	1 187	212	-
	Salzgitter-Drütte	135	26	2	163	135	26	163
	Wangerooge	-	-	1	1	-	-	1
	Wilhelmshaven	623	169	10	802	623	167	9
Bremen	2 758	480	151	3 369	2 758	466	155	3 379
Nordrhein-Westfalen	13 320	3 531	837	17 683	13 320	3 512	839	17 671
Düsseldorf	535	399	242	1 176	535	400	247	1 182
Köln/Bonn	143	456	4	603	143	438	4	585
Altena-Hegenscheid	103	56	-	159	103	55	-	158

1) Umfaßt den In- und Auslandsverkehr.

noch: VI. Nichtgewerblicher Luftverkehr (einschl. Werkverkehr) Mai 1964 ¹⁾

Flugplatz Flughafen	Gestartete Flugzeuge				Gelandete Flugzeuge			
	im			insgesamt	im			insgesamt
	Platz-	Überland- Verkehr	Werk-		Platz-	Überland- Verkehr	Werk-	
Arnsberg / Westfalen	51	9	-	60	51	9	-	60
Bergneustadt	532	26	-	558	532	26	-	558
Bielefeld-Windelsbleiche	1 004	292	51	1 347	1 004	290	51	1 345
Bonn-Hangelar	1 803	339	34	2 176	1 803	353	33	2 189
Borkenberge	779	145	-	924	779	151	-	930
Bad Oeynhausen	620	132	-	752	620	125	-	745
Dinslaken	56	26	-	82	56	16	-	72
Dortmund-Wickede	1 344	364	-	1 708	1 344	372	-	1 716
Essen-Mülheim	2 018	252	26	2 296	2 018	249	26	2 293
Greven-Hüttrop	307	240	-	547	307	237	-	544
Gütersloh	-	-	41	41	-	-	41	41
Hagen - Hof Wahl	120	2	-	122	120	2	-	122
Hamm-Lippewiesen	543	151	-	694	543	147	-	690
Höxter-Räuschenberg	59	7	-	66	59	7	-	66
Leverkusen	378	18	-	396	378	18	-	396
Marl-Loemühle	1 100	266	32	1 398	1 100	274	33	1 407
Meinerzhagen	-	-	407	407	-	-	404	404
Meschede-Schüren	175	43	-	218	175	43	-	218
Oerlinghausen	643	77	-	720	643	77	-	720
Plettenberg	48	23	-	71	48	23	-	71
Remscheid	398	68	-	466	398	60	-	458
Rennefeld-Schmallenberg	168	25	-	193	168	25	-	193
Rheine-Eschendorf	393	115	-	508	393	115	-	508
Hessen	7 453	1 103	266	8 822	7 453	1 100	269	8 822
Frankfurt	194	182	204	580	194	178	207	579
Anspach / Taunus	329	15	-	344	329	17	-	346
Egelsbach	3 939	529	-	4 468	3 939	531	-	4 470
Kassel-Waldau	2 754	322	62	3 138	2 754	319	62	3 135
Korbach	146	21	-	167	146	21	-	167
Wolfhagen	91	34	-	125	91	34	-	125
Rheinland-Pfalz	63	60	6	129	63	60	6	129
Hummerich	-	1	6	7	-	1	6	7
Traben-Trarbach	63	59	-	122	63	59	-	122

1) Umfaßt den In- und Auslandsverkehr.

noch: VI. Nichtgewerblicher Luftverkehr (einschl. Werkverkehr) Mai 1964 ¹⁾

Flugplatz Flughafen	Gestartete Flugzeuge				Gelandete Flugzeuge			
	im			Insgesamt	im			Insgesamt
	Platz-	Überland- Verkehr	Werk- Verkehr		Platz-	Überland- Verkehr	Werk- Verkehr	
Baden-Württemberg	10 939	1 969	347	13 255	10 939	1 983	346	13 268
Stuttgart	3 288	649	3	3 940	3 288	662	3	3 953
Baden-Baden-Oos	443	139	123	705	443	142	128	713
Donaueschingen	854	170	-	1 024	854	169	-	1 023
Heubach	18	62	-	80	18	63	-	81
Karlsruhe-Forchheim	2 651	265	45	2 961	2 651	264	48	2 963
Konstanz	637	294	-	931	637	301	-	938
Laupheim	-	-	72	72	-	-	65	65
Mannheim-Neustadt	2 422	265	6	2 693	2 422	258	6	2 686
Oedheim	11	15	33	59	11	15	34	60
Offenburg	81	10	65	156	81	10	62	153
Schwenningen	534	100	-	634	534	99	-	633
Bayern	7 632	1 697	318	9 647	7 632	1 708	310	9 650
Nürnberg	1 916	459	4	2 379	1 916	459	1	2 376
München	290	322	256	868	290	323	252	865
Augsburg	1 860	310	-	2 170	1 860	313	-	2 173
Bruck	122	38	-	160	122	39	-	161
Dingolfing	-	-	56	56	-	-	55	55
Herzogenaurach	601	62	-	663	601	68	-	669
Kempten-Durach	794	209	2	1 004	794	206	2	1 002
Landshut-Ellermühle	278	96	-	374	278	96	-	374
Mainbullau	23	12	-	35	23	12	-	35
Neumarkt (Opf.)	105	13	-	118	105	13	-	118
Oberpfaffenhofen	63	28	-	91	63	27	-	90
Riegensburg-Oberhub	849	50	-	899	849	52	-	901
Rosenthal-Field-Plössen	51	20	-	71	51	21	-	72
Rothenburg o.d.T.	680	79	-	759	680	79	-	759
Saarland	1 702	244	107	2 053	1 702	245	107	2 054
Saarbrücken-Ensheim	1 702	244	107	2 053	1 702	245	107	2 054
Berlin	27	36	-	63	27	36	-	63
Insgesamt	58 614	12 171	3 230	74 015	58 614	12 121	3 049	73 784

1) Umfaßt den In- und Auslandsverkehr.