

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 6

Luftverkehr

April 1977

Statistisches Bundesamt
Bibliothek



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2080600 – 77104

Erschienen im August 1977

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 4,30

Inhalt

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

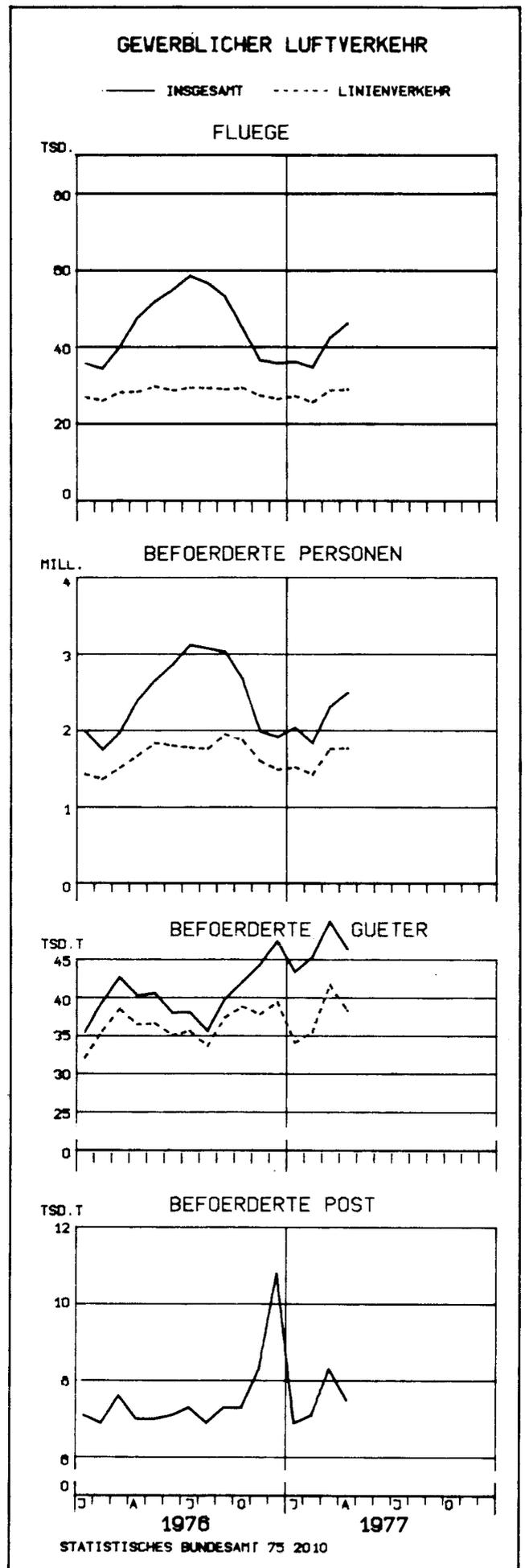
Luftverkehr im April 1977

Auf den Flugplätzen in der Bundesrepublik Deutschland (ohne Segelfluggelände) wurden im April 1977 insgesamt 173 427 Flüge mit Motorflugzeugen durchgeführt, von denen auf den gewerblichen Verkehr 46 155 Flüge und auf den nichtgewerblichen Flugbetrieb 127 272 entfielen. Die Zahl der Flugzeugbewegungen lag im gewerblichen Verkehr um 2,9 % (+ 2,0 % im Linienverkehr; - 11 % im Gelegenheitsverkehr) und im nichtgewerblichen Flugbetrieb um 30 % unter der des entsprechenden Vorjahresmonats.

Der gewerbliche Luftverkehr beförderte im Berichtsmonat 2 489 000 Fluggäste. Das sind 98 000 Passagiere bzw. 4,1 % mehr als im vorjährigen Vergleichsmonat. Dabei war ein Mehraufkommen beim Linienverkehr um 94 000 Personen (+ 5,6 %) und im Gelegenheitsverkehr um 4 000 Fluggäste (+ 0,5 %) zu verzeichnen. Hier wies der Pauschalflugreiseverkehr, auf den 78 % des gesamten Gelegenheitsverkehrs entfielen, einen Anstieg des Fluggastaufkommens um 1,4 % aus, während der Tramp- und Anforderungsverkehr (Anteil am Gelegenheitsverkehr 20 %) sich um 1,5 % verringerte. Die Transportmengen an Fracht mit 46 400 t lagen im Berichtsmonat um 15 % und die an Post mit 7 500 t um 6,5 % über denen des entsprechenden Vorjahresmonats.

Die Transportleistung des gewerblichen Luftverkehrs über dem Bundesgebiet (Personen, Fracht und Post) belief sich im April 1977 auf 95,6 Mill. tkm; das sind 5,7 Mill. tkm oder 6,4 % mehr als im vorjährigen Vergleichsmonat. An der gesamten Transportleistung waren der Personenverkehr mit fast 79 % und der Frachttransport mit 19 % beteiligt.

Von Januar bis April 1977 wurden insgesamt 526 000 Flüge gezählt; das sind 14 % weniger als im entsprechenden Zeitabschnitt 1976. Von den Flügen insgesamt wurden 159 500 im gewerblichen Verkehr (+ 1,1 %) und 366 800 im nichtgewerblichen Flugbetrieb (- 19 %) durchgeführt. Im gewerblichen Verkehr wurden 8,669 Mill. Fluggäste (+ 7,6 % gegenüber Januar/April 1976), 185 100 t Luftfracht (+ 17 %) und 29 800 t Post (+ 4,0 %) befördert. Vom gesamten Fluggastaufkommen entfielen 6,470 Mill. auf den Linienverkehr. Über dem Bundesgebiet wurde eine Transportleistung von 348 Mill. tkm (+ 9,7 %) erzielt.



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

1 GESAMTUEBERSICHT UEBER DEN GEWERBLICHEN UND NICHTGEWERBLICHEN LUFTVERKEHR

APRIL 1977

VERKEHRSART	FLUEGE 1)	PERSONEN		FRACHT	POST
		OHNE 2)			
		DOPPELZAEHLUNGEN DES			
		UMSTIEGERVERKEHRS		UMLADEVERKEHRS	
ANZAHL		TONNEN			
GEWERBLICHER VERKEHR	46 155	2 489 178		46 372,7	7 468,0
DER AUSGEWAELHTEN FLUGPLAETZE	39 271	2 468 704		46 372,7	7 468,0
DER SONSTIGEN FLUGPLAETZE	6 884	20 474		-	-
NICHTGEWERBLICHER FLUGBETRIEB	127 272	-		-	-
INSGESAMT	173 427	2 489 178		46 372,7	7 468,0

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.
		DOPPELZAEHLUNGEN DES				
		UMSTIEGERVERKEHRS		UMLADEVERKEHRS		
ANZAHL		TONNEN				

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

LINIENVERKEHR	10 980	714 587	601 293	7 421,8	1 185,9	3 320,1
GELEGENHEITSVERKEHR	10 017	54 126	54 126	158,6	158,6	0,3
UEBERFUHRUNG	325	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	21 322	768 713	655 419	7 580,4	1 344,5	3 320,4
DAGEGEN APRIL 1976	22 620	741 466	636 927	6 878,1	1 411,5	3 050,8
JANUAR BIS APRIL 1977	69 544	2 871 494	2 447 697	29 696,6	5 309,4	13 667,4

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

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

NACH DEM AUSLAND

LINIENVERKEHR	8 938	523 367	523 367	20 254,0	11 656,1	1 998,9
GELEGENHEITSVERKEHR	3 170	328 604	328 604	3 956,3	3 956,3	-
UEBERFUHRUNG	318	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	12 426	851 971	851 971	24 210,3	15 612,4	1 998,9
DAGEGEN APRIL 1976	12 498	850 159	850 159	19 117,2	11 897,8	1 923,2
JANUAR BIS APRIL 1977	44 945	2 921 288	2 921 288	91 729,6	59 165,3	7 727,5

AUS DER DDR UND BERLIN (OST)

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

AUS DEM AUSLAND

LINIENVERKEHR	8 938	565 936	565 936	21 678,6	13 488,2	1 926,3
GELEGENHEITSVERKEHR	3 175	340 214	340 214	3 719,6	3 719,6	0,1
UEBERFUHRUNG	294	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	12 407	906 150	906 150	25 398,2	17 207,8	1 926,4
DAGEGEN APRIL 1976	12 433	834 611	834 611	21 881,6	14 770,8	1 812,3
JANUAR BIS APRIL 1977	44 933	3 003 262	3 003 262	102 435,8	70 379,6	7 459,6

DURCHGANGSVERKEHR
MIT UMSTIEGEN UND UMLADEN

ZUSAMMEN 3)	X	X	.	X	8 127,7	X
DAGEGEN APRIL 1976	X	X	.	X	7 036,9	X
JANUAR BIS APRIL 1977	X	X	.	X	31 776,3	X

OHNE UMSTIEGEN UND UMLADEN

LINIENVERKEHR	X	74 699	74 699	3 811,2	3 811,2	222,3
GELEGENHEITSVERKEHR	X	939	939	269,1	269,1	-
ZUSAMMEN	X	75 638	75 638	4 080,3	4 080,3	222,3
DAGEGEN APRIL 1976	X	69 732	69 732	5 231,3	5 231,3	224,2
JANUAR BIS APRIL 1977	X	295 361	295 361	18 454,5	18 454,5	939,1

GESAMTVERKEHR

LINIENVERKEHR	28 856	1 878 589	1 765 295	53 165,6	38 269,1	7 467,6
GELEGENHEITSVERKEHR	16 362	723 883	723 883	8 103,6	8 103,6	0,4
UEBERFUHRUNG	937	-	-	-	-	-
INSGESAMT	46 155	2 602 472	2 489 178	61 269,2	46 372,7	7 468,0
DAGEGEN APRIL 1976	47 551	2 495 968	2 391 429	53 108,2	40 348,3	7 040,5
JANUAR BIS APRIL 1977	159 459	9 093 092	8 669 295	242 316,5	185 085,1	29 793,6

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

3 FLUGPLATZVERKEHR APRIL 1977

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAELHTEN FLUGPLAETZEN

3.1.1 LUFTFAHRZEUGBEWEGUNGEN NACH FLUGARTEN *)

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE							JAN. BIS APRIL	
	LINIEN-	GELEGENHEITSVRKEHR				ZUS.	UEBER- FUEHR.- FLUEGE		INSGESAMT
		PAUSCH. REISE-	TRAMP-U. ANFORD- VERKEHR	BED. PLAN-1) UND TAXI-	SONST.				
HAMBURG	3 993	457	58	263	20	808	100	4 901	18 903
HANNOVER	2 279	557	281	934	84	1 856	99	4 234	10 847
BREMEN	806	47	12	155	16	230	24	1 060	4 014
DUESSELDORF	4 373	1 355	352	257	10	1 974	222	6 569	23 517
KOELN/BONN	2 203	175	219	76	70	540	110	2 853	10 969
FRANKFURT	14 060	840	340	614	8	1 802	284	16 146	61 850
STUTTGART	2 223	712	214	197	504	1 627	103	3 953	13 226
MJERNBERG	753	75	52	44	42	214	35	1 002	4 032
MJENCHEN	5 205	957	58	99	24	1 148	158	6 511	24 926
BERLIN	3 814	585	46	-	-	631	87	4 532	15 852
SAARBRUECKEN	121	68	5	168	-	242	16	379	1 454
ZUSAMMEN	39 830	5 829	1 658	2 807	778	11 072	1 238	52 140	189 590
SONST. FLUGPL.	6	4	1	1 530	4	1 539	24	1 569	3 763
INSGESAMT	39 836	5 833	1 659	4 337	782	12 611	1 262	53 709	193 353
JAN. BIS APRIL	152 492	16 863	6 054	12 189	2 066	37 172	3 689	193 353	

*) 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						DREHFL. U. SONST. LUFTFAHR- ZEUGE 1)	INSGESAMT
	STARTGEWICHTSKLASSEN UEBER ... BIS EINSCHL. ... T				UEBER 20 T			
	BIS 2 T	2-5,7 T	5,7-14 T	14-20 T	ZUSAMMEN	DAR. MIT STRAHLTURB.		
HAMBURG	138	173	11	76	4 503	4 501	-	4 901
HANNOVER	794	199	14	75	3 152	3 092	-	4 234
BREMEN	41	14	119	194	692	688	-	1 060
DUESSELDORF	101	75	126	342	5 925	5 819	-	6 569
KOELN/BONN	91	66	2	96	2 596	2 570	2	2 853
FRANKFURT	43	52	430	406	15 215	15 076	-	16 146
STUTTGART	452	256	-	59	3 186	3 153	-	3 953
MJERNBERG	46	33	-	4	919	919	-	1 002
MJENCHEN	45	88	-	6	6 370	6 355	2	6 511
BERLIN	-	-	-	-	4 532	4 532	-	4 532
SAARBRUECKEN	6	29	2	135	207	205	-	379
ZUSAMMEN	1 757	985	704	1 393	47 297	46 910	4	52 140
SONST. FLUGPL.	766	362	423	1	15	15	2	1 569
INSGESAMT	2 523	1 347	1 127	1 394	47 312	46 925	6	53 709
JAN. BIS APRIL	5 050	3 936	4 993	4 177	175 047	173 070	150	193 353

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

3 FLUGPLATZVERKEHR APRIL 1977

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.3 PERSONENVERKEHR

FLUGPLATZ	ZUSTEIGER						JAN. BIS APRIL
	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	82 192	117	59 532	4 834	141 724	118 632	563 013
HANNOVER	56 326	835	48 272	1 037	104 598	70 311	281 268
BREMEN	16 497	8	6 550	509	23 047	20 585	90 106
DUESSELDORF	69 150	1 078	144 560	3 373	213 710	123 445	748 457
KOELN/BONN	38 080	623	25 423	1 131	63 503	51 420	254 418
FRANKFURT	191 084	10 519	357 508	77 927	548 592	478 566	1 982 375
STUTTGART	46 803	314	62 628	1 732	109 436	62 640	324 092
NUERNBERG	22 887	26	4 442	49	27 329	22 501	104 133
MUENCHEN	90 727	59	108 833	9 122	199 560	153 203	775 263
BERLIN	127 962	-	32 033	1	159 995	134 706	592 505
SAARBRUECKEN	3 184	-	2 190	-	5 374	1 837	17 005
ZUSAMMEN	744 897	13 579	851 971	99 715	1 596 868	1 237 846	5 732 635
SONST. FLUGPL.	3 342	-	-	-	3 342	108	10 795
INSGESAMT	748 239	13 579	851 971	99 715	1 600 210	1 237 954	5 743 430
JAN. BIS APRIL	2 821 310	54 749	2 922 120	369 048	5 743 430	4 635 166	5 743 430

FLUGPLATZ	AUSSTEIGER					JAN. BIS APRIL
	MIT STRECKENHERKUNFT			INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR	
	IM BUNDESGBIET		AUSSERHALB DES BUNDESGB.			
ZUSAMMEN	DARUMSTEIG. N. FLUGPL. AUSSERH. D. BG.					
HAMBURG	84 053	4 834	64 313	148 366	123 411	562 441
HANNOVER	60 445	1 037	51 690	112 135	74 013	286 706
BREMEN	18 744	509	6 714	25 458	22 739	89 990
DUESSELDORF	70 845	3 373	156 100	226 945	130 976	747 539
KOELN/BONN	40 563	1 131	30 441	71 004	55 342	267 668
FRANKFURT	175 071	77 927	386 676	561 747	491 107	2 035 061
STUTTGART	48 773	1 732	57 197	105 970	63 830	339 712
NUERNBERG	22 362	49	4 176	26 538	21 974	107 178
MUENCHEN	87 482	9 122	107 250	194 732	154 399	766 933
BERLIN	133 352	1	39 285	172 637	140 839	594 576
SAARBRUECKEN	3 044	-	2 229	5 273	1 720	16 813
ZUSAMMEN	744 734	99 715	906 071	1 650 805	1 280 350	5 814 617
SONST. FLUGPL.	3 505	-	79	3 584	173	10 810
INSGESAMT	748 239	99 715	906 150	1 654 389	1 280 523	5 825 427
JAN. BIS APRIL	2 821 310	369 048	3 004 117	5 825 427	4 695 533	5 825 427

3 FLUGPLATZVERKEHR APRIL 1977

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.4 FRACHTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	EINLADUNG					JAN. BIS APRIL
	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	DARUNTER		
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB. 3		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN FRACHTERN	
HAMBURG	499,2	338,9	838,2	799,5	286,1	3 355,4
HANNOVER	399,5	113,4	513,0	512,9	272,0	2 052,1
BREMEN	45,5	25,1	71,6	55,1	16,5	249,2
DUESSELDORF	728,2	798,2	1 526,4	1 246,0	598,9	5 797,0
KOELN/BONN	407,6	2 896,9	3 304,5	712,6	3 036,5	12 163,1
FRANKFURT	4 092,6	18 916,9	23 009,5	22 049,0	12 949,0	86 890,7
STUTTGART	462,7	393,0	855,6	788,1	429,8	3 593,5
NUERNBERG	165,5	31,1	196,7	196,7	119,5	951,1
MUENCHEN	472,4	663,2	1 135,6	976,5	374,5	5 015,4
BERLIN	303,0	32,5	335,5	335,5	53,0	1 339,0
SAARBRUECKEN	4,0	-	4,0	4,0	-	16,8
ZUSAMMEN	7 580,2	24 210,3	31 790,5	27 675,8	18 135,9	121 423,3
SONST.-FLUGPL.	0,2	-	0,2	-	0,2	3,0
INSGESAMT	7 580,4	24 210,3	31 790,7	27 675,8	18 136,1	121 426,3
JAN. BIS APRIL	29 696,7	91 729,6	121 426,3	106 056,1	69 676,6	121 426,3

FLUGPLATZ	AUSLADUNG					JAN. BIS APRIL
	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER		
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB. 3		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN FRACHTERN	
HAMBURG	1 007,9	484,6	1 492,5	1 480,3	311,7	5 899,2
HANNOVER	411,6	129,0	540,6	540,6	249,4	2 096,9
BREMEN	124,0	16,3	140,3	140,3	0,0	500,9
DUESSELDORF	868,3	1 032,1	1 900,4	1 381,4	915,6	7 016,1
KOELN/BONN	427,6	2 999,1	3 426,7	904,0	3 056,6	16 450,5
FRANKFURT	2 497,7	19 605,8	22 103,5	21 460,8	13 652,2	85 760,7
STUTTGART	689,0	322,8	1 011,8	832,3	461,6	3 982,5
NUERNBERG	341,5	7,0	348,4	348,4	117,4	1 282,8
MUENCHEN	631,9	758,3	1 390,2	1 388,3	298,5	6 403,7
BERLIN	567,5	43,3	610,7	610,7	72,2	2 685,1
SAARBRUECKEN	12,7	-	12,7	12,7	-	50,4
ZUSAMMEN	7 579,7	25 398,2	32 977,9	29 100,0	19 135,1	132 128,8
SONST.-FLUGPL.	0,8	-	0,8	0,4	0,0	3,6
INSGESAMT	7 580,4	25 398,2	32 978,6	29 100,3	19 135,2	132 132,4
JAN. BIS APRIL	29 696,7	102 435,7	132 132,4	112 752,2	79 084,0	132 132,4

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN FRACHT/POSTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR APRIL 1977

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAELHTEN FLUGPLAETZEN

3.1.5 POSTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	EINLADUNG					JAN. BIS APRIL
	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	DARUNTER		
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN POSTFLZGN	
HAMBURG	243,0	112,5	355,5	355,1	154,0	1 532,3
HANNOVER	147,4	9,5	156,9	156,9	115,7	656,3
BREMEN	86,2	4,9	91,1	91,1	67,5	386,4
DUESSELDORF	122,8	95,9	218,7	218,7	3,6	888,4
KOELN/BONN	276,9	26,3	303,2	303,2	221,2	1 280,9
FRANKFURT	1 459,6	1 603,8	3 063,4	3 063,4	1 809,3	12 027,4
STUETTGART	231,0	27,0	258,0	258,0	164,8	1 110,2
MUERNBERG	166,6	3,4	170,0	170,0	118,7	765,8
MUENCHEN	251,8	109,9	361,7	361,7	190,2	1 411,5
BERLIN	335,2	5,6	340,8	340,8	159,5	1 335,5
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	0,2
ZUSAMMEN	3 320,4	1 998,9	5 319,3	5 319,0	3 004,3	21 395,0
SONST.FLUGPL.	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	3 320,4	1 998,9	5 319,3	5 319,0	3 004,3	21 395,0
JAN. BIS APRIL	13 667,5	7 727,4	21 395,0	21 388,9	12 434,8	21 395,0

FLUGPLATZ	AUSLADUNG					JAN. BIS APRIL
	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER		
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN POSTFLZGN	
HAMBURG	262,5	75,6	338,1	338,1	159,9	1 402,3
HANNOVER	118,0	17,7	135,8	135,8	77,4	501,8
BREMEN	71,4	-	71,4	71,4	67,1	297,2
DUESSELDORF	64,6	58,8	123,4	123,4	2,7	499,2
KOELN/BONN	274,2	11,5	285,7	285,7	248,6	1 137,9
FRANKFURT	1 527,9	1 630,7	3 158,6	3 158,6	2 028,1	12 638,5
STUETTGART	180,6	13,7	194,2	194,2	157,6	797,5
MUERNBERG	141,3	-	141,3	141,3	111,8	565,0
MUENCHEN	305,0	107,2	412,1	412,1	195,6	1 699,8
BERLIN	374,6	11,2	385,8	385,8	182,1	1 582,1
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	3 320,1	1 926,4	5 246,5	5 246,4	3 230,8	21 121,4
SONST.FLUGPL.	0,3	-	0,3	-	-	5,7
INSGESAMT	3 320,4	1 926,4	5 246,8	5 246,4	3 230,8	21 127,1
JAN. BIS APRIL	13 667,5	7 459,6	21 127,1	21 119,8	13 215,9	21 127,1

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN POST/FRACHTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR APRIL 1977

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.6 DURCHGANG

FLUGPLATZ	PERSONEN		FRACHT		POST	
	BERICHTSMONAT	JAN. BIS APRIL	BERICHTSMONAT	JAN. BIS APRIL	BERICHTSMONAT	JAN. BIS APRIL
	ANZAHL		TONNEN			
HAMBURG	13 240	48 309	773,6	3 183,7	73,2	304,8
HANNOVER	10 582	44 600	56,3	314,0	8,0	32,9
BREMEN	919	8 396	4,4	38,5	0,4	32,9
DUESSELDORF	9 149	28 850	168,8	869,5	14,0	51,9
KOELN/BONN	10 272	34 009	244,0	1 158,5	19,5	81,1
FRANKFURT	75 267	296 715	3 860,4	17 236,2	271,4	1 097,4
STUTTGART	7 461	24 153	88,7	360,2	9,0	34,9
NUERNBERG	3 757	16 119	10,6	40,2	0,8	3,8
MUENCHEN	29 139	98 274	1 174,0	4 666,1	79,3	344,2
BERLIN	-	81	-	-	-	-
SAARBRUECKEN	539	2 759	-	-	-	-
ZUSAMMEN	161 325	601 975	6 380,8	27 866,9	475,6	1 983,8
SONST. FLUGPL.	43	43	-	-	-	-
INSGESAMT	161 368	602 018	6 380,8	27 866,9	475,6	1 983,8
JAN. BIS APRIL	602 018		27 866,9		1 983,8	

3.2 VERKEHR AUF SONSTIGEN FLUGPLAETZEN *)

LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE ¹⁾	ZUSTEIGER	LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE ¹⁾ LUFTFAHRZEUGE	ZUSTEIGER
SCHLESWIG-HOLSTEIN	556	2 031	HESSEN	207	392
FLensburg-SCHAEFERHAUS	20	56	BAD NAUHEIM/REICHELSH.	15	26
HEIDE-BUESUM	4	5	BREITSCHEID	97	127
HELGOLAND	135	1 028	EGELSBACH	71	190
KIEL-HOLTENAU	15	33	KASSEL-CALDEN	24	49
LUEBECK-BLANKENSEE	141	33	RHEINLAND-PFALZ	185	291
NEUMUENSTER	2	44	IDAR-OBERSTEIN	3	3
RENSBURG-SCHACHTHOLM	7	20	KOBLENZ-WINNINGEN	102	224
SCHLESWIG-KROPP	2	6	PIRMASENS-ZWELBRUECKEN	1	-
ST. MICHAELISDONN	28	52	SAFFIG-BASSENHEIM	13	15
ST. PETER-ORDING	4	9	WORMS	66	49
WESTERLAND/SYLT	76	414	BADEN-WUERTTEMBERG	795	2 567
WYK AUF FOEHR	122	331	BADEN-BADEN-OOS	210	716
NIEDERSACHSEN	3 486	11 450	BAD MERGENTHEIM	4	9
BORKUM	595	1 660	DOMAUESCHINGEN	21	108
BRAUNSCHWEIG	46	53	FREIBURG I. BR.	83	198
EMDEN	394	1 036	FRIEDRICHSHAFEN	147	846
GANDERKESEE	67	162	HEUBACH	23	9
HARLE	189	1 005	KARLSRUHE-FORCHHEIM	188	405
JUIST	670	2 557	KONSTANZ	21	28
LUECHOW-REHBECK	1	3	LEUTKIRCH-UNTERZEIL	11	36
NORDDEICH	552	1 701	MANNHEIM-NEUSTHEIM	67	196
NORDEN-HAGE	143	305	NABERN/TECK	2	1
NORDERNEY	191	332	OEDEHEIM 3)	10	-
NORDHORN-KLAUSHEIDE	5	62	OFFENBURG	8	15
PEINE-EDDESSE	27	6	BAYERN	530	1 175
WANGEROOGE	362	1 596	BAYREUTH-BINDL. BERG	102	170
WILHELMSHAVEN	244	978	COBURG-BRANDENSTEINSE.	26	48
BREMEN	69	374	DINKELSBUEHL-SINBRONN	1	1
BREMERHAVEN	69	374	HASSFURT	2	8
NORDRHEIN-WESTFALEN	1 814	5 514	HOF-PIRK	64	304
AACHEN-MERZBRUECK	60	107	KEMPTEN-DURACH	131	151
ARNSBERG	60	137	KIRCHDORF/INN	39	120
BAD OEYNHAUSEN-MINDEN	33	26	KULMBACH-ESPICH	1	3
BIELEFELD-WINDELSBL.	14	29	LANDSHUT-ELLERMUEHLE	20	52
BONN-HANGELAR	78	108	OBERPFAFFENHOFEN	2	1
DINSLAKEN-SCHW. HEIDE	6	-	STRAUBING-WALLMUEHLE	78	234
DORTMUND-WICKEDE	249	369	VILSHOFEN	51	54
ESSEN-MUELHEIM	113	248	WILDBERG B. LINDAU	13	29
MARL-LOEMUEHLE	14	17	SAARLAND	21	22
MOENCHENGLADBACH	537	1 509	SAARLOUIS-DUEREN	21	22
MUENSTER-OSNABRUECK	170	2 112	INSGESAMT	7 663	23 816
PADERBORN-AHDEN 2)	235	453			
RHEINE-ESCHENDORF	4	1			
SIEGERLAND	62	158			
STADTLOHN-WENNINGFELD 3)	110	98			
WESEL-ROEMERWARDT	69	142			

*) DARUNTER 779 STARTS UND 3 342 ZUSTEIGER, DIE IM VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN NOCHMALS ENTHALTEN SIND.

1) STARTS VON PASSAGIER- UND NICHPASSAGIERFLUEGEN (2. B. ARBEITSFLUEGEN), OHNE GEWERBLICHE SCHULFLUEGE. - 2) EINSCHL. JANUAR UND FEBRUAR 1977. - 3) NUR FEBRUAR 1977.

4 VERKEHRSLEISTUNGEN APRIL 1977

VERKEHRSART	FLUEGE 1)	FLUG-KM	PERSONEN-KM	FRACHT-TKM	POST-TKM
	ANZAHL	1 000			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES					
LINIENVERKEHR	10 980	3 909	277 456	2 868	1 051
GELEGENHEITSVERKEHR	3 133	748	15 592	53	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	325	84	-	-	-
ZUSAMMEN	14 438	4 740	293 048	2 922	1 051
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG					
LINIENVERKEHR	8 938	2 029	136 664	5 966	490
GELEGENHEITSVERKEHR	3 170	832	87 053	1 863	-
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	318	71	-	-	-
ZUSAMMEN	12 426	2 932	223 717	7 829	490
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT					
LINIENVERKEHR	8 938	2 028	146 816	5 818	458
GELEGENHEITSVERKEHR	3 175	834	89 169	1 749	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	294	72	-	-	-
ZUSAMMEN	12 407	2 934	235 985	7 567	459
GESAMTVERKEHR					
LINIENVERKEHR	28 856	7 965	560 936	14 653	2 000
GELEGENHEITSVERKEHR	9 478	2 414	191 813	3 665	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	937	227	-	-	-
INSGESAMT	39 271	10 606	752 749	18 318	2 000
JAN. BIS APRIL	141 634	38 430	2 664 793	73 447	8 029

VERKEHRSART	VERKEHRS- LEISTUNGEN GESAMT-TKM 2)	JAN. BIS APRIL	ANGEBOTENE GESAMTKAPA- ZITAETS-TKM	ANGEBOTENE SITZPLATZ- KM	AUSNUTZUNGSGRAD	
					IM PERS.- VERKEHR	VERKEHR INSGESAMT
					1 000	
					0/0	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES						
LINIENVERKEHR	31 665	121 849	54 372	448 046	61	58
GELEGENHEITSVERKEHR	1 612	4 379	3 402	31 284	49	47
ZUSAMMEN	33 278	126 228	57 775	479 330	60	57
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG						
LINIENVERKEHR	20 122	75 202	36 951	253 655	55	54
GELEGENHEITSVERKEHR	10 567	33 642	14 890	117 709	74	70
ZUSAMMEN	30 690	108 844	51 841	371 364	60	58
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT						
LINIENVERKEHR	20 958	76 805	37 033	252 861	59	58
GELEGENHEITSVERKEHR	10 665	35 074	14 827	117 951	77	72
ZUSAMMEN	31 623	112 879	51 861	370 812	64	61
GESAMTVERKEHR						
LINIENVERKEHR	72 745	273 856	128 357	954 562	58	57
GELEGENHEITSVERKEHR	22 845	74 094	33 120	266 944	73	68
INSGESAMT	95 590	347 950	161 476	1 221 506	62	59
JAN. BIS APRIL	347 950	-	597 655	4 374 703	60	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 APRIL 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	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	17	1 458	3	9 644	6 494	29 276	5 503	918	10 406	17 888	585	82 192
HANNOVER	1 198	367	655	363	415	18 465	5 701	1 764	6 846	19 384	1 168	56 326
BREMEN	-	376	-	571	3	10 545	773	-	1 035	3 158	36	16 497
DUESSELDORF	10 835	409	655	480	5	16 914	6 035	3 318	15 005	14 828	666	69 150
KOELN/BONN	6 136	464	-	2	66	9 219	1 717	646	9 269	10 551	10	38 080
FRANKFURT	30 925	22 333	12 381	18 978	10 597	585	14 998	10 739	28 369	37 619	3 560	191 084
STUTTART	5 247	6 020	700	6 137	1 645	13 345	1 015	3	2 276	10 100	320	46 808
NUERNBERG	899	1 770	-	3 537	734	10 854	-	520	190	4 380	3	22 887
MUENCHEN	10 398	6 769	979	15 817	9 998	28 501	2 388	254	267	15 336	20	90 727
BERLIN	17 755	19 241	3 360	14 543	10 549	34 052	10 316	4 171	13 802	-	173	127 962
SONST.-FLUGPL.	643	1 238	11	773	57	3 315	327	29	17	108	8	6 526
INSGESAMT	84 053	60 445	18 744	70 845	40 563	175 071	48 773	22 362	87 482	133 352	6 549	748 239

*) EINSCHL. UMSTEIGER, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

5.1.2 REISENDE NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN *)

VON HERKUNFTS- FLUGPLATZ	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	17	1 160	3	8 220	5 813	17 436	5 761	1 560	9 499	17 803	831	68 103
HANNOVER	730	367	57	382	278	6 083	5 576	1 847	6 154	19 320	1 229	42 023
BREMEN	1	39	-	575	10	3 582	1 334	308	1 657	3 152	68	10 726
DUESSELDORF	9 258	415	654	480	5	5 969	5 796	3 337	13 133	14 704	637	54 388
KOELN/BONN	5 340	412	6	3	66	2 378	1 713	759	8 047	10 472	22	29 218
FRANKFURT	29 191	20 595	10 958	17 917	9 839	585	13 139	9 475	25 647	37 485	3 084	177 915
STUTTART	5 543	6 009	1 251	5 594	1 523	3 135	1 015	14	640	10 224	323	35 271
NUERNBERG	1 585	1 920	298	3 271	909	1 433	12	520	75	4 423	26	14 472
MUENCHEN	10 506	7 168	1 616	14 781	9 766	16 200	1 843	258	267	15 501	139	78 045
BERLIN	16 132	19 232	3 360	14 513	10 540	27 363	10 210	4 171	13 120	-	174	118 815
SONST.-FLUGPL.	799	1 256	24	658	60	2 461	328	38	62	267	16	5 969
INSGESAMT	79 102	58 573	18 227	66 394	38 809	86 625	46 727	22 287	78 301	133 351	6 549	634 945

*) OHNE UMSTEIGER, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

5 PERSONENVERKEHR APRIL 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
	HAN	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	1 367	1 751	-	-	-	2 964	-	-	134	-	-	6 216
SCHWEDEN	1 980	558	-	117	-	3 294	117	-	1 591	-	-	7 657
NORWEGEN	1 311	245	-	-	-	614	-	42	-	-	-	2 212
DAENEMARK	5 729	3 803	5	4 188	-	7 653	733	-	1 298	-	-	23 409
GR BRITANN	11 182	9 442	2 749	19 618	5 582	31 221	7 060	836	20 973	6 639	-	115 302
IRLAND	-	-	-	1 306	-	945	-	4	203	-	-	2 458
ISLAND	-	-	-	-	114	-	-	94	-	-	-	208
NIEDERLANDE	7 484	2 091	2 075	2 721	-	11 405	-	-	3 632	1 332	-	30 740
BELGIEN	750	1 201	-	886	149	9 311	678	-	1 193	-	2	14 170
LUXEMBURG	-	133	-	-	-	2 656	-	-	-	-	-	2 789
FRANKREICH	3 877	3 737	-	8 197	3 434	23 352	3 677	542	6 167	2 355	68	55 406
SPANIEN	13 559	9 901	1 668	55 764	5 515	35 349	13 762	1 228	9 998	10 041	2 012	158 797
PORTUGAL	232	407	-	2 933	-	5 718	219	-	85	178	-	9 772
MALTA	-	-	-	-	-	765	-	-	748	44	-	1 557
SCHWEIZ	3 611	3 755	4	9 442	2 040	17 863	5 138	-	10 062	3 883	-	55 798
OESTERREICH	475	796	-	2 475	17	17 907	1 305	3	5 065	198	-	28 241
ITALIEN	2 181	2 890	6	10 150	1 904	24 849	6 399	-	10 112	2 233	-	60 724
GRIECHENLAND	518	1 947	-	7 178	177	10 910	8 053	358	9 353	2 086	-	40 580
TUERKEI	2 061	3 364	-	9 321	3 564	9 092	6 234	969	7 414	1 980	-	43 999
JUGOSLAWIEN	489	936	-	4 315	38	7 884	1 758	3	2 844	-	-	18 267
UNGARN	101	-	-	328	-	2 792	581	-	1 325	-	-	5 127
TSSCHECHOSLOW	-	-	-	-	75	2 871	-	3	9	-	-	2 958
RUMAENIEN	-	2	-	363	-	1 099	92	-	258	-	-	1 814
BULGARIEN	-	-	-	-	-	440	-	-	104	-	-	544
POLEN	186	-	-	-	229	3 180	-	61	42	-	-	3 698
SOWJETUNION	194	-	-	339	213	4 092	58	-	303	-	-	5 199
EUROPA ZUS.	57 287	46 959	6 507	139 641	23 051	238 226	55 864	4 143	92 913	30 969	2 082	697 642
LIBYEN	-	-	-	-	-	345	5	-	71	-	-	421
TUNESIEN	369	655	43	2 324	305	3 435	1 489	74	1 990	394	108	11 186
ALGERIEN	-	-	-	-	-	776	329	-	-	-	-	1 105
MAROKKO	-	-	-	635	-	2 309	399	-	-	-	-	3 343
SENEGAL	41	-	-	190	-	491	-	-	100	-	-	822
GHANA	-	-	-	-	-	360	-	-	-	-	-	360
NIGERIA	-	-	-	178	-	1 489	-	-	-	-	-	1 667
ZAIRE	-	-	-	-	-	109	-	-	-	-	-	109
AEGYPTEN	-	-	-	180	-	2 110	1 064	225	1 528	-	-	5 107
SUDAN	-	-	-	-	-	403	-	-	57	-	-	460
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	320	-	-	-	-	-	320
KENIA	-	-	-	59	-	2 881	-	-	282	-	-	3 222
TANSANIA	-	-	-	-	-	93	-	-	14	-	-	107
SAMBIA	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	80
MAURITIUS	-	-	-	21	-	439	-	-	-	-	-	460
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	2 524	-	-	-	-	-	2 524
AFRIKA ZUS.	410	655	43	3 587	305	18 164	3 286	299	4 042	394	108	31 293
KANADA	-	-	-	-	-	6 633	-	-	-	-	-	6 633
VER STAAT O	616	180	-	808	1 836	47 490	1 823	-	5 441	149	-	58 343
VER STAAT W	32	-	-	51	-	2 954	-	-	-	-	-	3 037
MEXIKO	-	313	-	-	-	1 747	-	-	-	-	-	2 060
GUATEMALA	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	47
BAHAMAS	-	-	-	-	-	1 122	-	-	-	-	-	1 122
PANAMA	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	9
JAMAICA	-	-	-	-	-	206	-	-	-	-	-	206
WESTINDIEN	-	165	-	-	-	774	-	-	-	-	-	939
ARUBA	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7
CURACAO	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	20
TRINID.-U.-TOB	-	-	-	-	-	-	981	-	-	-	-	981
KUBA	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	9
VENEZUELA	-	-	-	-	-	777	-	-	-	-	-	777
BRASILIEN	-	-	-	-	-	2 683	-	-	88	-	-	2 771
PARAGUAY	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	45
URUGUAY	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	22
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	386	-	-	26	-	-	412
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	423	-	-	-	-	-	423
ECUADOR	-	-	-	-	-	175	-	-	-	-	-	175
PERU	-	-	-	-	-	475	-	-	-	-	-	475
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	117	-	-	-	-	-	117
CHILE	-	-	-	-	-	167	-	-	-	-	-	167
AMERIKA ZUS.	648	658	-	859	1 836	66 288	2 804	-	5 555	149	-	78 797
ZYPERN	-	-	-	-	34	222	-	-	273	-	-	529
LIBANON	-	-	-	-	-	576	-	-	-	-	-	576
ISRAEL	-	-	-	359	197	6 597	674	-	1 419	521	-	9 767
JORDANIEN	-	-	-	-	-	662	-	-	131	-	-	793
SYRIEN	-	-	-	-	-	389	-	-	793	-	-	1 182
IRAK	-	-	-	-	-	1 184	-	-	768	-	-	1 952
IRAN	-	-	-	-	-	5 093	-	-	2 939	-	-	8 032
KUWAIT	-	-	-	-	-	795	-	-	-	-	-	795
BAHREIN	-	-	-	-	-	349	-	-	-	-	-	349
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	1 757	-	-	-	-	-	1 757
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	357	-	-	-	-	-	357

5 PERSONENVERKEHR APRIL 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	
PAKISTAN	-	-	-	-	-	605	-	-	-	-	-	605
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	21
INDIEN	-	-	-	114	-	2 850	-	-	-	-	-	2 964
SRI LANKA	-	-	-	-	-	1 122	-	-	-	-	-	1 122
THAILAND	-	-	-	-	-	4 491	-	-	-	-	-	4 491
MALAYSIA	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	11
SINGAPUR	-	-	-	-	-	1 569	-	-	-	-	-	1 569
INDONESIEN	-	-	-	-	-	264	-	-	-	-	-	264
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	279	-	-	-	-	-	279
HONGKONG	-	-	-	-	-	1 339	-	-	-	-	-	1 339
JAPAN	1 187	-	-	-	-	3 284	-	-	-	-	-	4 471
ASIEN ZUS.	1 187	-	-	473	231	33 816	674	-	6 323	521	-	43 225
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	1 014	-	-	-	-	-	1 014
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	1 014	-	-	-	-	-	1 014
INSGESAMT	59 532	48 272	6 550	144 560	25 423	357 508	62 628	4 442	108 833	32 033	2 190	851 971

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	1 831	1 593	-	2	-	2 797	-	-	74	-	-	6 297
SCHWEDEN	1 504	550	-	214	-	2 958	118	-	835	-	-	6 179
NORWEGEN	1 520	245	-	283	-	480	-	42	5	-	-	2 575
DAENEMARK	5 368	3 593	5	4 357	-	8 235	710	-	1 271	-	-	23 539
GR BRITANN	11 863	9 269	2 713	20 542	6 256	29 239	6 746	833	18 883	7 895	-	114 439
IRLAND	-	-	-	1 339	-	769	-	-	196	-	-	2 304
NIEDERLANDE	8 178	2 182	1 939	2 474	-	11 639	-	-	3 211	1 286	8	30 917
BELGIEN	1 244	1 155	-	1 018	180	9 646	983	-	1 393	-	2	15 621
LUXEMBURG	1	107	-	-	-	2 740	-	-	-	-	-	2 848
FRANKREICH	4 260	4 015	-	8 466	3 277	22 920	3 394	442	6 867	2 650	66	56 357
SPANIEN	16 108	13 190	1 835	63 317	7 314	38 308	12 504	1 258	9 600	14 629	1 999	180 062
PORTUGAL	70	620	-	3 186	157	6 839	214	-	86	208	-	11 380
MALTA	-	-	-	-	-	947	5	-	816	52	-	1 820
SCHWEIZ	3 378	3 737	-	10 754	1 926	18 394	4 669	-	10 419	4 039	1	57 317
OESTERREICH	529	817	-	2 008	4	17 202	1 486	7	5 342	631	-	28 026
ITALIEN	2 047	2 820	-	10 428	2 512	25 526	5 412	-	9 544	2 387	-	60 676
GRIECHENLAND	497	1 842	-	8 386	127	11 426	7 522	501	8 572	2 629	-	41 502
TUERKEI	1 765	2 834	-	7 961	2 741	8 434	5 196	898	7 735	1 590	-	39 154
JUGOSLAWIEN	457	1 123	-	4 296	52	7 633	1 554	-	2 919	127	-	18 161
UNGARN	-	-	-	346	-	2 999	567	-	971	-	-	4 883
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	2 648	-	4	3	-	-	2 655
RUMAENIEN	-	25	-	412	-	2 214	66	-	375	-	-	3 092
BULGARIEN	-	-	-	-	-	509	-	-	167	-	-	676
POLEN	256	-	-	-	268	3 865	-	61	75	-	-	4 525
SOWJETUNION	77	-	-	286	213	5 510	-	-	164	-	-	6 250
EUROPA ZUS.	60 953	49 717	6 592	150 075	25 027	243 877	51 146	4 046	89 523	38 123	2 076	721 255
LIBYEN	-	-	-	-	-	446	-	-	35	-	-	481
TUNESIEN	614	1 183	22	3 521	452	4 243	1 483	35	1 808	670	232	14 263
ALGERIEN	-	-	-	-	-	748	330	-	-	-	-	1 078
MAROKKO	-	-	-	721	-	2 564	387	-	-	-	-	3 672
SENEGAL	80	-	-	317	-	806	-	-	50	-	-	1 253
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6
GHANA	-	-	-	-	-	401	-	-	-	-	-	401
NIGERIA	-	-	-	202	-	1 484	-	-	-	-	-	1 686
ZAIRE	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	96
AEGYPTEN	-	-	-	79	-	3 166	1 443	95	1 739	-	-	6 522
SUDAN	-	-	-	-	-	647	-	-	136	-	-	783
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	412	-	-	-	-	-	412
KENIA	-	-	-	93	-	4 256	-	-	293	-	-	4 642
TANSANIA	-	-	-	-	-	82	-	-	29	-	-	111
SAMBIA	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	400
MAURITIUS	-	-	-	57	-	533	-	-	-	-	-	590
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	5 420	-	-	-	-	-	5 420
AFRIKA ZUS.	694	1 183	22	4 990	452	25 710	3 643	130	4 090	670	232	41 816
KANADA	-	250	-	-	-	6 714	-	-	-	-	-	6 964
VER STAAT O	1 065	178	-	343	4 400	50 032	1 339	-	6 515	-	-	63 872
VER STAAT W	33	-	-	-	-	2 944	-	-	-	-	-	2 977
MEXIKO	-	346	-	-	-	2 244	-	-	-	-	-	2 590
GUATEMALA	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	15

5 PERSONENVERKEHR APRIL 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	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
BAHAMAS	-	-	-	-	-	1 446	-	-	-	-	-	-	1 446
PANAMA	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	49
JAMAIKA	-	-	-	-	-	364	-	-	-	-	-	-	364
WESTINDIEN	-	-	-	-	-	949	-	-	-	-	-	-	949
ARUBA	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	36
CURACAO	-	-	-	-	-	84	-	-	-	-	-	-	84
TRINID.U.TOB	-	-	-	-	-	-	531	-	-	-	-	-	531
KUBA	-	-	-	-	-	88	-	-	-	-	-	-	88
VENEZUELA	-	-	-	-	-	924	-	-	-	-	-	-	924
BRASILIEN	-	-	-	-	-	3 390	-	-	130	-	-	-	3 520
URUGUAY	-	-	-	-	-	99	-	-	-	-	-	-	99
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	734	-	-	79	-	-	-	813
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	735	-	-	-	-	-	-	735
ECUADOR	-	-	-	-	-	302	-	-	-	-	-	-	302
PERU	-	-	-	-	-	488	-	-	-	-	-	-	488
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	186	-	-	-	-	-	-	186
CHILE	-	-	-	-	-	443	-	-	-	-	-	-	443
AMERIKA ZUS.	1 098	774	-	343	4 400	72 266	1 870	-	6 724	-	-	-	87 475
ZYPERN	-	16	-	-	-	327	-	-	232	-	-	-	575
LIBANON	-	-	-	-	-	515	-	-	-	-	-	-	515
ISRAEL	-	-	-	692	562	7 719	538	-	1 761	492	-	-	11 764
JORDANIEN	-	-	-	-	-	990	-	-	203	-	-	-	1 193
SYRIEN	-	-	-	-	-	382	-	-	1 522	-	-	-	1 904
IRAK	-	-	-	-	-	1 462	-	-	638	-	-	-	2 100
IRAN	-	-	-	-	-	6 935	-	-	2 557	-	-	-	9 492
KUWAIT	-	-	-	-	-	1 005	-	-	-	-	-	-	1 005
BAHREIN	-	-	-	-	-	657	-	-	-	-	-	-	657
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	2 276	-	-	-	-	-	-	2 276
OMAN	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	424	-	-	-	-	-	-	424
PAKISTAN	-	-	-	-	-	1 034	-	-	-	-	-	-	1 034
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	218	-	-	-	-	-	-	218
INDIEN	-	-	-	-	-	3 843	-	-	-	-	-	-	3 843
SRI LANKA	-	-	-	-	-	412	-	-	-	-	-	-	412
THAILAND	-	-	-	-	-	5 822	-	-	-	-	-	-	5 822
SINGAPUR	-	-	-	-	-	3 287	-	-	-	-	-	-	3 287
INDONESIEN	-	-	-	-	-	413	-	-	-	-	-	-	413
PHILIPPINIEN	-	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	-	192
HONGKONG	-	-	-	-	-	1 314	-	-	-	-	-	-	1 314
JAPAN	1 568	-	-	-	-	3 644	-	-	-	-	-	-	5 212
ASIEN ZUS.	1 568	16	-	692	562	42 874	538	-	6 913	492	-	-	53 655
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	1 949	-	-	-	-	-	-	1 949
AUSTR.-OZ.-ZUS.	-	-	-	-	-	1 949	-	-	-	-	-	-	1 949
INSGESAMT	64 313	51 690	6 714	156 100	30 441	386 676	57 197	4 176	107 250	39 285	2 308	-	906 150

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	
FINNLAND	1 150	1 832	3	401	88	2 522	116	47	395	110	2	6 666
SCHWEDEN	2 534	1 645	5	1 635	155	3 004	558	197	2 361	203	12	12 309
NORWEGEN	1 909	921	26	666	56	965	121	123	373	60	3	5 223
DAENEMARK	2 030	1 878	16	1 876	214	5 481	974	134	872	488	15	13 978
GR BRITANN	10 909	9 213	2 794	18 598	4 725	29 087	7 767	1 773	22 061	7 133	44	114 104
IRLAND	146	101	30	1 386	46	1 003	91	86	369	8	-	3 266
ISLAND	44	38	-	43	128	22	20	97	11	-	-	403
NIEDERLANDE	5 012	2 091	1 014	1 098	16	7 871	795	355	3 573	1 922	17	23 764
BELGIEN	1 230	1 485	190	538	93	6 429	996	286	1 773	394	5	13 419
LUXEMBURG	143	199	33	27	6	2 018	38	27	130	79	-	2 700
FRANKREICH	4 478	4 790	795	7 751	3 187	16 840	3 953	1 463	7 227	2 870	77	53 431
SPANIEN	14 702	11 326	2 071	56 730	6 049	30 135	14 386	1 725	10 874	10 407	2 044	160 449
PORTUGAL	693	674	324	3 417	191	3 477	482	141	576	289	38	10 302
MALTA	48	37	17	125	45	490	46	26	896	63	1	1 794
GIBRALTAR	1	-	-	5	-	-	-	-	1	-	-	7
SCHWEIZ	3 453	4 594	521	7 381	1 968	11 084	2 338	577	6 136	4 754	13	42 819
OESTERREICH	1 385	1 699	228	3 352	751	12 886	1 505	167	3 022	962	15	25 972
ITALIEN	3 547	4 201	719	11 288	2 599	18 261	5 920	463	8 438	3 172	53	58 661
GRIECHENLAND	1 384	2 478	256	7 896	791	8 492	8 956	610	8 326	2 314	38	41 541
TUERKEI	2 346	3 678	120	9 863	3 879	7 786	6 536	1 073	7 109	2 094	27	44 511
JUGOSLAWIEN	817	1 605	143	4 948	313	6 151	2 086	111	2 331	100	5	18 610
UNGARN	321	321	41	575	171	2 027	726	50	943	14	1	5 190
ALBANIEN	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2

5 PERSONENVERKEHR APRIL 1977

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN UND ENZZIELLÄNDERN

NACH ENZZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ												INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
TSCHECHOSLOW	148	191	59	350	171	1 695	83	25	100	10	1	2 833	
RUMAENIEN	64	56	20	532	50	959	140	23	195	9	1	2 049	
BULGARIEN	42	55	4	98	25	438	27	13	101	3	-	806	
POLEN	261	167	49	334	334	2 216	160	106	181	9	4	3 821	
SOWJETUNION	405	109	39	548	367	3 064	198	62	490	20	-	5 302	
EUROPA ZUS.	59 202	55 384	9 517	141 461	26 418	184 405	59 018	9 760	88 864	37 487	2 416	673 932	
LIBYEN	53	43	38	149	128	304	59	21	188	5	5	993	
TUNESIEN	481	753	95	2 530	480	2 827	1 574	149	1 927	446	110	11 372	
ALGERIEN	97	70	60	363	133	506	448	47	160	23	10	1 917	
MAROKKO	75	53	20	921	80	1 988	469	30	191	8	-	3 835	
MAURETANIEN	-	-	-	-	-	8	-	-	1	-	-	9	
MALI	6	-	1	2	-	6	1	-	1	-	-	17	
SENEGAL	58	4	4	216	15	437	4	1	101	1	-	841	
GAMBIA	2	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-	7	
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2	
GUINEA REP	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
SIERRA LEONE	-	1	4	-	1	-	-	-	2	-	-	16	
LIBERIA	18	5	8	43	4	19	1	3	4	-	2	107	
ELFENBEIN-K	51	5	9	26	18	29	19	1	29	-	-	187	
OBERVOLT	4	-	-	3	11	18	-	-	-	-	-	36	
NIGER	5	-	-	3	-	5	3	-	2	-	-	18	
GHANA	91	28	15	26	26	263	22	4	23	2	-	500	
TOGO	5	-	1	3	6	-	1	-	5	-	-	21	
BENIN	1	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	13	
NIGERIA	187	78	57	329	63	1 028	93	38	99	4	2	1 978	
KAMERUN	10	2	6	11	1	5	7	-	5	-	2	49	
ZENT AF REP	1	-	1	1	3	-	1	-	-	-	-	7	
AEQU-GUIN RP	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	
GABUN	5	-	4	2	2	10	7	-	5	-	1	36	
KONGO VR	1	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-	5	
ZAIRE	5	1	4	23	11	83	14	2	16	-	-	159	
ANGOLA	9	-	-	4	-	14	-	-	2	-	-	29	
AEGYPTEN	153	126	42	380	145	1 909	1 254	287	1 555	35	-	5 886	
SUDAN	20	14	1	23	15	321	20	3	76	4	-	497	
AFAR-U.ISS-G	1	-	1	1	-	2	1	-	5	-	-	11	
AETHIOPIEN	8	3	-	8	6	294	7	4	13	1	-	344	
SOMALIA	1	-	-	5	-	2	1	-	4	-	-	13	
UGANDA	2	-	-	1	2	6	2	-	3	-	-	16	
KENIA	40	29	19	130	33	2 663	53	9	333	14	-	3 323	
RUANDA	-	1	1	-	-	1	-	2	-	-	-	5	
BURUNDI	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
TANSANIA	12	13	2	5	6	69	9	2	26	3	-	147	
SAMBIA	12	1	2	14	11	66	7	4	7	1	-	125	
MALAWI	-	3	-	1	-	3	-	-	-	-	-	7	
MOSAMBIK	1	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	6	
MADAGASKAR	7	-	-	1	-	1	3	-	3	1	-	16	
REUNION	-	4	-	-	1	3	-	-	-	-	-	8	
RHODESIEN	8	-	-	3	-	4	6	-	24	-	-	45	
MAURITIUS	6	9	2	25	14	415	4	7	25	-	-	507	
SUEDAFRIKA	195	131	87	288	96	1 539	148	72	394	37	-	2 987	
AFRIKA ZUS.	1 632	1 377	484	5 542	1 322	14 866	4 242	686	5 233	585	132	36 101	
KANADA	606	379	179	517	215	4 602	366	123	795	252	7	8 041	
VER STAAT O	2 313	1 183	629	2 166	2 166	40 130	3 820	1 102	8 085	1 295	12	62 901	
VER STAAT W	519	183	123	309	246	2 823	349	227	666	122	5	5 572	
MEXIKO	98	357	33	133	58	1 411	42	14	226	14	-	2 386	
GUATEMALA	8	21	8	7	14	-	14	-	6	11	-	89	
HONDURAS REP	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	
BAHAMAS	29	36	12	78	23	853	24	22	48	24	-	1 149	
BELIZE	3	4	-	9	1	42	3	-	13	-	-	75	
EL SALVADOR	1	-	-	1	1	-	3	1	7	-	-	14	
NICARAGUA	2	-	1	-	1	7	2	-	1	-	-	14	
COSTA RICA	2	-	-	5	1	-	2	-	6	-	-	16	
PANAMA	12	1	3	5	1	-	-	1	1	-	-	24	
JAMAICA	11	3	3	7	8	166	-	3	25	5	-	231	
HAITI REP	-	-	-	-	2	1	2	-	3	-	-	8	
WESTINDIEN	2	168	1	11	-	774	4	-	15	-	-	975	
GUADELOUPE	2	1	-	8	-	3	3	3	4	3	-	27	
ARUBA	2	-	-	3	-	6	-	-	-	-	-	11	
CURACAO	11	1	4	4	-	23	-	1	4	-	3	51	
DOMINIK REP	-	-	-	4	1	-	-	-	1	-	-	6	
TRINID.U.TOB	10	-	1	3	1	22	982	-	1	-	-	1 020	
KUBA	5	1	-	-	7	15	-	-	-	-	-	28	
VENEZUELA	121	45	41	224	29	434	41	38	111	12	30	1 126	
GUYANA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	3	
SURINAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
BRASILIEN	153	88	49	259	151	2 021	131	77	308	28	-	3 265	
PARAGUAY	15	4	-	21	5	25	5	6	13	-	-	94	
URUGUAY	2	4	2	9	2	24	5	4	14	-	-	66	
ARGENTINIEN	74	63	15	44	9	281	32	17	200	8	-	743	
KOLUMBIEN	28	4	8	65	44	318	21	16	33	13	1	551	
ECUADOR	55	6	20	32	21	82	6	4	23	-	-	249	
PERU	17	15	10	33	6	349	48	7	55	10	-	530	

5 PERSONENVERKEHR APRIL 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	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
BOLIVIEN	11	3	-	11	5	80	5	3	13	2	2	135	
CHILE	39	21	7	20	10	100	8	5	45	2	-	257	
AMERIKA ZUS.	4 151	2 591	1 149	3 988	3 032	54 592	5 918	1 674	10 703	1 804	60	89 662	
ZYPERN	-	-	-	1	35	222	5	-	275	-	-	538	
LIBANON	41	29	4	46	27	522	23	10	68	22	5	797	
ISRAEL	377	418	68	1 168	611	4 807	1 538	108	2 102	662	113	11 972	
JORDANIEN	18	20	5	41	27	543	36	19	157	3	3	872	
SYRIEN	71	49	23	82	36	318	37	3	509	8	-	1 236	
IRAK	73	61	79	160	49	790	119	12	545	16	3	2 007	
IRAN	608	212	109	556	261	4 267	268	122	1 902	310	4	8 619	
KUWAIT	67	29	30	49	17	588	32	15	62	14	-	903	
BAHREIN	12	9	10	11	5	333	11	1	9	1	-	402	
KATAR	10	3	-	6	3	-	1	4	6	-	-	33	
SAUDIARAB	212	86	64	234	98	1 488	151	69	229	39	5	2 675	
JEMEN	2	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	5	
JEMEN DEM VR	3	-	1	1	2	-	-	-	11	-	-	16	
OMAN	3	3	2	5	2	-	4	-	3	-	-	22	
V.A.EMIRATE	86	33	35	51	25	246	21	9	52	-	-	558	
PAKISTAN	26	3	16	28	14	532	10	4	18	-	1	652	
BANGLADESH	1	5	-	1	6	20	-	-	3	-	-	36	
AFGHANISTAN	6	-	-	5	4	140	4	3	11	-	-	173	
INDIEN	119	23	20	270	47	2 232	40	74	180	35	2	3 042	
NEPAL	7	5	2	5	4	117	3	-	95	-	-	238	
SRI LANKA	13	-	-	4	1	1 094	15	24	39	-	-	1 190	
BIRMA	-	-	-	1	1	10	-	-	-	-	-	12	
THAILAND	230	60	52	139	84	3 425	127	44	193	38	-	4 392	
LAOS	1	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	2	
VIETNAM	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	5	
MALAYSIA	14	1	-	2	4	40	6	-	14	-	-	81	
SINGAPUR	112	31	44	60	17	1 314	36	10	81	4	-	1 709	
INDONESIEN	39	11	3	20	38	215	27	5	47	2	-	407	
PHILIPPINEN	66	13	2	11	32	313	49	2	30	-	-	518	
HONGKONG	61	18	16	82	25	891	29	12	46	13	-	1 193	
CHINA, TAIWAN	22	1	4	19	3	160	5	6	50	-	-	270	
JAPAN	1 181	145	44	626	161	2 772	183	79	357	85	3	5 636	
KOREA, S-	93	32	10	85	49	50	45	5	65	14	-	448	
KOREA, N-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
CHINA VR	16	4	1	12	21	43	24	4	31	-	-	156	
ASIEN ZUS.	3 590	1 304	544	3 781	1 708	27 498	2 850	644	7 392	1 266	139	50 816	
AUSTRALIEN	91	45	10	90	45	866	85	18	129	37	-	1 416	
NEUSEELAND	2	1	-	8	1	2	6	-	10	-	-	30	
OZEANIEN AM	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	3	
FIDSCHI	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	
OZEANIEN BR	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
POLYNES FR	2	-	-	1	-	2	-	-	2	-	-	7	
AUSTR.-OZ.-ZUS.	95	47	10	99	51	870	91	18	142	37	-	1 460	
INSGESAMT	68 670	60 703	11 804	154 871	32 531	282 231	72 119	12 782	112 334	41 179	2 747	851 971	

5.2.4 REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN ENDZIELLAENDERN UND ENDZIELFLUGPLAETZEN *)

NACH ENDZ.-LAND BZW. FLUGPLATZ	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ												INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	10	-	-	-	-	-	-	-	134	-	-	144	
SCHWEDEN	-	-	-	-	-	-	117	-	1 465	-	-	1 582	
DAR. STO	-	-	-	-	-	-	-	-	812	-	-	812	
GR BRITANN	2 802	1 353	-	3 269	172	4 529	3 336	-	14 610	3 410	-	33 481	
DAR. LON	1 921	326	-	2 216	172	3 207	1 860	-	7 558	3 410	-	20 670	
BHX	-	114	-	97	-	-	-	-	365	-	-	576	
MAN	-	-	-	-	-	-	-	-	913	-	-	913	
*GB	881	913	-	956	-	1 322	1 476	-	5 540	-	-	11 088	
IRLAND	-	-	-	308	-	249	-	-	-	-	-	557	
DAR. SNN	-	-	-	308	-	249	-	-	-	-	-	557	
ISLAND	-	-	-	-	114	-	-	94	-	-	-	208	
NIEDERLANDE	-	-	-	-	-	5	-	-	-	1 332	-	1 337	
DAR. AMS	-	-	-	-	-	5	-	-	-	1 332	-	1 337	
FRANKREICH	-	451	-	172	-	195	254	542	792	149	-	2 555	
DAR. PAR	-	396	-	-	-	162	100	-	-	-	-	658	
*FR	-	-	-	172	-	33	56	542	792	-	-	1 595	
SPANIEN	12 381	9 951	1 668	51 420	4 714	18 316	12 589	1 228	8 503	10 041	1 994	132 805	

*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

5 PERSONENVERKEHR APRIL 1977

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.4 REISEN IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN ENDSZIELLAENDERN UND ENDSZIELFLUGPLAETZEN *)

NACH ENZ.-LAND BZW. FLUGPLATZ	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
DAR. MAD	124	-	-	-	-	-	379	-	-	-	-	503
DAR. PMI	4 751	4 149	949	19 745	2 549	5 752	4 387	662	3 743	4 454	1 497	52 638
DAR. GRD	-	-	-	133	-	340	728	-	-	-	-	1 201
DAR. AGP	1 305	721	-	4 756	211	889	1 452	-	730	228	-	10 292
DAR. IBZ	1 173	603	140	5 341	282	1 369	1 591	-	296	858	111	11 764
DAR. LPA	3 281	2 782	579	10 348	1 468	5 161	2 510	523	2 520	2 544	386	32 102
DAR. TCI	1 395	1 194	-	4 182	174	2 059	1 251	43	1 214	798	-	12 310
DAR. ALC	221	225	-	2 683	-	443	-	-	-	359	-	3 931
DAR. *SP	131	277	-	4 232	-	2 303	291	-	-	800	-	8 034
PORTUGAL	138	407	-	1 697	-	540	-	-	84	178	-	3 044
DAR. FAO	138	146	-	433	-	168	-	-	-	-	-	885
DAR. FNC	-	261	-	755	-	-	-	-	-	120	-	1 136
DAR. *PT	-	-	-	319	-	372	-	-	-	-	-	691
MALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	748	44	-	792
DAR. MLA	-	-	-	-	-	-	-	-	748	44	-	792
SCHWEIZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 222	-	2 222
DAR. ZRH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 222	-	2 222
OESTERREICH	87	-	-	-	-	84	259	-	-	198	-	628
ITALIEN	1 106	1 100	-	4 191	289	3 661	2 996	-	2 404	2 233	-	17 980
DAR. ROM	33	-	-	1 309	-	759	1 193	-	678	844	-	4 816
DAR. NAP	832	714	-	2 118	166	1 531	850	-	1 056	911	-	8 178
DAR. CTA	241	386	-	722	123	662	953	-	388	-	-	3 475
DAR. GOA	-	-	-	42	-	709	-	-	-	-	-	751
GRIECHENLAND	518	1 769	-	5 086	177	2 262	6 686	-	5 917	2 086	-	24 401
DAR. ATH	359	1 094	-	2 557	-	1 142	2 851	-	3 848	1 731	-	13 582
DAR. RHO	127	320	-	1 185	66	392	1 636	-	967	87	-	4 778
DAR. HER	32	349	-	1 043	111	599	933	-	853	125	-	4 045
DAR. *GR	-	6	-	125	-	129	1 266	-	149	143	-	1 818
TUERKEI	182	536	-	916	36	554	997	-	1 893	-	-	5 114
DAR. IST	103	526	-	916	-	554	997	-	1 419	-	-	4 515
JUGOSLAWIEN	106	299	-	1 520	38	821	634	-	370	-	-	3 788
DAR. DBV	106	299	-	788	38	528	70	-	255	-	-	2 084
DAR. *JU	-	-	-	126	-	17	564	-	115	-	-	822
UNGARN	101	-	-	-	-	-	581	-	-	-	-	682
DAR. BUD	101	-	-	-	-	-	581	-	-	-	-	682
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-	75
RUMAENIEN	-	2	-	363	-	297	92	-	-	-	-	754
SOWJETUNION	-	-	-	314	213	193	58	-	54	-	-	832
SONST.LAENDER	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
EUROPA ZUS.	17 431	15 888	1 668	69 256	5 828	31 706	28 599	1 864	36 874	21 893	1 994	233 001
TUNESIEN	369	655	43	2 243	305	1 676	1 489	74	1 366	394	108	8 722
DAR. TUN	-	-	-	140	-	-	1 033	-	126	-	-	1 299
DAR. DJE	213	218	-	1 286	94	752	155	-	840	127	-	3 685
DAR. MIR	156	437	43	817	211	924	301	74	400	267	108	3 738
ALGERIEN	-	-	-	-	-	-	329	-	-	-	-	329
MAROKKO	-	-	-	635	-	1 058	399	-	-	-	-	2 092
DAR. AGA	-	-	-	635	-	862	-	-	-	-	-	1 497
SENEGAL	41	-	-	190	-	264	-	-	79	-	-	574
DAR. DKR	41	-	-	190	-	264	-	-	79	-	-	574
AEGYPTEN	-	-	-	180	-	-	1 040	225	272	-	-	1 717
DAR. CAI	-	-	-	180	-	-	1 040	225	272	-	-	1 717
KENIA	-	-	-	59	-	1 910	-	-	78	-	-	2 047
DAR. MBA	-	-	-	59	-	1 910	-	-	78	-	-	2 047
MAURITIUS	-	-	-	21	-	50	-	-	-	-	-	71
AFRIKA ZUS.	410	655	43	3 328	305	4 958	3 257	299	1 795	394	108	15 552
VER STAAT O	-	-	-	-	147	-	720	-	351	-	-	1 218
DAR. JFK	-	-	-	-	-	-	-	-	176	-	-	176
DAR. MIA	-	-	-	-	-	-	720	-	-	-	-	720
DAR. DAL	-	-	-	-	-	-	-	-	175	-	-	175
DAR. MSY	-	-	-	-	147	-	-	-	-	-	-	147
MEXIKO	-	313	-	-	-	553	-	-	-	-	-	866
DAR. MEX	-	313	-	-	-	553	-	-	-	-	-	866
BAHAMAS	-	-	-	-	-	322	-	-	-	-	-	322
DAR. NAS	-	-	-	-	-	322	-	-	-	-	-	322
WESTINDIEN	-	165	-	-	-	774	-	-	-	-	-	939
DAR. *WI	-	165	-	-	-	774	-	-	-	-	-	939
TRINID.U.TOBI	-	-	-	-	-	-	619	-	-	-	-	619
DAR. POS	-	-	-	-	-	-	619	-	-	-	-	619
BRASILIEN	-	-	-	-	-	226	-	-	-	-	-	226
DAR. RIO	-	-	-	-	-	226	-	-	-	-	-	226
AMERIKA ZUS.	-	478	-	-	147	1 875	1 339	-	351	-	-	4 190
ZYPERN	-	-	-	-	34	-	-	-	273	-	-	307
DAR. *ZY	-	-	-	-	34	-	-	-	273	-	-	307
ISRAEL	-	-	-	359	-	-	674	-	270	521	-	1 824
DAR. TLV	-	-	-	352	-	-	674	-	219	521	-	1 766
IRAK	-	-	-	-	-	-	-	-	189	-	-	189
DAR. BGW	-	-	-	-	-	-	-	-	189	-	-	189
INDIEN	-	-	-	114	-	-	-	-	-	-	-	114
DAR. BHO	-	-	-	114	-	-	-	-	-	-	-	114
SRI LANKA	-	-	-	-	-	1 015	-	-	-	-	-	1 015
DAR. CMB	-	-	-	-	-	1 015	-	-	-	-	-	1 015
THAILAND	-	-	-	-	-	1 282	-	-	-	-	-	1 282
DAR. BKK	-	-	-	-	-	1 282	-	-	-	-	-	1 282
SINGAPUR	-	-	-	-	-	203	-	-	-	-	-	203
DAR. SIN	-	-	-	-	-	203	-	-	-	-	-	203
ASIEN ZUS.	-	-	-	473	34	2 500	674	-	732	521	-	4 934
INSGESAMT	17 841	17 021	1 711	73 057	6 314	41 039	33 869	2 163	39 752	22 808	2 102	257 677

*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6 GÜTERVERKEHR APRIL 1977

6.1 ENTWICKLUNG DES GRENZÜBERSCHREITENDEN GÜTERVERKEHRS

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

TONNEN

%

HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES						
VERSAND	15 612,4	16 245,8	11 897,8	59 165,3	46 981,2	+ 25,9
EMPFANG	17 207,8	18 091,0	14 770,8	70 379,6	58 129,0	+ 21,1
DURCHGANGSVERKEHR						
MIT UMLADUNGEN	8 127,7	8 972,0	7 036,9	31 776,3	28 465,2	+ 11,6
OHNE UMLADUNGEN	4 080,3	5 121,1	5 231,3	18 454,5	19 024,8	- 3,0
GESAMTVERKEHR	45 028,2	48 429,9	38 936,8	179 775,7	152 600,2	+ 17,8

BEFÖRDERUNG NACH GÜTERABTEILUNGEN DES GÜTERVERZEICHNISSSES ¹⁾

LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.	5 153,9	6 187,2	3 190,5	25 028,6	14 534,1	+ 72,2
AND. NAHRUNGSMITTEL	1 092,9	1 005,1	843,5	3 920,4	3 698,2	+ 6,0
FESTE MIN. BRENNST.	-	-	0,1	0,1	0,9	- 88,9
MINERALÖLERZGN. U. AE.	29,4	41,3	18,3	101,2	146,9	- 31,1
ERZE, METALLABFÄLLE	0,6	0,5	0,1	2,0	1,6	+ 25,0
EISEN, NE-METALLE	313,0	292,2	246,6	1 231,8	747,6	+ 64,8
STEINE U. ERDEN	31,0	27,0	20,8	247,5	108,5	+ 128,1
DUENGEMITTEL	0,9	1,4	0,3	6,0	1,3	X
CHEM. ERZEUGNISSE	2 458,5	2 546,2	1 516,1	9 509,5	5 879,9	+ 61,7
AND. HALB- U. FERTIGERZ.	23 703,0	25 175,1	20 658,1	90 082,7	81 316,4	+ 10,8
BES. TRANSPORTGÜTER	8 164,7	8 032,8	7 211,0	31 191,4	29 618,8	+ 5,3
ZUSAMMEN	40 947,9	43 308,8	33 705,5	161 321,2	136 054,2	+ 18,6

ANTEIL DER GÜTERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN % ¹⁾

LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.	12,6	14,3	9,5	15,5	10,7	
AND. NAHRUNGSMITTEL	2,7	2,3	2,5	2,4	2,7	
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	0,7	0,7	0,8	0,5	
STEINE U. ERDEN	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	
DUENGEMITTEL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
CHEM. ERZEUGNISSE	6,0	5,9	4,5	5,9	4,3	
AND. HALB- U. FERTIGERZ.	57,9	58,1	61,3	55,8	59,8	
BES. TRANSPORTGÜTER	19,9	18,5	21,4	19,3	21,8	
ZUSAMMEN	100	100	100	100	100	

BEFÖRDERUNG AUSGEWÄHLTER GÜTER ¹⁾²⁾

SCHNITTBLUMEN (T.A. 099)	2 628,7	2 209,1	1 130,0	9 342,7	5 903,8	+ 58,2
KRAFTFAHRZEUGE (T.A. 910)	1 931,4	2 051,4	1 073,6	7 287,0	4 568,1	+ 59,5
ELEKTROERZGN. (931)	3 243,3	3 686,0	3 026,5	12 801,0	11 434,8	+ 11,9
BUEROMASCHINEN (T.A. 939)	1 428,2	1 705,4	1 518,1	5 950,9	5 797,7	+ 2,6
SONST.N.EL.MASCH.ANG. (T.A. 939)	4 962,6	5 262,3	4 179,4	18 812,7	17 044,8	+ 10,4
GARNE, GEWEBE U.AE. (962)	1 493,3	1 641,2	1 262,5	5 813,3	5 289,6	+ 9,9
BEKLEIDUNG (T.A. 963)	2 669,9	2 791,3	2 890,9	9 656,0	9 813,1	- 1,6
DRUCKEREIERZGN. (974)	1 685,0	1 690,1	1 368,5	6 186,7	5 984,7	+ 3,4
FEINMECH.,OPT.ERZGN. (T.A. 979)	914,1	1 023,5	830,5	3 599,9	3 300,5	+ 9,1
SAMMELGÜTER U.A. (999)	7 981,1	7 839,4	7 085,3	30 563,3	29 011,9	+ 5,3
UEBRIGE GÜTER	12 010,3	13 409,1	9 340,2	51 307,7	37 905,2	+ 35,4
ZUSAMMEN	40 947,9	43 308,8	33 705,5	161 321,2	136 054,2	+ 18,6

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

SCHNITTBLUMEN (T.A. 099)	6,4	5,1	3,4	5,8	4,3	
KRAFTFAHRZEUGE (T.A. 910)	4,7	4,7	3,2	4,5	3,4	
ELEKTROERZGN. (931)	7,9	8,5	9,0	7,9	8,4	
BUEROMASCHINEN (T.A. 939)	3,5	3,9	4,5	3,7	4,3	
SONST.N.EL.MASCH.ANG. (T.A. 939)	12,1	12,1	12,4	11,7	12,5	
GARNE, GEWEBE U.AE. (962)	3,6	3,8	3,7	3,6	3,9	
BEKLEIDUNG (T.A. 963)	6,5	6,5	8,6	6,0	7,2	
DRUCKEREIERZGN. (974)	4,1	3,9	4,1	3,8	4,4	
FEINMECH.,OPT.ERZGN. (T.A. 979)	2,2	2,4	2,5	2,2	2,4	
SAMMELGÜTER U.A. (999)	19,5	18,1	21,0	18,9	21,3	
UEBRIGE GÜTER	29,3	31,0	27,7	31,8	27,9	
ZUSAMMEN	100	100	100	100	100	

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

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.1 GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN *)

TONNEN

NR.	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR		DURCHGANGSVERKEHR	
		VERSAND	EMPFANG			BERICHTSMONAT		JANUAR BIS APRIL	
						BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
00	LEBENDE TIERE	84,1	30,0	114,1	43,7	157,9	87,2	1 019,6	793,3
01	GETREIDE	0,1	1,8	1,9	1,7	3,6	0,0	80,6	72,0
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1
03	FRUECHTE, GEMUESE	10,5	1 300,6	1 311,0	263,9	1 574,9	1 112,6	11 005,5	9 095,9
04	TEXTILE ROHSTOFFE	1,3	0,8	2,1	0,8	2,9	1,9	34,1	28,9
05	HOLZ UND KORK	-	0,1	0,1	0,0	0,1	-	1,0	0,9
06	ZUCKERRUEBEN	0,2	-	0,2	-	-	-	0,2	-
09	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	134,6	2 947,4	3 082,0	332,4	3 414,3	2 445,7	12 887,3	9 032,3
	LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE ZUS	230,8	4 280,7	4 511,5	642,4	5 153,9	3 647,3	25 028,6	19 023,3
11	ZUCKER	0,0	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,7	0,2
12	GETRAENKE	17,3	13,6	30,9	13,1	43,9	25,7	164,1	73,6
13	AND. GENUSSMITTEL U. A.	284,8	83,7	368,5	44,1	412,6	333,2	1 351,9	1 113,1
14	FLEISCH, EIER, MILCH	48,5	359,0	407,6	207,9	615,5	245,5	2 313,9	844,2
16	GETREIDE U. AE. ERZGN.	3,7	3,0	6,7	4,9	11,6	1,4	55,0	26,7
17	FUTTERMITTEL	1,3	5,3	6,5	1,2	7,7	1,9	25,9	7,4
18	OELSAATEN, FETTE ANG.	0,6	0,6	1,1	0,3	1,5	0,4	9,0	2,1
	AND. NAHRUNGSMITTEL ZUS	356,1	465,3	821,4	271,5	1 092,9	608,2	3 920,4	2 067,4
21	STEINKOEHLE, -BRIKETTS	-	-	-	-	-	-	0,0	-
23	KOKS	-	-	-	-	-	-	0,0	-
	FESTE MIN. BRENNST. ZUS	-	-	-	-	-	-	0,1	-
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	1,5	1,5	1,5	2,1	1,7
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	0,6	0,7	1,3	0,5	1,8	0,9	10,9	4,8
33	NATUR-, RAFFINIEREGAS	3,5	2,8	6,4	1,5	7,9	5,2	43,2	39,1
34	MINERALOELERZGN. ANG.	5,9	5,9	11,8	6,4	18,2	11,2	45,1	24,6
	MINERALOELERZGN. U. AE ZUS	10,0	9,4	19,5	10,0	29,4	18,9	101,2	70,1
41	EISENERZE	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
45	NE-METALLERZE	-	-	-	0,6	0,6	-	1,9	0,0
46	EISEN-, STAHLABFAELLE	-	-	-	-	-	-	0,1	-
	ERZE, METALLABFAELLE ZUS	-	-	-	0,6	0,6	-	2,0	0,0
51	ROHEISEN, -STAHL	0,0	0,2	0,2	0,0	0,3	0,2	13,3	12,1
52	STAHLHALBZEUG	45,6	6,4	52,0	4,4	56,4	46,1	113,0	81,3
53	STAB-, FORMSTAHL U. A.	0,3	0,1	0,4	0,1	0,5	0,1	34,5	29,2
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	1,2	0,1	1,4	0,2	1,5	1,0	11,5	7,2
55	ROHRE, GIESSERIEERZGN	13,2	12,8	25,9	18,6	44,5	30,9	246,6	187,1
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	124,5	52,8	177,4	32,5	209,8	138,1	812,9	594,3
	EISEN, NE-METALLE ZUS	184,9	72,4	257,3	55,8	313,0	216,4	1 231,8	911,2
61	SAND, KIES, BIMS, TON	-	0,3	0,3	-	0,3	0,1	1,9	0,4
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	0,1	0,0
63	AND. STEINE U. ERDEN	9,2	8,7	18,0	0,9	18,9	8,7	150,6	122,9
64	ZEMENT, KALK	5,0	0,9	5,9	2,4	8,3	3,7	76,5	68,2
65	GIPS	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2
69	AND. MIN. BAUSTOFFE	2,7	0,5	3,2	0,4	3,5	0,2	18,2	10,4
	STEINE U. ERDEN ZUS	17,0	10,4	27,4	3,7	31,0	12,7	247,5	202,1
71	NAT. DUENGEMITTEL	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,5
72	CHEM. DUENGEMITTEL	0,0	0,8	0,8	0,1	0,9	0,3	5,5	1,0
	DUENGEMITTEL ZUS	0,0	0,8	0,8	0,1	0,9	0,3	6,0	1,6
81	CHEM. GRUNDSTOFFE U. A.	44,1	101,7	145,9	25,6	171,5	129,4	731,2	569,1
83	BENZOL, TEER U. AE.	0,2	0,0	0,2	-	0,2	0,2	0,9	0,2
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	0,0	0,0	0,6	0,6	-	1,8	0,2
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	1 630,7	315,5	1 946,2	340,0	2 286,2	1 639,0	8 775,6	6 311,7
	CHEM. ERZEUGNISSE ZUS	1 675,1	417,2	2 092,3	366,2	2 458,5	1 768,6	9 509,5	6 881,3
91	FAHRZEUGE	1 412,0	588,4	2 000,4	493,8	2 494,2	1 827,3	9 396,1	6 675,5
92	LANDMASCHINEN	14,5	31,5	46,0	50,5	96,5	58,8	584,0	375,7
93	EL. ERZGN., MASCHINEN	4 734,3	2 921,4	7 655,7	2 216,6	9 872,4	6 344,9	38 467,0	24 979,7
94	EBM-WAREN U. A.	257,5	136,0	393,5	104,1	497,6	285,3	2 291,2	1 401,9
95	GLAS-U. A. MIN. WAREN	82,4	35,5	117,9	36,4	154,3	84,4	572,7	329,2
96	LEDER-U. TEXTILWAREN	813,5	3 264,5	4 078,1	1 085,5	5 163,5	2 693,2	19 340,6	10 022,1
97	SONSTIGE WAREN ANG.	2 285,7	1 876,3	4 162,0	1 262,5	5 424,5	3 049,3	19 431,1	10 547,7
	AND. HALB-U. FERTIGERZ ZUS	9 600,0	8 853,6	18 453,6	5 249,4	23 703,0	14 343,2	90 082,7	54 331,8
	BES. TRANSPORTGUETER ZUS	3 538,5	3 097,9	6 636,5	1 528,2	8 164,7	4 939,2	31 191,4	19 048,0
	ZUSAMMEN	15 612,4	17 207,8	32 820,2	8 127,7	40 947,9	25 554,8	161 321,2	102 536,9
	DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN	-	-	-	-	4 080,3	1 457,1	18 454,5	7 117,2
	INSGESAMT	15 612,4	17 207,8	32 820,2	8 127,7	45 028,2	27 011,9	179 775,7	109 654,1

*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6 GÜTERVERKEHR APRIL 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			
		BERICHTS MONAT				JANUAR BIS APRIL			
		VERSAND	EMPFANG			BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
001	LEBENDE TIERE								
	PFERDE, ESEL	15,6	-	15,6	-	15,6	14,5	57,7	56,6
	RINDVIEH	-	2,7	2,7	-	2,7	2,7	157,1	157,0
	KÄLBER	29,2	-	29,2	-	29,2	29,2	214,7	214,7
	SCHAFF, ZIEGEN	-	-	-	-	-	-	0,7	-
	SCHWEINE	16,5	-	16,5	-	16,5	16,5	18,4	18,4
	GEFLÜGEL	9,4	0,5	9,9	0,8	10,7	5,5	109,9	99,0
	AND. TIERE Z. ERNÄHR.	-	-	-	-	-	-	0,4	-
	ZOOTIERE	13,4	26,9	40,3	42,9	83,3	18,8	460,8	247,5
011	WEIZEN, MENGENKORN	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
012	GERSTE	0,1	0,0	0,1	-	0,1	-	0,3	0,2
015	MAIS	-	0,2	0,2	-	0,2	-	3,7	0,0
016	REIS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	1,7	0,1
019	SONST. GETREIDE	-	1,6	1,6	1,7	3,2	-	74,8	71,6
020	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1
031	ZITRUSFRÜCHTE	-	0,4	0,4	6,3	6,7	-	26,1	3,0
035	AND. FRISCHE FRÜCHTE	7,5	758,4	765,9	140,4	936,3	696,8	4 827,8	3 768,1
039	FRISCHE, GEFR. GEMÜSE	3,0	541,7	544,7	117,2	651,9	415,8	6 151,6	5 324,8
041	WOLLE, TIERHAARE	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0
042	BAUMWOLLE	-	0,0	0,0	0,1	0,1	-	0,7	0,6
043	SYNTH. TEXTILFASERN	1,3	0,2	1,5	0,6	2,1	1,6	30,8	26,7
045	AND. PFL. TEXTILFASERN	-	-	-	0,0	0,0	0,0	1,2	1,1
049	LUMPEN U.Ä.	-	0,6	0,6	0,1	0,7	0,2	1,4	0,5
055	SONST. ROHHOLZ	-	-	-	-	-	-	0,0	-
056	AND. BEARB. HOLZ	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8
057	BRENNHOLZ, KORK U.Ä.	-	0,1	0,1	0,0	0,1	-	0,2	0,1
060	ZUCKERRÜBEN	0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,2	-
091	HÄUTE, ROH, FELLE								
	HÄUTE, ROH	1,8	16,9	18,7	15,7	34,4	21,9	135,7	86,7
	PELZFELLE, ROH	9,4	100,1	109,5	40,5	150,0	95,8	809,0	523,7
	ABFÄLLE	-	0,5	0,5	-	0,5	0,5	0,8	0,5
092	KAUTSCHUK, ROH	5,5	0,5	6,1	0,1	6,2	6,0	132,4	128,8
099	PFL. U. TIER. ROHST. ANG								
	SCHNITTBLUMEN	49,6	2 451,5	2 501,1	127,6	2 628,7	2 012,2	9 342,7	6 996,5
	NATURDAERME	0,8	62,0	62,8	20,7	83,5	4,3	392,3	24,1
	UEBR. ROHSTOFFE	67,5	315,8	383,3	127,8	511,0	304,9	2 074,2	1 272,0
112	RAFFINIERTER ZUCKER	0,0	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,5	0,2
113	MELASSE	-	-	-	-	-	-	0,2	0,0
121	MOST, WEIN	7,9	2,5	10,4	6,0	16,4	9,9	81,3	41,3
122	BIER	1,3	0,6	1,8	6,2	8,0	5,0	18,0	7,7
125	AND. ALKOH. GETRAENKE	4,0	3,6	13,6	0,4	14,0	6,9	42,0	11,5
128	ALKOHOLF. GETRAENKE	4,1	0,9	5,0	0,5	5,6	3,9	22,7	13,1
131	KAFFEE	5,9	0,1	6,0	0,2	6,2	4,3	124,3	120,1
132	KAKAO, KAKADERZGN.	129,8	0,3	130,1	3,9	134,1	130,0	243,5	231,9
133	TEE, GEWUERZE	115,4	12,9	128,2	8,0	136,2	125,0	536,2	503,4
134	ROHTABAK, TABAKABFALL	0,4	26,6	27,0	2,5	29,5	25,8	54,0	44,7
135	TABAKWAREN	4,0	6,5	10,4	9,8	20,2	3,9	114,1	86,1
136	ZUCKERWAREN, HONIG	0,2	0,6	0,7	0,4	1,1	0,3	11,4	8,0
139	SONST. NAHRUNGSMITTEL	29,2	36,8	65,9	19,3	85,2	33,9	268,4	119,0
141	FLEISCH, FRISCH, GEFR.	1,4	208,4	209,8	71,9	281,7	153,8	935,9	484,9
142	FISCHE, FRISCH, GEFR.	3,9	117,1	121,0	92,1	213,1	22,9	937,5	89,3
143	FRISCHE MILCH, SAHNE	12,9	0,0	12,9	0,2	13,1	12,7	21,4	20,9
144	MILCHERZGN.	7,3	1,5	8,7	1,5	10,2	4,7	32,4	15,8
145	AND. SPEISEFETTE	-	0,2	0,2	-	0,2	0,2	0,5	0,2
146	EIER	8,6	24,9	33,5	38,6	72,1	35,9	304,0	191,1
147	AND. FLEISCHWAREN	13,4	4,8	18,2	3,5	21,7	15,3	73,5	42,0
148	FISCHKONSERVEN U.Ä.	0,9	2,3	3,2	0,2	3,3	-	8,7	0,1
161	MEHL, GRIESS, GRUETZE	0,2	-	0,2	0,1	0,2	0,1	0,4	0,1
162	MALZ	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
163	SONST. GETREIDEERZGN.	0,5	2,2	2,7	0,0	2,8	0,7	10,7	3,2
164	OBSTERZGN.	2,9	0,6	3,5	4,4	7,9	0,4	36,2	21,0
165	GETR. HUELSENFRÜCHTE	-	-	-	-	-	-	0,3	-
166	AND. GEMUESEERZGN.	0,1	0,2	0,3	0,3	0,7	0,3	7,3	2,3
167	HOPFEN	-	-	-	-	-	-	0,1	-
179	SONST. FUTTERMittel	1,3	5,3	6,5	1,2	7,7	1,9	25,9	7,4
181	OElsaATEN-FRUECHTE	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	0,1
182	SONST. OELE, FETTE	0,5	0,5	1,1	0,3	1,4	0,3	8,7	2,0
211	STEINKOEHLE	-	-	-	-	-	-	0,0	-
231	STEINKOEHLENKOKS	-	-	-	-	-	-	0,0	-
310	ROHES ERDOEL	-	-	-	1,5	1,5	1,5	2,1	1,7
321	MOTORENBENZIN U.Ä.	0,6	0,4	1,0	0,5	1,5	0,7	7,0	2,1

*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6 GÜTERVERKEHR APRIL 1977

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		DURCHGANGSVERKEHR	
		VERSAND	EMPfang			BERICHTS- MONAT		JANUAR BIS APRIL	
				INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN		
323	AND.-KRAFTSTOFFE	-	0,3	0,3	0,1	0,4	0,3	3,0	2,1
325	DIESELOEL, L. HEIZOEL	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,8	0,7
327	SCHWERES HEIZOEL	-	-	-	-	-	-	0,0	-
330	NATUR-, RAFFINIERIEGAS	3,5	2,8	6,4	1,5	7,9	5,2	43,2	39,1
341	SCHMIERÖLE, -FETTE	5,9	5,8	11,7	4,9	16,6	11,2	41,3	23,7
343	BITUMEN U.ÄE.	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,6	0,1
349	AND.-MINERALÖELERZGN.	-	0,0	0,0	1,5	1,5	0,0	3,1	0,9
410	EISENERZE	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
451	NE-METALLABFÄLLE	-	-	-	-	-	-	0,0	-
453	BAUXIT, ALUMINIUMERZE	-	-	-	-	-	-	0,1	-
459	SONST.-NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
	URANKONZENTRAT U.ÄE.	-	-	-	-	-	-	1,8	-
	SONST.-NE-METALLERZE	-	-	-	0,6	0,6	-	-	-
463	SONST.-EISENSCHROTT	-	-	-	-	-	-	0,0	-
467	SCHWEFELKIESABBRAND	-	-	-	-	-	-	0,0	-
512	ROHEISEN U.ÄE.	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	11,6	11,6
513	FERROLEG.-ANG.	-	-	-	-	-	-	0,4	-
515	ROHSTAHL	0,0	0,2	0,2	0,0	0,2	0,2	1,3	0,5
522	GEW.-STAHLHALBZEUG	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1
523	SONST.-STAHLHALBZEUG	45,6	6,4	52,0	4,4	56,4	46,1	112,9	81,2
532	WARM GEW.-FORMSTAHL	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7
533	KALT GEW.-FORMSTAHL	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	-
536	SONST.-EISENDRAHT	0,3	0,0	0,4	0,0	0,4	0,1	31,3	28,4
537	SCHIENEN- OBERBAUMAT.	-	-	-	0,0	0,0	-	2,5	0,1
542	GEW.-STAHLBLECHE	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
543	SONST.-STAHLBLECHE	1,0	0,1	1,1	0,2	1,2	1,0	9,1	5,4
545	WARM GEW.-BANDSTAHL	-	-	-	-	-	-	0,1	-
546	SONST.-BANDSTAHL	0,3	-	0,3	-	0,3	-	2,3	1,7
551	ROHRE U.ÄE.	13,1	10,3	23,4	17,6	41,0	29,1	173,9	122,7
552	GIESSEREIERZGN. U.ÄE.	0,1	2,5	2,5	1,0	3,5	1,9	72,7	64,3
561	KUPFER, -LEG.	5,3	4,8	10,1	2,8	12,8	3,0	33,0	19,6
562	ALUMINIUM, -LEG.	91,9	2,8	94,7	3,6	98,3	94,3	261,5	244,1
563	BLEI, -LEG.	-	-	-	0,0	0,0	-	0,1	0,1
564	ZINK, -LEG.	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,9	31,9
565	SONST.-NE-METALLE	9,1	3,0	12,1	20,0	32,1	6,8	165,4	67,2
	SILBER, PLATIN	2,5	31,9	34,4	2,2	36,6	23,1	61,8	36,7
568	NE-METALLHALBZEUG	15,8	10,3	26,1	3,9	30,0	10,9	259,2	194,7
611	INDUSTRIESAND	-	-	-	-	-	-	1,0	-
612	AND.-SAND U.-KIES	-	0,1	0,1	-	0,1	0,0	0,4	0,2
614	LEHM, TON	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,5	0,2
621	STEIN-, SALINENSALZ	0,0	0,0	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	-	0,3	0,1	0,9	0,1
633	GIPS-U.-KALKSTEIN	0,0	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,5	0,2
634	KREIDE	-	-	-	-	-	-	0,1	-
639	SONST.-ROHMINERALIEN	9,1	8,5	17,6	0,9	18,5	8,5	149,0	122,6
641	ZEMENT	5,0	0,6	5,7	2,4	8,0	3,4	76,2	67,9
642	KALK	-	0,3	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3
650	GIPS	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2
691	STEINERZGN.	2,7	3,1	2,7	0,2	2,9	0,1	13,5	9,7
692	KERAM.-BAUSTOFFE	0,0	0,4	0,4	0,2	0,6	0,1	4,7	0,7
712	ROHPHOSPHATE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,5	0,5
719	NAT.-NICHTMIN.-DUENGER	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
722	AND.-PHOSPHATDUENGER	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0
724	STICKSTOFFDUENGER	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
729	MISCHDUENGER U.ÄE.	0,0	0,8	0,8	0,1	0,9	0,3	5,4	1,0
811	SCHWEFELSAEURE	-	-	-	-	-	-	1,3	1,3
812	AETZ-NATRON	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
813	NATRIUMKARBONAT	-	-	-	-	-	-	0,1	-
819	SONST.-CHEM.-GRUNDST.	15,1	11,3	26,4	11,4	37,8	25,8	331,8	287,7
	ANORG.-GRUNDSTOFFE	0,1	0,3	0,4	0,4	0,9	0,6	5,0	2,9
	ORG.-GRUNDSTOFFE	28,9	90,2	119,0	13,8	132,8	103,0	392,9	277,2
	RADIOAKTIVE STOFFE	-	-	-	-	-	-	-	-
831	BENZOL	0,2	0,0	0,2	-	0,2	0,2	0,8	0,2
839	TEER, PECH U.ÄE.	-	-	-	-	-	-	0,0	-
841	ZELLSTOFF	-	0,0	0,0	0,6	0,6	-	1,8	0,2

*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

6 GÜTERVERKEHR APRIL 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	EMPfang			BERICHTS MONAT		JANUAR BIS APRIL	
						BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
891	KUNSTSTOFFE	178,8	18,3	197,2	13,7	210,9	186,2	897,7	779,1
892	FARBEN, GERBSTOFFE	63,9	27,8	91,7	21,6	113,3	71,9	414,8	263,0
893	PHARMAZ., ERZGN. U. A.E.								
	PHARMAZ., ERZG.	174,9	129,8	304,7	129,2	433,8	201,5	1 840,7	935,9
	REINIGUNGSM. U. A.E.	24,3	17,1	41,4	28,7	70,1	40,0	251,8	164,8
894	SPRENGSTOFF, MUNITION	5,6	0,7	6,3	3,8	10,1	8,0	55,1	31,6
895	STAERKE, KLEBER	5,5	2,7	8,2	4,2	12,5	7,1	52,6	28,7
896	SONST. CHEM. ERZGN.	1 177,7	119,0	1 296,7	138,9	1 435,7	1 124,4	5 262,9	4 108,7
910	FAHRZEUGE								
	KRAFTFAHRZEUGE	1 217,7	406,2	1 624,0	307,4	1 931,4	1 480,4	7 287,0	5 395,6
	LUFTFAHRZEUGE	83,6	113,2	196,7	108,4	305,1	206,6	1 162,4	778,3
	WASSERFAHRZEUGE	106,0	64,6	170,7	74,0	244,7	131,9	883,0	450,7
	SONST. FAHRZEUGE	4,7	4,4	9,1	3,9	13,0	8,5	63,8	50,8
920	LANDMASCHINEN	14,5	31,5	46,0	50,5	96,5	58,8	584,0	375,7
931	ELEKTROERZGN.								
	ELEKTR. MASCHINEN	82,8	57,5	140,3	35,7	176,0	88,4	555,7	300,2
	DRAHT, KABEL, ISOL.	23,4	5,1	28,5	10,1	38,6	17,6	141,1	77,7
	NACHRICHTENGERAETE	232,6	120,5	353,1	162,7	515,8	318,3	2 230,4	1 292,4
	ELEKTR. HAUSHALTGER.	2,4	3,5	5,9	2,6	8,5	6,0	71,6	55,7
	ELEKTROMED. APPARATE	28,7	22,8	51,5	41,0	92,5	76,2	271,4	210,8
	SONST. ELEKTROERZGN.	1 043,3	892,2	1 935,5	476,4	2 411,9	1 413,0	9 530,8	5 723,8
939	SONST. MASCHINEN ANG.								
	BUEROMASCHINEN	216,7	823,5	1 040,2	388,0	1 428,2	1 115,6	5 950,9	4 810,3
	MET.-BEARB. MASCHIN.	0,0	0,2	0,3	0,1	0,4	0,1	4,8	4,3
	KRAFTFAHRZEUGMOTOR.	3,9	2,9	6,8	3,7	10,4	4,1	68,0	55,6
	FLUGZEUGMOTOREN	16,5	28,3	44,8	18,6	63,4	48,4	234,5	177,6
	SONST. N.-EL. MOTOREN	50,0	51,7	101,7	62,3	164,1	106,2	594,9	361,8
	SONST. N.-EL. MASCH. AN	3 034,1	913,0	3 947,2	1 015,4	4 962,6	3 151,0	18 812,7	11 909,5
941	BAUTEILE A. METALL	0,5	0,0	0,5	4,8	5,3	5,0	222,5	218,6
949	EBM-WAREN								
	KABEL, DRAHT, N. ISOL.	10,9	2,8	13,7	4,4	18,1	7,6	173,5	116,0
	NAEGEL, SCHRAUBEN	17,7	1,4	19,2	2,4	21,6	12,1	74,2	35,7
	WERKZEUGE	110,5	43,9	154,5	35,7	190,2	121,1	665,9	369,3
	SCHNEIDWAREN	11,4	21,6	33,0	7,1	40,2	21,7	112,9	62,3
	JEHR.-EBM-WAREN	106,4	66,2	172,6	49,7	222,3	117,7	1 042,1	599,9
951	GLAS	6,1	2,1	8,2	1,1	9,3	1,1	38,4	18,8
952	GLAS-U. A. MIN.-ERZGN.								
	GLASWAREN	41,8	11,1	52,9	13,5	66,4	33,5	214,1	114,0
	FEINKERAM. ERZGN.	19,3	13,1	32,4	13,0	47,3	31,9	161,3	108,7
	PERLEN, EDELSTEINE	3,0	4,3	7,2	2,2	9,4	2,6	52,1	21,4
	SONST. MIN. ERZGN.	12,2	4,9	17,1	4,7	21,9	15,3	106,8	66,3
961	LEDER, ZUGER, PELZFELL								
	LEDER, LEDEWAREN	33,6	406,3	439,9	71,5	511,4	358,2	1 773,8	1 150,5
	ZUGER, PELZFELLE	33,4	28,7	62,2	16,3	78,5	32,5	273,3	110,8
962	GARNE, GEWEBE U. A.E.								
	TEPPICHE	10,5	264,0	274,6	62,7	337,4	66,7	1 683,3	510,5
	GEWEBE	91,6	130,6	222,2	50,3	272,5	142,4	1 148,3	621,8
	GARNE, GEWEBE U. A.E.	393,8	373,8	767,6	115,8	883,4	480,5	2 981,7	1 576,8
963	BEKLEIDUNG, SCHUHE								
	BEKLEIDUNG	206,6	1 894,6	2 101,2	568,7	2 659,9	1 392,4	9 656,0	4 978,2
	SCHUHE	28,1	114,1	142,2	182,3	324,4	186,9	1 497,0	894,2
	REISEARTIKEL	15,8	52,4	68,2	17,9	86,1	33,6	327,2	179,4
971	KAUTSCHUKWAREN ANG.	89,7	33,2	122,9	14,5	137,4	101,3	355,7	234,5
972	PAPIER, PAPPE	31,5	1,8	33,3	3,0	36,3	28,0	76,8	50,9
973	PAPIER-, PAPPEWAREN	31,4	44,1	75,5	23,4	98,9	59,9	376,0	219,8
974	DRUCKEREIERZGN.	815,9	596,9	1 412,8	272,3	1 685,0	753,8	6 186,7	2 729,0
975	MOEBEL	6,9	18,9	25,7	19,6	45,4	33,0	282,2	223,5
976	HOLZ-U. KORKWAREN	20,6	7,1	27,7	6,0	33,7	25,5	69,9	42,5
979	SONST. FERTIGWAREN								
	FEINMECH., OPT. ERZGN	298,1	334,1	632,2	281,9	914,1	560,1	3 599,9	2 243,1
	FOTOCHEM. ERZGN.	2,4	3,6	6,0	0,2	6,3	5,0	71,1	48,3
	KINOFILME	207,2	56,9	264,1	50,1	314,2	229,8	701,9	400,4
	UHREN	18,9	33,1	52,0	39,3	91,2	46,5	336,4	161,9
	MUSIKINSTRUMENTE	131,1	173,3	304,5	86,8	391,3	244,6	1 374,8	812,1
	SPORTART., SPIELWAR.	40,7	112,5	153,2	89,1	242,3	143,8	800,1	463,3
	KUNSTGEGENSTAENDE	8,8	14,3	23,1	9,2	32,3	16,0	121,2	68,3
	SCHMUCK-, GOLDWAREN	6,7	9,0	15,7	13,4	29,1	6,0	138,3	35,4

*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6 GÜTERVERKEHR APRIL 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		BERICHTS MONAT JANUAR BIS APRIL	
		VERSAND	EMPFANG			BEFORDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFORDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	SONST. FERTIGWAREN	575,8	437,5	1 013,3	353,7	1 367,0	796,1	4 940,0	2 814,9
991	GEBRAUCHTE VERPACKG.	25,6	7,2	32,9	14,0	46,9	43,0	108,5	91,2
992	GEBR. BAUGERÄTE U.A.	3,2	5,3	8,5	0,3	8,8	7,3	18,3	14,1
993	UMZÜGSGUT	14,0	14,7	28,7	61,1	89,8	43,3	333,2	175,7
994	GOLD, MÜNZEN	2,7	23,9	26,7	11,2	37,9	5,5	168,1	80,9
999	SAMMELGÜTER U.A.								
	DIPLOMATENGUT	39,7	39,7	79,4	83,6	163,0	21,6	625,0	95,3
	GESCHENKARTIKEL	2,2	3,1	5,2	1,5	6,7	2,1	30,3	9,3
	PERS. EFFEKTEN	113,4	253,3	366,7	271,5	638,2	326,0	2 515,3	1 278,4
	BEHÄLTERSENDUNGEN	5,4	4,3	9,7	-	9,7	3,9	23,9	15,3
	WARENFROREN	28,3	50,3	78,6	34,8	113,4	31,2	449,6	126,2
	SONST. SAMMELGUT	1 575,6	1 221,3	2 796,8	566,4	3 363,2	2 235,3	11 527,7	7 447,7
	TRANSPORTGÜTER ANG DIENSTGUT	665,5	997,0	1 662,6	318,4	1 980,9	1 390,7	9 310,3	5 873,1
		1 062,8	477,8	1 540,6	165,4	1 706,0	829,2	6 081,2	2 840,7
	ZUSAMMEN	15 612,4	17 207,8	32 820,2	8 127,7	40 947,9	25 554,8	161 321,2	102 536,9
	DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN	4 080,3	1 457,1	18 454,5	7 117,2
	INSGESAMT	15 612,4	17 207,8	32 820,2	8 127,7	45 028,2	27 011,9	179 775,7	109 654,1

*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

6 GÜETERVERKEHR APRIL 1977

6.3 VERFLECHTUNG NACH STRECKENHERKUNFTS- UND STRECKENZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LÄNDERN *)

6.3.1 VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

TONNEN

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
HAMBURG	-	8,2	-	17,6	13,0	379,7	5,7	2,1	13,5	59,0	0,4	499,2	251,7
HANNOVER	4,0	-	2,7	-	3,1	341,8	4,7	0,8	4,1	41,4	-	399,5	208,3
BREMEN	-	0,2	-	-	-	42,5	0,2	-	3,6	1,9	-	45,5	-
DUESSELDORF	58,5	-	-	-	-	465,6	124,6	8,2	34,3	36,1	1,0	728,2	397,4
KOELN/BONN	41,7	0,9	-	-	-	286,5	17,1	9,3	32,7	19,4	-	407,6	227,2
FRANKFURT	819,7	360,3	109,0	749,1	387,2	-	503,7	301,9	524,7	325,4	11,7	4 092,6	1 660,1
STUTT GART	7,0	3,2	0,9	54,2	1,2	363,4	-	-	1,7	31,0	-	462,7	295,7
NUERNBERG	1,0	1,0	-	1,6	0,5	148,3	-	-	2,8	10,3	-	165,5	101,6
MUENCHEN	31,6	8,9	7,5	15,7	15,5	332,4	16,4	1,5	-	42,9	-	472,4	210,8
BERLIN	44,1	28,8	4,0	29,0	10,2	134,7	16,7	17,6	17,6	-	-	303,0	52,9
SONST.FLUGPL.	0,2	-	-	1,1	-	2,9	-	-	-	-	-	4,3	0,2
INSGESAMT	1 007,9	411,6	124,0	868,3	427,6	2 497,7	689,0	341,5	631,9	567,5	13,4	7 580,4	3 436,8
DARUNTER IN FRACHTERN	292,2	159,9	-	322,3	252,0	1 586,8	340,1	113,5	257,8	72,1	0,0	3 406,8	-

6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

EINLADUNG

TONNEN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	10,8	0,2	-	9,4	-	114,8	-	-	-	-	-	135,2	67,4
SCHWEDEN	11,2	0,1	-	-	-	333,7	-	-	-	1,6	-	346,6	268,1
NORWEGEN	13,9	-	-	-	-	29,8	-	-	-	-	-	47,8	6,8
DAENEMARK	20,9	11,7	-	76,8	40,5	479,9	69,0	-	15,7	-	-	714,5	493,9
GR BRITANN	31,0	12,6	6,9	109,9	176,3	1 549,2	41,6	13,2	33,2	10,4	-	1 984,4	1 432,1
IRLAND	-	-	-	59,2	-	62,6	-	-	0,1	-	-	122,0	46,5
NIEDERLANDE	53,4	67,2	2,7	5,8	8,4	429,3	46,6	17,9	25,9	-	-	657,2	272,8
BELGIEN	7,0	0,7	-	5,6	3,4	349,1	54,2	-	31,5	-	-	448,6	220,1
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	13,9	-	-	-	-	-	13,9	-
FRANKREICH	37,9	14,1	-	73,2	10,1	725,7	14,6	-	85,3	12,0	-	972,9	447,8
SPANIEN	20,1	-	16,5	40,5	12,6	568,1	16,6	-	10,0	-	-	684,4	393,5
PORTUGAL	-	-	-	3,1	-	129,2	9,5	-	-	-	-	141,8	10,2
MALTA	-	-	-	-	-	12,6	-	-	-	-	-	12,6	-
SCHWEIZ	31,4	3,2	-	85,8	31,6	717,7	61,4	-	83,7	10,1	-	1 024,9	450,8
OESTERREICH	3,4	0,1	-	48,2	-	404,6	10,2	-	42,2	-	-	508,6	-
ITALIEN	25,6	3,5	-	41,9	10,9	786,7	26,7	-	64,2	-	-	959,4	522,0
GRIECHENLAND	-	-	-	44,1	-	231,5	21,4	-	4,6	-	-	301,5	12,9
TUERKEI	-	-	-	7,8	-	255,8	-	-	20,1	-	-	283,8	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	11,2	-	218,3	-	-	30,6	-	-	260,1	93,9
UNGARN	-	-	-	5,8	-	85,1	-	-	3,2	-	-	94,1	-
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	52,7	-	-	-	-	-	52,7	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	48,0	-	-	0,7	-	-	48,7	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	21,8	-	-	0,9	-	-	22,7	-
POLEN	1,0	-	-	-	1,7	134,6	-	-	0,0	-	-	137,3	1,7
SOWJETUNION	1,5	-	-	-	-	60,7	-	-	8,2	-	-	70,3	1,3
EUROPA ZUS.	269,2	113,4	26,1	628,3	296,6	7 815,3	371,9	31,1	461,5	32,5	-	10 045,9	4 708,9
LIBYEN	-	-	-	-	-	91,7	-	-	0,1	-	-	91,9	63,9
TUNESIEN	-	-	-	-	-	50,5	-	-	1,0	-	-	51,5	-
ALGERIEN	-	-	-	-	69,3	65,2	-	-	-	-	-	134,5	113,6
MAROKKO	-	-	-	-	-	38,7	-	-	-	-	-	38,7	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	30,9	-	-	0,1	-	-	31,0	16,6
GHANA	-	-	-	-	-	34,3	-	-	-	-	-	34,3	-
BENIN	-	-	-	-	-	-	-	-	16,0	-	-	16,0	16,0
NIGERIA	14,6	-	-	53,8	-	134,5	-	-	-	-	-	202,9	145,4
ZAIRE	-	-	-	-	-	34,3	-	-	9,5	-	-	43,8	40,2
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	166,2	-	-	5,7	-	-	172,0	54,8
SUDAN	-	-	-	-	-	42,6	-	-	0,1	-	-	42,7	-
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	49,3	-	-	-	-	-	49,3	-
UGANDA	-	-	-	-	-	45,3	-	-	-	-	-	45,3	45,3
KENIA	-	-	-	-	33,4	86,0	-	-	0,0	-	-	119,4	75,2
TANSANIA	-	-	-	-	-	11,4	-	-	0,5	-	-	11,9	-
SAMBIA	-	-	-	-	-	14,9	-	-	-	-	-	14,9	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	5,7	-	-	-	-	-	5,7	-
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	304,0	-	-	-	-	-	304,0	69,7
AFRIKA ZUS.	14,6	-	-	53,8	102,7	1 205,5	-	-	33,1	-	-	1 409,7	640,8
KANADA	-	-	-	-	-	481,6	-	-	-	-	-	481,6	233,1
VER STAAT O	21,2	-	-	-	12,6	4 518,4	21,1	-	20,6	-	-	4 593,9	3 843,5
VER STAAT W	5,3	-	-	-	-	220,9	-	-	-	-	-	226,2	155,1
MEXIKO	-	-	-	-	-	53,1	-	-	-	-	-	53,1	-
GUATEMALA	-	-	-	-	-	4,8	-	-	-	-	-	4,8	-
BAHAMAS	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	4,6	-
EL SALVADOR	-	-	-	-	-	-	-	-	16,3	-	-	16,3	16,3
PANAMA	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	-
JAMAICA	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	3,5	-
ARUBA	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	0,8	-
CURACAO	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-

*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6.3 VERFLECHTUNG NACH STRECKENHERKUNFTS- UND STRECKENZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LÄNDERN *)

6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

EINLADUNG

TONNEN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
KUBA	-	-	-	-	-	2,6	-	-	-	-	-	2,6	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	69,2	-	-	-	-	-	69,2	9,3
BRASIL IEN	-	-	-	-	-	315,5	-	-	0,4	-	-	316,0	242,5
PARAGUAY	-	-	-	-	-	8,2	-	-	-	-	-	8,2	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	2,2	-
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	68,8	-	-	0,0	-	-	68,8	14,4
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	68,8	-	-	-	-	-	68,8	6,0
ECUADOR	-	-	-	-	-	28,0	-	-	-	-	-	28,0	0,6
PERU	-	-	-	-	-	39,6	-	-	-	-	-	39,6	0,1
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	54,5	-	-	-	-	-	54,5	-
CHILE	-	-	-	-	-	63,4	-	-	-	-	-	63,4	33,2
AMERIKA ZUS.	26,5	-	-	-	12,6	6 008,9	21,1	-	37,3	-	-	6 106,4	4 554,0
ZYPERN	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	2,3	-
LIBANON	-	-	-	-	-	208,1	-	-	-	-	-	208,1	180,8
ISRAEL	-	-	-	-	2 485,0	170,2	-	-	5,1	-	-	2 660,3	2 531,2
JORDANIEN	-	-	-	-	-	40,9	-	-	0,8	-	-	41,7	-
SYRIEN	-	-	-	-	-	29,5	-	-	26,6	-	-	56,1	-
IRAK	-	-	-	-	-	96,2	-	-	1,9	-	-	98,1	-
IRAN	-	-	-	-	-	662,3	-	-	9,8	-	-	672,2	196,5
KUWAIT	-	-	-	-	-	177,7	-	-	-	-	-	177,7	130,2
BAHREIN	-	-	-	-	-	150,6	-	-	10,1	-	-	160,7	140,9
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	739,8	-	-	-	-	-	739,8	704,2
V.A. EMIRATE	-	-	-	-	-	39,6	-	-	65,1	-	-	104,7	67,4
PAKISTAN	-	-	-	-	-	78,1	-	-	-	-	-	78,1	28,5
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	27,0	-	-	-	-	-	27,0	11,1
INDIEN	-	-	-	116,0	-	507,4	-	-	-	-	-	623,4	534,1
SRI LANKA	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	0,7	-
THAILAND	-	-	-	-	-	66,1	-	-	-	-	-	66,1	3,4
MALAYSIA	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	148,0	-	-	-	-	-	148,0	0,7
INDONESIEN	-	-	-	-	-	98,6	-	-	11,8	-	-	110,4	70,5
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	17,6	-	-	-	-	-	17,6	-
HONGKONG	-	-	-	-	-	64,5	-	-	-	-	-	64,5	5,8
JAPAN	28,6	-	-	-	-	326,2	-	-	-	-	-	354,8	196,0
ASIEN ZUS.	28,6	-	-	116,0	2 485,0	3 649,8	-	-	131,3	-	-	6 410,8	4 801,4
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	237,4	-	-	-	-	-	237,4	24,3
AUSTR.-OZ.-ZUS.	-	-	-	-	-	237,4	-	-	-	-	-	237,4	24,3
INSGESAMT	338,9	113,4	26,1	798,2	2 896,9	18 916,9	393,0	31,1	663,2	32,5	-	24 210,3	14 729,3
DARUNTER IN FRACHTERN	34,4	63,7	16,5	201,6	2 809,3	11 288,9	133,1	17,9	163,8	0,1	-	14 729,3	-

AUSLADUNG

TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	7,2	-	-	0,9	-	46,4	-	-	-	-	-	54,5	31,6
SCHWEDEN	8,4	0,5	-	-	-	177,5	-	-	-	-	-	186,4	168,9
NORWEGEN	10,0	-	-	1,2	-	8,8	-	-	1,7	-	-	21,7	-
DAENEMARK	35,0	7,2	-	24,5	10,5	386,5	32,4	-	8,1	-	-	504,3	381,9
GR BRITANN	35,1	82,8	11,9	122,5	291,5	1 458,6	16,6	3,0	34,5	17,1	-	2 073,7	1 526,1
IRLAND	-	-	-	84,0	-	69,2	-	-	0,2	-	-	153,3	77,1
NIEDERLANDE	68,3	25,4	4,4	10,2	1,8	261,9	19,5	3,9	35,3	-	-	430,7	161,6
BELGIEN	6,8	0,1	-	7,5	1,1	732,2	25,1	-	29,3	-	-	802,1	668,2
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	8,3	-	-	-	-	-	8,3	-
FRANKREICH	25,9	7,9	-	54,0	21,3	522,1	24,5	-	45,6	18,6	-	720,0	312,7
SPANIEN	13,3	-	-	34,5	4,4	550,8	6,1	-	16,7	-	-	625,9	309,1
PORTUGAL	-	-	-	6,0	-	105,9	0,9	-	-	-	-	112,9	18,1
MALTA	-	-	-	-	-	16,5	-	-	-	-	-	16,5	-
SCHWEIZ	33,1	1,3	-	68,4	19,9	619,4	60,5	-	87,9	7,5	-	898,0	464,1
OESTERREICH	7,7	0,8	-	16,0	-	192,6	1,0	-	26,5	-	-	244,5	46,3
ITALIEN	30,9	3,1	-	56,5	28,3	904,3	35,1	-	57,0	-	-	1 115,3	605,9
GRIECHENLAND	-	-	-	45,5	-	267,6	25,4	-	82,2	-	-	420,7	1,9
TUERKEI	-	-	-	26,4	-	246,0	-	-	80,0	-	-	352,4	86,2
JUGOSLAWIEN	-	-	-	1,0	-	134,8	-	-	16,8	-	-	152,6	42,3
UNGARN	-	-	-	0,1	-	26,6	-	-	1,0	-	-	27,8	-
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	18,3	-	-	-	-	-	18,3	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	23,8	-	-	2,4	-	-	26,3	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	11,6	-	-	-	-	-	11,6	-
POLEN	1,2	-	-	-	0,5	19,5	-	-	-	-	-	21,3	-
SOWJETUNION	3,7	-	-	-	-	53,0	-	-	5,1	-	-	61,7	-
EUROPA ZUS.	286,6	129,0	16,3	559,2	379,4	6 862,4	247,2	7,0	530,3	43,3	-	9 060,7	4 901,8

*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6 GÜTERVERKEHR APRIL 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		
LIBYEN	-	-	-	-	-	6,0	-	-	0,1	-	-	6,1	4,7
TUNESIEN	-	-	-	0,3	-	47,9	-	-	2,5	-	-	50,7	23,3
ALGERIEN	-	-	-	-	-	13,9	-	-	-	-	-	13,9	8,8
MAROKKO	-	-	-	-	-	20,5	-	-	-	-	-	20,5	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	73,0	-	-	-	-	-	73,0	40,8
GHANA	-	-	-	-	-	12,1	-	-	-	-	-	12,1	-
NIGERIA	-	-	-	0,1	-	49,2	-	-	-	-	-	49,3	-
ZAIRE	-	-	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	6,3	-
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	39,5	-	-	0,3	-	-	39,8	9,6
SUDAN	-	-	-	-	-	6,9	-	-	0,9	-	-	7,8	2,5
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	14,5	-	-	-	-	-	14,5	-
KENIA	-	-	-	-	-	364,7	-	-	-	-	-	365,7	246,9
TANSANIA	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,1	-
SAMBIA	-	-	-	-	-	11,3	-	-	-	-	-	11,3	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	9,7	-	-	-	-	-	9,7	-
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	232,0	-	-	-	-	-	232,0	34,3
AFRIKA ZUS.	-	-	-	0,4	-	907,5	-	-	4,9	-	-	912,8	371,0
KANADA	-	-	-	-	-	679,6	-	-	-	-	-	679,6	346,4
VER STAAT O	80,3	-	-	-	97,6	6 343,9	-	-	134,7	-	-	6 656,5	4 767,5
VER STAAT W	-	-	-	-	-	622,9	-	-	-	-	-	622,9	471,0
MEXIKO	-	-	-	-	-	84,2	-	-	-	-	-	84,2	-
GUATEMALA	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	0,9	-
BAHAMAS	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	0,7	-
PANAMA	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-	-	1,7	-
JAMAICA	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	5,1	0,8
ARUBA	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-
CURACAO	-	-	-	-	-	9,9	-	-	-	-	-	9,9	-
KUBA	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	7,5	-	-	-	-	-	7,5	-
BRASILIEN	-	-	-	-	-	393,9	-	-	3,2	-	-	397,2	279,6
PARAGUAY	-	-	-	-	-	4,4	-	-	-	-	-	4,4	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	23,6	-	-	-	-	-	23,6	21,2
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	166,0	-	-	-	-	-	166,0	53,8
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	89,8	-	-	-	-	-	89,8	-
ECUADOR	-	-	-	-	-	16,0	-	-	-	-	-	16,0	0,6
PERU	-	-	-	-	-	28,3	-	-	-	-	-	28,3	7,6
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	28,0	-	-	-	-	-	28,0	4,6
CHILE	-	-	-	-	-	68,4	-	-	-	-	-	68,4	20,0
AMERIKA ZUS.	80,3	-	-	-	97,6	8 577,5	-	-	137,9	-	-	8 893,3	5 977,5
ZYPERN	-	-	-	-	-	3,9	-	-	-	-	-	3,9	-
LIBANON	-	-	-	-	-	227,5	-	-	-	-	-	227,5	219,7
ISRAEL	-	-	-	-	2 522,1	241,0	-	-	47,6	-	-	2 810,7	2 604,1
JORDANIEN	-	-	-	-	-	7,9	-	-	-	-	-	7,9	-
SYRIEN	-	-	-	-	-	52,7	-	-	28,1	-	-	80,8	7,9
IRAK	-	-	-	-	-	36,0	-	-	0,4	-	-	36,4	-
IRAN	-	-	-	-	-	273,2	-	-	9,1	-	-	282,3	4,0
KUWAIT	-	-	-	-	-	18,5	-	-	-	-	-	18,5	4,8
BAHREIN	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	1,4	-
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	49,7	-	-	-	-	-	49,7	35,2
V.A. EMIRATE	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	0,7	-
PAKISTAN	-	-	-	-	-	242,4	-	-	-	-	-	242,4	83,8
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	40,1	-	-	-	-	-	40,1	-
INDIEN	-	-	-	472,5	-	825,8	-	-	-	-	-	1 298,3	986,6
SRI LANKA	-	-	-	-	-	3,1	-	-	-	-	-	3,1	-
THAILAND	-	-	-	-	-	191,5	-	-	-	-	-	191,5	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	225,8	75,5	-	-	-	-	301,3	104,0
INDONESIEN	-	-	-	-	-	24,3	-	-	-	-	-	24,3	2,3
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	17,6	-	-	-	-	-	17,6	-
HONGKONG	-	-	-	-	-	213,1	-	-	-	-	-	213,1	57,9
JAPAN	117,7	-	-	-	-	499,5	-	-	-	-	-	617,2	336,6
ASIEN ZUS.	117,7	-	-	472,5	2 522,1	3 195,9	75,5	-	85,1	-	-	6 468,8	4 459,0
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	62,6	-	-	-	-	-	62,6	19,1
AUSTR.-OZ.-ZUS.	-	-	-	-	-	62,6	-	-	-	-	-	62,6	19,1
INSGESAMT	484,6	129,0	16,3	1 032,1	2 999,1	19 605,8	322,8	7,0	758,3	43,3	-	25 398,2	15 728,4
DARUNTER IN FRACHTERN	19,6	89,5	0,0	593,2	2 794,6	12 065,4	121,4	3,9	40,6	0,1	-	15 728,4	-

*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6.4 VERFLECHUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LÄNDERN *)

6.4.1 VERKEHR MIT GERIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

VERSAND

TÖNNEN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	14,9	4,0	0,5	13,2	3,9	43,8	11,2	2,0	5,9	0,7	0,0	100,2
SCHWEDEN	18,1	14,0	0,4	22,4	14,9	92,2	40,6	5,7	13,3	1,6	0,2	223,4
NORWEGEN	10,4	4,9	0,0	22,0	18,9	29,0	10,8	2,2	6,0	1,5	0,1	106,0
DAENEMARK	8,0	1,6	0,2	13,3	14,2	52,4	13,8	1,5	6,2	1,1	0,0	112,5
GR BRITANN	54,9	56,4	12,4	161,2	150,9	342,6	136,4	29,8	68,5	15,4	0,1	1 028,8
IRLAND	1,1	2,0	1,8	29,5	2,6	23,9	6,2	1,8	1,5	0,3	-	70,8
ISLAND	0,5	0,8	0,1	1,7	0,3	2,2	1,6	0,4	0,4	0,2	-	8,2
NIEDERLANDE	18,2	5,4	0,8	1,0	1,8	56,3	18,7	2,4	19,3	1,4	0,2	125,4
BELGIEN	7,8	1,7	1,9	1,6	0,7	58,6	31,5	2,1	14,9	2,9	-	123,6
LUXEMBURG	0,2	0,0	-	0,2	0,0	2,8	0,0	0,0	0,7	0,2	-	4,2
FRANKREICH	41,5	28,8	5,8	33,7	12,3	113,5	51,8	17,5	53,2	10,7	0,0	368,8
SPANIEN	30,8	14,2	21,2	58,5	20,1	290,6	39,5	10,8	32,5	2,7	0,0	520,9
PORTUGAL	7,1	7,7	2,7	8,6	9,8	60,0	6,6	2,3	3,1	0,3	-	108,2
MALTA	1,3	0,5	0,2	1,4	0,4	3,8	1,4	0,3	1,2	0,2	-	10,6
GIBRALTAR	0,9	-	0,3	0,1	-	0,1	0,0	-	0,0	-	-	1,3
SCHWEIZ	19,5	6,3	2,4	46,3	17,4	86,1	26,1	2,5	30,4	7,6	0,0	244,5
OESTERREICH	4,5	5,1	1,4	39,4	14,9	88,1	11,0	1,0	19,4	3,3	0,0	188,2
ITALIEN	24,9	13,7	5,1	67,2	21,6	222,7	36,2	9,5	59,6	3,5	0,0	464,1
GRIECHENLAND	8,6	2,8	1,0	21,2	2,0	104,5	12,5	1,4	15,1	0,7	-	170,5
TUERKEI	7,7	2,3	1,1	12,4	3,5	127,6	5,7	4,1	21,9	1,4	-	187,7
JUGOSLAWIEN	5,5	7,2	1,6	25,1	6,8	59,9	7,3	8,6	23,8	1,0	0,0	146,7
UNGARN	1,5	4,1	0,9	9,5	5,5	28,3	2,2	1,0	11,7	0,2	-	65,0
ALBANIEN	0,0	-	0,0	0,0	-	0,1	0,2	-	0,0	-	-	0,4
TSSCHECHOSLOW	1,2	0,2	0,4	5,8	2,9	12,9	3,5	0,2	2,5	0,1	-	29,8
RUMAEINIEN	4,7	0,9	0,1	2,1	1,2	15,1	0,6	1,0	1,9	0,4	-	27,9
BULGARIEN	2,1	0,8	0,2	4,9	1,8	6,9	2,5	0,7	1,5	0,0	-	21,4
POLEN	3,4	1,6	1,2	8,7	4,6	49,0	11,4	3,3	4,8	1,6	-	89,6
SOEWJETUNION	2,1	1,2	0,6	4,6	2,2	24,2	1,4	0,6	12,6	1,0	0,9	51,5
EUROPA ZUS.	301,7	188,0	64,9	615,5	335,4	1 997,0	490,7	113,0	432,4	60,0	1,6	4 600,2
LIBYEN	4,2	8,1	3,0	12,4	2,5	43,7	5,0	1,3	9,4	0,1	-	89,8
TUNESIEN	0,4	1,6	0,6	14,0	2,1	41,5	9,8	1,8	3,4	2,1	-	77,2
ALGERIEN	1,8	2,8	0,7	7,4	72,8	39,1	6,9	4,2	2,9	3,7	0,2	142,5
MAROKKO	2,7	1,3	0,9	5,1	1,0	20,4	4,3	1,0	7,4	0,2	-	44,2
MAURETANIEN	0,0	0,2	-	-	0,2	1,2	0,3	0,0	-	-	-	2,0
MALI	0,2	0,1	-	0,0	0,3	0,5	0,2	0,1	0,3	-	-	1,6
SENEGAL	0,9	1,0	0,1	0,7	0,1	4,2	1,6	0,0	0,2	0,2	-	9,0
GAMBIA	0,1	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	0,1
GUIN.-BISSAU	0,0	-	-	0,2	0,0	0,2	-	-	0,0	-	-	0,4
GUINEA REP	0,2	-	-	0,0	-	0,2	-	0,1	0,0	-	-	0,4
SIERRA LEONE	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,4	0,1	-	0,0	-	-	0,7
LIBERIA	0,8	0,2	0,1	4,6	0,0	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	-	7,0
ELFENBEIN-K	0,5	2,3	0,1	1,0	0,6	3,1	1,6	0,2	0,3	0,0	-	9,8
OBERVOLTA	0,2	0,7	-	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1	0,0	-	-	1,6
NIGER	0,0	0,5	-	0,1	-	0,1	0,0	-	0,2	-	-	0,9
GHANA	1,9	0,6	2,1	1,4	1,5	11,9	1,2	0,6	0,8	0,0	-	21,9
TOGO	1,1	0,3	0,5	0,9	0,1	0,4	0,3	0,1	1,0	-	-	4,6
BENIN	0,2	0,0	0,0	0,0	-	1,1	0,0	-	16,1	-	-	17,5
NIGERIA	16,5	1,9	0,5	54,5	4,5	92,4	2,5	0,1	2,0	0,0	-	174,8
KAMERUN	0,2	0,4	0,4	0,3	0,1	1,3	0,3	0,5	1,5	-	0,1	5,0
ZENT AF REP	-	0,1	0,0	0,6	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	-	-	1,0
AEGU-GUIN RP	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
GABUN	0,5	0,6	0,4	0,2	0,1	0,7	0,2	1,2	0,4	-	-	4,2
KONGO VR	0,5	0,5	0,1	0,1	0,0	0,2	-	-	0,0	-	-	1,4
ZAIRE	0,1	0,1	0,2	0,0	0,2	37,2	0,8	0,3	9,8	0,0	-	48,9
ANGOLA	1,5	-	0,4	0,2	0,7	0,4	2,4	0,0	0,9	0,2	-	6,7
AEGYPTEN	6,7	3,2	1,0	10,2	5,1	86,9	5,3	1,1	5,9	0,3	0,5	126,2
SUDAN	1,5	1,3	0,4	1,0	5,2	28,6	0,8	0,0	0,8	0,1	-	39,8
AFAR-U-ISS-G	0,0	-	0,0	4,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	-	-	4,4

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

6 GUETERVERKEHR APRIL 1977

6.4 VERFLECHUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN *)

6.4.1 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

NACH ENDZIEL- LAND	VERSAND												INSGESAMT
	TONNEN												
	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ												
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	DEB		
AETHIOPIEN	1,8	0,1	1,1	1,5	1,3	27,7	3,0	0,6	0,4	0,1	-	37,5	
SOMALIA	0,0	0,8	-	0,0	0,2	0,5	-	0,1	0,1	-	-	1,7	
UGANDA	0,1	0,0	0,4	0,0	0,1	5,0	5,5	0,2	0,0	-	-	11,3	
KENIA	0,9	2,1	0,3	1,1	34,3	39,6	0,5	0,1	0,7	0,0	-	79,6	
RUNDA	-	0,0	0,0	0,1	0,0	0,5	0,0	-	0,0	-	-	0,6	
BURUNDI	-	0,0	0,0	-	0,0	0,6	0,1	-	0,0	-	-	0,7	
TANSANIA	0,2	0,2	0,2	0,9	0,3	3,6	1,0	0,1	0,9	0,0	-	7,3	
SAMBIA	15,0	2,3	1,8	1,7	0,9	28,9	0,4	0,0	0,2	0,7	0,0	52,0	
MALAWI	1,6	0,0	0,1	0,0	0,1	0,9	0,5	-	0,0	-	-	3,2	
MOSAMBIK	0,0	0,0	0,0	-	0,1	1,0	0,3	-	0,0	-	-	1,4	
MADAGASKAR	0,8	0,4	0,1	0,0	0,1	0,7	0,2	-	0,3	-	-	2,5	
REUNION	0,1	-	-	0,0	-	0,1	0,1	0,0	-	-	-	0,3	
RHODESIEN	0,1	-	-	-	0,0	0,4	0,0	-	-	-	-	0,5	
MAURITIUS	0,2	0,4	0,1	0,0	0,5	1,7	1,4	0,1	0,4	-	-	4,9	
SUEDAFRIKA	7,0	3,8	1,6	10,4	8,9	105,7	9,2	4,4	11,4	0,9	0,0	163,3	
AFRIKA ZUS.	70,4	38,0	17,2	134,8	143,9	634,2	66,1	18,8	77,8	8,4	0,8	1 210,5	
KANADA	26,0	15,5	2,1	23,1	13,6	301,5	13,0	20,2	6,0	1,6	0,0	422,7	
VER STAAT O	116,9	99,8	12,0	127,8	166,0	1 553,3	434,2	29,5	157,0	26,5	0,9	2 723,8	
VER STAAT W	16,2	12,0	1,5	19,5	6,9	112,2	86,6	9,1	14,4	1,2	0,1	279,7	
MEIKO	4,8	3,1	0,0	2,1	1,9	35,0	5,2	0,1	3,9	0,1	-	56,2	
GUATEMALA	0,2	0,9	0,0	0,3	0,4	3,8	3,1	0,0	0,8	0,2	-	9,8	
HONDURAS REP	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	0,4	0,1	-	0,0	0,0	-	1,0	
BAHAMAS	0,1	0,2	0,0	-	0,3	1,7	0,0	1,9	0,1	-	0,0	4,3	
BELIZE	0,1	0,4	-	0,0	0,1	0,0	-	-	-	-	-	0,6	
EL SALVADOR	0,1	0,1	0,3	0,4	0,2	1,7	0,2	-	16,7	0,2	-	19,9	
NICARAGUA	0,3	1,1	0,1	0,1	0,1	1,3	0,7	0,0	0,0	0,4	-	4,1	
COSTA RICA	0,6	0,0	0,1	0,2	0,2	0,8	0,2	0,1	0,1	0,0	-	2,5	
PANAMA	1,4	0,2	0,0	0,2	0,1	0,6	0,7	0,1	0,0	0,0	-	3,3	
JAMAICA	0,1	0,5	0,0	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,3	0,1	-	1,5	
HAITI REP	0,1	-	-	0,2	-	1,8	0,1	0,3	0,0	-	-	2,6	
WESTINDIEN	0,0	-	-	0,1	0,1	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,9	
GUADELOUPE	0,0	0,8	-	0,1	0,0	0,3	0,0	-	0,2	-	-	1,4	
ARUBA	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,7	-	-	0,0	-	-	1,0	
CURACAO	0,5	0,0	0,0	1,0	0,2	0,9	0,0	-	0,3	-	-	2,9	
DOMINIK REP	0,2	0,1	0,0	0,3	0,1	0,8	0,2	-	0,0	-	-	1,7	
TRINID.-U.TOB	1,5	0,0	-	0,2	0,0	0,6	0,1	-	0,0	0,0	-	2,4	
KUBA	0,1	6,0	-	0,0	0,9	3,0	0,1	-	1,0	-	-	11,2	
VENEZUELA	23,1	4,2	0,6	6,2	3,8	80,1	12,5	1,7	0,7	8,8	-	141,8	
GUYANA	1,6	0,1	0,0	-	-	0,1	0,0	-	-	-	-	1,8	
SURINAM	0,2	0,0	-	-	-	0,1	0,1	-	0,0	-	-	0,5	
GUAYANA FR	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	
BRASILIEN	5,1	2,0	5,9	6,3	6,2	151,8	5,1	3,5	7,2	0,7	-	193,8	
PARAGUAY	0,2	0,0	-	1,3	0,4	5,0	0,1	0,0	0,1	0,0	-	7,0	
URUGUAY	0,5	0,0	0,0	0,2	0,6	1,9	0,9	-	0,8	-	-	5,0	
ARGENTINIEN	2,0	0,5	0,5	1,7	4,1	27,0	1,0	0,3	2,3	0,0	-	39,3	
KOLUMBIEN	13,7	0,6	0,3	7,1	1,9	25,6	2,3	0,3	2,0	0,2	-	53,9	
ECUADOR	6,2	0,7	0,6	0,6	2,4	10,5	1,4	0,1	1,0	0,0	-	23,4	
PERU	2,2	0,2	0,2	0,2	1,0	9,0	0,2	0,1	0,2	0,1	-	13,4	
BOLIVIEN	0,5	0,7	0,2	0,2	1,8	18,3	0,4	0,3	0,5	0,1	-	22,8	
CHILE	3,1	0,5	0,3	0,8	2,1	21,3	0,8	1,2	0,9	0,1	-	31,2	
AMERIKA ZUS.	227,6	150,6	24,9	200,4	215,7	2 371,7	569,5	68,9	216,7	40,5	1,1	4 087,5	
ZYPERN	0,7	0,8	0,0	0,5	0,3	10,2	1,4	0,0	0,1	0,0	-	13,8	
LIBANON	1,1	1,0	0,2	2,9	0,8	53,8	2,2	0,7	2,5	0,5	0,0	65,8	
ISRAEL	8,1	3,5	0,4	12,1	2 489,5	144,5	3,6	1,0	8,2	0,6	-	2 671,6	
JORDANIEN	2,1	2,6	0,5	1,5	0,5	14,7	3,2	0,7	1,5	0,2	-	27,6	
SYRIEN	0,7	1,3	0,1	2,6	0,9	8,8	2,1	2,0	24,1	0,0	0,0	42,6	
IRAK	8,1	2,2	0,3	8,3	3,2	56,2	1,9	1,1	2,3	0,9	-	84,3	
IRAN	20,7	13,1	2,4	25,7	8,3	290,6	14,8	5,9	21,5	2,1	0,1	405,1	
KUWAIT	13,8	2,2	8,0	6,4	2,4	66,8	5,1	1,9	3,0	0,1	-	109,7	
BAHREIN	7,7	0,1	0,1	0,8	0,2	143,3	0,2	0,6	10,3	0,0	-	163,3	
KATAR	0,7	0,4	0,1	1,2	0,4	10,4	0,1	1,1	0,3	0,0	-	14,7	
SAUDIARAB	6,5	5,1	1,1	10,2	5,9	330,3	12,5	5,5	9,8	4,2	-	391,2	
JEMEN	1,2	0,2	-	0,2	0,1	2,2	0,0	0,1	0,2	-	-	4,2	
JEMEN DEM VR	0,1	0,0	-	0,0	0,0	0,2	-	-	0,3	-	-	0,7	
OMAN	0,3	0,4	0,0	0,5	0,1	29,3	0,1	0,1	0,6	0,0	-	31,4	
V.A.EMIRATE	3,7	5,4	0,8	3,2	1,0	64,0	3,2	3,5	69,5	0,2	-	154,5	
PAKISTAN	2,0	0,8	2,2	1,5	1,3	24,2	0,9	0,8	3,1	0,1	-	36,9	
BANGLADESH	0,7	0,4	0,0	0,1	0,0	1,6	0,0	0,0	0,4	0,0	-	3,3	
AFGHANISTAN	1,1	0,1	-	0,8	0,2	26,6	0,1	0,1	0,1	-	-	29,1	
INDIEN	2,7	1,2	0,2	120,7	4,7	463,7	4,5	1,2	4,0	1,8	0,0	604,7	
NEPAL	0,0	0,1	-	0,1	0,1	1,0	0,2	0,0	0,1	0,0	-	1,7	
SRI LANKA	0,3	0,0	0,1	0,1	0,1	0,6	0,5	0,5	0,1	0,0	-	2,2	
BIRMA	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,2	-	0,0	0,0	-	-	0,3	
THAILAND	1,4	2,3	0,0	0,7	0,8	29,2	0,7	0,1	1,0	0,1	-	36,4	
LAOS	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	
VIETNAM	0,0	-	0,1	-	0,1	0,4	-	0,0	-	-	-	0,7	
MALAYSIA	0,5	0,1	0,0	0,2	0,1	16,1	0,3	0,0	0,4	-	-	17,9	
SINGAPUR	7,0	0,6	0,4	0,4	1,2	62,2	1,4	0,6	1,7	0,0	-	75,5	
INDONESIEN	3,1	0,3	0,2	1,0	1,0	62,7	0,3	0,5	14,3	0,0	-	83,4	
PHILIPPINEN	1,4	0,1	0,1	0,2	0,0	22,5	0,3	0,0	1,5	-	-	26,2	
HONGKONG	2,7	0,1	0,4	3,1	3,9	35,3	1,1	0,1	2,4	0,9	-	50,0	
CHINA, TAIWAN	0,9	0,1	0,1	0,4	0,2	22,3	0,4	0,7	0,3	0,0	-	25,5	
JAPAN	29,6	0,5	2,3	4,5	4,8	307,7	9,2	1,5	4,6	1,0	-	365,6	
KOREA, S-	1,3	0,2	0,0	1,1	0,3	5,1	0,7	1,8	1,0	0,1	-	11,6	

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLÄTZEN GZW. LAENDERN *)

6.4.1 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

VERSAND

TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	3RE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
KOREA,N- CHINA VR	0,1 0,1	- 0,0	0,0 0,0	0,1 2,7	- 0,5	1,4 2,3	0,0 0,1	0,1 0,4	- 0,2	- 0,4	- -	1,8 6,6
ASIEN ZUS.	130,5	45,3	20,3	213,8	2 533,0	2 310,5	71,3	32,6	189,4	13,4	0,2	5 560,2
AUSTRALIEN NEUSEELAND	1,4 0,1	0,4 0,0	0,5 0,3	1,9 0,5	2,4 0,2	140,3 1,9	1,5 0,1	0,7 0,0	1,0 0,1	0,1 0,1	- -	150,1 3,2
OZEANIEN AM FIDSCHI	- -	0,0 0,0	- -	- 0,2	- -	0,1 0,0	- -	0,0 -	- -	- -	- -	0,2 0,2
OZEANIEN 3R NEUKALEDON POLYNES FR	3,0 -	- 0,0	- -	0,0 -	0,1 -	0,1 0,0	0,0 0,0	- 0,0	0,0 -	- -	- -	0,0 0,2 0,1
AUSTR.-OZ.-ZUS.	1,6	0,5	0,7	2,6	2,6	142,4	1,6	0,8	1,0	0,2	-	154,0
INSGESAMT	731,7	422,4	128,0	1 167,2	3 230,6	7 455,8	1 199,2	234,2	917,3	122,4	3,6	15 612,4

EMPFANG

TONNEN

VON HERKUNFTS- LAND	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	3RE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	7,1	2,9	0,2	1,6	0,5	6,3	1,3	0,5	1,8	0,4	-	22,6
SCHWEDEN	9,9	6,9	2,6	9,2	2,8	17,4	4,2	1,6	3,4	1,0	0,0	59,1
NORWEGEN	8,7	1,0	1,9	4,0	0,3	6,9	1,5	0,4	1,8	0,1	-	26,6
DAENEMARK	30,3	9,3	2,9	30,4	5,2	53,5	37,1	3,4	10,2	1,3	0,0	183,7
GR BRITANN	106,7	110,1	28,9	168,8	231,4	467,5	73,1	27,1	108,9	36,3	0,6	1 359,4
IRLAND	3,5	0,4	0,5	70,5	2,5	56,2	5,3	0,9	7,8	1,0	-	148,7
ISLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0
NIEDERLANDE	18,0	7,3	2,8	2,9	2,5	47,8	7,1	1,4	15,4	3,6	0,1	108,9
BELGIEN	14,7	6,8	2,0	8,4	1,3	194,5	28,3	5,3	36,1	6,2	0,2	213,9
LUXEMBURG	0,3	0,2	0,0	0,1	0,4	0,7	0,2	0,0	0,3	0,1	-	2,4
FRANKREICH	61,8	21,9	11,4	60,7	36,7	233,7	46,1	28,9	70,6	22,3	0,8	594,8
SPANIEN	45,1	16,7	10,6	53,8	14,1	165,7	31,0	18,8	13,7	16,6	-	386,1
PORTUGAL	11,5	0,8	1,4	25,4	2,5	24,2	12,2	1,2	10,8	1,4	0,0	91,4
MALTA	0,3	-	-	5,4	0,1	5,4	0,1	-	1,3	2,1	-	14,8
GIBRALTAR	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
SCHWEIZ	19,6	5,9	3,8	24,1	9,3	99,2	33,4	5,7	42,3	10,7	0,3	254,4
OESTERREICH	8,7	2,1	0,1	7,6	0,8	69,0	3,0	0,2	17,7	6,0	-	115,3
ITALIEN	26,4	12,0	3,1	53,2	44,9	147,6	33,2	6,5	39,2	12,4	0,8	379,2
GRIECHENLAND	25,4	4,0	4,0	53,4	15,8	102,0	53,7	19,0	55,8	5,7	0,8	339,6
TUERKEI	24,5	2,9	6,5	29,1	12,2	130,6	11,9	7,6	24,3	8,4	0,1	258,1
JUGOSLAWIEN	1,0	4,5	0,2	5,7	2,7	70,7	2,3	2,1	9,9	2,8	-	101,9
UNGARN	1,1	1,8	0,0	1,5	1,6	8,9	0,6	0,1	1,0	0,1	-	16,9
ALBANIEN	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	0,7
TSCHECHOSLOW	0,4	0,0	0,1	0,7	0,3	7,9	0,2	0,1	0,8	2,1	0,0	12,6
RUMENIEN	4,1	0,0	0,0	5,9	0,6	8,6	1,0	5,8	0,4	-	-	26,4
BULGARIEN	3,4	0,1	0,2	0,4	0,1	7,4	0,5	0,1	0,3	0,0	0,0	12,5
POLEN	1,4	1,2	0,9	2,0	0,7	5,0	1,3	0,1	0,6	0,1	-	13,3
SOWJETUNION	5,5	0,2	0,5	13,2	6,5	26,1	4,8	0,2	4,7	-	0,0	61,7
EUROPA ZUS.	439,3	219,1	84,9	638,1	395,6	1 873,5	393,5	137,1	479,2	140,8	3,9	4 804,9
LIBYEN	0,1	0,2	-	0,4	1,5	3,3	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1	5,9
TUNESIEN	0,8	0,4	0,7	18,4	1,1	13,6	5,5	0,5	3,9	0,2	-	45,1
ALGERIEN	0,1	0,2	-	0,4	0,2	3,0	0,1	-	1,4	0,0	0,0	5,5
MAROKKO	1,0	0,4	0,1	4,3	0,4	8,3	4,9	0,2	0,5	0,1	0,2	20,4
MAURITANIEN	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
MALI	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0
SENEGAL	0,6	0,4	0,1	1,5	1,7	0,9	0,3	0,0	3,6	0,0	-	9,0
SIERRA LEONE	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-	-	0,1
LIBERIA	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,5
ELFENBEIN-K	1,4	1,0	1,2	2,5	0,8	13,5	0,1	1,1	3,2	-	-	24,8
OBERVOLTA	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
NIGER	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
GHANA	0,4	0,5	0,0	3,0	0,2	0,2	0,3	0,0	0,4	0,0	-	4,9
TOGO	0,2	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,2
BENIN	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
NIGERIA	0,8	0,9	-	0,7	2,2	3,4	0,5	0,1	0,1	0,0	-	8,6
KAMERUN	-	-	-	0,0	-	0,7	-	-	-	-	-	0,7
ZENT AF REP	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
GABUN	-	-	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,1
KONGO VR	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
ZAIRE	0,2	-	0,0	0,4	0,1	3,7	0,0	0,1	0,3	-	-	4,7
ANGOLA	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
AEGYPTEN	0,5	0,6	0,1	0,3	2,2	17,4	4,9	0,8	2,5	1,3	-	30,7
SUDAN	0,0	0,2	0,0	0,5	0,5	0,7	0,0	0,1	1,0	2,0	-	5,1

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

6 GUETERVERKEHR APRIL 1977

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN *)

6.4.1 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

EMPFANG

TONNEN

VON HERKUNFTS- LAND	NACH ENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
AETHIOPIEN	0,1	0,1	-	0,1	0,6	6,6	1,4	-	-	0,1	-	9,0
SOMALIA	1,4	-	-	0,0	0,0	-	0,3	0,0	0,1	-	-	1,8
KENIA	35,5	0,6	5,9	7,9	11,8	213,5	6,6	3,5	23,1	2,1	0,0	310,4
TANSANIA	-	-	-	0,0	0,1	0,9	-	-	0,2	-	-	1,2
SAMBIA	0,8	-	0,0	0,3	0,1	4,7	-	0,1	0,1	-	-	5,9
MALAWI	0,5	-	0,2	0,7	0,0	0,4	-	0,0	0,0	-	0,0	1,8
MOSAMBIC	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
MADAGASKAR	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
RHOESIEN	0,0	0,0	-	-	0,0	0,1	-	-	0,1	-	-	0,2
MAURITIUS	0,2	0,0	-	0,2	0,0	1,7	-	2,8	0,8	-	-	5,6
SUEDAFRIKA	14,1	0,9	0,3	24,2	5,1	66,5	1,6	5,2	10,9	2,6	-	131,3
AFRIKA ZUS.	58,7	6,3	8,5	66,3	28,8	362,9	26,4	14,7	52,4	8,4	0,4	633,7
KANADA	30,7	14,9	6,1	18,4	4,4	351,7	20,1	15,1	21,2	0,7	0,0	493,5
VER STAAT O	306,6	102,7	23,5	333,3	193,0	2 419,0	267,7	59,3	308,9	61,0	1,2	4 076,4
VER STAAT W	68,6	32,9	11,9	25,2	122,1	466,3	57,9	13,6	96,4	10,0	0,0	905,0
MEXIKO	12,0	3,6	0,0	10,4	0,3	28,9	3,0	0,2	0,5	0,3	-	59,3
GUATEMALA	0,2	1,7	-	0,1	0,1	1,2	0,7	0,5	-	-	-	4,5
HONDURAS REP	0,0	-	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	0,1
BAHAMAS	0,0	-	0,0	0,0	-	0,5	-	-	-	-	-	0,6
BELIZE	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	0,1	-	-	0,1
EL SALVADOR	0,1	-	0,0	0,0	0,1	-	-	-	4,8	-	-	5,0
NICARAGUA	0,2	-	0,0	-	0,0	0,1	0,0	-	0,0	-	-	0,3
COSTA RICA	27,2	0,2	-	0,1	0,5	-	-	0,3	-	0,0	-	28,3
PANAMA	0,3	-	0,1	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	-	-	-	2,2
JAMAICA	0,0	-	-	0,0	0,1	4,0	-	0,4	-	0,0	-	4,6
HAITI REP	0,0	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	0,1
WESTINDIEN	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
ARUBA	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
CURACAO	0,0	-	-	-	-	6,5	-	-	-	-	-	6,6
DOMINIK REP	-	-	0,0	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	0,1
TRINID. J. TOB	0,1	-	0,0	0,1	0,2	1,1	0,1	-	-	-	-	1,5
KUBA	0,0	-	-	0,0	0,2	0,1	-	-	-	0,0	-	0,3
VENEZUELA	0,3	0,1	-	0,4	0,4	5,2	0,2	-	0,1	0,1	0,1	6,8
GUYANA	-	-	-	0,0	-	0,5	0,0	-	-	-	-	0,5
SURINAM	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
BRASIL IEN	34,2	0,6	0,6	24,2	7,4	174,2	15,5	7,5	7,4	2,0	0,1	273,7
PARAGUAY	1,0	0,1	0,1	0,2	0,1	2,2	0,2	0,3	0,0	0,0	-	4,1
URUGUAY	0,3	-	14,3	2,0	0,1	40,6	10,3	0,7	0,0	0,0	-	68,4
ARGENTINIEN	2,6	0,1	1,1	3,3	2,9	94,4	0,3	2,9	2,1	0,4	-	110,2
KOLUMBIEN	6,2	0,6	0,2	3,4	0,5	84,5	0,1	6,7	1,4	0,6	-	104,2
ECUADOR	0,0	0,0	0,3	0,7	0,3	0,9	0,7	0,2	0,3	0,1	-	3,5
PERU	0,7	-	0,2	0,7	0,4	2,5	0,7	0,0	0,6	0,3	-	6,1
BOLIVIEN	0,1	0,4	-	1,5	0,5	1,8	0,8	-	0,4	0,0	-	5,5
CHILE	7,7	0,8	0,0	0,0	1,4	9,4	0,2	0,0	0,2	0,1	-	19,8
AMERIKA ZUS.	499,3	158,7	58,3	424,4	335,1	3 707,4	378,6	107,8	444,4	75,7	1,4	6 191,2
ZYPERN	0,0	-	-	0,0	0,1	10,0	-	0,0	0,2	0,0	-	10,3
LIBANON	3,6	0,3	1,0	0,6	0,6	14,8	2,4	0,2	0,7	0,1	-	24,2
ISRAEL	7,5	1,3	0,5	5,2	2 494,2	181,6	6,4	0,3	45,1	4,5	0,1	2 746,6
JORDANIEN	0,2	0,6	-	0,6	0,8	4,8	0,3	-	0,2	0,3	-	7,8
SYRIEN	3,5	-	-	25,1	0,3	8,7	1,1	-	22,8	-	-	61,5
IRAK	2,7	0,1	0,1	3,4	9,6	11,7	0,2	0,0	1,1	-	-	28,9
IRAN	55,4	1,0	0,5	13,1	2,9	46,7	7,1	1,8	17,0	1,6	1,1	148,1
KUWAIT	1,9	0,0	0,1	3,8	0,0	3,6	0,4	0,2	0,1	-	-	10,2
BAHREIN	0,3	-	-	-	-	2,2	0,3	-	-	-	-	2,8
KATAR	-	-	-	-	0,1	1,4	-	-	-	-	-	1,5
SAUDIARAB	2,0	0,5	0,1	0,5	0,4	22,8	0,2	0,1	0,2	0,0	-	26,7
JEMEN	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
JEMEN DEM VR	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3
OMAN	0,1	-	0,0	0,2	0,1	0,3	0,0	-	0,1	-	-	0,8
V.A. EMIRATE	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	1,2	0,0	0,0	0,0	-	-	1,4
PAKISTAN	36,8	1,9	1,4	23,1	3,7	102,1	4,8	1,6	1,6	0,4	-	177,4
BANGLADESH	0,0	-	0,0	-	0,0	0,3	-	-	-	0,0	-	0,4
AFGHANISTAN	9,4	0,0	-	0,3	0,3	27,0	0,9	0,5	0,9	0,0	0,0	39,3
INDIEN	87,7	8,3	8,9	534,4	35,4	275,5	17,3	14,5	29,2	10,3	0,0	1 021,6
NEPAL	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,0	-	-	0,1
SRI LANKA	0,4	-	0,0	1,6	0,2	1,6	0,2	0,1	0,6	0,0	-	4,6
BIRMA	0,2	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,2
THAILAND	19,9	3,6	0,8	22,5	1,8	101,0	6,4	8,1	5,6	1,2	0,1	170,9
MALAYSIA	0,2	0,3	0,0	1,4	0,1	4,4	0,1	0,0	1,7	0,1	-	8,2
SINGAPUR	9,5	5,0	1,4	14,0	4,8	151,3	87,9	8,4	10,3	2,1	0,1	294,8
INDONESIEN	1,8	0,1	0,1	2,0	1,5	5,5	0,4	0,3	0,7	0,4	-	12,8
PHILIPPINEN	0,5	0,1	0,1	2,2	0,4	16,9	0,7	0,4	0,7	0,1	-	22,1
HONGKONG	19,8	3,3	1,2	5,7	3,5	83,4	10,7	39,9	9,6	1,2	0,3	178,7
CHINA, TAIWAN	3,4	0,2	1,0	2,0	0,5	71,4	3,0	3,5	5,2	0,0	-	90,4
JAPAN	95,9	27,5	3,0	53,2	16,6	113,7	18,3	18,9	15,4	1,7	0,9	365,1
KOREA, S-	23,1	0,2	2,1	1,3	9,0	41,9	6,0	5,3	0,6	0,4	0,0	93,2
KOREA, N-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
CHINA VR	0,1	-	-	0,1	0,1	0,6	-	0,1	-	-	-	1,0
ASIEN ZUS.	385,7	54,6	22,3	716,4	2 587,3	1 306,6	175,2	104,2	169,4	24,6	2,6	5 548,9
AUSTRALIEN	0,7	0,4	0,3	2,7	1,1	18,0	1,4	0,8	1,0	0,8	-	27,3
NEUSEELAND	0,2	0,0	0,0	0,0	1,0	0,4	0,0	0,0	0,0	-	0,0	1,7
FIDSCHI	0,0	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1
NEUKALEDON	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1
AUSTR.-OZ. ZUS.	0,9	0,4	0,3	2,7	2,1	18,5	1,4	0,9	1,1	0,8	0,0	29,1
INSGESAMT	1 383,8	439,1	174,3	1 847,8	3 348,9	7 268,9	975,2	364,7	1 146,5	250,5	8,2	17 207,8

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

7 LUFTPOSTVERSAND APRIL 1977 *)

TONNEN

FLUGPLATZ	NACH DEM				INSGESAMT	JANUAR BIS April 1977
	INLAND	EUROPAEISCHEN AUSLAND	AUSSEREUROPAEISCHEN AUSLAND	AUSLAND ZUSAMMEN		
HAMBURG	191,9	57,3	54,5	111,8	303,7	1 273,9
HANNOVER	122,5	19,3	5,5	24,8	147,3	616,6
BREMEN	65,1	12,9	5,7	18,6	83,7	357,5
DUESSELDORF	61,4	82,0	54,5	136,5	197,9	768,9
KOELN/BONN	240,1	33,7	17,0	50,7	290,8	1 227,6
FRANKFURT	420,0	148,3	322,6	470,9	890,9	3 507,7
STUTTGART	184,5	47,5	30,7	78,2	262,7	1 091,5
NUERNBERG	133,3	23,2	8,2	31,4	164,7	709,5
MUENCHEN	203,2	38,7	31,5	70,2	273,4	1 055,4
BERLIN	272,7	20,8	8,2	29,0	301,7	1 217,5
INSGESAMT	1 894,7	483,7	538,4	1 022,1	2 916,8	11 826,1

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

8 NICHTGEWERBLICHER FLUGBETRIEB APRIL 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	233	4 073	5 953	10 259	UELZEN	-	-	119	119
AHRENLOHE	-	-	17	17	VERDEN-SCHARNHORST	-	110	313	423
BORDELUM	-	-	32	32	WANGEROOGE	-	-	299	299
FLENSBURG-SCHAEFERHAUS	19	251	395	665	WESER-WUMME	-	400	554	954
FUHLENDORF	-	-	202	202	WILHELMSHAVEN	56	393	318	767
FUHLINHAGEN	-	-	11	11	BREMEN	161	641	701	1 503
GRUBE	-	-	69	69	BREMEN	157	501	337	995
HARTENHOLM	10	462	635	1 105	BREMERHAVEN	4	140	364	508
HEIDE-BUESUM	13	47	267	327	NORDRHEIN-WESTFALEN	3 379	9 710	19 283	32 372
HELGOELAND	-	-	105	105	DUESSELDORF	449	-	898	1 347
ITZEHOE, HUNGRIGER WOLF	-	40	230	270	KOELN/BONN	327	934	534	1 795
KIEL-HOLTENAU	53	222	622	897	AACHEN-MERZBRUECK	21	232	985	1 238
LECK	-	41	141	182	ALTENA-HEGENSCHEID	-	-	61	61
LUEBECK-BLANKENSEE	28	360	555	943	ARNSBERG	25	300	376	701
NEUMUENSTER	8	213	250	471	BAD OEYNHAUSEN-MINDEN	115	165	561	841
RENSBURG-SCHACHTHOLM	8	501	164	673	BERGNEUST. A. D. DUEMPPEL	-	-	251	251
SCHLESWIG-KROPP	-	46	329	375	BIELEFELD-WINDELSBL.	135	292	434	861
ST. MICHAELSDONN	10	848	229	1 087	BLOMBERG-BORKHAUSEN	-	-	218	218
ST. PETER-ORDING	-	12	205	217	BONN-HANGELAR	448	704	1 411	2 563
UETERSEN	6	710	623	1 339	BORKENBERGE	-	354	192	546
WAHLSTEDT	-	-	13	13	DAHLEMER BINZ	105	148	698	951
WESTERLAND/SYLT	78	320	491	889	DETMOLD	-	-	193	193
WESTHOF	-	-	17	17	DINGSLAKEN-EV. KRKH.	-	-	2	2
WYK AUF FOEHR	-	-	353	353	DINGSLAKEN-SCHW. HEIDE	-	520	684	1 204
HAMBURG	312	185	849	1 346	DORMMUND-WICKEDE	368	535	493	1 396
HAMBURG	300	185	749	1 234	DUESSELDORF-STADT. KRKH.	-	-	15	15
HAMBURG-FINKENWERDER	12	-	100	112	DUISBURG-BERUFSGEN. KRKH. 3)	-	-	133	133
NIEDERSACHSEN	1 051	4 368	10 567	15 986	ESSEN-MUELHEIM	172	1 067	744	1 983
HANNOVER	485	475	678	1 638	GREFRATH-NIERSHORST	-	333	348	681
ACHMER	-	28	174	202	HAGEN-HOF WAHL	44	-	109	109
BAD GANDERSHEIM	-	-	145	145	HAMM-LIPPEWIESEN	-	-	395	439
BAD PYRMONT	-	-	120	120	HOEXTER-RAEUSCHENBERG	17	31	265	313
BALTRUM	-	30	-	30	ISERLOHN-SUEMMERN	-	-	244	244
BORKUM	19	7	381	407	KAMP-LINTFORT	-	-	524	524
BRAUNSCHWEIG	231	535	1 173	1 939	KIRCHHUNDEM	3	-	-	3
CELLE-ARLOH	-	157	285	442	KOELN-BUTZWEILERHOF	25	353	975	1 353
DAMME	-	275	626	901	KREFELD-EGELSBURG	-	-	450	450
EMDEN	20	7	151	178	LEVERKUSEN-KURTEKOTTEN	-	-	214	214
GANDERKESEE	109	481	602	1 192	LUENEN, MARIEN-HOSPITAL	-	-	108	108
HARLE	40	-	15	55	MARL-LOEMUEHLE	338	679	524	1 541
HILDESHEIM	-	-	595	595	MEINERZHAGEN	40	-	98	138
HODENHAGEN	-	483	313	796	MESCHEDE-SCHUEREN	20	-	275	295
JUIST	-	-	148	148	MOENCHENGLADBACH	190	1 069	1 529	2 788
KARLSHOEFEN	-	68	75	143	MUENSTER-OSNABRUECK	30	845	453	1 328
LEER	-	189	442	631	OERLINGHAUSEN 3)	-	186	863	1 049
LEMWERDER	-	-	9	92	PADERBORN-AHDEN 4)	291	416	785	1 492
LUECHOW-REHBECK	-	-	9	9	PADERBORN-HAXTERBERG	-	-	303	303
LUNEBURG	-	-	191	191	PADERBORN-TALLEWIESEN	42	-	-	42
MELLE-GROENEGAU	-	-	179	179	PLETTENBERG-HUEINGH. 3)	-	-	116	116
NIEBURG-HOLZBALGE	-	-	184	184	RHEINE-ESCHENDORF	-	66	333	399
NORDDIECH	10	-	80	90	SCHAMEDER	-	-	39	39
NORDEN-HAGE	12	-	3	15	SCHMALLEMBERG-RENNFELD	-	-	87	87
NORDERNEY	-	4	364	368	STADTLOHN-WENNINGFELD 5)	21	98	280	399
NORDHORN-KLAUSHEIDE	58	68	718	844	WAHLSCHIED-SCHLOSS AUEL	-	-	1	1
PEINE-EDDESSE	-	181	446	627	WERDCHL-KUENTROP	-	65	251	316
RINTELN	-	-	241	241	WERNE-OST	1	-	-	1
SALZGITTER-DRUETTE	11	477	367	855	WESSEL-ROEMERWARDT	-	-	144	144
SALZGITTER-SCHAEFERSTUHL	-	-	107	107	WIPPERFUERTH-NEYE	-	61	335	396
STADE	-	-	60	60					

*) NUR MOTORFLUG (FLUGZEUGE UND DREHFLUEGLER).

1) GEWERBLICHER UND NICHTGEWERBLICHER SCHULFLUG. - 2) ENTHAELT PRIVATE REISEFLUEGE, SPORTFLUEGE, TRAININGS- UND PILOTENTESTFLUEGE, FLUEGE FUER TECHNISCHE ZWECKE, VORFUERHUNGS- UND UEBERFUERHUNGSZWECKE, REGIERUNGSFLUEGE, FLUGZEUGSCHLEPPSTARTS U. AE. - 3) EINSCHL. MARZ 1977. - 4) EINSCHL. JANUAR UND FEBRUAR 1977. - 5) NUR FEBRUAR 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			
HESSEN	1 041	4 427	8 678	14 146	WALLDORF/BADEN	-	-	220	220
FRANKFURT/MAIN	-	-	360	360	WALLDUERN	-	-	119	119
ALLENDORF/EDER	47	34	379	460	WEILHEIM/TECK	1	-	-	1
ANSPACH/TS.	-	-	325	325	WEINHEIM	-	-	460	460
BAD HERSFELD	-	32	95	127	BAYERN	2 255	7 928	13 297	23 480
BAD NAUHEIM/REICHELSH.	34	850	850	1 734	MUENCHEN	718	296	644	1 658
BREIJSCHIED	33	768	501	1 302	NUERNBERG	240	512	615	1 367
DARMSTADT-GRIESHEIM	-	46	103	149	AMPPING	9	202	258	469
DAUBORN	-	-	47	47	ANSBACH-PETERSDORF	-	86	387	473
EGELSBACH	248	1 376	2 167	3 791	ARNBRUCK	24	-	2	26
FRANKFURT/M. NORD-WEST-KRKH.	-	-	5	5	AUGSBURG	177	589	837	1 603
FRANKFURT/M. BERUFSG.-UNF. KL.	-	-	81	81	BAD KISSINGEN	-	-	63	63
GELNHAUSEN	-	164	797	961	BAD WINDSHEIM	-	-	44	44
GIESSEN-REISKIRCHEN	-	-	11	11	BAMBERG-BREITENAU	-	313	187	500
GRANERBERG B. WOLFHAGEN	-	-	59	59	BAYREUTH-BINDL. BERG	32	252	247	531
HOELLEBERG	-	-	57	57	BRUCK/OPF.	-	394	162	556
IHRINGSHAUSEN B. KASSEL	-	-	160	160	BUBENHEIM	-	-	14	14
JOSSA	-	-	37	37	BURG FEUERSTEIN	-	250	715	965
KASSEL-CALDEN	128	118	992	1 238	COBURG-BRANDENSTEINSE.	4	-	138	142
KASSEL-MITTELWELDFELD	-	-	63	63	COBURG-STEINRUECKEN	-	-	103	103
KORBACH	-	32	440	472	DACHAU-GROEBENRIED	-	-	7	7
LUETZELLINDEN	14	331	430	775	DEGGENDORF-STEINKIRCHEN	179	-	32	211
MARBURG-SCHOENSTADT	-	212	422	634	DINGOLFING	-	-	206	206
MENGERINGHAUSEN	-	-	26	26	DINKELSBUEHL-SINBRONN	-	-	9	9
MICHELSTADT	537	342	8	887	DONAUWOERTH	-	18	350	368
MOSENBERG B. HOMBERG	-	-	19	19	EGGENFELDEN	349	252	280	881
NORDENBECK	-	-	17	17	EICHSTAETT	-	-	150	150
OBER-MOERLEN	-	122	227	349	ELSENTHAL-GRAPENAU	-	-	16	16
RHEINLAND-PFALZ	377	1 940	5 649	7 966	FUERSTENZELL	-	-	139	139
AILERTCHEN	-	-	255	255	GIEBELSTADT	-	156	63	219
BAD DUERCKHEIM	-	109	313	422	GRIESAU	-	-	92	92
BETZDORF-KIRCHEN	-	-	330	330	GUENZBURG-DONAURIED	-	-	66	66
BOPPARD JAKOBSBERG	-	-	2	2	GUNZENHAUSEN-REUTBERG	-	-	17	17
DIERDORF-WIENAU	53	9	167	229	HAMMELBURG	-	-	114	114
GERMERSHEIM	10	-	-	10	HASSFURT	6	174	248	428
IDAR-OBERSTEIN	-	8	269	277	HERZOGENAUACH	-	365	404	769
KOBLENZ-WINNINGEN	69	187	666	922	HETTSTADT B. WUERZBURG	-	536	305	841
LACHEN-SPEYERDORF	-	-	345	345	HETZLESER BERG, FORCHH.	-	-	26	26
LANGENLONSHEIM	-	238	628	866	HILFPOLTSTEIN	1	-	-	1
LUDWIGSH. - UNFALKLINIK	-	-	65	65	HOF-PIRK	38	2	207	247
MAINZ-FINTHEN	-	193	170	363	ILLERTISSEN	-	-	43	43
MAINZ, UNI.-KLINIK	-	-	28	28	KEMPHEN-DURACH	47	388	81	516
NANNHAUSEN	-	-	11	11	KIRCHDORF/INN	43	104	125	272
OPPENHEIM	-	-	42	42	KULMBACH-ESPICH	16	167	193	376
PIRMASENS-ZWEIBRUECKEN	57	106	336	499	LANDSHUT-ELLERMUEHLE	53	1 109	496	1 658
SAFFIG-BASSENHEIM	6	285	79	370	LICHTENFELS	-	6	140	146
SCHWEIGHOFEN	-	29	75	104	LILLINGHOF	-	-	63	63
SOBERNHEIM-DOMBERG	94	-	192	286	MAINBULLAU	13	151	270	434
SPEYER	47	210	361	618	MANCHING	-	37	67	104
TRABEN-TRARBACH	-	-	18	18	MINDELHEIM-MATTSIES	-	-	256	256
TRIER-FOEHREN	9	10	438	457	MOOSBURG-KIPPE	-	-	81	81
WORMS	32	556	859	1 447	MUEHLDORF	23	20	341	384
BADEN-WUERTEMBERG	2 269	6 920	9 419	18 608	MUENCHEN-HARL. KRKH.	-	-	101	101
STUTTGART	601	405	696	1 702	MUENCHEN-NEUPERL. KRKH.	-	-	3	3
AALEN-ELCHINGEN	115	351	532	998	NEUBERG	-	-	613	613
ALTDORF-WALLBURG	-	-	94	94	NEUMARKT/OPF.	-	-	9	9
BADEN-BADEN-OGS	285	372	1 791	1 791	NEUSTADT-ZICHELBERG	-	-	137	137
BAD MERGENTHEIM	32	665	231	928	NEU-ULM-SCHWAIGHOFEN	-	-	89	89
BAD WALDSEE-REUTE	-	-	28	28	NOERDLINGEN	-	45	107	152
BIBERACH/RISS	62	403	7	472	OBERPFAFFENHOFEN	3	-	585	588
BLAUBEUREN	-	-	15	15	OGSHENFURT	-	-	13	13
BRUCHSAL	-	-	77	77	OTTOBRUNN	17	24	94	135
DONAUESCHINGEN	138	223	227	588	PEGNITZ-ZIPSER BERG	-	-	2	2
EMMENDINGEN	9	-	-	9	PFARKIRCHEN	-	-	2	2
FREIBURG I. BR.	15	326	741	1 082	REGENSBURG-OBERHUB	9	6	102	117
FRIEDRICHSHAFEN	76	287	606	969	ROSENTHAL-FELD-PL.	-	798	326	1 124
GIENGEN/BRENZ	10	66	178	254	ROTHENBURG O. D. T.	11	99	253	363
GOEPFINGEN-BERNECK	-	-	6	6	SCHMIDGADEN	-	-	141	141
GOEPFINGEN-BEZGENRIET	-	-	3	3	SCHWABACH-HEIDENBERG	-	86	200	286
HERTEN 3)	-	-	170	170	SCHWABMUECHEN	-	-	32	32
HEUBACH	18	479	204	701	SCHWEINFURT-SUED	-	-	35	35
INGELFINGEN	14	-	-	14	SONNEN B. PASSAU	-	-	5	5
KARLSRUHE-FORCHHEIM	323	576	680	1 579	STRAUBING-WALLMUEHLE	83	301	273	657
KONSTANZ	154	208	195	557	VILSBIBURG	-	-	12	12
LAUFHEIM	-	367	265	632	VILSECK	-	-	8	8
LEUTKIRCH-UNTERZEIL	71	388	248	707	VILSHOFEN	148	54	261	463
LINKENHEIM	-	-	236	236	WILDEN/OPF.	12	58	208	278
MANNHEIM-NEUSTEIM	186	924	702	1 812	WILDBERG B. LINDAU	-	-	6	6
MOECKMUEHL-ZUETTLINGEN	-	-	63	63	WUERZBURG/SCHENKENTURM	-	78	377	455
MOESBACH-LOHRBACH	-	284	117	401	SAARLAND	113	345	967	1 425
NABERN/TECK	-	-	116	116	SAARBRUECKEN-ENSHEIM	108	181	415	704
OEDHEIM 4)	39	56	35	130	NEUNKIRCHEN-BEXBACH	-	-	45	45
OFFENBURG	87	-	129	216	SAARLOUIS-DUEREN	5	164	507	676
PFULLENDORF/BADEN	-	-	30	30	BERLIN	-	-	181	181
POLTRINGEN	-	108	209	317	INSGESAMT	11 191	40 537	75 544	127 272
ROTTWEIL/ZEPPEPHAN	20	191	187	398					
SAULGAU	-	-	66	66					
SCHWAEB. HALL-HESSENTAL	-	-	34	34					
SCHWAEB. HALL-WECKRIEDEN	13	241	217	471					
SEISSEN	-	-	3	3					
TAILFINGEN-DEGERFELD	-	-	10	10					
TANNHEIM	-	-	129	129					

*) NUR MOTORFLUG (FLUGZEUGE UND DREHFLUEGLER).

1) GEWERBLICHER UND NICHTGEWERBLICHER SCHULFLUG. - 2) ENTHAELT PRIVATE REISEFLUEGE, SPORTFLUEGE, TRAININGS- UND PILOTENTESTFLUEGE, FLUEGE FUER TECHNISCHE ZWECKE, VORFUHRUNGS- UND UEBERFUHRUNGSZWECKE, REGIERUNGSFLUEGE, FLUGZEUGSCHLEPPSTARTS U. AE. - 3) EINSCHL. MAERZ 1977. - 4) NUR FEBRUAR 1977.