

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

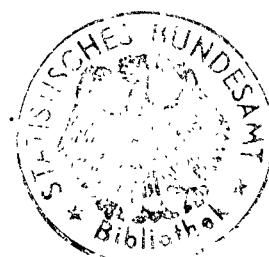
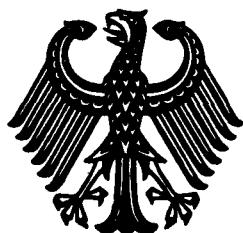
FACHSERIE H

VERKEHR

Reihe 3

Luftverkehr

Dezember 1969



Bestellnummer : 270300 - 690212

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

	Seite
Einführung	3
Abkürzungen	3
Zeichenerklärung	3
Luftverkehr im Dez. 1969	4
Tabellenteil	
Gesamtübersicht über den gewerblichen und nichtgewerblichen Luftverkehr	5
I. Überblick über den gewerblichen Verkehr nach Flugarten	5
II. Flugplatzverkehr	
A. Verkehr auf ausgewählten Flugplätzen	
1. Luftfahrzeugbewegungen nach Flugarten	6
2. Luftfahrzeugbewegungen nach Startgewichtsklassen	6
3. Personenverkehr	7
4. Frachtverkehr	7
5. Postverkehr	8
6. Durchgang	9
B. Verkehr auf sonstigen Flugplätzen	10
III. Verkehrsleistungen über dem Bundesgebiet	11
IV. Personenverkehr	
A. Verflechtung innerhalb des Bundesgebietes	
1. Zu- bzw. Aussteiger nach Streckenherkunfts- und Streckenzieflugplätzen	12
2. Reisende nach Herkunfts- und Endzielflugplätzen	12
B. Verflechtung im grenzüberschreitenden Verkehr	
1. Zusteiger nach Streckenherkunftsflugplätzen und Streckenziellandern	13
2. Aussteiger nach Streckenherkunftsländern und Streckenzieflugplätzen	14
3. Reisende nach Herkunftsflugplätzen und Endzillandern	15
C. Reisende im Pauschalflugreiseverkehr nach Herkunftsflugplätzen und Endzillandern	17
V. Güterverkehr	
A. Entwicklung des Güterverkehrs	19
B. Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen	
1. Guterhauptgruppen	20
2. Gütergruppen	21
C. Verflechtung nach Streckenherkunfts- und Streckenzieflugplätzen bzw. Ländern	
1. Verkehr innerhalb des Bundesgebietes	25
2. Grenzüberschreitender Verkehr	
Einladung	25
Ausladung	26
D. Verflechtung nach Herkunfts- und Endzielflugplätzen bzw. Ländern	
1. Verkehr innerhalb des Bundesgebietes	28
2. Grenzüberschreitender Verkehr	
Versand	28
Empfang	30
VI. Luftpostversand	32
VII. Nichtgewerblicher Flugbetrieb	32

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet.

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

Erschienen im April 1970

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 2,-

Einführung

1. Rechtsgrundlage

Die Luftfahrtstatistik beruht seit dem 1. Januar 1968 auf dem "Gesetz über die Luftfahrtstatistik" vom 30. 10. 1967 (Bundesgesetzblatt I, Seite 1053), der "Ersten Verordnung zum Gesetz über die Luftfahrtstatistik" vom 30. 10. 1967 (Bundesgesetzblatt I, Seite 1056) sowie der "Zweiten Verordnung zum Gesetz über die Luftfahrtstatistik" vom 24. 7. 1968 (Bundesgesetzblatt I, Seite 866). Nach diesem Gesetz ist die gesamte zivile Luftfahrt, die mit Flugzeugen, Drehflüglern, Luftschiffen, Motorseglern, Segelflugzeugen und bemalten Ballonen betrieben wird, in die Erhebung einzubeziehen, soweit davon die Flugplätze in der Bundesrepublik Deutschland berührt werden.

2. Erhebungspapiere

Die Angaben für die Luftfahrtstatistik werden folgenden Erhebungsvordrucken entnommen:

- a) Flugbericht zur statistischen Erfassung des gewerblichen Luftverkehrs auf ausgewählten Flugplätzen.
- b) Bericht zur statistischen Erfassung des gewerblichen Verkehrs auf sonstigen Flugplätzen und des nichtgewerblichen Flugbetriebs auf allen Flugplätzen (ohne Segelfluggelände)
- c) Bericht zur statistischen Erfassung des Flugbetriebs auf Segelfluggeländen (nur jährlich)

3. Verkehrsarten

a) Personenverkehr

Auf den ausgewählten Flugplätzen werden die Strecken- und Endziele der abfliegenden Passagiere, wie sie in den Flugscheinen vermerkt sind, statistisch erfasst. Dagegen werden bei der Personenankunft im grenzüberschreitenden Verkehr nur die Streckenherkünfte erhoben. Aufgrund dieser Erfassungsmethode ist es möglich, die von den Flughäfen des Bundesgebietes abfliegenden Fluggäste einerseits nach Flugstrecken, das ist die Beförderung vom Einsteigebis zum Aussteigeflughafen, der jeweiligen Fluglinie und andererseits nach Gesamtflugreisen, das ist die Beförderung vom Herkunfts- bis zum Endzielflughafen, nachzuweisen. Die Erfassung der Gesamtflugreisen ist allerdings nicht in vollem Umfang möglich, da die Umsteiger, die aus dem Ausland ankommen und in ein Flugzeug nach Zielen im In- oder Ausland umsteigen, nicht festgestellt werden. Sie werden daher doppelt erfasst und ausgewiesen, und zwar werden sie bei der Ankunft aus dem Ausland als Aussteiger und beim Abgang (Umsteigen) als Zusteiger nach dem In- oder Ausland gezählt.

Auf sonstigen Flugplätzen werden nur die zustiegenen Fluggäste ohne Angabe von Strecken- und Endziel gezählt.

b) Frachtverkehr

In der Verkehrsstatistik wird im allgemeinen nur der Einlade- bzw. Ausladeort angeschrieben. In der Statistik des Güterverkehrs mit Luftfahrzeugen wird darüber hinaus zusätzlich der Flughafen bzw. das Land festgestellt, in dem der Transport des Gutes auf dem Luftwege begann bzw. endete. Diese erweiterte Erfassung ermöglicht die Ausschaltung von Doppelzählungen, die sich durch Umladungen auf Verkehrsflughäfen in der Bundesrepublik Deutschland ergeben.

Auf den sonstigen Flugplätzen wird nur die Menge der eingeladenen Fracht erhoben; die Verflechtung des Güterverkehrs zwischen diesen Flugplätzen wird nicht festgestellt.

c) Postverkehr

Die Ergebnisse des Postumschlags auf den ausgewählten Flugplätzen 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

Bei der Berechnung der Verkehrsleistungen (Pkm, tkm) werden alle Flüge einbezogen, die einen ausgewählten Flugplatz berühren. Als Flugkilometer werden alle über dem Bundesgebiet geflogenen Kilometer gezählt, die aufgrund der Großkreisentfernung ermittelt werden.

5. Tabellenteil

Monatlich wird der Verkehr mit Motorflugzeugen auf den Flugplätzen nachgewiesen. Jährlich wird außerdem der gesamte Flugbetrieb (Motor- und Segelflug) auf Segelfluggeländen sowie der Segelflug auf Flugplätzen veröffentlicht.

Den Einzeltabellen geht eine Gesamtübersicht voraus, die einen Überblick über die zivile Luftfahrt (Flüge, Beförderung von Personen, Fracht und Post) nach Verkehrsarten (gewerblicher Verkehr, nichtgewerblicher Flugbetrieb) gibt. Unter Flügen sind Flugbewegungen auf Flugteilstrecken zu verstehen; es werden alle Starts und bei Flügen aus dem Ausland die ersten Landungen im Erhebungsgebiet als Flüge gezählt.

Tab. I: Diese Tabelle enthält den gewerblichen Luftverkehr nach Flugarten und Hauptverkehrsbeziehungen. Die Ergebnisse des Personen- und Frachtverkehrs werden sowohl mit als auch ohne die Doppelzählungen dargestellt, die sich durch den Umsteiger- bzw. Umladeverkehr ergeben. Im Personenverkehr ist die Ausschaltung der Doppelzählungen nicht in vollem Umfang möglich; die Umsteiger im Verkehr aus dem Ausland in Flugzeuge nach dem In- und Ausland werden als Aus- und Einsteiger - also zweimal - gezählt (Vergleiche Punkt 3 a dieser Einführung).

Tab. II: Abschnitt A dieses Tabellenteils enthält das Verkehrsraufkommen (Umschlag) im gewerblichen Verkehr (Luftfahrtzugbewegungen, Personen-, Fracht-, Post- und Durchgangsverkehr) der ausgewählten Flugplätze. In Abschnitt B wird der gewerbliche Verkehr der sonstigen Flugplätze dargestellt.

Tab. III: Diese Tabelle bietet einen Überblick über die effektive Verkehrsleistung (Flugkilometer, Personenkilometer, Fracht- und Posttonnenkilometer), die angebotene Kapazität (tkm und Sitzplatzkilometer) und den sich daraus errechnenden Ausnutzungsgrad.

Tab. IV: In diesem Tabellenteil werden die Verkehrsbeziehungen im gewerblichen Personenverkehr (ausschließlich des Verkehrs der sonstigen Flugplätze untereinander) nach Strecken und Gesamtreisen nachgewiesen. In einer besonderen Tabelle wird der Pauschalflugreiseverkehr, der im Rahmen des Gelegenheitsverkehrs von in- und ausländischen Luftfahrtunternehmen betrieben wird, dargestellt. In diesen Zahlen sind die Inclusiv-Tours-Reisenden, die in Linienverkehr befördert werden, nicht enthalten.

Tab. V: Dieser Tabellenteil enthält den Güterverkehr nach Gütergruppen und Hauptverkehrsbeziehungen; außerdem wird die Verflechtung der deutschen Verkehrsflughäfen untereinander sowie mit den sonstigen Flugplätzen und dem Ausland nachgewiesen.

Der strukturellen Darstellung des Güterverkehrs liegt das Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik (Ausgabe 1969) zugrunde. Diese Systematik ist in 10 Abteilungen, 52 Guterhauptgruppen und 175 Gütergruppen gegliedert. Die in den Tabellen ohne Gütergruppennummern ausgewiesenen Güter stellen zusätzlich - speziell für den Luftgütertransport - geschaffene Untergliederungen von Gütergruppen dar.

Tab. VI: Der Luftpostversand wird in dieser Tabelle nach Hauptverkehrsbeziehungen gegliedert dargestellt.

Tab. VII: Diese Übersicht enthält die Anzahl der Starts des nichtgewerblichen Flugbetriebs, wobei Schulflug, Werkverkehr und sonstiger nichtgewerblicher Verkehr unterschieden werden.

Abkürzungen

HAM = Hamburg	CGN = Köln/Bonn	MUC = München
HAJ = Hannover	FRA = Frankfurt	BER = Berlin
BRE = Bremen	STR = Stuttgart	UEB = Sonstige
DUS = Düsseldorf	NUE = Nürnberg	Flugplätze

Zeichenerklärung

- an Stelle einer Zahl = nicht vorhanden
- . an Stelle einer Zahl = kein Nachweis vorhanden
- 0 an Stelle einer Zahl = mehr als nichts aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann
- x an Stelle einer Zahl = Nachweis ist nicht sinnvoll bzw. Fragestellung trifft nicht zu.

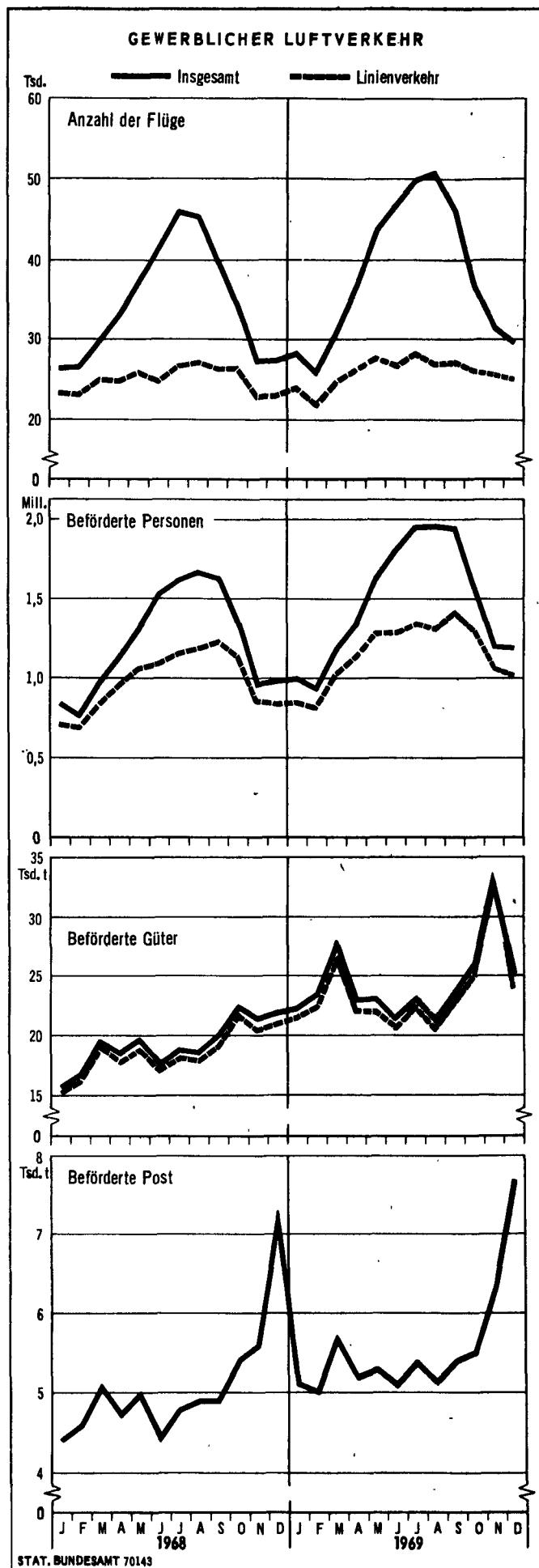
Der Luftverkehr im Dezember 1969

Auf den Flugplätzen in der Bundesrepublik Deutschland wurden im Dezember 1969 52 912 Flüge gezählt; davon wurden 29 706 im gewerblichen Verkehr und 23 206 im nichtgewerblichen Verkehr durchgeführt. Gegenüber Dezember 1968 stieg die Zahl der gewerblichen Flüge um 8,7 %; der nichtgewerbliche Flugbetrieb nahm dagegen um 32 % ab. Die Zunahme der Flüge im gewerblichen Verkehr basiert auf einem Anstieg der Flugbewegungen im Linienverkehr um 8,8 % und im Gelegenheitsverkehr um 2,8 %.

Im gewerblichen Luftverkehr wurden im Dezember 1969 1,2 Mill. Fluggäste, 25 000 t Fracht und 7 700 t Post transportiert. Damit wurden die Ergebnisse des vergleichbaren Monats des Jahres 1968 im Personenverkehr um 21 %, im Frachtrransport um 15 % und im Postverkehr um 5,7 % übertroffen. Die hohe Zuwachsrate im Personenverkehr resultiert überwiegend aus der Steigerung des Passagieraufkommens im Linienverkehr (+ 21 %). Die Fluggastbeförderung im Gelegenheitsverkehr hat zwar relativ noch etwas stärker zugenommen (+ 24 %), sein Anteil am gesamten Personenverkehr belief sich im Berichtsmonat aber nur auf 14 %. Im Gelegenheitsverkehr wurden im Dezember 1969 um zwei Drittel mehr Pauschalflugreisende als im Vergleichsmonat 1968 gezählt; die Zahl der Fluggäste, die sich an einer Gruppenreise (Tramp- und Anforderungsverkehr) beteiligten, ging dagegen um 2,5 % zurück. Im Frachtrransport erhöhte sich die Beförderungsmenge, die mit Linienflugzeugen geflogen wurde, um 14 %. Der Gelegenheitsverkehr beförderte um ein Viertel mehr Güter - hauptsächlich im Verkehr mit dem Ausland - als im Dezember 1968. Wie in allen Jahren zuvor machte sich im Posttransport der Weihnachtsverkehr stark bemerkbar. Besonders im Inlandsverkehr (+ 5,0 %) und im Verkehr aus dem Ausland (+ 11 %) wurden erheblich mehr Postsendungen mit Luftfahrzeugen transportiert als im Dezember 1968.

Die Transportleistung insgesamt (Personen, Fracht und Post) des gewerblichen Luftverkehrs über dem Bundesgebiet stieg von 40,5 Mill. tkm im Dezember 1968 auf 47,8 Mill. tkm im Berichtsmonat (+ 18 %). Von der gesamten Transportleistung entfielen auf den Passagierverkehr 77 %, den Frachtrransport 20 % und den Postverkehr 3,7 %.

Im Jahr 1969 wurden auf den Flugplätzen (ohne Segelfluggelände) im Bundesgebiet rd. 457 000 gewerbliche und rd. 1,2 Mill. nichtgewerbliche Flüge mit Motorflugzeugen durchgeführt. Gegenüber 1968 nahmen damit die gewerblichen Flugbewegungen um 11 % und die nichtgewerblichen Flüge um 8,3 % zu. Der gewerbliche Luftverkehr beförderte im abgelaufenen Jahr 17,7 Mill. Fluggäste (+ 20 % gegenüber 1968), 286 000 t Luftfracht (+ 24 %) und 66 800 t Luftpost (+ 9,3 %). Die im Luftverkehr über dem Bundesgebiet erbrachte Transportleistung belief sich 1969 auf 663 Mill. tkm (+ 19 %).



STAT. BUNDESAMT 70143

GESAMTUEBERSICHT UEBER DEN GEWERBLICHEN UND NICHTGEWERBLICHEN LUFTVERKEHR
IM DEZEMBER 1969

V) FÜHRART	FLUEGE	PERSONEN	FRACHT	POST
		OHNE 1)		EINSCHL.
		DOPPELZAEHLDUNGEN DES		
		UMSTEIGEVERKEHRS		UMLADEVERKEHRS
ANZAHL		TONNEN		
GEWERBLICHER VERKEHR	29 706	1 190 320	25 078,7	7 706,5
DER AUSGEWAELHTEN FLUGPLAETZE	28 662	1 188 599	25 078,7	7 706,5
DER SONSTIGEN FLUGPLAETZE	1 044	1 721	-	-
NICHTGEWERBLICHER FLUGBETRIEB	23 206	-	-	-
INSGESAMT	52 912	1 190 320	25 078,7	7 706,5

1) VGL. EINFUEHRUNG ABS. 3A U. ABS. 5 TAB.I.

I. UEBERBLICK UEBER DEN GEWERBLICHEN VERKEHR NACH FLUGARTEN

FLUGART	FLUEGE	PERSONEN	FRACHT	POST		
		EINSCHL.	OHNE 1)	EINSCHL.	OHNE	EINSCHL.
		DOPPELZAEHLDUNGEN DES				
		UMSTEIGEVERKEHRS		UMLADEVERKEHRS		
ANZAHL		TONNEN				
<u>INLANDSVERKEHR</u>						
LINIENVERKEHR	11 680	560 456	524 740	6 363,7	1 945,0	2 840,6
GELEGENHEITSVERKEHR	1 769	4 120	4 120	102,4	102,4	-
UEBERFUEHRUNG	229	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	13 678	564 576	528 860	6 466,1	2 047,4	2 840,6
DAGEGEN NOVEMBER 1969	15 899	592 653	527 208	6 476,9	2 067,7	2 666,9
" DEZEMBER 1968	13 384	468 201	427 275	5 516,9	1 528,5	2 705,6
JANUAR BIS DEZEMBER 1969	240 921	7 699 184	6 857 243	71 271,0	23 002,4	30 206,6
<u>AUSLANDSVERKEHR</u>						
<u>NACH DEM AUSLAND</u>						
LINIENVERKEHR	6 693	231 557	231 557	11 911,9	8 810,4	2 081,9
GELEGENHEITSVERKEHR	1 100	93 729	93 729	293,4	293,4	0,3
UEBERFUEHRUNG	232	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	8 025	325 286	325 286	12 205,3	9 103,8	2 082,2
DAGEGEN NOVEMBER 1969	7 881	305 534	305 534	13 023,8	9 997,8	1 587,0
" DEZEMBER 1968	6 980	265 297	265 297	11 556,2	8 690,0	2 047,5
JANUAR BIS DEZEMBER 1969	108 044	5 151 473	5 151 473	142 870,1	107 107,9	16 294,1
<u>AUS DEM AUSLAND</u>						
LINIENVERKEHR	6 683	228 731	228 731	10 544,4	7 468,2	2 460,1
GELEGENHEITSVERKEHR	1 044	67 721	67 721	595,9	595,9	19,2
UEBERFUEHRUNG	276	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	8 003	296 452	296 452	11 140,3	8 064,1	2 479,3
DAGEGEN NOVEMBER 1969	7 898	308 860	308 860	11 224,4	8 276,0	1 778,4
" DEZEMBER 1968	6 961	247 165	247 165	9 138,9	6 540,5	2 229,1
JANUAR BIS DEZEMBER 1969	107 994	5 135 663	5 135 663	125 079,2	90 073,1	17 722,5
<u>DURCHGANG VON AUSLAND ZU AUSLAND</u>						
<u>GEBROCHENER</u>		<u>DURCHGANGSVERKEHR</u>				
ZUSAMMEN ²⁾	x	x	.	x	3 051,2	x
DAGEGEN NOVEMBER 1969	x	x	.	x	2 890,7	x
" DEZEMBER 1968	x	x	.	x	2 544,3	x
JANUAR BIS DEZEMBER 1969	x	x	.	x	34 461,4	x
<u>UNGBROCHENER DURCHGANGSVERKEHR</u>						
LINIENVERKEHR	x	36 783	36 783	2 664,4	2 664,4	304,4
GELEGENHEITSVERKEHR	x	2 939	2 939	147,8	147,8	-
ZUSAMMEN	x	39 722	39 722	2 812,2	2 812,2	304,4
DAGEGEN NOVEMBER 1969	x	36 805	36 805	2 859,2	2 859,2	240,9
" DEZEMBER 1968	x	40 350	40 350	2 606,1	2 606,1	309,3
JANUAR BIS DEZEMBER 1969	x	540 914	540 914	31 080,2	31 080,2	2 561,0
<u>GESAMTVERKEHR</u>						
LINIENVERKEHR	25 056	1 057 527	1 021 811	31 484,4	23 939,2	7 687,0
GELEGENHEITSVERKEHR	3 913	168 509	168 509	1 139,5	1 139,5	19,5
UEBERFUEHRUNG	737	-	-	-	-	-
INSGESAMT	29 706	1 226 036	1 190 320	32 623,9	25 078,7	7 706,5
DAGEGEN NOVEMBER 1969	31 678	1 243 852	1 178 407	33 584,3	26 091,4	6 273,2
" DEZEMBER 1968	27 325	1 021 013	980 087	28 818,1	21 909,4	7 291,5
JANUAR BIS DEZEMBER 1969	456 959	18 527 234	17 685 293	370 300,5	285 725,0	66 784,2

1) VGL. EINFUEHRUNG ABS. 3A U. ABS. 5 TAB.I. - 2) NUR LINIENVERKEHR.

II. FLUGPLATZVERKEHR DEZ. 1969

A. VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

1. LUFTFAHRZEUGBEGEUGUNGEN NACH FLUGARTEN

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE GELEGENHEITSVERKEHR									JAN. BIS DEZ.
	LINIEN-	PAUSCH.-	TRÄMP.-U.	TAXI- U.	NAHLUFT	SONST.	ZUS.	UEBER- FUEHR.- FLUEGE	INSGESAMT	
		REISE-	ANFORD-	VERKEHR						
HAMBURG	3 727	69	44	252	12	377	64	4 168	57 614	
HANNOVER	2 218	76	89	34	10	209	71	2 498	37 171	
BREMEN	1 110	2	6	83	-	91	11	1 212	17 071	
DUESSELDORF	3 611	440	170	70	-	680	163	4 454	65 719	
KOELN/BONN	1 968	38	163	75	2	278	92	2 338	30 633	
FRANKFURT	11 671	340	445	59	-	844	299	12 814	159 662	
STUTTGART	2 153	138	63	18	64	283	75	2 511	39 429	
NUERNBERG	606	-	9	5	14	28	13	647	10 782	
MUENCHEN	3 886	304	101	108	18	531	157	4 574	58 891	
BERLIN	5 634	20	4	-	-	24	8	5 666	73 488	
ZUSAMMEN	36 584	1 427	1 094	704	120	3 345	953	40 882	550 460	
SONST. FLUGPL.	152	3	3	243	-	249	13	414	10 970	
INSGESAMT	36 736	1 430	1 097	947	120	3 594	966	41 296	561 430	
JAN. BIS DEZ.	453 785	37 030	13 520	21 283	23 905	95 738	11 907	561 430		

2. LUFTFAHRZEUGBEGEUGUNGEN NACH STARTGEWICHTSKLASSEN

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE								INSGESAMT	
	STARTGEWICHTSKLASSEN UEBER ... BIS EINSCHL. ... T				UEBER 20 T		DREHFL. U. SONST. LUFTFAHR- ZEUGE *)			
	BIS 2 T	2-5,7 T	5,7-14 T	14-20 T	ZUSAMMEN	DAR. MIT STRahlTURB				
HAMBURG	261	19	-	85	3 803	3 319	-	4 168		
HANNOVER	36	19	-	121	2 322	1 768	-	2 498		
BREMEN	43	9	38	146	976	787	-	1 212		
DUESSELDORF	59	45	-	416	3 934	3 493	-	4 454		
KOELN/BONN	50	84	-	161	2 043	1 739	-	2 338		
FRANKFURT	71	31	-	135	12 577	11 709	-	12 814		
STUTTGART	72	17	-	33	2 389	2 199	-	2 511		
NUERNBERG	19	1	-	-	627	573	-	647		
MUENCHEN	73	88	2	113	4 298	3 915	-	4 574		
BERLIN	-	-	-	3	5 663	5 156	-	5 666		
ZUSAMMEN	684	313	40	1 213	38 632	34 658	-	40 882		
SONST. FLUGPL.	200	16	38	154	6	2	-	414		
INSGESAMT	884	329	78	1 367	38 638	34 660	-	41 296		
JAN. BIS DEZ.	28 340	16 790	2 630	19 068	494 572	432 175	30	561 430		

*) SONSTIGE LUFTFAHRZEUGE = MOTORSEGLER, LUFTSCHIFFE.

II. FLUGPLATZVERKEHR DEZ. 1969

A. VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3. PERSONENVERKEHR

FLUGPLATZ	ZUSTEIGER						
	MIT STRECKENZIEL				INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN-VERKEHR	JAN. BIS DEZ.
	IM BUNDESGBIET		AUSSERH. D. BUNDESGB.				
ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.	ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.				
HAMBURG	61 288	200	26 794	2 341	88 082	84 005	1 268 448
HANNOVER	55 015	320	9 585	132	64 600	56 417	962 350
BREMEN	10 750	132	2 021	109	12 771	12 386	183 633
DUESSELDORF	44 413	789	48 391	1 413	92 804	73 744	1 456 365
KOELN/BONN	23 450	239	13 037	595	36 487	32 632	521 608
FRANKFURT	105 982	7 732	165 913	18 537	271 895	226 878	3 768 998
STUTTGART	25 462	414	16 070	711	41 532	36 725	641 569
NUERNBERG	13 082	80	1 210	31	14 292	14 089	238 822
MUENCHEN	43 191	108	38 415	1 830	81 606	72 668	1 222 865
BERLIN	179 225	-	3 850	-	183 075	181 911	2 450 092
ZUSAMMEN	561 858	10 014	325 286	25 699	887 144	791 455	12 714 750
SONST. FLUGPL.	997	3	-	-	997	558	37 556
INSGESAMT	562 855	10 017	325 286	25 699	888 141	792 013	12 752 306
JAN. BIS DEZ.	7 600 833	220 075	5 151 473	488 133	12 752 306	10 803 034	12 752 306

FLUGPLATZ	AUSSTEIGER						
	MIT STRECKENHERKUNFT			INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN-VERKEHR	JAN. BIS DEZ.	
	IM BUNDESGBIET	DAR.UMSTEIG. N. FLUGPL.	AUSSERHALB DES BUNDESGB.				
ZUSAMMEN							
HAMBURG	61 855	2 341	25 371	87 226	85 134	1 268 782	
HANNOVER	57 579	132	6 937	64 516	59 356	960 377	
BREMEN	11 712	109	2 375	14 087	13 802	181 335	
DUESSELDORF	44 184	1 413	38 470	82 654	71 902	1 442 938	
KOELN/BONN	23 380	595	13 101	36 481	33 971	540 070	
FRANKFURT	105 760	18 537	146 504	252 264	220 640	3 740 629	
STUTTGART	26 187	711	13 186	39 373	37 603	647 821	
NUERNBERG	14 863	31	1 434	16 297	16 267	240 868	
MUENCHEN	49 812	1 830	45 835	95 647	80 992	1 219 197	
BERLIN	166 213	-	3 232	169 445	168 769	2 456 524	
ZUSAMMEN	561 545	25 699	296 445	857 990	788 436	12 698 541	
SONST. FLUGPL.	1 310	-	7	1 317	751	37 955	
INSGESAMT	562 855	25 699	296 452	859 307	789 187	12 736 496	
JAN. BIS DEZ.	7 600 833	488 133	5 135 663	12 736 496	10 838 169	12 736 496	

II. FLÜGELATZVERKEHR DEZ. 1969

A. VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLÄTZEN

4. FRACHTERVERKEHR

T

FLUGPLATZ	EINLADUNG						JAN. BIS DEZ.	
	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	DARUNTER				
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEOERDERT IN FRACHTERN			
HAMBURG	618,1	600,8	1 218,9	1 213,2	342,4	13 770,0		
HANNOVER	357,7	61,0	418,7	418,5	161,2	5 699,8		
BREMEN	102,7	22,3	125,0	125,0	49,6	1 412,6		
DUESSELDORF	501,8	683,2	1 185,0	1 079,7	539,4	14 689,6		
KOELN/BONN	271,0	186,6	457,7	426,4	226,3	5 672,8		
FRANKFURT	2 794,4	9 524,3	12 318,7	12 084,3	7 500,1	137 418,9		
STUTTGART	449,2	586,7	1 035,9	1 030,5	679,6	13 629,9		
NUERNBERG	168,4	2,5	170,8	170,8	110,5	2 114,2		
MUENCHEN	438,5	498,6	937,1	923,6	355,9	10 407,8		
BERLIN	764,0	39,2	803,3	803,3	160,5	9 324,5		
ZUSAMMEN	6 465,9	12 205,3	18 671,1	18 275,4	10 125,6	214 140,1		
SONST. FLUGPL.	0,2	-	0,2	0,2	-	0,9		
INSGESAMT	6 466,1	12 205,3	18 671,3	18 275,6	10 125,6	214 141,0		
JAN. BIS DEZ.	71 271,0	142 870,0	214 141,0	209 464,0	112 911,5	214 141,0		

FLUGPLATZ	AUSLADUNG						JAN. BIS DEZ.	
	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER				
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEOERDERT IN FRACHTERN			
HAMBURG	678,2	403,9	1 082,0	1 066,4	285,8	11 577,9		
HANNOVER	197,9	104,6	302,5	283,3	158,0	4 096,0		
BREMEN	109,9	21,7	131,6	131,6	47,2	1 464,0		
DUESSELDORF	492,9	744,2	1 237,1	943,5	679,1	14 627,6		
KOELN/BONN	303,6	209,8	513,3	488,1	208,1	5 701,0		
FRANKFURT	2 126,9	8 623,9	10 750,9	10 582,8	7 568,0	120 624,6		
STUTTGART	453,4	380,4	833,8	731,9	504,5	9 816,6		
NUERNBERG	207,5	30,0	237,5	216,8	90,8	2 419,0		
MUENCHEN	538,3	581,9	1 120,2	1 066,3	554,7	11 045,5		
BERLIN	1 357,5	39,9	1 397,4	1 397,4	213,0	14 976,8		
ZUSAMMEN	6 466,0	11 140,3	17 606,3	16 908,1	10 309,2	196 349,1		
SONST. FLUGPL.	0,1	-	0,1	0,1	-	1,1		
INSGESAMT	6 466,1	11 140,3	17 606,4	16 908,1	10 309,2	196 350,2		
JAN. BIS DEZ.	71 271,0	125 079,2	196 350,2	189 088,4	109 560,4	196 350,2		

II. FLUGPLATZVERKEHR DEZ. 1969

A. VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

5. POSTVERKEHR

T

FLUGPLATZ	EINLADUNG						JAN. BIS DEZ.	
	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	DARUNTER		BEFOERDET IN POSTFLZGN		
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDET IN POSTFLZGN			
HAMBURG	252,6	174,9	427,5	427,4		13,1	3 876,7	
HANNOVER	117,6	5,3	123,0	123,0		0,3	1 308,7	
BREMEN	60,9	2,6	63,5	63,5		-	627,5	
DUESSELDORF	201,7	101,6	303,3	303,3		88,1	3 100,8	
KOELN/BONN	124,9	29,9	154,8	154,8		66,3	1 498,1	
FRANKFURT	1 146,2	1 566,9	2 713,1	2 712,9		1 145,5	24 496,4	
STUTTGART	164,7	88,2	252,9	252,9		117,4	2 513,3	
NUERNBERG	119,5	1,8	121,3	121,3		78,6	1 280,5	
MUENCHEN	201,1	103,7	304,8	304,8		123,6	3 157,1	
BERLIN	451,4	7,2	458,6	458,6		153,4	4 641,2	
ZUSAMMEN	2 840,6	2 082,2	4 922,8	4 922,5		1 786,3	46 500,3	
SONST.FLUGPL.	-	-	-	-		-	0,4	
INSGESAMT	2 840,6	2 082,2	4 922,8	4 922,5		1 786,3	46 500,8	
JAN. BIS DEZ.	30 206,8	16 294,0	46 500,8	46 466,7		15 624,6	46 500,8	

FLUGPLATZ	AUSLADUNG						JAN. BIS DEZ.	
	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER		BEFOERDET IN POSTFLZGN		
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDET IN POSTFLZGN			
HAMBURG	206,1	123,5	329,6	329,6		4,6	3 073,7	
HANNOVER	113,1	22,7	135,8	135,8		7,0	1 439,5	
BREMEN	42,7	2,3	45,0	45,0		-	534,1	
DUESSELDORF	148,8	64,8	213,6	213,6		73,6	2 179,8	
KOELN/BONN	64,7	16,7	81,5	78,7		36,7	896,4	
FRANKFURT	1 230,9	2 042,9	3 273,8	3 257,5		1 696,5	27 698,0	
STUTTGART	171,0	91,2	262,2	262,2		160,3	2 583,0	
NUERNBERG	83,5	0,1	83,6	83,6		61,2	1 075,2	
MUENCHEN	253,0	95,3	348,3	348,2		169,6	3 271,8	
BERLIN	526,9	19,7	546,6	546,6		144,8	5 177,2	
ZUSAMMEN	2 840,6	2 479,3	5 319,9	5 300,8		2 354,2	47 928,7	
SONST.FLUGPL.	-	-	-	-		-	0,6	
INSGESAMT	2 840,6	2 479,3	5 319,9	5 300,8		2 354,2	47 929,3	
JAN. BIS DEZ.	30 206,8	17 722,5	47 929,3	47 878,4		18 287,9	47 929,3	

II. FLUGPLATZVERKEHR DEZ. 1969

A. VERKEHR AUF AUSGEWAELTEN FLUGPLAETZEN

6. DURCHGANG

FLUGPLATZ	PERSONEN		FRACHT		POST	
	BERICHTSMONAT	JAN.-BIS DEZ.	BERICHTSMONAT	JAN.-BIS DEZ.	BERICHTSMONAT	JAN.-BIS DEZ.
	ANZAHL		TONNEN			
HAMBURG	6 934	112 013	503,8	6 177,0	71,3	640,8
HANNOVER	1 554	29 600	188,9	2 364,9	73,5	843,8
BREMEN	5 866	80 610	77,0	1 113,7	25,9	193,7
DUESSELDORF	5 308	83 437	213,2	2 435,3	34,3	250,9
KOELN/BONN	6 209	104 394	330,7	8 222,0	57,0	458,4
FRANKFURT	37 475	493 671	2 825,3	31 493,0	327,9	2 640,7
STUTTGART	6 642	91 815	395,6	5 650,0	103,6	856,0
NUERNBERG	1 028	16 514	5,9	2 933,1	3,4	117,2
MUENCHEN	12 814	169 332	736,6	7 361,9	153,0	1 134,0
BERLIN	-	-	9,8	11,4	-	-
ZUSAMMEN	83 830	1 181 386	5 286,8	67 762,2	849,9	7 135,6
SONST. FLUGPL.	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	83 830	1 181 386	5 286,8	67 762,2	849,9	7 135,6
JAN. BIS DEZ.	1 181 386		67 762,2		7 135,6	

B. VERKEHR AUF SONSTIGEN FLUGPLAETZEN *)

LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE ANZAHL	ZUSTEIGER	LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE	
				ANZAHL	ZUSTEIGER
SCHLESWIG-HOLSTEIN	179	391	MUENSTER-OSNABRUECK	9	10
FLENSBURG	11	19	SIEGEN/SIEGERLAND	14	26
HARTENHOLM	18	27	STADTLOHN-WENNINGFELD	5	11
HELГОЛАНД	62	269	HESSEN	20	4
KIEL-MOLTENAU	41	9	EGBLSBACH	3	3
ST.MICHAELISDONN	1	-	GELNHAUSEN	15	-
ST.PETER-ORDING	3	-	KASSEL-WALDAU	2	1
WEERTERLAND/SYLT	54	62	RHEINLAND-PFALZ	46	22
WYK AUF FÖHR	9	5	HUMMERICH	22	-
NIEDERSACHSEN	643	1 217	SAFFIG-BASSENHEIM	16	22
BORKUM	63	98	SOBERNHEIM	3	-
BRAUNSCHWEIG	15	36	WORMS	5	-
BRIDEN	54	123	BADEN-WUERTTEMBERG	124	217
HAGE-HILGENBUR	90	123	BADEN-BADEN-OOS	30	68
JUIST	203	302	DONAUESCHINGEN	3	5
LEER	3	-	FRIEDRICHSHAFEN	13	54
NORDDEICH	113	274	HEUBACH	7	6
NORDERNEY	13	7	KARLSRUHE-FORCHHEIM	37	54
NORDHORN-KLAUSHEIDE	2	-	OEDHEIM	2	-
OZNABRUECK	14	14	OFFENBURG	32	30
WANGERKOOGE	30	136	BAYERN	12	4
WIETHEIMSHAVEN	43	104	COBURG-BRANDENSTEINSE.	1	1
BREMEN	13	27	KIRCHDORF/INN	8	-
BREMERHAVEN	13	27	WUERZBURG/SCHENKENTURN	3	3
NORDRHEIN-WESTFALEN	120	105	SAARLAND	94	731
AACHEN-MERZBRUECK	11	2	SAARBRUECKEN-ENSHEIM	94	731
BONN-HANGELAR	8	-	INSGESAMT	1 251	2 718
DINSLAKEN	2	-			
DORTMUND-WICKEDE	16	35			
ECHELN-MUELHEIM	52	21			
MOENCHENGLADBACH	3	-			

*) DARUNTER 207 STARTS UND 997 ZUSTEIGER, DIE IM VERKEHR AUF SONSTIGEN FLUGPLAETZEN NOCHMALES ENTHALTEN SIND.

III. VERKEHRSLEISTUNGEN DEZ. 1969

VERKEHRSART	FLUEGE	FLUG-KM	PERSONEN-KM	FRACHT-TKM	POST-TKM
	ANZAHL	1 000			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES					
LINIENVERKEHR	11 680	3 865	206 601	2 539	1 017
GELEGENHEITSVERKEHR	725	186	2 822	35	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	229	56	-	-	-
ZUSAMMEN	12 634	4 107	209 423	2 574	1 017
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR - ABGANG					
LINIENVERKEHR	6 693	1 451	58 518	3 342	525
GELEGENHEITSVERKEHR	1 100	256	22 118	125	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	232	61	-	-	-
ZUSAMMEN	8 025	1 767	80 636	3 467	525
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR - ANKUNFT					
LINIENVERKEHR	6 683	1 443	57 712	3 006	581
GELEGENHEITSVERKEHR	1 044	247	17 266	153	4
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	276	64	-	-	-
ZUSAMMEN	8 003	1 754	74 979	3 159	585
GESAMTVERKEHR					
LINIENVERKEHR	25 056	6 758	322 831	8 887	2 122
GELEGENHEITSVERKEHR	2 869	689	42 207	313	4
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	737	181	-	-	-
INSGESAMT	28 662	7 628	365 037	9 200	2 126
JAN. BIS DEZ.	388 734	101 527	5 413 601	103 029	18 904

VERKEHRSART	VERKEHRS- LEISTUNGEN GESAMT-TKM 1)	JAN. BIS DEZ.	ANGEBOTENE GESAMTKAPA- ZITAETS-TKM	ANGEBOTENE SITZPLATZ- KM	AUSNUTZUNGSGRAD	
					IM PERS.- VERKEHR	INSGESAMT
			1 000		0/0	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES						
LINIENVERKEHR	24 216	314 030	43 301	374 488	55	55
GELEGENHEITSVERKEHR	317	7 545	797	7 078	38	38
ZUSAMMEN	24 533	321 576	44 098	381 566	54	55
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR - ABGANG						
LINIENVERKEHR	9 718	125 241	19 369	132 331	45	50
GELEGENHEITSVERKEHR	2 336	47 913	2 999	26 176	84	77
ZUSAMMEN	12 055	173 155	22 368	158 507	51	53
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR - ANKUNFT						
LINIENVERKEHR	9 358	120 829	19 439	130 000	44	48
GELEGENHEITSVERKEHR	1 883	47 724	2 825	24 044	71	66
ZUSAMMEN	11 241	168 552	22 264	154 044	48	50
GESAMTVERKEHR						
LINIENVERKEHR	43 292	560 100	82 109	636 819	50	52
GELEGENHEITSVERKEHR	4 537	103 183	6 621	57 299	74	69
INSGESAMT	47 829	663 283	88 730	694 118	52	53
JAN. BIS DEZ.	663 283	-	1 131 491	9 091 622	59	58

1) PKM PLUS FRACHT-TKM PLUS POST-TKM - (1 PKM = 0,1 TKM).

IV. PERSONENVERKEHR DEZ. 1969

A. VERFLECHTUNG INNERHALB DES BUNDESGBIETES

1. ZU- BZW. AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTS- UND STRECKENZIELFLUGPLÄTZEN *)

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESANT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	14	343	448	5 896	2 773	17 159	1 330	78	4 043	28 855	349	61 288
HANNOVER	267	13	110	509	69	6 820	730	-	1 225	45 266	6	55 015
BREMEN	512	156	-	619	75	5 215	-	-	-	4 022	151	10 750
DUESSELDORF	6 153	522	533	-	7	9 925	2 850	1 804	7 468	14 511	640	44 413
KOELN/BONN	2 951	140	91	9	-	6 099	1 114	64	2 485	10 482	15	23 450
FRANKFURT	16 279	6 948	5 852	8 947	5 541	-	8 023	6 333	14 580	33 468	11	105 982
STUTTGART	1 910	842	-	3 413	855	6 690	84	-	1 432	10 236	-	25 462
NUERNBERG	107	-	-	1 741	1	6 004	-	20	30	5 175	4	13 082
MUENCHEN	3 862	1 139	-	7 083	3 345	12 678	671	8	73	14 198	134	43 191
BERLIN	29 539	47 476	4 592	15 520	10 684	35 135	11 381	6 552	18 346	-	-	179 225
SONST.-FLUGPL.	261	-	86	447	30	35	4	4	130	-	-	997
INSGESANT	61 855	57 579	11 712	44 184	23 380	105 760	26 187	14 863	49 812	166 213	1 310	562 855

*) EINSCHL. UMSTEIGER, VGL. EINFÜHRUNG.

2. REISENDE NACH HERKUNTS- UND ENDZIELFLUGPLÄTZEN *)

VON HERKUNTS FLUGPLATZ	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESANT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	14	314	419	5 491	2 595	13 628	1 865	402	4 174	28 745	372	58 019
HANNOVER	13	13	77	353	65	4 359	942	127	1 345	45 145	6	52 445
BREMEN	216	72	-	327	4	3 293	334	111	526	4 070	154	9 107
DUESSELDORF	5 553	496	470	-	7	6 382	3 102	1 999	7 053	14 492	614	40 168
KOELN/BONN	2 707	115	73	9	-	3 491	990	194	2 976	10 522	15	21 092
FRANKFURT	14 903	6 161	4 960	8 078	4 775	-	5 913	5 318	12 643	33 491	13	96 255
STUTTGART	2 313	1 063	296	3 336	886	3 751	84	11	883	10 291	-	22 914
NUERNBERG	445	103	110	1 782	131	3 040	7	20	-	5 204	4	10 846
MUENCHEN	4 164	1 313	389	6 847	3 383	9 831	552	10	73	14 253	129	40 944
BERLIN	28 725	47 477	4 591	15 315	10 670	31 681	11 269	6 556	18 071	-	-	174 355
SONST.-FLUGPL.	261	-	86	444	30	35	4	4	130	-	-	994
INSGESANT	59 314	57 127	11 471	41 982	22 546	79 491	25 062	14 752	47 874	166 213	1 307	527 139

*) OHNE UMSTEIGER VGL. EINFÜHRUNG.

IV. PERSONENVERKEHR DEZ. 1969

B. VERFLECHTUNG IM GRENZUEBERSCHREITENDEN VERKEHR

1. ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ											INSGESANT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	1 256	-	7	-	-	894	90	-	40	-	-	2 287
SCHWEDEN	949	29	-	144	2	943	50	-	385	-	-	2 502
NORWEGEN	1 313	96	29	105	-	362	-	-	77	-	-	2 002
DAENEMARK	4 162	-	-	1 963	314	3 671	356	-	1 189	-	-	11 655
GR. BRITANN	4 571	4 766	1 161	12 279	3 926	13 213	1 893	299	6 865	1 572	-	50 545
IRLAND	-	-	-	183	-	175	3	-	43	14	-	418
NIEDERLANDE	4 659	324	822	1 015	184	5 438	458	-	1 540	-	-	14 440
BELGIEN	958	-	2	1 565	569	5 637	845	-	821	-	-	10 397
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	1 690	-	-	-	-	-	1 690
FRANKREICH	1 661	138	-	4 689	1 899	10 926	1 918	68	2 991	706	-	24 996
SPANIEN	1 862	1 928	-	11 223	1 055	14 188	2 269	-	2 297	993	-	35 815
PORTUGAL	-	-	-	434	-	2 026	-	-	-	-	-	2 460
SCHWEIZ	1 956	-	-	5 647	1 447	11 002	2 861	280	5 998	-	-	29 191
ESTERREICH	76	88	-	569	-	7 659	450	40	2 260	-	-	11 147
ITALIEN	539	-	-	2 981	903	11 051	1 113	38	3 116	-	-	19 741
GRIECHENLAND	-	-	-	-	-	2 949	-	-	928	-	-	3 877
TUERKEI	867	1 871	-	3 150	912	4 344	2 516	103	4 155	-	-	17 898
JUGOSLAWIEN	47	97	-	668	-	3 145	131	111	1 617	-	-	5 816
UNGARN	-	-	-	60	-	732	-	-	139	-	-	931
TSCHECHOSLOW	39	-	-	75	-	1 798	-	-	59	-	-	1 971
RUMAENIEN	86	208	-	501	-	919	31	-	128	-	-	1 873
BULGARIEN	19	40	-	99	-	396	-	-	-	-	-	554
POLEN	-	-	-	-	-	413	-	-	-	-	-	413
SOWJETUNION	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	63
EUROPA ZUS.	25 020	9 585	2 021	47 350	11 211	103 634	14 984	939	34 648	3 285	-	252 677
LIBYEN	-	-	-	48	-	231	-	-	92	-	-	371
TUNESIEN	-	-	-	336	-	732	-	-	391	-	-	1 459
MAROKKO	-	-	-	87	-	172	-	-	-	-	-	259
SENEGAL	-	-	-	-	6	128	-	-	-	-	-	134
SIERRA LEONE	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	18
LIBERIA	-	-	-	28	-	103	-	-	-	-	-	131
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	44
GHANA	-	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	216
NIGERIA	-	-	-	-	-	122	-	-	-	-	-	122
KAMERUN	-	-	-	138	-	266	-	-	62	-	-	466
AEGU-GUINEA	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	36
ANGOLA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
VAR (AEgypt)	-	-	-	-	-	599	-	-	321	-	-	920
SUDAN	-	-	-	-	-	65	-	-	15	-	-	80
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-	600
UGANDA	-	-	-	-	-	61	-	-	42	-	-	103
KENIA	-	-	-	64	-	1 395	-	-	25	-	-	1 484
TANSANIA	-	-	-	-	-	30	-	-	11	-	-	41
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	1 484	-	-	63	-	-	1 547
AFRIKA ZUS.	-	-	-	701	50	6 259	-	-	1 022	-	-	8 032
KANADA	-	-	-	131	335	1 840	-	-	-	-	-	2 306
VER STAAT O	1 359	-	-	100	725	40 679	1 005	261	1 150	565	-	45 844
VER STAAT W	34	-	-	3	-	3 351	81	-	-	-	-	3 469
MEXIKO	-	-	-	-	84	318	-	-	-	-	-	402
PANAMA	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	9
JAMAIKA	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	44
CURACAO	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
PUERTO RICO	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	21
TRINID.U-TOB	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6
VENEZUEL	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	62
SURINAM	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	18
BRASILIEN	-	-	-	50	-	792	-	-	-	-	-	842
URUGUAY	-	-	-	-	1	82	-	-	-	-	-	83
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	242	-	-	-	-	-	242
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	185	-	-	-	-	-	185
ECUAADOR	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	58
PERU	-	-	-	-	-	142	-	-	-	-	-	142
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	37
CHILE	-	-	-	-	-	223	-	-	-	-	-	223
AMERIKA ZUS.	1 393	-	-	234	1 195	48 111	1 086	261	1 150	565	-	53 995
ZYPERN	-	+	-	-	-	12	-	-	-	-	-	12
LIBANON	-	-	-	-	-	723	-	-	239	-	-	962
ISRAEL	-	-	-	-	-	1 172	-	-	782	-	-	1 954
JORDANIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	82	-	-	82
SYRIEN	-	-	-	-	-	74	-	10	72	-	-	156
IRAK	-	-	-	-	-	79	-	-	41	-	-	120
IRAN	43	-	-	-	-	734	-	-	295	-	-	1 072
KUWAIT	-	-	-	-	-	146	-	-	-	-	-	146
BAHREIN	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	27
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	151	-	-	24	-	-	175
MASKAT OMAN	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	13
PAKISTAN	-	-	-	-	-	449	-	-	-	-	-	449
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	41
INDIEN	-	-	-	-	581	1 211	-	-	-	-	-	1 792

IV. PERSONENVERKEHR DEZ. 1969

B. VERFLECHTUNG IM GRENZUEBERSCHREITENDEN VERKEHR

1. ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTSFLUGPLAETZEN UND STRECKENZIELLAENDERND

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ										INSGESAMT	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER		
CEYLON	-	-	-	-	-	569	-	-	-	-	-	569
BIRMA	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	11
THAILAND	-	-	-	-	-	1 167	-	-	-	-	-	1 167
VIETNAM, S-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5
SINGAPUR	-	-	-	-	-	115	-	-	-	-	-	175
INDONESIEN	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	61
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	13
HONKONG	-	-	-	-	-	412	-	-	-	-	-	412
JAPAN	338	-	-	106	-	353	-	-	-	-	-	797
ASIEN ZUS.	381	-	-	106	581	7 538	-	10	1 595	-	-	10 211
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	371	-	-	-	-	-	371
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	371	-	-	-	-	-	371
INSGESAMT	26 794	9 585	2 021	48 391	13 037	165 913	16 070	1 210	38 415	3 850	-	325 286

2. AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTSLAENDERND UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN										INSGESAMT	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER		
FINNLAND	919	-	-	-	-	1 023	-	-	150	-	-	2 092
SCHWEDEN	899	3	-	-	2	1 230	-	-	1 056	-	-	3 190
NORWEGEN	625	95	53	9	-	-	-	-	53	-	7	842
DAENEMARK	4 469	8	-	2 135	287	4 144	321	-	2 132	-	-	13 496
GR BRITANN	5 062	4 216	1 579	11 353	4 605	13 362	2 012	405	13 008	1 691	-	57 293
IRLAND	-	-	-	179	-	173	-	-	51	60	-	463
NIEDERLANDE	5 079	312	741	1 032	160	5 619	524	-	2 947	-	-	16 414
BELGIEN	927	-	2	1 298	523	5 230	1 012	-	1 220	-	-	10 212
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	1 509	-	-	-	-	-	1 509
FRANKREICH	1 931	246	-	4 799	2 192	9 916	1 888	167	3 354	633	-	25 126
SPANIEN	846	1 393	-	6 137	641	9 878	1 654	52	1 490	535	-	22 626
PORTUGAL	-	-	-	211	-	1 537	17	-	210	-	-	1 975
SCHWEIZ	1 739	38	-	4 952	1 671	9 803	2 750	562	6 090	-	-	27 605
DESTERREICH	-	65	-	630	108	6 575	532	86	1 887	-	-	9 883
ITALIEN	518	-	-	2 579	679	9 234	884	48	2 901	-	-	16 843
GRIECHENLAND	-	-	-	-	-	2 464	-	-	885	-	-	3 349
TUERKEI	336	559	-	1 793	489	2 047	362	-	1 753	-	-	7 339
JUGOSLAWIEN	1	2	-	230	-	2 109	6	100	917	-	-	3 365
UNGARN	-	-	-	71	-	675	-	-	189	-	-	935
TSCHECHOSLOW	-	-	-	76	-	1 547	-	-	-	-	-	1 623
RUMAENIEN	-	-	-	140	-	1 160	-	-	102	-	-	1 402
BULGARIEN	-	-	-	4	-	219	-	-	-	-	-	223
POLEN	-	-	-	-	-	508	-	-	-	-	-	508
SOWJETUNION	-	-	-	-	-	88	-	-	-	-	-	88
EUROPA ZUS.	23 351	6 937	2 375	37 628	11 357	90 050	11 962	1 420	40 395	2 919	7	228 401
LIBYEN	-	-	-	74	-	364	-	-	127	-	-	565
TUNESIEN	-	-	-	206	10	497	-	-	240	-	-	953
MAROKKO	-	-	-	65	-	108	-	-	-	-	-	173
SENEGAL	-	-	-	-	-	158	-	-	-	-	-	158
SIERRA LEONE	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	23
LIBERIA	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	77
GHANA	-	-	-	-	-	281	-	-	-	-	-	281
NIGERIA	-	-	-	-	-	212	-	-	-	-	-	212
KAMERUN	-	-	-	-	-	236	-	-	42	-	-	278
KONGO DEM R	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	63
ANGOLA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
VAR(AEGYPT)	-	-	-	-	-	483	-	-	194	-	-	677
SUDAN	-	-	-	-	-	41	-	-	13	-	-	54
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	390	-	-	-	-	-	390
UGANDA	-	-	-	-	12	23	-	-	13	-	-	48
KENIA	-	-	-	-	-	899	-	-	49	-	-	948
TANSANIA	-	-	-	-	-	47	-	-	23	-	-	70
SUdafrika	-	-	-	-	-	1 823	-	-	128	-	-	1 951
AFRIKA ZUS.	-	-	-	345	85	5 663	-	-	829	-	-	6 922
KANADA	-	-	-	181	478	3 876	1	-	407	-	-	4 943
VER STAAT D	1 502	-	-	186	1 044	34 434	1 223	14	2 623	313	-	41 339
VFR STAAT W	22	-	-	51	-	2 948	-	-	125	-	-	3 146
MEXIKO	-	-	-	-	137	352	-	-	-	-	-	489
PANAMA	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4
JAMAIKA	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-	71
CURACAO	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	22

IV. PERSONENVERKEHR DEZ. 1969

B. VERFLECHTUNG IM GRENZUEBERSCHREITENDEN VERKEHR

2. AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
PUERTO RICO	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10
TRINID.-U.-TOB	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10
VENEZUELA	-	-	-	-	-	105	-	-	-	-	-	105
SURINAM	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
BRASILIEN	-	-	-	-	-	1 295	-	-	-	-	-	1 295
URUGUAY	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-	87
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	626	-	-	-	-	-	626
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	172	-	-	-	-	-	172
ECUADOR	-	-	-	-	-	69	-	-	-	-	-	69
PERU	-	-	-	-	-	218	-	-	-	-	-	218
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	37
CHILE	-	-	-	-	-	161	-	-	-	-	-	161
AMERIKA ZUS.	1 524	-	-	418	1 659	44 518	1 224	14	3 155	313	-	52 825
ZYPERN	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	12
LIBANON	-	-	-	-	-	878	-	-	308	-	-	1 186
ISRAEL	-	-	-	-	-	316	-	-	450	-	-	766
JORDANIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	71
SYRIEN	-	-	-	-	-	64	-	-	137	-	-	201
IRAK	-	-	-	-	-	58	-	-	60	-	-	118
IRAN	30	-	-	-	-	834	-	-	387	-	-	1 251
KUWAIT	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	96
BAHREIN	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	21
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	270	-	-	43	-	-	313
PAKISTAN	-	-	-	-	-	458	-	-	-	-	-	458
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	39
INDIEN	-	-	-	-	-	459	-	-	-	-	-	459
CEYLON	-	-	-	-	-	152	-	-	-	-	-	152
BIRMA	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	16
THAILAND	-	-	-	-	-	970	-	-	-	-	-	970
SINGAPUR	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	120
INDONESIEN	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	40
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	18
HONGKONG	-	-	-	-	-	364	-	-	-	-	-	364
JAPAN	466	-	-	79	-	450	-	-	-	-	-	995
ASIEN ZUS.	496	-	-	79	-	5 635	-	-	1 456	-	-	7 666
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	638	-	-	-	-	-	638
AUSTR--OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	638	-	-	-	-	-	638
INSGESAMT	25 371	6 937	2 375	38 470	13 101	146 504	13 186	1 434	45 835	3 232	7	296 452

3. REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDERN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	1 166	7	10	60	25	858	128	14	88	34	-	2 390
SCHWEDEN	1 835	80	48	796	90	1 109	234	59	643	90	-	4 984
NORWEGEN	1 256	129	95	191	44	483	47	25	113	40	-	2 423
DAENEMARK	2 142	49	67	1 162	228	3 116	270	39	909	282	-	8 264
GR.BRITANN	4 473	4 830	1 248	11 877	3 710	13 092	1 871	363	6 897	1 804	-	50 185
IRLAND	39	24	19	231	20	172	54	8	95	19	-	681
ISLAND	9	5	1	6	3	10	1	1	5	-	-	41
NIEDERLANDE	3 560	201	530	705	179	4 510	615	201	1 537	423	-	12 461
BELGIEN	983	110	74	905	317	4 377	790	146	788	251	-	8 741
LUXEMBURG	67	20	12	55	7	1 316	28	12	52	46	-	1 615
FRANKREICH	1 834	451	231	4 325	1 811	9 124	1 816	349	2 940	1 039	-	23 920
SPANIEN	2 426	2 097	60	11 881	1 330	13 088	2 497	64	2 646	1 325	-	37 414
PORTUGAL	189	21	53	668	80	1 619	99	16	157	56	-	2 958
MALTA	10	-	-	6	6	9	5	-	19	-	-	55
SCHWEIZ	1 812	307	165	4 685	1 270	7 751	1 832	597	4 548	939	-	23 906
OESTERREICH	314	218	66	1 012	225	5 897	507	80	1 663	473	-	10 455
ITALIEN	675	271	158	3 257	1 031	8 968	1 210	171	2 674	401	-	19 016
GRIECHENLAND	97	52	7	272	157	2 585	133	19	860	43	-	4 225
TUERKEI	878	1 878	7	3 247	959	4 263	2 549	112	4 194	41	-	18 128
JUGOSLAWIEN	115	147	18	855	57	2 977	260	125	1 480	38	-	6 072
UNGARN	21	13	8	111	12	638	27	9	136	3	-	978
ALBANIEN	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2
TSCHECHOSLOW	89	33	23	191	41	1 444	19	8	94	7	-	1 949
RUMAENIEN	109	211	3	554	18	919	56	9	131	12	-	2 022
BULGARIEN	33	46	2	127	7	402	7	1	4	-	-	629
POLEN	4	3	3	36	10	350	17	3	11	2	-	439
SOWJETUNION	1	-	1	12	12	81	8	1	15	-	-	131
EUROPA ZUS.	24 337	11 203	2 909	47 227	11 649	89 159	15 080	2 453	32 699	7 368	-	244 084

IV. PERSONENVERKEHR DEZ. 1969

B. VERFLECHTUNG IM GRENZUEBERSCHREITENDEN VERKEHR

3. REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN UND ENDZIELLAENDERN

NACH ENDZIEL-LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
LIBYEN	9	13	2	77	5	234	6	3	98	-	-	447
TUNESIEN	14	12	4	379	39	629	26	1	416	15	-	1 535
ALGERIEN	11	2	2	57	7	34	8	3	19	-	-	143
MAROKKO	39	3	7	179	18	223	34	9	23	1	-	536
MAURETANIEN	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	3
MALI	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
SENEGAL	10	-	2	8	11	115	1	-	-	3	-	150
GAMBIA	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	6
GUINEA REP	-	1	-	1	1	8	2	-	1	-	-	14
SIERRA LEONE	1	2	-	3	-	25	-	-	1	-	-	32
LIBERIA	8	-	1	42	2	118	1	-	-	-	-	172
ELFENBEIN-K	12	-	1	11	49	20	2	-	3	-	-	98
OBERVOLTA	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	3
NIGER	2	-	-	2	3	-	3	-	-	-	-	10
TSCHAD	-	-	-	-	-	4	-	-	2	-	-	6
GHANA	29	-	4	17	8	166	8	-	7	3	-	242
TOGO	1	-	2	-	-	11	2	-	-	-	-	16
DAHOME	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	4
NIGERIA	25	-	3	15	5	114	9	2	10	2	-	185
KAMERUN	3	1	-	140	2	274	1	1	64	-	-	486
ZENT AF REP	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
AEGU-GUINEA	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	36
GABUN	1	-	4	-	-	4	-	-	2	-	-	11
KONGO REP	3	-	-	5	1	2	-	-	1	-	-	12
KONGO DEM R	4	1	-	9	1	10	1	1	4	-	-	31
ANGOLA	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
VARI(AEGYPT)	13	6	1	34	24	686	6	2	368	6	-	1 146
SUDAN	6	1	5	6	1	80	1	1	12	-	-	113
SOMALI-K FR	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
AETHIOPIEN	10	-	-	2	6	561	1	1	8	2	-	591
SOMALIA	-	-	-	-	2	34	-	-	-	-	-	36
UGANDA	2	-	6	14	12	35	-	-	10	-	-	79
KENIA	8	3	6	118	19	1 319	9	5	101	2	-	1 590
RUANDA	-	1	-	3	-	1	1	-	-	-	-	6
BURUNDI	1	-	-	2	-	4	1	-	-	-	-	8
TANSANIA	4	-	1	3	8	28	-	-	17	-	-	61
SAMBIA	1	-	-	-	2	8	2	-	3	-	-	16
MALAWI	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3
MOSAMBIK	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3
MADAGASKAR	1	-	-	7	1	10	-	-	1	2	-	22
RHODESien	2	-	-	1	-	5	-	-	4	-	-	12
MAURITIUS	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
SUEDAFRIKA	88	43	32	70	68	1 179	56	15	232	37	-	1 820
AFRIKA ZUS.	310	89	86	1 208	299	5 987	184	46	1 414	70	-	9 693
KANADA	121	47	50	327	373	1 578	91	21	151	70	-	2 829
VER STAAT O	1 630	182	198	541	925	39 854	1 519	602	2 008	980	-	48 439
VER STAAT W	130	26	31	87	39	3 320	171	49	135	27	-	4 015
MEXIKO	44	9	7	27	86	329	18	4	67	2	-	593
GUATEMALA	2	-	-	20	5	1	16	-	6	5	-	55
HONDURAS REP	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	4
HONDURAS BR	3	-	1	11	2	54	4	1	19	-	-	95
EL SALVADOR	-	-	-	14	-	2	1	-	1	-	-	18
NICARAGUA	-	2	-	-	1	1	1	-	-	-	-	5
COSTA RICA	2	-	-	2	5	1	-	1	-	-	-	11
PANAMA	2	-	1	-	1	9	1	-	-	-	-	14
JAMAika	3	-	-	6	10	32	7	-	1	-	-	59
HAITI REP	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
WESTINDIEN	2	-	6	1	-	1	1	-	-	-	-	9
GAUDELOUPE	-	-	-	-	-	7	2	-	-	-	-	2
ARUBA	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	7
CURACAO	2	2	-	-	-	3	1	-	-	-	-	6
DOMINIK REP	-	-	-	2	-	25	1	7	-	-	-	43
PUERTO RICO	5	-	-	3	2	6	-	-	2	1	-	13
TRINID.U.TOB	1	-	-	3	-	2	-	-	-	1	-	4
KUBA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147
VENEZUELA	25	1	2	12	14	40	9	3	39	2	-	1 147
GUAYANA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
SURINAM	2	-	-	-	-	19	-	-	2	-	-	23
BRASILIEN	74	25	7	79	172	685	66	54	147	17	-	1 326
PARAGUAY	-	2	-	-	-	11	-	-	-	-	-	13
URUGUAY	6	1	1	3	7	48	-	2	7	-	-	75
ARGENTINIEN	21	-	-	41	24	212	15	2	57	9	-	381
KOLUMBIEN	12	4	9	13	7	148	2	2	3	1	-	201
ECUADOR	4	3	2	4	7	39	10	-	5	-	-	74
PERU	8	1	-	2	14	131	3	1	7	2	-	169
BOLIVIEN	3	1	-	1	8	33	3	2	2	1	-	54
CHILE	28	12	5	11	10	193	4	-	19	5	-	287
AMERIKA ZUS.	2 132	318	323	1 210	1 712	46 789	1 948	751	2 679	1 123	-	58 985
ZYPERN	3	-	-	3	3	17	1	-	5	-	-	32
LIBANON	27	11	3	24	10	609	8	6	220	9	-	927
ISRAEL	35	6	7	168	73	1 215	102	3	823	37	-	2 471
JORDANIEN	2	1	-	3	2	3	4	-	103	-	-	118

IV. PERSONENVERKEHR DEZ. 1969

B. VERFLECHTUNG IM GRENZUEBERSCHREITENDEN VERKEHR

3. REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN UND ENDZIELLAENDER.

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
SYRIEN	-	-	1	4	1	75	1	10	88	-	-	180
IRAK	3	4	1	4	2	81	1	-	40	-	-	136
IRAN	85	21	9	62	16	671	16	10	297	23	-	1 210
KUWAIT	14	3	2	5	3	88	3	1	6	3	-	128
BAHREIN	6	-	2	-	-	27	-	-	-	-	-	35
KATAR	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
SAUDIARAB	3	-	5	26	2	169	5	2	52	2	-	266
JEMEN,S-	2	-	-	-	1	5	-	-	2	-	-	10
MASKAT OMAN	1	-	-	1	1	23	-	-	-	-	-	26
PAKISTAN	12	3	50	19	14	328	8	1	5	6	-	446
AFGHANISTAN	-	-	-	5	15	30	-	6	-	3	-	59
INDIEN	39	9	4	47	621	1 202	17	7	35	11	-	1 992
NEPAL	-	-	-	-	5	-	2	2	2	-	-	11
CEYLON	-	-	-	2	1	569	2	-	-	-	-	574
BIRMA	2	1	-	-	-	12	-	-	-	-	-	15
THAILAND	37	1	1	18	11	1 051	4	12	17	31	-	1 183
KAMBODSCHA	5	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	8
VIETNAM,S-	-	-	-	3	8	-	-	1	2	1	-	15
MALAYSIA	3	-	4	1	9	8	-	-	4	-	-	29
SINGAPUR	18	-	-	3	11	92	8	-	63	6	-	201
INDONESIEN	9	1	-	8	11	59	1	2	3	1	-	95
PHILIPPINEN	5	-	1	10	4	23	6	2	1	-	-	52
HONGKONG	24	-	3	8	2	371	15	-	26	4	-	453
CHINA, TAIWAN	1	-	-	3	3	5	-	-	1	-	-	13
JAPAN	358	17	7	321	37	364	53	11	64	12	-	1 244
RIUKIU IN	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
KOREA,S-	-	-	-	4	5	1	-	-	1	-	-	11
CHINA VR	-	-	-	-	1	5	2	-	-	1	-	9
ASIEN ZUS.	694	80	100	753	872	7 104	259	76	1 865	150	-	11 953
AUSTRALIEN	45	13	5	34	28	331	19	9	63	9	-	556
NEUSEELAND	1	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	5
OZEANIEN AM	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
OZEANIEN BR	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	3
NEUKALEDON	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
POLYNES FR	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	4
AUSTR.-OZ-ZUS.	49	13	5	36	29	332	22	9	67	9	-	571
INSGESAMT	27 522	11 703	3 423	50 434	14 561	149 371	17 493	3 335	38 724	8 720	-	325 286

C. REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN UND ENDZIELLAENDERN *)

NACH ENDZ.-LAND BZW. FLUGPLATZ	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
INNERHALB DES BUNDESGEBIETES	133	88	-	210	-	73	9	-	84	-	4	601
FINNLAND	190	-	-	-	-	-	90	-	53	-	-	333
SCHWEDEN	-	26	-	-	-	-	-	-	385	-	-	411
DAENEMARK	-	-	-	-	-	-	-	-	515	-	-	515
DAR. CPH	-	-	-	-	-	-	-	-	515	-	-	515
GR. BRITANN	50	-	123	3 027	-	166	-	-	2 535	-	-	5 901
DAR. LON	50	-	-	254	-	-	-	-	700	-	-	1 004
*GB	-	-	-	2 773	-	166	-	-	1 754	-	-	4 693
NIEDERLANDE	-	-	-	-	105	-	-	-	-	-	-	105
BELGIEN	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	68
FRANKREICH	6	-	-	143	-	-	-	-	85	33	-	261
SPANIEN	1 669	1 928	-	9 276	1 041	6 426	1 386	-	1 828	993	-	24 547
DAR. MAD	4	97	-	613	109	1 080	-	-	116	-	-	2 019
PMI	343	382	-	2 454	302	1 096	455	-	108	466	-	5 606
AGP	26	-	-	995	-	587	245	-	-	115	-	1 968
LPA	563	560	-	1 686	58	1 551	127	-	158	-	-	4 703
TCI	723	889	-	3 300	572	2 112	559	-	1 446	412	-	10 013
PORTUGAL	2	-	-	304	-	208	-	-	-	-	-	514
SCHWEIZ	31	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	51
OESTERREICH	76	24	-	-	-	-	-	-	1	-	-	101
ITALIEN	-	-	-	15	-	323	-	-	-	-	-	338
TUERKEI	472	1 697	-	2 534	403	617	2 187	-	171	-	-	8 001
DAR. IST	472	1 697	-	2 534	403	561	2 187	-	171	-	-	8 025
JUGOSLAWIEN	-	97	-	308	-	156	131	-	39	-	-	731
DAR. ZAG	-	97	-	207	-	156	131	-	39	-	-	640
RUMAENIEN	87	208	-	360	-	390	31	-	-	-	-	1 076
DAR. BUH	87	208	-	360	-	390	31	-	-	-	-	1 076
BULGARIEN	19	40	-	99	-	178	-	-	-	-	-	336
SONST.LAENDER	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
EUROPA ZUS.	2 605	4 020	123	16 066	1 549	8 464	3 893	-	5 632	1 026	-	43 378

*) VGL. EINFÜHRUNG.

IV. PERSONENVERKEHR DEZ. 1969

C. REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDERN *)

NACH ENDZ.-LAND BZW. FLUGPLATZ	VON HERKUNTSFLUGPLATZ										INSGESAMT	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER		
LIBYEN	-	-	-	48	-	-	-	-	52	-	-	100
TUNESIEN	-	-	-	328	-	315	-	-	228	-	-	871
MAROKKO	1	-	-	87	-	172	-	-	-	-	-	260
KAMERUN	-	-	-	138	-	266	-	-	62	-	-	466
KENIA	-	-	-	64	-	957	-	-	-	-	-	1 021
DAR. NBO	-	-	-	-	-	957	-	-	-	-	-	957
SONST.-LAENDER	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
AFRIKA ZUS.	1	-	-	665	-	1 710	1	-	342	-	-	2 719
KANADA	-	-	-	131	-	-	-	-	-	-	-	131
DAR. YYC	-	-	-	131	-	-	-	-	-	-	-	131
VER STAAT O	-	-	-	-	-	662	169	-	-	-	-	831
DAR. JFK	-	-	-	-	-	662	169	-	-	-	-	831
VER STAAT W	-	-	-	-	-	175	81	-	-	-	-	256
DAR. LAX	-	-	-	-	-	175	-	-	-	-	-	175
BRASILIEN	-	-	-	-	-	129	-	-	-	-	-	129
DAR. RIO	-	-	-	-	-	129	-	-	-	-	-	129
AMERIKA ZUS.	-	-	-	131	-	966	250	-	-	-	-	1 347
INDIEN	-	-	-	-	-	144	-	-	-	-	-	144
DAR. BOM	-	-	-	-	-	144	-	-	-	-	-	144
CEYLON	-	-	-	-	-	542	-	-	-	-	-	542
DAR. CMB	-	-	-	-	-	542	-	-	-	-	-	542
THAILAND	-	-	-	-	-	760	-	-	-	-	-	760
DAR. BKK	-	-	-	-	-	760	-	-	-	-	-	760
SONST.-LAENDER	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	5
ASIEN ZUS.	2	-	-	-	-	-	1 449	-	-	-	-	1 451
INSGESAMT	2 741	4 108	123	17 072	1 549	12 662	4 153	-	6 058	1 026	4	49 496

*) VGL. EINFUEHRUNG,

V. GUETERVERKEHR DEZEMBER 1969

1) UNTERTEILUNG DER GÜTERABTEILUNG 9.- 2) OHNE UNGEBROCHENER DURCHGANGSVERKEHR.- 3) GÜTERGRUPPEN
BZW. TEILE AUS GÜTERGRUPPEN.

V. GUETERVERKEHR DEZ. 1969

B. GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN

1. GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN *)

TONNEN

NR.	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHR INNERH. DES BUNDESGB. VERS.=EMPF.	GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR 1)	GESAMTVERKEHR FINSCHL.		DURCHGANGSVERKEHR	
			VERSAND	EMPFAENG			BERICHTSMONAT	JANUAR BIS DEZEMBER	BFFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
00	LEBENDE TIERE	4,7	18,0	36,1	58,9	5,3	64,2	78,9	871,9	294,3
01	GETREIDE	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	9,0	3,4
02	KARTOFFELN	-	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	3,0	0,4
03	FRUOCHTE, GEMUESE	5,8	12,6	338,5	357,0	201,2	558,3	264,3	4 396,6	1 819,0
04	TEXTILE ROHSTOFFE	0,2	5,3	4,6	10,0	1,7	11,7	8,0	240,6	160,8
05	HOLZ UND KORK	0,1	0,2	0,4	0,6	0,1	0,8	0,1	10,6	2,6
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,0
09	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	52,5	63,8	1 050,3	1 166,6	173,3	1 339,9	771,9	11 210,9	5 724,7
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE ZUS		63,3	100,0	1 430,1	1 593,4	381,7	1 975,1	1 073,3	16 743,1	8 010,2
11	ZUCKER	-	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	-	9,1	4,0
12	GETRAENKE	4,1	9,6	9,2	23,0	3,6	26,5	11,3	210,0	79,6
13	AND. GENUSSMITTEL U. A.	7,6	18,1	22,3	48,0	12,6	60,6	23,7	865,2	348,1
14	FLEISCH, EIER, MILCH	9,5	23,8	140,7	174,0	64,0	238,0	56,4	2 414,1	595,8
16	GETREIDE U. AE. ERZGN.	0,8	5,2	4,0	10,1	1,5	11,5	4,4	133,6	51,7
17	FUTTERMITTEL	0,0	2,6	0,9	3,5	0,2	3,7	0,1	73,9	19,5
18	DELSAATEN, FETTE ANG.	0,1	1,3	1,3	2,7	0,5	3,3	0,5	57,7	17,1
AND. NAHRUNGSMITTEL ZUS		22,2	60,6	178,4	261,3	82,4	343,7	96,5	3 763,6	1 108,9
21	STEINKOHLE, -BRIKETTS	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,3
22	BRAUNKOHLE U. A., TORF	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	1,1	0,7
23	KOKS	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-
FESTE MIN. BRENNST. ZUS		-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	2,1	1,0
31	ROHES ERDOEL	-	0,1	-	0,1	1,0	1,0	1,0	1,9	1,6
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	0,1	0,4	0,9	1,3	0,2	1,5	1,1	45,9	27,2
33	NATUR-, RAFFINERIEGAS	-	0,1	0,1	0,2	2,8	3,0	2,8	45,6	38,3
34	MINERALOEILERZGN. ANG.	0,2	1,4	2,0	3,6	3,4	7,0	4,6	110,6	69,7
MINERALOEILERZGN. U. AE ZUS		0,2	1,9	3,0	5,2	7,4	12,6	9,6	204,0	136,9
41	EISENERZE	-	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	4,7	4,1
45	NE-METALLERZE	-	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	8,9	7,5
46	EISEN-, STAHLABFAELLE	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
ERZE, METALLABFAELLE ZUS		-	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	13,6	11,6
51	ROHEISEN, -STAHL	0,1	3,8	0,3	4,2	4,3	8,5	7,2	60,2	37,4
52	STAHLHALBZEUG	0,1	10,6	1,3	12,0	4,3	16,2	12,5	130,0	73,5
53	STAB-, FORMSTAHL U. A.	0,2	1,3	1,0	2,6	0,2	2,8	1,7	84,3	66,5
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	0,1	2,0	2,4	4,6	0,3	4,9	3,5	32,6	17,7
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN	1,4	35,1	9,6	46,1	5,3	51,4	41,4	426,7	268,6
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	3,1	36,1	29,2	68,5	12,4	81,0	46,8	1 034,1	673,8
EISEN, NE-METALLE ZUS		5,0	89,0	43,8	137,9	26,9	164,8	113,1	1 767,9	1 137,4
61	SAND, KIES, BIMS, TON	-	0,2	0,4	0,6	0,0	0,6	0,0	18,4	9,0
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	-	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	8,0	5,6
63	AND. STEINE U. ERDEN	0,4	11,0	2,9	14,4	1,7	16,1	9,6	137,2	47,8
64	ZEMENT, KALK	-	0,4	1,0	1,4	0,1	1,5	1,2	16,8	8,4
65	GIPS	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,1
69	AND. MIN. BAUSTOFFE	0,2	0,3	1,6	2,2	0,1	2,3	0,3	50,7	34,3
STEINE U. ERDEN ZUS		0,6	12,1	6,0	18,7	1,9	20,6	11,1	231,3	105,5
71	NAT. DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	7,1	4,6
72	CHEM. DUENGEMITTEL	-	0,2	-	0,2	0,0	0,2	-	11,8	7,5
DUENGEMITTEL ZUS		-	0,2	-	0,2	0,0	0,2	0,0	18,9	12,1
81	CHEM. GRUNDSTOFFE U. A.	1,4	31,5	25,4	58,2	13,2	71,4	44,2	1 204,3	887,1
82	ALUMINTUMOXID	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,8
83	BENZOL, TEER U. AE.	-	0,0	0,0	0,1	0,4	0,5	0,4	3,8	2,8
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	0,0	0,3	0,3	-	0,3	0,3	17,1	10,6
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	31,9	481,1	225,4	738,5	112,8	851,3	484,2	10 847,4	6 341,2
CHEM. ERZEUGNISSE ZUS		33,4	512,6	251,1	797,1	126,4	923,5	529,2	12 074,6	7 263,5
91	FAHRZEUGE	16,5	553,5	269,2	839,2	159,9	999,1	726,6	12 912,6	9 112,6
92	LANDMASCHINEN	-	11,2	18,6	29,8	4,4	34,2	31,4	412,0	353,1
93	EL. FRZGN., MASCHINEN	333,2	3 474,8	1 949,3	5 757,3	861,5	6 614,9	4 425,5	72 437,3	40 566,7
94	EBM-WAREN U. A.	27,4	178,5	118,0	323,9	38,2	362,1	202,8	4 410,2	2 221,4
95	GLAS-U. A. MIN. WAREN	4,8	74,8	28,0	107,6	7,9	115,5	62,4	1 402,3	751,4
96	LEDER-U. TEXTILWAREN	116,7	688,4	826,0	1 631,0	464,4	2 095,4	1 044,7	25 148,1	12 357,1
97	SONSTIGE WAREN ANG.	924,7	1 724,0	1 153,6	3 802,3	532,6	4 334,9	1 989,0	51 721,2	23 310,3
SONST. WAREN ZUS		1 423,2	6 705,2	4 362,7	12 491,2	2 068,8	14 560,0	8 482,2	168 443,7	94 684,1
BES. TRANSPORTGUETER ZUS		499,4	1 622,0	1 788,9	3 910,4	355,6	4 266,0	2 530,1	51 382,3	29 101,3
ZUSAMMEN		2 047,4	9 103,8	8 064,1	19 215,3	3 051,2	22 266,5	12 845,0	254 645,1	141 612,3
DURCHGANGSVERKEHR 2)		-	-	-	-	-	2 812,2	1 231,2	31 080,2	12 957,8
INSGESAMT		2 047,4	9 103,8	8 064,1	19 215,3	3 051,2	25 078,7	14 076,2	285 725,3	154 570,1

*1 VGL. EINFUEHRUNG. - 1) GEBROCHENER DURCHGANGSVERKEHR - 2) UNGEBROCHENER DURCHGANGSVERKEHR.

V. GUETERVERKEHR DEZ. 1969

B. GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

2. GUETERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR INNERH. DES BUNDESGB. VERS.=EMPF.	GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR VERSAND EMPFANG	GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR 1)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR	
						BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	JANUAR BIS DEZEMBER BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
001 LEBENDE TIERE									
PFERDE, ESEL	-	-	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0	28,8	16,1
RINDVIEH	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2
KAELBER	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
SCHAFE, ZIEGEN	-	-	-	-	0,0	0,0	-	1,9	1,2
SCHWEINE	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,1
FERKEL	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,6
GEFLUEGEL	0,2	1,5	0,8	2,6	0,5	3,0	1,4	83,9	45,5
AND.TIERE Z. ERNAEHR	-	-	-	-	-	-	-	1,5	0,3
ZOOTIERE	4,5	16,5	34,8	55,8	4,4	60,2	26,5	753,3	233,9
011 WEIZEN, MENGKORN	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	1,2	0,2
012 GERSTE	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-
013 ROGGEN	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,0
014 HAFER	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4
015 MAIS	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,0
016 REIS	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	3,3	0,3
019 SONST.GETREIDE	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	3,2	2,5
020 KARTOFFELN	-	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	3,0	0,4
031 ZITRUSFRUECHTE	0,0	0,0	10,3	10,4	6,0	16,3	10,3	29,2	19,9
035 AND.FRISCHE FRUECHTE	3,1	2,5	123,2	128,8	37,9	166,6	76,4	1 616,6	692,8
039 FRISCHE, GEFR.GEMUESE	2,7	10,1	205,1	217,9	157,4	375,3	177,6	2 750,7	1 106,3
041 WOLLE, TIERHAARE	0,0	0,2	0,1	0,3	0,1	0,4	0,2	8,6	3,2
042 BAUMWOLLE	0,0	0,1	0,2	0,3	0,2	0,5	0,1	37,3	12,6
043 SYNTH.TEXTILFASERN	0,1	4,7	4,1	9,0	1,4	10,4	7,6	175,5	140,8
045 AND.PFL.TEXTILFASERN	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	14,7	9,0
049 LUMPEN U.AE.	0,0	-	0,1	0,1	0,0	0,2	-	4,5	1,2
051 FASERHOLZ	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	1,2	0,2
052 GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
055 SONST.ROHHLZ	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	3,8	0,8
056 AND.BEARB.HOLZ	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	1,8	0,5
057 BRENNHOLZ, KORK U.AE.	-	0,2	0,3	0,4	0,0	0,5	-	3,8	1,1
060 ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,0
091 HAEUTE, ROH, FELLE									
HAEUTE, ROH	-	0,1	15,2	15,4	1,5	16,9	14,2	246,1	131,7
PELFELLE, ROH	1,4	5,5	93,9	100,8	35,6	136,4	71,3	1 550,5	679,9
ABFAELLE	0,1	0,9	0,3	1,3	0,4	1,7	0,2	43,3	9,5
092 KAUTSCHUK, ROH	0,2	4,5	2,7	7,4	0,1	7,5	5,8	78,9	58,5
099 PFL.U.TIER.ROHST.ANG	41,6	15,1	818,8	875,5	93,0	968,6	586,2	6 758,5	3 764,9
SCHNITTBLUMEN	4,1	18,4	81,7	104,3	20,5	124,7	68,8	1 469,2	749,9
NATURDAERME	4,1	2,4	3,3	7,0	2,4	9,5	7,1	57,6	25,8
UEBR.ROHSTOFFE	5,0	19,2	37,7	61,9	22,2	84,1	25,5	1 064,3	330,3
111 ROHZUCKER	-	-	-	-	-	-	-	1,2	0,1
112 RAFFINIERTER ZUCKER	-	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	-	7,3	4,2
113 MELASSE	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,7	0,4
121 MOST, WEIN	1,6	6,7	3,9	12,1	0,9	13,1	3,7	90,8	34,1
122 BIER	0,9	0,4	0,2	1,5	0,2	1,7	0,4	16,0	4,0
125 AND.ALKOH.GETRAENKE	1,3	2,4	3,3	7,0	2,4	9,5	7,1	57,6	25,8
128 ALKOHOLFR.GETRAENKE	0,3	0,1	1,8	2,2	0,1	2,3	0,1	45,6	11,8
131 KAFFEE	0,4	0,8	1,2	2,4	0,3	2,7	0,3	35,8	6,3
132 KAKAO, KAKADERZGN.	0,4	0,3	0,4	1,1	0,2	1,3	0,1	28,8	15,2
133 TEE, GEWUERZE	0,0	0,4	2,2	2,6	1,6	4,2	1,5	126,3	39,5
134 ROHTABAK, TABAKABFALL	0,3	0,5	1,6	2,4	0,4	2,9	1,2	45,2	12,4
135 TABAKWAREN	0,4	2,8	2,2	5,5	3,5	9,1	4,8	138,0	70,4
136 ZUCKERWAREN, HONIG	0,0	0,4	2,5	3,0	0,4	3,4	0,4	31,8	9,7
139 SONST.NAHRUNGSMITTEL	5,9	12,8	12,2	30,9	6,1	37,0	15,3	459,3	195,3
141 FLEISCH, FRISCH, GEFR.	2,1	0,1	12,4	14,6	3,3	17,9	11,7	435,6	236,6
142 FISCHE, FRISCH, GEFR.	5,1	9,1	92,8	107,0	44,6	151,6	16,7	1 243,3	75,8
143 FRISCHE MILCH, SAHNE	-	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	10,2	5,4
144 MILCHERZGN.	0,3	4,1	3,1	7,5	1,0	8,5	2,4	71,0	21,0
145 AND.SPEISEFETTE	-	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	3,8	2,0
146 EIER	0,7	5,7	28,5	34,9	11,9	46,8	24,9	508,5	209,6
147 AND.FLEISCHWAREN	0,6	3,3	0,8	4,7	2,7	7,5	0,6	90,4	37,1
148 FISCHKONSERVEN U.AE.	0,8	1,2	2,9	4,9	0,5	5,4	0,0	51,2	8,2
161 MEHL, GRIESS, GRUETZE	-	0,1	0,0	0,1	-	0,1	-	4,2	1,3
162 MALZ	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,0
163 SONST.GETREIDEERZGN.	0,4	2,3	2,7	5,4	0,3	5,7	3,7	25,2	10,5
164 UBSTERZGN.	0,5	2,7	1,0	4,1	0,3	4,4	0,7	66,4	19,4
165 GETR.HUELSENFRUECHTE	-	-	0,0	0,0	0,8	0,8	0,0	24,8	18,4
166 AND.GEMUESEERZGN.	0,0	0,1	0,4	0,4	0,0	0,5	0,0	12,1	1,9
167 HOPFEN	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,1
171 STROH, HEU	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
172 DELKUCHEN U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
179 SONST.FUTTERMITTEL	0,0	2,6	0,9	3,5	0,2	3,7	0,1	73,8	15,5
181 OELSAATEN-FRUECHTE	0,1	0,2	0,0	0,3	0,1	0,4	-	2,3	0,7
182 SONST.OEL, FETTE	0,0	1,1	1,3	2,4	0,5	2,9	0,5	55,4	16,3

*) VGL. EINFUEHRUNG. - 1) GEBROCHENER DURCHGANGSVERKEHR - 2) UNGEBROCHENER DURCHGANGSVERKEHR.

V. GUETERVERKEHR DEZ. 1969

B. GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

2. GUETERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR INNERH. DES BUNDESGB. VERS.+EMPF.	GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR	GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR 1)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR	
						BEDERBERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	JANUAR BIS DEZEMBER	BEFOERDERG. INSGESAMT
			VERSAND	EMPFANG					
211 STEINKOHLE	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,3
213 STEINKOHLENBRIKETTS	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-
221 BRAUNKOHLE	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,4	0,2
223 BRAUNKOHLENBRIKETTS	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,5
224 TORF	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1
231 STEINKOHLENKOKS	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
233 BRAUNKOHLENKOKS	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-
310 ROHES ERDOEL	-	0,1	-	0,1	1,0	1,0	1,0	1,9	1,6
321 MOTORENBENZIN U.AE.	0,0	0,1	0,2	0,3	0,0	0,3	0,2	30,4	17,8
323 AND.KRAFTSTOFFE	-	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	7,6	5,2
325 DIESELÖL, U. HEIZÖL	0,0	0,2	0,6	0,9	-	0,9	0,8	6,0	2,8
327 SCHWERES HEIZÖL	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	1,9	1,5
330 NATUR-, RAFFINERIEGAS	-	0,1	0,1	0,2	2,8	3,0	2,8	45,6	38,3
341 SCHMIEROELE,-FFTTE	0,2	1,2	2,0	3,4	2,9	6,3	4,6	95,4	59,2
343 BITUMEN U.AE.	-	0,1	0,0	0,2	-	0,2	-	2,8	1,9
349 AND. MINERALÖLERZGN.	-	0,0	0,0	0,1	0,4	0,5	0,0	12,4	8,5
410 EISENERZE	-	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	4,7	4,1
451 NE-METALLABFAELLE	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
452 KUPFERERZE	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-
453 BAUXIT, ALUMINIUMERZE	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,1
455 MANGANEERZE	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	-
459 SONST. NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,1
URANKONZENTRAT U.AE	-	-	-	-	-	-	-	7,4	6,3
SONST. NE-METALLERZE	-	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	-	-
462 EISENSCHROTT Z.VERH.	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
463 SUNST. EISENSCHROTT	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
465 EISENSCHLACKEN VERH.	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
512 RÖHRESEN U.AE.	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	5,1	1,8
513 FERROLEG.ANG.	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-
515 ROHSTAHL	0,1	3,8	0,3	4,2	4,3	8,5	7,1	55,0	35,6
522 GEW. STAHLHALBZEUG	-	-	0,2	0,2	-	0,2	-	0,3	0,1
523 SONST. STAHLHALBZEUG	0,1	10,6	1,1	11,8	4,3	16,1	12,5	129,7	73,4
532 WARM GEW. FORMSTAHL	-	-	0,6	0,6	-	0,6	0,6	9,4	9,1
533 KALT GEW. FORMSTAHL	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	4,4	3,7
535 WALZDRÄHT	-	0,3	-	0,3	-	0,3	0,3	2,1	0,5
536 SONST. EISENDRAHT	0,2	0,8	0,4	1,3	0,2	1,5	0,5	64,7	52,7
537 SCHLEHENNOBERBAUMAT.	0,0	0,3	0,0	0,4	-	0,4	0,3	3,7	0,6
542 GEW. STAHLBLECHE	-	0,3	-	0,3	-	0,3	-	4,4	1,3
543 SONST. STAHLBLECHE	0,0	1,4	0,9	2,3	0,1	2,4	2,2	9,5	4,3
545 WARM GEW. BANDSTAHL	-	0,1	0,9	1,0	0,1	1,1	0,9	7,8	5,8
546 SONST. BANDSTAHL	0,1	0,2	0,7	1,0	0,2	1,2	0,4	11,0	6,3
551 RÖHRE U.AE.	0,8	33,9	7,2	42,0	5,2	47,2	38,9	371,5	247,5
552 GIFFSEREIERZGN.U.AE.	0,5	1,2	2,3	4,1	0,1	4,2	2,5	55,1	21,1
561 KUPFER,-LEG.	-	0,4	0,8	1,1	-	1,1	0,3	32,2	23,1
562 ALUMINIUM,-LEG.	0,1	3,4	4,6	8,1	2,1	10,2	6,2	154,7	106,2
563 BLEI,-LEG.	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,5	0,2
564 ZINK,-LEG.	-	0,7	-	0,7	0,1	0,8	0,0	1,6	0,3
565 SONST. NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STLBER, PLATIN	0,0	3,2	3,6	6,9	1,1	8,0	1,2	286,1	201,0
AND. NE-METALLE	0,2	1,3	10,1	11,6	0,4	12,0	9,7	121,9	67,7
568 NE-METALLHALBZUG	2,8	27,2	10,0	40,1	8,7	48,8	29,5	437,1	275,4
611 INDUSTRIESAND	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	6,7	6,1
612 AND. SAND U.KIES	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	3,4	1,1
613 BIMSSAND,-KIES	-	0,0	0,1	0,1	-	0,1	0,0	0,8	0,7
614 LEHM, TON	-	0,2	0,2	0,4	0,0	0,4	0,0	7,2	1,2
615 SCHLACKEN, ASCHEN ANG	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,0
621 STEIN-, SALINENSALZ	-	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	7,8	5,5
622 SCHWEFLKIES, UNGER.	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	-
623 SCHWEFEL	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1
631 ZERKLEINERTE STEINE	-	0,1	0,1	0,1	-	0,1	0,0	5,3	1,8
632 NATURWERKSTEINE	-	0,4	1,1	1,5	0,0	1,5	0,1	14,1	3,2
633 GIPS-U. KALKSTEIN	-	-	-	-	-	-	-	1,2	0,1
634 KREIDE	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-
639 SONST. ROHMINERALIEN	0,4	10,5	1,8	12,7	1,7	14,4	9,5	116,4	42,6
641 ZEMENT	-	0,4	0,8	1,2	0,1	1,3	1,1	15,9	8,4
642 KALK	-	-	0,2	0,2	-	0,2	0,1	0,8	0,1
650 GIPS	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,1
691 STEINERZGN.	0,0	0,1	0,6	0,7	0,0	0,8	-	21,0	13,7

*) VGL. EINFUEHRUNG. - 1) GEBROCHENER DURCHGANGSVERKEHR - 2) UNGEBROCHENER DURCHGANGSVERKFHR.

V. GUETERVERKEHR DEZ. 1969

B. GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

2. GUETERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR INNERH. DES BUNDESGEBA. VERS.=EMPF.	GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		GESANTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR 1)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR	
			VERSAND	EMPFANG			BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	JANUAR BIS DEZEMBER	BEFOERDERG. INSGESAMT
692 KERAM.BAUSTOFFE		0,2	0,2	1,0	1,4	0,0	1,5	0,3	29,7	20,6
711 NAT.NATRONALPETER		-	-	-	-	-	-	-	4,2	4,1
712 ROHPHOSPHATE		-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	2,1	0,5
719 NAT.NICHTMIN.DUENGER		-	-	-	-	-	-	-	0,8	-
721 PHOPHATSCHLACKEN		-	-	-	-	-	-	-	1,1	0,2
722 AND.PHOSPHATDUENGER		-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	8,1	7,3
724 STICKSTOFFDUENGER		-	-	-	-	-	-	-	0,2	-
729 MISCHDUENGER U.E.		-	0,2	-	0,2	0,0	0,2	-	2,5	0,0
811 SCHWEFELSAEURE		-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0
812 AETZNATRON		-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0
813 NATRIUMKARBONAT		-	-	-	-	-	-	-	3,2	2,4
814 KALZIUMKARBID		-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1
819 SONST.CHEM.GRUNDST.										
ANORG.GRUNDSTOFFE	1,0	27,5	17,7	46,2	10,5	56,7	36,4	908,0	696,8	
ORG.GRUNDSTOFFE	0,1	0,2	1,5	1,8	0,2	2,0	1,7	44,8	24,4	
RADIOAKTIVE STOFFE	0,3	3,8	6,1	10,2	2,5	12,7	6,1	243,0	163,4	
820 ALUMINIUMOXYD	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,8
831 BENZOL	-	0,0	0,0	0,1	0,4	0,5	0,4	1,1	0,4	
839 TEER,PECH U.AE.	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	2,4
841 ZELLSTOFF	-	-	0,3	0,3	-	0,3	0,3	13,8	7,6	
842 ALTPAPIER	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	3,3	3,1	
891 KUNSTSTOFFE	1,6	68,3	33,0	102,8	6,1	109,0	81,5	1 254,9	829,7	
892 FARBN.GERGSTOFFE	2,6	51,3	15,1	69,0	16,1	85,1	50,6	1 686,7	1 145,6	
893 PHARMAZ.ERZGN.U.AE.										
PHARMAZ.ERZG.	15,1	112,1	66,2	193,4	48,5	241,8	98,3	2 367,4	1 067,8	
REINIGUNGSM.U.AE.	1,1	14,9	23,4	39,4	9,5	48,9	29,6	766,7	439,8	
894 SPKENGSTOFF,MUNITION	5,1	0,6	0,7	6,3	0,2	6,5	3,1	116,4	88,6	
895 STAERKE,KLEBER	0,7	3,4	5,4	9,5	2,0	11,4	9,2	172,1	126,0	
896 SONST.CHEM.ERZGN.	5,8	230,6	81,6	318,1	30,4	348,5	211,8	4 483,7	2 693,7	
910 FAHRZEUGE										
KRAFTFAHRZEUGE	11,8	430,4	180,6	622,7	84,5	707,1	522,1	9 771,0	7 077,7	
LUFTFAHRZEUGE	3,6	50,8	52,5	107,0	40,7	147,7	110,0	1 692,9	1 167,1	
WASSERFAHRZEUGE	0,9	49,8	19,8	70,5	25,5	95,9	53,7	912,9	442,9	
SONST.FAHRZEUGE	0,3	22,5	16,3	39,0	9,3	48,3	40,8	535,8	424,9	
920 LANDMASCHINEN	-	11,2	18,6	29,8	4,4	34,2	31,4	412,0	353,1	
931 ELEKTROERZGN.										
ELEKTR.MASCHINEN	11,4	49,6	26,2	87,2	10,3	97,5	54,9	1 094,9	637,3	
DRAHT,KABEL,ISOL.	3,7	24,1	10,0	37,7	6,3	44,0	32,7	442,5	254,1	
NACHRICHTENGERAETE	46,5	200,0	121,6	368,0	66,1	434,1	198,5	4 854,6	2 393,4	
ELEKTR.HAUSHALTGER.	1,9	2,1	6,2	10,2	2,2	12,4	9,5	230,7	161,2	
ELEKTROMED.APPARATE	0,8	8,6	5,6	14,9	4,8	19,8	11,4	317,9	185,7	
SONST.ELEKTROERZGN.	95,9	579,4	396,9	1 072,2	185,4	1 257,5	735,7	12 790,9	7 060,0	
939 SONST.MASCHINEN ANG.										
BUERDMASCHINEN	23,2	284,8	415,7	723,7	118,3	842,0	721,4	7 967,2	6 642,0	
MET.BEARB.MASCHIN.	0,0	0,3	0,1	0,4	0,4	0,8	0,7	29,6	20,1	
KRAFTFAHRZEUGMOTOR.	0,8	106,8	13,7	121,2	12,6	133,8	114,4	1 079,0	847,8	
FLUGZEUGMOTOREN	0,1	7,8	14,4	22,3	13,0	35,3	31,2	370,6	333,2	
SONST.N.EL.MOTOREN	9,3	180,5	30,4	220,3	12,5	232,8	166,3	2 347,0	1 661,7	
SONST.N.EL.MASCH.AN	139,7	2 031,0	908,6	3 079,2	429,6	3 508,8	2 348,4	40 912,4	26 390,0	
941 BAUTEILE A.METALL	1,1	5,4	5,4	12,0	0,4	12,3	10,5	99,3	67,5	
949 EBM-WAREN										
KABEL,DRÄHT,N.ISOL.	2,4	8,7	3,3	14,4	0,9	15,2	7,2	217,2	108,9	
NAEGEL,SCHRAUHEN	2,8	13,5	6,7	23,0	2,5	25,5	14,8	250,5	103,5	
WERKZEUGE	8,4	53,4	46,1	108,0	16,5	124,4	69,8	1 538,8	776,4	
SCHNEIDWAREN	2,2	21,7	14,7	38,7	4,6	43,3	30,5	437,2	249,0	
UFBN.EBM-WAREN	10,4	75,7	41,9	128,0	13,3	141,3	70,1	1 867,1	916,0	
951 GLAS	0,3	2,9	0,9	4,1	0,4	4,5	1,4	77,4	44,0	
952 GLAS-U.A.MIN.ERZGN.										
GLASWAREN	1,0	41,9	6,2	49,1	4,5	53,6	31,4	583,5	296,2	
FEINKERAM.ERZGN.	0,9	17,4	4,6	22,9	0,7	23,5	11,2	260,6	131,9	
PERLEN,EDELSTEINE	0,2	2,0	4,4	6,6	1,7	8,3	3,4	92,6	18,3	
SONST.MIN.ERZGN.	2,4	10,6	12,0	25,0	0,5	25,5	15,0	388,1	260,6	
961 LEDER,ZUGER.PELZFELL										
LEUFR,LEDERWAREN	2,3	53,7	73,2	129,1	38,0	167,1	85,7	2 147,9	1 243,4	
ZUGER.PELZFELLE	3,3	11,1	35,2	49,6	3,2	52,8	16,2	866,6	242,7	
962 GARNE,GEWEBE U.AE.										
TEPPICHE	7,5	7,7	61,2	76,4	19,4	95,8	38,6	1 055,6	497,6	
GEWEBE	17,8	166,5	145,7	330,1	57,5	387,5	177,4	3 564,1	1 497,7	
GARNE,GEWEBE U.AF.	21,7	295,0	138,2	454,8	68,2	523,1	323,5	5 534,3	3 044,6	
963 BEKLEIDUNG,SCHUHE										
BEKLEIDUNG	53,0	100,3	308,2	461,5	147,2	608,7	258,0	8 779,3	4 093,7	
SCHUHE	8,2	46,3	55,6	110,0	126,0	236,1	135,3	2 901,4	1 614,1	
REISEARTIKEL	2,9	7,8	8,8	19,6	4,8	24,3	10,0	298,9	119,8	
971 KAUTSCHUKWAREN ANG.	4,1	24,0	14,8	43,0	6,6	49,6	24,8	785,5	421,2	
972 PAPIER,PAPPE	0,1	3,3	2,3	5,7	5,4	11,0	5,9	316,9	112,6	

*) VGL. EINFUEHRUNG. 1) GEBROCHENER DURCHGANGSVERKEHR - 2) UNGEBROCHENER DURCHGANGSVERKEHR.

V. GUETERVERKEHR DFZ. 1969

B. GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

2. GUETERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR INNERH. DES BUNDESGB. VERS.=EMPF.	GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR 1)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR	
			VERSAND	EMPFANG			BEFUERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	AFFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
973 PAPIER-, PAPPEWAREN	28,3	29,0	15,0	72,3	14,8	87,1	33,4	957,7	41,2	41,2
974 DRUCKEREIERZGN.	694,0	620,1	378,0	1 692,1	127,5	1 819,6	568,2	22 704,1	7 630,6	7 630,6
975 MOEBEL	2,1	36,1	5,4	43,7	6,4	50,0	38,9	370,1	217,5	217,5
976 HOLZ-U.-KORKWAREN	0,2	3,8	2,4	6,5	1,3	7,8	2,8	139,1	67,1	67,1
979 SONST.-FERTIGWAREN										
FEINMECH.-OPT.ERZGN.	30,5	339,2	249,2	618,8	142,2	761,1	490,1	8 992,1	5 459,3	5 459,3
FOTOCHEM.-ERZGN.	1,3	12,7	1,6	15,6	2,3	17,9	9,3	286,3	145,4	145,4
KINOFILME	48,7	47,5	43,2	139,4	14,9	154,3	39,9	1 997,3	574,2	574,2
UHREN	0,8	46,2	15,9	62,8	22,5	85,3	49,5	862,2	471,7	471,7
MUSIKINSTRUMENTE	33,1	219,0	122,0	374,0	37,6	411,6	259,1	3 941,8	2 366,4	2 366,4
SPORTART.-SPIELWAN-	2,7	46,1	19,8	68,6	21,5	90,2	55,5	1 108,5	610,2	610,2
KUNSTGEGENSTAENDE	0,9	9,3	8,1	18,4	4,4	22,7	13,1	261,4	132,3	132,3
SCHMUCK-, GOLDWAREN	1,8	12,7	9,9	24,4	9,7	34,1	7,8	374,6	92,9	92,9
SONST.-FERTIGWAREN	76,1	274,9	265,9	617,0	115,6	732,6	390,5	8 623,6	4 589,4	4 589,4
991 GEBRAUCHTE VERPACKG.	1,2	7,2	4,9	13,4	0,7	14,1	7,3	748,0	153,0	153,0
992 GEBR.-BAUGERAETE U.A.	0,5	-	-	0,5	0,1	0,6	0,1	23,2	11,8	11,8
993 UMZUGSGUT	43,4	13,3	26,5	83,2	18,5	101,7	78,5	1 169,3	792,7	792,7
994 GOLD, MUENZEN	5,7	2,9	10,0	18,6	0,8	19,3	1,2	167,5	24,4	24,4
999 SAMMELGUETER U.A.										
DIPLOMATENGUT	0,4	67,4	29,1	96,8	19,7	116,5	58,0	1 130,7	363,6	363,6
GESCHENKKARTIKEL	4,1	44,9	19,0	68,0	5,7	73,7	11,0	655,1	109,5	109,5
PERS. EFFEKTE	35,4	269,7	449,3	754,4	83,9	818,3	609,5	11 337,9	8 097,0	8 097,0
BEHAELTERSENDUNGEN	1,0	3,2	2,7	6,8	3,9	10,7	5,8	150,6	73,3	73,3
WARENPROBEN	6,6	17,3	16,1	40,0	5,2	45,2	13,8	596,1	170,2	170,2
SONST. SAMMELGUT	58,0	287,2	144,0	489,2	68,2	557,4	353,2	6 345,6	3 707,3	3 707,3
TRANSPORTGUETER ANG	52,6	403,6	766,2	1 222,4	117,2	1 339,7	877,3	15 763,9	10 116,0	10 116,0
DIENSTGUT	290,5	505,5	321,2	1 117,2	31,6	1 148,8	564,4	13 794,3	5 483,2	5 483,2
ZUSAMMEN	2 047,4	9 103,8	8 064,1	19 215,3	3 051,2	22 266,5	12 845,0	254 645,1	141 612,3	141 612,3
DURCHGANGSVERKEHR 2)							2 812,2	1 231,2	31 080,2	12 957,8
INSGESAMT	2 047,4	9 103,8	8 064,1	19 215,3	3 051,2	25 078,7	14 076,2	285 725,3	154 570,1	154 570,1

*) VGL. EINFUEHRUNG. - 1) GEBROCHENER DURCHGANGSVERKEHR - 2) UNGEBROCHENER DURCHGANGSVERKEHR.

V. GÜTERVERKEHR DEZ. 1969

C. VERFLECHTUNG NACH STRECKENHERKUNTS- UND STRECKENZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LÄNDERN *)

1. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

TONNEN

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ										INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
HAMBURG	-	5,9	6,6	26,2	15,6	215,4	4,0	0,6	16,3	327,5	-	618,1	147,9
HANNOVER	6,7	-	2,4	1,8	0,1	171,6	1,1	-	3,3	170,7	-	357,7	121,5
BREMEN	4,2	3,9	-	0,6	0,1	84,2	-	-	-	9,8	-	102,7	49,6
DUFSSELDORF	37,6	2,1	2,3	-	-	264,7	98,2	2,7	15,2	79,0	-	501,8	310,9
KOELN/BONN	22,0	0,8	1,2	-	-	208,5	1,4	0,2	7,1	29,9	-	271,0	167,6
FRANKFURT	421,2	141,1	89,8	397,4	232,1	-	304,2	177,4	437,5	593,7	-	2 794,4	1 596,0
STUTTGART	7,1	1,7	-	7,8	1,3	348,9	-	-	20,1	62,3	-	449,2	301,7
NUERNBERG	1,0	-	-	2,3	-	136,2	-	-	-	28,9	-	168,4	110,5
MUENCHEN	17,9	2,7	-	9,1	22,7	325,2	5,0	0,0	-	55,7	0,1	438,5	247,8
BERLIN	160,6	39,9	7,6	47,4	31,7	372,2	39,4	26,6	38,8	-	-	764,0	150,7
SONST.-FLUGPL.	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
INSGESAMT	678,2	197,9	109,9	492,9	303,6	2 126,9	453,4	207,5	538,3	1 357,5	0,1	6 466,1	3 204,2
DARUNTER IN FRACHTERN	247,2	74,5	47,2	276,6	157,9	1 483,2	299,2	70,2	335,2	213,0	-	3 204,2	-

2. GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR

EINLADUNG

TONNEN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ										INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BFR	UEB		
FINNLAND	9,8	-	-	-	-	75,9	-	-	-	-	-	85,8	-
SCHWEDEN	7,8	-	-	4,2	-	187,6	3,1	-	-	-	-	202,8	116,3
NORWEGEN	18,3	-	-	3,0	-	8,6	-	-	3,4	-	-	33,3	4,2
DAENEMARK	150,5	-	-	36,1	6,7	382,9	4,9	-	29,3	-	-	610,4	370,8
GR. BRITANN	46,6	14,4	6,8	264,2	35,9	1 154,3	51,8	2,5	38,2	19,7	-	1 634,4	1 203,0
IRLAND	-	-	-	17,8	-	36,8	-	-	3,8	2,5	-	61,1	20,0
NIEDERLANDE	75,4	46,6	15,5	20,2	32,2	377,0	128,8	-	47,3	-	-	743,1	431,7
BELGIEN	17,7	-	-	21,0	28,4	247,2	79,3	-	13,4	-	-	407,1	213,5
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	12,4	-	-	-	-	-	12,4	-
FRANKREICH	32,7	-	-	85,4	17,2	527,8	21,7	-	68,2	11,1	-	764,1	292,4
SPANIEN	4,9	-	-	19,2	-	179,5	12,8	-	5,4	-	-	221,8	41,2
PORTUGAL	-	-	-	1,4	-	116,4	4,3	-	-	-	-	122,1	58,7
SCHWEIZ	35,6	-	-	57,7	37,1	435,7	120,4	-	64,3	-	-	750,7	315,9
ÖSTERREICH	-	-	-	20,4	-	249,4	8,4	-	36,1	-	-	314,4	90,6
ITALIEN	25,7	-	-	47,3	5,1	476,4	16,6	-	20,6	-	-	591,7	267,9
GRIECHENLAND	-	-	-	-	-	135,8	-	-	1,7	-	-	137,6	3,9
TUERKEI	-	-	-	-	-	66,1	-	-	6,1	-	-	72,2	22,1
JUGOSLAVIEN	-	-	-	11,9	-	33,9	-	-	26,4	-	-	72,2	28,4
UNGARN	-	-	-	6,9	-	35,5	-	-	1,2	-	-	43,7	-
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	41,0	-	-	-	-	-	41,0	-
RUMAENIEN	-	-	-	7,8	-	25,8	-	-	1,4	-	-	34,9	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	4,0	-
POLEN	-	-	-	-	-	26,0	-	-	-	-	-	26,0	-
SOWJETUNION	-	-	-	-	-	3,6	-	-	-	-	-	3,6	-
EUROPA ZUS.	425,2	61,0	22,3	624,5	162,6	4 839,7	452,0	2,5	367,0	33,4	-	6 990,2	3 480,1
LIBYEN	-	-	-	-	-	11,8	-	-	0,1	-	-	11,9	-
TUNESIEN	-	-	-	0,4	-	20,9	-	-	0,1	-	-	21,3	-
ALGERIEN	-	-	-	-	-	6,8	-	-	-	-	-	6,8	6,8
MAROKKO	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	2,2	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	14,0	-	-	-	-	-	14,0	-
SIERRA LEONE	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-
LIBERIA	-	-	-	1,7	-	0,1	-	-	-	-	-	1,8	-
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	1,3	0,1	-	-	-	-	-	1,4	-
GHANA	-	-	-	-	-	12,3	-	-	-	-	-	12,3	-
NIGERIA	-	-	-	-	-	6,8	-	-	-	-	-	8,8	-
AEQU-GUINEA	-	-	-	-	-	23,3	-	-	-	-	-	23,3	-
VARI(AEGYPT)	-	-	-	-	-	25,7	-	-	0,8	-	-	26,6	-
SUDAN	-	-	-	-	-	6,2	-	-	0,0	-	-	6,2	-
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	73,6	-	-	-	-	-	73,6	-
UGANDA	-	-	-	-	-	1,2	-	-	0,0	-	-	1,2	-
KENIA	-	-	-	-	-	19,4	-	-	0,0	-	-	19,5	-
TANSANIA	-	-	-	-	-	4,1	-	-	0,4	-	-	4,5	-
SUFDAFRIKA	-	-	-	-	-	116,1	-	-	0,1	-	-	116,2	-
AFRIKA ZUS.	-	-	-	2,1	1,3	347,0	-	-	1,6	-	-	352,0	6,8
KANADA	1,0	-	-	-	0,8	525,0	-	-	-	-	-	526,9	353,1
VER STAAT O	154,2	-	-	47,2	13,1	2 536,1	134,7	-	100,3	5,9	-	2 991,5	2 518,8
VER STAAT W	0,1	-	-	-	-	133,7	-	-	-	-	-	133,8	116,3
MEXIKO	-	-	-	-	2,8	37,8	-	-	-	-	-	40,6	-
PANAMA	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-
JAMAICA	-	-	-	-	-	2,1	-	-	-	-	-	2,1	-
CURACAO	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	-
PUERTO RICO	-	-	-	-	-	2,1	-	-	-	-	-	2,1	0,3
TRINIDA.U.TOB	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	4,6	0,1
SURINAM	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
BRASILIEN	-	-	-	-	1,5	70,1	-	-	-	-	-	71,6	-

*) EINSCHL. UMLADUNGEN VGL. EINPUEHRUNG.

C. VERFLECHTUNG NACH STRECKENHERKUNTS- UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN *)

2. GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR

EINLADUNG

TONNEN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ										INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
URUGUAY	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	5,1	-
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	20,6	-	-	-	-	-	20,6	-
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	17,9	-	-	-	-	-	17,9	1,8
ECUADOR	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	4,0	-
PERU	-	-	-	-	-	10,4	-	-	-	-	-	10,4	-
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	6,2	-	-	-	-	-	6,2	-
CHILE	-	-	-	-	-	27,6	-	-	-	-	-	27,6	-
AMERIKA ZUS.	155,3	-	-	47,2	18,2	3 403,8	134,7	-	100,3	5,9	-	3 865,3	2 990,4
ZYPERN	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	0,7	-
LIBANON	-	-	-	-	3,4	193,7	-	-	2,3	-	-	199,4	158,1
ISRAEL	-	-	-	-	-	132,3	-	-	21,0	-	-	153,2	65,3
JORDANIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	0,8	-
SYRIEN	-	-	-	-	-	3,2	-	-	1,0	-	-	4,3	-
IRAK	-	-	-	-	-	5,7	-	-	0,2	-	-	5,8	-
IRAN	2,9	-	-	-	-	135,1	-	-	4,3	-	-	142,3	92,1
KUWAIT	-	-	-	-	-	17,5	-	-	-	-	-	17,5	-
BAHREIN	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	1,4	-
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	77,4	-	-	0,2	-	-	77,5	66,0
MASKAT OMAN	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
PAKISTAN	-	-	-	-	-	63,7	-	-	-	-	-	63,7	22,2
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	13,2	-	-	-	-	-	13,2	-
INDIEN	-	-	-	-	1,2	47,4	-	-	-	-	-	48,6	4,5
CEYLON	-	-	-	-	-	1,9	-	-	-	-	-	1,9	-
BIRMA	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	1,2	-
THAILAND	-	-	-	-	-	26,7	-	-	-	-	-	26,7	3,5
VIETNAM,S-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	0,7	-
MALAYSIA	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	5,6	-
INDONESIEN	-	-	-	-	-	4,4	-	-	-	-	-	4,4	-
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	0,7	-
HONKONG	-	-	-	-	-	48,6	-	-	-	-	-	48,6	18,5
JAPAN	17,4	-	-	9,3	-	116,3	-	-	-	-	-	143,0	13,8
ASIEN ZUS.	20,3	-	-	9,3	4,6	897,5	-	-	29,7	-	-	961,5	444,1
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	36,3	-	-	-	-	-	36,3	-
AUSTRA-DZ-ZUS.	-	-	-	-	-	36,3	-	-	-	-	-	36,3	-
INSGESAMT	600,8	61,0	22,3	683,2	186,6	9 524,3	586,7	2,5	498,6	39,2	-	12 205,3	6 921,4
DARUNTEN IN FRACHTERN	194,5	39,7	-	228,6	58,7	5 904,1	377,9	-	108,1	9,9	-	6 921,4	-

AUSLADUNG

TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ										INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	2,6	-	-	-	-	13,7	-	-	-	-	-	16,3	-
SCHWEDEN	10,1	-	-	0,0	-	119,6	0,5	-	-	-	-	130,2	107,8
NORWEGEN	5,7	-	-	0,7	-	2,5	-	-	1,0	-	-	9,9	-
DAENEMARK	71,5	-	0,3	14,7	4,4	220,9	4,5	-	4,6	-	-	321,1	208,1
GK BRITTANN	51,8	75,3	12,3	214,0	93,6	1 410,6	52,2	8,5	48,8	17,9	-	1 985,0	1 504,9
IRLAND	-	-	-	11,1	-	7,8	-	-	0,8	0,2	-	19,9	-
NIEDERLANDE	63,9	28,8	9,2	25,1	19,2	217,8	46,8	1,1	21,0	-	-	432,8	247,3
BELGIEN	9,3	-	-	18,5	11,9	199,0	12,4	-	13,1	-	-	264,1	150,5
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	14,2	-	-	-	-	-	14,2	-
FRANKREICH	26,4	0,3	-	234,5	17,7	310,0	20,7	8,0	26,4	10,0	-	654,2	421,6
SPANIEN	-	-	-	23,4	0,4	297,3	22,5	-	7,3	-	-	350,8	124,4
PORTUGAL	-	-	-	0,7	-	53,0	-	-	-	-	-	53,7	8,6
SCHWEIZ	25,0	0,3	-	33,1	10,1	327,6	37,8	0,5	50,7	-	-	485,1	195,2
OESTERREICH	-	-	-	2,4	-	131,5	2,1	0,1	12,1	-	-	148,0	62,1
ITALIEN	16,5	-	-	143,6	5,7	651,9	25,4	-	65,8	-	-	908,9	456,8
GRIECHENLAND	-	-	-	-	-	81,7	-	-	5,1	-	-	86,9	2,9
TUERKEI	7,0	-	-	-	-	61,3	-	-	16,7	-	-	85,0	16,5
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,1	-	16,9	-	-	37,2	-	-	54,2	16,5
UNGARN	-	-	-	0,0	-	17,1	-	-	11,2	-	-	28,3	-
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	27,0	-	-	-	-	-	27,0	0,0
RUMAENIEN	-	-	-	6,6	-	11,5	-	-	3,8	-	-	22,0	4,5
BULGARIEN	-	-	-	-	-	8,5	-	-	-	-	-	8,5	4,2
POLEN	-	-	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	8,0	-
SOWJETUNION	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	1,4	-
EUROPA ZUS.	289,7	104,6	21,7	728,6	163,1	4 210,7	224,9	18,2	325,9	28,2	-	6 115,5	3 531,8
LIBYEN	-	-	-	0,2	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-
TUNESIEN	-	-	-	-	-	6,5	-	-	0,6	-	-	7,2	-

*) EINSCHL. UMLADUNGEN VGL. EINFUEHRUNG.

C. VERFLECHTUNG NACH STRECKENHERKUNTS- UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN *)

2. GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR

AUSLADUNG

TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNTSLAND	ZUS.	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
		HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
MAROKKO	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	1,1	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	9,8	-	-	-	-	-	-	9,8	-
SIERRA LEONE	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	-
LIBERIA	-	-	-	0,2	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,2	-
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	5,2	-	-	-	-	-	-	5,2	-
GHANA	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-	2,2	-
NIGERIA	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	1,2	-
VARI(AEGYPT)	-	-	-	-	-	59,5	-	-	4,4	-	-	-	63,9	-
SUDAN	-	-	-	-	-	0,8	-	-	0,0	-	-	-	0,9	-
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	92,2	-	-	48,4	-	-	-	140,6	70,5
UGANDA	-	-	-	-	-	5,9	-	-	0,0	-	-	-	5,9	-
KENIA	-	-	-	-	-	72,9	-	-	1,0	-	-	-	73,9	43,4
TANSANIA	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,1	-	-	-	0,4	-
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	68,2	-	-	0,1	-	-	-	68,2	-
AFRIKA ZUS.	-	-	-	0,4	-	326,2	-	-	54,6	-	-	-	381,2	113,9
KANADA	1,8	-	-	-	0,7	147,8	-	-	-	-	-	-	150,3	96,1
VER STAAT O	45,9	-	-	10,6	43,0	2 657,6	155,5	0,3	173,5	11,7	-	3 098,3	2 662,0	
VER STAAT W	1,1	-	-	-	-	206,5	-	-	-	-	-	-	207,7	178,9
MEXIKO	-	-	-	-	0,3	36,6	-	-	-	-	-	-	36,9	-
PANAMA	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	-
JAMAIKA	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	0,7	-
CURACAO	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-	1,4	-
PUERTO RICO	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	-
TRINID.-U.-TOB	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	1,2	-
VENEZUEL	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	-
BRASILIEN	-	-	-	-	-	28,9	-	-	-	-	-	-	28,9	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	5,3	-	-	-	-	-	-	5,3	-
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	21,6	-	-	-	-	-	-	21,6	-
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	3,8	-
ECUADOR	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	0,6	-
PERU	-	-	-	-	-	9,2	-	-	-	-	-	-	9,2	-
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	0,9	-
CHILE	-	-	-	-	-	6,8	-	-	-	-	-	-	6,8	-
AMERIKA ZUS.	48,9	-	-	10,6	44,0	3 129,1	155,5	0,3	173,5	11,7	-	3 573,7	2 936,9	
ZYPERN	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	0,4	-
LIBANON	-	-	-	-	2,6	121,8	-	-	11,0	-	-	-	135,4	94,8
ISRAEL	-	-	-	-	-	300,6	-	-	11,0	-	-	-	311,6	275,6
JORDANIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-
SYRIEN	-	-	-	-	-	4,0	-	-	0,9	-	-	-	4,8	-
IRAK	-	-	-	-	-	3,3	-	-	0,3	-	-	-	3,6	-
IRAN	3,2	-	-	-	-	53,2	-	-	4,6	-	-	-	60,9	25,4
KUWAIT	-	-	-	-	-	3,4	-	-	-	-	-	-	3,4	-
BAHREIN	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	-
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	24,0	-	-	0,0	-	-	-	24,1	19,9
MASKAT OMAN	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5
PAKISTAN	-	-	-	-	-	28,9	-	-	-	-	-	-	28,9	11,3
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	-	5,6	-
INDIEN	-	-	-	-	-	73,3	-	-	-	-	-	-	73,3	0,1
CEYLON	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	1,1	-
BIRMA	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	0,3	-
THAILAND	-	-	-	-	-	47,2	-	-	-	-	-	-	47,2	3,3
MALAYSIA	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	16,6	-	-	-	-	-	-	16,6	-
INDONESIEN	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	0,3	-
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	4,4	-	-	-	-	-	-	4,4	-
HONGKONG	-	-	-	-	-	92,0	-	11,5	-	-	-	-	103,5	47,8
JAPAN	62,2	-	-	4,7	-	163,8	-	-	-	-	-	-	230,7	43,5
ASIEN ZUS.	65,3	-	-	4,7	2,6	944,9	-	11,5	27,8	-	-	-	1 056,9	522,4
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	13,0	-
AUSTR.-OL-ZUS.	-	-	-	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	13,0	-
INSGESAMT	403,9	104,6	21,7	744,2	209,8	8 623,9	380,4	30,0	581,9	39,9	-	11 140,3	7 105,0	
DARUNTER IN FRACHTERN	38,5	83,5	-	402,5	50,2	6 084,7	205,3	20,7	219,5	-	-	-	7 105,0	-

*) EINSCHL. UMLADUNGEN VGL. EINFUEHRUNG.

D. VERFLECHTUNG NACH HERKUNTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN *)

1. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

VON HERKUNTS- FLUGPLATZ	NACH ENDZIELFLUGPLATZ										INSGESAMT	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	-	3,8	4,6	14,7	12,6	33,6	6,8	2,4	15,5	279,9	-	373,9
HANNOVER	2,1	-	0,2	0,2	0,0	9,5	2,2	0,0	2,3	126,4	-	143,0
BREMEN	2,8	0,3	-	0,3	0,1	5,6	0,2	0,1	0,7	7,8	-	17,9
DUESSELDORF	23,8	0,5	0,7	-	1,8	14,9	96,1	1,3	8,1	60,2	-	207,4
KOELN/BONN	19,1	1,7	1,3	0,9	-	7,4	2,5	0,8	5,6	28,7	-	67,9
FRANKFURT	57,0	10,3	7,7	21,6	13,4	-	69,9	7,9	80,8	324,8	-	593,5
STUTTGART	6,2	1,7	0,6	4,3	1,4	18,2	-	0,1	1,6	55,2	0,0	89,2
NUERNBURG	1,6	0,7	0,3	1,8	0,3	2,2	-	-	0,5	23,9	-	31,3
MUENCHEN	15,4	2,4	0,7	6,1	3,8	33,5	1,8	1,9	-	38,3	0,1	103,9
BERLIN	104,8	35,4	5,2	34,3	24,9	129,1	34,3	12,9	38,1	-	-	419,0
SONST. FLUGPL.	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,2
INSGESAMT	232,9	56,8	21,3	84,4	58,4	254,1	213,7	27,3	153,4	945,1	0,1	2 047,4

2. GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR

VERSAND

TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNTSFLUGPLATZ										INSGESAMT	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	10,5	2,2	1,6	8,4	3,6	25,7	10,1	1,9	2,8	2,1	-	68,8
SCHWEDEN	21,1	7,2	3,8	20,4	7,3	71,5	23,6	4,0	16,9	8,3	-	184,1
NORWEGEN	9,0	3,8	0,7	7,6	3,4	36,6	6,6	1,0	6,0	2,5	-	77,2
DAENEMARK	61,7	3,4	1,3	12,5	12,7	50,4	5,4	4,1	5,8	4,3	-	161,6
GR. BRITANN	78,6	40,8	14,0	282,6	148,4	529,0	153,8	35,2	62,0	46,4	-	1 390,8
IRLAND	2,8	2,6	1,8	20,7	1,7	25,6	7,6	1,1	4,2	2,0	-	70,1
ISLAND	-	0,0	-	0,1	0,0	1,2	0,5	-	0,2	-	-	2,0
NIEDERLANDE	22,4	9,4	2,0	6,1	10,5	60,8	24,5	4,1	17,6	20,7	-	178,1
BELGIEN	14,0	3,8	0,9	8,9	7,3	87,4	25,8	4,5	10,5	10,2	-	173,4
LUXEMBURG	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	2,8	0,3	-	0,6	0,8	-	4,9
FRANKREICH	26,6	22,8	6,1	53,1	36,7	140,3	55,8	19,3	55,5	17,0	-	433,1
SPANIEN	19,7	5,3	1,4	31,0	12,0	90,0	25,8	6,1	21,8	2,7	-	215,8
PORTUGAL	2,6	3,2	0,2	11,5	2,0	32,6	11,4	1,7	4,1	0,5	-	69,7
MALTA	0,6	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	2,2	0,1	-	-	-	3,2
GIBRALTAR	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0
SCHWEIZ	21,5	8,2	1,1	32,0	29,9	72,5	22,9	1,9	30,3	11,9	-	232,2
OESTERREICH	4,7	2,5	0,8	16,1	3,6	66,9	13,8	2,0	12,0	8,1	-	130,7
ITALIEN	25,5	12,9	6,7	62,7	30,4	161,4	39,9	11,6	40,4	8,1	-	399,6
GRIECHENLAND	3,4	2,0	0,9	8,6	3,5	45,3	2,9	1,9	3,8	0,7	-	73,0
TUERKEI	1,8	0,5	0,2	5,3	2,6	43,1	2,1	1,0	5,8	0,5	-	62,8
JUGOSLAVIEN	2,5	1,6	0,4	5,9	2,5	16,7	2,4	1,7	6,3	1,6	-	41,6
UNGARN	0,4	0,0	0,0	4,6	1,1	11,3	2,6	1,8	1,0	0,5	-	23,3
ALBANIEN	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0	-	-	0,0
TSCHECHOSLOW	0,2	0,8	0,2	4,9	3,2	10,0	1,9	0,5	2,7	0,3	-	24,7
RUMAENIEN	2,7	0,8	0,0	3,3	2,1	10,9	2,9	0,1	1,4	0,7	-	24,8
BULGARIEN	0,2	0,1	0,1	1,0	1,5	3,6	0,6	0,1	0,4	0,2	-	7,7
POLEN	0,1	0,3	-	0,6	2,7	19,2	2,1	0,6	1,1	0,0	-	26,8
SOWJETUNION	0,1	0,0	0,0	0,4	1,1	12,4	2,2	0,3	1,7	0,3	-	18,6
EUROPA ZUS.	332,9	134,4	44,1	608,5	329,9	1 627,3	449,6	106,5	314,9	150,2	-	4 098,4
LIBYEN	1,6	1,6	0,4	1,5	1,1	5,9	2,2	2,5	0,5	0,2	-	17,5
TUNESIEN	0,4	1,2	0,0	1,6	0,9	9,1	2,4	0,4	0,9	0,1	-	17,0
ALGERIEN	1,7	2,3	1,2	3,4	1,0	11,9	1,0	0,4	1,2	3,1	-	27,1
MAROKKO	2,2	0,4	0,2	1,6	1,6	6,2	2,5	0,7	2,3	0,1	-	17,7
MAURETANIEN	0,0	0,0	-	0,1	0,4	0,0	-	-	0,0	-	-	0,6
MALI	0,3	-	-	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	0,5
SENEGAL	0,5	0,2	0,1	0,2	0,5	1,2	0,3	0,1	0,1	0,1	-	3,3
GAMBIA	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
GUINEA PORT	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0
GUINEA REP	0,0	0,1	-	0,1	0,2	0,2	0,0	-	0,1	0,0	-	0,7
SIERRA LEONE	0,3	0,1	-	0,2	0,1	0,4	0,8	-	0,0	0,1	-	2,0
LIBERIA	0,2	0,0	0,0	4,7	0,1	1,0	0,1	0,0	0,3	0,1	-	6,5
ELFENBEIN-K	0,7	0,2	0,1	0,5	2,9	1,7	1,0	0,0	0,3	0,0	-	7,5
OBERVOLTA	-	-	-	0,5	0,2	0,3	-	0,0	0,1	0,0	-	1,1
NIGER	0,7	-	-	0,1	0,4	0,1	0,1	-	0,0	-	-	1,4
TSCHAD	-	0,1	-	0,1	0,0	0,4	0,2	-	0,3	0,1	-	1,2
GHANA	1,7	0,1	0,1	1,5	0,8	2,9	1,0	-	0,2	0,0	-	8,4
TOGO	0,3	0,3	-	0,2	0,4	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	-	1,9
DAHOME	-	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	-	0,9
NIGERIA	5,3	0,3	0,0	1,5	0,7	8,7	2,2	0,4	1,5	0,0	-	20,5
KAMERUN	0,9	0,2	1,5	0,3	0,1	0,2	0,6	0,1	0,2	0,1	-	4,2
ZENT AF REP	0,0	-	-	0,0	0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,2
AEGU-GUINEA	0,1	-	-	-	0,1	23,3	-	-	-	-	-	23,4
GABUN	0,2	-	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	0,0	0,0	-	-	0,9
KONGO REP	0,3	0,5	0,0	0,3	0,5	0,6	0,3	0,2	0,0	0,0	-	2,7
KONGO DEM R	1,4	0,2	0,1	0,0	0,6	0,9	0,3	0,4	0,3	-	-	4,2
ANGOLA	0,5	0,3	0,1	1,0	1,1	1,1	0,9	0,1	0,4	0,0	-	5,4
VARI(AEGYPT)	3,2	0,6	0,1	3,8	0,5	20,2	3,0	3,2	0,7	0,1	-	35,4
SUDAN	0,8	0,2	-	0,3	0,5	1,7	0,2	0,3	0,0	0,1	-	4,3

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

V. GUETERVERKEHR DEZ. 1969

D. VERFLECHTUNG NACH HERKUNTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN *)

2. GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR

VERSAND

TONNEN

NACH ENDZIEL-LAND	VON HERKUNTSFLUGPLATZ											INSGESANT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
SOMALI-K FR	0,0	0,0	0,0	0,5	-	0,1	0,0	0,6	0,2	-	-	1,4
AETHIOPIEN	2,2	0,4	-	1,4	0,7	45,8	1,7	1,3	0,6	0,1	-	54,3
SOMALIA	0,1	0,0	0,0	0,1	1,1	0,3	0,0	0,0	0,0	-	-	1,7
UGANDA	0,2	0,0	0,1	0,1	0,4	0,5	0,3	0,0	0,4	-	-	2,1
KENIA	1,1	0,2	0,2	2,3	1,7	9,1	1,0	0,1	0,4	0,0	-	16,1
RUANDA	0,0	0,0	-	0,0	0,5	0,6	0,0	0,1	0,0	-	-	1,2
BURUNDI	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,2	-	-	1,1
TANSANIA	0,1	2,2	0,0	0,2	0,6	1,5	0,7	0,1	0,3	0,0	-	5,9
SAMBIA	1,3	0,2	0,0	0,9	1,1	4,8	3,4	0,8	0,2	0,0	-	12,8
MALAWI	0,0	-	-	-	0,0	0,2	0,0	-	0,0	0,1	-	0,4
MOSAMBIK	0,2	0,0	0,3	0,1	0,1	0,9	0,4	0,0	0,0	0,0	-	2,0
MADAGASKAR	0,2	0,1	0,1	0,5	0,1	2,7	2,0	0,0	0,1	0,0	-	5,8
REUNION	0,0	0,1	-	0,0	0,0	0,0	0,1	-	0,0	-	-	0,3
PHOENIX	-	0,1	-	0,1	0,1	0,7	0,2	0,1	0,1	0,6	-	1,9
MAURITIUS	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,4
SUEDAFRIKA	5,3	4,4	0,6	8,6	3,1	42,1	17,8	1,9	12,5	1,4	-	97,6
AFRIKA ZUS.	34,2	16,7	5,6	38,7	24,5	209,2	47,6	14,2	24,7	6,5	-	421,9
KANADA	38,5	29,3	2,3	34,1	24,1	269,9	70,5	24,5	19,7	3,7	-	516,7
VER STAAT D	210,2	81,5	33,0	149,0	82,8	1 253,8	436,3	69,2	207,8	58,4	-	2 582,0
VER STAAT W	12,2	7,0	0,8	5,6	2,5	101,7	52,0	4,4	28,8	1,4	-	216,3
MEXIKO	4,2	3,5	0,8	12,1	3,5	17,7	10,3	3,1	2,0	2,4	-	59,7
GUATEMALA	0,3	0,2	0,0	0,2	0,7	1,5	0,4	0,1	0,2	0,0	-	3,7
HONDURAS REP	0,1	0,1	0,0	0,5	0,1	0,2	0,2	-	0,0	-	-	1,1
HONDURAS BR	0,6	0,3	-	0,0	0,2	1,1	0,4	0,1	0,1	0,0	-	2,7
EL SALVADOR	0,7	-	0,0	0,8	0,3	0,7	1,4	-	0,3	-	-	4,2
NICARAGUA	0,2	0,1	0,0	0,0	0,5	1,1	0,0	0,1	0,0	-	-	2,0
COSTA RICA	0,3	0,1	0,0	0,0	0,2	0,5	0,2	0,1	0,0	0,0	-	1,5
PANAMA	0,3	0,0	0,3	0,1	0,3	1,1	0,2	-	0,2	0,1	-	2,6
JAMAIKA	0,7	0,1	-	0,1	0,2	1,9	0,2	0,0	0,0	0,0	-	3,2
HAITI REP	0,0	0,0	-	0,0	0,1	0,7	0,1	-	-	0,0	-	0,9
WESTINDIEN	0,1	-	-	0,0	0,1	0,0	0,0	-	0,1	0,0	-	0,4
GAUDELOUPE	0,1	-	-	0,0	-	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	-	0,7
ARUBA	0,0	-	-	0,0	0,0	0,3	0,0	-	0,0	-	-	0,4
CURACAO	0,8	-	0,1	0,0	-	3,3	0,3	-	0,1	0,0	-	4,7
DOMINIK REP	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,5	0,1	0,1	0,1	0,0	-	1,1
PUERTO RICO	1,2	0,4	0,0	0,3	0,0	2,5	3,0	0,4	0,4	-	-	8,2
TRINID.U-TOB	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	-	0,9
KUBA	0,1	0,1	-	0,0	-	0,1	0,0	-	-	-	-	0,4
VENEZUEL A	4,6	1,1	0,4	4,4	2,8	28,3	8,9	4,6	2,0	2,3	-	59,3
GUAYANA	0,6	0,0	0,0	0,0	-	0,1	0,0	-	-	0,0	-	0,8
SURINAM	0,1	0,0	-	-	0,0	0,2	0,1	0,1	-	0,0	-	0,5
GUAYANA FR	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	0,2	-	0,3	-	-	0,5
BRASILIEN	3,0	1,5	0,2	2,6	6,8	24,9	5,7	0,7	3,8	0,3	-	49,5
PARAGUAY	0,2	0,1	0,0	0,4	0,2	0,3	0,1	0,0	-	0,0	-	1,3
URUGUAY	1,1	0,1	0,0	1,8	0,4	8,6	0,3	0,4	0,0	0,1	-	12,8
ARGENTINIEN	2,8	0,4	0,6	10,2	1,9	11,8	2,8	0,2	1,7	1,5	-	34,0
KOLUMBIEN	1,4	0,1	0,2	0,7	0,4	7,3	1,7	0,2	0,3	0,1	-	12,4
ECUADOR	0,8	0,6	0,1	1,3	0,6	1,0	0,3	0,0	0,2	0,0	-	5,0
PERU	1,4	2,4	1,2	3,0	1,0	3,8	0,9	0,1	0,4	0,3	-	14,6
BOLIVIEN	1,8	0,1	0,1	0,1	0,3	1,0	0,5	0,1	0,1	0,0	-	4,0
CHILE	3,6	0,1	0,6	0,9	1,2	8,3	2,7	0,4	1,1	0,1	-	19,0
AMERIKA ZUS.	292,2	129,4	41,1	228,5	131,1	1 754,9	599,8	109,0	270,0	70,8	-	3 626,9
ZYPERN	0,3	0,0	-	0,3	0,2	0,7	1,2	0,2	0,1	-	-	3,2
LIBANON	2,0	1,1	0,1	0,7	4,5	23,8	2,0	1,1	2,9	0,2	-	38,3
ISRAEL	7,9	6,8	2,9	17,2	9,8	106,1	14,2	4,3	29,5	1,0	-	199,7
JORDANIEN	0,1	0,0	0,1	0,2	0,4	0,7	0,4	0,3	0,1	0,0	-	2,4
SYRIEN	0,1	-	-	0,6	0,1	3,5	0,3	0,0	0,8	0,0	-	5,3
IRAK	0,4	0,0	0,1	3,7	0,2	1,8	2,2	0,1	0,1	-	-	8,6
IRAN	7,8	5,4	1,7	5,3	1,8	103,5	5,9	0,7	8,7	0,9	-	141,7
KUWAIT	1,8	0,2	0,5	2,6	2,2	14,0	0,9	0,7	0,9	0,4	-	24,1
BAHREIN	0,3	0,0	-	0,1	0,0	1,0	0,2	-	0,2	-	-	1,8
KATAR	0,3	-	-	0,0	-	0,3	0,2	0,0	-	-	-	0,6
SAUDIARAB	3,9	0,8	0,1	3,6	0,6	56,8	1,4	0,4	2,6	0,3	-	70,3
JEMEN	-	0,5	-	-	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-	0,7
JEMEN,S-	0,2	-	-	-	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	0,7
MASKAT OMAN	0,8	0,2	-	0,7	0,1	1,2	0,2	0,2	1,1	0,0	-	4,5
PAKISTAN	1,4	0,7	0,3	1,4	1,3	58,4	0,7	0,2	3,7	0,3	-	68,4
AFGHANISTAN	0,5	0,2	0,0	0,1	0,6	14,7	0,3	0,3	0,8	0,0	-	17,5
INDIEN	3,4	0,5	0,6	3,7	3,3	16,1	3,2	1,4	2,2	0,5	-	34,9
NEPAL	0,0	0,0	-	-	0,2	0,1	0,0	-	0,1	0,0	-	0,5
CEYLON	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	0,9	0,4	0,0	0,2	-	-	2,2
BIRMA	0,1	-	0,0	0,1	0,1	0,5	0,3	0,1	0,1	0,0	-	1,4
THAILAND	1,9	0,1	0,1	0,8	2,1	14,3	2,1	0,1	0,5	4,8	-	26,6
LAOS	-	-	-	0,1	-	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	-	1,2
KAMBODSCHA	0,1	-	-	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	-	-	-	0,4
VIETNAM,S-	0,5	0,0	-	0,1	1,6	1,0	0,0	-	0,2	-	-	3,4
MALAYSIA	0,2	0,0	0,0	0,5	0,3	1,0	1,1	0,0	0,1	0,0	-	3,3
SINGAPUR	2,0	0,1	0,1	0,3	1,9	2,5	0,7	0,1	2,0	0,0	-	9,6
INDONESIEN	0,9	0,2	0,1	0,2	0,8	1,7	1,2	0,0	0,9	0,1	-	6,3
PHILIPPINEN	1,6	0,2	0,2	0,1	0,3	1,7	0,6	0,3	0,2	0,1	-	5,3
HONGKONG	1,4	1,4	0,0	1,6	1,2	18,0	3,6	0,3	2,2	0,3	-	30,1
CHINA, TAIWAN	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	1,3	0,1	0,0	0,1	0,0	-	1,9
JAPAN	25,9	2,3	2,1	17,7	3,2	82,2	25,7	5,1	8,8	5,4	-	178,4
RIUKIU IN	0,0	-	-	0,1	-	1,0	-	-	-	-	-	1,1

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

V. GUETERVERKEHR DEZ. 1969

D. VERFLECHTUNG NACH HERKUNTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN *)

2. GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR

VERSAND

TONNEN

NACH ENDZIEL-LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
KOREA+S-	0,3	0,0	-	0,7	4,7	1,9	0,2	0,0	0,3	0,1	-	8,2
KOREA+N-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,1	-	-	0,1
CHINA VR	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	-	-	0,0	-	-	0,4
ASIEN ZUS.	66,2	20,8	9,3	62,9	42,6	531,5	69,5	16,1	69,7	14,5	-	903,3
AUSTRALIEN	5,7	1,2	0,5	2,6	1,4	24,7	6,5	1,5	2,7	1,6	-	48,4
NEUSEELAND	0,1	0,1	0,0	0,5	0,6	0,9	0,3	0,0	0,1	0,3	-	3,0
OZEFANIEN AM	-	-	-	-	-	0,8	0,0	-	-	-	-	0,8
OZEANIEN BR	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	0,1
NEUKALEDON	0,0	0,0	-	-	0,0	0,3	0,0	-	-	-	-	0,4
POLYNES FR	-	0,0	-	0,0	0,0	0,4	0,2	-	0,0	-	-	0,6
AUSTR.-OZ.ZUS.	5,8	1,3	0,5	3,2	2,0	27,1	7,0	1,6	2,9	1,9	-	53,3
INSGESANT	731,3	302,7	100,6	941,9	530,2	4 150,1	1 173,6	247,4	682,1	244,0	-	9 103,8

EMPFANG

TONNEN

VON HERKUNFTS-LAND	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UFB	
FINNLAND	2,7	0,4	0,1	0,7	0,4	2,3	0,6	0,5	0,6	0,1	-	8,3
SCHWEDEN	10,7	0,7	0,5	9,6	4,9	12,2	10,6	2,9	2,8	4,0	-	58,9
NORWEGEN	17,9	0,9	1,0	1,0	0,6	4,4	1,0	0,6	1,9	1,1	-	30,4
DAENEMARK	31,6	2,7	1,8	11,9	4,6	60,4	7,2	2,2	5,4	2,3	-	130,0
GR BRITANN	83,8	82,3	22,0	285,8	143,9	464,2	80,8	19,4	85,7	70,8	-	1 338,6
IRLAND	2,4	0,5	0,1	10,4	0,2	12,2	0,8	0,0	4,2	0,1	-	31,0
ISLAND	-	-	-	-	0,0	0,1	-	-	-	-	-	0,1
NIEDERLANDE	25,8	5,6	2,4	14,2	4,0	56,2	19,8	4,7	22,0	8,4	-	163,2
BELGIEN	9,1	2,7	1,0	13,3	10,3	46,9	13,2	5,1	26,6	8,6	-	136,8
LUXEMBURG	0,1	-	-	0,1	-	5,0	0,7	-	0,0	0,4	-	6,4
FRANKREICH	43,2	6,3	1,8	262,1	26,0	144,4	29,9	18,8	46,7	35,0	-	614,0
SPANIEN	37,2	11,3	10,9	22,1	5,1	111,8	18,8	6,8	17,8	19,2	-	260,9
PORTUGAL	1,8	0,2	0,0	2,1	0,2	9,0	1,1	0,0	0,6	0,5	-	15,6
MALTA	-	-	-	0,8	0,1	0,2	-	-	-	-	-	1,1
SCHWEIZ	15,8	4,9	2,6	30,8	7,9	71,2	31,0	3,8	36,0	17,9	-	221,9
OESTERREICH	1,2	1,2	0,1	2,1	0,6	12,9	0,5	0,2	8,5	4,9	-	32,3
ITALIEN	38,3	20,5	6,6	146,5	39,9	221,9	47,0	19,0	41,4	34,5	-	615,5
GRIECHENLAND	2,4	0,3	0,1	0,8	2,5	29,0	1,8	0,0	5,4	0,2	-	41,5
TUERKEI	12,1	0,9	0,4	1,0	0,9	27,8	0,1	0,1	4,0	3,7	-	51,1
JUGOSLAWIEN	0,3	0,3	0,4	0,3	0,1	7,5	0,6	1,4	3,2	0,1	-	14,2
UNGARN	0,5	0,1	0,3	0,1	0,8	6,8	0,1	0,0	3,2	0,1	-	12,1
ALBANIEN	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
TSCHECHOSLOW	1,7	0,1	0,4	0,6	0,9	12,5	0,4	0,1	0,6	0,5	-	17,9
RUMAENIEN	0,5	0,0	0,1	7,2	5,3	5,7	0,0	0,6	0,3	0,7	-	20,3
BULGARIEN	0,4	-	-	-	0,1	8,5	0,1	-	0,0	0,0	-	9,2
POLEN	0,3	0,0	0,1	0,4	0,2	6,3	0,0	0,0	0,1	0,1	-	7,4
SOWJETUNION	1,3	0,1	0,0	0,4	0,7	1,4	1,0	5,9	0,2	0,1	-	11,1
EUROPA ZUS.	341,2	142,1	52,7	824,4	260,1	1 339,5	267,3	92,2	317,2	213,2	-	3 849,9
LIBYEN	0,2	0,7	-	0,0	0,2	0,6	0,0	-	-	0,0	-	1,7
TUNESTEN	0,1	-	-	1,7	0,1	5,8	0,1	-	0,7	0,0	-	8,5
MAROKKO	0,0	-	-	0,2	0,0	3,4	0,9	0,0	0,6	0,0	-	5,2
MAURETANIEN	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1
MALI	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1
SENEGAL	0,1	-	-	0,1	0,1	0,1	0,2	-	-	0,0	-	0,6
GUINEA REP	0,2	-	-	-	0,2	0,0	-	-	-	-	-	0,4
SIERRA LEONE	0,0	-	-	0,1	0,0	0,1	-	0,0	-	-	-	0,2
LIBERIA	0,0	-	-	0,5	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	0,5
ELFENBEIN-K	0,1	-	-	-	0,1	7,5	-	-	0,0	-	-	7,7
GHANA	0,8	0,0	-	0,1	0,0	0,5	0,0	-	0,0	0,0	-	1,5
TOGO	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,1
NIGERIA	0,0	-	-	0,3	0,1	0,9	0,0	0,0	0,0	-	-	1,3
KONGO REP	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	-	-	0,0
KONGO DEM R	0,0	-	-	0,1	0,2	0,1	0,3	0,0	0,1	-	-	0,8
ANGOLA	0,0	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,1
VAR(AEGYPT)	1,0	0,0	0,0	0,5	0,2	37,3	1,3	0,2	3,0	0,1	-	43,6
SUDAN	0,0	-	0,0	0,2	0,2	0,1	-	-	0,0	-	-	0,6
AETHIOPIEN	0,0	0,2	-	0,5	0,1	80,6	-	-	53,3	0,1	-	134,8
SOMALIA	0,0	-	-	0,8	0,0	0,1	0,0	-	0,0	-	-	1,0
UGANDA	0,0	-	-	0,3	0,2	52,0	0,5	1,2	1,6	0,1	-	58,8
KENIA	2,9	-	0,0	0,6	0,1	-	0,0	-	-	-	-	1,5
RUANDA	0,8	0,0	0,0	0,6	0,1	-	-	-	0,0	-	-	1,1
BURUNDI	0,0	-	-	0,0	-	1,1	-	-	-	-	-	0,8
TANSANIA	-	-	0,0	-	0,0	0,6	0,1	0,0	0,1	0,1	-	0,8

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN

V. GÜTERVERKEHR DEZ. 1969

D. VERFLECHTUNG NACH HERKUNTS- UND ENDZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LÄNDERN *)

2. GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR

EMPFANG

TONNEN

VON HERKUNTS-LAND	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
SAMBIA	0,0	-	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	-	0,0	0,0	-	0,7
MALAWI	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2
MOSAMBIK	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	0,1
MADAGASKAR	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0
RHODESIE	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	-	-	0,2
SUEDAFRIKA	2,7	1,8	0,3	5,8	0,9	30,7	0,7	4,3	1,2	25,8	-	74,2
AFRIKA ZUS.	9,2	2,7	0,4	11,8	3,2	222,3	4,2	5,8	60,7	26,3	-	346,5
KANADA	11,1	0,9	11,7	12,0	1,4	75,5	7,7	3,1	2,6	1,1	-	127,0
VER STAAT O	129,8	49,5	32,7	185,0	82,4	1 400,4	327,5	57,8	295,4	67,5	-	2 627,9
VER STAAT W	25,6	8,3	5,6	5,2	1,5	89,2	29,6	6,3	37,0	5,9	-	214,2
MEXIKO	0,9	0,1	0,0	0,8	0,2	34,5	0,4	0,1	0,5	0,0	-	37,5
GUATEMALA	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	-	-	-	-	-	0,3
HONDURAS RFP	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
HONDURAS BR	-	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,6	-	-	0,6
EL SALVADOR	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	0,0
NICARAGUA	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
COSTA RICA	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	0,0
PANAMA	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,3
JAMAIKA	0,0	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,1
HAITI REP	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	0,0
CURACAO	0,4	-	0,0	0,5	0,0	1,4	0,2	-	0,8	0,0	-	3,4
DOMINIK REP	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
PUERTO RICO	0,3	-	0,1	-	-	0,0	0,3	-	-	-	-	0,7
TRINID.U.-TOB	0,0	-	0,0	-	0,0	1,0	-	-	0,0	-	-	1,1
KUBA	-	-	-	0,1	-	0,0	-	-	0,0	-	-	0,2
VENEZUEL A	0,3	0,1	-	0,1	0,1	0,4	0,1	0,0	0,1	0,0	-	1,0
GUAYANA	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1
SURINAM	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
BRASILIEN	4,0	0,2	0,1	0,4	0,7	9,1	3,2	0,4	0,3	0,5	-	18,9
PARAGUAY	0,0	-	-	0,0	0,0	1,2	0,2	-	0,0	-	-	1,5
URUGUAY	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	17,6	0,0	0,0	0,0	-	-	17,9
ARGENTINIEN	0,3	0,0	0,0	0,2	0,9	16,5	0,2	0,1	0,2	-	-	18,4
KOLUMBIEN	1,0	-	0,1	0,2	0,0	1,3	0,6	0,0	0,0	0,0	-	3,3
ECUADOR	0,1	0,0	-	0,3	0,1	0,0	0,1	-	0,0	0,0	-	0,5
PERU	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	5,7	0,0	0,0	0,0	0,2	-	6,4
BOLIVIEN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	-	0,0	0,0	-	0,5
CHILE	0,7	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	-	1,5
AMERIKA ZUS.	174,9	59,4	50,5	205,0	88,0	1 654,6	370,1	67,9	337,7	75,5	-	3 083,6
ZYPERN	-	0,0	0,0	-	0,0	0,4	-	-	-	-	-	0,4
LIBANON	3,9	0,2	0,0	0,8	3,2	33,9	6,2	0,0	8,4	1,2	-	57,9
ISRAEL	18,0	9,6	2,7	20,0	3,9	56,8	7,4	12,5	39,9	17,0	-	187,6
JORDANIEN	-	-	-	0,0	0,0	0,9	-	-	0,0	-	-	1,0
SYRIEN	-	0,2	0,0	-	0,2	3,9	-	-	0,2	-	-	4,5
IRAK	1,7	0,0	0,0	0,0	0,9	0,2	0,0	0,0	0,2	0,1	-	3,2
IRAN	13,9	0,4	1,1	8,4	7,0	20,8	4,6	2,0	17,0	15,5	-	90,4
KUWAIT	0,0	0,2	-	0,4	0,2	1,5	-	0,2	0,0	-	-	2,6
BAHREIN	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
SAUDIARAB	0,5	-	-	0,4	0,0	4,1	0,0	-	0,0	-	-	5,1
JEMFN	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
MASKAT OMAN	-	-	-	0,0	-	0,5	-	-	0,0	-	-	0,5
PAKISTAN	6,9	0,0	0,0	0,1	0,4	5,2	1,1	0,1	1,2	0,0	-	15,2
AFGHANISTAN	3,3	0,1	-	0,3	0,2	8,3	0,0	-	0,6	0,4	-	13,3
INDIEN	5,2	1,1	2,1	5,2	1,2	19,6	3,4	0,9	1,7	1,1	-	41,4
NEPAL	0,0	-	-	-	0,1	0,4	-	-	-	-	-	0,4
CEYLON	0,0	-	-	0,0	0,1	0,7	0,0	-	-	0,2	-	1,0
BIRMA	-	-	0,0	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	0,2
THAILAND	2,1	1,0	0,2	6,2	1,2	12,0	1,4	15,7	0,9	0,4	-	41,1
KAMBODSCHA	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,1
VIETNAM,S-	0,2	-	-	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	0,3
MALAYSIA	0,2	-	0,0	0,0	0,1	0,5	0,1	0,0	-	0,1	-	1,0
SINGAPUR	3,6	0,6	1,2	6,3	0,9	10,1	0,8	0,5	0,6	1,0	-	25,5
INDONESIEN	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,0	0,1	0,0	0,0	-	1,0
PHILIPPINEN	0,2	0,4	0,0	0,7	0,1	12,3	0,1	1,0	0,1	0,1	-	14,9
HONGKONG	24,5	2,7	1,3	9,0	4,3	36,3	2,3	18,5	3,4	0,5	-	102,8
CHINA,TAIWAN	0,8	0,0	0,0	0,4	0,2	1,9	0,2	0,0	0,0	0,0	-	3,6
JAPAN	45,8	1,6	2,1	13,3	3,1	40,1	10,6	31,0	3,8	2,7	-	154,1
RIUKIU IN	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0
KOREA,S-	0,8	-	0,1	0,1	1,1	0,7	0,0	0,9	0,1	-	-	3,7
CHINA VR	0,0	-	0,1	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,1
ASTEN ZUS.	132,0	18,1	10,9	71,7	28,8	271,6	38,5	83,3	78,0	40,2	-	773,1
AUSTRALIEN	1,0	0,1	0,2	1,1	0,6	4,2	0,3	0,4	2,6	0,1	-	10,6
NEUSEELAND	0,3	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,1	-	-	-	0,4
OZEANIEN BR	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
AUSTR.-OZ.ZUS.	1,3	0,1	0,2	1,1	0,6	4,2	0,3	0,5	2,6	0,1	-	11,0
INSGESAMT	658,6	222,4	114,7	1 114,0	380,6	3 492,2	680,4	249,7	796,2	355,2	-	8 064,1

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

VI. LUFTPOSTVERSAND DEZ. 1969 *)

TONNEN

FLUGPLATZ	NACH DEM				INSGESAMT	JANUAR BIS DEZ. 1969
	INLAND	EUROPAEISCHEN AUSLAND	AUSSEREUROPAEISCHEN AUSLAND	AUSLAND ZUSAMMEN		
HAMBURG	175,0	58,3	51,7	110,0	285,0	3 058,8
HANNOVER	84,5	16,2	9,1	25,3	109,8	1 207,4
BREMEN	37,7	12,6	8,8	21,4	59,1	574,5
DUESSELDORF	138,0	88,2	54,2	142,4	280,4	2 886,7
KOELN/BONN	80,1	32,7	13,9	46,6	126,7	1 330,6
FRANKFURT	341,2	144,0	261,3	405,3	746,5	6 943,2
STUTTGART	101,1	41,1	38,2	79,3	180,4	1 863,4
NUERNBERG	76,3	20,9	14,7	35,6	111,9	1 157,6
MUENCHEN	145,8	38,0	38,4	76,4	222,2	2 589,1
BERLIN	352,7	28,4	14,7	43,1	395,8	4 142,0
INSGESAMT	1 532,4	480,4	505,0	985,4	2 517,8	25 753,3

*) QUELLE: POSTTECHNISCHES ZENTRALAMT; DIESE ZAHLEN ENTHALTEN DEN REINEN VERSAND, D.H. DIE UMLADUNGEN DES IN- UND AUSLANDSVERKEHRS SIND NICHT ENTHALTEN.

VII. NICHTGEWERBLICHER FLUGBETRIEB DEZ. 1969 *)

LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE				LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE			
	SCHUL- FLUG	WERK- VERKEHR	SONSTIGER FLUG	ZU- SAMMEN		SCHUL- FLUG	WERK- VERKEHR	SONSTIGER FLUG	ZU- SAMMEN
	ANZAHL					ANZAHL			
SCHLESWIG-HOLSTEIN	1 004	31	479	1 514	PEINE-EDDESSE	100	-	22	122
AHRENLOHE	7	-	10	17	RINTeln	-	-	21	21
FLENSBURG-SCHAEFERHAUS	314	2	23	339	SALZGITTER-DRUETTE	52	-	27	79
FUHLENHAGEN	-	-	4	4	STADE	-	-	3	3
HARTENHOLM	145	1	134	280	WESELER-WUEMME	94	-	150	244
HELГОLAND	6	-	-	6	WILHELMSHAVEN	29	-	51	80
HUSUM-SCHWESING	5	-	5	10	BREMEN	216	105	145	466
ITZEHOE, HUNGRIGER WOLF	-	-	14	14	BREMEN	108	105	43	256
KIEL-HOLTENAU	18	10	78	106	BREMERHAVEN	108	-	102	210
LECK	2	-	21	23	NORDRHEIN-WESTFALEN	2 564	577	3 524	6 665
LUEBECK-BLANKENSEE	186	-	49	235	DUESSELDORF	480	192	-	672
NEUMUENSTER	-	-	1	1	KOELN/BONN	29	140	293	462
RENDSBURG-SCHACHTHOLM	191	13	20	224	AACHEN-MERZBRUECK	227	-	291	518
SCHLESWIG-KROPP	-	-	1	1	ALTENA-HEGENSCHEID	-	-	2	2
ST.MICHAELSDONN	20	5	57	82	BAD OEYNHAUSEN	9	3	25	37
ST.PETER-ORDING	95	-	17	112	BIELEFELD-WINDELSBL.	55	58	153	266
UETERSEN	15	-	6	21	BONN-HANGELAR	251	35	548	834
WESTERLAND/SYLT	-	-	7	7	BORKENBERGE	88	-	99	187
WESTHOF	-	-	17	17	DAHLEMER-BINZ	-	-	12	12
WYK AUF FOEHR	-	-	15	15	DETMOLD	-	-	17	17
HAMBURG	90	163	219	472	DINSLAKEN	71	-	68	139
HAMBURG	90	162	168	420	DORTMUND-WICKEDE	115	32	317	464
HAMBURG-FINKENWERDER	-	1	51	52	ESSEN-MUELHEIM	73	4	102	179
NIEDERSACHSEN	1 279	238	1 373	2 890	GREIFSWALD-NIERSHORST	-	-	21	21
HANNOVER	241	159	56	456	HAGEN-HOF WAHL	-	-	3	3
BAD GANDERSHEIM	-	-	1	1	HAMM-LIPPEWIESEN	29	-	157	186
BORKUM	-	-	8	8	HOEXTTER/RAEUSCHENBERG	-	-	6	6
BRAUNSCHWEIG	152	44	315	511	KIRCHHUNDEM	-	1	-	1
CELLE-ARLOH	6	-	31	37	KOELN-BUTZWELLERHOF	183	-	254	457
CLOPPENBURG/VARRELB.	-	-	78	78	LEVERKUSEN	-	-	59	59
EMDEN	15	4	20	39	MARL-LOEMUEHLE	148	2	135	285
HAGE-HILGENBUR	1	3	7	11	MEINZERZHAGEN	-	66	4	70
HILDESHEIM	-	-	9	9	MESCHEDE-SCHUEREN	64	-	36	100
HODENHAGEN	44	-	65	109	MOENCHENGGLADBACH	396	11	160	567
JUIST	-	-	2	2	MUENSTER-OSNABRUECK	34	28	71	133
KARLSHOEVEN	8	1	46	55	MUENSTER-TELGTE	54	-	194	248
LEER	131	-	26	157	OELDE-OSTENFELDE	54	-	23	23
LEMWERDER	-	2	32	34	OERLINGHAUSEN	20	-	56	76
LUECHOW-REHBECK	-	-	1	1	PLETTENBERG-HUEINGH.	-	-	1	1
LUENEUBURG	-	-	1	1	REMSCHEID	-	-	6	6
NORDDEICH	-	-	1	1	RHEINE-ESCHENDORF	27	-	162	189
NORDERNEY	9	-	-	9	SCHLOSS AUEL	-	-	1	1
NORDHORN-KLAUSHEIDE	18	9	109	136	SIEGEN/SIEGERLAND	56	2	44	102
NORTHEIM	101	-	31	132	STADTLOHN-WENNINGFELD	155	3	48	206
OLDENBURG	220	-	61	281	STOERMEDDE	-	-	11	11
OSNABRUECK	58	16	199	273	WERDOHL-KUENTROP	-	-	57	57
					WESEL-ROEMERWARDT	-	-	14	14
					WIPPERFUERTH-NEYB	-	-	74	74

*) NUR MOTORFLUG (FLUGZEUGE UND DREHFLUEGLER).

VII. NICHTGEWERBLICHER FLUGBETRIEB DEZ. 1969 *)

LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE				LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE			
	SCHUL- FLUG	WERK- VERKEHR	SONSTIGER FLUG	ZU- SAMMEN		SCHUL- FLUG	WERK- VERKEHR	SONSTIGER FLUG	ZU- SAMMEN
	ANZAHL					ANZAHL			
HESSEN	1 139	210	1 078	2 427	BAYERN	1 948	816	1 117	3 881
FRANKFURT	-	166	203	369	MUENCHEN	33	307	53	393
ANSPACH I.T.	-	-	39	39	NUERNBERG	624	137	259	1 020
BAD HERSFELD	-	12	10	22	ARNBRUCK	-	-	19	19
EGELSBACH	445	3	369	817	ASCHAFFENB.-GROSSOSTH.	12	-	16	28
GELNHAUSEN	-	-	87	87	AUGSBURG	110	12	35	157
GRIFTE	32	-	-	32	BAMBERG-BREITENAU	1	-	29	30
HOFGEISMAR, HOELLEBERG	-	-	8	8	BAYREUTH-BINDL.BERG	22	2	11	35
IHRINGSHAUSEN	-	-	75	75	BEILNGRIES	3	-	34	37
KASSEL-MITTELFELD	-	-	49	49	BRUCK	-	-	30	30
KASSEL-WALDAU	51	25	59	135	BURG FEUERSTEIN	32	-	4	36
KORBACH	106	-	5	111	COBURG-BRANDENSTEINSE.	-	-	48	48
LUETZELLINDE	74	4	32	110	COBURG-STEINRUECKEN	-	-	5	5
MICHELSTADT	78	-	33	111	DONAUWOERTH	-	-	4	4
OBER-MOERLEN	2	-	8	10	EGGENFELDEN	27	-	10	37
REICHELSHEIM	351	-	101	452	GIEBELSTADT	-	-	3	3
RHEINLAND-PFALZ	653	11	360	1 024	GRIESAU	22	-	18	40
BAD DUERKHEIM	-	-	35	35	HAMMELBURG	-	-	6	6
IDAR-OBERSTEIN	-	-	10	10	HASSFURT	81	4	54	139
MAINZ-FINTHEN	-	-	5	5	HERZOGENAURACH	92	-	53	145
SAFFIG-BASSENHEIM	32	-	2	34	HETTSTADT B.WUERZBURG	100	-	21	121
SOBERNHEIM	-	-	30	30	HOF-PIRK	5	-	9	14
SPEYER	98	-	13	111	ILLERTISSEN	-	-	4	4
TRIER-EUREN	308	1	121	430	KEMPTEN-DURACH	-	1	74	75
WORMS	215	10	144	369	KIRCHDORF/INN	-	2	3	5
BADEN-WUERTTEMBERG	1 711	683	1 290	3 684	KULMBACH-ESPICH	-	-	13	13
STUTTGART	107	230	198	535	LANDSHUT-ELLERMUEHLE	381	-	12	393
AALEN-ELCHINGEN	3	3	9	15	LICHTENFELS	-	-	5	5
BADEN-BADEN-OOS	221	256	173	650	NEUBIBERG	-	-	3	3
DONAUESCHINGEN	96	21	51	168	NEUBURG/EGWEIL	-	-	7	7
FREIBURG I.BR.	145	13	88	246	NEUSTADT-EICHELBERG	-	-	6	6
FRIEDRICHSHAFEN	12	23	73	108	NEU-ULM-SCHAIGHOFEN	-	-	8	8
GIENGEN/BRENZ	18	-	10	28	OBERPFAFFENHOFEN	-	189	23	212
HBUBACH	13	-	33	46	OTTOBRUNN	-	2	32	34
INGELFINGEN	-	4	-	4	REGENSBURG-OBERHUB	-	2	98	100
KARLSRUHE-FORCHHEIM	494	24	248	766	ROSENTHAL-FIELD-PL.	332	-	67	399
KONSTANZ	34	9	27	70	ROTHENEUBURG O.D.T.	-	1	8	8
LAUPHEIM	72	-	17	89	SCHWABACH-HEIDENBERG	-	-	4	4
LEUTKIRCH-UNTERZEIL	26	1	20	47	STRAUBING-WALLMUEHLE	26	151	-	177
MANNHEIM-NEUGÖTTHEIM	258	74	86	418	VILSHOFEN	-	1	9	10
MOSBACH-LOHRBACH	56	-	22	78	WEIDEN/OPF.	-	6	4	10
NABERN/TECK	14	3	30	47	WUERZBURG/SCHENKENTURM	45	-	16	61
OEDHEIM	28	-	46	74	INSGESAMT	10 646	2 880	9 680	23 206
OFFENBURG	101	18	106	225					
SCHWAEB.HALL-HESSENTAL	-	-	16	16					
SCHWAEB.HALL-WECKRIED.	12	-	25	37					
SCHWENNINGEN A.N.	1	4	5	10					
WALLDUERN	-	-	7	7					

*) NUR MOTORFLUG (FLUGZEUGE UND DREHFLUEGLER).