

**VERKEHR**

FACHSERIE

**8**

**Reihe 6**

**Luftverkehr**

**Mai 1977**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek / Dokumentation / Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**  
**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**  
Bestellnummer: 2080600 – 77105

Erschienen im September 1977

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 4,30

## Inhalt

	Seite		Seite
<b>T e x t t e i l</b>		<b>5.2 Verflechtung im Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes</b>	
Erläuterungen .....	4	5.2.1 Zusteiger nach Streckenherkunftsflugplätzen und Streckenzielländern .....	16
Luftverkehr Mai 1977 .....	6	5.2.2 Aussteiger nach Streckenherkunftsländern und Streckenzielflugplätzen .....	17
<b>T a b e l l e n t e i l</b>		5.2.3 Reisende nach Herkunftsflygplätzen und Endzielländern ..	18
1 Gesamtübersicht über den gewerblichen und nichtgewerblichen Luftverkehr ...	8	5.2.4 Reisende im Pauschalflugreiseverkehr nach Herkunftsflygplätzen, Endzielländern und Endzielflygplätzen .....	20
2 Überblick über den gewerblichen Luftverkehr nach Flugarten .....	8	<b>6 Güterverkehr</b>	
3 Flugplatzverkehr		6.1 Entwicklung des grenzüberschreitenden Güterverkehrs .....	22
3.1 Verkehr auf ausgewählten Flugplätzen		6.2 Grenzüberschreitender Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen	
3.1.1 Luftfahrzeugbewegungen nach Flugarten .....	9	6.2.1 Güterhauptgruppen und Güterabteilungen .....	23
3.1.2 Luftfahrzeugbewegungen nach Startgewichtsklassen .....	9	6.2.2 Gütergruppen .....	24
3.1.3 Personenverkehr .....	10	6.3 Verflechtung nach Streckenherkunfts- und Streckenzielflygplätzen bzw. Ländern	
3.1.4 Frachtverkehr .....	11	6.3.1 Verkehr innerhalb des Bundesgebietes .....	28
3.1.5 Postverkehr .....	12	6.3.2 Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes .....	28
3.1.6 Durchgang .....	13	6.4 Verflechtung nach Herkunftsflygplätzen und Endzielflygplätzen bzw. Ländern	
3.2 Verkehr auf sonstigen Flugplätzen ..	13	6.4.1 Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes .....	31
4 Verkehrsleistungen .....	14	7 Luftpostversand .....	35
5 Personenverkehr		8 Nichtgewerblicher Flugbetrieb .....	35
5.1 Verflechtung innerhalb des Bundesgebietes			
5.1.1 Zu- bzw. Aussteiger nach Streckenherkunfts- und Streckenzielflygplätzen .....	15		
5.1.2 Reisende nach Herkunftsflygplätzen und Endzielflygplätzen .....	15		

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

### Zeichenerklärung

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

## Erläuterungen

### Rechtsgrundlage

Die Luftfahrtstatistik beruht seit dem 1. Januar 1968 auf dem "Gesetz über die Luftfahrtstatistik" vom 30. 10. 1967 (Bundesgesetzblatt I, Seite 1053) und den dazu ergangenen Verordnungen. 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.

### 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)

### Erhebungsumfang

#### 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 Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes nur die Streckenherkünfte erhoben. Aufgrund dieser Erfassungsmethode ist es möglich, die von den Flughäfen des Bundesgebietes abfliegenden Fluggäste einerseits nach Flugstrecken, das ist die Beförderung vom Einsteige- bis zum Aussteigeflughafen, der jeweiligen Fluglinie und andererseits nach Gesamtflugreisen, das ist die Beförderung vom Herkunfts- bis zum Endziel-flughafen, nachzuweisen. Die Erfassung der Gesamtflugreisen ist allerdings nicht in vollem Umfang möglich, da die Umsteiger, die aus Gebieten außerhalb des Bundesgebietes ankommen und in ein Flugzeug nach Zielen im Bundesgebiet oder Gebieten außerhalb des Bundesge-

bietes umsteigen, nicht festgestellt werden. Sie werden daher doppelt erfaßt und ausgewiesen, und zwar werden sie bei der Ankunft aus Gebieten außerhalb des Bundesgebietes als Aussteiger und beim Abgang (Umsteigen) als Zusteiger nach dem Bundesgebiet oder Gebieten außerhalb des Bundesgebietes gezählt.

Auf sonstigen Flugplätzen werden nur die zusteigenden Fluggäste ohne Angabe von Strecken- und Endzielen gezählt.

#### Frachtverkehr

In der Verkehrsstatistik wird im allgemeinen nur der Einlade- bzw. Ausladeort angeschrieben. In der Statistik des Güterverkehrs mit Luftfahrzeugen wird darüber hinaus im grenzüberschreitenden Verkehr 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 im Bundesgebiet ergeben.

Auf den sonstigen Flugplätzen wird nur die Menge der eingeladenen Fracht erhoben.

#### Postverkehr

Die Ergebnisse des Postumschlags auf den ausgewählten Flugplätzen enthalten Mehrfachzählungen, die durch Umladungen innerhalb der Bundesrepublik Deutschland entstehen.

### 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.

### 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.

Tabelle 1

Die Gesamtübersicht gibt einen Überblick über die zivile Luftfahrt (Flüge, Beförderung von Personen, Fracht und Post) nach Verkehrsarten (gewerblicher Verkehr ohne gewerblichen Schulflug, nichtgewerblicher Flugbetrieb einschl. gewerblichen Schulflug). Unter Flügen sind Flugbewegungen auf Flugteilstrecken zu verstehen; es werden alle Starts und bei Flügen aus Gebieten außerhalb des Bundesgebietes die ersten Landungen im Erhebungsgebiet als Flüge gezählt.

Tabelle 2

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 Gebieten außerhalb des Bundesgebietes in Flugzeuge nach dem Bundesgebiet und nach Gebieten außerhalb des Bundesgebietes werden als Aus- und Einsteiger - also zweimal - gezählt (Vergleiche Abschnitt Personenverkehr dieser Einführung).

Tabelle 3

Abschnitt 3.1 dieses Tabellenteils enthält das Verkehrsaufkommen (Umschlag) im gewerblichen Verkehr (Luftfahrzeugbewegungen, Personen-, Fracht-, Post- und Durchgangsverkehr) der ausgewählten Flugplätze.

Im Abschnitt 3.2 wird der gewerbliche Verkehr der sonstigen Flugplätze dargestellt. Die Startzahlen beziehen sich auf alle gewerblichen Flüge (Passagier- und sonstige gewerbliche Flüge). Ein Vergleich der Starts mit den Zusteigern ist daher nicht möglich.

Tabelle 4

Diese Tabelle bietet einen Überblick über die effektive Verkehrsleistung die sich aus dem Produkt von Personen-, Fracht- und Postbeförderung mal den geflogenen Kilometern innerhalb des Bundesgebietes und im grenzüberschreitenden Verkehr den Kilometern bis bzw. von der Grenze des Bundesgebietes ergibt. Außerdem wird die angebotene Kapazität (Sitzplatz- und Nutzlastkilometer) sowie der Ausnutzungsgrad dargestellt.

Tabelle 5

In diesem Tabellenteil werden die Verkehrsbeziehungen im gewerblichen Personenverkehr (ausschließlich des Verkehrs der sonstigen Flugplätze untereinander) nach Strecken und Gesamtreisen (einschließlich des Pauschalflugreiseverkehrs) nachgewiesen.

In der Tabelle 5.2.4 wird der Pauschalflugreiseverkehr, der im Rahmen des Gelegenheitsverkehrs von einheimischen und fremden Luftfahrtunternehmen betrieben wird, dargestellt. In diesen Zahlen sind die Inclusive-Tours-Reisen, die im Linienverkehr befördert werden, nicht enthalten.

Tabelle 6

Dieser Tabellenteil enthält den Güterverkehr nach Gütergruppen und Hauptverkehrsbeziehungen; außerdem wird die Verflechtung der Verkehrsflughäfen des Bundesgebietes mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes nachgewiesen. Die Erhebung über die Verflechtung im Güterverkehr der Verkehrsflughäfen bzw. Flugplätze des Bundesgebietes untereinander wurde ab Januar 1977 eingestellt.

Der strukturellen 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.

Tabelle 7

In dieser Tabelle werden zusätzlich Zahlen über den Luftpostversand nach Hauptverkehrsbeziehungen gegliedert ausgewiesen, die vom Bundesministerium für das Post- und Fernmeldewesen aus dem internationalen Abrechnungs- und Versandpapier (AV 7) ermittelt werden.

Tabelle 8

Diese Übersicht enthält die Anzahl der Starts des nichtgewerblichen Flugbetriebs, wobei Schulflug (gewerbliche und nichtgewerbliche Flüge), Werkverkehr und sonstiger nichtgewerblicher Verkehr unterschieden werden.

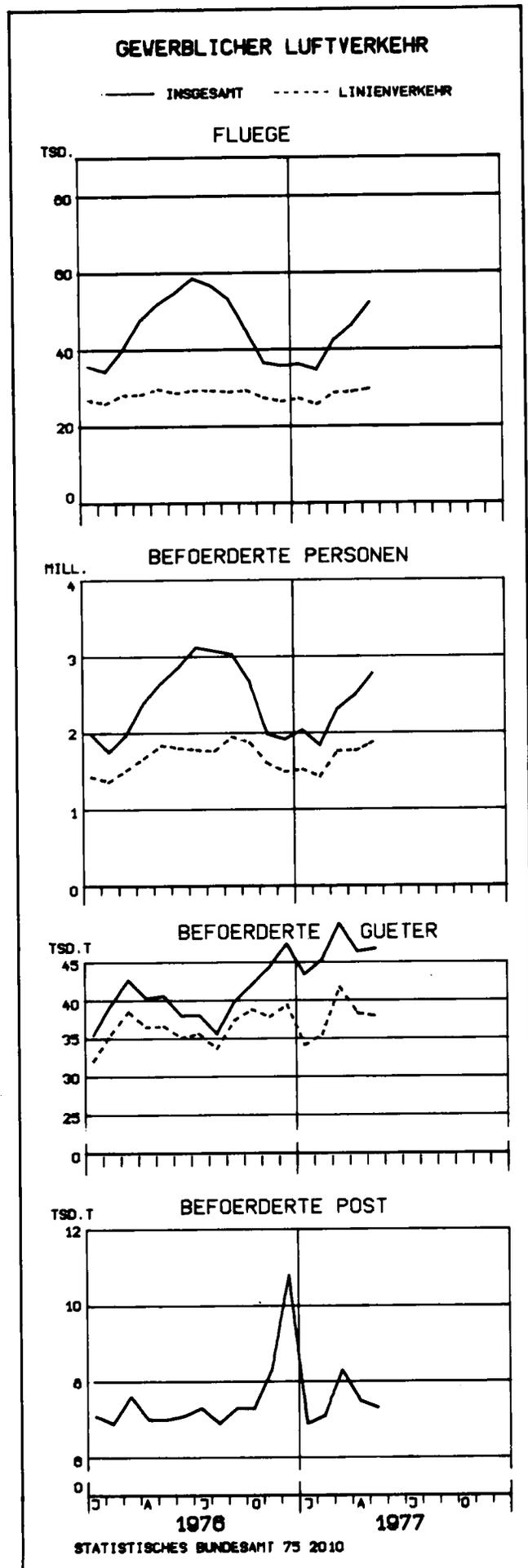
## Luftverkehr im Mai 1977

Auf den Flugplätzen der Bundesrepublik Deutschland (ohne Segelfluggelände) wurden im Mai 1977 insgesamt 256 322 Flüge mit Motorflugzeugen durchgeführt, von denen auf den gewerblichen Verkehr 51 912 Flüge und auf den nichtgewerblichen Flugbetrieb 204 410 entfielen. Gegenüber Mai 1976 ging die Zahl der Flugzeugbewegungen im gewerblichen Verkehr nur geringfügig (- 14 Flüge) und die im nichtgewerblichen Flugbetrieb um 3,4 % zurück.

Der gewerbliche Luftverkehr beförderte im Berichtsmonat nahezu 2,8 Mill. Fluggäste; das sind 4,4 % mehr als im vorjährigen Vergleichsmonat. Dabei war beim Linienverkehr ein Mehraufkommen von 2,8 % und im Gelegenheitsverkehr um 8,2 % zu verzeichnen. Beim letzteren lag der Pauschalflugreiseverkehr, der am gesamten Gelegenheitsverkehr einen Anteil von rd. 80 % hatte, um 12 % über dem Ergebnis des entsprechenden Monats im Vorjahr; beim Tramp- und Anforderungsverkehr (Anteil 18 % am Gelegenheitsverkehr) wurden dagegen um 3,9 % Personen weniger befördert. Die Transportmenge an Fracht in Höhe von 46 700 t lag im Berichtsmonat um 15 % und die an Post mit 7 300 t um 3,8 % über der des vergleichbaren Vorjahresmonats.

Die Transportleistung des gewerblichen Luftverkehrs über dem Bundesgebiet (Personen, Fracht und Post) belief sich im Mai 1977 auf 103,9 Mill. tkm; das sind 4,4 Mill. tkm oder 4,5 % mehr als im vorjährigen Vergleichsmonat. An der gesamten Transportleistung waren der Personenverkehr mit 80 % und der Frachttransport mit 18 % beteiligt.

Von Januar bis Mai 1977 wurden insgesamt 782 582 Flüge gezählt; das sind beinahe 11 % weniger als im entsprechenden Zeitabschnitt 1976. Von den Flügen entfielen 211 000 auf den gewerblichen Verkehr (+ 0,8 %) und 571 000 auf den nichtgewerblichen Flugbetrieb (- 14 %). Im gewerblichen Verkehr wurden in diesem Zeitraum 11,4 Mill. Fluggäste (+ 6,8 % gegenüber Januar/Mai 1976), 231 800 t Luftfracht (+ 17 %) und 37 100 t Post (+ 4,0 %) befördert. Über dem Bundesgebiet ist eine Transportleistung von 451,9 Mill. tkm (+ 8,4 %) erzielt worden.



T a b e l l e n t e i l

**1 GESAMTUEBERSICHT UEBER DEN GEWERBLICHEN UND NICHTGEWERBLICHEN LUFTVERKEHR**  
**MAI 1977**

VERKEHRSART	FLUEGE 1)	PERSONEN		FRACHT	POST
		OHNE 2)		DOPPELZAEHLUNGEN DES	
		UMSTEIGEVERKEHRS			
		ANZAHL		TONNEN	
GEWERBLICHER VERKEHR	51 912	2 774 130		46 720,4	7 304,7
DER AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZE	42 113	2 744 191		46 720,4	7 304,7
DER SONSTIGEN FLUGPLAETZE	9 799	29 939		-	-
NICHTGEWERBLICHER FLUGBETRIEB	204 410	-		-	-
INSGESAMT	256 322	2 774 130		46 720,4	7 304,7

1) PASSAGIER- UND NICHPASSAGIERFLUEGE (Z.B. ARBEITSFLUEGE), OHNE GEWERBLICHE SCHULFLUEGE . - 2) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

**2 UEBERBLICK UEBER DEN GEWERBLICHEN LUFTVERKEHR NACH FLUGARTEN**

VERKEHRSART	FLUEGE 1)	PERSONEN		FRACHT		POST
		EINSCHL.	OHNE 2)	EINSCHL.	OHNE 2)	EINSCHL.
		UMSTEIGEVERKEHRS		UMLADEVERKEHRS		
		ANZAHL		TONNEN		

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES						
LINIENVERKEHR	11 446	794 340	667 791	7 329,3	1 241,1	3 303,6
GELEGENHEITSVERKEHR	13 146	70 869	70 869	160,7	160,7	0,6
UEBERFUHRUNG	283	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	24 875	865 209	738 660	7 490,0	1 401,8	3 304,2
DAGEGEN MAI 1976	25 128	847 989	725 346	7 199,6	1 361,8	2 997,2
JANUAR BIS MAI 1977	94 419	3 736 703	3 186 357	37 186,6	6 711,2	16 971,6

VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES  
 NACH DER DLR UND BERLIN (OST)

LINIENVERKEHR	-	-	-	-	-	-
GELEGENHEITSVERKEHR	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-
DAGEGEN MAI 1976	-	-	-	-	-	-
JANUAR BIS MAI 1977	19	832	832	-	-	-

NACH DEM AUSLAND

LINIENVERKEHR	9 211	568 674	568 674	20 334,1	11 857,3	2 034,1
GELEGENHEITSVERKEHR	4 064	457 184	457 184	4 136,1	4 136,1	-
UEBERFUHRUNG	248	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	13 523	1 025 858	1 025 858	24 470,2	15 993,4	2 034,1
DAGEGEN MAI 1976	13 401	955 911	955 911	20 315,9	12 372,0	2 017,8
JANUAR BIS MAI 1977	58 468	3 947 146	3 947 146	116 199,8	75 158,7	9 761,6

AUS DER DDR UND BERLIN (OST)

LINIENVERKEHR	-	-	-	-	-	-
GELEGENHEITSVERKEHR	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-
DAGEGEN MAI 1976	-	-	-	-	-	-
JANUAR BIS MAI 1977	18	855	855	-	-	-

AUS DEM AUSLAND

LINIENVERKEHR	9 206	583 753	583 753	21 245,9	13 380,6	1 772,4
GELEGENHEITSVERKEHR	3 890	358 663	358 663	4 181,8	4 181,8	-
UEBERFUHRUNG	418	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	13 514	942 416	942 416	25 427,7	17 562,4	1 772,4
DAGEGEN MAI 1976	13 397	901 697	901 697	21 921,5	14 344,7	1 786,4
JANUAR BIS MAI 1977	58 447	3 945 678	3 945 678	127 863,5	87 942,0	9 232,0

DURCHGANGSVERKEHR  
 MIT UMSTEIGEN UND UMLADEN

ZUSAMMEN 3)	x	x	x	x	7 737,7	x
DAGEGEN MAI 1976	x	x	x	x	7 548,6	x
JANUAR BIS MAI 1977	x	x	x	x	39 514,0	x

OHNE UMSTEIGEN UND UMLADEN

LINIENVERKEHR	x	65 615	65 615	3 824,0	3 824,0	194,0
GELEGENHEITSVERKEHR	x	1 581	1 581	201,1	201,1	-
ZUSAMMEN	x	67 196	67 196	4 025,1	4 025,1	194,0
DAGEGEN MAI 1976	x	73 360	73 360	4 935,8	4 935,8	237,2
JANUAR BIS MAI 1977	x	362 557	362 557	22 479,6	22 479,6	1 133,1

GESAMTVERKEHR

LINIENVERKEHR	29 863	2 012 362	1 885 833	52 733,3	38 040,7	7 304,1
GELEGENHEITSVERKEHR	21 100	888 297	888 297	8 679,7	8 679,7	0,6
UEBERFUHRUNG	949	-	-	-	-	-
INSGESAMT	51 912	2 900 679	2 774 130	61 413,0	46 720,4	7 304,7
DAGEGEN MAI 1976	51 926	2 778 957	2 656 314	54 372,8	40 562,9	7 058,6
JANUAR BIS MAI 1977	211 371	11 993 771	11 443 425	303 729,5	231 805,5	37 098,3

1) PASSAGIER- UND NICHPASSAGIERFLUEGE (Z.B. ARBEITSFLUEGE), OHNE GEWERBLICHE SCHULFLUEGE. - 2) SIEHE ERLAEUTERUNGEN. -  
 3) NUR LINIENVERKEHR.

3 FLUGPLATZVERKEHR MAI 1977

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.1 LUFTFAHRZEUGBEWEGUNGEN NACH FLUGARTEN \*)

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE								JAN. BIS MAI
	LINIEN-	GELEGENHEITSVRKEHR					UEBER- FUEHR.- FLUEGE	INSGESAMT	
		PAUSCH. REISE-	TRAMP-U. ANFORD- VERKEHR	BED.-PLAN-1) UND TAXI-	SONST.	ZUS.			
HAMBURG	4 263	699	80	410	73	1 262	102	5 627	24 530
HANNOVER	1 858	717	166	35	370	1 288	73	3 219	14 066
BREMEN	824	112	14	279	127	532	29	1 385	5 399
DUESSELDORF	4 689	1 734	355	262	2	2 353	213	7 255	30 772
KOELN/BONN	2 322	275	231	127	220	853	160	3 335	14 304
FRANKFURT	14 568	1 149	470	679	4	2 302	306	17 176	79 026
STUTTGART	2 364	943	187	181	888	2 199	71	4 634	17 860
NUERNBERG	783	157	39	63	78	337	29	1 149	5 181
MUENCHEN	5 442	1 131	35	145	28	1 339	128	6 909	31 835
BERLIN	4 036	810	57	1	-	868	79	4 983	20 835
SAARBRUECKEN	128	134	15	157	-	306	19	453	1 907
ZUSAMMEN	41 277	7 861	1 649	2 339	1 790	13 639	1 209	56 125	245 715
SONST. FLUGPL.	32	25	1	973	10	1 009	23	1 064	4 827
INSGESAMT	41 309	7 886	1 650	3 312	1 800	14 648	1 232	57 189	250 542
JAN. BIS MAI	193 801	24 749	7 704	15 501	3 866	51 820	4 921	250 542	

\*) PASSAGIER- UND NICHPASSAGIERFLUEGE (Z.B. ARBEITSFLUEGE), OHNE GEWERBLICHE SCHULFLUEGE.  
1) BEDARFSPLANVERKEHR MIT FESTEN FLUGZEITEN.

3.1.2 LUFTFAHRZEUGBEWEGUNGEN NACH STARTGEWICHTSKLASSEN \*)

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE							INSGESAMT
	STARTGEWICHTSKLASSEN UEBER ... BIS EINSCHL. ... T						DREHFL. U. SONST. LUFTFAHR- ZEUGE 1)	
	BIS 2 T	2-5,7 T	5,7-14 T	14-20 T	UEBER 20 T			
					ZUSAMMEN	DAR. MIT STRAHLTURB.		
HAMBURG	243	135	121	90	5 038	5 012	-	5 627
HANNOVER	381	26	-	26	2 786	2 719	-	3 219
BREMEN	212	68	134	192	779	777	-	1 385
DUESSELDORF	113	38	124	381	6 599	6 486	-	7 255
KOELN/BONN	261	113	-	136	2 825	2 805	-	3 335
FRANKFURT	99	126	334	446	16 171	15 969	-	17 176
STUTTGART	813	258	-	62	3 501	3 441	-	4 634
NUERNBERG	91	46	-	10	1 002	991	-	1 149
MUENCHEN	58	125	2	10	6 714	6 697	-	6 909
BERLIN	-	1	-	-	4 982	4 980	-	4 983
SAARBRUECKEN	9	28	14	109	293	293	-	453
ZUSAMMEN	2 280	964	729	1 462	50 690	50 170	-	56 125
SONST. FLUGPL.	220	304	440	39	61	60	-	1 064
INSGESAMT	2 500	1 268	1 169	1 501	50 751	50 230	-	57 189
JAN. BIS MAI	7 550	5 204	6 162	5 678	225 798	223 300	150	250 542

\*) PASSAGIER- UND NICHPASSAGIERFLUEGE (Z.B. ARBEITSFLUEGE), OHNE GEWERBLICHE SCHULFLUEGE.  
1) SONSTIGE LUFTFAHRZEUGE = MOTORSEGLER, LUFTSCHIFFE.

## 3 FLUGPLATZVERKEHR MAI 1977

## 3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

## 3.1.3 PERSONENVERKEHR

FLUGPLATZ	ZUSTEIGER						JAN. BIS MAI
	MIT STRECKENZIEL				INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR	
	IM BUNDESGBIET		AUSSERH. D. BUNDESGB.				
ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.	ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.				
HAMBURG	96 952	143	79 547	5 953	176 499	139 638	739 512
HANNOVER	50 809	962	37 173	456	87 982	52 967	369 250
BREMEN	19 123	4	9 198	439	28 321	23 442	118 427
DUESSELDORF	79 403	1 223	194 970	4 468	274 373	138 603	1 022 830
KOELN/BONN	45 988	872	35 984	1 451	81 972	62 475	336 390
FRANKFURT	201 490	12 170	413 901	86 613	615 391	518 316	2 597 766
STUTT GART	51 528	296	70 718	1 828	122 246	67 504	446 338
NUERNBERG	27 835	39	7 854	65	35 689	26 341	139 822
MUENCHEN	102 747	64	124 171	9 503	226 918	172 416	1 002 181
BERLIN	152 021	-	47 765	-	199 786	158 733	792 291
SAARBRUECKEN	3 439	-	3 699	-	7 138	2 003	24 143
ZUSAMMEN	831 335	15 773	1 024 980	110 776	1 856 315	1 362 438	7 588 950
SONST. FLUGPL.	3 935	-	878	-	4 813	576	15 608
INSGESAMT	835 270	15 773	1 025 858	110 776	1 861 128	1 363 014	7 604 558
JAN. BIS MAI	3 656 580	70 522	3 947 978	479 824	7 604 558	5 998 180	7 604 558

FLUGPLATZ	AUSSTEIGER					JAN. BIS MAI
	MIT STRECKENHERKUNFT			INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR	
	IM BUNDESGBIET		AUSSERHALB DES BUNDESGB.			
ZUSAMMEN	DAR. UMSTEIG. N. FLUGPL. AUSSERH. D. BG.					
HAMBURG	95 958	5 953	73 296	169 254	140 591	731 695
HANNOVER	52 488	456	31 502	83 990	55 194	370 696
BREMEN	20 149	439	8 007	28 156	23 985	118 146
DUESSELDORF	80 259	4 468	158 760	239 019	138 250	986 558
KOELN/BONN	46 425	1 451	32 653	79 078	63 858	346 746
FRANKFURT	201 623	86 613	413 177	614 800	527 611	2 649 861
STUTT GART	55 632	1 828	63 315	118 947	71 867	458 659
NUERNBERG	27 322	65	6 178	33 500	25 732	140 678
MUENCHEN	100 419	9 503	114 599	215 018	173 274	981 951
BERLIN	147 039	-	37 670	184 709	154 877	779 285
SAARBRUECKEN	3 671	-	2 830	6 501	1 883	23 314
ZUSAMMEN	830 985	110 776	941 987	1 772 972	1 377 122	7 587 589
SONST. FLUGPL.	4 285	-	429	4 714	971	15 524
INSGESAMT	835 270	110 776	942 416	1 777 686	1 378 093	7 603 113
JAN. BIS MAI	3 656 580	479 824	3 946 533	7 603 113	6 073 626	7 603 113

## 3 FLUGPLATZVERKEHR MAI 1977

## 3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

## 3.1.4 FRACHTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	EINLADUNG					JAN. BIS MAI
	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	DARUNTER		
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN FRACHTERN	
HAMBURG	466,5	403,3	869,8	768,6	309,5	4 225,2
HANNOVER	443,1	124,9	568,0	566,8	365,2	2 620,1
BREMEN	52,0	15,8	67,8	67,8	-	317,0
DUESSELDORF	753,4	859,7	1 613,1	1 240,2	695,1	7 410,2
KOELN/BONN	450,6	3 449,5	3 900,1	720,9	3 623,9	16 063,2
FRANKFURT	3 849,2	18 627,1	22 476,3	21 885,3	12 063,1	109 367,0
STUTTGART	482,1	425,1	907,1	861,2	501,4	4 500,6
NUERNBERG	190,7	18,5	209,2	209,2	93,6	1 160,3
MUENCHEN	507,1	511,8	1 018,9	1 013,7	251,1	6 034,3
BERLIN	292,2	34,5	326,7	326,7	46,8	1 665,6
SAARBRUECKEN	3,0	-	3,0	2,9	0,0	19,8
ZUSAMMEN	7 489,8	24 470,2	31 960,0	27 663,3	17 949,8	153 383,2
SONST.-FLUGPL.	0,3	-	0,3	0,0	0,3	3,3
INSGESAMT	7 490,0	24 470,2	31 960,2	27 663,3	17 950,0	153 386,5
JAN. BIS MAI	37 186,7	116 199,8	153 386,5	133 719,4	87 626,7	153 386,5

FLUGPLATZ	AUSLADUNG					JAN. BIS MAI
	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER		
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN FRACHTERN	
HAMBURG	876,3	491,7	1 368,0	1 359,4	246,0	7 267,2
HANNOVER	386,9	120,6	507,5	507,1	257,0	2 604,4
BREMEN	121,2	18,9	140,1	140,1	0,0	641,0
DUESSELDORF	837,7	986,4	1 824,1	1 323,9	845,2	8 840,2
KOELN/BONN	395,3	3 691,8	4 087,1	920,3	3 658,3	20 537,6
FRANKFURT	2 645,7	18 976,5	21 622,2	21 150,7	13 141,1	107 382,9
STUTTGART	686,2	301,1	987,3	843,5	422,6	4 969,9
NUERNBERG	341,4	55,5	396,9	346,5	145,0	1 679,7
MUENCHEN	616,6	720,8	1 337,4	1 337,4	251,6	7 741,1
BERLIN	570,6	64,3	634,9	634,9	70,0	3 320,0
SAARBRUECKEN	10,9	-	10,9	10,9	-	61,3
ZUSAMMEN	7 488,9	25 427,7	32 916,6	28 574,8	19 036,8	165 045,4
SONST.-FLUGPL.	1,1	-	1,1	0,4	0,0	4,7
INSGESAMT	7 490,0	25 427,7	32 917,7	28 575,2	19 036,8	165 050,1
JAN. BIS MAI	37 186,7	127 863,4	165 050,1	141 327,4	98 120,8	165 050,1

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN FRACHT/POSTFLUGZEUGEN.

## 3 FLUGPLATZVERKEHR MAI 1977

## 3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

## 3.1.5 POSTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	EINLADUNG					JAN. BIS MAI
	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	DARUNTER		
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN POSTFLZGN	
HAMBURG	258,6	109,7	368,3	367,6	167,3	1 900,6
HANNOVER	148,0	8,9	156,9	156,9	118,7	813,2
BREMEN	87,3	4,8	92,0	92,0	69,8	478,5
DUESSELDORF	121,7	92,4	214,0	214,0	3,5	1 102,4
KOELN/BONN	295,2	23,6	318,8	318,8	233,1	1 599,7
FRANKFURT	1 357,3	1 641,6	2 998,9	2 998,9	1 778,9	15 026,2
STUTT GART	242,7	24,9	267,6	267,6	179,5	1 377,8
NUERNBERG	175,9	3,5	179,5	179,5	130,0	945,3
MUENCHEN	253,5	116,7	370,2	370,2	192,4	1 781,7
BERLIN	364,1	8,0	372,1	372,1	171,7	1 707,6
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	0,2
ZUSAMMEN	3 304,2	2 034,1	5 338,3	5 337,6	3 044,9	26 733,3
SONST.FLUGPL.	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	3 304,2	2 034,1	5 338,3	5 337,6	3 044,9	26 733,3
JAN. BIS MAI	16 971,8	9 761,5	26 733,3	26 726,5	15 479,7	26 733,3

FLUGPLATZ	AUSLADUNG					JAN. BIS MAI
	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER		
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN POSTFLZGN	
HAMBURG	266,3	78,3	344,6	344,6	162,7	1 746,9
HANNOVER	113,1	20,7	133,8	133,8	70,4	635,7
BREMEN	70,0	0,1	70,1	70,1	64,7	367,3
DUESSELDORF	55,4	63,8	119,2	119,2	1,0	618,4
KOELN/BONN	251,1	19,7	270,8	270,8	232,4	1 408,7
FRANKFURT	1 598,4	1 433,5	3 032,0	3 032,0	1 968,7	15 670,4
STUTT GART	157,1	17,3	174,3	174,3	138,8	971,8
NUERNBERG	138,9	-	138,9	138,9	107,2	703,9
MUENCHEN	298,4	121,6	420,0	420,0	196,1	2 119,8
BERLIN	355,0	17,4	372,4	372,4	168,5	1 954,5
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	3 303,6	1 772,4	5 075,9	5 075,9	3 110,4	26 197,3
SONST.FLUGPL.	0,7	-	0,7	0,0	-	6,4
INSGESAMT	3 304,2	1 772,4	5 076,6	5 075,9	3 110,4	26 203,7
JAN. BIS MAI	16 971,8	9 232,0	26 203,7	26 195,7	16 326,3	26 203,7

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN POST/FRACHTFLUGZEUGEN.

## 3 FLUGPLATZVERKEHR MAI 1977

## 3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

## 3.1.6 DURCHGANG

FLUGPLATZ	PERSONEN			FRACHT			POST		
	BERICHTSMONAT	JAN. BIS	MAI	BERICHTSMONAT	JAN. BIS	MAI	BERICHTSMONAT	JAN. BIS	MAI
	ANZAHL			TONNEN					
HAMBURG	16 372	64 381		717,0	3 900,7		80,6	385,4	
HANNOVER	13 365	57 965		97,4	411,4		8,2	41,0	
BREMEN	1 614	10 010		11,5	50,0		1,6	34,3	
DUESSELDORF	8 873	37 723		204,9	1 074,4		10,2	62,0	
KOELN/BOHN	11 230	45 239		274,2	1 432,6		17,1	98,1	
FRANKFURT	72 406	369 129	3 945,1	21 181,3	555,0		264,3	1 361,9	
STUTTGART	10 577	34 740		194,8	8,3		9,2	44,1	
MUERNBERG	3 326	19 445		6,3	46,6		1,3	5,1	
MUENCHEN	27 033	125 307	1 172,7	5 838,8			82,8	427,1	
BERLIN	-	81		-	-		-	-	
SAARBRUECKEN	1 310	4 069		-	-		-	-	
ZUSAMMEN	166 106	768 081	6 623,9	34 490,8		475,4	2 459,1		
SONST. FLUGPL.	176	219	-	-		-	-		
INSGESAMT	166 282	768 300	6 623,9	34 490,8		475,4	2 459,1		
JAN. BIS MAI	768 300		34 490,8		2 459,1				

## 3.2 VERKEHR AUF SONSTIGEN FLUGPLAETZEN\*)

LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE <sup>1)</sup>	ZUSTEIGER	LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE <sup>1)</sup>	ZUSTEIGER
	ANZAHL			ANZAHL	
SCHLESWIG-HOLSTEIN	1 013	5 090	HEESSEN	355	736
FLensburg-SCHAEFERHAUS	138	155	BAD NAUHEIM/REICHELSH.	5	22
HEIDE-BUESUM	5	2	BREITSCHEID	226	366
HELGOLAND	199	1 292	EGELSBACH	103	293
KIEL-HOLTENAU	31	104	KASSEL-CALDEN	21	55
LUEBECK-BLANKENSEE	211	48	RHEINLAND-PFALZ	345	581
NEUMUENSTER	1	3	IDAR-OBENSTEIN	3	3
RENDSBURG-SCHACHTHOLM	12	33	KOBLENZ-WINNINGEN	220	536
SCHLESWIG-KROPP	3	8	PIRMASERS-ZWEIBRUECKEN	3	1
ST. MICHAELISDONN	79	159	SAFFIG-BASSENHEIM	54	21
ST. PETER-ORDING	28	71	SOERNHEIM-DOMBERG	1	-
WESTERLAND/SYLT	145	2 829	WORMS	64	20
WYK AUF FOEHR	161	386	BADEN-WUERTTEMBERG	859	2 186
NIEDERSACHSEN	4 213	13 922	BADEN-BADEN-OOS	120	162
BRAUNSCHEWIG	95	239	DONAUSCHINGEN	28	70
EMDEN	484	1 813	FREIBURG I. BR.	142	322
GANDERKESEE	178	466	FRIEDRICHSHAFEN	168	987
HARLE	242	1 187	HEUBACH	13	8
JULIST	917	2 811	KARLSRUHE-FORCHHEIM	168	377
LANGEOOG	97	576	KONSTANZ	36	40
LEER	9	61	LEUTKIRCH-UNTERZEIL	14	60
NORDDEICH	838	2 112	MAHNHEIM-NEUSTHEIM	99	121
NORDERNEY	342	520	NABERN/TECK	2	1
NORDHORN-KLAUSHEIDE	12	-	OEDHEIM 3)	51	-
OSNABRUECK 2)	103	385	OFFENBURG	11	38
PEINE-EDDESSE	38	111	SCHWAB. HALL-WECKRIEDEN	7	-
WANGEROOGE	520	2 207	BAYERN	953	2 429
WILHELMSHAVEN	338	1 434	AUGSBURG	27	81
BREMEN	80	397	BAD WOERISHOFEN-NORD <sup>3)</sup>	37	84
BREMERHAVEN	80	397	BAYREUTH-BINDL. BERG	113	198
NORDRHEIN-WESTFALEN	2 465	8 417	COBURG-BRANDENSTEINSE.	45	72
AACHEN-MERZBRUECK	69	114	HASSFURT	1	2
ARNSBERG	105	295	HOP-FIRK	76	483
BAD OEYNHAUSEN-MINDEN	35	3	KEMPTEN-DURACH	258	548
BIELEFELD-WINDELSBL.	40	60	KIRCHDORF/TYN	120	350
BONN-HANGELAR	87	198	KULMBACH-ESFICH	1	5
DINSLAKEN-SCHW. HEIDE	7	-	LANDSHUT-ELLERMUEHLE	98	267
DORTMUND-WICKEDE	464	737	OBERRAFFENHOFEN	8	5
ESSEN-MUEHLHEIM	215	423	STRAUBING-WALLMUEHLE	109	163
HAMM-LIPPENHUSEN	5	-	VILSHOFEN	29	90
MARL-LOEMUEHLE	27	34	WILDBERG B. LINDAU	31	81
MOENCHENGLADBACH	589	1 469	SAARLAND	48	116
MUENSTER-OSNABRUECK	208	2 728	SAARLOUIS-DUEREN	48	116
PADERBORN-ARDEN	88	67			
RHEINE-ESCHENDORF	3	-			
SIEGERLAND	145	379			
STADTLOHN-WENNINGFELD <sup>3)</sup>	378	1 910	INSGESAMT	10 331	33 874

\*) DARUNTER 532 STARTS UND 3 935 ZUSTEIGER, DIE IM VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN NOCHMALS ENTHALTEN SIND.

1) STARTS VON PASSAGIER- UND NICHTPASSAGIERFLUEGEN (Z. B. ARBEITSFLUEGEN), OHNE GEWERBLICHE SCHULFLUEGE. - 2) MAERZ UND APRIL 1977. - 3) MAERZ BIS MAI 1977.

4 VERKEHRSLEISTUNGEN MAI 1977

VERKEHRSART	FLUEGE 1)	FLUG-KM	PERSONEN-KM	FRACHT-TKM	POST-TKM
	ANZAHL	1 000			
<b>VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES</b>					
LINIENVERKEHR	11 446	4 089	309 708	2 895	1 060
GELEGENHEITSVERKEHR	3 347	720	19 136	56	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	283	74	-	-	-
ZUSAMMEN	15 076	4 883	328 844	2 951	1 060
<b>VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG</b>					
LINIENVERKEHR	9 211	2 056	143 273	5 966	483
GELEGENHEITSVERKEHR	4 064	1 039	119 906	2 018	-
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	248	56	-	-	-
ZUSAMMEN	13 523	3 152	263 179	7 983	483
<b>VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT</b>					
LINIENVERKEHR	9 206	2 058	146 950	5 805	424
GELEGENHEITSVERKEHR	3 890	994	93 061	2 037	-
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	418	106	-	-	-
ZUSAMMEN	13 514	3 158	240 011	7 842	424
<b>GESAMTVERKEHR</b>					
LINIENVERKEHR	29 863	8 203	599 932	14 666	1 966
GELEGENHEITSVERKEHR	11 301	2 754	232 103	4 111	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	949	237	-	-	-
INSGESAMT	42 113	11 193	832 034	18 777	1 966
JAN. BIS MAI	183 747	49 624	3 496 828	92 225	9 997

VERKEHRSART	VERKEHRS- LEISTUNGEN GESAMT-TKM 2)	JAN. BIS MAI	ANGEBOTENE GESAMTKAPA- ZITAETS-TKM	ANGEBOTENE SITZPLATZ- KM	AUSNUTZUNGSGRAD	
					IM PERS.- VERKEHR	VERKEHR INSGESAMT
					0/0	
<b>VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES</b>						
LINIENVERKEHR	34 926	156 776	57 645	474 387	64	60
GELEGENHEITSVERKEHR	1 969	6 348	3 853	35 257	54	51
ZUSAMMEN	36 895	163 124	61 498	509 645	63	59
<b>VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG</b>						
LINIENVERKEHR	20 776	95 978	37 172	256 952	56	56
GELEGENHEITSVERKEHR	14 007	47 650	18 643	148 137	81	74
ZUSAMMEN	34 783	143 628	55 815	405 089	65	61
<b>VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT</b>						
LINIENVERKEHR	20 924	97 730	37 385	255 450	58	57
GELEGENHEITSVERKEHR	11 342	47 416	17 862	142 377	66	62
ZUSAMMEN	32 266	145 146	55 247	397 827	61	58
<b>GESAMTVERKEHR</b>						
LINIENVERKEHR	76 625	350 483	132 203	986 790	60	58
GELEGENHEITSVERKEHR	27 319	101 414	40 358	325 771	71	67
INSGESAMT	103 944	451 897	172 560	1 312 561	63	60
JAN. BIS MAI	451 897	-	770 216	5 687 264	61	58

1) PASSAGIER- UND NICHPASSAGIERFLUEGE (Z.B. ARBEITSFLUEGE), OHNE GEWERBLICHE SCHULFLUEGE.- 2) PKM PLUS FRACHT-TKM PLUS POST-TKM - (1 PKM = 0,1 TKM).

5. PERSONENVERKEHR MAI 1977

5.1 VERFLECHTUNG INNERHALB DES BUNDESGBIETES

5.1.1 ZU- BZW. AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTS- UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN \*)

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	162	1 436	19	12 062	7 848	33 519	7 136	1 273	11 796	20 811	890	96 952
HANNOVER	975	460	719	824	418	18 359	4 386	959	5 390	18 310	9	50 809
BREMEN	-	479	125	570	5	11 554	920	-	1 238	3 982	250	19 123
DUESSELDORF	12 509	718	715	202	-	19 275	7 019	3 845	17 221	17 007	892	79 403
KOELN/BONN	7 696	780	3	3	305	10 972	2 287	924	10 659	12 340	19	45 988
FRANKFURT	34 056	18 586	12 166	19 068	10 890	599	16 238	12 942	32 689	40 352	3 904	201 490
STUTTART	5 905	3 899	822	6 980	2 123	15 201	1 600	8	2 892	11 773	325	51 528
NUERNBERG	1 002	784	-	4 457	926	13 280	37	1 630	297	5 370	52	27 835
MUENCHEN	11 950	5 007	1 349	17 891	11 477	34 295	3 130	273	922	16 274	179	102 747
BERLIN	20 822	20 327	3 995	17 172	12 405	40 612	12 522	5 467	17 282	-	1 417	152 021
SONST.-FLUGPL.	881	12	236	1 030	28	3 957	357	1	33	820	19	7 374
INSGESAMT	95 958	52 488	20 149	80 259	46 425	201 623	55 632	27 322	100 419	147 039	7 956	835 270

\*) EINSCHL. UMSTEIGER, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

5.1.2 REISENDE NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN \*)

VON HERKUNFTS- FLUGPLATZ	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	162	1 208	22	10 418	6 986	20 984	7 467	1 950	10 613	20 716	1 182	81 708
HANNOVER	690	460	48	843	336	4 800	4 263	1 064	4 919	18 272	91	35 786
BREMEN	1	112	125	579	9	3 954	1 581	363	1 987	3 987	320	13 018
DUESSELDORF	10 454	722	715	202	-	7 970	6 709	3 869	15 126	16 874	852	63 493
KOELN/BONN	6 440	610	12	3	305	2 631	2 237	1 069	9 457	12 327	34	35 125
FRANKFURT	31 896	16 965	10 529	17 741	9 967	599	14 326	11 487	29 496	40 176	3 284	186 466
STUTTART	6 476	4 006	1 585	6 472	2 021	3 456	1 600	23	1 394	11 888	336	39 257
NUERNBERG	1 832	954	313	3 945	1 067	2 786	49	1 630	132	5 415	82	18 205
MUENCHEN	11 859	5 654	2 106	16 326	10 993	19 249	2 516	285	922	16 413	329	86 652
BERLIN	19 045	20 327	3 995	17 129	12 383	33 208	12 397	5 467	16 718	-	1 417	142 086
SONST.-FLUGPL.	1 007	52	256	910	35	3 203	363	11	88	971	29	6 925
INSGESAMT	89 862	51 070	19 706	74 568	44 102	102 840	53 508	27 218	90 852	147 039	7 956	708 721

\*) OHNE UMSTEIGER, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 5.2 VERFLECHUNG IM VERKEHR MIT GERTETEN AUSSERHALB DES BUNDESGERIETES

## 5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	2 077	219	-	155	-	4 434	66	-	375	94	-	7 420
SCHWEDEN	2 118	109	40	132	7	4 158	-	-	174	-	-	6 738
NORWEGEN	1 585	679	-	1	4	1 305	3	-	109	-	-	3 686
DAENEMARK	6 614	901	-	3 906	87	8 605	593	-	1 218	181	-	22 150
GR BRITANN	14 590	7 111	2 982	21 260	6 704	34 336	6 899	818	16 024	6 515	-	117 239
IRLAND	-	60	-	1 412	-	1 042	24	-	397	342	-	3 277
ISLAND	149	-	-	-	-	-	507	104	-	-	-	760
NIEDERLANDE	8 910	208	2 320	3 110	3	13 178	2	165	4 413	290	-	32 599
BELGIEN	941	2	2	950	171	9 883	770	-	1 542	-	-	14 261
LUXEMBURG	-	-	18	-	-	3 091	-	-	49	-	-	3 158
FRANKREICH	5 016	855	2	10 319	4 197	29 210	4 956	974	8 624	3 407	123	67 683
SPANIEN	18 717	14 140	3 317	80 997	9 969	39 775	22 310	3 332	14 506	17 022	4 098	228 183
PORTUGAL	352	634	-	3 207	3	6 372	720	-	390	498	-	12 176
MALTA	16	-	-	-	-	610	-	-	926	289	-	1 841
SCHWEIZ	4 230	1 578	96	10 085	2 856	20 420	5 568	-	11 643	4 483	5	60 964
OESTERREICH	547	-	-	3 281	95	23 510	1 466	5	6 215	2 314	-	37 433
ITALIEN	2 582	1 553	-	15 146	3 743	28 670	5 850	184	12 682	4 545	-	74 955
GRIECHENLAND	1 115	1 589	-	9 413	363	11 907	7 067	181	13 432	3 802	-	48 869
TUERKEI	2 059	2 943	-	10 892	3 130	9 411	6 030	917	8 307	1 735	-	45 422
JUGOSLAWIEN	2 297	2 467	223	9 443	1 105	11 412	2 583	374	5 153	839	231	36 127
UNGARN	-	69	-	716	101	3 620	-	-	1 344	-	-	5 850
TSCHECHOSLOW	-	-	-	373	36	3 389	-	8	8	-	-	3 814
RUMANIEN	151	420	-	1 597	95	2 029	255	384	946	-	-	5 877
BULGARIEN	175	486	62	1 696	269	1 769	1 082	195	649	-	-	6 383
POLEN	981	-	-	-	212	4 229	-	-	226	-	-	5 648
SOWJETUNION	302	-	-	529	-	5 268	-	-	399	-	-	6 498
EUROPA ZUS.	75 524	36 023	9 062	188 620	33 150	281 678	66 751	7 641	109 751	46 354	4 457	859 011
LIBYEN	-	-	-	-	-	450	3	-	99	-	-	552
TUNESIEN	548	1 000	136	3 422	382	3 086	2 257	213	2 482	599	120	14 245
ALGERIEN	-	-	-	1	-	750	-	-	-	-	-	751
MAROKKO	-	-	-	414	-	2 552	64	-	-	-	-	3 030
SENEGAL	-	-	-	127	-	553	-	-	19	-	-	699
GHANA	-	-	-	-	-	348	-	-	-	-	-	348
NIGERIA	-	-	-	67	-	1 268	-	-	-	-	-	1 335
ZAIRE	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	62
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	1 540	-	-	1 136	-	-	2 676
SUDAN	-	-	-	-	-	311	-	-	48	-	-	359
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-	150
KENIA	-	-	-	-	-	2 027	-	-	61	-	-	2 088
TANSANIA	-	-	-	-	-	85	-	-	11	-	-	96
SAMBIA	-	-	-	-	-	108	-	-	-	-	-	108
REUNION	229	150	-	595	-	36	555	-	-	-	-	1 565
MAURITIUS	-	-	-	-	-	260	-	-	-	-	-	260
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	2 856	-	-	-	-	-	2 856
AFRIKA ZUS.	777	1 150	136	4 626	382	16 442	2 879	213	3 856	599	120	31 180
KANADA	-	-	-	-	173	10 976	-	-	-	-	-	11 149
VER STAAT O	1 101	-	-	1 332	2 061	60 668	608	-	5 287	212	-	71 269
VER STAAT W	275	-	-	-	199	8 604	-	-	-	-	-	9 078
MEXIKO	-	-	-	-	-	1 757	-	-	-	-	-	1 757
GUATEMALA	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	59
BAHAMAS	-	-	-	-	-	428	-	-	-	-	-	428
PANAMA	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	23
JAMAICA	-	-	-	-	-	169	-	-	-	-	-	169
ARUBA	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	8
CURACAO	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	14
KUBA	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	23
VENEZUELA	-	-	-	-	-	819	-	-	-	-	-	819
BRASILIEN	-	-	-	-	-	2 189	-	-	121	-	-	2 310
PARAGUAY	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	43
URUGUAY	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	45
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	602	-	-	60	-	-	662
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	515	-	-	-	-	-	515
ECUADOR	-	-	-	-	-	212	-	-	-	-	-	212
PERU	-	-	-	-	-	395	-	-	-	-	-	395
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	134	-	-	-	-	-	134
CHILE	-	-	-	-	-	226	-	-	-	-	-	226
AMERIKA ZUS.	1 376	-	-	1 332	2 433	87 909	608	-	5 468	212	-	99 338
ZYPERN	5	-	-	-	19	150	-	-	310	-	-	484
LIBANON	-	-	-	-	-	481	-	-	95	-	-	576
ISRAEL	-	-	-	392	-	3 985	480	-	1 212	600	-	6 669
JORDANIEN	-	-	-	-	-	671	-	-	111	-	-	782
SYRIEN	-	-	-	-	-	341	-	-	741	-	-	1 082
IRAK	-	-	-	-	-	843	-	-	541	-	-	1 384
IRAN	-	-	-	-	-	3 522	-	-	2 086	-	-	5 608
KUWAIT	-	-	-	-	-	661	-	-	-	-	-	661
BAHREIN	-	-	-	-	-	215	-	-	-	-	-	215
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	1 850	-	-	-	-	-	1 850
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	382	-	-	-	-	-	382
PAKISTAN	-	-	-	-	-	654	-	-	-	-	-	654

5 PERSONENVERKEHR MAI 1977

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	55
INDIEN	-	-	-	-	-	2 085	-	-	-	-	-	2 085
SRI LANKA	-	-	-	-	-	599	-	-	-	-	-	599
THAILAND	-	-	-	-	-	2 932	-	-	-	-	-	2 932
MALAYSIA	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10
SINGAPUR	-	-	-	-	-	1 524	-	-	-	-	-	1 524
INDONESIEN	-	-	-	-	-	498	-	-	-	-	-	498
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	179	-	-	-	-	-	179
HONGKONG	-	-	-	-	-	1 250	-	-	-	-	-	1 250
JAPAN	1 865	-	-	-	-	3 689	-	-	-	-	-	5 554
KOREA,S-	-	-	-	-	-	135	-	-	-	-	-	135
ASIEN ZUS.	1 870	-	-	392	19	26 711	480	-	5 096	600	-	35 168
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	1 161	-	-	-	-	-	1 161
AUSTR.-OZ.-ZUS.	-	-	-	-	-	1 161	-	-	-	-	-	1 161
INSGESAMT	79 547	37 173	9 198	194 970	35 984	413 901	70 718	7 854	124 171	47 765	4 577	1 025 858

5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	2 187	291	-	-	6	3 890	131	-	496	-	-	7 001
SCHWEDEN	2 024	122	18	128	12	3 647	-	-	-	-	-	5 951
NORWEGEN	1 772	867	-	80	-	866	2	-	106	-	-	3 693
DAENEMARK	5 774	1 089	27	3 990	91	8 583	581	-	1 525	121	99	21 880
GR BRITANN	14 389	7 581	3 039	21 206	6 790	34 253	7 538	612	17 501	7 268	-	120 177
IRLAND	-	63	-	1 173	-	1 176	-	-	302	181	-	2 895
ISLAND	152	-	-	-	117	-	387	197	-	-	-	853
NIEDERLANDE	9 384	207	2 061	2 466	4	13 826	-	165	4 495	334	2	32 944
BELGIEN	1 360	-	9	929	195	10 017	931	-	1 918	-	-	15 359
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	3 248	-	-	48	-	-	3 296
FRANKREICH	4 882	1 140	3	9 050	3 902	27 186	4 423	916	8 848	2 836	126	63 312
SPANIEN	14 815	11 172	2 661	63 063	7 190	31 989	17 756	2 095	10 355	12 419	2 790	176 305
PORTUGAL	316	314	-	2 461	4	6 589	487	-	254	366	-	10 791
MALTA	-	-	-	-	-	459	-	-	929	149	-	1 537
SCHWEIZ	3 748	1 500	-	10 745	2 423	20 017	5 538	-	10 985	4 092	4	59 052
OESTERREICH	599	-	-	2 448	98	21 002	1 570	13	6 734	733	-	33 197
ITALIEN	2 560	1 150	-	12 372	4 130	25 685	6 002	182	10 639	3 050	-	65 770
GRIECHENLAND	541	1 112	-	6 971	359	10 237	6 963	491	9 262	2 272	-	38 208
TUERKEI	1 937	2 966	-	9 347	2 878	9 240	5 965	921	8 726	2 102	-	44 082
JUGOSLAWIEN	1 179	990	100	5 219	298	8 457	1 729	104	3 581	540	110	22 307
UNGARN	-	69	-	675	-	4 044	-	-	1 393	-	-	6 181
TSSCHECHOSLOW	-	-	-	281	76	3 179	-	4	3	-	-	3 543
RUMAENIEN	29	57	-	667	15	1 999	110	121	606	-	-	3 604
BULGARIEN	22	59	4	250	31	1 078	714	10	264	-	-	2 432
POLEN	1 050	-	-	-	291	3 920	-	-	57	-	-	5 318
SOWJETUNION	213	-	-	335	-	4 887	-	-	281	-	-	5 716
EUROPA ZUS.	68 933	30 749	7 922	153 856	28 910	259 474	60 827	5 831	99 308	36 463	3 131	755 404
LIBYEN	-	-	-	-	5	579	-	-	57	-	-	641
TUNESIEN	414	753	85	2 437	325	2 406	1 501	107	1 605	505	128	10 266
ALGERIEN	-	-	-	-	2	499	-	-	-	-	-	501
MAROKKO	-	-	-	541	-	2 551	8	-	-	-	-	3 100
SENEGAL	-	-	-	94	-	586	-	-	26	-	-	706
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4
GHANA	-	-	-	-	-	434	-	-	-	-	-	434
NIGERIA	-	-	-	66	-	1 540	-	-	-	-	-	1 606
ZAIRE	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-	87
AEGYPTEN	-	-	-	202	-	2 269	-	-	1 068	-	-	3 539
SUDAN	-	-	-	-	-	625	-	-	52	-	-	677
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	197	-	-	-	-	-	197
KENIA	-	-	-	-	-	2 022	-	-	114	-	-	2 136
TANSANIA	-	-	-	-	-	94	-	-	18	-	-	112
SAMBIA	-	-	-	-	-	141	-	-	-	-	-	141
MAURITIUS	-	-	-	-	-	413	-	-	-	-	-	413
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	4 588	-	-	-	-	-	4 588
AFRIKA ZUS.	414	753	85	3 340	332	19 035	1 509	107	2 940	505	128	29 148
KANADA	-	-	-	-	-	12 651	-	-	-	-	-	12 651
VER STAAT O	1 876	-	-	1 160	3 209	64 507	523	240	5 331	78	-	76 924
VER STAAT W	98	-	-	-	202	9 681	-	-	-	-	-	9 981
MEXIKO	-	-	-	-	-	2 447	-	-	-	-	-	2 447

## 5 PERSONENVERKEHR MAI 1977

## 5.2 VERFLECHUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN											INSGESAMT
	HAN	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
GUATEMALA	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53
BAHAMAS	-	-	-	-	-	612	-	-	-	-	-	612
PANAMA	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	25
JAMAICA	-	-	-	-	-	299	-	-	-	-	-	299
ARUBA	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	45
CURACAO	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	24
KUBA	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	35
VENEZUELA	-	-	-	-	-	1 200	-	-	-	-	-	1 200
BRASILLEN	-	-	-	-	-	2 914	-	-	186	-	-	3 100
URUGUAY	-	-	-	-	-	95	-	-	-	-	-	95
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	1 000	-	-	166	-	-	1 166
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	659	-	-	-	-	-	659
ECUADOR	-	-	-	-	-	438	-	-	-	-	-	438
PERU	-	-	-	-	-	461	-	-	-	-	-	461
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	152	-	-	-	-	-	152
CHILE	-	-	-	-	-	321	-	-	-	-	-	321
AMERIKA ZUS.	1 974	-	-	1 160	3 411	97 619	523	240	5 683	78	-	110 688
ZYPERN	12	-	-	3	-	97	-	-	273	-	-	385
LIBANON	-	-	-	-	-	401	-	-	-	-	-	401
ISRAEL	-	-	-	401	-	5 147	456	-	1 913	624	-	8 541
JORDANIEN	-	-	-	-	-	1 174	-	-	80	-	-	1 254
SYRIEN	-	-	-	-	-	303	-	-	1 086	-	-	1 389
IRAK	-	-	-	-	-	1 244	-	-	654	-	-	1 898
IRAN	-	-	-	-	-	6 450	-	-	2 662	-	-	9 112
KUWAIT	-	-	-	-	-	931	-	-	-	-	-	931
BAHREIN	-	-	-	-	-	142	-	-	-	-	-	142
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	2 493	-	-	-	-	-	2 493
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	404	-	-	-	-	-	404
PAKISTAN	-	-	-	-	-	877	-	-	-	-	-	877
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	252	-	-	-	-	-	252
INDIEN	-	-	-	-	-	2 581	-	-	-	-	-	2 581
SRI LANKA	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	22
THAILAND	-	-	-	-	-	3 963	-	-	-	-	-	3 963
SINGAPUR	-	-	-	-	-	2 673	-	-	-	-	-	2 673
INDONESIEN	-	-	-	-	-	482	-	-	-	-	-	482
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	211	-	-	-	-	-	211
HONGKONG	-	-	-	-	-	1 738	-	-	-	-	-	1 738
JAPAN	1 963	-	-	-	-	3 243	-	-	-	-	-	5 206
KOREA, S-	-	-	-	-	-	162	-	-	-	-	-	162
ASIEN ZUS.	1 975	-	-	404	-	34 990	456	-	6 668	624	-	45 117
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	2 020	-	-	-	-	-	2 020
NEUSEELAND	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	39
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	2 059	-	-	-	-	-	2 059
INSGESAMT	73 296	31 502	8 007	158 760	32 653	413 177	63 315	6 178	114 599	37 670	3 259	942 416

## 5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND ENDDZIELLAENDERN

NACH ENDDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAN	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	1 961	326	9	634	209	3 440	309	90	886	245	3	8 112
SCHWEDEN	2 154	378	45	1 359	225	3 650	327	161	1 019	227	5	9 550
NORWEGEN	1 920	822	50	620	211	1 301	177	125	590	136	3	5 955
DAENEMARK	2 426	436	5	2 175	343	6 609	923	212	1 272	765	17	15 183
GR BRITANN	13 781	6 995	2 765	19 595	5 866	32 684	7 022	1 607	16 239	6 731	42	113 327
IRLAND	221	207	44	1 462	108	1 119	160	83	763	348	2	4 517
ISLAND	208	14	6	38	12	7	511	107	37	-	-	940
NIEDERLANDE	6 159	354	1 284	1 528	17	9 277	944	582	4 476	989	23	25 633
BELGIEN	1 587	264	240	639	64	6 743	1 149	359	2 360	417	6	13 828
LUXEMBURG	162	61	46	31	7	2 340	61	36	215	115	-	3 074
FRANKREICH	5 633	2 304	826	9 745	3 800	21 788	5 372	2 007	10 303	3 970	144	65 892
SPANIEN	19 681	15 380	3 847	81 777	10 652	34 306	22 853	4 014	16 376	17 412	4 146	230 444
PORTUGAL	897	1 020	144	3 707	284	4 147	912	152	1 087	713	1	13 064
MALTA	84	27	15	97	90	292	40	57	1 071	315	-	2 088
GIBRALTAR	-	6	1	-	-	9	-	-	1	-	-	17
SCHWEIZ	4 017	3 062	672	8 081	2 688	12 407	2 815	827	6 746	5 322	22	46 659
OESTERREICH	1 668	975	453	4 172	1 122	17 293	1 558	260	3 286	3 286	37	34 110
ITALIEN	4 313	3 394	805	16 475	4 818	20 794	6 163	752	10 730	5 619	39	73 902
GRIECHENLAND	2 073	2 127	253	9 746	792	9 015	7 574	465	13 498	3 998	44	49 585
TUERKEI	2 566	3 312	172	11 502	3 576	7 880	6 558	1 078	7 882	1 897	34	46 457
JUGOSLAWIEN	2 751	2 968	301	10 060	1 568	9 578	2 925	476	4 585	947	233	36 392
UNGARN	194	239	31	1 130	377	2 644	234	52	962	29	8	5 900
TSCHECHOSLOW	136	122	40	639	203	2 250	144	27	131	6	9	3 707

5 PERSONENVERKEHR MAI 1977

5.2 VERFLECHUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDERN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
RUMANIEN	250	480	23	1 904	177	1 791	317	420	881	15	-	6 258
BULGARIEN	258	519	72	1 813	303	1 676	1 158	211	630	6	2	6 648
POLEN	1 144	106	30	368	326	3 171	172	74	491	14	1	5 897
SOWJETUNION	456	121	55	810	165	4 363	149	53	658	17	5	6 852
EUROPA ZUS.	76 700	46 019	12 234	190 107	38 003	220 574	70 527	14 287	107 175	53 539	4 826	833 991
LIBYEN	94	60	44	157	123	386	42	19	171	5	2	1 103
TUNESIEN	640	1 063	171	3 579	498	2 621	2 329	302	2 477	696	123	14 499
ALGERIEN	103	62	40	369	155	530	76	41	136	24	9	1 545
MAROKKO	85	35	14	673	81	2 192	108	23	132	12	-	3 355
MAURETANIEN	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	8
MALI	2	1	-	2	1	6	1	-	1	-	-	14
SENEGAL	23	3	3	141	12	509	3	1	29	-	-	724
GAMBIA	1	-	-	1	-	14	-	-	-	-	-	16
GUIN.-BISSAU	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	4
GUINEA REP	-	-	-	1	-	3	-	-	1	-	-	5
SIERRA LEONE	7	-	-	2	-	5	-	-	1	-	-	15
LIBERIA	15	1	4	59	4	33	4	2	9	-	-	131
ELFENSEIN-K	28	3	4	9	18	21	11	2	15	-	-	111
OBERVOLT	-	-	-	1	1	9	1	-	1	1	-	14
NIGER	6	-	-	2	1	6	-	-	2	-	-	17
GHANA	71	20	15	17	22	266	27	2	27	1	-	468
TOGO	4	-	-	3	4	7	1	1	4	-	-	24
BENIN	3	-	-	-	3	3	2	-	2	-	-	13
NIGERIA	228	75	34	200	69	912	97	27	119	16	4	1 781
KAMERUN	13	-	9	13	11	8	2	1	2	-	1	60
ZENT AF REP	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2
GABUN	4	1	8	3	5	14	2	-	12	-	-	49
KONGO VR	2	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	5
ZAIRE	12	-	2	6	8	57	11	-	15	-	1	112
ANGOLA	9	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	15
AEGYPTEN	142	62	32	150	96	1 436	101	26	863	72	-	2 980
SUDAN	40	9	9	20	21	251	14	3	42	8	-	417
AFAR-U.ISS.G	-	-	1	2	2	-	2	1	3	-	-	11
AETHIOPIEN	6	3	4	2	9	124	6	1	9	5	-	169
SOMALIA	-	1	-	3	5	3	-	-	1	-	-	13
UGANDA	1	2	-	5	1	-	2	-	1	-	-	12
KENIA	38	20	6	62	33	1 816	35	4	143	13	-	2 170
RUANDA	-	-	-	1	1	10	-	-	1	-	-	13
BURUNDI	-	-	-	-	1	13	-	1	1	-	-	16
TANSANIA	11	1	4	18	8	76	18	5	13	1	-	155
SAMBIA	5	2	1	43	29	87	9	4	25	2	-	207
MALAWI	3	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	6
MOSAMBIK	5	-	-	-	3	25	2	-	4	-	-	39
MADAGASKAR	2	1	1	1	3	-	7	-	2	-	-	17
REUNION	229	150	1	595	-	36	556	-	-	-	-	1 567
RHODESIEN	4	3	-	-	6	12	1	4	30	-	-	60
MAURITIUS	14	8	6	5	8	236	3	3	32	-	-	315
SUEDAFRIKA	202	160	85	281	134	1 727	159	56	523	40	-	3 367
AFRIKA ZUS.	2 053	1 746	500	6 427	1 378	13 461	3 633	529	4 860	897	140	35 624
KANADA	883	569	295	833	571	7 842	640	178	1 095	330	1	13 237
VER STAAT O	3 069	926	790	2 748	2 367	52 181	3 113	1 304	8 270	1 637	18	76 423
VER STAAT W	738	256	175	362	468	8 047	500	255	1 236	97	4	12 138
MEXIKO	91	79	86	92	49	1 383	115	26	99	25	-	2 045
GUATEMALA	20	2	8	26	17	2	7	-	14	3	-	99
HONDURAS REP	1	-	-	1	-	4	2	-	-	-	-	8
BAHAMAS	30	24	4	40	17	224	33	9	53	21	-	455
BELIZE	11	-	1	3	16	46	1	1	20	-	-	99
EL SALVADOR	6	-	-	3	2	-	-	-	3	-	-	14
NICARAGUA	2	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	7
COSTA RICA	5	3	3	3	2	10	5	-	11	-	-	42
PANAMA	16	4	-	-	3	10	2	3	1	-	-	39
JAMAICA	11	4	1	4	5	138	4	5	37	4	-	213
HAITI REP	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	3
WESTINDIEN	-	-	-	6	1	13	-	-	7	-	-	27
GUADELOUPE	2	-	-	-	3	8	3	-	6	-	-	22
ARUBA	-	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	8
CURACAO	12	-	2	1	-	10	1	2	5	-	-	33
DOMINIK REP	4	-	-	2	1	-	-	-	3	-	-	10
TRINID.-U.TOB	5	1	2	2	1	1	1	-	3	-	-	16
KUBA	6	3	-	4	3	19	1	-	1	3	-	40
VENEZUELA	133	42	43	148	41	497	48	48	135	22	5	1 162
GUYANA	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
SURINAM	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
GUAYANA FR	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6
BRASIL IEN	186	99	49	319	116	1 482	175	60	412	27	-	2 925
PARAGUAY	7	3	1	4	3	27	17	-	12	1	-	75
URUGUAY	12	5	1	6	14	34	8	2	11	1	-	94
ARGENTINIEN	68	23	19	86	51	520	42	18	209	5	-	1 041
KOLUMBIEN	41	9	11	27	41	297	15	10	57	8	-	516
ECUADOR	31	5	9	12	21	184	15	3	19	6	-	305
PERU	22	9	9	11	21	338	45	6	22	8	3	494
BOLIVIEN	13	9	3	7	9	93	10	2	9	5	-	160

## 5 PERSONENVERKEHR MAI 1977

## 5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN UND ENDDZIELLAENDERN

NACH ENDDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
CHILE	36	10	6	24	6	176	13	6	69	3	1	350
AMERIKA ZUS.	5 467	2 086	1 518	4 777	3 850	73 593	4 821	1 938	11 821	2 206	32	112 109
ZYPERN	6	-	-	1	19	139	2	-	314	11	-	492
LIBANON	38	24	5	48	35	386	30	12	106	21	2	707
ISRAEL	235	165	62	1 122	195	2 817	771	87	1 721	700	4	7 879
JORDANIEN	35	15	10	45	23	550	25	10	181	12	-	906
SYRIEN	60	46	10	104	38	291	39	3	559	3	-	1 153
IRAK	59	67	40	163	51	667	51	18	435	10	1	1 562
IRAN	453	160	124	483	200	2 889	164	127	1 350	128	6	6 084
KUWAIT	49	12	21	59	19	466	36	10	65	8	-	745
BAHREIN	8	4	1	13	2	207	1	3	14	1	-	254
KATAR	1	3	2	5	1	1	5	1	2	-	-	21
SAUDIARAB	165	84	74	283	84	1 241	156	59	260	35	7	2 448
JEMEN	4	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	7
JEMEN DEM VR	5	1	3	-	6	4	-	-	7	-	-	26
OMAN	4	2	1	9	3	10	3	4	3	-	-	39
V.A.EMIRATE	102	16	31	35	27	293	27	16	59	3	-	609
PAKISTAN	10	7	31	25	11	595	9	7	14	4	2	715
BANGLADESH	3	-	4	1	5	2	-	-	8	-	-	23
AFGHANISTAN	21	4	3	7	10	231	11	3	20	1	-	311
INDIEN	86	36	7	187	41	1 788	74	30	150	22	-	2 421
NEPAL	2	-	-	1	-	24	-	3	2	-	-	32
SRI LANKA	13	8	11	22	8	569	7	-	17	-	-	655
BIRMA	16	2	-	1	7	2	-	-	-	-	-	28
THAILAND	192	50	38	150	43	2 174	71	21	214	26	3	2 982
KAMPUTSHEA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
VIETNAM	5	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	9
MALAYSIA	13	2	1	5	1	48	9	-	9	-	-	88
SINGAPUR	107	28	30	80	35	1 197	30	4	66	8	-	1 585
INDONESIEN	43	15	6	36	27	355	24	33	91	5	-	635
PHILIPPINEN	33	5	7	5	15	197	27	9	35	1	-	334
HONGKONG	75	14	15	65	30	853	33	15	86	11	2	1 199
CHINA, TAIWAN	54	5	2	16	7	37	6	5	38	-	-	170
JAPAN	2 344	94	26	682	212	3 192	152	90	758	22	1	7 573
KOREA, S-	118	13	11	93	20	176	23	14	27	-	-	495
CHINA VR	14	4	1	25	10	59	17	6	12	12	-	160
ASIEN ZUS.	4 375	886	577	3 773	1 185	21 464	1 803	590	6 624	1 044	28	42 349
AUSTRALIEN	90	41	30	93	106	1 032	72	32	201	14	-	1 711
NEUSEELAND	9	-	-	7	2	10	9	2	18	-	-	57
FIDSCHI	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
OZEANIEN BR	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	5
NEUKALEDON	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
POLYNES FR	-	-	1	4	-	4	-	1	-	-	-	10
AUSTR.-OZ.ZUS.	100	41	31	105	108	1 050	81	36	219	14	-	1 785
INSGESAMT	88 695	50 778	14 860	205 189	44 524	330 142	80 865	17 380	130 699	57 700	5 026	1 025 858

## 5.2.4 REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN ENDDZIELLAENDERN UND ENDDZIELFLUGPLÄTZEN \*)

NACH ENDDZ.-LAND BZW. FLUGPLATZ	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	-	97	-	155	-	88	66	-	296	-	-	702
DAR. HEL	-	97	-	-	-	88	66	-	296	-	-	547
SCHWEDEN	88	-	-	131	-	35	-	-	150	-	-	404
NORWEGEN	-	264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	264
DAENEMARK	-	97	-	-	87	179	-	-	28	181	-	572
GR BRITANN	3 795	1 899	-	3 156	-	6 533	2 418	-	7 675	3 095	-	28 571
DAR. LON	2 987	994	-	1 824	-	5 184	1 067	-	3 446	3 095	-	18 597
DAR. MAN	-	-	-	-	-	-	-	-	865	-	-	865
*GB	808	905	-	992	-	1 349	1 351	-	3 350	-	-	8 755
IRLAND	-	60	-	418	-	375	24	-	73	342	-	1 292
DAR. SNN	-	-	-	402	-	375	24	-	73	260	-	1 134
ISLAND	149	-	-	-	-	-	507	-	-	-	-	656
DAR. KEP	149	-	-	-	-	-	507	-	-	-	-	656
NIEDERLANDE	187	131	-	-	-	-	-	-	64	290	-	672
DAR. AMS	187	131	-	-	-	-	-	-	64	290	-	672
BELGIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	121	-	-	121
FRANKREICH	164	178	-	1 155	96	1 457	1 310	974	2 318	853	123	8 628
DAR. PAR	-	69	-	-	96	287	288	-	602	-	123	1 465
BIA	164	109	-	899	-	718	939	71	413	853	-	4 166

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

5 PERSONENVERKEHR MAI 1977

5.2 VERFLUCHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.4 REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN ENDDZIELLAENDERN UND ENDDZIELFLUGPLAETZEN \*)

NACH ENDDZIEL- BZW. FLUGPLATZ	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	HRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
DAR. *FR	-	-	-	256	-	452	41	903	1 093	-	-	2 745
SPANIEN	17 760	14 140	3 317	76 161	9 246	23 256	21 242	3 332	12 709	16 989	4 048	202 200
DAR. PMI	7 244	5 706	1 792	29 381	4 337	7 904	7 447	1 350	5 357	6 814	2 076	79 408
GRO	1 117	739	306	5 593	735	1 566	2 730	329	851	885	643	15 494
AGP	1 980	927	-	6 232	773	1 507	1 720	205	1 177	1 002	226	15 749
QGN	31	-	-	429	319	439	200	97	146	-	-	1 661
IBZ	2 385	1 821	562	11 266	1 407	2 818	3 301	483	1 768	2 194	679	28 684
LPA	2 686	2 449	657	9 921	1 292	3 971	2 483	703	1 830	2 596	237	28 825
TCI	889	1 207	-	3 681	-	1 282	1 172	-	1 015	537	-	9 783
ALC	791	456	-	3 599	-	684	913	-	154	814	185	7 596
*SP	637	835	-	5 967	383	3 085	1 276	125	411	2 027	2	14 748
PORTUGAL	337	634	-	2 325	-	1 121	587	-	390	498	-	5 892
DAR. LIS	-	-	-	118	-	-	330	-	235	-	-	683
FAO	337	634	-	907	-	580	257	-	155	498	-	3 368
FNC	-	-	-	570	-	-	-	-	-	-	-	570
*PT	-	-	-	598	-	541	-	-	-	-	-	1 139
MALTA	16	-	-	-	-	-	-	-	926	289	-	1 231
DAR. MLA	16	-	-	-	-	-	-	-	926	289	-	1 231
SCHWEIZ	-	546	96	-	-	95	-	-	-	2 609	-	3 346
DAR. ZRH	-	546	-	-	-	93	-	-	-	2 609	-	3 248
OESTERREICH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 314	-	2 314
DAR. SZG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 142	-	1 142
KLU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 172	-	1 172
ITALIEN	1 387	1 551	-	7 464	544	3 862	3 013	-	3 510	4 545	-	25 876
DAR. ROM	184	260	-	2 518	46	1 409	1 380	-	799	962	-	7 558
VCE	-	-	-	-	-	-	-	-	114	440	-	554
NAP	661	611	-	1 947	140	1 318	779	-	1 133	1 756	-	8 345
CTA	327	483	-	964	131	659	772	-	555	-	-	3 891
RMI	211	197	-	1 540	227	188	-	-	99	508	-	2 970
*IT	4	-	-	328	-	174	-	-	772	553	-	1 831
GRIECHENLAND	1 115	1 348	-	6 847	363	2 917	6 155	181	10 152	3 802	-	32 880
DAR. ATH	811	562	-	3 121	-	1 486	1 837	181	5 099	1 622	-	14 719
RHO	107	305	-	1 745	183	527	1 589	-	1 105	530	-	6 091
HER	130	463	-	1 335	156	878	1 388	-	2 223	584	-	7 157
*GR	67	18	-	646	24	26	1 341	-	1 725	798	-	4 645
TUERKEI	473	92	-	1 428	-	462	772	-	1 779	476	-	5 482
DAR. IST	187	-	-	1 290	-	462	772	-	779	331	-	3 821
IZM	101	-	-	138	-	-	-	-	762	145	-	1 146
JUGOSLAWIEN	2 006	2 180	223	6 719	1 105	3 136	1 827	374	2 074	839	231	20 714
DAR. DBV	818	871	193	1 683	528	1 243	865	56	976	317	191	7 741
SPU	482	526	-	1 742	153	708	303	224	625	314	-	5 077
*JU	706	783	30	3 137	424	1 142	659	94	473	208	40	7 696
UNGARN	-	-	-	239	-	340	-	-	-	-	-	579
DAR. BUD	-	-	-	239	-	340	-	-	-	-	-	579
TSSCHECHOSLOW	-	-	-	373	-	-	-	-	-	-	-	373
RUMAENIEN	151	420	-	1 597	95	948	255	384	607	-	-	4 457
DAR. BUH	21	-	-	423	-	447	-	-	79	-	-	970
CND	83	420	-	1 073	95	501	237	269	447	-	-	3 125
BULGARIEN	175	486	62	1 696	264	1 291	1 082	195	499	-	-	5 750
DAR. VAR	81	248	-	1 030	145	886	861	120	291	-	-	3 662
BOJ	94	238	62	666	119	405	221	75	208	-	-	2 088
POLEN	801	-	-	-	-	-	-	-	165	-	-	966
DAR. *PL	801	-	-	-	-	-	-	-	165	-	-	966
SOWJETUNION	-	-	-	465	-	247	-	-	143	-	-	855
DAR. *SU	-	-	-	322	-	182	-	-	-	-	-	504
EUROPA ZUS.	28 604	24 123	3 698	110 329	11 800	46 342	39 258	5 440	43 679	37 122	4 402	354 797
TUNESIEN	548	1 000	136	3 257	382	1 677	2 257	213	1 881	599	120	12 070
DAR. TUN	-	-	-	-	-	-	1 225	-	-	-	-	1 225
DJE	187	281	-	1 841	73	811	371	-	870	490	-	4 924
MIR	361	719	136	1 416	309	866	661	213	1 011	109	120	5 921
MAROKKO	-	-	-	414	-	1 207	64	-	-	-	-	1 685
DAR. AGA	-	-	-	414	-	862	-	-	-	-	-	1 276
SENEGAL	-	-	-	127	-	278	-	-	-	-	-	405
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	24	-	-	128	-	-	152
KENIA	-	-	-	-	-	1 343	-	-	-	-	-	1 343
DAR. MBA	-	-	-	-	-	1 343	-	-	-	-	-	1 343
REUNION	229	150	-	595	-	36	555	-	-	-	-	1 565
DAR. RUN	229	150	-	595	-	36	555	-	-	-	-	1 565
AFRIKA ZUS.	777	1 150	136	4 393	382	4 565	2 876	213	2 009	599	120	17 220
VER STAAT O	-	-	-	159	-	535	-	-	1 410	-	-	2 104
DAR. JFK	-	-	-	159	-	176	-	-	918	-	-	1 253
CHI	-	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-	240
DCA	-	-	-	-	-	180	-	-	-	-	-	180
DET	-	-	-	-	-	-	-	-	252	-	-	252
SJU	-	-	-	-	-	178	-	-	-	-	-	178
MEXIKO	-	-	-	-	-	996	-	-	-	-	-	996
DAR. MEX	-	-	-	-	-	996	-	-	-	-	-	996
AMERIKA ZUS.	-	-	-	159	-	1 531	-	-	1 410	-	-	3 100
ZYPERN	5	-	-	-	19	-	-	-	310	-	-	334
DAR. *ZY	5	-	-	-	19	-	-	-	310	-	-	334
ISRAEL	-	-	-	392	-	-	480	-	209	600	-	1 681
DAR. TLV	-	-	-	392	-	-	480	-	209	600	-	1 681
SRI LANKA	-	-	-	-	-	566	-	-	-	-	-	566
DAR. CMB	-	-	-	-	-	566	-	-	-	-	-	566
THAILAND	-	-	-	-	-	695	-	-	-	-	-	695
DAR. BKK	-	-	-	-	-	695	-	-	-	-	-	695
ASIEN ZUS.	5	-	-	392	19	1 261	480	-	519	600	-	3 276
INSGESAMT	29 386	25 273	3 834	115 273	12 201	53 699	42 614	5 653	47 617	38 321	4 522	378 393

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6 GÜTERVERKEHR MAI 1977

6.1 ENTWICKLUNG DES GRENZÜBERSCHREITENDEN GÜTERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	BERICHTS-MONAT	VORMONAT	VORJAHRES-MONAT	JAHRESTEIL		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) BERICHTSJAHR GEGEN VORJAHR
				JANUAR BIS MAI 1977	JANUAR BIS MAI 1976	
				TONNEN		

HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES	15 993,4	15 612,4	12 372,0	75 158,7	59 353,2	+ 26,6
VERSAND	17 562,4	17 207,8	14 344,7	87 942,0	72 473,7	+ 21,3
DURCHGANGSVERKEHR						
MIT UMLADUNGEN	7 737,7	8 127,7	7 548,6	39 514,0	36 013,8	+ 9,7
OHNE UMLADUNGEN	4 025,1	4 080,3	4 935,8	22 479,6	23 960,6	- 6,2
GESAMTVERKEHR	45 318,6	45 028,2	39 201,1	225 094,3	191 801,3	+ 17,4

BEFÖRDERUNG NACH GÜTERABTEILUNGEN DES GÜTERVERZEICHNISSSES 1)

LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.	5 138,0	5 153,9	2 083,4	30 166,6	16 617,5	+ 81,5
AND. NAHRUNGSMITTEL	1 039,9	1 092,9	750,1	4 960,3	4 448,3	+ 11,5
FESTE MIN. BRENNST.	-	-	0,1	0,1	1,0	- 90,0
MINERALÖLERZGN. U. AE.	24,1	29,4	33,9	125,3	180,8	- 30,7
ERZE, METALLABFÄLLE	0,7	0,6	0,2	2,7	1,8	+ 50,0
EISEN, NE-METALLE	346,2	313,0	210,2	1 578,0	957,8	+ 64,8
STEINE U. ERDEN	14,4	31,0	28,6	261,9	137,1	+ 91,0
DUENGEMITTEL	0,0	0,9	0,2	6,0	1,5	x
CHEM. ERZEUGNISSE	2 153,2	2 458,5	1 472,3	11 662,7	7 352,2	+ 58,6
AND. HALB- U. FERTIGERZ.	24 082,2	23 703,0	21 587,2	114 164,9	102 903,6	+ 10,9
BES. TRANSPORTGÜTER	8 494,9	8 164,7	8 099,1	39 686,3	37 717,9	+ 5,2
ZUSAMMEN	41 293,5	40 947,9	34 265,3	202 614,7	170 319,5	+ 19,0

ANTEIL DER GÜTERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN % 1)

LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.	12,4	12,6	6,1	14,9	9,8	
AND. NAHRUNGSMITTEL	2,5	2,7	2,2	2,4	2,6	
FESTE MIN. BRENNST.	-	-	0,0	0,0	0,0	
MINERALÖLERZGN. U. AE.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
ERZE, METALLABFÄLLE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
EISEN, NE-METALLE	0,8	0,8	0,6	0,8	0,6	
STEINE U. ERDEN	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	
DUENGEMITTEL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
CHEM. ERZEUGNISSE	5,2	6,0	4,3	5,8	4,3	
AND. HALB- U. FERTIGERZ.	58,3	57,9	63,0	56,3	60,4	
BES. TRANSPORTGÜTER	20,6	19,9	23,6	19,6	22,1	
ZUSAMMEN	100	100	100	100	100	

BEFÖRDERUNG AUSGEWÄHLTER GÜTER 1)2)

SCHNITTLUMEN (T.A. 099)	1 243,8	2 628,7	639,1	10 586,5	6 542,9	+ 61,8
KRAFTFAHRZEUGE (T.A. 910)	1 827,5	1 931,4	1 121,1	9 114,5	5 689,2	+ 60,2
ELEKTROERZGN. (931)	3 314,8	3 243,3	3 091,2	16 115,8	14 526,0	+ 10,9
BUEROMASCHINEN (T.A. 939)	1 360,3	1 428,2	1 479,5	7 311,2	7 277,2	+ 0,5
SONST. N. EL. MASCH. ANG. (T.A. 939)	5 483,0	4 962,6	4 197,7	24 295,7	21 242,5	+ 14,4
GARNE, GEWEBE U. AE. (962)	1 488,5	1 493,3	1 465,6	7 301,8	6 755,2	+ 8,1
BEKLEIDUNG (T.A. 963)	2 211,0	2 669,9	3 250,5	11 867,0	13 063,6	- 9,2
DRUCKEREIERZGN. (974)	1 733,1	1 685,0	1 415,6	7 919,8	7 400,3	+ 7,0
FEINMECH., OPT. ERZGN. (T.A. 979)	893,0	914,1	846,8	4 492,9	4 147,3	+ 8,3
SAMMELGÜTER U. A. (999)	8 331,2	7 981,1	7 943,5	38 894,5	36 955,4	+ 5,2
UEBRIGE GÜTER	13 407,3	12 010,3	8 814,7	64 715,0	46 719,9	+ 38,5
ZUSAMMEN	41 293,5	40 947,9	34 265,3	202 614,7	170 319,5	+ 19,0

ANTEIL DER AUSGEWÄHLTEN GÜTER AM GESAMTVERKEHR IN % 1)2)

SCHNITTLUMEN (T.A. 099)	3,0	6,4	1,9	5,2	3,8	
KRAFTFAHRZEUGE (T.A. 910)	4,4	4,7	3,3	4,5	3,3	
ELEKTROERZGN. (931)	8,0	7,9	9,0	8,0	8,5	
BUEROMASCHINEN (T.A. 939)	3,3	3,5	4,3	3,6	4,3	
SONST. N. EL. MASCH. ANG. (T.A. 939)	13,3	12,1	12,3	12,0	12,5	
GARNE, GEWEBE U. AE. (962)	3,6	3,6	4,3	3,6	4,0	
BEKLEIDUNG (T.A. 963)	5,4	6,5	9,5	5,9	7,7	
DRUCKEREIERZGN. (974)	4,2	4,1	4,1	3,9	4,3	
FEINMECH., OPT. ERZGN. (T.A. 979)	2,2	2,2	2,5	2,2	2,4	
SAMMELGÜTER U. A. (999)	20,2	19,5	23,2	19,2	21,7	
UEBRIGE GÜTER	32,5	29,3	25,7	31,9	27,4	
ZUSAMMEN	100	100	100	100	100	

1) DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN IST NICHT ENTHALTEN. - 2) GÜTERGRUPPEN BZW. TEILE AUS GÜTERGRUPPEN.

6.2 GRENZÜBERSCHREITENDER GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.1 GÜTERHAUPTGRUPPEN UND GÜTERABTEILUNGEN \*)

TONNEN

NR.	GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERABTEILUNG	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDES GEBIETES		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR		DURCHGANGSVERKEHR	
		VERKAND	EMPFANG			BERICHTS MONAT		JANUAR BIS MAI	
						BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
00	LEBENDE TIEFE	175,6	65,6	201,2	52,9	254,2	173,7	1 273,8	967,0
01	GETREIDE	0,0	20,7	20,7	0,1	20,7	20,7	101,4	92,4
02	KARTOFFELN	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,2	0,1
03	FRUECHTE, GEMUESE	9,6	2 774,3	2 783,9	243,8	3 027,7	2 671,5	14 033,2	11 767,4
04	TEXTILE ROHSTOFFE	4,6	15,3	19,9	1,5	21,4	19,1	55,5	48,0
05	HOLZ UND KORK	0,2	0,2	0,4	0,0	0,4	0,0	1,5	0,9
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	0,2	-
09	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	119,3	1 479,8	1 599,1	214,5	1 813,6	1 029,5	14 700,9	10 061,8
	LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE ZUS	269,3	4 355,9	4 625,2	512,8	5 138,0	3 914,5	30 166,6	22 937,8
11	ZUCKER	0,2	0,1	0,3	0,0	0,3	-	1,0	0,2
12	GETRAENKE	18,5	7,4	25,9	7,4	33,3	10,4	197,4	84,1
13	AND. GENUSSMITTEL U. A.	297,4	75,4	372,8	37,4	410,2	331,6	1 762,1	1 444,1
14	FLEISCH, EIER, MILCH	30,8	353,3	384,0	189,3	573,4	154,2	2 887,3	998,4
16	GETREIDE U. AE. ERZGN.	3,0	7,0	10,0	2,5	12,5	8,2	67,5	34,9
17	FUTTERMITTEL	2,2	3,1	5,3	1,6	6,8	1,1	32,7	8,4
18	DELSAATEN, FETTE ANG.	0,6	1,1	1,7	1,6	3,3	1,7	12,3	3,8
	AND. NAHRUNGSMITTEL ZUS	352,6	447,4	800,0	239,9	1 039,9	507,1	4 960,3	2 574,6
21	STEINKOEHLE, -BRIKETS	-	-	-	-	-	-	0,0	-
23	KOKS	-	-	-	-	-	-	0,0	-
	FESTE MIN. BRENNST. ZUS	-	-	-	-	-	-	0,1	-
31	ROHES ERDOEL	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	2,2	1,7
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	0,3	1,0	1,3	0,7	2,0	1,3	12,8	6,1
33	NATUR-, RAFFINIERIEGAS	0,3	2,2	2,5	1,1	3,6	3,1	46,8	42,1
34	MINERALOELERZGN. ANG.	10,4	4,6	15,0	3,4	18,4	11,6	63,5	36,2
	MINERALOELERZGN. U. AE ZUS	11,0	7,8	18,8	5,3	24,1	16,0	125,3	86,2
41	EISENERZE	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
45	NE-METALLERZE	-	0,2	0,2	0,5	0,7	0,3	2,6	0,3
46	EISEN-, STAHLABFAELLE	-	-	-	-	-	-	0,1	-
	ERZE, METALLABFAELLE ZUS	-	0,2	0,2	0,5	0,7	0,3	2,7	0,4
51	ROHEISEN, -STAHL	0,0	0,3	0,3	0,1	0,5	0,4	13,8	12,5
52	STAHLHALDZEUG	67,0	4,7	71,7	4,2	76,0	67,8	189,0	149,1
53	STAR-, FORMSTAHL U. A.	0,2	0,1	0,3	2,0	2,3	1,5	36,8	30,8
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	1,6	0,2	1,8	1,0	2,8	1,0	14,3	8,1
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN	20,9	17,2	38,1	23,9	62,0	41,9	308,6	229,0
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	63,7	119,6	183,3	19,3	202,6	139,6	1 015,5	733,9
	EISEN, NE-METALLE ZUS	153,5	142,2	295,6	50,5	346,2	252,2	1 577,9	1 163,4
61	SAND, KIES, BIMS, TON	0,0	0,1	0,1	-	0,1	-	2,0	0,4
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	-	-	-	0,0	0,0	-	0,1	0,0
63	AND. STEINE U. ERDEN	2,6	7,5	10,1	1,1	11,2	2,1	161,7	125,0
64	ZEMENT, KALK	1,5	0,9	2,4	0,3	2,7	0,9	79,2	69,0
65	GIPS	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,3	0,2
69	AND. MIN. BAUSTOFFE	0,2	0,1	0,3	0,1	0,4	0,1	18,6	10,5
	STEINE U. ERDEN ZUS	4,3	8,6	12,9	1,5	14,4	3,0	261,9	205,1
71	NAT. DUENGENMITTEL	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,6	0,6
72	CHEM. DUENGENMITTEL	-	-	-	0,0	0,0	-	5,5	1,0
	DUENGENMITTEL ZUS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	1,6
81	CHEM. GRUNDSTOFFE U. A.	50,5	64,0	114,5	26,4	140,9	96,3	872,1	665,5
82	ALUMINIUMOXID	0,5	-	0,5	-	0,5	0,5	0,5	0,5
83	BENZOL, TEER U. AE.	0,8	-	0,8	3,1	3,9	3,1	4,8	3,3
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	0,4	0,1	0,5	0,7	1,3	1,3	3,1	1,5
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	1 364,0	314,7	1 678,7	327,9	2 006,6	1 391,9	10 782,2	7 703,7
	CHEM. ERZEUGNISSE ZUS	1 416,2	378,8	1 795,0	358,2	2 153,2	1 493,1	11 662,6	8 374,4
91	FAHRZEUGE	1 359,9	511,4	1 871,4	362,9	2 234,3	1 591,2	11 630,5	8 266,6
92	LANDMASCHINEN	94,2	30,5	124,7	28,7	153,4	120,8	737,5	496,5
93	EL. ERZGN., MASCHINEN	5 122,6	3 129,6	8 252,2	2 140,3	10 392,6	6 658,8	48 859,5	31 638,5
94	EBM-WAREN U. A.	327,4	161,6	489,0	118,2	607,3	354,0	2 898,4	1 755,8
95	GLAS-U. A. MIN. WAREN	103,6	38,2	141,8	29,5	171,4	108,7	744,1	437,8
96	LEDER-U. TEXTILWAREN	791,0	2 728,7	3 519,7	1 219,5	4 739,1	2 493,5	24 079,8	12 515,7
97	SONSTIGE WAREN ANG.	2 491,7	2 084,0	4 575,7	1 208,3	5 784,0	3 215,6	25 215,1	13 763,4
	AND. HALB-U. FERTIGERZ ZUS	10 290,6	8 684,0	18 974,6	5 107,5	24 082,2	14 542,6	114 164,9	68 874,3
	BES. TRANSPORTGÜTER ZUS	3 496,1	3 537,4	7 033,5	1 461,4	8 494,9	4 968,6	39 686,3	24 016,6
	ZUSAMMEN	15 993,4	17 562,4	33 555,8	7 737,7	41 293,5	25 697,5	202 614,7	128 234,3
	DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN	-	-	-	-	4 025,1	1 311,3	22 479,6	8 428,5
	INSGESAMT	15 993,4	17 562,4	33 555,8	7 737,7	45 318,6	27 008,8	225 094,3	136 662,8

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 6 GÜTERVERKEHR MAI 1977

## 6.2 GRENZÜBERSCHREITENDER GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GÜTERGRUPPEN \*)

TONNEN

NR.	GÜTERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDES GEBIETES		GESAMTVERKEHR OHNE DURCHGANGSVERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR			
		VERSAND	ERPFANG			BERICHTS MONAT		JANUAR BIS MAI	
						BEFÖRDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFÖRDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
001	LEBENDE TIERE								
	PFERDE, ESEL	1,7	3,4	5,1	4,2	9,3	7,6	66,9	64,2
	RINDVIEH	-	-	-	1,7	1,7	1,7	158,8	158,8
	KÄLBER	-	-	-	-	-	-	214,7	214,7
	SCHAFE, ZIEGEN	-	-	-	-	-	-	0,7	-
	SCHWEINE	-	-	-	-	-	-	18,4	18,4
	GEFLÜGEL	103,5	0,2	103,7	1,0	104,7	100,2	214,6	199,3
	AND. TIERE Z. ERNÄHR.	-	-	-	-	-	-	0,4	-
	ZOOTIERE	30,5	62,0	92,4	46,0	138,5	64,1	599,2	311,7
011	WEIZEN, MENGENKORN	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
012	GERSTE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,3	0,2
013	RODGEN	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0
015	MAIS	-	-	-	0,0	0,0	-	3,7	0,0
016	REIS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,1
019	SONST. GETREIDE	-	20,6	20,6	-	20,6	20,6	95,5	92,2
020	KARTOFFELN	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,2	0,1
031	ZITRUSFRÜCHTE	2,5	736,2	738,7	0,0	738,7	735,1	764,8	738,1
035	AND. FRISCHE FRÜCHTE	2,6	1 073,2	1 075,8	115,4	1 191,2	1 027,2	6 019,0	4 795,2
039	FRISCHE, GEFR. GEMÜSE	4,5	964,9	969,5	128,3	1 097,8	909,3	7 249,4	6 234,1
041	WOLLE, TIERHAARE	0,1	14,2	14,2	0,9	15,1	15,1	15,1	15,1
042	BAUMWOLLE	0,0	0,3	0,3	0,0	0,3	-	1,0	0,6
043	SYNTH. TEXTILFASERN	4,5	0,5	5,0	0,4	5,4	3,8	36,2	30,5
045	AND. PFL. TEXTILFASERN	0,0	0,3	0,4	0,2	0,6	0,2	1,8	1,3
049	LUMPEN U.ÄE.	0,0	-	0,0	-	0,0	-	1,4	0,5
055	SONST. ROHHOLZ	-	0,1	0,1	-	0,1	0,0	0,1	0,0
056	AND. BEARB. HOLZ	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,9	0,8
057	BRENNHOLZ, KORK U.ÄE.	0,1	0,2	0,3	0,0	0,3	0,0	0,5	0,1
060	ZUCKERRÜEBEN	-	-	-	-	-	-	0,2	-
091	HAEUTE, ROH, FELLE								
	HAEUTE, ROH	0,9	19,2	20,1	7,0	27,1	13,0	162,9	99,7
	PELZFELLE, ROH	17,5	73,6	91,1	30,5	121,6	71,2	930,7	594,9
	ABFÄLLE	-	-	-	-	-	-	0,8	0,5
092	KAUTSCHUK, ROH	1,6	2,9	4,6	0,4	5,0	1,7	137,4	130,5
099	PFL. U. TIER. ROHST. ANG								
	SCHNITTBLUMEN	30,7	1 143,2	1 173,9	69,9	1 243,8	770,9	10 586,5	7 767,5
	NATURDÄRME	0,3	36,1	36,4	17,9	54,3	4,0	446,6	28,1
	UEBR. ROHSTOFFE	68,2	204,8	273,0	88,9	361,9	168,7	2 436,1	1 440,7
112	RAFFINIRTER ZUCKER	0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,7	0,2
113	MELASSE	-	0,1	0,1	0,0	0,1	-	0,3	0,0
121	MOST, WEIN	14,2	2,5	16,7	0,3	17,0	5,6	98,3	46,9
122	BIER	0,3	0,3	0,6	3,1	3,7	0,4	21,7	8,1
125	AND. ALKOH. GETRÄENKE	0,5	2,2	2,7	0,9	3,6	1,9	45,6	13,4
128	ALKOHOLF. GETRÄENKE	3,6	2,4	6,0	3,1	9,1	2,5	31,8	15,7
131	KAFFEE	5,7	0,0	5,7	0,1	5,8	5,5	130,1	125,6
132	KAKAO, KAKAODERZGN.	66,4	0,2	66,7	3,0	69,6	66,6	313,1	298,5
133	TEE, GEMÜENZE	58,2	17,7	75,9	11,1	86,9	61,2	623,1	564,6
134	ROHTABAK, TABAKABFALL	2,0	18,6	20,6	1,3	22,0	19,2	76,0	63,9
135	TABAKWAREN	92,7	20,1	112,7	4,5	117,2	101,2	231,3	187,2
136	ZUCKERWAREN, HONIG	14,8	0,2	15,0	0,0	15,0	12,3	26,5	20,2
139	SONST. NAHRUNGSMITTEL	57,6	18,5	76,2	17,5	93,6	65,7	362,0	184,7
141	FLEISCH, FRISCH, GEFR.	8,0	196,1	204,1	71,9	276,0	82,1	1 211,9	567,0
142	FISCHE, FRISCH, GEFR.	3,7	123,6	127,4	85,5	212,9	45,4	1 150,4	134,8
143	FRISCHE MILCH, SAHNE	2,7	0,0	2,7	0,0	2,7	2,7	24,1	23,6
144	MILCHERZGN.	5,8	1,7	7,4	1,6	9,0	0,8	41,4	16,6
145	AND. SPEISEFETTE	0,4	0,5	0,9	0,1	0,9	0,0	1,4	0,2
146	EIER	7,4	23,9	31,3	21,8	53,1	19,0	357,1	210,1
147	AND. FLEISCHWAREN	2,2	3,7	5,9	8,4	14,3	4,0	87,8	46,1
148	FISCHKONSERVEN U.ÄE.	0,6	3,8	4,4	0,1	4,5	0,0	13,2	0,1
161	MEHL, GRIESS, GRUETZE	-	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,6	0,2
162	MALZ	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
163	SONST. GETREIDEERZGN.	0,3	0,8	1,1	0,5	1,5	0,2	12,2	3,4
164	OBSTERZGN.	2,6	1,2	3,8	0,5	4,4	3,3	40,5	24,3
165	GETR. HUELSENFRÜCHTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	0,3	-
166	AND. BEWEESEERZGN.	0,0	4,9	5,0	1,5	6,4	4,7	13,7	7,0
167	HOPFEN	-	-	-	-	-	-	0,1	-
179	SONST. FUTTERMITTEL	2,2	3,1	5,3	1,6	6,8	1,1	32,7	8,4
181	DELSAATEN-FRÜCHTE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,3	0,1
182	SONST. OELE, FETTE	0,6	1,1	1,7	1,6	3,3	1,7	12,1	3,7
211	STEINKOHLE	-	-	-	-	-	-	0,0	-
231	STEINKOHLENKOKS	-	-	-	-	-	-	0,0	-
310	ROHES ERDOEL	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	2,2	1,7
321	MOTORENBENZIN U.ÄE.	0,2	1,0	1,2	0,7	1,8	1,3	8,8	3,4

\*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

## 6.2 GRENZÜBERSCHREITENDER GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GÜTERGRUPPEN \*)

TONNEN

NR.	GÜTERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDES- GEBIETES		GESAMTVERKEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR		BERICHTS- MONAT JANUAR BIS MAI	
		VERSAND	EMPFANG			BEFÖRDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFÖRDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
323	AND. KRAFTSTOFFE	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	2,1
325	DIESELÖL, L. HEIZÖL	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	-	0,9	0,7
327	SCHWERES HEIZÖL	-	-	-	-	-	-	0,0	-
330	NATUR-, RAFFINERIEGAS	0,3	2,2	2,5	1,1	3,6	3,1	46,8	42,1
341	SCHMIERÖLE, -FETTE	10,4	4,5	14,9	3,4	18,3	11,6	59,6	35,2
343	BITUMEN U. AE.	-	-	-	-	-	-	0,6	0,1
349	AND. MINERALÖLERZGN.	-	0,1	0,1	0,0	0,1	-	3,2	0,9
410	EISENERZE	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
451	NE-METALLABFÄLLE	-	-	-	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3
453	BAUXIT, ALUMINIUMERZE	-	-	-	0,1	0,1	-	0,2	-
459	SONST. NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	-	-	-
	URANKONZENTRAT U. AE.	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
	SONST. NE-METALLERZE	-	0,2	0,2	0,1	0,3	-	2,1	-
463	SONST. EISENSCHROTT	-	-	-	-	-	-	0,0	-
467	SCHWEFELKIESABBRAND	-	-	-	-	-	-	0,0	-
512	ROHEISEN U. AE.	0,0	-	0,0	-	0,0	-	11,7	11,6
513	FERROLEG. ANG.	-	0,3	0,3	-	0,3	0,3	0,7	0,3
515	ROHSTAHL	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	1,4	0,6
522	GEW. STAHLHALBZEUG	-	0,2	0,2	-	0,2	-	0,3	0,1
523	SONST. STAHLHALBZEUG	67,0	4,5	71,5	4,2	75,8	67,8	188,7	149,0
532	WARM GEW. FORMSTAHL	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7
533	KALT GEW. FORMSTAHL	-	-	-	-	-	-	0,0	-
536	SONST. EISENDRAHT	0,2	0,1	0,3	1,7	2,0	1,4	33,3	29,8
537	SCHIENENOBERSBAUMAT.	-	-	-	0,3	0,3	0,1	2,7	0,2
542	GEW. STAHLBLECHE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,1	-
543	SONST. STAHLBLECHE	1,6	0,2	1,8	0,8	2,6	0,8	11,7	6,2
545	WARM GEW. BANDSTAHL	-	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
546	SONST. BANDSTAHL	-	0,0	0,0	-	0,0	-	2,3	1,7
551	ROHRE U. AE.	17,8	8,4	26,1	22,3	48,4	35,4	222,3	158,1
552	GIESSEREIERZGN. U. AE.	3,1	8,9	12,0	1,6	13,6	6,5	86,3	70,9
561	KUPFER, -LEG.	0,5	9,1	9,6	1,1	10,7	7,6	43,7	27,1
562	ALUMINIUM, -LEG.	31,5	4,0	35,5	2,9	38,4	32,8	299,9	276,9
563	BLEI, -LEG.	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,1	0,1
564	ZINK, -LEG.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0	31,9
565	SONST. NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-
	SILBER, PLATIN	8,7	3,8	12,5	6,8	19,2	3,5	184,7	70,6
	AND. NE-METALLE	2,8	48,8	51,6	2,6	54,2	38,0	115,9	74,7
568	NE-METALLHALBZEUG	20,2	53,9	74,1	5,9	80,0	57,9	339,2	252,6
611	INDUSTRIESAND	-	-	-	-	-	-	1,0	-
612	AND. SAND U. KIES	-	-	-	-	-	-	0,4	0,2
613	BIMSSAND, -KIES	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
614	LEHM, TON	0,0	0,1	0,1	-	0,1	-	0,6	0,2
615	SCHLACKEN, ASCHEN ANG	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
621	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	0,0	0,0	-	0,1	-
623	SCHWEFEL	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
631	ZERKLEINERTE STEINE	-	-	-	-	-	-	0,0	-
632	NATURWERKSTEINE	0,1	0,2	0,3	0,1	0,4	0,0	1,3	0,1
633	GIPS-U. KALKSTEIN	-	-	-	-	-	-	0,5	0,2
634	KREIDE	-	-	-	-	-	-	0,1	-
639	SONST. ROHMINERALIEN	2,4	7,3	9,8	1,1	10,8	2,1	159,8	124,7
641	ZEMENT	1,5	0,9	2,4	0,3	2,7	0,9	78,9	68,8
642	KALK	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,3	0,3
650	GIPS	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,3	0,2
691	STEINERZGN.	0,0	0,1	0,1	-	0,1	0,0	13,6	9,7
692	KERAM. BAUSTOFFE	0,2	0,0	0,2	0,1	0,3	0,1	5,0	0,8
712	ROHPHOSPHATE	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,5	0,5
719	NAT. NICHTMIN. DUENGER	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1
722	AND. PHOSPHATDUENGER	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0
724	STICKSTOFFDUENGER	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
729	MISCHDUENGER U. AE.	-	-	-	0,0	0,0	-	5,4	1,0
811	SCHWEFELSAEURE	-	-	-	-	-	-	1,3	1,3
812	ÄTZNATRON	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
813	NATRIUMKARBONAT	-	-	-	-	-	-	0,1	-
814	KALZIUMKARBID	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-
819	SONST. CHEM. GRUNDST.	-	-	-	-	-	-	-	-
	ANORG. GRUNDSTOFFE	27,2	11,1	38,3	8,9	47,2	29,1	379,0	316,8
	ORG. GRUNDSTOFFE	0,2	0,2	0,5	0,6	1,1	0,8	6,1	3,7
	RADIOAKTIVE STOFFE	23,1	52,7	75,8	16,8	92,6	66,4	485,5	343,6
820	ALUMINIUMOXID	0,5	-	0,5	-	0,5	0,5	0,5	0,5

\*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

## 6.2 GRENZÜBERSCHREITENDER GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GÜTERGRUPPEN \*)

TONNEN

NR.	GÜTERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDES GEBIETES		GESAMTVERKEHR OHNE DURCHGANGSVERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR			
		VERSAND	EMPFANG			BERICHTS MONAT		JANUAR BIS MAI	
						BEFÖRDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFÖRDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
831	BENZOL	0,8	-	0,8	-	0,8	-	1,7	0,2
839	TEER, PECH U.AE.	-	-	-	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
841	ZELLSTOFF	0,4	0,0	0,4	0,7	1,2	1,1	3,0	1,4
842	ALTPAPIER	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1
891	KUNSTSTOFFE	133,7	20,5	154,2	11,9	166,1	137,1	1 063,9	916,2
892	FARBEN, GERBSTOFFE	84,6	30,7	115,3	23,4	138,7	97,7	553,4	360,7
893	PHARMAZ. ERZGN. U.AE.								
	PHARMAZ. ERZG.	169,5	113,4	282,9	134,7	417,6	195,2	2 258,3	1 131,1
	REINIGUNGSM. U.AE.	20,1	15,8	35,9	20,2	56,2	31,3	308,0	196,0
894	SPRENGSTOFF, MUNITION	6,2	0,7	6,9	8,9	15,8	13,0	70,8	44,5
895	STAERKE, KLEBER	4,2	6,7	10,9	1,0	12,0	4,0	64,5	32,7
896	SONST. CHEM. ERZGN.	945,6	126,9	1 072,6	127,8	1 200,3	913,7	6 463,2	5 022,4
910	FAHRZEUGE								
	KRAFTFAHRZEUGE	1 196,9	401,7	1 598,7	228,8	1 827,5	1 390,8	9 114,5	6 786,3
	LUFTFAHRZEUGE	51,7	80,9	132,6	60,0	192,6	91,1	1 354,9	869,4
	WASSERFAHRZEUGE	109,5	25,3	134,8	67,7	202,5	101,1	1 085,5	551,8
	SONST. FAHRZEUGE	1,8	3,5	5,3	6,5	11,8	8,3	75,6	59,1
920	LANDMASCHINEN	94,2	30,5	124,7	28,7	153,4	120,8	737,5	496,5
931	ELEKTROERZGN.								
	ELEKTR. MASCHINEN	70,2	64,9	135,1	30,7	165,8	103,0	721,6	403,3
	DRAHT, KABEL, ISOL.	12,9	8,3	21,2	7,4	28,6	10,1	169,8	87,8
	NACHRICHTENGERAETE	241,4	130,6	372,0	141,9	514,0	294,6	2 744,4	1 587,0
	ELEKTR. HAUSHALTGER.	34,6	2,4	37,1	2,3	39,4	36,0	110,9	91,7
	ELEKTROMED. APPARATE	42,8	29,6	72,4	11,8	84,2	64,5	355,7	275,2
	SONST. ELEKTROERZGN.	1 096,9	895,5	1 992,4	490,4	2 482,8	1 451,1	12 013,6	7 174,9
939	SONST. MASCHINEN ANG.								
	BUEROMASCHINEN	268,2	741,4	1 009,6	350,7	1 360,3	1 014,3	7 311,3	5 824,6
	MET. BEARB. MASCHIN.	0,7	0,0	0,8	-	0,8	0,2	5,6	4,5
	KRAFTFAHRZEUGMOTOR.	10,0	18,8	28,8	3,2	32,0	26,3	99,9	81,9
	FLUGZEUGMOTOREN	18,4	15,4	33,7	9,0	42,7	38,6	277,2	216,2
	SONST. N. EL. MOTOREN	81,2	28,9	110,0	49,0	159,0	95,5	753,9	457,3
	SONST. N. EL. MASCH. AN	3 245,3	1 193,8	4 439,2	1 043,8	5 483,0	3 524,7	24 295,7	15 434,2
941	BAUTEILE A-METALL	2,7	1,4	4,1	0,9	5,0	1,9	227,5	220,5
949	EDM-WAREN								
	KABEL, DRAHT, N. ISOL.	29,2	5,4	34,6	6,1	40,7	30,7	214,2	146,8
	NAGEL, SCHRAUBEN	21,4	1,7	23,0	2,3	25,4	17,3	99,6	53,0
	WERKZEUGE	147,6	52,9	200,5	37,3	237,8	144,2	903,7	513,5
	SCHNEIDWAREN	15,6	7,6	23,2	5,7	28,9	16,6	141,8	79,0
	UEBR. EDM-WAREN	111,0	92,6	203,6	65,9	269,5	143,2	1 311,6	743,2
951	GLAS	1,4	3,2	4,6	1,6	6,1	2,8	44,5	21,6
952	GLAS-U.A. MIN. ERZGN.								
	GLASWAREN	66,0	15,3	81,3	10,7	91,9	64,2	306,0	178,2
	FEINKERAM. ERZGN.	15,6	4,8	20,4	12,3	32,7	22,4	194,0	131,1
	PERLEN, EDELSTEINE	2,9	5,6	8,5	2,5	11,1	2,1	63,2	23,5
	SONST. MIN. ERZGN.	17,8	9,2	27,0	2,5	29,5	17,1	136,3	83,4
961	LEDER, ZUGER, PELZFELL								
	LEDER, LEDERWAREN	44,0	391,1	435,1	123,0	558,1	371,5	2 331,8	1 522,0
	ZUGER, PELZFELLE	17,0	17,7	34,7	9,8	44,5	23,0	317,8	133,8
962	GARNE, GEWEBE U.AE.								
	TEPPICHE	17,3	279,8	297,1	97,4	394,4	84,6	2 077,7	595,1
	GEWEBE	123,1	133,4	256,5	65,5	322,0	206,9	1 470,4	828,7
	GARNE, GEWEBE U.AE.	303,3	359,9	663,2	108,9	772,1	349,9	3 753,8	1 926,7
963	BEKLEIDUNG, SCHUHE								
	BEKLEIDUNG	183,3	1 378,9	1 562,2	648,8	2 211,0	1 187,4	11 867,0	6 165,6
	SCHUHE	95,6	97,9	193,5	149,5	343,0	224,9	1 840,0	1 119,2
	REISEARTIKEL	7,4	70,1	77,4	16,6	94,0	45,3	421,2	224,7
971	KAUTSCHUKWAREN ANG.	116,8	30,5	147,2	26,8	174,0	142,2	529,8	376,7
972	PAPIER, PAPPE	3,9	2,0	5,9	1,4	7,3	4,1	84,1	55,0
973	PAPIER-, PAPPEWAREN	37,9	42,5	80,4	14,7	95,1	57,6	471,2	277,4
974	DRUCKEREIERZGN.	888,5	595,5	1 484,0	249,1	1 733,1	765,3	7 919,8	3 494,3
975	HOEBEL	18,9	10,7	29,5	10,5	40,0	23,3	322,2	246,8
976	HOLZ-U. KORKWAREN	5,4	5,9	11,4	7,7	19,1	8,9	89,0	51,4
979	SONST. FERTIGWAREN								
	FEINMECH., OPT. ERZGN	308,4	356,6	665,0	228,0	893,0	506,1	4 492,9	2 749,2
	FOTOCHEM. ERZGN.	6,2	0,9	7,0	0,2	7,3	2,6	78,3	50,9
	KINOFILME	200,1	43,3	243,4	31,9	275,3	197,9	977,2	598,3
	UHREN	22,6	33,2	55,8	45,2	100,9	49,5	437,3	211,4
	MUSIKINSTRUMENTE	94,7	130,4	225,1	73,4	298,5	160,5	1 673,3	972,5
	SPORTART., SPIELWAR.	24,3	205,2	229,5	57,1	286,6	160,9	1 086,7	624,1
	KUNSTGEGENSTAENDE	4,1	16,4	20,5	11,9	32,4	12,9	153,6	81,1
	SCHMUCK-, GOLDWAREN	9,2	11,0	20,2	20,4	40,6	10,9	178,9	46,4

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GUETERGRUPPEN \*)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDES GEBIETES		GESAMTVERKEHR OHNE DURCHGANGS-VERKEHR	DURCHGANGS-VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR		DURCHGANGSVERKEHR	
		VERSAND	EMPFANG			BERICHTS MONAT		JANUAR BIS MAI	
				INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	SONST. FERTIGWAREN	750,8	600,0	1 350,8	429,9	1 780,7	1 115,0	6 720,7	3 927,9
991	GEBRAUCHTE VERPACKG.	14,8	11,6	26,4	4,2	30,7	23,8	139,1	115,0
992	GEBR. BAUGERAETE U.A.	0,2	1,2	1,4	0,1	1,4	0,0	19,7	14,1
993	UMZUGSGUT	10,5	42,4	53,0	32,8	105,8	56,3	439,0	232,0
994	GOLD, MUENZEN	3,0	15,4	18,4	7,4	25,8	4,3	193,9	85,2
999	SAMMELGUETER U.A.								
	DIPLOMATENGUT	54,0	30,2	84,2	89,3	173,5	18,8	798,5	114,1
	GESCHENKARTIKEL	2,8	1,7	4,5	1,6	6,1	1,2	36,4	10,6
	PERS. EFFEKTEN	126,2	285,2	411,5	342,1	753,5	319,5	3 268,8	1 598,0
	BEHAELTERSENDUNGEN	4,6	1,2	5,8	0,5	6,3	0,7	30,2	16,0
	WARENPROBEN	41,1	46,2	87,3	29,8	117,1	35,8	566,7	161,9
	SONST. SAMMELGUT	1 531,5	1 231,3	2 762,9	548,3	3 311,2	2 161,9	14 839,0	9 609,6
	TRANSPORTGUETER ANG	560,4	1 213,2	1 773,6	211,4	1 985,0	1 459,3	11 295,3	8 332,5
	DIENSTGUT	1 146,8	657,8	1 804,6	173,9	1 978,5	886,8	8 059,7	3 727,8
	ZUSAMMEN	15 993,4	17 562,4	33 555,8	7 737,7	41 293,5	25 697,5	202 614,7	128 234,3
	DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN	-	-	-	-	4 025,1	1 311,3	22 479,6	8 428,5
	INSGESAMT	15 993,4	17 562,4	33 555,8	7 737,7	45 318,6	27 008,8	225 094,3	136 662,8

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 6 GÜTERVERKEHR MAI 1977

## 6.3 VERFLECHUNG NACH STRECKENHERKUNFTS- UND STRECKENZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LAENDERN \*)

## 6.3.1 VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNFTS- FLUGPL.	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
HAMBURG	-	10,8	-	24,4	12,9	334,8	6,3	1,0	14,9	60,7	0,8	466,5	216,3
HANNOVER	8,1	-	3,2	-	0,7	377,6	5,2	0,7	5,1	42,5	-	443,1	269,1
BREMEN	-	0,7	-	-	-	45,9	0,2	-	1,2	4,0	-	52,0	-
DUESSELDORF	49,0	-	-	-	-	506,1	122,7	6,4	29,7	38,4	1,1	753,4	411,6
KOELN/BONN	41,1	1,6	-	-	-	317,7	-	18,0	7,8	33,0	-	450,6	257,2
FRANKFURT	707,8	336,9	105,7	702,1	349,7	-	504,2	312,6	510,7	309,7	9,8	3 849,2	1 483,7
STUTTGART	5,0	1,0	0,7	52,2	1,1	388,9	-	-	3,3	29,7	-	482,1	310,6
MUERNBERG	2,1	0,4	-	2,4	0,4	170,1	-	-	3,2	12,1	-	190,7	85,0
MUENCHEN	27,5	6,7	9,0	16,1	19,0	370,8	12,6	3,2	-	42,1	-	507,1	244,4
BERLIN	35,6	28,8	2,6	40,0	11,4	131,2	17,0	9,8	15,4	-	0,4	292,2	46,8
SONST. FLUGPL.	0,3	-	-	0,5	-	2,4	-	-	0,0	-	-	3,2	0,3
INSGESAMT	876,3	386,9	121,2	837,7	395,3	2 645,7	686,2	341,4	616,6	570,6	12,1	7 490,0	3 325,0
DARUNTER IN FRACHTERN	219,8	157,7	0,0	277,9	238,4	1 680,6	336,5	92,4	251,6	70,0	0,0	3 325,0	-

## 6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

EINLADUNG

TONNEN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	8,6	-	-	7,2	-	114,0	-	-	-	-	-	129,9	64,0
SCHWEDEN	10,8	-	-	-	-	284,7	-	-	0,2	-	-	295,7	240,6
NORWEGEN	10,3	0,1	-	-	-	22,3	-	-	-	-	-	32,7	0,1
DAENEMARK	17,3	3,7	-	34,1	20,9	440,5	76,9	-	12,4	-	-	605,9	442,5
GR BRITANN	51,8	37,8	13,0	150,8	175,3	1 559,9	66,8	9,9	40,6	17,6	-	2 123,4	1 448,6
IRLAND	-	-	-	61,3	-	61,0	-	-	0,5	-	-	122,8	42,1
ISLAND	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	0,4	-
NIEDERLANDE	50,1	76,2	2,8	6,0	2,8	380,3	91,8	8,6	22,8	-	-	641,2	297,0
BELGIEN	5,6	-	-	6,7	0,7	343,1	42,5	-	30,1	-	-	428,7	217,3
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	14,4	-	-	-	-	-	14,4	-
FRANKREICH	32,2	6,3	-	66,8	7,4	652,3	13,1	-	77,5	10,5	-	866,1	388,9
SPANIEN	20,1	-	-	50,9	11,7	525,4	14,2	-	10,0	-	-	632,3	353,7
PORTUGAL	-	-	-	2,4	-	123,8	4,8	-	-	-	-	131,0	3,9
MALTA	-	-	-	-	-	22,1	-	-	-	-	-	22,1	-
SCHWEIZ	37,7	-	-	66,5	40,5	706,6	62,1	-	76,1	6,3	-	995,8	419,6
OESTERREICH	2,8	0,8	-	40,9	-	429,9	7,9	-	43,9	-	-	526,2	0,8
ITALIEN	24,7	-	-	54,8	7,6	763,2	25,5	-	38,6	-	-	914,3	460,6
GRIECHENLAND	-	-	-	40,5	-	252,5	17,6	-	8,2	-	-	318,7	8,7
TUERKEI	-	-	-	8,1	-	224,7	1,5	-	14,9	-	-	249,3	42,5
JUGOSLAWIEN	-	-	-	12,6	-	218,1	-	-	28,9	-	-	259,6	71,5
UNGARN	-	-	-	2,6	-	77,0	-	-	4,3	-	-	83,9	-
TSSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	61,0	-	-	-	-	-	61,0	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	42,3	-	-	1,8	-	-	44,0	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	24,7	-	-	2,3	-	-	27,0	-
POLEN	0,4	-	-	-	0,3	148,6	-	-	0,1	-	-	149,4	-
SOWJETUNION	2,6	-	-	-	-	63,9	-	-	0,4	-	-	66,9	-
EUROPA ZUS.	275,1	124,9	15,8	612,2	267,1	7 556,3	425,1	18,5	413,4	34,4	-	9 742,8	4 502,4
LIBYEN	-	-	-	-	147,3	118,4	-	-	0,4	-	-	266,0	223,5
TUNESIEN	-	-	-	0,0	-	46,3	-	-	2,5	-	-	48,9	-
ALGERIEN	-	-	-	-	-	98,1	-	-	-	-	-	98,1	78,3
MAROKKO	-	-	-	-	-	35,7	-	-	-	-	-	35,7	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	21,5	-	-	0,1	-	-	21,7	7,7
GHANA	-	-	-	-	-	18,9	-	-	-	-	-	18,9	-
NIGERIA	-	-	-	71,8	177,1	100,8	-	-	-	-	-	349,6	257,5
ZAIRE	-	-	-	-	-	5,8	-	-	-	-	-	5,8	-
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	129,8	-	-	1,1	-	-	131,0	48,2
SUDAN	-	-	-	36,3	-	52,1	-	-	0,5	-	-	88,9	55,4
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	56,5	-	-	-	-	-	56,5	15,0
KENIA	-	-	-	-	-	63,8	-	-	0,0	-	-	63,8	15,5
TANSANIA	-	-	-	-	-	10,6	-	-	1,1	-	-	11,6	-
SAMBIA	-	-	-	-	-	13,5	-	-	-	-	-	13,5	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	3,4	-	-	-	-	-	3,4	-
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	317,7	-	-	-	-	-	317,7	94,1
AFRIKA ZUS.	-	-	-	108,1	324,3	1 092,8	-	-	5,7	-	-	1 531,1	795,2
KANADA	-	-	-	-	-	529,3	-	-	-	-	-	529,3	250,4
VER STAAT O	103,5	-	-	-	14,2	4 316,7	-	-	27,2	0,1	-	4 461,6	3 612,6
VER STAAT W	0,1	-	-	-	-	246,7	-	-	5,2	-	-	252,0	60,8
MEXIKO	-	-	-	-	-	55,2	-	-	-	-	-	55,2	8,3
GUATEMALA	-	-	-	-	-	6,5	-	-	-	-	-	6,5	-
BAHAMAS	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	2,8	1,4
PANAMA	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	-
JAMAICA	-	-	-	-	-	2,6	-	-	-	-	-	2,6	-
ARUBA	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
CURACAO	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	-
KUBA	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	2,0	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	59,7	-	-	-	-	-	59,7	-

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 6.3 VERFLECHTUNG NACH STRECKENHERKUNFTS- UND STRECKENZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LAENDERN \*)

## 6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES LANDESGBIETES

## EINLADUNG

TONNEN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
BRASILIAN	-	-	-	-	-	347,3	-	-	0,0	-	-	347,3	277,5
PARAGUAY	-	-	-	-	-	5,2	-	-	-	-	-	5,2	3,0
URUGUAY	-	-	-	-	-	4,9	-	-	-	-	-	4,9	2,5
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	99,5	-	-	0,0	-	-	99,5	29,6
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	85,8	-	-	-	-	-	85,8	-
ECUADOR	-	-	-	-	-	22,0	-	-	-	-	-	22,0	-
PERU	-	-	-	-	-	52,1	-	-	-	-	-	52,1	-
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	47,8	-	-	-	-	-	47,8	-
CHILE	-	-	-	-	-	87,3	-	-	-	-	-	87,3	46,2
AMERIKA ZUS.	103,6	-	-	-	14,2	5 974,5	-	-	32,4	0,1	-	6 124,8	4 292,4
ZYPERN	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	2,3	-
LIBANON	-	-	-	-	-	246,2	-	-	0,6	-	-	246,8	204,4
ISRAEL	-	-	-	-	2 754,3	163,7	-	-	16,6	-	-	2 934,6	2 806,9
JORDANIEN	-	-	-	-	-	64,4	-	-	0,3	-	-	64,7	4,7
SYRIEN	-	-	-	-	-	39,8	-	-	33,0	-	-	72,8	-
IRAK	-	-	-	-	-	242,6	-	-	1,9	-	-	244,4	102,8
IRAN	-	-	-	-	-	852,0	-	-	7,9	-	-	859,9	228,4
KUWAIT	-	-	-	-	-	198,7	-	-	-	-	-	198,7	139,8
BAHREIN	-	-	-	-	-	15,3	-	-	-	-	-	15,3	-
SAUDIARAB	-	-	-	1,8	-	856,8	-	-	-	-	-	858,5	820,0
V.A. EMIRATE	-	-	-	29,8	-	53,9	-	-	-	-	-	83,8	39,1
PAKISTAN	-	-	-	-	-	70,8	-	-	-	-	-	70,8	10,4
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	71,2	-	-	-	-	-	71,2	45,9
INDIEN	-	-	-	107,7	89,6	152,2	-	-	-	-	-	349,5	242,9
SRI LANKA	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
THAILAND	-	-	-	-	-	83,4	-	-	-	-	-	83,4	1,6
MALAYSIA	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	0,6	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	123,7	-	-	-	-	-	123,7	3,5
INDONESIEN	-	-	-	-	-	105,1	-	-	-	-	-	105,1	64,5
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	16,4	-	-	-	-	-	16,4	-
HONGKONG	-	-	-	-	-	59,7	-	-	-	-	-	59,7	2,1
JAPAN	24,6	-	-	-	-	381,9	-	-	-	-	-	406,5	255,9
ASIEN ZUS.	24,6	-	-	139,4	2 843,9	3 800,6	-	-	60,3	-	-	6 868,7	4 973,6
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	202,8	-	-	-	-	-	202,8	61,5
AUSTR.-OZ.-ZUS.	-	-	-	-	-	202,8	-	-	-	-	-	202,8	61,5
INSGESAMT	403,3	124,9	15,8	859,7	3 449,5	18 627,1	425,1	18,5	511,8	34,5	-	24 470,2	14 625,0
DARUNTER IN FRACHTERN	93,2	96,0	-	283,5	3 366,6	10 579,5	190,9	8,6	6,7	-	-	14 625,0	-

## AUSLADUNG

TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNFTS-LAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	5,6	0,1	-	1,0	-	39,5	-	-	-	-	-	46,1	21,4
SCHWEDEN	7,7	-	-	-	-	227,7	-	-	-	-	-	235,5	223,6
NORWEGEN	7,2	-	-	2,7	-	7,0	-	-	0,1	-	-	17,0	-
DAENEMARK	42,2	1,9	-	14,3	7,1	370,2	36,8	-	7,1	-	-	479,5	370,9
GR BRITANN	48,8	87,9	15,5	143,5	284,3	1 327,4	17,8	2,9	36,6	42,7	-	2 007,4	1 417,8
IRLAND	-	-	-	92,2	-	82,8	-	-	2,8	-	-	177,8	75,4
NIEDERLANDE	62,5	25,0	3,3	7,6	0,2	211,9	22,0	2,2	35,6	-	-	370,5	108,3
BELGIEN	6,7	-	-	6,3	0,7	561,3	32,4	-	24,0	-	-	631,3	511,8
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	8,1	-	-	-	-	-	8,1	-
FRANKREICH	25,1	5,8	-	54,1	19,4	449,9	33,0	26,7	40,3	16,3	-	670,8	277,8
SPANIEN	12,2	-	-	37,0	2,0	394,7	5,5	-	10,2	-	-	461,7	226,3
PORTUGAL	-	-	-	2,1	-	114,9	0,4	-	-	-	-	117,4	22,9
MALTA	-	-	-	-	-	18,2	-	-	-	-	-	18,2	-
SCHWEIZ	34,4	-	-	49,3	21,3	529,9	67,5	-	86,8	5,2	-	794,4	404,2
OESTERREICH	2,0	-	-	8,7	-	175,6	1,3	-	17,0	-	-	204,6	0,7
ITALIEN	28,5	-	-	45,7	20,0	749,5	29,0	-	69,8	-	-	942,5	477,6
GRIECHENLAND	-	-	-	47,4	-	183,4	17,7	-	54,7	-	-	303,2	0,5
TUERKEI	0,1	-	-	18,4	-	164,8	-	-	69,9	-	-	253,1	-
JUGOSLAWIEN	0,4	-	-	1,1	-	122,7	-	-	10,5	-	-	134,6	34,9
UNGARN	-	-	-	0,1	-	22,1	-	-	1,1	-	-	23,3	-
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	14,0	-	-	-	-	-	14,0	-
RUMANIEN	-	-	-	-	-	30,4	-	-	1,2	-	-	31,6	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	9,3	0,2	-	-	-	-	9,5	-
POLEN	1,0	-	-	-	0,5	20,2	-	-	-	-	-	21,7	-
SOWJETUNION	0,1	-	-	-	-	65,6	-	-	2,0	-	-	65,7	2,8
EUROPA ZUS.	284,6	120,6	18,9	531,4	355,4	5 899,1	263,7	31,8	469,6	64,3	-	8 039,5	4 176,8
LIBYEN	-	-	-	-	-	3,4	-	-	-	-	-	3,4	0,8

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 6 GÜTERVERKEHR MAI 1977

## 6.3 VERFLECHUNG NACH STRECKENHERKUNFTS- UND STRECKENZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LÄNDERN \*)

## 6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## AUSLADUNG

## TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
TUNESIEN	-	-	-	-	-	70,1	-	-	0,6	-	-	70,7	48,7
ALGERIEN	-	-	-	-	-	8,5	-	-	-	-	-	8,5	1,5
MAROKKO	-	-	-	-	-	17,5	-	-	-	-	-	17,5	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	55,9	-	-	-	-	-	55,9	36,3
GHANA	-	-	-	-	-	11,1	-	-	-	-	-	11,1	-
NIGERIA	-	-	-	-	-	71,7	-	-	-	-	-	71,7	-
ZAIRE	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	2,2	-
ÄGYPTEN	-	-	-	43,1	-	91,0	-	-	3,2	-	-	137,3	59,1
SUDAN	-	-	-	-	-	11,2	-	-	0,0	-	-	11,2	1,0
ÄTHIOPIEN	-	-	-	-	-	30,4	-	-	-	-	-	30,4	3,8
KENIA	-	-	-	-	-	320,7	-	-	3,7	-	-	324,4	202,1
RUANDA	-	-	-	34,0	-	-	-	-	-	-	-	34,0	34,0
SAMBIA	-	-	-	-	-	5,8	-	-	-	-	-	5,8	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	18,8	-	-	-	-	-	18,8	-
SÜDAFRIKA	-	-	-	-	-	180,7	-	-	-	-	-	180,7	34,2
AFRIKA ZUS.	-	-	-	77,1	-	898,9	-	-	7,5	-	-	983,5	421,5
KANADA	-	-	-	-	-	614,5	-	-	-	-	-	614,5	265,4
VER STAAT O	97,7	-	-	-	178,4	6 604,1	-	-	203,2	-	-	7 083,4	5 024,3
VER STAAT W	0,5	-	-	-	-	502,3	-	-	-	-	-	502,8	150,6
MEXIKO	-	-	-	-	-	56,0	-	-	-	-	-	56,0	8,0
GUATEMALA	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	1,4	-
BAHAMAS	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	0,6	0,2
JAMAICA	-	-	-	-	-	3,7	-	-	-	-	-	3,7	-
ARUBA	-	-	-	-	-	6,9	-	-	-	-	-	6,9	-
CURACAO	-	-	-	-	-	2,9	-	-	-	-	-	2,9	-
KUBA	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	14,0	-	-	-	-	-	14,0	-
BRASILIEN	-	-	-	-	-	382,3	-	-	1,6	-	-	384,3	277,0
URUGUAY	-	-	-	-	-	51,9	-	-	-	-	-	51,9	39,7
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	214,2	-	-	-	-	-	214,2	64,5
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	69,5	-	-	-	-	-	69,5	-
ECUADOR	-	-	-	-	-	7,7	-	-	-	-	-	7,7	-
PERU	-	-	-	-	-	26,4	-	-	-	-	-	26,4	0,0
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	15,8	-	-	-	-	-	15,8	1,2
CHILE	-	-	-	-	-	63,7	-	-	-	-	-	63,7	27,6
AMERIKA ZUS.	98,1	-	-	-	178,4	8 638,3	-	-	204,9	-	-	9 119,7	5 858,6
ZYPERN	-	-	-	-	-	2,6	-	-	-	-	-	2,6	-
LIBANON	-	-	-	-	-	209,5	-	-	-	-	-	209,5	202,5
ISRAEL	-	-	-	-	3 158,0	192,8	-	-	8,4	-	-	3 359,1	3 212,7
JORDANIEN	-	-	-	-	-	5,9	-	-	-	-	-	5,9	-
SYRIEN	-	-	-	-	-	27,8	-	-	17,6	-	-	45,4	-
IRAK	-	-	-	-	-	31,3	-	-	1,3	-	-	32,6	-
IRAN	-	-	-	-	-	367,7	-	-	11,6	-	-	379,4	9,8
KUWAIT	-	-	-	-	-	10,5	-	-	-	-	-	10,5	-
BAHREIN	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	1,2	-
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	42,4	-	-	-	-	-	42,4	27,4
OMAN	-	-	-	-	-	36,2	-	-	-	-	-	36,2	36,2
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	2,3	-
PAKISTAN	-	-	-	-	-	230,1	-	-	-	-	-	230,1	88,7
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	69,3	-	-	-	-	-	69,3	42,3
INDIEN	-	-	-	377,9	-	1 017,2	-	-	-	-	-	1 395,0	1 089,8
SRI LANKA	-	-	-	-	-	3,2	-	-	-	-	-	3,2	-
THAILAND	-	-	-	-	-	224,5	-	-	-	-	-	224,5	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	179,8	37,4	-	-	-	-	217,2	57,6
INDONESIEN	-	-	-	-	-	25,2	-	-	-	-	-	25,2	3,2
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	32,6	-	-	-	-	-	32,6	-
HONGKONG	-	-	-	-	-	276,6	-	23,6	-	-	-	300,2	133,8
JAPAN	108,9	-	-	-	-	478,5	-	-	-	-	-	587,2	316,9
ASIEN ZUS.	108,9	-	-	377,9	3 158,0	3 466,7	37,4	23,6	38,9	-	-	7 211,5	5 220,7
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	71,3	-	-	-	-	-	71,3	34,2
NEUSEELAND	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	2,3	-
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	73,5	-	-	-	-	-	73,5	34,2
INSGESAMT	491,7	120,6	18,9	986,4	3 691,8	18 976,5	301,1	55,5	720,8	64,3	-	25 427,7	15 711,8
DARUNTER IN FRACHTERN	26,2	99,3	-	567,3	3 419,9	11 460,4	86,0	52,6	-	-	-	15 711,8	-

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

## 6 GÜTERVERKEHR MAI 1977

## 6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LAENDERN \*)

## 6.4.1 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## VERSAND

## TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRÉ	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	11,3	3,9	0,5	15,2	3,2	38,0	13,8	1,5	4,8	0,6	0,0	92,6
SCHWEDEN	11,8	11,6	0,5	31,3	12,5	75,7	31,0	5,6	9,9	1,2	0,3	191,4
NORWEGEN	9,6	4,6	0,1	18,6	9,2	38,8	13,1	2,1	6,4	1,0	0,1	103,4
DAENEMARK	6,4	0,7	0,3	11,3	5,6	42,8	11,9	1,4	7,6	0,7	0,1	88,8
GR BRITANN	61,1	82,2	12,7	186,3	127,8	344,6	169,0	27,4	62,7	17,3	0,5	1 091,5
IRLAND	2,2	2,0	2,2	35,3	5,5	25,8	4,6	7,2	2,5	0,6	-	87,9
ISLAND	0,3	0,4	0,0	1,6	1,1	2,6	1,1	0,1	0,7	0,1	-	8,0
NIEDERLANDE	13,6	2,8	0,9	0,8	2,4	38,7	21,3	2,0	16,0	1,1	-	99,6
BELGIEN	3,7	2,0	1,2	2,5	0,7	73,9	27,1	1,4	15,9	4,2	-	132,5
LUXEMBURG	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	3,2	0,4	0,0	0,8	0,1	-	5,1
FRANKREICH	34,5	27,0	3,9	30,2	7,1	113,2	49,8	18,7	62,9	7,1	-	354,5
SPANIEN	32,5	15,2	3,5	54,5	21,1	280,0	41,1	9,7	26,5	2,8	-	486,8
PORTUGAL	5,2	5,3	0,4	10,7	5,3	62,9	12,0	2,4	3,1	0,6	0,1	108,0
MALTA	0,8	0,9	0,2	2,5	1,6	7,4	0,9	0,2	1,9	0,1	-	16,6
GIBRALTAR	0,1	-	0,1	-	-	0,2	0,2	-	-	-	-	0,6
SCHWEIZ	21,6	3,5	1,0	38,2	33,9	90,0	26,6	2,3	30,5	6,0	0,0	253,6
OESTERREICH	4,7	5,4	1,5	38,2	10,1	101,0	10,3	1,1	21,0	2,6	-	195,7
ITALIEN	30,4	22,6	5,1	56,1	14,4	207,4	39,5	10,5	33,3	5,8	0,0	425,1
GRIECHENLAND	10,5	2,2	1,3	17,5	1,5	106,7	8,4	1,1	16,7	0,7	-	166,5
TUERKEI	4,7	4,0	1,1	11,8	4,1	96,0	11,2	2,7	15,1	1,5	-	152,3
JUGOSLAWIEN	5,7	4,2	0,8	16,9	4,6	71,6	5,6	7,0	29,1	0,4	0,0	146,0
UNGARN	1,4	0,7	0,5	7,8	2,1	33,6	3,1	1,0	10,9	0,5	-	61,7
ALBANIEN	-	0,0	-	0,0	0,0	0,3	-	0,0	0,1	-	-	0,5
TSCHECHOSLOW	1,1	0,7	0,5	3,4	3,3	16,7	4,0	1,2	2,4	0,1	0,0	33,5
RUMAENIEN	1,0	0,8	0,1	3,9	0,7	11,5	0,8	0,6	3,3	0,0	0,1	22,8
BULGARIEN	0,5	0,9	0,0	2,2	1,2	15,3	1,6	0,6	2,2	0,0	-	24,6
POLEN	2,4	2,2	0,2	6,5	2,7	47,6	6,7	4,4	7,5	1,6	-	81,7
SOWJETUNION	1,8	1,5	0,4	3,3	2,6	20,1	2,5	2,3	5,8	0,6	0,0	40,8
EUROPA ZUS.	279,0	207,3	39,0	606,5	284,5	1 965,5	517,6	114,2	399,8	57,3	1,2	4 472,0
LIBYEN	9,2	5,6	2,8	16,0	149,5	45,0	7,1	1,2	24,2	0,2	-	260,7
TUNESIEN	2,1	5,0	0,6	31,3	3,7	31,2	5,7	3,3	6,0	1,7	-	90,6
ALGERIEN	2,7	0,4	0,2	8,6	4,8	72,3	7,1	1,9	5,8	12,7	-	116,5
MAROKKO	2,7	2,4	0,4	5,2	2,1	15,7	5,6	1,6	3,2	0,1	-	39,0
MAURETANIEN	0,0	0,8	0,1	-	0,1	0,5	0,2	0,0	-	-	-	1,8
MALI	0,2	0,0	-	0,1	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	-	-	0,8
SENEGAL	0,6	0,5	0,2	0,5	0,2	7,2	0,7	0,1	0,2	0,0	-	10,2
GAMBIA	0,1	-	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0	0,0	-	0,1
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	-	0,0	-	0,1	-	-	-	0,1
GUINEA REP	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1
SIERRA LEONE	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,1	-	0,2	-	-	0,9
LIBERIA	1,0	0,3	0,1	4,3	0,1	1,8	0,5	0,0	0,1	-	-	8,2
ELFENBEIN-K	1,2	0,2	0,0	1,9	0,8	0,7	0,6	0,1	0,5	0,1	-	6,0
OBERVOLTA	0,0	0,8	-	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,1	0,0	-	1,3
NIGER	1,3	0,1	-	0,1	-	0,1	0,0	-	0,0	-	-	1,6
TSCHAD	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0
GHANA	1,5	0,8	1,9	0,4	0,5	6,6	1,0	0,5	0,7	0,2	-	14,1
TOGO	0,3	0,3	-	0,4	0,0	0,6	-	0,0	0,8	0,2	-	2,5
BENIN	0,0	0,3	-	-	-	0,2	0,0	-	0,2	-	-	0,8
NIGERIA	6,3	4,3	0,6	73,7	179,2	10,9	2,0	0,8	1,4	0,3	0,0	279,4
KAMERUN	1,1	0,8	0,1	0,2	0,2	1,4	0,3	0,4	0,1	0,0	-	4,6
ZENT AF REP	0,1	0,4	-	0,1	0,0	0,2	-	0,1	0,0	0,3	-	1,1
AQU-GUIN RP	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	0,1
GABUN	0,1	0,6	0,1	0,1	0,1	3,3	0,3	-	0,4	-	-	4,9
KONGO VR	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,1	-	-	0,0	-	-	0,6
ZAIRE	0,3	0,0	0,1	0,1	0,4	36,3	0,9	0,0	0,5	0,1	-	38,6
ANGOLA	0,3	0,1	0,1	0,4	-	0,2	0,2	-	1,2	-	-	2,6
AEGYPTEN	5,3	1,2	1,3	7,7	2,7	53,8	4,1	1,1	1,0	2,8	0,0	80,9
SUDAN	1,6	0,2	0,1	37,4	12,9	24,4	0,7	0,2	1,1	0,0	-	78,7

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

## 6.4 VERFLECHUNG NACH HERKUNFTS- UND ENZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN \*)

## 6.4.1 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## VERSAND

## TONNEN

NACH ENZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ												INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
AFAR-U.ISS.G	-	-	0,0	1,4	-	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	1,5
AETHIOPIEN	0,3	0,5	0,3	0,7	1,5	30,1	1,8	2,4	1,9	0,1	-	-	39,5
SOMALIA	0,1	0,2	0,0	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	-	-	-	1,2
UGANDA	0,0	-	0,6	0,1	0,1	4,9	0,9	-	0,0	-	-	-	6,6
KENIA	1,1	0,3	0,4	4,0	2,0	19,8	0,8	0,2	0,6	0,1	-	-	29,3
RUANDA	-	-	0,1	-	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,4
BURUNDI	-	0,0	-	-	-	0,2	1,3	-	0,0	-	0,1	-	1,6
TANSANIA	0,3	0,5	0,3	0,7	0,1	3,1	0,7	0,2	1,4	0,0	-	-	7,3
SAMBIA	5,3	0,1	0,4	3,4	7,5	20,5	0,9	0,1	0,6	0,0	-	-	38,8
MALAWI	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	2,3	0,4	-	0,1	-	-	-	3,1
MOSAMBIK	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	2,5	0,3	0,0	0,2	-	-	-	3,5
MADAGASKAR	1,3	0,1	0,0	0,2	0,0	0,6	0,1	0,0	0,0	-	-	-	2,3
REUNION	0,4	0,6	0,0	0,1	-	0,1	0,1	0,0	0,2	-	-	-	1,4
RHODESIEN	-	-	-	-	0,0	0,3	0,0	0,0	-	-	-	-	0,4
MAURITIUS	0,3	0,1	0,5	0,2	0,1	1,3	0,1	0,0	0,1	-	-	-	2,9
SUEDAFRIKA	7,1	2,0	1,0	10,5	8,6	86,6	6,3	4,5	11,8	1,4	-	-	139,8
AFRIKA ZUS.	54,7	29,9	12,6	210,3	378,0	485,9	50,7	19,0	64,9	20,3	0,1	-	1 326,4
KANADA	29,3	15,9	5,8	23,4	8,8	315,7	23,2	11,8	9,3	1,3	0,0	-	444,5
VER STAAT O	194,0	101,0	10,6	105,0	119,0	1 620,1	307,8	55,6	145,0	14,4	0,3	-	2 672,7
VER STAAT W	44,6	16,6	1,3	23,2	9,7	136,7	95,6	5,3	20,5	6,7	-	-	360,2
MEXIKO	3,2	5,0	4,4	0,5	1,4	30,9	7,3	0,4	2,6	0,3	-	-	55,9
GUATEMALA	0,6	0,2	0,0	0,7	0,9	5,0	1,5	0,1	0,2	0,0	0,1	-	9,3
HONDURAS REP	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	1,4	0,1	0,0	0,2	-	-	-	1,9
BAHAMAS	0,5	0,1	0,0	0,6	0,0	1,8	0,2	0,2	0,5	0,0	-	-	3,7
BELIZE	0,0	0,3	-	-	2,0	0,2	0,0	-	0,0	-	-	-	2,5
EL SALVADOR	0,4	1,1	0,1	0,7	0,1	1,4	0,5	0,0	0,7	-	-	-	5,2
NICARAGUA	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	2,5	1,1	0,0	0,2	0,2	-	-	4,8
COSTA RICA	0,3	1,7	0,1	0,2	1,2	1,5	0,2	0,2	0,4	0,0	-	-	5,8
PANAMA	1,4	0,3	0,0	0,2	-	0,6	0,6	-	0,1	-	-	-	3,2
KANALZONE	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
JAMAICA	0,4	0,3	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	0,0	0,2	0,1	-	-	1,8
HAITI REP	0,3	0,2	-	0,0	0,1	0,2	0,1	-	0,6	0,0	-	-	1,5
WESTINDIEN	0,0	0,1	0,5	-	0,0	0,8	0,2	0,0	-	-	-	-	1,6
GUADELOUPE	0,4	0,4	0,3	0,1	-	0,6	0,4	-	1,2	-	-	-	3,3
ARUBA	0,3	0,0	0,0	0,0	-	0,1	0,4	0,0	-	-	-	-	0,9
CURACAO	1,5	0,2	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	-	0,1	-	-	-	2,6
DOMINIK REP	0,2	0,3	-	0,1	0,1	2,4	0,3	-	0,0	-	-	-	3,5
TRINID.U.TOBS	0,6	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	-	-	1,8
KUBA	0,9	0,3	-	1,2	0,4	2,3	0,9	-	1,5	-	-	-	7,5
VENEZUELA	20,5	5,1	0,5	7,0	1,0	64,6	6,8	1,5	1,2	3,1	-	-	111,4
GUYANA	0,0	-	-	0,2	-	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	0,2
SURINAM	0,0	0,1	-	-	-	0,1	0,8	0,0	-	-	-	-	1,1
GUAYANA FR	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1
BRASILIEN	16,4	5,2	3,8	12,3	6,5	150,2	9,9	10,2	4,9	0,5	0,1	-	220,0
PARAGUAY	0,3	0,5	-	0,0	0,2	4,8	0,0	0,1	0,1	-	-	-	6,1
URUGUAY	1,0	0,1	0,1	0,7	0,5	3,9	1,0	0,1	0,4	0,0	-	-	7,7
ARGENTINIEN	8,0	4,7	0,4	3,5	1,2	29,8	0,6	0,4	2,4	0,3	-	-	51,2
KOLUMBIEN	8,1	0,2	0,1	1,2	2,2	42,7	0,5	0,3	4,4	0,0	-	-	59,7
ECUADOR	2,2	0,2	0,2	0,9	1,0	10,5	1,8	1,1	1,1	0,1	-	-	19,1
PERU	2,5	0,2	0,0	0,6	0,8	14,3	0,4	0,2	0,4	0,1	-	-	19,5
BOLIVIEN	0,6	1,1	0,2	0,9	1,4	14,8	0,4	0,4	0,9	0,0	-	-	20,6
CHILE	3,3	0,6	0,4	1,7	1,9	43,4	1,2	1,0	1,7	0,6	-	-	55,7
AMERIKA ZUS.	342,4	162,1	29,1	185,2	161,2	2 504,1	465,3	88,8	200,6	27,6	0,4	-	4 167,0
ZYPERN	0,8	1,0	0,4	3,7	0,2	8,0	1,0	0,1	0,3	-	-	-	15,5
LIBANON	2,4	1,3	1,8	4,9	1,8	54,8	2,1	1,8	2,5	0,4	-	-	73,7
ISRAEL	5,5	4,0	0,3	5,6	2 756,7	146,0	5,7	0,1	22,6	0,7	0,1	-	2 947,3
JORDANIEN	3,4	3,3	0,9	2,7	0,7	23,7	2,8	1,4	3,5	0,0	0,0	-	42,5
SYRIEN	1,4	0,1	1,4	1,8	0,5	9,9	2,7	0,3	31,0	-	-	-	49,0
IRAK	2,8	2,3	0,7	5,3	2,5	197,6	4,9	1,2	2,1	0,1	-	-	219,7
IRAN	20,6	17,1	3,6	18,5	21,3	434,0	18,9	11,2	21,9	3,2	0,1	-	570,5
KUWAIT	16,1	2,2	6,6	10,6	1,1	71,0	4,2	3,8	1,7	0,2	0,3	-	117,9
BAHREIN	1,5	0,3	0,8	3,4	0,1	14,8	0,1	0,2	0,3	-	-	-	21,5
KATAR	0,6	0,5	0,2	1,1	0,4	15,4	0,7	0,6	0,1	-	-	-	19,6
SAUDIARAB	12,1	2,7	2,1	23,1	6,1	343,8	10,2	10,4	3,4	0,1	-	-	413,9
JEMEN	1,0	0,3	0,1	0,1	0,1	3,0	0,1	0,9	0,6	-	-	-	6,2
JEMEN DEM VR	0,0	-	0,0	0,2	0,2	0,9	0,0	-	-	-	-	-	1,3
OMAN	0,5	0,5	0,2	0,4	0,1	31,8	0,3	0,0	1,4	0,1	-	-	35,2
V.A.EMIRATE	4,6	6,0	0,8	33,4	1,0	78,4	2,0	1,7	4,9	0,5	-	-	133,3
PAKISTAN	1,6	1,6	0,7	2,0	1,2	35,7	1,5	1,0	2,4	0,2	-	-	47,8
BANGLADESH	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0	2,5	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	4,1
AFGHANISTAN	1,9	0,0	-	1,6	1,9	48,0	0,2	0,1	0,1	-	-	-	53,9
INDIEN	4,0	2,0	0,3	112,9	95,2	83,7	5,6	0,8	3,7	1,8	-	-	310,1
NEPAL	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	1,1	0,1	0,1	0,0	-	-	-	1,7
SRI LANKA	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4	0,1	0,0	0,0	-	-	-	0,9
BIRMA	0,1	0,1	-	0,1	0,0	0,4	0,1	0,0	0,1	-	-	-	0,9
THAILAND	1,1	0,3	0,0	0,5	1,6	34,1	0,2	1,4	0,9	0,2	-	-	40,3
LAOS	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
VIETNAM	-	-	-	-	0,1	0,0	-	-	0,0	-	-	-	0,1
MALAYSIA	0,6	0,4	0,1	0,3	0,0	20,3	0,3	0,0	0,9	0,0	-	-	22,9
SINGAPUR	5,7	0,6	0,9	0,9	0,6	84,2	2,2	0,1	1,2	0,2	-	-	96,5
INDONESIEN	1,7	0,6	0,1	2,1	1,3	77,6	0,9	0,2	1,2	0,1	-	-	85,7
PHILIPPINEN	3,4	0,2	0,0	0,3	0,1	16,3	0,8	0,0	0,3	0,0	-	-	21,3
HONGKONG	2,1	0,5	0,3	2,9	1,3	35,9	1,0	0,3	2,0	0,5	-	-	46,9
CHINA, TAIWAN	1,2	0,1	0,4	0,9	0,3	20,2	0,3	0,4	0,7	-	-	-	24,5

\*) LUFTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

## 6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LÄNDERN \*)

## 6.4.1 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## VERSAND

## TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
JAPAN	27,6	1,8	1,2	4,4	4,3	351,7	11,8	1,2	3,5	0,3	-	407,8
KOREA,S-	3,8	0,1	0,1	3,8	0,5	9,0	1,2	1,0	0,1	0,3	-	19,9
KOREA,N-	0,0	0,0	-	0,1	-	0,2	-	0,0	-	-	-	0,3
CHINA VR	0,4	0,0	0,1	2,6	0,4	1,9	0,5	0,0	1,6	0,1	-	7,7
ASIEN ZUS.	130,1	50,2	24,5	250,3	2 901,7	2 256,4	82,4	40,6	115,0	9,0	0,5	5 860,6
AUSTRALIEN	1,7	0,6	1,5	1,2	2,0	148,8	4,2	0,3	0,7	0,2	0,1	161,2
NEUSEELAND	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	3,5	0,3	0,1	0,3	-	-	4,9
OZEANIEN AM	-	-	-	-	-	0,1	0,0	-	-	-	-	0,1
FIDSCHI	0,4	0,0	0,0	0,1	-	0,0	-	-	0,1	-	-	0,6
OZEANIEN BR	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
NEUKALEDON	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	-	-	0,5
POLYNES FR	-	-	0,0	0,0	-	0,1	-	0,0	0,0	-	-	0,2
NEUE HEBRID.	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
AUSTR.-OZ.-ZUS.	2,3	0,7	1,7	1,4	2,2	152,7	4,5	0,4	1,3	0,2	0,1	167,5
INSGESAMT	808,5	450,2	106,9	1 253,8	3 727,5	7 364,6	1 120,5	263,1	781,6	114,4	2,2	15 993,4

## EMPFANG

## TONNEN

VON HERKUNFTS- LAND	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	7,1	1,4	0,9	1,8	0,6	4,4	1,8	0,4	0,9	1,5	-	20,8
SCHWEDEN	12,2	1,5	1,2	9,1	2,0	25,4	5,8	1,4	1,9	0,7	0,2	61,4
NORWEGEN	8,0	0,7	1,5	2,9	0,2	7,3	1,1	0,5	1,0	0,3	-	23,3
DAENEMARK	36,7	3,4	0,8	19,5	8,6	45,1	37,1	3,7	11,5	2,8	0,1	169,5
GR BRITANN	105,8	113,2	21,0	207,3	226,8	491,6	73,2	17,9	108,6	58,4	0,6	1 424,4
IRLAND	6,2	0,9	0,1	55,9	5,1	94,7	5,0	0,5	12,9	0,5	-	181,8
NIEDERLANDE	14,2	5,6	1,5	3,4	1,4	36,4	8,0	1,6	13,1	4,5	0,1	89,8
BELGIEN	8,3	6,9	1,5	7,1	0,9	103,7	35,1	8,0	28,0	5,5	0,6	205,6
LUXEMBURG	0,1	0,1	0,3	0,5	0,2	1,1	0,0	0,3	0,0	0,1	-	2,7
FRANKREICH	57,3	17,0	6,0	64,7	27,8	219,6	48,2	49,6	72,6	21,3	-	584,1
SPANIEN	39,6	8,6	6,4	42,7	6,8	102,4	35,7	11,0	10,4	12,1	0,1	275,8
PORTUGAL	9,1	0,3	1,2	6,9	2,4	42,7	8,0	0,4	11,1	0,6	0,1	82,9
MALTA	0,1	0,7	-	3,7	0,8	6,7	0,0	0,3	1,1	2,0	-	15,4
GIBRALTAR	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
SCHWEIZ	8,8	2,1	1,9	15,8	6,0	55,9	15,9	2,1	34,6	7,0	0,1	150,2
OESTERREICH	5,8	1,4	2,1	7,4	1,0	31,0	2,4	3,0	11,7	4,9	-	70,4
ITALIEN	32,7	8,1	2,6	38,4	35,1	118,5	30,8	5,7	52,8	10,5	1,4	336,7
GRIECHENLAND	20,8	0,3	6,9	39,5	6,0	68,8	37,5	12,2	43,6	2,8	0,0	238,3
TUERKEI	21,1	6,8	14,4	31,6	21,3	57,2	15,7	5,2	22,4	19,8	0,0	215,5
JUGOSLAWIEN	0,6	1,3	0,8	5,4	1,3	71,0	2,5	1,4	7,5	1,0	-	92,7
UNGARN	1,8	0,1	0,1	1,8	0,8	3,3	0,5	0,8	1,3	0,2	-	10,7
TSCHECHOSLOW	0,3	0,1	0,2	0,5	0,4	5,8	1,5	0,1	1,5	0,8	0,0	11,2
RUMAENIEN	6,3	0,6	1,2	11,4	0,7	12,3	1,3	5,0	0,5	0,0	-	39,3
BULGARIEN	2,5	0,1	-	0,1	0,7	6,2	0,2	0,0	0,3	0,0	-	10,2
POLEN	1,2	0,4	0,1	0,3	0,8	7,8	1,0	0,1	0,2	0,2	0,0	12,0
SOWJETUNION	13,9	0,7	1,1	8,1	5,4	30,7	2,1	1,0	2,6	0,0	0,0	65,5
EUROPA ZUS.	420,5	182,1	73,8	585,6	363,1	1 649,6	370,5	132,1	452,1	157,6	3,4	4 390,3
LIBYEN	0,2	0,8	-	0,2	3,4	0,5	0,6	0,0	0,0	-	-	5,7
TUNESIEN	1,0	1,1	0,2	29,0	1,3	21,7	2,6	1,1	1,9	0,9	0,1	60,9
ALGERIEN	0,2	0,1	-	0,4	0,5	1,8	0,1	0,1	1,1	0,6	0,1	4,9
MAROKKO	0,4	0,2	0,1	2,6	2,0	6,7	4,8	0,0	0,2	0,2	0,1	17,4
MAURETANIEN	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
MALI	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	0,8	-	-	0,9
SENEGAL	1,0	0,1	0,0	2,1	0,2	0,4	0,1	-	0,2	0,0	-	4,1
GAMBIA	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1
SIERRA LEONE	0,0	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1
LIBERIA	0,1	-	-	0,7	0,1	0,2	0,1	-	0,0	0,0	-	1,2
ELFENBEIN-K	3,4	0,0	-	6,0	0,2	4,6	0,3	-	1,6	0,0	-	16,2
OBERVOLTA	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
NIGER	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
GHANA	0,4	0,2	0,0	2,5	0,3	0,3	0,2	-	0,1	0,0	0,0	3,9
TOGO	0,0	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-	-	0,3
BENIN	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
NIGERIA	0,4	0,0	0,2	1,7	12,3	4,2	1,4	0,1	1,7	0,7	-	22,7
KAMERUN	0,0	-	0,0	-	-	0,1	0,1	0,2	-	-	-	0,4
ZENT AF REP	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,2
GABUN	-	-	-	0,0	-	0,1	-	-	-	-	-	0,0
KONGO VR	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
ZAIRE	0,0	0,2	0,0	-	0,3	0,9	0,0	-	0,0	-	-	1,3
AEGYPTEN	7,4	0,6	1,0	46,7	2,1	24,6	0,9	-	1,2	-	-	84,4

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

## 6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LÄNDERN \*)

## 6.4.1 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## EMPFANG

## TONNEN

VON HERKUNFTS- LAND	NACH ENDZIEL FLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	MUE	MUC	BER	UEB	
SUDAN	0,1	-	-	0,1	1,0	6,9	-	-	0,0	0,0	-	8,1
AFAR-U.ISS.G	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
AETHIOPIEN	3,8	1,4	-	0,3	0,6	5,4	2,4	-	0,0	0,0	-	13,8
SOMALIA	0,6	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	0,7
UGANDA	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
KENIA	47,4	1,1	6,7	6,6	0,3	134,7	5,1	3,2	14,1	1,0	-	220,1
RUANDA	-	-	-	34,0	-	-	-	-	-	-	-	34,0
BURUNDI	0,0	-	-	-	-	0,0	0,1	-	-	-	-	0,2
TANSANIA	0,0	-	-	0,1	0,1	0,2	-	-	0,0	-	-	0,3
SAMBIA	0,5	0,0	-	-	0,1	3,6	-	-	0,1	-	0,0	4,4
MALAWI	0,1	-	0,1	0,3	0,1	0,4	-	-	0,0	-	-	1,0
MOSAMBIK	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0
RHODESIEN	-	0,2	0,0	-	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	-	-	0,7
MAURITIUS	0,0	0,1	0,0	0,6	0,7	2,2	0,1	4,4	1,4	-	-	9,7
SUEDAFRIKA	6,7	2,8	0,8	21,4	1,9	66,7	2,4	1,6	8,4	1,6	4,5	118,9
AFRIKA ZUS.	73,8	9,0	9,2	155,4	27,8	286,2	21,2	10,8	33,0	5,2	4,8	636,5
KANADA	15,5	10,1	3,2	34,5	7,1	328,8	12,9	13,8	8,9	2,8	0,0	437,5
VER STAAT O	245,7	85,4	39,6	467,5	248,1	2 932,5	303,0	57,1	337,2	68,2	0,9	4 785,3
VER STAAT W	58,5	20,0	10,1	30,4	49,4	361,5	104,7	7,7	79,3	9,5	0,1	731,1
MEXIKO	3,8	3,5	0,6	4,2	0,4	12,7	0,4	0,6	2,3	0,3	0,2	29,0
GUATEMALA	0,0	-	0,1	0,1	0,1	1,7	0,2	0,0	0,1	0,0	-	2,3
HONDURAS REP	0,0	1,8	-	-	0,0	-	-	0,0	-	-	-	1,8
BAHAMAS	0,1	-	-	-	0,0	0,5	-	-	0,0	-	-	0,5
BELIZE	0,0	-	-	-	0,3	0,2	-	-	0,0	-	-	0,4
EL SALVADOR	0,0	-	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	-	3,6	-	-	4,2
NICARAGUA	0,0	-	0,0	-	0,0	0,4	-	0,0	0,0	-	-	0,5
COSTA RICA	26,5	-	-	0,0	0,0	4,3	0,0	-	0,2	-	-	31,0
PANAMA	0,2	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	0,2
JAMAICA	0,0	-	-	0,0	0,1	2,8	-	0,4	-	-	-	3,3
HAITI REP	0,0	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,0	0,3
WESTINDIEN	0,0	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,1
ARUBA	0,0	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	0,0	0,9
CURACAO	0,3	-	-	0,1	-	2,5	0,0	-	-	-	-	2,8
DOMINIK REP	-	-	0,1	-	0,0	0,1	0,0	-	-	-	-	0,2
TRINID.U.TOB	-	-	-	0,2	0,0	1,2	0,0	-	-	-	-	1,4
KUBA	0,0	-	-	0,0	0,3	0,2	-	-	0,0	-	-	0,5
VENEZUELA	0,6	0,0	0,0	1,0	0,3	6,0	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0	8,7
SURINAM	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
BRASILIEN	16,9	2,3	0,7	16,3	8,0	151,4	16,7	8,2	2,2	0,4	0,0	223,1
PARAGUAY	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	4,6	0,1	-	0,1	-	-	5,2
URUGUAY	0,4	0,0	19,8	3,5	0,1	42,5	41,2	0,0	1,2	0,0	-	108,9
ARGENTINIEN	1,8	0,5	0,6	5,9	1,3	83,0	1,3	6,5	0,6	0,1	0,0	101,6
KOLUMBIEN	6,4	0,9	0,0	5,4	0,9	75,1	1,1	12,7	0,3	0,7	0,1	103,7
ECUADOR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,5	0,0	0,1	0,0	-	1,2
PERU	1,6	1,3	0,1	0,5	0,1	4,4	2,6	-	0,1	0,0	-	10,7
BOLIVIEN	0,1	0,3	0,0	2,7	0,2	0,9	0,3	0,7	0,0	2,4	-	7,6
CHILE	0,7	0,0	0,0	0,0	0,3	6,2	0,3	0,0	0,2	0,0	-	7,7
AMERIKA ZUS.	379,2	126,3	75,3	572,3	317,4	4 024,6	486,0	107,8	436,6	84,6	1,3	6 611,5
ZYPERN	0,0	-	-	3,0	0,1	8,2	0,0	-	0,2	0,0	-	11,4
LIBANON	0,1	0,8	0,0	0,7	0,2	8,8	0,4	-	0,8	-	-	11,9
ISRAEL	10,9	3,4	0,2	10,3	3 102,4	138,5	4,8	0,7	9,6	2,5	0,0	3 283,3
JORDANIEN	2,2	0,1	-	0,0	0,8	1,7	0,0	-	0,0	-	-	4,8
SYRIEN	5,4	1,8	-	0,2	1,7	10,4	1,3	-	6,8	0,1	-	27,9
IRAK	7,6	0,0	0,1	1,6	5,2	15,0	0,1	-	1,4	0,0	-	31,2
IRAN	46,2	5,3	0,6	12,6	20,4	66,1	19,4	1,5	20,0	1,4	1,3	195,0
KUWAIT	0,9	0,1	0,2	1,7	0,1	2,3	0,2	0,1	0,1	0,0	-	5,7
BAHREIN	0,0	-	-	-	-	1,1	-	0,0	0,0	-	-	1,2
KATAR	-	-	0,1	-	0,1	7,0	-	-	-	-	-	7,1
SAUDIARAB	0,8	0,4	0,0	0,3	0,4	15,7	0,2	0,0	1,1	0,3	-	19,3
JEMEN	-	0,1	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	0,8
OMAN	1,2	0,0	-	2,6	0,2	3,1	-	-	-	-	-	7,1
V.A.EMIRATE	0,1	-	0,0	0,0	0,1	9,8	0,1	0,0	0,4	0,3	-	10,8
PAKISTAN	33,7	0,8	1,7	15,9	6,6	104,0	8,5	2,6	4,8	0,1	-	178,8
BANGLADESH	0,0	-	-	0,1	0,0	0,8	-	-	-	0,0	-	0,9
AFGHANISTAN	7,3	0,0	0,1	0,6	0,3	52,7	1,6	0,5	0,2	0,3	-	63,5
INDIEN	71,5	5,7	13,7	446,1	28,0	154,2	11,4	14,2	24,7	4,8	0,0	774,5
NEPAL	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	0,4	-	0,4
SRI LANKA	0,3	0,2	0,1	2,1	0,2	1,4	0,3	0,2	0,6	0,0	0,0	5,4
BIRMA	0,1	0,0	-	-	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	-	-	0,7
THAILAND	15,9	4,9	1,9	19,6	7,2	118,0	13,5	12,9	5,1	1,9	0,0	201,1
VIETNAM	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
MALAYSIA	1,3	0,1	0,0	0,7	0,4	1,6	0,0	0,2	2,7	0,2	-	7,2
SINGAPUR	6,9	5,9	1,2	13,2	1,3	128,5	41,2	10,2	13,2	2,0	0,1	223,7
INDONESIEN	0,9	0,4	0,2	0,8	1,0	9,4	0,4	0,5	0,3	0,4	-	14,3
PHILIPPINEN	0,6	0,6	0,2	1,4	0,3	30,3	1,4	0,0	0,4	0,1	-	35,4
HONGKONG	14,4	1,5	0,9	5,3	2,5	140,8	16,9	55,4	5,6	1,3	0,1	244,7
CHINA, TAIWAN	1,5	1,8	0,5	4,7	0,1	50,1	4,7	4,7	4,6	0,0	-	72,9
JAPAN	99,5	13,3	5,8	64,9	17,2	96,8	27,1	21,4	16,4	3,0	0,0	365,6
KOREA, S-	4,5	1,3	2,2	5,0	1,6	28,9	5,6	12,2	1,0	0,2	0,0	62,4
KOREA, N-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1
CHINA VR	0,1	-	-	0,3	0,3	0,1	-	-	-	-	-	0,8
ASIEN ZUS.	333,9	48,6	29,9	613,9	3 198,7	1 206,5	159,2	137,6	120,1	19,6	1,7	5 869,8
AUSTRALIEN	2,7	0,4	0,1	3,0	2,0	20,1	1,7	0,7	1,2	1,2	-	33,2
NEUSEELAND	0,3	-	0,0	0,0	5,2	15,4	0,2	0,0	0,0	0,1	-	21,1
OZEANIEN AM	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
NEUKALEDON	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
POLYNES FR	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
AUSTR.-OZ.ZUS.	3,0	0,4	0,1	3,0	7,2	35,5	1,9	0,8	1,2	1,2	-	54,3
INSGESAMT	1 210,5	366,5	188,3	1 930,3	3 914,1	7 202,5	1 038,8	389,0	1 042,9	268,2	11,2	17 562,4

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

## 7 LUFTPOSTVERSAND MAI 1977 \*)

TONNEN

FLUGPLATZ	NACH DEM				INSGESAMT	JANUAR BIS MAI 1977
	INLAND	EUROPAEISCHEN AUSLAND	AUSSEREUROPAEISCHEN AUSLAND	AUSLAND ZUSAMMEN		
HAMBURG	193,9	51,0	54,0	105,0	298,9	1 572,8
HANNOVER	123,1	17,4	5,6	23,0	146,1	762,7
BREMEN	66,9	11,7	5,2	16,9	83,8	441,3
DUESSELDORF	64,7	78,6	53,4	132,0	196,7	965,6
KOELN/BONN	254,4	32,1	18,5	50,6	305,0	1 532,6
FRANKFURT	376,0	143,9	315,9	459,8	835,8	4 343,5
STUTTGART	193,4	44,4	28,2	72,6	266,0	1 357,5
MUERNBERG	134,6	22,2	7,8	30,0	164,6	874,1
MUENCHEN	214,6	37,4	29,7	67,1	281,7	1 337,1
BERLIN	298,0	20,5	8,8	29,3	327,3	1 544,8
INSGESAMT	1 919,6	459,2	527,1	986,3	2 905,9	14 732,0

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

## 8 NICHTGEWERBLICHER FLUGBETRIEB MAI 1977\*)

LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE				LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE			
	WERK- VERKEHR	SCHUL- FLUG 1)	SONSTIGER FLUG 2)	ZU- SAMMEN		WERK- VERKEHR	SCHUL- FLUG 1)	SONSTIGER FLUG 2)	ZU- SAMMEN
ANZAHL					ANZAHL				
SCHLESWIG-HOLSTEIN	345	5 522	10 167	16 034	STADE	-	-	87	87
AHRENLOHE	-	-	81	81	UELZEN	-	-	150	150
AVENROFT	-	-	6	6	VERDEN-SCHARNHORST	-	314	394	708
BORDELMUM	-	-	87	87	WANGEROOGE	-	-	647	647
FLENSBURG-SCHAEFERHAUS	12	242	814	1 068	WESER-WUEMME	-	-	519	721
FUHLENDORF	-	-	274	274	WILHELMSHAVEN	104	-	583	508
FUHLNHAGEN	-	-	12	12	BREMEN	-	-	831	1 302
GRUBE	-	-	132	132	BREMEN	192	-	767	572
HARTENHOLM	17	848	1 144	2 009	BREMERHAVEN	-	-	64	730
HEIDE-BUESUM	12	102	411	525	NORDRHEIN-WESTFALEN	3 720	13 773	32 279	49 772
HELGOLAND	-	-	308	308	DUESSELDORF	527	-	1 054	1 581
ITZEHOE, HUNGRIGER WOLF	-	-	291	482	KOELN/BONN	282	902	826	2 010
KIEL-HOLTENAU	77	469	908	1 454	AACHEN-MERZERBUECK	11	523	1 456	1 990
LECK	-	-	58	166	ALTENA-HEGENSCHEID	-	-	154	154
LUEBECK-BLANKENSEE	56	288	773	1 117	ADONSBERG	39	359	676	1 074
NEUMUENSTER	6	127	368	501	BAD OEYNAUSEN-MINDEN	155	195	971	1 321
RENSBURG-SCHACHTHOLM	18	243	189	450	BERGNEUST. A. D. DUEMPPEL	-	-	637	637
SCHLESWIG-KROPP	-	-	460	553	BIELEFELD-WINDELSBL.	205	617	827	1 649
ST. MICHAELISDONN	20	1 130	435	1 585	BLOMBERG-BORKHAUSEN	-	-	168	168
ST. PETER-ORDING	-	-	290	355	BONN-HANGELAR	521	841	1 883	3 245
UTERSEN	11	1 279	1 426	2 716	BORKENBERGE 5)	-	-	711	1 761
WAHLSTEDT	-	-	96	96	BRILON-THUELENER BRUCH 3)	-	-	746	746
WESTERLAND/SYLT	116	337	962	1 415	DAHLEMER BINZ	198	191	994	1 383
WESTHOF	-	-	13	13	DETMOLD	-	-	370	370
WYK AUF FOEHR	-	-	629	629	DINSLAKEN-EV. KRKH.	-	-	3	3
HAMBURG	373	315	1 571	2 259	DINSLAKEN-SCHW. HEIDE	-	585	1 074	1 659
HAMBURG	331	315	1 246	1 892	DORMMUND-WICKEDE	434	879	737	2 050
HAMBURG-FINKENWERDER	42	-	325	367	DUESSELDORF-SAEEDT. KRKH.	-	-	24	24
NIEDERSACHSEN	1 594	6 908	18 667	27 169	DUISBURG-BERUUSGEN. KRKH.	-	-	111	111
HANNOVER	569	1 022	946	2 537	ESSEN-MUELHEIM	116	1 297	1 353	2 766
ACHMER	-	-	438	438	GREPRATH-NIERHORST	-	641	547	1 188
BAD GANDERSHEIM	-	-	399	399	HAGEN-HOF MAHL	-	-	156	156
BAD PYRMONT	-	-	321	321	HAMM-LIPPWIESEN	14	-	843	857
BOHMTE-BAD ESSEN 3)	-	-	215	215	HOEXTER-RAEUSCHENBERG	29	31	546	606
BRAUNSCHWEIG	277	612	1 915	2 804	KAMP-LINTFORT	-	-	721	721
CELLE-ARLOH	-	-	528	652	KIRCHUNDEM	1	5	-	5
CLOPPENBURG/VARRELB. 3)	-	-	675	737	KOELN-BUTZWEILERHOF	15	562	1 972	2 549
DAMME	-	-	726	1 348	KRETFELD-EGELSBURG	-	-	501	501
EMDEN	42	11	384	437	LEVERKUSEN-KURTEXOTTEN	-	-	503	503
GANDERKESEE	75	382	925	1 382	LUENEN, MARLEN-HOSPITAL	-	-	135	135
HARLE	54	-	63	117	MARL-LOEMUEHLE	628	567	339	2 134
HILDESHEIM	-	-	574	574	MEINERZHAGEN	68	-	180	248
HODENHAGEN	-	-	657	837	MESCHEN-SCHUEREN	20	90	826	936
JUST	-	-	621	621	MOENCHENGLADBACH	97	1 147	1 526	2 770
KARLSHOEFEN	-	-	184	526	MUENSTER-OSNABRUECK	55	760	837	1 652
LANGEOOG	-	-	296	296	MUENSTER-TELGTE 6)	27	225	386	638
LEER	-	-	768	1 231	OERLINGHAUSEN	-	-	166	822
LEMWERDER	-	-	57	57	PADERBORN-AHDEN	63	322	799	1 184
LUECHOW-REHBECK	-	-	96	96	PADERBORN-HAKTERBERG	-	-	1 194	1 194
LUENEBURG	-	-	370	370	PADERBORN-TALLEWIESEN	19	-	-	19
MELLE-GROENEGAU	-	-	223	223	RHEINE-ESCHENDORF	-	68	385	453
NIENBURG-HOLZBALGE	-	-	360	360	SCHAMEDER	1	-	177	178
NORRDEICH	12	-	118	130	SCHMALLENBURG-RENNFELD	-	-	244	244
NORDERNEY	-	-	1 034	1 055	SIEGERLAND	141	265	700	1 106
NORDHORN-KLAUSHEIDE	38	82	773	893	STADTLOHN-WENNINGFELD 7)	47	1 248	1 324	2 619
OSNABRUECK 4)	414	372	814	1 600	TROISDORF-SIEGLAR	-	-	2	2
PEINE-EDDESSE	-	-	737	1 497	WAHLSCHIED-SIEGLOSS AUEL	-	-	2	2
RINTLEN	-	-	432	432	WERDOHL-KUENTROP	-	-	47	624
SALZGITTER-DRUETTE	9	437	255	701	WERNE-OST	3	-	6	3
SALZGITTER-SCHAEFERSTUHL	-	-	256	256	WIPPERFUERTH-NEYE	-	195	613	808

\*) NUR MOTORFLUG (FLUGZEUGE UND DREHFLUEGLER).

1) GEMEINLICHER UND NICHTGEWERBLICHER SCHULFLUG. - 2) ENTHAELT PRIVATE REISEFLUEGE, SPORTFLUEGE, TRAININGS- UND PILOTENTESTFLUEGE, FLUEGE FÜR TECHNISCHE ZWECKE, VORFUHRUNGS- UND UEBERFUHRUNGSZWECKE, REGIERUNGSFLUEGE, FLUGZEUGSCHLEPPSTARTS U. A.E. - 3) EINSCHL. APRIL 1977. - 4) MAERZ UND APRIL 1977. - 5) EINSCHL. MAERZ 1977. - 6) NUR APRIL 1977. - 7) MAERZ BIS MAI 1977.

8 NICHTGEWERBLICHER FLUGBETRIEB MAI 1977\*)

LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE				LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE			
	WERK- VERKEHR	SCHUL- FLUG 1)	SONSTIGER FLUG 2)	ZU- SAMMEN		WERK- VERKEHR	SCHUL- FLUG 1)	SONSTIGER FLUG 2)	ZU- SAMMEN
	ANZAHL					ANZAHL			
<b>HESSEN</b>	1 145	6 251	11 856	19 252	TANNHEIM	-	-	717	717
FRANKFURT/MAIN	2	-	400	402	WALLDORF/BADEN	-	-	180	180
ALLENENDORF/EDER	42	151	44	634	WALLDUERN	-	-	322	322
ANSFACH/TS.	-	-	273	273	WEILHEIM/TECK	6	-	-	6
BAD HERSFELD	-	81	107	188	WEINHEIM	-	-	453	453
BAD NAUHEIM/REICHELSH.	64	879	1 179	2 122	WINZELN-SCHRAMBERG <sup>3)</sup>	407	44	35	486
BOTTENHORN	-	-	7	7	<b>BAYERN</b>	2 835	12 134	28 885	43 854
BREITSCHEID	13	1 012	903	1 928	MUENCHEN	793	469	1 270	2 532
DARMSTADT-GRIESHEIM	-	107	173	280	NUERNBERG	318	902	903	2 123
DAUBORN	-	-	26	26	AMPFING	11	472	518	1 001
EGELSBACH	377	2 055	2 660	5 092	ANSBACH-PETERSDORF	-	221	525	746
FRANKFURT/M. NORD-WEST-KRKH.	-	-	9	9	ARNBRUCK	250	-	46	296
FRANKFURT/M. BERUFG. - UNF. KL.	-	-	127	127	AUGSBURG	252	717	1 842	2 811
GELNHAUSEN	-	498	1 057	1 555	BAD KISSINGEN	-	-	145	145
GIESSEN-REISKIRCHEN	-	-	15	15	BAD WINDSHEIM	-	-	54	54
GRANERBERG B. WOLFHAGEN	-	-	187	187	BAD WOERISHOEFEN-NORD <sup>4)</sup>	-	46	240	286
HIRZENHAIN	-	-	2	2	BANBERG-BREITENAU	-	212	192	404
HOELLEBERG	-	-	116	116	BAYREUTH-BINDL. BERG	30	500	618	1 148
IHRINGSHAUSEN B. KASSEL	-	-	193	193	BRUCK/OFF.	-	-	241	241
JOSSA	228	-	-	228	BUBENHEIM	-	-	77	77
KASSEL-CALDEN	143	331	1 144	1 618	BURG FEUERSTEIN	-	326	1 664	1 990
KASSEL-MITTELFELD	-	-	56	56	COBURG-BRANDENSTEINSE.	7	-	326	333
KORBACH	-	25	542	567	COBURG-STEINRUECKEN	-	47	246	293
LUETZELINDEN	8	271	486	765	DACHAU-GROEBENRIED	-	-	74	74
MAERBURG-SCHOENSTADT	-	390	994	1 384	DINGOLFING	-	-	499	499
MENGERINGHAUSEN	-	-	109	109	DINKELSBUEHL-SINBRONN	-	-	46	46
MICHELSTADT	268	-	83	351	DONAUEWERTH 5)	-	-	1 154	1 154
MOSENBERG B. HOMBERG	-	-	84	84	EBERN-SENDELBAECH	-	-	96	96
NORDENBECK	-	-	70	70	EGGENFELDEN	260	392	532	1 184
OBER-MOERLEN	-	451	413	864	EICHSTAETT	-	-	567	567
<b>RHEINLAND-PFALZ</b>	611	2 221	8 623	11 455	ELSENTHAL-GRAFENAU	-	-	23	23
AILERTCHEN	-	-	482	482	FUERSTENZELL	-	9	297	306
BAD DUERKHEIM	-	201	351	552	GIEBELSTADT	-	214	77	291
BAD NEUENAUH-ARRWEILER	-	-	509	509	GRASBERG	-	-	8	8
BETZDORF-KIRCHEN	-	-	680	680	GRUESAU	-	-	157	157
BOPPARD JAKOBSBERG	-	-	3	3	GUENZBURG-DONAUERIED	-	-	261	261
DIERDORF-WIENAU	101	23	225	349	GUNZENHAUSEN-REUTBERG	-	-	148	148
GERMERSHEIM	16	-	-	16	HANMELBURG	-	-	349	349
IDAR-OBERSTEIN	-	-	345	345	HASSFURT	13	133	550	696
KOBLENZ-WINNINGEN	128	300	966	1 394	HERZOGENAURACH	-	496	708	1 204
LACHEN-SPEYERDORF	-	-	260	260	HETTSTADT B. WUERZBURG	-	655	352	1 007
LANGENLONSHEIM	-	119	735	854	HETZLESER BERG, FORCHH.	-	-	262	262
LUDWIGSH.-UNFALLKLINIK	-	-	84	84	HILPOLTSTEIN	1	-	-	1
MAINZ-FINTHEN	-	172	285	457	HOF-PIRK	33	-	206	239
MAINZ, UNI.-KLINIK	-	-	28	28	ILLERTISSEN	-	-	235	235
NANNHAUSEN	-	-	22	22	KEMPTEN-DURACH	151	679	632	1 462
OPPENHEIM	-	-	268	268	KIRCHDORF/INN	54	78	230	362
PIRMASSENS-ZWEIBRUECKEN	125	184	365	674	KULMBACH-ESPICH	34	136	475	645
SAFFIG-BASSENHEIM	10	-	30	40	LANDSHUT-ELLERMUEHLE	110	2 254	1 196	3 560
SCHWEIGHOFEN	-	88	226	314	LICHTENFELS	-	27	292	319
SOBERNHEIM-DOMBERG	82	-	347	429	LILLINGHOF	-	-	264	264
SPEYER	72	420	557	1 049	MANCHING	-	8	106	114
TRABEN-TRARBACH	-	-	260	260	MINDLHEIM-MATTSIES	-	-	379	379
TRIER-FOEHREN	32	254	515	801	MOOSBURG-KIPPE	-	-	224	224
WORMS	45	460	1 080	1 585	MUEHLDORF	15	40	802	857
<b>BADEN-WUERTEMBERG</b>	3 624	9 243	17 678	30 545	MUENCHEN-HARL. KRKH.	-	-	174	174
STUTTGART	791	282	1 102	2 175	MUENCHEN-NEUPERL. KRKH.	-	-	7	7
AALEN-ELGHINGEN	184	596	1 244	2 024	NEUBERG	-	20	967	987
ALTDORF-WALLBURG	-	-	236	236	NEUMARKT/OFF.	-	-	128	128
BADEN-BADEN-OOS	212	1 101	804	2 117	NEUSTADT-EICHELBERG	-	-	247	247
BAD MERGENTHEIM	57	341	457	855	NOERDLINGEN	-	158	291	449
BAD WALDSEE-REUTE	-	-	93	93	OBERPFAFFENHOFEN	2	-	732	734
BLAUBEUREN	-	-	101	101	OCHSENFURT	-	-	1	1
BIBERACH/RISS	117	298	470	885	OTTOBRUNN	62	-	177	239
BRUCHSAL	-	-	391	391	PEGNITZ-ZIPSER BERG	-	-	6	6
DONAUESCHINGEN	210	272	518	1 000	PENZING B. LANDSBERG <sup>6)</sup>	32	75	23	130
DONZDORF-MESSELBERG <sup>3)</sup>	-	-	110	110	PFARRKIRCHEN	-	-	109	109
FREIBURG I. BR.	20	321	897	1 238	REGENSBURG-OBERHUB	11	-	188	199
FRIEDRICHSHAFEN	133	301	1 154	1 588	ROSENTHAL-FIELD-PL.	-	1 389	727	2 116
GIENGEN/BRENZ	20	121	436	577	ROTHENBURG O. D. T.	12	420	602	1 034
GOEPPINGEN-BERNECK	-	-	112	112	SCHMIDGADEN	-	-	184	184
GOEPPINGEN-BEZGENRIET	-	-	21	21	SCHWABACH-HEIDENBERG	-	133	699	832
HERTEN	-	-	301	301	SCHWABMUECHEN	-	-	76	76
HEUBACH	50	408	453	911	SCHWEINFURT-SUED	-	-	157	157
HOCHDORF/ENZ <sup>3)</sup>	13	-	-	-	SONNEN B. PASSAU	-	-	18	18
INGELFINGEN	13	-	-	-	STRAUBING-ALLZBURG	-	-	1	1
KARLSRUHE-FORCHHEIM	400	709	1 018	2 127	STRAUBING-WALLMUEHLE	99	356	547	1 002
KONSTANZ	325	555	391	1 271	THANNHAUSEN 3)	-	-	36	36
LAUFHEIM	-	537	336	873	THILSBIBURG	-	-	62	62
LEUTKIRCH-UNTERZEIL	103	511	549	1 163	VILSSECK	-	-	13	13
LINKENHEIM	-	-	175	175	VILSHOFEN 3)	285	219	514	1 018
MANNHEIM-NEUSTHEIM	220	1 073	987	2 280	VOGTAREUTH <sup>3)</sup>	-	-	1 331	1 331
MOECKMUEHL-ZUETTLINGEN	-	-	78	78	WENZENBACH B. REGENSB.	-	-	1	1
MOSBACH-LOERBACH	-	235	283	518	WILDBERG B. LINDAU	-	-	32	32
NABERN/TECK	-	-	216	216	WUERZBURG/SCHENKENTURM	-	90	674	764
OEDHEIM 4)	173	677	251	1 101	<b>SAARLAND</b>	154	275	1 269	1 698
OFFENBURG	124	-	543	667	SAARBRUECKEN-ENSHEIM	144	135	629	908
PFULLENDORF/BADEN	-	-	147	147	NEUNKIRCHEN-BEXBACH	-	-	74	74
POLTTRINGEN	-	101	382	483	SAARLOUIS-DUEREN	10	140	566	716
ROTTWEIL/ZEPFENHAIN	19	513	360	892	<b>BERLIN</b>	-	-	47	47
SAULGAU	-	-	244	244					
SCHWAB. HALL-HESSENTAL	-	-	166	166					
SCHWAB. HALL-WECKRIEDEN	27	247	824	1 098					
SEISSEN	-	-	1	1					
TAILFINGEN-DEGERFELD	-	-	120	120					
					<b>INGESAMT</b>	14 593	57 473	132 344	204 410

\*) NUR MOTORFLUG (FLUGZEUGE UND DREHFLUEGLER).

1) GEWERBLICHER UND NICHTGEWERBLICHER SCHULFLUG. - 2) ENTHAELT PRIVATE REISEFLUEGE, SPORTFLUEGE, TRAININGS- UND PILOTENTESTFLUEGE, FLUEGE FUER TECHNISCHE ZWECHE, VORFUHRUNGS- UND UEBERFUHRUNGSZWECHE, REGIERUNGSFLUEGE, FLUGZEUGSCHLEPPSTARTS U. AE. - 3) EINSCHL. APRIL 1977. - 4) MAERZ BIS MAI 1977. - 5) EINSCHL. MAERZ 1977. - 6) NUR APRIL 1977.