

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 6

Luftverkehr

August 1977

Statistisches Bundesamt
Bibliothek



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**

Bestellnummer: 2080600 – 77108

Erschienen im Dezember 1977

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 4,30

Inhalt

	Seite		Seite
T e x t t e i l			
Erläuterungen	4	5.2 Verflechtung im Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes	
Luftverkehr August 1977	6	5.2.1 Zusteiger nach Streckenherkunftsflygplätzen und Streckenzielländern	15
T a b e l l e n t e i l			
1 Gesamtübersicht über den gewerblichen und nichtgewerblichen Luftverkehr ...	7	5.2.2 Aussteiger nach Streckenherkunftsländern und Streckenzielflygplätzen	16
2 Überblick über den gewerblichen Luftverkehr nach Flugarten	7	5.2.3 Reisende nach Herkunftsflygplätzen und Endzielländern ..	17
3 Flugplatzverkehr		5.2.4 Reisende im Pauschalflygreiseverkehr nach Herkunftsflygplätzen, Endzielländern und Endzielflygplätzen	19
3.1 Verkehr auf ausgewählten Flugplätzen		6 Güterverkehr	
3.1.1 Luftfahrzeugbewegungen nach Flugarten	8	6.1 Entwicklung des grenzüberschreitenden Güterverkehrs	22
3.1.2 Luftfahrzeugbewegungen nach Startgewichtsklassen	8	6.2 Grenzüberschreitender Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen	
3.1.3 Personenverkehr	9	6.2.1 Güterhauptgruppen und Güterabteilungen	23
3.1.4 Frachtverkehr	10	6.2.2 Gütergruppen	24
3.1.5 Postverkehr	11	6.3 Verflechtung nach Streckenherkunfts- und Streckenzielflygplätzen bzw. Ländern	
3.1.6 Durchgang	12	6.3.1 Verkehr innerhalb des Bundesgebietes	28
3.2 Verkehr auf sonstigen Flugplätzen ..	12	6.3.2 Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes	28
4 Verkehrsleistungen	13	6.4 Verflechtung nach Herkunftsflygplätzen und Endzielflygplätzen bzw. Ländern im Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes	31
5 Personenverkehr		7 Luftpostversand	35
5.1 Verflechtung innerhalb des Bundesgebietes		8 Nichtgewerblicher Flygbetrieb	35
5.1.1 Zu- bzw. Aussteiger nach Streckenherkunfts- und Streckenzielflygplätzen	14		
5.1.2 Reisende nach Herkunftsflygplätzen und Endzielflygplätzen	14		

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

Zeichenerklärung

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

Erläuterungen

Rechtsgrundlage

Die Luftfahrtstatistik beruht seit dem 1. Januar 1968 auf dem "Gesetz über die Luftfahrtstatistik" vom 30. 10. 1967 (Bundesgesetzblatt I, Seite 1053) und den dazu ergangenen Verordnungen. Nach diesem Gesetz ist die gesamte zivile Luftfahrt, die mit Flugzeugen, Drehflüglern, Luftschiffen, Motorseglern, Segelflugzeugen und bemannten Ballonen betrieben wird, in die Erhebung einzubeziehen, soweit davon die Flugplätze in der Bundesrepublik Deutschland berührt werden.

Erhebungspapiere

Die Angaben für die Luftfahrtstatistik werden folgenden Erhebungsvordrucken entnommen:

Flugbericht zur statistischen Erfassung des gewerblichen Luftverkehrs auf ausgewählten Flugplätzen

Bericht zur statistischen Erfassung des gewerblichen Verkehrs auf sonstigen Flugplätzen und des nichtgewerblichen Flugbetriebs auf allen Flugplätzen (ohne Segelfluggelände)

Bericht zur statistischen Erfassung des Flugbetriebs auf Segelfluggeländen (nur jährlich)

Erhebungsumfang

Personenverkehr

Auf den ausgewählten Flugplätzen werden die Strecken- und Endziele der abfliegenden Passagiere, wie sie in den Flugscheinen vermerkt sind, statistisch erfaßt. Dagegen werden bei der Personenankunft im Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes nur die Streckenherkünfte erhoben. Aufgrund dieser Erfassungsmethode ist es möglich, die von den Flughäfen des Bundesgebietes abfliegenden Fluggäste einerseits nach Flugstrecken, das ist die Beförderung vom Einsteige- bis zum Aussteigeflughafen, der jeweiligen Fluglinie und andererseits nach Gesamtflugreisen, das ist die Beförderung vom Herkunfts- bis zum Endziel-flughafen, nachzuweisen. Die Erfassung der Gesamtflugreisen ist allerdings nicht in vollem Umfang möglich, da die Umsteiger, die aus Gebieten außerhalb des Bundesgebietes ankommen und in ein Flugzeug nach Zielen im Bundesgebiet oder Gebieten außerhalb des Bundesge-

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

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

Frachtverkehr

In der Verkehrsstatistik wird im allgemeinen nur der Einlade- bzw. Ausladeort angeschrieben. In der Statistik des Güterverkehrs mit Luftfahrzeugen wird darüber hinaus im grenzüberschreitenden Verkehr der Flughafen bzw. das Land festgestellt, in dem der Transport des Gutes auf dem Luftwege begann bzw. endete. Diese erweiterte Erfassung ermöglicht die Ausschaltung von Doppelzählungen, die sich durch Umladungen auf Verkehrsflughäfen im Bundesgebiet ergeben.

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

Postverkehr

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

Verkehrsleistungen

Bei der Berechnung der Verkehrsleistungen (Pkm, tkm) werden alle Flüge einbezogen, die einen ausgewählten Flugplatz berühren. Als Flugkilometer werden alle über dem Bundesgebiet geflogenen Kilometer gezählt, die aufgrund der Großkreisentfernungen ermittelt werden.

Tabellenteil

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

Tabelle 1

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

Tabelle 2

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

Tabelle 3

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

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

Tabelle 4

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

Tabelle 5

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

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

Tabelle 6

Dieser Tabellenteil enthält den Güterverkehr nach Gütergruppen und Hauptverkehrsbeziehungen; außerdem wird die Verflechtung der Verkehrsflughäfen des Bundesgebietes mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes nachgewiesen. Die Erhebung über den Güterverkehr innerhalb des Bundesgebietes - mit Ausnahme des Streckenverkehrs - wurde 1977 eingestellt.

Der strukturellen Darstellung des Güterverkehrs liegt das Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik (Ausgabe 1969) zugrunde. Diese Systematik ist in 10 Abteilungen, 52 Güterhauptgruppen und 175 Gütergruppen gegliedert. Die in den Tabellen ohne Gütergruppennummern ausgewiesenen Güter stellen zusätzlich - speziell für den Luftgütertransport - geschaffene Untergliederungen von Gütergruppen dar.

Tabelle 7

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

Tabelle 8

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

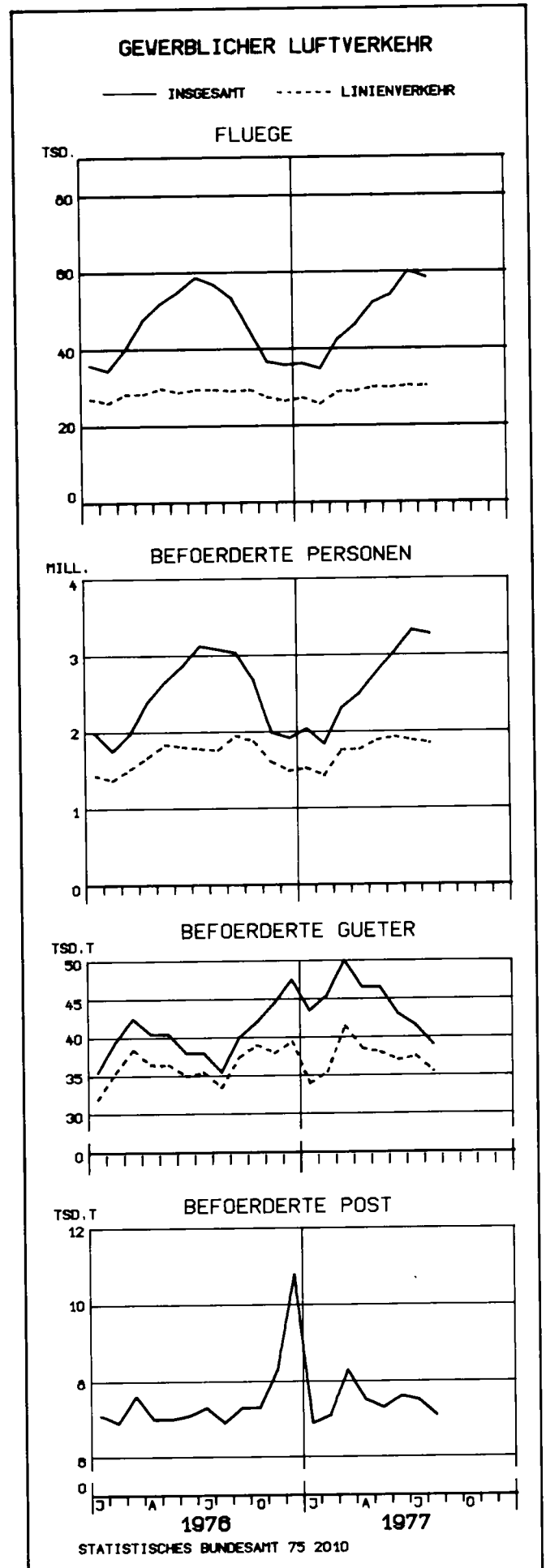
Luftverkehr im August 1977

Auf den Flugplätzen der Bundesrepublik Deutschland (ohne Segelfluggelände) wurden im August 1977 insgesamt 229 802 Flüge mit Motorflugzeugen durchgeführt (- 11,8 % gegenüber August 1976), von denen auf den gewerblichen Verkehr 58 429 Flüge (+ 3,1 %) und auf den nichtgewerblichen Flugbetrieb 171 373 (- 16 %) entfielen. Bei den gewerblichen Flügen sind im Linienverkehr um 2,5 % und im Gelegenheitsverkehr um 3,8 % mehr Flüge durchgeführt worden.

Der gewerbliche Luftverkehr beförderte im Berichtsmonat knapp 3,3 Mill. Fluggäste; das sind 6,1 % mehr als im vorjährigen Vergleichsmonat. Dabei war beim Linienverkehr ein Mehraufkommen von 4,7 % und im Gelegenheitsverkehr um 8,0 % - darunter im Pauschalflugreiseverkehr um 7,5 % - zu verzeichnen. Die Transportmenge an Fracht in Höhe von 38 900 t lag im Berichtsmonat um 3 300 t bzw. 9,4 % und die an Post mit 7 100 t um 260 t bzw. 3,8 % über der des vergleichbaren Vorjahresmonats.

Die Transportleistung des gewerblichen Luftverkehrs über dem Bundesgebiet (Personen, Fracht und Post) belief sich im August 1977 auf 112,3 Mill. tkm; das sind 4,8 Mill. tkm oder 4,5 % mehr als im vorjährigen Vergleichsmonat. An der gesamten Transportleistung waren der Personenverkehr mit 85 % und der Frachttransport mit 13 % beteiligt.

Von Januar bis August 1977 wurden insgesamt 1,5 Mill. Flüge gezählt; das sind 9,3 % weniger als im entsprechenden Zeitabschnitt 1976. Von den Flügen entfielen 384 000 auf den gewerblichen Verkehr (+ 1,1 %) und 1,1 Mill. auf den nichtgewerblichen Flugbetrieb (- 12 %). Beim gewerblichen Verkehr hat sich die Zahl der Flugzeugbewegungen im Linienverkehr um 1,6 % und im Gelegenheitsverkehr um 0,5 % erhöht. Im Berichtszeitraum wurden insgesamt 21,1 Mill. Fluggäste (+ 6,6 % gegenüber Januar-August 1976), 355 278 t Luftfracht (+ 15 %) und 59 387 t Post (+ 4,2 %) befördert; die Transportleistung über dem Bundesgebiet belief sich auf 786 Mill. tkm (+ 6,9 %).



1 GESAMTUEBERSICHT UEBER DEN GEWERBLICHEN UND NICHTGEWERBLICHEN LUFTVERKEHR

AUGUST 1977

VERKEHRSART	FLUEGE 1)	PERSONEN		FRACHT		POST	
		OHNE 2)					
		DOPPELZAEHLUNGEN DES					
		UMSTEIGEVERKEHRS			UMLADEVERKEHRS		
		ANZAHL		TONNEN			
GEWERBLICHER VERKEHR	58 429	3 263 818		38 926,6		7 135,2	
DER AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZE	45 423	3 220 319		38 926,6		7 135,2	
DER SONSTIGEN FLUGPLAETZE	13 006	43 499		-		-	
NICHTGEWERBLICHER FLUGBETRIEB	171 373	-		-		-	
INSGESAMT	229 802	3 263 818		38 926,6		7 135,2	

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

2 UEBERBLICK UEBER DEN GEWERBLICHEN LUFTVERKEHR NACH FLUGARTEN

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

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

LINIENVERKEHR	11 562	697 150	580 838	6 550,0	1 134,0	3 119,8
GELEGENHEITSVERKEHR	17 009	85 922	85 922	155,5	155,5	1,6
UEBERFUHRUNG	261	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	28 832	783 072	666 760	6 705,5	1 289,5	3 121,4
DAGEGEN AUGUST 1976	27 650	735 852	628 986	6 374,7	1 260,7	3 151,5
JANUAR BIS AUGUST 1977	178 259	6 133 932	5 215 695	58 022,8	10 716,4	26 991,8

VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

NACH DER DDR UND BERLIN (OST)

LINIENVERKEHR	-	-	-	-	-	.
GELEGENHEITSVERKEHR	-	-	-	-	-	.
ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	.
DAGEGEN AUGUST 1976	-	-	-	-	-	.
JANUAR BIS AUGUST 1977	20	833	833	-	-	.

NACH DEM AUSLAND

LINIENVERKEHR	9 246	560 840	560 840	18 696,3	11 374,2	2 055,2
GELEGENHEITSVERKEHR	5 274	639 472	639 472	2 508,3	2 508,3	-
UEBERFUHRUNG	273	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	14 793	1 200 312	1 200 312	21 204,6	13 882,5	2 055,2
DAGEGEN AUGUST 1976	14 502	1 099 919	1 099 919	19 091,6	11 687,8	1 872,7
JANUAR BIS AUGUST 1977	102 829	7 636 067	7 636 067	184 084,0	119 705,3	16 184,2

AUS DER DDR UND BERLIN (OST)

LINIENVERKEHR	-	-	-	-	-	.
GELEGENHEITSVERKEHR	-	-	-	-	-	.
ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	.
DAGEGEN AUGUST 1976	-	-	-	-	-	.
JANUAR BIS AUGUST 1977	19	857	857	-	-	.

AUS DEM AUSLAND

LINIENVERKEHR	9 249	610 846	610 846	19 311,7	12 248,2	1 780,6
GELEGENHEITSVERKEHR	5 310	690 049	690 049	652,0	652,0	-
UEBERFUHRUNG	245	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	14 804	1 300 895	1 300 895	19 963,7	12 900,2	1 780,6
DAGEGEN AUGUST 1976	14 517	1 236 795	1 236 795	17 990,1	11 081,7	1 638,9
JANUAR BIS AUGUST 1977	102 742	7 578 841	7 578 841	191 130,2	129 224,5	14 471,2

DURCHGANGSVERKEHR

MIT UMSTEIGEN UND UMLADEN

DAGEGEN AUGUST 1976	x	x	.	x	7 019,5	x
JANUAR BIS AUGUST 1977	x	x	.	x	6 856,4	x
					61 328,6	x

OHNE UMSTEIGEN UND UMLADEN

LINIENVERKEHR	x	91 179	91 179	3 673,2	3 673,2	178,0
GELEGENHEITSVERKEHR	x	4 672	4 672	161,7	161,7	-
ZUSAMMEN	x	95 851	95 851	3 834,9	3 834,9	178,0
DAGEGEN AUGUST 1976	x	109 436	109 436	4 694,8	4 694,8	209,1
JANUAR BIS AUGUST 1977	x	627 898	627 898	34 302,7	34 302,7	1 739,5

GESAMTVERKEHR

LINIENVERKEHR	30 057	1 960 015	1 843 703	48 231,2	35 449,1	7 133,6
GELEGENHEITSVERKEHR	27 593	1 420 115	1 420 115	3 477,5	3 477,5	1,6
UEBERFUHRUNG	779	-	-	-	-	-
INSGESAMT	58 429	3 380 130	3 263 818	51 708,7	38 926,6	7 135,2
DAGEGEN AUGUST 1976	56 669	3 182 002	3 075 136	48 151,2	35 581,4	6 872,2
JANUAR BIS AUGUST 1977	383 869	21 978 428	21 060 191	467 539,7	355 277,5	59 386,7

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

3 FLUGPLATZVERKEHR AUG. 1977

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.1 LUFTFAHRZEUGBEWEGUNGEN NACH FLUGARTEN *)

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE							INSGESAMT	JAN. BIS AUG.
	GELEGENHEITSVRKEHR								
	LINIEN- REISE-	PAUSCH. REISE-	TRAMP-U. ANFORD- VERKEHR	BED.-PLAN-1) UND TAXI-	SONST.	ZUS.	UEBER- FUEHR.- FLUEGE		
HAMBURG	4 341	848	199	631	15	1 693	81	6 115	42 359
HANNOVER	1 881	832	169	23	138	1 162	43	3 086	23 354
BREMEN	854	159	19	438	110	726	28	1 608	10 121
DUESSELDORF	4 744	2 252	457	267	-	2 976	162	7 882	54 399
KOELN/BONN	2 338	477	204	34	192	907	112	3 357	24 266
FRANKFURT	14 593	1 354	906	1 447	-	3 707	318	18 618	133 253
STUTTART	2 369	1 155	298	165	372	1 990	60	4 419	31 978
NUERNBERG	812	232	44	34	84	394	23	1 229	8 713
MUENCHEN	5 488	1 382	114	91	2	1 589	119	7 196	53 310
BERLIN	3 996	787	91	1	-	879	87	4 962	35 797
SAARBRUECKEN	142	202	2	150	-	354	1	497	3 359
ZUSAMMEN	41 558	9 680	2 503	3 281	913	16 377	1 034	58 969	420 909
SONST. FLUGPL.	61	31	2	2 169	11	2 213	6	2 280	9 879
INSGESAMT	41 619	9 711	2 505	5 450	924	18 590	1 040	61 249	430 788
JAN. BIS AUG.	318 019	53 327	14 989	28 434	7 644	104 394	8 375	430 788	

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

3.1.2 LUFTFAHRZEUGBEWEGUNGEN NACH STARTGEWICHTSKLASSEN *)

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE						DREHFL. U. SONST. LUFTFAHR- ZEUGE 1)	INSGESAMT
	STARTGEWICHTSKLASSEN UEBER ... BIS EINSCHL. ... T							
	BIS 2 T	2-5,7 T	5,7-14 T	14-20 T	UEBER 20 T			
				ZUSAMMEN	DAR. MIT STRAHLTURB.			
HAMBURG	37	353	259	78	5 388	5 368	-	6 115
HANNOVER	115	45	2	4	2 920	2 856	-	3 086
BREMEN	286	127	25	336	834	819	-	1 608
DUESSELDORF	5	101	54	517	7 205	7 056	-	7 882
KOELN/BONN	193	29	2	113	3 020	2 984	-	3 357
FRANKFURT	14	121	395	1 217	16 871	16 641	-	18 618
STUTTART	360	153	15	69	3 822	3 755	-	4 419
NUERNBERG	90	26	2	2	1 109	1 103	-	1 229
MUENCHEN	5	81	14	4	7 092	7 060	-	7 196
BERLIN	-	1	-	-	4 961	4 961	-	4 962
SAARBRUECKEN	-	12	20	118	347	347	-	497
ZUSAMMEN	1 105	1 049	788	2 458	53 569	52 950	-	58 969
SONST. FLUGPL.	226	521	625	816	92	92	-	2 280
INSGESAMT	1 331	1 570	1 413	3 274	53 661	53 042	-	61 249
JAN. BIS AUG.	11 539	11 368	9 967	12 419	385 345	381 110	150	430 788

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

3 FLUGPLATZVERKEHR AUG. 1977

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLÄTZEN

3.1.3 PERSONENVERKEHR

FLUGPLATZ	ZUSTEIGER						JAN. BIS AUG.
	MIT STRECKENZIEL				INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR	
	IM BUNDESGBEIT		AUSSERH. D. BUNDESGB.				
ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.	ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.				
HAMBURG	89 344	120	93 139	5 837	182 983	127 902	1 271 625
HANNOVER	43 404	920	44 253	246	87 747	44 128	646 605
BREMEN	18 583	16	11 033	370	29 616	22 622	206 923
DUESSELDORF	65 054	1 025	215 441	3 944	280 495	114 098	1 957 889
KOELN/BONN	36 151	462	42 721	1 344	78 872	49 416	591 369
FRANKFURT	180 862	8 339	499 568	83 884	680 430	515 724	4 665 591
STUTTGART	47 844	141	82 420	1 231	130 264	59 383	855 424
NUERNBERG	23 049	78	14 242	29	37 291	23 618	248 155
MUENCHEN	90 454	49	141 467	8 276	231 941	156 863	1 686 309
BERLIN	134 200	-	47 824	-	182 024	141 160	1 348 312
SAARBRUECKEN	2 835	1	7 317	-	10 152	1 625	52 214
ZUSAMMEN	732 370	11 151	1 199 445	105 161	1 931 815	1 256 539	13 530 416
SONST. FLUGPL.	7 203	-	867	-	8 070	1 451	37 780
INSGESAMT	739 573	11 151	1 200 312	105 161	1 939 885	1 257 990	13 568 196
JAN. BIS AUG.	5 931 296	107 718	7 636 900	810 519	13 568 196	9 932 466	13 568 196

FLUGPLATZ	AUSSTEIGER					JAN. BIS AUG.
	MIT STRECKENHERKUNFT			INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR	
	IM BUNDESGBEIT		AUSSERHALB DES BUNDESGB.			
ZUSAMMEN	DAR. UMSTEIG. N. FLUGPL. AUSSERH. D. BG.					
HAMBURG	82 966	5 837	86 252	169 218	121 850	1 249 093
HANNOVER	42 189	246	50 764	92 953	44 068	641 483
BREMEN	18 351	370	9 870	28 221	21 704	206 422
DUESSELDORF	71 467	3 944	265 984	337 451	134 658	1 907 320
KOELN/BONN	40 479	1 344	55 847	96 326	55 081	604 656
FRANKFURT	182 683	83 884	528 071	710 754	540 979	4 710 119
STUTTGART	50 393	1 231	96 206	146 599	65 317	862 734
NUERNBERG	21 834	29	13 869	35 703	22 022	245 423
MUENCHEN	82 781	8 276	140 734	223 515	154 502	1 661 215
BERLIN	137 305	-	44 097	181 402	144 587	1 335 656
SAARBRUECKEN	2 892	-	8 366	11 258	1 600	49 989
ZUSAMMEN	733 340	105 161	1 300 060	2 033 400	1 306 368	13 474 110
SONST. FLUGPL.	6 233	-	835	7 068	1 628	36 884
INSGESAMT	739 573	105 161	1 300 895	2 040 468	1 307 996	13 510 994
JAN. BIS AUG.	5 931 296	810 519	7 579 698	13 510 994	10 054 755	13 510 994

3 FLUGPLATZVERKEHR AUG. 1977

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.4 FRACHTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	EINLADUNG					JAN. BIS AUG.
	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	DARUNTER		
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN FRACHTERN	
HAMBURG	458,3	379,6	838,0	723,0	308,4	6 789,4
HANNOVER	455,6	167,7	623,3	583,4	441,3	4 481,8
BREMEN	45,8	10,8	56,6	56,6	-	556,9
DUESSELDORF	630,3	509,6	1 139,9	995,4	393,1	11 412,0
KOELN/BONN	413,6	1 151,0	1 564,6	595,1	1 320,5	22 113,4
FRANKFURT	3 393,8	17 940,8	21 334,6	20 150,8	11 583,2	175 920,2
STUTTART	442,2	349,1	791,4	753,9	420,9	7 053,6
NUERNBERG	178,0	19,7	197,6	197,6	99,0	1 844,2
MUENCHEN	359,2	632,5	991,7	833,4	289,0	9 242,5
BERLIN	308,8	43,7	352,5	352,5	37,7	2 631,5
SAARBRUECKEN	4,4	-	4,4	4,4	-	31,0
ZUSAMMEN	6 690,0	21 204,6	27 894,6	25 246,2	14 893,1	242 076,5
SONST.FLUGPL.	15,5	-	15,5	0,0	15,5	30,4
INSGESAMT	6 705,5	21 204,6	27 910,1	25 246,2	14 908,6	242 106,9
JAN. BIS AUG.	58 022,9	184 084,0	242 106,9	213 985,7	135 638,0	242 106,9

FLUGPLATZ	AUSLADUNG					JAN. BIS AUG.
	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER		
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN FRACHTERN	
HAMBURG	847,6	450,1	1 297,7	1 281,5	247,9	11 254,4
HANNOVER	414,0	105,1	519,1	518,3	263,1	4 055,6
BREMEN	88,3	14,6	102,9	102,5	0,5	1 016,2
DUESSELDORF	726,1	420,7	1 146,8	1 099,6	278,1	12 840,1
KOELN/BONN	304,8	570,7	875,5	733,7	526,5	24 996,2
FRANKFURT	2 356,0	17 473,4	19 829,4	19 335,2	11 773,1	168 105,3
STUTTART	591,4	228,0	819,3	715,2	328,5	7 591,1
NUERNBERG	252,2	3,8	255,9	255,9	53,6	2 511,2
MUENCHEN	506,9	639,3	1 146,2	1 144,4	125,9	11 485,3
BERLIN	605,4	58,0	663,4	663,4	90,0	5 196,5
SAARBRUECKEN	10,9	-	10,9	10,9	-	91,4
ZUSAMMEN	6 703,6	19 963,7	26 667,3	25 860,7	13 687,2	249 143,5
SONST.FLUGPL.	1,9	-	1,9	1,0	0,0	9,5
INSGESAMT	6 705,5	19 963,7	26 669,2	25 861,6	13 687,2	249 152,9
JAN. BIS AUG.	58 022,9	191 130,0	249 152,9	220 855,6	143 121,9	249 152,9

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN FRACHT/POSTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR AUG. 1977

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.5 POSTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	EINLADUNG					JAN. BIS AUG.
	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	DARUNTER		
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGBE.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN POSTFLZGN	
HAMBURG	262,1	132,4	394,4	392,8	169,7	3 103,8
HANNOVER	139,9	10,1	149,9	149,9	109,9	1 276,1
BREMEN	89,7	5,3	94,9	94,9	71,9	755,8
DUESSELDORF	131,3	90,3	221,6	221,6	3,0	1 782,0
KOELN/BONN	261,0	21,9	282,9	282,9	203,7	2 510,6
FRANKFURT	1 260,8	1 650,6	2 911,4	2 911,4	1 784,7	24 362,9
STUTTGART	120,7	22,7	143,4	143,4	54,1	2 019,2
NUERNBERG	166,7	3,2	169,9	169,9	127,7	1 503,8
MUENCHEN	286,6	108,9	395,5	395,5	211,3	2 983,1
BERLIN	402,6	9,9	412,6	412,6	204,2	2 878,7
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	0,2
ZUSAMMEN	3 121,4	2 055,2	5 176,6	5 175,0	2 940,2	43 176,1
SONST.FLUGPL.	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	3 121,4	2 055,2	5 176,6	5 175,0	2 940,2	43 176,1
JAN. BIS AUG.	26 992,0	16 184,1	43 176,1	43 165,9	25 044,6	43 176,1

FLUGPLATZ	AUSLADUNG					JAN. BIS AUG.
	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER		
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGBE.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN POSTFLZGN	
HAMBURG	272,5	80,0	352,4	352,4	168,6	2 842,6
HANNOVER	119,4	11,9	131,3	131,3	76,6	1 055,6
BREMEN	61,9	0,0	62,0	62,0	56,5	580,5
DUESSELDORF	61,8	46,9	108,7	108,7	2,3	965,6
KOELN/BONN	245,8	18,9	264,7	264,7	227,6	2 244,9
FRANKFURT	1 493,5	1 494,3	2 987,7	2 987,7	1 884,8	24 708,8
STUTTGART	57,0	18,9	75,9	75,9	38,7	1 445,5
NUERNBERG	121,5	-	121,5	121,5	92,9	1 103,0
MUENCHEN	297,4	93,7	391,1	391,1	184,1	3 368,6
BERLIN	389,0	16,1	405,1	405,1	200,7	3 138,3
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	3 119,8	1 780,6	4 900,4	4 900,4	2 932,8	41 453,5
SONST.FLUGPL.	1,6	-	1,6	-	-	9,8
INSGESAMT	3 121,4	1 780,6	4 902,0	4 900,4	2 932,8	41 463,3
JAN. BIS AUG.	26 992,0	14 471,3	41 463,3	41 451,5	25 627,2	41 463,3

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN POST/FRACHTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR AUG. 1977

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.6 DURCHGANG

FLUGPLATZ	PERSONEN			FRACHT			POST		
	BERICHTSMONAT	JAN. BIS	AUG.	BERICHTSMONAT	JAN. BIS	AUG.	BERICHTSMONAT	JAN. BIS	AUG.
	ANZAHL			TONNEN					
HAMBURG	17 860	116 115	798,1	6 332,6	65,4	599,4			
HANNOVER	13 672	98 932	69,0	625,2	6,0	60,4			
BREMEN	2 491	17 757	12,5	81,6	1,3	39,0			
DUESSELDORF	8 732	62 889	155,5	1 620,7	13,0	101,0			
KOELN/BONN	10 462	78 158	241,9	2 317,5	15,3	145,7			
FRANKFURT	95 931	639 590	3 731,9	32 542,8	228,8	2 170,9			
STUTTGART	10 187	65 801	95,1	842,9	9,6	73,8			
MUERNBERG	3 722	31 438	5,5	67,2	2,1	10,3			
MUENCHEN	37 282	228 624	1 144,6	9 398,3	70,6	667,4			
BERLIN	-	81	-	-	-	-			
SAARBRUECKEN	1 256	8 117	-	-	-	-			
ZUSAMMEN	201 595	1 347 502	6 254,1	53 828,9	412,1	3 867,9			
SONST. FLUGPL.	136	591	-	-	-	-			
INSGESAMT	201 731	1 348 093	6 254,1	53 828,9	412,1	3 867,9			
JAN. BIS AUG.	1 348 093		53 828,9		3 867,9				

3.2 VERKEHR AUF SONSTIGEN FLUGPLAETZEN *)

LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE 1)	ZUSTEIGER	LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE 1)	ZUSTEIGER
	ANZAHL			ANZAHL	
SCHLESWIG-HOLSTEIN	2 307	10 247	HESSEN	375	644
FLensburg-SCHAEFERHAUS	170	413	BAD NAUHEIM/REICHELSH.	23	8
HARTENHOLM	242	695	BREITSCHEID	220	303
HEIDE-BUESUM	19	10	EGELSBACH	100	276
HELGOLAND	413	2 898	KASSEL-CALDEN	32	57
KIEL-HOLTENAU	90	481	RHEINLAND-PFALZ	326	603
LUEBECK-BLANKENSEE	212	43	IDAR-OBERSTEIN	4	4
RENDSBURG-SCHACHTHOLM	14	29	KOBLENZ-WINNINGEN	273	586
ST. MICHAELSDONN	81	155	PIRMASENS-ZWEIBRUECKEN	2	2
ST. PETER-ORDING	134	336	SAFFIG-BASSENHEIM	11	1
WESTERLAND-SYLT	391	362	WORMS	36	10
WYK AUF FOEHR	541	1 625	BADEN-WUERTEMBERG	901	2 457
NIEDERSACHSEN	7 247	23 139	BADEN-BADEN-OOS	120	173
BALTUM 2)	321	359	BAD MERGENTHEIM	2	1
BORKUM 3)	1 742	4 875	DONAUESCHINGEN	30	73
BRAUNSCHWEIG	123	370	FRIEDBURG I. BR.	110	229
ERDEN	493	1 420	FRIEDRICHSHAFEN	189	1 010
GÄNDEKESSEE	139	272	HEUBACH	30	6
HARLE	316	1 523	KARLSRUHE-FORCHHEIM	235	537
JUIST	1 131	4 642	KONSTANZ	87	279
LEER	40	202	LEUTKIRCH-UNTERZEIL	20	41
NORDBEICH	837	3 203	MANNHEIM-NEUSTHEIM	55	94
NORDERNEY	519	843	MOSBACH-LOHRBACH	13	-
NORDHORN-KLAUSHEIDE	15	-	NABERN/TECK	2	-
OSNÄBRUECK	159	619	OFFENBURG	8	14
PEINE-EDDESSE	46	44	BAYERN	836	2 606
WANGEROEGE	769	2 862	AUGSBURG	20	72
WILHELMSHAVEN	597	1 905	BAYREUTH-BINDL. BERG	111	278
BREMEN	87	453	COBURG-BRANDENSTEINSE.	29	9
BREMERHAVEN	87	453	HOF-PIRK	73	420
NORDRHEIN-WESTFALEN	2 081	10 374	JESENWANG	97	221
AACHEN-MERZBRUECK	59	133	KEMPTEN-DURACH	181	455
ARNSBERG	100	302	LANDSHUT-ELLERMUEHLE	8	20
ATTENDORN-FINNENTROP 5)	153	454	NEUMARKT/OPF.	33	219
BAD CEYNAUSEN-MINDEN	7	-	ORERFAFFENHOFEN	1	2
BIELEFELD-WINDELSBL.	35	60	STRAUBING-WALLMUEHLE	59	294
BONN-HANGELAR	102	223	VILSHOFEN	43	109
DINSLAKEN-SCHW. HEIDE	6	-	WEIDEN/OPF.	3	6
DORTMUND-WICKEDE	354	577	WILDBERG B. LINDAU	178	501
ESSEN-MUELHEIM	154	278	SAARLAND	28	179
LEVERKUSEN-KURTEKOTTEN	4	7	SAARLOUIS-DUEREN	28	179
MARL-LOERMUEHLE	15	16			
MOENCHENGLADBACH	497	1 845			
MUENSTER-OSNÄBRUECK	255	546			
PADERBORN-AHDEN	112	162			
RHEINE-ESCHENDORF	3	77			
SIEGEBRAND	32	549			
STADTLOHN-WENNINGFELD	116	745			
WESEL-ROEMERWARDT	77	145	INSGESAMT	14 188	50 702

*) DARUNTER 1 182 STARTS UND 7 203 ZUSTEIGER, DIE IM VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN NOCHMALS ENTHALTEN SIND.

1) STARTS VON PASSAGIER- UND NICHPASSAGIERFLUEGEN (Z.B. ARBEITSFLUEGEN), OHNE GEWERBLICHE SCHULFLUEGE. - 2) MAI BIS AUGUST 1977. - 3) EINSCHL. MAI 1977. - 4) NUR JUNI 1977. - 5) JANUAR BIS AUGUST 1977.

4 VERKEHRSLEISTUNGEN AUG. 1977

VERKEHRSART	FLUEGE 1)	FLUG-KM	PERSONEN-KM	FRACHT-TKM	POST-TKM
	ANZAHL	1 000			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES					
LINIENVERKEHR	11 562	4 119	272 226	2 686	1 041
GELEGENHEITSVERKEHR	4 003	940	20 545	57	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	261	72	-	-	-
ZUSAMMEN	15 826	5 131	292 770	2 743	1 041
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG					
LINIENVERKEHR	9 246	2 086	148 884	5 586	480
GELEGENHEITSVERKEHR	5 274	1 351	165 590	873	-
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	273	73	-	-	-
ZUSAMMEN	14 793	3 510	314 484	6 459	480
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT					
LINIENVERKEHR	9 249	2 088	161 082	5 304	421
GELEGENHEITSVERKEHR	5 310	1 386	187 875	255	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	245	64	-	-	-
ZUSAMMEN	14 804	3 538	348 957	5 558	421
GESAMTVERKEHR					
LINIENVERKEHR	30 057	8 293	582 192	13 576	1 941
GELEGENHEITSVERKEHR	14 587	3 677	374 019	1 185	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	779	209	-	-	-
INSGESAMT	45 423	12 179	956 211	14 761	1 941
JAN. BIS AUG.	318 317	85 490	6 303 811	139 380	16 009

VERKEHRSART	VERKEHRS- LEISTUNGEN GESAMT-TKM 2)	JAN. BIS AUG.	ANGEBOTENE GESAMTKAPA- ZITAETS-TKM	ANGEBOTENE SITZPLATZ- KM	AUSNUTZUNGSGRAD	
					IM PERS.- VERKEHR	VERKEHR INSGESAMT
					0/0	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES						
LINIENVERKEHR	30 949	252 088	57 542	473 272	57	54
GELEGENHEITSVERKEHR	2 111	12 455	4 236	36 916	55	50
ZUSAMMEN	33 061	264 543	61 778	510 189	57	53
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG						
LINIENVERKEHR	20 954	161 268	38 293	264 494	57	55
GELEGENHEITSVERKEHR	17 432	100 829	23 199	202 048	83	76
ZUSAMMEN	38 386	262 097	61 491	466 542	67	62
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT						
LINIENVERKEHR	21 832	162 193	38 480	265 184	61	58
GELEGENHEITSVERKEHR	19 041	96 925	23 400	208 750	88	80
ZUSAMMEN	40 873	259 118	61 879	473 933	72	66
GESAMTVERKEHR						
LINIENVERKEHR	73 735	575 550	134 314	1 002 951	58	55
GELEGENHEITSVERKEHR	38 585	210 209	50 834	447 714	83	76
INSGESAMT	112 320	785 758	185 148	1 450 664	66	61
JAN. BIS AUG.	785 758	-	1 320 438	9 974 937	63	59

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

5 PERSONENVERKEHR AUG. 1977

5.1 VERFLECHTUNG INNERHALB DES BUNDESGBIETES

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

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	37	954	-	11 159	6 167	32 002	5 963	866	9 764	21 120	1 812	89 844
HANNOVER	931	130	595	1 115	264	13 855	3 570	757	4 111	18 166	-	43 494
BREMEN	-	444	99	589	-	11 461	897	-	969	3 674	450	18 583
DUESSELDORF	10 114	682	682	-	5	16 992	6 052	3 160	12 659	13 950	758	65 054
KOELN/BONN	5 499	294	-	5	524	9 616	1 886	278	8 314	9 724	11	36 151
FRANKFURT	29 261	14 063	11 237	20 338	11 411	-	15 736	11 890	27 404	35 536	3 986	180 862
STUTTGART	5 032	3 399	764	6 127	1 961	14 950	1 017	4	2 689	11 571	330	47 844
NUERNBERG	791	606	-	3 182	607	12 395	4	168	312	4 975	9	23 049
MUENCHEN	9 307	4 003	865	14 629	9 561	31 418	3 449	196	3	17 011	12	90 454
BERLIN	19 632	17 614	3 575	13 457	9 748	35 935	11 438	4 510	16 534	-	1 757	134 200
SONST.-FLUGPL.	2 362	-	534	866	231	4 059	381	5	22	1 578	-	10 038
INSGESAMT	82 966	42 189	18 351	71 467	40 479	182 683	50 393	21 834	82 781	137 305	9 125	739 573

*) EINSCHL. UMSTEIGER, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

5.1.2 REISENDE NACH HERKUNFTS- UND ENZIELFLUGPLAETZEN *)

VON HERKUNFTS FLUGPLATZ	NACH ENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	37	867	2	9 643	5 273	17 860	5 999	1 374	8 513	21 056	2 015	72 639
HANNOVER	737	130	43	1 126	211	4 348	3 562	783	3 706	18 098	59	32 803
BREMEN	3	47	99	594	5	4 182	1 667	329	1 467	3 666	509	12 568
DUESSELDORF	8 544	689	685	-	5	6 522	5 832	3 155	10 724	13 839	712	50 707
KOELN/BONN	4 578	253	12	7	524	2 301	1 912	394	6 954	9 705	12	26 652
FRANKFURT	27 527	13 152	9 756	19 381	10 825	-	14 177	10 782	25 402	35 430	3 547	169 979
STUTTGART	5 146	3 282	1 604	5 652	1 904	4 120	1 017	15	1 576	11 659	332	36 307
NUERNBERG	1 347	756	280	2 852	743	2 023	9	168	127	5 017	39	13 361
MUENCHEN	8 998	4 216	1 384	13 099	9 213	17 772	3 154	208	3	17 101	121	75 269
BERLIN	17 626	17 614	3 541	13 434	9 739	28 013	11 309	4 510	15 918	-	1 759	123 463
SONST.-FLUGPL.	2 466	17	559	710	231	3 319	383	9	66	1 734	19	9 513
INSGESAMT	77 009	41 023	17 965	66 498	38 673	90 460	49 021	21 727	74 456	137 305	9 124	623 261

*) OHNE UMSTEIGER, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

5 PERSONENVERKEHR AUG. 1977

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT	
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STP	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	2 222	-	-	328	298	2 849	185	-	560	-	-	-	6 442
SCHWEDEN	2 162	-	4	1	-	3 170	4	-	784	-	-	-	6 125
NORWEGEN	1 416	232	7	668	-	988	89	-	124	125	-	-	3 649
DAENEMARK	6 765	618	3	4 295	99	8 134	916	-	1 607	280	-	-	22 717
GR BRITANN	13 574	6 722	2 855	17 782	7 202	31 723	6 266	1 695	19 289	7 597	-	-	114 705
IRLAND	-	-	-	2 846	-	1 543	447	-	712	300	-	-	5 848
ISLAND	-	-	-	673	-	292	-	-	-	-	-	-	965
NIEDERLANDE	8 075	14	2 381	2 593	5	13 071	1	-	4 445	-	-	1	30 586
BELGIEN	751	-	3	718	119	8 696	602	-	1 500	-	-	-	12 389
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	2 689	-	-	-	-	-	-	2 689
FRANKREICH	3 452	539	8	6 744	2 816	21 718	2 903	120	6 564	2 788	-	-	47 652
SPANIEN	25 760	19 524	4 393	97 277	14 245	55 295	30 261	6 005	20 946	17 076	6 524	-	297 306
PORTUGAL	672	291	-	4 205	878	7 206	1 144	-	949	674	-	-	16 019
MALTA	-	-	-	-	-	637	-	-	1 002	212	-	-	49 300
SCHWEIZ	3 927	-	-	8 048	2 467	16 944	4 744	-	10 496	2 669	5	-	52 952
OESTERREICH	345	-	-	1 988	-	18 806	1 050	5	5 623	3 185	-	-	31 002
ITALIEN	2 474	1 258	-	9 835	1 936	21 520	3 106	-	9 869	2 954	-	-	54 815
GRIECHENLAND	944	1 364	5	12 395	326	13 750	7 801	-	14 084	4 146	-	-	57 725
TUERKEI	4 765	4 655	-	11 140	5 448	10 537	7 606	1 533	9 325	2 716	-	-	51 780
JUGOSLAWIEN	4 110	4 281	488	13 911	2 227	12 517	4 526	1 084	6 599	1 382	655	-	3 432
UNGARN	-	-	-	256	-	2 289	-	-	887	-	-	-	2 638
TSSCHECHOSLOW	5	-	-	-	-	2 611	-	4	18	-	-	-	17 860
RUMAENIEN	1 365	1 283	402	4 895	903	3 796	1 877	1 072	1 730	-	537	-	17 926
BULGARIEN	1 461	1 980	348	4 123	1 022	3 571	3 013	689	1 557	-	-	-	3 487
POLEN	276	-	-	-	303	2 880	-	-	28	-	-	-	6 097
SOWJETUNION	196	-	-	545	-	5 083	-	-	273	-	-	-	-
EUROPA ZUS.	84 717	42 761	10 897	205 266	40 294	272 315	76 541	12 207	118 971	46 104	7 884	-	917 957
LIBYEN	-	-	-	-	-	948	-	-	158	-	-	-	1 106
TUNESIEN	902	1 231	136	4 016	492	4 491	2 522	456	3 153	644	300	-	18 343
ALGERIEN	-	-	-	-	-	937	-	-	-	-	-	-	937
MAROKKO	-	-	-	683	-	2 403	363	-	-	-	-	-	3 449
SENEGAL	60	-	-	256	-	717	-	-	249	-	-	-	1 282
GHANA	-	-	-	-	-	448	-	-	-	-	-	-	448
NIGERIA	-	-	-	397	-	1 786	-	-	-	-	-	-	2 183
ZAIRE	-	-	-	-	-	118	-	-	-	-	-	-	118
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	2 650	-	-	1 298	-	-	-	3 948
SUDAN	-	-	-	-	26	567	-	-	70	-	-	-	663
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	298	-	-	-	-	-	-	298
KENIA	-	-	-	-	-	3 602	-	-	177	-	-	-	3 779
TANSANIA	-	-	-	-	-	96	-	-	80	-	-	-	176
SAMBIA	-	-	-	-	-	175	-	-	-	-	-	-	175
REUNION	419	63	-	614	-	-	981	-	-	-	-	-	2 077
MAURITIUS	-	-	-	-	-	312	-	-	-	-	-	-	312
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	4 358	-	-	-	-	-	-	4 358
AFRIKA ZUS.	1 381	1 294	136	5 966	518	23 906	3 866	456	5 185	644	300	-	43 652
KANADA	639	-	-	-	-	23 236	-	-	282	-	-	-	24 157
VER STAAT O	3 592	191	-	2 581	1 891	105 807	1 591	1 579	8 880	691	-	-	126 803
VER STAAT W	365	-	-	1 212	-	17 904	-	-	-	-	-	-	19 481
MEXIKO	-	-	-	-	-	3 161	-	-	-	-	-	-	3 161
GUATEMALA	-	-	-	-	-	76	-	-	-	-	-	-	76
BAHAMAS	-	-	-	-	-	578	-	-	-	-	-	-	578
PANAMA	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	39
JAMAIKA	-	-	-	-	-	181	-	-	-	-	-	-	181
ARUBA	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3
CURACAO	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	36
KUBA	-	-	-	-	-	88	-	-	-	-	-	-	88
VENEZUELA	-	-	-	-	-	1 149	-	-	-	-	-	-	1 149
BRASILIEN	-	-	-	-	-	3 003	-	-	171	-	-	-	3 174
PARAGUAY	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-	-	87
URUGUAY	-	-	-	-	-	76	-	-	-	-	-	-	76
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	713	-	-	61	-	-	-	774
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	658	-	-	-	-	-	-	658
ECUADOR	-	-	-	-	-	279	-	-	-	-	-	-	279
PERU	-	-	-	-	-	540	-	-	-	-	-	-	540
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	181	-	-	-	-	-	-	181
CHILE	-	-	-	-	-	213	-	-	-	-	-	-	213
AMERIKA ZUS.	4 596	191	-	3 793	1 891	158 008	1 591	1 579	9 394	691	-	-	181 734
ZYPERN	-	7	-	-	18	169	-	-	369	-	-	-	563
LIBANON	-	-	-	-	-	723	-	-	173	-	-	-	896
ISRAEL	-	-	-	416	-	6 520	422	-	1 564	385	-	-	9 307
JORDANIEN	-	-	-	-	-	1 047	-	-	210	-	-	-	1 257
SYRIEN	-	-	-	-	-	677	-	-	1 206	-	-	-	1 883
IRAK	-	-	-	-	-	1 404	-	-	825	-	-	-	2 229
IRAN	-	-	-	-	-	7 429	-	-	3 590	-	-	-	11 019
KUWAIT	-	-	-	-	-	1 102	-	-	-	-	-	-	1 102
BAHREIN	-	-	-	-	-	210	-	-	-	-	-	-	210
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	2 505	-	-	-	-	-	-	2 505
V.A.-EMIRATE	-	-	-	-	-	549	-	-	-	-	-	-	549
PAKISTAN	-	-	-	-	-	1 007	-	-	-	-	-	-	1 007

5 PERSONENVERKEHR AUG. 1977

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	271	-	-	-	-	-	-	271
INDIEN	-	-	-	-	-	3 304	-	-	-	-	-	-	3 304
SRI LANKA	-	-	-	-	-	736	-	-	-	-	-	-	736
THAILAND	-	-	-	-	-	4 568	-	-	-	-	-	-	4 568
SINGAPUR	-	-	-	-	-	2 333	-	-	-	-	-	-	2 333
INDONESIEN	-	-	-	-	-	581	-	-	-	-	-	-	581
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	149	-	-	-	-	-	-	149
HONGKONG	-	-	-	-	-	1 720	-	-	-	-	-	-	1 720
JAPAN	2 445	-	-	-	-	5 784	-	-	-	-	-	-	8 229
KOREA, S-	-	-	-	-	-	143	-	-	-	-	-	-	143
ASIEN ZUS.	2 445	7	-	416	18	42 931	422	-	7 937	385	-	-	54 561
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	2 408	-	-	-	-	-	-	2 408
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	2 408	-	-	-	-	-	-	2 408
INSGESAMT	93 139	44 253	11 033	215 441	42 721	499 568	82 420	14 242	141 487	47 824	8 184	1 200 312	

5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN											INSGESAMT	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	2 671	-	-	416	301	3 144	299	77	556	-	-	-	7 464
SCHWEDEN	1 952	-	10	1	31	3 113	-	-	534	-	-	-	5 641
NORWEGEN	1 723	229	34	718	-	631	77	-	124	124	-	-	3 660
DAENEMARK	6 225	607	-	4 638	97	8 456	788	-	1 812	256	-	-	22 879
GR BRITANN	13 313	7 100	2 613	20 879	8 143	36 354	7 127	1 256	18 498	7 652	-	-	122 935
IRLAND	-	-	-	2 897	334	1 536	96	-	688	235	-	-	5 786
ISLAND	-	-	-	1 118	129	757	-	-	-	-	-	-	2 004
NIEDERLANDE	7 734	6	2 125	2 615	1	13 488	1	-	3 766	-	1	-	29 737
BELGIEN	940	-	3	741	176	8 463	741	-	1 569	-	-	-	12 633
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	2 470	-	-	-	-	-	-	2 470
FRANKREICH	3 081	899	-	8 093	2 617	21 820	2 734	57	6 773	2 882	-	-	48 866
SPANIEN	23 292	21 112	3 671	117 320	18 702	63 425	33 639	6 186	19 626	15 626	7 122	-	329 721
PORTUGAL	640	386	-	5 265	789	10 436	1 621	-	516	675	-	-	20 328
MALTA	-	-	-	-	-	777	-	-	940	168	-	-	1 885
SCHWEIZ	3 330	-	-	9 355	2 145	17 983	4 685	-	9 751	2 583	3	-	49 835
OESTERREICH	444	-	4	1 435	6	18 408	1 212	5	4 960	2 670	-	-	29 144
ITALIEN	2 087	1 035	-	12 166	3 076	22 333	3 246	-	8 880	1 849	-	-	54 672
GRIECHENLAND	810	1 343	-	16 572	277	18 356	9 938	-	14 124	3 294	-	-	64 714
TUERKEI	6 133	8 240	-	19 783	9 191	19 700	14 314	1 914	13 835	3 526	-	-	96 636
JUGOSLAWIEN	3 703	4 422	394	17 150	2 593	14 563	5 242	1 028	6 989	1 186	697	-	57 967
UNGARN	-	-	-	284	-	3 124	-	-	862	-	-	-	4 270
TSCHECHOSLOW	5	-	-	-	-	2 673	-	-	13	-	-	-	2 694
RUMAENIEN	1 080	1 534	456	7 268	1 216	4 561	1 900	1 043	1 550	-	605	-	21 213
BULGARIEN	1 388	2 438	393	5 693	1 301	4 272	3 441	600	1 627	-	204	-	21 357
POLEN	310	-	-	-	415	4 068	-	-	85	-	-	-	4 878
SOWJETUNION	143	-	-	588	-	5 215	-	-	307	-	-	-	6 253
EUROPA ZUS.	81 004	49 351	9 703	254 905	51 540	310 126	91 101	12 169	118 385	42 726	8 632	1 029 642	
LIBYEN	-	-	-	-	-	832	-	-	176	-	-	-	1 008
TUNESIEN	778	1 413	167	4 533	737	6 424	2 293	397	3 440	504	569	-	21 255
ALGERIEN	-	-	-	-	-	1 001	-	-	-	-	-	-	1 001
MAROKKO	-	-	-	1 004	482	3 375	251	-	-	-	-	-	5 112
SENEGAL	70	-	-	229	-	864	-	-	277	-	-	-	1 440
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	16
GHANA	-	-	-	-	-	658	-	-	-	-	-	-	658
NIGERIA	-	-	-	461	-	2 109	-	-	-	-	-	-	2 570
ZAIRE	-	-	-	-	-	104	-	-	-	-	-	-	104
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	3 350	-	-	1 159	-	-	-	4 509
SUDAN	-	-	-	-	-	42	620	-	53	-	-	-	715
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	309	-	-	-	-	-	-	309
KENIA	-	-	-	-	-	4 191	-	-	175	-	-	-	4 366
TANSANIA	-	-	-	-	-	90	-	-	139	-	-	-	229
SAMBIA	-	-	-	-	-	333	-	-	-	-	-	-	333
MAURITIUS	-	-	-	-	-	409	-	-	-	-	-	-	409
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	4 297	-	-	-	-	-	-	4 297
AFRIKA ZUS.	848	1 413	167	6 227	1 261	28 982	2 544	397	5 419	504	569	-	48 331
KANADA	-	-	-	844	-	20 124	454	-	414	-	-	-	21 836
VER STAAT O	2 232	-	-	2 857	3 034	89 948	1 618	1 303	7 535	557	-	-	109 084
VER STAAT W	136	-	-	755	-	15 050	178	-	245	-	-	-	16 364
MEXIKO	-	-	-	-	-	2 863	-	-	-	-	-	-	2 863
GUATEMALA	-	-	-	-	-	123	-	-	-	-	-	-	123

5 PERSONENVERKEHR AUG. 1977

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES
5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
BAHAMAS	-	-	-	-	-	888	-	-	-	-	-	888
PANAMA	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	33
JAMAICA	-	-	-	-	-	176	-	-	-	-	-	176
ARUBA	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-	-	83
CURACAO	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	21
KUBA	-	-	-	-	-	129	-	-	-	-	-	129
VENEZUELA	-	-	-	-	-	1 374	-	-	-	-	-	1 374
BRASILILIEN	-	-	-	-	-	3 253	-	-	208	-	-	3 461
URUGUAY	-	-	-	-	-	119	-	-	-	-	-	119
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	774	-	-	67	-	-	841
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	769	-	-	-	-	-	769
ECUADOR	-	-	-	-	-	363	-	-	-	-	-	363
PERU	-	-	-	-	-	825	-	-	-	-	-	825
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	234	-	-	-	-	-	234
CHILE	-	-	-	-	-	297	-	-	-	-	-	297
AMERIKA ZUS.	2 368	-	-	4 456	3 034	137 446	2 250	1 303	8 469	557	-	159 883
ZYPERN	-	-	-	-	12	249	-	-	373	-	-	634
LIBANON	-	-	-	-	-	825	-	-	-	-	-	825
ISRAEL	-	-	-	396	-	7 260	311	-	1 817	310	-	10 094
JORDANIEN	-	-	-	-	-	1 513	-	-	180	-	-	1 693
SYRIEN	-	-	-	-	-	664	-	-	1 886	-	-	2 550
IRAK	-	-	-	-	-	1 524	-	-	754	-	-	2 278
IRAN	-	-	-	-	-	10 867	-	-	3 451	-	-	14 318
KUWAIT	-	-	-	-	-	928	-	-	-	-	-	928
BAHREIN	-	-	-	-	-	125	-	-	-	-	-	125
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	2 824	-	-	-	-	-	2 824
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	475	-	-	-	-	-	475
PAKISTAN	-	-	-	-	-	1 493	-	-	-	-	-	1 493
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	476	-	-	-	-	-	476
INDIEN	-	-	-	-	-	4 691	-	-	-	-	-	4 691
SRI LANKA	-	-	-	-	-	69	-	-	-	-	-	69
THAILAND	-	-	-	-	-	4 107	-	-	-	-	-	4 107
SINGAPUR	-	-	-	-	-	2 475	-	-	-	-	-	2 475
INDONESIEN	-	-	-	-	-	608	-	-	-	-	-	608
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	227	-	-	-	-	-	227
HONGKONG	-	-	-	-	-	1 581	-	-	-	-	-	1 581
JAPAN	2 032	-	-	-	-	4 548	-	-	-	-	-	6 580
KOREA,S-	-	-	-	-	-	164	-	-	-	-	-	164
ASIEN ZUS.	2 032	-	-	396	12	47 693	311	-	8 461	310	-	59 215
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	3 802	-	-	-	-	-	3 802
NEUSEELAND	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	22
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	3 824	-	-	-	-	-	3 824
INSGESAMT	86 252	50 764	9 870	265 984	55 847	528 071	96 206	13 869	140 734	44 097	9 201	1 300 895

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND ENDDZIELLAENDERN

NACH ENDDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	1 648	72	3	724	441	2 239	360	80	875	199	1	6 642
SCHWEDEN	2 337	194	6	1 445	241	2 832	334	173	1 492	318	11	9 383
NORWEGEN	1 809	354	45	1 470	94	1 383	236	76	455	237	1	6 160
DAENEMARK	2 632	228	21	1 994	345	6 268	1 114	163	1 258	990	17	15 030
GR BRITANN	12 791	6 859	2 720	16 659	6 361	29 600	6 324	2 564	20 411	7 879	70	112 238
IRLAND	375	67	69	2 485	90	1 807	607	96	1 457	303	-	7 356
ISLAND	109	12	2	679	21	308	46	7	54	1	-	1 239
NIEDERLANDE	4 718	145	1 161	1 198	18	9 040	880	411	3 584	679	26	21 860
BELGIEN	944	183	254	484	62	5 925	937	293	1 995	382	1	11 460
LUXENBURG	112	30	32	21	1	1 988	44	38	136	125	-	2 527
FRANKREICH	4 303	1 079	683	6 503	2 203	16 561	3 007	760	7 368	3 120	13	45 600
SPANIEN	27 419	20 148	4 804	97 898	14 842	50 128	30 706	6 814	22 352	17 455	6 560	299 126
PORTUGAL	1 610	400	218	4 598	1 196	4 494	1 347	228	1 671	830	8	16 600
MALTA	85	33	23	114	46	418	38	35	1 161	228	-	2 181
SCHWEIZ	3 232	1 046	576	6 378	2 270	10 445	2 203	567	5 772	3 754	17	36 260
OESTERREICH	1 095	517	301	2 726	784	13 974	1 171	175	3 066	4 251	27	28 087
ITALIEN	3 545	1 882	438	10 283	2 428	16 408	3 297	362	8 599	3 850	40	51 132
GRIECHENLAND	2 446	1 875	322	12 681	926	10 526	8 127	567	13 067	4 350	49	54 936
TUERKEI	5 166	4 809	119	11 557	5 692	9 291	7 817	1 748	9 091	2 838	24	58 152
JUGOSLAWIEN	4 409	4 508	572	14 544	2 469	11 292	4 843	1 146	6 120	1 475	658	52 036
UNGARN	131	110	42	396	133	1 739	140	18	623	19	2	3 353
ALBANIEN	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
TSCHECHOSLOW	72	43	23	247	109	1 785	73	26	100	10	6	2 494
RUMAENIEN	1 412	1 322	424	5 094	955	3 601	1 935	1 093	1 643	14	538	18 031

5 PERSONENVERKEHR AUG. 1977

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND ENDDZIELLAENDERN

NACH ENDDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ												INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
BULGARIEN	1 494	2 011	357	4 240	1 065	3 518	3 071	710	1 561	11	163	18 201	
POLEN	369	67	35	217	415	2 214	139	42	156	13	8	3 675	
SOWJETUNION	327	106	74	983	189	3 878	157	48	553	14	4	6 333	
EUROPA ZUS.	84 590	48 100	13 324	205 618	43 396	221 663	78 953	18 240	114 620	53 345	8 244	890 093	
LIBYEN	110	82	52	127	198	701	126	20	220	18	3	1 657	
TUNESIEN	1 084	1 343	194	4 384	709	3 452	2 704	545	3 119	723	300	18 557	
ALGERIEN	117	80	48	346	160	691	85	31	169	45	2	1 774	
MAROKKO	81	31	16	884	76	2 057	403	18	158	14	-	3 738	
MAURETANIEN	2	-	-	-	1	19	1	-	-	-	-	23	
MALI	1	-	-	1	-	7	1	-	-	-	2	12	
SENEGAL	93	6	8	267	32	653	6	-	250	3	-	1 318	
GAMBIA	-	-	-	-	-	6	1	-	4	-	-	11	
GUIN.-BISSAU	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	
GUINEA REP	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1	-	5	
SIERRA LEONE	1	-	1	-	5	2	9	2	-	2	1	23	
LIBERIA	30	9	8	91	10	65	5	1	24	1	1	245	
ELFENBEIN-K	27	6	12	30	25	65	13	2	24	-	-	204	
OBERVOLTA	-	-	-	2	3	5	3	1	2	-	-	16	
NIGER	1	-	-	1	-	12	-	-	2	-	-	16	
TSCHAD	-	-	-	5	-	3	-	-	-	-	-	8	
GHANA	94	10	18	52	28	307	29	8	30	10	1	587	
TOGO	3	-	6	3	5	10	3	-	2	-	7	39	
BENIN	-	1	-	-	1	3	1	-	3	-	-	9	
NIGERIA	319	83	59	541	82	1 268	123	48	202	27	2	2 754	
KAMERUN	16	3	5	10	14	31	2	-	10	-	-	91	
ZENT AF REP	-	-	-	-	6	-	1	-	2	-	-	9	
GABUN	4	3	1	9	8	4	1	6	3	1	-	40	
KONGO VR	4	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	10	
ZAIRE	9	6	1	14	8	108	20	-	23	-	-	189	
ANGOLA	-	-	-	1	1	-	3	-	2	-	-	11	
AEGYPTEN	164	84	71	259	161	2 212	100	39	1 178	46	-	4 314	
SUDAN	37	15	2	30	58	454	16	-	74	9	-	695	
AFAR-U. ISS-G	1	-	1	1	5	-	-	-	2	-	-	10	
AETHIOPIEN	10	9	2	6	17	260	1	7	17	1	-	330	
SOMALIA	5	-	-	1	1	5	3	1	1	-	-	17	
UGANDA	3	1	3	6	5	-	2	-	6	-	-	26	
KENIA	156	52	17	84	63	3 031	86	33	299	42	-	3 863	
RUANDA	-	-	-	1	3	8	5	-	1	-	-	18	
BURUNDI	-	-	-	-	2	7	1	-	4	-	-	14	
TANSANIA	30	7	9	7	9	136	11	3	104	-	-	316	
SAMBIA	26	13	6	11	45	134	12	-	24	3	-	274	
MALAWI	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	5	
MOSAMBIK	4	-	-	1	2	2	3	-	4	-	-	16	
MADAGASKAR	-	-	-	-	2	-	4	-	5	-	-	11	
REUNION	422	63	-	614	-	-	981	-	-	-	-	2 082	
RHODESIEN	7	1	1	6	8	12	6	-	30	-	-	71	
MAURITIUS	17	1	1	2	6	330	10	1	10	1	-	379	
SUEDAFRIKA	409	158	109	305	156	3 043	226	115	455	74	-	5 050	
AFRIKA ZUS.	3 290	2 069	654	8 107	1 916	19 119	5 000	879	6 470	1 021	316	48 841	
KANADA	2 023	688	454	951	456	19 062	771	264	1 725	425	20	26 839	
VER STAAT O	6 239	1 263	1 093	3 969	2 235	95 065	4 622	3 127	12 121	2 331	42	132 107	
VER STAAT W	1 014	193	168	1 543	282	16 889	599	284	1 306	116	7	22 401	
MEXIKO	203	140	67	153	45	2 504	77	75	259	27	2	3 552	
GUATEMALA	12	2	4	7	24	30	12	1	11	3	-	106	
HONDURAS REP	3	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	7	
BAHAMAS	41	12	5	49	11	403	8	10	85	14	-	638	
BELIZE	3	-	-	2	3	21	-	2	3	2	-	36	
EL SALVADOR	1	-	2	1	2	-	1	1	3	-	-	11	
NICARAGUA	-	-	1	3	-	12	1	-	5	-	-	22	
COSTA RICA	3	2	1	2	8	6	1	-	3	-	-	26	
PANAMA	22	1	-	12	1	34	3	1	1	3	-	78	
JAMAICA	19	6	1	14	7	90	17	1	38	10	2	205	
HAITI REP	2	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	7	
WESTINDIEN	15	-	1	3	-	-	-	1	3	-	-	23	
GUADELOUPE	7	-	-	3	3	11	3	-	3	-	-	30	
ARUBA	2	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	5	
CURACAO	14	-	2	3	2	20	-	3	12	3	-	59	
DOMINIK REP	3	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	9	
TRINID.-U. TOB	4	-	1	2	2	-	1	-	6	-	-	16	
KUBA	6	-	-	4	-	106	3	-	-	-	-	119	
VENEZUELA	195	61	27	189	40	702	65	43	239	18	12	1 591	
GUYANA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
SURINAM	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
BRASILIEN	248	112	38	325	169	2 060	217	108	480	49	-	3 806	
PARAGUAY	-	2	1	22	3	84	2	-	10	-	-	124	
URUGUAY	4	2	1	6	3	63	7	1	17	2	-	106	
ARGENTINIEN	68	25	23	61	39	546	43	14	187	14	-	1 020	
KOLUMBIEN	84	15	29	45	30	387	22	15	58	6	1	692	
ECUADOR	48	3	26	9	12	222	12	6	13	1	-	352	
PERU	34	4	2	41	16	422	18	5	46	9	1	598	
BOLIVIEN	13	4	5	15	16	113	6	7	55	2	3	239	
CHILE	64	3	4	19	17	91	14	4	56	8	-	280	
AMERIKA ZUS.	10 396	2 540	1 957	7 461	3 431	138 946	6 525	3 973	16 745	3 043	90	195 107	

5 PERSONENVERKEHR AUG. 1977

5.2 VERFLECHUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDERN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
ZYPERN	1	8	-	1	18	166	4	-	374	3	-	575
LIBANON	50	24	13	80	35	649	23	15	168	30	1	1 088
ISRAEL	336	79	46	777	233	5 364	811	79	2 439	517	13	10 694
JORDANIEN	44	8	12	43	36	947	24	9	164	16	-	1 303
SYRIEN	69	44	29	109	63	597	42	14	1 023	18	-	2 008
IRAK	85	107	44	213	53	1 256	58	19	774	15	7	2 631
IRAN	1 251	289	162	711	366	6 055	287	168	2 480	251	16	12 036
KUWAIT	59	43	28	69	39	837	15	19	113	8	-	1 230
BAHREIN	8	2	7	10	2	194	4	2	10	-	-	239
KATAR	2	1	3	6	-	7	3	-	9	-	-	31
SAUDIARAB	234	111	79	333	85	1 783	168	95	341	28	5	3 262
JEMEN	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	3
JEMEN DEM VR	4	1	1	1	6	-	-	-	7	1	-	21
OMAN	4	4	-	6	11	22	8	1	8	-	-	64
V.A.EMIRATE	109	19	37	47	27	417	28	17	61	6	-	768
PAKISTAN	28	3	15	25	22	907	19	15	36	1	1	1 072
BANGLADESH	13	5	1	2	3	4	1	-	3	1	-	33
AFGHANISTAN	2	3	4	6	6	505	1	1	71	-	-	599
INDIEN	113	35	29	185	65	2 736	55	37	198	40	4	3 497
NEPAL	5	2	-	2	4	32	2	-	11	-	-	58
SRI LANKA	33	11	1	13	9	725	14	6	59	1	-	872
BIRMA	1	-	-	2	2	6	-	1	6	-	-	18
THAILAND	216	35	37	111	45	3 567	54	31	239	20	2	4 357
VIETNAM	3	-	-	1	-	5	-	-	2	-	-	11
MALAYSIA	32	2	5	7	8	55	3	2	14	-	-	128
SINGAPUR	176	43	37	81	19	1 895	50	26	146	33	-	2 506
INDONESIEN	58	22	20	50	41	447	32	25	126	4	1	826
PHILIPPINEN	63	10	13	11	12	153	12	3	36	-	1	314
HONGKONG	136	25	23	83	25	1 161	43	20	118	11	1	1 646
CHINA,TAIWAN	55	2	8	7	12	11	5	11	58	-	3	172
JAPAN	2 579	47	12	402	279	5 622	159	74	1 048	105	3	10 330
KOREA,S-	79	25	3	75	31	185	34	4	97	2	-	535
CHINA VR	7	2	7	27	21	70	3	4	26	-	-	167
ASIEN ZUS.	5 855	1 012	676	3 496	1 578	36 382	1 963	698	10 265	1 111	58	63 094
AUSTRALIEN	252	56	50	133	90	2 102	138	32	231	40	-	3 124
NEUSEELAND	1	1	1	4	2	-	6	1	10	-	-	27
OZEANIEN AM	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
FIDSCHI	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2
OZEANIEN BR	-	-	-	-	-	16	-	-	5	-	-	21
POLYNES FR	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
AUSTR.-OZ.ZUS.	256	57	51	137	93	2 118	144	33	247	41	-	3 177
INSGESAMT	104 387	53 778	16 662	224 819	50 414	418 228	92 585	23 823	148 347	58 561	8 708	1 200 312

5.2.4 REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN ENDZIELLAENDERN UND ENDZIELFLUGPLAETZEN *)

NACH ENDZ.-LAND BZW. FLUGPLATZ	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	17	-	-	328	179	97	185	-	560	-	-	1 366
DAR. HEL	-	-	-	-	179	-	185	-	560	-	-	924
SCHWEDEN	-	-	-	-	-	78	-	-	494	-	-	572
NORWEGEN	46	218	-	662	-	-	89	-	-	125	-	1 140
DAR. OSL	46	218	-	662	-	-	89	-	-	125	-	1 140
DAENEMARK	-	-	-	-	-	-	119	-	83	280	-	482
GR BRITANN	3 167	2 048	-	2 100	1 972	4 091	2 195	889	11 365	3 186	-	31 013
DAR. LON	2 241	1 044	-	1 060	1 809	3 338	766	721	5 340	3 186	-	19 505
DAR. BHX	-	-	-	-	-	-	-	-	513	-	-	513
DAR. MAN	-	-	-	-	-	-	-	-	714	-	-	714
DAR. GLA	-	-	-	-	-	-	-	-	579	-	-	579
DAR. *GB	926	878	-	1 040	163	753	1 429	168	4 139	-	-	9 496
IRLAND	-	-	-	536	-	401	100	-	278	300	-	1 615
DAR. SNN	-	-	-	536	-	401	100	-	278	300	-	1 615
ISLAND	-	-	-	458	-	-	-	-	-	-	-	458
NIEDERLANDE	-	-	-	11	-	-	-	-	310	-	-	321
FRANKREICH	771	236	-	1 743	-	1 370	669	120	2 344	840	-	8 093
DAR. NCE	-	-	-	-	-	-	-	-	637	-	-	637
DAR. BIA	771	236	-	1 743	-	1 233	420	120	689	840	-	5 498
DAR. *FR	-	-	-	554	-	-	245	-	1 018	-	-	1 817
SPANIEN	24 058	19 524	4 393	92 416	13 534	36 359	29 048	6 005	19 255	17 076	6 524	268 192
DAR. PMI	10 484	8 417	2 540	34 337	6 524	12 528	9 656	2 527	7 343	6 825	2 816	103 997
GRO	2 003	1 414	459	7 738	954	3 514	4 006	595	1 624	930	1 728	24 965
AGP	2 121	1 423	-	8 247	911	2 479	2 567	513	1 359	1 133	327	21 080
QGN	116	-	-	825	448	830	594	391	530	-	-	3 734

*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

5 PERSONENVERKEHR AUG. 1977

5.2 VERFLECHUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.4 REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN ENDDZIELLAENDERN UND ENDDZIELFLUGPLÄTZEN *)

NACH ENDDZIEL-LAND BZW. FLUGPLATZ	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
DAR. IBZ	3 421	2 977	851	14 225	1 911	5 775	5 068	1 050	3 957	2 391	1 114	42 740
LPA	2 881	2 354	543	9 838	1 602	4 477	3 008	715	2 305	2 170	328	30 221
TCI	908	797	-	3 674	-	1 129	1 201	-	996	496	-	9 201
ALC	1 037	762	-	4 325	513	1 308	802	-	425	1 084	211	10 467
*SP	1 087	1 380	-	9 207	656	4 319	2 146	214	716	1 797	-	21 522
PORTUGAL	351	291	-	2 573	182	1 382	950	-	949	674	-	7 352
DAR. FAO	351	291	-	1 144	-	769	682	-	949	430	-	4 616
FNC	-	-	-	586	-	-	-	-	-	244	-	830
*PT	-	-	-	628	-	613	-	-	-	-	-	1 241
MALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	1 002	212	-	1 214
DAR. MLA	-	-	-	-	-	-	-	-	1 002	212	-	1 214
SCHWEIZ	-	-	-	-	90	-	-	-	83	764	-	937
DAR. ZRH	-	-	-	-	90	-	-	-	-	764	-	854
OESTERREICH	-	-	-	-	-	-	-	-	491	3 058	-	3 549
DAR. SZG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 815	-	1 815
KLU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 243	-	1 243
ITALIEN	1 651	1 258	-	6 031	617	4 063	1 811	-	3 496	2 954	-	21 881
DAR. ROM	-	-	-	631	-	705	-	-	-	159	-	1 495
NAP	979	593	-	2 096	120	1 455	1 070	-	1 251	1 076	-	8 640
CTA	279	431	-	883	210	853	427	-	611	-	-	3 694
RMI	393	234	-	1 578	287	397	147	-	256	378	-	3 670
CAG	-	-	-	303	-	276	-	-	155	-	-	734
*IT	-	-	-	491	-	377	-	-	1 069	605	-	2 542
GRIECHENLAND	944	1 364	-	8 693	168	2 826	6 342	-	8 948	4 146	-	33 431
DAR. ATH	718	530	-	4 299	13	1 374	1 500	-	5 175	1 716	-	15 325
RHO	226	287	-	2 412	97	652	1 445	-	740	411	-	6 270
HER	-	517	-	1 304	56	773	1 514	-	1 259	567	-	5 990
*GR	-	30	-	678	2	27	1 883	-	1 774	1 148	-	5 542
TUERKEI	90	58	-	1 438	-	478	403	305	2 206	411	-	5 389
DAR. IST	70	-	-	1 037	-	478	403	305	1 015	280	-	3 588
IZM	-	58	-	106	-	-	-	-	764	-	-	928
*TK	20	-	-	186	-	-	-	-	427	-	-	633
JUGOSLAWIEN	3 263	3 551	488	10 877	2 227	5 494	3 317	1 084	3 817	1 382	655	36 155
DAR. ZAG	-	-	-	715	-	51	-	-	-	-	-	766
DBV	1 105	1 215	231	2 177	700	1 427	1 335	312	1 510	-	191	10 203
SPU	615	882	-	3 134	442	999	766	449	1 184	548	-	9 019
*JU	1 543	1 454	257	4 739	1 085	2 914	1 216	323	1 123	834	464	15 952
RUMAENIEN	1 365	1 283	402	4 895	903	2 998	1 877	1 072	1 417	-	537	16 749
DAR. CND	1 365	1 283	402	4 702	903	2 735	1 796	1 072	1 417	-	557	16 212
BULGARIEN	1 461	1 980	348	4 123	1 022	2 957	3 013	689	1 422	-	162	17 177
DAR. VAR	690	1 099	-	2 228	414	1 689	1 678	461	723	-	-	8 982
BOJ	771	881	348	1 895	608	1 268	1 335	228	699	-	162	8 195
POLEN	-	-	-	-	79	-	-	-	-	-	-	79
SOWJETUNION	-	-	-	545	-	328	-	-	-	-	-	873
DAR. *SU	-	-	-	370	-	328	-	-	-	-	-	698
SONST.-LAENDER	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	49
EUROPA ZUS.	37 184	31 811	5 631	137 429	20 973	62 971	50 118	10 164	58 520	35 408	7 878	458 087
TUNESIEN	899	1 231	136	3 688	492	2 421	2 522	456	2 668	644	300	15 457
DAR. TUN	-	-	-	-	-	-	1 175	-	152	-	-	1 327
DJE	423	318	-	2 022	87	897	402	-	1 018	115	-	5 282
MIR	476	913	136	1 666	405	1 524	945	456	1 498	529	300	8 848
MAROKKO	-	-	-	380	-	1 224	363	-	-	-	-	1 967
DAR. TNG	-	-	-	-	-	449	363	-	-	-	-	812
AGA	-	-	-	380	-	775	-	-	-	-	-	1 155
SENEGAL	60	-	-	256	-	347	-	-	228	-	-	891
DAR. DKR	60	-	-	256	-	347	-	-	228	-	-	891
KENIA	-	-	-	-	-	2 012	-	-	-	-	-	2 012
DAR. MBA	-	-	-	-	-	2 012	-	-	-	-	-	2 012
REUNION	419	63	-	614	-	-	981	-	-	-	-	2 077
DAR. RUN	419	63	-	614	-	-	981	-	-	-	-	2 077
AFRIKA ZUS.	1 378	1 294	136	4 938	492	6 004	3 866	456	2 896	644	300	22 404
MEXIKO	-	-	-	-	-	1 045	-	-	-	-	-	1 045
DAR. MEX	-	-	-	-	-	1 045	-	-	-	-	-	1 045
AMERIKA ZUS.	-	-	-	-	-	1 045	-	-	-	-	-	1 045
ZYPERN	-	7	-	-	18	-	-	-	369	-	-	394
DAR. *ZY	-	7	-	-	18	-	-	-	369	-	-	394
ISRAEL	-	-	-	416	-	-	422	-	173	385	-	1 396
DAR. TLV	-	-	-	416	-	-	422	-	173	385	-	1 396
SRI LANKA	-	-	-	-	-	526	-	-	-	-	-	526
DAR. CMB	-	-	-	-	-	526	-	-	-	-	-	526
THAILAND	-	-	-	-	-	457	-	-	-	-	-	457
DAR. BKK	-	-	-	-	-	457	-	-	-	-	-	457
ASIEN ZUS.	-	7	-	416	18	983	422	-	542	385	-	7 773
INSGESAMT	38 562	33 112	5 767	142 783	21 483	71 003	54 406	10 620	61 958	36 427	8 178	484 309

*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

6 GÜTERVERKEHR AUGUST 1977

6.1 ENTWICKLUNG DES GRENZÜBERSCHREITENDEN GÜTERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	BERICHTS- MONAT	VORMONAT	VORJAHRES- MONAT	JAHRESTEIL		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) BERICHTSJAHR GEGEN VORJAHR
				JANUAR BIS AUG. 1977	JANUAR BIS AUG. 1976	
				TONNEN		
HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN						
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBE. VERSAND - EMPFANG						
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES						
VERSAND	13 882,5	15 445,3	11 687,8	119 705,3	95 152,3	+ 25,8
EMPFANG	12 900,2	13 835,1	11 081,7	129 224,5	107 954,9	+ 19,7
DURCHGANGSVERKEHR						
MIT UMLADUNGEN	7 019,5	7 241,8	6 856,4	61 328,6	57 961,2	+ 5,8
OHNE UMLADUNGEN	3 834,9	3 867,6	4 694,8	34 302,7	38 346,3	- 10,5
GESAMTVERKEHR	37 637,1	40 389,8	34 320,7	344 561,1	299 414,7	+ 15,1
BEFOERDERUNG NACH GÜTERABTEILUNGEN DES GÜTERVERZEICHNISSES ¹⁾						
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.	1 814,8	1 359,8	1 274,3	36 444,4	20 400,2	+ 78,6
AND. NAHRUNGSMITTEL	881,6	723,2	654,5	7 361,1	6 248,8	+ 17,8
FESTE MIN. BRENNST.	0,0	0,2	0,0	0,4	1,1	- 63,6
MINERALOELERZGN. U. AE.	21,9	71,3	75,4	235,7	307,4	- 23,3
ERZE, METALLABFÄLLE	0,4	0,0	2,8	3,1	8,2	- 62,2
EISEN, NE-METALLE	192,1	199,0	130,8	2 184,5	1 625,9	+ 34,4
STEINE U. ERDEN	127,7	26,9	15,2	435,1	199,5	+ 118,1
DUENGEMITTEL	-	-	1,4	6,2	3,5	+ 77,1
CHEM. ERZEUGNISSE	1 616,5	2 108,8	1 414,7	17 421,2	12 179,7	+ 43,0
AND. HALB- U. FERTIGERZ.	19 974,0	21 920,7	18 512,6	178 252,4	162 384,0	+ 9,8
BES. TRANSPORTGÜTER	9 173,1	10 112,3	7 544,0	67 914,5	60 188,6	+ 12,8
ZUSAMMEN	33 802,2	36 522,2	29 625,9	310 258,4	263 547,2	+ 17,7
ANTEIL DER GÜTERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN % ¹⁾						
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.	5,4	3,7	4,3	11,7	7,7	
AND. NAHRUNGSMITTEL	2,6	2,0	2,2	2,4	2,4	
FESTE MIN. BRENNST.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
MINERALOELERZGN. U. AE.	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	
ERZE, METALLABFÄLLE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
EISEN, NE-METALLE	0,6	0,5	0,4	0,7	0,6	
STEINE U. ERDEN	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	
DUENGEMITTEL	-	-	0,0	0,0	0,0	
CHEM. ERZEUGNISSE	4,8	5,8	4,8	5,6	4,6	
AND. HALB- U. FERTIGERZ.	59,1	60,0	62,5	57,5	61,6	
BES. TRANSPORTGÜTER	27,1	27,7	25,5	21,9	22,8	
ZUSAMMEN	100	100	100	100	100	
BEFOERDERUNG AUSGEWÄHLTER GÜTER ¹⁾²⁾						
SCHNITTBLUMEN (T.A. 099)	340,0	193,6	292,8	11 348,9	7 113,2	+ 59,5
KRAFTFAHRZEUGE (T.A. 910)	1 090,2	1 460,8	917,0	13 208,0	8 913,6	+ 48,2
ELEKTROERZGN. (931)	2 712,2	3 101,1	2 779,4	25 103,0	23 279,9	+ 7,8
BUEROMASCHINEN (T.A. 939)	1 314,9	1 505,5	1 307,8	11 659,0	11 589,8	+ 0,6
SONST.N.EL.MASCH.ANG. (T.A. 939)	4 449,2	5 181,6	3 883,1	39 032,9	33 585,0	+ 16,2
GARNE, GEWEBE U.AE. (962)	1 293,4	1 460,6	1 046,8	11 402,8	10 171,6	+ 12,1
BEKLEIDUNG (T.A. 963)	1 804,8	1 994,2	2 028,8	17 431,8	20 115,4	- 13,3
DRUCKEREIERZGN. (974)	1 686,5	1 715,7	1 676,2	13 022,6	12 261,0	+ 6,2
FEINMECH., OPT. ERZGN. (T.A. 979)	800,2	929,6	715,0	7 086,7	6 569,8	+ 7,9
SAMMELGÜTER U.A. (999)	9 021,9	9 917,8	7 325,2	66 586,9	58 832,6	+ 13,2
UEBRIGE GÜTER	9 288,9	9 061,7	7 653,8	94 375,8	71 115,3	+ 32,7
ZUSAMMEN	33 802,2	36 522,2	29 625,9	310 258,4	263 547,2	+ 17,7
ANTEIL DER AUSGEWÄHLTEN GÜTER AM GESAMTVERKEHR IN % ¹⁾²⁾						
SCHNITTBLUMEN (T.A. 099)	1,0	0,5	1,0	3,7	2,7	
KRAFTFAHRZEUGE (T.A. 910)	3,2	4,0	3,1	4,3	3,4	
ELEKTROERZGN. (931)	8,0	8,5	9,4	8,1	8,8	
BUEROMASCHINEN (T.A. 939)	3,9	4,1	4,4	3,8	4,4	
SONST.N.EL.MASCH.ANG. (T.A. 939)	13,2	14,2	13,1	12,6	12,7	
GARNE, GEWEBE U.AE. (962)	3,8	4,0	3,5	3,7	3,9	
BEKLEIDUNG (T.A. 963)	5,3	5,5	6,8	5,6	7,6	
DRUCKEREIERZGN. (974)	5,0	4,7	5,7	4,2	4,7	
FEINMECH., OPT. ERZGN. (T.A. 979)	2,4	2,5	2,4	2,3	2,5	
SAMMELGÜTER U.A. (999)	26,7	27,2	24,7	21,5	22,3	
UEBRIGE GÜTER	27,5	24,8	25,8	30,4	27,0	
ZUSAMMEN	100	100	100	100	100	

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

6.2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.1 GÜTERHAUPTGRUPPEN UND GÜTERABTEILUNGEN *)

TONNEN

NR.	GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERABTEILUNG	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS AUGUST	
		VERSAND	EMPFANG			BEFÖRDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFÖRDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
		00	LEBENDE TIERE	200,5	68,3	268,8	43,0	311,9	242,2
01	GETREIDE	0,4	0,7	1,1	0,0	1,1	0,8	124,1	111,9
02	KARTOFFELN	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,3	0,1
03	FRÜECHTE,GEMUESE	12,9	405,2	418,1	137,0	555,0	179,7	17 119,0	13 785,4
04	TEXTILF.ROHSTOFFE	0,3	0,4	0,6	0,5	1,1	0,5	64,0	50,2
05	HOLZ UND KORK	0,0	3,6	3,6	0,0	3,6	0,0	5,3	1,1
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	0,2	-
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG	65,8	644,0	709,8	232,3	942,1	354,3	17 116,8	10 970,8
	LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE ZUS	279,8	1 122,2	1 402,0	412,8	1 814,8	777,6	36 444,4	26 415,8
11	ZUCKER	7,4	0,0	7,5	0,0	7,5	0,0	10,2	1,9
12	GETRAENKE	32,9	12,0	44,9	3,0	47,9	28,1	304,8	138,4
13	AND.GENUSSMITTEL U.A	99,1	33,8	132,9	27,0	159,9	111,2	2 323,4	1 821,9
14	FLEISCH,EIER,MILCH	56,0	271,1	327,2	225,1	552,3	71,0	4 392,5	1 245,7
16	GETREIDE U.AE.ERZGN.	7,2	73,8	81,0	18,7	99,7	70,7	243,4	165,1
17	FUTTERMITTEL	3,8	6,7	10,5	2,2	12,7	3,9	64,3	18,7
18	OELSAATEN,FETTE ANG.	0,9	0,5	1,4	0,4	1,8	0,7	22,6	5,5
	AND.NAHRUNGSMITTEL ZUS	207,4	397,8	605,2	276,4	881,6	285,5	7 361,1	3 397,2
21	STEINKOHLE,-BRIKETS	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,3	0,0
22	BRAUNKOHLE 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	0,0
31	ROHES ERDOEL	0,0	0,1	0,1	0,6	0,7	0,7	3,0	2,5
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	0,1	0,1	0,2	0,5	0,7	0,2	25,2	15,0
33	NATUR-,RAFFINIEREGAS	0,7	0,1	0,8	3,1	3,9	3,3	69,5	61,2
34	MINERALOELERZGN.ANG.	3,8	8,4	12,2	4,4	16,6	9,1	137,9	93,9
	MINERALOELERZGN.U.AE ZUS	4,6	8,7	13,3	8,6	21,9	13,4	235,7	172,6
41	EISENERZE	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
45	NE-METALLERZE	-	-	-	0,1	0,1	-	2,7	0,3
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	0,3	-	0,3	-	0,3	0,3	0,4	0,3
	ERZE,METALLABFAELLE ZUS	0,3	-	0,3	0,1	0,4	0,3	3,1	0,7
51	ROHEISEN,-STAHL	-	-	-	-	-	-	17,5	16,0
52	STAHLHALBZEUG	6,0	3,4	9,3	1,4	10,8	2,3	256,9	190,2
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	3,3	-	3,3	0,5	3,8	3,2	46,6	36,8
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	0,6	2,6	3,3	1,5	4,8	0,9	21,1	10,3
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN	41,7	20,8	62,6	7,3	69,8	48,0	494,8	329,1
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	49,6	20,6	70,2	32,7	102,9	60,3	1 347,6	901,7
	EISEN,NE-METALLE ZUS	101,1	47,5	148,6	43,5	192,1	114,8	2 184,5	1 484,1
61	SAND,KIES,BIMS,TON	-	0,7	0,7	0,1	0,8	0,1	4,3	0,5
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	0,0	0,1	0,2	-	0,2	0,1	2,1	0,2
63	AND.STEINE U.ERDEN	2,2	3,1	5,3	3,9	9,2	2,3	205,4	144,4
64	ZEMENT,KALK	1,2	0,4	1,6	1,5	3,1	1,7	85,3	71,8
65	GIPS	0,3	0,0	0,3	-	0,3	-	0,5	0,3
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	0,5	110,7	111,2	3,0	114,2	113,4	137,6	125,1
	STEINE U.ERDEN ZUS	4,3	115,0	119,3	8,5	127,7	117,7	435,1	342,2
71	NAT.DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	0,6	0,6
72	CHEM.DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	5,5	1,0
	DUENGEMITTEL ZUS	-	-	-	-	-	-	6,2	1,6
81	CHEM.GRUNDSTOFFE U.A	62,4	34,4	96,8	24,1	120,8	77,8	1 290,4	953,5
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	0,0	0,0	-	0,5	0,5
83	BENZOL,TEER U.AE.	-	-	-	0,0	0,0	0,0	5,0	3,4
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	-	0,0	0,0	-	0,0	-	3,2	1,5
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	890,9	259,0	1 149,9	345,8	1 495,6	870,9	16 122,2	11 055,8
	CHEM.ERZEUGNISSE ZUS	953,3	293,4	1 246,6	369,9	1 616,5	948,8	17 421,2	12 014,7
91	FAHRZEUGE	847,6	411,3	1 258,8	348,5	1 607,3	1 026,7	17 385,5	12 002,9
92	LANDMASCHINEN	120,9	39,6	160,5	23,9	184,4	155,5	1 313,6	939,5
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	4 279,2	2 561,8	6 841,0	1 904,7	8 745,7	5 399,9	77 683,9	49 513,6
94	EBM-WAREN U.A.	378,3	152,6	530,9	101,2	632,2	394,2	4 652,7	2 763,0
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	97,5	39,4	136,9	24,4	161,3	90,5	1 156,5	663,1
96	LEDER-U.TEXTILWAREN	680,0	2 405,0	3 085,0	951,4	4 036,4	1 872,7	36 488,1	18 551,3
97	SONSTIGE WAREN ANG.	2 150,7	1 490,9	3 641,5	965,3	4 606,8	2 260,5	39 572,1	20 857,3
	AND.HALB-U.FERTIGERZ ZUS	8 554,2	7 100,5	15 654,6	4 319,4	19 974,0	11 200,0	178 252,4	105 290,8
	BES.TRANSPORTGÜTER ZUS	3 777,5	3 815,1	7 592,6	1 580,4	9 173,1	5 612,2	67 914,5	41 278,2
	ZUSAMMEN	13 882,5	12 900,2	26 782,7	7 019,5	33 802,2	19 070,3	310 258,4	190 397,9
	DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN	-	-	-	-	3 834,9	1 461,7	34 302,7	13 041,9
	INSGESAMT	13 882,5	12 900,2	26 782,7	7 019,5	37 637,1	20 532,0	344 561,1	203 439,8

*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

6.2 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GUETERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES		GESAMTVERKEHR OHNE DURCHGANGSVERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR			
		VERSAND	EMPFANG			BERICHTSMONAT		JANUAR BIS AUGUST	
						BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
001	LEBENDE TIERE								
	PFERDE, ESEL	9,3	25,3	34,6	15,4	50,0	49,9	192,8	188,6
	RINDVIEH	42,3	1,2	43,5	-	43,5	43,5	230,0	229,9
	KAELBER	-	-	-	-	-	-	230,7	230,7
	SCHAFE, ZIEGEN	-	-	-	-	-	-	0,7	-
	SCHWEINE	-	-	-	-	-	-	18,7	18,6
	GEFLUEGEL	128,8	0,1	128,9	0,6	129,5	127,9	463,6	440,0
	AND. TIERE Z. ERNAEHR.	-	-	-	-	-	-	0,4	-
	ZOOTIERE	20,1	41,7	61,7	27,0	88,8	20,9	877,7	388,4
011	WEIZEN, MENCHKORN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,1	0,1
012	GERSTE	0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,6	0,2
013	ROGGEN	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
015	MAIS	0,1	-	0,1	-	0,1	0,1	4,0	0,1
016	REIS	-	0,0	0,0	-	0,0	-	4,1	0,1
019	SONST. GETREIDE	-	0,7	0,7	-	0,7	0,7	115,3	111,4
020	KARTOFFELN	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,3	0,1
031	ZITRUSFRUECHTE	-	0,8	0,8	0,1	0,9	0,1	871,8	837,0
035	AND. FRISCHE FRUECHTE	6,4	262,9	269,3	89,7	359,0	119,9	7 133,8	5 297,9
039	FRISCHE, GEFR. GEMUESE	6,5	141,5	148,0	47,1	195,1	59,7	9 113,4	7 650,5
041	WOLLE, TIERHAARE	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3	-	17,7	15,4
042	BAUMWOLLE	-	-	-	0,0	0,0	-	1,3	0,6
043	SYNTH. TEXTILFASERN	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	40,1	32,1
045	AND. PFL. TEXTILFASERN	-	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	2,9	1,5
049	LUMPEN U. AE.	0,0	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	1,9	0,7
055	SONST. ROHHOLZ	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0
056	AND. BEARB. HOLZ	-	0,1	0,1	-	0,1	-	1,1	0,9
057	BRENNHOLZ, KORK U. AE.	0,0	3,5	3,5	0,0	3,5	0,0	4,1	0,1
060	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	0,2	-
091	HAEUTE, ROH, FELLE								
	HAEUTE, ROH	1,0	19,2	20,1	29,2	49,3	23,5	235,9	133,2
	PELZFELLE, ROH	5,7	72,7	78,4	26,6	105,0	46,3	1 261,6	743,9
	ABFAELLE	-	0,1	0,1	-	0,1	-	1,0	0,5
092	KAUTSCHUK, ROH	0,2	0,3	0,4	-	0,4	-	162,9	154,3
099	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.								
	SCHNITTBLUMEN	2,7	282,9	285,6	54,4	340,0	53,0	11 348,9	7 885,2
	NATURDAERME	2,7	44,1	46,8	17,5	64,3	8,1	650,8	47,5
	UEBR. ROHSTOFFE	53,6	224,7	278,3	104,7	383,0	223,5	3 455,6	2 006,2
111	ROHZUCKER	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	1,7	1,7
112	RAFFINIRTER ZUCKER	7,4	-	7,4	-	7,4	0,0	8,2	0,3
113	MELASSE	-	-	-	0,0	-	-	0,3	0,0
121	MOST, WEIN	3,4	3,7	7,2	0,5	7,7	2,0	135,9	60,8
122	BIER	6,5	0,4	6,9	0,3	7,2	2,6	34,2	10,8
125	AND. ALKOH. GETRAENKE	17,5	7,4	24,8	0,3	25,1	21,0	82,3	42,4
128	ALKOHOLF. GETRAENKE	5,6	0,5	6,1	1,9	7,9	2,5	52,4	24,3
131	KAFFEE	0,3	0,5	0,8	0,0	0,8	0,0	140,4	132,9
132	KAKAO, KAKAOERZGN.	0,5	0,2	0,7	2,1	2,8	0,3	353,5	329,6
133	TEE, GEWUERZE	2,0	3,4	5,4	2,3	7,7	0,8	758,6	670,9
134	ROHTABAK, TABAKABFALL	0,3	0,7	1,1	0,3	1,4	0,1	81,4	65,8
135	TABAKWAREN	42,1	6,1	48,2	0,5	48,7	42,2	384,7	295,4
136	ZUCKERWAREN, HONIG	41,9	2,2	44,1	0,7	44,8	43,5	77,1	64,5
139	SONST. NAHRUNGSMITTEL	11,9	20,8	32,7	21,1	53,8	24,2	527,6	262,7
141	FLEISCH, FRISCH, GEFR.	0,2	87,4	87,6	79,8	167,4	18,0	1 711,4	645,6
142	FISCHE, FRISCH, GEFR.	13,4	154,4	167,8	110,2	278,0	18,2	1 858,6	187,2
143	FRISCHE MILCH, SAHNE	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7	23,6
144	MILCHERZGN.	16,8	1,0	17,8	0,4	18,2	0,1	85,5	21,1
145	AND. SPEISEFETTE	0,2	0,2	0,4	-	0,4	0,1	3,7	0,4
146	EIER	24,1	20,9	45,0	34,4	79,4	30,3	574,9	316,0
147	AND. FLEISCHWAREN	0,5	7,0	7,6	0,3	7,8	4,2	108,7	51,6
148	FISCHKONSERVEN U. AE.	0,8	0,2	1,0	0,1	1,1	0,1	21,8	0,2
161	MEHL, GRIESS, GRUETZE	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	1,1	0,2
162	MALZ	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,1	0,1
163	SONST. GETREIDEERZGN.	3,0	1,2	4,2	0,1	4,3	2,7	19,5	7,1
164	OBSTERZGN.	0,8	72,1	72,8	11,9	84,7	67,1	193,9	149,0
165	GETR. HUELSENFRUECHTE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	1,0	0,0
166	AND. GEMUESEERZGN.	3,5	0,5	4,0	6,7	10,7	0,9	27,7	8,8
167	HOPFEN	-	-	-	-	-	-	0,1	-
172	OELKUCHEN U. AE.	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
179	SONST. FUTTERMITTEL	3,8	6,7	10,5	2,2	12,7	3,9	64,3	18,7
181	OELSAATEN-FRUECHTE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	1,6	0,1
182	SONST. OELE, FETTE	0,9	0,5	1,3	0,4	1,7	0,7	21,0	5,4
211	STEINKOEHLE	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,3	0,0
221	BRAUNKOEHLE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	-
224	TORF	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0

*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6.2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GÜTERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GÜTERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES		GESAMTVERKEHR OHNE DURCHGANGSVERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS AUGUST	
		VERSAND	EMPFANG			BEFÖRDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFÖRDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
231	STEINKOHLKOKS	-	-	-	-	-	-	0,0	-
310	ROHES ERDÖL	0,0	0,1	0,1	0,6	0,7	0,7	3,0	2,5
321	MOTORENBENZIN U.AE.	0,1	0,1	0,2	0,5	0,7	0,2	15,2	6,4
323	AND.KRAFTSTOFFE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	8,9	7,8
325	DIESELÖL,L.HEIZÖL	-	-	-	0,0	0,0	-	1,2	0,8
327	SCHWERES HEIZÖL	-	-	-	-	-	-	0,0	-
330	NATUR-,RAFFINIEREGAS	0,7	0,1	0,8	3,1	3,9	3,3	69,5	61,2
341	SCHMIERÖLE,-FETTE	3,8	8,4	12,2	4,4	16,6	9,1	133,9	92,8
343	BITUMEN U.AE.	-	-	-	-	-	-	0,6	0,1
349	AND.MINERALÖLELERZGN.	-	-	-	-	-	-	3,4	1,0
410	EISENERZE	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
451	NE-METALLABFÄLLE	-	-	-	-	-	-	0,4	0,3
452	KUPFERERZE	-	-	-	0,1	0,1	-	0,1	-
453	BAUXIT,ALUMINIUMERZE	-	-	-	-	-	-	0,2	-
459	SONST.NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
	URANKONZENTRAT U.AE	-	-	-	-	-	-	2,1	0,0
	SONST.NE-METALLERZE	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0
463	SONST.EISENSCHROTT	-	-	-	-	-	-	0,0	-
466	HOCHOFENSTAUB	0,3	-	0,3	-	0,3	0,3	0,3	0,3
467	SCHWEFELKIESABBRAND	-	-	-	-	-	-	0,0	-
512	ROHEISEN U.AE.	-	-	-	-	-	-	14,6	14,3
513	FERROLEG.ANG.	-	-	-	-	-	-	0,7	0,3
515	ROHSTAHL	-	-	-	-	-	-	2,3	1,4
522	GEW.STAHLHALBZEUG	-	-	-	-	-	-	0,3	0,1
523	SONST.STAHLHALBZEUG	6,0	3,4	9,3	1,4	10,8	2,3	256,6	190,1
532	WARM GEW.FORMSTAHL	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7
533	KALT GEW.FORMSTAHL	-	-	-	-	-	-	0,1	-
536	SONST.EISENDRAHT	3,3	-	3,3	-	3,3	3,2	40,4	35,9
537	SCHIENENOBERRAUMAT.	0,0	-	0,0	0,5	0,5	-	5,4	0,2
542	GEW.STAHLBLECHE	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	0,1	0,0
543	SONST.STAHLBLECHE	0,3	2,6	2,9	1,5	4,4	0,9	17,3	8,3
545	WARM GEW.BANDSTAHL	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2
546	SONST.BANDSTAHL	0,4	-	0,4	0,0	0,4	0,0	3,4	1,8
551	ROHRE U.AE.	19,6	6,4	26,0	7,0	33,0	16,0	357,4	221,4
552	GIESSEREIERZGN.U.AE.	22,1	14,5	36,6	0,2	36,8	32,0	137,3	107,7
561	KUPFER,-LEG.	0,8	3,1	4,0	11,3	15,3	14,7	93,8	55,1
562	ALUMINIUM,-LEG.	8,9	2,0	10,8	1,4	12,3	6,3	338,9	299,5
563	BLEI,-LEG.	-	-	-	-	-	-	1,5	0,1
564	ZINK,-LEG.	-	-	-	0,0	0,0	0,0	33,2	31,9
565	SONST.NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-
	SILBER,PLATIN	7,9	2,5	10,4	14,8	25,2	11,0	277,6	99,8
	AND.NE-METALLE	3,2	1,1	4,3	0,3	4,6	0,7	134,3	81,2
568	NE-METALLHALBZEUG	28,7	12,0	40,7	4,9	45,5	27,6	468,3	334,0
611	INDUSTRIESAND	-	0,4	0,4	0,1	0,5	0,0	2,1	0,0
612	AND.SAND U.KIES	-	0,1	0,1	-	0,1	-	1,1	0,2
613	BIMSSAND,-KIES	-	-	-	-	-	-	0,0	-
614	LEHM,TON	-	0,2	0,2	-	0,2	0,0	1,1	0,3
615	SCHLACKEN,ASCHEN ANG	-	-	-	-	-	-	0,0	-
621	STEIN-,SALINENSALZ	0,0	0,1	0,2	-	0,2	0,1	2,0	0,2
623	SCHWEFEL	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
631	ZERKLEINERTE STEINE	0,6	-	0,6	-	0,6	0,6	0,8	0,7
632	NATURWERKSTEINE	0,5	0,2	0,6	0,3	0,9	-	3,3	0,4
633	GIPS-U.KALKSTEIN	-	-	-	-	-	-	3,4	0,2
634	KREIDE	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,1	-
639	SONST.ROHMINERALIEN	1,1	2,9	4,0	3,6	7,6	1,7	197,8	143,1
641	ZEMENT	1,2	0,4	1,6	1,5	3,1	1,7	84,9	71,5
642	KALK	-	-	-	-	-	-	0,4	0,3
650	GIPS	0,3	0,0	0,3	-	0,3	-	0,5	0,3
691	STEINERZGN.	0,0	110,5	110,5	0,0	110,6	110,5	125,9	120,3
692	KERAM.BAUSTOFFE	0,5	0,1	0,7	3,0	3,6	2,9	11,7	4,7
712	ROHPHOSPHATE	-	-	-	-	-	-	0,6	0,5
719	NAT.NICHTMIN.DUENGER	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1
722	AND.PHOSPHATDUENGER	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0
724	STICKSTOFFDUENGER	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
729	MISCHDUENGER U.AE.	-	-	-	-	-	-	5,4	1,0
811	SCHWEFELSAEURE	-	-	-	0,0	0,0	0,0	1,3	1,3

*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

6 GUETERVERKEHR AUG. 1977

6.2 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GUETERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDES GEBIETES		GESAMTVERKEHR OHNE DURCHGANGS-VERKEHR	DURCHGANGS-VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR		DURCHGANGSVERKEHR	
		VERSAND	EMPFANG			BERICHTS MONAT		JANUAR BIS AUGUST	
						BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
812	AETZNATRON	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
813	NATRIUMKARBONAT	-	-	-	-	-	-	0,2	-
814	KALZIUMKARBID	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
819	SONST. CHEM. GRUNDST.	-	-	-	-	-	-	-	-
	ANORG. GRUNDSTOFFE	36,6	5,2	41,8	10,2	52,0	46,4	542,7	453,6
	ORG. GRUNDSTOFFE	3,7	0,1	3,7	0,1	3,8	0,2	17,4	5,2
	RADIOAKTIVE STOFFE	22,1	29,1	51,2	13,8	65,0	31,2	728,7	493,3
820	ALUMINIUMOXID	-	-	-	0,0	0,0	-	0,5	0,5
831	BENZOL	-	-	-	0,0	0,0	0,0	1,8	0,3
839	TEER, PECH U. AE.	-	-	-	-	-	-	3,2	3,1
841	ZELLSTOFF	-	0,0	0,0	-	0,0	-	3,1	1,4
842	ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1
891	KUNSTSTOFFE	24,3	18,2	42,6	11,0	53,6	27,1	1 647,7	1 388,0
892	FARBEN, GERBSTOFFE	35,5	18,8	54,3	29,2	83,5	54,8	775,6	488,5
893	PHARMAZ. ERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-
	PHARMAZ. ERZGN.	190,3	108,3	298,6	140,3	438,9	229,9	3 623,8	1 813,2
	REINIGUNGSM. U. AE.	20,6	16,7	37,3	13,9	51,2	26,1	489,3	299,9
894	SPRENGSTOFF, MUNITION	5,2	3,0	8,2	5,0	13,2	11,0	135,5	74,3
895	STAERKE, KLEBER	1,5	3,1	4,6	9,3	13,9	10,0	110,9	60,0
896	SONST. CHEM. ERZGN.	613,5	90,8	704,2	137,0	841,2	512,1	9 339,4	6 931,9
910	FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-	-
	KRAFTFAHRZEUGE	636,9	255,4	892,3	197,8	1 090,2	730,4	13 208,0	9 633,6
	LUFTFAHRZEUGE	91,5	111,7	203,2	53,2	256,4	163,4	2 185,0	1 338,7
	WASSERFAHRZEUGE	113,5	28,0	141,5	89,2	230,7	114,0	1 797,2	885,6
	SONST. FAHRZEUGE	5,7	16,1	21,8	8,2	30,0	18,9	195,3	145,0
920	LANDMASCHINEN	120,9	39,6	160,5	23,9	184,4	155,5	1 313,6	939,5
931	ELEKTROERZGN.	-	-	-	-	-	-	-	-
	ELEKTR. MASCHINEN	56,4	42,0	98,4	30,9	129,3	69,6	1 178,3	655,9
	DRAHT, KABEL, ISOL.	10,2	5,2	15,4	1,9	17,3	4,2	271,2	157,5
	NACHRICHTENGERAETE	177,2	184,6	361,8	131,4	493,3	279,7	4 184,4	2 353,8
	ELEKTR. HAUSHALTGER.	11,7	0,7	12,4	2,2	14,6	8,3	148,5	108,0
	ELEKTROMED. APPARATE	13,4	14,2	27,6	5,2	32,8	6,0	600,1	459,4
	SONST. ELEKTROERZGN.	861,1	786,3	1 647,4	330,4	1 977,9	1 084,4	18 720,5	10 798,7
939	SONST. MASCHINEN ANG.	-	-	-	-	-	-	-	-
	BUEROMASCHINEN	300,9	680,4	981,3	333,6	1 314,9	1 009,3	11 659,0	9 267,4
	MET. BEARB. MASCHIN.	-	3,0	3,0	0,2	3,3	0,2	12,4	5,8
	KRAFTFAHRZEUGMOTOR.	1,4	1,0	2,4	1,3	3,7	1,8	115,5	92,7
	FLUGZEUGMOTOREN	12,7	18,6	31,3	22,8	54,2	42,6	492,3	387,7
	SONST. N. EL. MOTOREN	106,3	40,0	146,3	61,9	208,3	141,2	1 268,9	786,1
	SONST. N. EL. MASCH. AN	2 727,9	785,6	3 513,5	935,7	4 449,2	2 692,6	39 032,9	24 440,5
941	BAUTEILE A. METALL	166,0	38,7	204,6	3,7	208,3	199,9	538,1	514,0
949	EBM-WAREN	-	-	-	-	-	-	-	-
	KABEL, DRAHT, N. ISOL.	23,5	6,7	30,2	6,3	36,5	10,4	337,9	212,6
	NAEGEL, SCHRAUBEN	21,8	2,7	24,5	1,5	26,0	16,8	184,3	104,1
	WERKZEUGE	60,0	42,5	102,5	43,1	145,7	66,4	1 402,3	753,3
	SCHNEIDWAREN	13,8	3,7	17,5	5,0	22,4	16,4	216,2	111,2
	UEBR. EBM-WAREN	93,3	58,4	151,6	41,6	193,3	84,3	1 973,9	1 063,9
951	GLAS	6,6	1,5	8,0	5,1	13,2	6,1	71,5	33,2
952	GLAS-U. A. MIN. ERZGN.	-	-	-	-	-	-	-	-
	GLASWAREN	50,9	12,8	63,7	8,1	71,8	34,8	471,1	254,3
	FEINKERAM. ERZGN.	22,9	10,1	33,0	7,1	40,1	28,6	306,9	208,7
	PERLEN, EDELSTEINE	2,4	7,4	9,8	2,3	12,1	2,2	100,2	34,7
	SONST. MIN. ERZGN.	14,8	7,6	22,4	1,8	24,2	18,7	206,8	132,3
961	LEDER, ZUGER, PELZFELL	-	-	-	-	-	-	-	-
	LEDER, LEDERWAREN	21,0	242,9	263,9	113,5	377,3	192,7	3 632,2	2 241,0
	ZUGER, PELZFELLE	11,6	31,3	43,0	28,7	71,7	24,7	522,6	222,3
962	GARNE, GEWEBE U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEPPICHE	13,0	332,7	345,7	107,0	452,7	121,3	3 243,1	902,4
	GEWEBE	74,6	98,9	173,5	37,6	211,0	103,4	2 217,2	1 209,5
	GARNE, GEWEBE U. AE.	264,0	274,5	538,5	91,3	629,7	345,4	5 942,5	3 134,3
963	BEKLEIDUNG, SCHUHE	-	-	-	-	-	-	-	-
	BEKLEIDUNG	161,0	1 241,6	1 402,6	402,1	1 804,8	796,0	17 431,8	8 797,4
	SCHUHE	123,5	126,9	250,4	153,0	403,5	253,6	2 864,6	1 709,5
	REISEARTIKEL	11,3	56,2	67,5	18,2	85,7	35,6	634,0	332,8
971	KAUTSCHUKWAREN ANG.	48,4	19,6	68,0	13,9	81,9	51,7	770,6	502,5
972	PAPIER, PAPPE	24,2	2,0	26,2	3,4	29,6	21,4	138,3	89,6
973	PAPIER-, PAPPEWAREN	40,8	19,9	60,6	15,4	76,0	35,3	691,8	398,5
974	DRUCKEREIERZGN.	948,0	493,2	1 441,2	245,2	1 686,5	676,4	13 022,6	5 605,9
975	MOEBEL	8,0	7,5	15,5	16,0	31,5	14,1	452,6	335,3
976	HOLZ-U. KORKWAREN	2,6	6,2	8,8	3,7	12,5	3,4	198,4	129,9
979	SONST. FERTIGWAREN	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEINMECH., OPT. ERZGN	288,1	333,0	621,0	179,1	800,2	449,7	7 086,7	4 200,8
	FOTOCHEM. ERZGN.	0,8	5,2	6,0	1,6	7,7	6,0	133,8	85,7
	KINOFILME	56,5	55,7	112,2	21,7	133,9	51,7	1 375,6	750,4
	UHREN	28,5	23,1	51,7	36,1	87,7	43,0	724,0	350,6
	MUSIKINSTRUMENTE	88,2	71,5	159,7	58,6	218,3	86,2	2 376,2	1 307,9
	SPORTART., SPIELWAR.	23,1	61,1	84,2	41,0	125,2	56,4	1 567,7	866,9
	KUNSTGEGENSTAENDE	38,2	9,6	47,8	4,7	52,5	43,7	285,7	164,6

*) SIEHE ERLAUEUNGEN.

6 GÜTERVERKEHR AUG. 1977

6.2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GÜTERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GÜTERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES		GESAMTVERKEHR OHNE DURCHGANGSVERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR		BERICHTSMONAT JANUAR BIS AUGUST	
		VERSAND	EMPFANG			BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	SCHMUCK-,GOLDWAREN SONST.FERTIGWAREN	4,5 550,7	10,6 372,8	15,1 923,5	11,1 313,8	26,2 1 237,3	5,1 716,3	10 303,0 445,2	5 74,3 994,2
991	GEBRAUCHTE VERPACKG.	5,5	9,5	15,1	0,4	15,5	13,1	195,0	152,0
992	GEBR.BAUGERAETE U.A.	0,7	0,2	1,0	0,0	1,0	0,3	24,6	16,1
993	UMZUGSGUT	18,6	30,8	49,4	64,0	113,4	63,7	836,5	426,7
994	GOLD,MUENZEN	5,0	12,8	17,8	3,4	21,2	1,2	271,4	92,2
999	SAMMELGÜTER U.A.								
	DIPLOMATENGUT	51,5	34,3	85,8	90,1	175,9	26,3	1 338,3	193,0
	GESCHENKARTIKEL	1,0	2,9	3,8	1,6	5,4	1,0	84,0	44,1
	PERS.EFFEKTEN	163,1	378,4	541,6	406,4	947,9	444,5	6 151,7	2 937,7
	BEHAELTERSENDUNGEN	9,5	0,0	9,5	-	9,5	9,5	59,0	34,7
	WARENPROBEN	27,8	62,2	89,9	26,0	115,9	25,1	920,0	246,9
	SONST.SAMMELGUT	1 664,6	1 161,3	2 825,9	575,3	3 401,2	2 172,4	25 318,6	16 431,5
	TRANSPORTGÜTER ANG DIENSTGUT	893,6	1 567,8	2 461,4	332,0	2 793,4	2 200,3	19 297,9	14 507,9
		936,6	554,9	1 491,6	81,1	1 572,7	654,9	13 417,4	6 195,4
	ZUSAMMEN	13 882,5	12 900,2	26 782,7	7 019,5	33 802,2	19 070,3	310 258,4	190 397,9
	DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN	3 834,9	1 461,7	34 302,7	13 041,9
	INSGESAMT	13 882,5	12 900,2	26 782,7	7 019,5	37 637,1	20 532,0	344 561,1	203 439,8

*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

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

6.3.1 VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

TONNEN

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
HAMBURG	-	11,7	-	18,9	11,4	319,5	10,1	2,6	13,6	69,7	0,9	458,3	199,1
HANNOVER	10,7	-	2,5	-	0,1	387,2	4,8	0,9	3,6	45,9	-	455,6	294,1
BREMEN	-	1,4	-	-	-	39,8	0,5	-	1,3	2,8	-	45,8	-
DUESSELDORF	27,6	-	-	-	0,0	426,4	116,6	3,2	21,5	33,8	1,2	630,3	336,1
KOELN/BONN	39,1	1,5	-	-	-	292,3	20,5	4,8	37,7	17,6	-	413,6	233,0
FRANKFURT	672,4	357,5	74,0	609,0	272,6	-	411,0	228,1	411,1	348,3	9,7	3 393,8	1 139,4
STUTT GART	6,9	1,6	1,7	40,6	1,5	348,8	-	-	1,6	39,6	-	442,2	286,5
NUERNBERG	1,0	0,4	-	4,5	0,4	158,8	-	-	0,6	12,2	-	178,0	91,4
MUENCHEN	32,2	4,9	5,6	9,3	11,1	249,1	7,6	4,0	-	35,3	-	359,2	130,8
BERLIN	42,2	35,0	4,5	43,3	7,7	130,2	20,2	8,6	16,1	-	1,0	308,8	37,7
SONST.-FLUGPL.	15,5	-	-	0,5	-	3,9	-	-	-	0,0	-	19,9	15,5
INSGESAMT	847,6	414,0	88,3	726,1	304,8	2 356,0	591,4	252,2	506,9	605,4	12,8	6 705,5	2 763,6
DARUNTER IN FRACHTERN	224,0	178,6	0,0	198,8	151,2	1 466,8	279,0	51,1	124,2	90,0	0,0	2 763,6	-

6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

EINLADUNG

TONNEN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	9,4	-	-	8,1	-	93,9	-	-	-	-	-	111,5	59,6
SCHWEDEN	7,8	-	-	-	-	276,7	-	-	1,7	-	-	286,2	211,8
NORWEGEN	14,5	-	-	-	-	19,0	-	-	-	-	-	33,5	-
DAENEMARK	16,2	4,1	-	38,8	24,0	406,0	71,2	-	28,0	-	-	588,3	397,3
GR BRITANN	41,8	43,8	7,8	104,2	95,0	1 508,5	50,1	12,1	34,8	24,7	-	1 922,9	1 332,3
IRLAND	-	-	-	51,8	-	43,7	-	-	0,1	-	-	95,6	22,5
ISLAND	-	-	-	0,4	-	0,2	-	-	-	-	-	0,6	-
NIEDERLANDE	43,4	81,5	3,0	5,6	4,6	318,4	50,5	7,6	18,8	-	-	533,4	279,2
BELGIEN	6,9	-	-	7,3	1,1	313,2	38,8	-	38,7	-	-	405,9	201,1
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	9,0	-	-	-	-	-	9,0	-
FRANKREICH	26,8	5,8	-	57,1	5,7	527,4	12,1	-	67,4	12,3	-	714,7	375,9
SPANIEN	22,6	-	-	20,4	10,5	567,9	10,9	-	14,9	-	-	647,2	410,3
PORTUGAL	-	-	-	1,4	-	133,7	1,3	-	-	-	-	136,4	12,0
MALTA	-	-	-	-	-	7,8	-	-	-	-	-	7,8	-
SCHWEIZ	34,1	-	-	71,9	22,1	555,5	61,9	-	63,2	6,7	-	815,5	315,6
OESTERREICH	2,2	-	-	26,9	-	400,5	7,9	-	37,7	-	-	475,2	-
ITALIEN	23,0	-	-	32,8	6,5	574,2	24,8	-	19,8	-	-	681,2	319,7
GRIECHENLAND	-	-	-	29,4	-	269,0	17,9	-	7,2	-	-	323,5	4,7
TUERKEI	-	-	-	7,0	-	194,8	-	-	14,8	-	-	216,7	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	8,7	-	205,3	-	-	21,4	-	-	235,4	82,9
UNGARN	-	-	-	2,4	-	66,6	-	-	4,0	-	-	73,0	-
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	45,0	-	-	-	-	-	45,0	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	40,5	-	-	1,3	-	-	41,7	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	29,9	-	-	0,3	-	-	30,1	-
POLEN	0,3	-	-	-	0,6	115,3	-	-	0,6	-	-	116,9	-
SOWJETUNION	3,7	-	-	-	-	68,5	-	-	4,9	-	-	77,1	-
EUROPA ZUS.	252,8	135,2	10,8	474,2	170,1	6 790,7	347,4	19,7	379,7	43,7	-	8 624,3	4 025,0
LIBYEN	-	-	-	27,0	-	118,9	-	-	0,3	-	-	146,2	100,5
TUNESIEN	-	-	-	-	-	82,2	-	-	2,8	-	-	85,0	53,1
ALGERIEN	-	-	-	-	-	100,9	-	-	-	-	-	100,9	83,7
MAROKKO	-	-	-	-	-	26,7	-	-	-	-	-	26,7	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	23,3	-	-	0,0	-	-	23,4	9,1
GHANA	-	-	-	-	-	89,1	-	-	-	-	-	89,1	35,4
NIGERIA	-	-	-	1,7	213,8	137,7	-	-	21,7	-	-	375,0	311,7
ZAIRE	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	-	-	4,3	-
ANGOLA	-	-	-	-	-	33,1	-	-	-	-	-	33,1	33,1
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	206,5	1,8	-	10,2	-	-	218,5	109,6
SUDAN	-	-	-	-	-	107,9	-	-	0,1	-	-	108,0	63,8
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	121,4	-	-	-	-	-	121,4	81,2
SOMALIA	-	-	-	-	35,5	-	-	-	-	-	-	35,5	35,5
KENIA	-	-	-	-	-	114,7	-	-	-	-	-	114,7	57,2
TANSANIA	-	-	-	-	-	7,7	-	-	0,2	-	-	7,8	-
SAMBIA	-	-	-	-	-	15,0	-	-	-	-	-	15,0	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	1,9	-	-	-	-	-	1,9	-
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	338,7	-	-	-	-	-	338,7	73,1
AFRIKA ZUS.	-	-	-	28,7	249,3	1 529,8	1,8	-	35,2	-	-	1 844,8	1 046,9
KANADA	-	-	-	-	-	419,5	-	-	-	-	-	419,5	159,1
VER STAAT O	7,9	32,5	-	-	11,8	4 140,2	-	-	39,7	-	-	4 232,1	3 445,7
VER STAAT W	0,2	-	-	-	-	226,4	-	-	-	-	-	226,6	26,2
MEXIKO	-	-	-	-	-	49,7	-	-	-	-	-	49,7	-
GUATEMALA	-	-	-	-	-	4,8	-	-	-	-	-	4,8	-
BAHAMAS	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	2,8	-
PANAMA	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	0,6	-
JAMAICA	-	-	-	-	-	5,2	-	-	-	-	-	5,2	-
ARUBA	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
CURACAO	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4	-

*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

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

6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

EINLADUNG

TONNEN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ										INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER			UEB
KUBA	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	2,8	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	111,8	-	-	-	-	-	111,8	31,4
BRASILIEN	-	-	-	-	-	363,1	-	-	0,5	-	-	363,6	296,2
PARAGUAY	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	5,1	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	9,1	-	-	-	-	-	9,1	5,0
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	129,0	-	-	0,1	-	-	129,1	33,3
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	87,5	-	-	-	-	-	87,5	7,7
ECUADOR	-	-	-	-	-	35,8	-	-	-	-	-	35,8	-
PERU	-	-	-	-	-	27,9	-	-	-	-	-	27,9	1,8
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	43,6	-	-	-	-	-	43,6	3,2
CHILE	-	-	-	-	-	70,9	-	-	-	-	-	70,9	24,9
AMERIKA ZUS.	8,1	32,5	-	-	11,8	5 736,2	-	-	40,3	-	-	5 828,9	4 034,5
ZYPERN	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	0,7	-
LIBANON	-	-	-	-	-	291,6	-	-	0,8	-	-	292,5	249,6
ISRAEL	-	-	-	-	679,2	212,7	-	-	8,5	-	-	900,5	761,7
JORDANIEN	-	-	-	-	-	58,2	-	-	0,1	-	-	58,3	-
SYRIEN	-	-	-	-	-	29,2	-	-	23,8	-	-	53,0	-
IRAK	15,6	-	-	-	-	66,6	-	-	3,7	-	-	86,0	15,6
IRAN	-	-	-	-	-	780,2	-	-	14,7	-	-	794,9	248,2
KUWAIT	-	-	-	-	-	135,7	-	-	-	-	-	135,7	96,9
BAHREIN	-	-	-	-	-	15,7	-	-	42,3	-	-	58,0	42,3
SAUDIARAB	-	-	-	6,6	40,7	882,6	-	-	37,4	-	-	967,3	940,6
JEMEN	76,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,0	76,0
V.A.-EMIRATE	-	-	-	-	-	168,1	-	-	-	-	-	168,1	178,1
PAKISTAN	-	-	-	-	-	130,8	-	-	46,0	-	-	176,8	178,1
BANGLADESH	-	-	-	-	-	8,1	-	-	-	-	-	8,1	49,2
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	28,3	-	-	-	-	-	28,3	8,1
INDIEN	-	-	-	-	-	131,8	-	-	-	-	-	131,8	8,1
SRI LANKA	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	5,4
THAILAND	-	-	-	-	-	54,0	-	-	-	-	-	54,0	5,2
SINGAPUR	-	-	-	-	-	144,2	-	-	-	-	-	144,2	0,6
INDONESIEN	-	-	-	-	-	74,4	-	-	-	-	-	74,4	50,5
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	24,8	-	-	-	-	-	24,8	-
HONGKONG	-	-	-	-	-	94,0	-	-	-	-	-	94,0	43,1
JAPAN	27,1	-	-	-	-	379,3	-	-	-	-	-	406,4	238,4
ASIEN ZUS.	118,7	-	-	6,6	719,9	3 711,1	-	-	177,3	-	-	4 733,7	3 028,9
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	173,0	-	-	-	-	-	173,0	9,7
AUSTR.-OZ.-ZUS.	-	-	-	-	-	173,0	-	-	-	-	-	173,0	9,7
INSGESAMT	379,6	167,7	10,8	509,6	1 151,0	17 940,8	349,1	19,7	632,5	43,7	-	21 204,6	12 145,0
DARUNTER IN FRACHTERN	109,3	147,1	-	57,0	1 087,5	10 443,8	134,4	7,6	158,3	-	-	12 145,0	-

AUSLADUNG

TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ										INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER			UEB
FINNLAND	3,4	-	-	0,5	-	34,4	-	-	-	-	-	38,2	16,8
SCHWEDEN	7,7	-	-	-	-	174,3	-	-	-	-	-	182,0	170,6
NORWEGEN	7,1	-	-	0,2	-	12,6	-	-	0,8	-	-	20,6	4,7
DAENEMARK	42,4	5,3	-	25,6	4,1	322,9	43,6	-	12,6	-	-	456,6	328,4
GR BRITANN	37,4	67,6	11,7	125,8	250,1	1 059,0	14,8	1,2	19,9	33,5	-	1 621,0	1 031,8
IRLAND	-	-	-	44,6	-	53,0	-	-	0,8	-	-	98,4	33,8
ISLAND	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
NIEDERLANDE	56,5	26,1	2,9	2,7	0,2	229,2	14,1	2,5	29,9	-	-	364,0	153,9
BELGIEN	5,9	-	-	5,2	0,6	480,5	30,8	-	25,6	-	-	548,5	434,5
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	9,6	-	-	-	-	-	9,6	0,0
FRANKREICH	23,0	5,8	-	38,5	23,4	395,8	20,9	-	30,3	18,1	-	555,8	290,8
SPANIEN	7,4	-	-	20,2	2,0	294,0	2,8	-	6,3	-	-	332,7	206,8
PORTUGAL	-	-	-	2,4	-	67,9	0,3	-	-	-	-	70,6	11,0
MALTA	-	-	-	-	-	13,5	-	-	-	-	-	13,5	-
SCHWEIZ	33,6	-	-	56,3	23,3	405,9	62,4	-	102,0	6,5	-	689,9	277,9
OESTERREICH	1,4	0,3	-	6,1	-	162,1	2,8	-	19,0	-	-	191,8	3,0
ITALIEN	38,0	-	-	40,1	10,9	580,0	20,3	-	55,1	-	-	744,4	377,2
GRIECHENLAND	-	-	-	25,9	-	180,5	-	-	32,3	-	-	253,9	-
TUERKEI	0,1	-	-	24,7	-	129,1	-	-	55,9	-	-	209,8	-
JUGOSLAWIEN	0,3	-	-	0,6	-	136,8	-	-	27,2	-	-	164,9	31,9
UNGARN	-	-	-	1,2	-	27,6	-	-	3,6	-	-	32,4	-
TSSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	12,7	-	-	-	-	-	12,7	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	27,0	-	-	-	-	-	27,0	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	4,7	-	-	0,3	-	-	5,0	-
POLEN	1,5	-	-	-	0,2	13,8	-	-	0,6	-	-	16,1	-
SOWJETUNION	0,3	-	-	-	-	76,6	-	-	3,6	-	-	80,6	2,3
EUROPA ZUS.	266,1	105,1	14,6	420,6	314,9	4 903,7	228,0	3,8	425,5	58,0	-	6 740,2	3 375,6

*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

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

6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

AUSLADUNG

TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
LIBYEN	-	-	-	-	-	5,8	-	-	0,2	-	-	6,0	-
TUNESIEN	-	-	-	0,0	-	39,4	-	-	0,6	-	-	40,0	14,5
ALGERIEN	-	-	-	-	-	19,9	-	-	-	-	-	19,9	15,3
MAROKKO	-	-	-	-	-	9,2	-	-	-	-	-	9,2	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	7,9	-	-	-	-	-	7,9	4,7
GHANA	-	-	-	-	-	40,0	-	-	-	-	-	40,0	-
NIGERIA	-	-	-	0,1	-	53,8	-	-	-	-	-	53,9	7,9
ZAIRE	-	-	-	-	-	7,9	-	-	-	-	-	7,9	-
ÄGYPTEN	-	-	-	-	-	43,3	-	-	0,6	-	-	43,9	16,3
SUDAN	-	-	-	-	-	6,4	-	-	0,0	-	-	6,4	-
ÄTHIOPIEN	-	-	-	-	-	40,2	-	-	-	-	-	40,2	24,0
KENIA	-	-	-	-	-	241,1	-	-	3,5	-	-	244,6	120,3
TANSANIA	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
SAMBIA	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	5,6	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	7,6	-	-	-	-	-	7,6	-
SÜDAFRIKA	-	-	-	-	-	290,2	-	-	-	-	-	290,2	62,2
AFRIKA ZUS.	-	-	-	0,2	-	818,3	-	-	4,9	-	-	823,4	265,1
KANADA	-	-	-	-	-	364,4	-	-	-	-	-	364,4	73,2
VER STAAT O	65,1	-	-	-	-	729,3	-	-	-	-	-	7 069,6	5 349,2
VER STAAT W	0,1	-	-	-	-	438,1	-	-	156,5	-	-	438,2	82,0
MEXIKO	-	-	-	-	-	60,3	-	-	-	-	-	60,3	-
GUATEMALA	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4	-
BAHAMAS	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-
PANAMA	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
JAMAICA	-	-	-	-	-	7,3	-	-	-	-	-	7,3	-
ARUBA	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4	-
CURACAO	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-	-	1,7	-
KUBA	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	17,3	-	-	-	-	-	17,3	-
BRASILIEN	-	-	-	-	-	424,3	-	-	0,7	-	-	425,0	280,4
URUGUAY	-	-	-	-	-	41,2	-	-	-	-	-	41,2	-
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	194,4	-	-	-	-	-	194,4	35,8
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	86,8	-	-	-	-	-	86,8	15,1
ECUADOR	-	-	-	-	-	12,3	-	-	-	-	-	12,3	2,3
PERU	-	-	-	-	-	12,3	-	-	-	-	-	12,3	1,8
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	31,5	-	-	-	-	-	31,5	9,2
CHILE	-	-	-	-	-	42,0	-	-	-	-	-	42,0	24,7
AMERIKA ZUS.	65,2	-	-	-	118,6	8 464,4	-	-	157,2	-	-	8 805,4	5 873,7
ZYPERN	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	1,1	-
LIBANON	-	-	-	-	-	97,9	-	-	-	-	-	97,9	93,1
ISRAEL	-	-	-	-	119,2	246,0	-	-	16,3	-	-	381,5	260,0
JORDANIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	0,0	-	-	7,2	-
SYRIEN	-	-	-	-	-	34,9	-	-	15,3	-	-	50,3	-
IRAK	-	-	-	-	-	15,0	-	-	0,6	-	-	15,7	-
IRAN	-	-	-	-	-	349,6	-	-	19,4	-	-	369,0	34,4
KUWAIT	-	-	-	-	-	16,2	-	-	-	-	-	16,2	-
BAHREIN	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	62,6	-	-	-	-	-	62,6	51,3
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	2,9	-	-	-	-	-	2,9	-
PAKISTAN	-	-	-	-	-	265,9	-	-	-	-	-	265,9	95,1
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	54,4	-	-	-	-	-	54,4	-
INDIEN	-	-	-	-	-	638,4	-	-	-	-	-	638,4	283,5
SRI LANKA	-	-	-	-	-	3,2	-	-	-	-	-	3,2	-
THAILAND	-	-	-	-	-	222,6	-	-	-	-	-	222,6	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	206,0	-	-	-	-	-	206,0	2,7
INDONESIEN	-	-	-	-	-	25,8	-	-	-	-	-	25,8	1,1
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	23,7	-	-	-	-	-	23,7	-
HONGKONG	-	-	-	-	18,1	421,0	-	-	-	-	-	439,1	231,2
JAPAN	118,8	-	-	-	-	517,9	-	-	-	-	-	636,6	344,8
ASIEN ZUS.	118,8	-	-	-	137,2	3 212,6	-	-	51,7	-	-	3 520,4	1 397,1
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	74,3	-	-	-	-	-	74,3	12,2
NEUSEELAND	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	74,3	-	-	-	-	-	74,3	12,2
INSGESAMT	450,1	105,1	14,6	420,7	570,7	17 473,4	228,0	3,8	639,3	58,0	-	19 963,7	10 923,6
DARUNTER IN FRACHTERN	23,8	84,5	0,5	79,4	375,3	10 306,3	49,5	2,5	1,8	-	-	10 923,6	-

*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

6.4 VERFLECHUNG NACH HERKUNFTS- UND ENZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES *)

VERSAND

TONNEN

NACH ENZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	8,3	6,6	0,8	11,6	3,7	28,0	11,9	1,9	4,3	1,0	0,0	78,2
SCHWEDEN	12,2	14,8	0,4	32,2	14,6	90,6	37,3	4,8	12,5	0,6	0,0	220,2
NORWEGEN	11,4	4,3	0,4	16,4	8,1	36,7	12,2	2,1	7,8	0,2	-	99,5
DAENEMARK	6,2	2,6	0,5	11,6	6,9	58,6	15,3	3,0	7,1	1,3	-	113,3
GR BRITANN	40,3	85,1	9,6	155,0	111,8	355,2	136,5	23,1	56,2	23,1	0,3	996,3
IRLAND	2,5	1,5	0,8	25,1	1,6	17,1	4,6	11,2	1,7	0,6	0,0	66,6
ISLAND	0,5	0,6	0,1	1,7	0,5	2,9	0,7	0,9	1,1	0,1	-	9,0
NIEDERLANDE	15,3	3,2	1,0	1,1	1,3	43,4	13,5	1,6	18,0	0,5	0,0	98,9
BELGIEN	7,2	0,7	1,1	4,2	0,5	62,4	23,8	1,1	22,1	3,9	-	126,9
LUXEMBURG	0,1	0,0	-	0,3	-	2,8	0,0	0,1	0,2	0,0	-	3,5
FRANKREICH	31,0	23,1	4,2	24,2	5,5	99,1	43,3	9,3	59,6	8,8	-	308,1
SPANIEN	33,1	9,4	3,3	37,7	18,7	293,3	24,7	5,6	28,2	2,1	0,1	456,1
PORTUGAL	6,4	9,6	0,6	7,5	8,2	55,0	5,9	1,0	2,3	0,2	-	96,6
MALTA	0,9	0,1	0,2	1,4	0,4	3,5	0,9	0,1	0,5	0,6	0,0	8,6
GIBRALTAR	0,7	-	0,0	0,1	0,0	1,1	0,1	-	-	-	-	2,0
SCHWEIZ	19,6	3,2	3,3	37,3	14,4	77,3	19,4	1,4	30,0	5,7	0,0	211,5
OESTERREICH	3,4	6,1	2,1	23,8	6,7	106,8	9,1	1,2	16,2	2,4	-	177,7
ITALIEN	26,5	6,9	4,3	41,1	11,9	172,6	30,3	5,3	27,7	3,0	0,0	329,6
GRIECHENLAND	10,7	4,4	5,0	25,4	2,0	114,1	7,3	0,8	14,0	1,1	-	184,9
TUERKEI	3,2	2,7	1,0	14,7	3,3	52,2	7,2	1,5	16,4	3,3	0,1	105,6
JUGOSLAWIEN	4,8	5,2	1,6	16,0	5,1	71,9	5,9	3,6	17,3	0,6	0,2	132,2
UNGARN	1,1	2,9	0,1	4,9	2,8	22,2	4,5	3,6	11,0	0,8	-	53,8
ALBANIEN	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,1
TSCHECHOSLOW	0,9	0,2	0,2	3,0	2,7	13,4	3,6	0,5	2,6	0,0	-	27,2
RUMAENIEN	1,5	0,7	0,6	4,7	0,8	12,6	1,7	0,7	2,2	0,6	-	26,0
BULGARIEN	0,9	0,7	0,1	1,9	1,7	6,3	3,7	0,5	1,8	0,1	-	17,5
POLEN	2,3	3,5	1,1	4,6	3,4	43,2	6,9	3,2	3,5	0,8	0,0	72,4
SOWJETUNION	2,9	8,3	0,6	5,3	2,4	19,0	3,7	1,1	7,3	0,2	-	50,6
EUROPA ZUS.	253,9	206,6	43,0	512,6	238,9	1 861,2	433,8	89,0	371,7	61,4	0,8	4 072,9
LIBYEN	3,4	5,2	1,4	40,2	9,7	93,2	3,6	1,0	7,4	0,5	-	165,5
TUNESIEN	0,6	2,3	1,3	25,2	3,7	17,3	4,9	1,0	4,6	2,2	-	63,0
ALGERIEN	2,4	3,5	0,1	16,5	7,5	62,6	9,0	1,5	4,8	3,6	-	111,5
MAROKKO	2,1	1,3	0,0	3,4	0,9	16,5	6,9	0,8	3,0	0,3	-	35,1
MAURETANIEN	0,0	0,5	-	0,0	0,1	1,1	0,2	0,1	-	-	-	2,0
MALI	0,5	0,2	-	0,3	0,1	0,9	0,1	-	0,1	0,0	-	2,1
SENEGAL	0,9	0,2	0,1	0,7	0,1	5,8	0,6	0,0	0,4	-	0,1	8,9
GAMBIA	0,1	0,0	0,0	-	-	0,0	0,1	-	-	-	-	0,2
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	0,1	-	0,0	-	-	-	-	0,1
GUINEA REP	-	-	0,0	-	-	0,1	0,2	-	0,0	-	-	0,3
SIERRA LEONE	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	0,0	0,3	0,2	0,2	-	1,4
LIBERIA	0,8	0,4	0,0	4,2	0,2	1,4	0,1	-	0,3	0,0	-	7,3
ELFENBEIN-K	1,1	1,5	0,3	0,3	0,4	1,4	2,0	0,3	1,0	0,0	0,2	8,6
OBERVOLTA	0,0	0,9	0,1	0,1	0,0	0,3	0,1	0,1	0,4	0,0	-	2,1
NIGER	0,1	-	-	0,0	0,2	0,3	0,0	-	0,0	-	-	0,6
TSCHAD	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
GHANA	1,4	0,2	3,0	0,7	3,2	42,3	0,9	0,0	0,2	0,0	0,1	52,0
TOGO	0,2	0,2	0,1	0,3	0,0	0,5	0,0	-	0,3	0,0	0,0	1,7
BENIN	0,2	0,0	-	0,2	0,0	0,2	0,1	-	0,1	-	-	0,8
NIGERIA	5,9	3,2	0,3	2,6	215,1	91,7	2,3	0,1	23,7	0,4	-	345,3
KAMERUN	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	1,3	0,8	0,1	0,1	0,0	0,1	3,7
ZENT AF REP	0,0	0,1	-	-	-	0,1	0,0	0,1	0,0	-	-	0,3
AERU-GUIN RP	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4
GABUN	0,3	0,1	0,2	0,2	0,3	4,1	0,4	-	0,8	-	0,0	6,4
KONGO VR	0,1	0,2	0,0	0,0	-	0,1	0,0	-	0,2	-	-	0,7
ZAIRE	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	3,1	0,6	1,1	0,2	0,2	-	6,5
ANGOLA	0,8	3,6	0,1	0,2	0,5	34,1	0,0	-	0,0	-	-	39,2
AEGYPTEN	5,6	5,0	4,4	10,0	3,1	145,2	6,7	0,4	11,4	0,3	0,0	192,2
SUDAN	1,9	1,6	0,1	1,2	18,1	64,4	0,6	0,4	1,7	0,1	-	89,9
AFAR-U. ISS-G	0,0	-	0,0	0,3	-	0,0	-	-	0,0	-	-	0,4
AETHIOPIEN	0,4	0,3	0,2	0,8	1,5	84,2	0,7	0,8	4,5	0,1	-	93,5
SOMALIA	-	0,0	-	0,0	35,6	0,5	0,0	-	0,1	0,0	-	36,4
UGANDA	2,9	0,1	0,4	0,2	0,3	7,9	2,9	0,0	0,7	-	-	15,4
KENIA	1,9	0,4	0,8	3,9	2,1	74,9	1,0	0,1	0,5	0,1	-	85,7
RUANDA	-	0,1	0,3	0,3	0,1	0,6	0,2	-	0,0	-	-	1,5
BURUNDI	-	0,2	-	0,0	0,0	1,1	0,2	-	0,0	-	-	1,5
TANSANIA	0,8	0,3	0,4	0,4	0,7	4,2	0,7	-	0,3	0,2	-	8,0
SAMBIA	6,2	0,4	0,0	8,1	7,1	26,4	0,6	0,4	0,2	0,0	0,0	49,5
MALAWI	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1	2,4	0,2	0,0	0,0	0,1	-	3,1
MOSAMBIK	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	1,1	0,5	0,1	0,0	0,0	-	2,0
MADAGASKAR	0,9	0,2	0,0	0,1	-	0,8	0,4	0,1	0,3	0,1	-	2,9
REUNION	0,0	0,2	-	0,0	-	0,1	0,0	0,0	0,2	-	-	0,5
RHODESIEN	0,0	0,0	-	0,2	0,0	0,1	-	0,0	-	-	-	0,3
MAURITIUS	0,4	1,5	0,3	0,2	0,1	0,9	0,2	0,0	0,0	-	-	3,7
SUEDAFRIKA	7,0	6,4	2,4	7,9	8,4	115,1	12,8	6,4	14,7	0,3	-	181,3
AFRIKA ZUS.	49,6	40,7	16,8	129,8	320,2	909,1	60,9	15,0	82,3	8,6	0,6	1 633,6

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LÄNDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDES GEBIETES *)

VERSAND

TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	MUC	BEP	UEB		
KANADA	16,7	16,7	3,0	19,1	13,9	240,6	20,2	6,0	9,6	3,1	0,1	349,1
VER STAAT O	99,9	131,9	18,2	159,8	83,4	1 583,8	344,6	43,7	156,3	22,9	0,3	2 645,0
VER STAAT W	11,6	11,1	2,8	7,5	3,1	153,6	35,9	3,8	26,1	2,9	0,0	258,5
MEXIKO	6,6	7,7	1,5	1,2	1,0	26,3	6,6	1,0	1,8	0,1	-	53,6
GUATEMALA	0,7	0,1	0,0	1,9	0,2	6,0	0,7	0,0	0,2	0,0	-	9,9
HONDURAS REP	0,0	0,5	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,0	0,1	0,0	-	1,5
BAHAMAS	0,3	0,3	0,0	-	0,1	0,6	0,0	1,4	0,1	-	-	2,7
BELIZE	0,0	-	-	-	0,2	0,9	0,0	-	0,0	-	-	1,1
EL SALVADOR	0,2	0,1	0,2	0,5	0,1	0,9	0,2	0,0	0,5	0,0	-	2,6
NICARAGUA	0,2	0,4	0,0	0,2	0,3	1,0	0,5	-	0,3	0,0	-	2,8
COSTA RICA	0,3	0,2	0,2	0,3	0,5	1,9	0,4	0,0	0,1	0,0	-	4,1
PANAMA	1,6	0,6	0,0	0,1	-	3,2	1,4	-	0,0	-	-	7,0
JAMAICA	0,6	0,3	0,3	0,1	1,1	1,4	1,3	0,1	0,1	0,0	-	5,3
HAITI REP	0,1	0,4	0,2	-	0,1	0,5	0,1	0,3	0,1	-	-	1,8
WESTINDIEN	0,4	0,0	0,1	-	0,0	1,4	0,0	-	0,0	0,0	-	2,1
GUADELOUPE	0,1	0,1	-	0,0	-	0,2	0,4	-	0,4	-	-	1,2
ARUBA	0,2	0,0	0,3	-	-	0,1	0,0	-	0,0	-	-	0,3
CURACAO	0,2	0,5	0,0	0,0	-	0,3	0,3	0,0	0,0	-	-	1,3
DOMINIK REP	0,3	0,1	0,4	0,1	0,1	0,6	0,2	0,2	0,2	-	-	2,0
TRINID.U.TOB	0,6	1,0	0,0	0,3	0,0	5,2	0,3	0,0	0,0	-	-	7,5
KUBA	1,3	0,2	-	0,1	1,3	2,7	0,0	0,0	3,6	0,0	-	9,2
VENEZUELA	24,8	5,4	1,5	7,5	1,7	137,7	5,9	0,8	1,5	0,9	0,1	187,7
GUYANA	0,1	-	-	-	0,0	0,2	0,1	-	-	-	-	0,4
SURINAM	0,3	-	-	0,0	-	0,0	0,1	0,0	-	-	-	0,4
GUAYANA FR	0,0	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7
BRASIL IEN	7,8	8,5	1,2	14,8	7,0	207,6	5,4	4,5	3,2	0,2	-	260,2
PARAGUAY	2,0	0,1	0,1	0,2	0,1	1,0	0,2	0,0	0,1	-	-	3,9
URUGUAY	0,4	0,0	0,3	0,8	0,5	2,3	0,4	0,1	0,7	0,0	-	5,6
ARGENTINIEN	5,8	2,8	0,2	3,6	2,0	34,7	1,1	0,3	1,4	0,1	-	52,0
KOLUMBIEN	2,2	1,1	0,3	2,3	1,3	43,3	3,3	0,6	1,1	0,4	-	56,0
ECUADOR	4,5	0,7	0,1	0,4	0,6	10,6	1,2	5,3	0,4	0,0	-	23,7
PERU	1,4	0,7	0,1	1,4	0,4	8,7	0,1	0,9	0,4	0,2	-	14,3
BOLIVIEN	1,7	0,0	0,2	0,4	1,0	9,4	1,3	0,1	0,4	0,0	0,6	15,0
CHILE	6,7	0,9	0,5	2,5	1,5	19,1	1,2	0,9	1,6	0,0	-	34,8
AMERIKA ZUS.	199,9	192,8	31,2	225,4	121,6	2 506,0	434,1	70,2	210,2	31,0	1,0	4 023,4
ZYPERN	0,6	0,3	0,0	0,8	0,1	4,3	0,8	0,0	0,4	0,1	-	7,5
LIBANON	1,0	1,5	2,1	4,1	0,7	52,2	3,4	0,6	2,2	0,2	-	68,0
ISRAEL	5,9	2,9	1,2	4,8	681,9	294,0	7,2	1,3	13,4	1,6	0,0	1 014,2
JORDANIEN	2,5	1,8	0,3	2,2	0,4	15,8	2,3	1,1	0,9	0,1	-	27,4
SYRIEN	2,0	0,9	3,2	1,6	1,6	14,4	2,4	0,4	24,8	0,0	-	51,2
IRAK	18,1	0,9	0,9	6,2	1,6	39,2	2,1	1,0	5,4	0,0	0,0	75,3
IRAN	21,2	9,1	2,0	53,7	8,6	437,0	20,0	7,2	20,2	1,9	0,2	581,3
KUWAIT	6,4	1,2	2,9	5,4	1,2	80,0	3,6	18,9	1,9	0,5	-	122,0
BAHREIN	0,3	0,2	0,4	0,6	0,1	13,1	0,1	0,2	42,5	-	-	57,4
KATAR	1,7	0,3	0,7	0,5	0,9	12,1	0,8	0,3	0,3	0,1	-	17,6
SAUDIARAB	7,1	2,1	2,2	17,1	42,3	466,0	6,1	1,8	41,3	0,8	-	586,7
JEMEN	76,4	0,0	-	0,0	0,1	39,9	0,1	0,0	0,2	0,1	-	116,9
JEMEN DEM VR	0,5	-	0,0	-	0,3	0,5	0,0	-	0,0	-	-	1,4
OMAN	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	14,5	0,3	0,2	0,2	-	0,0	16,3
V.A.EMIRATE	3,1	5,6	1,5	2,1	4,8	151,8	2,2	1,3	47,9	0,4	-	220,6
PAKISTAN	1,8	3,5	0,1	2,9	0,7	85,6	2,5	1,5	3,0	0,0	-	101,6
BANGLADESH	0,3	0,0	0,0	0,3	0,1	12,7	0,9	0,0	0,0	0,1	-	14,5
AFGHANISTAN	0,3	0,5	0,0	1,6	0,3	16,0	0,2	-	0,1	0,1	-	19,1
INDIEN	6,0	0,8	0,6	6,5	3,6	63,9	6,0	0,6	6,2	4,0	-	98,2
NEPAL	0,0	-	-	0,7	0,0	0,8	0,0	-	0,1	-	-	1,8
SRI LANKA	0,2	0,0	0,0	0,1	0,3	0,3	0,1	0,0	0,1	-	-	1,0
BIRMA	0,0	-	-	0,3	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2	-	-	1,0
THAILAND	2,1	5,4	0,0	0,4	0,6	27,2	0,0	0,1	1,1	0,1	-	37,1
LAOS	-	-	-	-	0,4	0,1	-	-	-	-	-	0,5
VIETNAM	-	-	-	-	0,0	0,4	0,0	-	-	-	-	0,5
MALAYSIA	1,0	0,2	0,0	0,2	0,2	22,0	0,2	0,0	0,3	0,0	-	24,1
SINGAPUR	12,7	0,6	0,5	0,7	0,4	94,5	3,5	0,5	0,4	0,2	-	113,9
INDONESIEN	2,0	0,3	0,9	1,0	0,6	66,8	0,7	0,6	1,1	0,1	-	74,0
PHILIPPINIEN	0,7	0,1	0,1	1,0	0,5	12,1	0,3	0,2	0,6	0,2	-	15,7
HONGKONG	2,4	0,6	0,2	3,6	1,2	72,1	1,1	0,4	2,5	0,3	-	84,4
CHINA, TAIWAN	1,3	0,2	0,1	0,5	0,8	18,8	0,2	0,5	0,2	0,0	-	22,6
JAPAN	26,2	1,3	0,4	3,8	5,6	354,4	14,9	1,8	2,9	0,6	-	411,9
KOREA,S-	1,9	0,1	0,1	2,6	0,6	11,2	2,0	0,9	0,2	0,1	-	19,7
KOREA,N-	0,7	-	-	0,3	-	0,1	-	0,0	-	-	-	1,2
CHINA VR	0,1	0,0	0,0	2,9	0,8	5,1	0,2	0,0	0,9	0,1	-	10,1
ASIEN ZUS.	206,7	40,7	20,8	128,8	761,5	2 499,3	84,3	41,5	221,2	11,5	0,3	4 016,7

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

6 GÜTERVERKEHR AUG. 1977

6.4 VERFLECHUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LÄNDERN

I 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	
AUSTRALIEN	1,1	0,4	0,6	1,2	0,8	124,1	1,7	0,3	0,9	0,3	0,0	131,4
NEUSEELAND	0,3	0,0	0,1	0,1	0,1	2,1	1,1	0,0	0,1	0,0	-	3,9
OZEANIEN AM	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,1
FIDSCHI	0,0	-	-	0,1	-	-	0,0	-	0,0	-	-	0,2
OZEANIEN BR	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
NEUKALEDON	-	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-	0,2
POLYNES FR	0,1	-	-	0,0	-	-	0,0	-	0,0	-	-	0,2
NEUE HEBRID.	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
AUSTR.-OZ.-ZUS.	1,5	0,5	0,6	1,5	1,0	126,2	2,8	0,3	1,1	0,3	0,0	135,9
INSGESAMT	711,6	481,3	112,3	998,1	1 443,2	7 901,8	1 015,9	216,1	886,6	113,0	2,7	13 882,5

EMPFANG

TONNEN

VON HERKUNFTS- LAND	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	3,0	1,0	0,3	1,4	0,6	5,4	1,4	0,4	2,4	1,7	-	17,7
SCHWEDEN	9,8	5,2	2,4	8,3	11,7	17,8	3,5	2,9	2,9	1,4	0,0	65,9
NORWEGEN	6,8	1,1	2,5	0,6	0,4	8,4	1,0	0,4	0,9	0,3	-	22,3
DAENEMARK	34,8	10,7	1,5	26,4	5,6	61,9	50,5	3,4	17,0	3,2	0,1	215,3
GR BRITANN	100,6	93,1	22,8	151,6	185,2	314,2	49,6	16,9	88,8	51,2	0,1	1 074,2
IRLAND	13,2	0,8	0,4	31,7	1,3	41,5	5,1	0,8	4,0	0,8	0,0	99,6
ISLAND	-	-	-	-	0,0	0,1	-	-	-	-	-	0,1
NIEDERLANDE	12,8	6,5	1,9	1,0	2,2	38,5	5,3	1,3	14,9	5,0	0,0	89,4
BELGIEN	8,9	2,9	1,1	7,1	0,9	115,7	32,9	5,3	28,3	4,3	0,0	207,6
LUXEMBURG	0,5	0,2	0,1	0,2	0,7	0,6	0,1	0,3	0,2	1,0	-	3,9
FRANKREICH	54,8	11,8	6,6	44,9	30,9	187,8	34,0	10,3	62,9	22,3	0,2	466,6
SPANIEN	21,0	1,8	1,2	23,5	13,2	70,1	19,1	6,6	12,1	4,8	0,9	174,4
PORTUGAL	14,0	0,5	0,4	1,7	0,8	35,4	0,8	0,3	2,3	0,3	-	57,4
MALTA	0,0	0,0	1,5	1,7	0,1	12,9	0,0	1,5	0,1	0,5	-	18,3
GIBRALTAR	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,1
SCHWEIZ	9,7	2,0	1,1	12,3	6,6	39,6	15,6	1,9	28,1	9,2	-	126,1
OESTERREICH	2,9	1,2	0,5	3,8	1,6	25,5	4,7	0,2	12,9	4,2	-	57,4
ITALIEN	25,3	9,1	3,1	27,5	15,3	80,7	20,3	4,0	27,3	9,6	0,4	222,7
GRIECHENLAND	15,4	1,2	6,2	24,8	8,2	55,2	26,5	2,1	23,2	3,2	0,0	166,0
TUERKEI	24,6	4,5	6,0	21,7	6,5	32,7	7,0	2,2	14,6	3,3	-	123,0
JUGOSLAWIEN	1,8	2,0	0,1	3,0	1,1	60,5	2,1	1,1	11,2	3,7	0,0	86,6
UNGARN	2,9	1,1	0,0	4,8	0,7	8,1	1,0	0,7	3,7	0,4	-	23,5
ALBANIEN	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
TSCHECHOSLOW	1,6	0,1	0,1	0,3	0,4	6,2	0,9	0,0	1,6	0,0	0,0	11,5
RUMANIEN	0,3	0,0	0,2	0,9	0,3	23,6	0,8	0,1	0,2	0,0	-	26,4
BULGARIEN	0,2	0,1	0,0	0,2	0,6	2,2	1,1	0,1	0,2	0,0	-	4,6
POLEN	1,5	0,1	0,1	0,9	0,6	5,3	1,8	0,1	1,1	0,4	-	11,8
SOWJETUNION	12,8	0,1	0,6	13,0	4,5	35,2	4,1	3,2	4,2	1,6	0,0	79,4
EUROPA ZUS.	379,3	157,1	60,8	414,3	300,1	1 285,3	289,2	66,4	365,2	132,2	1,8	3 451,8
LIBYEN	0,0	0,4	-	0,0	3,6	1,1	0,0	-	0,8	-	-	5,9
TUNESIEN	1,0	0,4	0,6	9,8	1,8	10,0	4,4	0,8	3,2	1,1	-	33,1
ALGERIEN	0,1	-	-	0,1	1,9	8,0	-	0,5	1,0	0,6	-	12,2
MAROKKO	0,3	0,0	-	1,8	0,3	6,6	0,7	0,2	0,3	-	0,0	10,4
MAURETANIEN	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
MALI	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,2	-	0,2
SENEGAL	0,4	0,4	-	1,1	0,5	0,8	0,1	-	0,1	-	0,0	3,4
GUIN.-BISSAU	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
SIERRA LEONE	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	0,1
LIBERIA	0,2	0,0	0,0	0,7	0,0	0,2	0,1	-	0,1	-	-	1,4
ELFENBEIN-K	2,7	-	0,0	4,8	0,4	3,7	0,0	1,5	1,1	1,0	-	15,2
OBERVOLTA	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
NIGER	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0
GHANA	1,9	2,6	0,0	1,6	1,6	3,9	0,4	0,0	0,0	0,2	-	12,3
TOGO	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
BENIN	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
NIGERIA	2,6	0,6	-	2,2	3,1	7,6	1,4	0,7	0,8	0,0	-	19,0
KAMERUN	-	-	-	-	0,0	-	0,2	0,4	-	-	-	0,6
ZENT AF REP	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
AEQU-GUIN RP	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1
GABUN	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1
KONGO VR	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
ZAIRE	0,1	-	-	0,2	0,2	0,7	0,1	-	-	-	-	1,3
ANGOLA	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1
AEGYPTEN	5,5	0,1	0,1	4,0	2,0	12,9	1,7	0,0	12,3	0,0	-	38,6
SUDAN	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	2,2	0,0	0,1	0,0	0,0	-	2,8
AETHIOPIEN	0,2	0,5	-	0,1	0,6	28,0	-	0,0	0,0	0,4	-	29,7
SOMALIA	-	-	-	-	0,0	0,0	0,1	-	-	-	-	0,2
KENIA	67,3	3,5	5,8	10,9	4,1	68,1	12,3	0,1	41,8	3,2	0,1	217,1
TANSANIA	-	-	0,0	0,3	0,0	0,1	-	-	0,0	-	-	0,5
SAMBIA	0,4	-	-	1,0	0,8	1,6	0,1	0,0	0,3	0,1	0,0	4,2
MALAWI	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1	0,0	0,2	0,2	-	-	-	1,1
MOSAMBIK	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
RHODESIEN	0,4	-	-	-	0,0	0,1	-	-	-	-	-	0,5
MAURITIUS	3,6	0,0	-	-	-	0,4	0,1	3,6	0,1	-	-	7,9
SUEDAFRIKA	5,7	1,1	1,0	38,5	6,7	64,3	2,8	2,8	13,4	1,3	0,0	137,5
AFRIKA ZUS.	92,3	10,1	7,7	77,7	28,4	220,3	24,8	10,9	75,4	8,1	0,2	555,9

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES *)

EMPFANG

TONNEN

VON HERKUNFTS- LAND	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
KANADA	8,6	15,1	0,5	17,3	2,8	115,7	15,7	4,8	10,8	3,0	0,0	194,3
VER STAAT O	202,3	105,4	29,8	270,1	161,3	3 238,0	224,0	56,3	309,6	57,1	0,2	4 654,2
VER STAAT W	31,8	24,2	3,8	28,9	17,7	377,1	69,8	7,0	76,4	12,8	0,3	649,8
MEXIKO	1,0	2,7	0,2	1,7	8,3	11,8	0,7	0,2	0,5	1,6	-	28,7
GUATEMALA	0,0	0,1	-	0,2	0,0	0,4	-	0,0	0,0	0,0	-	0,8
HONDURAS REP	0,0	1,0	-	-	0,0	0,0	0,1	-	0,0	-	-	1,2
BAHAMAS	0,1	-	-	-	-	0,3	-	-	0,0	-	-	0,3
BELIZE	0,0	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3
EL SALVADOR	0,0	-	-	0,0	0,0	0,1	0,0	-	5,2	-	-	5,3
NICARAGUA	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	-	0,0	-	-	0,2
COSTA RICA	21,2	-	-	-	0,0	2,2	0,0	0,3	0,0	-	-	23,8
PANAMA	0,0	-	-	-	0,0	0,2	0,1	-	0,1	-	-	0,4
JAMAIKA	0,0	-	0,0	0,8	0,0	4,3	-	0,4	0,0	0,0	-	5,6
HAITI REP	0,6	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	0,0	-	-	0,6
WESTINDIEN	0,1	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,5
ARUBA	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	1,1
CURACAO	0,0	0,0	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	0,8
DOMINIK REP	0,0	-	-	0,0	0,0	0,1	0,0	-	0,0	-	-	0,2
TRINID.U.TOB	0,0	0,0	-	0,2	-	-	-	-	-	0,0	-	0,3
KUBA	-	-	-	-	0,2	0,0	-	-	-	-	-	0,2
VENEZUELA	0,4	0,0	0,0	0,6	0,3	2,3	0,0	-	0,5	0,0	-	4,3
GUYANA	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
SURINAM	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6
BRASILIEN	18,7	1,5	0,2	15,2	7,1	118,7	11,7	3,7	4,7	1,4	0,0	183,0
PARAGUAY	0,0	-	0,0	0,1	0,0	7,9	0,1	0,3	-	0,1	0,0	8,7
URUGUAY	1,1	-	5,0	7,3	0,1	36,5	30,8	0,2	0,8	0,0	-	81,8
ARGENTINIEN	1,9	0,9	0,1	3,9	1,8	82,5	1,5	4,4	2,1	0,1	-	99,1
KOLUMBIEN	1,1	0,3	0,3	3,1	2,0	45,5	0,4	2,8	1,4	1,4	-	58,2
ECUADOR	0,5	0,0	0,2	0,0	0,1	2,0	0,5	0,1	0,0	0,0	-	3,5
PERU	0,6	0,0	0,3	1,9	0,6	4,4	1,1	0,4	0,2	0,0	-	9,6
BOLIVIEN	4,1	0,0	-	1,6	0,4	3,5	1,0	1,1	1,2	2,5	0,0	15,5
CHILE	0,9	0,0	0,1	0,0	2,9	10,4	0,0	0,0	1,6	0,0	-	15,9
AMERIKA ZUS.	296,9	151,4	40,5	353,0	205,7	4 066,6	357,7	82,0	415,3	80,3	0,6	6 049,8
ZYPERN	0,0	-	-	0,2	0,2	3,3	0,2	0,0	0,1	0,0	-	4,1
LIBANON	0,3	0,4	0,2	0,0	0,1	9,7	1,4	-	0,9	0,0	-	13,1
ISRAEL	16,6	2,1	0,4	10,1	171,1	163,5	10,9	1,2	43,9	9,3	0,0	429,3
JORDANIEN	1,4	-	0,0	0,1	0,0	4,1	0,3	-	0,1	0,3	-	6,2
SYRIEN	4,8	3,0	-	0,1	0,6	12,5	1,0	-	7,5	0,1	-	29,5
IRAK	0,4	0,0	0,2	2,0	4,9	7,0	0,0	-	0,5	0,0	0,0	14,9
IRAN	38,9	2,1	0,1	23,2	7,9	88,0	17,5	5,6	11,6	3,4	4,0	202,4
KUWAIT	0,8	0,4	0,0	0,2	0,1	3,0	0,2	0,1	0,0	-	-	4,9
BAHREIN	0,0	-	-	-	-	2,5	0,0	-	0,2	-	-	2,7
KATAR	-	0,1	-	-	-	0,1	-	-	0,1	-	-	0,3
SAUDIARAB	1,7	0,3	0,5	0,1	0,5	43,5	0,1	0,4	0,5	0,1	-	47,6
JEMEN	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
JEMEN DEM VR	-	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
OMAN	-	0,1	-	0,1	0,0	1,1	-	-	0,2	0,0	-	1,5
V.A.EMIRATE	0,2	0,0	0,1	0,4	0,0	0,6	0,1	0,0	0,1	0,2	-	1,8
PAKISTAN	37,9	0,3	1,7	11,3	1,2	130,5	8,4	1,0	4,5	1,5	0,1	198,2
BANGLADESH	0,2	-	0,0	0,0	0,0	0,3	-	-	-	0,4	-	0,9
AFGHANISTAN	2,4	-	0,0	0,1	0,1	36,5	1,4	0,5	1,9	0,1	0,4	43,5
INDIEN	59,7	4,4	10,2	58,1	29,2	173,5	17,1	11,2	16,0	8,3	0,0	387,6
NEPAL	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	0,1
SRI LANKA	0,5	0,1	0,0	1,3	0,1	1,9	0,4	0,0	0,8	-	-	5,2
BIRMA	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0
THAILAND	23,4	2,6	3,3	33,5	1,5	112,7	8,3	6,0	6,2	3,1	-	200,7
LAOS	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1
VIETNAM	-	-	-	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	0,0
MALAYSIA	0,1	0,1	0,0	1,9	0,2	3,6	0,6	3,9	1,1	0,1	0,0	11,7
SINGAPUR	5,6	8,7	1,1	7,9	2,1	129,0	15,0	5,7	10,8	2,5	-	188,5
INDONESIEN	0,6	0,3	0,2	1,4	1,1	9,4	0,7	0,3	0,5	0,5	-	15,0
PHILIPPINEN	0,6	0,3	0,1	1,9	0,8	33,2	3,4	1,9	1,4	0,1	-	43,6
HONGKONG	21,8	0,8	1,9	9,2	1,7	347,9	11,9	5,8	8,8	2,4	0,6	412,5
CHINA,TAIWAN	4,6	0,5	0,2	2,0	0,8	23,3	3,8	1,5	5,6	0,2	-	42,5
JAPAN	113,6	10,8	4,4	49,7	24,2	136,6	18,5	12,0	15,1	17,6	0,7	403,4
KOREA,S-	23,0	0,6	0,9	7,5	5,6	17,0	1,1	18,2	0,9	3,1	-	77,9
CHINA VR	0,7	-	0,5	0,5	0,3	1,0	-	-	0,0	-	-	3,1
ASIEN ZUS.	359,8	38,0	26,1	222,7	254,5	1 495,4	122,2	75,4	139,4	53,3	5,8	2 792,7
AUSTRALIEN	3,5	0,3	0,1	2,4	0,8	37,3	1,8	1,3	1,7	0,2	-	49,6
NEUSEELAND	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,3	0,0	-	0,0	0,0	-	0,5
FIDSCHI	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
AUSTR.-OZ.ZUS.	3,5	0,3	0,2	2,4	0,9	37,6	1,8	1,3	1,8	0,2	-	50,0
INSGESAMT	1 131,8	356,8	135,3	1 070,1	789,6	7 105,1	795,7	236,1	997,0	274,1	8,4	12 900,2

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

7 LUFTPOSTVERSAND AUGUST 1977 *)

TONNEN

FLUGPLATZ	NACH DEM				INSGESAMT	JANUAR BIS AUG. 1977
	INLAND	EUROPAISCHEN AUSLAND	AUSSEREUROPAISCHEN AUSLAND	AUSLAND ZUSAMMEN		
HAMBURG	194,0	61,1	52,3	113,4	307,4	2 512,4
HANNOVER	111,9	18,8	6,0	24,8	136,7	1 185,6
BREMEN	67,5	13,0	6,2	19,2	86,7	695,6
DUESSELDORF	60,1	74,9	52,1	127,0	187,1	1 547,3
KOELN/BONN	237,8	32,3	18,5	50,8	288,6	2 442,8
FRANKFURT	435,8	132,0	298,2	430,2	866,0	6 954,6
STUTTGART	64,8	42,7	30,0	72,7	137,5	1 993,7
NUERNBERG	128,0	20,2	6,2	24,0	157,0	1 375,9
MUENCHEN	271,2	35,2	28,5	63,7	294,9	2 217,2
BERLIN	324,0	24,1	8,5	33,4	357,4	2 566,4
INSGESAMT	1 855,1	455,1	504,1	1 454,2	2 819,5	23 491,5

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

QUELLE: POSTTECHNISCHES ZENTRALAMT, DARMSTADT

8 NICHTGEWERBLICHER FLUGBETRIEB AUGUST 1977 *)

LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE				LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE			
	WERK- VERKEHR	SCHUL- FLUG 1)	SONSTIGER FLUG 2)	ZU- SAMMEN		WERK- VERKEHR	SCHUL- FLUG 1)	SONSTIGER FLUG 2)	ZU- SAMMEN
ANZAHL					ANZAHL				
SCHLESWIG-HOLSTEIN	463	6 761	9 657	16 881	PEINE-EDDESSE	-	726	458	1 184
AHRENLOHE	-	-	19	19	RINTELN	-	-	337	337
AVENTOFT	-	-	4	4	SALZGITTER-DRUETTE	6	246	218	470
BORDELUM	-	-	85	85	SALZGITTER-SCHAEFERSTUHL	-	-	231	231
FLensburg-SCHAEFERHAUS	26	110	648	784	STADE	-	-	70	70
FUHLENDORF	-	-	154	154	UELZEN	-	-	142	142
FUHLNHAGEN	-	-	17	17	VERDEN-SCHARNHORST	-	101	335	436
GRUBE	-	9	262	271	WANGEROOGE	-	-	635	635
HARTENHOLM	25	859	776	1 660	WESER-WUENNE ⁶⁾	-	197	1 157	1 354
HEILDE-BUESUM	7	125	400	532	WILHELMSHAVEN	114	764	317	1 195
HELGOLAND	-	-	410	410	BREMEN	203	869	1 315	2 387
HUSUM-SCHWESING	-	37	56	93	BREMEN	203	850	456	1 509
ITZEHOE, HUNGRIGER WOLF	-	90	317	407	BREMERHAVEN	-	19	859	878
KIEL-HOLTENAU	71	255	678	1 004	NORDRHEIN-WESTFALEN	3 010	10 364	22 958	36 332
LECK	-	122	40	162	DUESSELDORF	414	-	830	1 244
LUEBECK-BLANKensee	105	345	487	937	KOELN/BONN	205	248	732	1 185
NEUMUNSTER	1	134	279	414	AACHEN-MERZBRUECK	12	862	941	1 815
RENSBURG-SCHACHTHOLM	19	997	215	1 231	ALTENA-HEGENSCHEID	-	-	144	144
SCHLESWIG-KROPP	-	44	582	626	ARNSBERG	26	255	542	823
ST. MICHAELSDONN	10	972	295	1 277	ARTENDORN-FINNENTROP ⁸⁾	-	-	1 203	1 203
ST. PETER-ORDING	-	95	438	533	BAD OEYNHAUSEN-MINDEN	118	414	759	1 291
VETERSEN	2	1 945	1 074	3 021	BERGNEUST.A.D. DUEMFEL	-	-	710	710
WAHLSTEDT	-	-	63	63	BLEFELD-WINDELSBL.	132	690	440	1 262
WESTERLAND/SYLT	176	622	1 403	2 201	BLOMBERG-BORKHAUSEN	-	-	237	237
WESTHOF	21	-	-	21	BONN-HANGELAR	492	1 113	1 365	2 970
WYK AUF FOEHR	-	-	955	955	BORKEN-HOXFELD ⁹⁾	-	-	1 175	1 175
HAMBURG	279	333	1 228	1 840	DAHLEMER BINZ	182	77	893	1 152
HAMBURG	263	333	983	1 579	DETMOLD	-	-	161	161
HAMBURG-FINKENWERDER	16	-	245	261	DINSLAKEN-EV. KRKH.	-	-	1	1
NIEDERSACHSEN	1 217	5 166	15 538	21 921	DINSLAKEN-SCHW. HEIDE	-	694	702	1 396
HANNOVER	276	469	733	1 478	DORTMUND-WICKELE	331	526	567	1 424
ACHMER	-	-	113	113	DUESSELDORF-STAEDET. KRKH.	-	-	21	21
BAD GANDERSHEIM	-	-	130	130	DUISBURG-BERUFSGEN. KRKH.	-	-	84	84
BAD PYRMONT	-	-	392	392	ESSEN-MUELHEIM	94	491	875	1 460
BALTRUM ³⁾	-	-	574	574	GREFRATH-NIERSHORST	-	298	359	657
BOHME-BAD ESSEN ⁴⁾	-	-	522	522	HAGEN-HOF WAHL	-	-	91	91
BORKUM ⁵⁾	94	58	1 365	1 517	HOEXTER-RAEUSCHENBERG	21	74	220	315
BRAUNSCHWEIG	235	769	1 217	2 221	KAMP-LINTFORT	-	-	597	597
CELLE-ARLOH	-	99	288	387	KIROHUNDEM	4	-	-	4
EMDEN	67	14	341	422	KOELN-BUTZWEILERHOF	35	514	1 064	1 613
GANDERKESEE	51	603	750	1 404	KREFELD-EGELSBERG	-	-	239	239
HARLE	54	-	22	76	LEVERKUSEN-KURTEKOTTEN	3	-	311	314
HILDESHEIM	-	-	216	216	LUENEN-BRAMBAUER	11	-	-	11
HODENHAGEN	-	169	451	620	LUENEN, MARIEN-HOSPITAL	-	-	113	113
HUETTENBUSCH	-	-	93	93	MARL-LOEMUEHLE	545	613	578	1 736
JULIST	-	20	585	605	MEINERZHAGEN	46	-	92	138
KARLSHOEFEN	-	284	175	459	MESCHEDE-SCHUEREN	5	115	617	737
KUEHRSTEDT-BEDERKESA ⁶⁾	-	-	270	270	MOENCHENGLADBACH	81	1 688	1 046	2 815
LEER	-	157	659	816	MUENSTER-OSNABRUECK	26	475	787	1 288
LENWERDER	-	-	76	76	OERLINGHAUSEN ¹⁰⁾	-	161	730	891
LUECHOW-REHBECK	-	-	119	119	PADERBORN-AHDEN	72	242	1 132	1 446
LUENEBURG	-	-	187	187	PADERBORN-HAXTERBERG	-	35	379	414
MELLE-GROENEGAU	-	-	86	86	RHEINE-ESCHEN DORF	-	156	250	406
NIENBURG-HOLZBALGE	-	-	359	359	SCHAMADER	1	-	19	20
NORDEICH	16	-	189	205	SCHMALLENBERG-RENNFELD	15	-	175	190
NORDERNEY	-	22	862	884	SIEGERLAND	127	152	464	743
NORDHORN-KLAUSHEIDE	25	186	622	863	STADTLOHN-WENNINGFELD	10	287	492	789
OSNABRUECK ⁷⁾	279	282	212	773	WAHLSCHIED-SCHLOSS AUER	-	-	17	17
					WERDOHL-KUENTROSP	-	76	338	414
					WERNE-OST	2	-	-	2
					WESEL-ROMERWARDT	-	-	132	132
					WIPERFUERTH-NEYE	-	108	334	442

*) NUR MOTORFLUG (FLUGZEUGE UND DREHFLUEGLER)

1) GEWERBLICHER UND NICHTGEWERBLICHER SCHULFLUG. - 2) ENTHAELT PRIVATE REISEFLUEGE, SPORTFLUEGE, TRAINUNGS- UND PILOTENTESTFLUEGE, FLUEGE FUER TECHNISCHE ZWECKE, VORFUHRUNGS- UND UEBERFUHRUNGSZWECKE, REGIERUNGSFLUEGE, FLUGZEUGSCHLEPFSTARTS U.A.E. - 3) MAI BIS AUGUST 1977. - 4) JUNI BIS AUGUST 1977. - 5) EINSCHL. MAI 1977. - 6) EINSCHL. JULI 1977. - 7) NUR JUNI 1977. - 8) JANUAR BIS AUGUST 1977. - 9) FEBRUAR BIS AUGUST 1977. - 10) NUR JULI 1977.

8 NICHTGEWERBLICHER FLUGBETRIEB AUGUST 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	446	5 696	9 503	15 645	TANNHEIM	-	-	299	299
FRANKFURT/MAIN	1	-	346	347	WALLDORF/BADEN	-	-	95	95
ALLENDFELD/EDER	21	164	284	469	WALLDUERN	-	12	48	60
ANSPACH/TS.	-	-	172	172	WEILHEIM/TECK	2	-	-	2
BAD HERSFELD	-	19	74	93	WEINHEIM	-	-	276	276
BAD NAUHEIM/REICHELSH.	27	839	798	1 664	WINZELN-SCHRAMBERG	-	6	301	307
BOTTENHORN	-	-	6	6	BAYERN	2 850	14 579	22 825	40 254
BREITSCHEID	4	234	718	956	MUENCHEN	631	410	1 029	2 070
DARMSTADT-GRIESHEIM	-	72	73	145	NUERNBERG	228	803	695	1 226
EGELSBACH	233	2 447	2 314	4 994	AMPFING	-	1 405	336	1 741
FRANKFURT/M.NORD-WEST-KRKH.	-	-	4	4	ANGSACH-PETERSDORF	-	-	136	212
FRANKFURT/M.BERUFSG.-UNF.KL.	-	-	93	93	ARNBRUCK	524	-	113	637
GEINHAUSEN	-	135	742	877	AUGSBURG	249	1 712	1 225	3 186
GIESSEN-REISKIRCHEN	-	-	14	14	BAD KISSINGEN	-	-	102	102
GRANERBERG B.WOLFPHAGEN	-	-	25	25	BAD WINDSHEIM	-	20	240	260
HIRZENHAIN	-	-	1	1	BAMBERG-BREITENAU	-	189	186	375
HOLLEBERG	-	-	124	124	BAYREUTH-BINDL.BERG	43	347	365	755
IHRINGSHAUSEN B. KASSEL	-	-	170	170	BUBENHEIM	-	-	16	16
JOSSA	7	102	187	296	BURG FEUERSTEIN	-	35	2 276	2 311
KASSEL-CALDEN	146	895	1 056	2 097	COBURG-BRANDENSTEINSE.	3	51	234	288
KASSEL-MITTELFELD	-	-	87	87	COBURG-STEINRUECKEN	-	102	154	256
KORBACH	-	93	797	890	DACHAU-GROEBENRIED	-	-	4	4
LUZZELLINDEN	7	199	183	389	DEGGENDORF-STEINKIRCHEN	16	-	307	323
MARZBURG-SCHOENSTADT	-	232	574	806	DINGOLFING	-	-	293	293
MENGENINGHAUSEN	-	-	51	51	DINKELSBUEHL-SINERONN	-	-	37	37
MICHELSTADT	-	103	306	409	DONAUEWERTH	-	20	292	312
MOSENBERG B. HOMBURG	-	-	43	43	EBERN-SENDELBRACH	-	-	38	38
NORDENBECK	-	-	27	27	EGGENFELDEN	429	417	240	1 086
OBER-MOERLEN	-	162	234	396	EICHSTAETT	-	-	310	310
RHEINLAND-PFALZ	536	3 020	6 102	9 658	ELSENTHAL-GRAFENAU	-	-	216	216
ALLERTHEN	-	-	521	521	FUERSTENZELL	-	15	301	316
BAD DUERCKHEIM	-	422	323	745	GIEBELSTADT	-	239	73	312
BAD NEUENARR-AHRWEILER	-	-	422	422	GRASBERG	-	-	9	9
BETZDORF-KIRCHEN	-	-	405	405	GRIESAU	-	-	142	142
BOPPARD JAKOBSBERG	-	-	6	6	GUENZBURG-DONAURIED	-	-	94	94
DIERDORF-WIENAU	39	8	249	296	GUNZENHAUSEN-REUTBERG	-	-	103	103
GERMERSHEIM	4	-	-	4	HAMMELBURG	-	-	731	731
IDAR-OBERSTEIN	-	1	333	334	HASSFURT	6	287	357	650
KOBLENZ-WINNINGEN	94	364	554	1 012	HERZOGENAURACH	-	679	487	1 166
LACHEN-SPEYERDORF	-	-	269	269	HETTSTADT B.WUERZBURG	-	1 003	228	1 231
LANGENLONSCHEIM	-	148	443	591	HETZLESER BERG, FORCHH.	-	-	308	308
LUDWIGSH.-UNFALLKLINIK	-	-	84	84	HILPOLTSTEIN	2	-	1	3
MAINZ-FINTHEN	-	302	98	400	HOF-PIRK	34	1	210	245
MAINZ, UNI.-KLINIK	-	-	20	20	ILLERTISSEN	-	-	122	122
NANNHAUSEN	-	-	49	49	JESSENWANG	-	1 048	795	1 843
OFFENHEIM	-	-	53	53	KEMPTEN-DURACH	150	1 033	521	1 704
FIRMASENS-ZWEIBRUECKEN	130	249	314	693	KULMBACH-ESPICH	45	226	246	517
SAFFIG-BASSENHEIM	7	77	30	114	LANDSHUT-ELLERMUEHLE	39	1 237	686	1 962
SCHWEIGHOFEN	-	16	235	251	LICHTENFELS	-	44	498	542
SOBERNHEIM-DOMBERG	58	102	269	429	LILLINGHOF	-	-	135	135
SPEYER	47	323	274	650	MAINBULLAU	11	261	439	711
TRILER-FOEHREN	95	211	484	790	MANCHING	-	-	50	50
WORMS	62	791	667	1 520	MINDELHEIM-MATTSIES	-	-	96	96
BADEN-WUERTTEMBERG	2 600	8 380	13 975	24 955	MOOSBURG-KIPPE	-	-	140	140
STUTTGART	488	265	702	1 455	MUEHLSDORF	16	68	423	507
AALEN-ELCHINGEN	167	215	1 865	2 247	MUENCHEN-HARL. KRKH.	-	-	140	140
ALTDORF-WALLBURG	-	-	191	191	MUENCHEN-NEUPEL. KRKH.	-	-	7	7
BADEN-BADEN-OOS	215	1 442	579	2 236	NEUBERG	-	57	760	817
BAD MERGENTHEIM	29	351	218	598	NEUBURG-EGWEIL	-	27	200	227
BAD WALDSEE-REUTE	-	-	31	31	NEUMARKT/OPT	-	-	44	44
BIBERACH/RISS	56	160	373	589	NEUSTADT-EICHELBERG	-	-	141	141
BLAUBEUREN	-	-	26	26	NEUSTADT-ERGENBERG	-	250	446	696
BRUCHSAL	-	-	58	58	NIETENAU-BRUECK	-	-	155	155
DONAUESCHINGEN	245	203	356	804	NOERDLINGEN	-	-	643	646
EMMENDINGEN	4	-	-	4	OBERPFAPFENHOFEN	3	-	14	14
PREIBURG I.BR.	19	559	884	1 462	OCHSENURT	-	-	194	194
FRIEDRICHSHAFEN	174	461	942	1 577	OTTENGRUENER HEIDE	10	61	118	189
GIENGEN/BRENTZ	20	28	238	286	OTTOBRUNN	-	-	37	37
GOEPFINGEN-BERNECK	-	45	76	121	PEGNITZ-ZIPSER BERG	-	71	73	171
GOEPFINGEN-BEZGENRIET	-	-	22	22	PENZING B. LANDSBERG	27	71	102	102
HERTZEN	-	-	112	112	PFARRKIRCHEN	9	107	173	289
HEUBACH	30	347	271	648	REGENSBURG-OBERMUEB.	-	1 266	336	1 602
INGELFINGEN	8	-	-	8	ROSENTHAL-FELD-PL.	4	158	303	465
KARLSRUHE-FORCHHEIM	364	1 242	805	2 411	ROTHENBURG O.D.T.	-	-	302	302
KONSTANZ	285	219	671	1 175	SCHMIDGADEN	-	6	456	462
LAUFHEIM	-	778	53	831	SCHWABACH-HELDENBERG	-	-	63	63
LEUTKIRCH-UNTERZELL	61	476	401	938	SCHWABMUECHEN	-	-	90	90
LINKENHEIM	-	-	42	42	SCHWEINFURT-SUED	-	-	14	14
MANNHEIM-NEUSTADT	205	527	671	1 403	SONNEN B. PASSAU	133	283	411	827
MOECKMUEHL-ZUETTLINGEN	-	-	33	33	STRAUBING-WALLMUEHLE	-	-	15	15
MOSBACH-LOHRBACH	83	218	152	453	THANNHAUSEN	-	-	27	27
NABERN/TECK	-	-	163	163	VILSBIBURG	-	-	52	52
OFFENBURG	98	144	276	518	VILLSECK	-	-	52	52
PFULLENDORF/BADEN	-	185	266	451	VILLSHOFEN	228	287	379	894
POLLTRINGEN	-	-	369	765	WEIDEN/OPF.	4	50	413	467
ROTTWEIL/ZEPFENHAN	14	382	92	92	WILDBERG B. LINDAU	-	-	22	22
SAULGAU	-	-	98	98	WUERZBURG/SCHENKENTURM	6	168	580	754
SCHWABH. HALL-HESSENTAL	19	28	581	628	SAARLAND	95	402	974	1 471
SCHWABH. HALL-WECKRIEDEN	14	87	690	791	SAARBRUECKEN-ENSHEIM	95	168	414	677
SCHWENNINGEN A.N.	-	-	25	25	NEUNKIRCHEN-BEXBACH	-	-	94	94
SEISSEN	-	-	111	111	SAARLOUIS-DUEREN	-	234	466	700
TAIFLINGEN-DEGERFELD	-	-	-	-	BERLIN	-	-	29	29
					INGESAMT	11 699	55 570	104 104	171 373

*) NUR MOTORFLUG (FLUGZEUGE UND DREHFLUEGLER).

1) GEWERBLICHER UND NICHTGEWERBLICHER SCHULFLUG. - 2) ENTHAELT PRIVATE REISEFLUEGE, SPORTFLUEGE, TRAININGS- UND PILOTENTESTFLUEGE, FLUEGE FÜR TECHNISCHE ZWECKE, VORFUEHRUNGS- UND UEBERFUEHRUNGSZWECKE, REGIERUNGSPFLUEGE, FLUGZEUGSCHLEPPSTARTS U.AE.

