

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 6

Luftverkehr

September 1977

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2080600 – 77109

Erschienen im Januar 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 4,50

Inhalt

Textteil	Seite	Seite
Erläuterungen	4	5.2 Verflechtung im Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes
Luftverkehr September 1977	6	5.2.1 Zustreiger nach Streckenherkunftsflugplätzen und Streckenzieelländern 15
Tabelle Teil		5.2.2 Aussteiger nach Streckenherkunftsflugplätzen und Streckenzieelländern 16
1 Gesamtübersicht über den gewerblichen und nichtgewerblichen Luftverkehr ...	7	5.2.3 Reisende nach Herkunftsflugplätzen und Endzielländern .. 17
2 Überblick über den gewerblichen Luftverkehr nach Flugarten	7	5.2.4 Reisende im Pauschalflugreiseverkehr nach Herkunftsflugplätzen, Endzielländern und Endzielflugplätzen 19
3 Flugplatzverkehr		
3.1 Verkehr auf ausgewählten Flugplätzen		6 Güterverkehr
3.1.1 Luftfahrzeugbewegungen nach Flugarten	8	6.1 Entwicklung des grenzüberschreitenden Güterverkehrs 21
3.1.2 Luftfahrzeugbewegungen nach Startgewichtsklassen	8	6.2 Grenzüberschreitender Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen
3.1.3 Personenverkehr	9	6.2.1 Güterhauptgruppen und Güterabteilungen 22
3.1.4 Frachtverkehr	10	6.2.2 Gütergruppen 23
3.1.5 Postverkehr	11	
3.1.6 Durchgang	12	6.3 Verflechtung nach Streckenherkunfts- und Streckenzieelflugplätzen bzw. Ländern
3.2 Verkehr auf sonstigen Flugplätzen ..	12	6.3.1 Verkehr innerhalb des Bundesgebietes 27
4 Verkehrsleistungen	13	6.3.2 Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes 27
5 Personenverkehr		
5.1 Verflechtung innerhalb des Bundesgebietes		6.4 Verflechtung nach Herkunfts- und Endzielflugplätzen bzw. Ländern im Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes 30
5.1.1 Zu- bzw. Aussteiger nach Streckenherkunfts- und Streckenzieelflugplätzen	14	
5.1.2 Reisende nach Herkunfts- und Endzielflugplätzen	14	7 Luftpostversand 34
		8 Nichtgewerblicher Flugbetrieb 34

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- = kein Nachweis vorhanden
- 0 = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in

der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann

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 (Bundesgesetzbuch 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 Einsteiger- bis zum Aussteigerflughafen, der jeweiligen Fluglinie und andererseits nach Gesamtflugreisen, das ist die Beförderung vom Herkunfts- bis zum Endzielflughafen, nachzuweisen. Die Erfassung der Gesamtflugreisen ist allerdings nicht in vollem Umfang möglich, da die Umsteiger, die aus 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 Zustreiter 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 Großkreisentfernung ermittelt werden.

Tabellenteil

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

Tabelle 1

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

Tabelle 2

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

Tabelle 3

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

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

Tabelle 4

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

Tabelle 5

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

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

Tabelle 6

Dieser Tabellenteil enthält den Güterverkehr nach Gütergruppen und Hauptverkehrsbeziehungen; außerdem wird die Verflechtung der Verkehrsflughäfen des Bundesgebietes mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes nachgewiesen. Die Erhebung über 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.

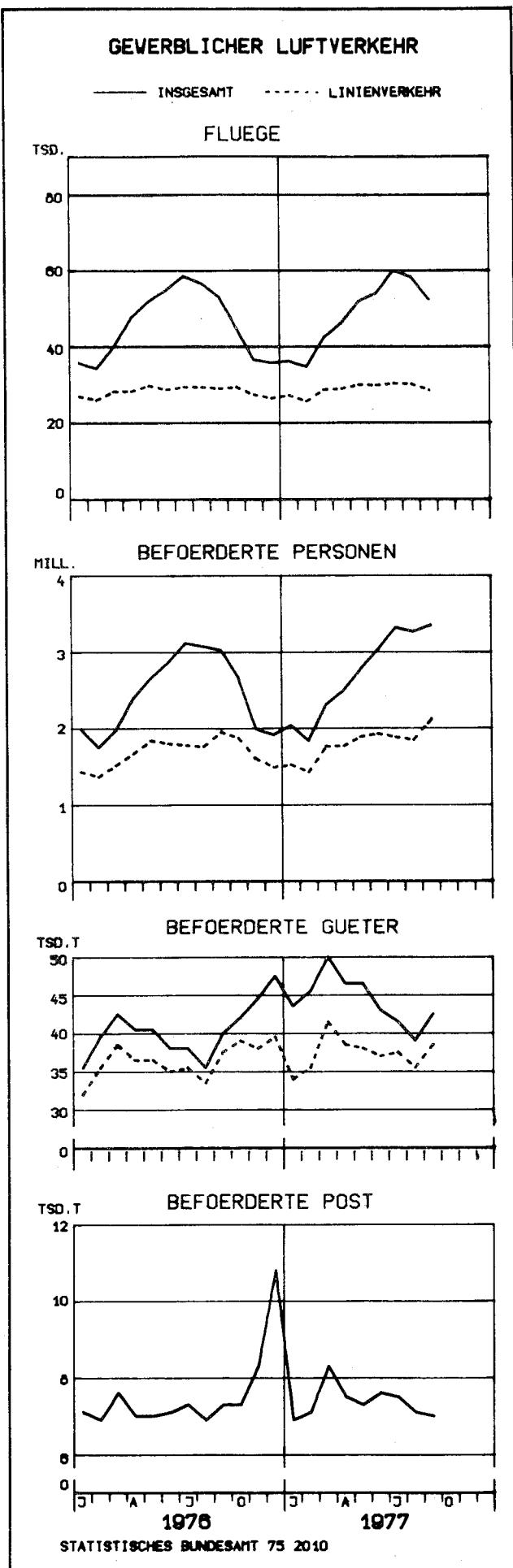
Luftverkehr im September 1977

Auf den Flugplätzen der Bundesrepublik Deutschland (ohne Segelfluggelände) wurden im September 1977 insgesamt 211 235 Flüge mit Motorflugzeugen durchgeführt (+ 7,3 % gegenüber September 1976), von denen auf den gewerblichen Verkehr 52 431 Flüge (- 1,4 %) und auf den nichtgewerblichen Flugbetrieb 158 804 (+ 11 %) entfielen. Bei den gewerblichen Flügen (ohne Überführungsflüge) sind im Linienverkehr um 1,7 % und im Gelegenheitsverkehr um 1,9 % weniger Flüge durchgeführt worden.

Der gewerbliche Luftverkehr beförderte im Berichtsmonat 3,4 Mill. Fluggäste; das sind 11 % mehr als im vorjährigen Vergleichsmonat. Dabei war beim Linienverkehr ein Mehraufkommen von 8,5 % und im Gelegenheitsverkehr von 14 % - darunter im Pauschalflugreiseverkehr von 13 % - zu verzeichnen. Die Transportmenge an Fracht in Höhe von 42 660 t lag im Berichtsmonat um 2 860 t bzw. 7,2 % über und die an Post mit 7 000 t um 340 t bzw. 4,6 % unter der des vergleichbaren Vorjahresmonats.

Die Transportleistung des gewerblichen Luftverkehrs über dem Bundesgebiet (Personen, Fracht und Post) belief sich im September 1977 auf 118,5 Mill. tkm; das sind 9,0 Mill. tkm oder 8,3 % mehr als im September 1976. An der gesamten Transportleistung waren der Personenverkehr mit 85 % und der Frachttransport mit 14 % beteiligt.

Von Januar bis September 1977 wurden insgesamt 1,7 Mill. Flüge gezählt; das sind 7,5 % weniger als im entsprechenden Zeitabschnitt 1976. Von den Flügen entfielen 436 000 auf den gewerblichen Verkehr (+ 0,8 %) und 1,3 Mill. auf den nichtgewerblichen Flugbetrieb (- 10 %). Beim gewerblichen Verkehr hat sich die Zahl der Flugzeugbewegungen im Linienverkehr um 1,2 % und im Gelegenheitsverkehr um 0,2 % erhöht. Im Berichtszeitraum wurden insgesamt 24,4 Mill. Fluggäste (+ 7,1 % gegenüber Januar-September 1976), 398 000 t Luftfracht (+ 14 %) und 66 400 t Post (+ 3,2 %) befördert; die Transportleistung über dem Bundesgebiet belief sich auf 904 Mill. tkm (+ 7,1 %).



1 GESAMTUEBERSICHT UEBER DEN GEWERBLICHEN UND NICHTGEWERBLICHEN LUFTVERKEHR

SEPTEMBER 1977

VERKEHRSART	FLUEGE 1)	PERSONEN		FRACHT		POST
		OHNE 2)		DOPPELZAHLUNGEN DES		EINSCHL.
		UMSTEIGEVERKEHRS		UMLADEVERKEHRS		
		ANZAHL			TONNEN	
GEWERBLICHER VERKEHR		52 431	3 351 047	42 660,2		6 997,5
DER AUSGEWAHLTN FLUGPLAETZE		42 575	3 321 819	42 660,2		6 997,5
DER SONSTIGEN FLUGPLAETZE		9 856	29 228	-		-
NICHTGEWERBLICHER FLUGBETRIEB		158 804	-	-		-
INSGESAMT		211 235	3 351 047	42 660,2		6 997,5

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

2 UEBERBLICK UEBER DEN GEWERBLICHEN LUFTVERKEHR NACH FLUGARTEN

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

					VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBEITES	
LINIENVERKEHR	10 751	821 853	686 792	6 792,1	1 148,2	3 104,9
GELEGENHEITSVERKEHR	12 986	70 792	70 792	64,7	64,7	1,6
UEBERFUEHRUNG	487	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	24 224	892 645	757 584	6 856,8	1 212,9	3 106,5
DAGEGEN SEPTEMBER 1976	25 433	828 203	702 421	7 120,2	1 499,7	3 472,5
JANUAR BIS SEPTEMBER 1977	202 483	7 026 577	5 973 279	64 879,6	11 929,3	30 098,3

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

LINIENVERKEHR	25	732	732	-	-	.
GELEGENHEITSVERKEHR	25	732	732	-	-	.
ZUSAMMEN	16	712	712	-	-	.

					NACH DEM AUSLAND	
LINIENVERKEHR	8 887	656 315	656 315	20 680,4	12 502,5	1 944,3
GELEGENHEITSVERKEHR	4 843	555 664	555 664	2 829,5	2 829,5	0,0
UEBERFUEHRUNG	356	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	14 086	1 211 979	1 211 979	23 509,9	15 332,0	1 944,3
DAGEGEN SEPTEMBER 1976	13 857	1 079 844	1 079 844	20 565,4	12 681,3	1 919,9
JANUAR BIS SEPTEMBER 1977	116 915	8 848 046	8 848 046	207 593,9	135 037,3	18 128,5

AUS DER DDR UND BERLIN (OST)

LINIENVERKEHR	26	808	808	-	-	.
GELEGENHEITSVERKEHR	26	808	808	-	-	.
ZUSAMMEN	16	745	745	-	-	.

					AUS DEM AUSLAND	
LINIENVERKEHR	8 884	687 481	687 481	21 074,2	13 255,3	1 764,8
GELEGENHEITSVERKEHR	4 950	610 880	610 880	1 312,9	1 312,9	-
UEBERFUEHRUNG	236	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	14 070	1 298 361	1 298 361	22 387,1	14 568,2	1 764,8
DAGEGEN SEPTEMBER 1976	13 846	1 149 750	1 149 750	20 587,3	12 811,3	1 737,9
JANUAR BIS SEPTEMBER 1977	116 812	8 877 202	8 877 202	213 517,3	143 792,7	16 236,0

DURCHGANGSVERKEHR
MIT UMSTEIGEN UND UMLADEN

ZUSAMMEN 3)	x	x	x	x	7 730,7	x
DAGEGEN SEPTEMBER 1976	x	x	x	x	7 734,6	x
JANUAR BIS SEPTEMBER 1977	x	-	-	-	69 059,3	x

OHNE UMSTEIGEN UND UMLADEN

LINIENVERKEHR	x	80 406	80 406	3 781,1	3 781,1	181,9
GELEGENHEITSVERKEHR	x	1 177	1 177	35,3	35,3	-
ZUSAMMEN	x	81 583	81 583	3 816,4	3 816,4	181,9
DAGEGEN SEPTEMBER 1976	x	97 838	97 838	5 075,3	5 075,3	207,6
JANUAR BIS SEPTEMBER 1977	x	709 481	709 481	38 119,1	38 119,1	1 921,4

GESAMTVERKEHR

LINIENVERKEHR	28 522	2 246 055	2 110 994	52 327,8	38 417,8	6 995,9
GELEGENHEITSVERKEHR	22 850	1 240 053	1 240 053	4 242,4	4 242,4	1,6
UEBERFUEHRUNG	1 079	-	-	-	-	-
INSGESAMT	52 431	3 486 108	3 351 047	56 570,2	42 660,2	6 997,5
DAGEGEN SEPTEMBER 1976	53 168	3 157 092	3 031 310	53 348,2	39 802,2	7 337,9
JANUAR BIS SEPTEMBER 1977	436 300	25 464 536	24 411 238	524 109,9	397 937,7	66 384,2

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

3) NUR LINIENVERKEHR.

3 FLUGPLATZVERKEHR SEPT. 1977

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.1 LUFTFAHRZEUGBEWEGUNGEN NACH FLUGARTEN *)

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE GELEGENHEITSVERKEHR								JAN. BIS SEPT.
	LINIEN-	PAUSCH.-	TRAMP-U.-	BED. PLAN-1)	ANFORD- UND TAXI-	SONST.	ZUS.	UEBER-FUEHR.- FLUEGE	
REISE- VERKEHR	REISE-	REISE-	REISE-	REISE-	REISE-	REISE-	REISE-	REISE-	REISE-
HAMBURG	4 107	815	192	552	24	1 583	115	5 805	48 164
HANNOVER	2 150	829	209	157	160	1 355	76	3 581	26 935
BREMEN	840	140	37	394	96	667	42	1 549	11 670
DUESSELDORF	4 419	2 059	352	293	-	2 704	177	7 300	61 699
KOELN/BONN	2 277	447	229	112	193	981	137	3 395	27 661
FRANKFURT	14 442	1 413	711	990	2	3 116	492	18 050	151 303
STUTTGART	831	379	122	65	6	572	40	1 443	33 421
NUERNBERG	797	191	81	32	42	346	18	1 161	9 874
MUENCHEN	5 323	1 552	163	132	35	1 882	192	7 397	60 707
BERLIN	3 911	904	89	-	2	995	73	4 979	40 776
SAARBRUECKEN	132	141	4	166	-	311	22	465	3 824
ZUSAMMEN	39 229	8 870	2 189	2 893	560	14 512	1 384	55 125	476 034
SONST. FLUGPL.	44	30	2	1 548	12	1 592	182	1 818	11 697
INSGESAMT	39 273	8 900	2 191	4 441	572	16 104	1 566	56 943	487 731
JAN. BIS SEPT.	357 292	62 227	17 180	32 875	8 216	120 498	9 941	487 731	

*) PASSAGIER- UND NICHTPASSAGIERFLUEGE (Z.B. ARBEITSFLUEGE), OHNE GEWERBLICHE SCHULFLUEGE.

1) BEDARFSPLANVERKEHR MIT FESTEN FLUGZEITEN.

3.1.2 LUFTFAHRZEUGBEWEGUNGEN NACH STARTGEWICHTSKLASSEN *)

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE STARTGEWICHTSKLASSEN UEBER ... BIS EINSCHL. ... T							DREHFL. U. SONST. LUFTFAHR- ZEUGE 1)	INSGESAMT
	BIS 2 T	2-5,7 T	5,7-14 T	14-20 T	UEBER 20 T	ZUSAMMEN	DAR. MIT STRAHLTURB.		
HAMBURG	55	360	178	103	5 109	5 097	-	5 805	
HANNOVER	60	254	3	32	3 232	3 168	-	3 581	
BREMEN	230	109	22	340	848	828	-	1 549	
DUESSELDORF	13	149	7	489	6 642	6 515	-	7 300	
KOELN/BONN	181	98	22	158	2 936	2 905	-	3 395	
FRANKFURT	12	138	411	936	16 553	16 343	-	18 050	
STUTTGART	4	66	1	28	1 344	1 322	-	1 443	
NUERNBERG	2	61	6	5	1 087	1 087	-	1 161	
MUENCHEN	26	129	20	24	7 198	7 173	-	7 397	
BERLIN	-	-	-	-	4 979	4 979	-	4 979	
SAARBRUECKEN	-	34	29	107	295	295	-	465	
ZUSAMMEN	583	1 398	699	2 222	50 223	49 712	-	55 125	
SONST. FLUGPL.	193	563	478	510	74	73	-	1 818	
INSGESAMT	776	1 961	1 177	2 732	50 297	49 785	-	56 943	
JAN. BIS SEPT.	12 315	13 329	11 144	15 151	435 642	430 895	150	487 731	

*) PASSAGIER- UND NICHTPASSAGIERFLUEGE (Z.B. ARBEITSFLUEGE), OHNE GEWERBLICHE SCHULFLUEGE.

1) SONSTIGE LUFTFAHRZEUGE = MOTORSEGLER, LUFTSCHIFFE.

3 FLUGPLATZVERKEHR SEPT. 1977

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.3 PERSONENVERKEHR

FLUGPLATZ	ZUSTEIGER						JAN. BIS SEPT.	
	MIT STRECKENZIEL		DARUNTER		INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR		
	IM BUNDESGEBIEKT	AUSSERH. D. BUNDESGEB.	ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.				
HAMBURG	103 947	165	91 266	7 340	195 213	148 312	1 466 838	
HANNOVER	55 384	744	60 168	658	115 552	68 851	762 157	
BREMEN	20 625	7	11 090	363	31 715	24 917	238 638	
DUESSELDORF	86 845	1 318	230 533	4 745	317 378	157 158	2 275 267	
KOELN/BONN	50 511	788	49 351	1 599	99 862	69 336	691 231	
FRANKFURT	217 412	9 129	513 833	96 342	731 245	595 656	5 396 836	
STUTTGART	18 776	54	28 013	579	46 789	26 239	902 213	
NUERNBERG	26 546	43	11 915	78	38 461	26 622	286 616	
MUENCHEN	115 582	83	158 639	11 026	274 221	191 434	1 960 530	
BERLIN	158 387	-	52 879	-	211 266	166 143	1 559 578	
SAARBRUECKEN	3 383	-	4 158	-	7 541	1 984	59 755	
 ZUSAMMEN	 857 398	 12 331	 1 211 845	 122 730	 2 069 243	 1 476 652	 15 599 659	
SONST. FLUGPL.	6 019	-	866	-	6 885	1 516	44 665	
INSGESAMT	863 417	12 331	1 212 711	122 730	2 076 128	1 478 168	15 644 324	
JAN. BIS SEPT.	6 794 713	120 049	8 849 611	933 249	15 644 324	11 410 634	15 644 324	

FLUGPLATZ	AUSSTEIGER					JAN. BIS SEPT.	
	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR			
	IM BUNDESGEBIEKT	DARUMSTEIG. N. FLUGPL. AUSSERH.D.BG					
HAMBURG	105 156	7 340	99 641	204 797	151 223	1 453 890	
HANNOVER	54 119	658	60 648	114 767	68 753	756 250	
BREMEN	19 950	363	11 694	31 644	24 072	238 066	
DUESSELDORF	84 030	4 745	240 456	324 486	155 755	2 231 806	
KOELN/BONN	51 522	1 599	49 832	101 354	68 134	706 010	
FRANKFURT	217 394	96 342	542 263	759 657	613 370	5 469 776	
STUTTGART	20 283	579	33 545	53 828	26 855	916 562	
NUERNBERG	28 559	78	15 320	43 879	27 994	289 302	
MUENCHEN	117 228	11 026	184 204	301 432	205 764	1 962 647	
BERLIN	156 867	-	55 129	211 996	164 333	1 547 652	
SAARBRUECKEN	3 382	-	5 716	9 098	1 923	59 087	
 ZUSAMMEN	 858 490	 122 730	 1 298 448	 2 156 938	 1 508 176	 15 631 048	
SONST. FLUGPL.	4 927	-	721	5 648	1 158	42 532	
INSGESAMT	863 417	122 730	1 299 169	2 162 586	1 509 334	15 673 580	
JAN. BIS SEPT.	6 794 713	933 249	8 878 867	15 673 580	11 564 089	15 673 580	

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.4 FRACHTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	EINLADUNG					JAN. BIS SEP.	
	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	DARUNTER			
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEOFERDERT 1) IN FRACHTERN		
HAMBURG	487,0	323,5	810,4	776,3	236,4	7 599,8	
HANNOVER	457,6	184,3	641,9	606,6	401,1	5 123,7	
BREMEN	39,3	13,0	52,3	52,3	-	609,2	
DUESSELDORF	617,3	493,4	1 110,7	1 061,4	301,5	12 522,8	
KOELN/BONN	475,8	1 555,9	2 031,7	761,2	1 745,0	24 145,1	
FRANKFURT	3 613,1	20 089,6	23 702,7	22 316,8	13 385,9	199 622,8	
STUTTGART	180,1	170,5	350,6	314,7	190,4	7 404,2	
NUERNBERG	188,5	19,4	208,0	208,0	119,9	2 052,2	
MUENCHEN	467,2	619,6	1 086,8	1 011,1	299,2	10 329,3	
BERLIN	320,4	40,8	361,2	361,2	53,2	2 992,7	
SAARBRUECKEN	3,0	-	3,0	3,0	-	34,0	
ZUSAMMEN	6 849,5	23 509,9	30 359,3	27 472,5	16 732,5	272 435,9	
SONST.-FLUGPL.	7,3	-	7,3	0,0	7,3	37,7	
INSGESAMT	6 856,8	23 509,9	30 366,7	27 472,5	16 739,8	272 473,6	
JAN. BIS SEP.	64 879,7	207 593,9	272 473,6	241 458,1	152 377,8	272 473,6	

FLUGPLATZ	AUSLADUNG					JAN. BIS SEP.	
	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER			
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEOFERDERT 1) IN FRACHTERN		
HAMBURG	900,7	472,5	1 373,2	1 360,3	256,6	12 627,6	
HANNOVER	454,3	201,8	656,1	654,7	352,9	4 711,7	
BREMEN	96,5	17,9	114,4	114,4	-	1 130,5	
DUESSELDORF	771,4	573,3	1 344,7	1 320,1	329,7	14 184,8	
KOELN/BONN	449,8	1 167,2	1 617,0	999,0	1 184,4	26 613,3	
FRANKFURT	2 384,8	19 045,9	21 430,8	20 750,8	12 596,7	189 536,1	
STUTTGART	252,6	90,1	342,7	303,5	146,2	7 933,8	
NUERNBERG	268,7	2,0	270,6	270,6	81,2	2 781,9	
MUENCHEN	636,0	734,8	1 370,8	1 369,5	239,8	12 856,1	
BERLIN	631,1	81,6	712,6	712,6	92,0	5 909,1	
SAARBRUECKEN	10,5	-	10,5	10,5	-	101,9	
ZUSAMMEN	6 856,3	22 387,1	29 243,4	27 866,1	15 279,4	278 386,9	
SONST.-FLUGPL.	0,5	-	0,5	0,1	0,0	10,0	
INSGESAMT	6 856,8	22 387,1	29 243,9	27 866,2	15 279,4	278 396,8	
JAN. BIS SEP.	64 879,7	213 517,1	278 396,8	248 721,8	158 401,3	278 396,8	

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN FRACHT/POSTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR SEP. 1977

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.5 POSTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	EINLADUNG					JAN. BIS SEP.	
	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	DARUNTER			
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN POSTFLZGN		
HAMBURG	267,5	125,1	392,6	391,0	172,0	3 496,4	
HANNOVER	128,8	11,0	139,7	139,7	98,6	1 415,8	
BREMEN	86,9	4,9	91,8	91,8	68,6	847,6	
DUESSELDORF	140,6	99,8	240,4	240,4	3,1	2 022,4	
KOELN/BONN	284,5	22,1	306,5	306,5	216,8	2 817,1	
FRANKFURT	1 307,8	1 551,7	2 859,6	2 859,6	1 631,5	27 222,4	
STUTTGART	30,7	9,0	39,7	39,7	5,2	2 058,9	
NUERNBERG	179,3	4,2	183,6	183,6	135,5	1 687,4	
MUENCHEN	299,0	107,3	406,3	406,3	219,1	3 389,4	
BERLIN	381,3	9,2	390,6	390,6	197,3	3 269,3	
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	0,2	
ZUSAMMEN	3 106,5	1 944,3	5 050,8	5 049,2	2 747,7	48 226,9	
SONST.FLUGPL.	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	3 106,5	1 944,3	5 050,8	5 049,2	2 747,7	48 226,9	
JAN. BIS SEP.	30 098,5	18 128,4	48 226,9	48 215,1	27 792,3	48 226,9	

FLUGPLATZ	AUSLADUNG					JAN. BIS SEP.	
	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER			
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN POSTFLZGN		
HAMBURG	280,2	87,6	367,8	367,8	173,5	3 210,4	
HANNOVER	114,4	9,6	124,0	124,0	70,7	1 179,6	
BREMEN	76,7	0,1	76,8	76,8	71,6	657,2	
DUESSELDORF	76,7	35,0	111,7	111,7	1,2	1 077,3	
KOELN/BONN	250,9	13,1	264,0	264,0	225,3	2 509,0	
FRANKFURT	1 429,7	1 485,3	2 915,0	2 915,0	1 824,4	27 623,8	
STUTTGART	6,3	6,9	13,2	13,2	0,0	1 458,7	
NUERNBERG	151,9	-	151,9	151,9	117,8	1 254,9	
MUENCHEN	327,4	109,2	436,5	436,5	207,5	3 805,2	
BERLIN	390,8	18,0	408,8	408,8	203,4	3 547,1	
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	-	
ZUSAMMEN	3 104,9	1 764,8	4 869,7	4 869,7	2 895,4	46 323,2	
SONST.FLUGPL.	1,6	-	1,6	-	-	11,4	
INSGESAMT	3 106,5	1 764,8	4 871,3	4 869,7	2 895,4	46 334,6	
JAN. BIS SEP.	30 098,5	16 236,1	46 334,6	46 321,2	28 522,7	46 334,6	

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN POST/FRACHTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR SEPT. 1977

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.6 DURCHGANG

FLUGPLATZ	PERSONEN		FRACHT		POST	
	BERICHTSMONAT	JAN.-BIS SEPT.	BERICHTSMONAT	JAN.-BIS SEPT.	BERICHTSMONAT	JAN.-BIS SEPT.
	ANZAHL		TONNEN			
HAMBURG	17 117	133 232	791,9	7 124,5	75,2	674,5
HANNOVER	15 225	114 157	54,4	679,6	8,6	69,1
BREMEN	2 309	20 066	14,2	95,8	1,0	40,0
DUESSELDORF	9 426	72 315	184,9	1 805,7	13,6	114,6
KOELN/BONN	13 789	91 947	245,9	2 563,3	17,4	163,1
FRANKFURT	88 521	728 111	3 724,9	36 267,7	244,0	2 414,9
STUTTGART	4 355	70 156	31,1	874,0	3,6	77,4
NUERNBERG	3 567	35 005	25,2	92,4	2,2	12,5
MUENCHEN	33 519	262 143	1 119,5	10 517,8	77,8	745,2
BERLIN	-	81	-	-	-	-
SAARBRUECKEN	1 019	9 136	-	-	-	-
ZUSAMMEN	188 847	1 536 349	6 192,1	60 021,0	443,4	4 311,3
SONST. FLUGPL.	149	740	-	-	-	-
INSGESAMT	188 996	1 537 089	6 192,1	60 021,0	443,4	4 311,3
JAN.-BIS SEPT.	1 537 089		60 021,0		4 311,3	

3.2 VERKEHR AUF SONSTIGEN FLUGPLAETZEN*)

LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE ¹⁾	ZUSTEIGER	LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE ¹⁾	ZUSTEIGER
		ANZAHL			ANZAHL
SCHLESWIG-HOLSTEIN	1 248	5 967	HESSEN	369	689
FLENSBURG-SCHAFFERHAUS	71	209	BAD NAUHEIM/REICHESHEIM	4	12
HARTENHOLM	117	297	BREITSCHIED	219	295
HEIDE-BUESUM	14	19	EGLSBACH	100	273
HELГОЛАНД	276	2 186	KASSEL-CALDEN	46	109
KIEL-HOLTENAU	31	75	RHEINLAND-PFALZ	370	578
LUEBECK-BLANKENSEE	239	112	IDAR-OBERSTEIN	8	8
NEUMUENSTER	2	22	KOBLENZ-WINNINGEN	258	550
RENSBURG-SCHACHTHOLM	17	35	PIRMASENS-ZWEIBRUECKEN	1	2
ST. MICHAELISDONN	49	98	SAFFIG-BASSENHEIM	5	2
ST. PETER-ORDING	35	85	SOBERNHEIM-DOMBERG	1	-
WESTERLAND/SYLT	194	2 323	WORMS	97	16
WV AUF FOEHR	203	506			
NIEDERSACHSEN	4 668	14 965	BADEN-WUERTTEMBERG	960	2 155
BORKUM	656	1 670	BADEN-BADEN-OOS	108	144
BRAUNSCHWEIG	90	226	BAD MERCHEINHEIM	3	3
EMDEN	447	1 129	DONAUESCHINGEN	39	96
GANDERSEE	134	306	FREIBURG I. BR.	152	369
HARLE	215	938	FRIEDRICHSHAFEN	217	911
JULIST	576	2 486	HEUBACH	45	14
NORDDEICH	33	169	KARLSRUHE-FORCHHEIM	164	383
NORDERNEY	326	1 810	KONSTANZ	22	34
NORDHORN-KLAUSHEIDE	12	569	LEUKKIRCH-UNTERZEIL	25	47
OSNABRUECK 2)	711	2 295	MANNHEIM-NEUSTADT	94	140
PELINE-EDDESSE	59	95	MOSBACH-LOHREBACH	17	-
WANGERODE	545	1 887	NABERN/TECK	1	1
WILHELMSHAVEN	360	1 385	OEDHEIM 3)	54	-
BREMEN	83	388	OFFENBURG	11	13
BREMERHAVEN	83	388	SCHWAEB. HALL-WECKRIEDEN	8	-
NORDRHEIN-WESTFALEN	1 934	8 307	BAYERN	1 089	2 180
AACHEN-MERZBROEK	102	143	AUGSBURG	14	44
ARNSBERG	90	223	BAD WOERISHOFEN-NORD ⁴⁾	106	258
ATTENDORF-FINNENTROP	24	68	BAYREUTH-BINDLACHER BERG	113	224
BAD OENhausen-MINDEN	10	4	COBURG-BRANDENSTEINSEBENE	46	52
BIELEFELD-WINDELSBLETCHE	31	64	EGGENFELDEN	3	10
BONN-HANGELAR	96	197	HOF-PIRE	86	512
DINSLAKEN-SCHWARZE HEIDE	13	-	KEMPTEN-DURACH ²⁾	303	613
DORTMUND-WICKEDE	276	427	KIRCHDORF/INN	265	-
ESSEN-MUELEN	181	312	LANDSHUT-ELLERMUEHLE	17	54
HAMB-LIPPMIESSEN ³⁾	55	36	STRAUETING-WALLMUEHLE	30	59
LEVERKUSEN-KURTEKOTEN	4	7	VILSHOFEN	43	187
MARL-LOHMUEHLE	28	45	WILDBERG B. LINDAU	62	165
MOENCHEN GLADBACH	507	1 511	WUERZBURG/SCHENKENTURM	1	2
MUENSTER-OSNABRUECK	204	4 439	SAARLAND	29	18
PADERBORN-AHDEN	138	211	SAARLOUIS-DUREN	29	18
RHEINE-ESCHENDORF	2	-	INSGESAMT	10 750	35 247
SIEGERLAND	71	193			
STADTLOHN-WENNINGFELD	102	427			

*) DARUNTER 894 STARTS UND 6 019 ZUSTEIGER, DIE IM VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN NOCHMALS ENTHALTEN SIND.

1) STARTS VON PASSAGIER- UND NICHTPASSAGIERFLUEGEN (Z. B. ARBEITSFLUEGEN), OHNE GEWERBLICHE SCHULFLUEGE. - 2) JULI BIS SEPTEMBER 1977.

3) EINSCHL. AUGUST 1977. - 4) JUNI BIS SEPTEMBER.

4 VERKEHRSLEISTUNGEN SEPT. 1977

VERKEHRSART	FLUEGE 1)	FLUG-KM	PERSONEN-KM	FRACHT-TKM	POST-TKM
	ANZAHL	1 000			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES					
LINIENVERKEHR	10 751	3 822	322 541	2 779	1 062
GELEGENHEITSVERKEHR	3 130	757	20 769	21	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	487	130	-	-	-
ZUSAMMEN	14 368	4 710	343 309	2 801	1 062
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG					
LINIENVERKEHR	8 887	2 048	171 586	6 086	462
GELEGENHEITSVERKEHR	4 868	1 245	147 959	1 008	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	356	84	-	-	-
ZUSAMMEN	14 111	3 378	319 545	7 094	462
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT					
LINIENVERKEHR	8 884	2 044	177 811	5 760	426
GELEGENHEITSVERKEHR	4 976	1 282	163 109	474	-
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	236	60	-	-	-
ZUSAMMEN	14 096	3 387	340 920	6 234	426
GESAMTVERKEHR					
LINIENVERKEHR	28 522	7 915	671 938	14 625	1 950
GELEGENHEITSVERKEHR	12 974	3 285	331 837	1 504	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	1 079	275	-	-	-
INSGESAMT	42 575	11 475	1 003 775	16 129	1 951
JAN. BIS SEPT.	360 892	96 964	7 307 586	155 510	17 961
VERKEHRSART	VERKEHRS- LEISTUNGEN GESAMT-TKM 2)	JAN. BIS SEPT.	ANGEBOTENE GESAMTKAPA- ZITAETS-TKM	ANGEBOTENE SITZPLATZ- KM	AUSNUTZUNGSGRAD IM PERS.- VERKEHR INSGESAMT
			1 000		0/0
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES					
LINIENVERKEHR	36 095	288 184	54 189	443 766	72
GELEGENHEITSVERKEHR	2 098	14 553	3 910	34 699	58
ZUSAMMEN	38 193	302 737	58 099	478 465	70
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG					
LINIENVERKEHR	23 706	184 975	38 084	261 825	66
GELEGENHEITSVERKEHR	15 803	116 633	21 366	182 708	80
ZUSAMMEN	39 510	301 608	59 450	444 532	72
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT					
LINIENVERKEHR	23 967	186 161	38 177	261 381	69
GELEGENHEITSVERKEHR	16 784	113 709	21 540	189 096	86
ZUSAMMEN	40 751	299 870	59 717	450 477	76
GESAMTVERKEHR					
LINIENVERKEHR	83 768	659 320	130 450	966 971	69
GELEGENHEITSVERKEHR	34 685	244 896	46 816	406 502	81
INSGESAMT	118 453	904 216	177 265	1 373 474	73
JAN. BIS SEPT.	904 216	-	1 497 704	11 348 411	64
					60

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

S PERSONENVERKEHR SEPT. 1977

S.1 VERFLECHTUNG INNERHALB DES BUNDESGBIETES

S.1.1 ZU- BWZ. AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTS- UND STRECKENZIEL FLUGPLAETZEN *)

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	NACH STRECKENZIEL FLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	138	1 349	15	13 421	8 836	38 535	2 267	1 205	14 116	22 946	1 119	103 947
HANNOVER	1 302	120	590	1 046	470	20 958	1 274	1 251	6 863	21 456	54	55 384
BREMEN	13	631	119	986	5	12 640	345	-	1 367	4 208	311	20 625
DUESSELDORF	15 140	905	1 038	-	82	23 174	2 609	4 749	20 203	18 070	875	86 845
KOELN/BONN	8 469	535	3	6	237	13 779	723	996	12 785	12 958	20	50 511
FRANKFURT	38 670	20 909	12 291	21 889	13 319	99	6 085	13 929	40 661	45 115	4 445	217 412
STUTTGART	2 155	1 177	271	2 539	740	5 679	90	-	1 098	4 925	102	18 776
NUERNBERG	1 236	1 061	-	4 533	1 177	12 389	-	406	340	5 404	-	26 546
MUENCHEN	13 267	6 049	1 092	20 023	13 239	39 934	1 096	255	663	19 943	21	115 582
BERLIN	23 342	21 291	4 082	18 573	13 279	45 878	5 642	5 719	19 097	125	1 359	158 387
SONST. FLUGPL.	1 424	92	449	1 014	138	4 329	152	49	35	1 717	3	9 402
INSGESAMT	105 156	54 119	19 950	84 030	51 522	217 394	20 283	28 559	117 228	156 867	8 309	863 417

*) EINSCHL. UMSTEIGER, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

S.1.2 REISENDE NACH HERKUNTS- UND ENDZIEL FLUGPLAETZEN *)

VON HERKUNTS- FLUGPLATZ	NACH ENDZIEL FLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	138	1 139	20	11 277	7 838	23 770	2 325	1 789	12 783	22 852	1 347	85 278
HANNOVER	1 050	120	155	1 081	351	5 757	1 197	1 259	5 934	21 402	144	38 450
BREMEN	13	216	119	992	16	4 894	587	410	2 144	4 208	378	13 977
DUESSELDORF	12 716	922	1 045	-	59	8 001	2 532	4 683	17 220	18 013	826	66 017
KOELN/BONN	6 943	379	15	7	237	3 705	676	1 203	11 177	12 929	29	37 300
FRANKFURT	37 146	19 794	11 013	20 583	12 650	99	5 477	12 641	37 300	44 933	3 894	205 530
STUTTGART	2 230	1 149	561	2 299	648	1 227	90	4	570	4 970	104	13 852
NUERNBERG	1 908	1 153	346	4 107	1 289	2 010	6	406	107	5 469	23	16 824
MUENCHEN	13 253	6 424	1 798	18 264	12 636	22 052	1 004	263	663	20 101	169	96 627
BERLIN	20 702	21 291	4 040	18 531	13 272	36 884	5 603	5 719	18 083	125	1 381	145 631
SONST. FLUGPL.	1 552	130	468	826	139	3 524	153	61	138	1 865	14	8 870
INSGESAMT	97 651	52 717	19 580	77 967	49 135	111 923	19 650	28 438	106 119	156 867	8 309	728 356

*) OHNE UMSTEIGER, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

5 PERSONENVERKEHR SEPT. 1977

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTSFLUGPLAETZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
DDR U-BER(O)	150	-	-	346	-	68	168	-	-	-	-	732
FINNLAND	2 324	317	-	270	91	3 830	-	80	311	128	-	7 351
SCHWEDEN	2 645	112	-	7	8	4 514	-	-	239	-	-	7 525
NORWEGEN	1 433	448	106	92	216	842	-	35	114	-	-	3 286
DAENEMARK	7 867	1 908	23	7 249	129	10 046	399	-	1 997	97	-	29 715
GR BRITANN	11 858	10 561	3 651	16 440	7 650	39 765	2 462	1 111	18 516	7 807	-	119 821
IRLAND	-	-	-	2 299	50	1 194	29	-	437	333	-	4 342
ISLAND	296	-	-	170	124	283	-	-	-	-	-	873
NIEDERLANDE	9 216	758	2 579	3 761	8	14 295	-	-	4 996	-	-	35 613
BELGIEN	1 270	264	16	1 319	201	11 502	232	-	2 016	-	-	16 820
LUXEMBURG	-	-	-	2	-	3 565	-	-	1	-	-	3 568
FRANKREICH	5 510	3 355	3	14 098	5 012	32 369	1 605	147	9 479	3 755	3	75 336
SPANIEN	24 435	21 108	4 167	101 603	13 572	55 472	7 137	4 861	23 051	18 910	4 521	278 837
PORTUGAL	442	219	-	3 796	141	7 477	253	-	591	710	-	13 629
MALTA	-	-	-	-	-	1 095	-	-	956	160	-	2 211
SCHWEIZ	4 729	3 360	3	12 438	3 561	21 264	1 969	3	11 912	4 230	-	63 469
OESTERREICH	582	9	-	3 666	-	24 358	640	-	6 590	1 321	-	37 166
ITALIEN	2 978	3 421	-	13 532	2 959	32 195	1 897	5	14 346	4 193	-	75 526
GRIECHENLAND	1 156	1 665	-	12 142	617	14 381	2 187	-	17 145	4 596	-	53 889
TUERKEI	5 202	5 612	-	12 157	8 283	13 930	5 117	3 611	9 705	3 261	-	66 878
JUGOSLAWIEN	2 777	3 138	280	9 916	1 484	12 647	869	517	6 208	1 078	292	39 206
UNGARN	-	119	-	709	-	4 062	-	-	1 340	-	-	6 230
TSCHECHOSLOW	-	-	-	214	346	3 846	-	6	4	-	-	4 416
RUMAENIEN	398	638	-	2 343	265	2 461	280	302	973	-	-	7 660
BULGARIEN	929	1 302	113	2 630	713	2 471	414	255	928	-	18	9 773
POLEM	370	-	-	-	374	3 799	-	-	179	-	-	4 722
SOWJETUNION	265	307	-	439	-	5 444	-	-	391	-	-	6 846
EUROPA ZUS.	86 832	58 621	10 941	221 638	45 804	327 175	25 658	10 933	132 425	50 579	4 834	975 440
LIBYEN	-	-	-	-	-	767	-	-	110	-	-	877
TUNESIEN	728	1 021	149	3 616	464	4 984	572	198	3 527	674	169	16 102
ALGERIEN	-	-	-	615	-	940	-	-	-	-	-	940
MAROKKO	-	-	-	184	-	2 602	-	-	-	-	-	3 217
SENEGAL	89	-	-	-	-	785	-	-	225	-	-	1 283
GHANA	-	-	-	-	-	482	-	-	-	-	-	482
NIGERIA	-	-	-	745	-	1 814	-	-	-	-	-	2 559
ZAIRE	-	-	-	-	-	146	-	-	-	-	-	146
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	2 633	-	-	1 291	-	-	3 924
SUDAN	-	-	-	-	54	428	-	73	-	-	-	555
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	289	-	-	-	-	-	289
SOMALIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21
KENIA	-	-	-	-	-	4 133	-	-	81	-	-	4 214
TANSANIA	-	-	-	-	-	81	-	-	68	-	-	149
SAMBIA	-	-	-	-	-	329	-	-	-	-	-	329
REUNION	109	97	-	217	-	185	354	-	183	-	-	1 145
MAURITIUS	-	-	-	-	-	419	-	-	-	-	-	419
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	3 842	-	-	-	-	-	3 842
AFRIKA ZUS.	926	1 118	149	5 377	518	24 859	926	198	5 558	674	190	40 493
KANADA	-	-	-	-	-	14 958	-	-	-	-	-	14 958
VER STAAT O	1 535	429	-	2 054	3 029	80 324	1 020	784	13 752	1 136	-	104 063
VER STAAT W	122	-	-	791	-	12 601	-	-	-	-	-	13 514
MEXIKO	-	-	-	-	-	2 306	-	-	-	-	-	2 306
GUATEMALA	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	36
BAHAMAS	-	-	-	-	-	622	-	-	-	-	-	622
PANAMA	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	24
JAMAIKA	-	-	-	-	-	275	-	-	-	-	-	275
ARUBA	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	18
CURACAO	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	80
KUBA	-	-	-	-	-	91	-	-	-	-	-	91
VENEZUELA	-	-	-	-	-	1 458	-	-	-	-	-	1 458
BRASILIEN	-	-	-	-	-	2 903	-	-	88	-	-	2 991
PARAGUAY	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	51
URUGUAY	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	34
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	837	-	-	35	-	-	872
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	584	-	-	-	-	-	584
ECUADOR	-	-	-	-	-	275	-	-	-	-	-	275
PERU	-	-	-	-	-	543	-	-	-	-	-	543
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	133	-	-	-	-	-	133
CHILE	-	-	-	-	-	284	-	-	-	-	-	284
AMERIKA ZUS.	1 657	429	-	2 845	3 029	118 437	1 020	784	13 875	1 136	-	143 212
ZYPERN	35	-	-	-	-	219	-	-	421	-	-	675
LIBANON	-	-	-	-	-	906	93	-	167	-	-	1 166
ISRAEL	-	-	-	673	-	5 665	316	-	1 300	490	-	8 444
JORDANIEN	-	-	-	-	-	908	-	-	198	-	-	1 106
SYRIEN	-	-	-	-	-	536	-	-	992	-	-	1 528
IRAK	-	-	-	-	-	1 234	-	-	797	-	-	2 031
IRAN	-	-	-	-	-	7 382	-	-	2 906	-	-	10 288
KUWAIT	-	-	-	-	-	899	-	-	-	-	-	899
BAHREIN	-	-	-	-	-	190	-	-	-	-	-	190
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	2 407	-	-	-	-	-	2 407

5 PERSONENVERKEHR SEPT. 1977

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTSFLUGPLAETZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	590	-	-	-	-	-	590
PAKISTAN	-	-	-	-	-	974	-	-	-	-	-	974
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-	87
INDIEN	-	-	-	-	-	3 909	-	-	-	-	-	3 909
SRI LANKA	-	-	-	-	-	791	-	-	-	-	-	791
THAILAND	-	-	-	-	-	3 866	-	-	-	-	-	3 866
SINGAPUR	-	-	-	-	-	2 308	-	-	-	-	-	2 308
INDONESIEN	-	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-	600
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	251	-	-	-	-	-	251
HONGKONG	-	-	-	-	-	2 005	-	-	-	-	-	2 005
JAPAN	1 816	-	-	-	-	4 574	-	-	-	-	-	6 390
ASIEN ZUS.	1 851	-	-	673	-	40 301	409	-	6 781	490	-	50 505
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	3 061	-	-	-	-	-	3 061
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	3 061	-	-	-	-	-	3 061
INSGESAMT	91 266	60 168	11 090	230 533	49 351	513 833	28 013	11 915	158 639	52 879	5 024	1 212 711

5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
DDR U.BER(O)	151	-	-	366	-	50	175	-	66	-	-	808
FINNLAND	2 632	326	8	344	95	4 442	94	-	175	-	-	8 116
SCHWEDEN	2 628	111	-	83	31	4 862	-	-	-	-	-	7 715
NORWEGEN	2 053	448	118	585	109	930	-	34	265	-	-	4 542
DAENEMARK	8 242	2 189	3	7 476	140	11 668	435	-	2 424	250	-	32 827
GR BRITANN	12 206	10 119	3 840	17 644	5 564	42 009	2 036	572	18 902	7 915	-	120 807
IRLAND	-	-	-	2 708	107	1 122	21	-	502	349	-	4 809
ISLAND	446	86	-	352	124	332	-	-	-	-	-	1 340
NIEDERLANDE	9 491	791	2 481	2 962	385	15 182	-	-	4 874	-	-	36 166
BELGIEN	1 573	273	45	1 167	205	11 478	308	-	2 343	-	-	17 392
LUXEMBURG	-	-	-	27	-	3 344	-	-	-	-	-	3 371
FRANKREICH	5 283	3 677	4	13 404	4 487	30 443	1 346	174	9 458	3 352	22	71 650
SPANIEN	25 838	20 199	4 243	104 429	16 690	62 835	12 197	5 904	27 261	18 599	5 635	303 830
PORTUGAL	656	305	-	4 922	-	9 191	382	-	707	712	-	16 875
MALTA	-	-	-	-	943	-	-	-	1 012	166	-	2 121
SCHWEIZ	4 003	3 328	-	12 720	3 210	21 947	2 023	-	12 524	4 985	-	64 740
OESTERREICH	661	9	-	2 767	13	23 226	572	6	8 317	2 839	-	38 410
ITALIEN	2 912	3 659	-	13 814	3 523	31 717	1 710	-	14 908	4 541	-	76 784
GRIECHENLAND	1 071	1 665	-	13 118	347	16 980	2 664	-	18 905	4 900	-	59 650
TUERKEI	5 761	4 640	-	12 001	6 999	16 126	4 519	5 060	13 621	2 751	-	71 478
JUGOSLAWIEN	3 742	4 090	368	12 670	1 868	14 715	1 458	956	8 491	1 163	313	49 834
UNGARN	-	110	-	680	-	4 633	-	-	1 514	-	-	6 937
TSCHECHOSLOW	23	-	-	187	307	3 751	-	-	7	-	-	4 280
RUMAENIEN	1 135	978	139	3 621	576	4 171	873	703	2 081	-	123	14 400
BULGARIEN	1 404	1 994	271	3 804	1 376	3 861	1 115	528	1 728	-	48	16 129
POLEN	341	-	-	-	314	4 706	-	-	227	-	-	5 588
SOEWETJUNION	262	305	-	495	-	7 219	-	-	417	-	-	8 698
EUROPA ZUS.	92 514	59 302	11 520	232 346	46 470	351 883	31 928	13 942	150 729	52 522	6 141	1 049 297
LIBYEN	-	-	-	-	-	773	-	-	101	-	-	874
TUNESIEN	819	920	174	3 580	518	4 769	906	288	3 544	676	296	16 490
ALGERIEN	-	-	-	-	-	779	-	-	-	-	-	779
MAROKKO	-	-	-	900	-	2 575	-	-	13	-	-	3 488
SENEGAL	51	-	-	260	-	539	-	-	249	-	-	1 099
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10
GHANA	-	-	-	-	-	401	-	-	-	-	-	401
NIGERIA	-	-	-	414	-	1 385	-	-	-	-	-	1 799
ZAIRE	-	-	-	-	-	92	-	-	-	-	-	92
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	2 356	-	-	1 137	-	-	3 493
SUDAN	-	-	-	-	-	481	-	-	57	-	-	538
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	243	-	-	-	-	-	243
KENIA	-	-	-	-	-	3 331	-	-	129	-	-	3 460
TANSANIA	-	-	-	-	-	90	-	-	81	-	-	171
SAMBIA	-	-	-	-	-	426	-	-	-	-	-	426
MAURITIUS	-	-	-	-	-	518	-	-	-	-	-	518
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	4 043	-	-	-	-	-	4 043
AFRIKA ZUS.	870	920	174	5 154	518	22 811	906	288	5 311	676	296	37 924
KANADA	572	-	-	2 156	2 802	18 007	-	-	251	-	-	18 830
VER STAAT O	3 090	426	-	231	-	83 391	357	890	20 923	1 522	-	115 557
VER STAAT W	441	-	-	-	-	11 448	-	-	-	-	-	12 120

5 PERSONENVERKEHR SEPT. 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
	HAN	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
MEXIKO	-	-	-	-	-	2 605	-	-	-	-	-	2 605
GUATEMALA	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	40
BAHAMAS	-	-	-	-	-	947	-	-	-	-	-	947
PANAMA	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	28
JAMAIKA	-	-	-	-	-	349	-	-	-	-	-	349
ARUBA	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	29
CURACAO	-	-	-	-	-	92	-	-	-	-	-	92
KUBA	-	-	-	-	-	203	-	-	-	-	-	203
VENEZUEL	-	-	-	-	-	1 071	-	-	-	-	-	1 071
BRASILIEN	-	-	-	-	-	2 978	-	-	111	-	-	3 089
URUGUAY	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	49
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	979	-	-	81	-	-	1 060
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	645	-	200	-	-	-	845
ECUADOR	-	-	-	-	-	219	-	-	-	-	-	219
PERU	-	-	-	-	-	619	-	-	-	-	-	619
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	262	-	-	-	-	-	262
CHILE	-	-	-	-	-	369	-	-	-	-	-	369
AMERIKA ZUS.	4 103	426	-	2 387	2 802	124 330	357	1 090	21 366	1 522	-	158 383
ZYPERN	-	-	-	-	-	42	307	-	-	391	-	-
LIBANON	-	-	-	-	-	775	-	-	-	-	-	775
ISRAEL	-	-	-	569	-	5 706	354	-	1 485	409	-	8 523
JORDANIEN	-	-	-	-	-	1 445	-	-	157	-	-	1 602
SYRIEN	-	-	-	-	-	414	-	-	1 534	-	-	1 948
IRAK	-	-	-	-	-	986	-	-	714	-	-	1 700
IRAN	-	-	-	-	-	7 808	-	-	2 517	-	-	10 325
KUWAIT	-	-	-	-	-	769	-	-	-	-	-	769
BAHREIN	-	-	-	-	-	134	-	-	-	-	-	134
SAUDI ARAB	-	-	-	-	-	2 741	-	-	-	-	-	2 741
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	436	-	-	-	-	-	436
PAKISTAN	-	-	-	-	-	1 047	-	-	-	-	-	1 047
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	334	-	-	-	-	-	334
INDIEN	-	-	-	-	-	5 053	-	-	-	-	-	5 053
SRI LANKA	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	32
THAILAND	-	-	-	-	-	3 896	-	-	-	-	-	3 896
SINGAPUR	-	-	-	-	-	2 311	-	-	-	-	-	2 311
INDONESIEN	-	-	-	-	-	539	-	-	-	-	-	539
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	141	-	-	-	-	-	141
HONGKONG	-	-	-	-	-	1 400	-	-	-	-	-	1 400
JAPAN	2 154	-	-	-	-	3 978	-	-	-	-	-	6 132
ASIEN ZUS.	2 154	-	-	569	42	40 252	354	-	6 798	409	-	50 578
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	2 987	-	-	-	-	-	2 987
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	2 987	-	-	-	-	-	2 987
INSGESANT	99 641	60 648	11 694	240 456	49 832	542 263	33 545	15 320	184 204	55 129	6 437	1 299 169

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDER

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAN	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
DDR U.BER(O)	150	-	-	346	-	68	168	-	-	-	-	732
FINNLAND	1 617	424	7	845	521	3 011	64	167	665	337	2	7 660
SCHWEDEN	3 269	970	5	2 605	354	4 314	205	226	1 330	339	25	13 642
NORVEGEN	1 769	688	148	1 318	405	1 402	67	114	666	152	3	6 732
DAENEMARK	2 791	802	31	3 460	482	7 339	392	266	1 707	959	11	18 240
GR BRITANN	11 858	10 425	3 679	16 723	6 715	37 048	2 645	1 975	20 597	8 093	101	119 859
IRLAND	177	97	53	2 233	163	1 403	68	81	820	345	7	5 447
ISLAND	403	20	1	197	141	316	8	3	31	-	-	1 120
NIEDERLANDE	5 310	730	1 308	1 677	40	10 342	388	576	4 677	1 025	29	26 102
BELGIEN	1 628	590	277	771	89	7 928	401	375	2 808	692	9	15 568
LUXEMBURG	202	125	29	40	6	2 731	17	33	158	139	-	3 480
FRANKREICH	5 927	5 069	842	13 165	4 522	23 793	1 796	1 269	10 898	4 463	17	71 761
SPANIEN	25 785	22 850	4 725	102 375	14 911	49 414	7 325	5 425	24 354	19 497	4 540	281 201
PORTUGAL	1 160	658	253	4 501	540	4 660	369	115	1 377	910	2	14 545
MALTA	101	54	44	117	71	761	13	13	1 095	209	-	2 478
GIBRALTAR	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	4
SCHWEIZ	4 577	4 284	599	9 751	3 215	12 829	906	825	6 436	5 466	18	48 906
OESTERREICH	1 708	1 214	324	4 969	1 250	17 982	658	207	3 736	2 424	33	34 505
ITALIEN	5 014	5 248	737	15 603	4 147	23 278	2 074	556	12 238	5 588	53	74 536
GRIGENLAND	2 743	2 326	316	12 672	1 239	11 023	2 362	395	16 055	4 952	46	54 129
TUERKEI	5 588	5 908	158	12 814	8 641	12 501	5 215	3 716	9 346	3 423	22	67 332
JUGOSLAWIEN	3 218	3 854	362	11 166	1 837	10 550	1 002	612	5 442	1 226	296	39 565
UNGARN	208	298	76	1 259	367	2 924	81	79	1 013	24	-	6 329
TSCHECHOSLOW	136	124	31	638	540	2 587	36	33	132	6	1	4 264

5 PERSONENVERKEHR SEPT. 1977

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDER

NACH ENDZIEL-LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ												INSGESANT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
RUMAENIEN	482	684	31	2 572	342	2 230	296	318	955	16	1	7	927
BULGARIEN	975	1 331	124	2 788	750	2 473	491	275	966	11	19	10	203
POLEN	469	149	20	268	503	2 932	53	74	343	7	8	4	826
SOWJETUNION	477	403	35	908	167	4 433	60	46	592	22	3	7	146
EUROPA ZUS.	87 742	69 325	14 215	225 781	51 959	260 273	27 162	17 774	128 437	60 325	5 246	948	239
LIBYEN	104	66	44	159	106	633	35	21	214	8	1	1	391
TUNESIEN	945	1 184	249	3 865	647	4 124	607	263	3 507	774	174	16	339
ALGERIEN	93	90	58	430	156	750	45	29	164	52	5	1	872
MAROKKO	119	24	15	828	76	2 321	33	11	154	31	2	3	614
MAURETANIEN	1	3	-	2	7	1	1	1	1	-	-	-	16
MALI	6	-	-	3	-	-	1	-	16	5	4	35	
SENEGAL	102	8	7	202	24	671	6	-	226	10	-	1	256
GAMBIA	2	-	1	-	-	4	-	-	1	-	-	-	8
GUIN.-BISSAU	-	-	-	1	-	2	-	3	-	-	-	-	12
GUINEA REP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
SIERRA LEONE	9	-	1	5	2	5	-	-	1	1	-	-	24
LIBERIA	26	4	6	55	2	38	6	-	21	-	1	-	159
ELfenbein-K	21	5	2	31	56	56	5	-	21	-	1	-	198
OBERVOLTA	4	-	2	5	1	24	-	-	6	-	-	-	42
NIGER	1	1	-	5	-	12	1	-	2	-	-	-	22
GHANA	105	44	37	64	40	359	24	4	19	19	-	-	715
TOGO	6	-	5	4	8	8	2	-	2	-	-	-	35
BENIN	3	-	-	-	-	5	-	-	1	-	-	-	9
NIGERIA	296	106	89	852	91	1 361	86	42	223	27	7	3	180
KAMERUN	29	5	3	23	20	45	-	2	9	-	-	-	136
ZENT AF REP	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
GABUN	8	6	4	5	2	13	1	1	5	1	-	-	46
KONGO VR	6	-	2	1	1	-	-	-	5	2	-	-	17
ZAIRE	11	1	2	14	4	143	1	1	20	3	3	3	203
ANGOLA	6	1	1	1	-	-	-	-	5	6	-	-	20
AEGYPTEN	188	157	47	266	160	2 352	51	39	1 078	84	3	4	425
SUDAN	35	16	7	38	81	382	7	6	69	5	1	-	647
AFAR-U-ISS-G	2	-	1	4	-	-	-	-	7	-	-	-	14
AETHIOPIEN	28	14	4	7	28	213	1	5	14	1	-	-	315
SOMALIA	4	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	27
UGANDA	5	4	-	10	7	-	-	-	4	-	-	-	30
KENIA	192	59	21	172	71	3 507	10	22	191	42	1	4	288
RUANDA	1	-	1	-	8	15	-	3	1	-	-	-	29
BURUNDI	-	-	-	-	10	12	-	-	1	-	-	-	23
TANSANIA	29	3	2	25	18	55	10	9	79	8	-	-	238
SAMBIA	27	5	12	46	48	248	-	9	36	5	-	-	436
MALAWI	2	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	6
MOSAMBIK	2	-	-	2	-	9	-	-	1	-	-	-	14
MADAGASKAR	6	3	6	6	-	3	6	-	10	-	-	-	40
REUNION	109	98	-	217	-	191	354	-	185	-	-	-	1 154
RHODESIEN	6	1	-	9	6	-	5	7	36	-	-	-	70
MAURITIUS	14	4	5	17	1	382	4	6	21	1	-	-	455
SUEDAFRIKA	387	164	84	354	209	2 459	93	91	526	75	-	-	4 442
AFRIKA ZUS.	2 940	2 076	720	7 727	1 887	20 419	1 395	580	6 885	1 155	223	46	607
KANADA	784	457	281	707	339	12 417	208	98	1 065	231	4	16	591
VER STAAT O	3 869	1 721	853	3 791	3 400	71 413	2 087	1 770	17 972	2 413	32	109	321
VER STAAT W	776	219	155	1 135	357	11 652	233	225	1 344	103	7	16	206
MEXIKO	115	64	28	106	78	1 894	36	35	174	16	2	2	548
GUATEMALA	6	-	10	10	5	25	4	-	7	3	-	-	70
HONDURAS REP	-	1	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	8
BAHAMAS	22	32	13	38	35	391	6	19	43	7	-	-	606
BELIZE	2	2	-	6	10	15	-	-	25	2	-	-	62
EL SALVADOR	2	3	1	5	1	6	-	1	4	-	-	-	23
NICARAGUA	6	3	1	-	2	-	-	-	2	-	-	-	14
COSTA RICA	4	1	3	-	3	-	-	-	8	-	-	-	21
PANAMA	11	1	5	7	-	-	-	21	-	6	-	-	51
JAMAIKA	26	4	6	15	11	203	5	4	19	6	2	-	301
HAITI REP	1	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	3
WESTINDIEN	4	-	-	-	-	1	-	-	5	-	-	-	10
GUADELOUPE	2	1	1	2	5	2	-	-	6	-	-	-	19
ARUBA	1	-	1	2	-	17	-	-	2	-	-	-	23
CURACAO	30	1	4	5	-	75	-	1	6	-	-	-	122
DOMINIK REP	-	1	-	-	3	1	-	-	2	-	-	-	7
TRINID.-U-TOB	9	2	-	2	1	-	2	1	-	-	-	-	17
KUBA	7	9	-	6	3	151	1	2	1	-	-	-	180
VENEZUEL	195	58	40	203	73	981	20	67	299	21	9	1	966
GUYANA	1	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	4
SURINAM	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
BRASILIEN	272	174	62	363	174	1 987	74	96	468	33	-	-	3 703
PARAGUAY	15	2	17	12	5	6	-	2	13	1	-	-	73
URUGUAY	7	5	1	5	13	28	4	1	11	-	-	-	75
ARGENTINIEN	146	59	13	55	39	810	23	23	201	27	-	-	1 396
KOLUMBIEN	59	12	22	51	22	265	8	12	53	9	-	-	513
ECUADOR	31	10	2	6	30	290	3	1	33	8	-	-	414
PERU	33	7	5	36	19	451	8	6	22	8	-	-	595
BOLIVIEN	13	3	2	3	20	101	3	3	7	7	-	-	162
CHILE	84	8	10	39	23	138	7	6	78	-	-	-	393
AMERIKA ZUS.	6 533	2 860	1 536	6 611	4 673	103 326	2 756	2 375	21 877	2 895	56	155	498

5 PERSONENVERKEHR SEPT. 1977

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDER

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
ZYPERN	42	3	-	-	5	213	4	-	428	8	-	703
LIBANON	60	24	24	87	42	836	103	7	171	26	5	1 385
ISRAEL	241	171	59	1 167	269	4 465	365	67	1 776	618	3	9 201
JORDANIEN	38	41	9	67	26	780	12	11	184	18	2	1 188
SYRIEN	53	41	21	106	67	446	12	5	822	9	-	1 582
IRAK	92	129	66	256	57	1 055	26	22	622	20	1	2 346
IRAN	926	295	173	329	296	5 983	96	137	2 142	243	7	11 127
KUWAIT	75	30	36	79	22	690	16	10	92	10	3	1 063
BAHREIN	30	7	6	6	1	168	-	3	18	-	-	239
KATAR	3	3	4	2	-	-	-	1	-	5	1	19
SAUDIARAB	245	129	117	313	102	1 823	80	101	415	43	7	3 375
JEMEN	-	-	-	1	-	3	-	-	1	-	-	5
JEMEN DEM VR	2	5	3	-	-	3	-	-	-	-	-	13
OMAN	3	5	3	7	4	-	5	2	5	-	-	34
V-A.EMIRATE	106	29	33	80	20	423	13	15	103	9	-	851
PAKISTAN	21	7	5	22	13	915	6	2	38	3	-	1 032
BANGLADESH	5	3	3	3	2	16	-	-	8	-	-	40
AFGHANISTAN	15	2	1	2	8	248	-	2	46	2	-	326
INDIEN	127	73	26	243	79	3 318	25	57	213	66	1	4 228
NEPAL	-	3	-	5	1	13	2	1	16	1	-	42
SRI LANKA	30	9	14	38	11	718	3	9	48	-	-	880
BIRMA	2	3	-	1	3	12	-	-	-	-	-	21
THAILAND	270	59	37	134	74	2 995	15	27	182	32	-	3 825
LAOS	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	4
VIETNAM	3	-	-	8	1	12	-	-	-	-	-	24
MALAYSIA	22	11	9	18	-	71	5	8	8	-	-	152
SINGAPUR	227	31	42	96	45	1 971	23	25	90	23	-	2 573
INDONESIEN	127	16	16	49	17	446	13	24	65	7	-	780
PHILIPPINEN	60	-	53	62	17	181	4	6	41	1	-	425
HONGKONG	88	33	34	91	32	1 334	22	31	98	26	-	1 789
CHINA, TAIWAN	30	11	4	15	11	69	1	10	21	-	-	172
JAPAN	1 906	170	31	954	193	4 216	57	143	1 093	39	1	8 803
KOREA, S-	147	18	8	169	58	77	10	19	89	9	1	605
CHINA VR	13	1	-	43	20	99	3	1	11	-	-	191
ASIEN ZUS.	5 009	1 362	837	4 956	1 496	33 600	922	745	8 851	1 214	31	59 023
AUSTRALIEN	186	76	56	218	150	2 615	64	39	413	46	-	3 863
NEUSEELAND	15	1	1	1	7	7	4	1	20	-	-	57
FIDSCHI	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	3
OZEANIEN BR	-	-	3	-	3	1	-	-	-	-	-	7
NEUKALEDON	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
POLYNES FR	5	-	-	4	-	3	-	-	-	-	-	12
AUSTR.-OZ.ZUS.	206	77	60	223	160	2 626	69	42	435	46	-	3 944
INSGESAMT	102 430	75 700	17 368	245 298	60 175	420 244	32 304	21 516	166 485	65 635	5 556	1 212 711

5.2.4 REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNTSFLUGPLAETZEN ENDZIELLAENDER UND ENDZIELFLUGPLAETZEN *)

NACH ENDZ.-LAND BZW. FLUGPLATZ	VON HERKUNTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	-	96	-	81	-	235	-	80	311	128	-	931
DAR. HEL	-	96	-	-	-	235	-	80	311	128	-	850
SCHWEDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
NORWEGEN	-	118	-	89	122	-	-	-	114	-	-	443
DAENMARK	-	-	-	-	-	-	-	-	120	97	-	217
GR BRITANN	3 087	2 638	-	2 174	1 030	4 763	779	286	9 788	3 398	-	27 943
DAR. LON	2 190	1 627	-	1 152	906	3 903	342	-	4 840	3 346	-	18 306
MAN	-	-	-	-	-	-	-	-	836	-	-	836
*GB	897	1 011	-	1 022	124	860	437	286	3 683	-	-	8 320
IRLAND	-	-	-	396	50	219	29	-	39	333	-	1 066
DAR. SNN	-	-	-	396	50	219	29	-	39	248	-	981
ISLAND	149	-	-	170	-	165	-	-	-	-	-	484
NIEDERLANDE	-	-	-	66	-	-	-	-	318	-	-	384
FRANKREICH	424	286	-	2 734	-	920	57	147	2 298	761	-	7 627
DAR. PAR	-	51	-	97	-	49	-	-	558	-	-	755
NCE	-	-	-	1 338	-	-	-	-	-	-	-	1 338
BIA	424	235	-	887	-	795	57	147	502	761	-	3 808
*FR	-	-	-	412	-	76	-	-	1 238	-	-	1 726
SPANIEN	23 134	21 108	4 162	94 822	13 042	36 019	6 575	4 861	21 331	18 910	4 521	248 485
DAR. PMI	9 529	9 816	2 317	38 406	6 915	11 800	2 217	2 181	8 129	7 647	2 471	101 428
GRO	1 365	973	388	5 682	705	2 866	1 050	533	1 372	942	692	16 568
AGP	2 306	1 049	-	7 799	958	2 835	752	300	1 985	1 102	104	19 190
GN	84	-	-	455	282	499	44	138	238	-	-	1 760
IBZ	3 511	2 889	795	13 136	1 942	5 725	1 337	827	4 319	2 838	835	38 154

*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.4 REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN ENDZIELLAENDER UND ENDZIELFLUGPLAETZEN *)

NACH ENDZ.-LAND BZW. FLUGPLATZ	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
DAR. LPA	3 026	3 024	572	11 442	1 552	4 921	459	658	3 096	2 530	233	31 513
TCI	1 124	1 570	-	4 401	-	2 211	362	-	1 237	739	-	11 644
ALC	1 172	676	-	5 051	240	1 289	75	-	288	1 013	186	9 990
*SP	1 017	1 111	-	8 353	373	3 828	279	224	667	2 004	-	17 856
PORTUGAL	325	219	-	2 185	-	1 240	147	-	591	710	-	5 417
DAR. FAO	216	219	-	931	-	617	56	-	591	436	-	3 066
FNC	-	-	-	917	-	128	-	-	-	125	-	1 170
*PT	-	-	-	248	-	364	-	-	-	-	-	612
MALTA	-	-	-	-	-	275	-	-	956	160	-	1 391
DAR. MLA	-	-	-	-	-	275	-	-	956	160	-	1 391
SCHWEIZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 051	-	2 051
DAR. ZRH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 051	-	2 051
OESTERREICH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164	1 321	1 485
DAR. SZG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	736	736
ITALIEN	1 606	1 044	-	5 758	501	3 782	899	-	4 810	4 193	-	22 593
DAR. ROM	-	-	-	1 186	-	759	-	-	1 010	601	-	3 556
VCE	-	-	-	-	83	-	-	-	165	310	-	556
NAP	1 095	579	-	2 435	227	1 512	616	-	1 623	1 800	-	9 887
CTA	370	409	-	906	119	855	188	-	759	-	-	3 606
RMI	141	56	-	745	72	124	15	-	32	369	-	1 554
*IT	-	-	-	302	-	326	-	-	888	311	-	1 827
GRIECHENLAND	1 156	1 665	-	7 920	617	3 179	1 371	-	12 479	4 596	-	32 983
DAR. ATH	919	834	-	3 959	117	1 728	398	-	5 848	1 906	-	15 709
RHO	237	285	-	2 126	222	616	294	-	1 578	670	-	6 028
HER	-	501	-	1 046	262	585	297	-	2 282	583	-	5 556
*GR	-	45	-	789	16	250	382	-	2 771	1 123	-	5 376
TUERKEI	212	-	-	2 273	134	713	326	-	2 132	616	-	6 406
DAR. ANK	-	-	-	330	117	-	-	-	4	131	-	582
IST	96	-	-	1 525	-	713	161	-	1 305	355	-	4 155
IZM	109	-	-	302	-	-	165	-	514	130	-	1 220
JUGOSLAWIEN	2 347	2 642	280	6 946	1 374	3 681	504	517	2 871	1 078	292	22 532
DAR. DBV	979	1 046	113	1 945	695	1 071	268	108	1 299	-	158	7 682
SPU	616	913	-	2 313	211	889	113	296	829	388	-	6 568
*JU	752	683	167	2 576	468	1 613	123	113	645	690	134	7 964
UNGARN	-	119	-	173	-	296	-	-	-	-	-	588
DAR. BUD	-	119	-	173	-	296	-	-	-	-	-	588
TSCHECHOSLOW	-	-	-	214	346	14	-	-	-	-	-	574
DAR. PRG	-	-	-	214	346	14	-	-	-	-	-	574
RUMAENIEN	398	638	-	2 343	265	1 411	280	302	595	-	-	6 232
DAR. BUH	47	-	-	294	-	215	-	-	-	-	-	556
CND	351	638	-	1 759	265	1 168	225	302	457	-	-	5 165
*RU	-	-	-	290	-	28	55	-	138	-	-	511
BULGARIEN	929	1 059	113	2 630	713	1 834	414	255	777	-	18	8 742
DAR. VAR	526	716	-	1 510	450	1 125	316	185	547	-	-	5 375
BOJ	403	343	113	1 120	263	709	98	70	230	-	18	3 367
POLEN	-	-	-	-	-	52	-	-	140	-	-	192
SOWJETUNION	-	307	-	439	-	240	-	-	29	-	-	1 015
DAR. *SU	-	208	-	225	-	240	-	-	29	-	-	702
SONST.LAENDER	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	18
EUROPA ZUS.	33 767	31 939	4 555	131 413	18 194	59 038	11 399	6 448	59 963	38 352	4 831	399 899
TUNESIEN	728	1 021	149	3 287	464	2 585	572	198	2 860	674	169	12 707
DAR. TUN	-	-	-	74	-	198	337	-	474	-	-	1 083
DJE	355	329	-	1 873	168	920	93	-	1 177	361	-	5 276
MIR	373	692	149	1 340	296	1 467	142	198	1 209	313	169	6 348
MAROKKO	53	-	-	363	-	1 478	-	-	-	-	-	1 894
DAR. TNG	27	-	-	-	-	633	-	-	-	-	-	660
AGA	26	-	-	363	-	757	-	-	-	-	-	1 146
SENEGAL	89	-	-	184	-	353	-	-	211	-	-	837
DAR. DKR	89	-	-	184	-	353	-	-	211	-	-	837
KENIA	-	-	-	-	-	2 372	-	-	-	-	-	2 372
DAR. MBA	-	-	-	-	-	2 372	-	-	-	-	-	2 372
REUNION	109	97	-	217	-	185	354	-	183	-	-	1 145
DAR. RUN	109	97	-	217	-	185	354	-	183	-	-	1 145
SONST.LAENDER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21
AFRIKA ZUS.	979	1 118	149	4 051	464	6 973	926	198	3 254	674	190	18 976
MEXIKO	-	-	-	-	-	1 093	-	-	-	-	-	1 093
DAR. MEX	-	-	-	-	-	1 093	-	-	-	-	-	1 093
AMERIKA ZUS.	-	-	-	-	-	1 093	-	-	-	-	-	1 093
ZYPERN	35	-	-	-	-	-	-	-	421	-	-	456
DAR. *ZY	35	-	-	-	-	-	-	-	421	-	-	456
LIBANON	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-	-	93
ISRAEL	-	-	-	648	-	340	316	-	166	490	-	1 960
DAR. TLV	-	-	-	648	-	340	316	-	166	490	-	1 960
SRI LANKA	-	-	-	-	-	694	-	-	-	-	-	694
DAR. CMB	-	-	-	-	-	694	-	-	-	-	-	694
THAILAND	-	-	-	-	-	753	-	-	-	-	-	753
DAR. BKK	-	-	-	-	-	753	-	-	-	-	-	753
ASIEN ZUS.	35	-	-	648	-	1 787	409	-	587	490	-	3 956
INSGESAMT	34 781	33 057	4 704	136 112	18 658	68 891	12 734	6 646	63 804	39 516	5 021	423 924

*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6.1 ENTWICKLUNG DES GRENZUEBERSCHREITENDEN GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	BERICHTS- MONAT	VORMONAT	VORJAHRES- MONAT	JAHRESTEIL						
				JANUAR BIS SEPT. 1977	JANUAR BIS SEPT. 1976	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) BERICHTSJAHR GEGEN VORJAHRS				
TONNEN							%			
HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN										
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES	VERSAND EMPFANG	15 332,0 14 568,2	13 882,5 12 900,2	12 681,3 12 811,3	135 037,3 143 792,7	107 833,6 120 766,2	+ 25,2 + 19,1			
DURCHGANGSVERKEHR										
MIT UMLADUNGEN		7 730,7	7 019,5	7 734,6	69 059,3	65 695,8	+ 5,1			
OHNE UMLADUNGEN		3 816,4	3 834,9	5 075,3	38 119,1	43 421,6	- 12,2			
GESAMTVERKEHR		41 447,3	37 637,1	38 302,5	386 008,4	337 717,2	+ 14,3			
BEFOERDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES ¹⁾										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.		2 235,3	1 814,8	1 567,1	38 679,7	21 967,3	+ 76,1			
AND. NAHRUNGSMITTEL		801,2	881,6	770,7	8 162,3	7 019,5	+ 16,3			
FESTE MIN. BRENNST.		0,0	0,0	0,1	0,4	1,2	- 66,7			
MINERALOELERZGN. U. AE.		22,3	21,9	12,6	258,0	320,0	- 19,4			
ERZE, METALLABFAELLE		0,0	0,4	0,0	3,1	8,2	- 62,2			
EISEN, NE-METALLE		271,9	192,1	171,2	2 456,4	1 797,1	+ 36,7			
STEINE U. ERDEN		37,5	127,7	15,3	472,7	214,8	+ 120,1			
DUENGEMITTEL		0,0	-	0,4	6,2	3,9	+ 59,0			
CHEM. ERZEUGNISSE		1 820,8	1 616,5	1 706,0	19 242,0	13 885,7	+ 38,6			
AND. HALB- U. FERTIGERZ.		22 857,3	19 974,0	21 048,8	201 109,7	183 432,8	+ 9,6			
BES. TRANSPORTGUETER		9 584,5	9 173,1	7 935,0	77 498,9	68 123,6	+ 13,8			
ZUSAMMEN		37 630,9	33 802,2	33 227,2	347 889,3	296 774,4	+ 17,2			
ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN % ¹⁾										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.		5,9	5,4	4,7	11,1	7,4				
AND. NAHRUNGSMITTEL		2,1	2,6	2,3	2,4	2,4				
FESTE MIN. BRENNST.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
MINERALOELERZGN. U. AE.		0,1	0,1	0,0	0,1	0,1				
ERZE, METALLABFAELLE		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
EISEN, NE-METALLE		0,7	0,6	0,5	0,7	0,6				
STEINE U. ERDEN		0,1	0,4	0,0	0,1	0,1				
DUENGEMITTEL		0,0	-	0,0	0,0	0,0				
CHEM. ERZEUGNISSE		4,8	4,8	5,1	5,5	4,7				
AND. HALB- U. FERTIGERZ.		60,7	59,1	63,3	57,8	61,8				
BES. TRANSPORTGUETER		25,5	27,1	23,9	22,3	23,0				
ZUSAMMEN		100	100	100	100	100				
BEFOERDERUNG AUSGEWAEHLTER GUETER ¹⁾²⁾										
SCHNITTBLUMEN (T.A. 099)		595,7	340,0	447,8	11 944,6	7 561,0	+ 58,0			
KRAFTFAHRZEUGE (T.A. 910)		1 334,5	1 090,2	1 175,0	14 542,5	10 088,6	+ 44,1			
ELEKTROERZGN. (931)		3 152,0	2 712,2	3 053,6	28 255,1	26 333,5	+ 7,3			
BUEROMASCHINEN (T.A. 939)		1 459,7	1 314,9	1 530,5	13 118,6	13 120,3	- 0,0			
SONST.N.EL.MASCH.ANG. (T.A. 939)		5 179,9	4 449,2	4 237,0	44 212,8	37 822,0	+ 16,9			
GARNE, GEWEBE U.AE. (962)		1 473,1	1 293,4	1 200,3	12 875,8	11 371,9	+ 13,2			
BEKLEIDUNG (T.A. 963)		2 350,8	1 804,8	2 261,5	19 782,6	22 376,9	- 11,6			
DRUCKEREIERZGN. (974)		1 901,1	1 686,5	1 744,5	14 923,7	14 005,5	+ 6,6			
FEINMECH.,OPT.ERZGN. (T.A. 979)		821,4	800,2	968,4	7 908,1	7 538,2	+ 4,9			
SAMMELGUETER U.A. (999)		9 381,6	9 021,9	7 758,5	75 968,4	66 591,1	+ 14,1			
UEBRIGE GUETER		9 981,1	9 288,9	8 850,1	104 357,1	79 965,4	+ 30,5			
ZUSAMMEN		37 630,9	33 802,2	33 227,2	347 889,3	296 774,4	+ 17,2			
ANTEIL DER AUSGEWAEHLTEN GUETER AM GESAMTVERKEHR IN % ¹⁾²⁾										
SCHNITTBLUMEN (T.A. 099)		1,6	1,0	1,3	3,4	2,6				
KRAFTFAHRZEUGE (T.A. 910)		3,5	3,2	3,5	4,2	3,4				
ELEKTROERZGN. (931)		8,4	8,0	9,2	8,1	8,9				
BUEROMASCHINEN (T.A. 939)		3,9	3,9	4,6	3,8	4,5				
SONST.N.EL.MASCH.ANG. (T.A. 939)		13,8	13,2	12,8	12,7	12,7				
GARNE, GEWEBE U.AE. (962)		3,9	2,8	3,6	3,7	3,8				
BEKLEIDUNG (T.A. 963)		6,2	5,3	6,8	5,7	5,5				
DRUCKEREIERZGN. (974)		5,1	5,0	5,3	4,3	4,7				
FEINMECH.,OPT.ERZGN. (T.A. 979)		2,2	2,4	2,9	2,3	2,5				
SAMMELGUETER U.A. (999)		24,9	26,7	23,3	21,8	22,4				
UEBRIGE GUETER		26,5	27,5	26,6	30,0	26,9				
ZUSAMMEN		100	100	100	100	100				

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

6 GUETERVERKEHR SEPT. 1977

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.1 GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN *)

TONNEN

NR.	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGEBIES		DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLAUDUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR	
		VERSAND	EMPFANG		BEOFERDERRG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	JANUAR BIS SEPTEMB.	DAR. IN FRACHTERN
00	LEBENDE TIERE	65,3	60,3	125,7	28,8	154,4	101,1	2 169,1
01	GETREIDE	0,1	0,1	0,2	2,2	2,4	1,9	126,5
02	KARTOFFELN	-	0,1	0,1	-	0,1	-	0,3
03	FRUECHTE, GEMESE	3,0	682,3	685,3	138,7	824,0	545,7	17 943,0
04	TEXTILE ROHSTOFFE	14,4	2,1	16,4	3,5	19,9	16,8	83,9
05	HOLZ UND KORK	-	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	5,4
06	ZUCKERRUEBEN	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
09	PFL.U.-TIER, ROHST.-ANG.	60,6	888,4	949,0	285,4	1 234,4	460,8	18 351,2
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE ZUS		143,4	1 633,3	1 776,7	458,6	2 235,3	1 126,4	38 679,7
11	ZUCKER	4,4	0,0	4,4	0,1	4,5	0,1	14,7
12	GETRAENKE	8,6	50,4	59,0	10,4	69,4	48,4	374,2
13	AND.GENUSSMITTEL U.A	77,6	41,7	119,2	20,3	139,6	86,6	2 463,0
14	FLEISCH,EIER,MILCH	83,0	284,4	367,4	171,1	538,5	141,6	4 931,0
16	GETREIDE U.A.-ERZGN.	12,9	11,4	24,3	13,4	37,7	16,6	281,1
17	FUTTERMittel	0,9	5,7	6,6	2,1	8,6	1,6	72,9
18	OELSARTEN,FETTE ANG.	1,3	1,4	2,7	0,1	2,8	0,2	25,5
AND.NAHRUNGSMITTEL ZUS		188,6	395,0	583,6	217,6	801,2	295,1	8 162,3
21	STEINKOHLE,-BRIKETTS	-	-	-	-	-	-	0,3
22	BRÄUNKOHLE U.A.,TORF	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
23	KOKS	-	-	-	-	-	-	0,0
FESTE MIN.-BRENNST. ZUS		-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,4
31	ROHES ERDOEL	0,0	-	0,0	-	0,0	-	3,0
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	0,8	2,8	3,6	0,1	3,7	0,5	29,0
33	NATUR-,RAFFINERIEGAS	0,9	6,3	7,3	1,5	8,8	7,9	78,3
34	MINERALOELEERZGN.-ANG.	2,7	4,5	7,2	2,6	9,8	3,8	147,7
MINERALOELEERZGN.U.AE ZUS		4,5	13,6	18,1	4,2	22,3	12,2	258,0
41	EISENERZE	-	-	-	-	-	-	0,0
45	NE-METALLERZE	-	-	-	0,0	0,0	-	2,7
46	EISEN,-STAHLABFAELLE	-	-	-	-	-	-	0,4
ERZE,METALLABFAELLE ZUS		-	-	-	0,0	0,0	-	3,1
51	ROHEISEN,-STAHL	0,7	3,0	3,7	-	3,7	-	21,2
52	STAHLHALBZEUG	13,2	6,4	19,7	3,4	23,0	16,4	279,9
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	0,4	1,2	1,5	0,5	2,0	1,1	48,6
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	1,3	0,1	1,5	0,3	1,8	0,6	37,9
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN	37,0	13,6	50,7	11,3	62,0	33,0	556,7
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	94,5	37,7	132,2	47,2	179,4	100,9	1 527,0
EISEN,NE-METALLE ZUS		147,2	62,1	209,2	62,6	271,9	152,1	2 456,4
61	SAND,KIES,BIMS,TON	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,2
63	AND. STEINE UERDEN	5,2	5,0	10,2	6,1	16,2	4,9	221,6
64	ZEMENT,KALK	0,8	0,4	1,1	2,7	3,8	1,7	89,1
65	GIPS	-	-	-	-	-	-	0,5
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	9,5	1,4	10,9	6,6	17,4	11,8	155,0
STEINE U.ERDEN ZUS		15,5	6,8	22,2	15,3	37,5	18,4	472,7
71	NAT.DUENGEMITTEL	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,7
72	CHEM.DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	5,5
DUENGEMITTEL ZUS		-	-	-	0,0	0,0	0,0	1,6
81	CHEM.GRUNDSTOFFE U.A	38,5	33,1	71,6	23,6	95,1	47,5	1 385,6
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	0,5
83	BENZOL,FEER U.A.	-	-	-	0,1	0,1	-	5,1
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	0,0	0,6	0,7	0,1	0,7	0,0	3,4
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	1 057,7	349,7	1 407,4	317,4	1 724,9	1 106,9	17 847,0
CHEM.ERZEUGNISSE ZUS		1 096,2	383,4	1 479,7	341,2	1 820,8	1 154,4	19 242,0
91	FAHRZEUGE	873,0	539,1	1 412,1	434,2	1 846,2	1 207,9	19 231,8
92	LANDMASCHINEN	18,2	34,9	53,1	23,7	76,8	49,2	1 390,4
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	5 146,2	2 826,2	7 972,4	2 228,1	10 200,5	6 277,8	87 884,4
94	EBM-WAREN U.A.	328,3	179,8	508,1	134,3	642,4	366,6	5 295,2
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	91,7	37,0	128,7	25,7	154,4	88,9	1 310,9
96	LEDER-U.TEXTILWAREN	872,1	2 826,5	3 698,6	1 070,7	4 769,3	2 284,2	41 257,4
97	SONSTIGE WAREN ANG.	2 446,6	1 596,7	4 043,4	1 124,3	5 167,7	2 569,6	44 739,8
AND.HALB-U.FERTIGERZ ZUS		9 776,2	8 040,2	17 816,3	5 041,0	22 857,3	12 844,3	201 109,7
BES.TRANSPORTGUETER ZUS		3 960,4	4 033,8	7 994,3	1 590,2	9 584,5	5 921,9	77 498,9
ZUSAMMEN		15 332,0	14 568,2	29 900,2	7 730,7	37 630,9	21 524,8	347 889,3
DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN		-	-	-	-	3 816,4	1 566,1	38 119,1
INSGESAMT		15 332,0	14 568,2	29 900,2	7 730,7	41 447,3	23 090,9	386 008,4
								226 530,7

*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GUETERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGEBETES	GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR	
					BEOFERDERG. IN INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEOFERDERG. IN INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
001 LEBENDE TIERE								
PFERDE, ESEL	19,2	11,5	30,7	5,3	36,0	36,0	228,8	224,6
RINDVIEH	-	10,0	10,0	-	10,0	10,0	240,0	239,9
KAELBER	-	-	-	-	-	-	230,7	230,7
SCHAFE, ZIEGEN	-	-	-	-	-	-	0,7	-
SCHWEINE	-	-	-	0,0	0,0	0,0	18,8	18,6
FERKEL	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0
GEFLUEGEL	28,5	0,6	29,1	1,5	30,6	28,4	494,2	468,4
AND.TIERE Z. ERNAEHR	-	0,1	0,1	-	0,1	-	0,5	-
ZOOTIERE	17,6	38,1	55,7	22,0	77,7	26,6	955,4	415,1
011 WEIZEN, MENGKORN	-	-	-	0,2	0,2	-	0,3	0,1
012 GERSTE	-	-	-	1,9	1,9	1,9	2,4	2,1
013 ROGGEN	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
015 MAIS	-	-	-	0,0	0,0	0,0	4,0	0,1
016 REIS	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	0,0	4,4	0,1
019 SONST. GETREIDE	-	-	-	-	-	-	115,3	111,4
020 KARTOFFELN	-	0,1	0,1	-	0,1	-	0,3	0,1
031 ZITRUSFRUECHTE	-	27,5	27,5	0,0	27,5	26,0	899,3	863,0
035 AND. FRISCHE FRUECHTE	1,0	370,2	371,2	85,6	456,9	299,1	7 590,7	5 597,1
039 FRISCHE, GEFR. GEMUESE	2,0	284,6	286,6	53,1	339,7	220,6	9 453,1	7 871,1
041 WOLLE, TIERHAARE	0,2	0,0	0,2	0,6	0,8	0,0	18,5	15,4
042 BAUMWOLLE	0,0	1,2	1,2	-	1,2	-	2,5	0,6
043 SYNTH.TEXTILFASERN	14,0	0,2	14,2	2,9	17,0	16,8	57,2	48,9
045 AND.PFL.TEXTILFASERN	0,2	0,7	0,9	-	0,9	-	3,8	1,5
049 LUMPER U.A.E.	-	0,0	0,0	-	0,0	-	2,0	0,7
051 FASERHOLZ	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	-
055 SONST. ROHHOLZ	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0
056 AND. BEARB. HOLZ	-	-	-	-	-	-	1,1	0,9
057 BRENNHOLZ, KORK U.A.E.	-	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	4,3	0,3
060 ZUCKERRUEBEN	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,2	0,0
091 HAEGUTE, ROH, FELLE								
HAEGUTE, ROH	0,1	15,0	15,0	3,1	18,1	8,9	254,0	142,1
PELFELLE, ROH	26,8	89,5	116,4	38,9	155,2	72,6	1 416,8	816,5
ABFAELLE	-	-	-	-	-	-	1,0	0,5
092 KAUTSCHUK, ROH	0,1	-	0,1	0,1	0,2	0,0	163,1	154,3
099 PFU.U.TIER. ROHST.ANG								
SCHNITTBLUMEN	2,8	522,9	525,8	69,9	595,7	164,3	11 944,6	8 049,6
NATURDAERME	1,0	45,8	46,8	12,1	58,9	2,7	709,7	50,2
UEBR. ROHSTOFFE	29,7	215,2	244,9	161,4	406,2	212,2	3 861,9	2 218,4
111 ROHZUCKER	-	-	-	-	-	-	1,7	1,7
112 RAFFINIERTER ZUCKER	4,6	0,0	4,4	0,1	4,5	0,1	12,7	0,4
113 MELASSE	-	-	-	0,0	0,0	-	0,3	0,0
121 MOST, WEIN	3,7	4,5	8,3	0,4	8,7	3,2	144,6	64,0
122 BIER	3,4	1,2	4,5	0,0	4,6	1,3	38,7	12,1
125 AND. ALKOH. GETRAENKE	0,7	2,8	3,4	6,5	9,9	1,9	92,2	44,3
128 ALKOHOLFR. GETRAENKE	0,9	42,0	42,8	3,4	46,2	42,1	98,6	66,4
131 KAFFEE	11,2	1,4	12,6	4,6	17,2	11,3	157,5	144,2
132 KAKAO, KAKAOERZGN.	0,8	0,7	1,5	0,1	1,6	0,1	355,2	329,7
133 TEE, GEMUERZE	27,1	2,0	29,1	3,6	32,7	29,5	791,3	700,4
134 ROHTABAK, TABAKABFALL	7,2	0,6	7,7	0,4	8,1	6,9	89,5	72,7
135 TABAKWAREN	9,2	2,4	11,6	1,5	13,1	5,7	397,8	301,1
136 ZUCKERWAREN, HONIG	7,7	1,9	9,7	0,1	9,7	1,4	86,9	65,9
139 SONST. NAHRUNGSMITTEL	14,4	32,7	47,1	10,1	57,2	31,7	584,7	294,4
141 FLEISCH, FRISCH, GEFR.	6,1	112,0	118,0	57,9	175,9	42,8	1 887,3	688,4
142 FISCHE, FRISCH, GEFR.	8,4	146,6	155,0	69,3	224,3	19,0	2 082,8	206,1
143 FRISCHE MILCH, SAHNE	0,2	0,0	0,2	-	0,2	0,1	27,9	23,7
144 MILCHERZGN.	36,8	1,6	38,3	5,7	44,1	40,2	129,6	61,3
145 AND. SPEISEFETTE	0,2	0,2	0,4	0,3	0,6	0,1	4,4	0,5
146 EIER	28,2	22,4	50,6	37,9	88,5	39,2	663,4	355,1
147 AND. FLEISCHWAREN	1,9	0,8	2,7	0,0	2,7	0,0	111,5	51,6
148 FISCHKONSERVEN U.A.E.	1,3	0,9	2,2	0,1	2,3	0,2	24,1	0,5
161 MEHL, GRIESS, GRUETZE	-	0,1	0,1	-	0,1	-	1,1	0,2
162 MALZ	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	0,1	0,1
163 SONST. GETREIDEERZGN.	1,2	2,1	3,3	0,7	4,0	1,9	23,5	9,0
164 OBSTERZGN.	0,8	3,9	4,8	11,7	16,5	0,7	210,4	149,7
165 GETR. HUELSENFRUECHTE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	1,0	0,0
166 AND. GEMUESEERZGN.	10,9	5,2	16,1	1,0	17,1	14,0	44,8	22,8
167 HOPFEN	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,1	0,0
172 OELKUCHEN U.A.E.	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0
179 SONST. FUTTERMittel	0,9	5,7	6,6	2,1	8,6	1,6	72,9	20,3
181 OELSAATEN-FRUECHTE	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0	1,7	0,1
182 SONST. OEL, FETTE	1,3	1,3	2,6	0,1	2,7	0,2	23,7	5,6
211 STEINKOHLE	-	-	-	-	-	-	0,3	0,0
221 BRAUNKOHLE	-	-	-	-	-	-	0,0	-

*) SIEHE ERLAERUNGEN.

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GUETERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GERIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBEITES	GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLAUDUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR	
					BEFOERDERG. IN INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	JANUAR BIS SEPTMB.	BEFOERDERG. IN INSGESAMT
224 TORF		-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
231 STEINKOHLENKOKS		-	-	-	-	-	0,0	-
310 ROHES ERDOEL		0,0	-	0,0	-	0,0	-	3,0
321 MOTORENBENZIN U.AE.		0,6	2,5	3,1	0,1	3,2	0,3	18,4
322 AND.KRAFTSTOFFE		0,2	0,3	0,5	-	0,5	0,2	9,3
325 DIESELÖEL,L. HEIZÖEL		0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	1,2
327 SCHWERES HEIZÖEL		-	-	-	-	-	-	0,0
330 NATUR-,RAFFINERIEGAS		0,9	6,3	7,3	1,5	8,8	7,9	78,3
341 SCHMIEROLEE,-FETTE		2,3	3,1	5,4	1,8	7,2	3,3	141,2
343 BITUMEN U.AE.		-	0,0	0,0	0,8	0,8	-	1,4
349 AND.MINERALOELERZGN.		0,4	1,4	1,8	0,0	1,8	0,4	5,1
410 EISENERZE		-	-	-	-	-	-	0,0
451 NE-METALLABFAELLE		-	-	-	-	-	-	0,4
452 KUPFERERZE		-	-	-	-	-	-	0,1
453 BAUXIT,ALUMINIUMERZE		-	-	-	-	-	-	-
459 SONST.NE-METALLERZE		-	-	-	-	-	-	-
URANKONZENTRAT U.AE		-	-	-	-	-	-	-
SONST.NE-MATALLERZE		-	-	-	0,0	0,0	-	2,1
463 SONST.EISENSCHROTT		-	-	-	-	-	-	0,0
466 HOCHOFENSTAUB		-	-	-	-	-	-	0,3
467 SCHWEFELKIESABBRAND		-	-	-	-	-	-	0,0
512 ROHEISEN U.AE.		0,1	3,0	3,1	-	3,1	-	17,7
513 FERROLEG.ANG.		-	-	-	-	-	-	0,7
515 ROHSTAHL		0,6	-	0,6	-	0,6	-	2,8
522 GEW-STAHLHALBZEUG		-	-	-	-	-	-	0,3
523 SONST-STAHLHALBZEUG		13,2	6,4	19,7	3,4	23,0	16,4	279,6
524 GEW-STAHLBLECHE		-	-	-	-	-	-	0,1
543 SONST.STAHLBLECHE		1,1	0,0	1,1	0,3	1,4	0,6	18,7
545 WARM GEW.BANDSTAHL		-	-	-	-	-	-	0,2
546 SONST.BANDSTAHL		0,3	0,1	0,4	-	0,4	-	3,8
551 ROHRE U.AE.		35,7	12,9	48,6	10,8	59,5	31,7	416,9
552 GIESSEREIERZGN.U.AE.		1,3	0,7	2,0	0,5	2,5	1,3	139,8
561 KUPFER,-LEG.		0,3	5,6	5,9	6,6	12,5	2,6	106,3
562 ALUMINIUM,-LEG.		9,7	2,5	12,2	3,4	15,6	12,4	354,5
563 BLEI,-LEG.		0,5	-	0,5	-	0,5	-	2,0
564 ZINK,-LEG.		0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	33,3
565 SONST.NE-METALLE		-	-	-	-	-	-	32,0
SILBER,PLATIN		7,1	11,5	18,6	23,6	42,2	9,4	319,8
AND.NE-METALLE		3,5	3,3	6,8	1,8	8,7	4,4	142,9
568 NE-METALLHALBZEUG		73,4	14,8	88,2	11,7	99,9	72,1	568,2
611 INDUSTRIESAND		-	-	-	-	-	-	2,1
612 AND.SAND U.KIES		-	-	-	-	-	-	1,1
613 BIMSSAND,-KIES		-	-	-	-	-	-	0,0
614 LEHM,TON		-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
615 SCHLACKEN,ASCHEN ANG		-	-	-	-	-	-	0,3
621 STEIN-,SALINENSALZ		0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	2,1
623 SCHWEFEL		-	-	-	-	-	-	0,0
631 ZERKLEINERTE STEINE		-	-	-	-	-	-	0,8
632 NATURWERKSTEINE		-	0,1	0,1	0,0	0,1	-	0,7
633 GIPS-U.KALKSTEIN		0,1	0,1	0,2	0,1	0,4	-	3,3
634 KREIDE		-	-	-	-	-	-	0,4
639 SONST.ROHMINERALIEN		5,0	4,9	9,9	5,9	15,8	4,9	213,6
641 ZEMENT		0,8	0,4	1,1	2,7	3,8	1,7	88,7
642 KALK		-	-	-	-	-	-	73,2
650 GIPS		-	-	-	-	-	-	0,3
691 STEINERZGN.		1,0	0,2	1,2	0,6	1,8	0,6	127,7
692 KERAM.BAUSTOFFE		8,4	1,2	9,6	6,0	15,6	11,2	27,3
712 ROHPHOSPHATE		-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,5
719 NAT-NICHTMIN.DUENGER		-	-	-	-	-	-	0,1
722 AND.PHOSPHATDUENGER		-	-	-	-	-	-	0,1
724 STICKSTOFFDUENGER		-	-	-	-	-	-	0,0
729 MISCHDUENGER U.AE.		-	-	-	-	-	-	5,4
811 SCHWEFELSÄURE		-	-	-	-	-	-	1,3

*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GUETERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBEITES	GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR	
					BEOERDERG. IN INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	JANUAR BIS SEPTMB. BEOERDERG. IN INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
812 AETZNATRON		-	-	-	-	-	0,0	0,0
813 Natriumkarbonat		0,2	0,0	0,2	-	-	0,4	-
814 Kalziumkarbid		0,0	-	0,0	-	0,0	0,1	0,1
819 SONST. CHEM. GRUNDST.								
ANORG. GRUNDSTOFFE		10,2	8,6	18,8	8,7	27,5	11,3	570,2
ORG. GRUNDSTOFFE		1,4	0,2	1,6	0,2	1,7	0,2	19,1
RADIOAKTIVE STOFFE		26,7	24,3	51,0	14,7	65,7	36,0	794,5
820 ALUMINIUMOXYD		-	-	-	-	-	0,5	0,5
831 BENZOL		-	-	-	-	-	1,8	0,3
839 TEER, PECH U. AE.		-	-	0,1	0,1	-	3,3	3,1
841 ZELLSTOFF		0,0	0,5	0,6	0,1	0,6	0,0	3,7
842 ALTPAPIER		-	0,1	0,1	-	0,1	-	0,2
891 KUNSTSTOFFE		58,8	15,0	73,8	26,0	99,8	73,7	1 747,5
892 FARBEN, GERBSTOFFE		44,4	25,4	69,8	18,0	87,8	40,7	863,4
893 PHARMAZ. ERZGN. U. AE.								529,2
PHARMAZ. ERZG.		190,5	128,6	319,1	143,5	462,6	223,8	4 086,4
REINIGUNGSM. U. AE.		21,0	20,4	41,4	19,1	60,5	40,0	549,8
894 SPRENGSTOFF, MUNITION		16,0	4,2	20,1	3,2	23,3	21,5	158,8
895 STAERKE, KLEBER		17,9	12,6	30,6	4,8	35,4	30,2	146,3
896 SONST. CHEM. ERZGN.		709,1	143,5	852,6	102,9	955,5	676,9	10 294,8
910 FAHRZEUGE								7 608,8
KRAFTFAHRZEUGE		630,3	424,4	1 054,8	279,7	1 334,5	930,2	14 542,5
LUFTFAHRZEUGE		101,8	83,5	185,3	77,3	262,6	144,3	2 447,6
WASSERFAHRZEUGE		104,3	19,7	124,1	59,3	183,4	83,6	1 980,6
SONST. FAHRZEUGE		36,5	11,5	47,9	17,9	65,8	49,7	261,1
920 LANDMASCHINEN		18,2	34,9	53,1	23,7	76,8	49,2	1 390,4
931 ELEKTROERZGN.								988,8
ELEKTR. MASCHINEN		36,9	51,0	87,9	36,0	123,9	61,7	1 302,3
DRAHT, KABEL, ISOL.		8,7	8,5	17,1	5,5	22,7	14,3	293,9
NACHRICHTENGERAETE		261,8	191,0	452,8	154,0	606,8	328,3	4 791,2
ELEKTR. HAUSHALTGER.		3,3	2,7	6,0	4,3	10,3	4,0	158,8
ELEKTROMED. APPARATE		25,6	13,3	38,9	28,5	67,4	50,1	667,5
SONST. ELEKTROERZGN.		985,2	856,5	1 841,7	479,2	2 320,9	1 266,9	21 041,4
939 SONST. MASCHINEN ANG.								12 065,6
BUEROMASCHINEN		334,8	746,5	1 081,3	378,4	1 459,7	1 087,9	13 118,6
MET. BEARB. MASCHIN.		0,0	5,3	5,3	0,0	5,4	5,3	17,7
KRAFTFAHRZEUGMOTOR.		45,5	2,4	47,9	17,7	65,6	38,1	181,1
FLUGZEUGMOTOREN		27,3	13,7	40,9	27,9	68,8	41,3	561,1
SONST. N. EL. MOTOREN		135,1	44,2	179,3	89,7	269,0	197,4	1 537,9
SONST. N. EL. MASCH. AN		3 282,0	891,2	4 173,2	1 006,7	5 179,9	3 182,5	44 212,8
941 BAUTEILE A. METALL		11,0	7,6	18,6	21,2	39,8	19,7	578,0
949 EBM-WAREN								533,7
KABEL, DRAHT, N. ISOL.		19,9	5,3	25,3	2,4	27,7	12,3	365,6
NAEGEL, SCHRAUBEN		17,1	4,4	21,5	2,3	23,8	12,8	208,1
WERKZEUGE		94,5	54,8	149,3	39,7	189,0	112,5	1 591,3
SCHNEIDWAREN		33,9	7,7	41,5	5,4	47,0	29,2	263,2
UEBR. EBM-WAREN		151,9	100,0	251,9	63,3	315,2	180,1	2 289,0
951 GLAS		3,3	2,3	5,7	1,5	7,1	3,1	78,6
952 GLAS-U.A. MIN. ERZGN.								36,3
GLASWAREN		37,5	11,1	48,6	6,9	55,5	26,7	526,6
FEINKERAM. ERZGN.		30,5	6,1	36,6	11,3	47,8	36,2	354,7
PERLEN, EDELSTEINE		1,8	2,4	4,1	4,2	8,3	1,0	108,5
SONST. MIN. ERZGN.		18,7	15,1	33,8	1,9	35,6	21,9	242,5
961 LEDER, ZUGER, PELZFELL								154,1
LEDER, LEDERWAREN		34,7	308,4	343,1	111,7	454,8	217,8	4 087,0
ZUGER, PELZFELLE		13,7	38,8	52,5	21,0	73,5	31,8	596,1
962 GARNE, GEWEBE U. AE.								254,1
TEPPICHE		6,5	329,8	336,3	105,9	442,2	96,6	3 685,2
GEWEBE		101,2	78,0	179,2	47,8	227,0	102,5	2 444,2
GARNE, GEWEBE U. AE.		353,9	319,0	672,9	131,0	803,9	463,5	6 746,4
963 BEKLEIDUNG, SCHUHE								3 599,8
BEKLEIDUNG		308,4	1 576,4	1 884,9	465,9	2 350,8	1 157,2	19 782,6
SCHUHE		46,1	124,3	170,5	166,8	335,3	173,4	3 199,9
REISEARTIKEL		7,6	51,7	59,3	22,6	81,9	41,4	715,9
971 KAUTSCHUKWAREN ANG.		36,0	13,9	49,8	11,8	61,6	25,7	832,2
972 PAPIER, PAPPE		34,9	3,8	38,7	4,6	43,3	37,8	181,6
973 PAPIER-, PAPPEWAREN		73,5	25,2	98,7	15,1	113,9	70,6	805,6
974 DRUCKEREIERZGN.		1 085,2	545,1	1 630,4	270,7	1 901,1	847,4	14 923,7
975 MOEBEL		36,2	14,9	51,2	10,4	61,6	23,5	514,2
976 HOLZ-U. KORKWAREN		3,1	7,5	10,6	5,4	16,0	8,1	214,4
979 SONST. FERTIGWAREN								138,0
FEINMECH., OPT. ERZGN.		307,1	292,8	599,9	221,5	821,4	467,0	7 908,1
FOTOCHEM. ERZGN.		7,0	1,7	8,7	12,6	21,3	18,9	155,1
KINOFILME		86,2	57,0	143,1	20,6	163,7	79,1	1 539,3
UHREN		26,7	33,0	59,7	45,1	104,8	48,0	828,8
MUSIKINSTRUMENTE		110,4	103,7	214,1	111,2	325,3	142,2	3 398,7
SPORTART., SPIELWAR.		76,5	78,5	155,0	70,4	225,4	83,3	1 793,1
KUNSTGEGENSTAENDE		5,1	13,1	18,2	10,3	28,5	12,3	314,2
								176,9

*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GUETERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES		DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR	
		VERSAND	EMPFANG		INSGESAMT	FRACHTERN	JANUAR BIS SEPT.	DAR. IN
		BEFÖRDERG.	DAR. IN		INSGESAMT	FRACHTERN	BEFÖRDERG.	DAR. IN
	SCHMUCK-, GOLDWAREN SONST. FERTIGWAREN	10,0 548,8	12,0 394,5	22,0 943,3	17,7 296,8	39,7 1 240,1	8,2 697,4	342,8 11 685,3
991	GEbrauchte Verpackg.	14,5	2,5	17,0	1,8	18,8	8,8	213,8
992	Gebr. Baugeraete u.a.	0,2	0,1	0,3	0,2	0,4	0,2	25,1
993	Umzugsgut	38,6	48,3	86,9	76,4	163,3	101,5	999,8
994	GOLD, MÜNZEN	2,2	15,2	17,4	3,0	20,4	2,1	291,8
999	SAMMELGUETER U.A.							94,3
	DIPLOMATENGUT	64,3	52,8	117,0	109,9	227,0	36,3	1 565,3
	GESCHENKKARTIKEL	2,4	2,0	4,4	1,3	5,7	1,4	89,7
	PERS.-EFFEKTE	150,6	275,5	426,1	380,0	806,1	347,0	6 957,8
	BEHAELTERSENDUNGEN	1,7	35,1	36,8	2,3	39,1	38,4	98,1
	WARENPROBEN	37,5	70,1	107,6	37,9	145,5	47,1	1 065,5
	SONST.-SAMMELGUT	1 849,0	1 436,4	3 285,4	642,5	3 928,0	2 543,6	29 246,5
	TRANSPORTGUETER ANG	827,2	1 551,1	2 378,4	210,4	2 588,8	2 029,8	21 886,7
	DIENSTGUT	972,2	544,7	1 516,9	124,5	1 641,4	766,0	15 058,8
	ZUSAMMEN	15 332,0	14 568,2	29 900,2	7 730,7	37 630,9	21 524,8	347 889,3
	DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN	-	-	-	-	3 816,4	1 566,1	38 119,1
	INSGESAMT	15 332,0	14 568,2	29 900,2	7 730,7	41 447,3	23 090,9	386 008,4
								226 530,7

*) SIENE ERLÄUTERUNGEN.

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

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	-	10,9	-	17,8	12,4	351,3	2,8	2,4	15,4	73,6	0,4	487,0	214,4	
HANNOVER	8,8	-	2,8	-	0,7	393,4	1,4	0,3	3,8	46,4	-	457,6	258,8	
BREMEN	-	1,3	-	-	-	34,1	0,0	-	1,0	2,9	-	39,3	-	
DUESSELDORF	35,0	-	-	-	0,1	453,4	46,4	10,0	35,9	36,4	2,2	617,3	285,7	
KOELN/BONN	43,8	1,7	-	-	-	358,6	8,0	5,0	38,9	19,9	-	475,8	285,9	
FRANKFURT	722,0	404,7	85,3	668,1	401,1	-	184,3	239,0	513,1	387,0	8,3	3 613,1	1 378,5	
STUTTGART	2,2	0,6	0,4	20,2	0,3	142,4	-	-	0,7	13,4	-	180,1	113,0	
NUERNBERG	1,4	0,3	-	-	5,7	0,4	162,4	-	-	3,1	15,2	-	188,5	111,3
MUENCHEN	35,6	7,4	4,8	16,4	24,5	337,9	2,0	2,4	-	36,2	-	467,2	223,6	
BERLIN	44,7	27,4	3,2	41,9	10,2	149,7	7,6	9,6	26,0	-	0,1	320,4	53,2	
SONST.-FLUGPL.	7,3	-	-	1,3	-	1,7	-	-	-	0,0	-	10,3	7,3	
INSGESAMT	900,7	454,3	96,5	771,4	449,8	2 384,8	252,6	268,7	636,0	631,1	11,0	6 856,8	2 931,9	
DARUNTEN IN FRACHTERN	228,3	192,5	-	235,4	248,7	1 488,5	129,0	79,3	238,3	92,0	0,0	2 931,9	-	

6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

EINLADUNG

TONNEN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ										INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	9,9	0,0	-	7,0	-	125,4	-	-	-	-	-	142,3	72,4
SCHWEDEN	10,2	-	-	-	-	313,7	-	-	1,9	-	-	325,8	257,7
NORWEGEN	15,1	0,2	-	-	-	31,8	-	-	10,0	-	-	57,1	14,6
DAENEMARK	16,8	5,3	-	43,8	14,6	560,5	27,7	-	23,2	-	-	691,9	500,3
GR. BRITANN	26,8	44,1	11,1	84,6	181,5	1 664,7	25,6	10,9	43,0	18,2	-	2 110,4	1 451,8
IRLAND	-	-	-	60,6	-	74,2	-	-	0,4	-	-	135,2	48,6
ISLAND	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-
NIEDERLANDE	48,3	81,4	1,9	5,6	8,0	337,3	20,2	8,5	30,8	-	-	541,9	203,5
BELGIEN	7,6	0,5	-	6,3	0,8	375,4	26,6	-	34,5	-	-	451,6	254,8
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	11,3	-	-	-	-	-	11,3	-
FRANKREICH	34,5	15,3	-	58,2	10,1	566,0	3,7	-	72,2	15,4	-	773,4	400,2
SPANIEN	22,0	-	-	34,2	2,7	649,0	3,6	-	11,2	-	-	722,7	456,3
PORTUGAL	-	-	-	2,4	-	140,0	0,7	-	-	-	-	143,1	19,5
MALTA	-	-	-	-	-	11,0	-	-	-	-	-	11,0	-
SCHWEIZ	36,8	2,4	-	65,7	33,0	587,9	21,8	-	71,5	7,2	-	826,3	315,2
OESTERREICH	13,1	-	-	32,7	-	422,9	4,2	-	52,8	-	-	525,7	0,8
ITALIEN	25,1	1,4	-	42,5	11,2	662,1	8,5	-	26,7	-	-	777,5	359,2
GRIECHENLAND	-	-	-	34,2	-	230,6	7,2	-	7,3	-	-	279,3	-
TUERKEI	-	-	-	5,3	-	134,7	-	-	10,5	-	-	150,5	3,7
JUGOSLAWIEN	-	-	-	6,7	-	201,9	-	-	26,8	-	-	235,4	82,1
UNGARN	-	-	-	2,2	-	87,4	-	-	6,2	-	-	95,8	-
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	56,4	-	-	-	-	-	56,4	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	34,9	-	-	4,2	-	-	39,1	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	14,1	-	-	0,9	-	-	15,0	-
POLEN	0,7	-	-	-	1,1	92,8	-	-	0,2	-	-	94,7	6,3
SOWJETUNION	2,3	-	-	-	-	69,5	-	-	0,5	-	-	72,3	-
EUROPA ZUS.	269,1	150,7	13,0	491,9	263,1	7 453,2	149,8	19,4	434,8	40,8	-	9 285,8	4 446,9
LIBYEN	-	-	-	-	-	100,0	-	-	0,2	-	-	100,2	66,6
TUNESIEN	-	-	-	0,0	-	84,9	-	-	1,2	-	-	86,1	55,7
ALGERIEN	20,1	-	-	-	-	75,9	20,7	-	-	-	-	116,7	94,9
MAROKKO	-	-	-	-	-	24,8	-	-	-	-	-	24,8	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	19,7	-	-	0,1	-	-	19,8	10,2
GHANA	-	-	-	-	1,4	264,5	294,2	-	16,8	-	-	576,9	508,4
NIGERIA	-	-	-	-	-	5,4	-	-	-	-	-	5,4	-
ZAIRE	-	-	-	-	-	147,4	-	-	0,7	-	-	148,1	53,0
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	43,8	-	-	0,2	-	-	43,9	4,8
SUDAN	-	-	-	-	-	237,5	-	-	-	-	-	237,5	194,6
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	144,7	-	-	0,1	-	-	144,8	84,8
KENIA	-	-	-	-	-	6,3	-	-	1,3	-	-	7,6	-
TANSANIA	-	-	-	-	-	14,8	-	-	-	-	-	14,8	-
SAMBIA	-	-	-	-	-	2,6	-	-	-	-	-	2,6	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	339,7	-	-	-	-	-	339,7	76,5
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AFRIKA ZUS.	20,1	-	-	1,5	264,5	1 607,4	20,7	-	20,5	-	-	1 934,7	1 169,3
KANADA	-	-	-	-	-	627,8	-	-	-	-	-	627,8	183,4
VER STAAT O	16,8	-	-	30,0	4 786,3	-	-	-	48,7	-	-	4 881,9	3 931,1
VER STAAT W	0,0	-	-	-	-	218,1	-	-	-	-	-	218,1	31,3
MEXIKO	-	-	-	-	-	84,7	-	-	-	-	-	84,7	7,2
GUATEMALA	-	-	-	-	-	5,2	-	-	-	-	-	5,2	-
BAHAMAS	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	3,5	0,6
PANAMA	-	-	-	-	-	1,9	-	-	-	-	-	1,9	-
JAMAICA	-	-	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	8,0	-
ARUBA	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
CURACAO	-	-	-	-	-	2,1	-	-	-	-	-	2,1	-
KUBA	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	0,9	-
VENEZUELA	-	33,6	-	-	-	167,6	-	-	-	-	-	201,2	117,9

*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAETERUNGEN.

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

6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGERIETES

EINLADUNG

TONNEN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ										INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
BRASILIEN	-	-	-	-	-	362,7	-	-	0,0	-	-	362,7	319,1
PARAGUAY	-	-	-	-	-	9,4	-	-	-	-	-	9,4	4,4
URUGUAY	-	-	-	-	-	12,0	-	-	-	-	-	12,0	8,7
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	159,0	-	-	0,1	-	-	159,0	72,8
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	79,7	-	-	-	-	-	79,7	0,9
ECUADOR	-	-	-	-	-	61,2	-	-	-	-	-	61,2	-
PERU	-	-	-	-	-	43,3	-	-	-	-	-	43,3	3,6
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	45,5	-	-	-	-	-	45,5	11,9
CHILE	-	-	-	-	-	83,1	-	-	-	-	-	83,1	44,2
AMERIKA ZUS.	16,8	33,6	-	-	30,0	6 762,0	-	-	48,8	-	-	6 891,3	4 737,0
ZYPERN	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	3,5	-
LIBANON	-	-	-	-	-	317,0	-	-	0,6	-	-	317,7	280,0
ISRAEL	-	-	-	-	998,2	280,5	-	-	20,7	-	-	1 299,4	1 148,3
JORDANIEN	-	-	-	-	-	90,3	-	-	0,1	-	-	90,5	31,3
SYRIEN	-	-	-	-	-	27,9	-	-	27,5	-	-	55,5	-
IRAK	-	-	-	-	-	68,8	-	-	1,8	-	-	70,6	32,2
IRAN	-	-	-	-	-	983,8	-	-	17,0	-	-	1 000,8	456,6
KUWAIT	-	-	-	-	-	178,4	-	-	-	-	-	178,4	124,0
BAHREIN	-	-	-	-	-	11,5	-	-	-	-	-	11,5	-
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	663,0	-	-	47,7	-	-	710,6	677,7
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	128,6	-	-	-	-	-	128,6	98,5
PAKISTAN	-	-	-	-	-	132,2	-	-	-	-	-	132,2	51,3
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	43,7	-	-	-	-	-	43,7	12,9
INDIEN	-	-	-	-	-	319,2	-	-	-	-	-	319,2	210,4
SRI LANKA	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4	-
BIRMA	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-
THAILAND	-	-	-	-	-	61,7	-	-	-	-	-	61,7	0,0
SINGAPUR	-	-	-	-	-	159,2	-	-	-	-	-	159,2	7,0
INDONESIEN	-	-	-	-	-	73,0	-	-	-	-	-	73,0	11,2
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	19,4	-	-	-	-	-	19,4	-
HONGKONG	-	-	-	-	-	65,3	-	-	-	-	-	65,3	1,7
CHINA, TAIWAN	-	-	-	-	-	8,9	-	-	-	-	-	8,9	8,9
JAPAN	17,4	-	-	-	-	395,0	-	-	-	-	-	412,5	239,4
KOREA,S-	-	-	-	-	-	34,5	-	-	-	-	-	34,5	34,5
ASIEN ZUS.	17,4	-	-	-	998,2	4 066,0	-	-	115,4	-	-	5 197,1	3 425,6
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	201,0	-	-	-	-	-	201,0	29,1
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	201,0	-	-	-	-	-	201,0	29,1
INSGESAMT	323,5	184,3	13,0	493,4	1 555,9	20 089,6	170,5	19,4	619,6	40,8	-	23 509,9	13 807,9
DARUNTER IN FRACHTERN	21,9	142,3	-	15,8	1 459,1	12 007,4	77,3	8,5	75,6	-	-	13 807,9	-

AUSLADUNG

TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ										INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	5,2	0,0	-	2,0	-	40,5	-	-	-	-	-	47,7	23,6
SCHWEDEN	11,3	-	-	-	-	247,0	-	-	-	-	-	258,3	243,4
NORWEGEN	7,1	-	-	0,6	-	10,0	-	-	0,7	-	-	18,3	-
DAENEMARK	50,5	4,2	-	29,4	0,4	399,4	15,4	-	15,7	-	-	515,0	382,2
GR.BRITANN	22,5	79,7	14,2	138,7	393,0	1 310,9	4,7	-	22,9	43,6	-	2 030,2	1 338,7
IRLAND	-	-	-	78,6	-	73,0	-	-	1,4	-	-	153,0	59,3
NIEDERLANDE	53,2	28,4	3,7	7,0	3,1	304,5	7,2	2,0	32,4	-	-	441,5	138,9
BELGIEN	11,5	0,0	-	4,2	1,2	593,1	9,5	-	35,3	-	-	654,7	535,0
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	8,9	-	-	-	-	-	8,9	-
FRANKREICH	24,4	6,8	-	46,9	23,7	540,4	9,4	-	41,5	31,4	-	724,5	326,2
SPANIEN	6,8	-	-	42,8	3,3	459,4	2,5	-	7,6	-	-	522,4	306,7
PORTUGAL	-	-	-	1,6	-	94,0	0,0	-	-	-	-	95,6	21,8
MALTA	-	-	-	-	-	19,7	-	-	-	-	-	19,7	-
SCHWEIZ	52,0	1,9	-	67,8	24,6	550,8	23,0	-	97,9	6,6	-	824,6	418,9
OESTERREICH	2,5	-	-	10,9	-	243,2	0,2	-	25,3	-	-	282,0	1,9
ITALIEN	31,2	3,3	-	66,0	24,5	784,1	8,3	-	58,7	-	-	976,0	476,2
GRIECHENLAND	-	-	-	45,5	-	201,2	9,9	-	55,2	-	-	311,8	-
TUERKEI	-	-	-	29,3	-	128,8	-	-	55,8	-	-	213,8	-
JUGOSLAWIEN	0,7	-	-	0,9	-	157,5	-	-	29,7	-	-	188,8	42,5
UNGARN	-	-	-	1,0	-	38,3	-	-	1,1	-	-	40,3	-
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	15,2	-	-	-	-	-	15,2	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	24,7	-	-	1,3	-	-	26,1	1,1
BULGARIEN	-	-	-	-	-	6,7	-	-	-	-	-	6,7	-
POLEN	1,1	-	-	-	-	1,6	14,9	-	-	-	-	17,5	-
SOWJETUNION	3,6	-	-	-	-	82,4	-	-	4,9	-	-	91,0	-
EUROPA ZUS.	283,6	124,4	17,9	573,1	475,3	6 348,4	90,1	2,0	487,4	81,6	-	8 483,7	4 316,4

*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAETERUNGEN.

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

6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGERIETES

AUSLADUNG

TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
LIBYEN	-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	7,0	-
TUNESIEN	-	-	-	-	-	58,8	-	-	4,3	-	-	63,1	24,4
ALGERIEN	-	-	-	-	-	13,0	-	-	-	-	-	13,0	7,8
MAROKKO	-	-	-	0,1	-	12,6	-	-	-	-	-	12,7	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	5,8	-	-	-	-	-	5,8	2,8
GHANA	-	-	-	-	-	38,7	-	-	-	-	-	38,7	-
NIGERIA	-	-	-	0,1	-	23,7	-	-	-	-	-	23,8	0,1
ZAIRE	-	-	-	-	-	9,6	-	-	-	-	-	9,6	-
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	31,6	-	-	2,5	-	-	34,1	5,0
SUDAN	-	-	-	-	-	16,1	-	-	0,4	-	-	16,5	-
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	48,7	-	-	-	-	-	48,7	22,0
KENIA	-	-	-	-	-	336,1	-	-	6,1	-	-	342,3	217,1
SAMBIA	-	-	-	-	-	5,5	-	-	-	-	-	5,5	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	10,1	-	-	-	-	-	10,1	-
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	228,0	-	-	-	-	-	228,0	24,9
AFRIKA ZUS.	-	-	-	0,2	-	845,2	-	-	13,3	-	-	858,7	304,1
KANADA	-	-	-	-	-	581,0	-	-	-	-	-	581,0	187,6
VER STAAT D	67,3	77,4	-	-	139,0	6 393,0	-	-	198,1	-	-	6 874,8	5 099,2
VER STAAT W	0,3	-	-	-	-	422,1	-	-	-	-	-	422,4	99,5
MEXIKO	-	-	-	-	-	61,3	-	-	-	-	-	61,3	-
GUATEMALA	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	3,0	-
BAHAMAS	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	0,9	-
PANAMA	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-
JAMAIKA	-	-	-	-	-	11,1	-	-	-	-	-	11,1	4,9
ARUBA	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	0,8	-
CURACAO	-	-	-	-	-	7,6	-	-	-	-	-	7,6	-
KUBA	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	15,1	-	-	-	-	-	15,1	-
BRASILIEN	-	-	-	-	-	465,9	-	-	0,3	-	-	466,2	353,7
URUGUAY	-	-	-	-	-	39,8	-	-	-	-	-	39,8	11,5
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	166,5	-	-	-	-	-	166,5	40,5
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	116,3	-	-	-	-	-	116,3	-
ECUADOR	-	-	-	-	-	16,2	-	-	-	-	-	16,2	7,2
PERU	-	-	-	-	-	31,6	-	-	-	-	-	31,6	3,3
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	38,6	-	-	-	-	-	38,6	-
CHILE	-	-	-	-	-	35,8	-	-	-	-	-	35,8	21,3
AMERIKA ZUS.	67,6	77,4	-	-	139,0	8 406,8	-	-	198,4	-	-	8 889,1	5 828,7
ZYPERN	-	-	-	-	-	3,4	-	-	-	-	-	3,4	-
LIBANON	-	-	-	-	-	196,7	-	-	-	-	-	196,7	189,0
ISRAEL	-	-	-	552,9	199,6	-	-	13,0	-	-	-	765,6	641,4
JORDANIEN	-	-	-	-	-	17,9	-	-	-	-	-	17,9	2,2
SYRIEN	-	-	-	-	-	33,3	-	-	8,8	-	-	42,1	-
IRAK	-	-	-	-	-	28,0	-	-	0,3	-	-	28,3	-
IRAN	-	-	-	-	-	350,4	-	-	13,6	-	-	364,0	1,3
KUWAIT	-	-	-	-	-	38,3	-	-	-	-	-	38,3	20,9
BAHREIN	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0	-
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	70,2	-	-	-	-	-	70,2	53,7
V.A.E. EMIRATE	-	-	-	-	-	15,0	-	-	-	-	-	15,0	9,9
PAKISTAN	-	-	-	-	-	307,4	-	-	-	-	-	307,4	120,0
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	59,3	-	-	-	-	-	59,3	13,9
INDIEN	-	-	-	-	-	667,1	-	-	-	-	-	667,1	290,3
SRI LANKA	-	-	-	-	-	6,7	-	-	-	-	-	6,7	-
THAILAND	-	-	-	-	-	244,1	-	-	-	-	-	244,1	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	234,9	-	-	-	-	-	234,9	3,8
INDONESIEN	-	-	-	-	-	15,0	-	-	-	-	-	15,0	0,7
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	9,5	-	-	-	-	-	9,5	-
HONGKONG	-	-	-	-	-	335,3	-	-	-	-	-	335,3	171,5
JAPAN	121,3	-	-	-	-	530,3	-	-	-	-	-	651,6	350,3
KOREA,S-	-	-	-	-	-	26,0	-	-	-	-	-	26,0	26,0
ASIEN ZUS.	121,3	-	-	552,9	3 389,6	-	-	35,8	-	-	-	4 099,5	1 894,8
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	56,0	-	-	-	-	-	56,0	3,5
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	56,0	-	-	-	-	-	56,0	3,5
INSGESAMT	472,5	201,8	17,9	573,3	1 167,2	19 045,9	90,1	2,0	734,8	81,6	-	22 387,1	12 347,6
DARUNTER IN FRACHTERN	28,4	160,4	-	94,3	935,7	11 108,2	17,2	2,0	1,5	-	-	12 347,6	-

*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAETERUNGEN.

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNTS- UND ENDZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LÄNDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES *)

VERSAND

TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNTSFLUGPLATZ										INSGESAMT	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER		
FINNLAND	9,1	6,7	0,4	13,3	4,3	51,4	6,3	2,9	6,0	0,8	-	101,2
SCHWEDEN	12,1	24,1	0,6	41,9	15,9	126,7	11,2	9,2	17,3	1,8	-	260,9
NORWEGEN	13,9	7,6	0,2	17,8	11,5	47,5	7,7	2,5	20,2	0,4	-	129,3
DAENEMARK	7,3	1,6	0,5	16,7	7,3	54,6	3,6	1,8	9,7	3,0	0,0	106,1
GR BRITANN	39,8	76,6	13,1	160,7	151,1	507,6	58,8	23,4	75,1	38,6	0,8	1 145,5
IRLAND	1,6	4,6	1,6	28,7	6,6	28,9	2,6	6,3	3,5	1,0	0,2	85,7
ISLAND	0,3	0,2	0,1	2,1	1,1	3,7	0,2	0,3	3,0	0,1	0,0	11,1
NIEDERLANDE	17,7	5,7	0,5	0,9	1,4	44,8	4,2	2,0	18,4	1,7	-	97,4
BELGIEN	10,6	3,8	2,9	2,6	0,4	79,0	15,1	2,5	23,7	2,6	0,0	143,2
LUXEMBURG	0,0	0,2	0,0	0,1	-	2,5	-	0,1	0,1	0,4	-	3,4
FRANKREICH	40,1	21,3	3,0	27,6	9,2	127,1	13,5	10,8	61,5	8,6	-	322,7
SPANIEN	32,6	17,8	2,7	52,0	27,7	355,3	8,4	7,2	25,9	4,0	0,0	533,5
PORTUGAL	6,0	4,3	0,6	8,2	2,7	62,1	3,1	2,6	3,0	0,5	0,0	93,1
MALTA	2,2	0,7	0,2	1,2	1,5	6,9	0,7	0,0	0,8	0,5	-	14,7
GIBRALTAR	0,3	-	0,1	-	-	0,3	0,2	-	0,0	-	-	0,9
SCHWEIZ	21,1	4,2	3,8	36,3	23,3	106,9	9,8	2,9	30,1	4,0	0,0	242,5
OESTERREICH	11,1	9,7	0,7	29,3	6,2	105,1	6,6	2,9	19,6	4,2	0,0	195,4
ITALIEN	29,7	18,3	4,8	54,5	22,2	211,5	12,4	10,0	29,4	2,4	0,0	395,1
GRIECHENLAND	7,4	1,9	1,7	21,6	1,8	121,6	3,8	1,5	16,7	0,6	0,0	178,7
TUERKEI	3,5	4,4	1,1	11,1	2,5	51,2	1,7	1,6	12,6	1,9	-	91,1
JUGOSLAWIEN	4,4	4,1	1,2	16,9	7,7	52,2	1,8	7,0	34,1	0,7	-	130,0
UNGARN	2,2	3,3	0,2	5,3	2,7	33,7	0,7	2,8	13,5	0,1	0,0	64,5
ALBANIEN	-	0,0	-	0,0	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1
TSCHECHOSLOW	2,8	1,3	0,9	4,6	4,9	15,9	3,1	0,5	3,9	0,1	-	37,9
RUMAENIEN	2,3	1,3	0,2	3,0	1,6	12,5	0,3	0,3	3,1	0,0	-	24,6
BULGARIEN	0,5	1,1	0,0	1,4	1,6	4,6	0,4	0,7	1,5	0,0	-	11,9
POLEN	1,6	1,3	0,5	5,7	4,4	48,5	1,4	3,0	6,2	0,6	-	73,2
SOWJETUNION	2,9	1,6	0,5	3,9	3,5	21,1	0,8	0,4	9,2	0,3	0,1	44,3
EUROPA ZUS.	283,3	227,6	42,2	567,5	323,0	2 283,3	178,2	105,0	447,9	79,0	1,1	4 538,2
LIBYEN	2,5	3,9	0,6	9,3	6,6	82,6	2,0	0,5	9,1	0,3	0,1	117,4
TUNESIEN	0,2	3,6	0,3	14,8	0,8	24,7	1,0	5,1	2,7	1,4	-	54,6
ALGERIEN	21,7	2,2	1,0	16,0	1,3	67,8	23,1	1,1	5,0	3,2	0,1	142,5
MAROKKO	1,1	1,4	1,9	2,9	0,9	10,4	1,6	1,7	4,3	0,0	-	26,1
MAURETANIEN	0,0	0,7	0,3	-	0,1	0,5	0,0	-	-	-	-	1,5
MALI	0,4	0,0	-	0,1	0,1	0,6	-	-	0,1	-	-	1,4
SENEGAL	0,6	0,3	0,1	0,7	0,5	6,0	0,2	0,2	0,1	0,0	-	8,7
GAMBIA	0,1	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,1
GUIN.-BISSAU	0,1	-	-	-	-	0,3	-	-	0,0	-	-	0,4
GUINEA REP	0,0	-	-	-	-	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1
SIERRA LEONE	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	-	0,1	-	-	0,5
LIBERIA	1,4	0,2	0,0	3,3	0,1	0,8	0,2	0,0	0,1	0,0	-	6,1
ELFENBEIN-K	0,5	0,4	0,2	1,3	0,3	1,8	0,3	0,1	0,2	0,2	-	5,4
OBERVOLTA	0,1	0,1	-	0,0	0,1	0,3	-	0,0	0,1	0,2	-	0,9
NIGER	0,1	-	-	0,1	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	-	1,1
TSCHAD	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
GHANA	3,1	1,2	0,9	1,5	1,0	26,4	0,3	0,1	1,1	0,1	-	35,7
TOGO	0,1	0,3	0,0	0,3	0,0	0,6	0,0	0,0	1,1	0,3	-	2,9
BENIN	-	0,1	-	-	0,0	0,1	-	-	0,2	-	-	0,4
NIGERIA	4,3	6,2	0,1	3,5	265,9	206,5	0,4	1,1	18,0	0,5	0,0	506,5
KAMERUN	0,6	0,5	0,5	0,7	0,3	1,1	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	4,0
ZENT AF REP	0,0	-	-	0,0	-	0,2	0,0	-	0,0	0,0	-	0,2
AEGU-GUIN RP	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
GABUN	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	2,2	0,1	0,2	0,4	-	-	3,4
KONGO VR	0,2	0,1	0,3	0,0	0,1	0,6	-	-	0,2	-	-	1,4
ZAIRE	0,3	0,3	0,4	0,1	0,5	3,6	0,3	0,0	1,0	0,0	-	6,4
ANGOLA	0,1	0,1	0,0	0,9	0,5	0,7	0,1	0,1	0,5	0,0	-	3,0
AEGYPTEN	5,4	1,7	1,5	7,8	2,8	100,7	0,8	1,1	2,2	0,1	-	124,1
SUDAN	1,3	0,0	0,8	0,5	8,1	58,3	0,0	0,2	0,8	0,1	-	70,1

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES *)

VERSAND

TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
AFAR-U-ISS-G	0,4	-	-	0,5	-	0,4	-	0,1	-	-	-	1,3
AETHIOPIEN	1,9	0,2	0,5	2,8	4,1	169,6	1,3	0,4	1,0	0,1	-	181,8
SOMALIA	0,1	-	-	0,2	0,4	1,8	0,0	-	0,1	0,0	-	2,6
UGANDA	0,3	0,1	0,6	0,2	0,1	2,4	4,5	0,1	0,2	0,0	-	8,4
KENIA	2,0	0,6	0,9	2,2	2,1	100,1	0,7	0,4	1,9	0,1	-	111,0
RUANDA	-	-	0,2	0,2	0,1	0,8	-	-	0,0	0,0	0,2	1,6
BURUNDI	-	0,1	-	-	-	0,3	-	-	0,0	-	-	0,4
TANSANIA	0,8	0,1	0,2	0,6	0,5	1,9	2,4	0,1	1,9	-	0,0	8,6
SAMBIA	19,6	0,1	0,0	8,6	8,7	47,4	0,3	0,3	0,4	0,0	-	70,2
MALAWI	0,1	0,1	-	0,1	0,1	1,8	-	0,0	0,1	0,6	-	2,9
MOSAMBIK	0,0	-	0,0	0,0	0,1	0,4	0,1	-	0,7	-	-	1,3
MADAGASKAR	0,1	0,5	0,1	0,2	-	0,8	0,5	0,1	0,3	-	-	2,6
REUNION	0,2	0,1	-	0,1	-	0,2	0,0	0,0	0,0	-	-	0,7
RHODESNIEN	-	0,0	-	-	0,0	0,5	0,1	0,0	0,0	-	-	0,6
MAURITIUS	0,3	0,2	0,3	0,1	0,3	0,7	0,1	0,1	0,0	0,0	-	2,1
SUEDAFRIKA	6,2	2,6	3,1	9,8	5,0	144,7	6,3	3,3	15,5	0,9	-	197,3
AFRIKA ZUS.	76,4	28,0	14,9	89,4	311,7	1 065,5	46,9	16,4	69,5	8,4	0,5	1 727,7
KANADA	68,1	24,1	9,6	16,7	9,9	364,0	10,1	19,4	8,5	2,7	0,2	533,5
VER STAAT O	114,9	115,0	15,1	177,5	140,5	1 901,6	139,0	46,9	148,4	25,7	0,0	2 824,8
VER STAAT W	14,5	16,1	0,7	12,5	12,6	152,6	17,5	5,8	22,4	9,9	0,0	264,8
MEXIKO	2,1	15,2	2,1	4,0	2,0	54,2	1,8	0,5	2,0	0,1	-	83,8
GUATEMALA	2,0	0,5	0,0	1,0	0,0	14,2	0,2	0,0	0,4	-	-	18,3
HONDURAS REP	0,1	0,1	0,0	0,1	0,4	0,2	0,0	0,1	-	0,1	-	1,2
BAHAMAS	0,6	0,1	-	0,0	0,0	1,8	0,1	1,9	0,0	-	0,0	4,4
BELIZE	0,1	-	0,1	-	0,2	0,2	-	0,0	-	0,0	-	0,5
EL SALVADOR	0,7	3,2	0,5	1,4	0,2	0,7	0,2	0,0	0,3	-	-	7,0
NICARAGUA	0,2	0,5	0,1	1,7	0,1	1,8	0,1	0,1	0,1	-	-	4,8
COSTA RICA	0,3	0,2	0,2	0,3	0,8	1,8	0,3	0,0	0,1	0,0	-	4,1
PANAMA	2,1	0,3	0,0	0,1	0,1	2,2	0,2	0,0	0,0	-	-	4,9
JAMAIKA	1,0	0,7	0,0	0,9	1,0	2,2	0,1	0,0	0,5	-	-	6,4
HAITI REP	0,0	0,2	0,0	-	0,2	1,5	-	0,2	0,0	-	-	2,1
WESTINDIEN	0,1	-	0,0	0,0	0,2	0,5	-	-	0,1	-	-	0,8
GUADELOUPE	0,6	0,1	0,0	-	0,3	0,7	0,0	0,1	1,1	-	-	2,9
ARUBA	0,5	-	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0	-	-	0,5
CURACAO	0,4	0,2	0,1	0,0	-	0,3	0,1	-	2,9	-	-	3,9
DOMINIK REP	0,3	0,6	0,0	0,0	0,2	2,2	0,2	0,0	0,0	-	-	3,6
TRINID.-U.-TOB	0,2	0,3	0,2	2,5	0,0	1,4	0,6	0,0	0,0	0,0	-	5,1
KUBA	0,9	0,4	-	2,2	0,6	5,0	0,0	-	0,0	-	-	9,2
VENEZUELA	12,9	36,8	0,3	9,5	7,6	244,0	10,8	0,9	8,6	1,6	-	333,1
GUYANA	0,1	0,0	0,1	0,0	-	0,5	0,0	-	0,1	-	-	0,9
SURINAM	0,0	0,2	-	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	-	-	0,5
GUAYANA FR	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0
BRASILIEN	11,9	2,6	2,2	8,4	7,3	248,3	2,4	6,9	5,3	0,6	-	295,8
PARAGUAY	0,2	0,5	1,0	0,1	0,2	6,8	0,1	0,0	0,1	-	-	9,0
URUGUAY	0,5	0,1	0,0	1,3	0,5	1,9	0,4	0,3	0,3	0,0	-	5,3
ARGENTINIEN	5,2	1,7	0,3	2,2	1,9	33,0	0,3	2,0	3,8	2,5	-	53,0
KOLUMBIEN	5,4	0,6	0,4	2,1	4,3	25,3	1,0	0,5	1,3	0,0	-	40,8
ECUADOR	3,8	1,0	0,1	0,8	1,3	20,9	0,6	0,3	1,0	0,1	-	30,0
PERU	4,5	0,2	0,4	6,2	0,4	8,0	0,2	0,2	0,3	0,0	-	20,4
BOLIVIEN	1,3	0,9	0,2	1,5	0,5	9,9	0,5	0,5	0,1	0,0	-	15,5
CHILE	4,1	0,9	0,8	3,8	2,7	17,3	0,5	1,3	1,6	0,4	-	33,5
AMERIKA ZUS.	259,5	223,3	34,6	256,9	196,1	3 125,0	187,4	88,1	209,6	43,8	0,3	4 624,6
ZYPERN	0,4	1,1	0,2	1,6	0,3	11,5	0,8	0,1	0,2	-	-	16,2
LIBANON	1,7	1,1	1,1	5,0	0,8	73,4	0,4	0,5	2,7	0,8	-	87,2
ISRAEL	5,9	0,3	3,3	3,0	1 001,2	243,6	3,0	0,3	22,0	0,8	0,0	1 283,4
JORDANIEN	1,2	1,8	0,7	3,7	0,2	39,3	3,0	1,0	0,7	0,1	0,0	51,7
SYRIEN	1,1	0,3	1,7	0,8	1,5	16,0	0,7	0,2	21,6	0,3	-	44,0
IRAK	3,0	1,5	0,7	5,8	2,4	64,3	2,8	1,8	5,0	0,3	0,1	87,5
IRAN	15,2	9,4	1,9	27,3	21,4	568,8	10,0	4,3	27,8	2,9	0,1	689,2
KUWAIT	7,5	1,5	2,1	6,1	2,2	99,1	0,8	4,9	5,4	0,3	-	129,8
BAHREIN	2,0	0,2	0,1	0,4	0,9	15,2	0,4	0,2	0,2	-	-	17,6
KATAR	0,3	0,1	0,0	0,6	0,2	19,8	0,1	0,4	1,4	0,0	-	22,9
SAUDIARAB	10,1	4,8	2,3	6,6	2,0	332,0	1,6	2,3	50,3	0,8	-	412,8
JEMEN	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1	1,4	-	0,2	0,0	0,0	-	2,3
JEMEN DEM VR	0,0	0,1	0,0	-	0,1	0,2	-	-	0,2	0,0	-	0,6
OMAN	0,4	1,5	0,0	0,5	0,1	19,0	0,5	0,0	0,5	-	-	22,6
V.A.EMIRATE	3,5	7,0	0,9	1,0	1,7	130,3	2,0	1,6	3,1	0,4	0,0	151,5
PAKISTAN	2,3	1,2	0,1	3,5	3,6	74,9	0,2	1,1	3,1	0,4	-	90,4
BANGLADESH	0,1	0,1	0,2	0,5	0,1	1,5	0,0	0,2	0,4	0,0	-	3,1
AFGHANISTAN	0,4	0,3	0,0	1,2	0,6	31,8	0,2	0,0	0,3	0,0	-	34,8
INDIEN	2,9	1,0	0,9	8,5	4,7	247,4	3,3	1,2	9,1	1,6	0,0	280,7
NEPAL	0,1	0,1	0,2	0,4	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,2	-	1,3
SRI LANKA	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	-	1,0
BIRMA	0,0	-	-	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	-	-	0,5
THAILAND	1,2	11,3	0,1	1,1	0,8	24,1	0,3	0,4	0,6	0,0	-	39,8
LAOS	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	0,2
VIETNAM	-	-	0,0	0,0	0,1	0,3	-	-	-	-	-	0,5
MALAYSIA	0,7	0,1	0,1	0,3	0,1	20,9	0,0	0,6	0,2	0,0	-	23,1
SINGAPUR	7,6	0,3	0,6	0,9	0,8	97,6	0,9	0,1	1,4	0,2	-	110,3
INDONESIEN	1,1	0,6	0,4	0,8	1,0	48,7	0,0	0,0	1,2	0,1	-	53,8
PHILIPPINEN	1,4	0,1	0,5	0,8	0,2	24,6	0,1	0,1	0,8	0,0	-	28,7
HONGKONG	2,4	0,8	0,4	2,3	3,7	34,3	0,8	0,3	2,4	0,3	-	47,8
CHINA, TAIWAN	0,4	0,5	0,1	0,7	1,6	29,1	0,1	0,2	0,3	0,2	-	55,3
JAPAN	21,6	1,5	0,4	4,5	3,0	366,9	8,9	0,5	1,9	0,3	-	409,6

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

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	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
KOREA, S-	4,8	0,2	0,0	1,0	0,6	57,5	0,5	0,4	0,5	0,3	-	65,9
KOREA, N-	-	-	-	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0
CHINA VR	0,1	0,5	0,2	5,9	0,8	3,1	0,1	0,2	0,2	0,7	-	11,8
ASIEN ZUS.	100,1	49,3	19,3	94,9	1 057,0	2 695,4	41,6	23,0	163,6	11,6	0,3	4 256,0
AUSTRALIEN	2,1	0,6	1,1	3,9	1,8	170,0	0,4	0,4	1,5	0,2	-	181,8
NEUSEELAND	0,1	0,0	0,0	0,1	0,3	2,3	0,0	0,0	0,1	0,1	-	3,1
OZEANIEN AM	0,0	-	-	-	0,0	0,2	-	-	0,0	-	-	0,3
FIDSCHI	-	0,0	-	0,1	0,0	0,1	0,0	-	-	-	-	0,2
OZEANIEN BR	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
NEUKALEDON	0,0	0,1	-	-	0,0	0,1	0,0	-	-	-	-	0,1
POLYNES FR	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0
NEUE HEBRID.	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
AUSTR.-OZ.ZUS.	2,2	0,7	1,1	4,0	2,1	172,6	0,4	0,4	1,7	0,3	-	185,5
INSGESAMT	721,5	529,0	112,1	1 012,7	1 889,9	9 341,8	454,6	232,9	892,3	143,1	2,1	15 332,0

EMPFANG

TONNEN

VON HERKUNFTS- LAND	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	5,0	1,4	0,5	3,6	1,4	8,7	1,0	0,4	4,1	0,9	-	27,1
SCHWEDEN	12,4	5,3	1,9	12,7	8,7	31,4	3,9	4,9	3,1	1,9	0,4	86,6
NORWEGEN	7,3	0,5	1,2	1,3	1,1	7,4	0,9	0,3	1,3	0,1	0,0	21,3
DAENEMARK	44,0	5,7	3,9	31,8	6,1	91,0	18,2	3,8	23,2	2,6	0,1	230,3
GR. BRITANN	106,6	105,3	22,7	181,2	327,2	435,9	26,2	25,1	104,1	55,3	0,5	1 390,2
IRLAND	9,4	1,4	0,2	38,7	3,8	61,1	5,8	0,6	6,0	0,8	-	127,6
NIEDERLANDE	16,5	5,1	3,0	5,0	3,4	44,4	2,1	1,2	14,7	5,2	0,1	100,7
BELGIEN	14,1	6,7	1,3	5,1	1,3	144,8	9,0	12,1	40,9	4,7	0,1	240,1
LUXEMBURG	0,1	0,1	-	0,4	0,1	1,3	0,1	0,5	0,6	0,0	-	3,2
FRANKREICH	88,0	29,8	9,5	53,9	31,0	271,9	16,0	14,9	77,0	36,7	0,7	629,3
SPANIEN	17,7	6,1	0,5	45,1	17,1	106,9	6,3	13,7	11,8	10,4	0,5	236,2
PORTUGAL	7,9	1,1	3,6	3,2	2,6	32,5	0,4	0,3	13,7	0,7	0,1	66,1
MALTA	0,4	-	3,3	3,0	3,5	7,4	0,0	0,2	0,7	1,9	-	20,4
GIBRALTAR	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
SCHWEIZ	13,5	4,0	1,8	20,0	6,7	60,4	6,7	5,6	33,5	10,0	0,1	162,1
OESTERREICH	3,8	1,7	0,5	9,1	2,3	28,6	1,6	0,2	16,0	6,8	-	70,8
ITALIEN	31,8	17,4	5,1	64,3	35,9	124,4	7,3	5,6	54,8	10,5	0,3	357,4
GRIECHENLAND	19,4	2,9	5,7	39,6	5,2	82,5	12,9	3,7	41,3	5,2	0,0	218,3
TUERKEI	21,7	1,8	2,5	25,7	17,9	44,8	3,1	4,0	22,9	6,2	-	150,6
JUGOSLAVIEN	2,6	2,4	0,1	1,6	1,0	71,2	0,7	3,9	15,2	6,8	0,1	105,6
UNGARN	1,0	0,2	0,0	1,9	1,6	13,3	0,5	0,5	1,4	0,0	-	20,5
ALBANIEN	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
TSCHECHOSLOW	0,6	0,2	0,1	0,4	1,0	8,4	0,3	0,2	1,9	1,5	0,0	14,5
RUMÄNIEN	0,8	0,4	0,2	0,9	1,8	17,8	0,3	0,0	0,2	0,0	-	22,4
BULGARIEN	1,0	-	0,0	0,8	0,3	4,0	0,0	0,0	0,1	-	-	6,2
POLEN	1,5	0,4	0,2	1,4	2,1	5,9	0,1	0,3	1,1	0,6	-	13,6
SOVIETUNION	8,8	1,3	0,3	9,7	9,4	53,0	1,6	1,6	4,4	0,0	0,1	90,2
EUROPA ZUS.	435,7	201,3	68,4	560,4	492,4	1 758,9	125,0	103,4	494,1	169,0	3,0	4 411,6
LIByen	0,9	-	-	2,2	4,2	1,1	-	-	0,3	-	-	8,8
Tunesien	0,7	0,1	0,2	26,3	1,6	20,6	1,6	0,3	6,1	0,6	0,1	58,2
ALGERIEN	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	2,1	-	0,0	0,1	0,7	0,1	3,5
MAROKKO	1,1	0,4	0,1	0,7	0,1	11,2	0,4	0,2	0,7	0,1	0,0	15,0
MAURETANIEN	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
MALI	0,6	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,6
SENEGAL	0,3	-	-	1,4	0,5	0,5	-	-	0,2	0,4	-	3,3
SIERRA LEONE	0,4	0,0	-	0	0,0	-	-	-	0,1	-	-	0,4
LIBERIA	0,6	-	-	0,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-	1,4
ELFENBEIN-K	5,2	1,3	0,0	2,6	0,5	11,2	-	-	0,2	0,6	-	21,6
OBERVOLTA	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0	-	0,0
NIGER	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
GHANA	0,7	0,1	0,0	4,4	0,2	2,7	0,1	0,5	0,4	1,1	-	10,1
TOGO	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
BENIN	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1
NIGERIA	1,0	1,5	-	0,8	0,4	3,4	-	0,0	0,4	0,0	-	7,7
KAMERUN	-	-	0,1	-	0,1	0,1	-	-	0,0	-	-	0,3
ZENT AF REP	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
GABUN	-	-	-	0,4	0,3	0,1	-	-	0,0	-	-	0,8
ZAIRE	0,0	-	-	-	0,1	1,9	0,0	-	-	0,2	-	2,1
ANGOLA	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
AEGYPTEN	8,5	0,0	0,0	1,4	0,2	17,0	2,2	0,0	2,8	0,6	-	32,7
SUDAN	3,4	0,4	0,2	-	0,7	4,9	-	-	0,4	0,4	-	10,5

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES *)

EMPFANG

TONNEN

VON HERKUNFTS- LAND	NACH ENDZIEL FLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
AETHIOPIEN	1,0	0,9	2,3	0,1	0,2	26,8	-	0,0	-	0,1	-	31,4
SOMALIA	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1
KENIA	54,9	0,9	7,2	17,2	2,1	201,4	7,0	0,1	25,9	1,2	0,0	317,9
TANSANIA	-	0,0	-	0,2	-	0,1	0,1	-	-	-	-	0,4
SAMBIA	0,1	0,8	-	0,0	0,1	3,6	-	-	0,0	0,7	-	5,5
MALAWI	0,2	0,0	0,0	0,4	0,1	0,2	0,6	-	0,0	0,7	-	2,2
MOSAMBIK	0,0	-	0,0	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1
RHODESIEEN	0,0	0,0	-	-	0,0	0,3	-	0,0	0,0	-	-	0,4
MAURITIUS	0,2	0,6	-	0,1	-	2,9	0,1	5,0	1,3	0,1	-	10,3
SUEDAFRIKA	6,0	2,2	0,4	33,9	9,6	66,2	2,2	4,4	18,0	1,7	-	144,4
AFRIKA ZUS.	85,9	9,6	10,5	93,0	21,2	378,5	14,2	10,6	57,0	9,1	0,3	689,8
KANADA	21,9	21,4	1,6	19,5	12,3	194,2	3,7	5,7	17,3	2,7	0,0	300,2
VER STAAT D	169,4	101,3	35,9	278,7	186,7	3 157,7	101,6	55,4	315,5	80,9	0,8	4 483,9
VER STAAT W	52,3	34,8	6,3	51,3	40,9	413,3	45,5	3,6	60,9	8,7	0,1	717,6
MEXIKO	1,3	14,7	1,9	3,0	1,4	14,6	0,1	0,6	0,8	0,9	0,1	39,4
GUATEMALA	0,3	-	0,0	0,5	0,3	3,7	0,3	-	0,3	-	-	5,3
HONDURAS REP	0,0	1,0	-	-	0,0	0,1	-	0,8	-	-	-	1,8
BAHAMAS	0,1	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	0,7
BELIZE	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
EL SALVADOR	0,0	-	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	-	2,7	0,4	-	3,4
NICARAGUA	0,0	-	0,0	-	0,0	0,2	-	-	0,0	-	-	0,2
COSTA RICA	30,0	-	-	0,3	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	-	-	30,8
PANAMA	0,2	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	1,5
JAMAIKA	0,1	-	-	1,7	1,1	6,5	-	0,6	-	-	-	10,0
HAITI REP	0,0	0,1	-	-	-	-	0,0	-	-	0,1	-	0,2
WESTINDIEN	0,0	-	-	0,5	-	0,0	-	-	-	-	-	0,5
ARUBA	0,0	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0
CURACAO	0,1	-	-	0,4	-	5,1	-	2,6	-	0,2	-	8,4
DOMINIK REP	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,3
TRINID.-U.-TOB	0,0	-	0,0	0,1	-	-	-	0,0	-	-	-	0,1
KUBA	-	-	-	-	0,3	0,0	-	-	-	-	-	0,3
VENEZUEL A	0,1	-	0,2	2,2	0,3	8,1	0,4	0,0	0,3	0,0	-	11,5
GUYANA	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
SURINAM	-	-	-	0,0	-	0,6	-	-	-	0,7	-	1,3
BRASILIEN	29,8	6,2	0,3	12,9	5,7	82,9	3,1	6,7	2,8	0,8	-	151,1
PARAGUAY	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	11,4	0,0	-	0,6	0,3	-	12,7
URUGUAY	2,7	-	11,8	15,7	0,9	43,1	13,9	0,0	5,9	-	-	92,0
ARGENTINIEN	10,3	1,6	0,6	6,6	7,7	149,5	4,3	1,5	1,5	2,9	-	186,3
KOLUMBIEN	2,6	0,8	0,1	11,0	0,6	62,1	0,6	4,0	1,1	1,8	-	84,5
ECUADOR	0,9	0,1	0,0	0,6	0,6	1,7	0,1	0,1	0,3	1,4	-	5,9
PERU	1,5	0,0	0,1	0,2	1,8	2,7	0,9	0,0	0,2	1,6	-	9,1
BOLIVIEN	0,1	0,0	0,5	1,8	0,7	1,1	0,1	-	1,9	3,7	-	10,0
CHILE	2,7	1,2	0,3	2,3	1,9	11,4	0,0	0,0	0,2	0,0	-	20,0
AMERIKA ZUS.	326,3	183,4	60,0	407,3	263,5	4 173,0	174,9	81,7	412,4	107,1	0,9	6 190,5
ZYPERN	0,0	0,0	-	0,1	0,4	9,0	0,1	-	-	0,3	-	10,0
LIBANON	2,1	0,3	0,2	1,0	0,3	51,9	0,9	0,2	0,3	0,8	0,0	58,1
ISRAEL	14,2	1,3	0,6	7,6	560,1	141,1	5,4	1,1	12,2	10,1	0,0	753,8
JORDANIEN	1,3	0,2	-	2,6	0,2	9,0	-	-	0,1	2,3	-	15,6
SYRIEN	8,9	0,2	-	0,3	0,2	2,8	0,4	-	5,0	-	-	17,7
IRAK	0,8	-	0,0	0,9	3,3	12,1	0,0	0,1	0,3	-	-	17,4
IRAN	38,2	3,0	0,3	15,1	14,1	79,0	3,4	3,0	22,5	3,3	2,3	184,2
KUWAIT	0,5	-	0,5	6,6	0,0	6,6	-	0,1	0,4	0,0	-	14,8
BAHREIN	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,2	0,1	-	0,3
KATAR	-	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0	0,2	0,1	-	42,7
SAUDIARAB	0,4	0,4	0,1	0,2	0,1	40,7	0,1	0,0	0,4	0,1	-	42,7
JEMEN DEM VR	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
OMAN	0,0	0,0	-	-	0,1	0,4	-	-	-	-	-	0,5
V.A.EMIRATE	1,1	-	0,0	0,0	0,7	2,6	-	0,0	0,1	-	-	4,5
PAKISTAN	52,9	4,0	1,8	25,2	10,1	122,8	14,7	2,7	1,9	5,4	-	241,6
BANGLADESH	0,0	-	0,2	0,1	0,1	0,1	-	-	0,8	-	-	1,3
AFGHANISTAN	4,5	0,1	-	0,3	1,2	34,8	0,6	0,6	0,9	2,5	0,1	45,6
INDIEN	66,6	8,4	6,9	77,5	26,1	152,1	9,9	14,0	25,6	4,2	0,2	391,5
NEPAL	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,3	-	-	0,3
SRI LANKA	0,2	0,1	-	1,8	0,3	4,3	0,1	0,2	0,9	0,0	-	7,9
BIRMA	-	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0
THAILAND	20,9	2,8	1,7	31,8	2,7	128,6	2,6	10,7	5,8	5,7	0,0	213,2
LAOS	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
MALAYSIA	0,2	0,0	0,0	0,3	0,2	2,9	0,0	0,1	0,4	-	0,0	4,1
SINGAPUR	5,8	5,7	1,4	8,3	1,7	186,3	5,6	5,7	8,9	2,3	0,0	231,7
INDONESIEN	0,5	0,2	0,0	1,3	1,4	6,5	0,0	0,2	0,7	0,5	-	11,4
PHILIPPINEN	0,8	0,2	0,1	3,0	0,5	11,0	1,4	2,2	1,3	0,1	-	20,8
HONGKONG	27,5	1,0	2,9	7,7	1,4	297,3	6,3	16,1	6,5	1,9	-	368,6
CHINA, TAIWAN	12,3	0,8	1,7	4,8	2,6	35,6	2,2	1,8	6,6	0,0	0,0	68,1
JAPAN	116,1	21,3	6,2	48,7	25,3	145,9	8,9	10,5	16,2	7,9	0,2	407,1
KOREA,S-	15,4	1,7	0,2	5,3	3,6	65,9	0,2	7,0	0,5	0,3	-	99,9
CHINA VR	0,1	-	0,1	0,0	0,2	0,2	-	-	-	-	-	0,5
ASIEN ZUS.	391,3	51,6	25,0	250,5	656,5	1 551,1	63,1	76,3	117,6	48,9	2,8	3 234,6
AUSTRALIEN	2,3	0,2	0,2	2,1	1,0	31,5	0,4	0,7	1,8	0,4	0,0	40,5
NEUSEELAND	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,5	-	0,2	-	-	-	0,9
OZEANIEN AM	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
FIDSCHI	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
POLYNES FR	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
AUSTR.-OZ.ZUS.	2,6	0,2	0,2	2,2	1,0	32,1	0,4	0,9	1,8	0,4	0,0	41,8
INSGESAMT	1 241,8	446,1	164,1	1 313,4	1 434,6	7 893,6	377,5	272,8	1 082,8	334,5	7,0	14 568,2

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

7 LUFTPOSTVERSAND SEPTEMBER 1977 *)

TONNEN

FLUGPLATZ	NACH DEM				INSGESAMT	JANUAR BIS SEPTEMBER 1977
	INLAND	EUROPAEISCHEN AUSLAND	AUSSEREUROPAEISCHEN AUSLAND	AUSLAND ZUSAMMEN		
HAMBURG	186,7	64,5	59,5	124,0	310,7	2 823,1
HANNOVER	111,9	18,8	6,1	24,9	136,8	1 322,4
BREMEN	64,7	12,4	5,5	17,9	82,6	778,2
DUESSELDORF	64,0	83,2	55,3	138,5	202,5	1 749,8
KOELN/BONN	237,5	34,7	19,1	53,8	291,3	2 734,1
FRANKFURT	482,6	156,7	328,9	485,6	968,2	7 922,8
STUTTGART	22,9	44,0	28,8	72,8	95,7	2 089,4
NUERNBERG	138,6	24,6	10,7	35,3	173,9	1 549,8
MUENCHEN	240,1	40,8	32,3	73,1	313,2	2 530,4
BERLIN	324,8	23,0	8,5	31,5	356,3	2 922,7
INSGESAMT	1 873,8	502,7	554,7	1 057,4	2 931,2	26 422,7

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

QUELLE: POSTTECHNISCHES ZENTRALAMT, DARMSTADT

8 NICHTGEWERBLICHER FLUGBETRIEB SEPTEMBER 1977 *)

LAND FLUGPLAZ	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	445	4 635	6 291	11 871	UELZEN	-	-	140	140
AHRENLOHE	-	-	41	41	VERDEN-SCHAHNHORST	-	138	146	284
AVENTOFT	-	-	5	5	WANGERODE	-	-	378	378
BORDELM	-	-	40	40	WILHELMSHAVEN	86	298	337	721
FLENSBURG-SCHAFFERHAUS	13	132	439	584	BREMEN	226	737	1 032	1 995
FUHLENDORF	-	-	235	235	BREMEN	226	717	498	1 441
FUHLENHAGEN	-	-	7	7	BREMERHAVEN	-	20	534	554
GRUBE	-	10	122	132	NORDRHEIN-WESTFALEN	3 501	11 504	27 180	42 185
HARFENHOLM	8	610	624	1 242	DUESSELDORF	468	-	937	1 405
HEIDE-BUESUM	14	97	374	485	KOELN/BONN	323	862	1 056	2 241
HELГОЛД	2	-	343	345	AACHEN-MERZBRUECK	18	993	1 185	2 196
HUSUM-SCHWESING	-	59	33	92	ALTEA-HEGENSCHEID	-	-	88	88
ITZEHOE, HUNGRIGER WOLF	-	327	229	556	ARNSBERG	56	144	428	628
KIEL-HOLTEAU	81	65	457	603	ATTENDORN-FINNENTROP	-	-	162	162
LECK	-	42	8	50	BAD OEYNHAUSEN-MINDEN	140	335	527	1 002
LUEBECK-BLANKENSEE	57	147	543	747	BERGNEUST.A.D.DUEMPL	-	-	294	294
NEUENUNSTER	-	78	230	308	BLEILELD-WINDELBLEICHE	138	428	396	962
REEDSBURG-SCHACHTHOLM	110	355	161	626	BLOMBERG-BORKHAUSEN	-	-	96	96
SCHLESWIG-KROPP	-	64	290	354	BONN-HANGELAR	458	883	1 751	3 092
ST. MICHAELISDONN	17	718	307	1 042	BORKENBERGE 4)	-	929	1 176	2 105
ST. PETER-ORDING	-	39	332	371	BORKEN-HOXFELD	-	-	303	303
UETERSSEN	-	1 469	774	2 243	BRILON-THUELENER BRUCH ⁶⁾	-	-	939	939
WAHLSTEDT	-	-	8	8	DAHLEMER BINZ	179	60	718	957
WESTERLAND/SYLT	128	423	673	1 224	DETMOLD	-	-	144	144
WESTHOF	15	-	-	15	DINSLAKEN-EV. KRKH.	-	-	1	1
WYK AUF FOEHR	-	-	516	516	DINSLAKEN-SCHWARZE HEIDE	349	615	964	964
HAMBURG	373	308	1 000	1 681	DORTMUND-WICKEDE	328	393	585	1 306
HAMBURG	361	308	839	1 508	DUESSELDORF-STADET.KRKH.	-	-	9	9
HAMBURG-FINKENWERDER	12	-	161	173	DUISBURG-BERUFSGEN.KRKH.	-	-	-	-
NIEDERSACHSEN	2 048	6 247	15 701	23 996	ESSEN-MUELHEIM	123	1 114	896	2 133
HANNOVER	480	558	725	1 763	GREFRATH-NIERSHORST	-	358	371	729
ACHTER	-	-	152	152	HAGEN-HOF WAHL	-	-	165	165
BAD GANDERSHEIM	-	-	380	380	HAMM-LIPPENWIESEN ⁴⁾	87	-	1 031	1 118
BAD PYRMONT	-	-	213	213	HOEXTER-RAEUSCHENBERG	21	34	228	283
BORKUM	54	23	386	463	ISERLOHN-SUHMERM ⁷⁾	-	-	620	620
BRANDENBURG	301	710	1 093	2 104	KAMP-LINTFORT	8	-	592	592
CELLE-ARLOH	-	40	465	505	KIRCHHUNDEM	20	311	998	1 329
CLOPPENBURG/VARRELBUSCH ³⁾	-	122	1 402	1 524	KOELN-BUTZWEILERHOF	-	-	493	493
DAMME 4)	-	701	1 710	2 411	KREFELD-EGELSBERG	-	-	-	-
EMDEN	73	27	283	383	LEVERKUSEN-KURTEKOTEN	1	-	297	298
GARDERKESEE	69	273	674	1 016	LUENEN-BRAMBAUER	9	-	-	9
HARLE	34	-	12	46	LUENEN-MARIEN-HOSPITAL	-	-	78	78
HILDESHEIM	-	-	235	235	MARL-LOEMUEHLE	583	335	575	1 493
HODENHAGEN	-	134	331	465	MEINERZHAGEN	41	-	134	175
HUETTENBUSCH	-	-	65	65	MESCHEDE-SCHUEREN	6	170	501	677
JUIST	-	-	272	272	MOENCHENGLABACH	73	1 341	1 532	2 946
KARLSHOEFEN	-	116	193	309	MUENSTER-OSNABRUECK	53	556	477	1 086
LAUENBRUECK ⁴⁾	-	-	2	2	MUENSTER-TELGTE 8)	18	524	903	1 445
LEER	-	60	436	496	OERLINGHAUSEN 8)	-	256	1 167	1 423
LEWERDER	-	-	77	77	PADERBORN-AHDEN	103	380	351	834
LUECHOW-REHBECK	-	-	57	57	PADERBORN-HAXTERBERG	-	-	428	428
LUENEBURG	-	-	149	149	PADERBORN-TALLEWIESEN ⁶⁾	81	-	-	81
MELLE-GROENEBAU	-	-	98	98	RHEINE-ESCHENDORF	-	124	283	407
NIENBURG-HOLZBALGE	-	-	211	211	SCHAMEIDER	5	-	104	109
NORDDEICH	27	2	108	137	SCHMIDEN	22	-	108	130
NORDERNEY	-	9	602	611	SCHMIDENBERG-RENNEFELD	127	125	507	759
NORDHORN-KLAUSHEIDE	28	83	732	843	SIEGERLAND	-	-	197	215
OLDENBURG 5)	-	545	1 616	2 161	STADTLOHN-WENNINGFELD	10	116	1 253	1 369
OSNABRUECK 6)	-	401	345	746	WERDohl-KUENTROP 9)	-	-	-	2
PEINE-EDDESSE	-	-	277	277	WERNE-OST	2	-	-	2
RINTELN	-	-	286	615	WIPPERFURTH-NEYE	-	187	366	553
SALZGITTER-DRUETTE	11	286	318	615	WUERSELEN-MARIENHOEHE ¹⁰⁾	-	-	730	730
SALZGITTER-SCHAFFERSTUHL	-	-	146	146					
STADE	-	-	107	107					

*) NUR MOTORFLUG (FLUGZEUGE UND DREHFLUEGLER).

1) GEWERBLICHER UND NICHTGEWERBLICHER SCHULFLUG. - 2) ENTHALT PRIVATE REISEFLUEGE, SPORTFLUEGE, TRAININGS- UND PILOTENTESTFLUEGE, FLUEGE FUER TECHNISCHE ZWECKE, VORFUEHRUNGS- UND UERERFUEHRUNGSZWECKE, REGIERUNGSFLUEGE, FLUGZEUGSCHLEPPERSTARTS U. AE. - 3) JUNI BIS SEPTEMBER 1977. - 4) EINSCHL. AUGUST 1977. - 5) APRIL BIS SEPTEMBER 1977. - 6) JULI BIS SEPTEMBER 1977. - 7) JULI UND AUGUST 1977. - 8) NUR AUGUST 1977. - 9) EINSCHL. JULI 1977. - 10) JANUAR BIS SEPTEMBER 1977.

8 NICHTGEWERBLICHER FLUGBETRIEB SEPTEMBER 1977

LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE				LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE			
	WERK- VERKEHR	SCHUL- FLUG 1)	SONSTIGER FLUG 2)	ZU- SAMMEN		WERK- VERKEHR	SCHUL- FLUG 1)	SONSTIGER FLUG 2)	ZU- SAMMEN
	ANZAHL					ANZAHL			
HESSEN					WEINHEIM				
FRANKFURT/MAIN	591	4 972	9 096	14 659	WINZELN-SCHRAMBERG	244	-	376	376
ALLENDORF/EDER	-	-	629	629				2	256
ANSPACH/TS	42	253	294	589	BAYERN	2 886	11 053	17 316	31 255
BAD HERSFELD	-	-	159	159	MUENCHEN	823	424	962	2 209
BAD HAUNEM/REICHESHEIM	29	636	812	1 497	NUERNBERG	314	628	678	1 620
BOTTENHORN	-	-	3	3	AMPFING	-	1 013	321	1 334
BREITScheid	18	657	624	1 299	ANGBACH-PETERSDORF	-	46	148	194
DARMSTADT-GRIESHEIM	-	-	84	80	ARNBRUCK	133	-	49	182
ECKELSBAACH	324	1 868	2 277	4 469	AUSBurg	332	814	874	2 020
FRANKFURT/M.NORD-WEST-KRKH.	-	-	5	5	BAD KISSINGEN	-	-	170	170
FRANKFURT/M.BERUFSG.-UNF.	-	-	104	104	BAD WINDSHHEIM	-	12	142	154
GELMHAUSEN	-	128	830	958	BAMBERG-BREITENAU	-	235	618	853
GLIESSEN-REISKIRCHEN	-	-	8	8	BAYREUTH-BINDLACHER	42	319	181	263
GRÄMERBERG B. WOLPHAGEN	-	-	72	72	Berg	-	-	278	639
HOELLESBERG	-	-	86	86	BUBENHEIM	-	-	26	26
THIRTINGHAUSEN B. KASSEL	-	-	190	190	BURG FEUERSTEIN	-	369	1 495	1 864
JOSSA	4	28	84	116	COBURG-BRANDENSTEINS-EBENE	4	22	176	202
KASSEL-CALDEN	174	627	772	1 573	COBURG-STEINRUECKEN	-	-	143	143
KASSEL-MITTTEL Feld	-	-	55	55	DACHAU-GROEDENRIED	-	-	5	5
KORBACH	-	124	272	396	DEGGENDORF-STEINKIRCHEN	49	-	153	202
LUETZELLINDEN	-	127	305	432	DINGOLFING	-	-	171	171
MARBURG-SCHOENSTADT	-	135	614	749	DINKELSBUEL-SINBRONN	-	-	22	22
MENGERINGHAUSEN	-	-	154	154	DONAUAUERTH	-	73	365	438
MICHELSTADT	-	99	220	319	EBERN-SENDENBACH	-	-	49	49
MOSERBerg B. HOMBERG	-	-	22	22	EGGENFELDERN	299	584	205	1 088
NORDENBECK	-	-	62	62	EICHSTAETT	-	-	103	103
OBER-MOEHLEN	-	127	291	418	ELSENHAI-GRAFENAU	-	-	5	5
RHEINLAND-PFALZ	408	2 563	6 919	9 890	FUERSTENZELL	-	-	180	180
BAD DURECKHEIM	-	223	555	778	GIEBELSTADT	-	239	27	266
BAD NEUWAHR-AHRWEILER	-	-	463	463	GRASBERG	-	-	4	4
BETZDOEF-KIRCHEN	-	-	375	375	GRIESAU	-	-	92	92
BOPPARD JAKOBSEBERG	-	-	13	13	GUENZENHAUSEN-DONAUERIED	-	-	69	69
DIERDORF-WIENAU	42	19	95	156	GUNZENHAUSEN-REUTBERG	-	-	50	50
GERMERSTHEIM	21	-	-	21	HAMMELBURG	-	-	152	152
IDAR-OBERSTEIN	-	-	428	428	HASSFURT	4	428	270	702
KOBLENZ-WINNINGEN	102	302	747	1 151	HEITSTADT B. WUERZBURG	-	450	246	696
LANGENLOHNSHEIM	-	258	599	857	HEITZLESER BERG, FORCH-	-	-	-	-
LUDWIGSHAFEN-UNFALLKLINIK	-	-	86	86	HEIM	-	-	-	-
MAINZ-FINTHEN	-	303	268	571	HILPOLTSTEIN	2	-	123	123
MAINZ, UNI.-KLINIK	-	-	28	28	HOF-PIRK	36	10	2	4
MANNHAUSEN	-	-	69	69	ILLEMTISSEN	-	-	107	107
OPPENHEIM	-	-	162	162	KEMPTEN-DURACH	139	957	432	1 528
PILMASENS-ZWEIBRUECKEN	82	397	376	855	KIRCHDORF/LINN 5)	182	563	193	938
SAFFIG-BASSENHEIM	2	93	32	127	KULMBACH-ESPICH	49	39	345	433
SCHWEIGERHOFEN	-	-	102	102	LANDSHUT-ELLERMUEHLE	50	1 173	562	1 285
SOBERHEIM-DOMBERG	36	94	246	376	LICHTENFELNS	-	-	173	278
SPEYER	22	207	348	577	LILLINGHOF	-	-	127	127
TRASEN-TRAEBACH ³⁾	-	-	285	285	MAINBULLAU	25	178	261	484
TRIER-FOERHEN	32	44	497	573	MANCHING	-	19	45	64
WORMS	69	623	1 145	1 837	MOOSBURG-KIPPE	-	-	134	134
BADEN-WUERTTEMBERG	2 488	5 499	11 829	19 816	MUEHLDORF	12	46	252	310
STUTTGART	280	61	360	701	MUENCHEN-HARL. KRKH.	-	-	102	102
AALEN-ELGHINNEN	119	233	583	935	MUENCHEN-NEUPERL. KRKH.	-	-	3	3
ALTDOEF-WALLBURG	-	-	347	347	NEUBURG-EWEIL	-	68	707	775
BADEN-BADEN-OOS	209	837	548	1 594	NEUMARKT/OPF.	-	-	129	129
BAD MERGETHEIM	25	114	202	341	NEUSTADT-EICHLBERG	-	-	21	21
BAD WALDBECK-REUTE	-	-	31	31	NEU-ULM-SCHAIGHOFEN	-	-	126	126
BIBERACH/RISS	49	30	202	281	NITTENAU-BRUCK	-	38	59	97
BLAUBEUREN	-	-	26	26	NOERDLINGEN	-	181	287	468
DONAUESCHLINGEN	219	159	352	730	OBERPAFFENHOFEN	7	22	1 019	1 048
EMMENDINGEN	4	-	-	4	OCHENFURT	-	-	14	14
FREIBURG I. BR.	15	441	908	1 364	OTTENGREUER HEIDE	-	-	35	35
FRIEDRICHSHAFEN	164	264	895	1 323	OTTOBRUNN	17	15	251	283
GLENGEN/BREZ	10	11	155	176	PEGNITZ-ZIPSER BERG	-	-	106	106
GOEPFINGEN-BERNECK	-	-	58	58	PENZING B. LANDSBERG	-	-	105	112
GOEPFINGEN-BEZGENRIET	-	-	17	17	PFARBKIRCHEN	-	-	146	146
HERTEM	-	-	303	303	REGENSBURG-OBERHUB	7	118	97	222
HEUBACH	36	396	323	755	ROSENTHAL-FIELD-.	-	-	-	-
HOCHDORF/ENZ ⁴⁾	14	-	-	14	PLOESESEN	-	786	268	1 054
KARLSRUHE-FORCHHEIM	365	990	814	2 169	ROTENHEU O. D. T.	2	152	310	464
KONSTANTZ	251	188	353	792	SCHMIDGADEN	-	-	365	365
LAUPHEIM	-	307	96	403	SCHWARZMUECHEN	-	-	39	39
LEUTKIRCH-UNTERZELL	67	216	275	558	SCHWEINFURT-SUED	-	-	85	85
LINKENHEIM	-	-	99	99	SONNER B. PASSAU	-	-	12	12
MANNHEIM-NEUSTHEIM	207	227	729	1 163	STRABLING-WALLMUEHLE	131	417	391	939
MOEGMUEHL-ZUETTLINGEN	-	-	28	28	THANNHAUSEN	-	-	21	21
MOEBACH-LOEBACH	27	52	173	252	VILSBIBURG	-	-	56	56
NABERN/TECK	-	-	258	258	VILSECK	-	-	12	12
OEDHEIM 3)	47	209	111	367	VILSHOFEN	213	180	324	717
OFFENBURG	84	9	525	618	WEIDEN/OPF.	12	45	189	246
PULLENDOEF/BADEN	-	-	61	61	WILDBERG B. LINDAU	-	-	6	6
POLTARINGEN	-	96	134	230	WUERZBURG/SCHENKEN-TURM	2	116	496	614
ROTTWEIL-ZEPFENHAN	16	293	234	543	INSGESAMT	13 082	47 958	97 764	158 804
SAULGAU	-	-	45	45	SAARLAND	116	440	854	1 410
SCHWAB-HALL-HESSENTHAL	-	-	132	132	SAARBRUECKEN-ENSHEIM	115	224	385	724
SCHWAB-HALL-WECKRIEDEN	16	156	335	507	NEUNKIRCHEN-BEXBACH	-	-	87	87
SCHWEININGEN A. NECKAR	16	182	539	737	SAARLOUIS-DUEREN	1	216	382	599
REISSEN	-	-	8	8	BERLIN	-	-	46	46
TAILFINGEN-DEGERFELD	-	-	302	302					
TANNHEIM	-	-	203	203					
UNTERSCHUEPF	-	-	93	93					
WALLDORF/BADEN	-	-	155	155					
WALLDORF	-	18	411	429					
WEILHEIM/TECK	4	-	-	4					

*) NUR MOTORFLUG (FLUGZEUGE UND DREHFLUEGLER).

1) GEWERBLICHER UND NICHTGEWERBLICHER SCHULFLUG. - 2) ENTHAELT PRIVATE REISEFLUEGE, SPORTFLUEGE, TRAININGS- UND PILOTENTESTFLUEGE, FLUEGE FUER TECHNISCHE ZWECKE, VORFUEHRUNGS- UND UEBERFUEHRUNGZWECKE, REGIERUNGSFLUEGE, FLUGZEUGSCHLEPPSTARTS U. AE. - 3) EINSCHL. AUGUST 1977. - 4) JUNI BIS SEPTEMBER 1977. - 5) JULI BIS SEPTEMBER 1977.

