

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **H**

VERKEHR

Reihe 3

Luftverkehr

Dezember 1963



Bestellnummer: H 3 - m 12/63

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. Personen- und Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen	
1. Personenverkehr	
a) Inlandsverkehr nach Streckenherkunfts- und Streckenzielflughäfen	12
b) Inlandsverkehr nach Herkunftsflyghäfen und Endzielflyghäfen	12
c) Auslandsverkehr nach Streckenherkunftsflug- häfen und Streckenzielländern	13
d) Auslandsverkehr nach Herkunftsflyghäfen und Endzielländern	15
2. Frachtverkehr	
a) Versand, Empfang sowie gebrochene Durchfuhr nach Gütergruppen	18
b) Inlandsverkehr nach Streckenherkunfts- und Streckenzielflyghäfen	23
c) Inlandsverkehr nach Herkunftsflyghäfen und Endziel- flyghäfen	23
d) Versand nach dem Ausland nach Herkunftsflyg- häfen und Endzielländern	24
e) Empfang aus dem Ausland nach Herkunftsflyg- ländern und Endzielflyghäfen	27
3. Luftpostversand	30
V. Anhang über den nichtgewerblichen Luftverkehr	31

Abweichung in den Summen durch Runden der Zahlen

Erschienen im September 1964

Nachdruck - auch auszugsweise - mit Quellenangabe gestattet



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 Luftschiffen 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 Einsteige- bis zum Aussteige-Flughafen, 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 Großkreisentfernungen. 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 Umsteigerverkehr 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 Umsteige- 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 Personen- und Güterverkehr dargestellt. Beim Personenverkehr wird unterteilt einerseits nach Übersichten, die die Streckenbewegung, und andererseits nach Übersichten, die die Gesamtreise wiedergeben.

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 V) mit Zahlen über den nichtgewerblichen Luftverkehr (einschl. Werkverkehr) veröffentlicht.

6. Abkürzungen

HAM = Hamburg

HAJ = Hannover

BRM = Bremen

DUS = Düsseldorf

CGN = Köln/Bonn

Übrige = Hubschrauberplätze Köln, Duisburg, Dortmund
sowie sonstige Flugplätze

FRA = Frankfurt

STR = Stuttgart

NUE = Nürnberg

MUC = München

BER = Berlin

I. Durchgeführte Flüge sowie beförderte Personen und Güter

Dezember 1963

Verkehrsart	Flüge	Personen	Fracht	Post
	Anzahl		t	
Inlandsverkehr				
einschl. Umsteiger bzw. Umladungen				
Linienverkehr	7 662	237 263	1 986	1 842
Gelegenheitsverkehr	589	1 571	145	-
Zusammen	8 251	238 834	2 131	1 842
Dagegen November 1963	9 645	249 368	2 414	1 782
" Dezember 1962	8 301	204 546	2 006	1 556
Januar bis Dezember 1963	150 186	3 618 603	25 937	19 777
ohne Umsteiger ⁺⁾ bzw. Umladungen				
Zusammen	8 251	214 162	809	.
Dagegen November 1963	9 645	218 043	902	.
" Dezember 1962	8 301	182 084	779	.
Januar bis Dezember 1963	150 186	3 210 151	10 676	.
Auslandsverkehr				
nach dem Ausland				
Linienverkehr	3 984	92 761	3 220	949
Gelegenheitsverkehr	662	20 772	304	27
Zusammen	4 646	113 533	3 524	976
Dagegen November 1963	4 888	118 697	3 694	653
" Dezember 1962	4 470	106 509	3 235	808
Januar bis Dezember 1963	63 844	1 835 685	39 103	7 068
aus dem Ausland				
Linienverkehr	3 981	93 041	3 363	1 114
Gelegenheitsverkehr	662	19 199	487	23
Zusammen	4 643	112 240	3 850	1 137
Dagegen November 1963	4 858	118 692	4 175	689
" Dezember 1962	4 479	100 384	3 723	1 028
Januar bis Dezember 1963	63 757	1 807 913	42 899	7 693
Durchgang von Ausland zu Ausland				
Linienverkehr	.	27 746	1 300	252
Gelegenheitsverkehr	.	1 229	187	10
Zusammen	.	28 975	1 487	262
Dagegen November 1963	.	29 135	1 387	194
" Dezember 1962	.	25 988	1 226	218
Januar bis Dezember 1963	.	414 194	16 026	2 132
Gesamtyverkehr				
einschl. Umsteiger bzw. Umladungen				
Linienverkehr	15 627	450 811	9 869	4 157
Gelegenheitsverkehr	1 913	42 771	1 123	60
Insgesamt	17 540	493 582	10 992	4 217
Dagegen November 1963	19 391	515 892	11 670	3 318
" Dezember 1962	17 250	437 427	10 190	3 610
Januar bis Dezember 1963	277 787	7 676 395	123 965	36 670
ohne Umsteiger ⁺⁾ bzw. Umladungen				
Insgesamt	17 540	468 910	9 670	.
Dagegen November 1963	19 391	484 567	10 158	.
" Dezember 1962	17 250	414 965	8 963	.
Januar bis Dezember 1963	277 787	7 267 943	108 704	.

⁺⁾ Siehe Vorbemerkung Seite 3 Abs. 3a.

II. Flughafenverkehr Dezember 1963

1. Verkehr auf den Verkehrsflughäfen

a) Flugzeugbewegungen

Flughafen	Gestartete Flugzeuge					insgesamt
	Linien- verkehr	Gelegenheitsverkehr			Sonstige Starts	
		Ausflugs- verkehr	Tramp- u. Anforderungs- verkehr	Taxi- verkehr		
Hamburg	1 190	7	62	5	6	1 270
Hannover	718	-	81	-	5	804
Bremen	275	-	8	3	12	298
Düsseldorf	1 378	32	227	5	19	1 661
Köln/Bonn	738	-	33	-	17	788
Frankfurt	3 475	38	166	-	21	3 700
Stuttgart	661	2	72	-	59	794
Nürnberg	326	-	5	-	9	340
München	1 127	32	44	4	3	1 210
Berlin	1 753	4	24	-	-	1 781
Zusammen	11 641	115	722	17	151	12 646
Hubschr.-Plätze	5	-	-	-	-	5
Sonst. Flugplätze	-	-	11	149	86	246
Insgesamt	11 646	115	733	166	237	12 897
Januar bis Dezember 1963	161 365	3 474	13 539	11 925	23 727	214 030

Flughafen	Gelandete Flugzeuge					insgesamt
	Linien- verkehr	Gelegenheitsverkehr			Sonstige Landungen	
		Ausflugs- verkehr	Tramp- u. Anforderungs- verkehr	Taxi- verkehr		
Hamburg	1 179	7	62	5	6	1 259
Hannover	715	-	80	-	6	801
Bremen	277	-	9	2	12	300
Düsseldorf	1 381	34	234	2	19	1 670
Köln/Bonn	727	-	32	-	16	775
Frankfurt	3 485	36	183	1	-	3 705
Stuttgart	659	2	45	-	80	786
Nürnberg	325	-	5	2	9	341
München	1 136	34	42	3	3	1 218
Berlin	1 754	4	26	-	-	1 784
Zusammen	11 638	117	718	15	151	12 639
Hubschr.-Plätze	5	-	-	-	-	5
Sonst. Flugplätze	-	1	13	150	86	250
Insgesamt	11 643	118	731	165	237	12 894
Januar bis Dezember 1963	161 338	3 479	13 480	11 918	23 728	213 943

noch: II. Flughafenverkehr Dezember 1963

noch: 1. Verkehr auf den Verkehrsflughäfen

b) Personenverkehr

Flughafen	Zusteiger									
	nach dem Inland					nach dem Ausland			nach dem In- und Ausland	
	Direkt- zusteiger	Umsteiger			zusammen	Direkt- zusteiger	Umsteiger aus dem Inland	zusammen	insgesamt	darunter Linien- verkehr
		nach dem Inland	aus dem Inland	mit End- ziel Aus- land						
Hamburg	22 510	1 280	728	2 076	26 594	10 322	1 334	11 656	38 250	37 408
Hannover	19 951	472	223	887	21 533	4 558	84	4 642	26 175	22 371
Bremen	790	781	54	681	2 306	756	140	896	3 202	3 033
Düsseldorf	13 788	1 053	375	2 182	17 398	19 541	1 112	20 653	38 051	32 358
Köln/Bonn	7 869	635	247	1 572	10 323	3 034	475	3 509	13 832	13 479
Frankfurt	38 647	410	6 775	1 730	47 562	43 282	11 526	54 808	102 370	93 454
Stuttgart	5 727	1 370	100	1 564	8 761	3 817	294	4 111	12 872	12 349
Nürnberg	3 386	745	69	1 607	5 807	489	17	506	6 313	6 292
München	13 077	1 366	123	1 688	16 254	10 384	996	11 380	27 634	26 325
Berlin	79 250	582	-	1 991	81 823	1 366	-	1 366	83 189	82 949
Zusammen	204 995	8 694	8 694	15 978	238 361	97 549	15 978	113 527	351 888	330 018
Hubschr.-Plätze	-	-	-	-	-	6	-	6	6	6
Sonst. Flugplätze	473	-	-	-	473	-	-	-	473	-
Insgesamt	205 468	8 694	8 694	15 978	238 834	97 555	15 978	113 533	352 367	330 024
Januar bis Dez.63	3 069 498	140 653	140 653	267 799	3 618 603	1 567 886	267 799	1 835 685	5 454 288	4 958 663

Flughafen	Aussteiger								Durch- gang
	aus dem Inland					aus dem Ausland	aus dem		
	Direkt- aussteiger	Umsteiger			zusammen		In- und Ausland		
		aus dem Inland	nach dem Inland	nach dem Ausland			insgesamt	darunter Linien- verkehr	
Hamburg	23 280	1 095	728	1 334	26 437	12 122	38 559	37 530	3 240
Hannover	21 371	451	223	84	22 129	3 334	25 463	23 543	2 812
Bremen	1 723	492	54	140	2 409	1 154	3 563	3 442	2 870
Düsseldorf	15 341	836	375	1 112	17 664	20 573	38 237	33 450	8 309
Köln/Bonn	8 709	543	247	475	9 974	4 666	14 640	13 826	6 077
Frankfurt	28 118	205	6 775	11 526	46 624	51 301	97 925	89 553	25 240
Stuttgart	7 398	1 229	100	294	9 021	3 566	12 587	12 211	3 100
Nürnberg	4 866	783	69	17	5 735	384	6 119	6 069	570
München	15 841	1 666	123	996	18 626	13 715	32 341	29 885	6 634
Berlin	78 355	1 394	-	-	79 749	1 419	81 168	80 789	-
Zusammen	205 002	8 694	8 694	15 978	238 368	112 234	350 602	330 298	58 852
Hubschr.-Plätze	-	-	-	-	-	6	6	6	-
Sonst. Flugplätze	466	-	-	-	466	-	466	-	-
Insgesamt	205 468	8 694	8 694	15 978	238 834	112 240	351 074	330 304	58 852
Januar bis Dez.63	3 069 498	140 653	140 653	267 799	3 618 603	1 807 913	5 426 516	4 938 012	851 047

noch: II. Flughafenverkehr Dezember 1963

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	225 298	252 409	477 707	442 082	285 348	234 479	519 827	479 226	207 338
Hannover	124 410	110 663	235 073	198 435	117 902	100 595	218 497	174 047	86 988
Bremen	19 049	7 132	26 181	26 181	40 761	8 997	49 758	49 758	53 486
Düsseldorf	173 546	277 393	450 939	384 157	149 020	617 857	766 877	462 229	309 419
Köln/Bonn	96 744	114 448	211 192	197 193	89 769	112 498	202 267	190 427	209 369
Frankfurt	783 404	2 339 245	3 122 649	2 895 130	623 453	2 414 595	3 038 048	2 955 678	1 287 545
Stuttgart	107 434	175 784	283 218	278 057	145 145	113 796	258 941	201 081	229 061
Nürnberg	77 713	32 918	110 631	109 175	46 405	27 312	73 717	70 378	104 136
München	111 327	199 558	310 885	291 822	158 984	177 803	336 787	327 015	300 686
Berlin	411 629	14 910	426 539	384 402	473 767	42 033	515 800	439 606	-
Zusammen	2 130 554	3 524 460	5 655 014	5 206 634	2 130 554	3 849 965	5 980 519	5 349 445	2 788 028
Hubschr.-Plätze	-	-	-	-	-	7	7	7	-
Sonst. Flugplätze	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	2 130 554	3 524 460	5 655 014	5 206 634	2 130 554	3 849 972	5 980 526	5 349 452	2 788 028
Januar bis Dez.63	25 937 807	39 102 968	65 040 775	60 104 603	25 937 807	42 901 583	68 839 390	61 191 128	31 082 352

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	157 123	55 022	212 145	211 926	123 438	57 811	181 249	180 377	24 629
Hannover	84 752	993	85 745	85 745	76 180	19 610	95 790	95 790	43 708
Bremen	35 318	1 064	36 382	36 382	28 674	864	29 538	29 483	3 803
Düsseldorf	153 564	65 221	218 785	216 011	140 816	77 627	188 443	182 570	73 828
Köln/Bonn	112 581	15 092	127 673	127 268	91 555	6 927	98 482	97 909	50 851
Frankfurt	724 734	757 511	1 482 245	1 460 813	762 331	885 147	1 647 478	1 635 396	288 448
Stuttgart	100 121	10 810	110 931	110 591	86 034	25 608	111 642	111 642	31 457
Nürnberg	74 745	3 461	78 206	78 136	78 067	148	78 215	77 948	18 329
München	110 449	60 133	170 582	169 211	118 958	57 184	176 142	172 323	104 558
Berlin	289 086	6 353	295 439	294 959	366 420	5 995	372 415	372 345	-
Zusammen	1 842 473	975 660	2 818 133	2 791 042	1 842 473	1 136 921	2 979 394	2 955 783	639 611
Hubschr.-Plätze	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonst. Flugplätze	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	1 842 473	975 660	2 818 133	2 791 042	1 842 473	1 136 921	2 979 394	2 955 783	639 611
Januar bis Dez.63	19 779 205	7 068 015	26 847 220	26 628 993	19 779 205	7 695 155	27 474 360	27 325 174	5 881 093

noch: II. Flughafenverkehr Dezember 1963

2. Gelegenheitsverkehr auf den sonstigen Flugplätzen

Flugplatz	Platzflüge		Überlandflüge		
	Starts	Personen	Starts	Personen	Fracht
	Anzahl				kg
Flensburg	-	-	6	13	-
Hartenholm	4	4	-	-	-
Kiel-Holtenau	16	-	-	-	-
Uetersen	-	-	1	1	-
Emden	-	-	70	167	-
Helgoland	-	-	3	5	-
Husum	1	-	-	-	-
Ostfr. Inseln	-	-	67	164	-
Wilhelmshaven	6	3	2	4	-
Bonn-Handlar	3	-	1	-	-
Essen-Mülheim	1	-	-	-	-
Gelnhausen	1	-	-	-	-
Hummerich	3	3	-	-	-
Donaueschingen	9	18	-	-	-
Heubach	-	-	5	8	-
Karlsruhe	6	13	3	5	-
Mannheim	10	9	-	-	-
Oedheim	3	-	-	-	-
Ingolstadt	-	-	2	7	-
Kempten-Durach	23	49	-	-	-
Insgesamt	86	99	160	374	-

III. Verkehrsleistungen über dem Bundesgebiet Dezember 1963

Verkehrsart	Flüge	Flug-km	Personen-km	Fracht-tkm	Post-tkm
	Anzahl	1 000			
	1	2	3	4	5
Binnenverkehr					
Linienverkehr	7 662	2 366	89 326	861	664
Gelegenheitsverkehr	589	80	571	53	2
Zusammen	8 251	2 446	89 898	914	666
Inlandsanteil am grenzüberschreitenden Verkehr					
nach dem Ausland					
Linienverkehr	3 984	815	25 457	1 033	267
Gelegenheitsverkehr	662	126	3 849	117	7
Zusammen	4 646	941	29 307	1 150	274
aus dem Ausland					
Linienverkehr	3 981	817	25 618	1 001	274
Gelegenheitsverkehr	662	133	4 174	129	7
Zusammen	4 643	950	29 792	1 130	281
Gesamtverkehr					
Linienverkehr	15 627	3 998	140 402	2 894	1 205
Gelegenheitsverkehr	1 913	338	8 594	299	15
Insgesamt	17 540	4 336	148 996	3 194	1 220
Januar bis Dezember 1963	277 787	63 273	2 292 264	35 730	11 131

noch: III. Verkehrsleistungen über dem Bundesgebiet Dezember 1963

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	10 457	19 688	170 735	52	53
Gelegenheitsverkehr	112	228	1 043	54	49
Zusammen	10 569	19 916	171 778	52	53
Inlandsanteil am grenzüberschreitenden Verkehr					
nach dem Ausland					
Linienverkehr	3 846	7 815	59 309	48	53
Gelegenheitsverkehr	509	824	5 773	76	71
Zusammen	4 355	8 639	65 082	53	56
aus dem Ausland					
Linienverkehr	3 837	7 792	59 236	46	52
Gelegenheitsverkehr	553	925	6 515	77	70
Zusammen	4 390	8 716	65 751	53	55
Gesamtverkehr					
Linienverkehr	18 139	35 295	289 280	48	52
Gelegenheitsverkehr	1 174	1 976	13 331	77	70
Insgesamt	19 313	37 271	302 611	53	55
Januar bis Dez. 1963	276 087	506 418	4 134 833	57	56

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

IV. Personen- und Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen

1. Personenverkehr Dezember 1963

a) Inlandsverkehr nach Streckenherkunfts- und Streckenzielflughäfen *)

Von Streckenher- kunftsflughafen	Nach	Streckenzielflughafen										Ins- gesamt
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	Übr.	
Hamburg	2	111	456	2 833	1 085	6 456	294	9	550	14 786	12	26 594
Hannover	-	15	295	122	45	1 687	-	-	15	19 354	-	21 533
Bremen	635	121	15	47	160	1 263	46	-	16	-	3	2 306
Düsseldorf	2 537	54	19	28	98	3 868	828	31	2 056	7 872	7	17 398
Köln/Bonn	1 247	75	188	50	53	2 632	4	36	701	5 337	-	10 323
Frankfurt	6 385	1 929	1 329	3 891	2 587	-	3 317	2 883	6 359	18 882	-	47 562
Stuttgart	285	28	85	788	33	3 263	147	-	266	3 866	-	8 761
Nürnberg	44	33	-	117	-	2 897	-	10	49	2 657	-	5 807
München	638	31	18	1 939	707	5 557	345	17	-	6 995	7	16 254
Berlin	14 650	19 732	-	7 843	5 206	19 001	4 040	2 748	8 603	-	-	81 823
Hubschr.- und Sonst. Flugpl.	14	-	4	6	-	-	-	1	11	-	437	473
Insgesamt	26 437	22 129	2 409	17 664	9 974	46 624	9 021	5 735	18 626	79 749	466	238 834

*) Einschl. Umsteiger.

b) Inlandsverkehr nach Herkunfts- und Endzielflughäfen *)

Von Herkunfts- flughafen	Endzielflughafen											Ins- gesamt	
	Nach	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER		Übr.
Hamburg		2	56	209	2 417	937	3 993	571	243	964	14 386	12	23 790
Hannover		1	15	177	86	48	434	198	50	204	19 210	-	20 423
Bremen		129	2	15	11	84	538	129	58	144	458	3	1 571
Düsseldorf		2 108	37	22	28	58	1 208	1 082	313	2 044	7 934	7	14 841
Köln/Bonn		959	76	137	22	53	690	122	134	960	5 351	-	8 504
Frankfurt		5 258	1 480	1 079	2 683	1 776	-	1 876	2 031	4 459	18 415	-	39 057
Stuttgart		523	225	132	936	111	610	147	5	120	4 288	-	7 097
Nürnberg		252	50	59	301	111	602	7	10	24	2 715	-	4 131
München		975	212	132	1 910	886	3 067	247	15	-	6 992	7	14 443
Berlin		14 154	19 669	249	7 777	5 188	17 181	4 248	2 789	8 577	-	-	79 832
Hubschr.- und Sonst. Flugpl.		14	-	4	6	-	-	-	1	11	-	437	473
Insgesamt		24 375	21 822	2 215	16 177	9 252	28 323	8 627	5 649	17 507	79 749	466	214 162

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

noch: IV. Personen- und Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen

noch: 1. Personenverkehr: Dezember 1963

c) Auslandsverkehr nach Streckenherkunftsflughäfen und Streckenzielländern

Nach Strecken- zielland	Streckenherkunftsflughafen											Ins- gesamt
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	Übr.	
Europa	11 102	4 642	896	19 720	2 617	33 924	3 004	297	9 663	1 366	6	87 237
Belgien	534	49	-	1 211	323	1 711	366	-	163	-	6	4 363
Bulgarien	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	26
Dänemark	2 228	-	-	1 123	25	2 317	137	-	494	-	-	6 324
Finnland	964	-	66	-	-	297	-	-	-	-	-	1 327
Frankreich	868	-	-	2 227	388	4 451	454	-	1 054	713	-	10 155
Griechenland 1)	1	-	-	4	-	915	-	-	253	-	-	1 173
Großbritannien	1 898	4 347	332	9 851	1 134	6 185	19	-	1 026	653	-	25 445
Irland	-	-	-	100	2	156	6	-	-	-	-	264
Italien	116	-	-	766	-	3 518	-	-	1 003	-	-	5 403
Jugoslawien	-	-	-	-	-	103	-	-	310	-	-	413
Luxemburg	-	-	-	-	-	172	-	-	-	-	-	172
Niederlande	2 564	192	421	796	152	2 105	468	297	662	-	-	7 657
Norwegen	505	-	77	60	-	127	-	-	47	-	-	816
Österreich	-	-	-	247	-	2 332	187	-	1 249	-	-	4 015
Portugal	-	-	-	14	34	446	5	-	-	-	-	499
Rumänien	-	-	-	-	35	81	-	-	20	-	-	136
Schweden	832	-	-	486	15	-	-	-	223	-	-	1 556
Schweiz	592	54	-	2 420	464	5 180	1 322	-	2 880	-	-	12 912
Spanien	-	-	-	382	-	3 013	36	-	13	-	-	3 444
Tschechoslowakei	-	-	-	-	7	120	-	-	-	-	-	127
Türkei	-	-	-	33	-	560	4	-	266	-	-	863
Ungarn	-	-	-	-	38	109	-	-	-	-	-	147
Afrika	12	-	-	319	141	3 066	89	-	256	-	-	3 883
Äthiopien	-	-	-	-	-	183	-	-	-	-	-	183
Guinea	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
Kanar. Inseln	-	-	-	77	84	1 253	-	-	52	-	-	1 466
Kenia, Uganda	6	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	65
Liberia	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	26
Libyen	-	-	-	-	-	23	89	-	-	-	-	112
Marokko	-	-	-	38	-	98	-	-	-	-	-	136
Nigeria	-	-	-	-	23	175	-	-	-	-	-	198
Rhodes., Njass.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Senegal	-	-	-	-	-	21	-	-	4	-	-	25
Sudan	1	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	52
Südafrika	5	-	-	-	-	361	-	-	-	-	-	366
Tunesien	-	-	-	54	5	168	-	-	-	-	-	227
VAR (Ägypten)	-	-	-	150	1	673	-	-	200	-	-	1 024

1) Und Nordirland (Ver. Königreich).

noch: IV. Personen- und Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen

noch: 1. Personenverkehr Dezember 1963

noch: c) Auslandsverkehr nach Streckenherkunftsflughäfen und Streckenzielländern

Von Nach Strecken- zielland	Streckenherkunftsflughafen											Ins- gesamt
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	Übr.	
Amerika	355	-	-	458	717	15 694	1 002	209	915	-	-	19 350
Kanada	5	-	-	359	71	412	-	-	-	-	-	847
Ver. Staaten West	3	-	-	-	-	201	-	-	-	-	-	204
Ver. Staaten Ost	347	-	-	99	646	14 585	1 002	209	864	-	-	17 752
Antillen, Nd.	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6
Panama	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6
Puerto Rico	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10
Argentinien	-	-	-	-	-	127	-	-	12	-	-	139
Brasilien	-	-	-	-	-	207	-	-	30	-	-	237
Chile	-	-	-	-	-	59	-	-	9	-	-	68
Ecuador	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7
Kolumbien	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	23
Peru	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	15
Surinam	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Uruguay	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	16
Venezuela	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	19
Asien	67	-	-	152	34	1 972	16	-	546	-	-	2 787
Bahrain	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Birma	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	4
Ceylon	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	15
Hongkong	-	-	-	10	-	82	-	-	2	-	-	94
Indien	-	-	-	21	-	253	1	-	3	-	-	278
Indonesien	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	8
Irak	-	-	-	3	-	26	-	-	17	-	-	46
Iran	-	-	-	30	-	167	1	-	70	-	-	268
Israel	-	-	-	-	-	250	-	-	171	-	-	421
Japan	67	-	-	5	33	57	-	-	-	-	-	162
Kuwait	-	-	-	3	-	26	-	-	-	-	-	29
Libanon	-	-	-	30	-	712	14	-	149	-	-	905
Malaisischer Bund	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Pakistan	-	-	-	8	-	213	-	-	8	-	-	229
Philippinen	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Saudi Arabien	-	-	-	3	-	21	-	-	-	-	-	24
Singapur	-	-	-	2	-	10	-	-	-	-	-	12
Syrien	-	-	-	5	1	7	-	-	123	-	-	136
Thailand	-	-	-	13	-	133	-	-	3	-	-	149
Vietnam, Süd-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Australien	120	-	-	4	-	152	-	-	-	-	-	276
Australien	120	-	-	2	-	152	-	-	-	-	-	274
Neuseeland	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Insgesamt	11 656	4 642	896	20 653	3 509	54 808	4 111	506	11 380	1 366	6	113 533

noch: IV. Personen- und Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen

noch: 1. Personenverkehr Dezember 1963

d) Auslandsverkehr nach Herkunftsflughäfen und Endzielländern

Nach End- zielland	Herkunftsflughafen											Ins- gesamt
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	Übr.	
Europa	10 480	5 080	1 133	19 426	3 036	25 443	3 260	1 122	8 855	3 009	6	80 850
Belgien	458	41	21	729	143	1 685	180	75	258	146	6	3 742
Bulgarien	4	2	-	13	6	42	3	1	10	-	-	81
Dänemark	1 074	1	31	480	57	1 274	133	25	446	128	-	3 649
Finnland	918	2	70	96	29	268	52	9	26	30	-	1 500
Frankreich	820	127	89	2 030	385	3 144	478	209	1 005	806	-	9 093
Griechenland	45	6	14	65	36	722	45	11	250	15	-	1 209
Großbritannien ¹⁾	2 050	4 415	402	9 617	999	5 384	471	226	1 333	802	-	25 699
Irland	28	9	8	168	30	186	26	6	17	-	-	478
Island	17	-	-	7	1	-	3	-	-	-	-	28
Italien	350	77	70	931	269	2 306	257	78	825	194	-	5 357
Jugoslawien	19	4	1	50	6	210	6	2	219	1	-	518
Luxemburg	11	2	4	5	1	121	5	2	4	11	-	166
Malta, Gibraltar	1	1	-	10	2	4	-	-	2	-	-	20
Niederlande	1 721	98	153	363	95	1 563	346	175	571	127	-	5 212
Norwegen	607	-	108	228	17	245	36	12	57	11	-	1 321
Österreich	180	36	17	392	110	1 540	180	12	831	136	-	3 434
Polen	19	1	1	49	3	14	4	3	22	-	-	116
Portugal	52	9	2	112	49	307	30	10	56	5	-	632
Rumänien	2	1	-	17	30	86	10	2	71	8	-	227
Schweden	1 004	5	22	835	56	578	117	36	366	55	-	3 074
Schweiz	696	119	64	2 215	425	3 002	608	156	1 815	439	-	9 539
Sowjetunion	24	2	-	15	17	8	2	-	5	-	-	73
Spanien	305	102	50	895	184	2 069	236	69	342	68	-	4 320
Tschechoslowakei	30	1	3	18	18	77	5	-	9	7	-	168
Türkei	36	16	3	73	34	473	21	3	303	20	-	982
Ungarn	9	3	-	13	34	135	6	-	12	-	-	212
Afrika	426	117	68	964	379	2 680	244	62	532	51	-	5 523
Äthiopien	1	2	-	2	1	180	4	-	-	-	-	190
Algerien	4	6	-	65	9	4	18	-	6	1	-	113
Angola	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Dahome	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Elfenbeinküste	-	-	-	1	1	2	2	-	1	-	-	7
Gabun	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Gambia	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ghana	7	-	1	9	5	16	2	-	7	-	-	47
Guinea	9	-	-	2	3	2	1	-	1	-	-	18
Kamerun	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
Kanar. Inseln	209	49	11	374	137	1 026	32	35	89	26	-	1 988
Kenia, Uganda	10	1	2	5	9	140	97	3	10	-	-	277
Kongo (Leopoldv.)	3	-	-	1	2	4	1	-	1	-	-	12
Kongo (Brazzav.)	1	-	-	1	-	1	-	-	2	-	-	5
Liberia	5	2	-	25	26	16	-	-	8	-	-	82
Libyen	8	9	2	20	13	15	-	2	10	2	-	81
Madagaskar	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	7

1) Und Nordirland (Ver. Königreich).

noch: IV. Personen- und Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen

noch: 1. Personenverkehr Dezember 1963

noch: d) Auslandsverkehr nach Herkunftsflughäfen und Endzielländern

Nach End- zielland	Herkunftsflughafen											Ins- gesamt
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	Übr.	
Mali	-	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	4
Marokko	18	-	4	76	4	158	11	4	17	1	-	293
Mauretanien	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Niger	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2
Nigeria	19	2	-	4	31	136	2	6	11	1	-	212
Rhodes., Njass.	1	-	-	-	3	1	-	-	6	-	-	11
Burundi u. Rwanda	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
Sansibar	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Senegal	4	-	1	-	2	25	1	-	11	1	-	45
Sierra Leone	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Somalia	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2
Somaliküste, Fr.-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Sudan	4	2	2	8	14	29	3	-	4	1	-	67
Südafrika	52	20	10	58	42	224	26	3	57	2	-	494
Tanganjika	9	2	-	-	3	7	2	-	-	-	-	23
Togo	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	3
Tschad	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
Tunesien	18	6	17	118	30	149	15	3	21	-	-	377
VAR (Ägypten)	41	14	15	186	40	537	26	6	264	16	-	1 145
 Amerika	 931	 194	 200	 918	 935	 14 909	 1 715	 868	 1 862	 258	 -	 22 790
Kanada	78	32	28	396	108	241	83	18	108	14	-	1 106
Ver. Staaten West	78	12	23	54	125	179	60	39	155	9	-	734
Ver. Staaten Ost	670	124	128	375	562	14 093	1 525	793	1 403	216	-	19 889
Antillen, Nd.	2	-	2	-	-	1	-	-	3	2	-	10
Costa Rica	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Dominik. Rep.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Guadeloupe	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Guatemala	-	-	2	9	3	-	1	1	3	-	-	19
Haiti	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Honduras, Br.-	-	1	-	-	2	3	-	-	4	3	-	13
Honduras	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Kuba	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Mexiko	19	7	-	10	81	6	12	4	38	2	-	179
Panama	-	-	2	-	1	7	-	-	-	-	-	10
Puerto Rico	3	1	-	-	-	11	2	2	1	-	-	20
El Salvador	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	4
Westindien	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Argentinien	20	-	6	13	9	96	6	1	34	2	-	187
Bolivien	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Brasilien	24	12	1	37	16	154	9	6	67	8	-	334
Chile	7	3	-	10	9	45	6	3	22	-	-	105
Ecuador	-	-	2	-	-	6	-	-	-	1	-	9
Guayana, Fr.-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Kolumbien	3	-	3	1	3	14	6	-	5	-	-	35
Paraguay	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	3
Peru	14	1	1	5	5	17	1	-	2	-	-	46
Surinam	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Uruguay	-	-	-	1	4	19	-	-	3	-	-	27
Venezuela	11	1	-	6	6	9	4	1	9	1	-	48

noch: IV. Personen- und Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen

noch: 1. Personenverkehr Dezember 1963

noch: d) Auslandsverkehr nach Herkunftsflughäfen und Endzielländern

Nach End- zielland	Herkunftsflughafen											Ins- gesamt
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	Übr.	
Asien	422	51	32	394	245	1 847	143	39	805	34	-	4 012
Aden	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-	5
Afghanistan	7	1	-	4	2	3	-	-	4	-	-	21
Bahrain	1	-	-	5	-	10	-	-	-	-	-	16
Birma	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	6
Ceylon	5	-	-	16	-	104	-	-	5	-	-	130
Hongkong	15	-	4	12	5	62	4	1	6	1	-	110
Indien	13	3	7	65	23	228	35	8	37	1	-	420
Indonesien	8	-	1	5	2	6	1	5	3	-	-	31
Irak	5	1	1	10	6	21	2	1	26	1	-	74
Iran	27	9	3	42	16	127	24	6	78	7	-	339
Israel	54	4	2	33	80	302	10	1	215	6	-	707
Japan	162	5	3	89	53	47	15	4	54	2	-	434
Jordanien	4	11	1	8	1	2	10	-	40	-	-	77
Korea, Süd-	-	-	-	-	-	6	-	-	2	-	-	8
Kuwait	11	3	-	6	3	17	-	1	8	-	-	49
Libanon	47	5	1	46	25	596	24	3	123	14	-	884
Malaiischer Bund	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	4
Mascat, Oman	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Pakistan	31	4	7	24	5	136	8	4	23	2	-	244
Philippinen	9	-	1	3	2	2	-	-	11	-	-	28
Saudi Arabien	2	-	-	-	1	24	-	-	26	-	-	53
Singapur	7	-	-	2	3	25	1	-	-	-	-	38
Syrien	2	-	-	5	2	8	4	3	126	-	-	150
Taiwan (Formosa)	-	1	-	2	-	-	-	-	1	-	-	4
Thailand	12	4	-	11	15	111	3	2	16	-	-	174
Vietnam, Süd-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	-	-	4
Zypern	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
 Australien	 139	 3	 4	 21	 11	 133	 19	 5	 18	 5	 -	 358
Australien	139	3	4	19	11	133	7	5	15	5	-	341
Neuseeland	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	4
Ozeanien, Br.-	-	-	-	-	-	-	12	-	1	-	-	13
 Insgesamt	 12 398	 5 445	 1 437	 21 723	 4 606	 45 012	 5 381	 2 096	 12 072	 3 357	 6	 113 533

2. Frachtverkehr Dezember 1963

a) Versand, Empfang sowie gebrochene Durchfuhr nach Gütergruppen
Kilogramm

Gütergruppen	Inlands- verkehr	Versand nach dem Ausland	Empfang aus dem Ausland	Zusammen	Durchfuhr (mit Umladung)	Gesamt- verkehr
Reis	-	23	172	195	24	219
Mais	-	-	-	-	1	1
Sonstige Getreide	-	-	32	32	77	109
Getreide	-	23	204	227	102	329
Kartoffeln	50	103	57	210	-	210
Zitrusfrüchte	34	12	317	363	94	457
And. frische Früchte	616	561	8 293	9 470	1 680	11 150
Gemüse, frisch, gefr.	1 769	1 516	3 157	6 442	4 598	11 040
Früchte, Gemüse	2 419	2 089	11 767	16 275	6 372	22 647
Mehl, Grieß, Grütze	-	51	3	54	-	54
Malz	-	-	1	1	-	1
Sonstige Getreideerzeugn.	385	448	980	1 813	396	2 209
Obsterzeugnisse	1 266	851	1 312	3 429	102	3 531
Getr. Hülsenfrüchte	-	206	56	262	-	262
Andere Gemüseerzeugnisse	67	4	69	140	55	195
Hopfen	-	65	-	65	2	67
Getreide- u. ä. Erzeugnisse	1 718	1 625	2 421	5 764	555	6 319
Rohzucker	-	-	-	-	2	2
Raffinierter Zucker	2	-	105	107	730	837
Zucker	2	-	105	107	732	839
Geflügel	232	890	347	1 469	2 937	4 406
And. Tiere z. Ernährung	11	-	4	15	330	345
Zootiere	2 603	8 277	9 025	19 905	4 794	24 699
Lebende Tiere	2 846	9 167	9 376	21 389	8 061	29 450
Fleisch, frisch, gefr.	504	15	2 449	2 968	120	3 088
And. Fleischwaren	956	134	627	1 717	668	2 385
Fische, frisch, gefr.	2 534	10 688	40 015	53 237	8 120	61 357
Fischkonserven u.ä.	1 228	658	2 427	4 313	2 052	6 365
Eier	215	554	1 508	2 277	4 365	6 642
FrISChe Milch, Sahne	-	640	27	667	52	719
Milcherzeugnisse	25	306	1 346	1 677	327	2 004
And. Speisefette	-	-	14	14	-	14
Fleisch, Eier, Milch	5 462	12 995	48 413	66 870	15 704	82 574
Alkoholfr. Getränke	27	69	1 573	1 669	26	1 695
Most, Wein	1 181	6 359	6 935	14 475	2 770	17 245
Bier	453	814	777	2 044	114	2 158
And. alkoh. Getränke	1 845	3 435	1 852	7 132	513	7 645
Getränke	3 506	10 677	11 137	25 320	3 423	28 743
Kaffee	579	106	4 521	5 206	194	5 400
Tee, Gewürze	140	106	29 102	29 348	12 888	42 236
Kakao, Kakaoerzeugnisse	65	403	852	1 320	81	1 401
Zuckerwaren, Honig	194	387	2 484	3 065	981	4 046
Rohtabak, Tabakabfall	550	363	2 616	3 529	550	4 079

noch: IV. Personen- und Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen

noch: 2. Frachtverkehr Dezember 1963

noch: a) Versand, Empfang sowie gebrochene Durchfuhr nach Gütergruppen
Kilogramm

Gütergruppen	Inlands- verkehr	Versand nach dem Ausland	Empfang aus dem Ausland	Zusammen	Durchfuhr (mit Umladung)	Gesamt- verkehr
Tabakwaren	372	3 811	1 526	5 709	2 988	8 697
Sonst. Nahrungsmittel	12 431	11 447	9 925	33 803	1 161	34 964
And. Nahrungsmittel	14 331	16 623	51 026	81 980	18 843	100 823
Nahrungsmittel u.ä.	30 334	53 302	134 506	218 142	53 792	271 934
Sonst. Futtermittel	1 908	596	390	2 894	32	2 926
Futtermittel	1 908	596	390	2 894	32	2 926
Ölsaaten, -früchte	-	-	22	22	-	22
Sonst. Öle, Fette	121	67	816	1 004	94	1 098
Ölsaaten u.ä.	121	67	838	1 026	94	1 120
Futtermittel u.ä.	2 029	663	1 228	3 920	126	4 046
Sonst. Rohholz	-	-	102	102	16	118
And. bearbeit. Holz	-	67	-	67	2	69
Brennholz, Kork u.ä.	-	-	-	-	37	37
And. Holz, Kork	-	67	102	169	55	224
Zellstoff	-	140	-	140	-	140
Zellstoff, Altpapier	-	140	-	140	-	140
Wolle, Tierhaare	5	448	922	1 375	36	1 411
Baumwolle	30	1 160	747	1 937	163	2 100
And. pfl. Textilfasern	-	614	7	621	97	718
Synth. Textilfasern	-	2 114	165	2 279	18	2 297
Lumpen u.ä.	-	48	222	270	297	567
Häute, roh	364	1 418	13 586	15 368	3 911	19 279
Palzfelle, roh	1 271	1 630	31 809	34 710	16 133	50 843
Abfälle	-	9	1 102	1 111	-	1 111
Kautschuk, roh	168	560	814	1 542	153	1 695
Schnittblumen	34 788	12 629	457 445	504 862	22 403	527 265
Naturdärme	60	2 838	59 690	62 588	23 488	86 076
Übr. Rohstoffe	786	5 247	13 216	19 249	3 964	23 213
Rohstoffe, a.n.g.	37 472	28 715	579 725	645 912	70 663	716 575
And. nichtmineral. Rohstoffe	37 472	28 922	579 827	646 221	70 718	716 939
Industriesand	-	1	-	1	-	1
Sonst. Sand, Kies	-	-	128	128	-	128
Lehm, Ton	-	5	13	18	129	147
Schlacken, Aschen	-	6	10	16	-	16
Sand, Kies, Bims, Ton	-	12	151	163	129	292
Naturwerksteine	57	37	9	103	8	111
Zerkleinerte Steine	-	-	28	28	4	32
Kreide	-	30	-	30	-	30
Schwefelkies, unger.	-	-	14	14	-	14
Sonst. Rohmineralien	6	196	378	580	180	760
Sonst. Steine, Erden	63	263	429	755	192	947
Stein-, Salinensalz	-	44	-	44	23	67

noch: IV. Personen- und Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen

noch: 2. Frachtverkehr Dezember 1963

noch: a) Versand, Empfang sowie gebrochene Durchfuhr nach Gütergruppen
Kilogramm

Gütergruppen	Inlands- verkehr	Versand nach dem Ausland	Empfang aus dem Ausland	Zusammen	Durchfuhr (mit Umladung)	Gesamt- verkehr
Eisenerze	-	51	5	56	-	56
Bauxit, Aluminiumerze	-	-	17	17	-	17
Sonst. NE-Metallerze	2	-	-	2	-	2
NE-Metallerze	2	-	17	19	-	19
Steine, Erden, Erze	65	370	602	1 037	344	1 381
Steinkohle	-	-	23	23	-	23
Braunkohle	-	28	36	64	-	64
Braunkohle, Torf	-	28	36	64	-	64
Rohes Erdöl	17	1	9	27	-	27
Motorenbenzin u.ä.	-	109	500	609	55	664
Dieselöl, l. Heizöl	13	33	4	50	-	50
Sonst. Kraftstoffe	-	-	7	7	-	7
Schweres Heizöl	-	-	440	440	-	440
Kraftstoffe, Heizöl	13	142	951	1 106	55	1 161
Schmieröle, -fette	122	355	2 025	2 502	955	3 457
Bitumen u.ä.	-	44	43	87	-	87
Sonst. Erdölprodukte	17	14	33	64	-	64
Natur-, Raffineriegas	38	64	116	218	59	277
And. Mineralölzeugnisse	177	477	2 217	2 871	1 014	3 885
Teer, Pech u.ä.	-	-	140	140	-	140
Benzol, Teer u.ä.	-	-	140	140	-	140
Kohle, Mineralöl	207	648	3 376	4 231	1 069	5 300
Natriumkarbonat	-	2	10	12	-	12
Anorg. Grundstoffe	84	2 056	2 779	4 919	317	5 236
Org. Grundstoffe	9	162	1 010	1 181	107	1 288
Radioaktive Stoffe	52	188	2 741	2 981	53	3 034
Chem. Grundstoffe	145	2 408	6 540	9 093	477	9 570
Kunststoffe	1 570	4 729	1 711	8 010	347	8 357
Farben, Gerbstoffe	1 620	33 913	6 083	41 616	1 338	42 954
Sprengstoff, Munition	-	133	-	133	6	139
Stärke, Kleber	23	989	788	1 800	279	2 079
Pharmazeut. Erzeugnisse	3 610	22 860	9 210	35 680	14 281	49 961
Reinigungsmittel u.ä.	568	7 014	36 130	43 712	1 054	44 766
Sonst. chem. Erzeugnisse	4 360	41 018	27 347	72 725	5 781	78 506
And. chem. Erzeugnisse	11 751	110 656	81 269	203 676	23 086	226 762
Mischdünger u.ä.	-	514	-	514	-	514
Düngemittel	-	514	-	514	-	514
Chem. Erzeugnisse, Dünger	11 896	113 578	87 809	213 283	23 563	236 846
Zement	-	-	165	165	-	165
Kalk, Zement	-	-	165	165	-	165

noch: IV. Personen- und Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen

noch: 2. Frachtverkehr Dezember 1963

noch: a) Versand, Empfang sowie gebrochene Durchfuhr nach Gütergruppen
Kilogramm

Gütergruppen	Inlands- verkehr	Versand nach dem Ausland	Empfang aus dem Ausland	Zusammen	Durchfuhr (mit Umladung)	Gesamt- verkehr
Glas	200	1 486	166	1 852	36	1 888
Steinerzeugnisse	-	60	208	268	-	268
Keram. Baustoffe	220	57	323	600	22	622
Glaswaren	984	23 065	4 335	28 384	2 227	30 611
Feinkeramische Erzeugnisse	880	5 219	2 120	8 219	1 339	9 558
Perlen, Edelsteine	39	2 342	1 882	4 263	263	4 526
Sonst. mineral. Erzeugnisse	3 538	2 814	3 340	9 692	674	10 366
Mineral. Halb- u. Fertigwaren	5 861	35 043	12 374	53 278	4 561	57 839
Mineral. Erzeugnisse	5 861	35 043	12 539	53 443	4 561	58 004
Roheisen u.ä.	-	128	557	685	533	1 218
Ferrolegierungen, a.n.g.	6	-	-	6	-	6
Rohstahl	64	340	343	747	62	809
Roheisen, -stahl	70	468	900	1 438	595	2 033
Walzdraht	-	33	-	33	-	33
Warm.gew. Formstahl	-	-	1	1	-	1
Kalt.gew. Formstahl	10	-	460	470	-	470
Gewalzte Stahlbleche	61	157	306	524	-	524
Sonst. Stahlbleche	510	2 419	159	3 088	174	3 262
Warm.gew. Bandstahl	178	69	-	247	-	247
Sonst. Bandstahl	69	66	3	138	-	138
Rohre u.ä.	229	8 119	12 845	21 193	578	21 771
Walzwerkserzeugnisse u.ä.	1 057	10 863	13 774	25 694	752	26 446
Aluminium, -legierungen	192	2 907	679	3 778	1 101	4 879
Kupfer, -legierungen	412	2 204	521	3 137	-	3 137
Blei, -legierungen	-	-	111	111	-	111
Zink, -legierungen	13	137	51	201	-	201
Silber, Platin	-	163	971	1 134	296	1 430
And. NE-Metalle	423	3 029	1 912	5 364	475	5 839
NE-Metallhalbzeug	511	1 050	486	2 047	680	2 727
NE-Metalle, -halbzeug	1 551	9 490	4 731	15 772	2 552	18 324
Eisen, NE-Metalle	2 678	20 821	19 405	42 904	3 899	46 803
Kabel, Draht, n. isoliert	315	2 282	1 187	3 784	672	4 456
Nägeln, Schrauben	769	4 223	1 432	6 424	73	6 497
Werkzeuge	3 731	19 239	12 855	35 825	2 652	38 477
Schneidwaren	341	5 028	3 996	9 365	1 832	11 197
Übr. EBM-Waren	7 438	35 520	24 269	67 227	5 567	72 794
Bauteile a. Metall	-	-	-	-	308	308
EBM-Waren u.ä.	12 594	66 292	43 739	122 625	11 104	133 729
Landmaschinen	19	2 613	11 689	14 321	2 662	16 983
Büromaschinen	4 272	58 647	66 918	129 837	5 117	134 954
Metallbearbeitend. Maschinen	-	246	98	344	8	352
Nichtelektr. Motoren	2 505	32 944	13 076	48 525	6 057	54 582
Sonst. Maschinen, a.n.g.	46 791	471 775	197 390	715 956	62 699	778 655
Elektr. Maschinen	6 147	12 607	13 576	32 330	2 766	35 096
Draht, Kabel, isoliert	612	1 668	798	3 078	271	3 349
Nachrichtengeräte	19 257	114 714	20 960	154 931	14 942	169 873

noch: IV. Personen- und Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen

noch: 2. Frachtverkehr Dezember 1963

noch: a) Versand, Empfang sowie gebrochene Durchfuhr nach Gütergruppen
Kilogramm

Gütergruppen	Inlands- verkehr	Versand nach dem Ausland	Empfang aus dem Ausland	Zusammen	Durchfuhr (mit Umladung)	Gesamt- verkehr
Elektr. Haushaltsgerate	703	1 985	1 537	4 225	1 669	5 894
Elektromed. Apparate	218	2 006	747	2 971	55	3 026
Sonst. Elektroerzeugnisse	23 533	128 552	76 378	228 463	49 190	277 653
Maschinen, Elektroerzeugn.	104 057	827 757	403 167	1 334 981	145 436	1 480 417
Kraftfahrzeuge	7 091	80 358	41 300	128 749	9 445	138 194
Luftfahrzeuge	23 607	53 435	62 389	139 431	14 135	153 566
Wasserfahrzeuge	26	8 610	5 402	14 038	5 321	19 359
Sonst. Fahrzeuge	923	1 738	4 442	7 103	1 096	8 199
Fahrzeuge	31 647	144 141	113 533	289 321	29 997	319 318
Metallwaren, Maschinen	148 298	1 038 190	560 439	1 746 927	186 537	1 933 464
Möbel	1 098	3 230	6 061	10 389	2 187	12 576
Holz, Korkwaren	92	3 501	1 890	5 483	335	5 818
Papier, Pappe	34 923	4 249	2 327	41 499	7 977	49 476
Papier-, Pappwaren	2 776	10 731	8 126	21 633	1 342	22 975
Druckereierzeugnisse	174 007	281 417	328 769	784 193	42 374	826 567
Teppiche	2 664	2 857	76 031	81 552	13 709	95 261
Gewebe	5 782	64 927	48 838	119 547	19 733	139 280
Garne, Gewebe u.ä.	7 832	50 720	36 194	94 746	16 391	111 137
Bekleidung	32 633	79 678	155 808	268 119	63 286	331 405
Schuhe	7 297	10 323	17 387	35 007	31 962	66 969
Reiseartikel	2 264	8 160	3 692	14 116	393	14 509
Leder, Lederwaren	1 588	20 696	39 992	62 276	5 408	67 684
Zuger. Pelzfelle	2 301	12 030	12 346	26 677	4 833	31 510
Kautschukwaren, a.n.g.	3 180	9 262	4 942	17 384	10 280	27 664
Feinmech., optische Erzeugn.	18 162	151 782	74 382	244 326	25 124	269 450
Fotochem. Erzeugnisse	984	5 953	10 794	17 731	1 839	19 570
Kinofilme	52 168	17 977	30 196	100 341	4 893	105 234
Uhren	1 021	14 050	3 266	18 337	3 667	22 004
Musikinstrumente	11 469	61 885	21 371	94 725	8 036	102 761
Kunststoffwaren	1 726	24 288	6 077	32 091	1 075	33 166
Sportartikel, Spielwaren	685	15 811	5 122	21 618	4 747	26 365
Kunstgegenstände	842	4 961	5 325	11 128	1 330	12 458
Schmuck-, Goldwaren	683	13 362	3 162	17 207	1 775	18 982
Sonst. Fertigwaren	29 783	52 462	52 910	135 155	14 978	150 133
Sonst. Halb- u. Fertigwaren	395 960	924 312	955 008	2 275 280	287 674	2 562 954
Gebrauchte Verpackungen	1 296	1 056	1 424	3 776	397	4 173
Umzugsgut	49 098	552	141	49 791	-	49 791
Gebr. Baugeräte u.ä.	31	375	519	925	-	925
Umzugsgut, Baugeräte	49 129	927	660	50 716	-	50 716
Diplomatengut	365	19 965	19 567	39 897	6 548	46 445
Sonst. Sammelgut	120 594	456 422	545 057	1 122 073	75 735	1 197 808
Gold, Münzen	2 658	681	4 447	7 786	208	7 994
Sammel-, Stückgut	123 617	477 068	569 071	1 169 756	82 491	1 252 247
Sonst. Waren u. Transportgüter	570 002	1 403 363	1 526 163	3 499 528	370 562	3 870 090
Insgesamt	808 842	2 694 900	2 925 894	6 429 636	715 171	7 144 807

noch: IV. Personen- und Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen

noch: 2. Frachtverkehr Dezember 1963

b) Inlandsverkehr nach Streckenherkunfts- und Streckenzielflughäfen *)

Kilogramm

Nach Von Strecken- herkunftsflughafen	Streckenzielflughafen											Ins- gesamt
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	Übr.	
Hamburg	-	3 862	7 976	5 545	5 862	78 155	410	-	4 486	119 002	-	225 298
Hannover	4 673	-	1 344	1 196	64	36 140	-	-	255	80 738	-	124 410
Bremen	4 176	1 534	-	531	398	12 324	86	-	-	-	-	19 049
Düsseldorf	17 380	61	255	-	4 103	57 532	41 806	120	6 918	45 371	-	173 546
Köln/Bonn	8 703	278	3 340	5 984	-	53 269	-	761	2 302	22 107	-	96 744
Frankfurt	140 929	43 350	27 055	96 230	65 329	-	82 406	38 322	121 117	168 666	-	783 404
Stuttgart	1 783	73	746	2 094	30	89 356	-	-	853	12 499	-	107 434
Nürnberg	198	98	-	12	-	65 312	3 091	-	3 329	5 673	-	77 713
München	3 548	97	45	2 805	1 811	75 770	5 873	1 667	-	19 711	-	111 327
Berlin	103 958	68 549	-	34 623	12 172	155 595	11 473	5 535	19 724	-	-	411 629
Hubschr.- und Sonst. Flugpl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	285 348	117 902	40 761	149 020	89 769	623 453	145 145	46 405	158 984	473 767	-	2 130 554

*) Einschl. Umladungen.

c) Inlandsverkehr nach Herkunfts- und Endzielflughäfen *)

Kilogramm

Nach Von Herkunfts- flughafen	Endzielflughafen											Ins- gesamt
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	Übr.	
Hamburg	-	743	905	3 615	6 207	22 918	1 215	376	4 238	85 038	-	125 255
Hannover	290	-	-	233	75	3 482	157	171	443	57 898	-	62 749
Bremen	1 384	43	-	7	96	1 664	190	10	255	71	-	3 720
Düsseldorf	4 286	74	173	-	586	2 314	37 013	310	5 466	36 119	-	86 341
Köln/Bonn	6 336	634	408	1 053	-	2 689	820	573	2 268	17 825	-	32 606
Frankfurt	10 398	909	2 531	9 216	4 334	-	8 069	3 405	20 360	84 607	-	143 829
Stuttgart	1 526	22	485	319	213	4 430	-	103	266	11 371	-	18 735
Nürnberg	121	96	102	90	50	5 701	1 095	-	41	5 065	-	12 361
München	2 856	450	22	2 081	971	6 414	983	26	-	11 975	-	25 778
Berlin	72 955	54 228	4 688	23 808	12 341	93 610	12 054	5 438	18 346	-	-	297 468
Hubschr.- und Sonst. Flugpl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	100 152	57 199	9 314	40 422	24 873	143 222	61 596	10 412	51 683	309 969	-	808 842

*) Ohne Umladungen.

d) 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		177 025	126 063	11 504	240 814	90 535	480 268	177 019	48 165	91 712	49 030	-	1 492 135
Belgien		8 148	5 658	516	9 357	5 961	10 799	7 457	1 462	1 981	3 054	-	54 393
Bulgarien		16	81	-	594	40	1 850	63	-	48	1	-	2 693
Dänemark		10 205	897	74	3 773	2 361	35 400	7 911	1 550	1 858	2 869	-	66 898
Finnland		11 507	1 070	203	5 000	4 271	5 765	5 268	1 533	1 425	160	-	36 202
Frankreich		9 520	6 008	2 662	16 799	9 286	68 259	17 046	6 058	12 878	6 508	-	155 024
Griechenland	1)	1 996	734	147	3 222	1 050	17 764	1 892	798	1 405	472	-	29 480
Großbritannien		49 229	96 641	4 595	135 944	29 905	171 266	73 699	20 310	30 849	11 144	-	623 582
Irland		760	328	137	6 895	1 010	5 541	3 409	219	1 842	347	-	20 488
Island		1 012	224	30	636	318	327	811	276	216	167	-	4 017
Italien		4 961	3 655	1 188	17 056	7 017	44 099	14 928	2 461	10 974	2 133	-	108 472
Jugoslawien		72	77	9	974	100	2 287	93	170	369	602	-	4 753
Luxemburg		897	13	-	195	16	512	6	-	164	100	-	1 903
Malta, Gibraltar		471	68	31	20	74	355	732	-	40	40	-	1 831
Niederlande		13 862	2 860	342	2 985	6 439	11 413	10 662	4 050	2 191	8 686	-	63 490
Norwegen		12 275	1 272	48	3 557	1 439	3 036	2 252	758	1 190	276	-	26 103
Österreich		1 048	297	288	2 174	3 623	10 856	3 290	39	3 177	4 152	-	28 944
Polen		956	300	-	533	198	421	42	8	497	450	-	3 405
Portugal		941	581	78	1 984	2 748	3 824	1 303	417	1 897	609	-	14 382
Rumänien		479	1	-	768	70	706	16	23	14	142	-	2 219
Schweden		35 345	2 176	205	11 154	3 088	6 652	9 967	4 262	4 380	973	-	78 202
Schweiz		5 780	706	366	7 465	7 223	19 587	8 526	592	5 058	5 236	-	60 539
Sowjetunion		79	66	9	627	160	658	301	186	207	2	-	2 295
Spanien		5 733	1 278	560	7 402	2 412	32 089	5 846	1 384	7 309	429	-	64 442
Tschechoslowakei		458	328	-	99	375	887	27	6	201	145	-	2 526
Türkei		1 103	743	12	1 501	1 029	22 923	1 367	1 543	982	140	-	31 343
Ungarn		172	1	4	100	322	2 992	105	60	560	193	-	4 509
Afrika		13 930	5 596	3 057	17 019	12 763	123 472	11 541	3 500	11 558	3 815	-	206 251
Äthiopien		547	52	20	413	860	15 923	148	17	762	7	-	18 749
Algerien		231	130	23	1 735	888	1 060	1 135	470	898	104	-	6 674
Angola		20	7	15	16	48	1 941	473	5	119	10	-	2 654
Dahome		-	-	-	2	86	-	-	-	-	-	-	88
Elfenbeinküste		259	71	-	113	141	167	515	17	6	62	-	1 351
Gabun		-	9	-	12	71	53	262	-	15	-	-	422
Ghana		1 089	22	12	517	833	343	70	12	84	25	-	3 007
Guinea, Port.-		-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5
Guinea		-	4	-	517	141	403	-	34	9	-	-	1 108
Guinea, Span.-		11	-	-	84	-	10	-	-	-	-	-	105
Kamerun		427	40	-	144	223	8	175	76	61	1	-	1 155
Kanar. Inseln		1 531	696	7	903	200	1 362	787	635	879	77	-	7 077
Kenia, Uganda		264	65	16	519	471	673	316	74	162	-	-	2 560
Kongo (Leopoldv.)		79	99	5	95	108	946	239	-	614	4	-	2 189
Kongo (Brazzav.)		49	125	-	215	139	587	6	10	55	-	-	1 186
Liberia		606	22	-	1 706	612	12 764	190	33	49	4	-	15 986
Libyen		686	660	-	1 521	123	6 525	1 109	13	330	-	-	10 967
Madagaskar		65	120	-	122	63	240	38	33	2	-	-	683
Mali		29	44	-	6	83	32	-	-	-	-	-	194

1) Und Nordirland (Ver. Königreich).

noch: IV. Personen- und Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen

noch: 2. Frachtverkehr Dezember 1963

noch: d) Versand nach dem Ausland nach Herkunftsflughafen und Endzielländern

Kilogramm

Nach End- zielland	Herkunftsflughafen											Ins- gesamt
	HAM	HAI	BRÉ	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	Übr.	
Marokko	1 215	585	22	698	677	4 828	650	462	570	62	-	9 769
Mauretanien	-	-	-	41	9	8	-	-	-	-	-	58
Mosambik	38	4	-	-	125	86	24	8	-	-	-	285
Niger	-	40	64	13	152	400	99	4	-	39	-	811
Nigeria	1 118	144	56	690	813	2 490	436	72	182	538	-	6 539
Obervolta	-	-	-	-	20	2	-	-	10	-	-	32
Reunion	31	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	37
Rhodes., Njass.	133	187	33	175	538	495	268	12	66	58	-	1 965
Burundi u. Rwanda	56	-	-	17	89	10	302	-	-	-	-	474
Sansibar	-	11	-	6	6	27	40	-	37	-	-	127
Senegal	296	75	-	89	986	2 013	105	-	732	-	-	4 296
Sierra Leone	11	40	-	15	193	14	28	-	-	13	-	314
Somalia	35	29	-	89	109	435	6	7	-	-	-	710
Somaliküste, Fr.	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
Sudan	892	104	228	673	264	48 298	887	429	60	455	-	52 290
Südafrika	1 124	670	409	3 296	866	6 451	1 739	421	1 832	187	-	17 015
Tanganjika	94	16	-	2	37	148	89	12	5	-	-	403
Togo	-	-	-	34	77	-	-	-	-	10	-	121
Tschad	-	13	-	48	28	83	12	5	2	-	-	191
Tunesien	68	1 259	1 790	197	390	1 327	356	19	180	324	-	5 910
VAR (Ägypten)	2 760	253	357	2 290	2 227	13 258	943	499	3 641	1 835	-	28 063
Zentralaf. Rep.	146	-	-	-	47	62	94	121	191	-	-	661
Amerika	45 019	13 737	5 663	30 455	31 297	410 907	78 851	19 158	65 414	9 419	-	709 920
Kanada	6 368	3 514	765	6 529	3 528	24 552	13 892	4 618	6 327	243	-	70 236
Ver. Staaten West	4 154	497	124	1 115	2 207	6 169	7 247	516	5 422	267	-	27 718
Ver. Staaten Ost	17 700	6 720	2 039	16 808	17 472	353 417	42 328	12 193	49 262	7 433	-	525 372
Antillen, Nd.	25	95	-	48	79	16	45	-	24	-	-	332
Costa Rica	170	31	-	2	88	935	18	-	80	-	-	1 324
Dominik. Rep.	44	-	-	56	25	446	45	-	13	4	-	633
Guadeloupe	34	124	-	-	-	255	9	-	37	-	-	459
Guatemala	613	25	37	18	415	523	136	19	12	297	-	2 095
Haiti	52	-	-	-	64	4	-	-	2	-	-	122
Honduras, Br.-	16	-	-	-	83	13	140	-	10	-	-	262
Honduras	10	2	59	6	59	7	25	-	6	-	-	174
Kuba	335	5	14	4	-	-	-	3	-	-	-	361
Mexiko	1 799	1 673	196	2 066	755	5 694	5 576	1 259	1 602	357	-	20 977
Nicaragua	51	105	-	20	70	44	22	-	76	13	-	401
Panama	475	27	5	32	178	697	622	8	87	14	-	2 145
Puerto Rico	216	-	46	-	240	78	676	35	573	-	-	1 864
El Salvador	210	5	2 102	41	55	162	72	14	50	42	-	2 753
Westindien	69	5	2	25	162	231	407	-	37	4	-	942
Argentinien	959	31	-	943	530	855	1 126	37	542	113	-	5 136
Bolivien	11	22	47	32	102	112	93	20	19	-	-	458
Brasilien	1 740	62	12	1 006	3 635	4 075	711	218	529	31	-	12 019
Chile	1 387	47	9	117	329	3 074	156	14	132	32	-	5 297
Ecuador	188	41	-	93	135	639	62	-	54	-	-	1 212
Guayana, Br.-	-	-	-	1	-	32	-	-	1	-	-	34
Kolumbien	1 493	2	127	108	245	2 472	236	10	38	53	-	4 784

Kilogramm

Nach End- zielland	Herkunftsflughafen											Ins- gesamt
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	Übr.	
Paraguay	127	66	13	8	68	77	55	-	30	12	-	456
Peru	482	185	5	486	247	2 347	234	58	57	24	-	4 125
Surinam	3	-	-	17	12	13	33	-	7	62	-	147
Uruguay	176	21	-	242	223	219	103	4	38	1	-	1 027
Venezuela	6 212	432	61	632	291	3 749	4 782	132	347	417	-	17 055
Asien	32 419	4 086	1 539	26 169	12 440	158 197	11 746	7 841	15 581	4 001	-	274 019
Aden	10	14	6	-	45	512	40	26	27	3	-	683
Afghanistan	445	-	-	2 575	60	3 163	147	123	676	32	-	7 221
Bahrain	393	84	38	31	160	5 214	284	188	31	48	-	6 471
Birma	9	7	-	51	71	1 062	10	16	-	9	-	1 235
Brunei usw.	5	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	7
Ceylon	45	6	-	590	172	549	120	15	57	-	-	1 554
China, Volksrep.	3	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	14
Hongkong	984	63	28	745	1 629	2 091	1 259	79	286	19	-	7 183
Indien	664	83	67	4 765	2 263	7 521	1 826	584	662	1 212	-	19 647
Indonesien	293	13	50	414	169	430	62	128	96	85	-	1 740
Irak	614	71	103	215	568	3 430	128	543	483	83	-	6 238
Iran	4 284	1 025	32	3 158	677	23 478	1 486	794	885	316	-	36 135
Israel	5 732	865	82	2 044	1 353	4 725	1 182	368	5 899	422	-	22 672
Japan	9 694	598	22	4 489	648	13 399	1 282	2 342	1 059	249	-	33 782
Jordanien	56	26	14	122	304	1 041	160	72	194	-	-	1 989
Kambodscha	49	-	-	-	-	35	12	-	-	-	-	96
Korea, Süd-	48	53	8	82	89	944	14	4	48	429	-	1 719
Kuwait	2 354	261	567	635	343	12 200	522	564	626	22	-	18 094
Laos	-	-	-	-	-	34	7	1	-	-	-	42
Libanon	969	595	126	1 045	1 220	43 321	1 133	804	1 746	398	-	51 357
Malaiischer Bund	61	9	7	149	137	61	72	13	17	40	-	566
Maskat, Oman	-	-	12	-	-	742	153	-	-	-	-	909
Nepal	-	5	-	3	18	175	-	56	-	-	-	257
Pakistan	3 781	104	104	2 947	369	6 555	820	166	307	309	-	15 462
Philippinen	484	32	215	89	769	864	98	39	276	8	-	2 874
Riukiu Inseln	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	22
Saudi Arabien	488	52	32	246	300	17 173	467	366	833	123	-	20 080
Singapur	174	7	3	174	63	2 191	110	51	18	23	-	2 814
Syrien	55	40	12	1 105	424	4 555	84	-	446	83	-	6 804
Taiwan (Formosa)	30	-	2	90	41	197	-	24	31	-	-	415
Thailand	502	67	9	316	438	1 897	167	222	856	61	-	4 535
Vietnam, Süd-	171	-	-	19	58	108	-	32	-	17	-	405
Zypern	22	6	-	70	52	506	90	219	22	10	-	997
Australian	875	575	69	2 354	668	4 785	1 495	458	1 138	158	-	12 575
Australien	844	455	69	2 215	608	4 443	1 320	390	991	133	-	11 468
Neuguinea, Nd.-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	37
Neuseeland	30	109	-	127	60	282	170	31	144	25	-	978
Ozeanien, Amerik.	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	24
Ozeanien, Br.-	-	5	-	-	-	18	3	-	-	-	-	26
Ozeanien, Fr.-	1	6	-	12	-	18	2	-	3	-	-	42
Insgesamt	269 268	150 057	21 832	316 811	147 703	1 177 629	280 652	79 122	185 403	66 423	-	2 694 900

e) Empfang aus dem Ausland nach Herkunftsländern und Endzielflughäfen

Kilogramm

Von Herkunftsland	Nach	Endzielflughafen										Ins- gesamt
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	Übr.	
Europa	199 635	92 713	29 844	594 396	86 567	422 325	101 128	31 040	97 555	123 679	7	1 778 889
Albanien	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	24
Belgien	5 374	2 099	1 560	11 311	5 249	20 848	6 720	2 182	5 094	3 246	7	63 690
Bulgarien	458	-	3	4	56	2 167	16	-	127	24	-	2 855
Dänemark	34 761	1 124	3 162	7 047	2 512	22 684	9 577	1 193	4 933	5 056	-	92 049
Finnland	1 543	64	12	299	151	2 046	155	109	908	49	-	5 336
Frankreich	35 232	3 236	1 185	258 987	32 147	84 631	20 694	6 572	23 630	24 116	-	490 430
Griechenland 1)	932	35	127	217	396	12 353	639	106	3 827	641	-	19 273
Großbritannien 1)	62 170	52 489	6 932	213 550	24 845	134 913	21 948	6 402	18 213	26 057	-	567 519
Irland	-	-	5 722	779	2	3 802	1 129	-	329	219	-	11 982
Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	24
Italien	9 806	4 819	991	51 330	8 665	41 385	16 537	1 831	11 904	9 836	-	157 104
Jugoslawien	9	-	73	3	31	165	85	-	2 162	644	-	3 172
Luxemburg	-	-	10	-	-	529	-	-	-	80	-	619
Malta, Gibraltar	17	-	3	4	-	11	7	-	257	-	-	299
Niederlande	26 140	23 111	4 910	16 324	6 523	32 864	15 993	9 056	13 133	34 089	-	182 143
Norwegen	1 948	18	73	19	2	1 061	26	24	157	16	-	3 344
Österreich	579	40	4	704	153	2 517	1 381	13	2 371	2 427	-	10 189
Polen	-	-	-	-	-	59	-	-	68	-	-	127
Portugal	25	4	27	529	128	1 366	122	8	60	38	-	2 307
Rumänien	415	-	35	11	1	2 357	120	27	49	410	-	3 425
Schweden	1 500	748	172	4 322	245	1 045	444	57	137	68	-	8 738
Schweiz	6 164	512	884	8 427	1 637	23 662	2 886	1 747	6 429	4 569	-	56 917
Sowjetunion	-	-	-	-	33	92	-	-	-	-	-	125
Spanien	11 912	4 246	3 937	20 334	1 844	23 513	2 367	1 702	2 012	10 710	-	82 577
Tschechoslowakei	79	-	-	11	6	1 093	8	-	452	1	-	1 650
Türkei	533	168	9	179	1 928	6 613	53	11	1 242	1 081	-	11 817
Ungarn	38	-	13	5	13	525	221	-	61	278	-	1 154
Afrika	9 325	4 939	720	5 126	2 228	21 595	7 175	1 327	2 653	1 576	-	56 664
Äthiopien	362	13	-	87	42	1 548	5	41	77	39	-	2 214
Algerien	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4
Angola	8	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	20
Ghana	-	-	-	20	99	2	-	-	-	-	-	121
Kanar. Inseln	676	39	112	26	50	176	8	-	212	186	-	1 485
Kenia, Uganda	1 144	70	329	253	7	44	121	-	1	-	-	1 969
Kongo (Leopoldv.)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Liberia	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	15
Libyen	24	-	-	3	179	3	3	-	253	2	-	467
Marokko	-	-	-	-	56	1 661	725	-	-	13	-	2 455
Mauretanien	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	25
Mosambik	4	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	9
Nigeria	330	119	2	75	26	4 223	23	-	42	3	-	4 843

¹⁾ Und Nordirland (Ver. Königreich).

noch: IV. Personen- und Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen

noch: 2. Frachtverkehr Dezember 1963

noch: e) Empfang aus dem Ausland nach Herkunftsländern und Endzielflughäfen

Kilogramm

Von Herkunftsland	Nach	Endzielflughafen										Ins- gesamt
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	Übr.	
Rhodes., Njass.	27	-	3	27	24	95	8	-	12	2	-	198
Senegal	40	-	-	212	10	73	-	9	-	-	-	344
Somalia	24	-	-	-	24	1	-	-	-	-	-	49
Sudan	101	138	13	105	315	180	33	-	-	-	-	885
Südafrika	6 146	4 202	246	3 383	171	11 196	6 004	1 081	1 670	1 296	-	35 395
Tanganjika	53	-	2	-	25	35	-	-	-	-	-	115
Togo	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	5
Tunesien	-	-	-	-	583	99	-	-	-	-	-	682
VAR (Ägypten)	383	358	13	923	607	2 230	245	181	386	35	-	5 361
Amerika	43 553	13 287	7 497	33 553	15 408	559 993	70 029	31 155	41 719	23 791	-	839 985
Kanada	4 166	2	16	2 748	1 102	2 033	1 590	2 186	2 186	106	-	16 135
Ver.Staaten West	11 222	405	456	385	2 440	3 705	975	237	10 905	100	-	30 830
Ver.Staaten Ost	24 989	12 799	6 649	29 768	11 195	548 665	67 145	28 576	27 891	23 425	-	781 102
Antillen, Nd.	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	40
Costa Rica	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Dominik. Rep.	1	-	-	8	7	-	-	-	-	-	-	16
Guatemala	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
Haiti	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
Honduras, Br.	10	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	14
Honduras	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4
Kuba	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3
Mexiko	174	-	-	-	-	1	-	8	-	-	-	183
Panama	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53
Puerto Rico	-	-	-	13	-	5	-	-	-	-	-	18
El Salvador	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5
Westindien	5	-	-	-	2	5	-	-	-	-	-	12
Argentinien	881	31	17	37	217	342	242	77	540	18	-	2 402
Bolivien	-	16	-	1	17	1	-	-	-	-	-	35
Brasilien	551	13	199	546	252	1 043	23	37	92	85	-	3 281
Chile	839	2	7	-	126	196	17	27	19	11	-	1 244
Ecuador	-	-	-	-	4	18	-	-	27	-	-	49
Kolumbien	6	1	-	28	-	347	5	-	-	43	-	430
Paraguay	6	-	3	-	20	114	-	-	-	-	-	143
Peru	4	16	20	13	-	30	4	-	52	2	-	141
Uruguay	252	2	130	5	23	3 372	23	-	2	1	-	3 810
Venezuela	-	-	-	-	-	16	-	7	1	-	-	24

noch: IV. Personen- und Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen

noch: 2. Frachtverkehr Dezember 1963

noch: e) Empfang aus dem Ausland nach Herkunftsländern und Endzielflughäfen

Kilogramm

Von Herkunftsland	Nach	Endzielflughafen										Ins- gesamt
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	Übr.	
Asien	39 148	2 341	661	12 369	5 675	133 052	6 722	3 916	40 522	2 280	-	246 686
Aden	9	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	13
Afghanistan	-	-	-	12	4	2 387	14	-	513	-	-	2 930
Bahrain	3	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	7
Birma	-	-	-	-	20	2	-	-	-	-	-	22
Brunei usw.	3 457	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 457
Ceylon	18	-	-	724	-	-	-	-	1	4	-	747
Hongkong	3 599	241	87	866	356	15 471	1 002	456	2 916	6	-	25 000
Indien	1 861	29	86	1 179	344	5 394	518	51	436	134	-	10 032
Indonesien	1	-	7	30	215	133	-	22	-	18	-	426
Irak	667	63	42	110	322	243	168	100	332	27	-	2 074
Iran	8 652	733	28	2 265	1 236	20 496	2 894	821	5 915	906	-	43 946
Israel	3 202	-	-	1 623	1 268	8 905	30	43	14 767	467	-	30 305
Japan	8 049	1 011	162	3 712	842	4 269	1 038	1 807	442	368	-	21 700
Jordanien	274	-	-	-	50	9	54	16	5	-	-	408
Korea, Süd-	7	-	-	25	28	-	-	-	8	-	-	68
Kuwait	18	29	-	15	2	100	-	25	-	-	-	189
Libanon	4 333	77	103	97	223	66 927	883	25	11 797	34	-	84 499
Malaiischer Bund	-	-	-	13	9	-	-	-	-	-	-	22
Pakistan	4 246	37	60	186	451	5 211	55	14	1 485	219	-	11 964
Philippinen	92	-	37	26	26	5	-	2	5	-	-	193
Saudi Arabien	169	2	-	15	8	133	-	-	6	-	-	333
Singapur	103	94	22	214	105	837	6	-	16	-	-	1 397
Syrien	142	-	15	8	49	95	20	-	1 331	90	-	1 750
Taiwan (Formosa)	-	-	2	12	7	31	2	-	-	-	-	54
Thailand	241	25	10	1 230	104	2 372	38	534	524	6	-	5 084
Vietnam, Süd-	-	-	-	6	-	15	-	-	-	-	-	21
Zypern	5	-	-	1	-	15	-	-	23	1	-	45
Australien	101	1	90	104	220	2 814	109	1	202	28	-	3 670
Australien	94	1	87	102	220	2 814	101	1	100	28	-	3 548
Neuguinea, Nd.-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Neuseeland	7	-	1	2	-	-	8	-	102	-	-	120
Insgesamt	291 762	113 281	38 812	645 548	110 098	1 139 779	185 163	67 439	182 651	151 354	7	2 925 894

noch: IV. Personen- und Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen

3. Luftpostversand Dezember 1963¹⁾

Kilogramm

Flughafen	Versand				
	nach dem				insgesamt
	Inland	europäischen Ausland	außer- europäischen Ausland	Ausland zusammen	
Hamburg	123 789	26 627	36 675	63 302	187 091
Hannover	75 710	2 877	4 602	7 479	83 189
Bremen	29 591	1 604	5 038	6 642	36 233
Düsseldorf	112 998	30 613	34 365	64 978	177 976
Köln/Bonn	83 503	5 200	8 855	14 055	97 558
Frankfurt	231 877	70 692	143 525	214 217	446 094
Stuttgart	76 617	8 252	15 125	23 377	99 994
Nürnberg	67 513	3 674	7 940	11 614	79 127
München	88 615	13 069	19 766	32 835	121 450
Berlin	305 642	14 897	10 389	25 286	330 928
Insgesamt	1 195 855	177 505	286 280	463 785	1 659 640

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

V. Nichtgewerblicher Luftverkehr (einschl. Werkverkehr) Dezember 1963¹⁾

Flugplatz Flughafen	Gestartete Flugzeuge				Gelandete Flugzeuge			
	im			insgesamt	im			insgesamt
	Platz-	Überland-	Werk-		Platz-	Überland-	Werk-	
		Verkehr				Verkehr		
Schleswig-Holstein	1 146	58	-	1 204	1 146	56	-	1 202
Flensburg	110	7	-	117	110	7	-	117
Hartenholm	342	-	-	342	342	-	-	342
Kiel-Holtenau	211	15	-	226	211	15	-	226
Lübeck-Blankensee	224	13	-	237	224	11	-	235
St. Michaelisdonn	50	13	-	63	50	13	-	63
Uetersen	209	10	-	219	209	10	-	219
Hamburg	125	68	153	346	125	68	158	351
Hamburg	98	66	153	317	98	66	158	322
Hamburg-Finkenwerder	27	2	-	29	27	2	-	29
Niedersachsen	885	146	114	1 145	885	149	112	1 146
Hannover	10	27	93	130	10	30	90	130
Borkum	-	1	-	1	-	1	-	1
Braunschweig	404	26	15	445	404	26	16	446
Celle-Arloh	53	6	-	59	53	5	-	58
Peine-Eddesce	177	18	-	195	177	17	-	194
Emden	5	6	-	11	5	6	-	11
Einswarden	22	2	-	24	22	1	-	23
Hildesheim	2	2	-	4	2	2	-	4
Juist	1	2	-	3	1	2	-	3
Lemwerder	55	2	-	57	55	4	-	59
Osnabrück	122	42	-	164	122	41	-	163
Wilhelmshaven	34	12	6	52	34	14	6	54
Bremen	748	126	78	952	748	130	79	957
Nordrhein-Westfalen	5 143	916	357	6 416	5 143	919	348	6 410
Düsseldorf	140	115	133	388	140	119	127	386
Köln-Bonn	58	216	5	279	58	219	4	281
Bergneustadt	67	2	-	69	67	2	-	69
Bonn-Hangelar	672	99	6	777	672	101	4	777
Borkenberge	318	28	-	346	318	27	-	345
Bielefeld-Windelsbleiche	229	26	30	285	229	25	29	283
Dinslaken	182	47	-	229	182	43	-	225
Essen-Mülheim	429	54	7	490	429	57	7	493
Leverkusen	10	1	-	11	10	1	-	11
Meinerzhagen	1	3	142	146	1	3	143	147
Mönchengladbach	842	57	5	904	842	54	5	901
Bad Oeynhausen	250	14	-	264	250	14	-	264

1) Umfaßt den In- und Auslandsverkehr.

noch: V. Nichtgewerblicher Luftverkehr (einschl. Werkverkehr) Dezember 1963¹⁾

Flugplatz Flughafen	Gestartete Flugzeuge				Gelandete Flugzeuge			
	im			insgesamt	im			insgesamt
	Platz-	Überland-	Werk-		Platz-	Überland-	Werk-	
		Verkehr				Verkehr		
Remscheid	91	10	-	101	91	9	-	100
Hamm-Lippewiesen	329	35	-	364	329	33	-	362
Werdohl-Küntrop	98	6	-	104	98	6	-	104
Rennefeld-Schmallenbg.	24	3	-	27	24	3	-	27
Meschede-Schüren	19	6	-	25	19	6	-	25
Altona-Hegenscheid	13	5	-	18	13	5	-	18
Plettenberg	26	-	-	26	26	-	-	26
Hagen-Hof-Wahl	25	1	-	26	25	1	-	26
Dortmund-Wickede	537	71	-	608	537	75	-	612
Oerlinghausen	142	11	-	153	142	11	-	153
Höxter-Räuschenberg	2	-	-	2	2	-	-	2
Greven-Hüttrup	261	44	-	305	261	44	-	305
Rheine-Eschendorf	87	8	-	95	87	8	-	95
Marl-Loemühle	291	54	11	356	291	53	11	355
Gütersloh	-	-	18	18	-	-	18	18
Hessen	1 356	228	109	1 693	1 356	231	124	1 711
Frankfurt	17	89	88	194	17	93	100	210
Kassel-Waldau	528	36	21	585	528	33	24	585
Egelsbach	800	103	-	903	800	105	-	905
Anspach	11	-	-	11	11	-	-	11
Rheinland-Pfalz	154	44	-	198	154	46	-	200
Koblenz	153	44	-	197	153	45	-	198
Traben-Trarbach	1	-	-	1	1	1	-	2
Baden-Württemberg	1 942	336	108	2 386	1 942	330	104	2 376
Stuttgart	332	140	18	490	332	139	19	490
Baden-Baden-Oos	87	30	27	144	87	30	26	143
Donaueschingen	276	27	-	303	276	24	-	300
Heubach	9	9	-	18	9	8	-	17
Karlsruhe-Forchheim	718	36	8	762	718	36	7	761
Konstanz	75	12	-	87	75	12	-	87
Mannheim-Neckarheim	212	42	20	274	212	41	21	274
Oedheim	6	2	2	10	6	2	-	8
Schwäb. Hall	57	2	-	59	57	1	-	58
Schwenningen	170	36	-	206	170	37	-	207
Offenburg	-	-	3	3	-	-	3	3
Laupheim	-	-	30	30	-	-	28	28

1) Umfaßt den In- und Auslandsverkehr.

noch: V. Nichtgewerblicher Luftverkehr (einschl. Werkverkehr) Dezember 1963¹⁾

Flugplatz Flughafen	Gestartete Flugzeuge				Gelandete Flugzeuge			
	im			insgesamt	im			insgesamt
	Platz-	Überland- Verkehr	Werk-		Platz-	Überland- Verkehr	Werk-	
Bayern	2 148	297	138	2 583	2 148	306	133	2 587
Nürnberg	531	136	7	674	531	133	3	667
München	39	20	127	186	39	26	126	191
Augsburg	220	20	-	240	220	23	-	243
Dürnbach	64	3	-	67	64	2	-	66
Herzogenaurach	336	72	-	408	336	71	-	407
Kempten-Dürach	137	14	3	154	137	14	3	154
Landshut-Ellermühle	46	2	-	48	46	2	-	48
Oberhub	196	4	-	200	196	4	-	200
Oberpfaffenhofen	27	3	-	30	27	9	-	36
Rehau	-	-	1	1	-	-	1	1
Rosenthal-Field-Plössen	7	1	-	8	7	1	-	8
Rothenburg o.d.T.	90	15	-	105	90	14	-	104
München-Oberwiesenfeld	455	7	-	462	455	7	-	462
Saarbrücken	320	25	40	385	320	27	40	387
Saarbrücken-Ensheim	320	25	40	385	320	27	40	387
Berlin	57	-	-	57	57	-	-	57
Insgesamt	14 024	2 244	1 097	17 365	14 024	2 262	1 098	17 384

1) Umfaßt den In- und Auslandsverkehr.