

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 6

Luftverkehr

Dezember 1978

**Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv**



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2080600 – 78112

Erschienen im April 1979

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 4,60

Inhalt

Seite

Textteil

Erläuterungen	4
Luftverkehr Dezember 1978	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 Streckenziefländern	15
5.2.2 Aussteiger nach Streckenherkunftsländern und Streckenzieflugplätzen	16
5.2.3 Reisende nach Herkunftsflugplätzen und Endzielländern	17
5.2.4 Reisende im Pauschalflugreiseverkehr nach Herkunftsflugplätzen, Endzielländern und Endzielflugplätzen	19
6 Güterverkehr	
6.1 Entwicklung des grenzüberschreitenden Güterverkehrs	21
6.2 Grenzüberschreitender Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen	
6.2.1 Güterhauptgruppen und Güterabteilungen	22
6.2.2 Gütergruppen	23
6.3 Verflechtung nach Streckenherkunfts- und 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
- 0 = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann
- x = Nachweis ist nicht sinnvoll bzw. Fragestellung trifft nicht zu

Erläuterungen

Rechtsgrundlage

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

Erhebungspapiere

Die Angaben für die Luftfahrtstatistik werden folgenden Erhebungsvordrucken entnommen:

Flugbericht zur statistischen Erfassung des gewerblichen Luftverkehrs auf ausgewählten Flugplätzen

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

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

Erhebungsumfang

Personenverkehr

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

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

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

Frachtverkehr

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

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

Postverkehr

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

Verkehrsleistungen

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

Tabellenteil

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

Tabelle 1

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

Tabelle 2

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

Tabelle 3

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

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

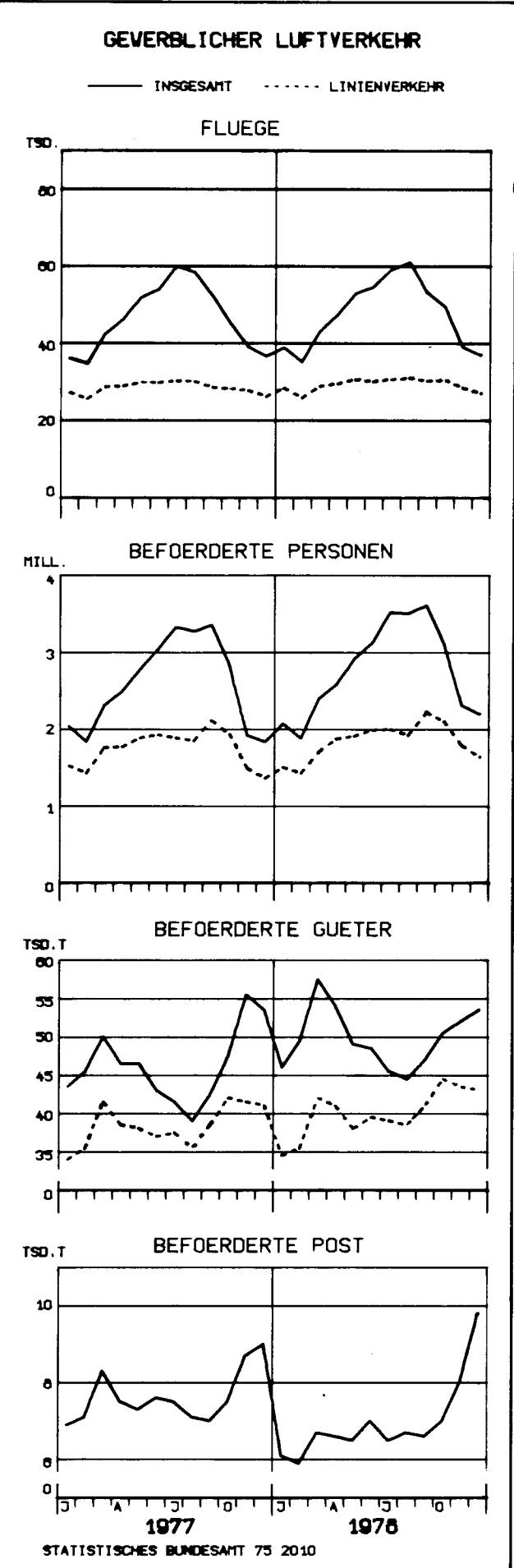
Luftverkehr im Dezember 1978

Auf den Flugplätzen des Bundesgebietes (ohne Segelfluggelände) wurden im Dezember 1978 insgesamt 88 600 Flüge mit Motorflugzeugen durchgeführt (+ 4,8 % gegenüber Dezember 1977), von denen auf den gewerblichen Verkehr 37 000 (+ 0,7 %) und auf den nichtgewerblichen Flugbetrieb 51 600 (- 8,5 %) entfielen. Im gewerblichen Bereich sind im Linienverkehr um 3,0 % mehr, im Gelegenheitsverkehr dagegen um 4,5 % weniger Flüge durchgeführt worden.

Der gewerbliche Luftverkehr beförderte im Berichtsmonat 2,2 Mill. Fluggäste, 53 400 t Fracht und 9 800 t Post. Gegenüber Dezember 1977 stieg die Passagierbeförderung sowohl im Linienverkehr als auch im Gelegenheitsverkehr um jeweils 20 %. Die Frachtmengen ging um 0,3 % zurück, während der Postverkehr um 9,5 % anstieg.

Die Transportleistung des gewerblichen Luftverkehrs über dem Bundesgebiet (Personen, Fracht und Post) belief sich im Dezember 1978 auf 89,2 Mill. tkm, das sind 12,2 Mill. tkm oder 16 % mehr als im Dezember 1977. An der gesamten Transportleistung war der Personenverkehr mit 75 %, der Frachtrransport mit 22 % und die Postbeförderung mit 2,9 % beteiligt.

Im Jahr 1978 wurden insgesamt 2,2 Mill. Flüge gezählt (- 4,8 % gegenüber 1977). Davon entfielen 571 300 auf den gewerblichen Verkehr (+ 2,5 %) und 1,6 Mill. (+ 5,7 %) auf den nichtgewerblichen Flugbetrieb. Im gewerblichen Verkehr ist die Zahl der insgesamt beförderten Personen um 7,1 % auf 33,2 Mill. gestiegen (+ 5,6 % im Linienverkehr, + 10 % im Gelegenheitsverkehr). Von den 22,1 Mill. Linien-Passagieren - ihr Anteil an der Gesamtzahl der Fluggäste betrug 67 % - wurden 37 % im Inlandsverkehr, 59 % nach bzw. aus dem Ausland sowie 3,8 % im Durchgangsverkehr befördert. Das Aufkommen an Fracht lag mit 597 300 um 7,8 % über dem des Jahres 1977. Bei der Luftpost war ein Rückgang um 8,8 % auf 83 500 t zu verzeichnen. Über dem Bundesgebiet wurde im Jahre 1978 eine Transportleistung von 1,24 Mrd. tkm (+ 6,0 %) erzielt; davon entfielen 80 % auf den Personenverkehr, 18 % auf den Frachtrransport und 1,8 % auf die Postbeförderung.



1 Gesamtübersicht über den gewerblichen und nichtgewerblichen Luftverkehr
Dezember 1978

Verkehrsart	Flüge ¹⁾	Personen		Fracht	Post einschl.
		ohne 2)		Doppelzählungen des Umladeverkehrs	
		Anzahl	Umsteigeverkehrs	Tonnen	
Gewerblicher Verkehr	37 014	2 195 409	53 403,7		9 827,2
Der ausgewählten Flugplätze	34 432	2 185 479	53 403,7		9 827,2
Der sonstigen Flugplätze	2 582	9 930	-		-
Nichtgewerblicher Flugbetrieb	51 611	-	-		-
Insgesamt ...	88 625	2 195 409	53 403,7		9 827,2

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.
		einschl.	ohne 2)	einschl.	ohne 2)
		Anzahl	Umsteigeverkehrs	Doppelzählungen des Umladeverkehrs	Tonnen
Verkehr innerhalb des Bundesgebietes					
Linienverkehr	9 736	661 801	552 052	5 064,9	1 485,1
Gelegenheitsverkehr	4 225	37 111	37 111	116,9	116,9
Überführung	320	-	-	-	-
Zusammen ...	14 281	698 912	589 163	5 181,8	1 602,0
dagegen Dezember 1977	14 958	567 721	489 891	5 325,0	1 559,8
Januar bis Dezember 1978	253 131	9 416 902	7 968 825	69 156,6	17 576,8
					28 859,5
Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes					
Nach der DDR und Berlin (Ost)					
Linienverkehr	-	-	-	-	-
Gelegenheitsverkehr	-	-	-	-	-
Zusammen ...	-	-	-	-	-
dagegen Dezember 1977	-	-	-	-	-
Januar bis Dezember 1978	64	1 889	1 889	-	-
Nach dem Ausland					
Linienverkehr	8 700	516 654	516 654	23 082,9	13 874,7
Gelegenheitsverkehr	2 459	281 682	281 682	5 188,6	5 188,6
Überführung	203	-	-	-	-
Zusammen ...	11 362	798 336	798 336	28 271,5	19 063,3
dagegen Dezember 1977	10 909	663 988	663 988	27 807,3	18 981,9
Januar bis Dezember 1978	159 025	12 077 933	12 077 933	307 013,9	203 866,4
					27 759,3
Aus der DDR und Berlin (Ost)					
Linienverkehr	-	-	-	-	-
Gelegenheitsverkehr	-	-	-	-	-
Zusammen ...	-	-	-	-	-
dagegen Dezember 1977	-	-	-	-	-
Januar bis Dezember 1978	63	2 018	2 018	-	-
Aus dem Ausland					
Linienverkehr	8 695	501 082	501 082	23 986,6	14 924,4
Gelegenheitsverkehr	2 327	232 696	232 696	4 931,1	4 931,1
Überführung	349	-	-	-	-
Zusammen ...	11 371	733 778	733 778	28 917,7	19 855,5
dagegen Dezember 1977	10 876	616 348	616 348	29 239,5	21 080,1
Januar bis Dezember 1978	158 974	12 219 103	12 219 103	329 246,9	230 900,0
					24 541,9
Durchgangsverkehr					
Mit Umsteigen und Umladen					
Zusammen ³⁾ ...	x	x	.	x	8 941,2
dagegen Dezember 1977	x	x	.	x	8 093,6
Januar bis Dezember 1978	x	x	.	x	97 516,4
Ohne Umsteigen und Umladen					
Linienverkehr	x	71 950	71 950	3 858,3	3 858,3
Gelegenheitsverkehr	x	2 182	2 182	83,4	83,4
Zusammen ...	x	74 132	74 132	3 941,7	3 941,7
dagegen Dezember 1977	x	67 198	67 198	3 828,7	3 828,7
Januar bis Dezember 1978	x	917 204	917 204	47 408,3	47 408,3
Gesamtverkehr					
Linienverkehr	27 131	1 751 487	1 641 738	55 992,7	43 083,7
Gelegenheitsverkehr	9 011	553 671	553 671	10 320,0	10 320,0
Überführung	872	-	-	-	-
Insgesamt ...	37 014	2 305 158	2 195 409	66 312,7	53 403,7
dagegen Dezember 1977	36 743	1 915 255	1 837 425	66 200,5	53 544,1
Januar bis Dezember 1978	571 257	34 635 049	33 186 972	752 825,7	597 267,9
					83 467,1

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

3 FLUGPLATZVERKEHR DEZ. 1978

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLÄTZEN

3.1-1 LUFTFAHRZEUGBEWEGUNGEN NACH FLUGARTEN *)

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE GELEGENHEITSVERKEHR								JAN.- BIS DEZ.
	LINIEN- REISE- VERKEHR	PAUSCH- ANFORD- UND TAXI-	TRAMP- U. UND TAXI- BED.-PLAN-1)	SONST.	ZUS.	UEBER- FUEHR- -FLUEGE	INSGESAMT		
HAMBURG	3 751	290	83	228	12	613	110	4 474	63 719
HANNOVER	1 514	257	171	225	-	653	68	2 235	35 947
BREMEN	745	49	7	103	6	165	33	943	15 505
DUESSELDORF	4 055	812	360	295	6	1 473	251	5 779	84 238
KOELN/BONN	2 115	97	188	99	-	384	103	2 602	37 314
FRANKFURT	13 402	575	414	414	-	1 403	228	15 033	207 427
STUTTGART	2 168	268	269	318	132	987	115	3 270	49 472
NUERNBERG	782	68	42	27	-	137	24	943	12 858
MUENCHEN	4 714	961	77	215	31	1 284	160	6 158	82 571
BERLIN	3 440	307	43	11	-	361	63	3 864	53 758
SAARBRUECKEN	181	35	-	109	-	144	5	330	4 802
ZUSAMMEN	36 867	3 719	1 654	2 044	187	7 604	1 160	45 631	647 611
SONST. FLUGPL.	-	2	-	465	1	468	32	500	19 559
INSGESAMT	36 867	3 721	1 654	2 509	188	8 072	1 192	46 131	667 170
JAN.- BIS DEZ.	482 392	78 869	20 590	55 915	11 100	166 474	18 304	667 170	

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

3-1-2 LUFTFAHRZEUGBEWEGUNGEN NACH STARTGEWICHTSKLASSEN *)

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE							DREHFL. U- SONST. LUFTFAHR- ZEUGE 1)	INSGESAMT
	STARTGEWICHTSKLASSEN UEBER ... BIS EINSCHL. ... T				UEBER 20 T				
	BIS 2 T	2-5,7 T	5,7-14 T	14-20 T	ZUSAMMEN	DAR- MIT STRAHLTURB.			
HAMBURG	25	149	6	175	4 119	4 115	-	4 474	
HANNOVER	-	33	2	241	1 959	1 912	-	2 235	
BREMEN	19	29	-	247	648	636	-	943	
DUESSELDORF	-	28	1	632	5 118	4 953	-	5 779	
KOELN/BONN	1	51	-	218	2 332	2 313	-	2 602	
FRANKFURT	2	44	-	745	14 242	14 143	-	15 033	
STUTTGART	124	73	-	291	2 782	2 744	-	3 270	
NUERNBERG	2	10	-	17	914	910	-	943	
MUENCHEN	29	109	3	171	5 846	5 832	-	6 158	
BERLIN	-	12	-	82	3 770	3 768	-	3 864	
SAARBRUECKEN	-	18	-	173	139	139	-	330	
ZUSAMMEN	202	556	12	2 992	41 869	41 465	-	45 631	
SONST. FLUGPL.	18	137	2	340	3	3	-	500	
INSGESAMT	220	693	14	3 332	41 872	41 468	-	46 131	
JAN. BIS DEZ.	26 370	16 537	250	42 904	581 105	574 824	4	667 170	

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

3 FLUGPLATZVERKEHR DEZ. 1978

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3-1-3 PERSONENVERKEHR

FLUGPLATZ	ZUSTEIGER							JAN. BIS DEZ.	
	MIT STRECKENZIEL					INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR		
	IM BUNDESGEBIET		AUSSERH. D.	BUNDESGB.					
ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.	ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.						
HAMBURG	79 636	80	57 462	4 261	137 098	115 584	1 982 266		
HANNOVER	37 848	661	23 402	307	61 250	39 117	972 894		
BREMEN	15 995	7	6 747	207	22 742	20 230	323 197		
DUESSELDORF	68 420	1 251	132 541	4 014	200 961	119 588	3 105 742		
KOELN/BONN	38 876	689	27 480	952	66 356	54 084	974 538		
FRANKFURT	171 010	11 693	377 836	73 302	548 846	475 239	7 406 715		
STUTTGART	39 935	209	48 814	1 147	88 749	56 886	1 298 321		
NUERNBERG	23 127	164	4 060	78	27 187	23 550	376 356		
MUENCHEN	83 959	47	93 626	10 661	177 585	138 828	2 634 303		
BERLIN	125 797	-	25 660	-	151 457	133 356	2 020 408		
SAARBRUECKEN	2 687	-	708	19	3 395	1 993	76 571		
ZUSAMMEN	687 290	14 801	798 336	94 948	1 485 626	1 178 455	21 171 311		
SONST. FLUGPL.	1 692	-	-	-	1 692	-	49 204		
INSGESAMT	688 982	14 801	798 336	94 948	1 487 318	1 178 455	21 220 515		
JAN. BIS DEZ.	9 140 693	173 686	12 079 822	1 274 391	21 220 515	15 568 359	21 220 515		

3 FLUGPLATZVERKEHR DEZ. 1978

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLÄTZEN

3.1.4 FRACHTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	EINLADUNG					JAN.-BIS-DEZ.
	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	DARUNTER		
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN FRACHTERN	
HAMBURG	385,3	392,4	777,7	704,0	84,0	8 579,6
HANNOVER	217,8	215,0	432,7	334,6	185,8	5 170,8
BREMEN	36,6	15,9	52,5	52,5	1,6	751,3
DUESSELDORF	602,9	666,4	1 269,3	1 073,3	229,4	14 522,4
KOELN/BONN	129,8	3 746,3	3 876,1	247,9	3 669,6	34 280,9
FRANKFURT	2 888,2	21 868,1	24 756,3	23 808,1	12 088,0	281 887,6
STUTTGART	207,4	495,7	703,1	675,9	191,4	9 777,9
NUERNBERG	182,4	23,1	205,5	193,1	116,6	2 258,3
MUENCHEN	278,5	796,9	1 075,4	756,3	322,6	15 102,1
BERLIN	249,6	51,7	301,3	299,5	38,0	3 751,0
SAARBRUECKEN	2,8	-	2,8	2,8	-	48,4
ZUSAMMEN	5 181,3	28 271,5	33 452,8	28 147,8	16 927,0	376 110,3
SONST.-FLUGPL.-	0,5	-	0,5	-	0,5	60,0
INSGESAMT	5 181,8	28 271,5	33 453,3	28 147,8	16 927,5	376 170,3
JAN. BIS DEZ.	69 156,7	307 013,6	376 170,3	324 430,1	192 454,1	376 170,3

FLUGPLATZ	AUSLADUNG					JAN.-BIS-DEZ.
	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER		
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN FRACHTERN	
HAMBURG	849,0	522,3	1 371,4	1 365,5	68,9	16 351,4
HANNOVER	260,6	87,8	348,4	348,1	59,2	4 621,7
BREMEN	138,4	15,3	153,7	153,7	0,0	1 857,7
DUESSELDORF	592,6	1 100,0	1 692,6	1 413,4	387,2	19 288,3
KOELN/BONN	221,7	3 023,0	3 244,7	469,5	2 890,8	39 456,3
FRANKFURT	1 355,5	22 944,4	24 299,8	22 481,5	12 829,0	275 382,5
STUTTGART	427,6	403,1	830,8	693,9	277,0	11 152,0
NUERNBERG	319,2	29,5	348,7	337,5	79,8	4 177,2
MUENCHEN	405,8	735,2	1 141,1	1 122,9	93,1	18 260,8
BERLIN	593,5	57,2	650,6	648,7	128,5	7 699,3
SAARBRUECKEN	16,7	-	16,7	16,7	-	144,8
ZUSAMMEN	5 180,7	28 917,7	34 098,4	29 051,5	16 813,4	398 391,9
SONST.-FLUGPL.-	1,1	-	1,1	-	0,0	11,6
INSGESAMT	5 181,8	28 917,7	34 099,5	29 051,5	16 813,4	398 403,5
JAN. BIS DEZ.	69 156,7	329 246,8	398 403,5	333 257,7	206 522,6	398 403,5

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN FRACHT/POSTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR DEZ. 1978

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLÄTZEN

3.1.5 POSTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	EINLADUNG					JAN. BIS DEZ.	
	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	DARUNTER			
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDET 1) IN POSTFLZGN		
HAMBURG	258,4	169,7	428,1	427,3	93,5	3 876,9	
HANNOVER	122,8	17,0	139,8	139,8	62,8	1 277,9	
BREMEN	78,7	7,6	86,3	86,3	27,1	757,4	
DUESSELDORF	165,5	156,1	321,5	321,5	0,0	2 982,3	
KOELN/BONN	228,1	47,0	275,1	275,1	106,6	2 632,8	
FRANKFURT	1 015,2	2 899,0	3 914,2	3 913,5	1 500,0	32 917,9	
STUTTGART	196,2	48,2	244,4	244,4	83,4	2 267,2	
NUERNBERG	161,2	6,1	167,3	167,3	73,5	1 697,7	
MUENCHEN	222,0	134,6	356,6	356,6	94,6	3 348,5	
BERLIN	492,7	14,9	507,6	507,6	214,3	4 860,5	
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	-	
ZUSAMMEN	2 940,7	3 500,2	6 440,9	6 439,4	2 255,8	56 619,0	
SONST.-FLUGPL.	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	2 940,7	3 500,2	6 440,9	6 439,4	2 255,8	56 619,0	
JAN. BIS DEZ.	28 859,5	27 759,5	56 619,0	56 597,9	22 264,0	56 619,0	

FLUGPLATZ	AUSLADUNG					JAN. BIS DEZ.	
	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER			
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDET 1) IN POSTFLZGN		
HAMBURG	215,8	144,9	360,7	360,7	89,1	3 278,5	
HANNOVER	101,1	33,3	134,4	134,4	51,9	1 376,8	
BREMEN	38,1	0,0	38,2	38,2	32,9	438,9	
DUESSELDORF	111,4	99,6	211,0	211,0	0,8	1 806,1	
KOELN/BONN	162,7	26,5	189,2	189,2	129,0	2 053,3	
FRANKFURT	1 383,8	2 673,8	4 057,6	4 057,6	1 649,6	33 174,6	
STUTTGART	113,1	23,9	137,0	137,0	76,2	1 414,2	
NUERNBERG	104,5	1,1	105,6	105,6	63,1	1 223,0	
MUENCHEN	247,7	119,7	367,4	367,4	106,2	3 761,2	
BERLIN	461,8	29,8	491,6	491,6	127,6	4 880,9	
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	0,2	
ZUSAMMEN	2 939,9	3 152,7	6 092,6	6 092,6	2 326,4	53 387,5	
SONST.-FLUGPL.	0,8	-	0,8	-	-	13,8	
INSGESAMT	2 940,7	3 152,7	6 093,4	6 092,6	2 326,4	53 401,3	
JAN. BIS DEZ.	28 859,5	24 541,8	53 401,3	53 371,6	24 057,9	53 401,3	

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN POST/FRACHTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR DEZ. 1978

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLÄTZEN

3.1.6 DURCHGANG

FLUGPLATZ	PERSONEN		FRACHT		POST	
	BERICHTSMONAT	JAN.-BIS DEZ.	BERICHTSMONAT	JAN.-BIS DEZ.	BERICHTSMONAT	JAN.-BIS DEZ.
	ANZAHL		TONNEN			
HAMBURG	13 127	190 216	940,8	10 484,4	173,4	1 234,1
HANNOVER	6 186	136 702	56,2	934,2	10,7	98,1
BREMEN	1 318	20 502	12,8	134,6	3,7	23,6
DUESSELDORF	9 728	146 557	188,4	3 314,0	21,6	232,7
KOELN/BONN	6 390	123 457	450,1	5 690,2	36,1	250,9
FRANKFURT	73 103	902 344	3 604,6	42 711,4	248,9	2 385,5
STUTTGART	5 452	107 486	114,6	1 422,8	25,0	179,9
NUERNBERG	5 178	48 537	13,9	226,9	14,9	83,3
MUENCHEN	22 445	335 348	912,1	15 002,2	77,8	973,9
BERLIN	-	-	-	-	-	-
SAARBRUECKEN	421	9 178	-	6,5	-	-
 ZUSAMMEN	 143 348	 2 020 327	 6 293,6	 79 927,1	 612,0	 5 462,1
SONST. FLUGPL.	-	6	-	-	-	-
INSGESAMT	143 348	2 020 333	6 293,6	79 927,1	612,0	5 462,1
JAN. BIS DEZ.	2 020 333		79 927,1		5 462,1	

3.2 Verkehr auf sonstigen Flugplätzen*)

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge ¹⁾	Zusteiger	Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge ¹⁾	Zusteiger
	Anzahl	Anzahl		Anzahl	Anzahl
Schleswig-Holstein	292	629	Hessen	25	63
Flensburg-Schäferhaus	9	21	Bad Nauheim/Reichelsheim	1	1
Hartenholm	33	42	Breitscheid	8	24
Heide-Büsum	3	7	Egelsbach	7	20
Helgoland	72	360	Kassel-Calden	9	18
Kiel-Holtenau	15	61	Rheinland-Pfalz	84	90
Lübeck-Blankensee	68	8	Idar-Oberstein	3	2
Rendsburg-Schachtholm	27	22	Koblenz-Winningen	15	31
St. Michaelisdonn	9	23	Pirmasens-Zweibrücken	4	6
Westerland/Sylt	16	44	Saffig-Bassenheim	16	11
Wyk auf Föhr	40	41	Speyer	18	40
Niedersachsen	1 126	3 763	Worms	28	-
Baltrum	2	-	 Baden-Württemberg	 256	 1 037
Borkum	182	720	Baden-Baden-Oos	3	6
Braunschweig	19	54	Bad Mergentheim	1	-
Emden	202	747	Biberach/Riß	4	4
Ganderkesee	30	23	Donaueschingen	5	9
Harle	74	256	Emmendingen	1	-
Juist	118	479	Freiburg i. Br.	17	45
Leer	1	-	Friedrichshafen	127	735
Norddeich	123	431	Heubach	2	-
Norderney	27	17	Karlsruhe-Förchheim	52	142
Nordhorn-Klausheide	15	17	Mannheim-Neustadt	25	88
Oldenburg	45	62	Mengen	2	4
Osnabrück	1	3	Mosbach-Lohrbach	3	4
Peine-Eddesse	5	12	Nabern/Teck	3	-
Wangerode	108	332	Oedheim	11	-
Wilhelmshaven	174	610	 Bayern	 340	 886
Bremen	28	124	Bayreuth-Bindlacher Berg	70	89
Bremerhaven	28	124	Coburg-Brandensteinebene 2)	24	5
 Nordrhein-Westfalen	 675	 5 018	Eggenfelden	127	523
Aachen-Merzbrück	10	15	Hof-Pirk	48	174
Arnsberg	22	36	Jesenwang	6	14
Bad Oeynhausen-Minden	12	-	Kirchdorf/Inn	33	-
Bielefeld-Windesbleiche	15	24	Landshut-Ellermhühle	3	9
Bonn-Hangelar	31	68	Straubing-Wallmühle	15	33
Dinslaken-Schwarze Heide	4	-	Vilshofen	14	39
Dortmund-Wickede	73	160	 Saarland	 3	 12
Essen-Mülheim	15	29	Saarlouis-Düren	3	12
Leverkusen-Kurttekotten	1	-	 Insgesamt ...	 2 829	 11 622
Mari-Löemühle	1	2			
Meschede-Schüren	13	4			
Mönchengladbach	173	349			
Münster-Osnabrück	174	4 007			
Paderborn-Lippstadt	74	191			
Siegerland	24	49			
Stadtlohn-Wenningfeld	15	44			
Wesel-Römerwardt 2)	18	40			

*) Darunter 247 Starts und 1 692 Zustreiger, die im Verkehr auf ausgewählten Flugplätzen nochmals enthalten sind.

1) Starts von Passagier- und Nichtpassagierflügen (Arbeitsflügen), ohne gewerbliche Schulflüge. - 2) Einschl. November 1978.

4 VERKEHRSLEISTUNGEN DEZ. 1978

VERKEHRSART	FLUEGE 1)	FLUG-KM	PERSONEN-KM	FRACHT-TKM	POST-TKM
	ANZAHL	1 000			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES					
LINIENVERKEHR	9 736	3 485	257 046	2 328	1 054
GELEGENHEITSVERKEHR	1 643	464	12 962	60	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	320	87	-	-	-
ZUSAMMEN	11 699	4 036	270 008	2 388	1 054
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG					
LINIENVERKEHR	8 700	1 963	134 731	6 665	821
GELEGENHEITSVERKEHR	2 459	637	70 328	2 155	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	203	52	-	-	-
ZUSAMMEN	11 362	2 652	205 058	8 821	821
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT					
LINIENVERKEHR	8 695	1 979	132 881	6 678	733
GELEGENHEITSVERKEHR	2 327	594	58 224	2 040	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	349	100	-	-	-
ZUSAMMEN	11 371	2 673	191 105	8 719	733
GESAMTVERKEHR					
LINIENVERKEHR	27 131	7 426	524 657	15 672	2 607
GELEGENHEITSVERKEHR	6 429	1 695	141 514	4 255	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	872	239	-	-	-
INSGESAMT	34 432	9 361	666 171	19 927	2 608
JAN. BIS DEZ.	493 708	132 092	9 898 292	223 996	22 544
VERKEHRSART	VERKEHRS- LEISTUNGEN GESAMT-TKM 2)	JAN. BIS DEZ.	ANGEBOTENE GESAMTKAPA- ZITAETS-TKM	ANGEBOTENE SITZPLATZ- KM	AUSNUTZUNGSGRAD
		1 000			0/0
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES					
LINIENVERKEHR	29 087	380 301	50 878	429 607	59
GELEGENHEITSVERKEHR	1 356	21 510	3 480	28 891	45
ZUSAMMEN	30 443	401 811	54 358	458 498	58
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG					
LINIENVERKEHR	20 959	257 995	37 589	254 558	53
GELEGENHEITSVERKEHR	9 188	155 523	12 051	88 258	81
ZUSAMMEN	30 146	413 518	49 640	342 816	60
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT					
LINIENVERKEHR	20 699	260 999	37 960	256 330	52
GELEGENHEITSVERKEHR	7 862	160 027	11 371	81 422	72
ZUSAMMEN	28 561	421 026	49 331	337 752	56
GESAMTVERKEHR					
LINIENVERKEHR	70 744	899 295	126 427	940 495	55
GELEGENHEITSVERKEHR	18 406	337 059	26 902	198 571	73
INSGESAMT	89 150	1 236 354	153 329	1 139 066	58
JAN. BIS DEZ.	1 236 354	-	2 065 410	15 688 836	60

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

5 PERSONENVERKEHR DEZ. 1978

5.1 VERFLECHTUNG INNERHALB DES BUNDESGEBIETES

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

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	2	181	4	9 957	6 260	28 438	5 365	1 237	11 550	16 320	322	79 636
HANNOVER	355	-	347	1 021	251	13 301	2 617	782	5 018	14 085	71	37 848
BREMEN	3	330	11	459	2	10 541	723	93	920	2 904	9	15 995
DUESSELDORF	10 423	981	373	440	4	17 171	5 130	3 473	16 201	13 530	694	68 420
KOELN/BONN	5 971	354	2	19	-	9 577	1 728	730	9 845	10 623	27	38 876
FRANKFURT	29 813	14 394	11 125	19 065	9 888	-	12 896	11 209	28 399	31 346	2 875	171 010
STUTTGART	4 958	2 652	607	4 533	1 776	13 224	208	8	2 967	8 837	165	39 935
NUERNBERG	866	727	21	3 889	701	12 265	25	-	458	4 173	2	23 127
MUENCHEN	11 023	4 698	916	14 877	9 842	27 464	2 006	582	130	12 410	11	83 959
BERLIN	17 306	14 818	3 211	13 829	11 004	34 125	10 352	4 861	15 483	-	808	125 797
SONST.-FLUGPL.	228	47	9	749	21	2 379	225	2	10	700	9	4 379
INSGESAMT	80 948	39 182	16 626	68 838	39 749	168 485	41 275	22 977	90 981	114 928	4 993	688 982

*) EINSCHL. UMSTEIGER, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

5.1.2 REISENDE NACH HERKUNTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN *)

VON HERKUNTS- FLUGPLATZ	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	ERE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	2	95	4	7 678	5 590	17 592	5 757	1 895	9 447	16 260	504	64 824
HANNOVER	266	-	4	558	162	4 071	2 710	910	4 432	14 033	128	27 274
BREMEN	3	5	11	464	6	3 959	1 404	400	1 606	2 903	63	10 824
DUESSELDORF	8 886	984	376	440	4	5 934	4 906	3 585	13 998	13 481	658	53 252
KOELN/BONN	5 166	247	10	19	-	2 316	1 805	842	8 535	10 589	40	29 569
FRANKFURT	27 965	13 124	9 613	17 184	9 118	-	10 957	9 694	25 687	31 273	2 432	157 047
STUTTGART	5 197	2 771	1 289	4 710	1 724	2 493	208	22	1 114	8 899	172	28 599
NUERNBERG	1 882	904	340	3 719	897	1 693	32	-	58	4 198	34	13 757
MUENCHEN	11 074	5 197	1 528	14 414	9 581	16 809	1 743	581	130	12 560	120	73 737
BERLIN	15 821	14 818	3 211	13 733	11 003	26 711	10 172	4 792	15 207	-	808	116 276
SONST.-FLUGPL.	345	69	26	654	23	1 912	225	14	59	732	15	4 074
INSGESAMT	76 607	38 214	16 412	63 573	38 108	83 490	39 919	22 735	80 273	114 928	4 974	579 233

*) OHNE UMSTEIGER, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

5 PERSONENVERKEHR DEZ. 1978

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTSFLUGPLÄTZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	1 883	-	-	-	80	2 930	95	-	224	-	-	5 212
SCHWEDEN	1 856	-	-	-	-	3 204	-	-	1 871	-	-	6 931
NORWEGEN	1 407	-	-	-	-	847	121	-	86	-	-	2 459
DAENEMARK	5 178	517	155	3 708	121	7 324	912	-	1 195	74	-	19 184
GR. BRITANN	11 771	6 853	3 020	18 294	6 851	28 292	6 280	664	15 138	6 584	-	103 747
IRLAND	-	-	-	387	-	436	-	-	86	-	-	909
NIEDERLANDE	6 368	175	1 759	2 035	-	10 255	4	4	2 876	87	-	23 563
BELGIEN	803	-	7	1 105	410	7 819	739	-	1 888	-	-	12 771
LUXEMBURG	-	-	-	1	3	2 563	4	-	8	-	-	2 579
FRANKREICH	3 456	318	25	7 760	3 154	21 119	2 929	15	4 825	1 943	-	45 544
SPANIEN	11 688	9 012	1 781	49 439	4 689	31 078	8 061	1 215	13 109	11 043	706	141 821
PORTUGAL	471	-	-	2 427	437	5 802	555	-	629	299	-	10 620
MALTA	-	-	-	-	-	732	-	-	102	-	-	834
SCHWEIZ	4 029	186	-	9 138	2 238	16 472	4 883	2	8 843	1 959	2	47 752
OESTERREICH	436	2	-	2 556	-	17 073	853	-	4 754	463	-	26 117
ITALIEN	1 029	-	-	5 218	1 431	18 421	1 830	-	5 126	155	-	33 210
GRIECHENLAND	-	-	-	2 756	-	7 917	1 683	132	4 736	498	-	17 722
TUERKEI	2 876	4 381	-	9 448	4 867	12 044	14 364	2 022	9 019	1 549	-	60 570
JUGOSLAWIEN	1 617	1 748	-	8 416	940	10 799	2 934	-	3 387	-	-	29 841
UNGARN	-	-	-	417	-	2 637	-	-	1 037	-	-	4 091
TSCHECHOSLOW	-	-	-	141	-	2 679	281	-	-	-	-	3 101
RUMÄNIEN	130	63	-	757	-	1 630	-	-	248	-	-	2 828
BULGARIEN	-	-	-	-	-	639	-	-	44	-	-	683
POLEN	284	-	-	-	394	3 600	-	6	78	-	-	4 362
SOWJETUNION	265	-	-	-	-	3 757	-	-	296	-	-	4 318
EUROPA ZUS.	55 547	23 255	6 747	124 003	25 615	220 069	46 528	4 060	79 583	24 654	708	610 769
LIBYEN	-	-	-	-	-	573	-	-	59	-	-	632
TUNESIEN	232	147	-	1 305	-	2 938	443	-	2 832	-	-	7 897
ALGERIEN	-	-	-	-	-	722	2	-	-	-	-	724
MAROKKO	-	-	-	1 570	150	1 862	-	-	461	432	-	4 475
SENEGAL	185	-	-	261	-	795	-	-	261	-	-	1 502
GAMBIA	-	-	587	-	-	233	357	-	-	-	-	1 177
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-	-	263
GHANA	-	-	-	-	-	623	-	-	-	-	-	623
NIGERIA	-	-	303	-	-	1 742	-	-	-	-	-	2 045
ZAIRE	-	-	-	-	-	91	-	-	-	-	-	91
AEGYPTEN	-	-	-	1	20	4 536	540	-	2 016	141	-	7 254
SUDAN	-	-	-	-	86	519	-	-	-	-	-	605
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	233	-	-	-	-	-	233
KENIA	-	-	-	-	-	7 004	-	-	244	-	-	7 248
TANSANIA	-	-	-	-	-	540	-	-	-	-	-	540
SAMBIA	-	-	-	-	-	126	-	-	-	-	-	126
MAURITIUS	-	-	-	-	-	378	-	-	-	-	-	378
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	4 301	-	-	-	-	-	4 301
AFRIKA ZUS.	417	147	-	4 027	256	27 479	1 342	-	5 873	573	-	40 114
KANADA	-	-	-	-	-	5 174	-	-	-	-	-	5 174
VER STAAT O	588	-	-	632	1 355	57 924	360	-	2 774	181	-	63 814
VER STAAT W	35	-	-	199	254	5 420	-	-	-	-	-	5 908
MEXIKO	-	-	-	289	-	3 169	-	-	-	-	-	3 458
GUATEMALA	-	-	-	-	-	127	-	-	-	-	-	127
BAHAMAS	-	-	643	-	-	2 337	-	-	-	-	-	2 980
PANAMA	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	44
JAMAIKA	-	-	-	-	-	1 783	-	-	-	-	-	1 783
WESTINDIEN	-	-	35	-	-	784	-	-	-	-	-	819
ARUBA	-	-	-	46	-	41	-	-	-	-	-	87
CURACAO	-	-	440	-	-	376	-	-	-	-	-	816
KUBA	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-	87
VEnezuela	-	-	-	-	-	1 094	-	-	-	-	-	1 094
BRASILIEN	-	-	-	-	-	3 705	-	-	-	-	-	3 705
PARAGUAY	-	-	-	-	-	74	-	-	-	-	-	74
URUGUAY	-	-	-	-	-	89	-	-	-	-	-	89
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	905	-	-	-	-	-	905
KOLUMBIEN	-	-	-	38	-	758	-	-	-	-	-	796
ECUADOR	-	-	-	-	-	259	-	-	-	-	-	259
PERU	-	-	-	-	-	577	-	-	-	-	-	577
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	165	-	-	-	-	-	165
CHILE	-	-	-	-	-	461	-	-	-	-	-	461
AMERIKA ZUS.	623	-	-	2 322	1 609	85 353	360	-	2 774	181	-	93 222
ZYPERN	-	-	-	-	-	365	-	-	30	-	-	395
LIBANON	-	-	-	-	-	449	-	-	-	-	-	449
ISRAEL	-	-	-	404	-	4 206	584	-	2 766	252	-	8 212
JORDANIEN	-	-	-	-	-	1 560	-	-	146	-	-	1 706
SYRIEN	-	-	-	-	-	331	-	-	977	-	-	1 308
IRAK	38	-	-	-	-	582	-	-	349	-	-	969
IRAN	-	-	-	-	-	2 868	-	-	101	-	-	2 969
KUWAIT	-	-	-	-	-	515	-	-	-	-	-	515
BAHREIN	-	-	-	-	-	180	-	-	-	-	-	180
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	2 542	-	-	-	-	-	2 542
OMAN	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	19

5 PERSONENVERKEHR DEZ. 1978

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	549	-	-	-	-	-	549
PAKISTAN	-	-	-	-	-	908	-	-	-	-	-	908
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	124	-	-	-	-	-	124
INDIEN	-	-	-	-	6	544	-	-	-	-	-	6 544
NEPAL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	12
SRI LANKA	-	-	-	1 537	-	2 320	-	-	1 027	-	-	4 884
THAILAND	-	-	-	53	-	8 567	-	-	-	-	-	8 620
MALAYSIA	-	-	-	-	-	457	-	-	-	-	-	457
SINGAPUR	-	-	-	-	-	2 840	-	-	-	-	-	2 840
INDONESIEN	-	-	-	-	-	611	-	-	-	-	-	611
PHILIPPINEN	-	-	-	183	-	634	-	-	-	-	-	817
HONGKONG	-	-	-	-	-	1 331	-	-	-	-	-	1 331
JAPAN	837	-	-	-	-	3 457	-	-	-	-	-	4 294
ASIEN ZUS.	875	-	-	2 189	-	41 959	584	-	5 396	252	-	51 255
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	2 976	-	-	-	-	-	2 976
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	2 976	-	-	-	-	-	2 976
INSGESAMT	57 462	23 402	6 747	132 541	27 480	377 836	48 814	4 060	93 626	25 660	708	798 336

5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	1 878	-	-	-	-	2 382	-	-	280	-	-	4 540
SCHWEDEN	1 544	-	-	-	-	3 434	-	36	4 394	-	-	9 408
NORWEGEN	1 433	-	-	156	-	666	-	-	225	-	-	2 480
DAENEMARK	4 431	486	158	3 501	-	6 573	924	-	1 672	-	-	17 745
GR.BRITANN	11 854	6 849	2 862	18 419	7 230	26 144	6 307	974	18 993	6 693	-	106 325
IRLAND	-	-	-	54	-	304	-	-	243	-	-	601
NIEDERLANDE	6 567	257	1 793	1 950	3	10 251	1	-	4 896	86	-	25 804
BELGIEN	1 023	-	5	1 338	440	7 486	958	67	2 222	-	-	13 539
LUXEMBURG	-	-	-	1	4	2 801	1	-	5	-	-	2 812
FRANKREICH	3 655	476	23	8 054	2 793	21 010	2 611	-	5 604	1 827	-	46 053
SPANIEN	10 667	7 886	1 594	36 762	4 921	24 543	7 218	1 580	11 341	8 272	582	115 366
PORTUGAL	100	22	-	2 106	-	4 603	453	-	537	230	-	8 051
MALTA	-	-	-	-	-	430	-	-	165	-	-	595
SCHWEIZ	3 135	187	-	8 928	1 882	16 145	4 245	228	8 773	1 662	2	45 187
OESTERREICH	428	-	-	1 692	1	14 703	998	72	4 431	4	-	22 329
ITALIEN	1 017	21	-	4 184	1 123	15 659	1 556	-	4 176	4	2	27 742
GRIECHENLAND	-	-	-	2 912	-	7 055	1 572	363	4 025	213	-	16 140
TUERKEI	2 542	3 441	-	9 301	4 771	9 507	8 231	1 277	6 289	1 941	-	47 300
JUGOSLAWIEN	372	614	-	3 017	111	5 372	850	40	2 567	-	-	12 943
UNGARN	2	-	-	358	-	2 252	-	60	747	-	-	3 419
TSCHECHOSLOW	4	-	-	137	-	2 212	280	110	-	-	-	2 743
RUMAENIEN	4	7	-	187	-	1 510	-	46	294	-	-	2 048
BULGARIEN	-	-	-	-	-	653	23	-	111	-	-	787
POLEN	246	-	-	-	343	3 176	-	126	52	-	-	3 943
SOVIETUNION	150	-	-	-	-	4 604	-	-	106	-	-	4 860
EUROPA ZUS.	51 052	20 246	6 435	103 057	23 622	193 475	36 228	4 979	82 146	20 932	586	542 760
LIBYEN	40	-	-	-	-	1 315	-	-	113	-	-	1 468
TUNESIEN	277	166	-	1 157	-	2 796	422	-	2 669	-	-	7 487
ALGERIEN	7	-	-	-	-	1 062	1	-	-	-	-	1 070
MAROKKO	-	-	-	1 894	401	2 136	-	-	517	349	-	5 297
SENEGAL	85	-	-	154	-	423	-	-	140	-	-	802
GAMBIA	-	-	-	492	-	171	309	-	-	-	-	972
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	339	-	-	-	-	-	339
GHANA	-	-	-	-	-	681	-	-	-	-	-	681
NIGERIA	-	-	-	560	-	2 165	-	-	-	-	-	2 725
ZAIRE	-	-	-	-	-	138	-	-	-	-	-	138
AEGYPTEN	-	-	-	106	7	3 125	566	-	1 933	37	-	5 774
SUDAN	-	-	-	-	57	587	-	-	-	-	-	644
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	146	-	-	-	-	-	146
KENIA	-	-	-	-	-	5 885	-	-	97	-	-	5 982
TANSANIA	-	-	-	-	-	178	-	-	-	-	-	178
SAMBIA	-	-	-	-	-	242	-	-	-	-	-	242
MAURITIUS	-	-	-	-	-	285	-	-	-	-	-	285
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	180	4 982	-	-	-	-	-	5 162
AFRIKA ZUS.	409	166	-	4 363	645	26 656	1 298	-	5 469	386	-	39 392
KANADA VER STAAT 0	-	-	-	222	1 437	7 367	-	-	4 839	-	-	7 367
	996	-	-	-	52 378	-	-	-	-	-	-	59 872

S PERSONENVERKEHR DEZ. 1978

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	
VER STAAT W	41	-	-	189	508	3 899	-	-	-	-	-	4 637
MEXIKO	-	-	-	564	-	2 856	-	-	-	-	-	3 420
GUATEMALA	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	29
BAHAMAS	-	-	-	406	-	2 242	-	-	-	-	-	2 648
PANAMA	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	18
JAMAIKA	-	-	-	-	-	1 611	-	-	-	-	-	1 611
WESTINDIEN	-	-	-	-	-	375	-	-	-	-	-	375
CURACAO	-	-	-	5	-	388	-	-	-	-	-	393
KUBA	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	16
VENEZUELA	-	-	-	-	-	1 437	-	-	-	-	-	1 437
BRASILIEN	-	-	-	-	-	3 722	-	-	163	-	-	3 885
PARAGUAY	-	-	-	-	-	111	-	-	-	-	-	111
URUGUAY	-	-	-	-	-	129	-	-	-	-	-	129
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	899	-	-	-	-	-	899
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	869	-	-	-	-	-	869
ECUADOR	-	-	-	-	-	266	-	-	-	-	-	266
PERU	-	-	-	-	-	522	-	-	-	-	-	522
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	190	-	-	-	-	-	190
CHILE	-	-	-	-	-	381	-	-	-	-	-	381
AMERIKA ZUS.	1 037	-	-	1 386	1 945	79 705	-	-	5 002	-	-	89 075
ZYPERN	-	-	-	-	-	314	-	-	-	-	-	314
LIBANON	-	-	-	-	-	360	-	-	-	-	-	360
ISRAEL	-	-	-	264	-	2 824	353	-	2 059	420	-	5 920
JORDANIEN	-	-	-	-	-	1 284	-	-	241	-	-	1 525
SYRIEN	2	-	-	-	-	346	-	-	1 078	-	-	1 426
IRAK	-	-	-	-	-	1 173	-	40	779	-	-	1 992
IRAN	-	-	-	389	363	8 867	-	-	489	-	-	10 108
KUWAIT	-	-	-	33	-	1 020	-	-	92	-	-	1 145
BAHREIN	-	-	-	-	-	129	-	-	-	-	-	129
SAUDIARAB	-	-	-	15	-	6 649	-	-	-	-	-	6 664
OMAN	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	39
V.-A.EMIRATE	-	-	-	-	-	819	-	-	35	-	-	854
PAKISTAN	-	-	-	-	-	1 370	-	-	-	-	-	1 370
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	243	-	-	-	-	-	243
INDIEN	-	-	-	-	-	3 118	-	-	-	-	-	3 118
SRI LANKA	-	-	-	1 452	-	1 312	-	-	1 003	-	-	3 767
THAILAND	-	-	-	-	-	6 179	-	-	-	-	-	6 179
MALAYSIA	-	-	-	-	-	227	-	-	-	-	-	227
SINGAPUR	-	-	-	-	-	3 508	-	-	-	-	-	3 508
INDONESIEN	-	-	-	-	-	355	-	-	-	-	-	355
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	211	-	-	-	-	-	211
HONGKONG	-	-	-	-	-	2 208	-	-	-	-	-	2 208
JAPAN	1 201	-	-	-	-	5 498	-	-	-	-	-	6 699
ASIEN ZUS.	1 203	-	-	2 153	363	48 053	353	40	5 776	420	-	58 361
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	4 190	-	-	-	-	-	4 190
AUSTR.-OZ-ZUS.	-	-	-	-	-	4 190	-	-	-	-	-	4 190
INSGESAMT	53 701	20 412	6 435	110 959	26 575	352 079	37 879	5 019	98 395	21 738	586	733 778

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDERN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	1 521	28	12	301	218	2 342	304	79	448	196	1	5 650
SCHWEDEN	2 357	186	38	1 359	169	2 819	239	167	2 470	203	7	10 014
NORWEGEN	1 650	116	60	578	85	1 017	208	67	376	81	2	4 240
DAENEMARK	1 985	209	62	1 724	281	5 134	1 023	228	1 016	637	13	12 312
GR BRITANN	10 679	6 734	2 882	17 814	6 047	26 647	6 290	1 387	15 027	6 599	28	100 134
IRLAND	171	45	19	491	99	454	87	29	256	15	1	1 647
ISLAND	32	5	9	25	18	10	17	1	14	-	-	131
NIEDERLANDE	4 195	176	902	857	20	6 582	709	404	2 759	584	9	17 197
BELGIEN	1 339	260	224	634	189	4 975	1 066	298	2 058	428	10	11 481
LUXEMBURG	156	62	36	46	10	1 886	46	29	157	58	-	2 486
FRANKREICH	3 606	1 055	684	6 848	2 681	15 079	3 357	814	5 524	2 431	4	42 083
SPANIEN	14 289	10 582	2 233	49 821	5 551	26 723	8 755	1 696	12 244	11 508	705	144 107
PORTUGAL	1 019	189	328	2 981	843	3 522	942	86	921	393	-	11 224
MALTA	57	29	38	126	45	380	39	13	139	121	-	987
GIBRALTAR	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
SCHWEIZ	3 901	1 152	527	7 473	2 178	10 081	2 201	741	5 735	2 897	14	36 900
OESTERREICH	1 121	557	272	3 323	765	12 286	1 169	214	2 713	1 187	19	23 626
ITALIEN	2 171	724	477	5 903	2 113	13 605	2 176	428	3 953	879	35	32 664
GRIECHENLAND	828	484	238	3 278	471	5 726	2 356	411	3 543	632	20	17 987
TUERKEI	3 122	4 541	161	9 836	5 115	10 745	14 657	2 242	8 796	1 618	45	60 878

5 PERSONENVERKEHR DEZ. 1978

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN UND ENDZIELLAENDERN

NACH ENDZIEL-LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ												INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
JUGOSLAVIEN	1 987	1 910	106	9 185	1 189	9 490	3 257	80	2 857	93	-	30 154	
UNGARN	175	97	35	709	179	2 045	154	45	808	22	2	4 271	1
ALBANIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
TSCHECHOSLOW	91	61	33	420	96	1 779	448	23	95	13	-	3 059	
RUMAENIEN	200	96	14	1 011	108	1 427	60	25	221	7	2	3 171	
BULGARIEN	46	24	8	99	35	524	39	14	149	1	2	941	
POLEN	388	71	37	434	515	2 515	209	74	243	8	3	4 697	
SOWJETUNION	339	49	26	289	162	2 633	102	42	393	6	1	4 042	
EUROPA ZUS.	57 425	29 442	9 461	125 565	29 182	170 426	49 910	9 637	72 898	30 617	923	585 486	
LIBYEN	87	41	28	128	173	381	112	13	91	7	-	1 061	
TUNESIEN	599	495	31	1 736	192	2 150	703	44	2 126	64	2	8 142	
ALGERIEN	109	58	22	381	115	531	113	56	143	35	13	1 576	
MAROKKO	211	36	20	1 600	244	1 710	52	18	453	439	1	4 784	
MAURETANIEN	-	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	4	
MALI	4	-	-	15	2	18	-	-	5	-	-	44	
SENEGAL	224	4	2	328	19	678	12	4	248	19	1	1 539	
GAMBIA	-	-	-	587	-	233	357	-	-	-	-	1 177	
GUIN.-BISSAU	5	-	2	-	-	5	-	-	-	-	-	12	
GUINEA REP	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	3	
SIERRA LEONE	5	1	3	3	1	21	3	2	2	-	-	41	
LIBERIA	20	5	6	38	8	21	5	2	8	-	-	113	
ELFENBEIN-K	35	4	14	25	33	208	19	3	18	2	-	361	
OBERVOLTA	1	-	-	-	3	9	-	-	3	-	-	15	
NIGER	1	-	-	7	7	4	1	-	3	-	-	23	
TSCHAD	2	-	-	-	2	23	1	1	4	-	-	33	
GHANA	91	11	11	29	28	517	25	2	23	14	-	751	
TOGO	6	1	1	22	6	44	16	-	24	2	-	122	
BENIN	-	-	-	1	-	3	1	-	2	-	-	7	
NIGERIA	160	43	25	417	59	1 417	60	36	124	26	3	2 370	
KAMERUN	30	5	4	10	14	28	12	3	21	1	-	128	
ZENT AF REP	-	-	-	2	-	2	-	1	1	1	-	6	
GABUN	3	4	4	4	2	-	-	-	2	-	-	19	
KONGO VR	3	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	6	
ZAIRE	6	1	1	6	7	89	8	4	25	1	1	149	
ANGOLA	1	1	1	-	-	2	-	-	2	-	-	11	
AEGYPTEN	213	115	49	281	249	4 218	734	47	1 700	281	-	7 887	
SUDAN	29	13	5	24	116	417	27	3	31	10	-	675	
AFAR-U-ISS-G	1	-	-	1	1	4	-	-	-	2	-	9	
AETHIOPIEN	12	1	5	8	13	212	2	2	5	3	-	263	
SOMALIA	3	2	-	4	9	-	-	-	1	4	-	23	
UGANDA	5	5	-	1	-	9	1	4	-	-	-	25	
KENIA	61	122	46	203	76	6 355	82	19	326	90	-	7 380	
RUANDA	1	-	-	9	4	25	2	-	2	-	-	43	
BURUNDI	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	8	
TANSANIA	29	7	6	14	31	500	44	5	114	1	-	751	
SAMBIA	5	4	1	6	9	101	15	7	6	2	-	156	
MALAWI	-	-	1	-	1	21	1	-	1	-	-	25	
MOSAMBIK	-	-	-	-	5	-	-	-	2	2	-	9	
MADAGASKAR	4	2	-	-	5	-	-	-	-	-	-	11	
REUNION	-	-	-	-	1	-	-	1	4	-	-	6	
RHODESIE	5	1	1	3	2	7	2	-	20	-	-	41	
MAURITIUS	41	8	6	77	20	325	30	13	86	4	-	610	
SUEDAFRIKA	405	159	83	300	189	2 658	288	97	563	107	-	4 849	
AFRIKA ZUS.	2 417	1 150	380	6 275	1 646	22 939	2 744	384	6 195	1 117	21	45 268	
KANADA	431	218	127	424	220	3 493	316	85	662	201	4	5 981	
VER STAAT O	2 382	717	823	1 730	1 822	52 162	2 881	1 930	4 545	1 804	13	70 809	
VER STAAT W	664	186	177	439	459	5 269	393	341	748	205	1	8 882	
MEXIKO	126	83	50	427	89	2 766	71	29	209	33	-	3 883	
GUATEMALA	6	1	14	25	8	75	30	41	22	-	1	223	
HONDURAS REP	5	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	7	
BAHAMAS	114	43	16	758	46	1 895	29	39	70	30	-	3 040	
BELIZE	4	-	-	-	10	4	3	-	4	-	-	25	
EL SALVADOR	6	-	-	4	-	-	5	-	3	-	-	18	
NICARAGUA	3	2	1	-	-	11	2	2	1	-	-	22	
COSTA RICA	-	5	1	1	2	-	3	4	6	-	-	22	
PANAMA	40	3	7	1	3	34	3	-	1	1	-	93	
JAMAika	59	16	14	36	34	1 606	25	9	67	6	-	1 872	
HAITI REP	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3	
WESTINDIEN	19	17	3	74	7	787	7	2	51	-	-	967	
GAUDELOUPE	28	-	2	28	4	80	7	3	69	6	-	227	
ARUBA	8	-	-	46	-	33	-	-	-	-	-	87	
CURACAO	5	1	1	443	5	377	-	-	-	-	-	832	
Dominik REP	-	-	-	5	1	-	-	-	3	-	-	9	
TRINID.U-TOB	8	4	1	10	3	24	17	-	8	-	-	75	
KUBA	4	3	1	4	6	78	2	4	-	-	1	103	
VEnezuela	120	46	30	186	56	730	55	63	117	29	-	1 432	
SURINAM	-	-	-	-	-	7	-	1	-	-	-	8	
BRASILIEN	189	86	41	248	112	3 087	120	84	244	35	3	4 249	
PARAGUAY	2	1	1	22	7	53	5	3	6	-	-	100	
URUGUAY	13	1	-	11	5	90	11	1	8	2	-	142	
ARGENTINIEN	85	11	16	63	28	765	52	5	104	10	-	1 139	
KOLUMBIEN	54	27	12	80	30	524	29	15	59	23	1	854	

5 PERSONENVERKEHR DEZ. 1978

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	
ECUADOR	24	11	3	10	16	202	28	6	21	6	-	327
PERU	38	13	6	7	18	507	15	8	23	5	-	640
BOLIVIEN	17	11	1	11	8	112	19	1	19	1	1	201
CHILE	51	12	12	25	20	372	22	10	24	2	1	551
AMERIKA ZUS.	4 506	1 518	1 360	5 120	3 019	75 143	4 150	2 686	6 896	2 399	26	106 823
ZYPERN	12	-	-	-	-	332	4	-	32	34	-	414
LIBANON	48	14	10	54	19	320	22	4	72	95	3	661
ISRAEL	310	100	37	1 070	246	3 204	827	32	2 586	374	6	8 792
JORDANIEN	27	24	7	46	18	1 372	41	1	158	36	-	1 730
SYRIEN	82	31	11	145	61	427	23	6	596	10	-	1 492
IRAK	76	27	21	75	22	520	26	16	300	6	-	1 089
IRAN	303	85	39	292	134	2 060	73	72	250	60	1	3 369
KUWAIT	56	17	15	40	24	373	35	9	53	3	1	626
BAHREIN	9	4	3	4	2	188	-	-	7	1	-	218
KATAR	5	2	5	7	2	1	2	2	2	6	-	34
SAUDIARAB	185	81	104	239	83	1 821	135	44	278	30	3	3 003
JEMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
JEMEN DEM VR	-	1	1	2	-	-	-	-	6	-	-	10
OMAN	3	1	-	9	6	17	3	-	5	-	-	44
V.A.EHIRATE	66	23	24	86	15	424	26	14	84	2	-	764
PAKISTAN	22	12	8	19	16	874	9	15	37	42	2	1 056
BANGLADESH	14	1	2	1	-	19	1	1	3	-	-	42
AFGHANISTAN	5	3	1	-	1	145	1	-	3	-	-	159
INDIEN	127	95	22	272	107	5 600	137	50	214	171	-	6 795
NEPAL	-	2	3	26	8	134	9	-	18	-	-	200
SRI LANKA	43	36	7	1 631	21	2 190	17	9	1 156	-	-	5 110
BIRMA	-	-	-	1	-	17	-	1	-	-	-	19
THAILAND	333	122	59	303	69	7 063	118	50	418	71	3	8 609
VIETNAM	-	1	-	5	1	15	-	-	2	-	-	24
MALAYSIA	35	20	7	25	11	454	5	2	16	21	-	596
SINGAPUR	109	28	21	53	35	2 528	39	11	92	12	-	2 928
INDONESIEN	33	13	6	41	33	519	28	18	40	8	-	739
PHILIPPINEN	101	22	21	220	51	637	44	13	105	-	-	1 214
HONGKONG	106	19	19	80	35	1 085	61	13	97	16	-	1 531
CHINA, TAIWAN	28	2	4	13	6	27	4	2	8	-	-	94
JAPAN	1 174	51	10	421	78	3 110	184	54	214	21	5	5 322
KOREA, S-	91	11	5	125	60	101	27	8	36	-	-	464
CHINA VR	25	4	2	56	68	87	16	5	21	4	-	288
ASIEN ZUS.	3 428	852	474	5 361	1 232	35 664	1 917	452	7 010	1 023	24	57 437
AUSTRALIEN	142	46	28	117	63	2 625	66	27	125	24	-	3 263
NEUSEELAND	12	-	-	1	3	-	4	1	16	-	-	37
FIDSCHI	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
OZEANIEN BR	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	4
NEUKALEDON	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3
POLYNES FR	2	-	-	3	1	6	2	-	-	-	-	14
AUSTR.-OZ.ZUS.	157	46	29	123	67	2 632	73	29	141	25	-	3 322
INSGESAMT	67 933	33 008	11 704	142 444	35 146	306 804	58 794	13 188	93 140	35 181	994	798 336

5.2.4 REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR 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	-	-	-	-	-	-	95	-	224	-	-	319
SCHWEDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	1 831	-	-	1 831
DAR. STO	-	-	-	-	-	-	-	-	1 233	-	-	1 233
NORWEGEN	18	-	-	-	-	-	121	-	84	-	-	223
DAENEMARK	-	-	-	-	-	114	-	-	196	-	-	310
GR. BRITANN	2 006	1 105	-	1 718	205	2 684	2 011	88	7 719	2 750	-	20 286
DAR. LON	2 006	1 086	-	1 594	205	2 684	1 245	77	5 894	2 471	-	17 262
MAN	-	-	-	-	-	-	-	-	556	-	-	556
*GB	-	-	-	124	-	-	766	11	1 124	279	-	2 304
NIEDERLANDE	-	-	-	-	-	-	-	-	366	-	-	366
FRANKREICH	-	-	-	66	-	43	-	-	106	65	-	280
SPANIEN	12 118	9 604	1 779	44 070	4 524	14 856	7 062	1 215	10 302	11 043	687	117 260
DAR. PMI	2 655	2 407	586	9 988	1 674	3 061	1 205	431	1 706	3 301	329	27 343
AGP	410	30	-	3 840	98	516	101	-	743	410	-	6 148
IBZ	56	-	-	558	-	-	-	-	-	-	-	614
LPA	5 381	3 346	708	15 731	1 522	5 847	2 771	653	3 758	3 066	358	43 161
TCI	2 535	2 321	485	8 740	1 021	3 028	2 102	131	2 687	2 021	-	25 071

*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

5 PERSONENVERKEHR DEZ. 1978

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.4 REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN ENDZIELLAENDERN UND ENDZIELFLUGPLAETZEN *)

NACH ENDZ.-LAND BZW. FLUGPLATZ	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ										INSGESAMT	
	HAN	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER		
DAR. ALC	145	84	-	1 097	-	18	-	257	407	-	2 008	
*SP	936	1 416	-	3 991	209	2 332	865	-	1 151	1 707	-	12 607
PORTUGAL	582	-	-	1 547	51	32	203	-	329	299	-	3 043
DAR. FNC	111	-	-	1 379	51	-	203	-	329	150	-	2 223
SCHWEIZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214	-	214
OESTERREICH	43	-	-	57	-	-	-	-	-	463	-	563
ITALIEN	206	32	-	434	14	557	73	-	430	153	-	1 899
DAR. ROM	-	-	-	434	-	431	-	-	-	4	-	869
CTA	80	32	-	-	14	12	73	-	430	-	-	641
GRIECHENLAND	100	44	-	37	12	14	100	-	902	498	-	1 707
DAR. ATH	100	44	-	37	12	14	100	-	902	469	-	1 678
TUERKEI	-	-	-	282	-	165	876	-	98	85	-	1 506
DAR. IST	-	-	-	97	-	165	597	-	98	85	-	1 042
JUGOSLAWIEN	-	238	-	783	-	1 809	-	-	137	-	-	2 967
DAR. BEG	-	-	-	162	-	417	-	-	-	-	-	579
ZAG	-	-	-	95	-	784	-	-	-	-	-	879
DBV	-	238	-	449	-	201	-	-	26	-	-	914
UNGARN	-	-	-	151	-	-	-	-	-	-	-	151
TSCHECHOSLOW	-	-	-	141	-	-	129	-	-	-	-	270
RUMAENIEN	130	63	-	626	-	725	-	-	-	-	-	1 544
DAR. BUH	130	63	-	535	-	660	-	-	-	-	-	1 388
EUROPA ZUS.	15 203	11 086	1 779	49 912	4 806	20 999	10 670	1 303	22 724	15 570	687	154 739
TUNESIEN	453	404	-	1 305	13	910	607	-	1 199	-	-	4 891
DAR. TUN	232	147	-	631	-	356	443	-	404	-	-	2 213
DJE	119	114	-	344	13	324	96	-	672	-	-	1 680
MIR	102	143	-	330	-	230	70	-	123	-	-	998
MAROKKO	116	-	-	1 193	23	527	-	-	347	285	-	2 491
DAR. AGA	116	-	-	1 044	23	527	-	-	347	285	-	2 342
SENEGAL	185	-	-	299	-	432	-	-	223	-	-	1 139
DAR. DKR	185	-	-	299	-	432	-	-	223	-	-	1 139
GAMBIA	-	-	-	587	-	233	357	-	-	-	-	1 177
DAR. ETH	-	-	-	587	-	233	357	-	-	-	-	1 177
AEGYPTEN	20	-	-	-	107	712	554	-	209	141	-	1 743
DAR. CAI	20	-	-	-	107	712	554	-	209	141	-	1 743
KENIA	-	-	-	-	-	5 255	-	-	-	-	-	5 255
DAR. MBA	-	-	-	-	-	5 178	-	-	-	-	-	5 178
TANSANIA	-	-	-	-	-	330	-	-	-	-	-	330
MAURITIUS	-	-	-	-	-	107	-	-	-	-	-	107
SONST.-LAENDER	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	37
AFRIKA ZUS.	774	404	-	3 384	143	8 543	1 518	-	1 978	426	-	17 170
MEXIKO	-	-	-	214	-	840	-	-	-	-	-	1 054
DAR. MEX	-	-	-	203	-	799	-	-	-	-	-	1 002
BAHAMAS	-	-	-	643	-	1 402	-	-	-	-	-	2 045
DAR. NAS	-	-	-	643	-	1 402	-	-	-	-	-	2 045
JAMAIKA	-	-	-	-	-	1 295	-	-	-	-	-	1 295
DAR. MBJ	-	-	-	-	-	1 295	-	-	-	-	-	1 295
WESTINDIEN	-	-	-	35	-	784	-	-	-	-	-	819
DAR. *WI	-	-	-	35	-	784	-	-	-	-	-	819
ARUBA	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	46
CURACAO	-	-	-	440	-	-	-	-	-	-	-	440
DAR. CUR	-	-	-	440	-	-	-	-	-	-	-	440
KOLUMBIEN	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	38
AMERIKA ZUS.	-	-	-	1 416	-	4 321	-	-	-	-	-	5 737
ISRAEL	85	32	-	556	-	646	-	1 594	252	-	-	3 165
DAR. TLV	-	32	-	452	-	646	-	1 258	129	-	-	2 517
*IA	85	-	-	104	-	-	-	336	123	-	-	648
SRI LANKA	-	-	-	1 537	-	1 981	-	1 027	-	-	-	4 545
DAR. CMB	-	-	-	1 537	-	1 981	-	1 027	-	-	-	4 545
THAILAND	-	-	-	53	-	3 129	-	-	-	-	-	3 182
DAR. BKK	-	-	-	53	-	3 129	-	-	-	-	-	3 182
SONST.-LAENDER	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	12
ASIEN ZUS.	85	32	-	2 158	-	5 110	646	-	2 621	252	-	10 904
INSGESAMT	16 062	11 522	1 779	56 870	4 949	38 973	12 834	1 303	27 323	16 248	687	188 550

*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

6 Güterverkehr Dezember 1978
6.1 Entwicklung des grenzüberschreitenden Güterverkehrs

Gegenstand der Nachweisung	Berichtsmonat	Vormonat	Vorjahresmonat	Januar bis Dezember 1978	Jahresteil	
					Januar bis Dezember 1977	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Berichtsjahr gegen Vorjahr
Hauptverkehrsbeziehungen						
Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes						
Versand ...	19 063,3	17 930,8	18 981,9	203 866,4	192 794,2	+ 5,7
Empfang ...	19 855,5	18 766,3	21 080,1	230 900,0	201 424,2	+ 14,6
Durchgangsverkehr						
mit Umladungen ...	8 941,2	9 055,6	8 093,6	97 516,4	94 119,0	+ 3,6
ohne Umladungen ...	3 941,7	4 548,0	3 828,7	47 408,3	49 732,2	- 4,7
Gesamtverkehr ...	51 801,8	50 300,7	51 984,3	579 691,4	538 069,6	+ 7,7
Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnisses¹⁾						
Landwirtsch. Erz. u.ä.	6 246,9	5 364,3	8 000,1	66 680,7	56 052,1	+ 19,0
And. Nahrungsmittel	1 178,8	866,1	1 744,7	12 540,8	12 382,3	+ 1,3
Feste min. Brennst.	0,2	0,1	1,2	2,4	1,6	+ 50,0
Mineralölerzgn. u.ä.	43,7	46,5	40,6	365,0	343,0	+ 6,4
Erze, Metallabfälle	0,2	0,8	17,3	24,1	21,9	+ 10,0
Eisen, NE-Metalle	392,7	319,8	193,6	3 327,7	3 219,5	+ 3,4
Steine u. Erden	37,1	38,6	25,4	445,3	643,9	- 30,8
Düngemittel	0,1	2,7	1,0	5,2	7,3	- 28,8
Chem. Erzeugnisse	2 420,9	2 271,5	2 146,2	27 250,4	25 355,7	+ 7,5
And. Halb- u. Fertigerz.	26 228,7	26 014,1	25 648,5	294 093,6	280 833,4	+ 4,7
Bes. Transportgüter	11 310,7	10 828,1	10 337,1	127 548,0	109 476,6	+ 16,5
Zusammen ...	47 860,1	45 752,7	48 155,7	532 283,1	488 337,4	+ 9,0
Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr in %¹⁾						
Landwirtsch. Erz. u.ä.	13,1	11,7	16,6	12,5	11,5	
And. Nahrungsmittel	2,5	1,9	3,6	2,4	2,5	
Feste min. Brennst.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Mineralölerzgn. u.ä.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
Erze, Metallabfälle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Eisen, NE-Metalle	0,8	0,7	0,4	0,6	0,7	
Steine u. Erden	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
Düngemittel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Chem. Erzeugnisse	5,1	5,0	4,5	5,1	5,2	
And. Halb- u. Fertigerz.	54,8	56,9	53,3	55,3	57,5	
Bes. Transportgüter	23,6	23,7	21,5	24,0	22,4	
Zusammen ...	100	100	100	100	100	
Beförderung ausgewählter Güter¹⁾²⁾						
Schnittblumen (T.a. 099)	3 138,4	2 259,5	2 061,7	28 022,4	16 365,7	+ 71,2
Kraftfahrzeuge (T.a. 910)	1 859,2	1 926,1	1 706,5	19 915,3	19 620,6	+ 1,5
Elektroerzgn. (931)	4 037,6	3 564,7	3 945,5	41 081,8	39 432,1	+ 4,2
Büromaschinen (T.a. 939)	2 179,1	1 767,5	1 812,0	21 942,0	18 239,2	+ 20,3
Sonst.n.el.Masch.ang. (T.a. 939)	5 677,9	5 812,8	6 012,9	66 177,4	62 703,3	+ 5,5
Garne, Gewebe u.ä. (962)	1 878,1	1 829,6	1 900,7	20 027,0	18 432,1	+ 8,7
Bekleidung (T.a. 963)	2 159,6	2 469,3	1 933,8	28 858,1	26 846,2	+ 7,5
Druckereierzgn. (974)	1 698,4	2 025,7	1 533,5	21 109,0	19 850,7	+ 6,3
Feinmech., opt.Erzgn. (T.a. 979)	984,8	861,9	1 081,1	10 142,5	10 830,7	- 6,4
Sammelgüter u.a. (999)	11 166,6	10 690,0	10 172,6	125 448,6	107 456,9	+ 16,7
Übrige Güter	13 080,4	12 545,6	15 995,4	149 559,0	148 559,9	+ 0,7
Zusammen ...	47 860,1	45 752,7	48 155,7	532 283,1	488 337,4	+ 9,0
Anteil der ausgewählten Güter am Gesamtverkehr in %¹⁾²⁾						
Schnittblumen (T.a. 099)	6,6	4,9	4,3	5,3	3,4	
Kraftfahrzeuge (T.a. 910)	3,9	4,2	3,5	3,7	4,0	
Elektroerzgn. (931)	8,4	7,8	8,2	7,7	8,1	
Büromaschinen (T.a. 939)	4,6	3,9	3,8	4,1	3,7	
Sonst.n.el.Masch.ang. (T.a. 939)	11,9	12,7	12,5	12,4	12,8	
Garne, Gewerbe u.ä. (962)	3,9	4,0	4,0	3,8	3,8	
Bekleidung (T.a. 963)	4,5	5,4	4,0	5,4	5,5	
Druckereierzgn. (974)	3,5	4,4	3,2	4,0	4,1	
Feinmech., opt.Erzgn. (T.a. 979)	2,1	1,9	2,3	1,9	2,2	
Sammelgüter u.a. (999)	23,3	23,4	21,1	23,6	22,0	
Übrige Güter	27,3	27,4	33,2	28,1	30,4	
Zusammen ...	100	100	100	100	100	

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

6 GUETERVERKEHR DEZ. 1978

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN

6.2.1 GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN *)

TONNEN

NR.	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBEITES VERSAND EMPFANG	GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR		
					BEOFERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEOFERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
00	LEBENDE TIERE	153,4	39,1	192,4	32,6	225,1	170,3	2 184,8	1 270,5
01	GETREIDE	0,2	3,3	3,4	2,1	5,5	1,0	51,7	13,5
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	8,5	7,8
03	FREUCHTE, GEMESE	24,1	1 809,3	1 833,3	341,0	2 174,3	1 504,4	28 070,5	20 300,6
04	TEXTILE ROHSTOFFE	1,2	15,1	16,4	2,1	18,5	9,6	253,4	135,6
05	HOLZ UND KORK	0,1	2,2	2,2	0,9	3,2	2,9	26,7	21,1
06	ZUCKERKUEBEN	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG	95,4	3 265,6	3 361,0	459,4	3 820,3	2 603,7	36 085,1	24 328,0
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE ZUS		274,4	5 134,4	5 408,8	838,1	6 246,9	4 291,8	66 680,7	46 077,1
11	ZUCKER	27,8	-	27,8	-	27,8	-	37,0	2,3
12	GETRAENKE	17,5	18,8	36,4	3,8	40,1	15,7	557,5	236,3
13	AND.GENUSSMITTEL U.A	74,5	108,8	183,2	37,2	220,4	141,2	3 351,0	2 515,7
14	FLEISCH,EIER,MILCH	269,3	356,7	626,1	227,5	853,6	302,0	7 918,1	1 595,1
16	GETREIDE U.A.-ERZGN-	5,0	4,6	9,6	5,7	15,3	3,9	484,8	317,0
17	FUTTERMITTEL	1,3	5,8	7,1	-	7,1	0,5	98,0	25,5
18	OELSAATEN,FETTE ANG.	0,4	3,4	3,9	10,5	14,4	2,5	94,3	11,5
AND.NAHRUNGSMITTEL ZUS		395,9	498,1	894,1	284,7	1 178,8	465,8	12 540,8	4 703,4
21	STEINKOHLE,-BRICKETTS	0,0	0,0	0,1	-	0,1	0,0	0,6	0,1
22	BRAUNKOHLE U.A.,TORF	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	1,1	0,7
23	KOKS	0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,7	-
FESTE MIN.-BRENNST. ZUS		0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	2,4	0,8
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	1,8	0,5
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	0,7	0,7	1,4	1,0	2,4	1,1	64,3	27,3
33	NATUR-,RAFFINERIEGAS	23,4	0,5	23,9	3,1	27,1	25,5	97,2	76,3
34	MINERALOELERZGN.ANG.	3,9	3,5	7,4	6,9	14,2	8,3	201,6	108,0
MINERALOELERZGN.U.AE ZUS		28,0	4,7	32,7	11,0	43,7	34,9	365,0	212,1
41	EISENERZE	-	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	14,0	7,4
45	NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	-	9,4	2,6
46	EISEN-,STAHLBAEELLE	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,6	0,0
ERZE,METALLARFAELLE ZUS		0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	24,1	10,1
51	ROHEISEN,-STAHL	-	-	-	-	-	-	9,9	2,9
52	STAHLHALBZEUG	55,1	16,3	71,4	6,5	77,9	68,9	510,0	338,0
53	STAS-,FORMSTAHL U.A.	0,1	0,9	1,0	2,4	3,4	2,0	65,6	50,3
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	0,8	0,2	1,0	-	1,0	0,5	17,9	4,8
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN	16,0	42,5	58,5	11,1	69,6	44,3	744,1	480,6
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	179,2	35,4	214,6	26,2	240,8	173,2	1 980,3	1 204,4
EISEN,NE-METALLE ZUS		251,3	95,3	346,6	46,2	392,7	289,0	3 327,7	2 081,1
61	SAND,KIES,BIMS,TON	-	5,9	5,9	0,2	6,1	3,2	42,5	27,9
62	SALT,SCHWEFEL,-KIES	0,1	0,7	0,9	1,2	2,0	1,2	7,7	4,3
63	AND-STEINE U.ERDEN	5,7	10,1	15,8	5,8	21,6	8,4	196,4	85,0
64	ZEMENT,KALK	0,0	-	0,0	0,2	0,2	0,0	22,2	10,8
65	GIPS	0,6	0,2	0,8	-	0,8	0,6	0,9	0,6
69	AND.MIN.FAUSTOFFE	1,2	3,7	4,9	1,4	6,3	3,2	175,5	139,2
STEINE U.ERDEN ZUS		7,7	20,7	28,3	8,8	37,1	16,5	445,3	267,9
71	NAT.DUENGEMITTEL	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,5	0,2
72	CHEM.DUENGEMITTEL	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	-	4,8	1,0
DUENGEMITTEL ZUS		0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	-	5,2	1,2
81	CHEM.GRUNDSTOFFE U.A	67,7	23,2	90,9	28,3	119,1	75,6	2 331,4	1 734,8
82	ALUMINIUMOXYD	0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,3	0,0
83	BENZOL,TEER U.AE.	-	-	-	1,2	1,2	1,2	4,6	2,4
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	0,9	0,0	0,9	-	0,9	0,0	6,0	1,9
89	AND.CHEM.ERZEGNISSE	1 563,5	332,8	1 896,3	403,1	2 299,4	1 590,9	24 908,4	16 345,0
CHEM.ERZEGNISSE ZUS		1 632,3	355,9	1 988,3	432,6	2 420,9	1 667,7	27 250,4	18 084,0
91	FAHRZEUGE	1 730,4	520,5	2 250,9	327,7	2 578,7	1 884,1	27 388,8	19 075,0
92	LANDMASCHINEN	11,9	27,3	39,1	50,3	89,4	61,3	2 020,8	1 366,6
93	EL.-ERZGN.-MASCHINEN	6 046,7	3 601,7	9 648,4	2 445,9	12 094,4	7 477,7	131 835,7	80 437,5
94	EBM-WAREN U.A.	368,2	161,2	529,4	113,2	642,6	386,7	6 153,9	3 282,3
95	GLAS-U.A.-MIN.WAREN	107,1	45,2	152,3	34,8	187,1	90,9	1 869,3	928,5
96	LEDER-U.TEXTILIWAREN	1 019,0	3 111,4	4 130,4	1 304,8	5 435,2	2 829,8	62 904,9	32 042,4
97	SONSTIGE WAREN ANG.	2 134,4	1 929,0	4 063,3	1 138,0	5 201,3	2 434,2	61 920,2	30 247,4
AND.HALB-U.FERTIGERZ ZUS		11 417,7	9 396,3	20 814,0	5 414,7	26 228,7	15 162,8	294 093,6	167 379,5
BES.TRANSPORTGUETER ZUS		5 055,9	4 349,9	9 405,7	1 905,0	11 310,7	6 157,9	127 548,0	76 472,1
ZUSAMMEN		19 063,3	19 855,5	38 918,8	8 941,2	47 860,1	28 086,5	532 283,1	315 289,4
DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN		-	-	-	-	3 941,7	1 636,5	47 408,3	19 131,0
INSGESAMT		19 063,3	19 855,5	38 918,8	8 941,2	51 801,8	29 723,0	579 691,4	334 420,4

*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GUETERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLAUDUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR	
		VERSAND	EMPFANG			BEFOERDERG. IN INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	JANUAR BIS DEZ.	BEFOERDERG. IN INSGESAMT
001 LEBENDE TIERE									
PFERDE, ESEL		3,6	11,1	14,7	8,0	22,7	22,7	376,5	367,2
RINDVIEH		81,1	-	81,1	-	81,1	81,1	395,9	394,6
KAELBER		-	-	-	-	-	-	25,6	25,6
SCHAFAE, ZIEGEN		-	-	-	-	-	-	1,2	0,9
SCHWEINE		-	-	-	-	-	-	18,2	18,0
FERKEL		-	-	-	-	-	-	0,0	-
GEFLUEGEL		20,5	0,5	20,9	0,2	21,2	16,5	251,4	187,9
AND.TIERE Z. ERNAEHR		-	0,3	0,3	2,0	2,3	-	27,6	2,3
ZOOTIERE		48,2	27,2	75,5	22,4	97,9	50,0	1 088,3	274,0
011 WEIZEN, MENGKORN		-	-	-	-	-	-	0,6	0,0
012 GERSTE		0,2	-	0,2	0,0	0,2	-	0,2	0,0
013 ROGGEN		-	-	-	-	-	-	0,0	-
014 HAFER		-	-	-	-	-	-	0,0	-
015 MAIS		0,0	1,3	1,4	2,1	3,5	1,0	36,8	7,9
016 REIS		0,0	1,9	1,9	0,0	1,9	-	8,2	3,5
019 SONST. GETREIDE		-	0,0	0,0	-	0,0	-	5,9	2,1
020 KARTOFFELN		-	-	-	-	-	-	8,5	7,8
031 ZITRUSFRUECHTE		0,0	24,0	24,1	19,4	43,5	14,4	364,3	190,9
035 AND. FRISCHE FRUECHTE		10,3	400,3	410,6	188,7	599,3	201,7	8 713,3	4 858,0
039 FRISCHE, GEFR. GEMUESE		13,7	1 384,9	1 398,7	132,8	1 531,5	1 288,3	18 993,0	15 251,7
041 WOLLE, TIERHAARE		0,0	1,7	1,7	0,7	2,5	1,2	73,3	53,7
042 BAUMWOLLE		1,0	5,9	6,9	0,1	7,0	2,1	61,2	13,1
043 SYNTH.TEXTILFASERN		0,0	3,9	4,0	0,3	4,3	3,2	74,3	51,3
045 AND. PFL.TEXTILFASERN		0,1	3,4	3,5	0,1	3,6	3,2	28,2	9,8
049 LUMPEN U.AE.		0,1	0,2	0,3	0,9	1,2	-	16,4	7,7
051 FASERHOLZ		-	-	-	-	-	-	1,1	0,0
052 GRUBENHOLZ		-	-	-	-	-	-	0,0	-
055 SONST. ROHHOLZ		0,1	2,1	2,2	0,9	3,1	2,9	5,0	3,4
056 AND. BEARB.HOLZ		-	-	-	-	-	-	1,4	0,4
057 BRENNHOLZ, KORK U.AE.		-	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	19,2	17,3
060 ZUCKERRUEBEN		-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
091 HAEUTE, ROH, FELLE									
HAEUTE, ROH		3,8	19,2	23,0	13,9	36,9	22,1	480,7	281,5
PELFELLE, ROH		9,6	85,3	94,9	38,7	133,6	75,6	1 508,6	757,1
ABFAELLE		-	-	-	0,1	0,1	-	4,9	1,1
092 KAUTSCHKU, ROH		0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	-	18,0	9,7
099 PFL.U.TIER. ROHST. LANG									
SCHNITTLUBLUMEN		34,5	2 864,1	2 898,6	239,8	3 138,4	2 302,9	28 022,4	20 857,8
NATURDAERME		1,9	66,1	68,0	25,0	93,0	7,2	924,4	105,9
UEBR. ROHSTOFFE		45,6	230,8	276,4	141,8	418,2	195,8	5 125,9	2 315,0
111 ROHZUCKER		-	-	-	-	-	-	4,8	1,4
112 RAFFINIERTER ZUCKER		27,6	-	27,6	-	27,6	-	31,7	0,9
113 MELASSE		0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,5	0,0
121 MOST, WEIN		11,6	8,6	20,2	2,4	22,6	7,7	194,4	67,3
122 BIER		4,4	0,4	4,9	0,1	4,9	2,8	99,8	39,7
125 AND. ALKOH.GETRAENKE		0,5	8,6	9,1	0,6	9,7	4,9	144,0	69,3
128 ALKOHOLFR.GETRAENKE		1,1	1,1	2,2	0,7	2,9	0,4	119,3	60,2
131 KAFFEE		14,2	0,4	14,6	1,3	15,9	12,3	480,3	434,4
132 KAKAO, KAKAOERZGN.		1,4	0,2	1,5	1,1	2,6	1,3	245,4	228,0
133 TEE, GEWURZE		0,4	1,8	2,1	1,6	3,7	1,2	378,2	201,5
134 ROHTABAK, TABAKABFALL		0,1	0,9	1,0	0,4	1,4	0,3	51,2	26,7
135 TABAKWAREN		37,7	38,4	76,1	0,4	76,5	65,1	1 158,7	1 092,9
136 ZUCKERWAREN, HONIG		10,1	2,0	12,1	0,4	12,5	2,4	225,8	137,5
139 SONST. NAHRUNGSMITTEL		10,7	65,1	75,8	32,0	107,7	58,7	811,4	394,7
141 FLEISCH, FRISCH, GEFR.		0,5	91,6	92,1	58,3	150,4	25,1	2 575,6	381,7
142 FISCHE, FRISCH, GEFR.		13,2	230,6	243,7	137,7	381,4	28,3	3 388,3	385,3
143 FRISCHE MILCH, SAHNE		0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	0,7	23,7	18,3
144 MILCHERZGN.		2,5	7,3	9,9	0,1	10,0	0,3	258,9	76,2
145 AND. SPEISEFETTE		0,2	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	6,9	3,3
146 EIER		251,3	21,4	272,7	22,6	295,3	247,1	1 245,8	533,6
147 AND. FLEISCHWAREN		0,6	3,5	4,1	6,0	10,0	0,1	360,6	192,3
148 FISCHKONSERVEN U.AE.		1,0	2,3	3,3	2,2	5,5	0,4	58,6	4,4
161 MEHL, GRIESS, GRUETZE		0,1	0,0	0,1	-	0,1	-	3,0	1,3
162 MALZ		0,2	-	0,2	0,0	0,2	0,2	0,3	0,2
163 SONST. GETREIDEERZGN.		1,5	1,2	2,7	0,4	3,1	1,3	62,3	26,7
164 OBSTERZGN.		1,8	2,3	4,1	3,4	7,5	0,1	319,3	234,4
165 GETR. HUELSENFRUECHTE		-	0,3	0,3	0,0	0,3	0,3	6,0	0,4
166 AND. GEMUESEERZGN.		1,5	0,7	2,2	1,8	4,0	2,1	78,6	41,5
167 HOPFEN		-	-	-	-	-	-	15,4	12,5
171 STROH, HEU		-	-	-	-	-	-	0,2	-
172 OELKUCHEN U.AE.		-	-	-	-	-	-	0,2	-
179 SONST. FUTTERMITTEL		1,3	5,8	7,1	-	7,1	0,5	97,6	25,5
181 OELSATEN-FRUECHTE		-	-	-	10,1	10,1	2,0	47,5	2,4
182 SONST. OELE, FETTE		0,4	3,4	3,9	0,4	4,3	0,5	46,8	9,1

*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

6. GUETERVERKEHR DEZ. 1978

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GUETERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBEITES	GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR	
					BEOFORDERG. IN INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	JANUAR BIS DEZEMBER	BEOFORDERG. IN INSGESAMT
211	STEINKOHLE	0,0	0,0	0,1	-	0,1	0,0	0,5
213	STEINKOHLENBRIKETTS	-	-	-	-	-	0,0	0,1
221	BRAUNKOHLE	-	-	-	-	-	0,1	0,0
223	BRAUNKOHLENBRIKETTS	-	0,0	0,0	0,0	-	0,3	0,3
224	TORF	-	-	0,0	-	-	0,7	0,3
231	STEINKOHLENKOKS	0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,7
233	BRAUNKOHLENKOKS	-	-	-	-	-	0,0	-
310	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	1,8	0,5
321	MOTORENBENZIN U.AE.	0,5	0,4	0,9	0,9	1,8	1,0	35,4
323	AND.KRAFTSTOFFE	0,2	0,2	0,5	-	0,5	0,0	24,1
325	DIESELOEL,L. HEIZOEL	-	0,1	0,1	0,1	0,1	4,9	1,5
327	SCHWERES HEIZOEL	-	-	-	-	-	0,0	-
330	NATUR-,RAFFINERIEGAS	23,4	0,5	23,9	3,1	27,1	25,5	97,2
341	SCHMIEROELE,-FETTE	3,5	3,2	6,7	6,1	12,8	7,4	190,4
343	BITUMEN U.AE.	-	0,0	0,0	-	0,0	0,5	0,1
349	AND.FINERALOELERZGN.	0,4	0,2	0,6	0,8	1,4	0,9	10,7
410	EISENERZE	-	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	14,0
451	NE-METALLABFAELLE	-	-	-	-	-	2,5	1,9
452	KUPFERERZE	-	-	-	-	-	2,6	-
453	BAUXIT,ALUMINUMERZE	-	-	-	-	-	0,1	0,0
455	MANGANERZE	-	-	-	-	-	0,1	-
459	SONST.NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	0,0	-
	URAKONZENTRAT U.AE.	-	-	-	-	-	4,1	0,7
	SONST.NE-MATALLERZE	-	-	-	-	-	-	-
462	EISENSCHROTT Z.VERH.	-	-	-	-	-	0,1	-
463	SONST.EISENSCHROTT	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,2
465	EISENSCHLACKEN VERH.	-	-	-	-	-	0,0	-
466	HGCHOFENSTAUB	0,0	-	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3
512	ROHEISEN U.AE.	-	-	-	-	-	3,7	2,6
513	FERROLEG.ANG.	-	-	-	-	-	5,5	0,0
515	ROHSTAHL	-	-	-	-	-	0,6	0,4
522	GEW-STAHLHALBZEUG	0,5	0,2	0,7	0,1	0,8	0,6	11,7
523	SONST-STAHLHALBZEUG	54,6	16,1	70,7	6,5	77,2	68,3	498,4
532	WARM GEW-FORMSTAHL	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,3
533	KALT GEW-FORMSTAHL	-	-	-	-	-	1,1	1,1
535	WALZDRAHT	-	-	-	-	-	0,5	0,3
536	SONST.EISENDRAHT	-	0,9	0,9	2,0	2,9	2,0	53,8
537	SCHIENENOBERBAUMAT.	0,1	0,0	0,1	0,4	0,5	-	9,9
542	GEW-STAHBLECHE	0,8	0,2	0,9	-	0,9	0,5	4,0
543	SONST-STAHBLECHE	0,0	-	0,0	-	0,0	-	9,5
545	WARM CEW.BANDSTAHL	-	-	-	-	-	0,5	-
546	SONST.BANDSTAHL	-	0,0	0,0	-	0,0	-	3,9
551	ROHRE U.AE.	15,1	32,4	47,5	9,5	56,9	40,2	582,1
552	GIESSEREIERZGN.U.AE.	1,0	10,1	11,1	1,6	12,7	4,1	162,0
561	KUPFER,-LEG.	5,2	8,0	13,2	2,4	15,5	10,5	79,6
562	ALUMINIUM,-LEG.	137,8	6,3	144,1	4,3	148,4	139,1	822,4
563	BLEI,-LEG.	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	1,0
564	ZINK,-LEG.	-	-	-	0,0	0,0	-	24,6
565	SONST.NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-
	SILFEER,PLATIN	8,4	8,9	17,4	10,0	27,4	6,2	359,6
	AND.NE-METALLE	0,7	3,1	3,8	0,4	4,2	0,5	152,9
568	NE-METALLHALBZEUG	27,1	9,1	36,2	9,1	45,3	16,8	540,2
611	INDUSTRIESAND	-	-	-	0,1	0,1	0,0	25,2
612	AND.SAND U.KIES	-	2,7	2,7	0,1	2,8	0,0	5,9
613	BIMSSAND,-KIES	-	-	-	-	-	0,5	0,1
614	LEHM,TON	-	3,2	3,2	-	3,2	3,2	5,9
615	SCHLACKEN,ASCHEN ANG	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	5,0
621	STEIN-,SALINESALZ	0,1	0,7	0,9	1,2	2,0	1,2	7,6
622	SCHWEFELKIES,UNGER.	-	-	-	-	-	0,0	-
623	SCHWEFEL	-	-	-	-	-	0,0	-
631	ZERKLEINERTE STEINE	-	-	-	-	-	-	0,7
632	NATURWERKSTEINE	0,3	0,4	0,8	0,2	1,0	0,4	9,6
633	GIPS-U.KALKSTEIN	-	2,2	2,2	-	2,2	-	5,8
634	KREIDE	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,4
639	SONST.ROHMINERALIEN	5,4	7,5	12,9	5,6	18,5	8,0	179,8
641	ZEMENT	0,0	-	0,0	0,2	0,2	0,0	17,2
642	KALK	-	-	-	0,0	0,0	0,0	5,0
650	GIPS	0,6	0,2	0,8	-	0,8	0,6	0,9

*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

6 GUETERVERKEHR DEZ. 1978

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GUETERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGEBIETES		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR	
		VERSAND	EMPFANG			BEOFERDERT. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEOFERDERT. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
691	STEINERZGN.	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	107,7	101,9
692	KERAM.-BAUSTOFFE	1,2	3,6	4,8	1,3	6,2	3,1	67,9	37,4
712	ROPHOPHOSPHATE	-	-	-	-	-	-	0,4	0,2
713	KALIROHSALZE	-	-	-	-	-	-	0,0	-
719	NAT.-NICHTMIN.-DUENGER	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
721	PHOSPHATSCHLACKEN	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0
722	AND.-PHOSPHATDUENGER	0,0	0,1	0,1	-	0,1	-	0,6	0,5
723	KALIDUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	0,4	-
724	STICKSTOFFDUENGER	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0
729	MISCHDUENGER U.AE.	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	3,7	0,5
812	AETZNATRON	-	-	-	-	-	-	2,3	2,0
813	NATRIUMKARBONAT	+	-	-	-	-	-	0,4	0,4
814	KALZIUMKARBID	-	-	-	-	-	-	0,2	0,0
819	SONST.-CHEM.-GRUNDST.	33,0	2,5	35,5	8,8	44,3	37,1	636,8	506,6
	ANORG.-GRUNDSTOFFE	0,2	0,1	0,4	0,1	0,5	0,2	232,6	210,5
	ORG.-GRUNDSTOFFE	34,4	20,6	55,0	19,4	74,4	38,3	1 459,2	1 015,2
820	ALUMINIUMOXYD	0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,3	0,0
831	BENZOL	-	-	-	1,2	1,2	1,2	2,8	2,2
839	TEER, PECH U.AE.	-	-	-	-	-	-	1,5	0,2
841	ZELLSTOFF	0,9	0,0	0,9	-	0,9	0,0	4,5	1,7
842	ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-	1,5	0,2
891	KUNSTSTOFFE	128,5	35,4	163,9	24,3	188,2	129,2	1 510,2	1 004,7
892	FARBEN, GERBSTOFFE	37,1	31,0	68,1	21,0	89,1	52,1	1 331,2	902,7
893	PHARMAZ.-ERZGN.U.AE.	235,6	117,7	353,3	190,6	543,9	295,4	6 037,7	2 922,6
	PHARMAZ.-ERZG.	51,7	21,2	72,9	20,9	93,8	63,2	752,6	455,8
	REINIGUNGSM.U.AE.	9,7	5,5	15,1	7,7	22,8	8,5	228,0	153,6
894	SPRENGSTOFF, MUNITION	7,6	17,8	25,2	6,8	32,0	22,6	363,6	221,7
895	STAERKE, KLEBER	1 093,6	104,1	1 197,7	132,0	1 329,7	1 019,8	14 685,1	10 683,9
910	FAHRZEUGE	1 277,2	386,0	1 663,2	196,0	1 859,2	1 418,4	19 915,3	14 660,7
	KRAFTFAHRZEUGE	335,5	102,5	438,1	80,6	518,6	394,8	4 496,6	3 046,6
	LUFTFAHRZEUGE	114,2	24,4	138,7	45,8	184,4	62,4	2 524,1	1 064,9
	WASSERFAHRZEUGE	3,5	7,6	11,1	5,4	16,5	8,5	452,9	302,8
920	LANDMASCHINEN	11,9	27,3	39,1	50,3	89,4	61,3	2 020,8	1 366,6
931	ELEKTROERZGN.	51,5	43,2	94,7	30,2	124,9	49,1	2 022,2	1 137,2
	ELEKTR.-MASCHINEN	23,0	6,9	29,8	7,0	36,8	14,7	743,9	498,5
	DRAHT, KABEL, ISOL.	253,9	249,3	505,2	177,1	680,2	410,9	6 906,6	3 891,9
	NACHRICHTENGERAETE	93,8	10,3	104,2	8,0	112,1	96,5	547,2	409,6
	ELEKTR.-HAUSHALTGER.	20,3	22,8	43,1	20,7	63,9	38,2	799,7	512,8
	ELEKTROMED.-APPARATE	1 553,1	988,4	2 541,5	478,2	3 019,7	1 669,8	30 062,2	15 451,2
939	SONST.-MASCHINEN ANG.	395,2	1 202,6	1 597,7	581,3	2 179,1	1 629,4	21 942,0	16 519,7
	BUEROMASCHINEN	0,0	0,6	0,6	3,6	6,2	2,6	152,6	64,1
	MET.-REARB.-MASCHIN.	59,3	6,9	66,2	5,4	71,6	56,2	148,9	108,1
	KRAFTFAHRZEUGMOTOR	12,1	7,3	19,4	9,4	28,7	7,1	754,8	497,0
	FLUGZEUGMOTOREN	45,7	25,7	71,4	23,9	95,3	47,8	1 578,2	946,5
	SONST.-N.EL.-MOTOREN	3 538,9	1 037,8	4 576,7	1 101,2	5 677,9	3 455,3	66 177,4	40 400,9
941	BAUTEILE A-METALL	45,6	0,8	46,5	8,7	55,1	52,8	402,4	338,0
949	EBM-WAREN	61,8	6,7	66,5	3,2	69,7	61,1	451,1	307,0
	KABEL, DRAHT, N. ISOL.	9,6	1,5	11,1	1,6	12,7	3,9	220,0	101,4
	MAEGEL, SCHRAUBEN	102,0	63,3	165,2	46,5	211,7	91,6	2 127,9	1 000,9
	WERKZEUGE	11,5	29,9	41,4	12,5	53,9	33,5	528,7	256,3
	SCHNEIDWAREN	137,7	61,0	198,7	40,8	239,5	141,9	2 423,7	1 278,6
951	GLAS	3,3	0,7	4,0	0,5	4,5	2,1	108,7	58,0
952	GLAS-U.A.MIN.-ERZGN.	48,0	15,4	63,4	16,2	79,6	51,8	804,9	434,0
	GLASWAREN	47,8	10,8	58,6	9,8	68,4	25,7	510,3	252,0
	FEINKERAM.-ERZGN.	1,1	4,8	5,9	2,3	8,2	1,3	131,0	32,2
	PERLEN, EDELSTEINE	6,9	13,5	20,4	6,0	26,4	10,0	308,3	152,3
961	LEDER, ZUGER-PELFZELL	41,5	374,9	416,4	293,4	709,8	429,1	6 352,3	3 652,3
	LEDER, LEDERWAREN	9,0	32,3	41,3	23,8	65,1	22,3	873,2	342,6
962	GARNE, GEWEBE U.AE.	15,9	559,1	575,0	184,2	759,2	372,8	7 017,3	2 165,6
	TEPPICHE	239,2	150,1	389,3	70,1	459,4	253,3	3 059,0	1 644,2
	GEWEBE	348,1	225,6	573,7	85,8	659,5	340,8	9 950,7	5 217,6
963	BEKLEIDUNG, SCHUHE	189,1	1 613,4	1 802,4	393,2	2 195,6	1 097,2	28 858,1	15 024,9
	BEKLEIDUNG	170,7	92,9	263,6	235,1	498,8	271,1	5 685,9	3 452,1
	SCHUHE	5,5	63,2	68,7	19,2	87,9	43,0	1 108,3	542,8
	REISEARTIKEL	53,8	17,9	71,7	9,5	81,2	43,5	1 048,7	591,1

*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

6 GUETERVERKEHR DEZ. 1978

6-2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6-2-2 GUETERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGEBIETES	GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLAUDUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS DEZEMBER	
					BEFOERDERG. IN FRACHTERN	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERDERG. IN FRACHTERN	DAR. IN FRACHTERN
972 PAPIER, PAPPE		2,9	1,2	4,2	0,9	5,1	0,9	446,9
973 PAPIER-, PAPPEWAREN		39,0	19,7	58,7	24,0	82,7	39,3	1 371,9
974 DRUCKEREIERZGN.		783,6	638,7	1 422,3	276,1	1 698,4	651,6	21 109,0
975 MOEBEL		20,0	20,7	40,7	15,6	56,4	27,5	761,6
976 HOLZ-U. KORKWAREN		3,3	12,0	15,3	6,2	21,5	7,5	358,2
979 SONST. FERTIGWAREN								198,8
FEINMECH., OPT.-ERZGN.		406,7	353,6	760,3	224,6	984,8	576,9	10 142,5
FOTOCHEM.-ERZGN.		0,9	0,2	1,1	0,5	1,6	0,0	275,0
KINOFILME		78,5	55,9	134,3	22,3	156,6	73,1	1 718,8
UHREN		22,7	55,7	78,4	41,7	120,1	58,7	1 270,8
MUSIKINSTRUMENTE		142,8	165,3	308,1	65,7	373,8	174,6	3 791,4
SPORTART., SPIELWAN.		120,5	110,3	230,9	76,5	307,3	170,2	2 732,4
KUNSTGEGENSTAENDE		5,5	47,2	52,7	37,0	89,7	17,0	540,9
SCHMUCK-, GOLDWAREN		5,3	11,0	16,3	23,7	40,0	6,0	459,9
SONST. FERTIGWAREN		448,8	419,5	868,3	313,8	1 182,1	587,4	15 892,3
ZUSAMMEN		19 063,3	19 855,5	38 918,8	8 941,2	47 860,1	28 086,5	532 283,1
DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN		-	-	-	-	3 941,7	1 636,5	47 408,3
INSGESAMT		19 063,3	19 855,5	38 918,8	8 941,2	51 801,8	29 723,0	579 691,4
								334 420,4

*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

6 GUETERVERKEHR DEZ. 1978

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

6.3.1 VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

TONNEN

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ										INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
HAMBURG	-	7,6	-	27,4	22,8	246,6	8,1	1,7	17,7	54,3	1,1	385,3	0,0
HANNOVER	5,2	-	4,2	-	0,5	151,5	10,8	0,1	5,2	40,2	-	217,8	0,0
BREMEN	-	2,6	-	-	-	30,0	0,2	-	1,3	2,5	-	36,6	1,6
DUESSELDORF	65,3	1,7	-	-	-	266,4	138,7	7,0	88,1	32,6	3,1	602,9	115,7
KOELN/BONN	14,7	1,6	-	-	-	85,2	1,6	1,3	7,9	19,6	-	129,8	16,6
FRANKFURT	688,6	223,1	123,0	500,2	158,7	-	253,8	301,0	261,9	364,3	13,6	2 888,2	205,2
STUTTGART	10,3	3,0	2,0	7,3	2,7	137,6	-	-	4,3	40,3	-	207,4	-
NUERNBERG	0,9	0,0	-	1,7	0,6	172,6	-	-	0,0	6,6	-	182,4	104,1
MUENCHEN	28,2	4,5	3,8	21,7	26,5	154,1	3,8	2,8	-	33,1	-	278,5	-
BERLIN	35,4	16,6	5,4	33,9	9,8	113,2	10,6	5,4	19,4	-	-	249,6	36,2
SONST. FLUGPL.	0,5	-	-	0,4	-	2,3	-	-	-	-	-	3,3	0,5
INSGESAMT	849,0	260,6	138,4	592,6	221,7	1 355,5	427,6	319,2	405,8	593,5	17,9	5 181,8	479,9
DARUNTER IN FRACHTERN	15,4	-	0,0	-	-	158,0	110,8	68,5	0,6	126,6	0,0	479,9	-

6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

EINLADUNG

TONNEN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ										INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	10,8	-	-	13,7	-	155,9	-	-	-	-	-	180,4	58,8
SCHWEDEN	8,4	-	-	-	-	279,2	-	-	5,7	-	-	295,3	210,9
NORWEGEN	5,7	-	-	-	-	46,2	-	-	-	-	-	52,0	33,9
DAENEMARK	19,9	6,9	-	35,7	24,3	377,2	77,5	-	14,3	-	-	555,8	404,3
GR. BRITANN	49,3	15,9	10,5	205,1	57,3	1 798,2	100,5	10,7	43,5	23,4	-	2 314,2	1 397,7
IRLAND	-	-	-	19,0	-	72,6	-	-	-	-	-	91,7	32,9
NIEDERLANDE	43,8	86,0	5,4	2,0	-	312,8	49,7	-	30,0	-	-	529,7	148,9
BELGIEN	9,0	-	-	6,0	2,2	352,0	52,1	-	53,9	-	-	475,2	251,9
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	9,3	-	-	-	-	-	9,3	-
FRANKREICH	36,1	8,3	-	66,5	9,5	548,4	14,8	-	50,7	11,7	-	746,1	232,2
SPANIEN	5,5	-	-	31,8	9,0	566,3	8,7	-	7,6	-	-	628,9	411,4
PORTUGAL	-	-	-	1,1	-	163,2	0,9	-	-	-	-	165,3	7,2
MALTA	-	-	-	-	-	9,8	-	-	-	-	-	9,8	-
SCHEWEIZ	30,7	-	-	60,1	28,4	634,6	56,7	-	48,8	15,5	-	874,9	357,1
OESTERREICH	12,1	-	-	52,4	-	413,2	33,6	-	39,1	-	-	550,4	2,0
ITALIEN	21,3	-	-	31,5	10,7	762,9	20,2	-	23,9	-	-	870,6	426,2
GRIECHENLAND	-	-	-	37,2	-	237,7	56,2	-	35,8	-	-	366,9	-
TUERKEI	-	-	-	2,5	-	115,4	-	-	7,7	-	-	125,6	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	10,7	31,1	279,2	-	-	26,4	-	-	347,4	146,6
UNGARN	-	-	-	2,0	-	78,8	-	-	6,2	-	-	87,0	-
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	59,1	-	-	-	-	-	59,1	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	35,7	-	-	1,4	-	-	37,0	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	26,2	-	-	2,1	-	-	28,3	-
POLEN	1,0	-	-	-	0,7	72,4	-	-	0,5	-	-	74,6	5,1
SOWJETUNION	7,5	-	-	-	-	126,3	-	-	2,7	-	-	136,5	2,9
EUROPA ZUS.	261,2	117,0	15,9	577,4	173,1	7 532,7	470,9	10,7	400,4	50,6	-	9 609,9	4 129,9
LIBYEN	-	-	-	-	8,8	191,7	-	-	0,1	-	-	200,6	177,4
TUNESIEN	-	-	-	1,3	-	52,2	-	-	2,3	-	-	55,8	16,0
ALGERIEN	-	-	-	-	-	187,1	-	-	-	-	-	181,1	159,5
MAROKKO	-	-	-	0,2	-	27,9	-	-	-	-	-	28,2	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	32,7	-	-	-	-	-	32,7	29,8
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	8,7	-	-	-	-	-	8,7	-
GHANA	-	-	-	-	-	27,3	-	-	-	-	-	27,3	-
NIGERIA	-	-	-	1,9	387,0	192,0	-	-	239,9	-	-	820,9	754,7
ZENT AF REP	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	4,6	4,6
ZAIRE	-	-	-	-	-	4,6	-	-	31,2	-	-	35,7	31,2
AEGYPTEN	-	39,5	-	-	-	220,1	-	-	3,1	-	-	262,6	86,1
SUDAN	-	-	-	-	-	69,4	-	-	-	-	-	69,4	28,9
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	272,1	-	-	-	-	-	272,1	249,9
KENIA	-	-	-	-	-	138,7	-	-	0,7	-	-	139,4	89,6
RUANDA	-	-	-	-	-	56,5	-	-	-	-	-	56,5	56,5
TANSANIA	-	-	-	-	-	34,1	-	-	-	-	-	34,1	24,4
SAMBIA	-	-	-	-	-	75,7	-	-	-	-	-	75,7	63,3
MALAWI	-	-	-	-	-	-	24,9	-	-	-	-	24,9	24,9
MAURITIUS	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	1,8	0,1
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	344,8	-	-	-	-	-	344,8	44,7
AFRIKA ZUS.	-	39,5	-	3,4	395,8	1 936,2	24,9	-	277,2	-	-	2 677,0	1 841,6
KANADA	-	-	-	-	-	336,8	-	-	-	-	-	336,8	136,8
VER STAAT C	16,6	-	-	6,4	5 649,0	-	-	-	75,8	1,1	-	5 748,9	3 940,8
VER STAAT W	0,0	-	-	-	-	245,4	-	-	-	-	-	245,5	1,6
MEXIKO	-	-	-	-	-	93,7	-	-	-	-	-	93,7	-
GUATEMALA	-	-	-	-	-	4,2	-	-	-	-	-	4,2	-
BAHAMAS	-	-	-	-	-	9,0	-	-	-	-	-	9,0	-
PANAMA	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	1,2	-
JAMAIKA	-	-	-	-	-	13,0	-	-	-	-	-	13,0	-
ARUBA	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	0,6	-

*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAUTERUNGEN.

6 GUETERVERKEHR DEZ. 1978

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

6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

EINLADUNG

TONNEN

NACH STRECKEN- ZIELLAND		VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ										INSGESAMT	DAR- IN FRACHTERN	
		HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
CURACAO		-	-	-	-	-	1,9	-	-	-	-	-	1,9	-
KUBA		-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	2,5	-
VENEZUELA		-	-	-	-	-	130,1	-	-	-	-	-	130,1	23,1
BRASILIEN		-	-	-	-	-	526,3	-	-	-	-	-	526,3	445,1
PARAGUAY		-	-	-	-	-	6,4	-	-	-	-	-	6,4	-
URUGUAY		-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	3,0	-
ARGENTINIEN	40,8	-	-	-	-	-	114,5	-	-	-	-	-	155,3	40,8
KOLUMBIEN		-	-	-	-	-	109,0	-	-	-	-	-	109,0	52,8
ECUADOR		-	-	-	-	-	33,8	-	-	-	-	-	33,8	-
PERU		-	-	-	-	-	29,6	-	-	-	-	-	29,6	-
BOLIVIEN		-	-	-	-	-	56,6	-	-	-	-	-	56,6	-
CHILE		-	-	-	-	-	66,9	-	-	-	-	-	66,9	-
AMERIKA ZUS.	57,4	-	-	-	-	6,4	7 433,6	-	-	75,8	1,1	-	7 574,3	4 641,0
ZYPERN	-	-	-	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	8,0	-
LIBANON	-	-	-	7,0	-	-	507,5	-	-	-	-	-	514,6	492,1
ISRAEL	-	-	-	-	3 166,6	355,1	-	13,7	-	-	-	-	3 532,4	3 426,0
JORDANIEN	-	-	-	-	-	81,0	-	0,4	-	-	-	-	81,4	9,2
SYRIEN	-	-	-	-	-	37,2	-	26,5	-	-	-	-	63,7	-
IRAK	1,2	-	-	-	4,3	130,2	-	12,4	4,9	-	-	-	153,0	45,8
IRAN	-	-	-	-	-	496,3	-	0,9	-	-	-	-	497,2	144,5
KUWAIT	-	41,7	-	-	-	130,4	-	-	-	-	-	-	172,1	145,3
BAHREIN	21,7	-	-	-	-	6,5	-	-	-	-	-	-	28,2	21,7
SAUDIARAB	-	16,8	-	-	-	650,3	-	-	-	-	-	-	667,0	513,7
JEMEN	-	-	-	-	-	21,0	-	-	-	-	-	-	21,0	21,0
OMAN	-	-	-	-	-	4,2	-	-	-	-	-	-	4,2	-
V.-A.-EMIRATE	-	-	-	-	-	92,2	-	-	-	-	-	-	92,2	46,0
PAKISTAN	-	-	-	-	-	237,6	-	-	-	-	-	-	237,8	163,8
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	40,1	-	-	-	-	-	-	40,1	-
INDIEN	-	-	78,5	-	-	259,8	-	-	-	-	-	-	338,3	135,8
SRI LANKA	8,2	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	9,1	8,2
THAILAND	-	-	-	-	-	112,4	-	-	-	-	-	-	112,4	-
MALAYSIA	-	-	-	-	-	15,5	-	-	-	-	-	-	15,5	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	267,8	-	-	-	-	-	-	267,8	-
INDONESIEN	-	-	-	-	-	39,4	-	-	-	-	-	-	39,4	-
PHILIPPINEN	-	-	-	6,0	-	44,9	-	-	-	-	-	-	44,9	-
HONGKONG	-	-	-	-	-	329,9	-	-	-	-	-	-	329,9	157,7
JAPAN	42,7	-	-	-	-	765,4	-	-	-	-	-	-	808,1	490,8
KOREA, S-	-	-	-	-	-	7,7	-	-	-	-	-	-	7,7	7,7
ASIEN ZUS.	73,8	58,5	-	85,6	3 170,9	4 641,4	-	12,4	43,4	-	-	-	8 086,1	5 829,2
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	324,1	-	-	-	-	-	-	324,1	5,9
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	324,1	-	-	-	-	-	-	324,1	5,9
INSGESAMT	392,4	215,0	15,9	666,4	3 746,3	21 868,1	495,7	23,1	796,9	51,7	-	28 271,5	16 447,6	
DARUNTER IN FRACHTERN	84,0	185,8	-	113,7	3 653,0	11 882,9	191,4	12,4	322,6	1,8	-	16 447,6	-	

AUSLADUNG

TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNTSLAND		NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ										INSGESAMT	DAR- IN FRACHTERN	
		HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	8,2	-	-	1,1	-	68,1	-	-	-	-	-	-	77,4	47,7
SCHWEDEN	11,9	-	-	-	-	232,8	-	0,1	-	-	-	-	244,8	217,9
NORWEGEN	5,5	-	-	0,5	-	29,9	-	-	2,8	-	-	-	38,7	21,6
DAENEMARK	56,0	8,6	-	33,9	3,5	338,9	89,8	-	13,1	-	-	-	543,8	387,2
GR BRITANN	39,9	52,2	10,7	305,2	49,7	1 568,5	43,2	12,8	23,1	24,1	-	2 129,3	1 332,9	
IRLAND	-	-	-	33,1	-	57,0	-	-	1,2	-	-	-	91,2	21,0
NIEDERLANDE	74,2	21,6	4,6	8,7	-	277,0	41,7	-	34,5	-	-	-	462,4	66,0
BELGIEN	9,1	-	-	2,6	1,7	402,9	53,8	0,4	30,0	-	-	-	500,4	334,0
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	6,7	-	-	-	-	-	-	6,7	-
FRANKREICH	27,6	4,5	-	73,2	9,1	414,5	13,1	-	43,3	26,4	-	-	611,7	192,8
SPANIEN	6,9	0,9	-	33,2	3,1	646,1	8,4	0,1	23,5	-	-	-	722,0	452,8
PORTUGAL	-	-	-	6,7	-	127,9	2,7	-	0,5	-	-	-	137,9	33,4
MALTA	-	-	-	-	-	10,2	-	-	1,8	-	-	-	12,0	-
SCHWEIZ	44,1	-	-	74,3	24,9	425,3	57,7	0,3	76,0	6,4	-	-	709,0	294,4
OESTERREICH	5,2	-	-	14,3	-	231,2	0,6	-	21,8	-	-	-	273,1	8,9
ITALIEN	48,0	-	-	46,1	16,0	686,7	32,1	11,3	84,1	-	-	-	924,2	372,3
GRIECHENLAND	-	-	-	135,2	-	260,1	36,9	2,9	65,1	-	-	-	500,2	31,9
TUERKEI	-	-	-	40,6	0,4	242,9	-	-	75,4	-	-	-	359,4	5,9
JUGOSLAVIEN	-	-	-	1,8	-	173,3	-	0,0	34,7	-	-	-	209,8	39,6
UNGARN	-	-	-	0,3	-	62,5	-	-	2,6	-	-	-	65,4	-
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	22,7	-	1,6	-	-	-	-	24,3	-
RUMÄNIEN	-	-	-	-	-	21,9	-	-	0,1	-	-	-	22,0	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	10,9	-	-	-	-	-	-	10,9	-
POLEN	1,7	-	-	-	0,7	26,3	-	0,1	0,0	-	-	-	28,8	0,3

*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

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

6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGERIETES

AUSLADUNG

TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR- IN FRACHTERN
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
SOWJETUNION	1,8	-	-	-	-	70,7	-	-	4,6	-	-	77,0	-
EUROPA ZUS.	339,9	87,8	15,3	810,8	109,0	6 415,1	380,0	29,5	538,1	56,8	-	8 782,3	3 860,7
LIRYEN	-	-	-	-	-	8,2	-	-	-	-	-	8,2	5,2
TUNESIEN	-	-	-	0,7	-	64,2	-	-	2,4	-	-	67,2	16,0
ALGERIEN	-	-	-	-	-	13,7	-	-	-	-	-	13,7	9,7
MAROKKO	-	-	-	1,3	2,7	22,5	-	-	-	-	-	26,5	2,7
SENEGAL	-	-	-	-	-	14,0	-	-	-	-	-	14,0	12,0
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	7,3	-	-	-	-	-	7,3	-
GHANA	-	-	-	-	-	5,5	-	-	-	-	-	5,5	-
NIGERIA	-	-	-	0,0	-	87,9	-	-	2,6	-	-	90,5	2,6
ZAIKE	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	2,8	-
AEgypten	-	-	-	-	-	172,5	-	-	8,0	-	-	180,5	-
SUDAN	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	3,8	-
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	40,8	-	-	-	-	-	40,8	36,4
KENIA	-	-	-	-	-	553,6	-	-	11,9	-	-	565,3	425,5
SAMBIA	-	-	-	-	-	9,7	-	-	-	-	-	9,7	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	13,0	-	-	-	-	-	13,0	-
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	420,7	-	-	-	-	-	420,7	71,4
AFRIKA ZUS.	-	-	-	2,0	2,7	1 439,9	-	-	24,9	-	-	1 469,5	581,5
KANADA	-	-	-	-	-	574,1	-	-	-	-	-	574,1	185,8
VER STAAT C	39,4	-	-	-	46,4	7 949,0	-	-	61,8	0,3	-	8 096,9	5 778,5
VER STAAT W	0,0	-	-	-	-	415,2	-	-	-	-	-	415,2	0,0
MEXIKO	-	-	-	-	-	206,2	-	-	-	-	-	206,2	-
GUATEMALA	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-	-	1,7	-
SAHAMAS	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	-
PANAMA	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	-
JAMAIKA	-	-	-	-	-	6,6	-	-	-	-	-	6,6	-
CURACAO	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	1,6	-
KUBA	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	50,3	-	-	-	-	-	50,3	-
BRASILIEN	-	-	-	-	-	585,4	-	-	-	-	-	585,4	450,9
URUGDAY	-	-	-	-	-	28,5	-	-	-	-	-	28,5	-
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	160,9	-	-	-	-	-	160,9	-
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	383,0	-	-	-	-	-	383,0	167,1
ECUADOR	-	-	-	-	-	12,8	-	-	-	-	-	12,8	-
PERU	-	-	-	-	-	33,3	-	-	-	-	-	33,3	-
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	32,6	-	-	-	-	-	32,6	-
CHILE	-	-	-	-	-	81,1	-	-	-	-	-	81,1	-
AMERIKA ZUS.	39,4	-	-	-	46,4	10 523,0	-	-	61,8	0,3	-	10 671,0	6 582,4
ZYPERN	-	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-	-	2,4	-
LIBANON	-	-	-	11,7	-	373,4	-	-	-	-	-	385,1	375,4
ISRAEL	-	-	-	-	2 710,6	217,0	-	-	94,1	-	-	3 021,7	2 872,3
JORDANIEN	-	-	-	-	-	19,9	-	-	0,6	-	-	20,5	-
SYRIEN	-	-	-	-	-	30,0	-	-	12,2	-	-	42,3	-
IRAK	-	-	-	-	-	27,6	-	-	1,5	-	-	29,0	-
IRAN	-	-	0,6	10,9	598,1	-	-	-	1,7	-	-	611,3	205,4
KUWAIT	-	-	-	-	-	29,5	-	-	-	-	-	29,5	-
BAHREIN	-	-	-	-	-	4,4	-	-	-	-	-	4,4	-
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	133,5	-	-	-	-	-	133,5	34,7
OMAN	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	14,1	-	-	0,4	-	-	14,5	-
PAKISTAN	6,3	-	-	-	38,7	372,1	-	-	-	-	-	417,1	253,7
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	69,2	-	-	-	-	-	69,2	-
INDIEN	18,5	-	-	274,9	42,1	767,0	-	-	-	-	-	1 102,5	725,0
SRI LANKA	-	-	-	-	-	4,9	-	-	-	-	-	4,9	-
THAILAND	-	-	-	-	-	232,8	-	-	-	-	-	232,8	-
MALAYSIA	-	-	-	-	-	20,5	-	-	-	-	-	20,5	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	315,5	23,2	-	-	-	-	338,7	23,2
INDONESIEN	-	-	-	-	-	22,0	-	-	-	-	-	22,0	-
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	48,6	-	-	-	-	-	48,6	-
HONGKONG	-	-	-	-	56,9	394,8	-	-	-	-	-	451,7	289,9
JAPAN	118,2	-	-	-	5,6	759,4	-	-	-	-	-	883,2	527,8
ASIEN ZUS.	143,0	-	-	287,2	2 864,8	4 456,9	23,2	-	110,5	-	-	7 885,5	5 308,9
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	109,4	-	-	-	-	-	109,4	-
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	109,4	-	-	-	-	-	109,4	-
INSGESAMT	522,3	87,8	15,3	1 100,0	3 023,0	22 944,4	403,1	29,5	735,2	57,2	-	28 917,7	16 333,5
DARUNTER IN FRACHTERN	53,5	59,2	-	387,2	2 890,8	12 670,9	166,2	11,3	92,5	1,9	-	16 333,5	-

*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAETERUNGEN.

6 GUETTERVERKEHR DEZ. 1978

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES *)

VERSAND

TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	11,1	4,1	0,1	18,9	3,0	65,5	6,7	2,9	9,0	0,7	-	122,0
SCHWEDEN	11,7	5,8	0,1	18,3	15,2	83,4	29,6	4,2	14,9	1,6	0,3	184,7
NORWEGEN	8,1	4,9	0,2	8,5	5,6	32,9	11,1	1,4	6,2	0,5	-	79,3
DAENEMARK	7,3	3,1	0,0	10,5	6,2	50,5	14,3	0,7	8,2	2,2	-	103,1
GR. BRITANN	45,8	39,9	10,9	165,4	59,3	513,9	102,1	21,0	61,1	28,6	0,3	1 047,9
IRLAND	2,7	1,5	0,1	12,6	0,8	32,1	4,2	1,4	1,4	0,5	0,3	57,0
ISLAND	0,2	0,1	-	0,7	0,5	3,8	0,6	0,2	0,3	-	-	6,4
NIEDERLANDE	15,6	1,6	0,5	0,6	0,4	19,8	19,9	0,8	13,0	2,7	-	75,0
BELGIEN	4,6	1,8	0,1	2,0	1,0	43,8	23,7	1,3	23,2	1,8	-	103,2
LUXEMBURG	0,7	0,0	-	0,0	0,0	1,3	-	-	0,2	0,0	-	2,2
FRANKREICH	35,4	11,6	1,4	30,8	9,2	116,4	21,7	7,7	45,0	7,9	0,1	287,2
SPANIEN	18,4	11,7	2,2	27,1	15,8	287,7	42,2	13,6	19,7	0,8	-	439,3
PORTUGAL	5,0	1,5	0,2	8,5	4,3	83,2	4,6	2,0	6,1	0,2	-	115,7
MALTA	0,3	0,8	0,2	2,1	0,6	7,6	3,0	0,7	0,2	0,4	-	15,9
GIBRALTAR	0,1	0,1	-	0,0	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-	0,3
SCHWEIZ	17,3	3,7	0,9	32,9	13,6	122,8	10,5	4,2	21,5	8,5	-	235,9
OESTERREICH	12,0	10,2	0,3	22,4	2,3	91,2	27,7	1,0	18,3	4,1	-	189,4
ITALIEN	22,1	8,9	1,0	32,7	30,8	207,6	32,7	11,3	27,6	1,6	0,8	377,1
GRIECHENLAND	8,7	1,9	2,3	16,5	1,3	95,9	20,4	1,2	19,4	0,8	-	168,6
TUERKEI	2,7	2,0	0,3	3,9	2,1	48,0	2,9	1,4	8,9	0,6	-	72,9
JUGOSLAWIEN	3,1	5,3	0,2	15,1	34,8	90,3	7,7	3,3	28,6	0,9	-	189,3
UNGARN	2,3	0,9	0,1	3,6	2,2	37,8	5,2	5,6	7,5	0,1	-	65,3
ALBANIEN	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,2	-	-	0,3
TSCHECHOSLOW	1,5	1,1	1,2	4,3	0,6	14,6	2,5	0,4	4,6	-	-	30,9
RUMAENIEN	0,7	2,2	0,1	2,5	0,2	17,3	0,3	0,5	1,2	0,0	-	24,9
BULGARIEN	0,7	0,3	0,2	1,3	0,4	16,9	2,4	0,2	5,9	0,4	-	28,6
POLEN	3,4	1,9	0,2	6,3	1,6	28,8	3,1	4,2	3,8	1,1	-	54,3
SOVIETUNION	7,8	1,8	0,2	2,4	4,6	65,1	1,5	1,2	5,8	0,0	0,0	90,5
EUROPA ZUS.	249,1	128,8	22,9	449,6	216,5	2 178,3	400,5	92,2	361,9	66,1	1,0	4 166,9
LIBYEN	2,7	7,5	0,2	7,1	10,9	107,5	4,6	3,6	3,0	0,1	-	147,0
TUNESIEN	4,1	0,8	0,8	2,5	0,8	40,9	4,0	5,5	4,6	0,3	-	64,2
ALGERIEN	5,6	5,1	0,1	9,8	0,7	153,4	4,8	3,1	4,5	4,6	0,0	191,9
MAROKKO	0,8	0,6	0,1	1,7	0,3	22,3	1,7	2,1	2,5	0,5	-	32,4
MAURETANIEN	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	-	0,1	0,1	-	-	0,8
MALI	0,2	-	-	0,5	0,0	0,1	-	0,1	1,8	-	-	2,7
SENEGAL	0,9	0,5	0,2	0,6	0,3	14,4	0,3	0,0	0,4	0,0	-	17,5
GAMBIA	0,0	0,0	-	-	-	0,1	0,0	-	0,0	-	-	0,2
GUIN.-BISSAU	0,0	-	0,0	-	-	0,2	-	0,0	0,0	0,0	-	0,3
GUINEA REP	-	-	0,1	0,1	0,1	0,6	-	-	0,1	0,0	-	0,8
SIERRA LEONE	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	2,0	0,8	0,1	0,1	-	-	3,4
LIBERIA	1,1	0,2	0,0	2,9	0,1	2,4	0,3	0,1	0,2	-	-	7,3
ELFENBEIN-K	0,8	0,7	0,1	1,0	0,2	2,7	0,8	0,1	0,1	0,0	-	6,5
OBERVOLTA	0,1	0,6	-	0,1	0,1	0,4	0,1	-	0,0	0,3	-	1,7
NIGER	0,1	0,0	-	0,2	0,2	0,4	0,0	-	0,1	-	-	1,1
TSCHAD	0,1	-	0,0	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,2
GHANA	2,0	0,7	0,4	1,8	0,5	8,2	1,4	0,1	0,4	0,2	0,0	15,8
TOGO	1,4	0,0	-	0,1	0,3	0,6	0,0	-	0,2	0,3	-	2,9
BENIN	0,1	0,1	-	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	-	-	0,8
NIGERIA	3,7	0,9	0,2	2,0	387,7	139,0	0,5	1,6	241,6	0,1	-	777,3
KAMERUN	0,7	0,5	0,3	0,7	0,6	0,8	0,1	0,1	0,1	0,0	-	3,9
ZENT AF REP	0,0	-	-	-	-	5,1	0,0	-	-	0,2	-	5,2
AEGU-GUIN RP	-	-	0,1	-	0,0	-	-	0,0	-	-	-	0,1
GABUN	0,1	0,3	0,5	-	0,2	0,5	0,3	0,0	0,1	-	-	1,9
KONGO VR	0,0	0,5	-	0,1	0,1	0,1	0,3	-	0,1	-	-	1,2
ZAIRE	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	3,4	0,5	0,1	32,0	0,3	0,0	37,0
ANGOLA	1,7	1,6	-	0,9	0,1	1,6	0,3	0,1	0,0	0,0	-	6,5
AEGYPTEN	6,4	44,5	3,1	5,6	1,3	175,1	8,0	1,5	4,8	0,3	-	250,6
SUDAN	1,2	0,1	0,0	0,6	2,7	70,4	0,6	0,0	0,8	0,0	-	76,4

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

6-4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LÄNDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES *)

VERSAND

TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
AFAR-U-ESS-S	0,0	0,1	-	-	-	0,1	-	0,0	0,1	-	-	0,3
AETHIOPIEN	2,1	1,3	2,0	0,1	0,8	169,4	1,1	2,3	0,5	0,0	-	179,6
SOMALIA	0,0	-	0,0	-	0,2	0,4	0,1	0,0	0,0	-	-	0,9
UGANDA	-	0,0	-	0,1	0,1	0,8	1,2	-	0,0	-	-	2,2
KENIA	1,8	0,6	0,1	1,2	0,5	105,6	0,2	0,2	1,5	0,0	-	111,8
RUANDA	-	0,2	0,0	0,2	0,2	57,1	0,1	-	0,1	0,6	-	58,6
BURUNDI	0,0	0,0	-	0,1	0,1	0,8	0,1	0,0	0,0	-	-	1,1
TANSANIA	1,5	0,3	0,2	0,4	0,2	26,5	0,5	0,2	0,5	0,1	0,1	30,6
SAMBIA	31,1	0,3	0,3	3,1	2,3	119,6	0,1	2,3	0,4	0,1	-	159,6
MALAWI	0,1	0,0	-	0,0	0,1	1,1	24,9	0,0	0,4	-	-	26,7
MOSAMBIK	0,2	-	-	0,0	0,1	4,7	-	-	0,0	-	-	5,0
MADAGASKAR	0,6	0,1	-	0,7	0,2	1,2	0,1	0,1	0,0	0,2	-	3,2
REUNION	0,0	0,0	-	-	0,0	0,1	-	0,4	-	-	-	0,6
RHODESIEN	0,1	-	-	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	-	-	-	0,4
MAURITIUS	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	1,1	0,0	0,0	0,2	-	-	1,7
SUEDAFRIKA	6,4	1,4	0,7	11,7	4,6	145,8	9,8	5,5	25,3	1,8	-	212,9
AFRIKA ZUS.	78,3	70,1	9,5	56,9	417,1	1 387,3	67,9	29,2	326,6	10,0	0,2	2 453,0
KANADA	40,0	9,3	0,1	10,9	13,4	224,2	16,3	2,7	10,3	0,2	0,8	328,2
VER STAAT O	05,6	77,6	21,6	145,1	47,5	2 539,4	305,5	74,2	241,0	13,1	0,0	3 570,7
VER STAAT W	19,2	5,9	1,4	9,9	14,9	196,6	23,5	6,7	14,0	4,5	-	296,6
MEXIKO	3,2	15,9	0,0	1,8	3,2	60,8	5,5	2,2	3,2	0,2	-	96,0
GUATEMALA	1,0	1,0	0,3	2,2	0,4	3,6	0,3	0,2	0,1	0,1	-	9,1
HONDURAS REP	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,4	0,3	-	-	-	-	0,9
BAHAMAS	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	2,0	0,2	0,0	0,1	-	-	2,7
BELIZE	0,0	0,2	-	0,1	0,1	0,1	0,0	-	-	-	-	0,5
EL SALVADOR	0,2	3,2	0,1	0,2	0,2	1,1	0,4	0,0	0,5	-	-	5,9
NICARAGUA	0,0	0,0	-	0,1	-	0,6	0,0	-	-	-	-	0,8
COSTA RICA	0,3	0,2	0,2	3,1	0,1	1,2	0,8	0,2	0,3	0,0	-	6,5
PANAMA	1,3	0,1	0,1	0,0	-	0,5	1,2	0,1	0,0	-	-	3,4
JAMAIKA	0,9	0,2	0,0	0,1	0,2	2,0	0,5	-	0,0	-	-	3,8
HAITI REP	0,0	0,1	0,0	0,1	-	0,2	0,1	-	0,6	-	-	1,2
WESTINDIEN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,4	0,1	-	0,2	0,0	-	1,9
GUADELOUPE	0,1	0,0	0,1	0,3	-	0,1	0,0	0,4	0,1	-	-	1,0
ARUBA	0,0	-	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	0,1
CURACAO	0,8	-	0,0	0,1	-	0,3	0,0	-	-	-	-	1,2
DOMINIK REP	0,5	0,9	0,0	0,1	0,2	1,9	0,1	0,0	0,0	0,0	-	3,7
TRINID.-U.-TOB	0,6	0,4	0,0	0,3	-	0,4	0,1	-	0,0	-	-	1,9
KUBA	0,3	-	0,3	1,0	0,7	2,9	0,2	0,2	0,0	-	-	5,7
VENEZUEL	16,7	1,4	0,1	5,1	1,7	143,0	5,9	1,3	1,2	0,5	-	176,9
GUYANA	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	-	0,1
SURINAM	0,0	0,2	-	-	-	0,0	-	0,1	-	-	-	0,3
GUAYANA FR	-	-	-	0,1	-	0,0	-	0,1	-	-	-	0,2
BRASILIEN	8,8	3,6	0,3	14,1	10,0	244,9	8,0	5,9	7,8	0,6	0,0	303,9
PARAGUAY	1,0	0,1	-	2,0	0,2	3,8	2,8	0,0	0,3	-	-	10,2
URUGUAY	0,6	0,1	-	0,8	0,8	3,5	0,4	0,1	0,4	-	-	6,6
ARGENTINIEN	49,3	0,3	0,1	4,4	0,7	46,4	4,3	1,6	1,2	0,9	0,1	109,1
KOLUMBIEN	11,3	4,3	0,5	3,8	0,9	49,7	2,0	0,7	1,7	0,3	-	75,1
ECUADOR	1,9	0,8	0,1	0,2	0,7	11,6	2,0	0,6	0,5	0,0	-	18,4
PERU	1,6	0,4	0,4	0,9	0,6	9,2	0,4	0,2	1,3	-	-	15,0
BOLIVIEN	1,1	0,0	0,1	0,4	0,3	9,6	0,3	0,0	0,1	0,0	-	11,9
CHILE	4,0	1,0	0,4	1,2	1,1	20,9	1,2	0,6	1,6	0,0	-	31,9
AMERIKA ZUS.	270,5	127,3	26,3	208,6	98,1	3 582,4	382,5	98,1	286,3	20,4	0,9	5 101,4
ZYPERN	0,4	0,3	0,0	3,5	0,2	15,1	2,6	0,1	0,3	0,0	0,0	22,4
LIBANON	1,7	1,0	0,7	5,4	0,6	63,8	1,5	0,9	1,4	0,1	-	77,1
ISRAEL	3,6	0,5	0,2	7,0	3 170,1	357,8	10,2	0,3	12,7	0,5	0,1	3 562,8
JORDANIEN	1,3	3,7	0,0	3,5	1,2	41,1	1,1	2,1	0,8	0,1	-	54,9
SYRIEN	1,9	0,1	0,0	2,8	0,4	12,3	0,5	0,1	23,7	0,0	-	41,9
IRAK	9,0	1,4	0,2	2,1	5,4	93,5	1,9	14,2	5,1	0,2	-	132,8
IRAN	6,9	2,9	0,5	18,0	2,0	275,6	1,4	2,4	2,1	0,2	-	312,0
KUWAIT	6,8	42,3	0,4	3,7	0,3	84,3	2,5	1,4	2,2	0,0	0,1	144,0
BAHREIN	22,5	0,8	0,5	0,5	0,1	15,0	0,3	0,0	0,2	-	-	40,1
KATAR	0,5	0,5	0,1	2,1	0,1	16,8	0,1	0,6	0,6	-	-	21,3
SAUDIARAB	23,3	20,1	4,1	9,8	3,2	259,3	12,5	13,9	12,0	0,5	2,8	361,6
JEMEN	0,2	0,1	0,5	0,0	0,2	22,2	0,5	-	0,5	-	-	24,3
JEMEN DEM VR	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	2,2	0,0	0,0	0,0	-	-	2,6
OMAN	0,1	0,2	0,1	0,6	1,2	15,5	0,3	0,1	0,2	-	0,0	18,2
V.A.EMIRATE	2,8	3,2	1,5	3,4	7,2	134,8	1,1	2,7	3,7	0,4	-	160,0
PAKISTAN	5,6	0,6	0,1	2,2	0,6	180,7	2,4	1,1	2,3	0,5	-	196,0
BANGLADESH	1,2	0,1	0,0	0,5	0,4	3,0	0,3	0,0	0,1	0,0	-	5,8
AFGHANISTAN	0,1	-	0,0	2,1	0,1	23,9	0,1	0,1	0,4	0,1	-	26,8
INDIEN	6,3	3,1	0,4	89,6	3,1	131,7	8,0	2,1	4,6	3,1	-	252,2
NEPAL	0,0	0,1	-	0,8	-	1,8	0,4	-	-	-	-	3,2
SRI LANKA	8,6	0,1	0,0	0,2	0,0	1,9	0,1	0,0	0,1	0,0	-	11,1
BIRMA	0,0	0,3	-	0,1	0,0	2,1	0,1	0,0	0,5	-	-	3,2
THAILAND	1,6	1,1	0,0	1,7	1,4	73,3	0,9	0,2	2,3	-	-	82,6
LAOS	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1
VIETNAM	0,0	-	-	0,0	0,1	1,9	-	-	0,1	-	-	2,1
MALAYSIA	0,6	0,1	0,2	0,3	0,2	62,2	0,2	6,0	0,4	-	-	70,1
SINGAPUR	12,6	0,5	0,2	0,7	0,4	199,4	2,4	0,5	0,5	0,1	-	217,3
INDONESIEN	0,8	0,0	0,0	0,3	0,5	31,4	0,6	0,7	0,4	0,0	-	34,6
PHILIPPINEN	6,1	0,2	0,0	0,5	0,9	72,4	0,7	0,0	1,6	0,0	-	82,5
HONGKONG	2,6	0,7	0,1	2,0	2,5	216,5	2,8	0,4	2,2	0,7	0,0	230,4
CHINA, TAIWAN	2,2	0,1	0,0	1,3	0,0	52,1	0,3	0,3	0,5	0,1	0,0	56,8
JAPAN	28,0	2,3	0,4	24,3	9,6	628,7	11,7	5,3	2,1	0,3	-	712,7

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

6 GUETERVERKEHR DEZ. 1978

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES *)

VERSAND

TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
KOREA, S-	1,4	1,5	0,1	1,6	0,7	42,8	2,3	0,3	0,6	0,1	-	51,4
KOREA, N-	-	-	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,1
CHINA VR	2,0	0,2	0,1	3,1	0,3	12,1	0,4	0,1	1,0	1,4	-	20,7
ASIEN ZUS.	161,0	88,1	10,6	193,6	3 213,2	3 147,3	69,8	56,1	85,0	8,8	3,0	7 036,4
AUSTRALIEN	4,3	0,3	0,4	2,1	0,7	270,6	6,7	0,3	0,8	0,2	-	286,5
NEUSEELAND	0,3	0,1	0,0	0,1	0,2	16,3	0,9	0,6	0,0	0,0	-	18,5
OZEANIEN AM	0,0	-	-	-	0,1	-	0,0	-	-	-	-	0,1
FIDSCHI	-	-	-	0,0	-	0,1	-	-	-	-	-	0,2
OZEANIEN BR	0,1	0,0	-	-	-	-	0,0	-	0,0	-	-	0,1
NEUKALEDON	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,1
POLYNES FR	0,0	0,1	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,2
AUSTR.-OZ-ZUS.	4,8	0,6	0,4	2,2	1,0	287,1	7,6	0,9	0,9	0,2	-	305,6
INSGESAMT	763,6	414,9	69,8	910,8	3 945,9	10 582,4	928,3	276,5	1 060,7	105,6	5,0	19 063,3

EMPFANG

TONNEN

VON HERKUNFTS- LAND	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	8,6	2,1	0,1	2,2	1,9	7,7	2,2	0,3	2,0	0,5	-	27,5
SCHWEDEN	13,0	4,4	2,2	21,3	4,5	20,1	5,3	2,1	5,2	2,3	0,5	80,3
NORWEGEN	5,4	0,6	2,2	0,6	0,8	12,2	2,4	1,3	6,8	0,0	0,0	32,3
DAENEMARK	40,9	11,0	3,2	34,9	5,0	64,6	60,1	3,2	40,2	5,4	0,2	268,7
GR. BRITANN	101,7	92,9	25,5	233,5	108,6	427,1	74,4	17,8	122,3	48,7	0,4	1 252,7
IRLAND	4,2	0,5	0,3	14,6	1,1	25,0	4,8	2,7	4,7	2,2	-	60,1
ISLAND	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
NIEDERLANDE	12,3	4,6	1,8	3,3	6,8	37,3	4,7	2,2	13,0	2,2	0,3	88,3
BELGIEN	11,1	1,7	1,2	2,6	1,6	78,4	16,0	1,7	23,9	2,5	1,4	142,2
LUXEMBURG	0,8	0,0	-	0,5	0,0	2,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	3,6
FRANKREICH	72,3	13,0	6,0	63,4	12,0	232,7	29,6	20,9	79,5	34,0	2,7	566,2
SPANIEN	33,7	10,5	5,9	35,0	15,7	215,1	27,5	6,7	20,6	11,5	0,5	382,8
PORTUGAL	14,5	1,0	3,4	10,4	4,1	44,1	16,0	6,1	18,3	6,6	0,1	124,5
MALTA	0,2	-	0,1	7,1	0,0	2,3	1,8	0,1	2,4	1,3	-	15,4
GIBRALTAR	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
SCHWEIZ	12,1	2,2	1,5	13,7	9,7	37,5	11,4	1,6	29,9	7,8	-	127,4
OESTERREICH	3,8	0,8	0,7	13,8	2,1	34,6	2,0	1,6	18,3	5,3	0,0	83,0
ITALIEN	31,4	6,9	4,9	46,6	26,6	102,1	34,2	17,5	48,2	9,3	2,1	329,9
GRIECHENLAND	40,6	1,3	6,2	76,1	26,5	102,3	54,9	12,0	58,6	2,8	0,0	381,3
TUERKEI	24,7	7,6	4,4	33,2	13,5	113,2	13,7	3,4	9,9	6,3	0,0	230,0
JUGOSLAWIEN	1,5	3,4	0,2	4,5	3,1	80,6	3,0	1,2	17,9	2,7	-	118,1
UNGARN	6,2	0,4	0,7	2,7	1,8	18,0	2,8	1,8	2,7	0,2	-	37,3
TSCHECHOSLOW	0,8	0,1	0,2	0,1	0,9	16,6	0,2	0,0	0,2	0,1	0,0	19,3
RUMAENIEN	1,4	0,1	0,2	0,6	0,7	9,8	1,5	2,1	0,7	0,4	-	17,6
BULGARIEN	3,7	0,0	0,1	1,0	0,2	5,6	0,1	0,9	0,1	0,1	-	11,8
POLEN	1,8	1,1	0,0	3,1	1,0	10,8	0,4	0,1	0,7	0,2	0,0	19,2
SOWJETUNION	16,1	1,9	0,6	9,7	4,9	32,9	1,7	2,4	6,2	0,0	-	76,3
EUROPA ZUS.	462,8	168,0	71,5	634,5	252,9	1 732,5	371,2	109,6	532,3	152,6	7,7	4 495,8
LIBYEN	0,0	0,5	-	2,1	0,4	1,0	0,4	-	0,0	-	-	4,4
TUNESIEN	7,1	1,1	0,2	9,1	2,2	19,5	11,9	2,8	4,8	1,6	-	60,1
ALGERIEN	0,1	-	0,0	0,1	1,6	6,6	0,0	0,1	0,3	0,2	-	8,8
MAROKKO	0,8	0,8	0,3	3,7	0,9	11,4	4,0	0,3	1,5	1,2	-	24,9
SENEGAL	1,3	0,1	-	0,6	0,2	0,0	0,1	-	0,2	0,0	-	2,4
SIERRA LEONE	0,0	-	0,0	-	0,1	0,7	-	-	-	-	-	0,8
LIBERIA	0,4	-	0,0	0,7	0,1	0,6	0,1	-	0,0	0,1	-	2,0
ELFENBEIN-K	0,3	0,0	-	16,6	0,6	9,5	0,4	-	0,1	0,0	-	27,2
TSCHAD	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
GHANA	0,1	0,4	0,0	0,2	0,1	1,1	-	0,2	0,1	0,2	-	2,3
NIGERIA	2,6	1,1	0,7	3,5	2,8	10,9	2,1	3,7	2,1	0,1	0,1	29,7
KAMERUN	-	0,0	0,4	-	0,1	0,0	-	-	-	-	-	0,5
GABUN	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
ZAIRE	0,0	-	-	-	0,7	0,6	0,0	0,0	0,2	-	-	1,5
ANGOLA	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
AEGYPTEN	11,6	0,0	0,0	11,2	0,9	53,7	5,4	0,5	8,7	0,1	-	92,2
SUDAN	0,0	-	-	0,6	0,3	1,1	0,0	-	0,1	0,0	-	2,1
AETHIOPIEN	0,1	0,2	0,2	-	0,2	27,9	0,0	-	0,0	0,0	-	28,6
SOMALIA	0,0	-	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,2
KENIA	41,1	0,3	1,0	4,1	2,6	390,4	5,8	1,3	19,8	1,2	0,4	468,2
TANSANIA	0,0	-	0,0	0,1	0,6	0,4	0,3	-	0,0	-	-	1,4
SAMBIA	0,1	0,9	-	-	0,3	8,6	-	-	0,7	-	-	10,5
MALAWI	1,6	0,2	0,0	0,6	0,3	0,7	0,2	0,1	0,1	-	-	3,7
MOSAMBIK	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBEITES *)

EMPFANG

TONNEN

VON HERKUNTS- LAND	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
RHODESIEN	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	0,0	-	-	0,2
MAURITIUS	3,7	0,1	-	0,0	-	2,0	0,0	4,7	0,3	-	-	10,8
SUEDAFRIKA	30,8	2,2	0,7	40,9	26,7	147,5	6,8	11,0	22,8	9,3	0,1	299,0
AFRIKA ZUS.	101,8	7,8	3,7	94,0	41,5	694,3	37,5	24,7	61,9	13,9	0,6	1 081,6
KANADA	51,5	4,6	2,8	26,6	7,0	296,0	14,9	6,3	13,9	2,2	0,1	425,9
VER STAAT O	188,0	88,7	41,5	284,6	120,4	3 776,9	317,9	58,8	261,7	61,3	8,2	5 208,1
VER STAAT W	27,4	20,5	7,7	44,4	12,6	413,3	127,7	15,3	70,6	13,1	0,1	752,6
MEXIKO	2,2	6,3	2,1	0,4	5,9	163,0	4,4	2,0	8,6	0,2	-	195,2
GUATEMALA	0,1	0,0	0,1	1,6	0,0	3,2	0,2	0,0	0,0	0,0	-	5,2
HONDURAS REP	0,0	1,5	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	1,6
BAHAMAS	0,2	-	-	-	-	0,0	-	-	0,2	-	-	0,4
BELIZE	0,0	-	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,1
EL SALVADOR	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,4	0,0	1,4	1,6	-	-	3,6
NICARAGUA	0,0	-	0,0	-	0,0	0,4	0,0	-	0,0	0,0	-	0,5
COSTA RICA	10,6	-	0,0	0,0	0,0	2,7	0,1	-	0,0	0,0	-	13,5
PANAMA	0,2	-	-	-	-	0,3	-	0,0	0,1	-	0,0	0,6
JAMAIIKA	0,0	-	-	0,0	0,0	4,5	-	0,6	-	0,4	0,3	5,5
HAITI REP	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	0,1
WESTINDIEN	0,3	-	-	0,9	-	-	-	-	0,1	0,2	-	1,5
GUADELOUPE	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
ARUBA	0,0	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	1,3
CURACAO	0,0	-	0,0	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,3
DOMINIK KEP	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
TRINID.-U.-TOB	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	-	-	-	0,7
KUBA	0,4	0,0	-	0,0	0,2	0,0	-	-	-	-	-	0,7
VENEZUEL A	1,8	0,1	-	0,4	0,3	29,4	1,8	0,3	0,4	0,4	0,1	34,8
GUYANA	0,2	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,5
SURINAM	0,0	-	-	0,2	-	0,2	-	-	0,0	-	-	0,4
BRASILIEN	38,4	24,0	0,2	25,1	17,7	187,8	11,4	21,6	6,6	7,4	-	340,0
PARAGUAY	0,0	0,5	-	0,2	0,0	10,4	-	0,2	0,6	-	-	11,9
URUGUAY	0,8	0,0	0,6	7,4	6,9	25,3	9,4	1,3	1,3	0,0	-	52,9
ARGENTINIEN	3,6	1,3	0,3	8,3	3,8	62,1	1,8	4,5	1,2	0,1	-	87,0
KOLUMBIEN	31,9	5,3	0,2	26,5	1,8	230,5	2,9	13,4	14,3	1,9	-	326,7
ECUADOR	0,6	0,3	0,0	0,3	0,2	1,4	1,2	-	0,2	0,1	-	4,3
PERU	1,4	0,4	0,0	1,1	0,7	4,1	0,5	0,9	1,9	1,2	-	12,1
BOLIVIEN	0,9	0,2	0,2	3,4	0,4	5,2	3,5	1,7	0,4	0,5	-	16,5
CHILE	19,0	0,9	0,0	20,6	4,7	8,7	0,7	0,6	0,2	0,0	0,1	55,5
AMERIKA ZUS.	379,5	152,6	55,9	452,1	183,0	5 228,2	498,4	128,8	383,9	89,2	8,6	7 560,2
ZYPERN	0,5	-	-	0,9	0,4	7,5	0,0	0,2	0,3	0,0	-	9,9
LIBANON	3,2	0,5	-	0,6	0,8	16,0	0,0	0,6	1,4	0,0	-	23,2
ISRAEL	25,9	3,8	1,2	29,7	2 713,8	216,1	8,5	0,4	104,6	2,5	-	3 106,6
JORDANIEN	0,4	-	0,0	0,7	0,3	5,3	0,1	-	0,0	0,0	-	6,9
SYRIEN	7,9	0,2	-	2,5	0,7	3,8	4,4	-	5,7	-	-	25,1
IRAK	5,7	0,1	0,0	5,8	3,2	3,9	0,8	-	0,0	0,0	-	20,9
IRAN	99,9	4,1	0,7	16,3	12,4	112,9	30,9	0,9	31,3	5,7	2,2	317,3
KUWAIT	1,2	0,3	0,0	3,0	0,3	5,8	1,2	0,1	1,1	0,0	-	13,1
BAHREIN	0,4	-	-	0,0	-	3,7	-	0,0	0,0	-	-	4,2
KATAR	-	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	-	-	0,0	0,1	-	4,5
SAUDIARAB	2,1	0,3	0,3	5,4	0,6	34,5	1,8	0,9	3,3	0,1	0,2	49,6
JEMEN DEM VR	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1
OMAN	0,0	-	0,1	0,0	0,0	7,3	-	-	0,1	-	-	7,5
V.A.-EMIRATE	1,1	0,6	0,2	0,3	0,2	10,6	5,0	3,4	5,4	0,0	-	26,8
PAKISTAN	29,0	3,6	0,6	13,7	3,0	98,2	19,7	1,1	2,1	1,6	0,3	172,6
BANGLADESH	0,0	-	0,0	-	0,0	-	-	-	0,6	0,2	-	0,8
AFGHANISTAN	4,8	0,6	0,1	1,9	2,4	29,2	0,2	0,1	2,2	0,8	-	42,3
INDIEN	139,5	12,5	32,3	184,0	23,9	275,1	29,2	16,6	40,1	7,8	1,6	762,7
NEPAL	0,2	0,0	-	-	-	1,6	-	-	0,3	-	-	2,1
SRI LANKA	0,4	0,0	0,0	2,0	0,2	5,0	0,1	-	0,3	0,0	-	8,0
BIRMA	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0
THAILAND	18,4	6,3	1,9	37,6	2,2	111,0	10,3	8,7	7,8	9,0	0,0	213,3
MALAYSIA	0,4	0,1	1,0	2,1	0,4	16,3	2,5	0,9	1,6	0,0	-	25,1
SINGAPUR	11,6	7,2	0,9	17,3	2,2	188,1	54,6	2,9	15,7	3,6	0,0	304,2
INDONESIEN	1,0	1,0	0,8	2,8	0,6	6,3	0,6	0,6	0,9	0,9	-	15,5
PHILIPPINEN	0,7	0,1	0,0	0,8	0,3	54,9	1,3	0,3	0,8	0,3	-	59,6
HONGKONG	23,2	2,4	5,0	10,8	61,9	432,1	12,2	13,1	14,5	5,3	0,1	580,7
CHINA, TAIWAN	3,8	0,6	0,7	7,1	0,3	76,7	3,6	1,5	2,1	0,0	-	96,4
JAPAN	143,6	32,0	22,1	69,1	20,3	306,1	34,6	24,0	17,3	9,3	0,1	678,6
KOREA, S-	16,4	0,2	0,5	7,0	3,7	35,9	0,9	24,4	4,8	0,7	0,0	94,5
CHINA VR	0,4	-	0,4	0,1	0,3	0,5	-	0,0	0,0	0,5	-	2,2
ASIEN ZUS.	541,8	76,7	68,8	421,5	2 854,6	2 068,7	222,5	100,8	265,9	48,6	4,3	6 674,0
AUSTRALIEN	3,0	0,6	0,1	1,2	5,3	17,4	0,9	1,3	2,7	0,6	0,0	33,1
NEUSEELAND	0,4	-	0,0	0,1	10,1	0,0	-	-	0,1	0,0	-	10,8
AUSTR.-OZ.ZUS.	3,3	0,6	0,1	1,3	5,4	27,5	0,9	1,3	2,7	0,7	0,0	44,0
INSGESAMT	1 489,2	405,7	200,0	1 603,4	3 337,4	9 751,1	1 130,5	365,3	1 246,7	305,1	21,3	19 855,5

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

7 Luftpostversand Dezember 1978*)

Tonnen

Flugplatz	nach dem				Insgesamt	Januar bis Dezember 1978
	Inland	europäischen Ausland	außereuropäischen Ausland	Ausland Zusammen		
Hamburg	142,7	86,4	82,7	169,1	311,8	2 864,0
Hannover	81,4	28,4	14,0	42,4	123,8	1 143,9
Bremen	55,1	18,7	13,1	31,8	86,9	766,9
Düsseldorf	73,9	133,5	90,1	223,6	297,5	2 729,6
Köln/Bonn	168,3	51,0	30,7	81,7	250,0	2 413,9
Frankfurt	401,7	234,4	497,3	731,7	1 133,4	9 997,8
Stuttgart	124,3	73,0	57,4	130,4	254,7	2 135,9
Nürnberg	92,0	36,3	22,7	59,0	151,0	1 489,2
München	167,0	60,1	60,3	120,4	287,4	2 517,0
Berlin	378,2	34,4	17,7	52,1	430,3	4 304,5
Insgesamt ...	1 684,6	756,2	886,0	1 642,2	3 326,8	30 362,7

*) 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 1978*)

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	147	1 258	1 774	3 179	Nienburg-Holzbalge	-	-	56	56
Ahrenlohe	-	-	4	4	Norddeich	25	-	-	25
Bordelum	-	-	7	7	Nordenham-Einswarden	-	-	1	1
Flensburg-Schäferhaus ..	20	26	176	222	Norderney	-	-	33	33
Fuhendorf	-	-	224	224	Nordhorn-Klaushede	12	35	196	243
Fuhlenhagen	-	-	3	3	Oldenburg	-	130	50	180
Grube	-	-	5	5	Osnabrück	57	42	98	197
Hartenholm	16	277	187	480	Peine-Eddesse	-	55	60	115
Heide-Büsum	1	42	41	84	Rinteln	-	-	33	33
Helgoland	-	-	23	23	Salzgitter-Drüte 3)	-	143	147	290
Husum-Schwesing	-	-	1	1	Salzgitter-Schäfer- stuhl 4)	-	-	178	178
Itzehoe, Hungrier Wolf	-	18	46	64	Seedorf	-	-	23	23
Kiel-Holtenau	39	43	123	205	Stade 5)	-	-	128	128
Leck	-	17	55	72	Uelzen	-	-	36	36
Lübeck-Blankensee	24	60	103	187	Verden-Scharnhorst	-	10	102	112
Neumünster	-	5	155	160	Wangerode	-	-	37	37
Rendsburg-Schachtholm	3	292	52	347	Wilhelmshaven	19	125	73	217
Schleswig-Kropp	-	24	52	76	Bremen	146	324	313	783
St. Michaelisdonn	5	79	75	159	Bremen	146	300	112	558
St. Peter-Ording	-	19	63	82	Bremerhaven	-	24	201	225
Uetersen	-	289	250	539	Nordrhein-Westfalen	2 625	5 311	6 538	14 474
Wahlstedt	-	-	7	7	Düsseldorf	606	-	260	866
Westerland/Sylt	39	67	86	192	Köln/Bonn	186	1 050	765	2 001
Wyk auf Föhr	-	-	36	36	Aachen-Merzbrück	4	217	425	646
Hamburg	276	121	371	768	Altena-Hegenscheid	-	-	16	16
Hamburg	265	121	350	736	Arnsberg	42	303	165	510
Hamburg-Finkenwerder	11	-	21	32	Bad Oeynhausen-Minden	47	23	74	144
Niedersachsen	659	1 355	3 261	5 275	Beverungen-Nord	2	-	-	2
Hannover	258	332	162	752	Bielefeld-Windelsbleiche	52	11	73	136
Achmer	-	-	28	28	Bomberg-Borkhausen	-	-	15	15
Bad Gandersheim	-	-	6	6	Bonn-Hangelar	691	316	361	1 368
Bad Pyrmont	-	-	34	34	Borkenberge	-	82	56	138
Baltrum	-	-	9	9	Brilon-Thülenner Bruch	-	-	29	29
Borkum	37	2	55	94	Dahlemer Binz	51	27	173	251
Braunschweig	174	210	335	719	Detmold 3)	-	-	85	85
Cellie-Arloh	-	7	43	50	Dinslaken, Ev. Krkh.	-	-	1	1
Damme	-	37	208	245	Dinslaken-Schwarze Heide	-	286	134	420
Emden	23	1	44	68	Dortmund-Wickede	234	161	234	629
Ganderkesee	41	100	189	330	Düsseldorf, Uni.-Klinik	-	-	7	7
Harle	13	-	15	28	Duisburg, ...	-	-	-	-
Hildesheim	-	-	20	20	Berufsgen. Krkh. 4)	-	-	244	244
Hodenhausen	-	10	90	100	Essen-Mülheim	48	338	267	653
Hüttenbusch	-	-	8	8	Grefrath-Niershorst	-	240	87	327
Juist	-	-	26	26	Hagen-Hof Wahl	-	-	14	14
Karlsköfen	-	108	16	124	Hamm-Lippewiesen	13	-	104	117
Kührstedt-Bederkesa 3)	-	8	97	105	Höxter-Räuschenberg	4	-	141	145
Langenooog	-	-	7	7	Iserlohn-Sümmern	-	-	8	8
Leer	-	-	491	491	Kamp-Lintfort	-	-	265	265
Lemwerder	-	-	36	36	Köln-Butzweilerhof	8	92	509	609
Lüchow-Rehbeck	-	-	21	21	Köln-Deutz 6)	-	-	12	12
Lüneburg	-	-	66	66	Krefeld-Egelsberg	-	-	1	1
Melle-Grönegau	-	-	4	4	Leverkusen-Kurtekotten	-	-	44	44

*) 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 1978. - 4) September bis Dezember 1978. - 5) Oktober bis Dezember 1978. - 6) Nur Oktober 1978.

8 Schulflug und nichtgewerblicher Flugbetrieb Dezember 1978 *)

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				
Lünen-Brambauer 3)	15	-	-	15	Blumberg	-	-	11	11	
Lünen, Marien-Hospital ..	-	-	49	49	Bruchsal	-	-	7	7	
Marl-Loemühle	190	189	121	500	Donaueschingen	96	195	116	407	
Meinerzhagen	29	-	15	44	Döndorf-Messelberg 4) ..	-	-	18	18	
Meschede-Schüren	2	-	77	79	Erbach	-	-	66	66	
Mönchengladbach	12	749	491	1 252	Freiburg i. Br.	14	160	218	392	
Münster-Osnabrück	77	273	228	578	Friedrichshafen	71	124	138	333	
Münster-Telgte 4)	13	483	221	717	Gießen/Brenz	-	-	8	8	
Oerlinghausen	-	-	66	66	Göppingen-Berneck	-	-	14	14	
Paderborn-Haxterberg	-	-	100	100	Göppingen-Bezgenried	-	-	1	1	
Paderborn-Lippstadt	125	114	149	388	Herten	-	-	26	26	
Paderborn-Tallewiesen 3) ..	119	-	-	119	Heubach	4	166	64	234	
Schameder	-	-	27	27	Ingelfingen	1	-	-	1	
Schmallenberg-Rennefeld	1	-	6	7	Karlsruhe-Forchheim	89	227	261	577	
Siegerland	44	237	108	389	Kehl-Sundheim	-	-	13	13	
Stadtlohn-Wenningfeld	9	58	115	182	Konstanz	12	255	46	313	
Wahlcheid-Schloß Auel	-	-	2	2	Laichingen	-	-	3	3	
Werne-Ost	1	-	-	1	Laupheim	-	101	66	167	
Wesel-Römerwardt 4)	-	-	73	73	Leutkirch-Unterzell	51	12	136	199	
Wipperfürth-Neye	-	62	79	141	Linkenheim	-	-	20	20	
Würselen, Marienhöhe	-	-	42	42	Mannheim-Neustadt	87	699	165	951	
Hessen	271	1 535	2 730	4 536	Mengen	6	10	96	112	
Frankfurt/Main	1	-	324	325	Mosbach-Lohrbach	-	27	40	67	
Allendorf/Eder	19	44	76	139	Nabern/Teck	-	-	49	49	
Anspach/Ts.	-	-	2	2	Oedheim	25	114	-	139	
Bad Hersfeld	-	-	24	25	Offenburg	44	32	18	94	
Bad Nauheim/Reichelsheim	15	399	401	815	Poltlingen	-	44	64	108	
Breitscheid	7	10	45	62	Rottweil/Zepfenhan	6	99	89	194	
Darmstadt-Griesheim	-	15	30	45	Saulgau	-	-	18	18	
Dauborn	-	-	12	12	Schwäb. Hall-Hessental	14	22	51	87	
Egelsbach	134	654	872	1 660	Schwenningen a. Neckar	83	112	153	348	
Frankfurt/M., Berufsg.-Unf.Kl.	-	-	67	67	Seissen	-	-	2	2	
Frankfurt/M., Nord-West-Krhk.	-	-	7	7	Tailfingen-Degerfeld	-	-	14	14	
Gelnhäusen	-	114	137	251	Tannheim	-	-	57	57	
Gießen-Reiskirchen	-	-	3	3	Unterschüpf	-	-	4	4	
Granerberg b. Wolfshagen	-	-	8	8	Walldorf/Baden	-	-	16	16	
Hölleberg	-	-	10	10	Wallführn	-	28	10	38	
Ihringshausen b. Kassel	-	-	138	138	Weinheim	-	-	6	6	
Jossa	3	-	12	15	Winzeln-Schramberg	-	-	45	45	
Kassel-Calden	92	21	218	331	Bayern	1	363	4 575	5 490	11 428
Kassel-Mittelfeld	-	-	48	48	München	560	167	490	1 217	
Lützellinden	-	144	96	240	Nürnberg	246	459	282	987	
Marburg-Schönstadt	-	-	53	53	Ampfing	-	45	59	104	
Michelstadt	-	103	72	175	Ansbach-Petersdorf	-	-	21	21	
Mosenberg b. Homberg	-	-	8	8	Arnbruck	13	-	-	13	
Nordenbeck	-	2	-	2	Augsburg	126	939	375	1 440	
Ober-Mörlen	-	28	67	95	Bad Kissingen	-	-	14	14	
Rheinland-Pfalz	229	1 241	1 966	3 436	Bad Neustadt-Grasberg 4)	-	-	3	3	
Bad Dürkheim	-	69	54	123	Bad Wörishofen-Nord 4)	-	-	154	154	
Bad Neuenahr-Ahrweiler	-	-	53	53	Bamberg-Breitenau	-	25	31	56	
Betzdorf-Kirchen	23	-	128	151	Bayreuth-Bindlacher Berg	28	72	55	155	
Dierdorf-Wienau	-	-	63	63	Burg Feuerstein	-	17	34	51	
Germersheim	16	-	-	16	Coburg-Branden- steinsebene 4)	25	84	67	176	
Idar-Oberstein	-	-	49	49	Coburg-Steinrücke	-	3	-	3	
Koblenz-Winningen	33	107	323	463	Dachau-Gröbenried	-	-	4	4	
Lachen-Speyerdorf	-	-	2	2	Deggendorf-Steinkirchen	7	-	38	45	
Langenlohsheim	-	118	264	382	Dingolfing	-	-	145	145	
Ludwigshafen, Unfall- klinik	-	-	57	57	Dinkelsbühl-Sinbronn	-	-	2	2	
Mainz-Finthen	-	221	109	330	Donauwörth	-	-	60	60	
Mainz, Uni.-Klinik	-	-	12	12	Eggenthalen	118	223	12	353	
Nannhausen	-	-	8	8	Eichstätt	-	-	3	3	
Oppenheim	-	-	96	96	Fürstenzell	-	-	14	14	
Pirmasens-Zweibrücken	31	14	125	170	Giebelstadt 4)	-	428	119	547	
Saffig-Bassenheim	51	29	7	87	Griesau	-	-	3	3	
Söbernheim-Domberg	6	98	62	166	Günzburg-Donauiuled	-	-	52	52	
Speyer	36	177	46	259	Gunzenhausen-Reutberg	-	-	1	1	
Traben-Trarbach	-	-	2	2	Haßfurt	-	2	76	78	
Trier-Föhren	14	39	230	283	Herzogenaurach 5)	-	986	470	1 456	
Worms	19	369	276	664	Hettstadt b. Würzburg	-	88	29	117	
Baden-Württemberg	1 222	2 861	2 975	7 058	Hilpoltstein	1	-	-	1	
Stuttgart	467	184	350	1 001	Hof-Pirk	6	-	37	43	
Aalen-Elchingen	21	14	139	174	Illertissen	-	-	12	12	
Baden-Baden-Oos	108	126	211	445	Jesewang	-	19	122	141	
Bad Mergentheim	6	102	52	160	Kempten-Durach	9	2	13	24	
Bad Waldsee-Reute	-	-	24	24	Kirchdorf/Inn	5	-	27	32	
Biberach/Riß	17	8	68	93	Kulmbach-Espich 6)	24	114	273	411	
Binningen	-	-	1	1	Landshut-Ellermhühle	15	425	164	604	
Blaubeuren	-	-	1	1	Lichtenfels	-	-	11	11	
					Mainbullau	2	17	11	30	
					Mindelheim-Mattsies 4)	-	-	137	137	
					Moosburg-Kippe	-	-	18	18	
					Mühldorf	-	27	52	79	
					München, Harl.-Krhs.	-	-	41	41	
					München, Neuperl.-Krhs.	-	-	7	7	
					Neubiberg	-	2	259	261	

*) 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) September bis Dezember 1978. - 4) Einschl. November 1978. - 5) Einschl. Oktober 1978. - 6) Oktober bis Dezember 1978.

8 Schulflug und nichtgewerblicher Flugbetrieb Dezember 1978^{*)}

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge				Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge			
	Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonstiger nichtge- werblicher Flug ²⁾ betrieb	zu- sammen		Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonstiger nichtge- werblicher Flug ²⁾ betrieb	zu- sammen
	Anzahl					Anzahl			
Neuburg-Egweil	-	-	15	15	Straubing-Arzburg	-	-	27	27
Neumarkt/Opf.	-	-	12	12	Straubing-Wallmühle	86	80	37	253
Neustadt-Eichelberg	-	-	15	15	Vilseck	-	-	5	5
Neu-Ulm-Schwaighofen	-	-	64	64	Vilshofen	68	28	67	163
Nittenau-Bruck	-	21	92	113	Vogtareuth	-	-	62	62
Nördlingen 3)	-	-	393	393	Weiden/Opf.	2	66	75	143
Oberpfaffenhofen	15	79	394	488	Würzburg-Schenkenturm ..	1	26	57	84
Ottobrunn	2	25	85	112	Saarland	76	170	402	648
Penzing b. Landsberg	4	-	11	15	Saarbrücken-Ensheim	76	161	144	381
Pfarrkirchen	-	-	3	3	Neunkirchen-Bexbach	-	-	44	44
Regensburg-Oberhub	-	-	68	68	Saarlouis-Düren	-	9	214	223
Rosenthal-Field-Plössen	-	87	12	99	Berlin	-	-	26	26
Rothenburg o. d. T.	-	19	111	130	Insgesamt ...	7 014	18 751	25 846	51 611
Schmidgaden	-	-	3	3					
Schwabach-Heidenberg	-	-	32	32					
Schwabmünchen	-	-	1	1					
Schweinfurt-Süd	-	-	2	2					

^{*)} 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) September bis Dezember 1978.