

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE H

# VERKEHR

Reihe 3

Luftverkehr

September 1970



Bestellnummer : 270300 - 700209  
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ



Inhalt

	Seite
Methodische Erläuterungen .....	3
Abkürzungen .....	3
Zeichenerklärung .....	3
Luftverkehr September 1970 .....	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 .....	8
5. Postverkehr .....	9
6. Durchgang .....	10
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. Zustieger 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. Güterhauptgruppen und Güterabteilungen .....	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 Dezember 1970

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 2,-

## Methodische Erläuterungen

### 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 bemannten 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:

- Flugbericht zur statistischen Erfassung des gewerblichen Luftverkehrs auf ausgewählten Flugplätzen.
- Bericht zur statistischen Erfassung des gewerblichen Verkehrs auf sonstigen Flugplätzen und des nichtgewerblichen Flugbetriebs auf allen Flugplätzen (ohne Segelfluggelände)
- 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 von Einsteigern bis zum Aussteigeflughafen, der jeweiligen Fluglinie und andererseits nach Gesamtflugreisen, das ist die Beförderung von 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 Zustiger nach dem In- oder Ausland gezählt.

Auf sonstigen Flugplätzen werden nur die zustienden 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 Großkreisentfernungen 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 Umsteige- 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 Verkehrsaukommen (Umschlag) im gewerblichen Verkehr (Luftfahrzeugbewegungen, 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 im 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 strukturelle Darstellung des Güterverkehrs liegt das Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik (Ausgabe 1969) zugrunde. Diese Systematik ist in 10 Abteilungen, 52 Güterhauptgruppen 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
- o an Stelle einer Zahl = kein Nachweis vorhanden
- 0 an Stelle einer Zahl = mehr als nichts aber weniger als die Hälfte der kleinstein Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann
- x an Stelle einer Zahl = Nachweis ist nicht sinnvoll bzw. Fragestellung trifft nicht zu.

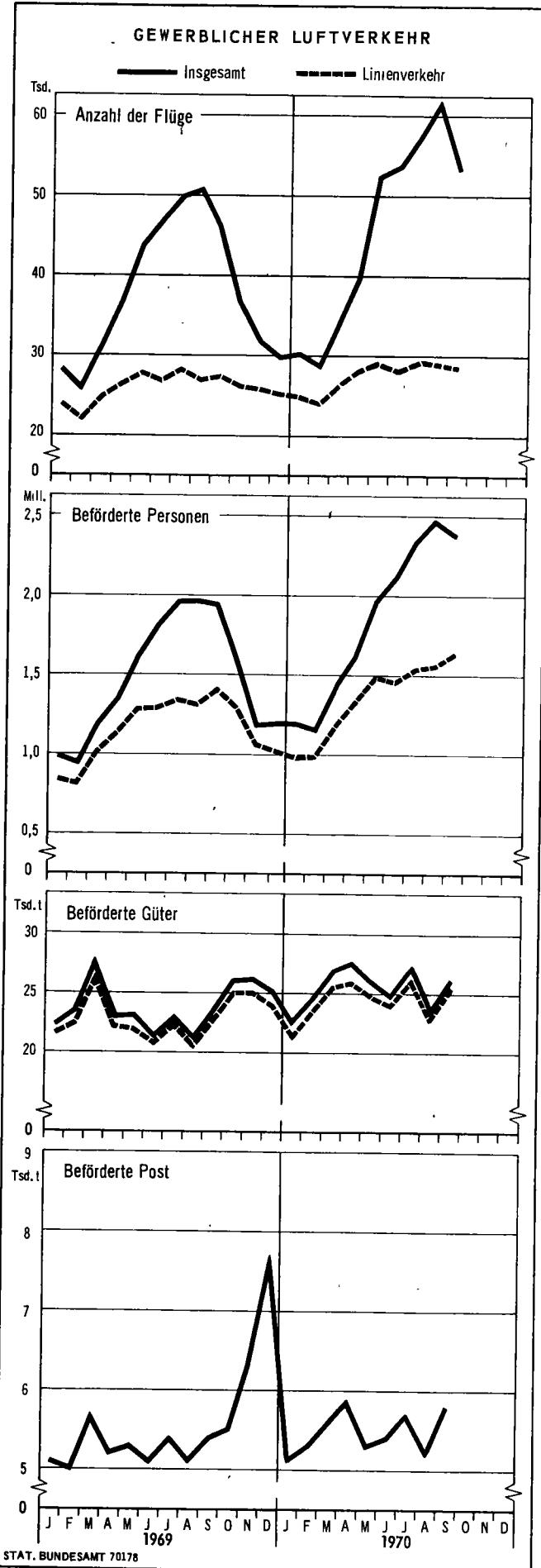
## Luftverkehr im September 1970

Im September 1970 wurden auf den Flugplätzen der Bundesrepublik Deutschland insgesamt 201 342 Flüge mit Motorflugzeugen gezählt; davon entfielen auf den gewerblichen Verkehr 53 283 Flüge und auf den nichtgewerblichen Flugbetrieb 148 049. Im Vergleich zum entsprechenden Monat des Vorjahres erhöhte sich die Zahl der Flüge im gewerblichen Verkehr um 15 % und im nichtgewerblichen Flugbetrieb um 5,7 %. Die Zunahme der Flüge im gewerblichen Verkehr beruht darauf, daß im Linienverkehr um 4,7 % und im Gelegenheitsverkehr um 30 % mehr Flüge durchgeführt wurden.

Der gewerbliche Luftverkehr beförderte im Berichtsmonat rund 2,4 Mill. Fluggäste (+ 22 % gegenüber September 1969), 26 200 t Luftfracht (+ 11 %) und 5 800 t Post (+ 7,7 %). Die Passagierbeförderung im Gelegenheitsverkehr hat wiederum relativ stärker zugenommen (+ 40 %) als im Linienverkehr (+ 15 %). Die hohe Zuwachsquote im Gelegenheitsverkehr ergab sich im wesentlichen aus der anhaltenden Aufwärtsentwicklung der Passagierzahlen im Pauschalflugreiseverkehr (+ 43 %). Im Tramp- und Anforderungsverkehr (Gruppenreisen) - er ist mit 23 % am Gelegenheitsverkehr beteiligt - stieg die Zahl der beförderten Personen um rd. 41 000 Fluggäste oder 34 %. Die Zunahme in der Frachtbeförderung betraf besonders den Auslandsverkehr, und zwar wurden aus dem Ausland um 17 %, nach dem Ausland um 9,0 % und im gebrochenen Durchgangsverkehr um 12 % mehr Luftfrachtgüter transportiert als im September 1969.

Der gewerbliche Luftverkehr erzielte im Berichtsmonat eine Transportleistung insgesamt (Personen, Fracht und Post) über dem Bundesgebiet von 83,5 Mill. tkm; das ist im Vergleich zum September 1969 ein um 14,5 Mill. tkm oder 21 % höheres Ergebnis. An der gesamten Transportleistung waren der Personenverkehr mit 86 %, der Frachttransport mit 12 % und der Postverkehr mit 2 % beteiligt.

Von Januar bis September 1970 wurden insgesamt 1,5 Mill. Flüge (+ 10 % gegenüber dem entsprechenden Zeitabschnitt 1969) durchgeführt, davon entfielen 411 000 Flüge auf den gewerblichen Verkehr (+ 15 %) und 1,1 Mill. Flüge auf den nichtgewerblichen Flugbetrieb (+ 8,7 %). Der gewerbliche Luftverkehr beförderte in diesem Zeitabschnitt 16,7 Mill. Fluggäste (+ 21 %), 229 000 t Luftfracht (+ 9,8 %) und 49 400 t Post (+ 4,4 %).



GESAMTUEBERSICHT UEBER DEN GEWERBLICHEN UND NICHTGEWERBLICHEN LUFTVERKEHR

IM SEPTEMBER 1970

VERKEHRSART	FLUEGE	PERSONEN		FRACHT		POST
		OHNE 1)				EINSCHL.
		DOPPELZAELUNGEN DES				
		UMSTEIGEVERKEHRS		UMLADEVERKEHRS		
		ANZAHL			TONNEN	
GEWERBLICHER VERKEHR	53 283	2 374 952		26 197,0		5 846,9
DER AUSGEWAELTEN FLUGPLAETZE	42 539	2 352 851		26 197,0		5 846,9
DER SONSTIGEN FLUGPLAETZE	10 744	22 101		-		-
NICHTGEWERBLICHER FLUGBETRIEB	148 059	-		-		-
INSGESAMT	201 342	2 374 952		26 197,0		5 846,9

1) VGL. METH. ERLAETERUNGEN ABS. 3 U. ABS. 5 TAB. I.

I. UEBERBLICK UEBER DEN GEWERBLICHEN VERKEHR NACH FLUGARTEN

FLUGART	FLUEGE	PERSONEN		FRACHT		POST
		EINSCHL.	OHNE 1)	EINSCHL.	OHNE	EINSCHL.
		DOPPELZAELUNGEN DES				
		UMSTEIGEVERKEHRS		UMLADEVERKEHRS		
		ANZAHL			TONNEN	
<u>INLANDSVERKEHR</u>						
LINIENVERKEHR	13 414	847 239	743 494	6 866,6	2 228,4	2 872,5
GELEGENHEITSVERKEHR	15 533	50 460	50 460	134,6	134,6	0,5
UEBERFUEHRUNG	568	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	29 515	897 699	793 954	7 001,2	2 363,0	2 873,0
DAGEGEN AUGUST 1970	36 757	879 533	790 683	5 984,0	2 064,7	2 408,9
" SEPTEMBER 1969	24 977	774 274	686 615	6 274,8	2 120,3	2 635,0
JANUAR BIS SEPTEMBER 1970	224 807	6 846 759	6 102 432	59 778,6	19 292,3	23 058,4
<u>AUSLANDSVERKEHR</u>						
NACH DEM AUSLAND						
LINIENVERKEHR	7 546	418 800	418 800	12 903,0	9 772,1	1 315,6
GELEGENHEITSVERKEHR	3 833	321 311	321 311	237,1	237,1	0,9
UEBERFUEHRUNG	518	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	11 897	740 111	740 111	13 140,1	10 009,2	1 316,5
DAGEGEN AUGUST 1970	12 432	798 117	798 117	11 876,4	8 936,3	1 248,9
" SEPTEMBER 1969	10 596	592 699	592 699	12 126,5	9 186,1	1 223,7
JANUAR BIS SEPTEMBER 1970	93 155	5 086 931	5 086 931	113 889,5	85 194,6	11 650,1
AUS DEM AUSLAND						
LINIENVERKEHR	7 534	421 864	421 864	11 089,3	7 905,1	1 481,3
GELEGENHEITSVERKEHR	4 012	363 656	363 656	215,1	215,1	1,2
UEBERFUEHRUNG	325	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	11 871	785 520	785 520	11 304,4	8 120,2	1 482,5
DAGEGEN AUGUST 1970	12 446	823 967	823 967	6 995,9	6 995,2	1 373,7
" SEPTEMBER 1969	10 581	607 505	607 505	9 760,5	6 932,8	1 371,7
JANUAR BIS SEPTEMBER 1970	93 083	5 084 530	5 084 530	101 823,1	73 004,8	13 009,0
<u>DURCHGANG VON AUSLAND ZU AUSLAND</u>						
GEBROCHENER DURCHGANGSVERKEHR						
ZUSAMMEN <sup>2)</sup>	x	x	.	x	3 126,4	x
DAGEGEN AUGUST 1970	x	x	.	x	2 975,3	x
" SEPTEMBER 1969	x	x	.	x	2 791,0	x
JANUAR BIS SEPTEMBER 1970	x	x	.	x	28 473,2	x
<u>UNGBROCHENER DURCHGANGSVERKEHR</u>						
LINIENVERKEHR	x	51 347	51 347	2 542,4	2 542,4	174,9
GELEGENHEITSVERKEHR	x	4 020	4 020	35,8	35,8	-
ZUSAMMEN	x	55 367	55 367	2 578,2	2 578,2	174,9
DAGEGEN AUGUST 1970	x	59 807	59 807	2 384,0	2 384,0	178,9
" SEPTEMBER 1969	x	59 178	59 178	2 568,7	2 568,7	200,1
JANUAR BIS SEPTEMBER 1970	x	412 599	412 599	23 016,3	23 016,3	1 697,1
<u>GESAMTVERKEHR</u>						
LINIENVERKEHR	28 494	1 739 250	1 635 505	33 401,3	25 574,4	5 844,3
GELEGENHEITSVERKEHR	23 378	739 447	739 447	622,6	622,6	2,6
UEBERFUEHRUNG	1 411	-	-	-	-	-
INSGESAMT	53 283	2 478 697	2 374 952	34 023,9	26 197,0	5 846,9
DAGEGEN AUGUST 1970	61 635	2 561 424	2 472 574	30 240,3	23 355,5	5 210,4
" SEPTEMBER 1969	46 154	2 033 656	1 945 997	30 730,5	23 598,9	5 430,5
JANUAR BIS SEPTEMBER 1970	411 045	17 430 819	16 686 492	298 507,5	228 981,2	49 414,6

1) VGL. METH. ERLAETERUNGEN ABS. 3 U. ABS. 5 TAB. I. - 2) NUR LINIENVERKEHR.

**II. FLUGPLATZVERKEHR SEPT. 1970**

**A. VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN**

**1. LUFTFAHRZEUGBEWEGUNGEN NACH FLUGARTEN**

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE GELEGENHEITSVERKEHR								JAN. BIS SEPT.
	LINIEN-	PAUSCH. REISE-	TRAMP-U. ANFORD-	TAXI- U. NAHLUFT	SONST.	ZUS.	UEBER- FUEHR.- FLUEGE	INSGESAMT	
		VERKEHR							
HAMBURG	4 242	412	183	969	163	1 727	173	6 142	49 149
HANNOVER	2 794	515	253	464	667	1 899	155	4 848	35 496
BREMEN	1 050	47	11	506	122	686	74	1 810	14 436
DUESSELDORF	4 081	1 923	278	248	248	2 697	396	7 174	55 067
KOELN/BONN	2 009	244	153	184	224	805	131	2 945	24 968
FRANKFURT	13 109	1 281	817	108	174	2 380	453	15 942	132 811
STUTTGART	2 555	632	85	66	1 196	1 979	111	4 645	36 444
NUERNBERG	806	120	14	25	198	357	29	1 192	8 495
MUENCHEN	4 526	1 484	170	199	532	2 385	243	7 154	56 481
BERLIN	6 479	457	42	14	-	513	21	7 013	58 056
ZUSAMMEN	41 651	7 115	2 006	2 783	3 524	15 428	1 786	58 865	471 403
SONST. FLUGPL.	257	71	62	1 858	4	1 995	193	2 445	12 871
INSGESAMT	41 908	7 186	2 068	4 641	3 528	17 423	1 979	61 310	484 274
JAN. RIS SEPT.	362 984	43 387	14 622	24 774	25 868	108 651	12 639	484 274	

**2. LUFTFAHRZEUGBEWEGUNGEN NACH STARTGEWICHTSKLASSEN**

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE STARTGEWICHTSKLASSEN UEBER ... BTS EINSCHL. ... T							DREHFL. U. SONST. LUFTFAHR- ZEUGE *)	INSGESAMT
	BTS 2 T	2-5,7 T	5,7-14 T	14-20 T	ZUSAMMEN	UEBER 20 T			
						DAR. MIT STRAHLTURB			
HAMBURG	506	616	53	127	4 840	4 298	-	-	6 142
HANNOVER	978	199	-	271	3 400	2 742	-	-	4 848
BREMEN	343	245	104	139	979	839	-	-	1 810
DUESSELDORF	204	420	-	601	5 949	5 527	-	-	7 174
KOELN/BONN	116	371	-	77	2 381	2 155	-	-	2 945
FRANKFURT	206	151	-	408	15 177	14 481	-	-	15 942
STUTTGART	1 078	194	-	71	3 302	3 044	-	-	4 645
NIERNBERG	162	64	-	193	773	681	-	-	1 192
MUENCHEN	595	225	-	262	6 072	5 670	-	-	7 154
BERLIN	-	20	-	13	6 980	6 376	-	-	7 013
ZUSAMMEN	4 188	2 505	157	2 162	49 853	45 813	-	-	58 865
SONST. FLUGPL.	975	933	51	284	202	110	-	-	2 445
INSGESAMT	5 163	3 438	208	2 446	50 055	45 923	-	-	61 310
JAN. RIS SEPT.	31 483	18 627	3 176	18 302	412 208	379 025	478	484 274	

\*) SONSTIGE LUFTFAHRZEUGE = MOTORSEGLER, LUFTSCHIFFE.

**II. FLUGPLATZVERKEHR SEPT. 1970**

**A. VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN**

**3. PERSONENVERKEHR**

FLUGPLATZ	ZUSTEIGER						
	MIT STRECKENZIEL				INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR	JAN. BIS SEPT.
	IM BUNDESGBIET		AUSSERH. D. BUNDESGB.				
ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.	ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.				
HAMBURG	98 249	525	57 748	7 340	155 997	133 575	1 142 778
HANNOVER	103 581	791	31 626	485	135 207	105 400	926 074
BREMEN	17 046	125	5 414	436	22 460	19 394	167 358
DUESSELDORF	66 557	2 034	125 085	4 970	191 642	116 463	1 387 425
KOELN/BONN	34 453	611	29 198	2 790	63 651	50 981	477 838
FRANKFURT	159 345	13 011	316 143	59 021	475 488	376 537	3 406 350
STUTTGART	42 666	433	40 502	2 342	83 168	58 753	599 284
NUFRNBERG	22 811	227	3 461	86	26 272	22 517	195 014
MUENCHEN	78 223	410	108 326	8 102	186 549	133 412	1 331 330
BERLIN	244 827	-	22 604	-	267 426	247 276	2 118 311
ZUSAMMEN	867 753	18 167	740 107	85 572	1 607 860	1 264 308	11 751 762
SONST. FLUGPL.	7 845	6	4	-	7 849	1 731	43 334
INSGESAMT	875 598	18 173	740 111	85 572	1 615 709	1 266 039	11 795 096
JAN. BIS SEPT.	6 708 165	161 335	5 086 931	582 992	11 795 096	9 504 519	11 795 096

FLUGPLATZ	AUSSTEIGER						
	MIT STRECKENHERKUNFT			INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR	JAN. BIS SEPT.	
	IM BUNDESGEBIET		AUSSERHALB DES BUNDESGEB.				
ZUSAMMEN	DARUMSTEIG. N. FLUGPL. AUSSERH.D.BG						
HAMBURG	92 812	7 340	58 842	151 654	127 471	1 143 228	
HANNOVER	96 606	485	35 423	132 029	98 781	922 942	
BREMEN	15 772	436	5 280	21 052	17 557	162 900	
DUESSELDORF	67 016	4 970	143 821	210 837	117 693	1 352 277	
KOELN/BONN	36 633	2 790	34 145	70 778	54 107	491 339	
FRANKFURT	157 686	59 021	319 815	477 501	374 408	3 423 759	
STUTTGART	42 775	2 342	46 438	89 213	59 840	601 317	
NUFRNBERG	22 122	86	5 289	27 411	21 823	194 762	
MUENCHEN	74 270	8 102	110 459	184 729	130 896	1 336 273	
BERLIN	263 319	-	25 913	289 232	264 825	2 119 818	
ZUSAMMEN	869 011	85 572	785 425	1 654 436	1 267 401	11 748 615	
SONST. FLUGPL.	6 587	-	95	6 682	1 702	44 080	
INSGESAMT	875 598	85 572	785 520	1 661 118	1 269 103	11 792 695	
JAN. BIS SEPT.	6 708 165	582 992	5 084 530	11 792 695	9 555 132	11 792 695	

**II. FLUGPLATZVERKEHR SEP. 1970**

**A. VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN**

**4. FRACHTVERKEHR**

T

FLUGPLATZ	EINLADUNG						JAN. BIS SEP.	
	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	DARUNTER				
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEOFERDERT IN FRACHTERN			
HAMBURG	861,3	466,5	1 327,8	1 326,6	353,7	11 394,4		
HANNOVER	466,6	142,6	609,2	588,8	371,8	4 645,9		
BREMEN	79,6	24,2	103,8	99,1	4,7	1 000,6		
DUESSELDORF	592,6	804,2	1 396,8	1 253,2	582,6	12 392,1		
KOELN/BONN	369,2	223,0	592,2	559,2	351,8	5 034,8		
FRANKFURT	2 785,2	10 138,4	12 923,6	12 800,8	7 808,3	111 723,1		
STUTTGART	423,8	781,1	1 204,9	1 192,5	861,4	10 672,2		
NUERNBERG	89,2	26,5	115,7	91,8	23,9	1 363,9		
MUENCHEN	459,1	508,0	967,1	962,6	376,4	8 140,6		
BERLIN	874,5	25,6	900,1	895,0	319,7	7 295,6		
ZUSAMMEN	7 001,1	13 140,1	20 141,3	19 769,5	11 054,5	173 663,1		
SONST. FLUGPL.	0,0	-	0,0	0,0	-	5,1		
INSGESAMT	7 001,2	13 140,1	20 141,3	19 769,5	11 054,5	173 668,2		
JAN. BIS SEP.	59 778,6	113 889,6	173 668,2	169 449,9	95 110,9	173 668,2		

FLUGPLATZ	AUSLADUNG						JAN. BIS SEP.	
	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER				
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEOFERDERT IN FRACHTERN			
HAMBURG	677,5	413,0	1 090,5	1 060,4	312,1	10 265,2		
HANNOVER	319,2	105,6	424,8	413,1	285,1	3 559,8		
BREMEN	80,3	28,0	108,3	104,9	2,8	1 150,4		
DUESSELDORF	531,0	608,6	1 139,7	1 094,0	452,9	11 463,0		
KOELN/BONN	343,4	202,9	546,3	544,0	230,9	4 595,6		
FRANKFURT	2 487,5	9 027,6	11 515,1	11 391,9	8 004,9	98 711,7		
STUTTGART	505,3	379,8	885,1	768,8	551,1	8 316,6		
NUERNBERG	127,8	10,0	137,7	137,7	-	1 838,2		
MUENCHEN	557,4	486,6	1 044,0	1 030,1	438,2	9 436,7		
BERLIN	1 368,0	42,3	1 410,2	1 406,9	280,8	12 255,4		
ZUSAMMEN	6 997,3	11 304,4	18 301,7	17 952,0	10 558,8	161 592,5		
SONST. FLUGPL.	3,9	-	3,9	3,9	-	9,3		
INSGESAMT	7 001,2	11 304,4	18 305,6	17 955,8	10 558,8	161 601,8		
JAN. BIS SEP.	59 778,6	101 823,1	161 601,8	155 298,1	93 390,4	161 601,8		

II. FLUGPLATZVERKEHR SEP. 1970

A. VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

5. POSTVERKEHR

T

FLUGPLATZ	EINLADUNG						JAN. BIS SEP.	
	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	DARUNTER				
	IM BUNDESGEBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT IN POSTFLZGN			
HAMBURG	249,1	67,8	317,0	317,0	142,0	2 840,0		
HANNOVER	126,7	3,3	130,0	130,0	85,5	1 004,8		
BREMEN	61,6	2,5	64,2	63,7	47,2	506,2		
DUESSELDORF	102,2	84,3	186,5	186,2	-	1 877,8		
KOELN/BONN	217,2	12,2	229,4	229,4	166,5	1 627,0		
FRANKFURT	1 165,8	1 008,2	2 174,1	2 173,5	1 183,5	17 977,1		
STUTTGART	162,1	51,5	213,6	213,6	135,7	1 819,9		
NUERNBERG	118,3	0,3	118,5	118,5	87,2	902,4		
MUENCHEN	232,4	79,1	311,5	311,5	162,9	2 545,3		
BERLIN	437,6	7,1	444,8	444,8	159,6	3 607,8		
ZUSAMMEN	2 873,0	1 316,5	4 189,5	4 188,1	2 170,1	34 708,4		
SONST.FLUGPL.	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT	2 873,0	1 316,5	4 189,5	4 188,1	2 170,1	34 708,4		
JAN. BIS SEP.	23 058,5	11 650,0	34 708,4	34 686,5	16 066,9	34 708,4		

FLUGPLATZ	AUSLADUNG						JAN. BIS SEP.	
	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER				
	IM BUNDESGEBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT IN POSTFLZGN			
HAMBURG	215,2	56,2	271,4	270,9	132,1	2 391,0		
HANNOVER	126,0	10,9	136,9	136,9	13,0	1 095,8		
BREMEN	49,3	1,6	51,0	51,0	41,2	419,5		
DUESSELDORF	54,5	52,3	106,8	106,8	6,9	1 136,4		
KOELN/BONN	177,2	11,2	188,4	188,4	158,8	1 248,6		
FRANKFURT	1 265,0	1 206,5	2 471,5	2 470,3	1 395,6	20 514,0		
STUTTGART	169,3	72,3	241,6	241,6	185,0	1 999,7		
NUERNBERG	95,5	-	95,5	95,5	73,9	680,7		
MUENCHEN	263,7	64,2	327,9	327,9	172,6	2 704,0		
BERLIN	457,3	7,2	464,5	464,5	180,7	3 887,5		
ZUSAMMEN	2 873,0	1 482,5	4 355,5	4 353,8	2 359,8	36 067,3		
SONST.FLUGPL.	-	-	-	-	-	0,0		
INSGESAMT	2 873,0	1 482,5	4 355,5	4 353,8	2 359,8	36 067,4		
JAN. BIS SEP.	23 058,5	13 008,9	36 067,4	36 057,8	18 173,2	36 067,4		

**II. FLUGPLATZVERKEHR SEPT. 1970**

**A. VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLÄTZEN.**

**6. DURCHGANG**

FLUGPLATZ	PERSONEN		FRACHT		POST	
	BERICHTSMONAT	JAN.-BIS SEPT.	BERICHTSMONAT	JAN.-BIS SEPT.	BERICHTSMONAT	JAN.-BIS SEPT.
	ANZAHL		TONNEN			
HAMBURG	15 973	116 108	297,9	3 257,9	47,3	430,6
HANNOVER	3 751	27 429	85,4	1 050,5	48,0	446,4
BREMEN	11 232	78 091	95,3	1 470,4	17,5	146,7
DUESSELDORF	9 087	63 769	205,4	2 086,4	25,4	228,0
KOELN/BONN	7 982	64 680	342,7	2 863,4	15,4	169,9
FRANKFURT	55 112	407 427	3 027,6	26 891,7	219,6	2 090,6
STUTTGART	12 983	86 861	498,6	5 132,5	97,2	950,0
NUERNBERG	665	4 450	0,0	45,5	-	0,8
MUENCHEN	21 976	154 866	599,7	6 302,8	67,8	892,3
BERLIN	-	483	-	-	-	-
ZUSAMMEN	138 761	1 004 164	5 152,8	49 101,3	538,2	5 355,3
SONST. FLUGPL.	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	138 761	1 004 164	5 152,8	49 101,3	538,2	5 355,3
JAN. BIS SEPT.	1 004 164		49 101,3		5 355,3	

**B. VERKEHR AUF SONSTIGEN FLUGPLÄTZEN \*)**

LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE		ZUSTEIGER ANZAHL	LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE		ZUSTEIGER ANZAHL
SCHLESWIG-HOLSTEIN	1 944	6 326	HESSEN		845	2 182	
PLENSBURG-SCHAFFERHAUS	103	171	BREITScheid		463	740	
FUELDENDORF	1	1	EGELSBACH		80	28	
GRUBE	16	39	KASSEL-CALDEN		266	1 349	
HARTENHOLM	68	257	KORBACH		15	57	
HELDE-BUESUM	130	126	LUETZELLINDEN		4	-	
HELGOLAND	354	2 041	REICHESHEIM		17	28	
KIEL-HOLTEINAU	165	131	RHEINLAND-PFALZ		43	30	
LUEBECK-BLANKENSEE	224	32	DIERDORF-WIENAU		3	-	
RENDSBURG-SCHACHTHOLM	5	10	SAFFIG-RASSENHEIM		32	30	
ST.MICHAELISDONN	118	104	SOBERNHEIM		3	-	
ST.PETER-ORDING	122	264	WORMS		5	-	
WESTERLAND/SYLT	404	2 566					
WYK AUF FOEHR	234	584					
NIEDERSACHSEN	5 456	11 619	BADEN-WUERTTEMBERG		857	1 449	
BORKUM	709	1 694	AALEN-ELCHINGEN		6	2	
BRAUNSCHWEIG	80	162	BADEN-BADEN-OOS		125	279	
EMDEN	547	1 095	BAD MARGENTHEIM		15	134	
HODENHAGEN	19	-	DONAUESCHINGEN		77	133	
JUIST	1 270	2 863	FREIBURG I.BR.		28	70	
LANGEBOOG	180	588	FRIEDRICHSHAFEN		33	185	
NORDDEICH	796	1 870	HEUBACH		12	19	
NORDEN-HAGE	494	884	KARLSRUHE-PORCHHEIM		76	99	
NORDERNEY	511	580	KONSTANZ 1)		138	185	
NORDHORN-KLAUSHEIDE	79	149	MANNHEIM-NEUSTHEIM		55	134	
OLDENBURG	46	61	MOSBACH-LOHRBACH		198	198	
OSNABRUECK	32	75	NABERN/TECK 2)		30	-	
PENNE-EDDESSE	8	-	OEDHEIM		8	-	
SALZGITTER-DRUETTE	3	6	OFFENBURG		56	11	
WANGERODE	340	735					
WILHELMSHAVEN	342	857					
BREMEN	93	396	BAYERN		587	844	
BREMERHAVEN	93	396	AUGSBURG		80	141	
NORDRHEIN-WESTFALEN	1 800	3 482	BAD WOERISHOFEN		30	61	
AACHEN-MERZBRUECK	41	65	BAYREUTH-BINDL.BERG		3	2	
ALTENA-HEGENSCHEID	209	83	COBURG-BRANDENSTEINSE.		29	49	
BAD OENHAUSEN	34	65	HASSPURT		38	21	
BLEILEFELD-WINDELSEBL.	34	47	HERZOGENAUROACH		41	-	
BONN-HANGELAR	35	21	HOF-PIRK		28	81	
DAHLEMER-BINZ	1	-	KEMPIEN-DURACH		258	360	
DINSLAKEN	56	90	KIRCHDOERF/INN		10	-	
DORTMUND-WICKEDE	265	974	KULMBACH-ESPICH		1	1	
ESSEN-MUELHEIM	384	709	SCHWEINFURT-SUED		5	8	
KOELN-BUZWEILERHOF	12	-	WILDEBERG B. LINDAU		43	120	
MARL-LOEMUEHLE	55	120	WUERZBURG/SCHENKENTURM		21	-	
MOENCHENGLADEBACH	231	186					
MUENSTER-OSNABRUECK	35	50					
NEHEIM-HUESTEN	83	212					
RHEINE-ESCHENDORF	8	-					
SIEGEN/SIEGERLAND	191	525					
STADTLOHN-WENNINGFELD	63	185					
WESEL-ROEMERWARDT	63	150					
			INSGESAMT		11 965	29 946	

\*} DARUNTER 1 221 STARTS UND 7 845 ZUSTEIGER, DIE IM VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLÄTZEN NOCHMALS ENTHALTEN SIND. -  
1) NUR JUNI UND JULI 1970. - 2) JULI, AUGUST UND SEPTEMBER 1970.

III. VERKEHRSLEISTUNGEN SEPT. 1970

VERKEHRSART	FLUEGE	FLUG-KM	PERSONEN-KM	FRACHT-TKM	POST-TKM
	ANZAHL	1 000			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES					
LINIENVERKEHR	13 414	4 507	311 736	2 743	963
GELEGENHEITSVERKEHR	4 789	963	14 701	54	1
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	568	144	-	-	-
ZUSAMMEN	18 771	5 614	326 437	2 797	963
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR - ABGANG					
LINIENVERKEHR	7 546	1 639	102 008	3 620	342
GELEGENHEITSVERKEHR	3 833	1 057	89 337	67	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	518	125	-	-	-
ZUSAMMEN	11 897	2 820	191 346	3 687	342
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR - ANKUNFT					
LINIENVERKEHR	7 534	1 638	104 188	3 202	365
GELEGENHEITSVERKEHR	4 012	1 092	98 904	48	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	325	90	-	-	-
ZUSAMMEN	11 871	2 820	203 092	3 250	366
GESAMTVERKEHR					
LINIENVERKEHR	28 494	7 784	517 933	9 565	1 670
GELEGENHEITSVERKEHR	12 634	3 111	202 942	169	1
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	1 411	359	-	-	-
INSGESAMT	42 539	11 254	720 875	9 734	1 671
JAN. BIS SEPT.	335 256	88 332	5 109 026	85 050	14 207

VERKEHRSART	VERKEHRS- LEISTUNGEN GESAMT-TKM 1)	JAN. BIS SEPT.	ANGEBOTENE GESAMTKAPA- ZITAETS-TKM	ANGEBOTENE SITZPLATZ- KM	AUSNUTZUNGSGRAD	
					IM PERS.- VERKEHR	VERKEHR INSGESAMT
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES						
LINIENVERKEHR	34 879	273 198	50 275	444 804	71	69
GELEGENHEITSVERKEHR	1 524	9 213	2 757	25 969	58	56
ZUSAMMEN	36 403	282 411	53 031	470 773	70	68
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR - ABGANG						
LINIENVERKEHR	14 162	106 725	22 444	159 389	65	63
GELEGENHEITSVERKEHR	9 000	58 703	11 891	109 663	82	76
ZUSAMMEN	23 163	165 429	34 336	269 052	71	67
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR - ANKUNFT						
LINIENVERKEHR	13 986	105 019	22 541	159 038	65	61
GELEGENHEITSVERKEHR	9 937	57 290	12 100	112 149	89	83
ZUSAMMEN	23 923	162 309	34 640	271 187	74	68
GESAMTVERKEHR						
LINIENVERKEHR	63 027	484 943	95 260	763 231	68	65
GELEGENHEITSVERKEHR	20 462	125 207	26 748	247 781	83	77
INSGESAMT	83 490	610 149	122 007	1 011 012	71	68
JAN. BIS SEPT.	610 149	-	989 623	8 035 821	63	61

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

**IV. PERSONENVERKEHR SEPT. 1970**

**A. VERFLECHTUNG INNERHALB DES BUNDESGBIETES**

**1. ZU- BZW. AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTS- UND STRFCKENZIELFLUGPLAETZEN \*)**

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ												INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT	
HAMBURG	406	798	661	8 955	5 082	25 645	2 690	757	6 946	43 817	2 492	98 249	
HANNOVER	1 073	840	267	1 290	364	13 741	3 385	622	2 940	78 583	476	103 581	
BREMEN	717	505	152	1 287	-	8 114	-	-	-	5 770	501	17 046	
DUESSELDORF	9 306	1 001	1 121	441	36	14 579	5 914	2 316	11 591	18 385	1 867	66 557	
KOELN/BONN	4 885	245	-	14	411	8 638	1 006	7	5 650	13 479	118	34 453	
FRANKFURT	24 146	13 378	7 590	15 387	9 447	333	11 320	8 674	20 310	48 519	261	159 345	
STUTTGART	2 993	3 313	-	4 919	1 259	10 996	2 078	17	1 564	15 445	82	42 666	
NUERNBFRG	550	658	-	2 645	3	8 454	17	603	264	9 617	-	22 811	
MUENCHEN	6 297	2 524	-	11 092	6 390	19 961	1 643	304	694	28 969	349	78 223	
BERLIN	39 573	73 112	5 129	18 626	13 493	47 005	14 647	8 821	23 955	-	461	244 472	
SONST.FLUGPL.	2 866	232	852	2 360	148	220	75	1	356	735	-	7 845	
INSGESAMT	92 812	96 606	15 772	67 016	36 633	157 686	42 775	22 122	74 270	263 319	6 587	875 598	

\*) EINSCHL. UMSTETGER, VGL. METH. ERLAEBUTERUNGEN.

**2. REISENDE NACH HERKUNTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN \*)**

VON HERKUNTS FLUGPLATZ	NACH ENDZIELFLUGPLATZ												INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT	
HAMBURG	406	601	612	7 268	4 278	15 417	3 745	1 148	6 396	43 590	2 560	96 021	
HANNOVER	180	840	43	535	134	3 647	3 447	717	2 879	78 288	500	91 210	
BREMEN	483	345	152	577	6	2 722	794	210	990	5 757	506	12 542	
DUESSELDORF	7 109	861	856	441	41	5 935	5 278	2 520	9 550	18 446	1 802	52 839	
KOELN/BONN	3 628	203	5	16	411	1 837	1 063	271	4 940	13 537	119	26 030	
FRANKFURT	21 262	11 690	5 723	13 155	7 779	333	7 901	7 217	16 025	48 615	198	139 898	
STUTTGART	3 701	3 674	679	4 781	1 129	2 388	2 078	34	519	15 591	83	34 657	
NUERNBERG	1 146	761	263	2 559	266	1 308	33	603	35	9 672	7	16 653	
MUENCHEN	6 430	3 011	897	9 890	5 590	11 247	1 086	266	694	29 088	345	68 544	
BERLIN	37 736	73 112	5 129	18 434	13 450	40 600	14 500	8 822	23 376	-	461	235 620	
SONST.FLUGPL.	2 866	232	852	2 356	148	220	75	1	354	735	-	7 839	
INSGESAMT	84 947	95 330	15 211	60 012	33 232	85 654	40 000	21 809	65 758	263 319	6 581	771 853	

\*) OHNE UMSTEGFR, VGL. METH. ERLAEBUTERUNGEN.

## IV. PERSONENVERKEHR SEPT. 1970

## B. VERFLECHTUNG IM GRENZUEBERSCHREITENDEN VERKEHR

## 1. ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTSFLUGPLÄTZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ											
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BFR	UEB	INSGESAMT
FINNLAND	1 976	230	8	136	97	1 736	-	-	109	-	-	4 292
SCHWEDEN	2 032	224	-	258	4	1 810	47	-	-	5	-	4 380
NORWEGEN	1 539	128	8	239	-	308	57	-	106	-	3	2 388
DAENEMARK	8 299	557	-	3 263	403	7 429	644	59	3 043	5	-	23 707
GR. BRITANN	7 506	8 060	1 569	17 057	7 041	29 073	4 059	345	29 995	2 866	-	107 551
IRLAND	68	-	-	1 020	-	475	-	-	331	47	-	1 941
ISLAND	-	-	-	-	99	-	-	-	-	-	-	99
NIEDERLANDE	7 524	70	1 845	2 319	10	10 468	111	-	3 934	256	1	26 538
BELGIEN	1 609	2	1	2 112	1 087	8 259	1 435	-	1 505	-	-	16 010
LUXEMBURG	-	-	-	10	-	2 727	3	-	-	-	-	2 740
FRANKREICH	3 089	1 066	56	9 070	3 462	20 318	3 539	-	6 675	2 057	-	49 332
SPANIEN	9 453	10 382	1 202	43 787	6 092	31 811	12 321	1 735	8 741	8 090	-	133 614
PORTUGAL	129	-	-	1 255	-	4 427	114	-	-	-	-	5 925
MALTA	-	-	-	31	-	-	-	-	115	-	-	146
SCHWEIZ	3 062	1 877	-	8 069	2 368	17 505	4 872	85	10 097	982	-	48 917
ÖSTERREICH	21	-	-	1 267	5	13 844	972	-	5 704	1 382	-	23 195
ITALIEN	1 798	944	-	10 159	2 354	24 469	3 143	377	13 016	3 062	-	59 322
GRÄCENLAND	176	-	-	1 741	-	7 857	363	-	4 338	298	-	14 773
TURKEI	1 350	1 700	-	4 881	803	4 352	1 508	-	3 854	151	-	18 599
JUGOSLAVIEN	1 537	2 355	427	7 031	967	8 545	1 935	179	5 871	1 200	-	30 047
UNGARN	-	42	-	136	-	1 648	36	43	526	-	-	2 431
TSCHECHOSLOW	-	-	-	168	-	2 087	-	-	-	-	-	2 251
RUMÄNIEN	650	874	108	2 918	794	2 645	1 091	638	690	141	-	10 549
BULGARIEN	1 362	1 485	190	4 556	777	2 529	1 008	-	1 206	-	-	13 113
POLEN	-	-	-	-	-	994	-	-	-	-	-	994
SOVIETUNION	315	-	-	-	223	1 411	-	-	90	-	-	2 039
EUROPA ZUS.	53 495	29 996	5 414	121 483	26 586	206 723	37 258	3 461	99 946	20 522	4	604 888
LIBYEN	-	-	-	-	-	270	-	-	38	-	-	308
TUNISIEN	612	527	-	2 329	396	3 235	901	-	1 226	958	-	10 184
ALGERIEN	-	-	-	-	-	82	-	-	-	-	-	82
MAROKKO	-	-	-	-	-	362	186	-	66	-	-	614
SENEGAL	-	-	-	-	-	147	-	-	-	-	-	147
SIERRA LEONE	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	19
LIBERIA	-	-	-	74	-	17	-	-	-	-	-	91
NIGER	-	-	-	-	-	67	-	-	-	-	-	67
GHANA	-	-	-	-	25	262	-	-	-	-	-	287
NIGERIA	-	-	-	-	-	344	-	-	-	-	-	344
VAR(AEGYPT)	-	-	-	-	-	660	-	-	271	-	-	431
SUDAN	-	-	-	-	-	10	-	-	9	-	-	19
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	593	-	-	-	-	-	593
UGANDA	-	-	-	-	-	102	-	-	9	-	-	111
KENIA	-	-	-	64	-	875	-	-	114	-	-	1 053
TANSANIA	-	-	-	-	-	40	-	-	5	-	-	45
SAMBIA	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	45
MAURITIUS	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	25
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	1 796	-	-	80	-	-	1 376
AFRIKA ZUS.	612	527	-	2 467	421	8 906	1 087	-	1 863	958	-	16 441
KANADA	-	773	-	170	188	7 920	-	-	-	180	-	9 231
VER STAAT D	2 678	330	-	836	1 678	65 011	2 132	-	4 028	944	-	77 637
VER STAAT W	40	-	-	1	-	13 305	-	-	-	-	-	13 346
MEXIKO	-	-	-	-	325	541	-	-	-	-	-	366
PANAMA	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4
JAMAICA	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	57
CURACAO	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6
PUERTO RICO	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	38
TRINID.U.TOR	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7
VENEZUEL	-	-	-	-	-	208	-	-	-	-	-	208
SURINAM	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4
BRASILIEN	-	-	-	-	-	1 018	-	-	-	-	-	1 018
URUGUAY	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	40
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	581	-	-	-	-	-	581
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	224	-	-	-	-	-	224
ECUADOR	-	-	-	-	-	67	-	-	-	-	-	67
PFRU	-	-	-	-	-	218	-	-	-	-	-	218
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	63
CHILE	-	-	-	-	-	112	-	-	-	-	-	112
AMERIKA ZUS.	2 718	1 103	-	1 007	2 191	89 424	2 132	-	4 028	1 124	-	103 727
ZYPERN	-	-	-	-	-	169	-	-	-	-	-	169
LIBANON	-	-	-	-	-	910	20	-	377	-	-	1 307
ISRAEL	-	-	-	-	-	1 434	-	-	1 161	-	-	2 595
JORDANEN	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	33
SYRIEN	-	-	-	-	-	117	-	-	106	-	-	223
IRAK	-	-	-	-	-	75	-	-	69	-	-	144
IRAN	181	-	-	-	-	1 569	5	-	608	-	-	2 363
KUWAIT	-	-	-	-	-	273	-	-	-	-	-	271
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	433	-	-	28	-	-	461
PAKISTAN	-	-	-	-	-	380	-	-	-	-	-	380
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	324	-	-	-	-	-	324
INDIEN	-	-	-	-	-	1 048	-	-	-	-	-	1 048

IV. PERSONENVERKEHR SEPT. 1970

B. VERFLECHTUNG IM GRENZUEBERSCHREITENDEN VERKEHR

1. ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTSFLUGPLAETZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
CEYLON	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	15
BIRMA	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	29
THAILAND	-	-	-	-	-	704	-	-	-	-	-	704
VIETNAM,S-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	14
SINGAPUR	-	-	-	-	-	360	-	-	-	-	-	360
INDONESIEN	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-	85
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
HONGKONG	-	-	-	-	-	715	-	-	-	-	-	715
CHINA,TAIWAN	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5
JAPAN	612	-	-	128	-	1 363	-	-	140	-	-	2 243
KOREA,S-	-	-	-	-	-	119	-	-	-	-	-	119
ASIEN ZUS.	793	-	-	128	-	10 177	25	-	2 489	-	-	13 612
AUSTRALIEN	130	-	-	-	-	913	-	-	-	-	-	1 043
AUSTR.-OZ.ZUS.	130	-	-	-	-	913	-	-	-	-	-	1 043
INSGESAMT	57 748	31 626	5 414	125 085	29 198	316 143	40 502	3 461	108 326	22 604	4	740 111

2. AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNTSISLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	1 569	222	8	187	73	2 116	72	44	59	-	-	4 350
SCHWEDEN	2 439	189	-	55	2	2 096	-	33	7	-	-	4 821
NORWEGEN	1 405	209	5	128	-	42	118	-	-	-	-	1 910
DAENEMARK	8 583	664	-	3 961	867	8 932	778	59	3 251	59	-	27 154
GR BRITANN	7 593	8 668	1 280	18 228	6 921	30 181	4 196	404	21 703	2 834	-	102 008
IRLAND	217	-	-	1 010	-	591	6	-	370	43	-	2 237
ISLAND	-	-	-	-	99	-	-	-	-	-	-	99
NIEDERLANDE	7 342	69	1 698	2 154	-	10 221	248	-	3 396	92	-	25 720
BELGIEN	1 693	3	19	2 053	928	7 121	1 322	-	1 243	-	-	14 382
LUXEMBURG	-	-	-	6	6	2 418	3	-	-	-	-	2 433
FRANKREICH	3 517	857	12	9 075	3 826	20 599	3 397	-	6 791	1 845	-	49 919
SPANIEN	9 604	10 087	1 232	47 118	6 846	35 502	14 043	2 102	9 058	8 447	-	144 039
PORTUGAL	70	-	-	1 372	-	4 410	77	-	302	-	-	6 231
MALTA	-	-	-	128	-	-	-	-	160	-	-	288
SCHWEIZ	2 610	1 769	-	7 997	2 560	16 975	4 999	84	10 125	1 555	-	48 678
OESTERREICH	-	-	-	1 499	12	14 545	1 150	-	5 829	3 529	-	26 564
ITALIEN	2 051	1 335	-	12 312	3 343	26 404	3 820	693	14 485	3 934	-	68 377
GRIECHENLAND	147	-	-	1 714	-	10 895	644	-	4 361	324	-	18 085
TURKEI	1 678	2 888	-	8 407	1 218	5 837	2 567	95	9 668	174	-	32 532
JUGOSLAWIEN	1 571	2 506	430	7 948	1 191	10 401	2 284	284	6 934	1 220	-	34 849
UNGARN	-	62	-	146	-	1 966	49	1	758	-	-	2 082
TSCHECHOSLOW	-	-	-	100	-	2 457	-	-	-	-	-	2 557
RUMAENIEN	1 564	2 290	363	7 665	2 082	6 292	2 228	1 523	1 352	406	92	125 857
BULGARIEN	1 637	2 049	233	6 406	1 030	3 339	1 273	-	1 508	-	-	17 475
POLEN	-	-	-	-	7	1 239	-	-	-	-	-	1 246
SOWJETUNION	263	-	-	-	260	1 572	-	-	87	-	-	2 182
EUROPA ZUS.	55 553	33 867	5 280	139 669	31 271	226 235	43 274	5 289	101 473	24 469	95	666 475
LIBYEN	-	-	-	-	-	190	-	-	53	-	-	243
TUNESIEN	584	422	-	2 178	478	3 150	885	-	1 355	998	-	10 000
ALGERIEN	-	-	-	-	-	95	-	-	-	-	-	95
MAROKKO	-	-	-	-	-	139	226	-	65	-	-	430
SFNEGAL	-	-	-	-	-	132	-	-	-	-	-	132
SIERRA LEONE	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	13
LTFRIKA	-	-	-	10	-	11	-	-	-	-	-	21
GHANA	-	-	-	-	-	255	-	-	-	-	-	255
NIGERIA	-	-	-	-	-	318	-	-	-	-	-	318
ANGOLA	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
VAR(EGYPT)	-	-	-	-	-	797	-	-	127	-	-	924
SUDAN	-	-	-	-	-	8	-	-	15	-	-	23
AFTHIOPIEN	-	-	-	-	-	453	-	-	-	-	-	453
UGANDA	-	-	-	-	-	80	-	-	3	-	-	83
KENIA	-	-	-	120	-	864	-	-	177	-	-	1 161
TANSANIA	-	-	-	-	-	88	-	-	3	-	-	91
MAURITIUS	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	54
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	1 647	-	-	127	-	-	1 774
AFRIKA ZUS.	584	422	-	2 308	428	8 306	1 111	-	1 925	998	-	16 082
KANADA	-	778	-	38	196	5 354	-	-	164	-	-	6 530
VER STAAT O	1 519	199	-	1 320	1 903	56 740	2 053	-	4 788	446	-	68 968
VER STAAT W	57	-	-	12	-	8 187	-	-	143	-	-	8 399

## IV. PERSONENVERKEHR SEPT. 1970

## 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	
MEXIKO	-	-	-	76	347	492	-	-	-	-	-	915
PANAMA	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6
JAMAICA	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	47
CURACAO	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	29
PUERTO RICO	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	37
TRINID.U.TOB	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10
VENEZUELA	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	120
SURINAM	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	8
BRASILIEN	-	-	-	-	-	1 579	-	-	-	-	-	1 579
URUGUAY	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	49
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	557	-	-	-	-	-	557
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	194	-	-	-	-	-	194
ECUADOR	-	-	-	-	-	86	-	-	-	-	-	86
PERU	-	-	-	-	-	189	-	-	-	-	-	189
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-	71
CHILE	-	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	216
AMERIKA ZUS.	1 576	977	-	1 446	2 446	73 971	2 053	-	5 095	446	-	98 010
ZYPERN	-	-	-	-	-	186	-	-	106	-	-	292
LIBANON	-	-	-	-	-	1 080	-	-	391	-	-	1 471
ISRAEL	-	-	-	-	-	2 260	-	-	637	-	-	2 897
JORDANIEN	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-	-	83
SYRIEN	-	-	-	-	-	120	-	-	113	-	-	233
IRAK	-	-	-	-	-	49	-	-	35	-	-	84
IRAN	68	-	-	-	-	1 697	-	-	639	-	-	2 404
KUWAIT	-	-	-	-	-	475	-	-	-	-	-	475
SAUDIARABIA	-	-	-	-	-	311	-	-	45	-	-	356
PAKISTAN	-	-	-	-	-	630	-	-	-	-	-	630
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	92	-	-	-	-	-	92
INDIEN	-	-	-	-	-	664	-	-	-	-	-	664
BIRMA	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	11
THAILAND	-	-	-	-	-	972	-	-	-	-	-	972
MALAYSIA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
SINGAPUR	-	-	-	-	-	293	-	-	-	-	-	293
INDONESIEN	-	-	-	-	-	136	-	-	-	-	-	136
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	4
HONGKONG	-	-	-	-	-	581	-	-	-	-	-	581
JAPAN	1 061	-	-	398	-	1 309	-	-	-	-	-	2 768
KOREA,S-	-	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157
ASIA ZUS.	1 129	157	-	398	-	10 959	-	-	1 966	-	-	14 609
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	344	-	-	-	-	-	344
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	344	-	-	-	-	-	344
INSGESAMT	58 842	35 423	5 280	143 821	34 145	319 815	46 438	5 289	110 459	25 913	95	785 520

## 3. REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDERN

NACH ENDZIELFLAENDERN	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	1 480	314	16	485	263	1 555	142	34	273	78	-	4 640
SCHWEDEN	2 573	486	58	1 776	216	1 551	393	132	662	166	-	8 013
NORWEGEN	1 421	230	31	391	119	456	208	29	185	76	3	3 149
DAENEMARK	4 083	704	13	1 559	359	6 463	828	168	2 481	689	-	17 347
GR.BRITANN	6 957	7 963	1 778	15 850	5 797	28 493	3 532	768	29 957	3 286	-	104 381
IRLAND	245	79	45	966	159	572	123	27	437	52	-	2 705
ISLAND	17	3	2	18	123	19	8	1	22	-	-	213
NEDERL.ANDE	4 611	357	889	1 278	42	7 559	977	457	3 370	1 071	1	20 612
BELGIEN	1 532	289	172	1 257	486	5 527	1 601	336	1 434	504	-	13 139
LUXEMBURG	137	81	42	68	10	1 931	72	62	176	69	-	2 648
FRANKREICH	3 415	2 861	557	7 917	2 752	13 901	3 059	719	6 123	2 536	-	43 840
SPANIEN	11 481	11 493	1 699	45 392	7 406	27 189	12 844	2 162	9 373	8 531	-	117 570
PORTUGAL	524	235	114	1 547	252	2 887	394	118	535	175	-	6 781
MALTA	21	4	3	80	15	67	7	2	181	-	-	380
GIBPALTAR	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	3
SCHWEIZ	2 599	3 101	425	6 452	1 980	10 771	2 504	555	6 294	2 593	-	37 274
OESTERREICH	1 021	489	158	2 286	764	9 812	890	151	2 754	1 992	-	20 317
ITALIEN	3 632	2 405	616	11 265	3 049	17 872	3 442	963	9 933	4 200	-	57 377
GRIECHENLAND	566	279	93	2 962	471	6 047	969	115	3 989	464	-	15 955
TUERKEI	1 485	1 780	42	5 139	953	4 067	1 615	25	3 636	212	-	18 954
JUGOSLAVIEN	1 808	2 551	500	7 588	1 197	7 642	2 240	231	5 588	1 761	-	30 606
UNGARN	91	168	16	256	93	1 393	108	54	450	8	-	7 637
ALBANIEN	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TSCHECHOSLOW	132	148	25	394	106	1 277	71	20	66	26	-	7 265
RUMAENIEN	706	921	120	9 081	877	2 342	1 160	668	682	156	-	10 713

## IV. PERSONENVERKEHR SEPT. 1970

## 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	
BULGARIEN	1 399	1 530	202	4 618	828	2 352	1 059	6	1 286	4	-	13 288
POLEN	14	22	9	114	57	634	22	15	63	8	-	958
SOWJETUNION	330	30	9	195	357	1 527	93	15	111	-	-	2 667
EUROPA ZUS.	52 281	38 523	7 634	122 934	28 731	163 906	38 362	7 833	90 063	28 161	4	578 432
LIBYEN	36	33	8	56	19	229	10	1	59	3	-	454
TUNESIEN	702	585	26	2 429	470	3 007	990	23	1 273	978	-	10 483
ALGERIEN	50	6	7	80	22	154	29	9	40	-	-	397
MAROKKO	70	32	14	181	64	557	229	17	142	2	-	1 308
MAURETANIEN	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	-	5
MALI	1	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	6
SENEGAL	22	2	-	20	7	89	10	1	7	1	-	159
GAMBIA	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	4
GUINEA PORT	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
GUINEA REP	4	-	-	-	13	2	2	-	-	-	-	28
SIERRA LEONE	5	-	-	-	-	20	1	-	6	-	-	32
LIBERIA	20	3	-	92	5	41	6	-	17	-	-	184
ELFENBEIN-K	12	6	12	12	31	14	13	1	6	-	-	107
OBERVOLTA	-	-	-	-	-	7	-	-	2	-	-	9
NIGER	1	1	3	2	1	80	2	-	8	-	-	98
TSCHAD	-	-	1	-	1	8	-	-	4	-	-	14
GHANA	49	11	20	24	43	130	10	3	41	8	-	339
TOGO	4	-	4	-	-	24	1	-	5	-	-	38
DAHOME	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	4
NIGERIA	99	11	17	35	36	194	21	3	58	6	-	480
KAMERUN	3	-	2	6	16	11	10	3	5	-	-	56
ZENT AF REP	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	6
GABUN	-	1	2	2	3	5	1	-	-	-	-	14
KONGO REP	5	1	1	5	5	7	-	-	-	-	-	26
KONGO DEM R	6	1	-	8	8	21	8	3	15	-	-	70
ANGOLA	7	1	-	-	1	-	-	1	5	-	-	15
VARI(AEGYPT)	55	22	9	71	49	584	19	21	232	9	-	1 071
SUDAN	5	1	4	3	1	18	3	1	31	-	-	67
SOMALI-K FR	-	-	1	1	2	-	1	5	-	-	-	10
AETHIOPIEN	13	8	5	19	18	528	5	12	26	8	-	642
SOMALIA	-	2	1	3	4	1	2	-	7	-	-	20
UGANDA	2	5	3	9	11	53	3	1	25	4	-	116
KENIA	22	8	10	116	12	786	17	4	126	14	-	1 115
RUANDA	-	1	-	-	7	4	-	-	-	-	-	17
BURUNDI	-	-	-	1	1	8	-	-	-	-	-	10
TANSANIA	4	5	4	4	71	42	2	4	36	-	-	122
SAMBIA	1	5	-	17	6	25	3	-	55	-	-	112
MOSAMBIK	4	1	1	-	-	10	-	-	3	-	-	19
MACAGASKAR	9	2	1	5	8	9	4	7	4	-	-	49
REUNION	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
RHODESTEN	6	6	-	9	-	4	3	-	32	-	-	60
MAURITIUS	-	2	-	1	1	23	2	-	-	-	-	29
SUEDAFRIKA	226	108	55	226	105	1 051	152	43	636	27	-	2 629
AFRIKA ZUS.	1 445	870	211	3 446	993	7 764	1 559	163	2 916	1 060	-	20 427
KANADA	465	977	147	581	343	7 196	466	86	817	320	-	11 348
VER STAAT O	4 193	1 182	825	2 024	2 334	60 087	3 488	737	9 640	1 986	-	86 500
VER STAAT W	363	93	125	244	177	13 555	290	81	970	59	-	15 457
MEXIKO	138	36	17	114	480	437	121	14	345	7	-	1 739
GUATEMALA	12	-	2	13	1	3	1	-	1	-	-	33
HONDURAS REP	-	1	-	1	-	7	-	-	4	-	-	13
HONDURAS BR	2	-	-	5	4	29	6	1	21	1	-	71
EL SALVADOR	3	-	-	4	4	1	-	-	4	-	-	16
NICARAGUA	7	-	1	-	6	3	1	1	12	-	-	31
COSTA RICA	11	-	3	3	4	-	-	-	7	-	-	23
PANAMA	9	-	4	2	3	17	3	-	5	-	-	43
JAMAIKA	27	4	2	9	20	42	9	6	13	-	-	132
HAITI REP	-	1	-	2	1	-	-	2	3	-	-	9
WESTINDIEN	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7
GUADELOUPE	2	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	5
CURACAO	5	-	-	-	-	9	1	4	4	-	-	23
DOMINIK REP	-	-	-	-	2	-	1	3	-	-	-	6
PUERTO RICO	5	7	-	6	8	33	3	-	14	2	-	78
TRINTO-U.TOB	1	-	-	-	-	7	1	-	-	-	-	9
KUBA	2	-	-	1	-	13	-	-	5	-	-	21
VENEZUELA	81	15	6	58	19	193	26	8	89	4	-	499
GUAYANA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
SURINAM	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	4
GUAYANA FR	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
BRASILIEN	233	100	45	165	108	559	124	30	317	15	-	1 636
PARAGUAY	-	1	1	2	5	14	-	-	5	-	-	23
URUGUAY	17	2	-	13	8	22	-	5	14	-	-	81
ARGENTINIEN	74	33	8	64	48	436	94	19	174	2	-	952
KOLUMBIEN	34	7	12	23	26	122	31	9	28	10	-	302
ECUADOR	11	2	1	10	8	57	5	-	12	2	-	103
PERU	19	4	4	16	60	139	22	2	47	-	-	313
BOLIVIEN	10	-	-	11	18	45	1	-	16	5	-	106
CHILE	40	10	12	22	20	116	11	6	61	1	-	299
AMERIKA ZUS.	5 766	2 476	1 215	3 397	3 711	83 145	4 704	1 015	12 676	2 414	-	120 469

IV. PERSONENVERKEHR SEPT. 1970  
 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	
ZYPERN	12	-	5	28	13	123	7	5	45	5	-	243
LIBANON	78	17	17	88	43	767	54	5	251	19	-	1 339
ISRAEL	195	82	41	308	114	1 298	152	9	1 083	50	-	3 332
JORDANIEN	4	1	1	6	5	38	3	-	3	-	-	61
SYRIEN	7	5	1	12	9	119	4	1	106	1	-	265
IRAK	11	7	2	15	15	104	2	2	66	2	-	226
IRAN	382	57	27	219	101	1 311	55	33	447	31	-	2 663
KUWAIT	47	5	15	13	6	163	15	4	10	-	-	278
BAHREIN	-	-	1	4	-	4	-	-	3	-	-	12
SAUDIARAB	13	12	6	28	11	415	20	7	66	2	-	580
JEMEN,S-	1	-	-	1	-	2	-	-	2	-	-	6
MASKAT OMAN	3	-	2	-	-	12	1	-	2	-	-	20
PAKISTAN	31	7	8	30	25	454	6	8	51	7	-	627
AFGHANISTAN	19	4	1	3	7	121	3	1	20	-	-	179
INDIEN	93	88	16	82	50	758	57	13	148	18	-	1 323
NEPAL	-	-	-	1	2	37	2	-	-	-	-	42
CEYLON	3	1	1	8	8	20	2	5	4	-	-	52
BIRMA	2	-	-	2	2	34	3	-	3	1	-	49
THAILAND	113	19	6	53	23	302	32	8	126	3	-	685
LAOS	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3
KAMBODSCHA	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	4
VIETNAM,S-	5	1	-	4	6	26	1	-	8	-	-	51
VIETNAM,N-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
MALAYSIA	6	-	1	3	8	15	3	-	17	-	-	53
SINGAPUR	68	28	10	18	14	243	16	3	35	2	-	437
INNOCESIEN	23	8	9	14	16	78	12	10	57	-	-	227
PHILIPPINEN	20	3	1	9	10	46	6	1	91	-	-	187
HONGKONG	57	12	9	43	21	508	25	8	36	6	-	725
CHINA, TAIWAN	23	-	2	4	7	29	6	1	14	-	-	86
JAPAN	1 136	434	67	935	210	749	558	137	854	13	-	5 093
RIUKIU IN	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	4
KOREA,S-	14	-	1	3	3	128	2	13	16	-	-	180
CHINA VR	1	-	-	6	-	9	-	-	2	-	-	18
ASIEN ZUS.	2 371	793	250	1 941	729	7 917	1 047	277	3 566	160	-	19 051
AUSTRALIEN	238	56	42	73	52	780	59	16	295	11	-	1 622
NEUSEELAND	6	3	5	6	4	42	4	1	24	-	-	95
OZEANIEN AM	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
OZEANIEN BR	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5
NEUKALEDON	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
POLYNES FR	-	-	-	2	-	3	-	-	2	-	-	7
AUSTR.-OZ.ZUS.	248	59	47	81	56	826	64	18	322	11	-	1 732
INSGESAMT	62 111	42 721	9 357	131 799	34 220	263 558	45 736	9 306	109 493	31 806	4	740 111

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 BUNDESGERITTES	1 711	678	-	1 108	-	2 330	442	6	2 100	1 437	1 306	11 118
FINNLAND	100	-	-	136	-	88	-	-	109	-	-	433
NORWEGEN	-	-	-	-	-	100	57	-	-	-	-	157
DAENEMARK	-	-	-	-	-	1	206	-	1 475	5	-	1 687
DAR. CPH	-	-	-	-	-	1	178	-	1 368	-	-	1 547
GR. BRITANN	-	-	-	1 206	-	4 415	116	-	24 252	368	-	30 357
DAR. LON	-	-	-	715	-	57	-	-	7 537	90	-	8 399
BHX	-	-	-	-	-	-	-	-	1 362	-	-	1 362
MAN	-	-	-	-	-	-	-	-	1 952	-	-	1 952
GLA	-	-	-	-	-	-	-	-	517	-	-	517
ZSD	-	-	-	226	-	-	-	-	1 862	-	-	2 108
*GB	-	-	-	265	-	4 358	116	-	9 891	278	-	14 908
IRLAND	-	-	-	117	-	36	-	-	-	-	-	153
NIEDERLANDE	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	55
BELGIEN	-	-	-	-	-	-	79	-	-	-	-	79
FRANKREICH	-	998	-	983	-	564	-	-	307	265	-	3 117
DAR. PAR	-	544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	544
BIA	-	205	-	659	-	564	-	-	210	265	-	1 903
SPANIEN	9 045	10 335	1 202	39 498	5 997	17 106	11 118	1 735	6 849	8 090	-	110 975
DAR. BCN	-	127	-	743	-	102	284	-	153	-	-	1 409
PMI	5 320	5 796	1 202	18 655	3 896	8 128	4 541	1 509	3 059	5 269	-	57 375
SVQ	-	-	-	-	-	-	528	-	-	-	-	528
AGP	1 201	855	-	3 995	647	1 463	2 021	-	741	980	-	11 903
IRZ	546	392	-	4 823	671	1 426	1 083	-	413	466	-	9 820
LPA	302	732	-	1 934	-	1 701	144	-	638	-	-	5 451
TCI	69	284	-	1 882	-	1 006	299	-	368	544	-	4 452

\*) VGL. METH. ERLÄUTERUNGEN.

IV. PERSONENVERKEHR SEPT. 1970

C. REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN UND ENDZIELLAENDERN \*)

NACH ENDZ.-LAND BZW. FLUGPLATZ	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAN	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BFR	UEB	
DAR. ALC	243	843	-	1 692	-	1 033	102	-	129	392	-	4 434
*SP	1 326	1 306	-	5 511	750	2 177	2 070	226	1 348	439	-	15 153
PORTUGAL	49	-	-	753	-	470	114	-	-	-	-	1 386
DAR. FAO	49	-	-	713	-	470	-	-	-	-	-	1 232
MALTA	-	-	-	31	-	-	-	-	115	-	-	146
SCHWEIZ	-	-	-	80	-	-	-	82	82	891	-	1 135
DAR. ZRH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	675	-	675
ÖSTERREICH	-	-	-	36	-	-	-	-	-	1 382	-	1 418
DAR. SZG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	739	-	739
KLU	-	-	-	36	-	-	-	-	-	641	-	677
ITALIEN	538	943	-	4 186	380	3 735	1 267	377	3 847	3 062	-	18 335
DAR. VCE	-	-	-	77	-	144	73	-	-	252	-	546
NAP	166	-	-	1 512	-	1 500	143	-	1 314	1 109	-	5 744
PSA	-	-	-	74	-	70	-	-	58	414	-	616
CTA	-	230	-	467	-	380	78	121	566	-	-	1 842
RMI	187	520	-	1 350	380	939	424	256	1 236	844	-	6 136
GOA	131	193	-	594	-	451	92	-	155	129	-	1 745
*IT	-	-	-	112	-	251	94	-	404	314	-	1 175
GRIECHENLAND	-	-	-	1 741	-	2 307	276	-	2 251	298	-	6 873
DAR. ATH	-	-	-	1 133	-	1 175	39	-	1 793	154	-	4 294
RHO	-	-	-	608	-	765	237	-	354	144	-	2 108
TUERKEI	1 103	729	-	3 099	220	874	1 439	-	920	151	-	8 124
DAR. IST	1 103	729	-	3 099	220	614	1 439	-	920	-	-	8 535
JUGOSLAWIEN	1 485	2 355	427	6 503	942	3 715	1 935	179	3 716	1 200	-	22 457
DAR. DBV	1 146	1 296	427	3 307	773	1 300	1 359	-	2 319	1 177	-	13 104
SPU	319	271	-	889	-	915	163	179	545	-	-	3 281
*JU	20	716	-	2 271	169	1 461	413	-	845	23	-	5 918
RUMAENIEN	650	874	108	2 793	794	1 672	1 091	638	517	141	-	9 278
DAR. CNU	650	874	108	2 704	794	1 577	1 091	638	517	141	-	9 094
BULGARIEN	1 362	1 485	190	4 556	-	1 828	1 008	-	1 206	-	-	11 635
DAR. VAR	610	536	190	1 836	-	663	639	-	379	-	-	4 853
*BL	752	949	-	2 720	-	1 165	369	-	827	-	-	6 782
SOWJETUNION	315	-	-	-	223	916	-	-	90	-	-	1 544
DAR. MOW	-	-	-	-	223	615	-	-	-	-	-	838
LED	315	-	-	-	-	195	-	-	-	-	-	510
EUROPA ZUS.	14 647	17 719	1 927	65 718	8 556	37 827	18 761	3 011	45 736	15 853	-	229 755
TUNSIEN	569	527	-	2 171	396	2 520	901	-	1 061	882	-	9 027
DAR. TUN	569	447	-	1 281	396	1 885	901	-	913	554	-	6 946
DJF	-	80	-	890	-	635	-	-	148	328	-	2 081
MAROKKO	-	-	-	-	-	221	186	-	66	-	-	473
KENTA	-	-	-	64	-	529	-	-	71	-	-	664
DAR. NBO	-	-	-	-	-	529	-	-	-	-	-	529
AFRIKA ZUS.	569	527	-	2 235	396	3 270	1 087	-	1 198	882	-	10 164
VER STAAT O	-	-	-	-	-	-	-	-	176	-	-	176
DAR. *U3	-	-	-	-	-	-	-	-	176	-	-	176
VER STAAT W	-	-	-	-	-	435	-	-	-	-	-	435
DAR. LAX	-	-	-	-	-	435	-	-	-	-	-	435
AMERIKA ZUS.	-	-	-	-	-	435	-	-	176	-	-	611
INSGESAMT	16 927	18 924	1 927	69 061	8 952	43 862	20 290	3 017	49 210	18 172	1 306	251 648

\*) VGL. METH. ERLÄUTERUNGEN.

V. GUETERVERKEHR SEPTEMBER 1970  
A. ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	BERICHTS- MONAT	VORMONAT	VORJAHRSMONAT	JAHRESTEIL		
				JANUAR BIS SEPT. 1970	JANUAR BIS SEPT. 1969	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) BERICHTSJAHR GEGEN VORJAHRE %
TONNEN						
				HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN		
BINNENVERKEHR VERSAND - EMPFANG	2 363,0	2 064,7	2 120,3	19 292,3	16 553,8	+ 16,5
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR VERSAND EMPFANG	10 009,2 8 120,2	8 936,3 6 995,2	9 186,1 6 932,8	85 194,6 73 004,8	78 175,0 65 558,0	+ 9,0 + 11,4
DURCHGANGSVERKEHR VON AUSLAND ZU AUSLAND						
GEBROCHENER DURCHGANGSVERKEHR	3 126,4	2 975,3	2 791,0	28 473,2	25 760,3	+ 10,5
UNGEBROCHENER DURCHGANGSVERKEHR	2 578,2	2 384,0	2 568,7	23 016,3	22 513,8	+ 2,2
GESAMTVERKEHR	26 197,0	23 355,5	23 598,9	228 981,2	208 560,9	+ 9,8
				BEFOERDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES		
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.	861,7	804,9	853,8	15 228,0	12 375,6	+ 23,0
AND. NAHRUNGSMITTEL	310,7	313,9	321,3	3 018,3	2 758,3	+ 9,4
FESTE MIN. BRENNST.	0,1	0,0	0,6	2,4	1,4	+ 71,4
MINERALOELERZGN. U. AE.	15,3	17,9	7,5	129,9	164,2	- 20,9
ERZE, METALLABFAELLE	1,6	0,6	0,0	9,0	10,0	- 10,0
EISEN, NE-METALLE	130,9	150,5	119,1	1 192,8	1 206,9	- 1,2
STEINE U. ERDEN	18,1	33,5	15,8	181,5	180,5	+ 0,6
DUENGEMITTEL	1,1	0,3	1,2	5,4	16,6	- 67,4
CHEM. ERZEUGNISSE	975,0	1 059,0	900,2	9 888,0	9 287,2	+ 6,4
AND. HALB- U.FERTIGERZ.	16 419,0	13 820,5	14 728,4	137 260,2	121 969,2	+ 12,5
BES. TRANSPORTGUETER	4 885,4	4 770,5	4 082,3	39 049,7	38 077,4	+ 2,6
ZUSAMMEN	23 618,8	20 971,5	21 030,2	205 965,1	186 047,2	+ 10,7
				ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN %		
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.	3,6	3,8	4,1	7,4	6,7	
AND. NAHRUNGSMITTEL	1,3	1,5	1,5	1,4	1,6	
FESTE MIN. BRENNST.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
MINERALOELERZGN. U. AE.	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	
ERZE, METALLABFAELLE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
EISEN, NE-METALLE	0,6	0,7	0,9	0,6	0,6	
STEINE U. ERDEN	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	
DUENGEMITTEL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
CHEM. ERZEUGNISSE	4,1	5,0	4,3	4,8	5,0	
AND. HALB- U.FERTIGERZ.	69,5	65,9	69,8	66,6	65,7	
BES. TRANSPORTGUETER	20,7	22,8	19,3	19,0	20,2	
ZUSAMMEN	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
				BEFOERDERUNG AUSGEWAHLTER GUETER <sup>1/2)</sup>		
SCHNITTBLUMEN (T.A. 099)	133,3	164,0	162,2	6 415,9	4 847,6	+ 32,4
KRAFTFAHRZEUGE (T.A. 910)	891,6	792,8	862,8	7 521,0	7 463,2	+ 0,8
ELEKTROERZGN. (931)	2 199,0	1 770,8	1 601,2	17 739,1	14 210,7	+ 24,8
BUEROMASCHINEN (T.A. 939)	938,8	790,2	661,0	7 745,5	5 629,0	+ 37,6
SONST.N.EL.MASCH.ANG.(T.A. 939)	3 686,7	3 056,4	3 441,8	31 945,5	30 415,0	+ 5,0
GARNE, GEWEBE U.AE. (962)	1 020,1	829,5	823,2	9 165,5	7 015,6	+ 30,6
BEKLEIDUNG (T.A. 963)	1 103,4	796,6	928,1	7 059,6	6 112,6	+ 15,4
DRUCKEREIERZGN. (974)	2 490,3	2 191,2	2 254,9	19 432,6	16 396,2	+ 18,5
FEINMECH.,OPT.ERZGN. (T.A. 979)	741,9	692,6	765,8	6 620,6	6 592,6	+ 0,4
SAMMELGUETER U.A. (999)	4 745,1	4 583,9	3 967,4	37 766,3	36 875,7	+ 2,4
UEBRIGE GUETER	5 668,6	5 303,5	5 561,8	54 553,5	50 488,9	+ 8,1
ZUSAMMEN	23 618,8	20 971,5	21 030,2	205 965,1	186 047,1	+ 10,7
				ANTEIL DER AUSGEWAHLTEN GUETER AM GESAMTVERKEHR IN % <sup>1/2)</sup>		
SCHNITTBLUMEN (T.A. 099)	0,6	0,8	0,8	3,1	2,6	
KRAFTFAHRZEUGE (T.A. 910)	3,8	3,8	4,1	3,7	4,0	
ELEKTROERZGN. (931)	9,3	8,4	7,6	8,6	7,6	
BUEROMASCHINEN (T.A. 939)	4,0	3,8	3,1	3,8	3,0	
SONST.N.EL.MASCH.ANG.(T.A. 939)	15,6	14,6	16,4	15,5	16,4	
GARNE, GEWEBE U.AE. (962)	4,3	3,9	3,9	4,5	3,8	
BEKLEIDUNG (T.A. 963)	4,7	3,8	4,4	3,4	3,3	
DRUCKEREIERZGN. (974)	10,5	10,4	10,7	9,4	8,8	
FEINMECH.,OPT.ERZGN. (T.A. 979)	3,1	3,3	3,6	3,2	3,5	
SAMMELGUETER U.A. (999)	20,1	21,9	18,9	18,3	19,8	
UEBRIGE GUETER	24,0	25,3	26,5	26,5	27,2	
ZUSAMMEN	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	

1) OHNE UNGEBROCHENER DURCHGANGSVERKEHR. - 2) GUETERGRUPPEN BZW. TEILE AUS GUETERGRUPPEN.

## V. GUETERVERKEHR SEPT. 1970

## B. GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 1. GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN \*)

TONNEN

NR.	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHR INNERH. DES BUNDESGB.	UEBERSCHREITENDER VERKEHR	GESANTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR 1)	DURCHGANGS- VERKEHR 1)	GESAMTVERKEHR EINSchl. DURCHGANGSVERKEHR		JANUAR BIS SEPTMB.	
						BERICHTSMONAT		JANUAR BIS SEPTMB.	
						BEOFERDERRG. IN INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEOFERDERRG. IN INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
VERS.-EMPF.	VERSAND	EMPFANG							
00 LEBENDE TIERE		3,9	21,4	32,8	58,0	12,6	70,7	19,2	691,1
01 GETREIDE		-	0,0	0,6	0,6	0,0	0,6	0,4	4,2
02 KARTOFFELN		-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	1,4
03 FRUECHTE, GEMUESSE		3,4	2,8	130,6	136,8	30,3	167,1	69,8	4 264,1
04 TEXTILE ROHSTOFFE		0,3	27,3	7,6	35,2	2,2	37,4	28,1	194,6
05 HOLZ UND KORK		-	0,6	0,4	0,9	0,2	1,1	0,5	130,4
06 ZUCKERRUEBEN		-	-	-	-	-	-	11,3	4,1
09 PFL.U.TIER.ROHST.ANG		24,9	63,2	373,4	461,5	123,4	584,8	239,8	10 060,3
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE ZUS		32,5	115,3	545,3	693,1	168,6	861,7	357,8	15 228,0
11 ZUCKER		-	-	1,2	1,2	0,4	1,5	1,2	7,0
12 GETRAENKE		1,5	10,8	16,3	28,6	3,0	31,6	16,5	239,0
13 AND.GENUSSMITTEL U.A		1,8	13,4	32,2	47,4	8,2	55,6	16,7	561,2
14 FLEISCH, EIER, MILCH		7,9	25,6	127,9	161,3	45,5	206,8	43,5	2 003,7
16 GETREIDE U.AE.ERZGN.		0,6	1,6	2,8	4,9	1,0	5,9	1,2	124,9
17 FUTTERMittel		0,4	1,5	4,5	6,4	0,0	6,4	0,3	48,0
18 DELSAATEN, FETTE ANG.		0,1	0,6	2,0	2,7	0,2	2,9	0,9	34,3
AND.NAHRUNGSMITTEL ZUS		12,2	53,4	186,9	252,5	58,2	310,7	80,3	3 018,3
21 STEINKOHLE,-BRIKETTS		-	-	0,1	0,1	-	0,1	-	1,2
22 BRAUNKOHLE U.A., TORF		-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	1,0
23 KOKS		-	-	-	-	-	-	-	0,0
FESTE MIN.BRENNST. ZUS		-	0,0	0,1	0,1	-	0,1	-	2,4
31 ROHES ERDOEL		-	0,2	0,0	0,2	-	0,2	0,2	1,3
32 KRAFTSTOFFE, HEIZOEL		0,2	1,2	0,7	2,0	0,3	2,3	1,0	31,1
33 NATUR-, RAFFINERIETEIGAS		0,0	2,0	0,9	3,7	2,6	6,4	6,3	24,9
34 MINERALDELERZGN.ANG.		0,2	2,1	2,9	5,2	1,2	6,4	3,3	72,6
MINERALDELERZGN.U.AE ZUS		0,4	6,2	4,5	11,1	4,1	15,3	10,8	129,9
41 EISENERZE		-	-	-	-	1,2	1,2	1,1	2,7
45 NE-METALLERZE		-	0,1	0,3	0,4	0,0	0,4	0,3	6,1
46 EISEN-, STAHLBAEELLE		-	-	-	-	-	-	-	0,9
ERZE, METALLABFAEELLE ZUS		-	0,1	0,3	0,4	1,2	1,6	1,4	9,0
51 ROHEISEN,-STAHL		0,0	1,9	0,6	2,5	3,1	5,6	2,9	45,9
52 STAHLHALBZEUG		0,5	9,7	2,3	12,5	1,2	13,7	8,3	149,4
53 STAB-, FORMSTAHL U.A.		0,3	3,8	1,6	5,7	0,4	6,0	3,5	58,0
54 STAHLBLECH, BANDSTAHL		0,4	7,9	3,2	11,6	0,0	11,6	10,6	55,0
55 ROHRE, GIESSEREIERZGN		2,0	11,3	2,7	16,0	5,3	21,3	11,5	275,0
56 NE-METALLE, -HALBZEUG		3,0	28,6	32,3	63,9	8,9	72,6	43,7	609,5
EISEN, NE-METALLE ZUS		6,2	63,3	42,6	112,1	18,8	130,9	80,5	1 192,8
61 SAND, KIES, BIMS, TON		0,0	0,1	0,5	0,6	0,1	0,6	0,1	23,0
62 SALZ, SCHWEFEL,-KIES		-	0,3	-	0,3	-	0,3	-	8,9
63 AND. STEINE U.ERDEN		0,6	3,2	7,0	11,0	2,3	13,3	6,0	111,3
64 ZEMENT, KALK		-	0,1	0,3	0,4	0,2	0,6	0,4	15,5
65 GIPS		-	-	-	-	-	-	-	0,2
69 AND.MIN.BAUSTOFFE		0,2	1,0	1,7	2,9	0,4	3,2	1,8	22,5
STEINE U.ERDEN ZUS		1,0	4,6	9,6	15,1	3,0	18,1	8,3	181,5
71 NAT.DUENGEMITTEL		-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	2,3
72 CHEM.DUENGEMITTEL		0,6	0,3	0,0	1,0	0,0	1,0	0,1	3,1
DUENGEMITTEL ZUS		0,6	0,4	0,0	1,0	0,0	1,1	0,1	5,4
81 CHEM.GRUNDSTOFFE U.A		2,6	34,3	20,7	57,5	11,6	69,2	47,1	1 106,5
82 ALUMINIUMOXID		-	-	-	-	-	-	-	8,2
83 BENZOL, TEER U.AE.		-	-	0,4	0,4	0,0	0,5	-	1,5
84 ZELLSTOFF, ALTPAPIER		-	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
89 AND.CHEM.ERZUGNISSE		23,0	506,5	233,9	763,4	141,9	905,3	543,1	8 764,2
CHEM.ERZUGNISSE ZUS		25,5	540,8	255,0	821,4	153,6	975,0	590,2	9 888,0
91 FAHRZEUGE		26,6	665,1	370,0	1 061,6	128,3	1 190,0	789,2	10 141,1
92 LANDMASCHINEN		-	2,5	3,5	5,9	2,5	8,4	5,2	173,3
93 EL.ERZGN., MASCHINEN		299,4	3 665,3	2 287,8	6 252,5	924,2	7 176,7	4 791,1	59 727,7
94 EBM-WAREN U.A.		24,0	171,6	126,3	321,9	53,2	375,1	206,8	3 575,2
95 GLAS-U.A. MIN. WAREN		4,0	63,1	18,3	85,4	22,7	108,1	56,7	1 221,1
96 LEDER-U.TEXTILWAREN		149,5	760,2	1 049,3	1 959,0	690,2	2 649,2	1 441,1	20 633,2
97 SONSTIGE WAREN ANG.		1 093,8	1 989,0	1 285,7	4 368,5	542,9	4 911,4	2 264,0	41 588,7
AND.HALB-U.FERTIGERZ ZUS		1 597,3	7 316,8	5 140,8	14 054,9	2 364,1	16 419,0	9 554,2	137 260,2
BES.TRANSPORTGUETER ZUS		687,3	1 908,2	1 935,2	4 530,7	354,7	4 885,4	2 796,0	39 049,7
ZUSAMMEN		2 363,0	10 009,2	8 120,2	20 492,4	3 126,4	23 618,8	13 479,6	205 965,1
DURCHGANGSVERKEHR 2)		-	-	-	-	-	2 578,2	1 143,3	23 016,3
INSGESAMT		2 363,0	10 009,2	8 120,2	20 492,4	3 126,4	26 197,0	14 622,9	228 981,4
									128 423,3

\*) VGL. METH. ERLAUTEUTERUNGEN. - 1) GEBROCHENER DURCHGANGSVERKEHR. - 2) UNGEBROCHENER DURCHGANGSVERKEHR.

## V. GUETERVERKEHR SEPT. 1970

## 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 FINSCHL.		DURCHGANGSVERKEHR	
						BERICHTSMONAT INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	JANUAR BIS SEPT. BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
001 LEBENDE TIERE									
PFERDE, ESEL	-	-	0,4	0,4	0,7	1,1	-	34,4	20,5
RINDVIEH	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
KAELBER	-	-	-	-	-	-	-	6,7	6,7
SCHAFE, ZIEGEN	-	-	0,2	0,2	-	0,2	-	3,8	3,4
SCHWEINE	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-
FERKEL	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
GEFLUEGEL	0,7	2,4	1,8	4,9	0,9	5,7	2,5	55,2	29,8
AND.TIERE Z. ERNAEHR	-	-	-	-	-	-	-	5,2	2,6
ZOOTIERE	3,2	19,0	30,3	52,5	11,0	63,5	15,6	585,8	200,9
011 WEIZEN, MENGKORN	-	-	0,4	0,4	0,0	0,4	0,4	1,1	0,5
012 GERSTE	-	-	-	-	0,0	0,0	-	0,3	0,0
013 ROGGEN	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
014 HAFER	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
015 MAIS	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,4	0,0
016 REIS	-	0,0	0,2	0,2	0,0	0,2	-	1,3	0,2
019 SONST.GETREIDE	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	1,0	0,7
020 KARTOFFELN	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	2,2	1,2
031 ZITRUSFRUECHTE	-	-	0,0	0,0	0,6	0,6	0,5	37,4	18,0
035 AND.FRISCHE FRUECHTE	3,0	0,6	72,7	76,2	8,8	85,0	43,3	1 434,0	769,9
039 FRISCHE, GFFR. GEMUESE	0,4	2,2	57,9	60,6	20,9	81,5	26,0	2 797,6	1 556,5
041 WOLLE, TIERHAARE	-	0,1	0,1	0,2	0,0	0,2	-	4,9	1,7
042 BAUMWOLLE	0,1	0,1	0,5	0,7	1,4	2,2	1,5	21,6	10,0
043 SYNTH.TEXTILFASERN	0,1	25,2	5,7	31,0	0,6	31,6	26,1	150,6	113,8
045 AND.PFL.TEXTILFASERN	0,1	1,0	0,3	1,5	0,1	1,6	0,3	11,6	4,2
049 LUMPEN U.AE.	0,1	0,9	0,9	1,9	-	1,9	0,2	5,8	0,8
051 FASERHOLZ	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0
052 GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,9
055 SONST.ROHOLZ	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	3,8	0,2
056 AND.BEARB.HOLZ	-	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	4,1	2,1
057 BRENNHOLZ, KORK U.AE.	-	0,5	0,2	0,8	0,0	0,8	0,5	2,5	0,9
060 ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
091 HAEUTE, ROH, FELLE									
HAEUTE, ROH	-	2,2	9,8	12,0	14,2	26,2	17,5	169,2	100,1
PFLZFELLE, ROH	2,0	9,4	147,1	158,5	51,7	209,7	103,1	1 602,2	806,0
ABFAELLE	0,2	0,6	0,9	1,7	-	1,7	0,7	20,7	5,0
092 KAUTSCHUK, ROH	0,1	0,7	7,3	8,0	1,9	9,9	7,4	60,2	40,8
099 PFL.U.TIER.ROHST.ANG									
SCHNITTBLUMEN	10,2	5,4	96,7	112,2	21,0	133,3	37,9	6 415,9	3 991,0
NATURDAERME	1,1	21,6	65,1	87,8	23,7	111,5	50,8	914,7	368,7
UEBR.ROHSTOFFE	11,5	23,3	46,5	81,3	11,3	92,6	22,5	877,4	265,2
111 ROHZUCKER	-	-	0,2	0,2	-	0,2	-	0,3	0,0
112 RAFFINIERTER ZUCKER	-	-	0,9	0,9	0,3	1,2	1,2	5,6	2,9
113 MELASSE	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	1,1	0,0
121 MOST, WEIN	0,2	4,8	9,6	14,5	1,6	16,1	10,4	96,2	62,8
122 BIER	0,5	0,9	0,9	2,4	0,1	2,5	0,4	47,2	4,1
125 AND. ALKOH.GETRAENKE	0,2	0,2	3,7	4,1	0,7	4,8	3,0	58,0	35,0
128 ALKOHOLFR.GETRAENKE	0,6	5,0	2,0	7,6	0,5	8,1	2,7	37,7	12,1
131 KAFFEE	0,1	1,2	1,6	2,9	0,2	3,0	1,2	31,9	9,3
132 KAKAO, KAKAOERZGN.	0,4	0,5	0,3	1,1	0,0	1,2	0,1	7,9	1,6
133 TEE, GEWAERZE	0,2	0,2	2,6	3,1	1,8	4,9	0,7	87,8	27,7
134 ROHTABAK, TABAKABFALL	0,0	1,3	4,2	5,5	0,7	6,3	0,5	42,2	10,9
135 TABAKWAREN	0,2	1,3	3,9	5,4	0,6	6,0	2,3	75,5	40,0
136 ZUCKERWAREN, HONIG	0,0	0,1	0,2	0,3	0,2	0,5	0,2	34,1	23,9
139 SONST.NAHRUNGSMITTEL	0,8	8,9	19,5	29,1	4,6	33,8	11,6	281,9	107,3
141 FLEISCH, FRISCH, GEFR.	1,4	2,6	12,4	16,4	3,6	20,1	12,0	213,7	138,5
142 FISCHE, FRISCH, GEFR.	5,6	6,8	84,9	97,3	26,8	124,1	7,3	981,4	83,3
143 FRISCHE MILCH, SAHNE	-	0,0	0,2	0,3	0,0	0,3	0,1	-	
144 MILCHERZGN.	0,2	4,4	3,4	8,0	0,1	8,1	3,0	56,3	13,5
145 AND.SPEISEFETTE	0,0	0,5	0,8	1,3	0,0	1,3	0,7	3,7	0,8
146 EIER	0,1	7,7	20,5	28,3	14,1	42,4	17,5	661,0	407,5
147 AND.FLEISCHWAREN	0,4	2,8	3,5	6,7	0,7	7,4	1,0	50,6	20,6
148 FISCHKONSFRVEN U.AE.	0,2	0,8	2,2	3,1	0,1	3,3	1,8	30,0	4,7
161 MEHL, GRIESS, GRUETZE	-	0,3	0,0	0,3	-	0,3	0,3	2,4	1,6
162 MALZ	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5
163 SONST.GFTREIDEFRZGN.	0,5	0,4	1,0	1,9	0,1	2,0	0,6	41,7	33,4
164 OBSTERZGN.	0,1	0,6	1,3	2,0	0,6	2,5	0,1	58,2	23,7
165 GETR.HUELSENFRUECHTE	-	-	0,1	0,1	0,0	0,1	-	1,4	0,0
166 AND.GEMUESEERZGN.	0,0	0,1	0,4	0,5	0,3	0,7	0,3	12,9	4,5
167 HOPFEN	-	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	7,7	0,1
171 STROH, HEU	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
172 OELKUCHEN U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	1,1	0,0
179 SONST.FUTTERMittel	0,4	1,5	4,5	6,4	0,0	6,4	0,3	46,9	8,8
181 OEL SAATEN-FRUECHTE	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	1,5	0,1
182 SONST.OELE, FETTE	0,1	0,6	2,0	2,7	0,2	2,9	0,9	32,9	10,4

\*) VGL. METH. ERLAEBUTERUNGEN. - 1) GEBROCHENER DURCHGANGSVERKEHR.

## V. GUETERVERKEHR SEPT. 1970

## B. GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 2. GUETERGRUPPEN \*)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR INNERH. DES BUNDESGB. VERS.=EMPF.	GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR VERSAND	GESANTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR 1) EMPFANG	DURCHGANGS- VERKEHR 1)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR	
						BEFÖRDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	JANUAR BIS SEPTEMB. BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
211 STEINKOHLE	-	-	0,1	0,1	-	0,1	-	1,2	0,6
213 STEINKOHLENBRIKETTS	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1
221 BRAUNKOHLE	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,2
223 BRAUNKOHLENBRIKETTS	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	0,9	0,8
224 TORF	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-
231 STEINKOHLENKOKS	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
310 ROHES ERDOEL	-	0,2	0,0	0,2	-	0,2	0,2	1,3	0,8
321 MOTORENBENZIN U.AE.	0,1	1,1	0,5	1,8	0,0	1,8	0,7	19,7	15,8
323 AND.KRAFTSTOFFE	-	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	5,4	3,1
325 DIESELSEOEL,L. HEIZOEL	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	0,2	5,8	2,4
327 SCHWERES HEIZOEL	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1
330 NATUR-,RAFFINERIEGAS	0,0	2,8	0,9	3,7	2,6	6,4	6,3	24,9	21,1
341 SCHMIDFROEL,-FETTE	0,2	2,0	1,4	3,6	1,2	4,8	1,8	63,3	38,8
343 BITUMEN U.AE.	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	1,2	0,8
349 AND.MINERALDELERZGN.	-	0,0	1,5	1,6	0,0	1,6	1,5	8,2	6,5
410 EISENERZE	-	-	-	-	1,2	1,2	1,1	2,7	1,2
451 NE-METALLABFAELLE	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
452 KUPFERERZE	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-
453 BAUXIT, ALUMINUMERZE	-	-	0,3	0,3	-	0,3	0,3	0,8	0,3
455 MANGANERZE	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	1,9	0,1
459 SONST.NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
URANKONZENTRAT U.AE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SONST.NE-METALLERZ	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,2
462 EISENSCHROTT Z.VERH.	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
463 SONST.EISENSCHROTT	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,0
466 HOCHOFENSTAUB	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
512 ROHEISEN U.AE.	-	-	0,0	0,0	0,9	0,9	-	2,2	0,2
515 ROHSTAHL	0,0	1,9	0,6	2,5	2,2	4,7	2,9	43,8	25,4
522 GEW.STAHLHALBZEUG	-	-	-	-	-	-	-	7,6	6,9
523 SONST.STAHLHALBZEUG	0,5	9,7	2,3	12,5	1,2	13,7	8,3	141,8	84,2
532 WARM GEW.FORMSTAHL	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,6	0,2
533 KALT GEW.FORMSTAHL	-	1,8	0,0	1,9	-	1,9	1,4	22,5	21,1
535 WALZDRÄHT	-	0,5	-	0,5	-	0,5	-	2,4	1,8
536 SONST.EISENDRAHT	0,1	1,4	1,4	2,9	0,3	3,2	2,0	28,9	14,8
537 SCHIENENOBERBAUMAT.	0,1	0,1	0,2	0,4	0,1	0,5	0,2	3,6	1,0
542 GEW.STAHLBLECHE	-	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	4,6	3,1
543 SONST.STAHLBLECHE	0,1	0,2	0,2	0,5	-	0,5	0,0	9,6	6,4
545 WARM GEW.BANDSTAHL	-	-	1,0	1,0	-	1,0	1,0	4,9	4,2
546 SONST.BANDSTAHL	0,4	7,7	1,9	10,0	-	10,0	9,5	35,9	30,6
551 ROHRE U.AE.	1,0	11,2	2,5	14,7	5,3	20,0	10,8	240,8	144,2
552 GLEISEREIERZGN.U.AE.	1,0	0,1	0,2	1,3	0,0	1,3	0,7	34,1	7,3
561 KUPFER,-LFG.	0,1	0,1	0,8	1,0	0,0	1,0	0,2	10,6	5,6
562 ALUMINIUM,-LEG.	0,5	9,3	2,3	12,1	2,7	14,8	8,2	119,0	70,3
563 BLEI,-LFG.	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,0
564 ZINK,-LEG.	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,2
565 SONST.NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STLBER.PLATIN	0,1	2,5	3,5	6,0	0,7	6,7	2,2	47,9	11,4
AND.NE-METALLE	0,0	4,3	11,7	16,0	1,4	17,4	13,2	123,6	76,8
568 NE-METALLHALBZEUG	2,4	12,3	14,0	28,7	4,1	32,8	19,9	306,5	187,4
611 INDUSTRIESAND	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,3	0,1
612 AND.SAND U.KIES	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	1,4	0,0
613 BIMSSAND,-KIES	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
614 LEHM,TON	0,0	0,1	0,4	0,5	0,0	0,5	0,1	21,4	18,7
615 SCHLACKEN,ASCHEN ANG	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	-
621 STEIN-,SALINENSALZ	-	0,2	-	0,2	-	0,2	-	7,3	5,8
622 SCHWEFLIKTES,UNGER.	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5
623 SCHWEFEL	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	1,1	0,9
631 ZERKLEINERT STEINE	-	-	-	-	-	-	-	2,8	0,5
632 NATURWERKSTEINE	-	0,2	0,9	1,1	0,0	1,2	0,1	16,1	4,1
633 GIPS-U.KALKSTEIN	-	-	0,4	0,4	-	0,4	-	1,5	0,4
634 KREIDE	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-
639 SONST.ROHMINERALEN	0,8	3,0	5,7	9,5	2,3	11,8	5,9	90,7	34,6
641 ZEMENT	-	0,1	0,3	0,4	0,2	0,6	0,4	13,4	10,2
642 KALK	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2,1
650 GIPS	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,0
691 STEINERZGN.	0,0	0,1	0,4	0,4	0,0	0,4	0,1	3,7	1,2
692 KERAM.BAUSTOFFE	0,2	0,9	1,4	2,4	0,3	2,8	1,7	18,8	9,5

\*) VGL. METH. ERLÄUTERUNGEN. - 1) GEBROCHENER DURCHGANGSVERKEHR.

## V. GUETERVERKEHR SEPT. 1970

## B. GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN

## 2. GUETERGRUPPEN \*)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR INNERH. DES BUNDESGEB. VERS.=EMPF.	GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		GESANTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR 1)	DURCHGANGS- VERKEHR 1)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS SEPT.	
			VERSAND	EMPFANG			BEFÖRDERG. IN INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFÖRDERG. IN INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
712	ROMPHOSPHATE	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	2,1	1,7
719	NAT. NICHTMIN.-DUENGER	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,2
721	PHOPHATSCHLACKEN	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1
722	AND.-PHOPHATDUENGER	0,0	-	0,0	0,1	-	0,1	-	0,3	0,0
724	STICKSTOFFDUENGER	-	0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,3	0,0
729	MISCHDUENGER U.AE.	0,6	0,1	-	0,7	0,0	0,8	0,1	2,4	0,8
811	SCHWEFELSAURE	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0
812	AETZNATRON	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	1,0	-
813	NATRIUMKARBONAT	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	1,5	1,1
814	KALZIUMKARBID	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1
819	SONST.-CHEM.-GRUNDST.- ANORG.-GRUNDSTOFFE	0,3	28,4	13,9	42,5	11,0	53,5	38,6	713,9	537,6
	ORG.-GRUNDSTOFFE	1,2	1,0	0,8	3,0	0,0	3,0	2,0	26,8	10,8
	RADIOAKTIVE STOFFE	1,1	4,9	6,0	12,0	0,6	12,6	6,5	363,2	287,9
820	ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	-	8,2	7,2
831	BENZOL	-	-	0,4	0,4	-	0,4	-	1,0	0,0
839	TEER, PECH U.AE.	-	-	0,0	0,0	0,0	0,1	-	0,5	0,1
841	ZELLSTOFF	-	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	7,5	3,5
842	ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
891	KUNSTSTOFFE	2,1	33,1	23,6	58,7	8,1	66,8	39,1	770,6	489,8
	Farben, Gerbstoffe	3,4	64,2	23,8	91,4	10,4	101,9	59,3	1 051,3	654,7
893	PHARMAZ.-ERZGN.U.AE.									
	PHARMAZ.-ERZG.	7,4	105,0	66,8	179,2	62,2	241,4	133,4	2 431,6	1 243,9
	REINIGUNGSM.-U.AE.	3,2	14,2	37,5	55,0	23,6	78,5	51,0	666,8	439,2
894	SPRENGSTOFF, MUNITION	0,2	2,1	1,7	3,9	0,2	4,1	1,9	46,2	32,9
895	STAERKE, KLEBER	0,4	2,7	20,2	23,4	0,9	24,3	21,3	128,0	89,1
896	SONST.-CHEM.-ERZGN.	6,3	285,2	60,2	351,7	36,6	388,3	237,1	3 669,7	2 235,5
910	FAHRZEUGE									
	KRAFTFAHRZEUGE	19,6	537,0	265,6	822,2	69,4	891,6	606,9	7 521,0	5 515,6
	LUFTFAHRZEUGE	4,7	48,0	79,9	132,6	16,9	149,4	97,9	1 266,6	837,8
	WASSERFAHRZEUGE	1,0	61,9	17,2	80,1	36,7	116,8	63,9	942,1	498,2
	SONST.-FAHRZEUGE	1,1	18,3	7,3	26,7	5,3	32,1	20,4	411,4	307,8
920	LANDMASCHINEN	-	2,5	3,5	5,9	2,5	8,4	5,2	173,3	136,6
931	ELEKTROERZGN.									
	ELEKTR.-MASCHINEN	10,3	47,9	26,6	84,7	7,9	92,5	46,6	971,6	545,3
	DRAHT, KABEL, ISOL.	1,8	18,5	31,3	51,5	6,5	58,0	41,3	390,1	238,3
	NACHRICHTENGERÄTE	29,3	150,3	280,7	460,2	94,2	554,5	381,5	4 061,7	2 455,3
	ELEKTR.-HAUSHALTGER.	1,2	18,3	4,5	24,1	4,4	28,4	24,4	164,3	111,8
	ELEKTROMED.-APPARATE	1,2	12,0	6,1	19,2	5,1	24,2	15,8	312,9	213,4
	SONST.-ELEKTROERZGN.	70,5	643,9	525,4	1 239,8	201,7	1 441,4	905,0	11 838,5	7 173,8
939	SDNST.-MASCHINEN ANG.									
	BUEROMASCHINEN	24,1	293,5	472,0	789,6	149,2	938,8	808,4	7 745,5	6 512,6
	MFT.-BEARBE.MASCHIN.	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	12,7	9,6
	KRAFTFAHRZEUGMOTOR.	1,4	16,9	87,4	105,6	13,1	118,7	97,5	633,8	454,8
	FLUGZEUGMOTOREN	0,2	22,9	30,4	53,5	8,0	61,5	53,3	333,6	306,1
	SONST.-N.EL.MOTOREN	10,8	94,2	46,0	153,0	18,9	171,9	117,2	1 317,5	888,4
	SONST.N.EL.MASCH.AN	148,7	2 347,0	775,5	3 271,3	415,4	3 686,7	2 300,1	31 945,5	20 633,3
941	BAUTEILE A.METALL	1,3	3,1	6,0	10,4	2,7	13,1	6,6	126,3	93,4
949	EBM-WAREN									
	KABEL, DRAHT, N.ISOL.	0,4	2,9	10,4	13,7	2,1	15,8	11,6	216,2	113,8
	NAEGEL, SCHRAUBEN	1,9	11,7	6,4	20,0	1,8	21,8	10,5	200,8	103,7
	WERKZEUGE	8,5	57,7	47,7	113,9	15,4	129,3	74,1	1 186,2	639,3
	SCHNEIDWAREN	0,7	18,4	12,4	31,5	9,4	40,8	18,7	404,2	239,5
	UFBR.-EBM-WAREN	11,3	77,7	43,5	132,5	21,8	154,3	85,3	1 441,5	787,2
951	GLAS	0,8	3,8	0,9	5,5	0,6	6,1	3,3	82,6	49,4
952	GLAS-U.A.MIN.ERZGN.	1,2	27,0	5,5	33,7	13,4	47,1	24,0	572,4	384,1
	GLASWAREN	0,9	13,7	2,8	17,3	4,8	22,2	13,9	212,5	140,7
	FEINKERAM.ERZGN.	0,2	4,6	5,3	10,1	0,9	11,1	2,4	69,4	19,3
	PERLEN, EDELSTEINE	0,8	14,0	3,9	18,7	3,0	21,8	13,1	284,2	197,7
961	LEDER, ZUGER, PELZFELL									
	LEDER, LEDERWAREN	3,1	57,2	91,3	151,5	30,7	182,2	93,5	1 492,7	830,3
	ZUGER, PELZFELLE	6,4	15,0	22,5	43,9	4,2	48,1	18,8	496,9	174,2
962	GARNE, GEWEBE U.AE.									
	TEPPICHE	3,2	7,8	80,0	90,9	23,8	114,7	50,6	817,2	369,6
	GEWEBE	17,3	124,1	134,3	275,8	50,3	326,1	151,5	3 040,6	1 326,0
	GARNE, GEWEBE U.AE.	20,2	301,4	148,0	469,6	109,6	579,3	364,7	5 307,7	3 267,9
963	BEKLEIDUNG, SCHUHE									
	BEKLEIDUNG	90,3	201,6	496,2	788,1	315,3	1 103,4	593,7	7 059,6	3 545,7
	SCHUHE	5,9	44,3	65,0	115,2	143,6	258,8	154,5	2 343,8	1 369,5
	REISEARTIKEL	3,1	8,9	11,9	23,9	12,8	36,7	13,6	274,6	121,9
971	KAUTSCHUKWAREN ANG.	5,9	24,2	20,3	50,4	6,5	56,9	23,2	619,3	292,8
972	PAPIER, PAPPE	4,5	4,7	0,8	10,1	1,6	11,6	3,2	245,6	67,0
973	PAPIER-, PAPPEWAREN	9,8	37,0	14,9	61,7	8,6	70,3	34,0	633,2	289,3
974	DRUCKEREIERZGN.	889,8	954,5	490,3	2 334,6	155,7	2 490,3	958,6	19 432,6	6 751,3

\*) VGL. METH. ERLÄUTERUNGEN. - 1) GEBROCHENER DURCHGANGSVERKEHR.

## V. GUETERVERKEHR SEPT. 1970

## B. GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 2. GUETERGRUPPEN \*)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR INNERH. DES BUNDESgeb. VERS.-EMPF.	GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR VERSAND	GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR 1)	GESAMTVERKEHR EINSCHL.		DURCHGANGSVERKEHR		
						BERICHTSMONAT		JANUAR BIS SEPTMB.		
				INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFÖRDERG.	DAR. IN INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFÖRDERG.	
975	MOEBEL	1,6	16,7	10,6	29,0	10,2	39,2	20,7	289,0	166,4
976	HOLZ-U. KORKWAREN	0,4	3,1	2,8	6,3	1,5	7,8	2,3	110,2	62,2
979	SONST. FERTIGWAREN									
	FEINMECH., OPT. ERZGN.	32,7	325,2	270,9	628,8	113,1	741,9	434,8	6 620,6	4 148,2
	FOTOCHEM. ERZGN.	2,6	17,2	5,2	25,1	1,8	26,9	13,4	206,4	132,7
	KINOFILME	52,3	56,9	40,9	150,0	9,3	159,3	37,4	1 438,0	409,7
	UHREN	1,0	37,3	14,0	52,2	23,6	75,8	47,2	491,2	275,9
	MUSIKINSTRUMENTE	16,1	174,0	104,6	294,7	45,6	340,4	218,3	2 913,5	1 802,3
	SPORTART., SPIELWAN.	2,3	60,0	17,4	79,7	29,1	108,8	71,5	774,5	465,7
	KUNSTGEGENSTAENDE	1,7	8,1	10,3	20,0	6,1	26,1	15,4	232,6	125,8
	SCHMUCK-, GOLDWAREN	2,6	9,6	7,5	19,7	6,7	26,4	8,9	228,0	69,0
	SONST. FERTIGWAREN	70,5	260,4	275,2	604,1	123,5	729,6	375,3	7 354,0	3 974,6
991	GEBRAUCHTE VERPACKG.	1,7	13,5	11,7	26,9	2,3	29,2	17,2	236,7	163,4
992	GEBR. BAUGERAETE U.A.	-	0,2	1,4	1,6	-	1,6	1,6	24,5	13,2
993	UMZUGSGUT	18,8	22,9	30,1	71,8	20,8	92,6	68,7	901,5	659,5
994	GOLD, MUENZEN	6,2	2,1	7,4	15,7	1,3	16,9	0,5	120,7	12,0
999	SAMMELGUETER U.A.									
	DIPLOMATENGUT	1,1	37,7	16,7	55,5	15,3	70,8	16,0	779,5	243,9
	GESCHENKARTIKEL	0,3	1,8	1,2	3,3	0,5	3,8	1,4	190,9	92,7
	PERS. EFFEKten	49,4	331,1	349,7	730,2	102,1	832,3	493,9	8 047,2	5 472,1
	BEHAELTERSENDUNGEN	0,1	5,1	3,2	8,4	-	8,4	6,1	98,0	58,3
	WARENPROBEN	11,7	27,2	21,9	60,9	5,6	66,5	24,4	526,8	190,6
	SONST. SAMMELGUT	62,2	384,9	112,4	559,6	70,2	629,8	407,8	4 931,7	3 197,2
	TRANSPORTGUETER ANG	53,9	438,9	971,7	1 464,6	93,8	1 558,4	1 057,4	10 443,8	6 706,6
	DIENSTGUT	481,9	642,6	407,9	1 532,3	42,8	1 575,1	701,1	12 748,4	5 768,9
	ZUSAMMEN	2 363,0	10 009,2	8 120,2	20 492,4	3 126,4	23 618,8	13 479,6	205 965,1	118 557,8
	DURCHGANGSVERKEHR 2)		.	.	.	.	2 578,2	1 143,3	23 016,3	9 865,5
	INSGESAMT	2 363,0	10 009,2	8 120,2	20 492,4	3 126,4	26 197,0	14 622,9	228 981,4	128 423,3

\*) VGL. METH. ERLAETERUNGEN. - 1) GEBROCHENER DURCHGANGSVERKEHR. - 2) UNGEBROCHENER DURCHGANGSVERKEHR.

V. GUETERVERKEHR SEPT. 1970

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

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	-	10,6	13,2	36,4	20,7	378,1	11,3	4,0	27,7	359,3	-	861,3	270,9
HANNOVER	6,1	-	0,2	1,3	0,0	294,3	3,3	0,1	2,5	158,6	0,1	466,6	241,9
BREMEN	5,2	0,3	-	0,6	-	63,4	-	-	-	10,2	-	79,6	0,0
DUESSELDORF	38,0	2,7	1,0	-	-	312,3	121,7	1,4	38,5	77,1	-	592,6	359,7
KOELN/BONN	31,5	0,6	-	3,3	-	282,4	5,3	-	15,5	30,8	-	369,2	243,0
FRANKFURT	455,5	187,3	59,6	405,3	274,2	-	318,1	85,8	425,3	574,2	-	2 785,2	1 616,8
STUTTGART	9,7	1,6	-	13,2	1,2	337,5	-	-	4,4	56,3	-	423,8	280,1
NUERNBERG	0,5	0,1	-	4,7	-	29,8	-	-	0,5	53,6	-	89,2	0,0
MUENCHEN	27,8	2,1	-	14,1	17,2	341,7	3,5	0,9	-	48,0	3,9	459,1	274,3
BERLIN	103,2	113,8	6,2	52,2	30,1	448,0	42,3	35,6	43,0	-	-	874,5	319,7
SONST. FLUGPL.	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0	-
INSGESAMT	677,5	319,2	80,3	531,0	343,4	2 487,5	505,3	127,8	557,4	1 368,0	3,9	7 001,2	3 606,3
DARUNTER IN FRACHTERN	245,0	193,7	0,7	285,0	202,4	1 778,2	323,3	-	297,2	280,8	-	3 606,3	-

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		
FINNLAND	14,4	-	-	-	-	80,3	-	-	-	-	-	94,7	-
SCHWEDEN	24,5	-	-	9,3	-	181,1	5,6	-	-	-	-	220,4	134,2
NORWEGEN	31,1	-	-	0,2	-	6,8	-	-	3,3	-	-	41,4	-
DAENEMARK	121,1	3,2	-	63,5	2,1	352,8	22,8	-	23,7	-	-	589,2	378,8
GR BRITANN	30,5	32,9	10,4	297,5	65,0	1 328,2	130,5	2,6	37,9	7,6	-	1 943,2	1 488,8
IRLAND	0,1	-	-	24,8	-	18,2	-	-	3,1	0,6	-	46,8	0,0
ISLAND	-	-	-	-	-	-	-	23,9	-	-	-	23,9	23,9
NIEDERLANDE	69,7	106,4	9,0	20,6	59,8	384,3	119,2	-	62,0	4,6	-	835,8	558,0
BELGIEN	24,0	-	-	25,2	20,3	254,6	99,1	-	19,9	-	-	443,1	240,7
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	16,7	-	-	-	-	-	16,7	-
FRANKREICH	30,4	-	-	99,8	8,3	414,9	15,6	-	38,1	9,5	-	616,7	276,2
SPANIEN	1,3	-	-	13,8	0,1	290,5	12,4	-	3,1	-	-	321,1	201,1
PORTUGAL	3,8	-	-	7,5	-	102,0	-	-	-	-	-	113,3	33,3
SCHWEIZ	32,9	0,1	-	70,2	20,2	422,5	139,3	-	80,1	-	-	765,3	373,4
ESTERREICH	-	-	-	18,2	-	252,4	7,6	-	52,7	-	-	331,0	121,1
ITALIEN	18,3	-	-	63,0	21,1	503,4	20,9	-	33,7	-	-	660,3	243,2
GRIECHENLAND	1,2	-	-	-	-	196,6	0,1	-	1,9	-	-	199,7	14,9
TUERKEI	-	-	-	-	0,8	97,0	7,7	-	5,4	-	-	111,0	55,9
JUGOSLAWIEN	-	-	-	13,7	-	83,9	-	-	26,0	-	-	123,6	3,2
UNGARN	-	-	-	4,7	-	17,7	-	-	2,7	-	-	25,1	-
TSCHECHOSLOW	-	-	-	0,3	-	23,5	-	-	-	-	-	23,8	-
RUMAENIEN	-	-	-	5,0	-	44,7	-	-	3,8	-	-	53,5	6,4
BULGARIEN	-	-	-	-	-	12,4	-	-	-	-	-	12,4	0,9
POLEN	-	-	-	-	-	32,1	-	-	-	-	-	32,1	-
SOWJETUNION	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-
EUROPA ZUS.	403,3	142,6	19,5	737,2	197,9	5 116,6	580,9	26,5	397,4	22,4	-	7 644,2	4 153,9
LIBYEN	-	-	4,7	-	-	10,8	-	-	0,0	-	-	15,6	4,7
TUNESIEN	-	-	-	2,9	-	11,5	-	-	0,2	-	-	14,5	-
ALGERIEN	-	-	-	-	8,4	0,2	-	-	-	-	-	8,6	8,4
MAROKKO	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	0,7	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	7,4	-	-	-	-	-	7,4	-
SIERRA LEONE	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
LIBERIA	-	-	-	2,4	-	0,2	-	-	-	-	-	2,6	-
GHANA	-	-	-	-	-	24,7	-	-	-	-	-	24,7	-
NIGERIA	-	-	-	-	-	20,1	-	-	-	-	-	20,1	-
VAR(AEGYPT)	-	-	-	-	-	55,8	-	-	7,0	-	-	62,8	12,1
SUDAN	-	-	-	-	-	1,3	-	-	0,0	-	-	1,3	-
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	78,2	-	-	-	-	-	78,2	-
UGANDA	-	-	-	-	-	2,3	-	-	0,1	-	-	2,4	-
KENIA	-	-	-	-	-	34,1	-	-	0,5	-	-	34,6	6,3
TANSANIA	-	-	-	-	-	3,9	-	-	0,0	-	-	4,0	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0	-
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	207,9	-	-	0,4	-	-	208,3	109,7
AFRIKA ZUS.	-	-	4,7	5,3	8,4	460,1	-	-	8,2	-	-	486,7	141,1
KANADA	-	-	-	-	0,9	473,1	-	-	-	-	-	474,0	312,8
VER STAAT D	46,5	-	-	43,8	14,0	2 641,2	199,9	-	82,1	3,2	-	3 030,8	2 229,3
VER STAAT W	0,1	-	-	0,2	-	114,7	-	-	-	-	-	115,0	87,1
MEXIKO	-	-	-	-	1,8	47,5	-	-	-	-	-	49,4	-
PANAMA	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-
JAMAICA	-	-	-	-	-	5,5	-	-	-	-	-	5,5	-
CURACAO	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
PUERTO RICO	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	1,5	-
TRINID.U.TOB	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
VENEZUEL	-	-	-	-	-	11,4	-	-	-	-	-	11,4	-
SURINAM	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
BRASILIEN	-	-	-	-	-	75,6	-	-	-	-	-	75,6	-

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, VGL. METH. ERLAEUTERUNGEN.

## V. GUETERVERKEHR SEPT. 1970

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

## 2. GRENZUEBERSCHRETTENDER VERKEHR

## EINLAEDUNG

## TONNEN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ										INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
URUGUAY	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	3,5	-
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	39,2	-	-	-	-	-	39,2	-
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	22,9	-	-	-	-	-	22,9	-
ECUADOR	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	5,0	-
PERU	-	-	-	-	-	23,3	-	-	-	-	-	23,3	-
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	6,2	-	-	-	-	-	6,2	-
CHILE	-	-	-	-	-	28,4	-	-	-	-	-	28,4	-
AMERIKA ZUS.	46,6	-	-	44,0	16,8	3 499,4	199,9	-	82,1	3,2	-	3 892,1	2 629,3
ZYPERN	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0	-
LIBANON	-	-	-	-	-	201,3	0,1	-	2,2	-	-	203,6	146,8
ISRAEL	-	-	-	14,7	-	99,9	-	-	11,8	-	-	126,4	80,8
JORDANIEN	-	-	-	-	-	2,1	-	-	-	-	-	2,1	-
SYRIEN	-	-	-	-	-	2,6	-	-	0,5	-	-	3,1	-
IRAK	-	-	-	-	-	14,8	-	-	0,4	-	-	15,1	-
TRAN	1,6	-	-	-	-	100,6	0,2	-	4,8	-	-	115,2	45,4
KUWAIT	-	-	-	-	-	14,7	-	-	-	-	-	16,7	-
BAHREIN	-	-	-	-	-	3,2	-	-	-	-	-	3,2	-
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	92,8	-	-	0,7	-	-	93,5	65,0
PAKISTAN	-	-	-	-	-	71,2	-	-	-	-	-	71,2	32,8
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	18,0	17,0
INDIEN	-	-	-	-	-	72,6	-	-	-	-	-	72,6	3,5
CEYLON	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	0,9	-
BIRMA	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	2,5	-
THAILAND	-	-	-	-	-	40,2	-	-	-	-	-	40,2	22,6
VIETNAM,S-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	14,2	-	-	-	-	-	14,2	-
INDONESIEN	-	-	-	-	-	5,3	-	-	-	-	-	5,3	-
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4	-
HONGKONG	-	-	-	-	-	49,5	-	-	-	-	-	49,5	24,8
CHINA,TAIWAN	-	-	-	-	-	1,9	-	-	-	-	-	1,9	-
JAPAN	15,0	-	-	3,0	-	181,9	-	-	-	-	-	199,9	85,2
RIUKIU IN	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	1,8	-
ASIEN ZUS.	16,6	-	-	17,8	-	1 003,9	0,3	-	20,3	-	-	1 058,8	523,8
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	57,4	-	-	-	-	-	57,4	-
OZEANIEN AM	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	0,9	-
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	58,4	-	-	-	-	-	58,4	-
INSGESAMT	466,5	142,6	24,2	804,2	223,0	10 138,4	781,1	26,5	508,0	25,6	-	13 140,1	7 448,2
DARUNTER IN FRACHTERN	82,8	130,0	4,7	222,9	100,8	6 191,5	581,3	23,9	102,0	-	-	7 448,2	-

## AUSLADUNG

## TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ										INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	3,1	-	-	-	-	16,6	-	-	-	-	-	19,7	-
SCHWEDEN	24,5	-	-	-	-	204,9	1,3	-	-	-	-	230,7	192,1
NORWEGEN	8,9	-	-	1,4	-	3,7	-	-	0,5	-	-	14,5	-
DAENEMARK	74,7	0,1	-	19,7	2,1	272,5	2,8	-	9,4	-	-	381,4	271,1
GR. BRITANN	52,0	57,7	13,7	234,2	93,6	1 969,9	51,2	10,0	36,7	13,7	-	2 532,7	1 816,2
IRLAND	0,7	-	-	9,2	-	6,0	-	-	1,4	0,0	-	17,2	-
NIEDERLANDE	54,2	46,6	14,3	41,6	27,4	266,5	72,7	-	39,1	1,5	-	564,0	367,3
BEGLGIEN	4,9	-	-	21,6	9,8	194,0	9,1	-	14,0	-	-	253,3	163,3
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	10,7	-	-	-	-	-	10,7	-
FRANKREICH	29,5	-	-	47,4	18,4	272,3	12,8	-	33,6	13,7	-	427,7	194,6
SPANIEN	0,3	-	-	15,1	1,7	179,8	11,5	-	5,7	-	-	214,1	138,5
PORTUGAL	0,1	-	-	0,8	-	43,1	-	-	-	-	-	44,1	3,4
SCHWEIZ	25,8	1,2	-	40,5	16,6	400,2	31,1	-	59,8	-	-	575,1	297,6
OESTERREICH	-	-	-	2,9	-	116,6	5,8	-	5,1	-	-	130,4	54,1
ITALIEN	18,1	-	-	97,7	11,3	567,7	16,3	-	45,5	-	-	758,5	362,0
GRIECHENLAND	0,7	-	-	-	-	73,0	0,9	-	5,6	-	-	80,4	3,7
TUERKEI	0,6	-	-	-	-	61,5	-	-	11,3	-	-	73,6	9,6
JUGOSLAVIEN	-	-	-	2,5	-	103,1	-	-	16,8	-	-	122,4	41,3
UNGARN	-	-	-	1,4	-	19,2	-	-	3,9	-	-	24,4	-
TSCHECHOSLOW	-	-	-	0,1	-	23,9	-	-	-	-	-	24,0	-
RUMAENEN	-	-	-	0,3	-	4,7	-	-	1,4	-	-	6,4	-
MULGARIEN	-	-	-	-	-	9,8	-	-	-	-	-	9,8	-
POLEN	-	-	-	-	-	19,6	-	-	-	-	-	19,6	-
SOWJETUNION	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4	-
EUROPA ZUS.	298,1	105,6	28,0	536,3	180,9	4 839,9	217,6	10,0	289,9	28,8	-	6 535,1	3 914,8
LIBYEN	-	-	-	-	-	3,7	-	-	0,3	-	-	4,0	-

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, VGL. METH. ERLAEBUTERUNGEN.

## V. GUETERVERKEHR SEPT. 1970

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

## 2. GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR

## AUSLADUNG

## TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ										INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
	HAN	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
TUNESIEN	-	-	-	-	10,3	-	-	0,2	-	-	-	10,5	-
ALGERIEN	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	0,5	-
MAROKKO	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	0,4	-
SENEGAL	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	4,0	-
SIERRA LEONE	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	-
LIBERIA	-	-	0,5	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,5	-
GHANA	-	-	-	-	6,2	-	-	-	-	-	-	6,2	-
NIGERIA	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	1,5	-
VARI AEGYPT)	-	-	-	-	22,4	-	-	4,0	-	-	-	26,4	5,7
SUDAN	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	0,7	-
AETHIOPIEN	-	-	-	-	30,2	-	-	-	-	-	-	30,2	-
UGANDA	-	-	-	-	8,5	-	-	-	-	-	-	8,5	-
KENIA	-	-	-	-	49,7	-	-	2,4	-	-	-	52,1	16,4
TANSANIA	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	0,4	-
MAURITIUS	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	-
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	35,9	-	-	0,2	-	-	-	36,1	5,3
AFRIKA ZUS.	-	-	0,5	-	174,5	-	-	7,1	-	-	-	182,1	27,4
KANADA	-	-	-	-	0,2	150,6	-	-	-	-	-	150,8	-
VER STAAT D	45,8	0,0	-	59,0	21,6	2 691,6	162,2	-	165,0	13,4	-	3 158,7	2 298,9
VER STAAT W	0,6	-	-	-	-	161,4	-	-	1,5	-	-	163,5	128,8
MEXIKO	-	-	-	2,9	0,1	6,2	-	-	-	-	-	9,2	-
JAMAIKA	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4	-
CURACAO	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	1,8	-
PUERTO RICO	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-
TRINID.U.TOB	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4	-
VENEZUEL	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-
BRASILIEN	-	-	-	-	-	51,5	-	-	-	-	-	51,5	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	4,6	-
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	12,8	-	-	-	-	-	12,8	-
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	7,6	-	-	-	-	-	7,6	-
ECUADOR	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	0,6	-
PERU	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	4,6	-
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-	-	1,7	-
CHILE	-	-	-	-	-	7,9	-	-	-	-	-	7,9	-
AMERIKA ZUS.	46,4	0,0	-	61,9	22,0	3 103,7	162,2	-	166,5	13,4	-	3 576,1	2 524,7
ZYPERN	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	1,1	-
LIBANON	-	-	-	-	-	127,4	0,0	-	7,8	-	-	135,2	91,7
ISRAEL	-	-	-	-	-	44,7	-	-	13,5	-	-	58,3	13,3
JORDANIEN	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	0,7	-
SYRIEN	-	-	-	-	-	1,8	-	-	0,3	-	-	2,1	-
IRAK	-	-	-	-	-	2,0	-	-	0,3	-	-	2,3	-
IRAN	2,0	-	-	-	-	92,2	-	-	0,6	-	-	94,8	47,2
KUWAIT	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	2,8	-
BAHREIN	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	34,4	-	-	0,5	-	-	34,9	28,6
MASKAT OMAN	-	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-	-	2,4	2,4
PAKISTAN	-	-	-	-	-	68,5	-	-	-	-	-	68,5	18,3
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	31,7	-	-	-	-	-	31,7	30,3
INDIEN	-	-	-	-	-	59,2	-	-	-	-	-	59,2	12,0
CEYLON	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	2,2	-
ARMENIA	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4	-
THAILAND	-	-	-	-	-	58,9	-	-	-	-	-	58,9	10,0
SINGAPUR	-	-	-	-	-	21,4	-	-	-	-	-	21,4	-
INDONESIEN	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0	-
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	2,5	-
HONGKONG	19,8	-	-	-	-	154,8	-	-	-	-	-	174,6	103,9
JAPAN	46,7	-	10,0	-	192,9	-	-	-	-	-	-	249,5	127,8
ASIEN ZUS.	68,5	-	-	10,0	-	903,1	0,0	-	23,2	-	-	1 004,7	485,5
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	6,3	-
NEUSEELAND	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
AUSTR.-NZ.ZUS.	-	-	-	-	-	6,4	-	-	-	-	-	6,4	-
INSGESAMT	413,0	105,6	28,0	608,6	202,9	9 027,6	379,8	10,0	486,6	42,3	-	11 304,4	6 952,5
DARUNTER IN FRACHTERN	67,1	91,4	2,1	167,8	28,5	6 226,7	227,8	-	141,1	-	-	6 952,5	-

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, VGL. METH. DRLABUTERUNGEN.

## V. GUETERVERKEHR SEPT. 1970

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

## 1. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

TONNEN

VON HERKUNTS- FLUGPLATZ	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	-	8,9	8,6	27,1	18,0	66,1	10,9	3,8	27,6	340,5	-	511,5
HANNOVER	5,0	-	-	0,2	0,0	16,5	3,1	0,1	1,6	109,4	0,1	135,9
BREMEN	3,8	0,0	-	0,1	0,2	8,2	0,2	0,3	0,3	7,6	-	20,6
DUESSELDORF	22,9	1,5	0,5	-	1,3	8,5	120,8	0,8	30,3	61,7	-	248,5
KOELN/BONN	26,2	0,7	0,8	2,8	-	4,4	4,7	1,0	6,6	30,7	-	77,9
FRANKFURT	98,8	11,7	5,8	33,1	16,1	-	52,1	10,1	117,3	315,8	-	660,8
STUTTGART	9,6	2,1	1,0	9,7	1,1	12,6	-	1,1	2,8	49,5	-	89,4
NUERNBERG	0,6	0,2	0,1	0,7	0,2	3,5	0,1	-	0,0	21,2	-	26,5
MUENCHEN	22,5	1,7	0,3	6,1	9,9	26,3	1,4	1,5	-	30,5	3,9	104,0
BERLIN	55,7	110,3	6,2	38,2	23,0	168,1	36,3	10,7	39,4	-	-	487,9
SONST. FLUGPL.	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0
INSGESAMT	245,1	137,0	23,3	118,0	69,8	314,2	229,6	29,4	226,0	966,8	3,9	2 363,0

## 2. GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR

VERSAND

TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	10,1	4,2	0,9	13,7	5,4	34,7	9,1	2,7	4,6	2,3	-	87,8
SCHWEDEN	21,1	11,4	1,6	35,0	16,0	60,8	24,7	6,1	12,1	2,2	-	191,1
NORWEGEN	10,6	3,1	1,2	9,4	5,4	25,7	6,7	1,5	4,2	2,2	-	70,0
DAENEMARK	29,0	5,8	4,1	15,5	16,4	45,5	6,2	1,7	10,1	4,1	-	138,3
GR. BRITANN	73,1	56,8	26,7	363,5	249,5	504,8	221,6	33,7	54,3	35,4	-	1 619,4
IRLAND	2,1	2,8	3,5	21,4	7,1	23,9	8,3	1,8	5,1	2,7	-	78,7
ISLAND	-	-	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	23,9	0,2	-	-	24,6
NIEDERLANDE	26,2	19,1	3,0	6,0	17,7	96,6	33,2	13,9	22,2	19,3	-	257,4
BELGIEN	16,3	10,2	0,9	12,3	5,1	71,5	33,1	7,0	18,7	10,4	-	185,5
LUXEMBURG	0,3	0,2	-	0,0	0,0	3,4	0,6	0,0	0,4	0,3	-	5,3
FRANKREICH	36,6	16,8	3,6	62,1	26,7	143,1	56,2	20,2	38,1	13,9	-	419,3
SPANIEN	22,1	3,5	2,0	28,4	19,2	169,8	25,8	7,4	26,2	7,0	-	311,4
PORTUGAL	2,9	3,7	0,4	9,2	3,4	27,7	8,1	1,6	4,2	0,4	-	61,7
MALTA	0,3	-	-	0,1	0,2	0,8	0,9	0,2	0,1	-	-	2,5
SCHWEIZ	19,7	11,5	2,3	42,2	21,2	92,8	24,9	4,9	38,4	12,8	-	270,8
ÖSTERREICH	5,6	1,8	0,3	17,1	4,7	69,1	10,1	0,9	20,6	7,3	-	137,5
ITALIEN	20,2	14,9	2,9	73,8	37,3	215,9	44,7	13,0	55,1	10,6	-	488,4
GRIECHENLAND	7,2	1,6	0,3	8,3	2,7	90,3	4,2	1,6	6,2	1,6	-	124,0
TUERKEI	2,3	1,9	0,2	1,7	2,9	62,7	10,4	1,2	7,5	0,4	-	91,2
JUGOSLAVIEN	4,5	3,7	0,2	12,8	7,5	30,2	4,8	3,2	30,8	3,1	-	100,6
UNGARN	0,7	0,5	0,4	3,1	1,3	12,2	1,2	0,3	2,5	0,3	-	22,5
ALBANIEN	0,0	0,0	-	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	0,1
TSCHECHOSLOW	0,8	0,6	0,2	2,4	2,7	8,4	3,2	0,0	1,1	0,5	-	19,8
RUMAENIEN	1,6	2,3	0,4	7,5	2,6	21,4	3,0	0,7	3,8	1,5	-	44,8
BULGARIEN	0,3	0,0	0,1	0,6	1,4	2,6	2,1	0,2	0,7	0,1	-	7,9
POLEN	0,2	0,5	0,4	3,0	0,9	22,7	1,4	0,5	1,5	0,0	-	31,1
SOEWETJUNION	0,4	0,3	-	1,0	4,3	2,8	1,8	0,1	1,9	0,1	-	12,7
EUROPA ZUS.	314,1	177,3	55,5	750,2	461,6	1 839,8	548,4	148,4	370,5	138,4	-	4 804,3
LIBYEN	0,9	1,1	4,8	1,9	2,6	6,8	0,3	0,1	1,8	0,4	-	20,6
TUNESIEN	0,3	1,1	0,1	4,3	0,9	11,9	1,8	0,5	2,1	0,0	-	23,1
ALGERIEN	0,4	0,1	0,1	5,4	9,4	2,0	0,3	1,7	1,0	0,7	-	20,9
MAROKKO	0,6	1,3	0,2	1,8	0,9	5,6	3,6	1,5	1,1	0,0	-	16,7
MAURETANIEN	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1	-	0,6
MALI	0,1	0,0	-	0,1	0,5	0,1	0,0	-	0,0	0,0	-	0,8
SENEGAL	0,9	1,0	-	0,2	0,4	2,1	0,2	0,1	0,4	-	-	5,4
GAMBIA	0,0	0,0	-	0,0	0,5	-	-	-	-	-	-	0,0
GUINEA PORT	0,0	-	-	0,0	0,5	-	0,1	-	0,0	-	-	0,7
GUINEA REP	0,0	0,0	-	-	0,2	0,1	0,0	0,0	-	0,2	0,0	0,4
SIERRA LEONE	0,0	0,0	-	0,1	0,4	0,5	0,0	-	0,2	0,0	-	1,3
LIBERIA	0,3	0,1	0,0	2,8	0,3	1,3	0,1	-	0,3	0,1	-	5,3
ELFENBEIN-K	0,3	0,8	0,0	0,6	2,4	2,0	0,8	0,1	0,1	0,3	-	1,7
OBERVOLTA	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2	0,1	-	-	-	-	-	2,1
NIGER	0,1	0,1	-	0,5	0,2	1,2	0,1	-	0,0	0,1	-	2,3
TSCHAD	-	0,3	0,4	0,3	0,0	0,9	0,9	0,0	0,1	0,1	-	14,5
GHANA	0,5	0,3	0,4	5,6	1,2	4,6	1,5	0,0	0,2	0,3	-	2,2
TOGO	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2	0,9	0,1	0,0	-	-	-	0,4
DAHOME	0,0	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	-	-	-	34,1
NIGERIA	6,7	3,0	2,8	2,8	1,8	12,0	2,0	0,4	2,4	0,1	-	4,5
KAMERUN	0,4	0,7	0,0	0,7	0,6	0,6	1,3	0,1	0,1	0,0	-	0,6
ZENT AF REP	-	0,1	-	0,2	0,1	0,0	0,2	-	-	-	-	1,2
AEGU-GUINEA	1,2	-	-	0,0	-	-	-	-	0,1	0,0	-	1,0
GABUN	0,2	0,0	-	0,2	0,1	0,3	-	-	0,1	0,0	-	3,6
KONGO REP	0,2	0,8	0,0	0,9	0,0	1,1	0,4	-	0,1	0,1	-	7,8
KONGO DEM R	3,0	0,4	0,0	0,6	0,4	0,9	1,0	0,8	0,6	0,1	-	6,0
ANGOLA	0,2	0,2	1,2	1,2	0,1	1,7	0,6	0,0	0,7	0,0	-	31,2
VARI AEGYPTI	0,5	0,5	0,1	2,6	1,6	15,9	1,0	0,3	8,0	0,6	-	8,7
SUDAN	0,4	0,4	0,0	1,2	0,2	5,5	0,2	0,0	0,1	0,2	-	3,3
SOMALI-K FR	-	0,1	0,1	0,0	0,0	1,8	0,0	1,2	0,0	-	-	-

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

## V. GUETERVERKEHR SEPT. 1970

## D. VERFLECHTUNG NACH HERKUNTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN \*

## 2. GRFNZUEBERSCHREITENDER VERKEHR

## VERSAND

## TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
AETHIOPIEN	0,8	2,3	0,1	3,1	2,4	37,6	1,6	0,6	2,2	0,5	-	51,1
SOMALIA	0,0	0,4	-	0,3	1,0	0,4	0,2	-	0,1	0,2	-	2,6
UGANDA	0,2	0,8	0,4	0,4	0,5	1,3	0,1	0,1	0,5	-	-	4,3
KENIA	0,8	1,9	0,1	2,3	1,4	12,4	1,2	0,3	0,8	0,3	-	21,5
RUANDA	-	0,1	0,0	0,2	0,4	0,5	-	-	0,2	-	-	1,3
BURUNDI	0,0	0,3	-	0,6	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	-	-	1,3
TANSANIA	0,2	1,0	0,1	0,3	0,7	7,0	0,1	0,0	0,3	0,3	-	10,1
SAMBIA	1,0	0,7	-	1,0	0,5	6,7	1,8	0,4	1,8	0,1	-	14,1
MALAWI	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	-	-	-	-	0,5
MOSAMBIK	0,2	0,2	0,0	0,9	0,3	0,8	0,1	0,0	0,1	0,2	-	2,7
MADAGASKAR	0,2	0,5	0,0	0,2	0,2	0,6	0,5	0,0	0,1	-	-	2,3
REUNION	0,0	0,2	-	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,3
RHODESIE	0,2	0,4	-	0,3	0,0	1,9	0,2	-	0,0	-	-	2,9
MURITIUS	0,1	0,1	-	0,1	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-	1,1
SUEDAFRIKA	9,5	9,8	2,2	11,5	7,5	59,8	16,2	3,2	10,5	2,0	-	132,2
AFRIKA ZUS.	30,5	32,0	13,0	56,1	41,1	210,3	37,8	11,5	36,2	7,0	-	475,6
KANADA	35,1	31,2	6,9	41,3	28,6	200,7	75,9	12,0	22,5	11,1	-	465,3
VER STAAT O	139,8	102,3	30,6	199,8	125,3	1 119,3	585,2	79,4	190,1	45,5	-	2 617,2
VER STAAT W	10,6	7,5	1,7	11,4	7,1	131,3	44,9	4,5	16,6	0,4	-	235,9
MEXIKO	9,0	5,9	1,1	3,4	6,2	32,9	6,8	4,3	3,1	1,5	-	74,2
GUATEMALA	0,5	0,2	0,0	0,2	1,1	1,3	0,4	0,3	0,2	-	-	4,2
HONDURAS REP	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	-	-	0,0	-	0,8
HONDURAS BR	0,0	0,1	-	0,0	0,2	0,0	0,6	0,1	-	0,1	-	1,2
FL SALVADOR	0,1	0,3	0,1	0,2	1,0	0,8	0,1	0,0	0,4	0,0	-	3,0
NICARAGUA	0,1	0,8	0,0	0,3	0,4	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	-	2,7
COSTA RICA	0,1	2,0	0,1	0,0	0,4	1,1	0,4	0,0	0,2	0,0	-	4,4
PANAMA	5,3	0,1	0,1	0,7	0,2	2,4	0,7	0,0	0,3	0,0	-	9,6
JAMAICA	0,3	0,5	-	0,6	0,1	0,6	0,2	0,0	0,5	0,1	-	2,8
HAITI REP	0,0	0,0	-	0,3	0,1	0,2	0,0	-	-	-	-	0,0
WESTINDIEN	0,0	0,1	-	0,5	0,1	2,0	0,3	-	0,0	-	-	2,9
GUADELOUPE	0,0	0,2	-	0,0	-	0,2	0,6	0,0	0,2	0,0	-	1,2
ARUBA	0,1	-	-	0,0	0,1	1,7	0,0	-	0,0	-	-	2,0
CURACAO	0,0	0,0	0,4	0,0	0,2	0,1	0,4	-	0,1	-	-	1,2
DOMINIK REP	0,3	0,1	0,3	0,2	0,1	0,6	0,1	-	0,1	0,0	-	1,7
PUERTO RICO	7,0	3,7	0,1	0,4	0,2	15,6	1,6	0,1	2,4	-	-	31,1
TRINID.U.TOB	0,5	0,1	0,4	0,4	0,2	0,5	0,6	-	0,2	-	-	2,8
KUBA	0,1	-	-	0,0	0,0	0,1	-	-	-	-	-	0,3
VENEZUEL	5,5	4,9	3,2	3,3	6,7	27,4	7,0	2,3	1,8	2,0	-	64,2
GUAYANA	0,5	-	-	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	-	-	-	0,7
SURINAM	0,0	0,3	0,4	0,0	0,0	0,2	0,1	-	0,0	-	-	0,2
GUAYANA FR	-	-	-	-	0,0	0,1	-	-	0,0	-	-	0,2
BRASILLEN	8,5	1,9	0,7	6,2	4,3	34,4	9,7	2,6	7,1	0,9	-	76,3
PARAGUAY	0,1	0,8	-	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	-	1,6
URUGUAY	1,3	0,1	-	1,4	0,3	1,1	0,6	0,2	0,2	-	-	5,1
ARGENTINIEN	3,8	0,3	0,2	8,7	1,6	14,3	1,0	0,4	1,2	0,3	-	31,8
KOLUMBIEN	1,6	1,7	1,2	0,9	1,1	11,2	1,6	0,2	0,4	0,4	-	20,4
ECUADOR	0,3	0,2	0,0	0,3	1,0	2,3	0,4	0,0	0,0	0,3	-	4,9
PERU	1,9	2,1	0,9	4,9	1,8	5,8	1,7	0,3	0,3	0,2	-	19,8
BOLIVIEN	1,5	0,1	0,0	0,4	0,3	1,3	0,1	-	0,2	0,1	-	4,1
CHILE	3,0	0,9	0,2	1,2	2,0	8,7	1,7	1,7	0,7	0,2	-	20,3
AMERIKA ZUS.	237,4	168,2	48,4	287,5	191,2	1 619,7	743,1	108,2	248,8	63,0	-	3 715,6
ZYPERN	0,2	0,3	0,0	0,2	0,1	1,8	0,9	0,2	0,2	0,2	-	4,0
LIBANON	2,1	1,7	0,1	2,3	4,9	33,2	1,9	0,6	2,4	0,7	-	49,3
ISRAEL	10,5	2,5	1,1	27,5	8,6	40,2	11,8	6,1	25,4	1,7	-	135,6
JORDANIEN	0,1	0,1	-	0,5	0,2	3,8	0,1	0,0	0,1	0,2	-	5,0
SYRIEN	0,1	0,0	-	0,2	0,3	1,9	0,0	0,0	0,2	0,6	-	3,3
IRAK	0,6	1,8	-	1,5	0,9	6,1	1,5	0,3	0,4	0,4	-	13,5
IRAN	7,9	1,9	0,6	9,9	5,4	64,1	5,3	2,1	7,2	6,2	-	110,5
KUWAIT	1,6	0,8	1,0	3,1	2,0	7,7	1,7	1,1	0,6	1,5	-	21,1
BAHREIN	0,5	0,0	0,1	0,0	0,0	7,6	0,1	0,0	0,1	0,2	-	3,6
KATAR	0,1	0,1	0,2	-	0,0	0,9	0,0	-	0,0	-	-	1,3
SAUDIARAB	4,0	1,2	0,7	7,5	1,2	78,0	1,4	0,3	1,9	2,4	-	98,6
JEMEN	-	-	-	-	0,1	0,1	0,0	-	0,0	0,0	-	0,3
JEMEN,S-	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	-	0,0	0,0	-	0,0
MASKAT OMAN	0,2	1,0	0,1	0,3	0,0	2,8	0,4	-	2,9	-	-	7,3
PAKISTAN	0,8	2,5	0,1	1,4	3,5	45,1	0,3	0,1	1,1	0,3	-	55,1
AFGHANISTAN	0,4	1,5	0,1	1,0	0,6	14,2	0,6	0,0	1,0	0,1	-	19,2
INDIEN	3,0	1,2	0,8	4,9	2,6	24,0	5,5	1,8	3,2	0,6	-	47,6
NEPAL	0,1	0,1	-	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,9	-	-	2,7
CEYLON	0,2	0,4	0,1	0,1	0,4	0,6	0,0	0,1	0,0	0,0	-	2,0
BIRMA	0,0	0,1	0,0	0,4	0,2	1,8	-	0,1	-	0,1	-	2,6
THAILAND	1,5	2,3	0,1	1,0	1,6	15,5	1,0	0,1	0,5	0,1	-	23,6
LAOS	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	0,2	-	0,2
KANBOODSCHA	0,2	3,6	-	0,0	0,1	0,0	0,0	-	-	0,1	-	4,0
VIETNAM,S-	0,6	0,0	-	0,1	1,1	0,9	0,2	0,1	0,3	-	-	3,3
MALAYSIA	0,3	0,0	0,0	0,2	0,1	0,9	0,1	0,1	0,1	0,2	-	2,2
SINGAPUR	1,1	10,0	0,1	0,5	0,5	4,7	0,6	0,3	0,4	0,2	-	18,3
INDONESIEN	2,1	0,8	0,1	0,2	0,8	2,8	0,3	0,1	0,5	0,0	-	7,8
PHILIPPINEN	0,9	0,4	0,0	0,3	0,3	1,5	1,1	0,5	0,3	0,1	-	5,5
HONGKONG	1,6	2,7	1,8	2,0	2,3	17,1	4,3	1,9	2,3	0,2	-	36,1
CHINA, TAIWAN	0,0	0,1	0,0	0,5	0,2	0,9	0,2	0,0	0,7	0,0	-	2,6
JAPAN	28,3	12,7	0,7	16,1	6,8	116,2	26,3	3,3	10,6	1,6	-	222,7
RIUKIU IN	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4
KOREA,S-	11,2	0,1	0,1	0,1	0,3	6,6	0,5	0,8	0,7	0,1	-	19,9

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

## V. GÜTERVERKEHR SEPT. 1970

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

## 2. GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR

## VERSAND

## TONNEN

NACH ENDZIEL-LAND	VON HERKUNTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
KOREA, N-CHINA VR	-	-	0,1	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,1
	0,0	-	0,2	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1	-	-	0,6
ASIEN ZUS.	60,1	49,7	8,0	81,9	45,2	498,6	66,4	20,0	63,6	17,2	-	930,7
AUSTRALIEN	4,4	2,8	2,0	6,9	3,6	35,8	6,6	0,9	5,5	4,4	-	72,8
NEUSEELAND	0,3	2,8	0,1	1,1	0,0	1,4	0,4	0,1	0,3	0,9	-	7,4
OZEANIEN AM	-	0,0	0,0	-	-	0,6	0,0	-	0,1	-	-	0,7
OZEANIEN BR	0,1	0,2	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,4
NEUKALEDON	0,4	0,4	-	0,6	0,0	0,1	0,1	-	0,0	-	-	1,6
POLYNES FR	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,1
AUSTR.-OZ.ZUS.	5,2	6,3	2,0	8,6	3,7	38,0	7,1	1,0	5,9	5,3	-	83,0
INSGESAMT	667,4	433,5	127,0	1 184,3	742,9	4 206,3	1 402,7	289,1	725,0	231,0	-	10 009,2

## EMPfang

## TONNEN

VON HERKUNTS-LAND	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	3,1	0,1	0,2	1,1	0,5	4,5	0,7	0,1	0,9	0,0	-	11,3
SCHWEDEN	24,0	1,9	2,7	13,6	1,9	20,1	12,9	1,7	3,0	1,5	-	83,2
NORWEGEN	6,8	0,4	0,9	2,5	0,6	3,8	1,4	0,2	0,8	0,2	-	17,6
DAENEMARK	22,8	3,0	2,7	11,7	3,6	42,1	5,3	1,9	8,0	2,3	-	103,4
GR. BRITANN	90,3	81,6	23,7	296,8	186,1	653,0	78,9	24,4	82,8	68,2	-	1 586,1
IRLAND	4,7	0,2	0,0	5,2	0,2	10,5	1,1	0,2	0,9	0,0	-	23,1
NIEDERLANDE	18,8	8,1	6,0	13,3	5,5	61,3	38,9	6,9	26,8	13,8	-	199,3
BELGIEN	11,4	7,3	3,4	21,3	9,6	39,5	11,3	3,6	42,4	5,6	-	155,3
LUXEMBURG	0,0	0,1	-	0,1	0,0	2,2	0,0	-	0,0	0,1	-	2,6
FRANKREICH	41,6	13,1	6,4	63,5	31,6	114,5	28,3	6,9	44,9	29,2	-	378,9
SPANIEN	5,2	5,5	0,9	15,2	11,3	49,3	16,2	5,4	11,1	11,2	-	131,3
PORTUGAL	2,1	0,1	0,1	1,6	0,3	12,2	0,4	0,6	0,3	3,0	-	20,8
MALTA	0,1	-	-	1,6	0,0	-	-	-	0,0	-	-	1,7
GIBRALTAR	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,5
SCHWEIZ	19,4	5,2	2,9	36,9	19,6	63,7	26,4	2,1	48,1	12,4	-	234,8
OESTERREICH	1,8	0,6	0,1	3,4	1,5	13,6	2,1	0,0	3,4	4,0	-	30,5
ITALIEN	32,7	15,5	7,1	100,2	27,2	161,2	46,1	11,7	50,5	39,4	-	491,7
GRIECHENLAND	2,1	0,6	0,4	2,3	2,3	31,6	2,9	1,4	7,8	0,7	-	52,3
TUERKEI	13,0	0,1	0,1	0,9	0,3	31,7	0,3	0,0	4,5	2,9	-	53,9
JUGOSLAWIEN	0,9	1,0	0,4	4,0	0,9	11,7	0,7	0,4	4,1	0,4	-	24,4
UNGARN	1,3	0,2	0,0	1,0	0,7	7,1	0,7	0,2	1,8	0,3	-	13,3
TSCHECHOSLOW	0,8	0,1	0,1	0,9	1,1	10,1	1,0	0,5	1,7	0,2	-	16,4
RUMAENIEN	1,6	-	0,1	0,5	0,4	2,6	0,1	0,0	0,3	0,8	-	6,2
BULGARIEN	0,1	0,0	0,1	0,0	0,3	5,8	0,0	-	0,4	-	-	6,8
POLEN	0,6	0,3	0,0	1,2	0,2	10,6	0,2	0,0	1,1	1,2	-	15,4
SOWJETUNION	0,3	0,0	-	3,0	1,1	1,4	0,7	-	0,8	0,0	-	7,4
EUROPA ZUS.	305,5	145,2	58,2	600,2	307,0	1 364,3	276,6	68,2	346,4	196,5	-	3 668,2
LIBYEN	0,4	1,5	0,0	-	0,1	2,9	0,1	-	0,1	-	-	5,1
TUNESIEN	0,5	0,3	0,1	1,2	0,6	9,6	0,6	0,1	2,1	0,7	-	15,8
ALGERIEN	-	-	0,1	-	0,0	0,0	-	-	0,4	-	-	0,5
MAROKKO	0,1	-	-	1,8	0,0	0,6	0,6	-	-	-	-	3,1
SENEGAL	0,7	-	-	0,3	0,1	1,5	-	-	-	-	-	2,6
GUINEA REP	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	-	-	0,0
SIERRA LEONE	-	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
LIBERIA	-	0,0	-	0,7	0,0	0,1	-	-	0,0	0,0	-	0,9
ELfenbein-K	0,5	-	-	0,6	0,6	1,1	-	-	0,1	-	-	2,3
GHANA	0,1	0,2	-	0,2	0,3	0,5	0,6	-	0,0	0,1	-	2,1
TOGO	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	0,1
NIGERIA	0,1	0,0	-	0,0	0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,2
KONGO REP	-	0,0	-	0,0	-	-	0,1	-	-	-	-	0,1
KONGO DEM R	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	0,1
ANGOLA	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	-	-	0,0	-	0,2
VARI (EGYPT)	2,0	-	0,0	0,2	0,2	10,1	0,2	0,7	0,2	0,1	-	13,7
SUDAN	0,1	-	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,5
AETHIOPIEN	0,2	0,1	-	0,3	0,2	5,8	-	0,0	0,1	0,0	-	6,7
SOMALIA	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	0,4
UGANDA	0,0	-	-	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,1	-	-	0,5
KENIA	6,9	2,3	1,4	6,1	1,5	6,9	1,8	0,8	9,2	0,1	-	37,0
RUANDA	0,0	-	-	-	0,1	0,0	-	-	0,1	0,0	-	0,2
TANSANIA	0,0	-	-	-	0,0	0,3	0,0	-	0,3	-	-	0,7
SAMBIA	0,4	-	-	0,1	0,0	0,1	0,0	-	0,1	-	-	0,8
MALAWI	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3
MOSAMBIK	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-	0,0	-	-	0,3
RHODESien	-	-	0,0	0,2	0,0	0,0	-	0,1	0,0	-	-	0,3

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

## V. GÜTERVERKEHR SEPT. 1970

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

## 2. GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR

## EMPFÄNG

## TONNEN

VON HERKUNTS-LAND	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
MAURITIUS	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0	-	-	-	0,0
SUEDAFRIKA	5,0	0,4	0,3	4,2	0,5	13,8	1,4	0,2	1,1	0,9	-	27,8
AFRIKA ZUS.	17,2	5,0	2,0	16,0	4,0	54,5	5,5	2,1	14,0	2,0	-	122,3
KANADA	2,2	2,1	4,4	11,1	6,4	96,4	10,8	2,0	1,2	1,0	-	137,7
VER STAAT O	148,7	52,9	30,3	251,4	105,1	1 796,9	271,5	61,0	263,4	74,0	-	3 055,1
VER STAAT W	19,6	7,6	1,7	6,4	6,4	141,2	18,5	2,7	37,4	3,4	-	244,9
MEXIKO	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	3,2	0,5	0,0	0,1	0,5	-	5,9
GUATEMALA	0,1	-	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	-	0,1	-	0,4
HONDURAS REP	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
HONDURAS BR	-	0,2	-	0,0	-	0,0	-	0,0	2,2	-	-	2,4
EL SALVADOR	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0	-	0,0
NICARAGUA	0,6	-	-	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	0,6
COSTA RICA	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,1	-	-	0,1
PANAMA	-	-	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
JAMAICA	0,1	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	0,2
HAITI REP	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
WESTINDIEN	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1
ARUBA	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
CURACAO	0,7	0,1	0,1	0,5	0,2	1,9	0,2	-	2,3	0,2	-	6,2
DOMINIK REP	0,0	-	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
PUERTO RICO	0,0	-	-	-	-	0,0	0,2	-	-	-	-	0,2
TRINID.U.TOB	-	-	-	0,0	0,0	0,4	-	-	-	0,0	-	0,5
KUBA	-	-	-	0,0	-	0,1	0,0	-	-	-	-	0,1
VE涅ZUELA	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	-	0,6
GUAYANA	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
BRASILIEN	6,2	2,8	0,6	1,4	1,5	13,2	2,7	1,0	0,9	0,6	-	30,9
PARAGUAY	0,0	-	-	0,0	0,0	0,6	0,0	-	0,2	0,0	-	0,8
URUGUAY	0,1	0,0	0,0	-	0,0	13,0	0,0	0,0	0,1	-	-	13,3
ARGENTINIEN	0,7	0,0	0,0	0,5	0,3	12,2	0,3	0,0	2,3	0,2	-	16,4
KOLUMBIEN	1,0	0,0	0,0	0,3	0,2	3,7	0,3	0,0	0,1	0,2	-	5,9
ECUADOR	0,0	-	-	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,1	-	-	0,2
PERU	0,3	0,1	0,0	0,2	0,1	2,7	0,0	0,0	0,1	-	-	3,5
BOLIVIEN	0,0	0,0	-	0,1	0,0	0,3	0,0	-	0,0	0,0	-	0,5
CHILE	1,8	0,1	0,2	0,4	0,7	1,4	0,7	0,1	0,5	0,3	-	6,1
AMERIKA ZUS.	182,6	66,3	37,8	272,6	121,6	2 087,3	306,1	66,8	310,8	60,4	-	3 532,5
ZYPERN	0,0	-	-	0,0	0,0	0,9	-	-	-	-	-	0,9
LIBANON	8,7	0,5	0,3	0,8	0,4	13,2	5,5	0,0	4,0	0,4	-	33,8
ISRAEL	7,9	0,2	0,0	8,3	4,3	11,4	3,9	0,1	15,5	4,2	-	55,8
JORDANIEN	0,0	0,0	-	-	0,1	0,4	-	-	0,0	-	-	0,5
SYRIEN	-	-	-	-	0,2	1,6	0,1	-	0,1	0,0	-	2,0
TRAK	1,6	-	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	-	-	2,1
IRAN	11,7	0,1	0,0	13,6	2,0	19,6	5,0	-	20,2	8,8	-	81,0
KUWAIT	0,2	0,1	-	0,5	0,0	0,8	0,8	0,0	0,1	0,1	-	2,7
BAHREIN	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
SAUDIARAB	0,6	0,0	-	0,4	0,3	18,3	0,0	-	0,4	0,0	-	19,9
MASKAT OMAN	-	-	-	0,1	2,4	-	-	0,0	-	-	-	2,5
PAKISTAN	8,3	0,1	-	9,3	0,5	17,0	1,4	2,1	3,2	0,2	-	42,1
AFGHANISTAN	2,5	0,0	-	0,0	0,3	8,2	-	0,1	0,7	0,9	-	12,7
INDIEN	9,4	2,6	1,7	2,9	1,2	12,8	1,2	1,5	1,8	0,8	-	36,0
NEPAL	-	-	-	0,1	0,0	0,2	0,0	-	0,0	0,0	-	0,4
CYYLON	0,0	0,1	-	0,6	0,2	0,9	0,0	0,1	0,1	0,2	-	2,1
BIRMA	-	-	-	-	0,2	0,0	-	-	-	-	-	0,3
THAILAND	7,4	0,6	0,3	10,6	2,4	21,6	1,4	6,8	2,1	0,4	-	53,6
LAOS	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
KAMBODSCHA	0,0	0,2	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	0,3
VIETNAM,S-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
MALAYSIA	0,1	0,0	0,0	-	0,1	0,8	-	-	0,0	-	-	1,1
SINGAPUR	1,8	1,5	4,6	8,2	0,2	9,9	1,2	0,7	1,3	0,4	-	29,7
INDONESIEN	0,2	0,1	0,0	0,7	0,1	0,6	0,3	0,0	0,1	0,0	-	2,2
PHILIPPINEN	0,3	0,0	0,0	0,9	0,0	4,8	-	0,0	0,0	-	-	6,2
HONGKONG	64,2	2,5	2,4	8,7	3,0	67,3	8,3	11,6	5,7	0,7	-	174,3
CHINA,TAIWAN	0,7	0,0	0,2	1,9	2,7	1,8	0,0	0,1	1,6	0,0	-	9,0
JAPAN	64,6	2,7	2,2	26,7	11,1	69,7	6,8	9,5	7,7	4,6	-	205,8
RIUKIU IN	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
KOREA,S-	3,7	-	0,4	0,1	0,7	1,1	0,1	0,1	0,3	0,0	-	6,4
CHINA VR	0,1	-	0,3	-	0,0	0,4	-	-	-	-	-	0,8
ASIEN ZUS.	194,3	11,5	12,5	94,6	30,1	285,8	36,1	32,7	64,8	21,7	-	784,2
AUSTRALIEN	0,7	0,6	0,4	0,8	0,7	8,4	0,4	0,1	0,6	0,1	-	12,8
NEUSEELAND	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,1	0,0	-	0,0	0,0	-	0,2
OZEANIEN BR	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1
AUSTR.-NZ.ZUS.	0,7	0,6	0,4	0,8	0,8	8,5	0,5	0,1	0,6	0,1	-	13,1
INSGESAMT	700,3	228,6	110,9	984,2	463,4	3 800,5	624,8	169,9	736,6	300,9	-	8 120,2

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

VI. LUFTPOSTVERSAND SEPTEMBER 1970 \*)

TONNEN

FLUGPLATZ	NACH DEM				INSGESAMT	JANUAR BIS SEPT. 1970
	INLAND	EUROPAEISCHEN AUSLAND	AUSSEREUROPAEISCHEN AUSLAND	AUSLAND ZUSAMMEN		
HAMBURG	170,8	51,0	39,3	90,3	261,1	2 270,6
HANNOVER	102,0	14,1	4,3	18,4	120,4	947,5
BREMEN	43,1	10,7	4,5	15,2	58,3	460,4
DUESSELDORF	63,0	65,2	36,4	101,6	164,6	1 686,0
KOELN/BONN	179,3	30,1	8,5	38,6	217,9	1 515,9
FRANKFURT	285,4	118,0	197,1	315,1	600,5	5 098,2
STUTTGART	116,3	36,5	22,9	59,4	175,7	1 464,3
NUERNBERG	84,7	18,3	6,9	25,2	109,9	804,9
MUENCHEN	209,6	28,6	23,4	52,0	261,6	2 109,1
BERLIN	364,3	21,5	7,4	28,9	393,2	3 209,4
INSGESAMT	1 618,5	394,0	350,7	744,7	2 363,2	19 566,3

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

VII. NICHTGEWERBLICHER FLUGBETRIEB SEPT. 1970 \*)

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	6 853	161	4 371	11 385	SALZGITTER-DRUETTE	637	3	268	908
AHRENLOHE	-	-	46	46	VERDEN-SCHARNHORST	-	-	41	41
AVENTOFT	-	-	14	14	WANGERODE	11	-	145	156
FLENSBURG-SCHAFFERHAUS	1 506	3	349	1 858	WESER-WUEMME	519	-	244	763
FUHLENDORF	-	-	104	104	WILHELMSHAVEN	182	71	333	586
GRUBE	-	-	21	21	BREMEN	1 095	248	801	2 144
HARTENHOLM	980	8	540	1 528	BREMEN	995	248	313	1 556
HEIDE-BUESUM	62	1	145	208	BREMERHAVEN	100	-	488	588
HELGOLAND	2	-	28	30	NORDRHEIN-WESTFALEN	14 144	2 499	17 583	34 226
ITZEHOE, HUNGRIGER WOLF	158	-	213	371	DUESSELDORF	650	700	560	1 910
KIEL-HOLTENAU	308	25	338	671	KOELN/BONN	84	372	626	1 082
LECK	155	-	105	260	AACHEN-MERZBRUECK	676	-	1 011	1 687
LUEBECK-BLANKENSEE	288	62	282	632	ALTENA-HEGENScheid	4	39	29	72
NEUMUENSTER 1)	274	14	371	659	BAD OENNAHUSEN	364	108	387	859
RENDSBURG-SCHACHTHOLM	932	23	196	1 151	BIELEFELD-WINDELSBL.	851	213	430	1 494
SCHLESWIG-KROPP	122	-	200	322	BLOMBERG-BORKHAUSEN	-	-	76	76
ST.MICHAELISDONN	1 027	25	372	1 424	BONN-HANGELAR	1 587	69	1 303	2 959
ST.PETER-ORDING	-	-	153	153	BRILON-THULENER BRUCH	-	-	227	227
UETERSEN	1 039	-	353	1 392	DAHLEMER-BINZ	223	-	603	826
WESTERLAND/SYLT	-	-	223	223	DETMOLD	-	-	94	94
WESTHOFF	-	-	11	11	DINSLAKEN	701	-	690	1 391
WYK AUF FOERHR	-	-	307	307	DORTMUND-WICKEDE	846	62	1 199	2 107
HAMBURG	153	277	959	1 389	ESSEN-MUELHEIM	872	37	690	1 599
HAMBURG	146	277	874	1 297	GREFRATH-NIERSHORST	79	-	552	631
HAMBURG-FINKENWERDER	7	-	85	92	HAGEN-HOF WAHL 1)	-	-	161	161
NIEDERSACHSEN	5 508	941	7 130	13 579	HAMM-LIPPEWIESEN	206	-	466	672
HANNOVER	-	486	1 350	1 836	HOEYTER/RAEUSCHENBERG	103	-	250	353
BAD GANDERSHEIM	-	-	111	111	KOELN-BUZWELLERHOF	546	-	668	1 214
BORKUM	-	6	147	153	KREFELD-EGELSBERG	-	-	185	185
BRAUNSCHWEIG	1 050	103	951	2 104	LEVERKUSEN	1 263	200	909	2 372
CELLE-ARLOH	121	-	222	343	MARL-LOEMUEHLE	-	4	187	191
CLOPPENBURG/VARRELB.	22	-	168	190	MEINERZHAGEN	-	266	87	353
EMDEN	57	-	106	163	MESCHEDE-SCHUEREN	1 990	92	1 116	3 198
GANDERKESEE	1 131	55	253	1 439	MOENCHENGGLADBACH	345	83	294	722
HILDESHEIM	-	-	195	195	MUENSTER-OSNABRUECK	355	-	1 138	1 493
HODENHAGEN	288	-	295	583	NEHEM-HUESTEN	783	47	108	938
JUIST	9	-	303	312	OELDE-OSTENFELDE	-	-	2	2
KARLSHOEFEN	83	22	150	255	PLETTENBERG-HUEINGH.	-	39	16	55
LANGEBOOG	-	-	168	168	REMSCHEID	-	-	259	259
LEMERWERDER	-	2	201	203	RHEINE-ESCHENDORF	409	-	779	1 188
LUECHOW-REHBECK	-	-	15	15	RINTELN-SILIXEN	-	-	3	3
LUENEBURG	-	-	151	151	SCHAMEDE	-	-	35	35
NORDDEICH	15	7	123	145	SIEGEN/SIEGERLAND	804	67	647	1 518
NORDEN-HAGE	-	6	42	48	STADTLOHN-WENNINGFELD	212	39	572	823
NORDERNEY	4	-	209	213	STOERMED	-	-	32	32
NORDHORN-KLAUSHEIDE	160	18	373	551	WERDOHL-KUENTROP	-	-	408	408
OLDENBURG	216	-	354	570	WESEL-ROMERWARDT	-	-	123	123
OSNABRUECK	853	162	-	1 015	WIPPERFURTH-NEYE	129	-	381	510
PEINE-EDDESSE	150	-	91	241					
RINTELN	-	-	121	121					

\*) NUR MOTORFLUG (FLUGZEUGE UND DREHFLUEGLER). - 1) AUGUST UND SEPTEMBER 1970.

VII. NICHTGEWERBLICHER FLUGBETRIEB SEPT. 1970 \*)

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	7 114	529	8 749	16 392	BAVARIA	11 571	2 606	18 842	33 019
FRANKFURT	-	292	685	977	MUENCHEN	231	659	899	1 789
ALLENDORF/EDER	286	46	164	496	NUERNBERG	1 093	282	1 076	2 451
ANSBACH I.T.	82	-	139	221	ANSBACH-PETERSDORF	6	-	237	243
BAD HERFSFIELD	44	-	60	104	ARNBRUCK	-	-	504	504
ERETSHHEID	301	-	209	510	ASCHAFFENB.-GROSSOSTH.	164	84	375	621
CHIRURG.KLINIK,FRANKF.	-	-	2	2	AUGSBURG	1 172	188	1 050	2 410
DAUBORN	-	-	808	808	BAD KISSINGEN	-	-	34	34
EGELS BACH	3 158	32	2 244	5 434	BAD WOERISHOFEN	192	-	413	605
GELNHAUSEN	20	2	555	577	BAMBERG-BREITENAU	96	-	156	252
GRANERHAUSEN,WOLPHAGEN 1)	-	-	320	320	BAYREUTH-BINDL.BERG	159	20	166	345
GRIFTE	45	-	-	45	BEILNGRIES	330	-	377	707
HOFGEISMAR,HOELLEBERG	-	-	73	73	BRUCK	137	-	344	481
IHRINGSHAUSEN	-	-	80	80	BURG FEUERSTEIN	87	-	1 398	1 485
JOSSA	-	-	2	2	COBURG-BRANDENSTEINSE.	173	-	252	425
KASSEL-CALDEN	753	144	1 148	2 045	COBURG-STEINRUECKEN	3	-	96	99
KASSEL-MITTELFELD	-	-	88	88	DEGGENDORF-STEINKIRCH.	49	-	232	281
KORBACH	217	-	135	352	DINGOLFING	1	-	3	4
LUETZELLINDEN	251	12	280	543	DONAUWOERTH	4	-	173	177
MARBURG	107	-	574	681	EGGENFELDEN	128	-	407	535
MICHELSTADT	349	-	230	579	EICHSTAETT	-	-	125	125
MOSENBERG B.HOMBERG	20	-	18	38	ELSENTHAL-GRAFENAU	-	-	5	5
NORDENBECK	-	-	60	60	ERDING	-	-	3	3
OBER-MOERLEN	438	-	211	649	FUERSTENZELL	6	-	204	210
REICHELSHEIM	1 043	1	664	1 708	FUERTH-DAMBACH	-	4	-	4
RHEINLAND-PFALZ	1 732	122	4 225	6 079	FUERTH-KURGARTENSTR.	-	23	-	23
AILERTCHEN	-	50	473	523	GIEBELSTADT 1)	41	-	155	196
BAD DUERKHEIM	256	-	664	920	GRIESAU	47	-	45	92
BETZDORF-KIRCHEN	95	-	389	484	GUENZBURG-DONAURIED	-	-	76	76
DIERDORF-WIENAU	-	-	60	60	GUENZENHAUSEN-REUTBERG	-	-	31	31
HUMMERICH	-	-	23	23	HAMMELBURG	22	-	128	150
IDAR-OBERSTEIN	29	1	213	243	HASSPURT	435	79	662	1 176
LACHEN-SPEYERDORF	57	-	357	414	HERZOGENAURACH	629	-	281	910
MAINZ-FINTHEN	-	-	285	285	HETTSTADT B.WUERZBURG	637	-	311	948
PIRMASENS	43	-	28	71	HOF-PIRK	209	28	316	553
SAFFIG-BASSENHEIM	231	-	17	248	ILLERTISSEN	-	-	168	168
SOBERNHEIM	20	16	125	161	KEMPTEN-DURACH	890	76	540	1 506
SPEYER	23	-	107	130	KIRCHDORF/INN	44	8	133	185
TRABEN-TRARBACH	-	-	118	118	KULMBACH-ESPICH	-	-	88	88
TRIER-EUREN	40	30	434	504	LANDSBERG	1 564	-	990	2 554
WORMS	938	25	932	1 895	LANDSHUT-ELLERMUEHLE	67	-	171	238
BADEN-WUERTTEMBERG	12 329	1 871	14 374	28 574	LECHFELD	-	-	60	60
STUTTGART	285	461	1 211	1 957	LICHTFEELS	60	-	91	151
AALEN-ELCHINGEN	412	75	566	1 053	MAINBULLAU	202	23	313	538
BADEN-BADEN-OOS	1 029	446	913	2 388	MANCHING	-	-	12	12
BAD MERGENTHEIM	37	-	127	164	MOOSBURG-KIPPE	-	-	87	87
BIBERACH/RISS	-	-	270	270	MUEHLDORF	23	-	37	60
DONAUESCHINGEN	945	117	561	1 623	NEUBIBERG	-	-	868	868
PREIBURG I.BR.	1 237	18	947	2 202	NEUBURG/EGWEIL	-	-	167	167
FRIEDRICHSHAFEN	488	114	794	1 396	NEUMARKT/OFF.	-	-	8	8
GLENGREN/BRENZ	66	-	237	303	NEUSTADT-EICHELBURG	-	-	206	206
HEURACH	1 233	-	187	1 420	NEU-ULM-SCHWAIGHOFEN	28	-	225	253
INGELFLINGEN	-	12	-	12	NUERNBERG, BEUTHENER STR.	-	3	-	3
KARLSRUHE-FORCHHEIM	1 498	186	1 303	2 987	OBERPAFFENHOFEN	-	550	429	979
KONSTANZ 2)	1 048	65	1 878	2 991	OTTOBRUNN	-	-	8	8
LAUPHEIM	346	-	113	459	REGENSBURG-OBERHUB	138	14	521	673
LEUTKIRCH-UNTERZEIL	401	9	449	859	REGENSBURG-WENZENBACH	25	-	43	68
MANNHEIM-NEUOSTHEIM	1 269	232	674	2 175	ROSENTHAL-FIELD-PL.	1 046	-	488	1 534
MOSBACH-LOHRBACH	1 015	11	704	1 730	ROTHENBURG O.D.T.	175	-	345	520
NABERN/TECK 3)	76	23	1 297	1 396	SCHMIDGADEN	127	-	-	127
OEDHEIM	-	-	206	206	SCHWABACH-HEIDENBERG	54	-	178	232
OFFENBURG	335	52	685	1 072	SCHWEINFURT-SUED	-	1	115	114
PFULLENDORF/BADEN	-	-	143	143	SIMBACH B.LANDAU	-	-	6	6
SCHWABE.HALL-HESSENTAL	92	-	147	239	STRAUBING-WALLMUEHLE	746	519	181	1 446
SCHWABE.HALL-WECKRIED.	334	-	240	574	THANNHAUSEN	-	-	61	61
SCHWENNEN A.N.	147	50	549	746	VILSBIBURG	-	-	114	114
TAILFINGEN-DEGERFELD	-	-	77	77	VILSHOFEN	81	23	586	490
WALLDUERN	36	-	96	132	WEIDEN/OPF.	90	22	425	537
					WILDENBERG B.LINDAU	-	-	58	58
					WUERZBURG/SCHENKENTURM	160	-	636	796
					SAARLAND	556	186	530	1 272
					SAARBRUECKEN-ENSHEIM	556	186	530	1 272
					INSGESAMT	61 055	9 440	77 564	148 059

\*) NUR MOTOREFLUG (FLUGZEUGE UND DREHFLUEGLER). - 1) AUGUST UND SEPTEMBER 1970. - 2) JUNI UND JULI 1970. - 3) JULI, AUGUST UND SEPTEMBER 1970.