

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 6

Luftverkehr

Oktober 1977

Statistisches Bundesamt
Bundesarchiv - Koblenz



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2080600 – 77110

Erschienen im Januar 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 4,50

Inhalt

	Seite	Seite
T e x t t e i l		
Erläuterungen	4	5.2 Verflechtung im Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes
Luftverkehr Oktober 1977	6	5.2.1 Zusteiger nach Streckenherkunftsflyplätzen und Streckenzielländern 15
		5.2.2 Aussteiger nach Streckenherkunftsländern und Streckenzielflyplätzen 16
		5.2.3 Reisende nach Herkunftsflyplätzen und Endzielländern .. 17
		5.2.4 Reisende im Pauschalflygreiseverkehr nach Herkunftsflyplätzen, Endzielländern und Endzielflyplätzen 19
T a b e l l e n t e i l		
1 Gesamtübersicht über den gewerblichen und nichtgewerblichen Luftverkehr ...	7	6 Güterverkehr
2 Überblick über den gewerblichen Luftverkehr nach Flugarten	7	6.1 Entwicklung des grenzüberschreitenden Güterverkehrs
3 Flugplatzverkehr		21
3.1 Verkehr auf ausgewählten Flugplätzen		6.2 Grenzüberschreitender Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen
3.1.1 Luftfahrzeugbewegungen nach Flugarten	8	6.2.1 Güterhauptgruppen und Güterabteilungen
3.1.2 Luftfahrzeugbewegungen nach Startgewichtsklassen	8	22
3.1.3 Personenverkehr	9	6.2.2 Gütergruppen
3.1.4 Frachtverkehr	10	23
3.1.5 Postverkehr	11	6.3 Verflechtung nach Streckenherkunfts- und Streckenzielflyplätzen bzw. Ländern
3.1.6 Durchgang	12	6.3.1 Verkehr innerhalb des Bundesgebietes
3.2 Verkehr auf sonstigen Flugplätzen ..	12	27
4 Verkehrsleistungen	13	6.3.2 Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes
5 Personenverkehr		27
5.1 Verflechtung innerhalb des Bundesgebietes		6.4 Verflechtung nach Herkunftsflyplätzen und Endzielflyplätzen bzw. Ländern im Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes
5.1.1 Zu- bzw. Aussteiger nach Streckenherkunfts- und Streckenzielflyplätzen	14	30
5.1.2 Reisende nach Herkunftsflyplätzen und Endzielflyplätzen	14	7 Luftpostversand
		34
		8 Nichtgewerblicher Flygtrieb
		34

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 den Güterverkehr innerhalb des Bundesgebietes - mit Ausnahme des Streckenverkehrs - wurde 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.

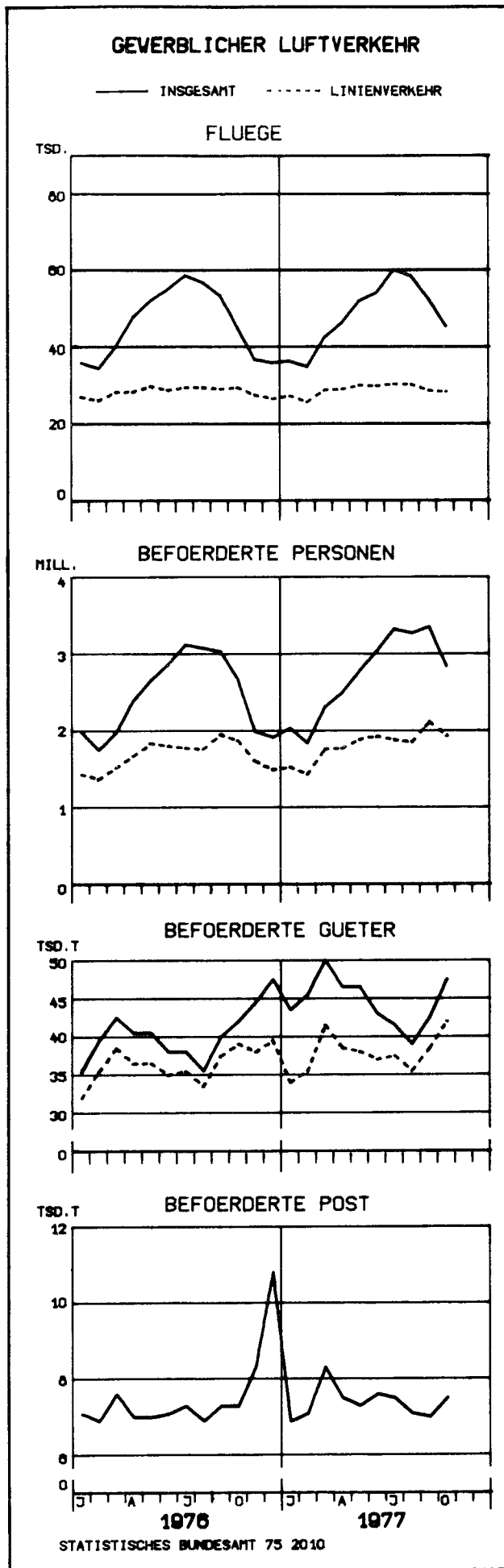
Luftverkehr im Oktober 1977

Auf den Flugplätzen der Bundesrepublik Deutschland (ohne Segelfluggelände) wurden im Oktober 1977 insgesamt 157 531 Flüge mit Motorflugzeugen durchgeführt (- 2,4 % gegenüber Oktober 1976), von denen auf den gewerblichen Verkehr 45 318 Flüge (+ 0,6 %) und auf den nichtgewerblichen Flugbetrieb 112 213 (- 3,6 %) entfielen. Bei den gewerblichen Flügen sind im Linienverkehr um 3,5 % weniger, im Gelegenheitsverkehr dagegen um 6,7 % mehr Flüge durchgeführt worden.

Der gewerbliche Luftverkehr beförderte im Berichtsmonat 2,8 Mill. Fluggäste; das sind 6,0 % mehr als im Vergleichsmonat von 1976. Dabei war beim Linienverkehr ein Mehraufkommen von 3,3 % und im Gelegenheitsverkehr um 12 % - darunter im Pauschalflugreiseverkehr um 16 % - zu verzeichnen. Die Transportmenge an Fracht in Höhe von 47 400 t lag im Berichtsmonat um 5 300 t bzw. 13 % und die an Post mit 7 500 t um 200 t bzw. 3,1 % über der des Oktober 1976.

Die Transportleistung des gewerblichen Luftverkehrs über dem Bundesgebiet (Personen, Fracht und Post) belief sich im Oktober 1977 auf 105,3 Mill. tkm; das sind 4,7 Mill.tkm oder 4,7 % mehr als im Oktober 1976. An der gesamten Transportleistung waren der Personenverkehr mit 82 % und der Frachttransport mit 17 % beteiligt.

Von Januar bis Oktober 1977 wurden insgesamt 1,9 Mill. Flüge gezählt; das sind 7,1 % weniger als im entsprechenden Zeitabschnitt 1976. Von den Flügen entfielen 482 000 auf den gewerblichen Verkehr (+ 0,8 %) und 1,4 Mill. auf den nichtgewerblichen Flugbetrieb (- 9,6 %). Beim gewerblichen Verkehr (ohne Überführungsflüge) hat sich die Zahl der Flugzeugbewegungen im Linienverkehr wie auch im Gelegenheitsverkehr um 0,7 % erhöht. Im Berichtszeitraum wurden insgesamt 27,2 Mill. Fluggäste (+ 7,0 % gegenüber Januar-Oktober 1976), 445 300 t Luftfracht (+ 14 %) und 73 900 t Post (+ 3,2 %) befördert; die Transportleistung über dem Bundesgebiet belief sich auf rund 1,0 Mrd. tkm (+ 6,8 %).



1 GESAMTUEBERSICHT UEBER DEN GEWERBLICHEN UND NICHTGEWERBLICHEN LUFTVERKEHR
OKTOBER 1977

VERKEHRSART	FLUEGE 1)	PERSONEN		FRACHT	POST
		OHNE 2)		EINSCHL.	EINSCHL.
		DOPPELZAEHLUNGEN DES			
		UMSTEIGEVERKEHRS		UMLADEVERKEHRS	
ANZAHL		TONNEN			
GEWERBLICHER VERKEHR	45 318	2 836 777	47 357,8	7 544,5	
DER AUSGEWAELHTEN FLUGPLAETZE	40 148	2 818 384	47 357,8	7 544,5	
DER SONSTIGEN FLUGPLAETZE	5 170	18 393	-	-	
NICHTGEWERBLICHER FLUGBETRIEB	112 213	-	-	-	
INSGESAMT	157 531	2 836 777	47 357,8	7 544,5	

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				
		UMSTEIGEVERKEHRS		UMLADEVERKEHRS		
ANZAHL		TONNEN				

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

LINIENVERKEHR	10 601	776 195	651 678	6 546,4	1 306,4	3 213,9
GELEGENHEITSVERKEHR	8 325	52 120	52 120	114,3	114,3	1,0
UEBERFUHRUNG	595	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	19 521	828 315	703 798	6 660,7	1 420,7	3 214,9
DAGEGEN OKTOBER 1976	19 183	821 843	697 085	7 460,9	1 507,8	3 004,2
JANUAR BIS OKTOBER 1977	222 004	7 854 892	6 677 077	71 540,3	13 350,0	33 313,2

VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

NACH DER DDR UND BERLIN (OST)

LINIENVERKEHR	-	-	-	-	-	-
GELEGENHEITSVERKEHR	1	10	10	-	-	-
ZUSAMMEN	1	10	10	-	-	-
DAGEGEN OKTOBER 1976	-	-	-	-	-	-
JANUAR BIS OKTOBER 1977	46	1 575	1 575	0,0	0,0	-

NACH DEM AUSLAND

LINIENVERKEHR	8 831	605 666	605 666	23 334,7	14 393,7	2 146,7
GELEGENHEITSVERKEHR	3 547	366 406	366 406	2 842,4	2 842,4	0,0
UEBERFUHRUNG	506	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	12 884	972 072	972 072	26 177,1	17 236,1	2 146,7
DAGEGEN OKTOBER 1976	12 918	891 728	891 728	21 828,3	13 656,6	2 073,8
JANUAR BIS OKTOBER 1977	129 799	9 820 118	9 820 118	233 771,0	152 273,4	20 275,2

AUS DER DDR UND BERLIN (OST)

LINIENVERKEHR	-	-	-	-	-	-
GELEGENHEITSVERKEHR	1	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	1	-	-	-	-	-
DAGEGEN OKTOBER 1976	-	-	-	-	-	-
JANUAR BIS OKTOBER 1977	46	1 665	1 665	-	-	-

AUS DEM AUSLAND

LINIENVERKEHR	8 809	606 223	606 223	22 224,0	13 943,7	1 983,0
GELEGENHEITSVERKEHR	3 880	484 221	484 221	2 308,7	2 308,7	0,0
UEBERFUHRUNG	222	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	12 911	1 090 444	1 090 444	24 532,7	16 252,4	1 983,0
DAGEGEN OKTOBER 1976	12 925	1 008 977	1 008 977	22 059,6	14 544,7	2 011,4
JANUAR BIS OKTOBER 1977	129 723	9 967 646	9 967 646	238 050,0	160 045,1	18 219,0

DURCHGANGSVERKEHR

MIT UMSTEIGEN UND UMLADEN

ZUSAMMEN 3)	x	x	x	x	8 196,4	x
DAGEGEN OKTOBER 1976	x	x	x	x	7 466,4	x
JANUAR BIS OKTOBER 1977	x	x	x	x	77 255,7	x

OHNE UMSTEIGEN UND UMLADEN

LINIENVERKEHR	x	67 808	67 808	4 224,9	4 224,9	199,9
GELEGENHEITSVERKEHR	x	2 645	2 645	27,3	27,3	-
ZUSAMMEN	x	70 453	70 453	4 252,2	4 252,2	199,9
DAGEGEN OKTOBER 1976	x	78 489	78 489	4 890,9	4 890,9	225,7
JANUAR BIS OKTOBER 1977	x	779 934	779 934	42 371,3	42 371,3	2 121,3

GESAMTVERKEHR

LINIENVERKEHR	28 241	2 055 892	1 931 375	56 330,0	42 065,1	7 543,5
GELEGENHEITSVERKEHR	15 754	905 402	905 402	5 292,7	5 292,7	1,0
UEBERFUHRUNG	1 323	-	-	-	-	-
INSGESAMT	45 318	2 961 294	2 836 777	61 622,7	47 357,8	7 544,5
DAGEGEN OKTOBER 1976	45 026	2 801 037	2 676 279	56 239,7	42 066,4	7 315,1
JANUAR BIS OKTOBER 1977	481 618	28 425 830	27 248 015	585 732,6	445 295,5	73 928,7

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

3 FLUGPLATZVERKEHR OKT. 1977

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.1 LUFTFAHRZUGBEWEGUNGEN NACH FLUGARTEN *)

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE								JAN. BIS OKT.
	GELEGENHEITSVERKEHR							INSGESAMT	
	LINIEN-	PAUSCH. REISE-	TRAMP-U. ANFORD- VERKEHR	BED. PLAN-1) UND TAXI-	SONST.	ZUS.	UEBER- FUEHR.- FLUEGE		
HAMBURG	4 077	671	110	263	16	1 060	180	5 317	53 481
HANNOVER	1 701	681	138	42	258	1 119	108	2 928	29 863
BREMEN	775	95	8	203	77	383	71	1 229	12 899
DUESSELDORF	4 510	1 758	271	309	2	2 340	275	7 125	68 824
KOELN/BONN	2 311	276	200	129	138	743	214	3 268	30 929
FRANKFURT	14 019	1 035	483	1 522	-	3 040	491	17 550	168 853
STUTTGART	1 504	350	85	163	382	980	54	2 538	35 959
NUERNBERG	805	90	54	31	52	227	48	1 080	10 954
MUENCHEN	5 251	1 104	78	135	14	1 331	166	6 748	67 455
BERLIN	3 766	675	72	-	2	749	82	4 597	45 373
SAARBRUECKEN	115	68	2	128	-	198	22	335	4 159
ZUSAMMEN	38 834	6 803	1 501	2 925	941	12 170	1 711	52 715	528 749
SONST. FLUGPL.	8	28	-	1 540	1	1 569	207	1 784	13 481
INSGESAMT	38 842	6 831	1 501	4 465	942	13 739	1 918	54 499	542 230
JAN. BIS OKT.	396 134	69 058	18 681	37 340	9 158	134 237	11 859	542 230	

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

3.1.2 LUFTFAHRZUGBEWEGUNGEN NACH STARTGEWICHTSKLASSEN *)

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE							INSGESAMT
	STARTGEWICHTSKLASSEN UEBER ... BIS EINSCHL. ... T						DREHFL. U. SONST. LUFTFAHR- ZEUGE 1)	
	BIS 2 T	2-5,7 T	5,7-14 T	14-20 T	UEBER 20 T			
					ZUSAMMEN	DAR. MIT STRAHLTURB.		
HAMBURG	38	213	7	148	4 911	4 892	-	5 317
HANNOVER	258	14	2	45	2 609	2 544	-	2 928
BREMEN	123	33	9	325	739	727	-	1 229
DUESSELDORF	8	70	7	574	6 466	6 326	-	7 125
KOELN/BONN	144	34	2	235	2 853	2 818	-	3 268
FRANKFURT	1 090	74	319	523	15 544	15 360	-	17 550
STUTTGART	380	57	20	99	1 982	1 960	-	2 538
NUERNBERG	60	22	2	19	977	971	-	1 080
MUENCHEN	20	61	-	111	6 556	6 547	-	6 748
BERLIN	-	-	-	-	4 597	4 597	-	4 597
SAARBRUECKEN	-	14	12	110	199	199	-	335
ZUSAMMEN	2 121	592	380	2 189	47 433	46 941	-	52 715
SONST. FLUGPL.	1 151	194	319	85	35	35	-	1 784
INSGESAMT	3 272	786	699	2 274	47 468	46 976	-	54 499
JAN. BIS OKT.	15 587	14 115	11 843	17 425	483 110	477 871	150	542 230

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

3 FLUGPLATZVERKEHR OKT. 1977

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLATZEN

3.1.3 PERSONENVERKEHR

FLUGPLATZ	ZUSTEIGER						JAN. BIS OKT.
	MIT STRECKENZIEL				INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR	
	IM BUNDESGBIET		AUSSERH. D. BUNDESGB.				
ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.	ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.				
HAMBURG	96 700	183	77 597	5 598	174 297	141 166	1 641 135
HANNOVER	46 918	521	32 049	193	78 967	47 407	841 124
BREMEN	17 377	41	8 886	338	26 263	22 079	264 901
DUESSELDORF	83 056	1 343	173 517	3 811	256 573	145 203	2 531 840
KOELN/BONN	46 472	736	34 376	1 287	80 848	64 469	772 079
FRANKFURT	199 430	10 312	441 646	89 536	641 076	551 994	6 037 912
STUTTGART	30 042	132	35 375	895	65 417	42 023	967 630
NUERNBERG	25 746	98	5 351	35	31 097	26 348	317 713
MUENCHEN	110 520	72	123 583	9 386	234 103	182 379	2 194 633
BERLIN	148 099	-	37 319	-	185 418	157 000	1 744 996
SAARBRUECKEN	2 469	-	1 803	-	4 272	1 561	64 027
ZUSAMMEN	806 829	13 438	971 502	111 079	1 778 331	1 381 629	17 377 990
SONST. FLUGPL.	3 093	-	580	-	3 673	232	48 338
INSGESAMT	809 922	13 438	972 082	111 079	1 782 004	1 381 861	17 426 328
JAN. BIS OKT.	7 604 635	133 487	9 821 693	1 044 328	17 426 328	12 792 495	17 426 328

FLUGPLATZ	AUSSTEIGER					JAN. BIS OKT.
	MIT STRECKENHERKUNFT			INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR	
	IM BUNDESGBIET		AUSSERHALB DES BUNDESGB.			
ZUSAMMEN	DAR.UMSTEIG. N. FLUGPL. AUSSERH.D.BG					
HAMBURG	98 399	5 598	85 140	183 539	140 430	1 637 429
HANNOVER	48 051	193	44 697	92 748	49 403	848 998
BREMEN	18 105	338	9 754	27 859	22 475	265 925
DUESSELDORF	83 494	3 811	219 207	302 701	150 365	2 534 507
KOELN/BONN	48 525	1 287	47 826	96 351	64 685	802 361
FRANKFURT	202 797	89 536	450 527	653 324	549 037	6 123 100
STUTTGART	28 754	895	34 972	63 726	40 970	980 288
NUERNBERG	25 916	35	7 876	33 792	26 035	323 094
MUENCHEN	99 100	9 386	137 469	236 569	177 104	2 199 216
BERLIN	151 609	-	49 774	201 383	160 193	1 749 035
SAARBRUECKEN	2 501	-	2 148	4 649	1 520	63 736
ZUSAMMEN	807 251	111 079	1 089 390	1 896 641	1 382 217	17 527 689
SONST. FLUGPL.	2 671	-	1 054	3 725	201	46 257
INSGESAMT	809 922	111 079	1 090 444	1 900 366	1 382 418	17 573 946
JAN. BIS OKT.	7 604 635	1 044 328	9 969 311	17 573 946	12 946 507	17 573 946

3 FLUGPLATZVERKEHR OKT. 1977

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.4 FRACHTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	EINLADUNG					JAN. BIS OKT.
	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	DARUNTER		
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN FRACHTERN	
HAMBURG	503,4	349,3	852,7	822,8	203,6	8 452,5
HANNOVER	427,0	127,3	554,3	552,0	306,9	5 678,0
BREMEN	38,0	16,7	54,7	54,7	-	663,9
DUESSELDORF	754,5	726,2	1 480,7	1 234,0	519,5	14 003,5
KOELN/BONN	397,5	1 711,4	2 108,9	716,5	1 782,7	26 254,0
FRANKFURT	3 397,1	22 261,4	25 658,5	24 543,4	14 550,0	225 281,3
STUTTGART	249,2	287,8	537,0	507,2	309,7	7 941,2
NUERNBERG	193,3	95,1	288,4	210,9	175,7	2 340,6
MUENCHEN	412,8	564,1	977,0	915,5	222,7	11 306,3
BERLIN	283,6	37,8	321,5	321,5	40,5	3 314,1
SAARBRUECKEN	2,7	-	2,7	2,7	-	36,7
ZUSAMMEN	6 659,1	26 177,1	32 836,2	29 881,1	18 111,3	305 272,1
SONST.FLUGPL.	1,5	-	1,5	-	1,5	39,3
INSGESAMT	6 660,7	26 177,1	32 837,8	29 881,1	18 112,9	305 311,3
JAN. BIS OKT.	71 540,4	233 771,0	305 311,3	271 339,3	170 490,7	305 311,3

FLUGPLATZ	AUSLADUNG					JAN. BIS OKT.
	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER		
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN FRACHTERN	
HAMBURG	889,7	502,7	1 392,4	1 381,3	242,7	14 020,1
HANNOVER	396,5	118,4	514,9	514,7	246,5	5 226,6
BREMEN	93,0	22,9	115,9	115,9	-	1 246,4
DUESSELDORF	796,5	802,1	1 598,5	1 404,6	499,8	15 783,3
KOELN/BONN	337,1	1 574,4	1 911,5	824,5	1 569,7	28 524,8
FRANKFURT	2 369,4	20 474,6	22 844,1	21 789,4	13 101,7	212 380,1
STUTTGART	330,3	185,9	516,2	440,6	223,1	8 450,1
NUERNBERG	274,1	4,2	278,3	278,3	70,3	3 060,2
MUENCHEN	609,0	782,9	1 391,8	1 391,8	235,8	14 248,0
BERLIN	551,8	64,8	616,5	616,5	81,5	6 525,6
SAARBRUECKEN	12,6	-	12,6	12,6	-	114,5
ZUSAMMEN	6 660,1	24 532,7	31 192,8	28 770,3	16 271,1	309 579,7
SONST.FLUGPL.	0,5	-	0,5	0,1	0,0	10,5
INSGESAMT	6 660,7	24 532,7	31 193,4	28 770,4	16 271,2	309 590,2
JAN. BIS OKT.	71 540,4	238 049,9	309 590,2	277 492,3	174 672,5	309 590,2

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN FRACHT/POSTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR OKT. 1977

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAELHTEN FLUGPLAETZEN

3.1.5 POSTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	EINLADUNG					JAN. BIS OKT.
	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	DARUNTER		
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN POSTFLZGN	
HAMBURG	268,5	125,6	394,1	393,0	154,9	3 890,5
HANNOVER	145,3	8,6	153,9	153,9	112,7	1 569,7
BREMEN	78,7	5,6	84,3	84,3	57,8	931,9
DUESSELDORF	130,1	110,1	240,2	240,1	3,0	2 262,6
KOELN/BONN	294,8	26,7	321,5	321,5	217,1	3 138,6
FRANKFURT	1 285,5	1 717,5	3 003,0	3 003,0	1 534,3	30 225,5
STUTTART	172,7	19,5	192,2	192,2	124,7	2 251,1
NUERNBERG	198,2	4,4	202,6	202,6	140,2	1 890,0
MUENCHEN	262,2	120,5	382,7	382,7	177,2	3 772,1
BERLIN	378,9	8,4	387,2	387,2	168,5	3 656,5
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	0,2
ZUSAMMEN	3 214,9	2 146,7	5 361,7	5 360,5	2 690,6	53 588,6
SONST.FLUGPL.	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	3 214,9	2 146,7	5 361,7	5 360,5	2 690,6	53 588,6
JAN. BIS OKT.	33 313,5	20 275,1	53 588,6	53 575,6	30 482,8	53 588,6

FLUGPLATZ	AUSLADUNG					JAN. BIS OKT.
	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER		
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN POSTFLZGN	
HAMBURG	262,2	92,2	354,4	354,4	157,6	3 564,8
HANNOVER	118,4	21,2	139,6	139,6	78,3	1 319,2
BREMEN	63,3	0,0	63,3	63,3	55,0	720,5
DUESSELDORF	85,5	54,9	140,3	140,3	2,9	1 217,7
KOELN/BONN	268,5	18,4	286,9	286,9	234,1	2 795,9
FRANKFURT	1 484,7	1 627,0	3 111,7	3 111,7	1 928,9	30 735,6
STUTTART	102,8	14,3	117,1	117,1	84,7	1 575,7
NUERNBERG	132,6	0,0	132,6	132,6	97,3	1 387,6
MUENCHEN	307,2	136,5	443,8	443,8	183,1	4 248,9
BERLIN	388,7	18,5	407,2	407,2	152,3	3 954,3
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	3 213,9	1 983,0	5 196,9	5 196,9	2 974,2	51 520,1
SONST.FLUGPL.	1,1	-	1,1	-	-	12,5
INSGESAMT	3 214,9	1 983,0	5 198,0	5 196,9	2 974,2	51 532,6
JAN. BIS OKT.	33 313,5	18 219,1	51 532,6	51 518,1	31 496,9	51 532,6

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN POST/FRACHTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR OKT. 1977

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAELHTEN FLUGPLAETZEN

3.1.6 DURCHGANG

FLUGPLATZ	PERSONEN			FRACHT			POST		
	BERICHTSMONAT	JAN. BIS	OKT.	BERICHTSMONAT	JAN. BIS	OKT.	BERICHTSMONAT	JAN. BIS	OKT.
	ANZAHL			TONNEN					
HAMBURG	15 467	148 699		855,8	7 920,3		77,0	751,5	
HANNOVER	13 142	127 299		41,9	721,5		8,6	77,7	
BREMEN	1 789	21 855		11,5	107,3		1,1	41,1	
DUESSELDORF	11 141	83 456		321,1	2 126,8		19,7	134,2	
KOELN/BONN	13 770	105 717		589,6	3 152,9		52,8	216,0	
FRANKFURT	70 345	798 456		3 845,8	40 113,6		261,8	2 676,8	
STUTTGART	4 747	74 903		110,0	984,1		6,4	83,8	
NUERNBERG	3 296	38 301		60,3	152,8		2,0	14,5	
MUENCHEN	32 065	294 208		1 156,7	11 674,5		94,0	839,2	
BERLIN	-	81		-	-		-	-	
SAARBRUECKEN	751	9 887		-	-		-	-	
ZUSAMMEN	166 513	1 702 862		6 992,8	67 013,8		523,4	4 834,7	
SONST. FLUGPL.	147	887		-	-		-	-	
INSGESAMT	166 660	1 703 749		6 992,8	67 013,8		523,4	4 834,7	
JAN. BIS OKT.	1 703 749			67 013,8			4 834,7		

3.2 VERKEHR AUF SONSTIGEN FLUGPLAETZEN *)

LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE ¹⁾	ZUSTEIGER	LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE ¹⁾	ZUSTEIGER
SCHLESWIG-HOLSTEIN	613	1 991	HESSEN	187	264
FLensburg-SCHAEFERHAUS	59	64	BAD NAUHEIM/REICHELHEIM	5	11
HARTENHOLM	56	169	BREITSCHEID	107	100
HELGOLAND	124	808	EGELSBACH	48	135
KIEL-HOLTENAU	18	83	KASSEL-CALDEN	27	18
LUEBECK BLANKENSEE	109	33	RHEINLAND-PFALZ	368	382
RENSBURG-SCHACHTHOLM	34	36	IDAR-OBERSTEIN	4	5
ST. MICHAELISDONN	14	62	KOBLENZ-WINNINGEN	160	343
WESTERLAND/SYLT	87	456	PIRMASENS-ZWEIBRUECKEN	3	6
WYK AUF FOHR	112	280	SAFFIG-BASSENHEIM	14	18
NIEDERSACHSEN	2 231	9 306	WORMS	187	10
BALTRUM ²⁾	50	39	BADEN-WUERTTEMBERG	604	1 616
BORKUM	322	721	BADEN-BADEN-OOS	75	109
BRAUNSCHWEIG	84	204	BAD MERGENTHEIM	11	22
EMDEN	324	713	DONAUESCHINGEN	25	41
GANDERKESEE	50	79	FREIBURG I. BR.	58	143
HARLE	140	693	FRIEDRICHSHAFEN	156	775
JUIST	216	927	HEUBACH	16	17
LANGBOOG ²⁾	170	3 230	KARLSRUHE-FORCHHEIM	153	364
LEER	57	232	KONSTANZ	7	12
NORDDEICH	295	907	LEUTKIRCH-UNTERZEIL	25	67
NORDNEY	79	133	MANNHEIM-NEUSTHEIM	40	67
NORDHORN-KLAUSHEIDE	8	-	NABERN/TECK	2	1
PEINE-EDDESSE	31	48	OEDHEIM	36	-
WANGEROOGE	229	819	BAYERN	543	1 344
WILHELMSHAVEN	176	561	AUGSBURG	11	35
BREMEN	67	288	BAYREUTH-BINDLACHER BERG	81	122
BREMERHAVEN	67	288	COBURG-BRANDENSTEINSEBENE	34	14
NORDRHEIN-WESTFALEN	1 436	6 260	HASSFURT	3	6
AACHEN-MERZBRUECK	40	69	HOF-PIRK	57	321
ARNSBERG	94	222	KEMPTEN-DURACH	254	711
ATTENDORN-FINNENTROP	17	49	KIRCHDORF/INN	47	-
BAD OEYNHAUSEN-MINDEN	4	-	LANDSHUT-ELLERMUEHLE	11	26
BIELEFELD-WINDELSLEICHE	21	51	STRAUBING-WALLMUEHLE	22	31
BONN-HANGELAR	84	171	VILSHOFEN	23	78
DINSELAKEN-SCHWARZE HEIDE	7	-	SAARLAND	14	35
DORTMUND-WICKEDDE	245	504	SAARLOUIS-DUEREN	14	35
ESSEN-MUELHEIM	112	287	INSGESAMT	6 063	21 486
HAMM-LIPPEWIESEN	25	5			
LEVERKUSEN-KURTEKOTTEN	4	-			
MARL-LOEMUEHLE	15	15			
MOENCHENGLADBACH	324	1 070			
MUNSTER-OSNABRUECK	197	3 185			
PADERBORN-AHDEN	123	203			
SIEGEBRAND	32	116			
STADTLOHN-WENNINGFELD	92	313			

*) DARUNTER 893 STARTS UND 3093 ZUSTEIGER, DIE IM VERKEHR AUF AUSGEWAELHTEN FLUGPLAETZEN NOCHMALS ENTHALTEN SIND.

1) STARTS VON PASSAGIER- UND NICHPASSAGIERFLUEGEN (Z. B. ARBEITSFLUEGEN), OHNE GWERBLICHE SCHULFLUEGE. - 2) EINSCHL. SEPTEMBER 1977.

4 VERKEHRSLEISTUNGEN OKT. 1977

VERKEHRSART	FLUEGE 1)	FLUG-KM	PERSONEN-KM	FRACHT-TKM	POST-TKM
	ANZAHL	1 000			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES					
LINIENVERKEHR	10 601	3 781	307 511	2 773	1 074
GELEGENHEITSVERKEHR	3 155	746	16 180	44	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	595	154	-	-	-
ZUSAMMEN	14 351	4 681	323 691	2 817	1 074
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG					
LINIENVERKEHR	8 831	2 005	152 908	6 722	507
GELEGENHEITSVERKEHR	3 548	913	97 097	930	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	506	130	-	-	-
ZUSAMMEN	12 885	3 048	250 005	7 652	507
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT					
LINIENVERKEHR	8 809	2 000	153 327	6 094	461
GELEGENHEITSVERKEHR	3 881	1 005	131 212	854	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	222	59	-	-	-
ZUSAMMEN	12 912	3 064	284 538	6 948	462
GESAMTVERKEHR					
LINIENVERKEHR	28 241	7 786	613 746	15 588	2 043
GELEGENHEITSVERKEHR	10 584	2 663	244 489	1 828	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	1 323	343	-	-	-
INSGESAMT	40 148	10 792	858 235	17 416	2 043
JAN. BIS OKT.	401 174	107 826	8 165 821	172 927	20 004

VERKEHRSART	VERKEHRS- LEISTUNGEN GESAMT-TKM 2)	JAN. BIS OKT.	ANGEBOTENE GESAMTKAPA- ZITAETS-TKM	ANGEBOTENE SITZPLATZ- KM	AUSNUTZUNGSGRAD	
					IM PERS.- VERKEHR	VERKEHR INSGESAMT
			1 000			0/0
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES						
LINIENVERKEHR	34 597	322 782	53 455	439 346	68	63
GELEGENHEITSVERKEHR	1 662	16 216	3 158	28 292	55	51
ZUSAMMEN	36 260	338 998	56 613	467 638	67	63
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG						
LINIENVERKEHR	22 519	207 496	37 554	256 099	61	61
GELEGENHEITSVERKEHR	10 639	127 272	15 975	135 543	72	67
ZUSAMMEN	33 158	334 768	53 529	391 642	64	62
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT						
LINIENVERKEHR	21 888	208 050	37 508	255 249	61	60
GELEGENHEITSVERKEHR	13 974	127 684	17 103	146 587	89	81
ZUSAMMEN	35 862	335 734	54 610	401 836	70	66
GESAMTVERKEHR						
LINIENVERKEHR	79 005	738 328	128 516	950 694	64	61
GELEGENHEITSVERKEHR	26 275	271 172	36 236	310 422	78	72
INSGESAMT	105 280	1 009 500	164 752	1 261 116	67	64
JAN. BIS OKT.	1 009 500	-	1 662 457	12 609 527	65	61

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 OKT. 1977

5.1 VERFLECHTUNG INNERHALB DES BUNDESGBIETES

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

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	20	1 094	24	12 025	7 943	36 463	4 111	1 421	12 389	20 785	425	96 700
HANNOVER	1 314	455	439	1 289	299	16 279	1 783	908	4 721	19 431	-	46 918
BREMEN	-	231	126	776	19	10 964	635	2	893	3 662	69	17 377
DUESSELDORF	13 280	1 446	757	-	90	20 103	4 235	4 921	18 862	18 671	691	83 056
KOELN/BONN	7 335	444	-	-	147	11 511	1 341	909	11 029	13 748	8	46 472
FRANKFURT	36 882	16 159	11 560	21 327	11 785	-	8 001	12 139	33 356	44 659	3 562	199 430
STUTTGART	3 953	2 311	302	4 299	1 150	8 790	583	-	1 191	7 315	148	30 042
NUERNBERG	1 329	717	2	4 361	995	12 618	-	104	332	5 277	11	25 746
MUENCHEN	13 395	5 118	1 023	20 133	12 528	39 035	1 182	270	-	17 829	7	110 520
BERLIN	20 348	20 076	3 800	18 499	13 462	43 434	6 725	5 238	16 316	-	201	148 099
SONST.-FLUGPL.	543	-	72	785	107	3 600	158	4	11	232	50	5 562
INSGESAMT	98 399	48 051	18 105	83 494	48 525	202 797	28 754	25 916	99 100	151 609	5 172	809 922

*) EINSCHL. UMSTEIGER, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

5.1.2 REISENDE NACH HERKUNFTS- UND ENZIELFLUGPLAETZEN *)

VON HERKUNFTS- FLUGPLATZ	NACH ENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	20	992	1	10 084	7 034	21 879	4 257	2 059	11 366	20 673	694	79 059
HANNOVER	1 184	455	17	1 309	242	4 443	1 840	957	4 474	19 376	50	34 347
BREMEN	2	18	126	781	33	3 562	899	280	1 515	3 670	118	11 004
DUESSELDORF	11 092	1 451	758	-	45	7 156	3 962	4 931	16 553	18 543	610	65 101
KOELN/BONN	6 295	275	4	-	147	2 840	1 344	1 124	9 623	13 727	13	35 392
FRANKFURT	35 092	15 151	10 309	19 923	10 982	-	7 000	10 792	29 941	44 517	3 004	186 711
STUTTGART	4 255	2 265	770	3 911	1 056	1 870	583	14	413	7 376	150	22 663
NUERNBERG	1 987	843	269	4 119	1 155	1 870	12	104	144	5 377	41	15 921
MUENCHEN	13 483	5 790	1 583	19 099	12 245	21 141	1 029	272	-	17 969	156	92 767
BERLIN	18 550	20 076	3 800	18 457	13 451	35 280	6 643	5 238	15 556	-	272	137 323
SONST.-FLUGPL.	658	21	89	657	112	2 908	158	12	57	381	64	5 117
INSGESAMT	92 618	47 337	17 726	78 340	46 502	102 949	27 727	25 783	89 642	151 609	5 172	685 405

*) OHNE UMSTEIGER, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

5 PERSONENVERKEHR OKT. 1977

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGERIETES

5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT	
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	MUE	MUC	BER	UEB		
DDR U.BER(O)	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10
FINNLAND	2 113	-	-	123	3	3 146	-	-	-	-	-	-	5 385
SCHWEDEN	2 442	-	-	-	-	4 002	157	12	90	-	-	-	6 703
NORWEGEN	1 455	172	-	82	1	951	-	-	80	-	-	-	2 741
DAENEMARK	7 031	710	2	5 811	4	9 407	642	-	1 809	-	-	-	25 416
GR BRITANN	12 452	7 083	3 359	14 930	8 808	35 369	4 338	956	12 610	8 139	-	-	108 044
IRLAND	-	-	-	1 033	-	702	-	-	167	-	-	-	1 902
NIEDERLANDE	8 759	109	2 527	3 611	1	13 789	-	63	4 895	-	-	-	33 754
BELGIEN	1 581	-	16	1 246	180	10 553	542	-	1 518	297	1	15 934	
LUXEMBURG	27	-	-	-	-	3 027	-	41	1	-	-	-	3 096
FRANKREICH	5 105	550	18	11 706	4 664	27 716	2 723	241	7 931	2 738	98	63 490	
SPANIEN	19 265	14 908	2 768	75 485	7 704	42 246	8 569	2 091	14 955	13 208	2 164	203 363	
PORTUGAL	164	101	-	3 284	113	6 402	960	353	37	458	-	11 872	
MALTA	-	-	-	-	-	1 372	-	-	920	150	-	2 442	
SCHWEIZ	4 699	294	-	11 301	2 887	19 978	3 583	5	12 415	4 387	-	59 549	
OESTERREICH	689	-	-	3 312	-	20 002	849	-	6 025	167	-	31 044	
ITALIEN	2 129	1 324	8	11 333	2 303	26 709	3 510	2	11 352	1 895	-	60 565	
GRIECHENLAND	680	1 095	-	8 009	495	10 689	3 408	-	10 590	2 317	-	37 283	
TUERKEI	2 521	2 917	-	8 294	3 774	8 263	3 210	1 328	6 161	1 501	-	37 969	
JUGOSLAWIEN	1 012	1 386	41	5 274	229	8 604	403	85	3 683	70	-	20 787	
UNGARN	282	-	-	886	135	3 389	-	-	1 451	-	-	6 143	
TSCHECHOSLOW	-	-	-	385	-	3 074	-	4	3	-	-	3 466	
RUMAENIEN	-	-	-	123	6	1 247	-	-	351	-	-	1 727	
BULGARIEN	10	19	-	13	-	515	-	-	112	-	-	669	
POLEN	441	-	-	-	262	3 345	-	2	49	-	-	4 099	
SOWJETUNION	691	-	-	329	-	5 243	-	-	280	-	-	6 543	
EUROPA ZUS.	73 548	30 668	8 739	166 580	31 569	269 740	32 894	5 183	97 485	35 327	2 263	753 996	
LIBYEN	-	-	-	1	-	638	-	-	135	-	-	774	
TUNESIEN	692	1 360	147	3 629	508	4 461	1 410	168	2 620	694	120	15 809	
ALGERIEN	-	-	-	-	-	941	7	-	5	-	-	953	
MAROKKO	-	-	-	804	-	2 606	108	-	-	234	-	3 752	
SENEGAL	68	-	-	167	39	493	-	-	315	-	-	1 082	
LIBERIA	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	
GHANA	-	-	-	-	-	485	-	-	-	-	-	485	
NIGERIA	-	-	-	255	-	1 663	-	-	-	-	-	1 918	
ZAIRE	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	63	
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	2 995	165	-	1 550	-	-	4 710	
SUDAN	-	-	-	-	-	469	-	-	44	-	-	513	
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	269	-	-	-	-	-	269	
KENIA	-	-	-	-	-	3 862	-	-	185	-	-	4 047	
TANSANIA	-	-	-	-	-	92	-	-	60	-	-	152	
SAMBIA	-	-	-	-	-	162	-	-	-	-	-	162	
REUNION	1	6	-	24	-	-	-	-	-	-	-	31	
HAURITIUS	-	-	-	-	-	185	-	-	-	-	-	185	
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	4 761	-	-	-	-	-	4 761	
AFRIKA ZUS.	761	1 366	147	4 882	547	24 145	1 690	168	4 914	928	120	39 668	
KANADA	-	-	-	-	-	11 661	-	-	-	-	-	11 661	
VER STAAT O	1 252	-	-	1 165	2 045	68 969	355	-	14 004	55	-	87 845	
VER STAAT W	43	-	-	-	-	8 236	-	-	-	179	-	8 458	
MEXIKO	-	-	-	-	-	3 460	-	-	-	-	-	3 460	
GUATEMALA	-	-	-	-	-	240	-	-	-	-	-	240	
BAHAMAS	-	-	-	-	-	827	-	-	-	-	-	827	
PANAMA	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	40	
JAMAICA	-	-	-	-	-	570	-	-	-	-	-	570	
ARUBA	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	
CURACAO	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	32	
KUBA	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	23	
VENEZUELA	-	-	-	-	-	1 151	-	-	-	-	-	1 151	
BRASILIEN	-	-	-	-	-	4 059	-	-	126	-	-	4 185	
PARAGUAY	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	61	
URUGUAY	-	-	-	-	-	73	-	-	-	-	-	73	
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	1 076	-	-	63	-	-	1 139	
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	707	-	-	-	-	-	707	
ECUADOR	-	-	-	-	-	265	-	-	-	-	-	265	
PERU	-	-	-	-	-	795	-	-	-	-	-	795	
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	166	-	-	-	-	-	166	
CHILE	-	-	-	-	-	324	-	-	-	-	-	324	
AMERIKA ZUS.	1 295	-	-	1 165	2 045	102 738	355	-	14 193	234	-	122 025	
ZYPERN	-	15	-	-	30	202	-	-	310	-	-	557	
LIBANON	5	-	-	-	-	764	-	-	151	-	-	920	
ISRAEL	-	-	-	802	164	6 944	436	-	2 116	830	-	11 292	
JORDANIEN	-	-	-	-	21	1 096	-	-	97	-	-	1 214	
SYRIEN	2	-	-	-	-	315	-	-	864	-	-	1 181	
IRAK	-	-	-	-	-	1 080	-	-	762	-	-	1 842	
IRAN	-	-	-	88	-	4 853	-	-	2 504	-	-	7 445	
KUWAIT	-	-	-	-	-	856	-	-	-	-	-	856	
BAHREIN	-	-	-	-	-	184	-	-	-	-	-	184	
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	2 256	-	-	-	-	-	2 256	
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	571	-	-	-	-	-	571	

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	-	-	-	-	-	990	-	-	-	-	-	990
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	123	-	-	-	-	-	123
INDIEN	-	-	-	-	-	6 025	-	-	187	-	-	6 212
SRI LANKA	-	-	-	-	-	1 082	-	-	-	-	-	1 082
THAILAND	-	-	-	-	-	5 150	-	-	-	-	-	5 150
SINGAPUR	-	-	-	-	-	2 506	-	-	-	-	-	2 506
INDONESIEN	-	-	-	-	-	604	-	-	-	-	-	604
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	245	-	-	-	-	-	245
HONGKONG	-	-	-	-	-	1 946	-	-	-	-	-	1 946
JAPAN	1 986	-	-	-	-	4 252	-	-	-	-	-	6 238
KOREA, S-	-	-	-	-	-	89	-	-	-	-	-	89
ASIEN ZUS.	1 993	15	-	890	215	42 133	436	-	6 991	830	-	53 503
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	2 890	-	-	-	-	-	2 890
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	2 890	-	-	-	-	-	2 890
INSGESAMT	77 597	32 049	8 886	173 517	34 376	441 646	35 375	5 351	123 583	37 319	2 383	972 082

5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	2 180	96	-	123	83	2 965	-	-	-	-	-	5 447
SCHWEDEN	2 102	-	-	-	-	3 939	-	-	33	-	-	6 074
NORWEGEN	1 877	182	-	450	-	778	-	-	-	-	-	3 287
DAENEMARK	6 255	720	1	5 619	14	10 185	543	12	1 683	-	99	25 131
GR BRITANN	11 929	7 453	3 370	17 644	7 004	34 600	3 234	403	12 871	8 349	4	106 861
IRLAND	-	-	-	1 525	-	586	-	-	181	-	-	2 292
NIEDERLANDE	8 993	129	2 149	2 972	115	12 745	15	63	4 410	-	-	31 591
BELGIEN	1 854	1	17	1 024	161	10 825	723	-	1 779	338	3	16 725
LUXEMBURG	23	-	-	40	3	3 166	-	41	1	-	-	3 274
FRANKREICH	5 191	831	9	12 080	4 457	27 487	2 478	285	8 177	3 110	-	64 105
SPANIEN	24 343	20 527	3 945	98 959	13 889	52 395	7 478	3 282	19 072	19 253	2 818	265 961
PORTUGAL	351	389	-	4 332	91	8 457	814	354	287	722	-	15 797
MALTA	1	-	-	-	-	1 681	-	-	1 285	266	-	3 233
SCHWEIZ	3 748	286	-	12 144	2 473	20 677	2 955	63	11 333	4 346	-	58 025
OESTERREICH	834	-	-	2 471	66	21 072	919	-	7 231	428	-	33 021
ITALIEN	2 958	1 329	8	13 661	3 431	29 623	3 891	-	13 350	3 574	-	71 825
GRIECHENLAND	920	1 748	-	12 168	531	14 402	4 321	114	15 815	4 215	-	54 234
TUERKEI	4 232	6 193	-	13 073	10 081	14 528	5 370	2 804	12 090	2 382	-	70 753
JUGOSLAWIEN	2 123	2 548	90	8 668	772	9 991	265	86	5 044	440	-	30 027
UNGARN	316	-	-	701	190	4 096	-	-	1 363	-	-	6 666
TSCHECHOSLOW	-	-	-	374	-	3 350	-	7	2	-	-	3 733
RUMAENIEN	74	173	-	528	-	2 016	26	30	452	-	-	3 299
BULGARIEN	256	417	-	698	-	1 029	-	-	240	-	-	2 640
POLEN	421	-	-	-	274	4 057	-	-	137	-	-	4 889
SOWJETUNION	633	-	-	536	-	6 407	-	-	271	-	-	7 847
EUROPA ZUS.	81 614	43 022	9 589	209 790	43 635	301 057	33 032	7 544	117 107	47 423	2 924	896 737
LIBYEN	-	-	-	-	-	725	-	-	77	-	-	802
TUNESIEN	930	1 625	165	4 503	709	5 608	1 182	189	3 643	972	278	19 804
ALGERIEN	-	-	-	-	7	807	-	-	5	-	-	819
MAROKKO	-	-	-	1 077	127	3 339	111	-	94	94	-	4 842
SENEGAL	-	-	-	170	-	558	-	-	229	-	-	1 028
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
LIBERIA	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
GHANA	-	-	-	-	-	506	-	-	-	-	-	506
NIGERIA	-	-	-	227	-	1 301	-	-	-	-	-	1 528
ZAIRE	-	-	-	-	-	73	-	-	-	-	-	73
AEGYPTEN	-	3	-	-	-	2 774	-	-	1 223	-	-	4 000
SUDAN	-	-	-	-	-	532	-	-	36	-	-	568
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	152	-	-	-	-	-	152
UGANDA	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	39
KENIA	-	-	-	-	17	4 052	-	-	159	-	-	4 228
TANSANIA	-	-	-	-	-	126	-	-	48	-	-	174
SAMBIA	-	-	-	-	-	134	-	-	-	-	-	134
MAURITIUS	-	-	-	-	-	258	-	-	-	-	-	258
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	3 240	-	-	-	-	-	3 240
AFRIKA ZUS.	1 001	1 628	165	6 020	860	24 188	1 293	189	5 514	1 066	278	42 202
KANADA	6	-	-	12	15	9 634	-	-	-	-	-	9 667
VER STAAT O	1 288	-	-	1 947	2 626	60 340	125	-	7 732	205	-	74 263
VER STAAT W	38	-	-	-	-	6 424	-	-	-	-	-	6 462

5 PERSONENVERKEHR OKT. 1977

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN											INSGESAMT	
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UED		
MEXIKO	-	-	-	-	41	2 278	-	-	-	-	-	-	2 319
GUATEMALA	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	32
BAHAMAS	-	-	-	180	-	1 047	-	-	-	-	-	-	1 227
PANAMA	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	50
JAMAICA	-	-	-	-	14	298	-	-	-	-	-	-	312
ARUBA	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	44
CURACAO	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	27
KUBA	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-	96
VENEZUELA	-	-	-	-	-	754	-	-	-	-	-	-	754
BRASILIEN	-	-	-	-	-	3 469	-	-	375	-	-	-	3 844
URUGUAY	-	-	-	-	-	118	-	-	-	-	-	-	118
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	536	-	-	50	-	-	-	586
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	667	-	-	-	-	-	-	667
ECUADOR	-	-	-	-	-	381	-	-	-	-	-	-	381
PERU	-	-	-	-	-	521	-	-	-	-	-	-	521
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	248	-	-	-	-	-	-	248
CHILE	-	-	-	-	-	268	-	-	-	-	-	-	268
AMERIKA ZUS.	1 332	-	-	2 139	2 696	87 232	125	-	8 157	205	-	-	101 886
ZYPERN	-	-	-	-	112	208	-	-	466	-	-	-	786
LIBANON	2	-	-	-	-	713	-	-	-	-	-	-	715
ISRAEL	-	-	-	1 234	263	6 722	338	143	1 568	952	-	-	11 220
JORDANIEN	-	-	-	-	9	1 347	-	-	99	-	-	-	1 455
SYRIEN	-	-	-	-	-	363	-	-	1 076	-	-	-	1 439
IRAK	-	-	-	-	-	939	-	-	940	-	-	-	1 879
IRAN	-	-	-	3	-	6 549	-	-	2 423	128	-	-	9 103
KUWAIT	-	-	-	-	-	793	-	-	-	-	-	-	793
BAHREIN	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	150
SAUDIARAB	-	-	-	-	70	1 796	-	-	-	-	-	-	1 866
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	352	-	-	-	-	-	-	352
PAKISTAN	-	-	-	-	21	872	-	-	-	-	-	-	893
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	314	-	-	-	-	-	-	314
INDIEN	-	-	-	-	-	3 973	61	-	-	-	-	-	4 034
SRI LANKA	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3
THAILAND	-	-	-	-	32	3 757	69	-	-	-	-	-	3 858
SINGAPUR	-	-	-	-	-	2 082	-	-	64	-	-	-	2 146
INDONESIEN	-	-	-	-	38	473	-	-	55	-	-	-	566
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	285	-	-	-	-	-	-	285
HONGKONG	-	-	-	-	90	1 198	54	-	-	-	-	-	1 342
JAPAN	1 191	47	-	21	-	3 344	-	-	-	-	-	-	4 603
KOREA,S-	-	-	-	-	-	164	-	-	-	-	-	-	164
ASIEN ZUS.	1 193	47	-	1 258	635	36 397	522	143	6 691	1 080	-	-	47 966
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	1 629	-	-	-	-	-	-	1 629
NEUSEELAND	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	24
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	1 653	-	-	-	-	-	-	1 653
INSGESAMT	85 140	44 697	9 754	219 207	47 826	450 527	34 972	7 876	137 469	49 774	3 202	-	1 090 444

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDERN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT	
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UED		
DDR U.BER(O)	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10
FINNLAND	1 604	66	2	678	130	2 571	104	85	406	121	2	-	5 769
SCHWEDEN	2 888	228	11	2 400	235	3 651	415	235	1 127	307	18	-	11 515
NORWEGEN	1 772	331	41	1 091	136	1 435	60	117	620	76	6	-	5 685
DAENEMARK	2 638	236	5	2 369	228	7 032	802	231	1 237	567	14	-	15 359
GR BRITANN	12 848	7 160	3 496	15 318	7 783	32 903	4 451	1 748	14 297	8 335	26	-	108 365
IRLAND	199	36	31	1 093	107	704	57	47	402	15	4	-	2 695
ISLAND	39	1	1	12	23	8	6	5	14	-	-	-	109
NIEDERLANDE	5 332	250	1 271	1 571	9	9 947	499	587	4 330	654	25	-	24 475
BELGIEN	1 988	256	256	711	50	6 947	813	433	2 375	856	5	-	14 690
LUXEMBURG	136	47	29	38	9	2 348	32	66	207	116	-	-	3 028
FRANKREICH	5 503	1 515	852	10 791	4 096	20 310	2 947	1 316	8 979	3 415	102	-	59 826
SPANIEN	20 760	15 888	3 395	76 265	8 516	36 798	9 102	2 530	15 929	13 783	2 183	-	205 149
PORTUGAL	737	312	234	3 754	421	4 397	1 079	448	585	617	3	-	12 587
MALTA	121	68	36	157	65	884	40	28	1 032	213	2	-	2 646
GIBRALTAR	-	2	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5
SCHWEIZ	4 173	1 460	533	8 858	2 524	12 329	1 666	847	7 132	5 318	17	-	44 857
OESTERREICH	1 756	716	292	4 482	988	14 746	974	198	3 273	1 004	29	-	28 458
ITALIEN	4 038	2 693	702	12 459	3 020	19 266	3 581	548	9 584	3 134	55	-	59 080
GRIECHENLAND	1 708	1 655	372	8 312	1 046	8 427	3 591	235	9 753	2 537	5	-	37 641
TUERKEI	2 827	3 096	91	8 757	4 043	7 291	3 347	1 400	5 881	1 561	6	-	38 300
JUGOSLAWIEN	1 461	1 704	108	6 162	531	7 050	605	202	3 048	136	11	-	21 018

5 PERSONENVERKEHR OKT. 1977

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN UND ENDZIELLÄNDERN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ												INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	MUC	BER	UEB			
UNGARN	539	165	75	1 262	432	2 392	125	64	1 181	28	-	-	6 263
ALBANIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
TSSCHECHOSLOW	185	82	28	804	118	1 942	161	27	79	14	1	3 447	
RUMAANIEN	101	28	19	416	88	1 100	44	34	222	2	7	2 061	
BULGARIEN	67	46	4	112	40	461	45	16	129	1	2	923	
POLEN	551	86	34	430	342	2 453	103	70	259	11	10	4 349	
SOWJETUNION	892	102	88	671	209	3 949	45	36	514	15	3	6 524	
EUROPA ZUS.	74 863	38 229	12 008	168 983	35 189	211 347	34 694	11 553	92 597	42 836	2 536	724 835	
LIBYEN	88	58	44	180	163	547	35	28	216	8	3	1 370	
TUNESIEN	921	1 487	224	3 776	717	3 701	1 555	209	2 533	773	124	16 020	
ALGERIEN	103	84	39	321	148	635	69	32	207	32	3	1 673	
MAROKKO	96	29	16	1 007	113	2 450	128	47	141	250	-	4 277	
MAURETANIEN	-	2	-	2	3	8	-	-	1	-	-	16	
MALI	2	2	-	6	2	7	-	-	1	-	-	20	
SENEGAL	85	10	8	183	50	450	8	3	321	2	-	1 120	
GAMBIA	3	-	1	-	-	6	-	-	-	-	-	10	
GUIN.-BISSAU	4	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	8	
GUINEA REP	-	-	-	3	-	6	1	-	-	3	-	13	
SIERRA LEONE	3	-	-	3	-	3	1	-	-	-	-	10	
LIBERIA	32	-	1	23	3	30	5	6	13	-	-	113	
ELFENBEIN-K	13	4	4	23	18	22	5	2	11	-	-	102	
OBERVOLTA	1	4	-	3	3	12	1	-	2	-	-	26	
NIGER	9	-	-	4	1	4	1	-	-	-	-	19	
TSCHAD	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
GHANA	104	26	25	51	32	305	16	9	35	4	-	607	
TOGO	6	1	2	13	1	24	4	-	10	-	-	61	
BENIN	-	-	-	-	2	5	-	-	3	-	1	11	
NIGERIA	265	83	58	363	56	1 229	58	36	138	10	3	2 299	
KAMERUN	17	4	4	32	3	-	4	3	10	-	-	77	
ZENT AF REP	2	-	-	1	14	5	4	-	-	1	-	27	
GABUN	7	2	1	1	4	35	4	1	5	-	-	60	
KONGO VR	7	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	10	
ZAIRE	12	6	8	1	9	59	4	-	23	1	-	123	
ANGOLA	5	1	2	-	6	1	2	-	4	-	-	21	
ÄGYPTEN	253	151	60	330	314	2 635	255	72	1 200	62	27	5 359	
SUDAN	45	14	6	38	23	333	10	6	123	15	1	614	
AFAR-U.-ISS.6	-	-	-	-	-	7	2	-	-	-	-	9	
ÄTHIOPIEN	6	2	2	8	9	254	2	2	11	-	-	296	
SOMALIA	2	-	-	1	2	11	-	-	1	-	-	17	
UGANDA	3	-	1	4	10	5	2	3	2	8	-	38	
KENIA	165	73	31	166	121	3 208	38	30	339	32	-	4 203	
RUANDA	-	-	-	2	7	1	-	-	5	-	-	15	
BURUNDI	1	-	-	3	-	5	5	-	1	-	-	15	
TANSANIA	18	3	7	13	7	58	4	3	81	1	-	195	
SAMBIA	6	16	7	13	19	143	5	4	19	1	-	233	
MALAWI	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	
MOSAMBIK	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	3	
MADAGASKAR	2	3	4	1	1	-	2	-	-	-	-	13	
REUNION	1	6	-	24	1	-	-	-	-	-	-	32	
RHODESIEN	7	5	-	1	3	17	1	2	45	-	-	81	
MAURITIUS	18	10	2	9	11	148	5	5	22	2	-	232	
SÜDAFRIKA	507	201	120	457	181	2 943	131	101	660	116	-	5 417	
AFRIKA ZUS.	2 822	2 287	679	7 066	2 063	19 312	2 367	605	6 186	1 321	162	44 870	
KANADA	700	441	191	592	332	8 837	269	159	1 174	224	15	12 934	
VER STAAT O	3 737	1 012	799	3 051	2 566	59 559	2 005	1 221	19 269	1 437	17	94 673	
VER STAAT W	841	225	203	293	386	7 663	333	227	1 394	268	4	11 837	
MEXIKO	208	85	39	169	93	3 000	49	40	252	37	1	3 973	
GUATEMALA	18	3	8	13	5	197	12	18	32	4	-	310	
HONDURAS REP	2	-	1	-	1	2	-	-	1	-	-	7	
BAHAMAS	147	26	12	69	40	489	15	8	63	15	-	884	
BELIZE	1	-	-	5	9	25	-	1	10	-	-	51	
EL SALVADOR	1	1	-	2	6	7	1	-	6	-	-	24	
NICARAGUA	3	-	-	-	-	11	1	-	3	-	-	14	
COSTA RICA	5	3	4	1	1	7	1	-	4	-	-	30	
PANAMA	27	1	3	6	-	23	5	-	30	-	-	95	
JAMAICA	54	3	2	23	5	470	4	2	25	-	-	588	
HAITI REP	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	4	
WESTINDIEN	8	-	5	-	-	-	1	-	15	-	-	29	
GUADELOUPE	4	5	1	-	11	14	2	-	5	2	-	44	
ARUBA	2	-	2	-	-	2	-	1	2	-	-	9	
CURACAO	13	-	1	1	-	45	2	-	3	-	-	65	
DOMINIK REP	3	-	-	6	2	-	2	-	-	-	-	13	
TRINID.-U.-TOB	8	4	-	4	-	-	1	-	2	-	2	21	
KUBA	9	1	1	3	6	17	-	1	6	-	-	44	
VENEZUELA	139	48	29	135	77	838	22	33	196	28	9	1 554	
GUYANA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
GUAYANA FR	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
BRASILIEN	308	131	65	471	211	2 949	141	209	670	87	-	5 242	
PARAGUAY	17	21	4	40	7	10	3	8	12	-	-	122	
URUGUAY	15	3	2	10	2	50	11	5	19	1	-	118	
ARGENTINIEN	152	27	13	104	63	890	44	27	251	12	-	1 583	
KOLUMBIEN	57	24	22	43	19	490	15	15	69	27	-	781	

5 PERSONENVERKEHR Okt. 1977

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGEBIETES

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN UND ENDTZIELLÄNDERN

NACH ENDTZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	RRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
ECUADOR	45	7	12	16	22	233	11	-	30	7	-	383
PERU	31	22	8	14	39	768	11	24	70	10	-	997
BOLIVIEN	16	21	-	42	18	107	7	1	33	1	1	247
CHILE	54	6	12	33	33	260	23	13	54	4	-	492
AMERIKA ZUS.	6 626	2 120	1 440	5 148	3 954	86 964	2 991	2 013	23 701	2 164	49	137 170
ZYPERN	4	15	-	1	30	195	-	-	315	9	-	569
LIBANON	53	11	15	66	30	667	22	22	130	19	1	1 042
ISRAEL	493	231	115	1 694	665	5 168	834	100	2 503	1 170	55	13 028
JORDANIEN	35	20	9	44	44	949	24	9	120	16	1	1 271
SYRIEN	65	33	5	73	41	209	14	2	725	8	-	1 235
IRAK	72	82	54	232	76	844	29	33	543	12	7	1 984
IRAN	528	159	110	678	267	4 061	136	129	1 566	173	7	7 814
KUWAIT	64	18	20	52	28	623	26	17	76	3	-	927
BAHREIN	19	4	7	7	7	174	2	1	23	-	-	244
KATAR	-	1	3	1	4	9	2	1	10	-	-	31
SAUDIARAB	247	113	52	242	107	1 590	103	111	363	26	4	2 958
JEMEN	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4
JEMEN DEM VR	2	2	-	3	2	-	-	-	5	2	-	16
OMAN	6	5	2	7	5	-	-	1	5	-	-	31
V.A.-EMIRATE	78	32	41	57	31	362	20	27	91	4	1	744
PAKISTAN	23	4	4	17	29	902	10	4	38	12	-	1 043
BANGLADESH	2	-	2	-	-	16	-	2	1	-	-	23
AFGHANISTAN	20	3	-	2	4	220	2	1	36	-	-	288
INDIEN	146	83	32	341	121	4 804	44	60	535	53	2	6 221
NEPAL	25	11	4	35	6	84	18	7	90	-	-	280
SRI LANKA	33	19	7	47	8	987	6	2	79	1	-	1 189
BIRMA	1	4	-	3	1	45	-	-	3	-	-	57
THAILAND	399	136	64	211	94	3 787	63	58	336	50	-	5 198
LAOS	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5
KAMPUSHEA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
VIETNAM	-	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	4
MALAYSIA	19	4	1	5	14	61	7	2	13	1	-	127
SINGAPUR	165	31	36	101	46	2 150	19	12	132	21	-	2 713
INDONESIEN	42	28	45	39	39	462	17	36	80	4	-	792
PHILIPPINEN	46	7	16	22	13	244	16	5	52	9	-	430
HONGKONG	110	40	22	85	34	1 391	14	12	133	21	1	1 863
CHINA, TAIWAN	86	7	3	16	14	123	11	7	17	-	-	284
JAPAN	2 002	94	20	705	299	3 753	142	130	876	105	1	8 127
KOREA, S-	152	12	14	64	47	218	9	15	42	5	-	578
KOREA, N-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
CHINA VR	10	2	-	50	33	63	6	6	32	-	-	202
ASIEN ZUS.	4 951	1 212	704	4 901	2 149	34 225	1 596	812	8 971	1 724	80	61 325
AUSTRALIEN	190	58	47	200	75	2 667	75	60	393	50	1	3 816
NEUSEELAND	2	-	2	13	1	2	3	-	26	-	-	49
OZEANIEN AM	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
FIDSCHI	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
POLYNES FR	2	-	-	7	2	-	-	-	4	-	-	15
AUSTR.-OZ.-ZUS.	195	58	49	220	78	2 669	79	60	423	50	1	3 882
INSGESAMT	89 457	43 906	14 880	186 318	43 433	354 517	41 727	15 043	131 878	48 095	2 828	972 082

5.2.4 REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN ENDTZIELLÄNDERN UND ENDTZIELFLUGPLÄTZEN *)

NACH ENDTZIEL- LAND BZW. FLUGPLATZ	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	-	-	-	120	-	171	-	-	-	-	-	291
SCHWEDEN	-	-	-	-	-	-	157	-	-	-	-	157
NORWEGEN	-	131	-	78	-	-	-	-	80	-	-	289
DAENEMARK	-	-	-	-	-	-	89	-	-	-	-	89
GR BRITANN	3 239	2 254	-	1 964	2 098	4 442	1 231	390	5 389	3 445	-	24 452
DAR. LON	2 350	1 206	-	786	1 556	3 489	795	226	3 048	3 445	-	16 901
*GB	889	1 048	-	1 178	401	953	436	164	2 341	-	-	7 410
IRLAND	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	72
NIEDERLANDE	122	-	-	-	-	-	-	63	144	-	-	329
BELGIEN	102	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	167
FRANKREICH	93	22	-	1 415	-	231	74	-	756	149	98	2 838
DAR. PAR	81	-	-	98	-	-	-	-	638	-	-	817
NCF	-	-	-	1 120	-	-	74	-	-	-	-	1 194
*FR	-	-	-	188	-	178	-	-	113	-	98	577
SPANIEN	17 814	14 908	2 768	69 989	7 255	23 564	7 916	1 979	13 151	13 208	2 158	174 710

*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

5 PERSONENVERKEHR OKT. 1977

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.4 REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN ENDZIELLAENDERN UND ENDZIELFLUGPLAETZEN *)

NACH ENDZ.-LAND BZW. FLUGPLATZ	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BFE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	PER	UEB	
DAR. PMI	7 416	6 676	1 667	29 994	4 004	8 491	2 376	1 008	5 119	5 078	1 825	73 654
GRO	72	333	37	828	64	396	518	7	174	95	17	2 541
AGP	2 031	725	-	7 058	237	1 850	1 095	76	818	754	-	14 644
IBZ	1 237	1 126	334	6 042	542	1 857	683	37	1 169	1 437	180	14 644
LPA	4 582	3 437	730	12 020	2 148	5 823	1 953	801	3 883	3 349	136	38 862
TCI	1 279	1 482	-	5 148	31	1 758	1 143	-	1 804	594	-	13 239
ALC	643	447	-	3 347	-	690	-	-	-	589	-	5 716
*SP	532	625	-	5 395	229	2 634	148	50	176	1 312	-	11 101
PORTUGAL	112	100	-	2 001	-	938	862	-	37	458	-	4 508
DAR. LIS	-	-	-	43	-	143	769	-	-	298	-	1 253
FAO	112	100	-	299	-	247	-	-	37	97	-	892
FNC	-	-	-	876	-	-	93	-	-	63	-	1 032
*PT	-	-	-	621	-	548	-	-	-	-	-	1 169
MALTA	-	-	-	-	-	3	-	-	920	150	-	1 073
DAR. MLA	-	-	-	-	-	3	-	-	920	150	-	1 073
SCHWEIZ	-	-	-	-	-	-	-	-	206	1 284	-	1 490
DAR. ZRH	-	-	-	-	-	-	-	-	206	1 196	-	1 402
OESTERREICH	218	-	-	-	-	-	25	-	-	167	-	410
ITALIEN	914	912	-	4 215	297	2 689	1 615	-	2 953	1 895	-	15 490
DAR. ROM	-	-	-	1 718	82	856	1 095	-	1 031	634	-	5 416
NAP	498	571	-	1 439	121	1 108	30	-	1 211	948	-	5 926
CTA	416	341	-	842	94	640	490	-	492	-	-	3 315
GRIECHENLAND	680	1 095	-	4 988	384	1 960	2 641	-	7 202	2 317	-	21 267
DAR. ATH	494	200	-	2 125	-	742	1 173	-	3 523	1 259	-	9 516
RHO	186	314	-	1 933	149	511	744	-	897	314	-	5 048
HER	-	514	-	666	222	484	294	-	1 702	277	-	4 159
*GR	-	67	-	264	13	223	430	-	1 080	271	-	2 348
TUERKEI	135	156	-	1 747	-	253	148	-	1 184	74	-	3 697
DAR. IST	45	93	-	1 689	-	253	148	-	790	-	-	3 018
JUGOSLAWIEN	651	997	41	2 939	229	804	-	85	568	70	-	6 384
DAR. DBV	407	671	41	2 139	199	561	-	85	538	-	-	4 641
SPU	116	219	-	430	-	125	-	-	30	-	-	920
*JU	128	107	-	293	6	118	-	-	70	-	-	722
UNGARN	282	-	-	357	135	95	-	-	-	-	-	869
DAR. BUD	282	-	-	357	135	95	-	-	-	-	-	869
TSCHECHOSLOW	-	-	-	383	-	-	-	-	-	-	-	383
RUMAENIEN	-	-	-	123	-	69	-	-	-	-	-	192
BULGARIEN	10	19	-	13	-	19	-	-	33	-	-	94
SOWJETUNION	-	-	-	329	-	192	-	-	-	-	-	521
EUROPA ZUS.	24 372	20 594	2 809	90 733	10 398	35 430	14 758	2 517	32 623	23 282	2 256	259 772
TUNESIEN	692	1 360	147	3 272	508	2 576	1 406	168	2 057	694	120	13 000
DAR. TUN	-	-	-	-	-	199	878	-	144	-	-	1 221
DJE	260	441	-	1 890	124	868	268	-	946	470	-	5 267
MIR	432	919	147	1 382	384	1 509	260	168	967	224	120	6 512
MAROKKO	-	-	-	547	-	1 710	108	-	-	234	-	2 599
DAR. TNG	-	-	-	-	-	648	108	-	-	-	-	756
AGA	-	-	-	547	-	1 062	-	-	-	153	-	1 762
SENEGAL	68	-	-	167	39	163	-	-	298	-	-	735
DAR. DKR	68	-	-	167	39	163	-	-	298	-	-	735
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	-	165	-	81	-	-	246
KENIA	-	-	-	-	-	2 383	-	-	-	-	-	2 383
DAR. MBA	-	-	-	-	-	2 383	-	-	-	-	-	2 383
SONST.-LAENDER	1	6	-	24	-	-	-	-	-	-	-	31
AFRIKA ZUS.	761	1 366	147	4 010	547	6 832	1 679	168	2 436	928	120	18 994
MEXIKO	-	-	-	-	-	1 463	-	-	-	-	-	1 463
DAR. MEX	-	-	-	-	-	1 463	-	-	-	-	-	1 463
SONST.-LAENDER	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4
AMERIKA ZUS.	-	-	-	-	-	1 467	-	-	-	-	-	1 467
ZYPERN	-	15	-	-	30	-	-	-	310	-	-	355
DAR. #ZY	-	15	-	-	30	-	-	-	310	-	-	355
ISRAEL	-	-	-	765	162	224	337	-	801	830	-	3 119
DAR. TLV	-	-	-	765	162	224	337	-	706	830	-	3 024
INDIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	187	-	-	187
DAR. DEL	-	-	-	-	-	-	-	-	187	-	-	187
SRI LANKA	-	-	-	-	-	872	-	-	-	-	-	872
DAR. CMB	-	-	-	-	-	872	-	-	-	-	-	872
THAILAND	-	-	-	-	-	1 046	-	-	-	-	-	1 046
DAR. BKK	-	-	-	-	-	1 046	-	-	-	-	-	1 046
ASIEN ZUS.	-	15	-	765	192	2 142	337	-	1 298	830	-	5 579
INSGESAMT	25 133	21 975	2 956	95 508	11 137	45 871	16 774	2 685	36 357	25 040	2 376	285 812

*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6 GÜTERVERKEHR OKTOBER 1977

6.1 ENTWICKLUNG DES GRENZÜBERSCHREITENDEN GÜTERVERKEHRS

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

TONNEN

%

HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES	VERSAND	17 236,1	15 332,0	13 656,6	152 273,4	121 490,2	+ 25,3
	EMPFANG	16 252,4	14 568,2	14 544,7	160 045,1	135 310,9	+ 18,3
DURCHGANGSVERKEHR							
	MIT UMLADUNGEN	8 196,4	7 730,7	7 466,4	77 255,7	73 162,2	+ 5,6
	OHNE UMLADUNGEN	4 252,2	3 816,4	4 890,9	42 371,3	48 312,5	- 12,3
	GESAMTVERKEHR	45 937,1	41 447,3	40 558,6	431 945,5	378 275,8	+ 14,2

BEFÖRDERUNG NACH GÜTERABTEILUNGEN DES GÜTERVERZEICHNISSES ¹⁾

LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.	3 174,0	2 235,3	2 142,9	41 853,7	24 110,2	+ 73,6
AND. NAHRUNGSMITTEL	938,3	801,2	616,8	9 100,6	7 636,3	+ 19,2
FESTE MIN. BRENNST.	0,1	0,0	-	0,4	1,2	- 66,7
MINERALÖLERZGN. U. AE.	18,5	22,3	21,0	276,5	341,0	- 18,9
ERZE, METALLABFÄLLE	1,3	0,0	3,2	4,4	11,4	- 61,4
EISEN, NE-METALLE	252,4	271,9	164,6	2 708,7	1 961,7	+ 38,1
STEINE U. ERDEN	35,7	37,5	43,4	508,4	258,2	+ 96,9
DUENGMITTEL	0,1	0,0	0,4	6,3	4,3	+ 46,5
CHEM. ERZEUGNISSE	1 678,3	1 820,8	1 670,8	20 920,3	15 556,5	+ 34,5
AND. HALB- U. FERTIGERZ.	24 965,4	22 857,3	22 383,8	226 075,2	205 816,6	+ 9,8
BES. TRANSPORTGÜTER	10 620,9	9 584,5	8 620,7	88 119,8	76 744,3	+ 14,8
ZUSAMMEN	41 684,9	37 630,9	35 667,7	389 574,2	332 442,1	+ 17,2

ANTEIL DER GÜTERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN % ¹⁾

LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.	7,6	5,9	6,0	10,7	7,3
AND. NAHRUNGSMITTEL	2,3	2,1	1,7	2,3	2,3
FESTE MIN. BRENNST.	0,0	0,0	-	0,0	0,0
MINERALÖLERZGN. U. AE.	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
ERZE, METALLABFÄLLE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EISEN, NE-METALLE	0,6	0,7	0,5	0,7	0,6
STEINE U. ERDEN	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
DUENGMITTEL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CHEM. ERZEUGNISSE	4,0	4,8	4,7	5,4	4,7
AND. HALB- U. FERTIGERZ.	59,9	60,7	62,8	58,0	61,9
BES. TRANSPORTGÜTER	25,5	25,5	24,2	22,6	23,1
ZUSAMMEN	100	100	100	100	100

BEFÖRDERUNG AUSGEWÄHLTER GÜTER ¹⁾²⁾

SCHNITTBLUMEN (T.A. 099)	870,1	595,7	993,1	12 814,7	8 554,1	+ 49,8
KRAFTFAHRZEUGE (T.A. 910)	1 337,8	1 334,5	1 249,5	15 880,3	11 338,1	+ 40,1
ELEKTROERZGN. (931)	3 507,7	3 152,0	3 263,9	31 762,6	29 597,4	+ 7,3
BUEROMASCHINEN (T.A. 939)	1 548,4	1 459,7	1 815,1	14 667,0	14 935,4	- 1,8
SONST.N.EL.MASCH.ANG. (T.A. 939)	5 973,2	5 179,9	4 802,2	50 186,0	42 624,2	+ 17,7
GARNE, GEWEBE U.AE. (962)	1 674,2	1 473,1	1 409,7	14 549,9	12 781,6	+ 13,8
BEKLEIDUNG (T.A. 963)	2 299,8	2 350,8	2 196,9	22 082,4	24 573,8	- 10,1
DRUCKEREIERZGN. (974)	1 778,8	1 901,1	1 650,0	16 702,5	15 655,5	+ 6,7
FEINMECH.,OPT.ERZGN. (T.A. 979)	949,4	821,4	914,1	8 857,4	8 452,3	+ 4,8
SAMMELGÜTER U.A. (999)	10 442,8	9 381,6	8 440,3	86 411,2	75 031,4	+ 15,2
UEBRIGE GÜTER	11 302,7	9 981,1	8 932,9	115 660,2	88 898,3	+ 30,1
ZUSAMMEN	41 684,9	37 630,9	35 667,7	389 574,2	332 442,1	+ 17,2

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

SCHNITTBLUMEN (T.A. 099)	2,1	1,6	2,8	3,3	2,6
KRAFTFAHRZEUGE (T.A. 910)	3,2	3,5	3,5	4,1	3,4
ELEKTROERZGN. (931)	8,4	8,4	9,2	8,2	8,9
BUEROMASCHINEN (T.A. 939)	3,7	3,9	5,1	3,8	4,5
SONST.N.EL.MASCH.ANG. (T.A. 939)	14,3	13,8	13,5	12,9	12,8
GARNE, GEWEBE U.AE. (962)	4,0	3,9	3,9	3,7	3,8
BEKLEIDUNG (T.A. 963)	5,5	6,2	6,2	5,7	7,4
DRUCKEREIERZGN. (974)	4,3	5,1	4,6	4,3	4,7
FEINMECH.,OPT.ERZGN. (T.A. 979)	2,3	2,2	2,6	2,3	2,5
SAMMELGÜTER U.A. (999)	25,1	24,9	23,7	22,2	22,6
UEBRIGE GÜTER	27,1	26,5	25,0	29,7	26,7
ZUSAMMEN	100	100	100	100	100

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

6.2 GRENZÜBERSCHREITENDER GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.1 GÜTERHAUPTGRUPPEN UND GÜTERABTEILUNGEN *)

TONNEN

NR.	GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERABTEILUNG	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGEbietES		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR			
		VERSAND	EMPfang			BERICHTSMONAT		JANUAR BIS OKTOBER	
				BEFÖRDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFÖRDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN		
00	LEBENDE TIERE	142,3	47,2	189,6	29,1	218,7	171,1	2 387,7	1 768,4
01	GETREIDE	0,0	1,9	1,9	0,1	2,0	1,8	128,5	115,6
02	KARTOFFELN	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,3	0,1
03	FRUCHTE, GEMÜSE	7,1	1 079,7	1 086,8	258,4	1 345,2	1 000,2	19 288,2	15 331,3
04	TEXTILE ROHSTOFFE	1,4	1,5	2,9	2,7	5,6	4,1	89,5	71,2
05	HOLZ UND KORK	0,2	0,3	0,5	-	0,5	0,0	5,9	1,2
06	ZUCKERRÜBEN	-	-	-	-	-	-	0,2	0,0
09	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	91,3	1 221,3	1 312,6	289,4	1 602,0	672,0	19 953,2	12 103,7
	LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. ZUS	242,3	2 351,9	2 594,3	579,3	3 174,0	1 849,2	41 853,7	29 391,4
11	ZUCKER	0,0	-	0,0	0,2	0,2	-	14,9	2,0
12	GETRÄNKE	35,2	9,2	44,4	9,5	53,9	20,9	428,1	207,7
13	AND. GENUSSMITTEL U. A.	72,3	33,8	106,2	28,8	134,9	65,7	2 597,9	1 974,2
14	FLEISCH, EIER, MILCH	52,3	432,9	485,3	221,7	707,0	177,6	5 638,0	1 564,9
16	GETREIDE U. AE. ERZGN.	5,1	23,6	28,8	2,2	30,9	17,3	312,0	199,0
17	FUTTERMITTEL	0,7	3,2	3,9	3,4	7,3	3,3	80,2	23,6
18	ÖLSAATEN, FATTE ANG.	0,9	1,9	2,8	1,2	4,0	1,9	29,5	7,6
	AND. NAHRUNGSMITTEL ZUS	166,6	504,7	671,3	266,9	938,3	286,8	9 100,6	3 979,1
21	STEINKOHLE, -BRIKETS	-	-	-	-	-	-	0,3	0,0
22	BRAUNKOHLE U. A., TORF	-	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	0,0
23	KOKS	-	-	-	-	-	-	0,0	-
	FESTE MIN. BRENNST. ZUS	-	0,1	0,1	-	0,1	-	0,4	0,1
31	ROHES ERDOFL	-	-	-	0,0	0,0	0,0	3,0	2,5
32	KRAFTSTOFFE, HEIZÖL	0,6	0,8	1,5	0,5	2,0	0,5	30,9	16,0
33	NATUR-, RAFFINIERGAS	0,8	1,0	1,7	1,0	2,7	1,7	81,0	70,7
34	MINERALÖLERZGN. ANG.	5,9	2,1	8,1	5,8	13,8	9,8	161,6	107,5
	MINERALÖLERZGN. U. AE. ZUS	7,3	4,0	11,3	7,2	18,5	12,0	276,5	196,8
41	EISENERZE	-	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	0,0
45	NE-METALLERZE	-	1,2	1,2	-	1,2	-	3,9	0,3
46	EISEN-, STAHLABFALLE	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,4	0,3
	ERZE, METALLABFALLE ZUS	0,0	1,2	1,3	-	1,3	-	4,4	0,7
51	ROHEISEN, -STAHL	-	0,0	0,0	-	0,0	-	21,2	16,0
52	STAHLHALBZEUG	10,9	32,8	43,8	3,7	47,4	16,1	327,4	222,7
53	STAB-, FORMSTAHL U. A.	0,1	0,2	0,3	0,0	0,3	0,1	48,9	37,9
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	1,5	0,4	1,8	4,6	6,5	5,9	29,3	16,8
55	ROHRE, GIESSERIEERZGN.	48,6	23,0	71,6	15,6	87,2	39,5	643,9	401,7
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	43,9	47,3	91,2	19,8	111,0	49,4	1 638,0	1 052,0
	EISEN, NE-METALLE ZUS	105,0	103,7	208,7	43,6	252,4	111,0	2 708,7	1 747,2
61	SAND, KIES, BIMS, TON	0,1	1,4	1,5	0,0	1,5	0,0	5,8	0,5
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	1,2	0,0	1,2	-	1,2	0,0	3,3	0,2
63	AND. STEINE U. ERDEN	13,1	3,3	16,5	3,3	19,7	7,3	241,4	156,6
64	ZEMENT, KALK	2,2	3,9	6,1	0,8	6,9	5,2	96,0	78,7
65	GIPS	-	-	-	-	-	-	0,5	0,3
69	AND. MIN. BAUSTOFFE	2,2	1,4	3,5	2,8	6,4	4,2	161,4	141,1
	STEINE U. ERDEN ZUS	18,7	10,1	28,8	6,9	35,7	16,8	508,4	377,4
71	NAT. DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	0,7	0,6
72	CHEM. DUENGEMITTEL	0,1	-	0,1	0,0	0,1	-	5,6	1,0
	DUENGEMITTEL ZUS	0,1	-	0,1	0,0	0,1	-	6,3	1,6
81	CHEM. GRUNDSTOFFE U. A.	43,6	29,1	72,7	15,1	87,8	48,8	1 473,4	1 049,8
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5
83	BENZOL, TEER U. AE.	0,0	-	0,0	0,2	0,3	0,2	5,3	3,7
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	0,0	0,1	0,1	-	0,1	-	3,9	1,5
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	950,3	312,9	1 263,3	326,9	1 590,2	959,5	19 437,2	13 122,2
	CHEM. ERZEUGNISSE ZUS	993,9	342,1	1 336,1	342,2	1 678,3	1 008,5	20 920,3	14 177,6
91	FAHRZEUGE	931,8	536,6	1 468,4	387,0	1 855,4	1 126,2	21 087,2	14 337,0
92	LANDMASCHINEN	12,6	30,1	42,7	44,2	87,0	53,1	1 477,4	1 041,8
93	EL. ERZGN., MASCHINEN	5 806,8	3 270,3	9 077,0	2 307,3	11 384,4	7 245,8	99 268,7	63 037,3
94	EBM-WAREN U. A.	351,7	205,6	557,3	143,8	701,1	367,0	5 996,3	3 496,7
95	GLAS-U. A. MIN. WAREN	206,3	50,6	256,9	37,7	294,6	202,9	1 605,5	955,0
96	LEDER-U. TEXTILWAREN	1 010,2	2 942,2	3 952,4	1 327,9	5 280,3	2 550,2	46 537,6	23 385,7
97	SONSTIGE WAREN ANG.	2 443,3	1 778,0	4 221,3	1 141,4	5 362,7	2 687,5	50 102,5	26 114,4
	AND. HALB-U. FERTIGERZ ZUS	10 762,6	8 813,4	19 576,0	5 389,4	24 965,4	14 232,8	226 075,2	132 367,9
	BES. TRANSPORTGÜTER ZUS	4 939,5	4 121,1	9 060,6	1 560,3	10 620,9	6 501,7	88 119,8	53 791,8
	ZUSAMMEN	17 236,1	16 252,4	33 488,5	8 196,4	41 684,9	24 108,9	389 574,2	236 031,6
	DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN	-	-	-	-	4 252,2	1 705,1	42 371,3	16 313,1
	INSGESAMT	17 236,1	16 252,4	33 488,5	8 196,4	45 937,1	25 814,0	431 945,5	252 344,7

*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSSPEZIEHUNGEN

6.2.2 GUETERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL.		DURCHGANGSVERKEHR	
		GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDES- GEBIETES				BERICHTS- MONAT		JANUAR BIS OKTOBER	
		VERSAND	EMPFANG	DURCHGANGS- VERKEHR	BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
001	LEBENDE TIERE								
	PFERDE,ESEL	25,4	17,9	43,3	5,5	48,8	48,8	277,6	273,4
	RINDVIEH	26,1	2,5	28,6	-	28,6	28,6	268,6	268,5
	KAELBER	-	-	-	-	-	-	230,7	230,7
	SCHAFE,ZIEGEN	-	-	-	-	-	-	0,7	-
	SCHWEINE	-	0,2	0,2	0,0	0,3	0,3	19,0	18,9
	FERKEL	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
	GEFLUEGEL	73,4	-	73,4	0,3	73,6	71,9	567,8	540,3
	AND.TIERE Z.ERNAEHR	-	-	-	-	-	-	0,5	-
	ZOOTIERE	17,5	26,6	44,1	23,3	67,4	21,6	1 022,8	436,6
011	WEIZEN,MENGFORN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1
012	GERSTE	-	-	-	-	-	-	2,4	2,1
013	ROGGEN	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
015	MAIS	0,0	1,7	1,7	0,0	1,8	1,7	5,8	1,9
016	REIS	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	4,6	0,1
019	SONST.GETREIDE	-	0,1	0,1	-	0,1	-	115,3	111,4
020	KARTOFFELN	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,3	0,1
031	ZITRUSFRUECHTE	-	21,4	21,4	-	21,4	21,4	920,7	884,4
035	AND.FRISCHE FRUECHTE	3,7	551,5	555,2	93,0	648,2	508,5	8 238,9	6 105,5
039	FRISCHE,GEFR.GEMUESE	3,4	506,8	510,2	165,4	675,6	470,3	10 128,7	8 341,4
041	WOLLE,TIERHAARE	-	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	18,6	15,4
042	BAUMWOLLE	-	0,3	0,3	-	0,3	-	2,8	0,6
043	SYNTH.TEXTILFASERN	1,1	1,0	2,2	2,7	4,8	4,1	62,0	53,0
045	AND.PFL.TEXTILFASERN	0,3	-	0,3	0,0	0,3	-	4,2	1,5
049	LUMPEN U.AE.	0,0	-	0,0	-	0,0	-	2,0	0,7
051	FASERHOLZ	-	-	-	-	-	-	0,0	-
055	SONST.ROHHOLZ	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0
056	AND.BEARB.HOLZ	0,2	-	0,2	-	0,2	-	1,2	0,9
057	BRENNHOLZ,KORK U.AE.	-	0,3	0,3	-	0,3	0,0	4,6	0,3
060	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	0,2	0,0
091	HAEUTE,ROH,FELLE								
	HAEUTE,ROH	2,5	13,4	15,9	5,0	20,9	10,6	274,9	152,7
	FELZFELLE,ROH	18,0	114,2	132,2	36,6	168,8	78,5	1 585,7	895,0
	ABFAELLE	-	0,1	0,1	0,5	0,6	-	1,6	0,5
092	KAUTSCHUK,ROH	-	1,7	1,7	0,0	1,7	0,2	164,8	154,5
099	PFL.U.TIER.ROHST.ANG								
	SCHNITTBLUMEN	9,5	761,6	771,1	99,1	870,1	319,4	12 814,7	8 368,9
	NATURDAERME	42,6	55,0	97,6	19,1	116,7	51,6	826,4	101,9
	UEBR.ROHSTOFFE	18,7	275,4	294,1	129,1	423,2	211,7	4 285,0	2 430,2
111	ROHZUCKER	-	-	-	-	-	-	1,7	1,7
112	RAFFINIERTER ZUCKER	0,0	-	0,0	-	0,0	-	12,7	0,4
113	MELASSE	-	-	-	0,2	0,2	-	0,5	0,0
121	MOST,WEIN	23,5	1,5	25,0	4,2	29,2	8,9	173,8	72,8
122	BIER	3,0	1,6	4,6	0,7	5,4	2,0	44,1	14,1
125	AND.ALKOH.GETRAENKE	4,7	2,0	6,7	1,0	7,7	1,4	100,0	45,7
128	ALKOHOLFR.GETRAENKE	3,9	4,2	8,1	3,5	11,6	8,6	110,3	75,0
131	KAFFEE	1,3	0,2	1,5	6,7	8,2	1,0	165,8	145,3
132	KAKAO,KAKAOERZGN.	1,2	1,0	2,3	7,7	9,9	3,5	365,1	333,1
133	TEE,GEWUERZE	2,2	3,3	5,4	1,5	6,9	0,7	798,3	701,1
134	ROHTABAK,TABAKABFALL	0,3	0,5	0,9	0,7	1,6	0,3	91,1	73,0
135	TABAKWAREN	44,2	3,4	47,6	2,3	49,9	45,2	447,7	346,3
136	ZUCKERWAREN,HONIG	5,6	0,2	5,8	0,5	6,3	0,4	93,1	66,4
139	SONST.NAHRUNGSMITTEL	17,5	25,2	42,7	9,4	52,1	14,6	636,8	309,1
141	FLEISCH,FRISCH,GEFR.	3,9	251,6	255,5	133,7	389,2	110,8	2 276,6	799,2
142	FISCHE,FRISCH,GEFR.	8,6	169,2	177,8	63,2	241,0	30,1	2 323,9	236,2
143	FRISCHE MILCH,SAHNE	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	-	28,0	23,7
144	MILCHERZGN.	8,7	0,7	9,4	4,3	13,7	4,0	143,3	65,3
145	AND.SPEISEFETTE	0,1	0,0	0,1	-	0,1	0,0	4,5	0,5
146	EIER	28,2	11,2	39,4	20,4	59,8	32,7	723,2	387,8
147	AND.FLEISCHWAREN	0,8	0,2	1,0	0,1	1,1	0,0	112,5	51,6
148	FISCHKONSERVEN U.AE.	1,9	0,1	2,0	0,0	2,0	0,0	26,1	0,5
161	MEHL,GRIESS,GRUETZE	0,0	0,5	0,5	-	0,5	0,0	1,7	0,2
162	MALZ	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1
163	SONST.GETREIDEERZGN.	0,7	3,9	4,6	0,4	4,9	3,8	28,4	12,8
164	OBSTERZGN.	2,8	3,7	6,5	1,2	7,8	2,6	218,2	152,3
165	GETR.HUELSENFRUECHTE	-	0,1	0,1	-	0,1	-	1,1	0,0
166	AND.GEMUESEERZGN.	0,5	15,5	15,9	0,6	16,5	10,9	61,3	33,7
167	HOPFEN	1,1	-	1,1	-	1,1	-	1,2	0,0
172	DELKUCHEN U.AE.	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
179	SONST.FUTTERMITTEL	0,7	3,2	3,9	3,4	7,3	3,3	80,2	23,6
181	DELSAATEN-FRUECHTE	-	-	-	0,4	0,4	-	2,1	0,1
182	SONST.OELE,FETTE	0,9	1,9	2,8	0,8	3,6	1,9	27,4	7,5
211	STEINKOEHLE	-	-	-	-	-	-	0,3	0,0
221	BRAUNKOEHLE	-	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	-

*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GUETERGRUPPEN *)

TÖNNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDES GEBIETES		GESAMTVERKEHR OHNE DURCHGANGSVERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR		DURCHGANGSVERKEHR	
		VERSAND	EMPFANG			BERICHTS MONAT		JANUAR BIS OKTOBER	
				BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN		
224	TORF	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
231	STEINKOHLKOKS	-	-	-	-	-	-	0,0	-
310	ROHES ERDOEL	-	-	-	0,0	0,0	0,0	3,0	2,5
321	MOTORENBENZIN U.AE.	0,6	0,8	1,4	0,5	1,8	0,5	20,2	7,1
323	AND.KRAFTSTOFFE	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	9,5	8,1
325	DIESELOEL, L. HEIZOEL	-	-	-	-	-	-	1,2	0,8
327	SCHWERES HEIZOEL	-	-	-	-	-	-	0,0	-
330	NATUR-, RAFFINIEREGAS	0,8	1,0	1,7	1,0	2,7	1,7	81,0	70,7
341	SCHMIEROEL, -FETTE	5,7	1,3	7,0	5,7	12,7	9,3	153,8	105,4
343	BITUMEN U.AE.	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	1,4	0,1
349	AND. MINERALOELERZGN.	0,3	0,8	1,1	0,1	1,2	0,6	6,3	2,0
410	EISENERZE	-	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	0,0
451	NE-METALLABFAELLE	-	0,1	0,1	-	0,1	-	0,4	0,3
452	KUPFERERZE	-	-	-	-	-	-	0,1	-
453	BAUXIT, ALUMINIUMERZE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,2	-
459	SONST. NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
	URANKONZENTRAT U.AE.	-	-	-	-	-	-	3,2	0,0
	SONST. NE-METALLERZE	-	1,1	1,1	-	1,1	-	-	-
463	SONST. EISENSCHROTT	-	-	-	-	-	-	0,0	-
466	HOCHOFENSTAUB	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,4	0,3
467	SCHWEFELKIESABBRAND	-	-	-	-	-	-	0,0	-
512	ROHEISEN U.AE.	-	-	-	-	-	-	17,7	14,3
513	FERROLEG. ANG.	-	-	-	-	-	-	0,7	0,3
515	ROHSTAHL	-	0,0	0,0	-	0,0	-	2,8	1,4
522	GEW. STAHLHALBZEUG	-	-	-	-	-	-	0,3	0,1
523	SONST. STAHLHALBZEUG	10,9	32,8	43,8	3,7	47,4	16,1	327,1	222,6
532	WARM GEW. FORMSTAHL	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7
533	KALT GEW. FORMSTAHL	-	-	-	-	-	-	1,1	1,0
536	SONST. EISENDRAHT	0,1	0,2	0,3	0,0	0,3	0,1	41,4	36,0
537	SCHIENEN OBERBAUMAT.	-	-	-	-	-	-	5,7	0,2
542	GEW. STAHLBLECHE	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0
543	SONST. STAHLBLECHE	0,1	0,3	0,4	0,0	0,4	0,3	19,1	9,3
545	WARM GEW. BANDSTAHL	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2
546	SONST. BANDSTAHL	1,4	0,1	1,4	4,6	6,1	5,6	9,9	7,4
551	ROHRE U.AE.	27,8	22,3	50,1	13,3	63,4	35,4	480,4	288,5
552	GIESSEEREIERZGN. U.AE.	20,8	0,7	21,5	2,3	23,7	4,2	163,6	113,2
561	KUPFER, -LEG.	0,5	15,2	15,7	1,0	16,7	13,9	123,0	71,6
562	ALUMINIUM, -LEG.	1,5	4,1	5,6	1,3	6,9	0,5	361,4	312,5
563	BLEI, -LEG.	0,0	-	0,0	-	0,0	-	2,0	0,1
564	ZINK, -LEG.	0,1	0,1	0,2	0,0	0,2	0,1	33,5	32,0
565	SONST. NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-
	SILBER, PLATIN	14,3	7,1	21,4	12,8	34,3	3,7	354,0	112,9
	AND. NE-METALLE	4,1	1,8	5,9	0,8	6,8	1,1	149,7	86,8
568	NE-METALLHALBZEUG	23,4	18,9	42,3	3,8	46,2	30,1	614,4	436,2
611	INDUSTRIESAND	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	2,1	0,0
612	AND. SAND U. KIES	0,0	-	0,0	-	0,0	-	1,2	0,2
613	BIMSSAND, -KIES	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
614	LEHM, TON	-	1,4	1,4	0,0	1,4	-	2,5	0,3
615	SCHLACKEN, ASCHEN ANG	-	-	-	-	-	-	0,0	-
621	STEIN-, SALINENSALZ	1,2	0,0	1,2	-	1,2	0,0	3,3	0,2
623	SCHWEFEL	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
631	ZERKLEINERTE STEINE	-	-	-	-	-	-	0,8	0,7
632	NATURWERKSTEINE	0,7	0,4	1,1	0,0	1,1	0,7	4,4	1,2
633	GIPS-U. KALKSTEIN	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	3,8	0,2
634	KREIDE	-	-	-	-	-	-	0,1	-
639	SONST. ROHMINERALIEN	12,5	2,8	15,3	3,3	18,6	6,6	232,2	154,5
641	ZEMENT	2,2	3,9	6,1	0,8	6,9	5,2	95,6	78,5
642	KALK	-	-	-	-	-	-	0,4	0,3
650	GIPS	-	-	-	-	-	-	0,5	0,3
691	STEINERZGN.	-	0,3	0,3	-	0,3	0,3	128,0	121,2
692	KERAM. BAUSTOFFE	2,2	1,1	3,2	2,8	6,1	3,9	33,4	19,9
712	ROHPHOSPHATE	-	-	-	-	-	-	0,6	0,5
719	NAT. NICHTMIN. DUENGER	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1
722	AND. PHOSPHATDUENGER	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0
724	STICKSTOFFDUENGER	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
729	MISCHDUENGER U.AE.	0,1	-	0,1	0,0	0,1	-	5,5	1,0
811	SCHWEFELSAEURE	-	-	-	-	-	-	1,3	1,3

*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

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		DURCHGANGSVERKEHR	
		VERSAND	EMPFANG			BERICHTS MONAT		JANUAR BIS OKTOBER	
				INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN		
812	AETZNATRON	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
813	NATRIUMKARBONAT	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,4	-
814	KALZIUMKARBID	0,4	0,0	0,4	0,1	0,5	0,3	0,6	0,4
819	SONST. CHEM. GRUNDST. ANORG. GRUNDSTOFFE	5,2	4,2	9,4	1,2	10,6	4,6	580,8	469,5
	ORG. GRUNDSTOFFE	0,5	0,1	0,7	0,1	0,8	0,5	19,9	5,8
	RADIOAKTIVE STOFFE	37,5	24,8	62,2	13,7	75,9	43,5	870,4	572,8
820	ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5
831	BENZOL	-	-	-	0,2	0,2	0,2	2,0	0,5
839	TEER, PECH U. AE.	0,0	-	0,0	-	0,0	-	3,3	3,1
841	ZELLSTOFF	0,0	0,1	0,1	-	0,1	-	3,8	1,4
842	ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1
891	KUNSTSTOFFE	28,4	15,5	43,9	44,3	88,2	63,1	1 835,7	1 524,8
892	FARBEN, GERBSTOFFE	40,1	27,8	67,9	17,4	85,3	43,8	948,7	572,9
893	PHARMAZ. ERZGN. U. AE. PHARMAZ. ERZG. REINIGUNGSM. U. AE.	167,5	120,1	287,6	110,2	397,9	173,1	4 484,2	2 210,1
	894 SPRENGSTOFF, MUNITION	17,1	32,8	49,9	28,3	78,2	53,6	628,1	393,5
	895 STAERKE, KLEBER	7,8	0,6	8,4	4,8	13,2	11,2	172,0	107,0
	896 SONST. CHEM. ERZGN.	4,1	4,8	8,9	3,5	12,4	3,8	158,7	94,0
		685,4	111,3	796,6	118,3	915,0	610,8	11 209,8	8 219,6
910	FAHRZEUGE								
	KRAFTFAHRZEUGE	703,2	385,3	1 088,4	249,4	1 337,8	917,4	15 880,3	11 481,3
	LUFTFAHRZEUGE	88,9	95,1	184,0	63,6	247,6	113,5	2 695,2	1 596,5
	WASSERFAHRZEUGE	134,5	35,5	170,0	63,6	233,5	77,1	2 214,2	1 046,3
	SONST. FAHRZEUGE	5,3	20,8	26,1	10,4	36,5	18,2	297,6	212,9
920	LANDMASCHINEN	12,6	30,1	42,7	44,2	87,0	53,1	1 477,4	1 041,8
931	ELEKTROERZGN.								
	ELEKTR. MASCHINEN	64,3	85,3	149,6	29,6	179,2	108,9	1 481,4	826,5
	DRAHT, KABEL, ISOL.	9,3	11,0	20,3	8,3	28,5	21,0	322,4	192,8
	NACHRICHTENGERAETE	225,4	191,2	416,6	189,1	605,8	332,7	5 396,9	3 014,7
	ELEKTR. HAUSHALTGER.	12,8	3,6	16,4	1,1	17,5	12,4	176,3	124,4
	ELEKTROMED. APPARATE	48,6	16,8	65,4	6,5	71,9	51,7	739,4	561,3
	SONST. ELEKTROERZGN.	1 121,4	979,7	2 101,1	503,7	2 604,8	1 461,6	23 646,2	13 527,2
939	SONST. MASCHINEN ANG. BUEROMASCHINEN	314,2	844,9	1 159,1	389,3	1 548,4	1 165,5	14 667,0	11 520,8
	MET. BEARB. MASCHIN.	-	0,0	0,0	-	0,0	-	17,7	11,1
	KRAFTFAHRZEUGMOTOR.	20,8	8,2	28,9	0,9	29,8	25,9	210,9	156,7
	FLUGZEUGMOTOREN	4,4	7,8	12,3	25,4	37,6	14,5	598,7	443,5
	SONST. N. EL. MOTOREN	145,9	45,0	190,9	96,8	287,7	208,3	1 825,7	1 191,8
	SONST. N. EL. MASCH. AN	3 839,6	1 076,9	4 916,5	1 056,6	5 973,2	3 843,5	50 186,0	31 466,5
941	BAUTEILE A. METALL	28,2	10,6	38,7	11,9	50,6	17,7	628,6	551,4
949	EBM-WAREN								
	KABEL, DRAHT, N. ISOL.	32,3	5,4	37,7	15,5	53,2	32,7	418,8	257,5
	NAEGEL, SCHRAUBEN	21,1	3,3	24,4	2,5	26,8	12,1	234,9	131,0
	WERKZEUGE	91,8	90,7	182,5	48,4	230,9	142,6	1 822,2	1 010,3
	SCHNEIDWAREN	22,2	7,7	29,8	6,8	36,7	12,2	299,8	152,6
	UEBR. EBM-WAREN	156,2	88,0	244,2	58,7	302,9	149,7	2 592,0	1 393,8
951	GLAS	2,3	1,8	4,1	7,4	11,5	0,6	90,1	36,9
952	GLAS-U. A. MIN. ERZGN.								
	GLASWAREN	112,2	15,2	127,4	13,6	141,0	98,2	667,6	379,1
	FEINKERAM. ERZGN.	57,5	11,9	69,4	10,5	80,0	64,9	434,7	309,9
	PERLEN, EDELSTEINE	2,1	12,1	14,3	3,1	17,3	5,6	125,8	41,3
	SONST. MIN. ERZGN.	32,1	9,6	41,7	3,2	44,8	33,7	287,3	187,8
961	LEDER, ZUGER. PELZFELL								
	LEDER, LEDERWAREN	29,5	289,1	318,7	131,8	450,5	245,0	4 537,5	2 703,9
	ZUGER. PELZFELLE	9,8	32,5	42,3	22,1	64,4	18,6	660,4	272,7
962	GARNE, GEWEBE U. AE.								
	TEPPICHE	14,2	384,4	398,7	121,6	520,3	127,5	4 205,5	1 126,5
	GEWEBE	119,6	176,9	296,5	34,4	330,9	191,9	2 775,1	1 503,9
	GARNE, GEWEBE U. AE.	368,4	328,9	697,3	125,7	823,0	462,8	7 569,3	4 062,5
963	BEKLEIDUNG, SCHUHE								
	BEKLEIDUNG	246,7	1 542,4	1 789,2	510,6	2 299,8	1 035,8	22 082,4	10 990,5
	SCHUHE	210,6	121,4	332,0	355,2	687,1	411,8	3 887,0	2 294,7
	REISEARTIKEL	11,2	66,6	77,8	26,5	104,3	56,7	820,2	431,0
971	KAUTSCHUKWAREN ANG.	114,3	26,8	141,1	8,4	149,6	93,8	981,7	622,0
972	PAPIER, PAPPE	14,6	2,6	17,2	1,2	18,4	7,7	200,0	135,1
973	PAPIER-, PAPPEWAREN	50,3	22,2	72,5	25,3	97,9	57,6	903,5	526,8
974	DRUCKERFERTIGUNG	967,8	568,6	1 536,4	242,4	1 778,8	778,4	16 702,5	7 231,6
975	MOEBEL	58,0	25,1	83,1	3,6	86,6	19,2	600,8	378,0
976	HOLZ-U. KORKWAREN	13,2	14,9	28,1	7,5	35,6	14,6	250,0	152,6
979	SONST. FERTIGWAREN								
	FEINMECH., OPT. ERZGN	330,1	343,9	674,0	275,4	949,4	531,9	8 857,4	5 199,8
	FOTOCHEM. ERZGN.	8,8	1,7	10,5	1,6	12,1	8,6	167,1	113,2
	KINOFILME	48,4	55,8	104,2	33,8	138,0	62,4	1 677,3	891,9
	UHREN	23,0	45,0	68,0	55,0	123,0	53,2	951,8	451,8
	MUSIKINSTRUMENTE	202,1	138,1	340,2	71,5	411,7	230,2	3 113,2	1 680,3
	SPORTART., SPIELWAR.	71,9	90,2	162,1	77,6	239,7	142,6	2 032,8	1 092,7
	KUNSTGEGENSTAENDE	10,2	18,3	28,6	13,2	41,8	17,2	356,0	194,1

*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6.2 GRENZÜBERSCHREITENDER GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GÜTERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GÜTERGRUPPE	VERKEHR MIT GERIETEN AUSSERH. D. BUNDES GEBIETES		GESAMTVERKEHR OHNE DURCHGANGSVERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR			
		VERSAND	EMPFANG			BERICHTS MONAT		JANUAR BIS OKTOBER	
						BEFOERDEPG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	SCHMUCK-,GOLDWAREN	8,2	13,4	21,6	20,4	42,0	4,4	384,8	86,0
	SONST.-FERTIGWAREN	522,3	411,5	933,8	304,5	1 238,3	665,8	12 923,6	7 357,5
991	GEBRAUCHTE VERPACKG.	13,9	2,8	16,6	1,0	17,7	14,6	231,5	175,4
992	GEBR.-BAUGERAETE U.A.	0,1	1,5	1,6	3,5	5,1	3,6	30,1	19,9
993	UMZUGSGUT	34,6	23,4	58,1	51,6	109,7	73,7	1 109,5	601,0
994	GOLD,MUENZEN	10,0	15,8	25,8	19,9	45,7	5,1	337,5	99,4
999	SAMMELGÜETER U.A.								
	DIPLOMATENGUT	52,1	36,4	88,5	116,5	205,0	30,1	1 770,3	259,3
	GESCHENKARTIKEL	1,3	0,8	2,2	1,1	3,3	0,8	93,0	46,3
	PERS.-EFFEKTEN	153,1	280,8	433,9	300,3	734,2	332,8	7 692,0	3 617,4
	BEHAELTERSENDUNGEN	3,8	1,0	4,8	0,0	4,8	4,1	102,9	77,1
	WARENPROBEN	37,6	55,2	92,8	25,6	118,4	30,9	1 183,9	324,9
	SONST.-SAMMELGUT	2 628,3	1 636,0	4 264,3	607,6	4 871,9	3 301,1	34 118,4	22 276,1
	TRANSPORTGÜETER ANG DIENSTGUT	844,4	1 555,0	2 399,3	311,9	2 711,2	2 103,6	24 597,9	18 641,3
		1 160,2	512,5	1 672,7	121,3	1 794,0	691,4	16 852,8	7 652,8
	ZUSAMMEN	17 236,1	16 252,4	33 488,5	8 196,4	41 684,9	24 108,9	389 574,2	236 031,6
	DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN	-	-	-	-	4 252,2	1 705,1	42 371,3	16 313,1
	INSGESAMT	17 236,1	16 252,4	33 488,5	8 196,4	45 937,1	25 814,0	431 945,5	252 344,7

*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6.3 VERFLECHUNG 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	-	14,7	-	17,5	11,9	376,7	3,2	3,7	13,5	61,7	0,5	503,4	157,6
HANNOVER	11,0	-	3,0	-	0,3	362,0	3,1	0,1	3,4	44,2	-	427,0	212,8
BREMEN	-	1,6	-	-	-	32,1	0,8	-	0,4	3,2	-	38,0	-
DUESSELDORF	40,1	1,1	-	-	1,8	544,4	82,3	13,4	39,1	31,4	1,0	754,5	333,9
KOELN/BONN	42,1	1,5	-	-	-	283,9	8,8	5,3	36,2	19,6	-	397,5	216,0
FRANKFURT	711,3	343,0	84,7	691,6	293,0	-	217,9	240,4	482,5	321,1	11,6	3 397,1	1 167,6
STUTTART	3,5	1,2	0,1	28,4	3,6	184,2	-	-	6,8	21,4	-	249,2	167,4
NUERNBERG	1,8	0,3	-	3,8	0,3	161,5	-	-	7,3	18,2	-	193,5	92,3
MUENCHEN	39,2	4,1	1,7	19,6	17,5	292,2	3,4	4,2	-	31,0	-	412,8	161,2
BERLIN	39,2	29,0	3,6	34,5	8,7	130,9	10,9	6,8	20,0	-	0,1	283,6	40,5
SONST.-FLUGPL.	1,5	-	-	1,0	-	1,7	-	-	-	-	-	4,2	1,5
INSGESAMT	889,7	396,5	93,0	796,5	337,1	2 369,4	330,3	274,1	609,0	551,8	13,1	6 660,7	2 551,0
DARUNTER IN FRACHTERN	199,6	158,5	-	221,7	170,5	1 253,3	162,7	67,5	235,8	81,5	0,0	2 551,0	-

6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

EINLADUNG

TONNEN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VOM STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	9,1	-	-	12,7	-	120,8	-	-	-	-	-	142,6	62,0
SCHWEDEN	13,7	-	-	-	-	317,6	-	-	2,0	-	-	333,4	249,0
NORWEGEN	14,7	-	-	-	-	32,6	-	-	-	-	-	47,3	3,3
DAENEMARK	42,0	9,0	-	50,3	39,7	571,2	77,8	-	16,9	-	-	806,9	607,4
GR BRITANN	39,0	45,1	14,5	118,2	150,5	1 591,1	53,1	11,7	38,7	18,5	-	2 080,4	1 351,4
IRLAND	-	-	-	59,9	-	58,6	-	-	0,1	-	-	118,6	24,7
NIEDERLANDE	43,1	67,1	2,2	5,8	3,0	315,1	47,2	6,0	24,7	-	-	514,0	175,5
BELGIEN	7,0	-	-	5,7	0,7	375,7	30,9	-	30,2	-	-	450,1	248,6
LUXENBURG	-	-	-	-	-	9,5	-	-	-	-	-	9,5	-
FRANKREICH	34,9	6,1	-	61,3	11,7	634,9	3,2	-	58,0	12,0	-	822,2	356,8
SPANIEN	24,5	-	-	47,4	3,5	681,7	8,4	32,0	15,0	-	-	812,6	470,7
PORTUGAL	3,0	-	-	1,7	-	149,3	1,1	-	-	-	-	155,1	10,9
MALTA	-	-	-	-	-	12,4	-	-	-	-	-	12,4	-
SCHWEIZ	35,3	-	-	78,9	34,6	428,9	24,0	-	66,9	7,2	-	675,8	193,2
OESTERREICH	4,9	-	-	41,0	-	397,7	6,0	-	37,2	-	-	486,9	-
ITALIEN	18,5	-	-	41,9	11,2	716,3	20,2	-	34,2	-	-	842,4	454,2
GRIECHENLAND	-	-	-	40,3	-	243,1	15,8	-	7,4	-	-	306,5	0,5
TUERKEI	-	-	-	9,9	-	147,8	-	-	9,7	-	-	167,4	-
JUGOSLAVIEN	-	-	-	14,5	-	214,2	-	-	17,4	-	-	246,1	92,6
UNGARN	-	-	-	3,9	-	71,2	-	-	4,7	-	-	79,8	0,8
TSSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	44,9	-	-	-	-	-	44,9	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	31,9	-	-	2,1	-	-	34,0	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	15,0	-	-	0,4	-	-	15,4	-
POLEN	1,3	-	-	-	1,4	109,0	-	-	0,2	-	-	111,8	-
SOWJETUNION	2,2	-	-	-	-	56,2	-	-	3,4	-	-	61,8	-
EUROPA ZUS.	293,2	127,3	16,7	593,4	256,0	7 346,9	287,8	49,7	369,0	37,7	-	9 377,7	4 301,4
LIBYEN	-	-	-	16,8	42,1	99,0	-	12,8	0,0	-	-	170,7	119,3
TUNESIEN	-	-	-	0,1	-	107,0	-	-	4,2	-	-	111,2	72,9
ALGERIEN	-	-	-	114,7	25,0	75,5	-	-	-	-	-	215,3	198,3
MAROKKO	-	-	-	-	-	25,2	-	-	-	-	-	25,2	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	38,4	-	0,1	-	-	-	38,5	19,6
GHANA	-	-	-	-	-	34,4	-	-	-	-	-	34,4	-
NIGERIA	-	-	-	1,2	396,1	160,4	-	-	-	-	-	557,6	479,4
ZAIRE	-	-	-	-	-	5,7	-	-	-	-	-	5,7	-
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	238,6	-	-	2,1	-	-	240,7	118,1
SUDAN	-	-	-	-	26,5	58,0	-	-	0,0	-	-	84,5	26,5
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	181,5	-	-	-	-	-	181,5	151,0
KENIA	-	-	-	-	-	75,0	-	-	0,1	-	-	75,1	20,7
TANSANIA	-	-	-	-	-	10,1	-	-	0,5	-	-	10,6	-
SAMBIA	-	-	-	-	-	15,3	-	-	-	-	-	15,3	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	3,4	-	-	-	-	-	3,4	-
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	364,5	-	-	-	-	-	364,5	105,3
AFRIKA ZUS.	-	-	-	132,7	489,8	1 491,8	-	12,8	7,0	-	-	2 134,0	1 311,1
KANADA	-	-	-	-	-	672,0	-	-	-	-	-	672,0	172,9
VER STAAT O	24,3	-	-	-	65,1	7 401,7	-	32,6	75,6	0,1	-	7 599,4	6 220,5
VER STAAT W	0,6	-	-	-	17,1	227,9	-	-	-	-	-	245,6	63,6
MEXIKO	-	-	-	-	-	68,3	-	-	-	-	-	68,3	-
GUATEMALA	-	-	-	-	-	7,8	-	-	-	-	-	7,8	-
BAHAMAS	-	-	-	-	-	6,6	-	-	-	-	-	6,6	-
PANAMA	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	1,3	-
JAMAICA	-	-	-	-	-	6,8	-	-	-	-	-	6,8	-
ARUBA	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-
CURACAO	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
KUBA	-	-	-	-	-	1,9	-	-	-	-	-	1,9	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	89,6	-	-	-	-	-	89,6	9,1
BRASILIEN	-	-	-	-	-	432,0	-	-	0,1	-	-	432,1	373,6

*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6.3 VERFLECHUNG NACH STRECKENHERKUNFTS- UND STRECKENZIELFLUGPLATZEN BZW. LAENDERN *)

6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

EINLADUNG

TONNEN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ										INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER			UEP
PARAGUAY	-	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	-	6,1	1,7
URUGUAY	-	-	-	-	-	10,6	-	-	-	-	-	10,6	7,6
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	167,3	-	-	0,1	-	-	167,4	76,1
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	89,1	-	-	-	-	-	89,1	4,6
ECUADOR	-	-	-	-	-	49,5	-	-	-	-	-	49,5	0,3
PERU	-	-	-	-	-	26,3	-	-	-	-	-	26,3	-
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	50,2	-	-	-	-	-	50,2	-
CHILE	-	-	-	-	-	62,9	-	-	-	-	-	62,9	35,8
AMERIKA ZUS.	24,9	-	-	-	82,2	9 377,9	-	32,6	75,8	0,1	-	9 593,6	6 965,8
ZYPERN	-	-	-	-	-	3,1	-	-	-	-	-	3,1	-
LIBANON	-	-	-	-	-	352,1	-	-	0,5	-	-	352,6	307,0
ISRAEL	-	-	-	-	883,4	202,1	-	-	11,5	-	-	1 097,0	975,7
JORDANIEN	-	-	-	-	-	65,4	-	-	0,1	-	-	65,5	-
SYRIEN	-	-	-	-	-	22,2	-	-	15,1	-	-	37,4	-
IRAK	-	-	-	-	-	131,5	-	-	1,6	-	-	133,1	23,7
IRAN	-	-	-	0,1	-	744,5	-	-	21,9	-	-	766,6	147,3
KUWAIT	-	-	-	-	-	159,0	-	-	-	-	-	159,0	122,2
BAHREIN	-	-	-	-	-	13,4	-	-	-	-	-	13,4	-
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	819,1	-	-	35,4	-	-	854,5	818,4
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	60,3	-	-	-	-	-	60,3	24,8
PAKISTAN	-	-	-	-	-	100,7	-	-	-	-	-	100,7	23,6
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	78,8	-	-	-	-	-	78,8	65,3
INDIEN	-	-	-	-	-	183,7	-	-	-	-	-	183,7	78,8
SRI LANKA	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	-
THAILAND	-	-	-	-	-	93,5	-	-	-	-	-	93,5	1,2
SINGAPUR	-	-	-	-	-	139,0	-	-	-	-	-	139,0	0,6
INDONESIEN	-	-	-	-	-	71,4	-	-	-	-	-	71,4	32,7
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	12,8	-	-	-	-	-	12,8	-
HONGKONG	-	-	-	-	-	77,8	-	-	-	-	-	77,8	0,1
CHINA, TAIWAN	-	-	-	-	-	53,2	-	-	-	-	-	53,2	53,2
JAPAN	31,2	-	-	-	-	445,3	-	-	-	-	-	476,5	277,8
CHINA VR	-	-	-	-	-	-	-	-	26,1	-	-	26,1	26,1
ASIEN ZUS.	31,2	-	-	0,1	883,4	3 829,0	-	-	112,4	-	-	4 856,1	2 978,5
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	215,7	-	-	-	-	-	215,7	5,1
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	215,7	-	-	-	-	-	215,7	5,1
INSGESAMT	349,3	127,3	16,7	726,2	1 711,4	22 261,4	287,8	95,1	564,1	37,8	-	26 177,1	15 561,9
DARUNTER IN FRACHTERN	46,0	94,0	-	185,6	1 566,7	13 382,4	142,3	83,4	61,5	-	-	15 561,9	-

AUSLADUNG

TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ										INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER			UEB
FINNLAND	5,6	-	-	1,5	0,3	61,9	-	-	-	-	-	69,4	42,4
SCHWEDEN	14,7	-	-	-	9,4	205,8	-	-	-	-	-	229,9	209,8
NORWEGEN	8,1	-	-	1,0	-	7,8	-	-	-	-	-	18,3	-
DAENEMARK	43,7	3,5	-	26,0	25,9	343,0	52,3	-	15,4	-	-	509,8	361,5
GR BRITANN	26,8	75,5	17,6	191,4	310,5	1 240,6	8,4	-	29,7	37,9	-	1 938,5	1 272,9
IRLAND	-	-	-	53,9	11,8	71,3	-	-	8,5	-	-	145,5	68,7
NIEDERLANDE	52,7	26,3	5,3	4,2	1,2	232,9	14,3	1,5	25,4	-	-	363,8	102,1
BELGIEN	8,5	-	-	2,9	1,6	493,6	22,9	-	28,1	-	-	557,6	434,3
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	6,5	-	-	-	-	-	6,5	-
FRANKREICH	21,7	6,9	-	60,6	24,0	467,3	12,3	-	36,1	19,3	-	648,1	269,3
SPANIEN	11,2	0,0	-	52,0	3,4	613,8	6,8	-	12,3	-	-	699,6	360,1
PORTUGAL	-	-	-	4,0	-	126,8	0,9	-	-	-	-	131,8	29,3
MALTA	-	-	-	-	-	14,1	-	-	-	-	-	14,1	-
SCHWEIZ	46,4	-	-	86,7	23,8	466,3	30,8	0,2	117,2	7,5	-	778,9	313,5
OESTERREICH	4,3	-	-	10,2	0,1	168,2	2,5	-	33,1	-	-	218,4	3,6
ITALIEN	40,0	-	-	76,4	24,0	816,2	20,2	-	67,9	-	-	1 044,8	484,5
GRIECHENLAND	-	-	-	46,3	-	206,0	11,6	-	58,7	-	-	322,7	-
TUERKEI	-	-	-	35,3	-	162,5	2,5	-	52,5	-	-	252,9	-
JUGOSLAWIEN	-	2,7	-	0,5	-	188,3	-	-	35,9	-	-	227,5	37,3
UNGARN	-	-	-	0,6	-	55,1	-	-	3,4	-	-	59,1	-
JSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	14,2	-	-	-	-	-	14,2	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	18,7	0,2	-	0,1	-	-	19,1	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	6,9	-	-	-	-	-	6,9	-
POLEN	2,2	-	-	-	2,0	15,5	-	-	-	-	-	19,8	0,1
SOWJETUNION	8,6	-	-	-	-	126,9	-	-	4,3	-	-	139,8	20,9
EUROPA ZUS.	294,7	114,8	22,9	653,6	438,1	6 130,3	185,9	1,7	530,0	64,8	-	8 436,7	4 010,4
LIBYEN	-	-	-	-	-	5,1	-	-	0,1	-	-	5,2	-

*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6.3 VERFLECHUNG NACH STRECKENHERKUNFTS- UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN *)

6.3.2 VERKEHR MIT GERIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

AUSLADUNG

TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIEL FLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB			
TUNESIEN	-	-	-	0,4	-	83,1	-	-	4,2	-	-	-	87,6	30,3
ALGERIEN	-	-	-	-	-	7,7	-	-	-	-	-	-	7,7	3,1
MAROKKO	-	-	-	1,2	-	15,0	-	-	-	-	-	-	16,2	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	19,5	-	-	0,1	-	-	-	19,6	13,2
GHANA	-	-	-	-	-	20,4	-	-	-	-	-	-	20,4	2,8
NIGERIA	-	-	-	0,1	-	34,6	-	-	-	-	-	-	84,8	13,0
ZAIRE	-	-	-	-	-	12,8	-	-	-	-	-	-	12,8	-
AEGYPTEN	-	-	-	-	29,3	83,0	-	-	5,9	-	-	-	118,3	47,8
SUDAN	-	-	-	-	-	6,4	-	-	0,0	-	-	-	6,4	-
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	15,6	-	-	-	-	-	-	15,6	-
UGANDA	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-
KENIA	-	-	-	-	29,8	420,1	-	-	7,3	-	-	-	457,3	300,2
SAMBIA	-	-	-	-	-	5,2	-	-	-	-	-	-	5,2	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	10,3	-	-	-	-	-	-	10,3	-
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	219,6	-	-	-	-	-	-	219,6	38,4
AFRIKA ZUS.	-	-	-	1,9	59,2	1 008,5	-	-	17,6	-	-	-	1 087,2	466,9
KANADA	-	-	-	-	9,4	854,9	-	-	-	-	-	-	864,4	226,6
VER STAAT O	64,8	-	-	-	151,7	7 444,6	-	-	168,5	-	-	-	7 829,5	5 967,5
VER STAAT W	2,4	-	-	-	-	408,5	-	-	-	-	-	-	410,8	102,2
MEXIKO	-	-	-	-	-	60,0	-	-	-	-	-	-	60,0	-
GUATEMALA	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2	-
BAHAMAS	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2	-
PANAMA	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2	-
JAMAICA	-	-	-	-	-	10,8	-	-	-	-	-	-	10,8	-
ARUBA	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	-
CURACAO	-	-	-	-	-	9,1	-	-	-	-	-	-	9,1	-
KUBA	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	16,1	-	-	-	-	-	-	16,1	-
BRASIL IEN	-	-	-	-	-	464,5	-	-	4,4	-	-	-	468,9	353,8
PARAGUAY	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	2,3	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	47,4	-	-	-	-	-	-	47,4	29,6
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	130,7	-	-	1,5	-	-	-	132,1	31,7
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	152,3	-	-	-	-	-	-	152,3	-
ECUADOR	-	-	-	-	-	9,5	-	-	-	-	-	-	9,5	-
PERU	-	-	-	-	-	19,8	-	-	-	-	-	-	19,8	-
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	26,9	-	-	-	-	-	-	26,9	-
CHILE	-	-	-	-	-	43,1	-	-	-	-	-	-	43,1	3,1
AMERIKA ZUS.	67,1	-	-	-	161,1	9 701,4	-	-	174,3	-	-	-	10 104,0	6 714,4
ZYPERN	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	1,5	-
LIBANON	-	-	-	-	-	248,2	-	-	-	-	-	-	248,2	242,2
ISRAEL	-	-	-	-	891,6	247,0	-	1,1	15,1	-	-	-	1 154,8	1 015,5
JORDANIEN	-	-	-	-	-	10,6	-	-	-	-	-	-	10,6	-
SYRIEN	-	-	-	-	-	43,2	-	1,3	22,0	-	-	-	66,5	2,5
IRAK	-	-	-	26,0	-	22,3	-	-	0,5	-	-	-	48,8	26,0
IRAN	-	-	-	-	-	376,1	-	-	23,4	-	-	-	399,5	5,3
KUWAIT	-	-	-	-	-	23,3	-	-	-	-	-	-	23,3	-
BAHREIN	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	1,5	-
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	76,1	-	-	-	-	-	-	76,1	62,7
V.A. EMIRATE	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-	2,2	-
PAKISTAN	-	-	-	-	-	306,0	-	-	-	-	-	-	306,0	128,9
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	92,2	-	-	-	-	-	-	92,2	69,0
INDIEN	-	-	-	120,5	-	674,5	-	-	-	-	-	-	795,1	464,3
SRI LANKA	-	-	-	-	-	2,6	-	-	-	-	-	-	2,6	-
THAILAND	-	-	-	-	-	253,7	-	-	-	-	-	-	253,7	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	286,2	-	-	-	-	-	-	286,2	-
INDONESIEN	-	-	-	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	13,0	-
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	26,7	-	-	-	-	-	-	26,7	-
HONGKONG	-	-	-	-	-	340,4	-	-	-	-	-	-	340,4	174,4
JAPAN	140,9	3,6	-	-	24,4	530,2	-	-	-	-	-	-	674,7	337,7
ASIEN ZUS.	140,9	3,6	-	146,5	916,0	3 577,4	-	2,5	61,0	-	-	-	4 847,9	2 528,5
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	56,9	-	-	-	-	-	-	56,9	-
NEUSEELAND	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	-
AUSTR.-OZ. ZUS.	-	-	-	-	-	57,0	-	-	-	-	-	-	57,0	-
INSGESAMT	502,7	118,4	22,9	802,1	1 574,4	20 474,6	185,9	4,2	782,9	64,8	-	-	24 532,7	13 720,2
DARUNTER IN FRACHTERN	43,1	88,1	-	278,1	1 399,2	11 848,5	60,4	2,8	-	-	-	-	13 720,2	-

*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LÄNDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES *)

VERSAND

TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUC	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	8,8	3,8	0,3	16,5	5,3	51,4	7,1	3,1	5,9	0,9	0,0	103,3
SCHWEDEN	13,7	14,6	0,4	32,8	11,1	112,9	23,9	5,7	16,2	2,5	0,2	234,0
NORWEGEN	12,9	3,9	0,3	19,3	5,2	49,2	8,8	2,2	7,5	1,1	0,0	110,3
DAENEMARK	5,1	2,2	0,1	12,2	10,6	45,4	11,1	0,9	8,9	1,1	-	97,5
GR BRITANN	48,6	76,8	13,9	186,3	130,2	482,2	88,1	18,2	67,4	19,7	0,2	1 137,6
IRLAND	2,4	2,3	0,5	30,4	3,3	23,1	3,2	3,7	2,4	0,3	-	71,6
ISLAND	0,3	0,1	0,1	1,2	0,5	4,8	0,5	0,4	0,8	0,0	-	8,8
NIEDERLANDE	15,9	3,0	0,3	0,7	1,5	34,5	14,3	2,7	16,8	2,3	-	92,1
BELGIEN	6,7	1,9	0,7	2,4	1,7	63,2	15,2	2,3	13,4	3,1	-	110,5
LUXEMBURG	0,0	0,1	-	0,1	0,0	1,5	0,1	0,0	0,2	0,0	-	2,0
FRANKREICH	40,1	20,0	2,1	29,8	12,0	129,6	6,6	12,3	54,7	8,0	0,0	315,3
SPANIEN	44,5	14,5	3,7	48,6	21,0	345,3	20,8	43,6	27,6	2,6	0,0	572,8
PORTUGAL	8,2	2,1	0,3	8,6	3,0	66,3	2,2	1,1	3,1	0,2	-	94,9
MALTA	1,0	0,6	1,2	1,3	1,2	10,4	0,8	0,4	0,6	2,5	-	19,9
GIBRALTAR	0,1	0,0	-	-	-	0,1	0,0	-	0,0	-	-	0,2
SCHWEIZ	20,7	2,2	1,4	50,7	21,1	93,4	14,0	2,6	29,8	6,0	0,1	242,1
OESTERREICH	5,6	11,7	0,7	37,4	4,6	100,9	4,6	0,7	16,7	2,5	-	185,4
ITALIEN	23,8	13,6	2,7	54,2	20,5	265,3	21,6	7,1	32,8	4,4	0,0	446,2
GRIECHENLAND	7,8	1,7	0,7	23,8	3,4	117,1	1,0	1,0	14,0	1,4	-	181,9
TUERKEI	2,4	4,2	1,5	16,0	4,4	49,5	1,7	3,6	9,6	0,4	-	93,3
JUGOSLAWIEN	7,2	3,9	0,5	23,8	8,0	57,9	1,5	2,7	26,4	0,6	-	132,5
UNGARN	3,0	2,5	0,4	7,6	3,5	32,3	0,9	1,7	12,9	0,3	-	64,9
ALBANIEN	0,0	-	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,1
TSCHECHOSLOW	1,4	1,4	0,1	4,7	4,1	17,3	0,6	0,2	2,3	0,1	-	32,2
RUMAENIEN	2,0	0,3	0,2	2,3	1,1	12,1	0,6	0,2	1,8	0,2	0,0	20,8
BULGARIEN	0,3	0,1	0,0	2,0	2,0	8,0	0,7	0,4	0,5	-	-	14,0
POLLEN	3,1	1,1	0,2	8,2	6,5	45,4	2,0	3,6	5,1	1,0	-	76,2
SOWJETUNION	2,4	2,4	0,1	6,5	4,1	20,7	0,4	0,2	6,3	0,3	0,1	43,5
EUROPA ZUS.	288,1	191,2	32,3	627,4	296,5	2 239,7	262,3	120,7	383,5	61,1	0,7	4 503,7
LIBYEN	4,0	7,0	2,2	23,8	51,5	82,6	3,7	14,4	12,4	0,9	0,1	202,6
TUNESIEN	1,4	6,3	1,5	29,4	1,5	28,3	2,2	1,7	7,3	0,2	-	79,9
ALGERIEN	2,0	2,0	0,2	128,0	31,4	51,8	1,6	4,5	5,9	3,6	-	231,0
MAROKKO	2,2	2,0	0,2	5,1	0,7	19,5	0,7	0,8	4,5	0,1	-	35,8
MAURETANIEN	0,0	0,3	-	-	0,1	1,3	0,2	-	-	-	-	1,9
MALI	0,2	-	-	0,1	0,6	0,5	0,0	-	0,1	-	-	1,4
SENEGAL	1,2	0,3	0,0	0,3	0,2	14,2	0,4	0,1	0,7	-	-	17,3
GAMBIA	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	-	0,2
GUIN.-BISSAU	0,0	-	0,1	-	0,1	0,1	-	-	0,0	-	-	0,3
GUINEA REP	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,1	-	0,0	-	-	0,1
SIERRA LEONE	0,1	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	-	1,0
LIBERIA	4,2	0,1	0,0	3,6	0,1	1,4	0,0	0,0	0,0	-	0,0	9,5
ELFENBEIN-K	0,5	1,4	0,0	1,1	0,3	1,4	0,3	0,0	0,3	-	-	5,4
OBERVOLTA	0,0	1,6	-	0,1	0,0	0,4	-	-	0,0	-	-	2,2
NIGER	-	0,1	-	0,1	0,2	0,5	-	-	0,1	-	0,2	1,1
TSCHAD	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
GHANA	1,1	0,4	1,6	0,9	1,9	10,2	1,0	0,1	1,4	0,4	-	19,0
TOGO	0,4	0,0	0,2	0,5	0,1	0,8	-	0,1	0,7	-	-	2,7
BENIN	0,3	0,0	-	0,0	0,1	0,7	0,1	0,6	0,1	-	-	2,0
NIGERIA	2,7	0,6	0,2	1,9	399,9	93,7	1,4	0,1	1,7	0,1	-	502,2
KAMERUN	0,3	0,3	0,0	0,5	0,6	0,5	0,0	0,7	0,0	0,0	-	2,9
ZENT AF REP	0,0	0,2	-	-	0,5	0,7	-	-	0,1	-	-	1,6
AERU-GUIN RP	-	-	-	1,5	-	0,1	-	-	-	-	-	1,5
GABUN	0,4	0,1	0,0	0,2	0,1	3,4	-	0,2	0,2	-	-	4,6
KONGO VR	0,0	0,1	-	0,0	-	0,1	-	-	0,1	-	-	0,3
ZAIRE	0,3	-	0,7	0,1	0,3	4,4	0,4	0,1	1,1	0,1	-	7,5
ANGOLA	0,5	0,0	0,1	4,9	0,5	1,1	0,0	-	0,0	0,0	-	7,2
AEGYPTEN	6,5	2,0	2,5	6,5	2,4	202,3	2,3	0,5	4,3	0,5	-	229,8
SUDAN	3,0	0,9	0,0	1,3	28,7	102,4	2,3	0,3	0,4	0,3	-	139,7

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

6.4 VERFLECHUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES *)

VERSAND

TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
JAPAN	28,8	0,9	0,3	6,8	2,3	435,5	10,5	1,9	4,2	0,7	-	492,0
KOREA,S-	2,9	0,1	0,4	3,3	2,3	11,2	0,0	1,0	0,1	0,4	-	21,7
KOREA,N-	-	-	-	0,0	-	0,2	-	0,0	0,0	-	-	0,2
CHINA VR	1,2	0,5	0,0	3,7	0,9	5,8	0,0	0,2	26,5	0,3	-	39,1
ASIEN ZUS.	113,8	29,4	19,1	99,2	925,0	2 417,2	46,6	36,2	158,8	10,7	0,1	3 856,1
AUSTRALIEN	1,1	0,3	0,3	2,6	3,0	171,5	1,9	0,1	1,0	0,1	-	181,9
NEUSEELAND	0,2	0,1	0,0	0,3	0,1	5,7	1,4	-	0,1	0,0	-	8,0
OZEANIEN AM	-	-	-	-	0,0	0,3	-	-	-	-	-	0,3
FIDSCHI	0,0	-	-	0,1	0,1	-	-	-	0,0	-	-	0,2
OZEANIEN BR	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0
NEUKALEDON	0,1	-	-	-	-	0,1	-	-	0,0	-	-	0,2
POLYNES FR	-	-	-	0,3	-	0,1	0,0	-	0,0	-	-	0,5
AUSTR.-OZ.ZUS.	1,4	0,4	0,3	3,2	3,2	177,6	3,3	0,1	1,2	0,1	-	191,1
INSGESAMT	831,8	531,2	85,4	1 280,3	2 047,5	10 279,4	833,3	336,1	906,5	108,2	2,5	17 236,1

EMPFANG

TONNEN

VON HERKUNFTS- LAND	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	6,2	1,4	0,1	4,8	0,4	17,1	1,1	0,9	3,3	0,2	-	35,4
SCHWEDEN	15,8	2,9	2,5	11,3	2,5	21,4	3,4	2,8	8,2	0,8	-	71,6
NORWEGEN	6,1	0,3	1,1	1,1	0,8	5,7	0,9	0,4	1,6	0,2	0,0	18,2
DAENEMARK	34,5	5,3	3,8	33,3	17,9	63,4	34,3	4,4	20,0	5,4	0,0	222,3
GR BRITANN	117,1	90,9	27,8	205,0	234,8	425,1	46,0	21,1	107,8	48,0	0,6	1 324,1
IRLAND	6,2	2,3	4,6	39,2	1,8	76,9	7,1	0,3	9,6	1,0	-	149,0
NIEDERLANDE	16,8	6,8	3,4	2,2	3,3	34,3	5,7	2,3	13,6	4,1	0,1	92,7
BELGIEN	10,0	5,9	2,5	3,3	1,6	89,5	23,9	5,8	28,3	5,9	0,3	177,1
LUXEMBURG	0,1	0,0	0,0	0,0	0,7	0,9	0,0	0,2	0,3	0,0	-	2,2
FRANKREICH	79,8	15,3	11,6	65,9	32,1	244,7	22,8	17,2	79,9	26,0	0,1	595,5
SPANIEN	28,2	6,6	1,5	49,2	17,0	107,0	14,5	14,0	18,8	8,5	0,1	265,5
PORTUGAL	25,1	2,4	1,5	10,6	4,5	40,1	6,7	1,4	21,2	0,9	0,4	114,8
MALTA	0,0	-	3,3	5,1	0,5	3,8	0,0	0,7	0,3	1,6	-	15,3
GIBRALTAR	0,1	-	0,0	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	0,2
SCHWEIZ	15,2	1,8	1,6	20,9	5,5	48,6	9,7	2,7	35,9	11,1	0,1	153,0
OESTERREICH	7,1	0,7	0,5	8,5	2,2	28,2	1,9	1,3	20,8	5,9	-	77,1
ITALIEN	39,4	8,9	3,1	73,2	28,5	112,9	16,9	5,1	59,5	22,1	0,8	370,4
GRIECHENLAND	24,4	2,4	4,8	45,2	2,5	70,2	16,6	4,1	69,5	3,9	0,0	243,4
TUERKEI	32,0	6,3	2,5	36,9	13,4	62,6	4,8	3,9	18,7	7,7	-	188,9
JUGOSLAWIEN	1,9	3,3	0,0	4,3	2,6	70,3	3,3	0,3	14,6	7,2	0,0	107,8
UNGARN	1,4	0,6	0,4	2,0	1,2	15,4	0,9	3,1	3,2	0,1	-	28,2
TSSCHECHOSLOW	0,6	0,1	0,4	0,7	0,7	6,9	1,4	0,0	1,8	0,2	0,0	12,8
RUMAENIEN	1,1	0,3	0,3	0,8	1,2	10,6	1,0	1,4	0,3	0,0	-	17,2
BULGARIEN	1,0	1,0	0,2	0,1	0,9	3,3	-	-	0,0	0,1	-	6,6
POLLEN	2,0	0,2	0,0	0,9	2,2	10,8	1,2	0,1	1,0	0,1	-	18,6
SOWJETUNION	19,8	2,3	1,4	19,8	7,8	73,8	6,5	4,7	3,0	-	0,0	139,0
EUROPA ZUS.	491,8	168,1	78,8	644,3	386,5	1 643,8	230,8	98,1	541,2	160,8	2,5	4 446,6
LIBYEN	0,2	0,0	-	0,4	4,9	0,5	-	-	0,1	0,2	-	6,3
TUNESIEN	1,2	2,9	0,5	36,7	2,0	22,8	3,9	2,8	6,7	1,5	0,0	81,1
ALGERIEN	-	0,0	-	0,0	0,2	3,7	0,1	-	0,3	1,0	-	5,3
MAROKKO	0,2	0,2	0,2	3,7	1,1	10,5	2,5	0,4	0,5	0,1	0,2	19,6
MAURETANIEN	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
MALI	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,1
SENEGAL	0,2	0,3	-	1,1	0,1	0,3	0,0	-	0,2	0,0	-	2,3
SIERRA LEONE	-	-	-	0,0	0,8	0,0	0,0	-	-	-	-	0,8
LIBERIA	0,1	-	-	0,6	0,0	0,1	-	0,0	-	-	-	0,9
ELFENBEIN-K	5,0	-	-	5,3	0,2	10,7	1,2	-	1,8	-	-	24,2
OBERVOLTA	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
NIGER	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
TSCHAD	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
GHANA	0,5	0,4	0,0	1,9	0,7	0,7	0,0	0,0	0,1	0,2	-	4,7
TOGO	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
BENIN	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
NIGERIA	0,2	3,4	0,0	0,4	4,2	4,7	0,1	0,1	-	-	-	13,1
KAMERUN	0,0	0,0	-	-	0,0	0,2	-	-	-	-	-	0,2
ZENT AF REP	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
GABUN	-	-	-	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	0,1
KONGO VR	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
ZAIRE	0,1	-	-	0,0	0,1	0,9	-	-	-	-	-	1,1
AEGYPTEN	11,6	0,1	0,2	1,0	0,2	22,5	1,6	1,1	6,0	0,6	-	44,9
SUDAN	0,3	0,0	0,3	0,1	0,9	1,9	0,0	-	0,1	0,1	-	3,6

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGEBIETES *)

EMPFANG

TONNEN

VON HERKUNFTS- LAND	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
AETHIOPIEN	0,1	1,3	0,0	0,1	0,5	3,9	-	-	0,5	0,0	-	6,3
SOMALIA	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1
KENIA	36,8	0,3	5,4	11,4	4,6	229,2	3,3	2,1	24,4	1,1	-	318,6
BURUNDI	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,2
TANSANIA	-	-	-	0,3	0,0	0,1	-	-	-	-	-	0,5
SAMBIA	2,2	0,0	0,2	-	0,0	1,2	-	-	-	0,3	-	4,0
MALAWI	0,2	-	0,2	0,8	0,0	0,4	0,1	-	0,0	0,2	-	1,8
MOSAMBIK	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,3
MADAGASKAR	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
RHODESIEN	-	-	0,0	-	0,1	0,8	-	-	-	0,0	-	0,9
MAURITIUS	0,1	0,0	-	1,0	-	3,1	0,0	3,7	-	0,1	-	8,1
SUEDAFRIKA	13,5	1,9	0,3	41,4	12,0	101,2	2,5	10,6	12,3	8,9	-	204,8
AFRIKA ZUS.	72,6	11,1	7,2	106,5	33,0	419,6	15,5	20,8	53,2	14,4	0,2	753,9
KANADA	44,1	16,6	1,3	24,3	8,0	308,0	19,2	8,5	25,1	1,5	0,0	456,6
VER STAAT O	284,6	101,6	49,0	376,4	214,6	3 470,0	165,4	65,4	371,9	52,2	3,6	5 154,6
VER STAAT W	70,9	45,1	5,2	25,7	71,4	378,9	63,8	7,3	68,2	7,2	0,1	743,8
MEXIKO	0,7	10,0	0,0	0,2	0,5	19,7	0,3	1,6	1,2	0,1	-	34,4
GUATEMALA	0,0	0,0	-	0,1	0,1	1,2	-	-	0,0	0,0	-	1,5
HONDURAS REP	0,0	1,2	-	-	0,0	0,8	-	-	-	-	-	1,9
BAHAMAS	0,0	-	-	0,0	-	0,1	-	-	0,1	-	-	0,2
BELIZE	0,0	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5
EL SALVADOR	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	-	0,9	0,0	0,0	1,3
NICARAGUA	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
COSTA RICA	21,9	-	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	-	-	22,3
PANAMA	0,1	-	-	0,1	-	0,1	-	-	0,0	-	0,0	0,4
JAMAICA	0,1	-	0,0	2,7	0,1	5,1	-	-	0,4	-	-	8,3
HAITI REP	-	0,2	-	0,1	-	-	0,2	-	-	-	-	0,5
WESTINDIEN	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,1
GUADELOUPE	0,0	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	0,9
CURCAO	0,2	-	0,1	0,6	-	4,7	-	1,6	-	-	-	7,2
DOMINIK REP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-	-	-	-	0,2
TRINID.U.TOB	0,0	-	-	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1
KUBA	0,0	-	-	0,0	0,2	-	-	-	-	0,1	-	0,3
VENEZUELA	1,9	0,1	0,0	1,5	0,2	6,1	0,2	-	0,1	0,0	-	10,2
GUYANA	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0
BRASILIEN	39,9	4,0	0,2	14,1	9,4	124,7	9,0	9,9	11,8	1,6	0,0	224,6
PARAGUAY	0,3	0,4	0,0	0,0	0,1	3,3	0,1	0,0	-	-	-	4,2
URUGUAY	3,4	0,0	13,9	4,1	0,2	70,5	19,4	0,2	2,9	0,1	-	114,8
ARGENTINIEN	8,3	0,1	0,1	1,6	2,7	103,2	1,0	3,1	1,6	0,0	-	121,6
KOLUMBIEN	4,5	0,7	0,5	19,3	0,2	90,0	0,1	6,5	4,6	1,8	-	128,1
ECUADOR	1,1	0,0	0,0	0,1	0,3	1,1	0,5	0,0	0,0	0,3	-	3,5
PERU	1,3	1,2	0,0	2,2	0,3	5,8	2,6	0,0	0,5	0,6	-	14,6
BOLIVIEN	0,6	0,0	0,6	1,7	1,0	0,7	0,9	0,8	0,2	3,5	-	10,0
CHILE	5,0	0,0	0,1	23,6	0,3	7,1	1,6	0,0	0,2	0,0	-	37,9
AMERIKA ZUS.	489,1	181,2	71,2	498,8	309,7	4 603,0	284,2	105,5	489,2	69,1	3,8	7 104,7
ZYPERN	0,2	-	-	2,9	0,1	3,9	-	-	-	0,0	-	7,1
LIBANON	2,5	0,5	0,0	0,0	0,3	10,3	0,8	0,0	2,0	0,1	0,0	16,5
ISRAEL	3,1	0,4	0,1	6,7	892,2	243,3	1,1	0,9	25,0	1,9	-	1 175,7
JORDANIEN	0,8	-	0,1	3,0	0,1	2,7	0,5	0,1	0,1	0,1	-	7,6
SYRIEN	7,7	0,0	-	0,0	0,4	14,6	0,9	-	11,5	-	-	35,3
IRAK	1,6	1,1	0,0	29,4	3,3	10,5	-	0,2	0,6	0,0	-	46,8
IRAN	42,1	4,7	1,1	25,1	18,5	75,7	4,4	3,3	23,9	1,2	4,5	204,6
KUWAIT	0,6	0,3	0,0	2,0	1,6	4,2	1,1	0,2	0,0	-	-	10,0
BAHREIN	0,0	1,8	-	0,0	-	0,4	0,8	-	0,0	-	-	3,1
KATAR	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,1
SAUDIARAB	1,4	0,3	0,2	0,4	0,2	51,1	0,0	0,1	0,3	-	0,1	54,0
JEMEN DEM VR	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
OMAN	-	0,0	-	-	0,1	0,8	-	-	0,1	-	-	1,0
V.A.EMIRATE	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	5,6	0,0	0,1	0,0	-	-	6,8
PAKISTAN	41,2	0,7	1,8	19,4	12,3	132,1	3,9	0,7	1,5	1,5	-	215,1
BANGLADESH	0,0	-	0,0	-	0,0	0,1	-	-	-	0,0	-	0,1
AFGHANISTAN	5,9	-	0,0	0,5	0,7	64,7	1,1	-	2,4	0,1	0,0	75,4
INDIEN	73,3	9,1	7,2	136,5	30,3	151,8	10,5	8,7	30,9	4,7	0,0	463,0
NEPAL	0,1	-	0,1	0,0	-	0,1	-	-	-	-	-	0,3
SRI LANKA	0,4	-	-	0,7	-	2,3	0,2	0,2	0,7	-	-	4,7
BIRMA	-	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
THAILAND	21,9	1,5	5,8	43,6	1,6	133,4	3,0	5,2	6,7	4,2	-	226,8
LAOS	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
MALAYSIA	0,7	0,2	0,2	0,2	0,1	3,4	1,2	3,2	0,1	0,0	-	9,3
SINGAPUR	7,5	10,3	1,4	10,0	1,5	197,4	7,1	7,6	11,9	3,7	0,0	258,4
INDONESIEN	2,5	0,4	0,2	1,4	0,5	5,2	0,2	0,2	1,1	0,3	-	12,0
PHILIPPINEN	0,6	0,0	0,1	1,1	0,3	24,3	0,7	1,2	0,7	0,2	-	29,0
HONGKONG	16,9	1,0	0,5	12,4	2,0	296,5	8,9	12,9	5,2	0,3	2,6	359,3
CHINA, TAIWAN	2,4	0,8	0,9	7,9	0,6	73,2	1,6	2,4	6,7	0,0	-	96,5
JAPAN	158,0	24,2	3,1	65,4	19,1	182,6	11,8	12,2	16,9	5,4	0,4	499,0
KOREA,S-	16,2	1,9	0,1	1,7	16,6	31,4	1,2	3,5	3,7	1,4	0,0	77,7
KOREA,N-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
CHINA VR	0,5	-	-	1,0	0,1	0,0	-	-	0,1	-	-	1,8
ASIEN ZUS.	408,5	59,8	23,1	371,4	1 004,1	1 721,6	61,2	62,8	152,1	25,2	7,6	3 897,5
AUSTRALIEN	2,4	0,2	0,1	2,8	1,3	38,3	0,9	0,7	1,0	0,5	0,0	48,2
NEUSEELAND	0,1	-	0,0	0,0	0,1	1,0	0,0	0,2	0,0	0,1	-	1,5
FIDSCHI	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
AUSTR.-OZ.-ZUS.	2,5	0,2	0,1	2,8	1,3	39,3	0,9	0,9	1,0	0,6	0,0	49,6
INSGESAMT	1 464,4	420,4	180,4	1 623,8	1 734,6	8 427,4	592,5	288,0	1 236,7	270,1	14,1	16 252,4

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

TONNEN

FLUGPLATZ	NACH DEM				INSGESAMT	JANUAR BIS OKTOBER 1977
	INLAND	EUROPAEISCHEN AUSLAND	AUSSEREUROPAEISCHEN AUSLAND	AUSLAND ZUSAMMEN		
HAMBURG	186,9	65,7	63,0	128,7	315,6	3 138,7
HANNOVER	115,0	18,6	6,4	25,0	140,0	1 462,4
BREMEN	54,4	12,8	6,5	19,3	73,7	851,9
DUESSELDORF	65,8	88,6	62,2	150,8	216,6	1 966,4
KOELN/BONN	246,3	33,4	20,4	53,8	300,1	3 034,2
FRANKFURT	422,4	173,9	360,1	534,0	956,4	8 879,2
STUTTGART	140,5	47,2	32,6	79,8	220,3	2 309,7
NUERNBERG	138,5	25,3	20,8	46,1	184,6	1 734,4
MUENCHEN	211,9	42,9	36,6	79,5	291,4	2 821,8
BERLIN	314,2	22,6	10,1	32,7	346,9	3 269,6
INSGESAMT	1 895,9	531,0	618,7	1 149,7	3 045,6	29 468,3

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

QUELLE: POSTTECHNISCHES ZENTRALAMT, DARMSTADT

8 NICHTGEWERBLICHER FLUGBETRIEB OKTOBER 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	189	2 358	4 025	6 572	PEINE-EDDESSE	-	305	333	638
AHRENLOHE	-	-	24	24	RINTELN	-	-	205	205
AVENTOF	1	-	2	2	SALZGITTER-DRUETTE	2	94	226	322
BORDELUM	-	-	21	21	SALZGITTER-SCHAEFERSTUHL	-	-	255	255
FLENSBURG-SCHAEFERHAUS	13	19	274	306	STADE	-	-	53	53
FUHLENDORF	-	-	163	163	UELZEN	-	-	161	161
FUHLNHAGEN	-	-	5	5	WANGEROOGE	-	-	149	149
GRUBE	-	-	21	21	WESER-WUEMME 3)	-	170	743	913
HARTENHOLM	11	202	545	758	WILHELMSHAVEN	58	100	181	339
HEIDE-BUESUM	12	25	107	144	BREMEN	221	612	537	1 370
HELGOLAND	-	-	81	81	BREMEN	221	527	218	966
HUSUM-SCHWESING	-	25	69	94	BREMERHAVEN	-	85	319	404
ITZEHOE, HUNGRIGER WOLF	-	157	123	280	NORDRHEIN-WESTFALEN	3 352	8 633	18 118	30 103
KIEL-HOLTENAU	63	144	325	532	DUESSELDORF	439	-	878	1 317
LECK	-	19	67	86	KOELN/BONN	316	1 201	1 102	2 619
LUEBECK-BLANKENSEE	35	148	343	526	AACHEN-MERZBRUECK	13	618	757	1 388
REINSBURG-SCHACHTHOLM	3	199	100	302	ARNBERG	43	183	449	675
SCHLESWIG-KROPP	-	68	187	255	ARTENDORN-FINNENTROP	-	-	122	122
ST. MICHAELSDONN	5	536	221	762	BAD OEYNHAUSEN-MINDEN	89	309	590	988
ST. PETER-ORDING	-	-	143	143	BERGNEUST. A. D. DUEMPEL	-	-	186	186
UTERSEN	-	643	593	1 236	BIELEFELD-WINDELSBLEICHE	94	483	420	997
WAHLSTEDT	-	-	86	86	BLOMBERG-BORKHAUSEN	-	-	47	47
WESTERLAND/SYLT	47	173	285	505	BONN-HANGELAR	1 045	640	784	2 469
WESTHOF	-	-	7	7	BORKEN-HOFELD	-	-	144	144
WIK AUF FOEHR	-	-	233	233	DAHLEMER BINZ	149	50	441	640
HAMBURG	381	154	662	1 197	DINSLAKEN-EV. KRKH.	-	-	2	2
HAMBURG	368	154	545	1 067	DINSLAKEN-SCHWARZE HEIDE	-	314	481	795
HAMBURG-FINKENWERDER	13	-	117	130	DORTMUND-WICKEDE	275	540	507	1 322
NIEDERSACHSEN	726	2 532	8 994	12 252	DUESSELDORF-STAEDT.KRKH.	-	-	13	13
HANNOVER	250	546	481	1 277	ESSEN-MUEHLHEIM	81	737	778	1 596
ACHMER	-	-	96	96	GREFRATH-NIERSHORST	-	299	290	589
BAD GANDERSHEIM	-	-	98	98	HAGEN-HOF WAHL	-	-	120	120
BAD PYRMONT	-	-	292	292	HAMM-LIPPWIESEN	28	-	610	638
BALTRUM 3)	-	-	100	100	HOEXTER-RAEUSCHENBERG	10	73	239	322
BOHME-BAD ESSEN 3)	-	-	98	98	KAMP-LINTFORT	-	-	489	489
BORKUM	30	95	118	243	KOELN-BUTZWELLERHOF	24	398	945	1 367
BRUNSWIG	245	443	1 082	1 770	KOELN-DEUTZ 4)	-	-	3	3
CKLE-ARLOH	-	44	263	307	KREFELD-EGELSBURG	-	-	323	323
DAMME	-	152	520	672	LEVERKUSEN-KURTEKOTTEN	3	7	246	256
EMDEN	55	8	81	144	LUENEN-BRAMBAUER	5	-	-	5
GANDERKESEE	51	146	432	629	LUENEN, MARIEN-HOSPITAL	-	-	76	76
HARLE	14	-	5	19	MARL-LOEMUEHLE	325	269	520	1 114
HILDESHEIM	-	-	172	172	MEINERZHAGEN	42	-	65	107
HODENHAGEN	-	82	349	431	MESCHUDE-SCHUEREN	14	71	449	534
HUETTENBUSCH	-	-	45	45	MOENCHENGLADBACH	56	1 118	917	2 091
JUIST	-	1	77	78	MUENSTER-OSNABRUECK	40	444	414	898
KARLSHOEFEN	-	40	113	153	OERLINGHAUSEN 3)	-	166	1 555	1 721
KUEHRSTEDT-REDERKESA 3)	-	-	123	123	PADERBORN-AHDEN	95	376	638	1 109
LANGBOOG 3)	-	-	242	242	PADERBORN-HAXTERBERG	-	-	380	380
LEER	-	22	365	387	PADERBORN-TALLEWIESEN	28	-	-	28
LEHNERDER	-	-	75	75	PLETTENBERG-HUEINGHAUSEN 5)	27	-	684	711
LUECHOW-REHBECK	-	-	59	59	SCHAMERDER	-	-	34	34
LUENEBURG	-	-	295	295	SCHMALLEMBERG-RENNFELD	16	-	112	128
MELLE-GROENEGAU	-	6	123	129	SIEGERLAND	83	63	288	434
NIEBURG-HOLZBALGE	-	-	169	169	STADTLOHN-WENNINGFELD	10	114	376	500
NORDDEICH	4	-	50	54	WAHLSCHIED-SCHLOSS AUDEL	-	-	2	2
NORDERNEY	-	8	230	238	WERDOHL-KUENTROP	-	43	243	286
NORDHORN-KLAUSHEIDE	17	127	348	492	WERNE-OST	2	-	2	4
OLDENBURG	-	143	187	330	WIPPERFUERTH-NEYE	-	117	319	436
					WUERSELEN, MARENHOEHE	-	-	78	78

*) 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. SEPTEMBER 1977. - 4) JANUAR BIS OKTOBER 1977. - 5) AUGUST BIS OKTOBER 1977.

