

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 6

Luftverkehr

November 1977

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2080600 — 77111

Erschienen im Februar 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 4,50

Inhalt

Seite

T e x t t e i l

Erläuterungen	4
Luftverkehr November 1977	6

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

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

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

Zeichenerklärung

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

Erläuterungen

Rechtsgrundlage

Die Luftfahrtstatistik beruht seit dem 1. Januar 1968 auf dem "Gesetz über die Luftfahrtstatistik" vom 30. 10. 1967 (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 zur bzw. von der Grenze des Bundesgebietes ergibt. Außerdem wird die angebotene Kapazität (Sitzplatz- und Nutzlastkilometer) sowie der Ausnutzungsgrad dargestellt.

Tabelle 5

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

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

Tabelle 6

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

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

Tabelle 7

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

Tabelle 8

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

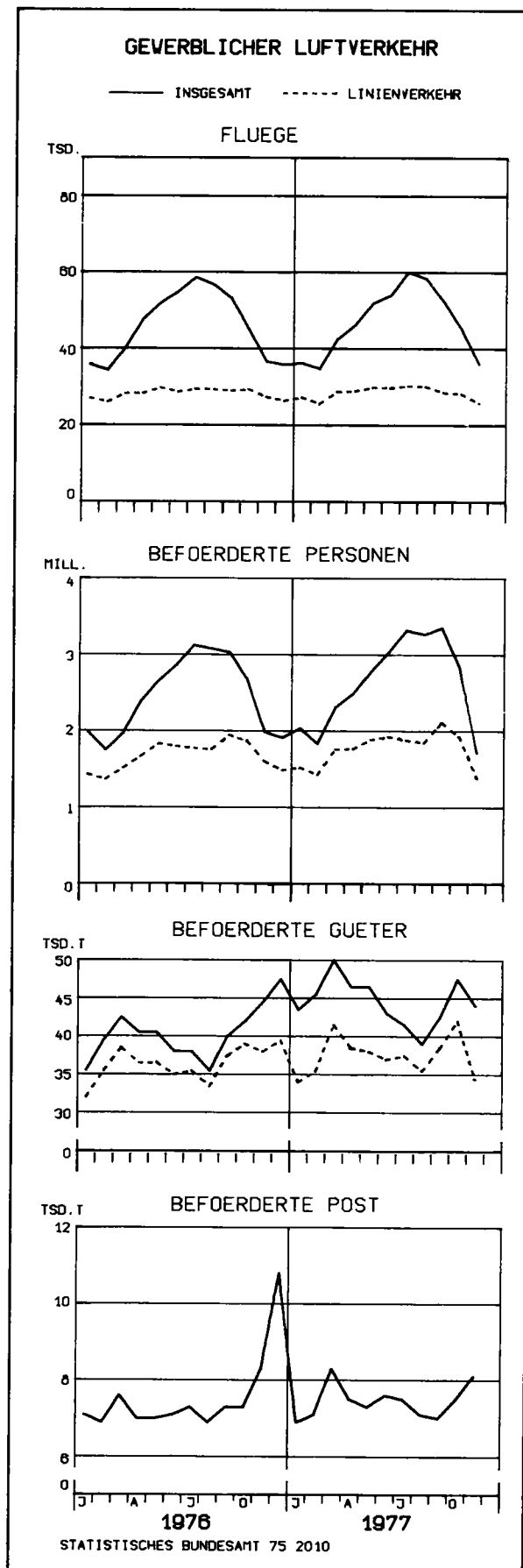
Luftverkehr im November 1977

Auf den Flugplätzen der Bundesrepublik Deutschland (ohne Segelfluggelände) wurden im November 1977 insgesamt 107 817 Flüge mit Motorflugzeugen durchgeführt (+ 7,7 % gegenüber November 1976), von denen auf den gewerblichen Verkehr 35 963 Flüge (- 1,6 %) und auf den nichtgewerblichen Flugbetrieb 71 854 (+ 13 %) entfielen. Bei den gewerblichen Flügen sind im Linienverkehr um 6,5 % weniger, im Gelegenheitsverkehr dagegen um 11 % mehr Flüge durchgeführt worden.

Der gewerbliche Luftverkehr beförderte im Berichtsmonat 1,7 Mill. Fluggäste; das sind 14 % weniger als im Vergleichsmonat von 1976. Dabei war beim Linienverkehr eine Abnahme um 14 % und im Gelegenheitsverkehr um 15 % - darunter im Pauschalflugreiseverkehr um 17 % - zu verzeichnen. Die Transportmenge an Fracht in Höhe von 44 100 t lag im Berichtsmonat um 300 t bzw. 0,6 % und die an Post mit 8 100 t um 200 t bzw. 2,5 % unter der des November 1976.

Die Transportleistung des gewerblichen Luftverkehrs über dem Bundesgebiet (Personen, Fracht und Post) belief sich im November 1977 auf 70,8 Mill. tkm; das sind 10 Mill. tkm oder 12 % weniger als im November 1976. An der gesamten Transportleistung waren der Personenverkehr mit 73 % und der Frachttransport mit 24 % beteiligt.

Von Januar bis November 1977 wurden insgesamt knapp 2 Mill. Flüge gezählt; das sind 6,4 % weniger als im entsprechenden Zeitabschnitt 1976. Von den Flügen entfielen 518 000 auf den gewerblichen Verkehr (+ 0,6 %) und 1,5 Mill. auf den nichtgewerblichen Flugbetrieb (- 8,7 %). Beim gewerblichen Verkehr hat sich die Zahl der Flugzeugbewegungen im Linienverkehr um 0,1 % und im Gelegenheitsverkehr um 1,1 % erhöht. Im Berichtszeitraum wurden insgesamt 29 Mill. Fluggäste (+ 5,5 % gegenüber Januar-November 1976), 489 000 t Luftfracht (+ 12 %) und 82 000 t Post (+ 2,6 %) befördert; die Transportleistung über dem Bundesgebiet belief sich auf knapp 1,1 Mrd. tkm (+ 5,3 %).



1 Gesamtübersicht über den gewerblichen und nichtgewerblichen Luftverkehr

November 1977

Verkehrsart	Flüge ¹⁾	Personen		Fracht	Post
		ohne 2)			einschl.
		Doppelzählungen des			
		Umsteigeverkehrs		Umladeverkehrs	
		Anzahl		Tonnen	
Gewerblicher Verkehr	35 963	1 713 219		44 062,0	8 063,6
Der ausgewählten Flugplätze	32 796	1 703 581		44 062,0	8 063,6
Der sonstigen Flugplätze	3 167	9 638		-	-
Nichtgewerblicher Flugbetrieb	71 854	-		-	-
Insgesamt ...	107 817	1 713 219		44 062,0	8 063,6

1) Passagier- und Nichtpassagierflüge (z.B. Arbeitsflüge), ohne gewerbliche Schulflüge. - 2) Siehe Erläuterungen.

2 Überblick über den gewerblichen Luftverkehr nach Flugarten

Verkehrsart	Flüge ¹⁾	Personen		Fracht		Post
		einschl.	ohne 2)	einschl.	ohne 2)	einschl.
		Doppelzählungen des				
		Umsteigeverkehrs		Umladeverkehrs		
		Anzahl		Tonnen		
Verkehr innerhalb des Bundesgebietes						
Linienverkehr	9 844	564 907	486 555	5 809,4	1 181,1	3 587,8
Gelegenheitsverkehr	6 140	26 927	26 927	140,7	140,7	0,9
Überführung	406	-	-	-	-	-
Zusammen ...	16 390	591 834	513 482	5 950,1	1 321,8	3 588,7
dagegen November 1976	15 501	710 243	612 451	7 419,6	1 446,0	3 167,7
Januar bis November 1977	238 394	8 446 726	7 190 559	77 490,4	14 671,8	36 901,9
Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes						
Nach der DDR und Berlin (Ost)						
Linienverkehr	-	-	-	-	-	-
Gelegenheitsverkehr	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	-	-	-	-	-	-
dagegen November 1976	-	-	-	-	-	-
Januar bis November 1977	46	1 575	1 575	0,0	-	-
Nach dem Ausland						
Linienverkehr	8 119	426 181	426 181	20 968,0	12 286,6	2 440,9
Gelegenheitsverkehr	1 644	145 759	145 759	4 508,0	4 508,0	0,0
Überführung	245	-	-	-	-	-
Zusammen ...	10 008	571 940	571 940	25 476,0	16 794,6	2 440,9
dagegen November 1976	10 497	637 755	637 755	20 679,3	13 066,5	2 435,3
Januar bis November 1977	139 807	10 392 058	10 392 058	259 247,0	169 068,0	22 716,1
Aus der DDR und Berlin (Ost)						
Linienverkehr	-	-	-	-	-	-
Gelegenheitsverkehr	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	-	-	-	-	-	-
dagegen November 1976	-	-	-	-	-	-
Januar bis November 1977	46	1 665	1 665	-	-	-
Aus dem Ausland						
Linienverkehr	7 701	414 808	414 808	17 717,2	11 103,3	1 789,8
Gelegenheitsverkehr	1 671	155 656	155 656	5 114,4	5 114,4	9,4
Überführung	193	-	-	-	-	-
Zusammen ...	9 565	570 464	570 464	22 831,6	16 217,7	1 799,2
dagegen November 1976	10 538	653 920	653 920	25 042,1	17 486,4	2 390,1
Januar bis November 1977	139 288	10 538 110	10 538 110	260 881,6	176 262,8	20 018,2
Durchgangsverkehr						
Mit Umsteigen und Umladen						
Zusammen ³⁾ ..	x	x	.	x	6 568,9	x
dagegen November 1976	x	x	.	x	7 451,2	x
Januar bis November 1977	x	x	.	x	83 824,6	x
Ohne Umsteigen und Umladen						
Linienverkehr	x	57 129	57 129	3 122,7	3 122,7	234,8
Gelegenheitsverkehr	x	204	204	36,3	36,3	-
Zusammen ...	x	57 333	57 333	3 159,0	3 159,0	234,8
dagegen November 1976	x	81 997	81 997	4 889,1	4 889,1	274,5
Januar bis November 1977	x	837 267	837 267	45 530,3	45 530,3	2 356,1
Gesamtverkehr						
Linienverkehr	25 664	1 463 025	1 384 673	47 617,3	34 262,6	8 053,3
Gelegenheitsverkehr	9 455	328 546	328 546	9 799,4	9 799,4	10,3
Überführung	844	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	35 963	1 791 571	1 713 219	57 416,7	44 062,0	8 063,6
dagegen November 1976	36 536	2 083 915	1 986 123	58 030,1	44 339,2	8 267,6
Januar bis November 1977	517 581	30 217 401	28 961 234	643 149,3	489 357,5	81 992,3

1) Passagier- und Nichtpassagierflüge (z.B. Arbeitsflüge), ohne gewerbliche Schulflüge. - 2) Siehe Erläuterungen. - 3) Nur Linienverkehr.

3 FLUGPLATZVERKEHR NOV. 1977

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.1 LUFTFAHRZUGBEWEGUNGEN NACH FLUGARTEN *)

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZUEGE								JAN. BIS NOV.
	GELEGENHEITSVERKEHR						UEBER- FUEHR.- FLUEGE	INSGESAMT	
	LINIEN-	PAUSCH. REISE-	TRAMP-U. ANFORD- VERKEHR	BED. PLAN-1) UND TAXI-	SONST.	ZUS.			
HAMBURG	3 773	277	70	261	4	612	120	4 505	57 986
HANNOVER	1 583	243	131	39	148	561	52	2 196	32 059
BREMEN	805	42	13	202	10	267	66	1 138	14 037
DUESSELDORF	3 872	534	181	418	2	1 135	170	5 177	74 001
KOELN/BONN	2 124	61	175	124	44	404	93	2 621	33 550
FRANKFURT	12 617	356	333	1 638	-	2 327	347	15 291	184 144
STUTTGART	2 052	144	105	258	582	1 089	55	3 196	39 155
MUEPNBERG	757	35	27	20	18	100	13	870	11 824
MUENCHEN	4 518	349	29	198	23	599	104	5 221	72 676
BERLIN	3 290	245	29	22	-	296	36	3 622	48 995
SAARBRUECKEN	117	47	2	154	-	203	18	338	4 497
ZUSAMMEN	35 508	2 333	1 095	3 334	831	7 593	1 074	44 175	572 924
SONST. FLUGPL.	-	-	-	1 667	1	1 668	176	1 844	15 325
INSGESAMT	35 508	2 333	1 095	5 001	832	9 261	1 250	46 019	588 249
JAN. BIS NOV.	431 642	71 391	19 776	42 341	9 990	143 498	13 109	588 249	

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

3.1.2 LUFTFAHRZUGBEWEGUNGEN NACH STARTGEWICHTSKLASSEN *)

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE							INSGESAMT
	STARTGEWICHTSKLASSEN UEBER ... BIS EINSCHL. ... T					DREHFL. U. SONST. LUFTFAHR- ZEUGE 1)		
	BIS 2 T	2-5,7 T	5,7-14 T	14-20 T	UEBER 20 T			
					ZUSAMMEN		DAZU MIT STRAHLTURB.	
HAMBURG	25	187	21	171	4 101	4 095	-	4 505
HANNOVER	130	47	-	20	1 999	1 990	-	2 196
BREMEN	20	51	6	374	687	663	-	1 138
DUESSELDORF	3	89	2	634	4 449	4 352	-	5 177
KOELN/BONN	51	82	6	221	2 261	2 222	-	2 621
FRANKFURT	1 195	61	2	809	13 224	13 084	-	15 291
STUTTGART	587	110	21	141	2 337	2 295	-	3 196
MUERNBERG	18	9	2	17	824	822	-	870
MUENCHEN	28	54	4	173	4 962	4 961	-	5 221
BERLIN	-	19	-	4	3 599	3 599	-	3 622
SAARBRUECKEN	-	31	3	136	168	168	-	338
ZUSAMMEN	2 057	740	67	2 700	38 611	38 251	-	44 175
SONST. FLUGPL.	1 198	229	25	391	1	-	-	1 844
INSGESAMT	3 255	969	92	3 091	38 612	38 251	-	46 019
JAN. BIS NOV.	18 842	15 084	11 235	20 516	521 722	516 122	150	588 249

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

3 FLUGPLATZVERKEHR NOV. 1977

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.3 PERSONENVERKEHR

FLUGPLATZ	ZUSTEIGER						JAN. BIS NOV.
	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	70 700	75	52 031	3 571	122 731	106 497	1 763 866
HANNOVER	31 100	697	17 468	201	48 568	32 787	889 692
BREMEN	13 619	36	6 586	243	20 205	17 488	285 106
DUESSELDORF	52 525	827	80 182	2 210	132 707	98 031	2 664 547
KOELN/BONN	32 686	337	22 079	744	54 765	44 766	826 844
FRANKFURT	147 337	7 690	279 606	54 508	426 943	388 716	6 464 855
STUTTGART	31 959	106	25 839	1 141	57 798	46 829	1 025 428
NUERNBERG	18 295	29	2 514	36	20 809	18 636	338 522
MUENCHEN	62 250	34	66 740	5 866	128 990	113 848	2 323 623
BERLIN	117 135	-	17 892	-	135 027	122 325	1 880 023
SAARBRUECKEN	2 124	1	1 003	-	3 127	1 165	67 154
ZUSAMMEN	579 730	9 832	571 940	68 520	1 151 670	991 088	18 529 660
SONST. FLUGPL.	2 466	-	-	-	2 466	-	50 804
INSGESAMT	582 196	9 832	571 940	68 520	1 154 136	991 088	18 580 464
JAN. BIS NOV.	8 186 831	143 319	10 393 633	1 112 848	18 580 464	13 783 583	18 580 464

FLUGPLATZ	AUSSTEIGER					JAN. BIS NOV.
	MIT STRECKENHERKUNFT			INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR	
	IM BUNDESGBEIT		AUSSERHALB DES BUNDESGB.			
	ZUSAMMEN	DAR.UMSTEIG. N. FLUGPL. AUSSERH.D.BG				
HAMBURG	70 235	3 571	52 111	122 346	104 519	1 759 775
HANNOVER	33 373	201	17 908	51 281	34 952	900 279
BREMEN	13 669	243	6 348	20 017	17 409	285 942
DUESSELDORF	52 892	2 210	83 476	136 368	98 789	2 670 875
KOELN/BONN	34 678	744	18 647	53 325	44 138	855 686
FRANKFURT	134 674	54 508	282 951	417 625	373 916	6 540 725
STUTTGART	36 006	1 141	24 145	60 151	49 413	1 040 439
NUERNBERG	18 613	36	1 980	20 593	18 579	343 687
MUENCHEN	68 044	5 866	63 538	131 582	116 181	2 330 798
BERLIN	115 300	-	18 531	133 831	120 532	1 882 866
SAARBRUECKEN	2 215	-	829	3 044	1 287	66 780
ZUSAMMEN	579 699	68 520	570 464	1 150 163	979 715	18 677 852
SONST. FLUGPL.	2 497	-	-	2 497	-	48 754
INSGESAMT	582 196	68 520	570 464	1 152 660	979 715	18 726 606
JAN. BIS NOV.	8 186 831	1 112 848	10 539 775	18 726 606	13 926 222	18 726 606

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.4 FRACHTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	EINLADUNG					JAN. BIS NOV.
	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	DARUNTER		
	IM BUNDESGBEIT	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN FRACHTERN	
HAMBURG	399,3	345,6	744,9	673,5	79,1	9 197,5
HANNOVER	476,1	144,4	620,5	584,2	425,6	6 298,5
BREMEN	43,7	16,4	60,1	60,1	-	724,0
DUESSELDORF	501,1	532,8	1 034,0	788,6	263,9	15 037,5
KOELN/BONN	141,4	2 635,2	2 776,6	363,7	2 523,0	29 030,6
FRANKFURT	3 242,3	20 803,8	24 046,2	22 393,1	13 172,4	249 327,5
STUTTGART	345,6	342,7	688,2	649,4	390,2	8 629,5
NUERNBERG	161,7	13,9	175,7	175,7	69,7	2 516,2
MUENCHEN	362,5	610,0	972,5	782,2	390,2	12 278,8
BERLIN	273,7	31,2	304,9	304,9	48,9	3 619,0
SAARBRUECKEN	2,3	-	2,3	2,3	-	38,9
ZUSAMMEN	5 949,8	25 476,0	31 425,8	26 777,5	17 363,1	336 697,9
SONST.FLUGPL.	0,3	-	0,3	-	0,3	39,5
INSGESAMT	5 950,1	25 476,0	31 426,1	26 777,5	17 363,4	336 737,4
JAN. BIS NOV.	77 490,4	259 247,0	336 737,4	298 116,7	187 854,1	336 737,4

FLUGPLATZ	AUSLADUNG					JAN. BIS NOV.
	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER		
	IM BUNDESGBEIT	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN FRACHTERN	
HAMBURG	754,0	450,5	1 204,5	1 197,0	27,9	15 224,5
HANNOVER	454,0	57,7	511,7	511,5	264,1	5 738,3
BREMEN	98,5	16,8	115,3	115,3	-	1 361,8
DUESSELDORF	591,1	475,3	1 066,4	980,7	153,3	16 849,8
KOELN/BONN	160,2	3 482,6	3 642,8	397,7	3 403,4	32 167,5
FRANKFURT	1 946,4	17 077,0	19 023,3	17 655,8	10 663,6	231 403,5
STUTTGART	553,5	294,0	847,5	700,7	371,7	9 297,6
NUERNBERG	281,8	24,4	306,2	283,3	91,2	3 366,4
MUENCHEN	553,4	906,4	1 459,7	1 083,2	627,6	15 707,7
BERLIN	543,7	45,7	589,5	589,5	89,4	7 115,1
SAARBRUECKEN	12,5	1,2	13,7	11,9	1,8	128,2
ZUSAMMEN	5 949,0	22 831,6	28 780,7	23 526,6	15 694,1	338 360,4
SONST.FLUGPL.	1,0	-	1,0	-	0,5	11,6
INSGESAMT	5 950,1	22 831,6	28 781,7	23 526,6	15 694,6	338 371,9
JAN. BIS NOV.	77 490,4	260 881,5	338 371,9	301 018,9	190 367,1	338 371,9

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN FRACHT/POSTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR NOV. 1977

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.5 POSTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	EINLADUNG					JAN. BIS NOV.
	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	DARUNTER		
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGBE.		IM LINIEN- VERKEHR	BÉFOERDERT 1) IN POSTFLZGN	
HAMBURG	294,1	133,1	427,2	426,4	160,5	4 317,7
HAMNOVER	168,9	11,6	180,4	180,4	133,6	1 750,1
BREMEN	97,8	5,3	103,1	103,1	73,9	1 035,0
DÜSSELDORF	130,2	115,8	246,0	246,0	-	2 508,6
KOELN/BONN	308,4	32,2	340,6	340,6	237,5	3 479,2
FRANKFURT	1 508,4	1 952,7	3 461,2	3 461,1	1 951,8	33 686,7
STUTTGART	236,4	34,9	271,3	271,3	154,9	2 522,3
MUERNEERS	190,2	3,8	193,9	193,9	133,8	2 083,9
MUENCHEN	264,2	144,4	408,7	408,7	191,4	4 180,8
BERLIN	390,1	7,1	397,2	397,2	194,2	4 053,7
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	0,2
ZUSAMMEN	3 538,7	2 440,9	6 029,6	6 028,7	3 231,6	59 618,2
SONST.FLUGPL.	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	3 583,7	2 440,9	6 029,6	6 028,7	3 231,6	59 618,2
JAN. BIS NOV.	36 902,2	22 716,1	59 618,2	59 604,3	33 714,5	59 618,2

FLUGPLATZ	AUSLADUNG					JAN. BIS NOV.
	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER		
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGBE.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN POSTFLZGN	
HAMBURG	268,7	94,2	362,9	362,9	167,3	3 927,7
HAMNOVER	117,9	18,9	136,8	136,8	88,0	1 456,0
BREMEN	86,1	0,2	86,3	86,3	81,2	806,8
DUESSELDORF	71,9	71,0	142,9	142,9	0,1	1 360,6
KOELN/BONN	276,3	22,1	298,4	298,4	247,1	3 094,3
FRANKFURT	1 693,9	1 456,4	3 155,3	3 145,9	1 998,4	33 890,9
STUTTGART	120,8	12,1	199,0	199,0	158,9	1 774,7
MUERNBERG	157,7	-	157,7	157,7	114,8	1 545,2
MUENCHEN	314,3	100,4	414,7	414,7	204,1	4 663,6
BERLIN	415,2	17,9	433,1	433,1	194,0	4 387,4
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	3 527,3	1 799,2	5 387,0	5 377,6	3 254,0	56 907,2
SONST.FLUGPL.	0,9	-	0,9	-	-	13,3
INSGESAMT	3 528,7	1 799,2	5 387,9	5 377,6	3 254,0	56 920,5
JAN. BIS NOV.	36 902,2	20 018,3	56 920,5	56 895,8	34 750,9	56 920,5

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN POST/FRACHTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR NOV. 1977

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.6 DURCHGANG

FLUGPLATZ	PERSONEN			FRACHT			POST		
	BERICHTSMONAT	JAN. BIS	NOV.	BERICHTSMONAT	JAN. BIS	NOV.	BERICHTSMONAT	JAN. BIS	NOV.
	ANZAHL			TUNNEN					
HAMBURG	8 849	157 548		615,6	8 595,9		88,8	840,3	
HANNOVER	5 896	133 195		35,2	756,7		8,5	86,2	
BREMEN	1 031	22 886		8,9	116,2		1,6	42,7	
DUESSELDORF	7 271	90 727		135,5	2 262,3		16,7	151,0	
KOELN/BONN	3 792	109 509		180,5	3 333,4		20,1	236,1	
FRANKFURT	58 180	856 636		3 078,0	43 191,6		297,3	2 974,1	
STUTTGART	4 550	79 453		103,4	1 087,5		15,0	98,8	
MUERNBERG	2 553	40 854		5,8	158,6		1,0	15,5	
MUENCHEN	12 674	306 882		869,8	12 544,4		91,8	930,9	
BERLIN	-	81		-	-		-	-	
SAARBRUECKEN	825	10 712		-	-		-	-	
ZUSAMMEN	105 621	1 808 483		5 032,8	72 046,5		540,8	5 375,5	
SONST. FLUGPL.	-	887		-	-		-	-	
INSGESAMT	105 621	1 809 370		5 032,8	72 046,5		540,8	5 375,5	
JAN. BIS NOV.	1 809 370			72 046,5			5 375,5		

3.2 VERKEHR AUF SONSTIGEN FLUGPLAETZEN *)

LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE 1)	ZUSTEIGER	LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE 1)	ZUSTEIGER
	ANZAHL			ANZAHL	
SCHLESWIG-HOLSTEIN	342	524	HESSEN	56	165
FLensburg-SCHAEFERHAUS	11	26	BAD NAUHEIM/REICHELSCHEIM.....	3	4
HARTENHOLM	4	10	BREITSCHEID	17	31
HELGOLAND	93	295	EGELSBACH	21	85
KIEL-HOLTENAU	15	38	KASSEL-CALDEN	15	45
LUEBECK-BLANKENSEE	129	31			
NEUMUENSTER 2)	2	2	RHEINLAND-PFALZ	117	122
REndSBURG-SCHACHTHOLM.....	30	12	IDAR-OBERSTEIN	3	3
ST. MICHAELISDONN.....	16	37	KOBLENZ-WINNINGEN	61	118
WESTERLAND/SYLT	40	67	PIRMASSENS-ZWEIBRUECKEN	2	-
WYK AUF FOEHR	2	6	SAFFIG-BASSENHEIM	2	1
			WORMS	49	-
NIEDERSACHSEN	1 813	5 647			
BORKUM	345	786	BADEN-WUERTEMBERG	461	1 566
BRAUNSCHWEIG	67	289	BADEN-BADEN-OOS	39	50
EMDEN	348	971	DONAUESCHINGEN	3	15
GANDERKESEE	51	77	FREIBURG I. BR.	43	147
HARLE	99	427	FRIEDRICHSHAFEN	172	929
JUIST	168	598	HEUBACH	5	12
LANGEOOG	2	14	KARLSRUHE-FORCHHEIM	112	253
LEER	30	139	KONSTANZ	7	8
NORDDEICH	197	636	LEUTKIRCH-UNTERZEIL	16	41
NORDERNEY	47	40	MANNHEIM-NEUSTHEIM	42	99
NORDHORN-KLAUSHEIDE	8	2	NABERN/TECK	3	3
OSNABRUECK 2)	35	104	OEDHEIM	12	-
PEINE-EDDESSE	5	15	OFFENBURG	5	9
WANGEROOGE	175	594	SCHWAEB. HALL-WECKRIEDEN	2	-
WILHELMSHAVEN	236	955			
			BAYERN	256	729
BREMEN	42	194	AUGSBURG	6	22
BREMERHAVEN	42	194	BAYREUTH-BINDLACHER BERG	80	144
NORDRHEIN-WESTFALEN	1 005	3 142	COBURG-BRANDENSTEINSEBENE	22	5
AACHEN-MERZBRUECK	147	66	EGGENFELDEN	1	6
ARNSBERG	17	30	HOF-PIRK	61	319
BAD OEYNHAUSEN-MINDEN	5	-	KEMPTEN-DURACH	50	124
BIELEFELD-WINDELSBLEICHE	12	19	LANDSHUT-ELLERMUEHLE	7	20
BONN-HANGELAR	51	84	STRAUBING-WALLMUEHLE	13	26
DINSLAKEN-SCHWARZE HEIDE	8	-	VILSHOFEN	16	63
DORTMUND-WICKEDE	89	102			
ESSEN-MUELHEIM	58	90	SAARLAND	7	15
HAMM-LIPPWIESEN	8	-	SAARLOUIS-DUEREN	7	15
MARL-LOERMUEHLE	11	16			
MOENCHENGLADBACH	253	820			
MUENSTER-OSNABRUECK	198	1 667			
PADERBORN-AHDEN	115	158			
SIEGERLAND	33	90	INSGESAMT ...	4 099	12 104

*) DARUNTER 932 STARTS UND 2 466 ZUSTEIGER, DIE IM VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN NOCHMALIS ENTHALTEN SIND.

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

4 VERKEHRSLEISTUNGEN NOV. 1977

VERKEHRSART	FLUEGE 1)	FLUG-KM	PERSONEN-KM	FRACHT-TKM	POST-TKM
	ANZAHL	1 000			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES					
LINIENVERKEHR	9 844	3 489	217 767	2 319	1 158
GELEGENHEITSVERKEHR	2 973	704	7 290	52	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	406	110	-	-	-
ZUSAMMEN	13 223	4 303	225 057	2 371	1 159
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG					
LINIENVERKEHR	8 119	1 809	110 449	5 832	574
GELEGENHEITSVERKEHR	1 644	407	34 235	1 755	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	245	55	-	-	-
ZUSAMMEN	10 008	2 272	144 684	7 586	574
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT					
LINIENVERKEHR	7 701	1 768	109 288	4 977	434
GELEGENHEITSVERKEHR	1 671	406	36 751	2 082	2
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	193	50	-	-	-
ZUSAMMEN	9 565	2 223	146 038	7 059	436
GESAMTVERKEHR					
LINIENVERKEHR	25 664	7 066	437 503	13 128	2 166
GELEGENHEITSVERKEHR	6 288	1 517	78 276	3 889	2
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	844	215	-	-	-
INSGESAMT	32 796	8 798	515 779	17 016	2 168
JAN. BIS NOV.	434 227	116 757	8 681 600	189 944	22 174

VERKEHRSART	VERKEHRS- LEISTUNGEN GESAMT-TKM 2)	JAN. BIS NOV.	ANGEBOTENE GESAMTKAPA- ZITAETS-TKM	ANGEBOTENE SITZPLATZ- KM	AUSNUTZUNGSGRAD	
					IM PERS.- VERKEHR	VERKEHR INSGESAMT
1 000					0/0	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES						
LINIENVERKEHR	25 254	348 037	48 732	405 411	52	51
GELEGENHEITSVERKEHR	781	16 997	2 269	16 933	44	35
ZUSAMMEN	26 035	365 033	51 001	422 345	51	50
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG						
LINIENVERKEHR	17 451	224 947	32 632	224 903	49	53
GELEGENHEITSVERKEHR	5 178	132 450	7 671	47 298	74	68
ZUSAMMEN	22 628	357 397	40 303	272 201	53	55
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT						
LINIENVERKEHR	16 339	224 390	31 574	217 631	51	52
GELEGENHEITSVERKEHR	5 759	133 443	7 670	48 533	76	73
ZUSAMMEN	22 098	357 833	39 244	266 164	55	56
GESAMTVERKEHR						
LINIENVERKEHR	59 044	797 374	112 938	847 945	51	52
GELEGENHEITSVERKEHR	11 717	282 890	17 610	112 765	70	66
INSGESAMT	70 761	1 080 263	130 548	960 710	53	54
JAN. BIS NOV.	1 080 263	-	1 793 005	13 570 236	64	60

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 NOV. 1977

5.1 VERFLECHTUNG INNERHALB DES BUNDESGBIETES

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

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	17	922	-	8 297	5 943	23 159	4 792	990	8 787	17 459	334	70 700
HANNOVER	715	208	503	503	204	10 855	2 425	642	2 609	12 401	35	31 100
BREMEN	-	310	3	629	5	8 223	692	5	922	2 801	29	13 619
DUESSELDORF	6 694	453	676	3	8	12 703	4 423	3 094	10 799	13 154	518	52 525
KOELN/BONN	5 632	93	-	5	55	7 357	1 212	470	7 067	10 789	6	32 686
FRANKFURT	26 945	11 100	8 411	13 265	7 664	-	10 795	9 136	23 565	33 092	3 364	147 337
STUTTGART	3 027	2 382	580	4 430	655	9 571	830	3	1 412	8 797	272	31 959
NUERNBERG	848	564	-	3 056	541	8 994	10	32	130	4 120	-	18 295
MUENCHEN	8 704	2 960	935	8 790	8 174	18 528	1 356	187	-	12 581	35	62 250
BERLIN	17 394	14 374	2 500	13 269	11 414	32 082	9 224	4 054	12 714	-	110	117 135
SONST.-FLUGPL.	259	7	61	645	15	3 202	247	-	39	106	9	4 590
INSGESAMT	70 235	33 373	13 669	52 892	34 678	134 674	36 006	18 613	68 044	115 300	4 712	582 196

*) EINSCHL. UMSTEIGER, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

5.1.2 REISENDE NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN *)

VON HERKUNFTS- FLUGPLATZ	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	17	834	2	7 146	5 467	15 424	4 884	1 422	7 813	17 432	509	60 950
HANNOVER	619	208	7	514	169	3 625	2 426	701	2 528	12 356	96	23 249
BREMEN	1	59	3	635	14	2 990	1 202	277	1 413	2 803	80	9 477
DUESSELDORF	5 581	457	678	3	8	4 565	4 249	3 060	9 506	13 085	485	41 677
KOELN/BONN	4 977	43	4	5	55	2 142	1 200	668	6 445	10 777	15	26 331
FRANKFURT	25 667	10 259	7 356	12 489	7 144	-	9 498	8 109	21 605	32 959	2 983	138 069
STUTTGART	3 313	2 291	1 198	3 981	694	2 187	830	14	532	8 867	277	24 184
NUERNBERG	1 437	685	229	2 985	703	1 390	16	32	29	4 124	21	11 651
MUENCHEN	8 510	3 234	1 337	8 304	7 914	10 687	1 104	188	-	12 666	104	54 048
BERLIN	16 103	14 374	2 500	13 258	11 414	26 732	9 103	4 054	12 211	-	122	109 871
SONST.-FLUGPL.	364	31	76	535	15	2 734	247	23	62	231	19	4 337
INSGESAMT	66 589	32 475	13 390	49 855	33 597	72 476	34 759	18 548	62 144	115 300	4 711	503 844

*) OHNE UMSTEIGER, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

5 PERSONENVERKEHR NOV. 1977

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSFLUGPLÄTZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	1 489	-	-	2	-	2 366	-	-	-	-	-	3 857
SCHWEDEN	1 742	-	4	139	-	3 016	3	-	63	-	-	4 967
NORWEGEN	871	-	-	-	7	677	112	-	-	-	-	1 667
DAENEMARK	6 168	495	-	4 583	196	7 200	786	77	1 215	-	-	20 720
GR BRITANN	10 618	5 202	2 385	15 058	4 580	25 570	4 296	391	8 667	5 167	-	81 934
IRLAND	-	-	-	24	-	253	-	-	-	-	-	277
NIEDERLANDE	7 674	13	2 498	2 553	1	10 020	-	-	2 882	-	83	25 724
BELGIEN	904	-	3	830	348	7 162	810	4	1 439	-	-	11 500
LUXEMBURG	3	-	-	-	-	2 775	-	-	2	-	-	2 780
FRANKREICH	3 826	422	4	6 714	2 834	22 983	3 007	-	5 780	920	-	46 490
SPANIEN	8 843	6 465	1 682	20 672	3 760	16 593	2 372	1 154	7 154	7 685	920	77 300
PORTUGAL	113	345	-	898	-	2 980	220	-	-	268	-	4 824
MALTA	-	-	-	-	-	143	-	-	204	-	-	347
SCHWEIZ	3 665	96	6	9 095	2 164	16 387	5 655	15	9 440	1 313	-	47 836
OESTERREICH	282	13	-	2 718	1	15 126	765	-	4 419	-	-	23 324
ITALIEN	1 122	-	-	4 663	1 225	16 435	1 665	-	5 173	156	-	30 439
GRIECHENLAND	-	-	3	1 170	-	4 350	671	-	1 918	281	-	8 393
TUERKEI	1 920	2 931	-	4 496	3 171	6 105	3 278	873	4 154	1 282	-	28 210
JUGOSLAWIEN	400	467	-	2 269	-	6 565	471	-	2 417	-	-	12 589
UNGARN	-	-	-	185	-	1 974	-	-	735	-	-	2 894
TSSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	2 335	-	-	10	-	-	2 345
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	899	-	-	278	-	-	1 177
BULGARIEN	-	-	-	-	-	381	-	-	155	-	-	536
POLEN	159	-	-	-	226	2 525	-	-	36	-	-	2 946
SOWJETUNION	36	-	-	-	-	4 168	-	-	67	-	-	4 271
EUROPA ZUS.	49 835	16 449	6 585	76 069	18 513	178 988	24 111	2 514	56 208	17 072	1 003	447 347
LIPYEN	-	-	-	-	-	618	-	-	59	-	-	677
TUNESIEN	36	662	-	834	-	2 704	520	-	1 028	130	-	5 914
ALGERIEN	-	-	-	-	-	617	4	-	-	-	-	621
MAROKKO	-	-	-	663	645	1 587	2	-	-	272	-	3 169
SENEGAL	153	-	-	187	-	722	-	-	315	-	-	1 377
GHANA	-	-	-	-	-	320	-	-	-	-	-	320
NIGERIA	-	-	-	391	-	1 190	-	-	-	-	-	1 581
ZAIRE	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	70
AEgypten	1	-	1	-	-	1 924	5	-	1 411	-	-	3 342
SUDAN	-	-	-	-	-	354	-	-	87	-	-	441
ÄTHIOPIEN	-	-	-	-	-	148	-	-	-	-	-	148
KENIA	-	-	-	-	-	1 965	-	-	181	-	-	2 146
TANSANIA	-	-	-	-	-	89	-	-	-	-	-	89
SAMBIA	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	96
MAURITIUS	-	-	-	-	-	344	-	-	-	-	-	344
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	3 009	-	-	-	-	-	3 009
AFRIKA ZUS.	190	662	1	2 075	645	15 757	531	-	3 081	402	-	23 344
KANADA	-	-	-	-	-	4 169	-	-	-	-	-	4 169
VER STAAT O	323	357	-	1	2 392	39 775	708	-	3 075	31	-	46 662
VER STAAT W	197	-	-	137	529	3 445	84	-	-	-	-	4 392
MEXIKO	-	-	-	52	-	2 180	-	-	-	-	-	2 232
GUATEMALA	-	-	-	-	-	251	-	-	-	-	-	251
BAHAMAS	-	-	-	206	-	907	-	-	-	-	-	1 113
BELIZE	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	72
PANAMA	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	31
JAMAICA	-	-	-	-	-	430	-	-	-	-	-	430
WESTINDIEN	-	-	-	-	-	86	-	-	-	-	-	86
ARUBA	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
CURACAO	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	64
KUBA	-	-	-	-	-	111	-	-	-	-	-	111
VENEZUELA	-	-	-	-	-	843	-	-	-	-	-	843
BRASILIEN	-	-	-	154	-	3 492	-	-	310	-	-	3 956
PARAGUAY	-	-	-	-	-	69	-	-	-	-	-	69
URUGUAY	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	37
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	1 042	-	-	-	-	-	1 042
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	543	-	-	-	-	-	543
ECUADOR	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	120
PERU	-	-	-	-	-	472	-	-	-	-	-	472
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	171	-	-	-	-	-	171
CHILE	-	-	-	-	-	449	-	-	-	-	-	449
AMERIKA ZUS.	520	357	-	550	2 921	58 762	792	-	3 385	31	-	67 318
ZYPERN	-	-	-	-	-	246	-	-	-	-	-	246
LIBANON	-	-	-	-	-	396	-	-	41	-	-	437
ISRAEL	6	-	-	375	-	1 447	405	-	1 678	387	-	4 298
JORDANIEN	-	-	-	-	-	746	-	-	102	-	-	848
SYRIEN	-	-	-	-	-	251	-	-	547	-	-	798
IRAK	-	-	-	-	-	583	-	-	385	-	-	968
IRAN	-	-	-	246	-	3 207	-	-	1 313	-	-	4 766
KUWAIT	-	-	-	-	-	535	-	-	-	-	-	535
BAHREIN	-	-	-	-	-	233	-	-	-	-	-	233
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	1 430	-	-	-	-	-	1 430
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	425	-	-	-	-	-	425
PAKISTAN	-	-	-	-	-	879	-	-	-	-	-	879

5 PERSONENVERKEHR NOV. 1977

5.2 VERFLECHUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSFLUGPLÄTZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	184	-	-	-	-	-	184
INDIEN	-	-	-	-	-	3 290	-	-	-	-	-	3 290
SRI LANKA	-	-	-	660	-	67	-	-	-	-	-	727
THAILAND	-	-	-	207	-	2 843	-	-	-	-	-	3 050
MALAYSIA	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	70
SINGAPUR	-	-	-	-	-	1 955	-	-	-	-	-	1 955
INDONESIEN	-	-	-	-	-	296	-	-	-	-	-	296
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	327	-	-	-	-	-	327
HONGKONG	-	-	-	-	-	1 424	-	-	-	-	-	1 424
JAPAN	1 480	-	-	-	-	3 209	-	-	-	-	-	4 689
ASIEN ZUS.	1 486	-	-	1 488	-	24 043	405	-	4 066	387	-	31 875
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	2 056	-	-	-	-	-	2 056
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	2 056	-	-	-	-	-	2 056
INSGESAMT	52 031	17 468	6 586	80 182	22 079	279 606	25 839	2 514	66 740	17 892	1 003	571 940

5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLÄTZEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLÄTZEN											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	986	-	4	2	13	2 070	-	-	-	-	-	3 075
SCHWEDEN	965	6	4	138	-	2 299	3	-	104	-	-	3 519
NORWEGEN	735	3	-	173	7	157	112	-	2	-	-	1 189
DAENEMARK	5 040	425	-	4 840	196	8 380	841	77	920	-	-	20 719
GR BRITANN	10 927	5 468	2 287	17 179	3 709	26 278	3 692	-	10 021	4 932	-	84 493
IRLAND	-	-	-	-	-	307	-	-	-	-	-	307
ISLAND	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
NIEDERLANDE	7 732	10	2 542	2 124	-	9 706	-	-	2 968	-	83	25 165
BELGIEN	1 204	-	3	764	341	8 031	1 043	5	1 779	-	-	13 170
LUXEMBURG	7	-	-	-	-	2 561	-	-	-	-	-	2 568
FRANKREICH	4 315	277	-	6 872	1 884	21 121	2 907	4	5 712	1 050	-	44 142
SPANIEN	9 792	6 586	1 497	22 956	3 340	18 717	2 151	1 100	7 188	7 761	746	81 834
PORTUGAL	114	360	-	1 253	78	3 501	205	-	-	167	-	5 678
MALTA	-	-	-	-	-	373	-	-	317	-	-	690
SCHWEIZ	3 154	94	7	9 733	1 968	15 736	4 917	2	8 780	1 437	-	45 828
OESTERREICH	67	-	-	1 958	-	14 572	235	-	4 866	-	-	21 698
ITALIEN	1 100	-	-	4 110	1 152	15 923	1 658	-	4 919	173	-	29 035
GRIECHENLAND	175	243	4	1 383	32	5 589	873	-	1 054	372	-	9 725
TUERKEI	1 803	2 687	-	4 068	3 235	6 329	2 942	706	2 960	1 315	-	26 045
JUGOSLAWIEN	474	548	-	2 364	54	6 317	572	-	2 565	-	-	12 894
UNGARN	-	-	-	171	-	2 274	-	-	692	-	-	3 137
TSCHECOSLOW	-	-	-	74	-	2 402	-	-	5	-	-	2 481
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	1 082	-	-	279	-	-	1 361
BULGARIEN	-	-	-	-	-	389	-	-	74	-	-	463
POLEN	196	-	-	-	229	3 296	-	-	34	-	-	3 755
SOWJETUNION	144	-	-	-	-	5 218	-	-	68	-	-	5 430
EUROPA ZUS.	48 930	16 707	6 348	80 162	16 238	182 629	22 151	1 894	55 307	17 207	829	448 402
LIBYEN	-	-	-	-	-	590	-	-	27	-	-	617
TUNESIEN	297	845	-	1 254	197	2 622	628	50	967	373	-	7 233
ALGERIEN	-	-	-	-	-	492	4	-	-	-	-	496
MAROKKO	-	-	-	397	124	719	-	-	-	253	-	1 493
SENEGAL	128	-	-	168	-	453	-	-	271	-	-	1 020
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
GHANA	-	-	-	-	-	299	-	-	-	-	-	299
NIGERIA	-	-	-	246	-	724	-	-	-	-	-	970
ZAIRE	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	62
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	1 678	-	-	518	-	-	2 196
SUDAN	-	-	-	-	-	298	-	-	35	-	-	333
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	113	-	-	-	-	-	113
KENIA	-	-	-	-	-	1 580	-	-	172	-	-	1 752
TANSANIA	-	-	-	-	-	138	-	-	-	-	-	138
SAMBIA	-	-	-	-	-	89	-	-	-	-	-	89
MAURITIUS	-	-	-	-	-	390	-	-	-	-	-	390
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	3 246	-	-	-	-	-	3 246
AFRIKA ZUS.	425	845	-	2 065	321	13 496	632	50	1 990	626	-	20 450
KANADA	-	-	-	-	-	3 525	-	-	-	-	-	3 525
VER STAAT O	883	356	-	-	1 907	41 184	1 052	-	1 763	177	-	47 322
VER STAAT W	209	-	-	-	181	2 924	-	-	-	-	-	3 314
MEXIKO	-	-	-	-	-	2 096	-	-	-	-	-	2 096
GUATEMALA	-	-	-	-	-	81	-	-	-	-	-	81

5 PERSONENVERKEHR NOV. 1977

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

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
BAHAMAS	-	-	-	163	-	1 204	-	-	-	-	-	1 367
PANAMA	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	35
JAMAICA	-	-	-	-	-	535	-	-	-	-	-	535
WESTINDIEN	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	27
ARUBA	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	48
CURACAO	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	43
KURA	-	-	-	-	-	146	-	-	-	-	-	146
VENEZUELA	-	-	-	-	-	670	-	-	-	-	-	670
BRASILIEN	-	-	-	154	-	2 882	-	-	-	-	-	3 346
URUGUAY	-	-	-	-	-	29	-	-	310	-	-	29
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	565	-	-	-	-	-	565
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	655	-	-	-	-	-	655
ECUADOR	-	-	-	-	-	185	-	-	-	-	-	185
PERU	-	-	-	-	-	609	-	-	-	-	-	609
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	246	-	-	-	-	-	246
CHILE	-	-	-	-	-	304	-	-	-	-	-	304
AMERIKA ZUS.	1 092	356	-	317	2 088	57 993	1 052	-	2 073	177	-	65 148
ZYPERN	-	-	-	-	-	237	-	-	-	-	-	237
LIBANON	-	-	-	-	-	410	-	-	-	-	-	410
ISRAEL	5	-	-	233	-	3 884	310	-	1 709	521	-	6 662
JORDANIEN	-	-	-	-	-	950	-	15	90	-	-	1 055
SYRIEN	-	-	-	-	-	259	-	21	850	-	-	1 130
IRAK	-	-	-	-	-	507	-	-	478	-	-	985
IRAN	-	-	-	266	-	3 935	-	-	930	-	-	5 131
KUWAIT	-	-	-	-	-	432	-	-	-	-	-	432
BAHREIN	-	-	-	-	-	121	-	-	-	-	-	121
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	2 410	-	-	-	-	-	2 410
V.A. EMIRATE	-	-	-	189	-	290	-	-	-	-	-	479
PAKISTAN	-	-	-	-	-	781	-	-	2	-	-	783
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	262	-	-	-	-	-	262
INDIEN	-	-	-	2	-	3 968	-	-	-	-	-	3 970
SRI LANKA	-	-	-	21	-	27	-	-	-	-	-	48
THAILAND	-	-	-	221	-	2 417	-	-	80	-	-	2 718
MALAYSIA	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-	-	83
SINGAPUR	-	-	-	-	-	1 847	-	-	-	-	-	1 847
INDONESIEN	-	-	-	-	-	486	-	-	29	-	-	515
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	235	-	-	-	-	-	235
HONGKONG	-	-	-	-	-	928	-	-	-	-	-	928
JAPAN	1 659	-	-	-	-	3 117	-	-	-	-	-	4 776
ASIEN ZUS.	1 664	-	-	932	-	27 586	310	36	4 168	521	-	35 217
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	1 247	-	-	-	-	-	1 247
AUSTR.-OZ. ZUS.	-	-	-	-	-	1 247	-	-	-	-	-	1 247
INSGESAMT	52 111	17 908	6 348	83 476	18 647	282 951	24 145	1 980	63 538	18 531	829	570 464

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDERN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	1 199	40	4	273	81	1 962	124	70	295	75	1	4 124
SCHWEDEN	2 429	157	9	1 882	179	2 798	376	143	764	208	3	8 948
NORWEGEN	1 567	125	45	642	65	922	270	55	260	81	2	4 034
DAENEMARK	2 432	172	6	2 064	362	5 396	846	248	933	451	27	12 937
GR. BRITANN	10 506	5 118	2 492	14 733	4 066	24 096	4 453	906	9 328	5 184	23	80 905
IRLAND	122	47	22	77	56	309	80	29	146	10	-	898
ISLAND	52	7	-	13	7	10	7	4	8	-	-	108
NIEDERLANDE	4 925	121	1 337	1 168	6	7 301	604	329	2 454	428	98	18 771
BELGIEN	1 512	189	212	566	225	4 515	1 188	337	1 835	545	4	11 128
LUXEMBURG	110	55	17	27	7	2 186	43	23	102	107	-	2 677
FRANKREICH	3 888	1 094	680	6 239	2 448	18 178	3 158	729	5 967	1 311	8	43 700
SPANIEN	9 708	6 842	1 956	21 149	4 150	14 142	2 874	1 409	7 519	7 947	929	78 625
PORTUGAL	463	394	222	1 233	213	1 944	349	57	266	320	-	5 461
MALTA	25	7	7	45	27	126	32	3	253	26	-	551
GIBRALTAR	2	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	16
SCHWEIZ	3 104	966	400	6 982	1 833	10 459	3 041	662	6 326	2 096	4	35 873
OESTERREICH	836	580	247	3 159	583	11 467	973	172	2 795	641	14	21 467
ITALIEN	1 779	702	430	5 119	1 497	12 731	1 964	449	4 189	840	28	29 728
GRIECHENLAND	587	238	179	1 488	171	3 136	891	142	1 516	406	4	8 758
TUERKEI	2 178	3 020	105	4 886	3 427	5 309	3 467	940	3 903	1 383	10	28 628
JUGOSLAWIEN	697	707	93	2 843	228	5 483	758	70	1 940	100	5	12 924
UNGARN	168	70	34	446	119	1 542	129	65	506	16	2	3 097
ALBANIEN	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
TSCHECHOSLOW	114	47	28	355	80	1 476	90	23	82	5	5	2 305

5 PERSONENVERKEHR NOV. 1977

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN UND ENDDZIELLÄNDERN

NACH ENDDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
RUMANIEN	67	23	11	275	72	781	53	26	232	18	2	1 560
BULGARIEN	27	27	4	101	31	345	45	18	171	3	2	774
POLEN	236	69	49	302	309	1 830	151	51	253	9	5	3 264
SOWJETUNION	202	60	34	258	157	3 364	106	47	213	8	3	4 452
EUROPA ZUS.	48 935	20 877	8 637	76 325	20 399	141 809	26 072	7 007	52 256	22 218	1 179	425 714
LIBYEN	64	82	39	148	198	494	57	16	113	11	3	1 225
TUNESIEN	134	745	33	1 174	121	2 115	580	34	981	199	4	6 120
ALGERIEN	108	47	40	294	129	519	105	29	164	19	5	1 459
MAROKKO	56	27	18	866	704	1 293	25	20	149	276	-	3 434
MAURETANIEN	1	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	9
MALI	-	-	-	1	1	14	-	-	3	-	-	19
SENEGAL	159	2	2	208	16	668	13	-	318	2	-	1 388
GAMBIA	-	-	2	-	-	41	-	-	1	-	-	44
GUIN.-BISSAU	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	3
GUINEA REP	-	-	-	1	-	7	2	1	3	-	-	14
SIERRA LEONE	7	-	1	2	2	12	-	-	-	-	-	24
LIBERIA	15	4	4	28	12	16	6	-	4	-	-	89
EL FENBEIN-K	38	8	7	38	15	39	12	-	36	3	-	196
OBERVOLTA	2	-	-	-	2	5	3	-	1	3	-	16
NIGER	13	-	-	1	1	19	-	-	-	1	-	35
TSCHAD	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
GHANA	73	13	21	32	21	208	39	4	21	6	1	439
TOGO	10	1	2	2	4	27	2	-	1	-	-	51
BENIN	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
NIGERIA	239	72	46	487	73	824	141	30	160	9	2	2 083
KAMERUN	43	5	5	27	15	30	9	1	9	-	1	145
ZENT. AF. REP	5	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	8
GABUN	6	3	2	2	1	3	2	1	3	-	-	23
KONGO VR	6	-	-	-	-	2	1	2	4	-	-	14
ZAIRE	11	2	1	18	8	62	13	2	12	-	1	130
ANGOLA	9	-	-	2	2	-	7	-	2	-	-	22
ÄGYPTEN	179	55	43	184	90	1 816	116	26	1 182	74	-	3 765
SUDAN	25	12	10	30	23	316	12	3	85	7	-	523
AFAR-U. ISS. G	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	4
ÄTHIOPIEN	9	4	-	6	5	128	2	2	4	3	1	164
SOMALIA	-	-	-	8	7	3	-	1	1	-	-	20
UGANDA	4	-	1	5	14	1	-	1	-	-	-	26
KENIA	99	41	24	67	53	1 524	43	8	265	31	-	2 155
RUANDA	1	-	-	-	-	3	3	-	6	-	-	13
BURUNDI	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3
TANSANIA	9	6	2	10	9	102	10	3	17	-	-	168
SAMBIA	5	7	1	9	19	71	9	3	5	-	-	129
MALAWI	2	4	-	-	1	5	-	-	5	-	-	17
MOSAMBIK	1	-	-	3	3	14	1	-	-	-	-	22
MADAGASKAR	8	1	-	4	3	-	-	1	6	-	-	23
REUNION	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
RHODESIEN	3	1	-	6	2	-	-	-	5	-	-	17
MAURITIUS	37	10	9	14	9	351	4	4	31	1	-	470
SÜDAFRIKA	309	123	74	224	121	2 014	132	72	264	72	4	3 409
AFRIKA ZUS.	1 693	1 276	387	3 901	1 691	12 753	1 750	266	3 865	717	22	27 921
KANADA	385	200	128	341	121	3 140	199	70	389	115	3	5 091
VER. STAAT. O.	1 776	1 045	454	1 208	2 798	35 402	2 212	852	4 602	984	18	51 251
VER. STAAT. W.	712	109	86	315	703	3 198	349	146	583	65	4	6 270
MEXIKO	188	30	23	264	41	2 041	123	16	241	20	-	2 987
GUATEMALA	12	5	14	12	22	289	4	-	36	-	-	394
HONDURAS REP.	-	-	-	2	1	-	-	-	2	-	-	5
BAHAMAS	55	15	4	243	15	624	19	7	45	21	1	1 049
BELIZE	20	2	-	25	-	86	3	-	6	-	-	138
EL SALVADOR	3	-	-	2	2	-	1	-	1	-	-	14
NICARAGUA	2	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	3
COSTA RICA	-	-	2	2	3	-	3	-	1	-	-	14
PANAMA	23	1	7	4	1	23	-	1	6	-	-	66
JAMAICA	47	8	3	32	12	344	31	29	85	10	-	601
HAITI REP.	-	-	2	-	-	-	-	-	2	2	-	6
WESTINDIEN	5	3	2	3	2	86	5	-	22	-	-	128
GUADELOUPE	46	-	-	90	1	144	10	-	227	5	-	523
ARUBA	5	-	1	-	-	4	-	-	1	-	-	11
CURACAO	16	-	6	6	-	75	2	-	2	-	-	107
DOMINIK REP.	1	-	1	5	5	-	-	-	4	-	-	16
TRINID.-TOB.	11	11	4	3	2	18	13	-	2	-	-	64
KUBA	2	3	-	5	-	109	-	-	3	-	-	122
VENEZUELA	75	25	39	175	60	493	37	19	132	14	2	1 071
GUYANA	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	4
SURINAM	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
BRASILIEN	206	97	40	509	127	2 746	132	67	581	31	-	4 536
PARAGUAY	16	5	-	24	-	42	2	1	11	-	-	101
URUGUAY	20	1	3	7	4	46	3	1	14	-	-	99
ARGENTINIEN	111	15	22	94	53	960	52	13	99	22	-	1 441
KOLUMBIEN	32	5	15	49	21	369	17	12	27	6	1	554
ECUADOR	35	2	4	24	8	122	13	2	8	1	-	217
PERU	17	15	17	14	28	341	11	9	44	4	-	500
BOLIVIEN	16	10	2	11	18	138	6	-	12	1	-	214

5 PERSONENVERKEHR NOV. 1977

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN UND ENDZIELLÄNDERN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
CHILE	52	16	9	25	29	362	27	10	67	5	-	602
AMERIKA ZUS.	3 889	1 623	888	3 494	4 077	51 202	3 276	1 257	7 260	1 306	29	78 301
ZYPERN	4	-	-	-	2	243	-	-	1	3	-	253
LIBANON	33	18	8	65	19	372	33	13	105	30	1	697
ISRAEL	194	59	18	624	193	799	568	35	1 860	442	5	4 797
JORDANIEN	22	6	13	43	23	665	10	4	119	13	3	921
SYRIEN	49	21	13	70	24	219	19	12	439	13	-	879
IRAK	54	27	12	184	46	486	48	20	296	16	2	1 191
IRAN	340	77	99	532	105	2 583	227	106	1 001	84	7	5 161
KUWAIT	38	20	17	42	24	354	35	13	44	6	-	593
BAHREIN	25	1	9	15	4	196	4	3	24	2	-	283
KATAR	2	1	-	6	1	-	2	1	-	-	-	13
SAUDIARAB	165	91	77	269	87	860	100	40	223	5	4	1 921
JEMEN DEM VR	-	-	1	4	3	1	2	1	1	-	-	13
OMAN	5	2	3	7	7	-	-	-	-	-	-	33
V.-A. EMIRATE	94	16	41	47	15	301	30	18	34	2	-	598
PAKISTAN	25	8	16	26	7	778	10	8	27	26	-	931
BANGLADESH	3	5	-	1	1	2	2	-	4	-	-	18
AFGHANISTAN	10	-	1	2	2	209	-	1	11	-	-	235
INDIEN	149	33	18	306	82	2 663	62	52	171	37	1	3 574
NEPAL	5	3	2	5	4	154	2	1	13	-	-	189
SRI LANKA	5	15	1	694	1	2	7	-	85	-	-	810
BIRMA	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	25
THAILAND	255	68	46	405	76	1 733	83	65	227	65	-	3 023
LAOS	-	-	-	4	-	-	-	-	2	-	-	6
KAMPUTSHEA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MALAYSIA	16	5	3	19	11	98	-	1	31	2	-	186
SINGAPUR	147	35	20	57	20	1 615	53	9	118	13	-	2 087
INDONESIEN	22	8	15	33	29	250	12	14	68	14	-	465
PHILIPPINEN	39	5	15	20	31	248	56	4	46	1	-	465
HONGKONG	93	11	9	91	34	1 198	43	21	78	16	1	1 595
CHINA, TAIWAN	33	5	3	12	6	55	6	3	18	-	-	141
JAPAN	1 547	37	22	434	216	3 062	140	57	399	101	1	6 016
KOREA, S-	87	7	10	81	41	39	19	10	38	2	-	334
CHINA VR	4	-	1	24	5	26	3	-	21	6	-	90
ASIEN ZUS.	3 466	584	494	4 123	1 118	19 223	1 577	515	5 519	900	25	37 544
AUSTRALIEN	142	59	43	148	64	1 686	91	48	118	15	-	2 414
NEUSEELAND	8	2	-	2	2	1	1	-	21	-	-	37
OZEANIEN AM	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
NEUKALEDON	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
POLYNES FP	1	-	-	-	1	2	-	-	3	-	-	7
AUSTR.-OZ.-ZUS.	152	61	43	150	68	1 689	92	48	142	15	-	2 460
INSGESAMT	53 135	24 421	10 449	87 993	27 353	226 676	32 367	9 093	69 042	25 156	1 255	571 940

5.2.4 REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN, ENDZIELLÄNDERN UND ENDZIELFLUGPLÄTZEN *)

NACH ENDZ.-LAND BZW. FLUGPLATZ	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	-	-	-	-	-	193	-	-	-	-	-	193
SCHWEDEN	-	-	-	72	-	69	-	-	-	-	-	141
NORWEGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112
DAENEMARK	-	-	-	-	-	-	112	-	-	-	-	305
GR. BRITANN	1 780	721	129	1 750	-	2 516	777	-	2 735	1 953	-	12 361
DAR. LON	1 348	696	-	1 526	-	1 966	743	-	2 182	1 953	-	10 414
*GB	373	25	129	224	-	550	-	-	553	-	-	1 854
NIEDERLANDE	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	98
FRANKREICH	128	80	-	88	-	504	91	-	510	-	42	1 401
DAR. PAR	128	80	-	-	-	331	91	-	509	-	-	1 139
SPANIEN	8 487	6 465	1 682	18 958	3 444	7 413	1 943	1 154	5 992	7 685	920	64 143
DAR. PMI	1 583	1 142	435	4 687	726	1 740	894	289	939	1 905	353	14 693
AGP	235	158	-	2 130	-	273	34	-	107	109	-	3 046
LPA	4 726	3 151	885	6 650	1 879	2 355	600	865	3 374	3 291	567	28 343
TCI	1 836	1 614	255	3 795	839	2 289	415	-	1 392	1 408	-	13 843
ALC	18	-	-	213	-	291	-	-	-	149	-	671
*SP	89	400	107	1 483	-	465	-	-	180	823	-	3 547
PORTUGAL	113	345	-	551	-	164	160	-	-	268	-	1 601
DAR. FNC	113	345	-	462	-	-	160	-	-	268	-	1 348
MALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204
SCHWEIZ	-	96	-	-	-	94	635	-	-	-	-	825

*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

5 PERSONENVERKEHR NOV. 1977

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.4 REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN ENDEZIELLAENDERN UND ENDEZIELFLUGPLÄTZEN *)

VON HERKUNFTSFLUGPLATZ												INSGESAMT
NACH ENDEZ.-LAND BZW. FLUGPLATZ	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
DAR. ZRH	-	96	-	-	-	94	413	-	-	-	-	603
ITALIEN	130	-	-	395	-	517	-	-	232	156	-	1 430
DAR. ROM	-	-	-	395	-	334	-	-	232	156	-	1 117
GRIECHENLAND	-	-	-	-	-	-	31	-	547	281	-	859
DAR. ATH	-	-	-	-	-	-	31	-	547	281	-	859
TUERKEI	-	79	-	368	-	-	-	-	209	241	-	897
DAR. IST	-	79	-	303	-	-	-	-	209	241	-	832
JUGOSLAWIEN	154	157	-	585	-	485	-	-	283	-	-	1 664
DAR. DBV	154	136	-	438	-	485	-	-	148	-	-	1 361
BULGARIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	74	-	-	74
EUROPA ZUS.	10 792	7 943	1 811	22 767	3 444	12 078	3 787	1 154	10 986	10 584	962	86 308
TUNESIEN	36	662	-	834	-	1 030	513	-	206	-	-	3 281
DAR. TUN	-	441	-	481	-	431	513	-	-	-	-	1 866
MIR	24	141	-	168	-	498	-	-	104	-	-	935
MAROKKO	-	-	-	231	-	-	-	-	-	272	-	503
DAR. AGA	-	-	-	231	-	-	-	-	-	272	-	503
SENEGAL	153	-	-	187	-	347	-	-	315	-	-	1 002
DAR. DKR	153	-	-	187	-	347	-	-	315	-	-	1 002
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	-	5	-	247	-	-	252
KENIA	-	-	-	-	-	719	-	-	-	-	-	719
DAR. MBA	-	-	-	-	-	719	-	-	-	-	-	719
SONST.-LAENDER	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
AFRIKA ZUS.	189	662	-	1 252	-	2 096	518	-	770	272	-	5 759
MEXIKO	-	-	-	52	-	982	-	-	-	-	-	1 034
DAR. MEX	-	-	-	25	-	909	-	-	-	-	-	934
CZM	-	-	-	27	-	73	-	-	-	-	-	100
BAHAMAS	-	-	-	206	-	166	-	-	-	-	-	372
DAR. NAS	-	-	-	206	-	166	-	-	-	-	-	372
BELIZE	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	72
WESTINDIEN	-	-	-	-	-	86	-	-	-	-	-	86
BRASILIEN	-	-	-	154	-	110	-	-	310	-	-	574
DAR. RIO	-	-	-	-	-	-	-	-	310	-	-	310
SAO	-	-	-	154	-	110	-	-	3	-	-	264
SONST.-LAENDER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
AMERIKA ZUS.	-	-	-	412	-	1 416	-	-	313	-	-	2 141
ISRAEL	-	-	-	375	-	77	405	-	1 187	387	-	2 431
DAR. TLV	-	-	-	375	-	77	359	-	893	387	-	2 091
*IA	-	-	-	-	-	-	46	-	294	-	-	340
SRI LANKA	-	-	-	660	-	-	-	-	-	-	-	660
DAR. CMB	-	-	-	660	-	-	-	-	-	-	-	660
THAILAND	-	-	-	207	-	-	-	-	-	-	-	207
DAR. BKK	-	-	-	207	-	-	-	-	-	-	-	207
ASIEN ZUS.	-	-	-	1 242	-	77	405	-	1 187	387	-	3 298
INSGESAMT	10 981	8 605	1 811	25 673	3 444	15 667	4 710	1 154	13 256	11 243	962	97 506

*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6 Güterverkehr November 1977
6.1. Entwicklung des grenzüberschreitenden Güterverkehrs

Gegenstand der Nachweisung	Berichts- monat	Vormonat	Vorjahres- monat	Jahresteil		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Berichtsjahr gegen Vorjahr %
				Januar bis Nov. 1977	Januar bis Nov. 1976	
				Tonnen		
Hauptverkehrsbeziehungen						
Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes						
Versand ...	16 794,6	17 236,1	13 066,5	169 068,0	134 556,7	+ 25,6
Empfang ...	16 217,7	16 252,4	17 486,4	176 262,8	152 797,3	+ 15,4
Durchgangsverkehr						
mit Umladungen ...	6 568,9	8 196,4	7 451,2	83 824,6	80 613,4	+ 4,0
ohne Umladungen ...	3 159,0	4 252,2	4 889,1	45 530,3	53 201,6	- 14,4
Gesamtverkehr ...	42 740,2	45 937,1	42 893,2	474 685,7	421 169,0	+ 12,7
Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnis ¹⁾						
Landwirtsch. Erz. u.ä.	5 501,7	3 174,0	5 784,6	47 355,4	29 894,8	+ 58,4
And. Nahrungsmittel	1 255,5	938,3	719,0	10 356,1	8 355,3	+ 23,9
Feste min. Brennst.	-	0,1	0,6	0,4	1,8	- 77,8
Mineralölerzgn. u.ä.	22,4	18,5	22,1	298,9	363,1	- 17,7
Erze, Metallabfälle	0,2	1,3	5,1	4,6	16,5	- 72,1
Eisen, NE-Metalle	276,1	252,4	339,4	2 984,8	2 301,1	+ 29,7
Steine u. Erden	94,8	35,7	20,3	603,2	278,5	+ 116,6
Düngemittel	0,1	0,1	0,0	6,3	4,3	+ 46,5
Chem. Erzeugnisse	1 654,8	1 678,3	1 849,9	22 575,1	17 406,4	+ 29,7
And. Halb- u. Fertigerz.	21 905,8	24 965,4	21 716,0	247 980,9	227 532,6	+ 9,0
Bes. Transportgüter	8 869,8	10 620,9	7 547,4	96 989,6	84 291,7	+ 15,1
Zusammen ...	39 581,2	41 684,9	38 004,1	429 155,4	370 446,2	+ 15,8
Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr in % ¹⁾						
Landwirtsch. Erz. u.ä.	13,9	7,6	15,2	11,0	8,1	
And. Nahrungsmittel	3,2	2,3	1,9	2,4	2,3	
Feste min. Brennst.	-	0,0	0,0	0,0	0,0	
Mineralölerzgn. u.ä.	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	
Erze, Metallabfälle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Eisen, NE-Metalle	0,7	0,6	0,9	0,7	0,6	
Steine u. Erden	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	
Düngemittel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Chem. Erzeugnisse	4,2	4,0	4,9	5,3	4,7	
And. Halb- u. Fertigerz.	55,3	59,9	57,1	57,8	61,4	
Bes. Transportgüter	22,4	25,5	19,9	22,6	22,8	
Zusammen ...	100	100	100	100	100	
Beförderung ausgewählter Güter ^{1) 2)}						
Schnittblumen (T.a. 099)	1 261,0	870,1	1 575,3	14 075,7	10 129,4	+ 39,0
Kraftfahrzeuge (T.a. 910)	1 712,8	1 337,8	1 582,4	17 593,1	12 920,5	+ 36,2
Elektroerzgn. (931)	2 751,2	3 507,7	3 328,1	34 514,0	32 925,5	+ 4,8
Büromaschinen (T.a. 939)	1 252,4	1 548,4	1 567,4	15 919,4	16 502,8	- 3,5
Sonst.n.el.Masch.ang. (T.a. 939)	5 011,0	5 973,2	4 438,2	55 197,0	47 062,4	+ 17,3
Garne, Gewebe u.ä. (962)	1 609,1	1 674,2	1 295,7	16 159,2	14 077,3	+ 14,8
Bekleidung (T.a. 963)	1 761,3	2 299,8	2 000,7	23 843,7	26 574,5	- 10,3
Druckereierzgn. (974)	1 153,8	1 778,8	1 494,0	17 856,2	17 149,5	+ 4,1
Feinmech., opt.Erzgn. (T.a. 979)	704,7	949,4	887,0	9 562,1	9 339,3	+ 2,4
Sammelgüter u.a. (999)	8 758,6	10 442,8	7 359,3	95 169,6	82 390,7	+ 15,5
Übrige Güter	13 605,3	11 302,7	12 476,0	129 265,4	101 374,3	+ 27,5
Zusammen ...	39 581,2	41 684,9	38 004,1	429 155,4	370 446,2	+ 15,8
Anteil der ausgewählten Güter am Gesamtverkehr in % ^{1) 2)}						
Schnittblumen (T.a. 099)	3,2	2,1	4,2	3,3	2,7	
Kraftfahrzeuge (T.a. 910)	4,3	3,2	4,2	4,1	3,5	
Elektroerzgn. (931)	7,0	8,4	8,8	8,0	8,9	
Büromaschinen (T.a. 939)	3,2	3,7	4,1	3,7	4,5	
Sonst.n.el.Masch.ang. (T.a. 939)	12,7	14,3	11,7	12,9	12,7	
Garne, Gewerbe u.ä. (962)	4,1	4,0	3,4	3,8	3,8	
Bekleidung (T.a. 963)	4,4	5,5	5,3	5,6	7,2	
Druckereierzgn. (974)	2,9	4,3	3,9	4,2	4,6	
Feinmech., opt.Erzgn. (T.a. 979)	1,8	2,3	2,3	2,2	2,5	
Sammelgüter u.a. (999)	22,1	25,1	19,4	22,2	22,2	
Übrige Güter	34,4	27,1	32,8	30,1	27,4	
Zusammen ...	100	100	100	100	100	

1) Durchgangsverkehr ohne Umladungen ist nicht enthalten. - 2) Gütergruppen bzw. Teile aus Gütergruppen.

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.1 GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN *)

		TONNEN				GESAMTVERKEHR EINSCHL.		DURCHGANGSVERKEHR	
NR.	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	BERICHTSMONAT		JANUAR BIS NOVEMBER	
		VERSAND	EMPFANG			BEFÖRDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFÖRDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
00	LEBENDE TIERE	89,7	33,3	123,0	21,6	144,6	111,4	2 532,3	1 879,8
01	GETREIDE	-	7,5	7,5	0,1	7,6	6,3	136,1	121,8
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	0,3	0,1
03	FRÜCHTE, GEMÜSE	1,0	3 229,1	3 230,1	160,8	3 390,9	3 014,5	22 679,1	18 345,8
04	TEXTILE ROHSTOFFE	4,3	2,2	6,4	0,5	6,9	3,4	96,5	74,6
05	HOLZ UND KORK	-	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	6,0	1,2
06	ZUCKERRÜBEN	-	-	-	-	-	-	0,2	0,0
09	PFL.-U.-TIER.-ROHST.-ANG.	89,1	1 622,3	1 711,3	240,3	1 951,6	1 050,7	21 904,9	13 154,4
LANDWIRTSCH.-ERZ.-U.-AE. ZUS		184,0	4 894,4	5 078,4	423,3	5 501,7	4 186,4	47 355,4	33 577,8
11	ZUCKER	0,2	0,1	0,3	3,9	4,2	0,2	19,1	2,2
12	GETRÄNKE	30,9	15,0	45,9	90,5	136,4	103,5	564,5	311,2
13	AND.-GENUSSMITTEL U.A.	91,0	39,5	130,4	12,7	143,2	87,8	2 741,1	2 062,0
14	FLEISCH, EIER, MILCH	367,5	286,4	653,9	225,3	879,2	477,1	6 517,2	2 042,1
16	GETREIDE U.-AE.-ERZGN.	41,5	29,9	71,3	3,5	74,8	64,2	386,8	263,2
17	FUTTERMITTEL	2,8	6,1	8,9	0,6	9,6	4,1	89,7	27,8
18	ÖLSAATEN, FETTE ANG.	0,6	1,1	1,7	6,5	8,2	0,1	37,6	7,7
AND.-NAHRUNGSMITTEL ZUS		534,4	378,1	912,5	343,1	1 255,5	737,1	10 356,1	4 716,2
21	STEINKOHLE, -BRICKETS	-	-	-	-	-	-	0,3	0,0
22	BRAUNKOHLE U.A., TORF	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0
23	KOKS	-	-	-	-	-	-	0,0	-
FESTE MIN.-ERENNST. ZUS		-	-	-	-	-	-	0,4	0,1
31	ROHES ERDÖL	0,0	-	0,0	-	0,0	-	3,0	2,5
32	KRAFTSTOFFE, HEIZÖL	0,4	0,1	0,5	0,2	0,6	0,1	31,6	16,2
33	NATUR-, RAFFINIEREGAS	2,0	0,2	2,1	1,3	3,4	2,6	84,4	73,3
34	MINERALÖLERZGN. ANG.	6,7	5,1	11,8	6,5	18,3	7,2	179,9	114,7
MINERALÖLERZGN. U.-AE. ZUS		9,0	5,4	14,4	8,0	22,4	9,8	298,9	206,6
41	EISENERZE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,1	0,0
45	NE-METALLERZE	0,1	0,1	0,2	-	0,2	-	4,0	0,3
46	EISEN-, STAHLABFÄLLE	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,4	0,3
ERZE, METALLABFÄLLE ZUS		0,1	0,1	0,2	-	0,2	0,0	4,6	0,7
51	ROHFISLN., -STAHL	27,4	-	27,4	-	27,4	27,4	48,7	43,5
52	STAHLHALBZEUG	40,3	3,7	44,0	11,5	55,5	47,9	382,9	270,6
53	STAHL-, FORMSTAHL U.A.	25,9	0,6	26,4	0,0	26,4	25,7	75,3	63,7
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	0,7	0,1	0,7	0,5	1,3	0,6	30,6	17,4
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN.	68,4	15,8	84,2	18,3	102,5	84,7	746,4	486,4
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	27,9	19,9	47,7	15,2	62,9	26,4	1 701,0	1 078,4
EISEN, NE-METALLE ZUS		190,6	40,0	230,6	45,5	276,1	212,8	2 984,8	1 960,0
61	SAND, KIES, BIMS, TON	0,1	0,3	0,3	0,6	0,9	0,1	6,7	0,6
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	0,1	0,5	0,6	0,0	0,6	0,1	3,9	0,4
63	AND.-STEINE U. ERDEN	2,4	3,9	6,3	3,9	10,2	2,4	251,6	159,0
64	ZEMENT, KALK	1,1	0,5	1,6	-	1,6	0,8	97,6	79,5
65	GIPS	-	-	-	-	-	-	0,5	0,3
69	AND.-MIN.-BAUSTOFFE	80,2	0,3	80,5	0,9	81,4	80,1	242,8	221,2
STEINE U. ERDEN ZUS		83,9	5,5	89,4	5,4	94,8	83,5	603,2	461,0
71	NAT.-DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	0,7	0,6
72	CHEM.-DUENGEMITTEL	0,0	0,1	0,1	-	0,1	-	5,7	1,0
DUENGEMITTEL ZUS		0,0	0,1	0,1	-	0,1	-	6,3	1,6
81	CHEM.-GRUNDSTOFFE U.A.	30,9	57,7	88,5	15,9	104,4	65,6	1 577,8	1 115,4
82	ALUMINIUMOXID	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,5	0,5
83	BENZOL, TEER U.AE.	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	5,4	3,7
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	0,0	-	0,0	-	0,0	-	3,9	1,5
89	AND.-CHEM.-ERZEUGNISSE	1 069,2	230,5	1 299,7	250,6	1 550,3	986,9	20 987,4	14 109,1
CHEM.-ERZEUGNISSE ZUS		1 100,1	288,1	1 388,2	266,5	1 654,8	1 052,5	22 575,1	15 230,0
91	FAHRZEUGE	1 484,6	471,6	1 956,2	263,8	2 220,0	1 658,2	23 307,2	15 995,2
92	LANDMASCHINEN	25,1	79,0	104,0	14,9	118,9	89,5	1 596,3	1 131,3
93	EL.-ERZGN., -MASCHINEN	5 122,6	2 483,8	7 606,5	1 738,1	9 344,6	5 726,7	108 613,3	68 764,0
94	EDW.-WAREN U.A.	255,3	148,0	403,3	145,5	548,8	307,2	6 545,0	3 803,9
95	GLAS-U.A.-MIN.-WAREN	170,2	27,3	197,5	57,1	254,6	191,3	1 860,0	1 146,2
96	LEDER-U.-TEXTILWAREN	849,3	2 484,1	3 333,4	971,8	4 305,2	2 225,7	50 842,9	25 611,4
97	SONSTIGE WAREN ANG.	2 529,4	1 572,7	4 102,1	1 011,6	5 113,7	2 834,0	55 216,2	28 948,4
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ ZUS		10 436,4	7 266,6	17 702,9	4 202,8	21 905,8	13 032,7	247 980,9	145 400,5
BES.-TRANSPORTGUETER ZUS		4 256,1	3 339,4	7 595,6	1 274,2	8 869,8	5 441,6	96 989,6	59 233,4
ZUSAMMEN		16 794,6	16 217,7	33 012,3	6 568,9	39 581,2	24 756,3	429 155,4	260 787,9
DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN		-	-	-	-	3 159,0	862,4	45 530,3	17 175,5
INSGESAMT		16 794,6	16 217,7	33 012,3	6 568,9	42 740,2	25 618,7	474 685,7	277 963,4

*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GUETERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR			
		GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDES- GEBIETES				BERICHTS- MONAT		JANUAR BIS NOVEMBER	
		VERSAND	EMPFANG			BEFORDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFORDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
001	LEBENDE TIERE								
	PFERDE,ESEL	24,9	11,2	36,1	9,5	45,6	45,6	323,2	319,0
	RINDVIEH	-	-	-	-	-	-	268,6	268,5
	KAEHLER	-	-	-	-	-	-	230,7	230,7
	SCHAFEN,ZIEGEN	-	-	-	-	-	-	0,7	-
	SCHWEINE	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	19,1	18,9
	FERKEL	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
	GEFLUEGEL	51,1	0,6	51,8	0,2	51,9	47,0	619,8	587,3
	AND.TIERE Z.ERNAEHR	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	0,5	0,0
	ZOOTIERE	13,7	21,4	35,1	11,9	47,0	18,8	1 069,8	455,4
011	WEIZEN,MENGMKORN	-	-	-	-	-	-	0,3	0,1
012	GERSTE	-	-	-	-	-	-	2,4	2,1
013	ROGGEN	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
015	MAIS	-	0,0	0,0	-	0,0	-	5,8	1,9
016	REIS	-	1,2	1,2	0,0	1,3	-	5,8	0,1
019	SONST.GETREIDE	-	6,3	6,3	0,0	6,3	6,3	121,7	117,6
020	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	0,3	0,1
031	ZITRUSFRUECHTE	-	3,8	3,8	8,0	11,8	0,1	932,5	884,5
035	AND.FRISCHE FRUECHTE	0,4	302,1	302,6	43,0	345,6	153,6	8 584,5	6 259,2
039	FRISCHE,GEFR.GEMUESE	0,5	2 923,2	2 923,7	109,8	3 033,5	2 860,7	13 162,1	11 202,1
041	WOLLE,TIERHAARE	2,7	0,4	3,1	-	3,1	2,7	21,7	18,1
042	BAUMWOLLE	0,1	0,6	0,7	0,0	0,7	0,0	3,5	0,6
043	SYNTH.TEXTILFASERN	1,3	-	1,3	-	1,3	0,5	63,3	53,5
045	AND.PFL.TEXTILFASERN	0,2	1,1	1,3	0,0	1,3	0,2	5,4	1,7
049	LUMPEN U.AE.	-	0,0	0,0	0,5	0,5	-	2,5	0,7
051	FASERHOLZ	-	-	-	-	-	-	0,0	-
055	SONST.ROHHOLZ	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0
056	AND.BEARB.HOLZ	-	-	-	-	-	-	1,2	0,9
057	BRENNHOLZ,KORK U.AE.	-	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	4,7	0,3
060	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	0,2	0,0
091	HAUTE,ROH,FELLE								
	HAUTE,ROH	4,8	34,8	39,6	5,5	45,2	22,9	320,1	175,5
	PELZFELLE,ROH	8,9	65,6	74,5	23,9	98,4	50,1	1 684,1	945,1
	ABFALLE	-	0,1	0,1	-	0,1	-	1,7	0,5
092	KAUTSCHUK,ROH	0,1	0,0	0,2	0,5	0,7	-	165,5	154,5
099	PFL.U.TIER.ROHST.ANG								
	SCHNITTBLUMEN	13,6	1 132,8	1 146,4	114,6	1 261,0	707,8	14 075,7	9 076,7
	NATURDAERNE	15,8	46,9	62,6	12,3	75,0	21,1	901,4	122,9
	UEBR.KONSTOFFE	45,8	342,0	387,9	83,4	471,3	248,9	4 756,3	2 679,1
111	ROHZUCKER	-	0,1	0,1	-	0,1	-	1,8	1,7
112	RAFFINIRTER ZUCKER	0,2	-	0,2	-	0,2	0,2	12,9	0,5
113	MELASSE	-	0,0	0,0	3,9	3,9	-	4,4	0,0
121	MOST,WEIN	14,3	4,4	18,7	1,1	19,8	3,8	193,6	76,6
122	BIER	3,2	0,8	4,0	19,6	23,6	19,9	67,7	34,0
125	AND.ALKOH.GETRAENKE	4,4	7,1	11,4	66,7	78,1	67,8	178,1	113,5
128	ALKOHOLF.R.GETRAENKE	9,0	2,8	11,8	3,1	14,9	12,1	125,1	87,1
131	KAFFEE	1,4	0,0	1,5	0,1	1,6	0,6	167,4	145,9
132	KAKAO,KAKAOERZGN.	2,1	2,6	4,7	5,5	10,2	1,5	375,3	334,6
133	TEE,GEWUERZE	1,2	8,2	9,4	0,8	10,2	1,6	808,5	702,8
134	ROHTABAK,TABAKABFALL	0,1	1,7	1,8	0,6	2,4	0,1	93,5	73,1
135	TABAKWAREN	39,5	3,9	43,4	1,5	44,9	38,4	492,7	384,7
136	ZUCKERWAREN,HONIG	2,1	1,3	3,4	0,1	3,5	0,1	96,6	66,5
139	SONST.NAHRUNGSMITTEL	44,6	21,8	66,3	4,0	70,3	45,5	707,2	354,6
141	FLEISCH,FRISCH,GEFR.	9,0	54,0	63,0	151,3	214,3	53,8	2 490,9	853,0
142	FISCHE,FRISCH,GEFR.	7,7	148,3	156,0	64,2	220,2	25,8	2 544,1	262,0
143	FRISCHE MILCH,SAHNE	-	0,2	0,2	0,0	0,2	0,0	28,2	23,7
144	MILCHERZGN.	13,6	1,7	15,3	7,0	22,3	13,8	165,6	79,1
145	AND.SPEISEFETTE	0,1	1,4	1,5	0,4	1,9	-	6,4	0,5
146	EIER	329,6	25,9	355,5	0,4	355,9	340,0	1 079,1	727,8
147	AND.FLEISCHWAREN	5,1	49,0	54,1	0,4	54,5	43,5	167,1	95,2
148	FISCHKONSERVEN U.AE.	2,4	5,8	8,2	1,5	9,7	0,3	35,8	0,8
161	MEHL,GRIESS,GRUETZE	-	0,1	0,1	0,0	0,1	-	1,8	0,2
162	MALZ	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
163	SONST.GETREIDEERZGN.	36,3	0,2	36,5	0,4	36,8	36,3	65,2	49,1
164	OBSTPZGN.	4,3	24,8	29,1	3,0	32,0	27,3	250,2	179,6
165	GETR.HUELSENFRUECHTE	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	1,1	0,0
166	AND.GEMUESEERZGN.	0,3	4,8	5,1	0,1	5,3	-	66,6	33,7
167	HOPFEN	0,6	-	0,6	-	0,6	0,5	1,8	0,6
172	OELE,KUCHEN U.AE.	9,0	-	9,0	-	9,0	-	0,0	0,0
179	SONST.FUTTERMittel	2,8	6,1	8,9	0,6	9,6	4,1	89,7	27,8
181	OELESAATEN-FRUECHTE	-	0,3	0,3	6,4	6,7	-	8,7	0,1
182	SONST.OELE,FETTE	0,6	0,8	1,4	0,1	1,5	0,1	28,9	7,6
211	STEINKOEHLE	-	-	-	-	-	-	0,3	0,0
221	BRAUNKOEHLE	-	-	-	-	-	-	0,1	-

*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6.2 GRENZÜBERSCHREITENDER GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GÜTERGRUPPEN *)

NR.	GÜTERGRUPPE	TONNEN							
		VERKEHR MIT GEBIETEN AUßERH. D. BUNDES GEBIETES		GESAMTVERKEHR OHNE DURCHGANGS-VERKEHR	DURCHGANGS-VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR		JANUAR BIS NOVEMBER	
		VERSAND	EMPFANG			BERICHTS MONAT BEFÖRDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFÖRDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
224	TORF	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
231	STEINKOHLKOKS	-	-	-	-	-	-	0,0	-
310	ROHES ERDOEL	0,0	-	0,0	-	0,0	-	3,0	2,5
321	MOTORENBENZIN U.AE.	0,4	0,1	0,4	0,2	0,6	0,1	20,8	7,3
323	AND. KRAFTSTOFFE	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	9,5	8,1
325	DIESELOEL, L-HEIZOEL	-	0,0	0,0	-	0,0	-	1,2	0,8
327	SCHWERES HEIZOEL	-	-	-	-	-	-	0,0	-
330	NATUR-, RAFFINIERIEGAS	2,0	0,2	2,1	1,3	3,4	2,6	84,4	73,3
341	SCHMIERÖLE, -FETTE	6,2	4,0	10,2	6,5	16,7	7,1	170,5	112,5
343	BITUMEN U.AE.	0,0	-	0,0	-	0,0	-	1,4	0,1
349	AND. MINERALÖLERZGN.	0,5	1,1	1,6	-	1,6	0,1	7,9	2,1
410	EISENERZE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,1	0,0
451	NE-METALLERZFAELLE	-	-	-	-	-	-	0,4	0,3
452	KUPFERERZE	-	-	-	-	-	-	0,1	-
453	BAUXIT, ALUMINIUMERZE	-	-	-	-	-	-	0,2	-
459	SONST. NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
	URANKONZENTRAT U.AE.	0,1	0,1	0,2	-	0,2	-	3,3	0,0
	SONST. NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
463	SONST. EISENSCHROTT	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,4	0,3
466	HOCHOFENSTAUB	-	-	-	-	-	-	0,0	-
467	SCHWEFELKIESABBRAND	-	-	-	-	-	-	0,0	-
512	ROHEISEN U.AE.	0,0	-	0,0	-	0,0	-	17,8	14,3
513	FERROLEG. ANG.	-	-	-	-	-	-	0,7	0,3
515	ROHSTAHL	27,4	-	27,4	-	27,4	27,4	30,3	28,8
522	GEW. STAHLHALBZEUG	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,3	0,1
523	SONST. STAHLHALBZEUG	40,3	3,7	44,0	11,5	55,5	47,9	382,5	270,5
532	WARM GEW. FORMSTAHL	25,6	-	25,6	-	25,6	25,6	26,3	26,3
533	KALT GEW. FORMSTAHL	0,1	-	0,1	-	0,1	0,1	1,2	1,2
536	SONST. EISENDRAHT	0,1	0,6	0,7	0,0	0,7	0,0	42,1	36,0
537	SCHIEFENOBERSAUMAT.	-	-	-	-	-	-	5,7	0,2
542	GEW. STAHLBLECHE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,1	0,0
543	SONST. STAHLBLECHE	0,5	0,0	0,5	0,5	1,0	0,4	20,1	9,7
545	WARM. GEW. BANDSTAHL	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2
546	SONST. BANDSTAHL	0,2	0,0	0,2	0,0	0,3	0,2	10,2	7,5
551	ROHRE U.AE.	66,1	12,8	78,9	8,5	87,4	72,9	567,7	361,4
552	GIESSEFIERZGN. U.AE.	2,4	3,0	5,4	9,8	15,1	11,8	178,7	125,0
561	KUPFER, -LEG.	1,2	5,2	6,4	0,6	7,0	5,5	129,9	77,1
562	ALUMINIUM, -LEG.	4,8	1,2	6,0	0,8	6,7	4,6	368,1	317,1
563	BLEI, -LEG.	0,0	-	0,0	-	0,0	-	2,0	0,1
564	ZINK, -LEG.	0,0	-	0,0	-	0,0	-	33,5	32,0
565	SONST. NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-
	SILBER, PLATIN	6,6	5,0	11,6	11,1	22,7	3,2	376,8	116,1
	AND. NE-METALLE	2,5	3,5	6,0	-	6,0	3,6	155,7	90,4
568	NE-METALLHALBZEUG	12,8	5,0	17,7	2,8	20,5	9,5	634,9	445,7
611	INDUSTRIESAND	-	-	-	0,5	0,5	0,0	2,6	0,0
612	AND. SAND, -KIES	0,1	0,2	0,3	0,0	0,3	0,0	1,5	0,2
613	BIMSSAND, -KIES	-	-	-	-	-	-	0,0	-
614	LEHM, TON	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	2,6	0,3
615	SCHLACKEN, ASCHEN ANG.	-	-	-	-	-	-	0,0	-
621	STEIN-, SALINENSALZ	0,0	0,5	0,5	0,0	0,5	0,0	3,8	0,2
622	SCHWEFELKIES, UNGER.	0,1	-	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1
623	SCHWEFEL	-	-	-	-	-	-	0,0	-
631	ZERKLEINERTE STEINE	0,9	-	0,9	-	0,9	0,9	1,7	1,7
632	NATURWERKSTEINE	-	0,2	0,2	0,2	0,3	0,0	4,8	1,2
633	GIPS-U. KALKSTEIN	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	4,0	0,3
634	KREIDE	-	-	-	-	-	-	0,1	-
639	SONST. ROHMINERALIEN	1,5	3,7	5,1	3,7	8,8	1,4	241,0	155,9
641	ZEMENT	1,1	0,5	1,6	-	1,6	0,8	97,2	79,3
642	KALK	-	-	-	-	-	-	0,4	0,3
650	GIPS	-	-	-	-	-	-	0,5	0,3
691	STEINERZGN.	20,6	0,0	20,6	-	20,6	20,6	148,6	141,8
692	KERAM. BAUSTOFFE	59,6	0,3	59,9	0,9	60,8	59,5	94,2	79,4
712	ROHPHOSPHATE	-	-	-	-	-	-	0,6	0,5
719	NAT. NICHTMIN. DUENGER	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1
722	AND. PHOSPHATDUENGER	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,1	0,0
724	STICKSTOFFDUENGER	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
729	MISCHDUENGER U.AE.	-	0,1	0,1	-	0,1	-	5,6	1,0

*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

6 GUETERVERKEHR NOV. 1977

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GUETERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT		GESAMTVERKEHR OHNE DURCHGANGS-VERKEHR	DURCHGANGS-VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR		DURCHGANGSVERKEHR	
		GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES				BERICHTSMONAT		JANUAR BIS NOVEMBER	
		VERSAND	EMPFANG			BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
811	SCHWEFELSAEURE	-	-	-	-	-	-	1,3	1,3
812	AETZNATRON	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
813	NATRIUMKARBONAT	-	-	-	-	-	-	0,4	-
814	KALZIUMKARBID	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	0,7	0,4
819	SONST.CHEM.GRUNDST. ANORG.GRUNDSTOFFE	6,8	4,9	11,7	2,2	13,9	6,0	594,7	475,4
	ORG.GRUNDSTOFFE	0,3	36,4	36,7	0,4	37,1	36,5	57,0	42,3
	RADIOAKTIVE STOFFE	23,7	16,4	40,0	13,3	53,3	23,1	923,7	595,9
820	ALUMINIUMOXID	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,5	0,5
831	BENZOL	-	-	-	0,0	0,0	-	2,0	0,5
839	TEER,PECH U.AE.	-	0,0	0,0	-	0,0	-	3,3	3,1
841	ZELLSTOFF	0,0	-	0,0	-	0,0	-	3,8	1,4
842	ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1
891	KUNSTSTOFFE	28,2	19,5	47,7	6,4	54,0	32,9	1 889,7	1 557,7
892	FARBEN,GERBSTOFFE	78,1	18,4	96,5	10,6	107,1	81,0	1 055,8	653,9
893	PHARMAZ.ERZGN.U.AE. PHARMAZ.ERZG.	186,9	97,0	283,9	120,0	403,9	185,8	4 888,1	2 395,9
	REINIGUNGSM.U.AE.	12,5	12,0	24,6	26,2	50,8	32,3	678,8	425,8
894	SPRENGSTOFF,MUNITION	9,9	0,2	10,1	2,9	13,0	11,5	185,0	118,6
895	STAEKKE,KLEBER	3,7	5,5	9,3	8,7	17,9	8,7	176,7	102,8
896	SONST.CHEM.ERZGN.	749,8	77,9	827,7	75,8	903,5	634,7	12 113,3	8 854,4
910	FAHRZEUGE								
	KRAFTFAHRZEUGE	1 204,5	358,2	1 562,8	150,0	1 712,8	1 364,9	17 593,1	12 846,1
	LUFTFAHRZEUGE	130,6	85,7	216,4	57,7	274,0	166,8	2 969,2	1 763,3
	WASSERFAHRZEUGE	108,5	17,8	126,3	46,4	172,7	78,4	2 386,9	1 124,7
	SONST.FAHRZEUGE	40,9	9,9	50,8	9,7	60,5	48,1	358,0	261,0
920	LANDMASCHINEN	25,1	79,0	104,0	14,9	118,9	89,5	1 596,3	1 131,3
931	ELEKTROERZGN.								
	ELEKTR.MASCHINEN	84,5	53,2	137,8	16,6	154,3	99,4	1 635,8	925,9
	DRAHT,KABEL,ISOL.	8,2	4,5	12,7	4,3	17,0	6,9	339,5	199,7
	NACHRICHTENGERAETE	202,1	199,3	401,4	117,2	518,6	225,3	5 915,6	3 240,1
	ELEKTR.HAUSHALTGER.	10,6	16,4	26,9	59,4	86,3	79,7	262,6	204,2
	ELEKTROMED.APPARATE	22,7	20,2	42,9	27,1	70,0	52,0	809,3	613,3
939	SONST.ELEKTROERZGN.	875,3	705,2	1 580,6	324,4	1 905,0	967,0	25 551,2	14 494,2
	BUEROMASCHINEN	348,7	576,2	924,9	327,6	1 252,4	944,0	15 919,4	12 464,8
	MET.BEARB.MASCHIN.	1,1	23,7	24,7	-	24,7	23,4	42,5	34,5
	KRAFTFAHRZEUGMOTOR.	3,9	2,6	6,5	1,9	8,4	7,4	219,4	164,1
	FLUGZEUGMOTOREN	22,0	31,9	53,9	8,9	62,8	43,3	661,5	486,9
	SONST.N.EL.MOTOREN	196,5	21,9	218,4	15,6	234,0	176,8	2 059,7	1 368,5
	SONST.N.EL.MASCH. AN	3 347,1	828,8	4 175,9	835,1	5 011,0	3 101,5	55 197,0	34 567,9
941	BAUTEILE A.METALL	4,5	4,1	8,6	15,1	23,7	14,7	652,2	566,1
949	EBM-WAREN								
	KABEL,DRAHT,N.ISOL.	24,4	13,2	37,6	7,5	45,1	28,1	463,9	285,6
	NAEGEL,SCHRAUBEN	23,0	4,0	27,0	7,6	34,6	23,2	269,5	154,1
	WERKZEUGE	59,1	61,1	120,2	29,4	149,6	72,3	1 971,8	1 082,6
	SCHNEIDWAREN	17,3	5,0	22,2	19,5	41,7	25,1	341,5	177,7
	UEBR.EBM-WAREN	127,0	60,7	187,7	66,5	254,2	143,9	2 846,1	1 537,7
951	GLAS	28,8	1,2	30,0	1,7	31,7	25,8	121,8	62,7
952	GLAS-U.A.MIN.ERZGN.								
	GLASWAREN	76,8	8,6	85,4	30,7	116,1	93,8	783,6	472,9
	FEINKERAM.ERZGN.	50,7	6,6	57,3	16,6	74,0	57,1	508,6	367,0
	PERLEN,EDELSTEINE	2,6	2,8	5,5	1,8	7,2	1,1	133,1	42,4
	SONST.MIN.ERZGN.	11,2	8,1	19,2	6,4	25,6	13,5	312,9	201,3
961	LEDER,ZUGER,PELZFELL								
	LEDER,LEDERWAREN	39,7	213,5	253,2	84,8	338,1	168,2	4 875,6	2 872,1
	ZUGER,PELZFELLE	8,8	17,3	26,2	3,9	30,1	9,5	690,5	282,3
962	GARNE,GEWEBE U.AE.								
	TEPPICHE	10,5	383,9	394,4	115,5	509,8	180,6	4 715,4	1 307,1
	GEWEBE	166,0	147,2	313,1	35,9	349,1	203,7	3 124,2	1 707,6
	GARNE,GEWERE U.AE.	290,6	313,7	604,3	145,9	750,2	409,4	8 319,6	4 472,0
963	BEKLEIDUNG,SCHUHE								
	BEKLEIDUNG	136,0	1 284,1	1 420,1	341,2	1 761,3	938,9	23 843,7	11 929,4
	SCHUHE	190,5	62,7	253,2	224,0	477,2	286,1	4 364,3	2 580,8
	REISEARTIKEL	7,2	61,7	68,9	20,6	89,5	29,3	909,7	460,3
971	KAUTSCHUKWAREN ANG.	16,0	13,4	29,4	4,8	34,2	8,2	1 015,9	630,2
972	PAPIER,PAPPE	3,9	1,5	5,4	1,2	6,6	2,4	206,7	137,5
973	PAPIER-,PAPPEWAREN	436,0	53,5	489,5	28,1	517,6	467,2	1 421,1	994,0
974	DRUCKEREIERZGN.	612,7	343,8	956,5	197,3	1 153,8	306,0	17 856,2	7 537,6
975	MOEBEL	9,5	6,9	16,4	9,1	25,5	15,5	626,3	393,5
976	HOLZ-U.KORKWAREN	44,9	6,8	51,7	3,3	55,0	36,9	304,9	189,5
979	SONST.FERTIGWAREN								
	FEINMECH.,OPT.ERZGN	264,9	235,8	500,8	203,9	704,7	379,4	9 562,1	5 579,2
	FOTOCHEM.ERZGN.	5,0	47,9	52,9	10,3	63,2	52,3	230,3	165,5
	KINOFILME	48,9	37,5	86,4	82,2	168,6	101,2	1 845,9	993,1
	UHREN	27,2	51,5	78,6	36,9	115,6	55,0	1 067,4	506,8
	MUSIKINSTRUMENTE	199,7	189,2	388,9	69,5	458,4	270,9	3 571,6	1 951,2

*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6 GÜTERVERKEHR NOV. 1977

6.2 GRENZÜBERSCHREITENDER GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GÜTERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GUTERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR		DURCHGANGSVERKEHR	
		VERSAND	EMPFANG			BERICHTSMONAT		JANUAR BIS NOVEMBER	
						BEFÖRDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFÖRDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	SPORTART., SPIELWAR- KUNSTGEGENSTÄNDE SCHMUCK-, GOLDWAREN SONST. FERTIGWAREN	111,5 3,2 7,0 738,9	75,8 28,3 10,9 469,9	187,4 31,5 17,9 1 208,8	58,9 4,8 18,2 283,1	246,2 36,3 36,1 1 492,0	158,6 19,0 6,6 954,9	2 279,0 392,3 420,9 14 415,5	1 251,3 213,2 93,5 8 312,4
991	GEBRAUCHTE VERPACKG.	17,9	2,1	20,0	2,2	22,2	18,8	253,7	194,1
992	GEBR. BAUGERÄTE U.A.	2,3	0,3	2,6	0,6	3,1	1,1	33,3	21,0
993	UMZUGSGUT	23,6	8,5	32,2	26,4	58,6	29,7	1 168,0	631,6
994	GOLD, MÜNZEN	3,0	19,3	22,3	5,0	27,3	4,6	364,8	104,0
999	SAMMELGUTER U.A.								
	DIPLOMATENGUT	41,2	30,1	71,4	112,3	183,7	27,8	1 954,0	287,1
	GESCHENKARTIKEL	37,3	5,4	42,7	2,3	44,9	38,2	137,9	84,5
	PERS. EFFEKTEN	130,2	216,3	346,5	225,8	572,3	249,0	8 264,2	3 866,5
	BEHALTERSENDUNGEN	10,7	1,2	11,9	0,1	12,0	11,1	114,9	88,2
	WARENPROBEN	28,1	41,1	69,2	19,8	88,9	25,8	1 272,8	350,7
	SONST. SAMMELGUT	2 027,3	1 101,2	3 128,6	558,7	3 687,3	2 431,1	37 805,7	24 707,3
	TRANSPORTGÜTER ANG	924,4	1 482,7	2 407,1	246,9	2 654,0	2 020,4	27 251,8	20 661,7
	Dienstgut	1 010,2	431,1	1 441,3	74,2	1 515,5	584,0	18 368,3	8 236,8
	ZUSAMMEN	16 794,6	16 217,7	33 012,3	6 568,9	39 581,2	24 756,3	429 155,4	260 787,9
	DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN	-	-	-	-	3 159,0	862,4	45 530,3	17 175,5
	INSGESAMT	16 794,6	16 217,7	33 012,3	6 568,9	42 740,2	25 618,7	474 685,7	277 963,4

*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

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

6.3.1 VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	TONNEN													INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ														
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB				
HAMBURG	-	12,2	-	16,4	11,4	277,5	4,2	2,2	11,6	62,1	1,6	399,3	2,8		
HANNOVER	8,1	-	-	-	0,0	435,7	5,3	0,2	1,8	21,3	-	476,1	313,9		
BREMEN	-	2,2	3,6	-	-	38,9	0,1	-	0,1	2,4	-	43,7	-		
DUESSELDORF	23,2	-	-	-	-	297,7	124,0	7,8	18,6	28,8	1,1	501,1	121,0		
KOELN/BONN	27,4	-	-	-	-	59,2	9,2	5,1	19,3	21,1	-	141,4	-		
FRANKFURT	628,3	407,4	89,5	520,6	129,8	-	389,6	257,9	481,1	327,4	10,8	3 242,3	765,5		
STUTTGART	2,4	0,3	0,6	19,6	0,0	292,6	-	-	1,8	28,2	-	345,6	230,7		
MUERNBERG	0,5	0,1	-	1,4	0,2	140,5	-	-	3,6	15,3	-	161,7	65,1		
MUENCHEN	25,6	3,7	0,8	5,9	7,2	274,6	6,1	1,5	-	37,0	-	362,5	200,0		
BERLIN	38,1	28,2	4,0	26,2	11,5	128,3	14,9	7,2	15,3	-	-	273,7	48,9		
SONST. FLUGPL.	0,3	-	-	0,8	-	1,3	-	-	0,1	-	-	2,5	0,3		
INSGESAMT	754,0	454,0	98,5	591,1	160,2	1 946,4	553,5	281,8	553,4	543,7	13,6	5 950,1	1 748,2		
DARUNTER IN FRACHTERN	6,1	230,2	-	17,8	-	841,9	243,6	66,8	251,3	89,4	1,1	1 748,2	-		

6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

EINLADUNG

TONNEN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	8,2	-	-	8,0	-	138,0	-	-	-	-	-	154,2	67,8
SCHWEDEN	11,8	-	-	-	-	125,7	-	-	-	-	-	142,5	53,0
NORWEGEN	6,8	-	-	-	-	25,8	-	-	5,1	-	-	32,7	-
DAENEMARK	16,8	4,9	-	37,2	44,0	482,3	73,1	-	11,6	-	-	669,9	466,8
GR BRITANN	50,3	20,5	11,6	110,2	81,4	1 457,3	54,2	9,3	40,4	20,0	-	1 855,3	1 237,7
IRLAND	-	-	-	13,6	-	64,0	-	-	-	-	-	82,6	64,8
NIEDERLANDE	47,5	75,4	4,7	2,2	2,0	417,3	59,0	4,6	29,3	-	-	642,1	280,3
BELGIEN	41,1	-	-	2,0	2,2	301,0	49,4	-	32,3	-	-	428,0	263,3
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	9,7	-	-	-	-	-	9,7	-
FRANKREICH	28,6	7,0	-	29,7	7,2	583,8	7,1	-	27,8	3,8	-	695,6	313,2
SPANIEN	10,1	-	-	22,8	5,5	154,7	8,7	-	8,3	-	-	210,2	25,9
PORTUGAL	-	-	-	0,6	-	107,4	1,3	-	-	-	-	109,5	14,7
MALTA	-	-	-	-	-	2,7	-	-	-	-	-	2,7	-
SCHWEIZ	32,7	-	-	65,5	31,3	509,9	17,7	-	62,4	7,4	-	726,8	253,1
OESTERREICH	4,6	-	-	36,3	-	403,7	10,2	-	32,0	-	-	486,8	0,1
ITALIEN	20,5	-	-	26,7	8,1	453,2	21,3	-	32,5	-	-	562,4	248,0
GRIECHENLAND	-	-	-	36,6	-	189,8	19,7	-	2,2	-	-	248,3	-
TUERKEI	-	-	-	12,6	-	148,5	-	-	9,5	-	-	170,6	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	7,2	-	177,9	-	-	16,5	-	-	201,6	74,0
UNGARN	-	-	-	5,5	-	57,4	-	-	6,0	-	-	69,0	-
TSCHECOSLOW	-	-	-	-	-	43,7	-	-	-	-	-	43,7	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	34,2	-	-	-	-	-	34,9	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	18,3	-	-	0,7	-	-	21,5	-
POLEN	0,7	-	-	-	0,3	93,9	-	-	3,2	-	-	95,0	-
SOWJETUNION	1,0	-	-	-	-	59,0	-	-	1,8	-	-	61,8	0,0
EUROPA ZUS.	280,7	108,3	16,4	421,7	182,1	6 059,4	321,8	13,9	321,7	31,2	-	7 757,2	3 362,9
LIBYEN	-	-	-	-	-	173,8	-	-	0,1	-	-	173,9	137,0
TUNESIEN	-	-	-	-	-	82,7	-	-	0,7	-	-	83,5	44,2
ALGERIEN	-	-	-	28,9	-	102,9	-	-	-	-	-	131,8	112,6
MAROKKO	-	-	-	-	-	18,9	-	-	-	-	-	18,9	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	21,7	-	-	-	-	-	21,7	9,4
GHANA	-	-	-	-	-	23,2	-	-	-	-	-	23,2	-
NIGERIA	-	-	-	3,9	236,6	135,0	-	-	113,8	-	-	489,2	421,8
ZENT AF REP	-	-	-	-	-	96,5	-	-	-	-	-	96,5	96,5
ZAIRE	-	-	-	-	-	4,2	-	-	-	-	-	4,2	-
AEgypten	-	-	-	-	-	203,5	-	-	2,3	-	-	205,8	91,7
SUDAN	-	-	-	-	-	70,3	-	-	0,1	-	-	70,4	29,1
AFAR-U. ISS.G	-	-	-	-	34,1	-	-	-	-	-	-	34,1	34,1
AEthIOPIEN	-	-	-	-	-	135,5	-	-	-	-	-	135,5	92,3
KENIA	-	-	-	-	-	109,5	-	-	0,2	-	-	109,7	59,6
RUANDA	28,6	-	-	-	22,5	-	-	-	-	-	-	51,1	51,1
TANSANIA	-	-	-	-	-	11,3	-	-	-	-	-	11,3	-
SAMBIA	-	-	-	-	-	9,0	-	-	-	-	-	9,0	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	2,9	-	-	-	-	-	2,9	-
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	230,3	-	-	-	-	-	230,3	-
AFRIKA ZUS.	28,6	-	-	32,8	293,2	1 431,2	-	-	117,1	-	-	1 902,9	1 179,4
KANADA	-	-	-	-	-	803,5	-	-	-	-	-	803,5	341,9
VER STAAT O	10,8	36,0	-	31,4	61,0	6 904,0	20,8	-	71,3	-	-	7 135,3	5 634,4
VER STAAT W	0,8	-	-	-	-	307,7	-	-	-	-	-	308,5	100,1
MEXIKO	-	-	-	-	-	91,0	-	-	-	-	-	91,0	-
GUATEMALA	-	-	-	-	-	4,4	-	-	-	-	-	4,4	-
BAHAMAS	-	-	-	-	-	17,6	-	-	-	-	-	17,6	-
PANAMA	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	2,0	-
JAMAICA	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	4,6	-
ARUBA	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	-
CURACAO	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-

*) 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	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	143,6	-	-	-	-	-	143,6	-
BRASILIE	-	-	-	-	-	360,5	-	-	-	-	-	360,5	258,1
PARAGUAY	-	-	-	-	-	4,4	-	-	-	-	-	4,4	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	3,7	-	-	-	-	-	3,7	2,2
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	74,8	-	-	-	-	-	74,8	6,4
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	136,7	-	-	-	-	-	136,7	51,6
ECUADOR	-	-	-	-	-	19,2	-	-	-	-	-	19,2	-
PERU	-	-	-	-	-	51,0	-	-	-	-	-	51,0	-
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	53,6	-	-	-	-	-	53,6	-
CHILE	-	-	-	-	-	83,9	-	-	-	-	-	83,9	55,3
AMERIKA ZUS.	11,6	36,0	-	31,4	61,0	9 066,9	20,8	-	71,3	-	-	9 299,0	6 450,1
ZYPERN	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	2,5	-
LIBANON	-	-	-	-	-	315,8	-	-	0,3	-	-	316,1	281,3
ISRAEL	-	-	-	-	2 078,6	166,4	-	-	28,2	-	-	2 273,1	2 203,9
JORDANIEN	-	-	-	-	-	65,7	-	-	0,3	-	-	66,0	-
SYRIEN	-	-	-	-	-	29,1	-	-	6,6	-	-	35,7	-
IRAK	-	-	-	-	-	82,8	-	-	5,4	-	-	88,2	29,3
IRAN	-	-	-	2,7	7,9	1 114,3	-	-	10,5	-	-	1 135,4	504,5
KUWAIT	-	-	-	-	-	140,3	-	-	-	-	-	140,3	93,9
BAHREIN	-	-	-	-	-	13,9	-	-	-	-	-	13,9	-
KATAR	-	-	-	-	-	35,2	-	-	-	-	-	35,2	35,2
SAUDIARAB	-	-	-	-	12,5	881,3	-	-	48,5	-	-	942,3	910,7
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	75,1	-	-	-	-	-	75,1	28,5
PAKISTAN	-	-	-	-	-	101,5	-	-	-	-	-	101,5	41,0
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	50,8	-	-	-	-	-	50,8	19,5
INDIEN	-	-	-	44,2	-	243,6	-	-	0,1	-	-	288,0	186,8
SRI LANKA	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-
THAILAND	-	-	-	-	-	68,1	-	-	-	-	-	68,1	-
MALAYSIA	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	1,3	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	134,7	-	-	-	-	-	134,7	12,2
INDONESIEN	-	-	-	-	-	59,0	-	-	-	-	-	59,0	20,6
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	12,6	-	-	-	-	-	12,6	-
HONGKONG	-	-	-	-	-	76,4	-	-	-	-	-	76,4	12,5
CHINA,TAIWAN	-	-	-	-	-	33,7	-	-	-	-	-	33,7	33,7
JAPAN	24,6	-	-	-	-	334,4	-	-	-	-	-	359,0	209,2
ASIEN ZUS.	24,6	-	-	47,0	2 099,0	4 038,7	-	-	100,0	-	-	6 309,2	4 622,8
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	207,6	-	-	-	-	-	207,6	-
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	207,6	-	-	-	-	-	207,6	-
INSGESAMT	345,6	144,4	16,4	532,8	2 635,2	20 803,8	342,7	13,9	610,0	31,2	-	25 476,0	15 615,1
DARUNTER IN FRACHTERN	76,3	111,7	-	143,0	2 523,0	12 407,0	159,4	4,6	190,2	-	-	15 615,1	-

AUSLADUNG

TONNEN														INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ														
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB				
FINNLAND	3,7	-	-	3,0	-	41,5	-	-	-	-	-	48,2	36,2		
SCHWEDEN	3,5	-	-	-	-	239,6	-	-	-	-	-	243,1	236,4		
NORWEGEN	4,5	-	-	1,3	-	1,3	-	-	2,2	-	-	9,3	-		
DAENEMARK	66,6	2,2	-	38,5	6,8	371,6	48,5	-	18,2	-	-	552,3	368,7		
GR BRITANN	32,5	27,0	10,9	73,4	242,1	1 050,2	16,3	-	43,8	31,4	1,2	1 528,8	945,0		
IRLAND	-	-	-	63,3	0,6	95,4	-	-	-	-	-	159,3	140,1		
NIEDERLANDE	56,1	26,6	5,9	5,2	0,4	201,8	17,4	1,5	28,2	-	-	343,2	104,6		
BELGIEN	5,1	-	-	3,1	1,7	602,8	35,3	-	19,8	-	-	667,8	554,6		
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	3,1	-	-	-	-	-	3,1	-		
FRANKREICH	23,1	1,9	-	30,7	8,0	455,7	11,2	-	32,4	5,9	-	568,8	257,0		
SPANIEN	0,7	-	-	24,0	6,0	400,6	5,2	-	13,4	-	-	449,9	180,3		
PORTUGAL	-	-	-	3,0	-	94,6	0,2	-	-	-	-	97,8	26,3		
MALTA	-	-	-	-	-	4,5	-	-	-	-	-	4,5	-		
SCHWEIZ	61,3	-	-	80,1	28,4	430,2	45,5	-	109,1	8,5	-	763,0	295,0		
OESTERREICH	2,0	-	-	14,7	-	213,9	0,7	-	26,7	-	-	258,0	2,0		
ITALIEN	34,0	-	-	41,5	8,7	571,8	25,5	-	64,8	-	-	746,2	225,6		
GRIECHENLAND	-	-	-	21,7	-	122,7	26,5	-	7,8	-	-	178,7	1,6		
TUERKEI	-	-	-	14,6	-	86,9	-	-	26,5	-	-	127,9	-		
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,0	-	154,0	-	-	19,3	-	-	173,3	29,9		
UNGARN	-	-	-	0,0	-	28,4	-	-	2,2	-	-	30,6	-		
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	21,4	-	-	-	-	-	21,4	-		
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	25,3	-	-	0,3	-	-	25,6	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-		
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,									

*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

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

6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

AUSLADUNG

TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
LIBYEN	-	-	-	-	-	3,9	-	-	-	-	-	3,9	2,0
TUNESIEN	-	-	-	-	-	33,8	-	-	-	-	-	37,3	16,2
ALGERIEN	-	-	-	-	-	21,0	-	-	3,6	-	-	21,0	15,9
MAROKKO	-	-	-	-	-	19,5	-	-	-	-	-	19,5	1,0
SENEGAL	-	-	-	-	-	7,8	-	-	-	-	-	7,8	5,0
GHANA	-	-	-	-	-	13,3	-	-	-	-	-	13,3	-
NIGERIA	-	-	-	-	-	37,7	-	-	-	-	-	37,7	-
ZAIRE	-	-	-	-	-	11,7	-	-	-	-	-	11,7	-
ÄGYPTEN	-	-	-	-	10,3	91,5	-	-	0,6	-	-	102,4	19,9
SUDAN	-	-	-	-	-	2,4	-	-	0,0	-	-	2,4	-
ÄTHIOPIEN	-	-	-	-	-	12,4	-	-	-	-	-	12,4	0,6
KENIA	-	-	-	-	-	441,5	-	-	6,3	-	-	447,8	357,4
SAMBIA	-	-	-	-	-	3,2	-	-	-	-	-	3,2	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	8,0	-
SÜDAFRIKA	-	-	-	-	-	194,1	-	-	-	-	-	194,1	16,6
AFRIKA ZUS.	-	-	-	-	10,3	901,8	-	-	10,5	-	-	922,5	434,6
KANADA	-	-	-	-	4,5	811,7	-	-	-	-	-	816,2	345,3
VER STAAT O	61,8	-	-	-	10,0	5 696,2	-	-	83,1	-	-	5 851,0	4 410,1
VER STAAT W	0,0	-	-	-	-	292,8	-	-	-	-	-	292,8	44,6
MEXIKO	-	-	-	-	-	187,3	-	-	-	-	-	187,3	-
GUATEMALA	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	3,8	-
BAHAMAS	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	1,4	-
JAMAICA	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	6,0	-
ARUBA	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	-
CURACAO	-	-	-	-	-	4,8	-	-	-	-	-	4,8	-
KUBA	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	15,6	-	-	-	-	-	15,6	-
BRASILIEN	-	-	-	-	-	259,6	-	-	-	-	-	259,6	186,4
PARAGUAY	-	-	-	-	-	9,9	-	-	-	-	-	9,9	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	26,5	-	-	-	-	-	26,5	16,5
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	116,1	-	-	-	-	-	116,1	6,4
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	237,8	-	-	-	-	-	237,8	79,8
ECUADOR	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	3,8	-
PERU	-	-	-	-	-	18,9	-	-	-	-	-	18,9	-
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	23,1	-	-	-	-	-	23,1	-
CHILE	-	-	-	-	-	44,1	-	-	-	-	-	44,1	1,0
AMERIKA ZUS.	61,8	-	-	-	14,5	7 759,8	-	-	83,1	-	-	7 919,1	5 099,9
ZYPERN	-	-	-	-	-	2,1	-	-	-	-	-	2,1	-
LIBANON	-	-	-	-	-	239,8	-	-	-	-	-	239,8	235,3
ISRAEL	-	-	-	-	3 132,0	162,3	-	-	371,4	-	-	3 665,7	3 535,4
JORDANIEN	-	-	-	-	-	15,2	-	-	0,0	-	-	15,2	-
SYRIEN	-	-	-	-	-	24,9	-	-	20,4	-	-	45,3	-
IRAK	-	-	-	-	-	10,1	-	-	0,5	-	-	10,5	-
IRAN	-	-	-	-	0,0	283,2	-	-	3,4	-	-	286,6	5,6
KUWAIT	-	-	-	-	-	14,6	-	-	-	-	-	14,6	-
BAHREIN	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	-
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	85,6	-	-	-	-	-	85,6	74,6
V.A. EMIRATE	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-	-	1,7	-
PAKISTAN	-	-	-	-	-	319,3	-	-	0,2	-	-	319,5	146,2
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	52,1	-	-	-	-	-	52,1	15,9
INDIEN	-	-	-	57,0	-	510,5	-	-	-	-	-	567,4	320,2
SRI LANKA	-	-	-	-	-	5,2	-	-	-	-	-	5,2	-
THAILAND	-	-	-	-	-	174,2	-	-	-	-	-	174,2	-
MALAYSIA	-	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	-	6,1	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	185,5	-	-	-	-	-	185,5	-
INDONESIEN	-	-	-	-	-	10,2	-	-	-	-	-	10,2	-
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	57,4	-	-	-	-	-	57,4	-
HONGKONG	-	-	-	-	21,5	430,7	-	-	-	-	-	452,2	342,2
JAPAN	91,4	-	-	-	-	408,9	61,9	22,9	-	-	-	562,2	283,4
KOREA, S-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,9	22,9
ASIEN ZUS.	91,4	-	-	57,0	3 153,4	2 999,9	61,9	22,9	395,9	-	-	6 782,4	4 981,7
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	40,3	-	-	-	-	-	40,3	-
AUSTR.-OZ.-ZUS.	-	-	-	-	-	40,3	-	-	-	-	-	40,3	-
INSGESAMT	450,5	57,7	16,8	475,3	3 482,6	17 077,0	294,0	24,4	906,4	45,7	1,2	22 831,6	13 946,4
DARUNTER IN FRACHTERN	21,8	34,0	-	135,5	3 403,4	9 821,7	128,1	24,4	376,2	-	1,2	13 946,4	-

*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LÄNDERN
IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES*)

VERSAND												
TONNEN												
NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	7,6	3,3	0,8	9,5	2,8	46,2	8,9	1,5	10,2	0,5	0,0	91,4
SCHWEDEN	10,5	14,2	0,1	19,4	15,5	53,7	23,4	1,7	9,1	1,3	-	149,0
NORWEGEN	5,4	3,5	0,3	18,8	5,6	28,6	11,7	1,5	6,9	0,8	-	83,1
DAENEMARK	7,8	2,4	0,1	8,2	5,9	43,9	12,2	1,1	4,1	1,6	-	87,2
GR BRITANN	49,1	57,4	11,6	140,3	81,0	404,9	124,1	16,9	62,2	17,4	0,2	965,1
IRLAND	3,8	1,8	0,9	11,4	2,1	17,2	3,2	0,9	1,5	0,1	-	42,9
ISLAND	0,5	0,5	0,0	1,5	0,6	2,3	0,7	0,2	1,0	0,0	-	7,2
NIEDERLANDE	14,3	1,4	1,3	0,4	1,3	63,6	12,5	1,3	12,3	2,7	-	111,2
BELGIEN	40,0	1,8	0,5	0,8	1,0	47,0	20,9	2,4	12,0	1,7	-	128,2
LUXEMBURG	0,0	0,3	-	0,0	-	2,3	-	0,1	0,3	0,0	-	3,0
FRANKREICH	32,9	18,0	3,2	18,4	5,8	112,1	16,9	10,1	44,4	4,4	-	266,3
SPANIEN	16,9	7,5	1,5	20,0	7,4	57,2	17,0	3,8	16,1	1,9	-	149,3
PORTUGAL	3,8	3,4	1,1	4,2	1,0	48,1	4,2	1,3	4,2	0,2	-	71,5
MALTA	0,5	0,4	0,0	1,9	1,1	5,5	1,2	0,0	0,6	0,3	-	11,5
GIBRALTAR	0,6	0,0	-	0,1	-	0,1	0,0	-	0,0	-	-	0,8
SCHWEIZ	20,9	2,9	2,0	36,0	21,2	96,7	16,7	3,9	25,8	6,7	-	232,7
ÖSTERREICH	5,3	9,1	1,4	30,3	4,4	93,1	9,3	0,4	16,4	5,6	-	175,2
ITALIEN	23,9	16,3	3,2	27,7	12,0	149,7	35,1	4,9	29,5	2,4	0,0	304,8
GRIECHENLAND	6,2	2,1	1,0	15,2	1,2	88,2	10,5	1,0	6,6	0,4	-	132,4
TUERKEI	6,4	1,7	1,6	16,0	1,0	62,9	3,4	1,3	6,6	1,2	-	102,2
JUGOSLAWIEN	3,0	4,8	1,1	12,3	1,9	55,2	4,0	2,5	21,1	0,6	-	106,4
UNGARN	1,2	0,9	0,3	7,7	1,0	22,7	3,0	2,9	6,5	0,3	-	46,5
ALBANIEN	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,3	-	-	0,4
TSSCHECHOSLOW	1,1	0,7	0,2	3,9	2,7	20,0	2,8	0,3	1,6	0,2	-	33,4
RUANIEN	1,8	1,0	0,1	3,9	0,7	13,4	0,2	0,5	1,8	0,0	-	23,4
BULGARIEN	0,3	0,0	0,0	1,0	0,4	9,7	2,1	1,0	1,8	0,0	-	16,5
POLEN	1,2	2,1	0,1	1,6	1,8	38,7	3,6	5,9	4,3	0,6	-	59,8
SOWJETUNION	1,3	3,7	0,6	3,9	2,5	22,8	1,6	0,5	6,4	0,3	0,0	43,7
EUROPA ZUS.	266,4	161,2	33,3	414,5	182,0	1 605,8	349,0	67,8	313,8	51,3	0,3	3 445,3
LIBYEN	1,2	4,1	2,3	11,4	0,5	161,7	1,3	0,3	6,6	0,7	-	190,1
TUNESIEN	0,5	3,2	1,5	19,8	1,1	37,9	3,9	1,0	2,9	3,3	-	75,1
ALGERIEN	3,4	2,3	0,8	30,7	0,7	80,2	2,0	4,2	7,2	2,2	-	133,6
MAROKKO	1,8	0,7	0,1	1,9	1,4	11,6	2,4	1,1	2,7	0,0	-	23,6
MAURETANIEN	0,0	0,2	-	0,0	0,0	0,7	0,8	-	-	-	-	1,8
MALI	0,2	0,1	-	0,0	0,1	0,1	-	-	0,0	0,1	-	0,6
SENEGAL	0,7	0,7	0,1	0,1	0,2	8,0	0,1	0,0	0,3	0,0	-	10,1
GAMBIA	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
GUIN.-BISSAU	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	-	-	-	-	-	0,5
GUINEA REP	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	0,3	-	0,0	0,0	-	0,3
SIERRA LEONE	0,1	0,1	0,0	0,1	-	0,6	0,0	-	0,1	0,0	-	1,1
LIBERIA	0,7	0,4	0,1	3,9	0,1	1,5	0,2	0,0	0,1	0,2	0,1	7,0
ELFENBEIN-K	2,2	1,2	3,4	0,2	0,2	1,2	0,7	-	0,1	0,2	-	6,6
OBERVOLTA	0,0	1,1	-	0,0	0,0	0,5	-	0,1	0,1	0,2	-	2,1
NIGER	-	1,4	-	-	-	0,2	-	0,0	0,1	0,0	-	1,7
TSCHAD	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0
GHANA	2,6	0,0	0,8	0,6	1,1	7,5	0,3	0,0	1,0	0,1	-	14,2
TOGO	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	-	-	0,2	-	1,4
BENIN	0,1	0,3	0,1	-	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	-	1,2
NIGERIA	2,0	2,4	0,9	1,9	238,7	82,5	0,3	1,4	115,1	0,1	0,1	445,5
KAMERUN	1,1	0,5	0,1	0,5	0,2	0,6	0,0	0,4	0,2	0,1	-	3,6
ZENT AF REP	0,1	0,1	-	-	0,1	97,1	0,2	0,3	0,2	-	-	98,1
AEQU-GUIN RP	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
GABUN	0,0	0,5	0,2	0,4	0,1	1,0	0,1	-	0,7	-	-	2,9
KONGO VR	0,0	0,2	0,0	-	-	0,0	0,6	-	0,1	0,0	-	1,0
ZAIRE	1,1	0,2	0,0	-	0,3	3,9	1,8	0,0	0,4	0,0	-	7,8
ANGOLA	3,0	-	0,1	0,0	0,2	0,4	0,1	0,0	-	0,1	-	3,9
ÄGYPTEN	4,3	2,7	1,3	8,0	2,0	126,1	4,6	0,9	3,1	0,6	-	153,7
SUDAN	0,8	2,5	0,0	0,4	3,4	71,3	0,4	1,3	0,3	0,1	-	80,4

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LÄNDERN
IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGEBIETES*)

VERSAND

TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
AFR-UNISS.G	0,0	-	0,0	-	34,1	0,5	-	-	1,1	-	-	-
ÄTHIOPIEN	1,3	0,4	0,3	-	1,2	82,7	3,5	0,9	0,2	-	-	35,7
SOMALIA	-	0,1	-	2,1	1,2	0,4	0,0	-	0,1	0,0	-	92,8
UGANDA	0,1	1,2	0,2	0,1	1,2	0,4	0,0	-	0,1	0,0	-	1,7
KENIA	0,9	0,9	0,2	0,5	0,3	2,5	4,6	-	0,0	-	-	9,4
RUANDA	28,6	0,1	0,1	0,6	0,9	78,6	0,8	0,1	0,5	0,1	-	83,5
BURUNDI	-	0,1	-	-	22,8	0,2	0,4	-	0,3	-	-	52,6
TANSANIA	0,2	0,3	-	-	0,1	0,6	0,0	0,0	0,0	-	-	0,9
SAMBIA	3,7	-	0,5	0,3	0,3	4,9	0,8	0,1	0,7	0,1	0,0	8,3
MALAWI	0,3	0,6	0,0	1,4	2,1	33,3	0,1	0,0	0,4	0,0	-	41,0
MOSAMBIK	0,0	-	0,0	0,4	0,1	0,9	0,3	0,0	0,1	-	-	2,6
MADAGASKAR	0,3	-	0,1	0,0	0,1	0,4	0,2	-	0,2	-	-	0,9
REUNION	0,0	0,5	-	0,1	-	0,9	0,2	-	0,1	-	-	2,0
RHODESIEN	0,0	0,0	-	0,0	-	0,3	0,0	-	-	-	-	0,3
MAURITIUS	0,3	-	-	0,0	0,0	0,1	0,0	-	-	-	-	0,2
SÜDAFRIKA	3,3	2,8	1,2	7,4	4,3	83,2	11,1	8,2	19,7	0,9	-	144,1
AFRIKA ZUS.	67,5	32,2	12,2	93,0	318,0	987,0	42,2	29,6	164,9	9,3	0,2	1 747,1
KANADA	34,4	36,1	4,0	19,9	3,0	302,8	18,6	11,2	9,1	5,1	-	444,2
VER STAAT O	147,2	217,2	16,2	246,6	186,7	2 948,7	395,8	82,3	191,8	33,2	0,4	4 466,1
VER STAAT W	12,4	19,2	1,1	9,7	2,9	190,2	27,5	11,5	17,3	7,1	-	299,0
MEXIKO	3,9	14,9	2,7	0,7	1,5	40,1	10,9	0,9	1,2	0,1	-	77,0
GUATEMALA	0,2	0,3	0,1	0,1	-	3,7	0,4	1,6	0,3	0,1	-	6,8
HONDURAS REP	0,2	0,1	0,0	-	0,1	0,5	0,2	0,3	0,1	0,0	-	1,6
BAHAMAS	1,0	0,4	0,0	-	0,0	5,8	0,1	0,4	0,2	-	-	7,9
BELIZE	0,1	0,2	0,0	-	0,1	0,1	0,2	-	-	-	-	0,6
EL SALVADOR	0,0	0,2	0,1	0,8	0,1	0,9	0,2	0,3	0,3	-	-	2,8
NICARAGUA	0,1	0,6	0,1	0,1	0,1	0,7	1,1	1,0	0,6	-	-	4,3
COSTA RICA	1,3	0,2	0,0	0,3	0,4	0,2	0,2	-	0,2	-	-	2,7
PANAMA	1,5	0,9	0,1	0,2	-	1,9	0,4	0,3	0,2	-	-	5,6
JAMAICA	0,8	0,2	0,0	0,0	0,1	5,0	0,4	0,2	1,1	-	-	7,7
HAITI REP	0,7	0,2	-	-	0,1	0,1	2,1	-	0,2	-	-	3,3
WESTINDIEN	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	-	0,0	-	-	0,6
GUADELOUPE	0,1	0,1	-	-	-	0,0	-	0,0	0,0	-	-	0,2
ARUBA	0,1	0,3	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,4
CURACAO	0,5	0,3	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	1,8
DOMINIK REP	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	0,9	0,0	0,0	0,4	0,0	-	1,8
TRINID.-U.TOB	0,9	0,1	0,1	0,1	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	-	3,0
KUBA	0,1	0,1	-	0,8	0,6	2,3	0,1	-	0,0	-	-	3,9
VENEZUELA	18,4	0,4	0,5	3,4	0,7	138,6	19,4	0,1	4,5	0,1	-	186,1
GUYANA	0,1	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,2
SURINAM	0,4	0,0	-	-	-	0,0	-	0,1	0,0	-	-	0,6
GUAYANA FR	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
BRASILien	14,9	3,1	0,8	15,2	5,1	218,1	3,6	2,6	3,8	1,5	-	268,8
PARAGUAY	0,1	0,0	0,0	0,1	0,4	2,4	1,2	-	0,1	0,0	-	4,3
URUGUAY	0,9	0,1	0,0	0,2	0,4	2,5	0,8	0,1	0,0	-	-	4,9
ARGENTINIEN	6,8	1,4	0,3	3,2	0,7	50,8	0,8	0,5	1,6	1,2	-	67,4
KOLUMBIEN	5,5	0,3	0,3	2,1	1,9	74,5	3,1	2,8	0,4	0,0	-	90,9
ECUADOR	1,0	0,2	0,1	0,6	0,6	6,5	1,2	0,1	0,6	0,1	-	11,1
PERU	1,3	0,1	0,1	2,4	0,7	21,9	0,6	0,1	0,5	0,2	-	27,8
BOLIVIEN	1,0	1,5	0,0	0,8	0,7	16,4	0,4	0,2	0,2	0,0	-	15,2
CHILE	3,3	1,3	0,4	1,5	1,3	17,9	2,7	0,4	1,6	0,2	-	30,5
AMERIKA ZUS.	259,5	300,1	27,2	309,0	208,6	4 050,0	492,4	117,1	236,7	48,8	0,4	6 049,6
ZYPERN	0,5	0,5	0,1	4,8	0,1	4,9	1,3	0,1	0,2	0,3	-	12,7
LIBANON	1,4	3,6	0,2	2,7	1,7	68,6	3,0	0,7	3,7	1,0	-	86,7
ISRAEL	1,6	1,8	0,1	5,7	2 070,1	144,4	5,9	0,0	31,1	0,7	0,0	2 261,3
JORDANIEN	2,1	2,9	0,1	2,1	0,5	19,4	2,4	0,9	4,5	0,5	-	35,3
SYRIEN	1,1	0,8	0,1	3,0	0,4	9,4	1,0	0,5	6,5	0,1	-	22,9
IRAK	2,1	2,7	0,6	6,2	1,9	53,6	2,2	2,0	6,1	0,1	-	77,5
IRAN	12,7	11,7	1,8	15,7	13,5	753,4	11,0	7,3	16,4	1,2	0,4	844,9
KUWAIT	9,4	0,1	3,4	4,0	0,6	89,7	1,1	2,1	3,2	1,1	0,0	114,7
BAHREIN	0,5	1,3	0,0	0,6	0,2	17,8	0,3	0,2	0,7	-	-	21,6
KATAR	0,4	1,3	0,2	0,2	0,0	50,2	1,2	3,1	0,6	0,0	-	57,3
SAUDIARAB	8,7	10,3	3,5	9,8	13,5	474,5	8,6	2,7	62,6	0,3	-	594,5
JEMEN	0,1	0,4	-	0,2	0,1	0,8	0,0	0,0	0,1	-	-	1,8
JEMEN DEM VR	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,6	-	-	0,0	-	-	0,7
OMAN	0,3	0,3	0,0	0,3	0,1	18,9	1,1	0,3	1,2	-	0,0	22,5
V.A.EMIRATE	4,1	3,8	1,2	3,0	1,0	74,0	3,1	1,9	5,9	0,2	-	98,1
PAKISTAN	1,8	1,7	0,0	0,6	1,9	58,5	1,0	0,3	4,1	0,2	-	70,2
BANGLADESH	0,9	0,1	0,0	0,3	0,4	2,4	0,1	0,1	0,1	0,0	-	4,4
AFGHANISTAN	1,2	0,1	0,0	1,3	0,3	22,6	0,2	0,0	0,2	0,0	-	25,9
INDIEN	3,4	0,3	0,1	49,9	3,2	201,9	2,5	0,8	4,5	3,5	-	270,2
NEPAL	0,0	0,1	-	0,0	0,0	0,5	0,2	-	0,1	-	-	0,8
SRI LANKA	0,2	0,3	0,0	0,2	0,0	0,6	0,0	-	0,1	0,1	-	1,4
BIRMA	1,0	0,4	-	0,0	0,0	0,9	0,1	-	0,2	-	-	1,7
THAILAND	1,0	1,4	0,1	3,0	1,0	26,5	0,3	0,3	0,5	0,1	-	34,3
LAOS	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1
VIETNAM	0,0	0,5	-	-	0,0	0,1	-	-	-	-	-	0,6
MALAYSIA	0,8	0,4	0,2	0,3	0,1	26,0	0,4	0,7	0,2	0,0	-	29,2
SINGAPUR	10,0	0,4	0,6	0,5	0,5	102,2	1,3	0,2	0,6	0,2	-	116,4
INDONESIEN	1,3	0,0	0,1	0,2	0,7	40,4	0,2	0,2	0,2	0,1	-	43,3
PHILIPPINEN	1,0	0,1	0,3	0,1	0,3	7,7	0,3	0,3	0,3	0,1	-	10,6
HONGKONG	3,4	0,2	0,6	26,6	0,8	47,4	0,8	0,3	1,8	0,5	-	82,5
CHINA,TAIWAN	1,0	0,2	0,1	0,2	0,4	49,9	0,1	0,1	0,5	0,1	-	52,4
JAPAN	24,1	0,8	0,3	1,5	0,9	309,6	13,0	0,9	3,0	0,5	-	354,6

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LÄNDERN
IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES*)

VERSAND

TONNEN

TUNNEN													INSGESAMT
NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ												
	HAK	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
KOREA, S-	3,2	0,0	0,0	3,1	0,3	10,4	0,7	0,7	0,2	0,2	-	18,8	
KOREA, N-	0,0	-	-	-	-	0,0	-	0,1	0,0	-	-	0,1	
CHINA VR	0,3	0,0	0,0	1,8	0,3	3,2	0,1	0,1	1,0	-	-	6,7	
ASIEN ZUS.	98,5	48,2	13,9	147,7	2 115,0	2 691,4	63,6	26,9	160,2	11,0	0,4	5 376,8	
AUSTRALIEN	1,3	0,9	0,2	0,8	2,8	162,0	3,3	0,2	0,7	0,3	-	172,5	
NEUSEELAND	0,4	0,1	0,2	0,3	0,1	1,3	0,4	0,0	0,0	-	-	2,8	
OZEANIEN AM	-	-	-	-	0,1	0,0	0,1	-	-	-	-	0,2	
FIDSCHI	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0	0,0	-	-	0,1	
NEUKALEDON	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	
POLYNES FR	0,0	0,0	-	0,0	-	0,2	-	-	0,0	-	-	0,3	
NEUE HEBRID.	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	
AUSTR.-OZ. ZUS.	1,7	1,0	0,4	1,1	3,0	163,5	3,8	0,2	0,8	0,3	-	175,8	
INSGESAMT	693,6	542,8	86,8	965,3	2 826,6	9 497,7	950,9	232,6	876,4	120,7	1,2	16 794,6	

EMPFANG

TONNEN

TÜRKEN												INSGESAMT	
VON HERKUNFTS- LAND	NACH ENDZIELFLUGPLATZ												
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	4,2	0,7	0,1	3,4	0,8	5,1	4,8	0,3	0,7	0,2	-	20,3	
SCHWEDEN	4,6	2,3	1,3	5,0	3,9	22,7	2,4	1,4	2,1	0,6	0,0	46,1	
NORWEGEN	4,7	0,1	0,6	1,1	0,4	2,8	1,7	0,2	2,3	0,6	-	14,6	
DAENEMARK	54,6	6,4	4,1	43,7	6,4	63,3	43,7	3,5	33,6	3,9	0,0	263,1	
GR BRITANN	83,3	53,5	20,7	98,6	201,7	304,2	57,6	14,5	101,5	41,8	1,4	978,6	
IRLAND	3,6	1,4	0,7	70,9	3,5	55,6	7,8	0,4	5,6	1,0	-	150,4	
ISLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0	
NIEDERLANDE	12,0	3,1	1,6	2,0	2,0	37,2	2,4	0,9	14,9	4,3	-	80,4	
BELGIEN	12,5	4,8	1,1	4,5	1,7	112,3	37,4	4,6	21,0	4,9	0,0	204,7	
LUXEMBURG	0,2	0,3	-	0,0	0,0	1,6	-	-	0,4	-	-	2,5	
FRANKREICH	77,3	14,3	22,8	38,6	11,5	192,7	32,2	20,9	71,2	11,2	0,7	493,5	
SPANIEN	18,7	6,8	4,5	18,5	11,1	91,9	15,4	8,8	16,7	10,5	0,1	202,9	
PORTUGAL	19,0	0,7	2,1	10,6	2,2	33,7	9,7	0,4	19,3	0,5	0,0	98,1	
MALTA	0,3	-	0,7	2,0	0,4	1,2	0,4	0,0	0,6	1,1	-	6,7	
GIBRALTAR	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	
SCHWEIZ	13,2	1,4	2,1	14,2	6,2	47,4	15,6	2,0	32,3	10,2	0,5	145,2	
OESTERREICH	5,5	1,1	1,7	13,0	1,6	33,9	3,2	0,4	22,1	5,2	0,0	87,6	
ITALIEN	42,4	4,5	5,8	38,3	19,2	93,0	23,5	5,1	56,2	9,5	0,6	298,1	
GRIECHENLAND	5,7	0,4	1,0	16,1	1,6	50,0	25,9	0,9	10,3	2,0	0,1	113,9	
TUERKEI	15,9	5,6	2,2	15,1	5,4	28,7	7,9	2,8	6,7	4,7	-	95,0	
JUGOSLAWIEN	2,2	1,4	0,1	2,6	2,7	56,7	2,3	1,5	16,8	1,3	0,0	87,8	
UNGARN	1,9	0,7	0,5	3,2	1,0	7,4	1,3	1,1	2,8	0,6	-	20,6	
TSSCHECHOSLOW	0,4	0,1	0,3	0,2	0,6	8,1	1,8	0,2	0,3	0,1	0,0	12,0	
RUMANIEN	1,9	-	0,2	3,7	0,4	12,1	1,5	4,7	0,9	0,2	-	25,5	
BULGARIEN	2,2	-	0,1	0,2	0,1	4,2	0,0	0,0	0,0	0,1	-	7,1	
POLEN	2,2	0,7	0,1	0,4	0,5	10,7	1,9	0,3	0,9	0,4	-	18,0	
SOWJETUNION	12,0	1,4	1,6	14,7	4,0	90,9	3,0	3,1	2,5	-	0,0	133,2	
EUROPA ZUS.	400,2	111,7	76,0	420,5	288,8	1 367,3	303,4	77,9	441,7	115,0	3,4	3 605,9	
LIBYEN	0,8	0,0	-	-	2,7	2,2	0,1	-	0,0	0,0	-	5,9	
TUNESIEN	1,4	2,8	0,0	14,5	0,7	8,4	2,9	1,9	3,9	0,2	-	36,7	
ALGERIEN	-	0,1	-	-	0,1	2,5	0,0	-	-	0,2	-	2,9	
MAROKKO	2,6	0,3	0,1	2,5	0,6	9,8	3,9	0,2	1,0	0,1	0,0	21,0	
MAURETANIEN	-	-	-	-	0,0	-	0,4	-	-	-	-	0,4	
MALI	-	-	-	0,0	0,1	-	0,1	-	-	-	-	0,2	
SENEGAL	0,3	0,1	-	0,9	0,2	0,6	0,0	-	-	-	-	2,2	
GAMBIA	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	
GUIN.-BISSAU	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	
SIERRA LEONE	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,1	
LIBERIA	0,1	0,0	-	0,9	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	1,0	
ELFENBEIN-K	1,9	-	0,0	3,8	1,4	11,9	1,0	0,0	0,1	-	-	20,1	
OBERVOLTA	-	-	-	0,0	0,1	0,2	-	-	-	0,1	-	0,4	
NIGER	-	-	-	-	0,0	1,3	-	-	-	-	-	1,3	
TSCHAD	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,1	
GHANA	0,2	-	0,1	0,0	0,3	3,8	0,2	0,0	-	0,1	-	4,7	
TOGO	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	
NIGERIA	1,1	2,6	0,1	1,1	0,4	8,2	0,3	0,0	0,1	0,0	-	13,9	
KAMERUN	-	-	0,1	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,1	
ZENT AF REP	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	
GABUN	0,3	0,3	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	
KONGO VR	-	-	-	-	0,0	0,1	-	-	-	-	-	0,0	
ZAIRE	0,0	0,1	-	0,0	0,1	2,0	-	-	-	-	-	2,2	
AEgypten	3,3	0,1	3,8	2,4	0,2	30,7	3,0	0,0	1,4	1,4	0,0	46,2	

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LÄNDERN
IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES*)

EMPFANG

TONNEN

VON HERKUNFTS- LAND	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
SUDAN	-	0,2	-	0,0	0,1	0,2	-	-	0,0	0,0	-	0,5
ÄTHIOPIEN	0,3	0,0	-	0,1	0,2	5,0	-	-	0,0	0,0	-	5,7
SOMALIA	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	0,2	0,0	0,0	-	0,1
UGANDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
KENIA	28,0	0,3	4,5	10,8	7,9	345,9	3,9	3,0	19,2	2,9	-	426,3
TANSANIA	0,1	-	0,0	0,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,5
SAMBIA	-	0,0	0,6	0,3	0,0	0,6	0,1	-	0,0	-	-	1,7
MALAWI	0,5	-	0,4	0,2	0,1	0,3	0,0	-	-	0,2	-	0,0
MOSAMBIK	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
MADAGASKAR	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
RHODESIEN	-	0,4	-	-	-	0,2	0,1	-	-	-	-	0,6
MAURITIUS	0,0	-	-	0,2	-	3,6	0,1	-	-	-	-	7,9
SÜDAFRIKA	11,7	1,8	0,4	52,7	7,6	100,0	3,3	3,1	0,5	0,4	0,0	198,5
AFRIKA ZUS.	52,5	9,3	10,1	90,9	22,8	537,6	19,3	13,9	35,7	11,5	0,0	803,6
KANADA	21,1	10,2	2,9	56,2	17,4	384,9	8,0	3,6	13,5	2,2	0,0	520,0
VER STAAT O	215,6	78,9	36,5	280,2	107,2	2 605,9	211,3	51,4	266,8	37,7	4,3	3 895,9
VER STAAT W	24,7	22,2	5,2	21,4	9,9	245,0	50,8	1,9	70,0	12,8	0,4	464,2
MEXIKO	0,5	11,5	0,0	1,6	3,4	127,8	1,9	1,5	0,9	0,7	-	150,1
GUATEMALA	0,2	-	0,0	0,2	0,0	4,1	0,2	-	-	-	-	4,6
HONDURAS REP	0,0	2,5	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	2,5
BAHAMAS	0,1	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0
BELIZE	-	-	-	-	0,0	1,3	-	-	-	0,0	-	1,4
EL SALVADOR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	-	-	0,6
NICARAGUA	0,0	-	0,0	-	0,0	0,2	-	-	-	-	-	0,2
COSTA RICA	23,5	0,1	-	0,0	0,1	-	-	0,2	-	-	-	23,9
PANAMA	0,0	-	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
JAMAICA	0,0	-	0,0	0,9	0,0	3,8	0,0	0,3	0,0	-	-	5,1
HAITI REP	-	-	-	0,0	-	0,0	0,1	0,0	-	-	-	0,1
WESTINDIEN	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,3
ARUBA	0,0	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3
CURACAO	0,0	-	-	-	-	1,7	-	0,8	-	-	-	0,3
DOMINIK REP	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	0,1	3,7
TRINID.U-TOB	-	0,0	0,0	0,0	-	0,9	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0
KUBA	0,1	-	-	-	0,3	0,0	-	-	0,0	-	-	1,0
VENEZUELA	1,1	0,0	-	0,3	0,2	3,9	0,2	1,3	0,2	0,0	-	0,4
GUYANA	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	7,1
SURINAM	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
BRASILien	13,3	0,1	0,3	7,6	6,1	79,0	11,6	11,2	5,6	1,7	-	136,6
PARAGUAY	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	8,2	0,4	-	0,3	-	-	9,3
URUGUAY	0,2	0,0	10,4	1,5	0,2	26,4	17,4	-	0,1	-	-	56,3
ARGENTINIEN	4,9	0,0	1,1	2,1	1,3	59,6	0,5	0,8	0,1	0,0	-	70,4
KOLUMBIEN	12,6	0,6	0,0	14,6	0,3	119,3	0,3	6,0	2,4	1,2	-	157,3
ECUADOR	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	-	0,1	0,0	-	0,8
PERU	1,8	0,1	0,1	3,1	1,0	6,3	1,6	0,1	0,4	0,8	-	15,2
BOLIVIEN	0,3	0,2	0,5	0,7	0,7	2,1	0,4	1,3	0,5	0,7	-	7,4
CHILE	6,2	0,0	0,1	28,1	0,2	8,9	0,1	0,0	0,3	-	0,0	43,8
AMERIKA ZUS.	326,4	126,6	58,9	420,4	148,5	3 689,9	305,1	80,5	361,5	58,0	4,8	5 580,6
ZYPERN	0,0	-	0,0	1,6	0,1	3,0	0,5	-	0,0	0,0	-	5,2
LIBANON	1,5	0,8	0,0	0,2	0,1	10,1	1,2	-	0,5	0,1	-	14,6
ISRAEL	6,5	0,6	-	6,2	3 123,3	152,2	1,7	0,2	373,5	1,2	0,1	3 665,4
JORDANIEN	1,0	-	-	-	0,0	7,6	0,1	-	-	0,1	-	9,7
SYRIEN	3,9	-	-	0,0	0,2	10,2	-	-	-	-	-	27,8
IRAK	0,5	0,5	0,0	0,1	3,2	4,2	0,0	0,1	0,3	0,0	0,3	8,8
IRAN	50,1	1,7	0,4	14,4	15,3	55,0	12,8	2,5	15,8	1,3	1,3	170,6
KUWAIT	3,6	0,0	0,2	0,1	0,5	2,2	0,0	0,0	0,8	-	0,0	7,5
BAHREIN	0,0	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	2,8
KATAR	-	0,0	-	0,0	0,0	0,1	-	-	-	-	-	0,2
SAUDIARAB	2,2	0,0	0,0	1,2	0,2	20,2	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	24,3
JEMEN DEM VR	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0
OMAN	0,0	0,0	-	0,1	0,1	0,2	-	-	-	-	-	0,4
V.A.EMIRATE	0,7	-	0,1	0,0	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,6
PAKISTAN	41,5	3,8	0,6	58,9	5,1	148,8	7,4	0,2	2,2	0,6	-	269,0
BANGLADESH	0,0	-	0,0	-	0,0	0,4	-	0,0	-	0,0	-	0,4
AFGHANISTAN	8,9	-	0,0	2,3	0,4	30,1	1,6	0,6	1,2	0,5	-	45,5
INDIEN	57,7	12,5	5,5	112,1	22,5	120,6	11,6	9,9	24,9	1,2	0,0	378,5
NEPAL	0,0	-	0,4	-	0,0	0,1	-	-	-	-	-	0,5
SRI LANKA	1,2	0,0	-	1,2	0,5	4,9	0,3	0,1	0,9	0,0	-	9,2
BIRMA	-	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
THAILAND	8,9	3,0	0,7	21,4	1,1	111,2	4,7	4,3	5,2	4,3	0,0	164,8
MALAYSIA	0,6	0,1	0,4	0,1	0,1	3,1	0,0	1,4	0,5	0,0	0,0	6,3
SINGAPUR	7,4	6,1	0,9	11,6	1,0	109,1	2,4	3,1	7,0	1,4	0,0	150,1
INDONESIEN	0,2	0,2	0,1	1,2	0,2	4,5	0,0	-	0,2	0,3	-	6,9
PHILIPPINEN	0,9	0,2	0,8	8,4	5,1	437,2	3,3	5,6	3,8	0,1	-	68,6
HONGKONG	28,8	0,6	2,6	2,2	0,5	80,6	2,5	1,1	3,4	0,1	-	494,2
CHINA, TAIWAN	6,7	0,0	2,8	40,5	14,0	165,4	77,9	10,4	15,9	5,4	0,1	99,8
JAPAN	92,2	12,3	0,3	4,7	4,0	47,4	0,4	35,0	1,8	0,0	0,1	437,0
KOREA, S-	41,2	0,7	-	0,0	0,4	1,4	-	-	0,2	-	-	135,7
CHINA VR	1,0	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1
ASIEN ZUS.	367,2	43,2	16,1	290,7	3 198,7	1 595,3	128,6	75,9	471,9	17,6	2,2	6 207,4
AUSTRALIEN	1,1	0,1	0,3	0,3	1,7	12,9	0,6	0,4	1,2	0,2	-	18,8
NEUSEELAND	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,7	0,1	0,1	0,0	0,0	-	1,4
OZEANIEN AM	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0
POLYNES FR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
AUSTR.-OZ.-ZUS.	1,2	0,1	0,3	0,6	1,7	13,6	0,7	0,5	1,3	0,2	-	20,2
INSGESAMT	1 147,5	290,9	161,3	1 223,2	3 660,5	7 203,7	757,1	248,8	1 312,1	202,1	10,3	16 217,7

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

7 LUFTPOSTVERSAND NOVEMBER 1977*)

TONNEN

FLUGPLATZ	NACH DEM				INSGESAMT	JANUAR BIS NOVEMBER 1977
	INLAND	EUROPAEISCHEN AUSLAND	AUSSEREUROPAEISCHEN AUSLAND	AUSLAND ZUSAMMEN		
HAMBURG	221,7	69,4	70,0	139,4	361,1	3 499,8
HANNOVER	139,5	19,7	9,2	28,9	168,4	1 630,8
BREMEN	72,6	13,3	8,5	21,8	94,4	946,3
DUESSELDORF	62,9	96,1	69,5	165,6	228,5	2 194,9
KOELN/BONN	264,1	35,5	23,2	58,7	322,8	3 357,0
FRANKFURT	422,8	174,8	399,7	574,5	997,3	9 876,5
STUTTGART	186,3	52,7	41,2	93,9	280,2	2 589,9
NUERNBERG	137,6	24,0	21,9	45,9	183,5	1 917,9
MUENCHEN	233,3	47,3	44,1	91,4	324,7	3 146,5
BERLIN	307,0	25,1	13,3	38,4	345,4	3 615,0
INSGESAMT ...	2 047,8	557,9	700,6	1 258,5	3 306,3	32 774,6

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

QUELLE: POSTTECHNISCHES ZENTRALAMT, DARMSTADT

8 NICHTGEWERBLICHER FLUGBETRIEB NOVEMBER 1977*)

GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE					LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE			
LAND FLUGPLATZ	WERK- VERKEHR	SCHUL- FLUG 1)	SONSTIGER FLUG 2)	ZU- SAMMEN		WERK- VERKEHR	SCHUL- FLUG 1)	SONSTIGER FLUG 2)	ZU- SAMMEN
ANZAHL					ANZAHL				
SCHLESWIG-HOLSTEIN	171	1 883	2 553	4 607	OSNABRUECK 3)	339	701	647	1 687
AHRENLOHE	-	-	23	23	PEINE-EDDESEE	-	156	182	338
BORDELUM	-	-	12	12	RINTELN	-	-	70	70
FLensburg-SCHAEFERHAUS	14	42	199	255	SEEDORF 4)	-	-	1 493	1 493
FUHLENDORF	-	-	156	156	UELZEN	-	-	20	20
FUHLNHAGEN	-	-	2	2	VERDEN-SCHARNHORST 3)	-	218	277	495
GRUBE	-	-	7	7	WANGEROOGE	-	-	43	43
HARTENHOLM	7	177	181	365	WESER-WUEMME	-	34	316	350
HEIDE-BUESUM	9	21	26	56	WILHELMSHAVEN	33	69	94	196
HELGOLAND	-	-	37	37	BREMEN	184	519	338	1 041
HUSUM-SCHWESING	-	17	38	55	BREMEN	184	506	153	843
ITZEHOE, HUNGRIGER WOLF	-	51	89	140	BREMERHAVEN	-	13	185	198
KIEL-HOLTENAU	57	25	185	267	NORDRHEIN-WESTFALEN	2 755	4 895	8 361	16 011
LECK	-	9	56	65	DUESSELDORF	355	-	711	1 066
LUEBECK-BLANKENSEE	18	15	205	238	KOELN/BONN	336	601	691	1 628
NEUMUENSTER 3)	2	99	393	494	AACHEN-MERZBRUECK	10	347	302	659
RENDSBURG-SCHACHTHOLM	8	181	50	239	ALTENA-HEGENSCHEID 3)	-	-	106	106
SCHLESWIG-KROPP	-	61	93	154	ARNSBERG	26	41	148	215
ST. MICHAELISDONN	12	432	119	563	ATTENDORN-FINNENTROP	-	-	21	21
ST. PETER-ORDING	-	18	125	143	BAD OEYNHAUSEN-MINDEN	73	226	216	515
UETERSEN	-	495	246	741	BERGNEUST. A. D. DUEMPPEL	-	-	150	150
WESTERLAND/SYLT	44	240	182	466	BIELEFELD-WINDELSBLEICHE	72	15	61	148
WESTHOF	-	-	2	2	BLOMBERG-BORKHAUSEN	-	-	27	27
WYK AUF FOEHR	-	-	127	127	BONN-HANGELAR	978	262	470	1 710
HAMBURG	362	152	484	998	BORKEN-HOXFELD	-	-	41	41
HAMBURG	353	152	404	909	DAHLEMER BINZ	42	24	155	221
HAMBURG-FINKENWERDER	9	-	80	89	DINSLAKEN-EV. KRKH.	-	-	3	3
NIEDERSACHSEN	1 133	2 921	6 866	10 920	DINSLAKEN-SCHWARZE HEIDE	1	196	174	371
HANNOVER	322	258	205	785	DORTMUND-WICKEDE	253	500	260	1 013
ACHMER	-	-	15	15	DUESSELDORF-STAEDET. KRKH.	-	-	7	7
BAD GANDERSHEIM	-	-	79	79	DUISBURG-BERUFSGEN. KRKH. 3)	-	-	101	101
BAD PYRMONT	-	-	32	32	ESSEN-MUEHLHEIM	79	487	355	921
BORKUM	58	545	80	683	EUDENBACH 5)	-	-	326	326
BRAUNSCHWEIG	214	211	587	1 012	GREFRATH-NIERSHORST	-	288	182	470
CELLE-ARLOH	-	16	94	110	HAGEN-HOF WAHL	-	-	26	26
CLOPPENBURG/VARRELBUSCH 3)	-	36	264	300	HAMM-LIPPEWIESEN	24	-	337	361
DAMME	-	158	418	576	HOEXTER-RAEUSCHENBERG	14	3	89	106
EMDEN	78	6	131	215	KAMP-LINTFORT	-	-	361	361
GANDERKESEE	49	142	293	484	KOELN-BUTZWEILERHOF	13	183	715	911
HARLE	19	-	7	26	KREFELD-EGELSBERG	-	-	38	38
HILDESHEIM	-	-	121	121	LEVERKUSEN-KURTEKOTTEN	1	-	64	65
HODENHAGEN	-	58	191	249	LUENEN-BRAMBAUER	6	-	-	6
HUETTENBUSCH	-	-	1	1	LUENEN, MARIEN-HOSPITAL	-	-	40	40
JUIST	-	-	46	46	MARL-LOEMUEHLE	227	226	239	692
KARLSHOFEN	-	3	63	66	MEINERZHAGEN	24	-	22	46
KUEHRSTEDT-BEDERKESA	-	-	29	29	MESCHDE-SCHUEREN	10	39	222	271
LANGEOOG	-	-	9	9	MOENCHENGLADBACH	39	734	586	1 359
LAUENBRUECK 3)	-	-	4	4	MUENSTER-OSNABRUECK	12	344	263	619
LEER	-	-	166	166	OERLINGHAUSEN	-	9	100	109
LEMWERDER	-	-	48	48	PADERBORN-AHDEN	75	244	216	535
LUECHOW-REHBECK	-	-	8	8	PADERBORN-HAXTERBERG	-	-	101	101
LUENEBURG	-	-	58	58	SCHAMEDER	1	-	19	20
MELLE-GROENEGAU	-	45	43	88	SIEGERLAND	79	40	141	260
NIEBURG-HOLZBALGE	-	-	123	123	WALSCHHEID-SCHLOSS AUEL	-	-	3	3
NORDDEICH	5	-	29	34	WERDOHL-KUENTROP	-	20	51	71
NORDERNEY	-	-	103	103	WERNE-OST	1	-	-	1
NORDHORN-KLAUSHEIDE	16	32	330	378	WIPPERFUERTH-NEXE	-	66	134	200
OLDENBURG	-	233	147	380	WIPPERFUERTH-NEXE	-	-	55	55
					WUERSELEN, MARIENHOEHE	-	-	32	36
					SCHMALLENBERG-RENNFELD	4	-	-	-

*) NUR MOTORFLUG (FLUGZEUGE UND DREHFLUEGLER).

1) GEWERBLICHER UND NICHTGEWERBLICHER SCHULFLUG. - 2) ENTHAELT PRIVATE REISEFLUEGE, SPORTFLUEGE, TRAININGS- UND PILOTENTESTFLUEGE, FLUEGE FUER TECHNISCHE ZWECKE; VORFUEHRUNGS- UND UEBERFUEHRUNGSZWECKE, REGIERUNGSFLUEGE, FLUGZEUGSCHLEPPSTARTS U.A.E. - 3) EINSCHL. OKTOBER 1977. - 4) APRIL BIS NOVEMBER 1977. - 5) AUGUST UND SEPTEMBER 1977.

8 NICHTGEWERBLICHER FLUGBETRIEB NOVEMBER 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
HESSEN	389	2 143	3 631	6 163	PFULLENDORF/BADEN	-	-	5	5
FRANKFURT/MAIN	1	-	423	424	POLTRINGEN	-	46	94	140
ALLENDORF/EDER	19	45	106	170	ROTTWEIL/ZEPFENHAN	7	71	129	207
ANSPACH/TS.	-	-	29	29	SAULGAU	-	-	11	11
BAD HERSFELD	-	6	31	37	SCHWAB. HALL-WECKRIEDEN	6	157	201	364
BAD NAUHEIM/REICHELSHEIM	17	654	472	1 143	SCHWENNINGEN A. NECKAR	18	63	193	274
BREITSCHEID	5	51	147	203	SEISSEN	-	-	16	16
DARMSTADT-GRIESHEIM	-	21	16	37	TAILFINGEN-DEGERFELD	-	-	51	51
DAUBORN	-	-	7	7	TANNHEIM	-	-	134	134
EGELSBACH	197	942	1 185	2 324	UNTERSCHUEPF	-	-	39	39
FRANKFURT/M.	-	-	2	2	WALLDORF/BADEN	-	-	66	66
NORD-WEST-KRKH.	-	-	-	-	WALLDUERN	-	12	43	55
FRANKFURT/M.	-	-	2	2	WEINHEIM	-	-	92	92
BERUFSG.-UNF. KL.	-	-	56	56	BAYERN	1 931	6 541	8 352	16 824
GELNHAUSEN	-	27	85	112	MUENCHEN	681	178	690	1 549
GIESSEN-REISKIRCHEN	-	-	4	4	NUERNBERG	285	432	477	1 194
GRANERBERG B. WOLFHAGEN	-	-	19	19	AMPFING	-	334	254	588
HOELLEBERG	-	-	30	30	ANSBACH-PETERSDORF	-	9	69	78
IHRINGSHAUSEN B. KASSEL	-	-	145	145	AUGSBURG	180	265	500	945
JOSSA	-	1	22	23	BAD WINDSHEIM	-	-	18	18
KASSEL-CALDEN	148	94	350	592	BAMBERG-BREITENAU	-	54	50	104
KASSEL-MITTELFELD	-	-	44	44	BAYREUTH-BINDLACHER BERG.	28	88	115	231
KORBACH	-	29	27	56	BEILNGRIES	-	83	122	210
LUETZELLINDEN	1	144	165	310	BUBENHEIM	-	-	25	25
MARBURG-SCHOENSTADT	-	-	65	65	BURG FEUERSTEIN	-	33	129	162
HENGERINGHAUSEN	-	-	9	9	COBURG-BRANDENSTEINSEBENE	1	26	48	75
MICHELSTADT	1	32	82	115	COBURG-STEINRUECKEN	-	-	10	10
NORDENBECK	-	-	6	6	DACHAU-GROEBENRIED	-	-	3	3
OBER-MOERLEN	-	97	104	201	DEGGENDORF-STEINKIRCHEN	21	-	89	110
RHEINLAND-PFALZ	306	1 000	2 774	4 080	DINKLSBUEHL-SINBRONN	-	-	20	20
BAD NEUENAUH-AHRWEILER	-	-	156	156	DONAUAUER	-	19	120	139
BAD DUERCKHEIM	-	158	185	343	EGGENFELDEN	392	364	191	947
BETZDORF-KIRCHEN	-	-	123	123	EICHSTAETT	-	-	81	81
BOPPARD JAKOBSBERG	-	-	5	5	ELSENTHAL-GRAPENAU	-	-	4	4
DIERDORF-WIENAU	9	21	104	134	FUERSTENZELL	-	1	65	66
GERMERSHEIM	26	-	-	26	GIEBELSTADT	-	192	30	222
IDAR-OBBERSTEIN	-	-	135	135	GRASBERG	-	-	40	40
KIRN	-	-	8	8	GRIESAU	-	-	47	47
KOBLENZ-WINNINGEN	59	82	338	479	GUENZBURG-DONAURIED	-	-	67	67
LACHEN-SPEYERDORF	-	-	88	88	GUNZENHAUSEN-REUTBERG	-	-	19	19
LANGENLONSHEIM	-	41	138	179	HASSPURT	6	248	140	394
LUDWIGSHAFEN-UNFALLKLINIK	-	-	40	40	HERZOGENAUERACH 3)	-	1 524	1 044	2 568
MAINZ-FINTHEN	-	115	147	262	HETTSTADT B. WUERZBURG	-	256	146	402
MAINZ, UNI.-KLINIK	-	-	18	18	HETZLESER BERG, FORCHHEIM	-	-	21	21
NANNHAUSEN	-	-	22	22	HILPOLTSTEIN	4	-	-	4
OPPENHEIM	-	-	24	24	HOF-PIRK	16	6	58	80
PRIMASENS-ZWEIBRUECKEN	80	12	123	220	ILLEKTISSEN	-	-	60	60
SAFFIG-BASSENHEIM	3	10	154	167	KEMPTEN-DURACH	38	89	97	224
SCHWEIGHOFEN	-	-	80	80	KULMBACH-ESPICH	11	205	117	333
SOBERNHEIM-DOMBERG	12	-	61	73	LANDSHUT-ELLERMUEHLE	13	958	338	1 309
SPEYER	58	199	186	443	LICHTENFELS	-	30	53	83
TRABEN-TRARBACH	-	-	11	11	LILLINGHOF	-	-	8	8
TRIER-FOEHREN	26	7	189	222	MAINBULLAU	19	75	129	223
WORMS	33	355	434	822	MANCHING	-	32	75	107
BADEN-WUERTEMBERG	1 699	3 374	5 566	10 639	MOOSBURC-KIPPE	-	-	35	35
STUTTGART	644	162	485	1 291	MUEHLDOERF	12	14	204	230
AALLEN-ELCHINGEN	73	140	283	496	MUENCHEN-HARL. KRKH.	-	-	89	89
ALTDORF-WALLBURG	-	-	50	50	NEUBIBERG	-	41	333	374
BACKNANG-HEININGEN 3)	-	-	209	209	NEUMARKT/OPF.	-	-	7	7
BADEN-BADEN-OOS	122	927	397	1 446	NEUSTADT-EICHELBERG	-	-	44	44
BAD MERGENTHEIM	6	6	81	93	NITTENAU-BRUCK	-	38	123	161
BAD WALDSEE-REUTE	-	-	38	38	OBERPFAFFENHOFEN	6	108	500	614
BIBERACH/RISS	32	40	160	232	OCHSENFURT	-	-	4	4
BLAUBEUREN	-	-	39	39	OTTENGRUENER HEIDE	-	-	7	7
BRUCHSAL	-	-	59	59	OTTOBRUNN	9	81	142	232
DONAUESCHINGEN	96	72	135	303	PENZING B. LANDSBERG	16	7	53	76
DONZDORF-MESSELBERG	-	-	9	9	REGENSBURG-OBERHUB	-	21	43	64
EMMENDINGEN	3	-	-	3	ROSENTHAL-FIELD-	-	-	-	-
FREIBURG I. BR.	15	96	314	425	PLOESSEN	-	188	68	256
FRIEDRICHSHAFEN	98	242	401	741	SCHMIDGADEN	-	-	85	85
GIENGEN/BRENZ	-	8	59	67	SCHWABACH-HEIDENBERG 4)	-	13	371	384
GOEPPINGEN-BERNECK	-	-	32	32	SCHWABMUENCHEN	-	-	34	34
GOEPPINGEN-BEZGENRIET	-	-	19	19	SCHWEINFURT-SUED	-	-	26	26
HERTEN	-	-	34	34	STRAUBING-WALLMUEHLE	81	293	205	579
HEUBACH	14	50	126	190	VILSBIBURG	-	-	19	19
HOCHDORF/ENZ	2	-	-	2	VILSECK	-	-	2	2
INGELFINGEN	35	-	-	35	VILSHOFEN	105	87	132	324
KARLSRUHE-FORCHHEIM	116	278	450	844	WEIDEN/OPF.	5	40	62	107
KONSTANZ	76	275	118	469	WUERZBURG/SCHENKENTURM	2	104	195	301
LAUPHEIM	-	312	54	366	SAARLAND	69	106	354	529
LEUTKIRCH-UNTERZEIL	59	45	202	306	SAARBRUECKEN-ENSHEIM	69	91	181	341
LINKENHEIM	-	-	37	37	NEUNKIRCHEN-BEXBACH	-	-	18	18
MANNHEIM-NEUSTHEIM	162	126	386	674	SAARLOUIS-DUEREN	-	15	155	170
MOECKMUEHL-ZUETTTLINGEN	-	-	11	11	BERLIN	-	-	42	42
MOSBACH-LOHRBACH	-	85	98	183					
NABERN/TECK	-	-	67	67					
OEDHEIM	65	133	32	230					
OFFENBURG	50	28	107	185					
					INSGESAMT	8 999	23 534	39 321	71 854

*) NUR MOTORFLUG (FLUGZEUGE UND DREHFLUEGLER).

1) GEWERBLICHER UND NICHTGEWERBLICHER SCHULFLUG. - 2) ENTHAELT PRIVATE REISEFLUEGE, SPORTFLUEGE, TRAININGS- UND PILOTENTEST-FLUEGE, FLUEGE FUER TECHNISCHE ZWECKE, VORFUEHRUNGS- UND UEBERFUEHRUNGSZWECKE, REGIERUNGSFLUEGE, FLUGZEUGSCHLEPPSTARTS U.A.E. - 3) SEPTEMBER BIS NOVEMBER 1977. - 4) EINSCHL. SEPTEMBER 1977.