

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 6

Luftverkehr

Dezember 1979

**Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv**



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2080600 – 79112

Erschienen im April 1980

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 4,70

Inhalt

Seite

Textteil

Erläuterungen	4
Luftverkehr Dezember 1979	6

Tabellenteil

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 Streckenzieflugplätzen	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 Streckenziellandern	15
5.2.2 Aussteiger nach Streckenherkunftslandern und Streckenzieflugplätzen	16
5.2.3 Reisende nach Herkunftsflugplätzen und Endzillandern	17
5.2.4 Reisende im Pauschalflugreiseverkehr nach Herkunftsflugplätzen, Endzillandern 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 Streckenzieflugplätzen 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 Schulflug und 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, Drehflügeln, 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 Endzielflughafen, nachzuweisen. Die Erfassung der Gesamtflugreisen ist allerdings nicht in vollem Umfang möglich, da die Umsteiger, die aus Gebieten außerhalb des Bundesgebietes ankommen und in ein Flugzeug nach Zielen im Bundesgebiet oder Gebieten außerhalb des Bundesge-

bietes umsteigen, nicht festgestellt werden. Sie werden daher doppelt erfaßt und ausgewiesen, und zwar werden sie bei der Ankunft aus Gebieten außerhalb des Bundesgebietes als Aussteiger und beim Abgang (Umsteigen) als 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 Einstieger - 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 Zustiegern 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.

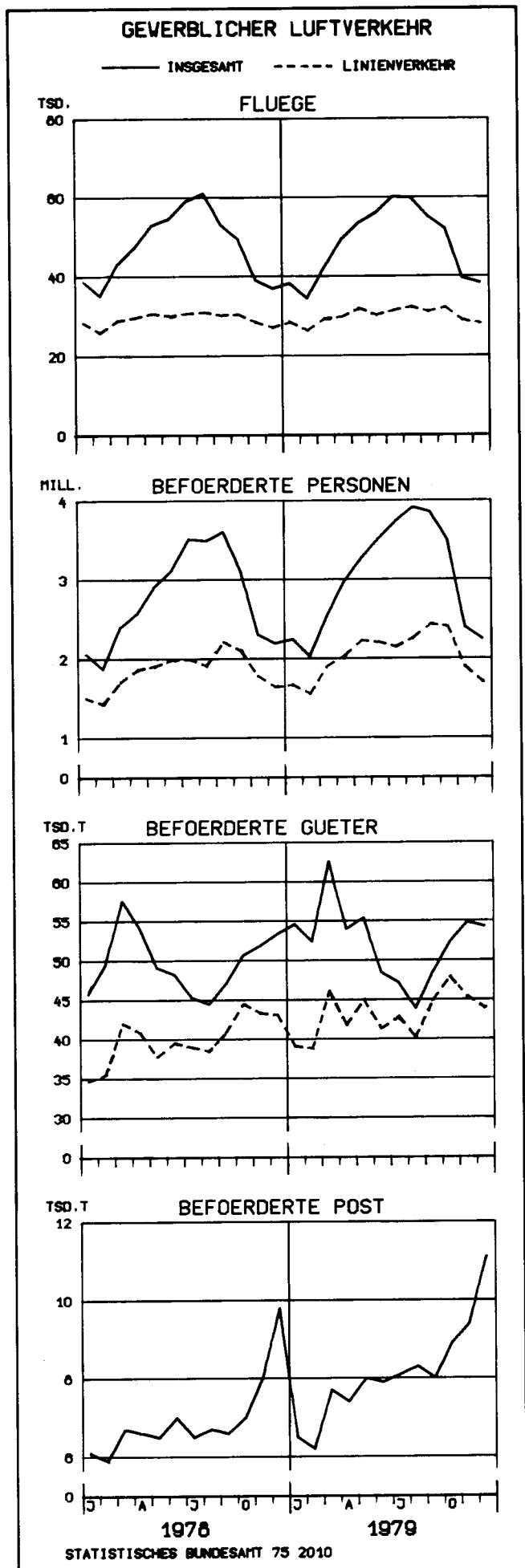
Luftverkehr im Dezember 1979

Auf den Flugplätzen des Bundesgebietes (ohne Segelflugplätze) wurden im Dezember 1979 insgesamt 95 200 Flüge mit Motorflugzeugen durchgeführt; davon entfielen 38 400 Flüge auf den gewerblichen Verkehr und 56 800 auf den nichtgewerblichen Flugverkehr. Im Vergleich zum Dezember 1978 nahm die Anzahl der gewerblichen Flüge um 3,8 % und die der nichtgewerblichen Flüge um 10 % zu.

Das Beförderungsaufkommen des gewerblichen Luftverkehrs belief sich im Berichtsmonat auf 2,2 Mill. Fluggäste (darunter 1,7 Mill. im Linienverkehr), 54 300 t Fracht und 11 100 t Post. Gegenüber Dezember 1978 erhöhte sich die Zahl der Passagiere um 2,3 %, die Frachtmenge nahm um 1,7 % und die Luftpost um 13 % zu. Der Anstieg der Fluggastzahl beruht ausschließlich auf Zunahmen im Linienverkehr (+ 4,0 %). Im Gelegenheitsverkehr wurden gegenüber dem Vergleichsmonat um 2,9 % weniger Passagiere befördert. Der Rückgang im Gelegenheitsverkehr ist überwiegend auf den Pauschalflugreiseverkehr (- 4,7 %), dessen Anteil am Gelegenheitsverkehr 67 % ausmacht, zurückzuführen.

Die Transportleistung des gewerblichen Luftverkehrs über dem Bundesgebiet (Personen, Fracht und Post) belief sich im Dezember 1979 auf 92,4 Mill. tkm; das sind 3,2 Mill. tkm oder 3,6 % mehr als im entsprechenden Monat des Vorjahres. Von dieser Leistung wurden 75 % im Personenverkehr, 22 % im Frachtverkehr und 3 % im Postverkehr erbracht.

Im Jahre 1979 wurden insgesamt 2 292 443 Flüge gezählt; das sind 5,8 % mehr als im Vorjahr. Von den Flügen entfielen 579 700 auf den gewerblichen Luftverkehr (+ 1,5 %) und 1 712 800 auf den nichtgewerblichen Flugbetrieb (+ 7,3 %). Im gewerblichen Flugverkehr lag das Passagieraufkommen mit 36,2 Mill. Personen um 9,2 % höher als im Jahre 1978; die Frachtmenge stieg um 5,2 % auf 628 600 t und die Postmenge um 17 % auf 97 600 t.



1 Gesamtübersicht über den gewerblichen und nichtgewerblichen Luftverkehr

Dezember 1979

Verkehrsart	Flüge ¹⁾	Personen		Fracht	Post
		ohne 2)		Doppelzählungen des	einschl.
		Umsteigeverkehrs	Anzahl	Umladeverkehrs	Tonnen
Gewerblicher Verkehr	38 409	2 245 733		54 299,0	11 129,4
Der ausgewählten Flugplätze	36 276	2 237 450	8 283	54 299,0	11 129,4
Der sonstigen Flugplätze	2 133			-	-
Nichtgewerblicher Flugbetrieb	56 832	-		-	-
Insgesamt	95 241	2 245 733		54 299,0	11 129,4

1) Passagier- und Nichtpassagierflüge (z.B. Arbeitsflüge).

2) Siehe Erläuterungen.

2 Überblick über den gewerblichen Luftverkehr nach Flugarten

Verkehrsart	Flüge ¹⁾	Personen		Fracht	Post
		einschl.	ohne 2)	einschl.	ohne 2)
		Umsteigeverkehrs	Anzahl	Doppelzählungen des	Umladeverkehrs
Verkehr innerhalb des Bundesgebietes					
Linienverkehr	10 113	691 080	576 685	5 825,4	1 037,7
Gelegenheitsverkehr	4 857	32 347	32 347	159,2	159,2
Überführung	299	-	-	-	-
Zusammen	15 269	723 427	609 032	5 984,6	1 196,9
dagegen Dezember 1978	14 281	698 912	589 163	5 181,8	1 602,0
Januar bis Dezember 1979	249 785	10 345 609	8 814 469	70 547,8	14 108,6
					41 942,6
Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes					
Nach der DDR und Berlin (Ost)					
Linienverkehr	-	-	-	-	-
Gelegenheitsverkehr	-	-	-	-	-
Zusammen	-	-	-	-	-
dagegen Dezember 1978	-	-	-	-	-
Januar bis Dezember 1979	70	2 131	2 131	-	-
Nach dem Ausland					
Linienverkehr	8 992	547 386	547 386	22 788,3	14 648,7
Gelegenheitsverkehr	2 420	284 455	284 455	5 058,3	5 058,3
Überführung	161	-	-	-	-
Zusammen	11 573	831 841	831 841	27 846,6	19 707,0
dagegen Dezember 1978	11 362	798 336	798 336	28 271,5	19 063,3
Januar bis Dezember 1979	164 906	13 149 505	13 149 505	326 811,1	225 254,4
					27 689,8
Aus der DDR und Berlin (Ost)					
Linienverkehr	-	-	-	-	-
Gelegenheitsverkehr	-	-	-	-	-
Zusammen	-	-	-	-	-
dagegen Dezember 1978	-	-	-	-	-
Januar bis Dezember 1979	72	2 121	2 121	-	-
Aus dem Ausland					
Linienverkehr	8 965	516 143	516 143	24 843,4	16 422,7
Gelegenheitsverkehr	2 286	220 281	220 281	5 120,3	5 120,3
Überführung	316	-	-	-	-
Zusammen	11 567	736 424	736 424	29 963,7	21 543,0
dagegen Dezember 1978	11 371	733 778	733 778	28 917,7	19 855,5
Januar bis Dezember 1979	164 855	13 411 220	13 411 220	342 541,5	240 201,9
					25 547,5
Durchgangsverkehr					
Mit Umsteigen und Umladen					
Zusammen ³⁾	x	x	.	x	8 381,6
dagegen Dezember 1978	x	x	.	x	8 941,2
Januar bis Dezember 1979	x	x	.	x	101 449,0
Ohne Umsteigen und Umladen					
Linienverkehr	x	67 666	67 666	3 384,9	3 384,9
Gelegenheitsverkehr	x	770	770	85,6	85,6
Zusammen	x	68 436	68 436	3 470,5	3 470,5
dagegen Dezember 1978	x	74 132	74 132	3 941,7	3 941,7
Januar bis Dezember 1979	x	857 742	857 742	47 559,1	47 559,1
					2 425,8
Gesamtverkehr					
Linienverkehr	28 070	1 822 275	1 707 880	56 842,0	43 875,6
Gelegenheitsverkehr	9 563	537 853	537 853	10 423,4	10 423,4
Überführung	776	-	-	-	-
Insgesamt	38 409	2 360 128	2 245 733	67 265,4	54 299,0
dagegen Dezember 1978	37 014	2 305 158	2 195 409	66 312,7	53 403,7
Januar bis Dezember 1979	579 688	37 768 328	36 237 188	787 459,5	628 573,0
					97 605,7

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

2) Siehe Erläuterungen.

3) Nur Linienverkehr.

3 FLUGPLATZVERKEHR DEZ. 1979

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLÄTZEN

3.1.1 LUFTFAHRZEUGBEWEGUNGEN NACH FLUGARTEN *)

FLUGPLATZ	LINIEN- REISE- VERKEHR	PAUSCH- ANFORD- UND TAXI- VERKEHR	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE GELEGENHEITSVERKEHR					INSGESAMT	JAN. BIS DEZ.
			TRAMP-U. BED. PLAN-1)	SONST.	ZUS.	UEBER- FUEHR.- FLUEGE			
HAMBURG	3 938	273	91	253	-	617	105	4 660	65 336
HANNOVER	1 441	257	194	150	6	607	43	2 091	34 279
BREMEN	794	54	16	91	12	173	27	994	15 118
DUESSELDORF	3 989	781	413	427	-	1 621	249	5 859	85 173
KOELN/BONN	2 160	124	187	46	-	357	92	2 609	36 468
FRANKFURT	14 107	626	371	1 366	2	2 365	228	16 700	211 673
STUTTGART	2 210	234	239	316	222	1 011	86	3 307	52 375
NUERNBERG	674	40	34	231	-	305	24	1 003	13 847
MUENCHEN	4 930	742	36	213	40	1 031	130	6 091	85 333
BERLIN	3 820	276	34	11	-	321	45	4 186	56 405
SAARBRUECKEN	120	34	-	190	-	224	10	354	5 935
ZUSAMMEN	38 183	3 441	1 615	3 294	282	8 632	1 039	47 854	661 942
SONST. FLUGPL.	-	3	-	1 519	-	1 522	36	1 558	18 953
INSGESAMT	38 183	3 444	1 615	4 813	282	10 154	1 075	49 412	680 895
JAN. BIS DEZ.	491 619	82 035	20 306	59 046	10 352	171 739	17 537	680 895	

*) PASSAGIER- UND NICHTPASSAGIERFLÜGE (z.B. ARBEITSFLÜGE), OHNE GEWERBLICHE SCHULFLÜGE.

1) BEDARFSPLANVERKEHR MIT FESTEN FLUGZEITEN.

3.1.2 LUFTFAHRZEUGBEWEGUNGEN NACH STARTGEWICHTSKLASSEN *)

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE STARTGEWICHTSKLASSEN UEBER ... BIS EINSCHL. --- T					DREHFL. UEBER 20 T U. SONST. ZUSAMMEN	INSGESAMT	
	BIS 2 T	2-5,7 T	5,7-14 T	14-20 T	DAR. MIT LUFTFAHR- STRALHTURB. ZUEGE 1)			
HAMBURG	11	232	-	117	4 299	4 293	1	4 660
HANNOVER	4	19	-	137	1 931	1 919	-	2 091
BREMEN	22	24	-	217	731	704	-	994
DUESSELDORF	-	40	2	755	5 060	4 879	2	5 859
KOELN/BONN	-	15	-	202	2 392	2 386	-	2 609
FRANKFURT	976	48	1	666	15 009	14 936	-	16 700
STUTTGART	212	66	2	301	2 726	2 712	-	3 307
NUERNBERG	-	42	134	73	754	752	-	1 003
MUENCHEN	32	88	49	126	5 796	5 791	-	6 091
BERLIN	-	12	-	74	4 100	4 093	-	4 186
SAARBRUECKEN	-	14	2	253	85	85	-	354
ZUSAMMEN	1 257	600	190	2 921	42 883	42 550	3	47 854
SONST. FLUGPL.	1 003	247	-	302	6	6	-	1 558
INSGESAMT	2 260	847	190	3 223	42 889	42 556	3	49 412
JAN. BIS DEZ.	26 399	15 587	1 912	46 937	589 905	583 891	155	680 895

*) PASSAGIER- UND NICHTPASSAGIERFLÜGE (z.B. ARBEITSFLÜGE), OHNE GEWERBLICHE SCHULFLÜGE.

1) SONSTIGE LUFTFAHRZEUGE = MOTORSEGLER, LUFTSCHIFFE.

3 FLUGPLATZVERKEHR DEZ. 1979

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLÄTZEN

3.1.3 PERSONENVERKEHR

ZUSTEIGER

MIT STRECKENZIEL

FLUGPLATZ	IM BUNDESGBIET		AUSSERH. D. BUNDESGB.		INSGESAMT	DARUNTER	IM LINIEN-VERKEHR	JAN.-BIS DEZ.
	ZUSAMMEN	DARUNTER AUS D. BG.	ZUSAMMEN	DARUNTER AUS D. BG.				
HAMBURG	83 201	127	57 841	4 880	141 042	119 528	2 143 113	
HANNOVER	35 903	140	27 872	670	63 775	39 072	1 053 445	
BREMEN	16 715	11	6 273	75	22 988	20 843	343 974	
DUESSELDORF	69 782	1 027	143 167	3 247	212 949	121 855	3 412 961	
KOELN/BONN	39 530	767	27 032	1 329	66 562	54 350	1 031 325	
FRANKFURT	178 550	11 846	400 521	78 965	579 071	510 449	8 237 591	
STUTTGART	41 001	248	46 457	1 402	87 458	57 405	1 343 178	
NUERNBERG	22 776	87	4 178	12	26 954	22 844	387 727	
MUENCHEN	83 871	87	94 179	9 473	178 050	144 469	2 845 730	
BERLIN	138 956	-	23 476	-	162 432	146 273	2 267 532	
SAARBRUECKEN	2 598	2	835	-	3 433	1 378	82 608	
ZUSAMMEN	712 883	14 342	831 831	100 053	1 544 714	1 238 466	23 149 184	
SONST. FLUGPL.	2 261	-	10	-	2 271	-	52 775	
INSGESAMT	715 144	14 342	831 841	100 053	1 546 985	1 238 466	23 201 959	
JAN. BIS DEZ.	10 050 323	165 892	13 151 636	1 365 248	23 201 959	17 236 649	23 201 959	

AUSSTEIGER

MIT STRECKENHERKUNFT

FLUGPLATZ	IM BUNDESGBIET		AUSSENHALB DES BUNDESGB.	INSGESAMT	DARUNTER	IM LINIEN-VERKEHR	JAN.-BIS DEZ.
	ZUSAMMEN	DARUMSTEIG. N. FLUGPL. AUSSERH.D.BG					
HAMBURG	82 829	4 880	50 646	133 475	117 652	2 159 354	
HANNOVER	38 515	670	22 597	61 112	42 141	1 082 088	
BREMEN	17 986	75	6 135	24 121	22 304	348 193	
DUESSELDORF	68 887	3 247	114 191	183 078	117 829	3 419 477	
KOELN/BONN	40 736	1 329	23 392	64 128	54 940	1 078 123	
FRANKFURT	177 838	78 965	369 876	547 714	489 797	8 328 347	
STUTTGART	42 672	1 402	33 793	76 465	58 336	1 382 004	
NUERNBERG	22 055	12	3 603	25 658	22 234	392 727	
MUENCHEN	91 933	9 473	93 126	185 059	147 191	2 886 282	
EERLIN	126 109	-	18 371	144 480	133 149	2 251 631	
SAARBRUECKEN	3 000	-	676	3 676	1 650	82 658	
ZUSAMMEN	712 560	100 053	736 406	1 448 966	1 207 223	23 410 884	
SONST. FLUGPL.	2 584	-	18	2 602	-	52 780	
INSGESAMT	715 144	100 053	736 424	1 451 568	1 207 223	23 463 664	
JAN. BIS DEZ.	10 050 323	1 365 248	13 413 341	23 463 664	17 459 700	23 463 664	

3 FLUGPLATZVERKEHR DEZ. 1979

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.4 FRACHTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	EINLADUNG		JAN.-BIS-DEZ.
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	DARUNTER BEFOERDERT 1) IN FRACHTERN	
HAMBURG	373,1	342,6	715,7	705,3	1,4	9 225,2
HANNOVER	286,3	129,2	415,5	398,5	99,9	4 866,2
BREMEN	103,8	34,1	137,9	118,2	19,8	1 311,9
DUESSELDORF	670,2	717,5	1 387,7	1 241,1	228,0	17 410,5
KOELN/BONN	134,4	3 260,7	3 395,1	257,3	3 139,3	35 661,3
FRANKFURT	3 447,5	22 243,5	25 691,1	24 029,1	12 150,1	302 545,5
STUTTGART	257,8	426,0	683,8	674,3	159,4	8 398,5
NUERNBERG	124,0	7,9	131,9	131,9	0,0	1 686,2
MUENCHEN	316,8	649,4	966,2	802,0	163,2	12 388,1
BERLIN	266,2	35,6	301,8	254,8	66,0	3 787,7
SAARBRUECKEN	1,1	-	1,1	1,1	-	23,7

ZUSAMMEN	5 981,2	27 846,6	33 827,8	28 613,6	16 027,2	397 304,9
SONST. FLUGPL.	3,4	-	3,4	-	3,4	53,8
INSGESAMT	5 984,6	27 846,6	33 831,2	28 613,6	16 030,6	397 358,6
JAN. BIS DEZ.	70 547,7	326 810,9	397 358,6	341 679,5	178 816,5	397 358,6

FLUGPLATZ	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	AUSLADUNG		JAN.-BIS-DEZ.
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	DARUNTER BEFOERDERT 1) IN FRACHTERN	
HAMBURG	940,1	529,7	1 469,8	1 423,6	45,7	17 256,1
HANNOVER	306,9	253,6	560,5	353,2	230,3	4 868,8
BREMEN	298,9	17,8	316,7	269,7	52,1	2 878,0
DUESSELDORF	735,3	870,6	1 605,9	1 487,8	254,1	20 540,2
KOELN/BONN	258,7	3 392,7	3 651,4	541,2	3 263,9	35 497,4
FRANKFURT	1 561,0	23 759,1	25 320,1	23 703,9	12 381,1	292 967,2
STUTTGART	559,2	339,0	898,2	792,7	203,3	11 015,0
NUERNBERG	310,6	6,3	316,9	316,9	0,0	3 898,8
MUENCHEN	460,1	740,5	1 200,6	1 172,3	59,0	16 093,7
BERLIN	543,3	54,3	597,6	597,6	45,4	7 905,8
SAARBRUECKEN	9,8	-	9,8	9,8	-	148,9

ZUSAMMEN	5 983,7	29 963,7	35 947,4	30 668,7	16 534,9	413 069,8
SONST. FLUGPL.	0,9	-	0,9	-	0,0	19,3
INSGESAMT	5 984,6	29 963,7	35 948,3	30 668,7	16 534,9	413 089,1
JAN. BIS DEZ.	70 547,7	342 541,4	413 089,1	358 243,5	186 161,9	413 089,1

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN FRACHT/POSTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR DEZ. 1979

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.5 POSTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	MIT STRECKENZIEL		EINLADUNG			JAN.- BIS DEZ.
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.	INSGESAMT	IM LINIEN- VERKEHR	DARUNTER BEFOERDET 1) IN POSTFLZGN	
HAMBURG	345,5	182,5	528,0	527,1	154,7	5 126,2
HANNOVER	192,7	11,4	204,1	204,1	127,6	2 075,6
BREMEN	120,4	8,5	128,9	128,9	77,2	1 074,8
DUESSELDORF	170,6	172,7	343,3	343,3	3,0	2 985,7
KOELN/BONN	327,7	49,6	377,3	377,3	224,3	3 995,8
FRANKFURT	1 589,4	2 956,3	4 545,8	4 545,8	2 268,2	38 924,2
STUTTGART	275,6	47,4	323,0	323,0	148,6	3 212,6
NUERNBERG	219,1	5,9	225,0	225,0	122,5	2 259,0
MUENCHEN	332,5	133,7	466,2	466,2	181,3	4 729,6
BERLIN	493,1	13,2	506,2	506,2	181,5	5 248,7
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	0,1

ZUSAMMEN	4 066,8	3 581,1	7 647,9	7 647,0	3 488,9	69 632,3
SONST.FLUGPL.	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	4 066,8	3 581,1	7 647,9	7 647,0	3 488,9	69 632,3
JAN. BIS DEZ.	41 942,7	27 689,6	69 632,3	69 611,6	33 024,2	69 632,3

FLUGPLATZ	MIT STRECKENHERKUNFT		AUSLADUNG			JAN.- BIS DEZ.
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.	INSGESAMT	IM LINIEN- VERKEHR	DARUNTER BEFOERDET 1) IN POSTFLZGN	
HAMBURG	282,5	150,3	432,8	432,8	150,7	4 578,1
HANNOVER	151,8	42,7	194,5	194,5	90,5	1 986,3
BREMEN	92,2	0,1	92,3	92,3	83,9	738,6
DUESSELDORF	120,1	94,3	214,4	214,4	-	1 926,6
KOELN/BONN	288,5	32,7	321,2	321,2	247,4	3 448,2
FRANKFURT	1 919,7	2 728,4	4 648,1	4 639,4	2 568,2	40 659,4
STUTTGART	206,2	25,4	231,5	231,5	158,0	2 322,9
NUERNBERG	135,9	-	135,9	135,9	110,4	1 536,5
MUENCHEN	371,0	118,6	489,6	489,6	219,1	4 961,9
BERLIN	498,0	28,1	526,1	526,1	187,1	5 313,1
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	0,3

ZUSAMMEN	4 065,9	3 220,6	7 286,6	7 277,8	3 815,4	67 472,1
SONST.FLUGPL.	0,9	-	0,9	-	-	18,3
INSGESAMT	4 066,8	3 220,6	7 287,5	7 277,8	3 815,4	67 490,4
JAN. BIS DEZ.	41 942,7	25 547,7	67 490,4	67 439,5	34 982,4	67 490,4

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN POST/FRACHTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR DEZ. 1979

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.6 DURCHGANG

FLUGPLATZ	PERSONEN		FRACHT		POST	
	BERICHTSMONAT	JAN.-BIS DEZ.	BERICHTSMONAT	JAN.-BIS DEZ.	BERICHTSMONAT	JAN.-BIS DEZ.
	ANZAHL		TONNEN			
HAMBURG	12 582	212 551	1 314,6	16 442,0	137,7	1 265,5
HANNOVER	7 181	112 847	57,7	791,8	9,4	87,3
BREMEN	1 532	23 450	13,8	144,9	1,1	20,0
DUESSELDORF	7 791	122 503	118,2	2 346,0	19,2	185,2
KOELN/BONN	6 674	111 177	242,2	3 318,8	34,3	259,2
FRANKFURT	71 073	883 666	2 992,8	41 940,4	254,2	2 337,8
STUTTGART	6 400	131 186	72,4	1 496,3	28,4	270,8
NUERMBERG	2 205	54 438	4,2	255,6	2,4	152,0
MUENCHEN	23 508	312 406	780,1	10 883,7	64,4	551,9
BERLIN	-	91	-	-	-	-
SAARBRUECKEN	697	9 328	-	-	-	-
ZUSAMMEN	139 643	1 973 643	5 602,0	77 619,4	551,1	5 129,8
SONST. FLUGPL.	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	139 643	1 973 643	5 602,0	77 619,4	551,1	5 129,8
JAN. BIS DEZ.	1 973 643		77 619,4		5 129,8	

3.2 Verkehr auf sonstigen Flugplätzen *)

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge 1)	Zusteiger	Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge 1)	Zusteiger
	Anzahl			Anzahl	
Schleswig-Holstein	250	698	Hessen	14	52
Flensburg-Schäferhaus	5	31	Egelsbach	5	19
Helgoland	75	346	Kassel-Calden	9	33
Kiel-Holtenau	23	50	Rheinland-Pfalz	75	109
Lübeck-Blankensee	58	97	Koblenz-Winningen	17	41
Rendsburg-Schachtholm	8	16	Pirmasens-Zweibrücken	1	2
St. Michaelisdonn	1	-	Saffig	8	8
Westerland/Sylt	37	90	Speyer	18	54
Wyk auf Föhr	43	68	Worms	31	4
Niedersachsen	1 211	3 919	Baden-Württemberg	309	1 180
Borkum	229	817	Baden-Baden-Oos	22	67
Braunschweig	47	136	Biberach/Riß	7	-
Emden	194	817	Donaueschingen	2	11
Ganderkesee	28	29	Freiburg i. Br.	18	42
Harle	88	311	Friedrichshafen	141	748
Juist	86	250	Heubach	1	4
Langeoog 2)	4	6	Karlsruhe-Förchheim	83	238
Leer-Nüttermoor	1	2	Mannheim-Neustadt	29	70
Norddeich	89	373	Nabern/Teck	3	-
Norderney	23	14	Oedheim	3	-
Nordhorn-Klausheide	29	21	Bayern	284	670
Oldenburg-Hatten	3	-	Bayreuth-Bindlacher Berg	65	100
Peine-Eddesse	4	12	Coburg-Brandensteinebene	8	19
Wangerooge	127	350	Eggenfelden	62	147
Wilhelmshaven	259	781	Hof-Pirk	44	184
Bremen	54	125	Jesewang	9	17
Bremerhaven	54	125	Kirchdorf/Inn	5	5
Nordrhein-Westfalen	684	3 789	Landshut-Ellermhühle	2	6
Aachen-Merzbrück	6	13	Straubing-Wallmühle	12	22
Arnsberg	6	12	Vilshofen	74	159
Bielefeld-Windelsbleiche	13	20	Würzburg-Schenkenturm	3	11
Bonn-Hangelar	38	72	Saarland	4	2
Dinslaken-Schwarze Heide	3	-	Saarlouis-Düren	4	2
Dortmund-Wickede	65	154	Insgesamt ...	2 885	10 544
Essen-Mülheim	16	22			
Marl-Loemühle	14	46			
Meschede-Schüren	9	51			
Mönchengladbach	211	567			
Münster-Osnabrück	113	2 511			
Paderborn-Lippstadt	106	209			
Porta Westfalica 2)	39	-			
Siegerland	9	23			
Stadtlohn-Wenningfeld	18	59			
Wesel-Römerwardt 2)	18	30			

*) Darunter 752 Starts und 2 261 Zustreiger, die im Verkehr auf ausgewählten Flugplätzen nochmals enthalten sind.

1) Starts von Passagier- und Nichtpassagierflügen (Arbeitsflüge), ohne gewerbliche Schulflüge.

2) Einschl. November.

4 VERKEHRSLEISTUNGEN DEZ. 1979

VERKEHRSART	FLUEGE 1)	FLUG-KM	PERSONEN-KM	FRACHT-TKM	POST-TKM
	ANZAHL		1 000		
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGERIETES					
LINIENVERKEHR	10 113	3 698	269 565	2 530	1 323
GELEGENHEITSVERKEHR	2 724	764	12 579	53	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	299	85	-	-	-
ZUSAMMEN	13 136	4 488	282 144	2 582	1 323
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGERIETES - ABGANG					
LINIENVERKEHR	8 992	2 058	143 004	6 677	847
GELEGENHEITSVERKEHR	2 420	645	72 660	2 146	-
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	161	42	-	-	-
ZUSAMMEN	11 573	2 745	215 664	8 823	847
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGERIETES - ANKUNFT					
LINIENVERKEHR	8 265	2 063	135 608	6 977	753
GELEGENHEITSVERKEHR	2 286	597	55 982	2 120	2
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	316	99	-	-	-
ZUSAMMEN	11 567	2 758	191 589	9 097	755
GESAMTVERKEHR					
LINIENVERKEHR	28 070	7 820	548 176	16 184	2 923
GELEGENHEITSVERKEHR	7 430	1 945	141 220	4 318	2
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	776	226	-	-	-
INSGESAMT	36 276	9 991	689 397	20 502	2 925
JAN. BIS DEZ.	507 066	137 708	10 894 039	236 173	26 314
VERKEHRS- LEISTUNGEN VERKEHRSART GESAMT-TKM 2)	JAN.- BIS DEZ.	ANGEBOTENE GESAMTKAPA- ZITAETS-TKM 1 000	ANGEBOTENE SITZPLATZ- KM	AUSNUTZUNGSGRAD IM PERS.- VERKEHR 0/0	VERKEHR INSGESAMT
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGERIETES					
LINIENVERKEHR	30 809	419 513	56 474	477 338	56
GELEGENHEITSVERKEHR	1 310	24 140	3 057	27 665	47
ZUSAMMEN	32 119	443 653	59 531	505 003	55
VERKEHR MIT GEEIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGERIETES - ABGANG					
LINIENVERKEHR	21 825	282 664	39 626	274 250	52
GELEGENHEITSVERKEHR	9 411	167 925	12 532	91 982	80
ZUSAMMEN	31 236	450 589	52 158	366 232	58
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGERIETES - ANKUNFT					
LINIENVERKEHR	21 291	289 317	40 030	275 275	49
GELEGENHEITSVERKEHR	7 719	168 316	11 746	85 578	66
ZUSAMMEN	29 010	457 633	51 776	360 853	53
GESAMTVERKEHR					
LINIENVERKEHR	73 924	991 494	136 129	1 026 863	53
GELEGENHEITSVERKEHR	18 441	360 381	27 335	205 225	70
INSGESAMT	92 365	1 351 875	163 465	1 232 088	56
JAN. BIS DEZ.	1 351 875	-	2 199 320	16 985 849	61

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

5 PERSONENVERKEHR DEZ. 1979

5.1 VERFLECHTUNG INNERHALB DES BUNDESGBIETES

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

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	HAM	HAJ	BRE	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ								INSGESAMT
				DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	-	871	-	8 677	6 166	31 072	5 555	1 124	11 272	18 074	390	83 201
HANNOVER	659	134	-	374	447	13 491	2 232	745	4 045	13 776	-	35 903
BREMEN	1	72	19	291	2	10 699	1 298	-	1 071	3 219	43	16 715
DUESSELDORF	9 834	529	371	-	3	17 888	5 442	2 871	17 471	14 768	605	69 782
KOELN/BONN	6 101	665	1	-	-	9 804	1 341	451	8 840	12 327	-	39 530
FRANKFURT	31 227	14 553	11 882	19 083	10 159	38	13 116	11 558	28 745	34 824	3 365	178 550
STUTTGART	5 101	2 351	1 218	5 028	1 311	12 825	395	5	2 580	9 955	232	41 001
NUERNBERG	733	720	-	3 571	740	12 175	1	-	209	4 609	18	22 776
MUENCHEN	9 902	3 486	1 070	15 781	9 136	28 393	1 874	119	188	13 835	87	83 871
BERLIN	18 978	15 134	3 403	15 428	12 772	38 562	11 221	5 176	17 444	-	838	138 956
SONST.-FLUGPL.	293	-	22	654	-	2 891	197	6	68	722	6	4 859
INSGESAMT	82 829	38 515	17 986	68 887	40 736	177 838	42 672	22 055	91 933	126 109	5 584	715 144

*) EINSCHL. UMSTEIGER, SIEHE ERLAETERUNGEN.

5.1.2 REISENDE NACH HERKUNTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN *)

VON HERKUNTS- FLUGPLATZ	HAM	HAJ	BRE	NACH ENDZIELFLUGPLATZ								INSGESAMT
				DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	-	302	-	7 268	5 307	17 257	5 923	1 880	10 102	17 970	618	66 627
HANNOVER	584	134	1	380	310	4 279	2 574	914	3 966	13 722	84	26 948
BREMEN	2	72	19	278	3	4 322	1 643	327	1 679	3 213	98	11 656
DUESSELDORF	8 129	531	367	-	2	5 474	5 204	3 231	15 172	14 729	600	53 439
KOELN/BONN	5 378	511	9	-	-	2 362	1 294	702	8 063	12 321	3	30 643
FRANKFURT	28 883	13 360	10 267	17 279	9 327	38	11 129	9 576	25 717	34 874	2 852	163 302
STUTTGART	5 342	2 637	1 681	4 878	1 335	2 114	395	18	693	9 997	244	29 334
NUERNBERG	1 692	871	322	3 548	945	2 269	11	-	53	4 635	40	14 386
MUENCHEN	10 473	4 142	1 764	15 201	8 751	17 216	1 571	122	188	13 908	188	73 524
BERLIN	16 978	15 113	3 402	15 131	12 658	29 253	11 080	5 175	16 643	-	845	126 278
SONST.-FLUGPL.	361	32	68	650	2	2 443	198	11	97	740	10	4 612
INSGESAMT	77 822	37 705	17 900	64 613	38 640	87 027	41 022	21 956	82 373	126 109	5 582	600 749

*) OHNE UMSTEIGER, SIEHE ERLAETERUNGEN.

5 PERSONENVERKEHR DEZ. 1979

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTSFLUGPLAETZEN UND STRECKENZIELLAENDERND

NACH STRECKEN- ZIELLAND	HAM	HAJ	BRE	VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ								UEB	INSGESAMT
				DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	1 946	-	-	-	92	3 317	98	-	148	-	-	5 601	
SCHWEDEN	1 613	-	-	-	7	3 178	7	5	1 310	-	-	6 120	
NORWEGEN	1 283	-	28	-	41	869	124	1	106	-	-	2 452	
DAENEMARK	5 257	560	6	4 206	-	8 780	951	-	1 375	-	-	21 135	
GR BRITANN	11 207	7 589	2 918	19 250	6 450	27 657	5 621	672	14 872	6 218	54	102 508	
IRLAND	-	-	-	530	-	573	-	-	149	-	-	1 252	
NIEDERLANDE	5 996	5	1 782	1 988	-	10 580	-	4	2 936	-	-	23 291	
BELGIEN	807	50	-	1 217	449	7 883	672	-	1 865	3	-	12 946	
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	2 595	-	-	2	-	-	2 597	
FRANKREICH	3 363	392	-	6 581	2 695	18 761	2 508	101	4 894	1 737	-	41 032	
SPANIEN	11 815	8 675	1 526	48 163	4 363	30 331	7 166	1 153	9 512	9 829	791	133 324	
PORTUGAL	500	180	-	2 236	402	4 911	344	-	595	149	-	9 317	
MALTA	-	-	-	-	-	596	-	-	286	-	-	882	
SCHWEIZ	3 652	-	13	9 634	2 211	17 172	4 239	759	9 530	2 107	-	49 317	
OESTERREICH	387	-	-	2 457	5	17 748	857	-	4 570	585	-	26 609	
ITALIEN	849	-	-	4 364	1 430	20 186	1 702	1	4 545	-	-	33 077	
GRIECHENLAND	344	-	-	3 642	-	8 442	1 583	-	4 805	455	-	19 271	
TUERKEI	3 142	6 155	-	11 349	6 124	11 886	14 698	1 351	8 693	1 475	-	64 873	
JUGOSLAWIEN	2 114	1 892	-	10 165	-	11 020	3 390	-	4 309	-	-	32 890	
UNGARN	-	-	-	654	-	2 910	4	131	1 038	-	-	4 737	
TSCHECHOSLOW	-	-	-	228	-	2 865	-	-	-	-	-	3 093	
RUMAENIEN	171	142	-	940	-	1 965	-	-	203	-	-	3 421	
BULGARIEN	-	-	-	-	-	618	-	-	114	-	-	732	
POLEN	310	-	-	5	475	3 463	-	-	-	-	-	4 253	
SOWJETUNION	327	-	-	-	-	4 200	-	-	345	-	-	4 872	
EUROPA ZUS.	55 083	25 640	6 273	127 609	24 744	222 506	43 964	4 178	76 202	22 558	845	609 602	
LIBYEN	-	-	-	-	-	925	-	-	-	-	-	925	
TUNESIEN	231	1 608	-	3 187	-	4 023	909	-	2 407	-	-	12 365	
ALGERIEN	-	-	-	6	1	1 014	-	-	226	-	-	1 247	
MAROKKO	157	63	-	1 312	719	1 742	-	-	345	250	-	4 588	
SENEGAL	137	-	-	290	-	833	-	-	315	-	-	1 575	
GAMBIA	-	99	-	346	-	533	285	-	-	-	-	1 263	
LIBERIA	-	-	-	168	-	-	-	-	-	-	-	168	
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	314	-	-	-	-	-	314	
GHANA	-	-	-	-	-	328	-	-	-	-	-	328	
NIGERIA	-	-	-	250	-	2 203	-	-	-	-	-	2 453	
AEGYPTEN	-	-	-	-	104	3 698	521	-	2 922	-	-	7 245	
SUDAN	-	-	-	-	-	563	-	-	-	-	-	563	
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	373	-	-	-	-	-	373	
KENIA	-	-	-	-	-	7 642	-	-	278	-	-	7 920	
TANSANIA	-	-	-	-	-	415	-	-	-	-	-	415	
SAMBIA	-	-	-	-	-	154	-	-	-	-	-	154	
MAURITIUS	-	-	-	-	-	952	-	-	-	-	-	952	
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	4 483	-	-	-	-	-	4 483	
AFRIKA ZUS.	525	1 770	-	5 559	824	30 195	1 715	-	6 493	250	-	47 331	
KANADA	-	-	-	-	-	6 281	-	-	-	-	-	6 281	
VER STAAT O	1 166	185	-	3 257	1 464	64 559	179	-	3 019	274	-	74 103	
VER STAAT W	30	-	-	278	-	5 957	-	-	-	-	-	6 265	
MEXIKO	-	-	-	-	-	4 385	-	-	-	-	-	4 385	
GUATEMALA	-	-	-	-	-	67	-	-	-	-	-	67	
BAHAMAS	-	-	-	1 379	-	1 081	-	-	-	-	-	2 460	
PANAMA	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53	
JAMAIZKA	-	-	-	1 188	-	2 118	-	-	363	-	-	3 669	
WESTINDIEN	-	-	-	-	-	1 406	-	-	-	-	-	1 406	
GAUDELOUPE	-	-	-	-	-	635	-	-	-	-	-	635	
ARUBA	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	13	
CURACAO	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	15	
KUBA	-	-	-	-	-	122	-	-	-	-	-	122	
VENEZUELA	-	-	-	-	-	1 078	-	-	-	-	-	1 078	
BRASILIEN	-	-	-	-	-	4 043	-	-	-	-	-	4 043	
PARAGUAY	-	-	-	-	-	205	-	-	-	-	-	205	
URUGUAY	-	-	-	-	-	126	-	-	-	-	-	126	
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	1 040	-	-	-	-	-	1 040	
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	984	-	-	-	-	-	984	
ECUADOR	-	-	-	-	-	372	-	-	-	-	-	372	
PERU	-	-	-	-	-	836	-	-	-	-	-	836	
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-	85	
CHILE	-	-	-	-	-	468	-	-	-	-	-	468	
AMERIKA ZUS.	1 196	185	-	6 102	1 464	95 929	179	-	3 382	274	-	108 711	
ZYPERN	-	-	-	402	-	551	124	-	188	-	-	1 265	
LIBANON	-	-	-	-	-	619	-	-	-	-	-	619	
ISRAEL	-	-	-	329	-	5 282	475	-	4 802	394	-	11 282	
JORDANIEN	-	-	-	-	-	1 669	-	-	257	-	-	1 926	
SYRIEN	-	-	-	-	-	389	-	-	1 176	-	-	1 565	
IRAK	-	-	-	-	-	952	-	-	336	-	-	1 288	
IRAN	-	-	-	-	-	3 150	-	-	-	-	-	3 150	
KUWAIT	-	-	-	-	-	613	-	-	-	-	-	613	
BAHRAIN	-	-	-	1	-	218	-	-	-	-	-	219	
SAUDI-ARAB	-	-	-	-	-	2 635	-	-	-	-	-	2 635	

5 PERSONENVERKEHR DEZ. 1979

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTSFLUGPLAETZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	HAM	HAJ	BRE	VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ				NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
				DUS	CGN	FRA	STR					
V.A.-EMIRATE	-	-	-	-	-	613	-	-	-	-	-	613
PAKISTAN	-	-	-	-	-	1 007	-	-	-	-	-	1 007
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	307	-	-	-	-	-	307
INDIEN	-	-	-	-	-	8 082	-	-	-	-	-	8 082
NEPAL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	9
SRI LANKA	-	277	-	3 061	-	2 531	-	-	1 343	-	-	7 212
THAILAND	-	-	-	26	-	8 253	-	-	-	-	-	8 279
MALAYSIA	-	-	-	-	-	927	-	-	-	-	-	927
SINGAPUR	-	-	-	-	-	2 782	-	-	-	-	-	2 782
INDONESIEN	-	-	-	-	-	710	-	-	-	-	-	710
PHILIPPINEN	-	-	-	69	-	1 516	-	-	-	-	-	1 585
HONGKONG	-	-	-	-	-	1 457	-	-	-	-	-	1 457
JAPAN	1 037	-	-	-	-	2 474	-	-	-	-	-	3 511
CHINA VR	-	-	-	-	-	300	-	-	-	-	-	300
ASIEN ZUS.	1 037	277	-	3 897	-	47 037	599	-	8 102	394	-	61 343
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	4 854	-	-	-	-	-	4 854
AUSTR.-OZ-ZUS.	-	-	-	-	-	4 854	-	-	-	-	-	4 854
INSGESAMT	57 841	27 872	6 273	143 167	27 032	400 521	46 457	4 178	94 179	23 476	845	831 841

5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNTSLAND	HAM	HAJ	BRE	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN				NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
				DUS	CGN	FRA	STR					
FINNLAND	1 753	-	-	-	-	2 688	-	-	157	-	-	4 598
SCHWEDEN	1 647	-	-	-	-	4 427	2	2	2 871	-	-	8 949
NORWEGEN	1 164	-	20	-	41	978	-	-	329	-	-	2 532
DAENEMARK	4 489	657	6	3 992	-	6 717	947	-	1 823	-	-	18 631
GR BRITANN	11 877	7 067	3 236	19 499	6 740	26 040	5 339	747	19 739	6 288	78	106 650
IRLAND	-	-	-	533	-	635	-	-	249	-	-	1 417
NIEDERLANDE	6 144	5	1 720	1 891	-	9 980	-	2	4 596	-	-	24 338
BELGIEN	1 089	14	-	966	468	7 625	819	-	1 933	6	-	12 920
LUXEMBURG	-	-	-	2	1	2 648	-	-	-	-	-	2 651
FRANKREICH	3 214	646	-	6 625	2 396	18 182	2 490	101	4 970	1 478	7	40 109
SPANIEN	9 054	6 848	1 145	33 614	3 058	22 248	5 599	766	7 963	6 276	601	97 172
PORTUGAL	139	177	-	1 729	415	4 025	245	-	562	57	-	7 349
MALTA	-	-	-	-	-	302	-	-	210	-	-	512
SCHWEIZ	2 610	46	8	8 914	1 790	16 431	3 916	806	9 506	1 871	8	45 906
OESTERREICH	411	-	-	1 802	3	15 401	1 151	-	4 261	58	-	23 087
ITALIEN	844	-	-	3 712	1 061	18 303	1 307	1	3 674	-	-	28 902
GRIECHENLAND	-	-	-	3 338	-	7 542	1 568	-	3 741	159	-	16 348
TUERKEI	2 265	4 307	-	9 718	4 162	8 438	6 907	1 178	6 153	1 208	-	44 336
JUGOSLAWIEN	641	687	-	3 808	-	6 459	1 062	-	2 561	-	-	15 218
UNGARN	-	-	-	397	-	2 686	-	-	761	-	-	3 844
TSCHECHOSLOW	9	2	-	160	3	2 260	-	-	-	-	-	2 434
RUMAENIEN	7	6	-	183	-	2 129	-	-	259	-	-	2 584
BULGARIEN	-	-	-	-	-	581	-	-	117	-	-	698
POLEN	286	-	-	7	398	3 197	-	-	-	-	-	3 888
SOWJETUNION	85	-	-	-	-	4 462	-	-	121	-	-	4 668
EUROPA ZUS.	47 728	20 462	6 135	100 890	20 536	194 384	31 352	3 603	76 556	17 401	694	519 741
LIBYEN	-	-	-	-	-	2 057	-	-	51	-	-	2 108
TUNESIEN	204	1 641	-	2 470	-	3 297	893	-	2 051	-	-	10 556
ALGERIEN	-	-	-	3	3	1 377	-	-	-	-	-	1 383
MAROKKO	146	-	-	1 929	664	1 980	-	-	505	255	-	5 539
SENEGAL	120	-	-	165	-	699	-	-	434	-	-	1 418
GAMBIA	-	-	-	102	-	250	200	-	-	-	-	552
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	23
LIBERIA	-	-	-	89	-	-	-	-	-	-	-	89
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	445	-	-	-	-	-	445
GHANA	-	-	-	-	-	363	-	-	-	-	-	363
NIGERIA	-	-	-	333	-	2 641	-	-	-	-	-	2 974
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	2 710	386	-	2 771	-	-	5 867
SUDAN	-	-	-	-	-	568	-	-	-	-	-	568
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	319	-	-	-	-	-	378
KENIA	-	-	-	-	-	7 190	-	-	154	-	-	7 344
TANSANIA	-	-	-	-	-	378	-	-	-	-	-	209
SAMBIA	-	-	-	-	-	209	-	-	-	-	-	943
MAURITIUS	-	-	-	-	-	943	-	-	-	-	-	5 061
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	5 061	-	-	-	-	-	46 139
AFRIKA ZUS.	470	1 641	-	5 151	667	30 510	1 479	-	5 966	255	-	-

5 PERSONENVERKEHR DEZ. 1979

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
KANADA	-	-	-	-	-	8 290	-	-	-	-	-	8 290
VER STAAT O	977	189	-	2 411	1 691	63 029	152	-	3 322	375	-	72 146
VER STAAT W	63	-	-	119	498	4 804	-	-	-	-	-	5 484
MEXIKO	-	-	-	-	-	3 992	-	-	-	-	-	3 992
GUATEMALA	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	29
BAHAMAS	-	-	-	1 032	-	1 265	-	-	-	-	-	2 297
PANAMA	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	22
JAMAIKA	-	-	-	922	-	1 870	-	-	297	-	-	3 089
WESTINDIEN	-	-	-	-	-	719	-	-	-	-	-	719
GUADELOUPE	-	-	-	-	-	488	-	-	-	-	-	488
CURACAO	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	58
KUBA	-	-	-	-	-	82	-	-	-	-	-	82
VENEZUELA	-	-	-	-	-	1 491	-	-	-	-	-	1 491
BRASILIEN	-	-	-	-	-	3 902	-	-	-	-	-	3 902
PARAGUAY	-	-	-	-	-	243	-	-	-	-	-	243
URUGUAY	-	-	-	-	-	261	-	-	-	-	-	261
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	1 172	-	-	-	-	-	1 172
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	733	-	-	-	-	-	733
ECUADOR	-	-	-	-	-	279	-	-	-	-	-	279
PERU	-	-	-	-	-	667	-	-	-	-	-	667
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	160
CHILE	-	-	-	-	-	568	-	-	-	-	-	568
AMERIKA ZUS.	1 040	189	-	4 484	2 189	94 124	152	-	3 619	375	-	106 172
ZYPERN	-	-	-	304	-	398	105	-	-	-	-	807
LIBANON	-	-	-	-	-	442	-	-	-	-	-	442
ISRAEL	-	-	-	249	-	2 858	441	-	3 655	340	-	7 543
JORDANIEN	-	-	-	-	-	1 272	-	-	272	-	-	1 544
SYRIEN	-	-	-	-	-	354	-	-	1 041	-	-	1 395
IRAK	-	-	-	-	-	998	-	-	679	-	-	1 677
IRAN	-	-	-	-	-	4 608	-	-	-	-	-	4 608
KUWAIT	-	63	-	-	-	979	-	-	-	-	-	1 062
BAHRAIN	-	-	-	-	-	230	-	-	-	-	-	230
SAUDI-ARAB	-	-	-	-	-	5 956	-	-	-	-	-	5 956
V.-A.EMIRATE	-	-	-	-	-	817	-	-	-	-	-	817
PAKISTAN	-	-	-	-	-	1 119	-	-	-	-	-	1 119
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	564	-	-	-	-	-	564
INDIEN	-	-	-	-	-	4 538	-	-	-	-	-	4 538
SRI LANKA	-	242	-	2 850	-	1 465	-	-	1 338	-	-	5 875
THAILAND	-	-	-	263	-	6 177	264	-	-	-	-	6 704
MALAYSIA	-	-	-	-	-	443	-	-	-	-	-	443
SINGAPUR	-	-	-	-	-	4 468	-	-	-	-	-	4 468
INDONESIEN	-	-	-	-	-	644	-	-	-	-	-	644
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	733	-	-	-	-	-	733
HONGKONG	-	-	-	-	-	2 681	-	-	-	-	-	2 681
JAPAN	1 408	-	-	-	-	3 921	-	-	-	-	-	5 329
CHINA VR	-	-	-	-	-	326	-	-	-	-	-	326
ASIEN ZUS.	1 408	305	-	3 666	-	45 971	810	-	6 985	340	-	59 485
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	4 887	-	-	-	-	-	4 887
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	4 887	-	-	-	-	-	4 887
INSGESAMT	50 646	22 597	6 135	114 191	23 392	369 876	33 793	3 603	93 126	18 371	694	736 424

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDERN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNTSFLUGPLAETZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	1 637	80	3	439	232	2 570	319	76	471	170	2	5 999
SCHWEDEN	2 217	211	5	1 603	130	2 881	298	198	1 878	257	3	9 681
NORWEGEN	1 581	90	43	619	121	1 083	257	91	405	154	2	4 446
DAENEMARK	1 830	166	8	1 713	137	7 355	1 110	174	973	607	6	14 079
GR BRITANN	10 495	7 350	3 098	18 790	5 858	26 792	5 356	786	14 397	6 263	59	99 246
IRLAND	156	21	32	633	58	588	63	27	256	19	1	1 854
ISLAND	52	7	-	16	1	7	5	-	1	-	-	89
NIEDERLANDE	3 622	84	741	779	15	6 826	690	368	2 567	627	9	16 328
BELGIEN	1 290	284	213	508	180	5 175	941	298	1 901	441	3	11 234
LUXEMBURG	118	52	19	29	5	2 091	33	32	114	100	-	2 593
FRANKREICH	3 452	1 004	655	5 972	2 321	13 146	2 716	811	5 341	2 226	5	37 649
SPANIEN	13 618	9 496	1 879	49 435	4 886	25 351	7 940	1 667	9 434	10 285	808	134 799
PORTUGAL	1 195	371	240	2 732	377	2 831	739	106	976	292	4	9 863
MALTA	54	11	10	91	21	340	31	18	333	66	-	975
GIBRALTAR	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
SCHWEIZ	3 598	988	581	7 668	2 114	10 931	1 745	1 113	6 117	3 222	18	38 095
OESTERREICH	1 167	574	263	3 387	689	12 770	1 108	153	2 824	1 393	24	24 352

5 PERSONENVERKEHR DEZ. 1979

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGEBIETES

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN UND ENDZIELLAENDER

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ												INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CSE	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
ITALIEN	1 938	781	429	5 424	1 886	15 094	2 086	353	3 365	1 220	28	32	604
GRIECHENLAND	1 310	501	227	4 414	409	5 798	2 290	279	3 722	645	19	19	614
TUERKEI	3 512	6 320	112	11 795	6 501	10 501	14 878	1 435	8 581	1 583	16	65	234
JUGOSLAWIEN	2 504	2 161	93	10 898	213	9 416	3 712	99	3 906	98	6	33	106
UNGARN	189	105	41	974	167	2 256	189	166	907	14	5	5	013
ALBANIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
TSCHECHOSLOW	124	49	28	475	113	1 874	82	19	67	17	2	2	850
RUMAENIEN	247	181	23	1 138	72	1 742	50	21	178	8	1	3	661
BULGARIEN	48	24	10	129	26	483	59	28	147	4	-	-	958
POLEN	340	77	33	308	541	2 490	231	82	158	8	-	4	268
SOWJETUNION	419	99	15	247	204	2 773	110	31	393	28	3	4	322
EUROPA ZUS.	56 716	31 087	8 801	130 216	27 277	173 164	47 038	8 431	69 414	29 747	1 024	582	915
LIBYEN	84	59	30	210	309	579	47	21	128	12	1	1	480
TUNESIEN	856	1 297	46	3 537	277	2 968	1 084	85	2 242	170	5	12	567
ALGERIEN	103	52	32	346	140	671	119	40	431	45	10	1	989
MAROKKO	253	133	20	1 347	737	1 553	62	14	448	269	-	4	836
MAURETANIE	-	1	-	-	1	4	4	-	1	-	-	-	11
MALI	2	8	-	4	3	63	3	-	2	-	-	-	85
SENEGAL	165	4	2	317	16	696	2	2	331	9	-	1	544
GAMBIA	3	99	2	347	-	551	285	-	-	-	-	1	287
GUINEA-BISSAU	11	-	-	2	-	6	-	-	1	-	-	-	20
GUINEA REP	1	1	1	6	2	3	1	1	-	1	-	-	17
SIERRA LEONE	4	-	-	1	4	9	-	-	4	2	-	-	24
LIBERIA	17	4	-	205	5	28	5	1	10	-	1	-	276
ELFENBEIN-K	44	17	7	67	40	180	41	2	54	8	-	-	460
OBERVOLTA	1	-	-	9	3	7	21	-	4	1	-	-	46
NIGER	4	1	-	2	1	2	1	-	8	1	-	-	20
TSCHAD	4	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	10
GHANA	69	9	17	54	26	243	25	1	11	15	-	-	470
TOGO	10	1	-	20	5	31	13	-	42	1	-	-	123
BENIN	3	1	-	-	9	-	-	-	2	-	-	-	15
NIGERIA	299	60	48	331	52	1 741	83	28	107	15	2	2	766
KAMERUN	12	1	4	23	9	59	20	3	12	2	-	-	145
ZENT AF KAIRIS	3	-	-	4	4	4	5	-	1	-	-	-	21
AEGU-GUINEA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
GABUN	7	1	5	2	6	10	5	-	1	-	-	-	37
KONGO VR	4	1	5	-	-	3	1	-	3	-	-	-	17
ZAIRE	9	2	-	5	3	53	2	-	15	-	-	-	89
ANGOLA	8	2	-	3	5	-	1	-	-	-	-	-	19
AEGYPTEN	263	119	57	526	274	3 344	782	44	2 285	123	-	-	7 817
SUDAN	12	8	7	26	26	509	21	2	29	13	-	-	653
DSCHIBUTI	2	2	-	-	2	28	1	-	-	-	-	-	35
AETHIOPIEN	8	3	-	12	11	341	5	-	12	1	-	-	393
SOMALIA	1	-	-	-	15	-	-	1	3	1	-	-	21
UGANDA	2	-	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	7
KENIA	98	88	19	159	93	7 063	109	47	359	75	-	-	8 110
RUANDA	5	-	-	2	1	16	1	-	18	-	-	-	43
BURUNDI	4	-	-	10	4	14	-	-	1	-	-	-	33
TANSANIA	41	17	5	27	19	375	49	22	113	7	-	-	675
SAMBIA	13	2	1	8	12	149	4	2	8	2	-	-	201
MALAWI	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
MOSAMBIK	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	4
MADAGASKAR	4	3	3	3	2	11	-	-	3	6	-	-	35
REUNION	-	-	-	2	-	7	1	-	3	-	-	-	13
RHODESIE	-	-	-	6	4	-	9	-	12	-	-	-	31
MAURITIUS	115	20	26	70	28	782	52	27	182	31	-	-	1 333
SUEDAFRIKA	467	211	68	403	205	2 830	358	138	796	124	-	-	5 600
AFRIKA ZUS.	3 011	2 227	407	8 101	2 348	24 949	3 222	481	7 683	934	19	53	382
KANADA	488	239	142	360	133	5 079	196	52	374	221	3	7	287
VER STAAT O	3 084	930	959	4 940	2 088	54 971	2 842	1 914	5 467	2 874	12	80	081
VER STAAT W	765	164	190	604	224	5 272	506	713	793	397	2	9	630
MEXIKO	182	91	19	142	55	3 919	64	30	201	36	2	4	741
GUATEMALA	25	8	2	10	22	85	42	2	48	-	-	-	244
HONDURAS REP	1	-	1	-	3	20	-	1	5	-	-	-	31
BAHAMAS	130	49	15	1 498	19	795	31	10	63	27	2	2	639
BELIZE	3	-	-	1	10	55	-	-	10	-	-	-	79
EL SALVADOR	3	-	2	-	1	29	1	-	-	-	-	-	36
NICARAGUA	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
COSTA RICA	7	1	2	9	2	22	1	1	6	-	-	-	51
PANAMA	12	1	-	4	3	95	-	2	4	-	-	-	121
JAMAIKA	62	28	16	1 260	28	2 068	42	28	417	6	-	-	3 955
HAITI REP	4	-	-	1	-	4	1	1	2	-	-	-	13
WESTINDIEN	36	5	4	50	13	1 436	16	2	46	-	-	-	1 608
GUADELOUPE	16	9	8	20	2	674	12	1	65	12	-	-	819
ARUBA	-	-	-	6	1	7	-	-	2	-	-	-	16
CURACAO	17	-	1	6	-	19	-	2	1	-	-	-	46
DOMINIK REP	4	3	-	9	1	-	1	-	3	-	-	-	21
TRINID.-U.-TOB	12	-	1	5	1	21	17	-	7	1	-	-	65
KUBA	3	5	-	5	5	117	1	2	-	-	-	-	138
VENEZUEL	118	25	24	121	40	771	57	17	111	24	1	1	309
GUYANA REP	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	4
SURINAM	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	5

5 PERSONENVERKEHR DEZ. 1979

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN UND ENDZIELLAENDERND

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
GUAYANA FR	-	-	-	-	9	-	-	-	-	1	-	10
BRASILIEN	232	82	35	255	108	3 246	150	94	214	75	-	4 491
PARAGUAY	12	-	-	7	8	163	7	-	13	2	-	212
URUGUAY	13	3	-	11	12	117	11	1	6	-	-	174
ARGENTINIEN	110	23	17	63	39	837	55	28	127	45	-	1 344
KOLUMBIEN	11	5	8	21	6	745	13	3	21	55	-	888
ECUADOR	31	9	14	32	22	340	23	4	81	5	-	561
PERU	68	22	9	31	34	591	31	15	51	26	-	878
BOLIVIEN	14	5	4	4	9	99	6	1	13	2	-	157
CHILE	65	21	16	27	12	347	25	13	57	14	3	600
AMERIKA ZUS.	5 534	1 728	1 490	9 502	2 901	81 959	4 151	2 937	8 209	3 823	25	122 259
ZYPERN	85	20	3	396	18	413	165	2	194	69	-	1 365
LIBANON	46	19	26	84	23	518	24	8	79	87	12	926
ISRAEL	480	69	49	1 416	215	3 769	785	81	4 030	704	3	11 601
JORDANIEN	45	15	15	76	33	1 467	58	14	240	28	-	1 991
SYRIEN	61	26	16	80	55	319	23	19	1 033	37	1	1 670
IRAK	37	36	10	69	38	892	24	14	235	7	-	1 362
IRAN	302	66	38	120	85	2 551	53	38	258	52	-	3 563
KUWAIT	36	15	10	51	20	472	5	22	29	3	-	663
BAHRAIN	20	1	3	20	1	225	3	-	6	3	-	282
KATAR	5	2	3	1	2	5	-	1	5	-	-	24
SAUDI-ARAB	167	78	34	263	83	1 823	123	92	233	46	2	2 944
JEMEN	-	-	-	1	1	21	1	-	-	3	-	27
JEMEN DEM VR	7	-	-	1	-	-	5	-	11	-	-	24
OMAN	1	2	4	1	3	-	1	-	6	-	-	18
V.A.-EMIRATE	70	8	22	72	24	452	14	14	118	4	-	798
PAKISTAN	38	9	7	25	13	847	3	3	41	84	1	1 071
BANGLADESCH	8	2	2	2	5	50	3	-	9	2	-	83
AFGHANISTAN	4	-	-	1	-	369	1	-	-	3	-	378
INDIEN	179	50	35	191	120	7 118	155	57	239	197	-	8 341
NEPAL	3	5	-	29	6	142	10	6	27	2	-	230
SRI LANKA	37	280	1	3 076	11	2 621	13	15	1 451	5	-	7 510
BIRMA	3	-	2	1	2	43	-	-	11	-	-	62
THAILAND	424	81	34	222	93	7 138	119	40	339	58	-	8 548
LAOS	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
VIETNAM	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	4
MALAYSIA	42	15	14	27	7	830	11	4	31	3	-	984
SINGAPUR	139	25	48	78	39	2 374	39	19	84	23	1	2 869
INDONESIEN	98	10	7	47	19	561	33	10	91	1	-	877
PHILIPPINEN	193	31	36	180	71	1 551	118	33	242	5	1	2 461
HONGKONG	101	30	61	82	23	1 035	46	16	101	31	-	1 526
CHINA, TAIWAN	22	3	3	5	7	52	7	-	14	-	-	113
JAPAN	1 093	31	19	565	127	2 130	107	68	243	102	1	4 486
KOREA, S-	96	7	5	108	87	108	16	13	42	5	-	488
KOREA, N-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
CHINA VR	33	5	3	33	8	349	29	2	32	17	-	511
ASIEN ZUS.	3 878	941	511	7 323	1 239	40 249	1 995	591	9 474	1 581	22	67 804
AUSTRALIEN	245	34	35	88	55	4 633	66	29	174	69	-	5 428
NEUSEELAND	24	-	2	6	3	-	2	-	11	-	-	48
NEUKALEDON	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
POLYNES FR	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	3
AUSTR.-OZ-ZUS.	269	34	37	94	58	4 637	68	29	186	69	-	5 481
INSGESAMT	69 408	36 017	11 246	155 236	33 823	324 958	56 474	12 469	94 966	36 154	1 090	831 841

5.2.4 REISENDE IM PAUSCHAFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN ENDZIELLAENDERND UND ENDZIELFLUGPLÄTZEN *)

NACH ENDZ.-LAND BZW. FLUGPLATZ	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	-	-	-	-	-	86	98	-	79	-	-	263
SCHWEDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	1 228	-	-	1 228
DAR. STO	-	-	-	-	-	-	-	-	672	-	-	672
NORWEGEN	11	-	-	-	-	-	124	-	103	-	-	238
DAENEMARK	-	-	-	-	-	-	-	-	266	-	-	266
GR. BRITANN	1 418	994	35	1 630	-	2 159	939	-	7 180	2 636	-	17 041
DAR. LON	1 418	994	-	1 404	-	2 159	989	-	5 107	2 636	-	14 707
*GBR	-	-	-	226	-	-	-	-	1 393	-	-	1 619
NIEDERLANDE	-	-	-	-	-	42	-	-	164	-	-	206
BELGIEN	-	-	44	-	-	-	-	-	9	-	-	53
FRANKREICH	51	90	-	23	-	121	-	-	185	34	-	564

*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

5 PERSONENVERKEHR DEZ. 1979

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.4 REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN ENDZIELLAENDERN UND ENDZIELFLUGPLAETZEN *)

NACH ENDZ.-LAND BZW. FLUGPLATZ	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESANT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CEN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
SPANIEN	11 522	8 612	1 526	44 197	3 676	12 931	6 030	1 153	7 441	9 829	791	107 708
DAR. PMI	3 047	1 954	580	9 835	1 331	2 799	1 291	337	1 224	2 706	347	25 451
AGP	545	244	-	3 041	-	350	231	-	167	465	-	5 043
LPA	4 673	3 634	607	15 470	1 278	5 049	2 208	687	3 163	3 319	444	40 532
TCI	2 223	1 501	339	7 655	768	2 464	1 395	129	1 793	1 731	-	19 998
ALC	-	-	-	1 439	-	-	-	-	-	176	-	1 615
*SP	935	1 279	-	6 462	299	2 177	905	-	1 094	1 432	-	14 583
PORTUGAL	468	135	-	1 111	164	-	131	-	584	149	-	2 742
DAR. FNC	235	135	-	964	164	-	-	-	584	149	-	2 231
SCHWEIZ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	287	-	288
OESTERREICH	46	-	-	187	-	-	-	-	-	-	-	774
ITALIEN	-	-	-	510	-	524	-	-	-	585	-	1 034
DAR. ROM	-	-	-	394	-	380	-	-	-	-	-	818
GRIECHENLAND	424	-	-	782	-	243	44	-	425	455	-	2 373
DAR. ATH	424	-	-	228	-	243	44	-	425	305	-	1 669
TUERKEI	-	-	-	369	-	-	375	44	329	-	-	1 117
DAR. IST	-	-	-	96	-	-	186	44	257	-	-	583
JUGOSLAWIEN	180	293	-	812	-	1 500	268	-	143	-	-	3 196
DAR. BEG	-	-	-	183	-	299	-	-	143	-	-	625
DBV	180	293	-	461	-	221	268	-	-	-	-	1 423
UNGARN	-	-	-	205	-	97	-	131	-	-	-	433
TSCHECHOSLOW	-	-	-	68	-	-	-	-	-	-	-	68
RUMAENIEN	171	142	-	940	-	908	-	-	-	-	-	2 161
DAR. BUR	171	142	-	801	-	783	-	-	-	-	-	1 897
EUROPA ZUS.	14 291	10 310	1 561	50 894	3 840	18 612	8 059	1 328	18 136	13 975	791	141 797
TUNESIEN	654	1 157	-	2 744	-	1 605	934	-	1 419	-	-	8 513
DAR. TUN	203	399	-	711	-	560	563	-	712	-	-	3 148
DJE	205	226	-	981	-	557	174	-	423	-	-	2 566
MIR	246	532	-	1 052	-	488	197	-	284	-	-	2 799
MAROKKO	157	98	-	1 166	372	354	-	-	345	250	-	2 742
DAR. AGA	157	98	-	1 009	372	354	-	-	345	250	-	2 585
SENEGAL	137	-	-	290	-	349	-	-	315	-	-	1 091
DAR. DKR	137	-	-	290	-	349	-	-	315	-	-	1 091
GAMBIA	-	99	-	346	-	533	285	-	-	-	-	1 263
DAR. BTH	-	99	-	346	-	533	285	-	-	-	-	1 263
AEGYPTEN	43	-	-	232	104	-	582	-	429	-	-	1 390
DAR. CAI	43	-	-	232	104	-	582	-	429	-	-	1 390
KENIA	-	-	-	-	-	6 024	-	-	-	-	-	6 024
DAR. MBA	-	-	-	-	-	5 928	-	-	-	-	-	5 928
AFRIKA ZUS.	991	1 354	-	4 778	476	8 865	1 801	-	2 508	250	-	21 023
VER STAAT O	-	-	-	-	-	-	-	-	656	-	-	656
DAR. OMA	-	-	-	-	-	-	-	-	145	-	-	145
DSM	-	-	-	-	-	-	-	-	165	-	-	165
MEM	-	-	-	-	-	-	-	-	346	-	-	346
MEXIKO	-	-	-	-	-	2 059	-	-	-	-	-	2 059
DAR. MEX	-	-	-	-	-	2 059	-	-	-	-	-	2 059
BAHAMAS	-	-	-	1 379	-	357	-	-	-	-	-	1 736
DAR. NAS	-	-	-	1 379	-	357	-	-	-	-	-	1 736
JAMAIKA	-	-	-	1 188	-	1 849	-	-	363	-	-	3 400
DAR. MBJ	-	-	-	1 188	-	1 849	-	-	363	-	-	3 400
WESTINDIEN	-	-	-	-	-	1 242	-	-	-	-	-	1 242
DAR. WI	-	-	-	-	-	1 242	-	-	-	-	-	1 242
GUADELOUPE	-	-	-	-	-	635	-	-	-	-	-	635
DAR. PTP	-	-	-	-	-	655	-	-	-	-	-	635
BRASILIEN	-	-	-	-	-	1 405	-	-	-	-	-	1 405
DAR. RIO	-	-	-	-	-	1 405	-	-	-	-	-	1 405
AMERIKA ZUS.	-	-	-	2 567	-	7 547	-	-	1 019	-	-	11 133
ZYPERN	-	-	-	154	-	151	124	-	-	-	-	429
DAR. ZY	-	-	-	154	-	151	124	-	-	-	-	429
ISRAEL	180	-	-	840	-	81	541	-	2 576	394	-	4 612
DAR. TLV	73	-	-	601	-	81	541	-	2 044	394	-	3 734
*IA	107	-	-	239	-	-	-	-	532	-	-	878
SRI LANKA	-	277	-	3 061	-	1 593	-	-	1 343	-	-	6 274
DAR. CMB	-	277	-	3 061	-	1 593	-	-	1 343	-	-	6 274
THAILAND	-	-	-	26	-	3 179	-	-	-	-	-	3 205
DAR. BKK	-	-	-	26	-	3 179	-	-	-	-	-	3 205
SONST.LAENDER	-	-	-	10	-	5	-	-	-	-	-	15
ASIEN ZUS.	180	277	-	4 091	-	5 009	665	-	3 919	394	-	14 535
INSGESANT	15 462	11 941	1 561	62 330	4 316	40 033	10 525	1 328	25 582	14 619	791	188 488

*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

6 Güterverkehr Dezember 1979

6.1 Entwicklung des grenzüberschreitenden Güterverkehrs

Gegenstand der Nachweisung	Berichtsmonat	Vormonat	Vorjahresmonat	Jahresteile		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Berichtsjahr gegen Vorjahr
				Januar bis Dez. 1979	Januar bis Dez. 1978	
			Tonnen			%
Hauptverkehrsbeziehungen						
Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes	Versand ...	19 707,0	20 241,7	19 063,3	225 254,4	203 866,4 + 10,5
	Empfang ...	21 543,0	21 466,9	19 855,5	240 201,9	230 900,0 + 4,0
Durchgangsverkehr						
mit Umladungen ...		8 381,6	8 441,8	8 941,2	101 449,0	97 516,4 + 4,0
ohne Umladungen ...		3 470,5	3 456,7	3 941,7	47 559,1	47 408,3 + 0,3
	Gesamtverkehr ...	53 102,1	53 607,1	51 801,8	614 464,4	579 691,4 + 6,0
Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnisses ¹⁾						
Landwirtsch. Erz. u.ä.		6 683,4	6 274,5	6 246,9	64 597,5	66 680,7 - 3,1
And. Nahrungsmittel		1 274,4	1 006,7	1 178,8	12 028,1	12 540,8 - 4,1
Feste min. Brennst.		0,1	0,0	0,2	1,4	2,4 - 41,7
Mineralölerzgn. u.ä.		23,6	17,7	43,7	266,9	365,0 - 26,9
Erze, Metallabfälle		2,9	1,0	0,2	28,5	24,1 + 18,3
Eisen, NE-Metalle		426,2	313,1	392,7	4 538,5	3 327,7 + 36,4
Steine u. Erden		37,0	81,7	37,1	585,5	445,3 + 31,5
Düngemittel		4,1	0,3	0,1	17,3	5,2 x
Chem. Erzeugnisse		2 724,5	2 726,6	2 420,9	31 715,1	27 250,4 + 16,4
And. Halb- u. Fertigerz.		27 486,9	28 629,7	26 228,7	322 810,3	294 093,6 + 9,8
Bes. Transportgüter		10 968,5	11 099,2	11 310,7	130 316,0	127 548,0 + 2,2
Zusammen ...		49 631,6	50 150,4	47 860,1	566 905,3	532 283,1 + 6,5
Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr in % ¹⁾						
Landwirtsch. Erz. u.ä.		13,5	12,5	13,1	11,4	12,5
And. Nahrungsmittel		2,6	2,0	2,5	2,1	2,4
Feste min. Brennst.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mineralölerzgn. u.ä.		0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
Erze, Metallabfälle		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Eisen, NE-Metalle		0,9	0,6	0,8	0,8	0,6
Steine u. Erden		0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
Düngemittel		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chem. Erzeugnisse		5,5	5,4	5,1	5,6	5,1
And. Halb- u. Fertigerz.		55,4	57,1	54,8	56,9	55,3
Bes. Transportgüter		22,1	22,1	23,6	23,0	24,0
Zusammen ...		100	100	100	100	100
Beförderung ausgewählter Güter ¹⁾⁽²⁾						
Schnittblumen (T.a. 099)		3 604,4	3 523,5	3 138,4	27 536,2	28 022,4 - 1,7
Kraftfahrzeuge (T.a. 910)		1 842,3	2 273,3	1 859,2	28 142,9	19 915,3 + 41,3
Elektroerzgn. (931)		4 892,5	4 696,5	4 037,6	51 032,4	41 081,8 + 24,2
Büromaschinen (T.a. 939)		2 311,4	2 013,1	2 179,1	23 626,4	21 942,0 + 7,7
Sonst.n.el.Masch.ang. (T.a. 939)		6 162,5	6 404,0	5 677,9	70 251,6	66 177,4 + 6,2
Garne, Gewebe u.ä. (962)		2 073,8	2 007,8	1 878,1	21 589,3	20 027,0 + 7,8
Bekleidung (T.a. 963)		2 132,9	2 187,4	2 159,6	28 959,9	28 858,1 + 0,4
Druckereierzgn. (974)		1 741,3	1 877,5	1 698,4	22 376,7	21 109,0 + 6,0
Feinmech., opt.Erzgn. (T.a. 979)		814,5	884,7	984,8	9 703,3	10 142,5 - 4,3
Sammelgüter u.a. (999)		10 752,6	10 860,8	11 166,6	128 102,6	125 448,6 + 2,1
Übrige Güter		13 303,4	13 421,8	13 080,4	155 584,0	149 559,0 + 4,0
Zusammen ...		49 631,6	50 150,4	47 860,1	566 905,3	532 283,1 + 6,5
Anteil der ausgewählten Güter am Gesamtverkehr in % ¹⁾⁽²⁾						
Schnittblumen (T.a. 099)		7,3	7,0	6,6	4,9	5,3
Kraftfahrzeuge (T.a. 910)		3,7	4,5	3,9	5,0	3,7
Elektroerzgn. (931)		9,9	9,4	8,4	9,0	7,7
Büromaschinen (T.a. 939)		4,7	4,0	4,6	4,2	4,1
Sonst.n.el.Masch.ang. (T.a. 939)		12,4	12,8	11,9	12,4	12,4
Garne, Gewerbe u.ä. (962)		4,2	4,0	3,9	3,8	3,8
Bekleidung (T.a. 963)		4,3	4,4	4,5	5,1	5,4
Druckereierzgn. (974)		3,5	3,7	3,5	3,9	4,0
Feinmech., opt.Erzgn. (T.a. 979)		1,6	1,8	2,1	1,7	1,9
Sammelgüter u.a. (999)		21,7	21,7	23,3	22,6	23,6
Übrige Güter		26,8	26,8	27,3	27,4	28,1
Zusammen ...		100	100	100	100	100

1) Durchgangsverkehr ohne Umladungen ist nicht enthalten.

2) Gütergruppen bzw. Teile aus Gütergruppen.

6 GUETERVERKEHR DEZ. 1979

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN

6.2.1 GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN *)

NR. GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	TONNEN						DURCHGANGSVERKEHR BERICHTSMONAT BEFOERDERG. IN INSGESAMT	DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS DEZEMBER BEFOERDERG. IN INSGESAMT		
	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH.		GESAMTVER- KEHR OHNE D. BUNDESGBEITES		DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLAUDUNGEN					
	VERSAND	EMPFANG	DURCHGANGS- VERKEHR	MIT UMLAUDUNGEN	BEOFERDERG. IN INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN				
00 LEBENDE TIERE	130,1	38,1	168,2	25,6	193,8	151,5	2 126,2	1 138,0		
01 GETREIDE	0,2	159,0	159,2	1,1	160,3	157,4	235,6	174,5		
02 KARTOFFELN	-	0,0	0,0	0,1	0,1	-	12,4	11,2		
03 FRUECHTE, GEMESE	36,3	1 765,3	1 801,6	250,0	2 051,6	1 308,1	25 576,9	16 790,6		
04 TEXTILE ROHSTOFFE	0,2	1,3	1,4	2,6	4,0	2,5	139,3	66,3		
05 HOLZ UND KORK	0,0	0,1	0,1	0,3	0,4	0,2	12,4	8,7		
06 ZUCKERRUEBEN	-	0,2	0,2	-	0,2	-	0,3	-		
09 PFL.-U.TIER.ROHST.ANG	64,0	3 758,4	3 822,5	450,6	4 273,0	2 830,4	36 494,3	23 712,3		
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE ZUS	230,8	5 722,4	5 953,2	730,3	6 683,4	4 450,1	64 597,5	41 901,6		
11 ZUCKER	3,6	0,0	3,6	0,0	3,6	-	32,5	3,3		
12 GETRAENKE	37,1	12,7	49,8	4,5	54,3	18,4	685,3	254,0		
13 AND.GENUSSMITTEL U.A	222,6	59,7	282,3	47,2	329,5	255,7	3 112,4	2 274,8		
14 FLEISCH,EIER,MILCH	78,7	482,1	560,8	298,4	859,2	182,0	7 758,9	1 805,4		
16 GETREIDE U.AE.ERZGN.	3,1	5,8	8,9	10,2	19,1	4,2	305,1	136,1		
17 FUTTERMITTEL	0,2	4,0	4,2	0,7	4,9	0,8	87,7	9,6		
18 OELSALEN,FETTE ANG.	0,3	3,2	3,5	0,3	3,8	1,4	46,2	12,9		
AND.NAHRUNGSMITTEL ZUS	345,6	567,5	913,2	361,2	1 274,4	462,4	12 028,1	4 496,0		
21 STEINKOHLE,-BRIKETTS	-	-	-	-	-	-	0,3	0,0		
22 BRAUNKOHLE U.A.,TORF	-	-	-	0,1	0,1	-	0,6	0,0		
23 KOKS	-	0,1	0,1	-	0,1	-	0,6	0,5		
FESTE MIN.BRENNST. ZUS	-	0,1	0,1	0,1	0,1	-	1,4	0,5		
31 ROHES ERDOEL	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,5	0,3		
32 KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	2,5	3,2	5,6	0,7	6,4	2,5	56,3	19,7		
33 NATUR-,RAFFINERIEGAS	0,9	3,5	4,4	1,1	5,5	4,6	56,1	37,6		
34 MINERALOELERZGN.-ANG.	7,3	1,7	9,1	2,6	11,7	5,1	154,0	66,5		
MINERALOELERZGN.-U.AE ZUS	10,7	8,4	19,1	4,5	23,6	12,3	266,9	124,0		
41 EISENERZE	2,0	0,0	2,0	0,7	2,7	2,0	20,5	19,2		
45 NE-METALLERZE	-	-	-	0,0	0,0	-	6,9	2,3		
46 EISEN,-STAHLABFAELLE	-	0,2	0,2	-	0,2	0,2	1,1	0,3		
ERZE,METALLABFAELLE ZUS	2,0	0,2	2,2	0,7	2,9	2,2	28,5	21,7		
51 ROHEISEN,-STAHL	0,8	-	0,8	0,1	0,9	0,8	42,9	40,2		
52 STAHLHALBZEUG	82,3	4,4	86,7	5,5	92,2	83,8	1 161,2	969,7		
53 STAB-,FORMSTAHL U.A.-	0,2	1,6	1,8	0,0	1,8	0,1	28,1	12,8		
54 STAHLBLECH,BANDSTAHL	0,8	0,0	0,8	0,0	0,8	0,4	17,7	9,7		
55 ROHRE,GIESSEREIERZGN	65,1	55,9	120,9	11,7	132,6	89,9	908,5	540,4		
56 NE-METALLE,-HALBZEUG	117,2	46,0	163,3	34,5	197,8	118,5	2 380,1	1 339,2		
EISEN,NE-METALLE ZUS	266,5	107,9	374,4	51,8	426,2	293,4	4 538,5	2 911,9		
61 SAND,KIES,BIMS,TON	0,4	0,1	0,4	0,1	0,6	0,1	31,2	15,1		
62 SALZ,SCHWEFEL,-KIES	-	-	-	0,0	0,0	-	43,9	41,3		
63 AND.STEINE U.ERDEN	11,8	10,1	21,9	4,9	26,8	17,1	318,8	177,9		
64 ZEMENT,KALK	0,1	-	0,1	-	0,1	-	13,7	8,7		
65 GIPS	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0		
69 AND.MIN.-BAUSTOFFE	7,2	0,5	7,7	1,8	9,5	2,7	177,8	128,5		
STEINE U.ERDEN ZUS	19,5	10,7	30,2	6,8	37,0	19,9	585,5	371,5		
71 NAT.DUENGEMITTEL	0,4	-	0,4	-	0,4	-	2,7	1,3		
72 CHEM.DUENGEMITTEL	0,2	-	0,2	3,6	3,8	3,5	14,6	11,7		
DUENGEMITTEL ZUS	0,5	-	0,5	3,6	4,1	3,5	17,3	13,0		
81 CHEM.GRUNDSTOFFE U.A	78,8	48,5	127,3	24,3	151,6	90,1	2 042,1	1 332,5		
82 ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	1,5	1,1		
83 BENZOL,TEER U.AE.	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	0,7	0,1		
84 ZELLSTOFF,ALTPAPIER	0,1	0,0	0,1	-	0,1	0,0	9,1	2,4		
89 AND.CHEM.ERZEGNISSE	1 741,3	438,0	2 179,4	393,4	2 572,8	1 740,4	29 661,7	18 741,9		
CHEM.ERZEGNISSE ZUS	1 820,3	486,5	2 306,8	417,8	2 724,5	1 830,5	31 715,1	20 078,0		
91 FAHRZEUGE	1 578,1	476,3	2 054,4	382,6	2 437,0	1 735,8	35 876,8	24 772,2		
92 LANDMASCHINEN	33,6	75,9	109,5	15,1	124,6	40,8	2 243,8	1 231,8		
93 EL.ERZGN.-MASCHINEN	7 148,2	4 016,3	11 164,5	2 380,4	13 544,9	8 306,5	147 172,5	82 841,9		
94 EBW-WAREN U.A.	274,3	174,9	449,2	118,0	567,2	284,6	6 502,0	3 411,9		
95 GLAS-U.A.MIN.WAREN	95,0	51,2	146,2	30,3	176,5	81,5	1 929,7	893,1		
96 LEDER-U.TEXTILWAREN	902,4	3 206,3	4 108,7	1 247,6	5 356,3	2 719,5	65 109,7	32 732,6		
97 SONSTIGE WAREN ANG.	2 103,8	2 033,4	4 137,2	1 143,1	5 280,3	2 406,4	63 975,9	28 131,6		
AND.HALB-U.FERTIGERZ ZUS	12 135,4	10 034,3	22 169,7	5 317,1	27 486,9	15 575,0	322 810,3	174 015,1		
BES.TRANSPORTGUETER ZUS	4 875,6	4 605,1	9 480,7	1 487,9	10 968,5	6 081,3	130 316,0	69 653,2		
ZUSAMMEN	19 707,0	21 543,0	41 250,0	8 381,6	49 631,6	28 730,6	566 905,3	313 586,5		
DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN	-	-	-	-	3 470,5	1 244,4	47 559,1	19 452,4		
INSGESAMT	19 707,0	21 543,0	41 250,0	8 381,6	53 102,1	29 975,0	614 464,4	333 038,9		

*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

6. GUETERVERKEHR DEZ. 1979

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GUETERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGEBIES		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR		GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR	
		VERSAND	EMPFANG	DURCHGANGS- VERKEHR	UMLAUDUNGEN	MIT BEFOERDERG.	DAR. IN BEFOERDERG.	JANUAR BIS DEZEMBER INSGESAMT	DAR. IN BEFOERDERG.	FRACHTERN	INSGESAMT
001 LEBENDE TIERE											
PFERDE, ESEL	12,1	16,0	28,0	2,9	30,9	30,2	215,0	209,6			
RINDVIEH	77,9	1,4	79,3	4,0	83,3	83,3	489,5	489,5			
KAELBER	0,0	-	0,0	-	0,0	-	43,2	43,2			
SCHAFE, ZIEGEN	-	-	-	-	-	-	1,7	0,8			
SCHWEINE	2,1	-	2,1	-	2,1	2,1	2,5	2,1			
GEFLUEGEL	25,6	2,1	27,7	1,7	29,3	23,2	259,1	158,6			
AND. TIERE Z. ERNAEHR	-	0,0	0,0	-	0,0	-	15,4	0,3			
ZOOTIERE	12,4	18,7	31,1	17,0	48,1	12,8	1 099,6	234,2			
011 WEIZEN, MENGKORN	-	0,1	0,1	0,0	0,1	-	2,0	0,4			
012 GERSTE	0,1	-	0,1	-	0,1	0,1	0,2	0,1			
013 ROGGEN	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2			
014 HAFER	-	-	-	-	-	-	0,5	-			
015 MAIS	0,0	1,6	1,6	1,1	2,7	-	40,4	3,6			
016 REIS	0,1	0,0	0,2	-	0,2	0,0	7,3	0,1			
019 SONST. GETREIDE	-	157,3	157,3	0,0	157,3	157,3	185,0	170,1			
020 KARTOFFELN	-	0,0	0,0	0,1	0,1	-	12,4	11,2			
031 ZITRUSFRUECHTE	0,1	15,4	15,5	4,4	19,8	0,1	916,2	631,2			
035 AND. FRISCHE FRUECHTE	0,1	730,8	730,8	164,7	895,6	368,3	12 030,2	7 519,0			
039 FRISCHE, GEFR. GEMESE	36,2	1 019,1	1 055,3	80,9	1 136,3	939,7	12 630,5	8 640,3			
041 WOLLE, TIERHAARE	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	44,3	16,4			
042 BAUMWOLLE	0,1	0,3	0,4	0,0	0,4	0,1	49,4	24,0			
043 SYNTH. TEXTILFASERN	-	0,0	0,0	2,5	2,5	2,4	18,9	11,0			
045 AND. PFL. TEXTILFASERN	-	0,9	0,9	-	0,9	-	22,5	12,3			
049 LUMPER U. AE.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	2,7			
051 FASERHOLZ	-	-	-	-	-	-	0,0	-			
052 GRUBENHOLZ	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	-			
055 SONST. ROHHOLZ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	2,8	1,2			
056 AND. BEARB. HOLZ	-	-	-	-	-	-	0,7	-			
057 BRENNHOLZ, KORK U. AE.	-	0,0	0,0	0,3	0,3	0,2	8,8	7,5			
060 ZUCKERRUEBEN	-	0,2	0,2	-	0,2	-	0,3	-			
091 HAEUTE, ROH, FELLE											
HAEUTE, ROH	3,9	54,7	58,6	22,7	81,3	24,1	575,7	262,9			
PELFELLE, ROH	6,7	138,0	144,7	48,1	192,8	99,0	2 008,0	923,3			
ABFAELLE	-	0,3	0,3	-	0,3	-	4,5	0,7			
092 KAUTSCHUK, ROH	1,7	1,1	2,8	0,9	3,7	1,2	68,7	43,3			
099 PFL. U. TIER- ROHST. LANG											
SCHNITTLBLUMEN	15,9	3 333,3	3 349,1	255,2	3 604,4	2 587,1	27 536,2	19 522,2			
NATURDAERME	8,9	79,9	88,8	19,7	108,5	7,9	1 132,5	136,1			
UEBR. ROHSTOFFE	27,0	151,1	178,1	103,9	282,0	111,0	5 168,8	2 823,8			
111 ROHZUCKER	-	-	-	0,0	0,0	-	4,6	3,3			
112 RAFFINIERTER ZUCKER	3,6	0,0	3,6	-	3,6	-	27,4	0,0			
113 MELASSE	-	-	-	-	-	-	0,6	-			
121 MOST, WEIN	33,1	8,8	41,9	1,4	43,3	16,9	304,7	99,9			
122 BIER	0,2	0,4	0,6	0,3	0,9	0,2	59,4	10,8			
125 AND. ALKOH.-GETRAENKE	0,5	2,6	3,1	0,9	4,0	1,0	239,7	126,7			
128 ALKOHOLFR.-GETRAENKE	3,3	1,0	4,2	1,9	6,1	0,2	81,5	16,5			
131 KAFFEE	17,1	0,1	17,2	0,2	17,4	16,5	192,4	173,5			
132 KAKAO, KAKAOERZGN.	44,8	3,4	48,2	3,6	51,8	48,8	117,5	100,5			
133 TEE, GEWURZE	129,5	14,7	144,2	7,4	151,6	139,3	747,4	658,0			
134 ROHTABAK, TABAKABFALL	0,6	0,3	0,9	0,2	1,0	0,5	70,8	55,3			
135 TABAKWAREN	7,8	7,3	15,1	9,5	24,6	11,7	1 126,5	1 034,1			
136 ZUCKERWAREN, HONIG	0,5	1,1	1,6	0,4	2,1	0,2	51,4	12,1			
139 SONST. NAHRUNGSMITTEL	22,3	32,9	55,1	25,9	81,0	38,6	806,4	241,4			
141 FLEISCH, FRISCH, GEFR.	6,5	91,6	98,2	70,8	169,0	11,6	1 984,0	231,2			
142 FISCHE, FRISCH, GEFR.	12,6	252,8	265,4	193,7	459,1	13,4	3 410,6	242,9			
143 FRISCHE MILCH, SAHNE	15,2	0,0	15,2	0,0	15,2	15,1	18,0	15,3			
144 MILCHERZGN.	31,9	2,4	34,3	0,4	34,7	22,5	199,8	105,4			
145 AND. SPEISEFETTE	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	23,1	10,8			
146 EIER	8,1	87,1	95,2	33,3	128,6	69,4	1 928,1	1 115,7			
147 AND. FLEISCHWAREN	3,5	47,7	51,2	0,1	51,3	49,9	135,4	77,3			
148 FISCHKONSERVEN U. AE.	0,8	0,5	1,3	0,1	1,3	0,0	59,8	6,9			
161 MEHL, GRIESS, GRETZE	0,0	-	0,0	-	0,0	-	2,3	0,2			
162 MALZ	-	-	-	-	-	-	0,4	0,2			
163 SONST. GETREIDEERZGN.	1,1	3,9	5,0	1,1	6,0	2,5	131,5	97,1			
164 ORSTERZGN.	0,6	1,3	1,9	7,5	9,4	0,5	90,4	18,8			
165 GETR. HUELSENFRUECHTE	1,4	-	1,4	0,0	1,4	-	10,4	2,8			
166 AND. GEMUESERZGN.	0,1	0,7	0,7	1,6	2,3	1,2	70,0	16,9			
167 HOPFEN	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,2	-			
171 STROH, HEU	-	-	-	-	-	-	0,0	-			
172 OELKUCHEN U. AE.	-	-	-	-	-	-	0,0	-			
179 SONST. FUTTERMITT	0,2	4,0	4,2	0,7	4,9	0,8	87,7	9,6			
181 OELSAATEN-FRUECHTE	-	0,1	0,1	-	0,1	-	10,6	0,3			
182 SONST. OELLE, FETTE	0,3	3,1	3,4	0,3	3,7	1,4	35,5	12,6			
211 STEINKOHLE	-	-	-	-	-	-	0,3	0,0			

*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

6 GUETERVERKEHR DEZ. 1979

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GUETERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGEBETES	GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- MIT VERKEHR	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT	JANUAR BIS DEZEMBER	DURCHGANGSVERKEHR		
							BEOFERDERG. IN INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
213 STEINKOHLENBRIKETTS	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
221 BRAUNKOHLE	-	-	-	0,1	0,1	-	0,5	0,0	
223 BRAUNKOHLENBRIKETTS	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
224 TORF	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
231 STEINKOHLENKOKS	-	0,1	0,1	-	0,1	-	0,6	0,5	
310 ROHES ERDOEL	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,5	0,3	
321 MOTORENBENZIN U.AE.	2,2	2,8	5,0	0,6	5,6	2,5	26,7	9,1	
323 AND.KRAFTSTOFFE	0,2	0,2	0,4	0,0	0,4	0,0	24,7	9,8	
325 DIESELOEL, U. HEIZOEL	0,1	0,2	0,3	0,1	0,4	0,0	4,6	0,7	
327 SCHWERES HEIZOEL	-	-	-	-	-	-	0,3	-	
330 NATUR-, RAFFINERIEGAS	0,9	3,5	4,4	1,1	5,5	4,6	56,1	37,6	
341 SCHMIEROLEE,-FETTE	7,0	1,6	8,6	2,6	11,2	5,0	119,4	53,0	
343 BITUMEN U.AE.	-	-	-	0,0	0,0	-	5,7	5,3	
349 AND. MINERALOELERZEN.	0,3	0,1	0,5	0,0	0,5	0,1	28,9	8,1	
410 EISENERZE	2,0	0,0	2,0	0,7	2,7	2,0	20,5	19,2	
451 NE-METALLABFAELLE	-	-	-	0,0	0,0	-	1,7	0,1	
452 KUPFERERZE	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	
453 BAUXIT, ALUMINUMERZE	-	-	-	-	-	-	0,3	0,1	
455 MANGANEERZE	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
459 SONST. NE-METALLERZE	UKRAKONZENTRAT U.AE	-	-	-	-	-	0,1	0,1	
SONST. NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	-	4,6	2,0	
462 EISENSCHROTT Z.VERH.	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
463 SONST. EISENSCHROTT	-	0,2	0,2	-	0,2	0,2	1,1	0,3	
465 EISENSCHLACKEN VERH.	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
466 HOCHOFENSTAUB	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
467 SCHWEFELKIESABBRAND	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
512 ROMEISEN U.AE.	0,1	-	0,1	0,1	0,2	0,1	25,0	23,1	
513 FERROLEG.ANG.	-	-	-	-	-	-	16,0	15,9	
515 ROHSTAHL	0,7	-	0,7	-	0,7	0,7	1,9	1,2	
522 GEW-STAHLHALBZEUG	0,3	0,6	0,9	1,4	2,3	1,1	18,0	11,0	
523 SONST. STAHLHALBZEUG	82,0	3,7	85,8	4,1	89,9	82,7	1 143,2	958,7	
532 WARM GEW-FORMSTAHL	-	1,6	1,6	-	1,6	-	2,0	0,1	
533 KALT GEW-FORMSTAHL	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,8	-	
535 WALZDRÄHT	-	-	-	-	-	-	0,2	-	
536 SONST. EISENDRAHT	0,2	-	0,2	0,0	0,2	0,0	19,5	11,1	
537 SCHIENENOBERBAUMAT.	0,1	-	0,1	-	0,1	0,1	5,6	1,5	
542 GEW-STAHLBLECHE	0,7	0,0	0,7	0,0	0,7	0,4	10,9	6,0	
543 SONST. STAHLBLECHE	0,1	-	0,1	-	0,1	-	2,5	1,0	
545 WARM GEW-BANDSTAHL	-	-	-	-	-	-	1,3	0,0	
546 SONST. BANDSTAHL	-	0,0	0,0	-	0,0	-	3,1	2,7	
551 ROHRE U.AE.	26,1	41,9	68,0	10,0	78,0	48,9	722,6	433,4	
552 GIESSEREIERZGN-U.AE.	39,0	14,0	53,0	1,7	54,7	41,1	185,8	106,9	
561 KUPFER,-LEG.	0,8	1,5	2,3	0,5	2,8	0,8	97,6	56,1	
562 ALUMINIUM,-LEG.	72,1	1,2	73,3	0,2	73,5	65,4	784,8	670,7	
563 BLEI,-LEG.	-	-	-	-	-	-	0,4	-	
564 ZINK,-LEG.	-	-	-	-	-	-	4,5	2,8	
565 SONST. NE-METALLE	SILBER, PLATIN AND. NE-METALLE	8,4 2,6	12,2 4,6	20,5 7,2	26,0 1,8	46,6 9,0	5,9 4,5	503,7 202,0	98,7 85,9
568 NE-METALLHALBZEUG	33,4	26,6	59,9	6,0	66,0	41,9	787,2	425,0	
611 INDUSTRIESAND	0,1	-	0,1	0,1	0,2	0,1	7,7	3,2	
612 AND. SAND U.-KIES	0,0	0,1	0,1	-	0,1	0,0	5,9	2,6	
613 BINSSAND,-KIES	-	-	-	-	-	-	0,2	-	
614 LEHM, TON	0,2	-	0,2	0,0	0,2	0,0	9,2	2,4	
615 SCHLACKEN, ASCHEN ANG	-	-	-	-	-	-	8,2	6,9	
621 STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	0,0	0,0	-	43,8	41,3	
622 SCHWEFELKIES, UNGER-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	
623 SCHWEFEL	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
631 ZERKLEINERTE STEINE	-	0,1	0,1	-	0,1	-	0,7	0,0	
632 NATURWERKSTEINE	0,0	0,4	0,4	0,2	0,6	0,1	7,8	0,7	
633 GIPS-U-KALKSTEIN	2,5	0,0	2,5	-	2,5	-	4,2	0,1	
634 KREIDE	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,4	0,2	
639 SONST. ROHMINERALIEN	9,2	9,7	18,9	4,7	23,7	17,1	305,8	176,8	
641 ZEMENT	0,1	-	0,1	-	0,1	-	10,9	6,0	
642 KALK	-	-	-	-	-	-	2,8	2,7	
650 GIPS	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0	
691 STEINERZGN.	-	-	-	-	-	-	14,1	8,0	

*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GUETERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBEITEN		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR		GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT MIT BEFOERDERG. INNSGESAMT		DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS DEZEMBER BEOFERDERG. DAR. IN INNSGESAMT FRACHTERN	
		VERSAND	EMPFANG	DURCHGANGS- VERKEHR	UMLADUNGEN	FRACHTERN	DAR. IN INNSGESAMT	FRACHTERN	
692	KERAM.-BAUSTOFFE	7,2	0,5	7,7	1,8	9,5	2,7	163,6	120,5
711	NAT.-NATRONALPETER	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7
712	ROHPHOSPHATE	0,4	-	0,4	-	0,4	-	0,8	0,4
713	KALIROSALZE	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2
719	NAT.-NICKELMIN.-DUENGER	-	-	-	-	-	-	1,0	-
721	PHOSPHATSCHLACKEN	-	-	-	-	-	-	0,0	-
722	AND.-PHOSPHATDUENGER	-	-	-	-	-	-	0,3	0,0
729	MISCHDUENGER U.AE.	0,2	-	0,2	3,6	3,8	3,5	14,3	11,7
811	SCHWEFELSAEURE	-	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	0,0
812	AETZNATRON	0,0	-	0,0	0,6	0,7	0,5	0,7	0,5
813	NATRIUMKARBONAT	-	-	-	-	-	-	5,4	5,4
814	KALIUMKARBID	0,6	-	0,6	-	0,6	0,6	0,6	0,6
819	SONST.-CHEM.-GRUNDST.- ANORG.-GRUNDSTOFFE	47,1	9,8	56,9	4,3	61,2	49,2	508,3	378,2
	ORG.-GRUNDSTOFFE	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	102,6	91,7
	RADIOAKTIVE STOFFE	31,0	38,5	69,5	19,4	88,9	39,7	1 424,3	856,1
820	ALUMINIUMOXYD	-	-	-	-	-	-	1,5	1,1
831	BENZOL	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	0,4	0,1
839	TEER, PECH U.AE.	-	-	-	-	-	-	0,3	0,1
841	ZELLSTOFF	0,1	0,0	0,1	-	0,1	0,0	8,6	2,4
842	ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-	0,5	-
891	KUNSTSTOFFE	85,1	34,2	119,3	30,1	149,4	75,7	2 433,4	1 567,3
892	FARBEN, GERBSTOFFE	77,8	22,5	100,4	24,8	125,1	91,0	1 120,2	718,3
893	PHARMAZ.-ERZG.- REINIGUNGSM.-U.AE.	240,7	212,8	453,5	194,1	647,7	313,8	7 054,3	2 966,5
	PHARMAZ.-ERZG.- REINIGUNGSM.-U.AE.	14,6	19,1	33,7	9,9	43,6	15,2	948,1	571,5
894	SPRENGSTOFF, MUNITION	9,5	3,7	13,2	8,0	21,2	10,8	340,5	212,7
895	STAERKE, KLEBER	7,7	11,3	19,0	13,4	32,4	27,4	295,6	175,9
896	SONST.-CHEM.-ERZGN.	1 305,9	134,4	1 440,3	113,2	1 553,5	1 206,5	17 469,6	12 549,7
910	FAHRZEUGE								
	KRAFTFAHRZEUGE	1 357,4	284,9	1 642,3	200,0	1 842,3	1 478,7	28 142,9	21 038,6
	LUFFFAHRZEUGE	98,2	152,2	250,4	99,7	350,1	157,7	4 688,0	2 529,4
	WASSERFAHRZEUGE	116,9	28,1	145,0	79,7	224,7	92,6	2 720,7	1 028,5
	SONST.-FAHRZEUGE	5,5	11,1	16,7	3,3	20,0	6,7	325,2	175,7
920	LANDMASCHINEN	33,6	75,9	109,5	15,1	124,6	40,8	2 243,8	1 231,8
931	ELEKTROERZGN. ELEKTR.-MASCHINEN	84,9	76,2	161,1	55,3	216,4	109,5	2 879,2	1 662,0
	DRAHT, KABEL, ISOL.	27,7	14,2	41,9	3,8	45,7	24,2	792,3	587,8
	NACHRICHTENERAETE	485,8	305,6	791,4	211,9	1 003,3	640,3	8 863,9	5 368,8
	ELEKTR.-HAUSHALTGER.	11,0	4,9	15,9	7,1	23,0	11,1	561,0	392,0
	ELEKTROMED.-APPARATE	24,3	34,8	59,2	32,9	92,1	64,9	874,2	491,4
	SONST.-ELEKTROERZGN.	1 596,0	1 295,7	2 891,7	620,2	3 512,0	1 852,3	37 061,8	17 318,0
939	SONST.-MASCHINEN ANG. BUEROMASCHINEN	600,8	1 204,3	1 805,1	506,2	2 311,4	1 701,7	23 626,4	16 239,6
	MET.-BEARB.-MASCHIN.	-	-	-	0,2	0,2	0,0	19,1	2,2
	KRAFTFAHRZEUGMOTOR	9,2	3,4	12,6	4,3	17,0	6,8	495,8	272,3
	FLUGZEUGMOTOREN	18,2	11,2	29,5	10,6	40,1	32,9	727,4	414,0
	SONST.-N.EL.-MOTOREN	68,5	26,2	94,7	26,8	121,5	74,7	1 019,6	569,8
	SONST.-N.EL.-MASCH.-AN	4 221,7	1 039,6	5 261,3	901,2	6 162,5	3 788,1	70 251,6	39 524,0
941	BAUTEILE A-METALL	13,7	3,1	16,8	5,6	22,4	15,0	278,1	205,0
949	EBM-WAREN								
	KABEL, DRAHT, N.ISOL.	22,0	6,1	28,2	5,3	33,5	21,9	420,7	250,6
	NAEGEL, SCHRAUBEN	13,7	4,2	17,9	4,0	22,0	6,4	280,3	131,2
	WERKZEUGE	107,7	58,6	166,2	48,7	214,9	114,9	2 062,5	930,5
	SCHNEIDWAREN	29,7	32,6	62,3	7,9	70,3	44,2	596,5	378,4
	UEBR.-EBM-WAREN	87,4	70,4	157,8	46,4	204,2	82,0	2 863,8	1 516,2
951	GLAS	18,7	7,4	26,1	9,2	35,3	22,6	211,9	130,6
952	GLAS-U-A-MIN-ERZGN.	26,7	5,9	32,6	6,1	38,7	11,6	626,1	289,6
	GLASWAREN	33,8	9,8	43,6	7,1	50,6	23,7	621,5	284,9
	FEINKERAM.-ERZGN.	2,3	12,6	15,0	6,6	21,6	2,6	135,4	19,5
	PERLEN, EDELSTEINE	13,5	15,5	29,0	1,4	30,4	21,0	334,8	168,5
961	LEDER, ZUGER, PELZFELL	20,8	276,7	297,4	242,6	540,1	294,5	6 891,1	4 239,2
	LEDER, LEDERFELLER	17,3	44,4	61,8	47,0	108,8	32,5	1 050,8	298,3
962	GARNE, GEWEBE U.AE.								
	TEPPICHE	14,2	769,4	783,5	250,4	1 033,9	361,0	8 730,5	3 511,9
	GEWEBE	126,7	118,2	244,9	39,6	284,5	144,3	3 208,3	1 633,4
	GARNE, GEWEBE U.AE.	345,3	324,8	670,1	85,3	755,4	399,2	9 650,5	4 563,2
963	BEKLEIDUNG, SCHUHE	238,6	1 511,6	1 750,2	382,8	2 132,9	1 227,2	28 959,9	15 092,2
	BEKLEIDUNG	125,0	99,0	223,9	183,7	407,6	212,2	5 680,5	2 960,6
	SCHUHE	14,6	62,4	76,9	16,1	93,1	48,5	938,2	433,8
	REISEARTIKEL								
971	KAUTSCHKWAREN ANG.	35,1	28,2	63,3	11,1	76,4	29,0	1 186,4	625,8
972	PAPIER, PAPPE	19,8	4,0	23,7	3,4	27,1	17,3	663,5	457,7

*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

6 GÜTERVERKEHR DEZ. 1979

6.2 GRENZÜBERSCHREITENDER GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GÜTERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GÜTERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGEBIETES VERSAND		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR		DURCHGANGS- MIT VERKEHR UMLADUNGEN		GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR	
		EMPFANG	VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR	UMLADUNGEN	BEOFERDERG. IN INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERM	BEOFERDERG. IN INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEOFERDERG. IN INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
973	PAPIER-, PAPPEWAREN	82,7	27,5	110,2	24,4	134,6	102,8	1 135,5	700,1		
974	DRUCKEREIERZGN.	864,6	607,8	1 472,4	268,8	1 741,3	728,0	22 376,7	8 364,4		
975	MOEBEL	23,2	9,1	32,3	14,6	46,9	27,9	685,1	360,9		
976	HOLZ-U.KORKWAREN	6,3	12,1	18,4	9,1	27,5	13,6	400,4	192,0		
979	SONST.-FERTIGWAREN										
	FEINMECH.-OPT.ERZGN.	294,9	279,3	574,2	240,3	814,5	387,8	9 703,3	4 428,5		
	FOTOCHEM.ERZGN.	9,8	7,2	17,0	13,7	30,7	19,4	219,8	111,3		
	KINOFILME	40,1	61,7	101,8	28,5	130,4	29,1	1 603,6	494,0		
	UHREN	52,5	75,7	128,1	56,6	184,7	80,9	1 541,3	687,3		
	MUSIKINSTROUMENTE	122,2	205,4	327,6	54,0	381,5	196,8	3 839,1	1 842,3		
	SPORTART., SPIELWAN.	46,1	127,9	174,0	58,7	232,8	127,2	2 965,7	1 482,0		
	KUNSTGEGENSTAENDE	11,3	15,3	26,6	6,0	32,6	9,6	509,1	191,9		
	SCHMUCK-, GOLDWAREN	4,6	15,4	20,0	26,6	46,6	6,4	501,3	108,6		
	SONST.-FERTIGWAREN	490,7	556,6	1 047,4	327,3	1 374,6	630,4	16 645,3	8 084,8		
991	GEBRAUCHTE VERPACKG.	2,3	4,9	7,2	2,7	9,9	5,1	255,7	148,4		
992	GEBR.BAUGERAETE U.A.	1,7	35,2	36,8	14,3	51,1	46,2	330,5	226,1		
993	UMZUGSGUT	30,3	41,6	71,9	36,0	107,9	54,3	1 036,6	586,1		
994	GOLD,MUENZEN	3,2	37,5	40,7	6,4	47,1	6,5	590,4	229,0		
999	SAMMELGUETER U.A.										
	DIPLOMATENGUT	65,3	39,3	104,7	119,3	224,0	62,0	2 552,1	620,8		
	GESCHENKARTIKEL	33,1	18,1	51,2	13,0	64,3	22,8	394,3	241,8		
	PERS-EFFEKTEN	98,7	396,6	495,3	326,4	821,7	307,4	12 092,1	4 855,0		
	BEHAELTERSENDUNGEN	13,5	15,6	29,1	3,5	32,5	14,2	485,8	232,3		
	WARENPROBEN	20,8	52,3	73,2	26,6	99,8	15,9	1 604,9	467,7		
	SONST.SAMMELGUT	2 908,0	2 311,0	5 218,9	616,8	5 835,7	3 463,5	65 691,4	36 043,7		
	TRANSPORTGUETER ANG	565,6	1 254,8	1 820,4	249,0	2 069,4	1 438,1	26 122,8	18 580,1		
	DIENSTGUT	1 133,1	398,2	1 531,3	73,9	1 605,2	645,3	19 159,2	7 422,3		
	ZUSAMMEN	19 707,0	21 543,0	41 250,0	8 381,6	49 631,6	28 730,6	566 905,3	313 586,5		
	DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN	-	-	-	-	3 470,5	1 244,4	47 559,1	19 452,4		
	INSGESAMT	19 707,0	21 543,0	41 250,0	8 381,6	53 102,1	29 975,0	614 464,4	333 038,9		

*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

6 GUETERVERKEHR DEZ. 1979

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

6.3.1 VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGEBIETES

TONNEN

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	HAM	HAJ	BRE	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ					BER	UEB	INSGESAMT	DAR- IN FRACHTERN	
				DUS	CGN	FRA	STR	NUE					
HAMBURG	-	4,0	-	29,6	16,0	236,9	8,9	1,9	16,8	58,0	0,9	373,1	0,0
HANNOVER	3,4	-	-	0,0	0,1	218,3	13,7	0,1	5,3	45,3	-	286,3	-
BREMEN	-	2,1	-	-	-	98,2	0,4	-	0,4	2,6	-	105,8	-
DUESSELDORF	32,4	0,0	-	-	-	369,2	118,1	6,6	103,3	40,6	-	670,2	107,9
KOELN/BONN	15,4	0,7	-	-	-	83,2	2,3	0,8	6,0	26,0	-	134,4	0,0
FRANKFURT	798,6	279,9	240,0	651,9	204,3	-	389,9	290,5	303,7	278,8	9,8	3 447,5	63,2
STUTTGART	6,2	4,3	1,7	8,3	1,1	191,1	-	-	6,4	38,6	0,0	257,8	0,3
NUERNBERG	1,7	0,1	-	6,6	1,6	107,0	-	-	0,0	7,2	-	124,0	0,0
MUENCHEN	45,7	4,0	4,6	12,4	20,2	167,3	14,4	1,9	-	46,2	-	316,8	1,8
BERLIN	33,2	11,7	52,6	26,5	15,4	88,5	11,4	8,6	18,2	-	-	266,2	66,0
SONST.-FLUGPL.	3,4	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	4,6	3,4
INSGESAMT	940,1	306,9	298,9	735,3	258,7	1 561,0	559,2	310,6	460,1	543,3	10,7	5 984,6	242,8
DARUNTER IN FRACHTERN	5,9	-	52,1	-	13,9	19,6	105,5	0,0	0,6	45,2	0,0	242,8	-

6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGEBIETES

NACH STRECKEN- ZIELLAND	HAM	HAJ	BRE	VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ					BER	UEB	INSGESAMT	DAR- IN FRACHTERN	
				DUS	CGN	FRA	STR	NUE					
FINNLAND	10,3	-	-	19,6	-	182,4	-	-	-	-	-	212,3	88,4
SCHWEDEN	15,6	-	-	-	-	393,6	-	-	6,9	-	-	416,2	290,5
NORWEGEN	11,4	-	-	-	-	122,1	-	-	-	-	-	133,5	68,3
DAENEMARK	17,7	2,8	-	27,5	1,5	486,2	118,6	-	10,7	-	-	665,0	495,2
GR. BRITANN	53,8	19,4	12,2	230,6	32,1	1 293,4	51,9	7,9	65,0	16,5	-	1 782,9	876,5
IRLAND	-	-	-	37,6	-	111,8	-	-	0,0	-	-	149,4	73,8
NIEDERLANDE	43,3	83,0	2,2	3,5	-	255,8	46,2	-	20,0	-	-	454,0	129,2
BELGIEN	7,8	-	-	3,9	1,5	349,7	41,5	-	66,7	-	-	471,2	234,4
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	10,8	-	-	-	-	-	10,8	-
FRANKREICH	30,9	7,0	-	48,2	9,4	573,0	14,8	-	58,5	7,1	-	748,8	109,3
SPANIEN	12,2	-	19,8	29,4	18,0	631,6	14,0	-	9,4	-	-	734,3	434,5
PORTUGAL	-	-	-	5,3	-	180,9	1,8	-	-	-	-	188,0	15,3
MALTA	-	-	-	-	-	12,6	-	-	0,1	-	-	12,7	-
SCHWEIZ	37,5	-	-	69,2	27,0	645,9	38,2	-	45,3	12,0	-	875,2	277,6
OESTERREICH	9,0	-	-	41,5	-	446,6	25,2	-	38,0	-	-	560,2	4,0
ITALIEN	23,5	-	-	41,8	17,0	909,8	17,5	-	31,5	-	-	1 041,1	495,6
GRIECHENLAND	-	-	-	104,8	-	264,0	46,8	-	13,4	-	-	429,0	30,5
TUERKEI	1,7	-	-	4,4	-	168,1	-	-	8,2	-	-	182,4	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	1,4	-	273,0	-	-	38,2	-	-	312,5	102,2
UNGARN	-	-	-	3,0	-	85,8	-	-	2,3	-	-	91,0	-
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	41,0	-	-	-	-	-	41,0	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	49,7	-	-	4,7	-	-	54,4	3,0
BULGARIEN	-	-	-	-	-	16,0	-	-	3,1	-	-	19,1	-
POLEN	2,4	-	-	-	4,1	81,1	-	-	-	-	-	87,6	-
SOWJETUNION	9,5	-	-	-	-	112,2	-	-	4,0	-	-	125,7	-
EUROPA ZUS.	286,6	112,2	34,1	671,5	110,7	7 697,3	416,5	7,9	425,9	35,6	-	9 798,4	3 728,4
LIBYEN	-	-	-	27,1	-	123,0	-	-	-	-	-	150,1	117,1
TUNESIEN	-	-	-	4,9	-	85,9	-	-	2,6	-	-	93,3	33,3
ALGERIEN	-	-	-	-	4,0	198,6	-	-	-	-	-	202,6	174,8
MAROKKO	-	-	-	6,0	-	35,1	-	-	-	-	-	41,1	2,3
SENEGAL	-	-	-	-	-	39,6	-	-	-	-	-	39,6	33,3
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	7,8	-	-	-	-	-	7,8	-
GHANA	-	-	-	-	-	19,2	-	-	-	-	-	19,2	-
NIGERIA	1,2	-	-	0,5	191,7	157,2	-	-	48,1	-	-	398,6	317,3
ZAIRE	-	-	-	-	-	-	-	-	97,8	-	-	97,8	97,8
AEGYPTEN	-	-	-	-	78,3	168,2	-	-	4,4	-	-	250,9	106,6
SUDAN	-	-	-	-	-	122,2	-	-	-	-	-	122,2	90,4
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	133,1	-	-	-	-	-	133,1	111,0
KENIA	-	-	-	-	-	205,6	-	0,7	-	-	-	206,3	150,7
RUANDA	-	-	-	-	-	65,6	-	-	-	-	-	65,6	65,6
BURUNDI	-	-	-	-	-	138,0	-	-	-	-	-	138,0	138,0
TANSANIA	-	-	-	-	-	13,2	-	-	-	-	-	13,2	-
SAMBIA	-	-	-	-	-	35,8	-	-	-	-	-	35,8	25,2
MAURITIUS	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	-
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	459,3	-	-	-	-	-	459,3	-
AFRIKA ZUS.	1,2	-	-	38,4	274,0	2 014,5	-	-	153,6	-	-	2 481,7	1 463,2
KANADA	-	-	-	7,6	-	394,3	-	-	-	-	-	401,9	113,6
VER STAAT O	7,2	-	-	-	12,3	5 119,6	-	-	16,9	0,0	-	5 155,8	4 068,9
VER STAAT W	0,0	-	-	-	-	326,5	-	-	-	-	-	326,5	10,9
MEXIKO	-	-	-	-	-	156,1	-	-	-	-	-	156,1	29,6
GUATEMALA	-	-	-	-	-	2,9	-	-	-	-	-	2,9	-
BAHAMAS	-	-	-	-	-	14,8	-	-	-	-	-	14,8	-
PANAMA	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4	-
JAMAIKA	-	-	-	-	-	4,4	-	-	-	-	-	4,4	-
ARUBA	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
CURACAO	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	1,8	-

*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAETERUNGEN.

6 GUETTERVERKEHR DEZ. 1979

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

6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

EINLADUNG

TONNEN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ				MUC	BER	UEB	INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
					CGN	FRA	STR	NUE						
KUBA	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	0,7	-
VENEZUEL	-	-	-	-	-	74,6	-	-	-	-	-	-	74,6	-
BRASILIEN	-	-	-	-	-	617,6	-	-	-	-	-	-	617,6	560,0
PARAGUAY	-	-	-	-	-	21,5	-	-	-	-	-	-	21,5	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	15,2	-	-	-	-	-	-	15,2	-
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	312,9	9,5	-	-	-	-	-	322,4	133,1
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	102,6	-	-	-	-	-	-	102,6	-
ECUADOR	-	-	-	-	-	37,6	-	-	-	-	-	-	37,6	-
PERU	-	-	-	-	-	59,0	-	-	-	-	-	-	59,0	-
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	33,9	-	-	-	-	-	-	33,9	-
CHILE	-	-	-	-	-	57,1	-	-	-	-	-	-	57,1	3,6
AMERIKA ZUS.	7,2	-	-	7,6	12,3	7 353,6	9,5	-	16,9	0,0	-	-	7 407,0	4 919,7
ZYPERN	-	-	-	-	-	4,4	-	-	0,4	-	-	-	4,8	-
LIBANON	-	-	-	-	-	448,8	-	-	-	-	-	-	448,8	425,9
ISRAEL	-	-	-	-	2 849,9	358,3	-	-	9,4	-	-	3 217,6	3 119,8	
JORDANIEN	-	-	-	-	-	77,4	-	-	0,2	-	-	-	77,4	16,6
SYRIEN	-	-	-	-	-	4,4	46,2	-	27,9	-	-	-	78,5	4,4
IRAK	-	-	-	-	-	159,2	-	-	2,5	-	-	-	161,7	1,2
IRAN	-	-	-	-	-	9,4	252,1	-	12,6	-	-	-	274,1	68,8
KUWAIT	-	-	-	-	-	155,5	-	-	-	-	-	-	155,5	80,7
BAHRAIN	-	-	-	-	-	10,8	-	-	-	-	-	-	10,8	3,1
KATAR	-	-	-	-	-	48,9	-	-	-	-	-	-	48,9	48,9
SAUDI-ARAB	-	-	-	-	-	1 060,0	-	-	-	-	-	-	1 060,0	879,1
V.A.-EMIRATE	-	-	-	-	-	204,4	-	-	-	-	-	-	204,4	166,1
PAKISTAN	-	-	-	-	-	161,5	-	-	-	-	-	-	161,5	111,9
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	41,1	-	-	-	-	-	-	41,1	-
INDIEN	-	-	-	-	-	211,7	-	-	-	-	-	-	211,7	70,5
SRI LANKA	-	-	-	-	-	8,3	-	-	-	-	-	-	8,3	-
BIRMA	-	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,0	17,0
THAILAND	-	-	-	-	-	123,8	-	-	-	-	-	-	123,8	25,1
VIETNAM	-	-	-	-	-	31,4	-	-	-	-	-	-	31,4	31,4
MALAYSIA	-	-	-	-	-	51,2	-	-	-	-	-	-	51,2	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	230,9	-	-	-	-	-	-	230,9	54,8
INDONESIEN	-	-	-	-	-	53,9	-	-	-	-	-	-	53,9	-
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	91,3	-	-	-	-	-	-	91,3	-
HONGKONG	-	-	-	-	-	262,4	-	-	-	-	-	-	262,4	129,6
JAPAN	47,6	-	-	-	-	762,2	-	-	-	-	-	-	809,8	354,8
KOREA, S-	-	-	-	-	-	18,7	-	-	-	-	-	-	18,7	18,7
CHINA VR	-	-	-	-	-	18,7	-	-	-	-	-	-	18,7	12,0
ASIEN ZUS.	47,6	17,0	-	-	2 863,7	4 892,9	-	-	53,0	-	-	-	7 874,2	5 640,4
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	285,3	-	-	-	-	-	-	285,3	36,2
AUSTR-OZ-ZUS.	-	-	-	-	-	285,3	-	-	-	-	-	-	285,3	36,2
INSGESAMT	342,6	129,2	34,1	717,5	3 260,7	22 243,5	426,0	7,9	649,4	35,6	-	-	27 846,6	15 787,8
DARUNTER IN FRACHTERN	1,4	99,9	19,8	120,1	3 139,3	12 086,8	159,1	-	161,5	-	-	-	15 787,8	-

AUSLADUNG

TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNTSLAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ				MUC	BER	UEB	INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
					CGN	FRA	STR	NUE						
FINNLAND	10,4	-	-	2,0	-	67,4	-	-	-	-	-	-	79,7	46,9
SCHWEDEN	11,7	-	-	-	-	263,0	-	-	-	-	-	-	274,7	246,6
NORWEGEN	6,3	-	-	-	-	31,5	-	-	-	-	-	-	39,6	22,8
DAENEMARK	33,1	4,8	-	20,2	0,7	432,2	80,2	-	10,4	-	-	-	581,4	471,0
GR BRITANN	71,9	21,9	12,9	339,7	55,7	1 306,1	434,6	6,3	52,5	28,2	-	-	1 938,7	1 079,5
IRLAND	-	-	-	28,0	-	86,5	-	-	-	-	-	-	116,6	62,6
ISLAND	-	-	-	-	-	3,1	-	-	-	-	-	-	3,1	3,1
NIEDERLANDE	61,8	16,5	4,8	8,1	-	224,0	34,9	-	27,1	-	-	-	377,2	60,8
BELGIEN	10,2	-	-	2,2	1,6	204,7	38,9	-	42,1	-	-	-	299,6	122,6
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	17,9	-	-	-	-	-	-	17,9	11,5
FRANKREICH	19,3	3,2	-	48,6	9,4	345,8	13,6	-	33,5	13,7	-	-	487,2	86,0
SPANIEN	1,3	-	-	40,6	4,0	769,8	8,2	-	18,8	-	-	-	842,7	535,6
PORTUGAL	-	-	-	2,6	-	110,6	3,6	-	-	-	-	-	116,7	10,5
MALTA	-	-	-	-	-	13,7	-	-	-	-	-	-	15,4	-
SCHWEIZ	41,1	-	-	83,1	25,0	362,4	61,0	-	125,4	12,4	-	-	710,3	210,5
OESTERREICH	2,2	-	-	6,1	-	177,3	1,8	-	19,1	-	-	-	206,5	-
ITALIEN	36,9	-	-	36,7	25,9	687,2	14,9	-	64,9	-	-	-	866,5	349,2
GRIECHENLAND	-	-	-	85,0	-	165,7	38,6	-	31,0	-	-	-	320,3	-
TUERKEI	0,1	-	-	36,1	-	215,4	-	-	75,7	-	-	-	327,3	2,5
JUGOSLAVIEN	-	0,5	-	1,9	-	204,7	-	-	7,6	-	-	-	214,7	67,1
UNGARN	-	-	-	1,1	-	41,6	-	-	2,5	-	-	-	45,1	-
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	17,6	-	-	-	-	-	-	17,6	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	19,1	-	-	0,0	-	-	-	19,1	-

*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAETERUNGEN .

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

6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

AUSLADUNG

TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNTSLAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ					BER	UEB	INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
					CGN	FRA	STR	NUE	MUC				
BULGARIEN	-	-	-	-	-	9,9	-	-	1,4	-	-	11,3	-
POLEN	2,0	-	-	-	2,0	47,3	-	-	-	-	-	51,2	-
SOWJETUNION	0,4	-	-	-	-	85,6	-	-	5,9	-	-	92,0	-
EUROPA ZUS.	308,6	46,8	17,8	741,8	124,3	5 910,0	339,0	6,3	523,6	54,2	-	8 072,5	3 388,9
LIBYEN	-	-	-	-	-	18,7	-	-	-	-	-	18,7	-
TUNESIEN	-	-	-	11,1	-	67,5	-	-	4,1	-	-	82,7	11,7
ALGERIEN	-	-	-	-	-	14,3	-	-	-	-	-	14,3	9,8
MAROKKO	-	-	-	0,1	-	46,1	-	-	-	-	-	46,2	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	5,8	-	-	-	-	-	5,8	2,1
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	8,1	-	-	-	-	-	8,1	-
GHANA	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	-	-	4,3	-
NIGERIA	-	-	-	0,3	-	45,5	-	-	-	-	-	45,8	-
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	191,9	-	-	5,7	-	-	197,6	50,7
SUDAN	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	3,3	0,6
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	55,5	-	-	-	-	-	55,5	43,7
KENIA	-	-	-	-	37,6	633,7	-	-	7,9	-	-	679,1	515,3
TANSANIA	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	0,9	-
SAMBIA	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	5,1	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	20,9	-	-	-	-	-	20,9	-
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	427,1	-	-	-	-	-	427,1	-
AFRIKA ZUS.	-	-	-	11,5	37,6	1 548,7	-	-	17,6	-	-	1 615,4	633,9
KANADA	-	-	-	-	-	697,0	-	-	-	-	-	697,0	133,9
VER STAAT O	52,8	-	-	-	30,8	7 384,9	-	-	74,3	0,1	-	7 542,9	5 172,9
VER STAAT W	1,2	-	-	-	-	622,7	-	-	-	-	-	623,9	100,3
MEXIKO	-	-	-	-	-	225,3	-	-	-	-	-	225,3	-
GUATEMALA	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	0,9	-
BAHAMAS	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
PANAMA	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
JAMAIKA	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	0,6	-
CURACAO	-	-	-	-	-	2,7	-	-	-	-	-	2,7	-
KUBA	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-
VEENEZUELA	-	-	-	-	-	44,4	-	-	-	-	-	44,4	-
BRASILIEN	21,2	-	-	-	-	732,5	-	-	-	-	-	753,7	560,1
PARAGUAY	-	-	-	-	-	46,7	-	-	-	-	-	46,7	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	7,3	-	-	-	-	-	7,3	-
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	156,1	-	-	-	-	-	156,1	7,1
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	367,5	-	-	-	-	-	367,5	29,1
ECUADOR	-	-	-	-	-	24,0	-	-	-	-	-	24,0	-
PERU	-	-	-	-	-	49,2	-	-	-	-	-	49,2	-
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	39,8	-	-	-	-	-	39,8	-
CHILE	-	-	-	-	-	86,3	-	-	-	-	-	86,3	-
AMERIKA ZUS.	75,2	-	-	-	30,8	10 488,0	-	-	74,3	0,1	-	10 668,4	6 003,5
ZYPERN	-	42,0	-	0,4	-	3,3	-	-	0,1	-	-	45,8	42,0
LIBANON	-	-	-	-	-	352,0	-	-	-	-	-	352,0	346,5
ISRAEL	-	-	-	3 078,2	-	351,4	-	-	32,8	-	-	3 462,4	3 326,5
JORDANIEN	-	-	-	-	-	43,9	-	-	0,2	-	-	44,1	-
SYRIEN	-	-	-	-	-	25,3	-	-	35,3	-	-	60,6	-
IRAK	-	-	-	-	-	76,3	-	-	0,8	-	-	77,1	25,8
IRAN	-	-	-	-	-	379,5	-	-	-	-	-	379,5	-
KUWAIT	-	-	-	-	-	49,9	-	-	-	-	-	49,9	5,4
BAHRAIN	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	1,5	-
SAUDI-ARAB	-	-	-	-	-	180,9	-	-	-	-	-	180,9	48,7
V.-A.-EMIRATE	-	-	-	-	-	23,2	-	-	-	-	-	23,2	-
PAKISTAN	-	-	-	24,8	-	521,4	-	-	-	-	-	546,1	356,5
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	140,1	-	-	-	-	-	140,1	-
INDIEN	-	67,0	-	116,9	43,8	1 110,2	-	-	28,3	-	-	1 366,2	964,7
SRI LANKA	18,7	-	-	-	-	12,2	-	-	-	-	-	30,9	18,7
BIRMA	-	-	-	-	-	292,4	-	-	27,5	-	-	27,5	27,5
THAILAND	-	-	-	-	-	36,2	-	-	-	-	-	292,4	63,5
MALAYSIA	-	-	-	-	-	441,5	-	-	-	-	-	36,2	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	23,2	-	-	-	-	-	441,5	50,9
INDONESIEN	-	-	-	-	-	66,1	-	-	-	-	-	66,1	-
PHILIPPINEN	-	-	-	-	53,3	418,0	-	-	-	-	-	471,3	318,9
HONGKONG	-	-	-	-	-	1 145,9	-	-	-	-	-	1 273,1	572,6
JAPAN	127,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97,9	97,9
KOREA,S-	-	97,9	-	-	-	5,9	-	-	-	-	-	5,9	-
CHINA VR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASIEN ZUS.	145,9	206,8	-	117,3	3 200,0	5 700,6	-	-	125,0	-	-	9 495,6	6 265,9
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	111,8	-	-	-	-	-	111,8	-
AUSTR.-OZ-ZUS.	-	-	-	-	-	111,8	-	-	-	-	-	111,8	-
INSGESAMT	529,7	253,6	17,8	870,6	3 392,7	23 759,1	339,0	6,3	740,5	54,3	-	29 963,7	16 292,2
DARUNTER IN FRACHTERN	39,9	230,3	-	254,1	3 250,0	12 361,5	97,8	-	58,4	0,2	-	16 292,2	-

*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAETERUNGEN.

6 GUETERVERKEHR DEZ. 1979

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES *)

NACH ENDZIEL-LAND	VERSAND											INSGESANT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ		STR	NUE	MUC	BER	UEB	
					CGN	FRA						
FINNLAND	9,3	4,9	0,9	23,6	2,4	76,9	7,8	2,4	7,1	0,0	-	135,3
SCHWEDEN	14,9	10,0	0,9	26,5	6,7	98,1	50,9	3,2	13,8	1,1	-	226,0
NORWEGEN	10,6	2,7	0,1	10,6	4,0	47,7	18,7	0,3	4,9	0,5	-	100,2
DAENEMARK	8,7	1,5	0,0	9,4	7,9	50,7	27,8	0,3	5,5	1,2	-	113,0
GR. BRITANN	36,6	37,4	12,4	264,2	36,5	548,0	92,0	9,5	62,3	14,2	0,1	1 113,2
IRLAND	3,7	1,6	0,4	24,6	0,6	36,4	3,7	0,6	3,2	0,2	-	75,1
ISLAND	0,8	0,3	-	1,1	0,8	1,7	1,3	0,2	0,8	0,0	-	7,0
NIEDERLANDE	15,0	2,5	0,5	0,6	0,4	20,0	12,8	0,4	8,7	1,1	-	62,0
BELGIEN	4,5	2,4	0,3	0,6	0,6	48,9	20,2	1,0	16,3	1,9	-	96,6
LUXEMBURG	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	1,7	0,0	0,0	0,2	0,0	-	2,3
FRANKREICH	30,5	8,8	3,2	25,4	9,2	115,8	18,8	8,6	64,9	7,5	-	292,6
SPANIEN	29,4	20,8	22,5	42,9	25,0	268,1	42,0	16,6	20,3	1,3	-	488,8
PORTUGAL	3,9	3,4	0,8	8,8	1,6	64,2	5,3	1,1	2,0	0,5	-	91,7
MALTA	3,1	0,1	0,0	1,1	0,3	12,4	1,4	0,3	0,2	0,9	-	19,9
GIBRALTAR	0,0	0,0	-	-	0,0	0,4	0,0	-	0,0	0,0	-	0,6
SCHWEIZ	20,1	3,4	1,4	43,9	10,5	109,1	21,6	2,3	16,0	5,5	-	233,9
OESTERREICH	13,2	8,4	0,8	20,5	5,7	90,4	19,7	1,2	16,7	3,2	-	179,8
ITALIEN	31,6	7,7	3,9	41,7	22,0	218,9	25,1	8,8	34,5	0,9	-	395,1
GRIECHENLAND	11,8	1,9	4,9	71,4	2,6	107,8	34,2	1,1	12,9	0,7	-	249,3
TUERKEI	6,3	2,4	4,4	10,2	1,6	46,5	2,0	0,3	7,3	0,4	0,0	81,5
JUGOSLAWIEN	5,9	3,6	2,3	14,0	3,0	115,0	4,9	3,9	31,1	0,2	-	183,9
UNGARN	1,5	0,7	0,1	16,6	0,5	37,9	5,1	2,8	4,4	0,0	-	69,5
ALBANIEN	-	-	-	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,4
TSCHECHOSLOW	1,8	0,2	0,5	2,1	0,6	11,9	1,0	0,4	2,4	0,2	-	21,0
RUMAENIEN	2,3	0,8	0,6	4,0	0,4	21,9	0,1	0,1	4,2	-	-	34,6
BULGARIEN	0,9	0,3	0,1	3,7	0,5	7,7	1,8	0,2	1,3	0,0	-	16,5
POLEN	5,8	2,0	0,7	8,7	4,6	40,3	3,9	1,9	7,8	3,7	-	79,5
SOWJETUNION	11,2	5,5	0,9	4,9	5,2	36,7	0,4	5,7	7,5	0,2	-	78,2
EUROPA ZUS.	283,3	133,4	62,6	681,5	153,3	2 235,2	422,2	73,4	356,5	45,8	0,1	4 447,3
LIBYEN	4,5	1,8	0,3	39,9	1,6	94,9	1,5	1,8	2,5	-	-	148,6
TUNESIEN	2,0	3,8	0,8	6,6	0,4	52,8	2,7	1,3	3,5	0,8	0,0	74,9
ALGERIEN	1,6	1,6	1,5	7,5	4,8	160,6	1,8	10,0	3,6	0,7	-	193,8
MAROKKO	2,4	2,2	0,1	8,1	0,8	18,5	1,9	1,6	1,6	0,1	-	37,3
MAURETANIE	-	0,1	-	-	0,1	0,1	-	0,0	-	-	-	0,2
MALI	0,4	0,0	0,2	0,3	-	0,6	-	0,0	0,1	-	-	1,5
SENEGAL	0,9	0,1	0,2	0,2	0,4	15,2	0,3	-	0,3	0,1	-	17,7
GAMBIA	0,2	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	0,3
GUIN.-BISSAU	0,0	-	0,0	-	-	0,1	-	-	0,0	-	-	0,1
GUINEA REP	0,1	-	-	-	0,1	0,2	0,0	-	0,1	-	-	0,5
SIERRA LEONE	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,4	0,3	-	0,1	-	-	1,0
LIBERIA	1,3	0,5	0,0	2,4	0,1	1,1	0,1	-	0,0	0,0	-	5,7
ELFENBEIN-K	0,5	0,3	0,1	1,0	0,2	4,8	0,6	-	0,3	-	-	7,9
OBERVOLTA	0,1	-	-	0,2	0,0	0,4	-	0,0	0,1	0,1	-	0,9
NIGER	0,1	-	-	0,0	-	0,9	0,1	-	0,1	-	-	1,1
TSCHAD	-	-	-	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	0,2
GHANA	1,2	0,1	1,2	0,3	0,4	11,8	1,1	-	0,3	0,0	-	16,5
TOGO	0,5	0,2	0,0	0,1	0,2	0,5	0,1	-	1,0	-	-	2,6
BENIN	0,4	-	-	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	-	-	1,0
NIGERIA	4,3	2,9	3,0	2,0	160,9	90,2	0,7	0,0	49,2	-	-	313,4
KAMERUN	1,3	0,3	0,1	0,3	0,2	1,2	0,2	-	0,0	-	-	3,6
ZENT AF KAIS	-	0,1	-	0,2	0,1	0,0	-	-	0,0	-	-	0,4
AEGU-GUINEA	0,0	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-	1,4
GABUN	0,4	0,5	0,6	0,0	0,1	0,5	0,1	-	0,2	-	-	2,3
KONGO VR	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	-	0,2	-	-	0,7
ZAIRE	0,1	0,0	0,0	0,4	0,2	2,3	1,0	-	98,5	0,2	-	102,7
ANGOLA	0,2	0,0	0,1	1,3	0,1	6,0	0,0	-	0,7	-	-	8,4
AEGYPTEN	5,8	4,3	0,4	5,1	79,4	104,7	5,0	2,3	4,4	4,3	0,0	215,6
SUDAN	0,2	0,3	0,0	1,9	0,6	107,6	0,1	0,0	0,2	0,0	-	110,8

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGEBIETES *)

VERSAND

TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ				MUC	BER	UEB	INSGESAMT
					CGN	FRA	STR	NUE				
DSCHIBUTI	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	0,1	0,2	-	-	0,4
AETHIOPIEN	0,8	1,0	1,4	1,7	0,6	73,1	0,4	0,8	0,1	0,4	-	80,2
SOMALIA	0,2	0,2	-	0,1	0,5	0,6	-	-	0,9	0,1	-	2,5
UGANDA	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,1
KENIA	1,0	0,3	0,2	1,1	1,0	157,7	0,3	0,3	1,5	-	-	163,5
RUANDA	0,0	0,1	0,1	-	0,2	65,8	0,2	0,0	0,0	0,1	-	66,4
BURUNDI	0,0	0,1	-	-	0,1	105,0	0,1	-	0,3	-	-	105,6
TANSANIA	0,7	0,3	0,2	3,1	0,3	3,8	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	9,7
SAMBIA	37,4	0,8	-	3,8	7,9	52,9	6,4	0,3	0,1	-	-	109,7
MALAWI	0,2	0,2	-	0,6	0,2	0,3	0,1	0,0	0,9	-	-	2,5
MOSAMBIK	0,0	-	0,0	0,0	0,1	5,1	-	0,2	0,0	0,0	-	5,5
MADAGASKAR	0,2	0,2	0,0	0,2	-	0,6	-	0,2	0,1	-	-	1,4
REUNION	0,2	0,0	-	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	-	0,3
RHODESIEN	-	-	-	-	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	0,2
MAURITIUS	0,5	0,1	-	-	0,0	1,6	0,1	0,1	0,1	-	-	2,6
SUEDAFRIKA	7,5	3,8	0,7	6,5	4,5	198,0	15,8	9,0	15,0	1,5	0,1	262,5
AFRIKA ZUS.	77,5	26,3	11,7	94,9	267,6	1 340,5	41,6	28,2	187,1	8,3	0,2	2 083,8
KANADA	33,6	19,6	1,0	34,2	1,6	199,6	27,1	1,6	10,5	0,3	0,1	329,3
VER STAAT O	120,9	124,5	23,1	237,7	46,3	2 957,0	270,2	42,5	163,0	46,5	0,3	4 032,1
VER STAAT W	23,4	17,9	4,4	12,3	2,9	262,3	33,9	3,9	28,8	2,7	-	392,5
MEXIKO	3,8	21,4	3,2	1,9	0,4	92,4	13,0	3,5	7,4	0,5	-	147,5
GUATEMALA	0,3	0,1	0,1	6,1	0,1	10,1	0,5	0,0	0,5	-	-	17,8
HONDURAS REP	0,1	-	0,1	0,0	0,0	0,5	1,9	0,2	-	-	-	2,9
BAHAMAS	0,5	0,0	-	0,1	0,0	6,9	-	1,6	0,5	0,0	-	9,5
BELIZE	0,1	-	0,7	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	-	0,0	-	1,3
EL SALVADOR	0,4	0,0	0,1	0,1	0,8	1,3	0,2	0,2	0,1	0,0	-	3,2
NICARAGUA	0,3	-	-	-	-	0,6	0,2	0,0	0,0	-	-	1,1
COSTA RICA	0,3	0,2	0,0	1,3	0,2	0,8	0,5	0,1	0,6	0,2	-	4,1
PANAMA	1,0	0,1	0,1	0,0	-	0,8	0,2	0,1	0,2	0,0	-	2,4
JANAIIKA	4,1	0,1	0,0	0,0	0,1	1,7	0,1	0,3	0,0	-	-	6,6
HAITI REP	0,2	0,1	0,0	0,1	-	2,4	-	-	0,0	0,5	-	3,3
WESTINDIEN	1,0	0,2	0,2	0,7	0,1	1,1	0,0	-	0,1	0,0	-	3,4
GUADELOUPE	0,4	0,0	-	0,2	-	0,9	0,1	0,1	0,6	0,1	-	2,4
ARUBA	0,3	-	-	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,4
CURACAO	0,4	-	0,0	-	-	0,1	0,5	-	0,0	-	-	1,1
DOMINIK REP	0,1	0,0	0,1	0,3	0,6	1,2	0,1	-	0,2	0,0	-	2,6
TRINID.-U.-TOB	0,6	0,3	0,2	0,0	0,0	3,8	0,9	-	0,2	-	-	6,1
KUBA	0,2	1,0	0,1	0,1	0,8	4,3	0,8	0,1	0,1	-	-	7,4
VENEZUELA	17,7	3,0	2,5	8,4	0,1	65,4	3,2	0,0	1,0	1,0	-	102,2
GUYANA REP	0,3	-	-	0,0	-	0,6	-	-	0,0	0,0	-	0,9
SURINAM	0,1	0,0	-	-	0,1	0,1	-	-	0,0	-	-	0,3
GUAYANA FR	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,1
BRASILIEN	20,1	9,3	1,6	9,7	9,8	365,9	15,8	3,4	5,0	0,2	0,0	440,9
PARAGUAY	1,1	0,1	0,1	0,2	0,1	6,2	0,1	0,0	0,2	-	-	8,1
URUGUAY	1,4	0,2	0,1	0,2	0,6	3,0	1,0	0,0	0,8	-	-	7,4
ARGENTINIEN	13,1	2,5	0,6	2,7	1,0	220,2	12,2	2,8	4,0	0,2	-	259,4
KOLUMBIEN	9,0	0,2	0,4	2,5	1,4	60,9	3,2	0,6	1,5	0,1	-	79,8
ECUADOR	5,6	0,4	0,1	0,5	0,7	8,5	2,7	0,7	1,2	0,0	-	20,4
PERU	1,9	0,2	1,4	4,2	0,7	22,5	1,0	0,9	0,6	0,0	-	33,5
BOLIVIEN	1,1	0,1	0,3	0,1	0,6	9,0	0,1	0,0	0,0	-	-	11,4
CHILE	6,4	0,4	0,9	1,7	1,3	17,4	2,3	0,3	3,2	0,1	-	34,0
AMERIKA ZUS.	270,0	201,8	41,5	325,7	70,4	4 327,5	392,0	63,1	230,6	52,3	0,4	5 975,2
ZYPERN	0,6	0,8	0,0	1,1	0,1	9,6	1,0	0,2	0,6	0,1	-	14,2
LIBANON	0,9	0,6	0,5	1,4	0,3	71,4	0,8	1,5	1,3	0,3	-	79,1
ISRAEL	2,6	0,9	0,4	8,6	2 849,2	306,3	8,1	0,6	16,3	2,7	-	3 195,8
JORDANIEN	1,2	2,5	0,2	0,9	0,2	32,6	0,9	0,3	1,3	0,1	0,1	40,3
SYRIEN	1,2	1,5	0,2	2,5	5,4	22,0	1,3	0,1	21,5	0,0	-	55,7
IRAK	5,3	3,8	0,2	4,3	1,3	98,1	5,2	0,8	2,1	1,2	-	122,2
IRAN	8,8	0,7	0,6	7,0	10,7	179,2	3,0	0,4	17,0	0,1	-	227,5
KUWAIT	9,0	4,2	3,2	2,7	2,2	80,2	2,3	5,1	4,1	0,1	-	113,2
BAHRAIN	1,7	0,6	0,3	0,1	0,0	20,1	0,1	-	0,3	0,0	-	23,3
KATAR	0,6	0,6	0,8	0,3	0,0	62,8	0,1	0,2	0,9	0,0	-	66,4
SAUDI-Arab	22,5	19,3	4,1	24,8	5,7	589,5	10,2	12,3	18,8	0,8	0,1	708,0
JEMEN	0,1	0,2	-	0,1	0,3	0,6	0,0	0,5	0,2	0,0	-	2,0
JEMEN DEM VR	0,1	0,0	0,0	-	0,1	1,5	0,1	-	0,0	-	-	1,9
OMAN	1,5	0,3	0,0	0,3	0,1	12,1	0,0	-	0,2	-	-	14,5
V.-A.EMIRATE	3,1	4,4	0,5	1,6	0,2	210,4	1,1	0,5	1,7	0,5	0,1	224,1
PAKISTAN	1,7	0,6	0,1	1,3	1,2	95,7	1,3	1,4	3,5	0,1	-	106,9
BANGLADESCH	0,3	1,1	0,0	0,1	0,1	1,9	0,4	0,7	0,1	0,1	-	4,7
AFGHANISTAN	6,7	0,0	0,1	3,4	0,2	23,1	0,0	0,1	0,0	-	-	33,7
INDIEN	2,9	1,5	2,1	8,8	2,8	140,7	3,9	0,6	2,2	7,1	-	172,5
NEPAL	0,0	0,1	-	-	0,0	0,6	-	-	0,0	-	-	0,7
SRI LANKA	0,7	0,1	0,0	0,2	0,0	10,6	0,1	-	0,1	0,0	-	11,9
BIRMA	0,0	17,0	0,0	0,1	0,0	0,9	-	0,0	0,0	-	-	18,1
THAILAND	1,8	1,3	0,3	7,5	1,1	73,8	3,3	0,1	0,6	-	-	89,7
LAOS	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1
VIETNAM	-	-	-	0,0	0,1	1,5	0,3	-	0,0	0,0	-	1,9
MALAYSIA	0,3	0,4	0,8	0,1	0,0	60,6	0,9	3,6	6,2	0,0	-	72,8
SINGAPUR	5,6	0,4	1,0	1,5	0,9	212,8	2,2	0,1	2,9	0,0	-	227,3
INDONESIEN	0,9	0,4	0,0	1,4	1,8	32,7	0,1	0,0	1,8	0,0	-	39,2
PHILIPPINEN	0,9	0,4	0,5	0,2	0,3	72,8	0,4	0,2	4,5	0,0	-	80,2
HONGKONG	3,1	1,8	0,7	5,1	2,3	201,3	1,6	3,3	2,0	0,4	0,0	221,6
CHINA, TAIWAN	0,8	0,0	0,3	0,7	0,1	44,5	0,3	0,0	1,6	0,0	-	48,5
JAPAN	42,9	2,7	2,2	12,9	1,8	680,0	7,3	4,6	8,7	0,2	-	763,3

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

6 GUETERVERKEHR DEZ. 1979

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES *)

VERSAND												
TONNEN												
NACH ENDZIEL- LAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ						INSGESAMT	
					CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
KOREA,S-	1,5	0,9	0,3	1,0	1,0	65,7	2,3	0,1	0,9	0,0	-	73,7
KOREA,N-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0
CHINA VR	5,7	0,0	0,2	0,8	1,1	21,2	0,2	0,3	0,6	0,0	-	30,1
ASIEN ZUS.	135,1	69,2	19,6	100,8	2 890,8	3 436,7	58,6	37,6	122,3	13,8	0,3	6 884,8
AUSTRALIEN	3,5	1,7	0,5	3,9	0,8	284,0	5,2	0,1	0,7	0,5	-	300,8
NEUSEELAND	0,3	0,0	0,1	0,1	0,2	13,0	0,2	0,0	0,1	0,0	-	14,1
FIDSCHI	0,2	-	-	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,2
OZEANIEN BR	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
NEUKALEDON	0,1	0,1	-	0,0	-	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,4
POLYNES FR	0,0	0,1	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,2
NEUE HEBRID.	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0
AUSTRALIEN-ZUS.	4,2	1,9	0,6	4,0	1,0	297,1	5,5	0,1	0,9	0,5	-	315,7
INSGESAMT	770,0	432,7	136,0	1 206,8	3 383,2	11 636,9	919,9	202,3	897,3	120,7	1,0	19 707,0

EMPFANG												
TONNEN												
VON HERKUNFTS- LAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ						INSGESAMT	
					CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	11,1	1,5	0,4	2,9	2,0	8,9	3,4	0,2	4,0	1,4	-	35,8
SCHWEDEN	11,5	3,0	4,2	12,7	4,1	29,5	6,3	5,9	5,2	1,3	0,0	83,7
NORWEGEN	7,8	0,5	1,5	0,6	0,6	7,0	2,1	0,6	3,2	0,2	-	23,8
DAENEMARK	31,3	5,4	1,3	23,0	8,7	67,5	71,3	1,8	18,0	3,2	0,2	231,6
GR BRITANN	126,7	83,0	32,3	206,5	85,2	433,6	60,4	17,6	107,3	44,6	0,6	1 197,9
IRLAND	3,0	0,9	0,7	16,9	2,2	29,4	8,7	0,9	22,3	1,4	-	86,5
ISLAND	0,0	-	-	-	-	3,1	-	-	-	-	-	3,1
NIEDERLANDE	13,2	3,4	1,4	3,7	0,6	26,0	4,3	1,2	11,1	2,4	0,1	67,4
BELGIEN	10,9	1,9	2,2	2,0	0,7	27,0	11,0	2,8	23,2	2,0	0,2	83,9
LUXEMBURG	0,3	-	-	0,1	0,2	0,8	-	0,1	0,3	0,1	-	1,9
FRANKREICH	53,5	9,9	8,3	53,3	12,2	171,0	24,9	13,4	64,3	18,8	0,5	430,2
SPANIEN	43,3	18,1	6,3	54,5	9,9	339,4	20,7	7,7	22,4	16,7	0,2	539,2
PORTUGAL	10,0	1,4	6,0	9,4	2,0	35,8	7,4	3,6	17,6	5,4	-	98,7
MALTA	0,1	0,8	3,5	8,1	0,7	4,6	0,2	0,1	2,9	1,3	-	22,1
SCHWEIZ	14,9	3,4	2,6	21,2	11,6	45,4	17,3	1,1	42,6	7,0	0,1	167,2
OESTERREICH	5,0	1,7	0,7	5,6	3,9	19,7	3,2	1,5	16,0	4,4	0,0	61,4
ITALIEN	37,9	8,1	3,6	52,7	30,9	107,5	29,6	7,6	54,2	7,0	0,1	339,3
GRIECHENLAND	16,4	2,1	3,5	24,7	13,1	48,5	44,8	8,4	28,5	1,7	0,0	191,8
TUERKEI	25,9	1,6	4,3	10,2	29,8	54,0	2,7	8,9	16,8	16,4	0,1	170,6
JUGOSLAWIEN	1,0	2,7	0,0	7,1	4,5	85,6	5,3	3,5	4,1	7,3	0,5	121,5
UNGARN	3,5	0,4	0,0	1,3	0,3	8,8	1,4	3,5	2,5	0,1	-	21,2
TSCHECHOSLOW	0,1	0,0	0,2	0,2	0,4	9,7	1,2	0,1	0,9	2,0	0,0	14,7
RUMAENIEN	0,2	0,0	-	0,2	0,2	9,3	3,2	4,0	0,4	0,3	-	17,9
BULGARIEN	3,7	0,2	0,0	0,3	0,7	4,5	0,3	1,7	0,7	0,1	-	12,1
POLEN	2,2	1,0	0,1	1,6	1,4	10,5	1,3	0,2	0,6	0,8	0,0	19,6
SOWJETUNION	11,6	0,5	1,4	7,4	13,7	40,0	6,2	1,4	7,0	0,1	0,7	89,9
EUROPA ZUS.	445,1	151,6	84,4	525,6	239,6	1 627,0	337,4	97,6	475,9	146,1	3,1	4 133,7
LIBYEN	0,0	1,4	-	0,5	1,7	2,8	0,6	0,3	0,1	0,0	-	7,3
TUNESIEN	1,9	7,1	0,3	33,3	2,0	23,0	13,5	3,8	5,2	1,2	-	91,4
ALGERIEN	0,4	0,3	-	0,8	1,0	2,8	0,4	-	0,6	0,4	-	6,6
MAROKKO	1,3	0,9	0,3	6,0	4,8	14,5	5,8	1,1	2,5	1,0	0,6	38,7
MALI	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
SENEGAL	0,0	-	0,0	0,5	0,4	1,6	0,1	-	0,1	0,1	-	2,7
SIERRA LEONE	0,0	-	0,1	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	0,2
LIBERIA	0,1	0,0	0,0	0,7	0,2	0,3	-	-	0,1	-	0,0	1,3
ELFENBEIN-K	0,4	0,2	0,1	1,1	0,2	18,0	0,1	-	-	-	-	20,1
GHANA	0,4	0,1	-	0,0	0,2	2,4	0,0	0,1	-	0,1	0,6	3,9
TOGO	0,1	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,1
BENIN	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
NIGERIA	4,2	1,8	0,1	1,8	4,6	7,2	1,0	0,3	2,6	0,4	0,3	24,2
KAMERUN	0,0	0,1	-	-	0,0	0,1	0,0	-	0,1	-	0,0	0,3
GABUN	-	-	-	-	0,0	-	0,3	-	-	-	-	0,4
ZAIRE	0,6	1,5	0,0	-	0,2	5,7	0,3	-	0,6	-	-	9,0
AEGYPTEN	17,8	28,3	18,6	16,6	0,5	42,2	6,8	0,8	22,2	0,4	0,3	154,3
SUDAN	-	-	-	0,7	0,3	0,7	0,0	0,0	0,6	0,0	-	2,3
AETHIOPIEN	0,1	-	-	-	0,1	41,8	0,0	0,0	0,2	-	-	42,3
SOMALIA	-	0,0	-	-	0,1	2,8	-	-	-	-	-	2,9
KENIA	36,4	0,4	1,1	4,4	4,9	534,7	6,5	1,0	15,8	0,4	0,1	605,5
BURUNDI	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,1
TANSANIA	0,0	1,2	-	0,2	0,3	0,1	0,0	-	1,8	0,2	-	3,8
SAMBIA	0,1	-	0,2	-	0,2	3,6	0,0	-	0,5	-	-	4,5
MALAWI	0,2	-	0,0	0,9	0,0	0,1	0,0	-	0,1	-	-	1,4

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

6 GUETERVERKEHR DEZ. 1979

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES *)

EMPFANG

TONNEN

VON HERKUNFTS- LAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	NACH ENDZIELFLUGPLATZ				MUC	BER	UEB	INSGESAMT
					CGN	FRA	STR	NUE				
MOSAMBIK	0,0	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
MADAGASKAR	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
RHODESIEN	0,0	-	0,0	0,1	-	0,0	-	-	-	-	-	0,1
MAURITIUS	1,7	0,2	-	4,0	0,0	0,4	1,0	4,6	0,2	-	-	12,2
SUEDAFRIKA	23,9	1,0	1,0	35,3	17,6	158,6	5,6	11,1	29,0	13,6	0,1	296,7
AFRIKA ZUS.	89,8	44,4	21,8	106,9	39,2	863,4	42,1	23,1	82,0	17,7	1,9	1 332,3
KANADA	61,0	15,1	17,9	34,6	9,8	257,4	27,8	12,1	74,3	7,3	0,0	517,3
VER STAAT O	196,5	142,1	55,3	326,8	93,5	3 610,7	292,4	71,3	333,6	70,4	5,0	5 197,5
VER STAAT W	33,6	27,0	10,8	62,4	26,2	519,0	155,3	19,4	122,1	15,8	0,1	991,7
MEXIKO	1,7	1,1	0,1	0,8	0,8	179,8	0,4	0,4	4,1	0,6	0,2	189,9
GUATEMALA	0,1	-	0,2	0,3	0,0	1,9	0,0	-	0,0	0,1	-	2,6
HONDURAS REP	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
BAHAMAS	0,0	-	-	-	0,1	-	-	-	0,0	-	-	0,1
BELIZE	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
EL SALVADOR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	-	1,1	0,0	-	1,5
NICARAGUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
COSTA RICA	0,1	-	-	-	0,0	1,6	-	-	-	0,0	-	1,7
PANAMA	0,0	-	0,0	-	-	0,2	0,0	-	0,0	-	-	0,3
JAMAIIKA	0,0	-	-	0,0	0,0	4,0	-	0,5	-	0,4	-	5,0
HAITI REP	0,4	-	-	0,0	0,3	0,9	0,3	-	-	0,0	-	2,0
WESTINDIEN	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	0,1
GAUDELOUPE	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
ARUBA	0,0	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	0,7
CURACAO	0,1	-	-	-	-	1,2	-	-	0,2	-	-	1,5
DOMINIK REP	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,0	-	0,1
TRINID.-U.-TOP	0,0	0,0	-	0,7	0,0	0,4	-	-	0,1	-	-	1,3
KUBA	0,2	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-	-	-	0,6
VENEZUELA	1,5	3,3	0,3	1,6	0,2	23,1	0,3	0,2	0,4	0,2	-	31,1
GUYANA REP	0,0	-	-	-	-	0,2	-	-	0,1	-	-	0,4
SURINAM	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
BRASILIEN	65,9	7,7	0,4	38,1	15,1	244,7	17,8	23,1	13,3	8,5	-	434,5
PARAGUAY	0,8	0,6	0,1	0,2	48,1	0,7	0,0	0,1	0,1	-	-	51,0
URUGUAY	1,2	-	-	2,5	-	26,7	17,5	1,3	0,9	-	-	50,0
ARGENTINIEN	1,7	0,0	0,0	0,4	5,2	46,8	5,3	1,8	0,3	0,1	-	61,8
KOLUMBIEN	31,3	3,8	1,0	19,1	0,8	232,6	4,0	17,4	10,7	2,5	-	323,2
ECUADOR	0,2	0,1	0,4	0,3	1,7	2,1	0,5	0,0	1,3	0,0	-	6,7
PERU	0,9	1,0	0,3	2,2	0,5	4,2	1,4	0,2	1,0	0,5	0,1	12,2
BOLIVIEN	1,6	0,7	-	4,5	0,3	6,8	3,5	2,9	0,6	0,7	0,1	21,8
CHILE	24,4	0,0	0,1	0,3	5,4	42,6	0,2	0,0	0,7	0,9	-	74,7
AMERIKA ZUS.	423,7	202,6	87,2	494,7	161,0	5 256,4	527,5	150,6	564,9	108,3	5,4	7 982,3
ZYPERN	0,0	42,1	0,9	1,0	0,1	6,3	-	0,0	0,1	-	-	50,5
LIBANON	2,6	0,5	-	1,1	0,5	28,7	0,7	0,0	1,7	0,5	0,0	36,3
ISRAEL	12,6	5,1	2,3	8,2	3 080,9	299,6	16,8	0,2	16,2	4,5	0,0	3 446,4
JORDANIEN	0,5	1,9	0,0	2,2	0,3	7,2	1,4	-	0,9	0,1	0,0	14,6
SYRIEN	9,2	3,5	-	1,6	4,5	6,1	3,6	0,0	18,0	1,2	1,2	48,9
IRAK	5,4	2,5	0,0	1,1	8,4	21,0	2,9	-	0,9	0,0	-	42,2
IRAN	75,7	6,7	2,9	23,2	21,7	116,5	13,6	0,4	41,6	1,1	0,2	303,7
KUWAIT	2,5	-	0,7	6,9	0,2	5,8	0,5	-	0,0	0,4	-	17,0
BAHRAIN	0,0	-	-	0,0	0,3	1,3	-	-	0,0	-	-	1,6
KATAR	2,3	-	-	0,0	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	2,6
SAUDI-ARABIA	4,7	0,7	0,6	4,9	0,9	60,1	0,7	0,7	3,1	0,8	0,0	77,2
JEMEN	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	0,2
JEMEN DEM VR	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
OMAN	0,0	-	-	-	0,2	0,0	-	-	0,2	0,7	-	1,1
V.-A.-EMIRATE	2,6	0,2	0,2	1,4	0,4	17,1	2,2	2,4	11,4	0,1	-	38,2
PAKISTAN	34,5	3,2	1,7	39,8	13,8	115,2	16,8	4,3	11,6	4,0	0,0	244,8
BANGLADESH	0,4	-	0,0	9,5	0,1	2,0	0,0	-	0,1	0,0	-	12,1
AFGHANISTAN	7,7	1,1	1,0	0,0	1,6	77,1	1,3	0,9	1,4	0,6	-	92,9
INDIEN	153,8	120,9	25,3	149,6	43,8	328,7	46,3	27,4	51,3	8,7	0,4	956,2
NEPAL	0,3	0,0	-	0,0	0,1	0,6	0,1	-	0,1	-	-	1,2
SRI LANKA	18,9	0,0	0,1	0,4	0,7	8,6	1,0	0,0	0,2	0,1	-	30,1
BIRMA	-	-	-	-	0,1	-	0,0	-	27,5	-	-	27,6
THAILAND	28,6	7,1	2,8	39,3	2,7	154,5	7,9	20,8	14,3	7,9	-	285,8
LAOS	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
MALAYSIA	1,3	0,1	0,1	0,5	0,2	25,5	0,4	0,4	5,9	0,0	-	34,5
SINGAPUR	8,9	9,1	20,5	1,3	247,6	27,0	3,1	15,8	4,5	-	-	339,7
INDONESIEN	0,8	1,6	0,2	2,8	0,7	8,2	1,2	0,1	1,6	0,4	-	17,6
PHILIPPINEN	2,6	0,0	0,1	2,9	0,4	26,5	1,0	1,1	2,2	0,4	-	37,3
HONGKONG	14,6	3,4	3,8	15,0	31,0	488,0	14,6	18,5	11,8	6,2	0,1	607,0
CHINA, TAIWAN	14,5	2,3	2,3	7,8	3,1	49,6	25,8	22,5	29,9	0,4	0,0	158,1
JAPAN	142,7	50,0	16,3	110,6	41,9	412,2	32,0	35,0	55,9	14,9	0,8	912,4
KOREA, S.-	16,2	99,6	8,7	4,4	3,3	32,6	7,8	7,4	1,2	0,2	0,0	181,4
CHINA VR	3,0	0,1	0,0	0,2	0,5	5,7	0,1	0,5	0,4	-	-	10,7
ASIEN ZUS.	566,7	361,8	72,0	455,0	3 263,9	2 552,5	225,9	145,8	325,4	57,9	2,9	8 029,7
AUSTRALIEN	4,6	1,3	0,8	7,1	2,4	27,1	1,5	1,7	2,6	1,2	0,0	50,5
NEUSEELAND	0,2	-	0,9	0,0	0,2	13,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	14,5
AUSTR.-OZ-ZUS.	4,9	1,3	1,7	7,1	2,5	40,2	1,6	1,7	2,7	1,2	0,0	65,1
INSGESAMT	1 530,2	761,7	267,1	1 589,4	3 706,2	10 339,6	1 134,5	418,9	1 450,9	331,2	13,3	21 543,0

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

7 Luftpostversand Dezember 1979*)

Tonnen

Flugplatz	nach dem				Insgesamt	Jan.-Dez. 1979
	Inland	europäischen Ausland	außereuropäischen Ausland	Ausland zusammen		
Hamburg	256,6	131,8	90,5	222,3	478,9	4 617,0
Hannover	162,3	28,3	14,7	43,0	205,3	1 923,2
Bremen	92,1	19,5	14,0	33,5	125,6	1 111,3
Düsseldorf	75,9	135,6	90,1	225,7	301,6	2 719,5
Köln/Bonn	281,3	49,0	44,7	93,7	375,0	3 801,3
Frankfurt	502,4	247,1	564,0	811,1	1 313,5	11 303,1
Stuttgart	199,2	72,7	58,9	131,6	330,8	3 140,1
Nürnberg	164,5	33,2	21,5	54,7	219,2	2 160,4
München	270,3	59,3	74,4	133,7	404,0	4 157,5
Berlin	393,7	34,6	18,6	53,2	446,9	4 679,6
Insgesamt ...	2 398,3	811,1	991,4	1 802,5	4 200,8	39 613,0

*) Diese Zahlen enthalten den reinen Versand, d.h. die Umladungen des In- und Auslandsverkehrs sind nicht enthalten.

Quelle: Posttechnisches Zentralamt, Darmstadt

8 Schulflug und nichtgewerblicher Flugbetrieb Dezember 1979*)

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge				Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge			
	Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonstiger nichtge- werblicher Flug- betrieb 2)	zu- sammen		Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonstiger nichtge- werblicher Flug- betrieb 2)	zu- sammen
	Anzahl					Anzahl			
Schleswig-Holstein	85	648	1 280	2 013	Osnabrück	44	31	81	156
Ahrenlohe	-	-	4	4	Peine-Eddesse	-	152	78	230
Flensburg-Schäferhaus	3	28	83	114	Rinteln	-	-	14	14
Fuhlsdorf	-	-	123	123	Salzgitter-Drütte 4)	-	146	180	326
Fuhlenhagen	-	-	5	5	Seedorf	-	-	43	43
Grube	-	-	5	5	Uelzen	-	28	49	77
Hartenholm	5	39	213	257	Verden-Scharnhorst	-	128	116	244
Heide-Büsum	-	28	47	75	Wangerode	-	-	31	31
Helgoland	-	-	26	26	Weser-Wümme 5)	-	602	1 307	1 909
Husum-Schwesing	-	1	27	28	Wilhelmshaven	5	59	111	175
Itzehoe, Hungriger Wolf	-	-	37	37	Bremen	149	324	262	735
Kiel-Holtenau	10	16	100	126	Bremen	149	249	117	515
Lübeck-Blankensee	20	1	97	118	Bremerhaven	-	75	145	220
Neumünster	-	5	65	70	Nordrhein-Westfalen	2 449	4 157	7 108	13 714
Rendsburg-Schachtholm	11	363	40	414	Düsseldorf	578	-	248	826
St. Michaelisdonn	3	49	42	94	Köln/Bonn	309	373	591	1 273
St. Peter-Ording	-	26	91	117	Aachen-Merzbrück	7	243	176	426
Uetersen	-	63	134	197	Ahlen-Nord	-	-	41	41
Wahlstedt	-	-	19	19	Altena-Hegenscheid	-	-	13	13
Westerland/Sylt	33	29	55	117	Arnsberg	23	127	104	254
Wyk auf Föhr	-	-	67	67	Bergneustadt a.d. Dümpele	-	-	29	29
Hamburg	268	122	233	623	Bielefeld-Windelsbleiche	52	32	27	111
Hamburg	268	122	233	623	Blomberg-Borkhausen	-	-	25	25
Niedersachsen	710	2 485	4 529	7 723	Bonn-Hangelar	630	309	465	1 404
Hannover	268	486	250	1 004	Borkenberge	-	13	25	38
Achmer	-	-	15	15	Borken-Hoxfeld	-	-	5	5
Bad Gandersheim	-	-	41	41	Brilon-Hochsauerland 5)	-	-	354	354
Bad Pyrmont	-	-	26	26	Dahlemmer Binz	12	45	74	131
Borkum	43	-	50	93	Detmold	-	-	49	49
Braunschweig	199	295	315	809	Dinslaken, Ev. Krkh.	-	-	2	2
Celle-Arloch	-	26	58	84	Dinslaken-Schwarze Heide	-	129	77	206
Damme 3)	-	218	302	520	Dortmund-Wickede	165	65	185	415
Emden	69	-	55	124	Duisburg, Berufsgen.Krkh4)	-	-	3	3
Ganderkesee	51	86	185	322	Essen-Mülheim	26	168	248	442
Harle	5	-	2	7	Eudenbach 3)	-	-	21	21
Hildesheim	-	-	70	70	Grefrath-Niershorst	-	160	97	257
Hodenhausen	-	94	70	164	Hagen-Hof Wahl	-	-	12	12
Juist	-	-	22	22	Hamm-Lippewiesen	17	-	151	168
Karlsköfen	-	28	15	43	Höxter-Holzminden	1	21	85	107
Langeoog 4)	-	-	5	5	Kamp-Lintfort	-	-	148	148
Leer-Nüttermoor	-	-	603	603	Köln-Butzweilerhof	-	150	172	322
Lemwerder	-	-	18	18	Krefeld-Egelsberg	-	-	3	3
Lüchow-Rehbeck	-	-	11	11	Leverkusen-Kurtkotten	-	-	25	25
Lüneburg	-	-	41	41	Lünen-Brambauer	9	-	-	9
Melle-Grönegau	-	29	37	66	Lünen, Marien-Hospital	-	-	43	43
Nienburg-Holzbalge	-	-	43	43	Marl-Loemühle	145	84	60	289
Norddeich	15	-	-	15	Meinerzhagen	28	1	16	45
Norderney	-	-	21	21	Meschede-Schüren	-	42	40	82
Nordhorn-Klausheide	3	24	136	163	Mönchengladbach	52	539	494	1 084
Oldenburg-Hatten	8	53	127	188	Münster-Osnabrück	81	89	133	303
					Münster-Telgte 6)	3	652	1 562	2 217

*) Nur Motorflug (Flugzeuge und Drehflügler).

1) Gewerblicher und nichtgewerblicher Schulflug, der nur jährlich nach Einzelflugarten nachgewiesen wird.

2) Enthält private Reiseflüge, Sportflüge, Trainings- und Pilotentestflüge, Flüge für technische Zwecke, Vorführungs- und

Überführungszwecke, Regierungsflüge, Flugzeugschleppstarts u.ä.

3) Nur November.

4) Einschl. November.

5) Einschl. Oktober und November.

6) Einschl. September bis November.

8 Schulflug und nichtgewerblicher Flugbetrieb Dezember 1979*)

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge				Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge			
	Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonstiger nichtge- werblicher Flug- betrieb 2)	zu- sammen		Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonstiger nichtge- werblicher Flug- betrieb 2)	zu- sammen
	Anzahl					Anzahl			
Oelde-Bergeler	-	-	1	1	Giengen/Brenz	-	1	15	16
Paderborn-Haxterberg	-	-	134	134	Göppingen-Berneck	-	-	24	24
Paderborn-Lippstadt	111	270	155	536	Herten	-	-	53	53
Paderborn-Tallewiesen	8	-	-	8	Heubach	6	163	94	263
Porta Westfalica 3)	106	201	400	707	Hochdorf/Enz	3	-	-	3
Rheine-Eschendorf 3)	-	245	146	391	Hockenheim-Auchtewald	-	-	28	28
Schnallenberg-Rennefeld	-	-	12	12	Hockenheim-Herrenteich	-	-	35	35
Siegerland	77	168	68	313	Karlsruhe-Forcheim	134	285	263	682
Stadtlohn-Wenningfeld	7	15	82	104	Konstanz	5	176	123	304
Werdohl-Küntrop	-	17	26	43	Laichingen	-	-	11	11
Werne-Ost	2	-	-	2	Laupheim	-	136	116	252
Wesel-Römerwardt 3)	-	-	84	84	Leutkirch-Unterzell	-	48	284	332
Wipperfürth-Neye	-	-	65	65	Linkenheim	-	-	4	4
Würselen, Marienhöhe	-	-	54	54	Mannheim-Neustadt	104	485	273	862
Hessen	255	1 238	2 624	4 117	Mengen	15	213	422	650
Frankfurt/Main	-	-	303	303	Möckmühl-Züttlingen	-	-	1	1
Allendorf/Eder	9	7	121	137	Mosbach-Lohrbach	-	9	93	102
Anspach/Taunus	-	-	16	16	Mühlhausen-Ehingen	-	-	1	1
Bad Hersfeld	-	-	48	48	Nabern/Teck	-	-	43	43
Bad Nauheim/Reichelsheim	21	286	329	636	Oedheim	3	462	-	465
Breitscheid	-	28	94	122	Offenburg	69	44	115	228
Darmstadt-Griesheim	-	18	9	27	Pfullendorf/Baden	-	-	4	4
Dauborn	-	-	4	4	Poltringen	-	79	69	148
Egelsbach	145	627	898	1 670	Rottweil/Zepfenhan 3)	24	254	287	565
Frankfurt/M., Berufsgen. Unfallklinik	-	-	54	54	Saulgau	-	-	12	12
Frankfurt/M., Nord-West- Krankenhaus	-	-	7	7	Schlierstadt-Seligenberg	-	-	4	4
Gießen-Reiskirchen	-	-	3	3	Schwäb.Hall-Hessental	-	-	14	14
Granerberg b. Wolfhagen	-	-	32	32	Schwäb.Hall-Weckrieden	19	113	118	250
Hölleberg	-	-	33	33	Schwenningen a. Neckar	110	167	420	697
Ihringshausen b. Kassel	-	-	96	96	Seissen	-	-	3	3
Kassel-Calden	80	34	233	347	Tanneheim	-	-	170	170
Kassel-Mittefeld	-	-	29	29	Unterschüpf	-	1	22	23
Korbach	-	-	4	4	Walldorf/Baden	-	-	63	63
Lützellinden	-	187	173	360	Walldürn	-	-	49	49
Marburg-Schönstadt	-	-	48	48	Weilheim/Teck	1	-	1	1
Michelstadt	-	51	90	141	Weinheim	-	-	21	21
Rheinland-Pfalz	184	900	1 842	2 926	Winzen-Schramberg	-	-	103	103
Bad Dürkheim	-	19	100	119	Zimmern o.R.	-	-	1	1
Bad Neuenahr-Ahrweiler	-	-	107	107	Bayern	1 293	4 907	6 762	12 962
Betzdorf-Kirchen	28	-	44	72	München	537	295	783	1 615
Boppard-Jakobsberg	-	-	3	3	Nürnberg	226	501	412	1 139
Dierdorf-Wienau	-	-	73	73	Ampfing	-	12	78	90
Germersheim	20	-	-	20	Ansbach-Petersdorf	-	7	29	36
Idar-Oberstein	-	9	33	42	Arnsbruck	-	-	21	21
Koblenz-Winningen	35	155	207	397	Aschaffenburg-Großostheim	32	71	144	247
Lachen-Speyerdorf	-	-	18	18	Augsburg	124	667	516	1 307
Langenlonsheim	-	62	191	253	Bad Kissingen	-	-	11	11
Ludwigshafen, Unfallklinik	-	-	70	70	Bad Neustadt-Grasberg 4)	-	-	45	45
Mainz-Finthen	-	38	182	220	Bad Windsheim	-	8	-	8
Mainz, Uni-Klinik	-	-	9	9	Bamberg-Breitenau	-	9	83	92
Nannhausen	-	-	5	5	Bayreuth-Bindlacher Berg	22	91	138	251
Oppenheim	-	-	81	81	Beilngries	-	154	75	229
Pirmasens-Zweibrücken	33	109	135	277	Burg Feuerstein	-	91	82	173
Saffig	5	-	19	24	Coburg-Brandensteinebene	4	36	47	87
Sobernheim-Domberg	5	29	22	56	Coburg-Steinrücke	-	-	1	1
Speyer	23	145	113	281	Dachau-Gröbenried	-	-	2	2
Trier-Föhren	7	29	97	133	Deggendorf-Steinkirchen	13	-	42	55
Worms	28	305	333	666	Dingolfing	-	-	65	65
Baden-Württemberg	1 288	3 925	5 444	10 657	Dinkelsbühl-Sinbronn	-	-	2	2
Stuttgart	475	262	447	1 184	Donauwörth	-	6	117	123
Aalen-Elchingen	40	130	272	442	Eggenthal	54	515	123	692
Albstadt-Degerfeld	-	-	5	5	Eichstätt	-	-	21	21
Altdorf-Wallburg	-	-	19	19	Fürstentzell	-	-	26	26
Backnang-Heiningen	-	-	4	4	Giebelstadt	-	85	66	151
Baden-Baden-Oos	102	278	392	772	Günzburg-Donauried	-	-	35	35
Bad Waldsee-Reute	-	-	30	30	Gunzenhausen-Reutberg	-	-	7	7
Biberach/Riß	27	26	171	224	Haßfurt	-	67	94	161
Blaubeuren	-	-	17	17	Herzenau	-	541	171	712
Blumberg	-	-	8	8	Hettstadt b. Würzburg	-	216	38	254
Donaueschingen	85	317	135	537	Hetzleser Berg, Forchheim	-	-	31	31
Donzdorf-Messelberg	-	-	5	5	Hilpoltstein	1	-	1	2
Emmendingen	9	-	-	9	Hof-Pirk	9	-	25	34
Erbach	-	-	92	92	Illertissen	-	-	38	38
Freiburg i. Br.	6	181	315	502	Jesewang	-	110	253	363
Friedrichshafen	51	95	174	320	Kempten-Durach	8	-	44	52
					Kirchdorf/Inn	9	1	21	31
					Kulmbach-Espich	8	-	40	48
					Landshut-Ellermhühle	44	724	308	1 076
					Lichtenfels	-	5	11	16
					Mainbullau	3	48	62	113
					Manching	-	63	42	105
					Mindelheim-Mattsies	2	13	47	62
					Moosburg-Kippe	-	-	15	15
					Mühldorf	10	50	167	227
					München, Harl.-Krkh.	-	-	67	67

*) Nur Motorflug (Flugzeuge und Drehflügler).

1) Gewerblicher und nichtgewerblicher Schulflug, der nur jährlich nach Einzelflugarten nachgewiesen wird.

2) Enthält private Reiseflüge, Sportflüge, Trainings- und Pilotentestflüge, Flüge für technische Zwecke, Vorführungs- und

Überführungszwecke, Regierungsflüge, Flugzeugschleppstarts

u. ä.

3) Einschl. November.

4) Einschl. Oktober.

8 Schulflug und nichtgewerblicher Flugbetrieb Dezember 1979^{*)}

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge				Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge			
	Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonstiger nichtge- werblicher Flug- betrieb 2)	zu- sammen		Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonstiger nichtge- werblicher Flug- betrieb 2)	zu- sammen
	Anzahl					Anzahl			
München, Neuperl.-Krkh.	-	-	4	4	Vilseck	-	-	44	44
Neubiberg	-	18	274	292	Vilshofen	34	55	148	237
Neuburg-Egweil	-	-	65	65	Vogtareuth	-	-	245	245
Neumarkt/Opf.	-	-	1	1	Weiden/Opf.	19	15	88	122
Neustadt-Eichberg	-	-	7	7	Würzburg-Schenkenturm ..	-	48	81	129
Neu-Ulm-Schwaighofen ..	-	28	61	89					
Nittenau-Bruck	-	32	112	144					
Nördlingen	-	-	59	59					
Oberpfaffenhofen	11	-	296	307	Saarland	55	152	1 093	1 300
Ochsenfurt	-	-	13	13					
Ottobrunn	-	31	85	116	Saarbrücken-Ensheim	55	80	101	236
Pegnitz-Zipser Berg ..	-	-	3	3	Neunkirchen-Bexbach 4) ..	-	-	843	843
Penzing b. Landsberg ..	-	-	36	36	Saarlouis-Düren	-	72	149	221
Regensburg-Oberhub ..	1	15	47	63					
Rosenthal-Field-Plössen ..	-	46	56	102					
Rothenburg o.d.T.	-	47	270	317					
Schmidgaden	-	-	4	4					
Schwabach-Heidenberg ..	-	4	111	115					
Schwabmünchen	-	-	6	6	Berlin	-	-	62	62
Schweinfurt-Süd	-	-	12	12					
Sonnen b. Passau	-	-	7	7					
Straubing-Azilburg	-	-	29	29					
Straubing-Wallmühle	122	182	126	430					
Treuchtlingen-Bubenheim ..	-	-	4	4					
Vilsbiburg 3)	-	-	22	22	Insgesamt ...	6 736	18 858	31 238	56 832

*) Nur Motorflug (Flugzeuge und Drehflügler).

1) Gewerblicher und nichtgewerblicher Schulflug, der nur jährlich nach Einzelflugarten nachgewiesen wird.

2) Enthält private Reiseflüge, Sportflüge, Trainings- und Pilotentestflüge, Flüge für technische Zwecke, Vorführungs-

und Überführungszwecke, Regierungsflüge, Flugzeugschleppstarts u. ä.

3) Einschl. November.

4) Einschl. Juli bis November.