

**VERKEHR**

**FACHSERIE**

**8**

**Reihe 6**

**Luftverkehr**

**September 1979**



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**

**Bestellnummer: 2080600 – 79109**

Erschienen im Januar 1980

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 4,70

Inhalt

Seite

## Textteil

Erläuterungen .....	4
Luftverkehr September 1979 .....	6

## Tabellenteil

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

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

Zeichenherklärung

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

## Erläuterungen

### Rechtsgrundlage

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

### Erhebungspapiere

Die Angaben für die Luftfahrtstatistik werden folgenden Erhebungsvordrucken entnommen:

Flugbericht zur statistischen Erfassung des gewerblichen Luftverkehrs auf ausgewählten Flugplätzen

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

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

### Erhebungsumfang

#### Personenverkehr

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

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

Auf sonstigen Flugplätzen werden nur die 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 Großkreisentfernungen ermittelt werden.

#### Tabellenteil

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

Tabelle 1

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

Tabelle 2

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

Tabelle 3

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

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

Tabelle 4

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

Tabelle 5

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

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

Tabelle 6

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

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

Tabelle 7

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

Tabelle 8

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

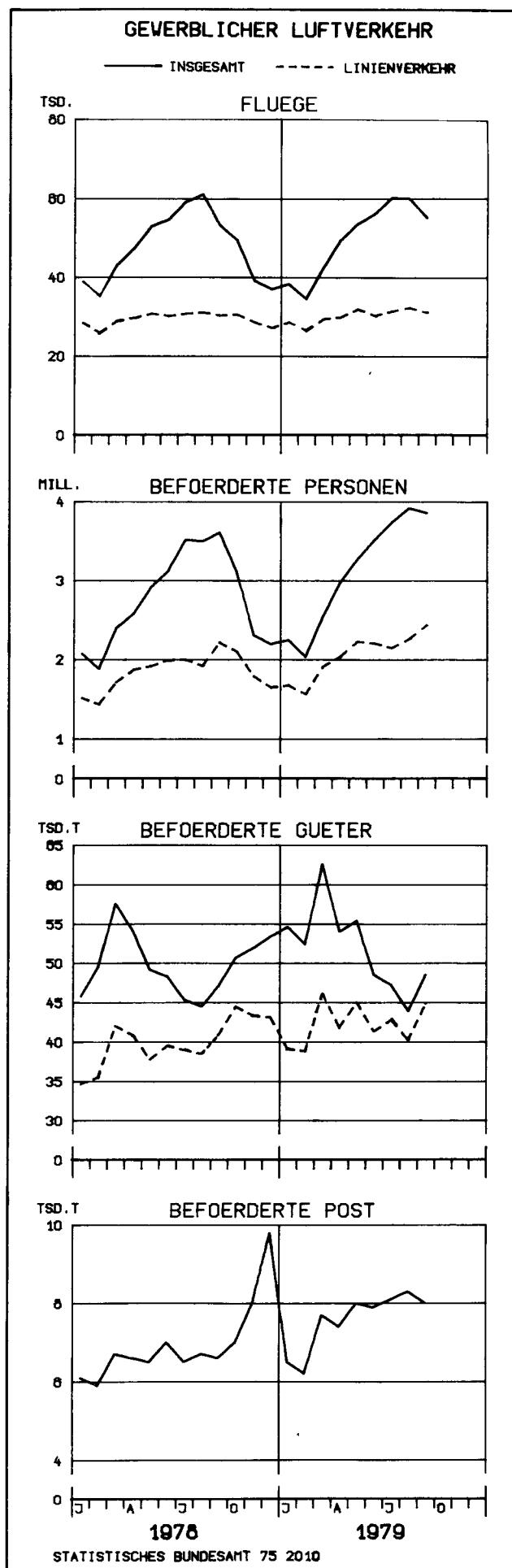
## Luftverkehr im September 1979

Auf den Flugplätzen des Bundesgebietes (ohne Segelflugplätze) wurden im September 1979 insgesamt 266 300 Flüge mit Motorflugzeugen durchgeführt; davon entfielen 55 200 Flüge auf den gewerblichen Verkehr und 211 100 auf den nichtgewerblichen Flugverkehr. Im Vergleich zum September 1978 nahm die Anzahl der gewerblichen Flüge um 3,9 % und die nichtgewerblichen Flüge um 49 % zu.

Das Beförderungsaufkommen des gewerblichen Luftverkehrs belief sich im Berichtsmonat auf 3,9 Mill. Fluggäste (darunter 2,4 Mill. im Liniенverkehr), 48 500 t Fracht und 8 000 t Post. Gegenüber September 1978 erhöhte sich die Zahl der Passagiere um 6,9 %, die Frachtmenge nahm um 3,1 % und die Luftpost um 22 % zu. Der Anstieg der Fluggastzahl beruht auf Zunahmen im Liniенverkehr um 9,9 % und im Gelegenheitsverkehr um 2,0 %. Der Anstieg im Gelegenheitsverkehr ist überwiegend auf den Pauschalflugreiseverkehr (+ 3,3 %), dessen Anteil am Gelegenheitsverkehr 80 % ausmacht, zurückzuführen.

Die Transportleistung des gewerblichen Luftverkehrs über dem Bundesgebiet (Personen, Fracht und Post) belief sich im September 1979 auf 135,8 Mill. tkm; das sind 9,6 Mill. tkm oder 7,6 % mehr als im entsprechenden Monat des Vorjahres. Von dieser Leistung wurden 85 % im Personenverkehr, 13 % im Frachtverkehr und 1,6 % im Postverkehr erbracht.

In den Monaten Januar bis September 1979 wurden insgesamt 1 864 445 Flüge gezählt; das sind 4,5 % mehr als im entsprechenden Abschnitt des Vorjahres. Von den Flügen entfielen 449 600 auf den gewerblichen Luftverkehr (+ 0,9 %) und 1 414 800 auf den nichtgewerblichen Flugbetrieb (+ 5,6 %). Im gewerblichen Flugverkehr lag das Passagieraufkommen mit 28,1 Mill. Personen um 9,8 % höher als in den ersten 9 Monaten des Jahres 1978; die Frachtmenge stieg um 5,9 % auf 467 200 t und die Postmenge um 16 % auf 68 100 t.



1 Gesamtübersicht über den gewerblichen und nichtgewerblichen Luftverkehr

September 1979

Verkehrsart	Flüge <sup>1)</sup>	Personen		Fracht	Post
		ohne 2)		Doppelzählungen des	einschl.
		Umsteigeverkehrs	Anzahl	Umladeverkehrs	Tonnen
Gewerblicher Verkehr .....	55 222	3 854 525		48 540,8	7 997,1
Der ausgewählten Flugplätze ....	46 549	3 821 446		48 540,8	7 997,1
Der sonstigen Flugplätze .....	8 673	33 079		-	-
Nichtgewerblicher Flugbetrieb .....	211 075	-		-	-
Insgesamt ...	266 297	3 854 525		48 540,8	7 997,1

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

2) Siehe Erläuterungen.

2 Überblick über den gewerblichen Luftverkehr nach Flugarten

Verkehrsart	Flüge <sup>1)</sup>	Personen		Fracht	Post
		einschl.	ohne 2)	einschl.	ohne 2)
		Umsteigeverkehrs	Anzahl	Doppelzählungen des	Umladeverkehrs
Verkehr innerhalb des Bundesgebietes					
Linienverkehr .....	11 178	914 689	748 371	6 117,5	1 124,3
Gelegenheitsverkehr .....	12 061	86 808	86 808	124,0	124,0
Überführung .....	438	-	-	-	-
Zusammen ...	23 677	1 001 497	835 179	6 241,5	1 248,3
dagegen September 1978 .....	22 786	922 068	773 244	6 325,3	1 423,5
Januar bis September 1979 .....	195 840	7 740 426	6 615 199	52 094,4	10 417,9
Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes					
Nach der DDR und Berlin (Ost)					
Linienverkehr .....	-	-	913	-	-
Gelegenheitsverkehr .....	30	913	913	-	-
Zusammen ...	30	913	913	-	-
dagegen September 1978 .....	30	884	884	-	-
Januar bis September 1979 .....	63	1 723	1 723	-	-
Nach dem Ausland					
Linienverkehr .....	9 951	772 154	772 154	23 103,9	15 411,4
Gelegenheitsverkehr .....	5 363	620 598	620 598	1 947,3	1 947,3
Überführung .....	428	-	-	-	-
Zusammen ...	15 742	1 392 752	1 392 752	25 051,2	17 358,7
dagegen September 1978 .....	15 138	1 302 352	1 302 352	25 024,7	16 591,0
Januar bis September 1979 .....	126 833	10 329 779	10 329 779	244 255,9	167 105,6
Aus der DDR und Berlin (Ost)					
Linienverkehr .....	-	-	975	-	-
Gelegenheitsverkehr .....	31	975	975	-	-
Zusammen ...	31	975	975	-	-
dagegen September 1978 .....	28	962	962	-	-
Januar bis September 1979 .....	64	1 713	1 713	-	-
Aus dem Ausland					
Linienverkehr .....	9 946	826 529	826 529	24 826,0	16 590,1
Gelegenheitsverkehr .....	5 559	710 268	710 268	1 520,0	1 520,0
Überführung .....	237	-	-	-	-
Zusammen ...	15 742	1 536 797	1 536 797	26 346,0	18 110,1
dagegen September 1978 .....	15 168	1 442 098	1 442 098	25 367,3	16 915,6
Januar bis September 1979 .....	126 819	10 495 352	10 495 352	253 839,8	177 177,7
Durchgangsverkehr					
Mit Umsteigen und Umladen					
Zusammen <sup>3)</sup> ...	X	X	.	X	8 153,0
dagegen September 1978 .....	X	X	.	X	8 355,2
Januar bis September 1979 .....	X	X	.	X	75 911,8
Ohne Umsteigen und Umladen					
Linienverkehr .....	X	86 810	86 810	3 626,3	3 626,3
Gelegenheitsverkehr .....	X	1 099	1 099	44,4	44,4
Zusammen ...	X	87 909	87 909	3 670,7	3 670,7
dagegen September 1978 .....	X	87 619	87 619	3 800,3	3 800,3
Januar bis September 1979 .....	X	650 927	650 927	36 544,0	36 544,0
Gesamtverkehr					
Linienverkehr .....	31 075	2 600 182	2 433 864	57 673,7	44 905,1
Gelegenheitsverkehr .....	23 044	1 420 661	1 420 661	3 635,7	3 635,7
Überführung .....	1 103	-	-	-	-
Insgesamt ...	55 222	4 020 843	3 854 525	61 309,4	48 540,8
dagegen September 1978 .....	53 150	3 755 983	3 607 159	60 517,6	47 085,6
Januar bis September 1979 .....	449 619	29 219 920	28 094 693	586 734,1	467 157,0

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

2) Siehe Erläuterungen.

3) Nur Linienverkehr.

3 FLUGPLATZVERKEHR SEPT. 1979

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.1 LUFTFAHRZEUGBEGEHRUNGEN NACH FLUGARTEN \*)

FLUGPLATZ	LINIEN- REISE- VERKEHR	PAUSCH. ANFORD- UND TAXI-	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE GELEGENHEITSVERKEHR					INSGESAMT	JAN.- BIS SEPT.
			TRAMP-U. BED.PLAN-1)	SONST.	ZUS.	UEBER- FUEHR.- FLUEGE			
HAMBURG	4 365	733	117	360	48	1 258	143	5 766	49 853
HANNOVER	1 627	647	236	182	299	1 364	92	3 083	26 271
BREMEN	837	126	14	221	84	445	43	1 325	11 736
DUESSELDORF	4 589	2 274	345	547	2	3 168	173	7 930	65 558
KOELN/BONN	2 354	429	197	205	1	832	115	3 301	27 809
FRANKFURT	15 391	1 502	542	878	2	2 924	320	18 635	159 849
STUTTGART	2 549	1 003	218	413	696	2 330	106	4 985	40 733
NUERNBERG	793	160	50	265	3	478	88	1 359	10 479
MUENCHEN	5 437	1 706	84	292	87	2 169	206	7 812	65 686
BERLIN	4 146	1 004	90	2	-	1 096	86	5 328	42 896
SAARBRUECKEN	130	148	3	243	-	394	30	554	4 617
ZUSAMMEN	42 218	9 732	1 896	3 608	1 222	16 458	1 402	60 078	505 487
SONST. FLUGPL.	35	9	-	1 276	16	1 301	139	1 475	14 532
INSGESAMT	42 253	9 741	1 896	4 884	1 238	17 759	1 541	61 553	520 019
JAN. BIS SEPT.	369 997	67 493	15 725	44 251	8 863	136 332	13 690	520 019	

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

3.1.2 LUFTFAHRZEUGBEGEHRUNGEN NACH STARTGEWICHTSKLASSEN \*)

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE STARTGEWICHTSKLASSEN UEBER ... BIS EINSCHL. ... T					DREHFL. UEBER 20 T DAR. MIT ZUSAMMEN	U. SONST. LUFTFAHR- STRALITURB. ZEUGE 1)	INSGESAMT
	BIS 2 T	2-5,7 T	5,7-14 T	14-20 T				
HAMBURG	85	337	-	145	5 199	5 186	-	5 766
HANNOVER	289	23	4	166	2 601	2 597	+	3 083
BREMEN	114	140	-	275	796	779	-	1 325
DUESSELDORF	8	93	-	829	7 000	6 790	-	7 930
KOELN/BONN	4	109	6	243	2 939	2 893	-	3 301
FRANKFURT	300	77	2	863	17 393	17 194	-	18 635
STUTTGART	662	109	-	376	3 838	3 780	-	4 985
NUERNBERG	9	105	110	113	1 022	1 016	-	1 359
MUENCHEN	65	245	19	135	7 348	7 330	-	7 812
BERLIN	-	3	-	81	5 244	5 244	-	5 328
SAARBRUECKEN	-	2	-	335	217	209	-	554
ZUSAMMEN	1 536	1 243	141	3 561	53 597	53 018	-	60 078
SONST. FLUGPL.	414	500	-	468	93	93	-	1 475
INSGESAMT	1 950	1 743	141	4 029	53 690	53 111	-	61 553
JAN. BIS SEPT.	20 414	12 421	519	36 388	450 277	445 473	-	520 019

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

3 FLUGPLATZVERKEHR SEPT. 1979

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.3 PERSONENVERKEHR

FLUGPLATZ	ZUSTEIGER						JAN. BIS SEPT.	
	MIT STRECKENZIEL		AUSSERH. D.		DARUNTER	INSGESAMT		
	IM BUNDESGERIET	DARUNTER	ZUSAMMEN	UMSTEIGER				
ZUSAMMEN	ZUSAMMEN	AUS D. BG.	ZUSAMMEN	UMSTEIGER	AUS D. BG.			
HAMBURG	116 687		174	100 773	9 333	217 460	1 627 557	
HANNOVER	53 162		187	47 382	2 112	100 544	807 024	
BREMEN	22 590		15	11 070	181	33 660	262 251	
DUESSELDORF	92 978		1 189	280 158	5 704	373 136	2 678 462	
KOELN/BONN	54 929		1 153	54 920	2 644	109 849	784 895	
FRANKFURT	243 656		11 476	574 830	111 808	818 486	6 283 720	
STUTTGART	54 511		287	78 907	2 510	133 418	1 041 048	
NUERNBERG	25 927		85	9 065	102	34 992	299 278	
MUENCHEN	118 787		191	175 686	17 115	294 473	2 207 239	
BERLIN	175 602		-	56 628	-	232 230	1 717 547	
SAARBRUECKEN	3 783		-	4 246	52	8 029	68 724	

ZUSAMMEN	962 612	14 757	1 393 665	151 561	2 356 277	1 685 549	17 777 745
SONST. FLUGPL.	5 806	-	-	-	5 806	1 294	43 341
INSGESAMT	968 418	14 757	1 393 665	151 561	2 362 083	1 686 843	17 821 086
JAN. BIS SEPT.	7 489 584	119 398	10 331 502	1 005 829	17 821 086	12 890 256	17 821 086

FLUGPLATZ	AUSSTEIGER						JAN. BIS SEPT.	
	MIT STRECKENHERKUNFT		AUSSERHALB		INSGESAMT	DARUNTER		
	IM BUNDESGERIET	DARUMSTEIG. N. FLUGPL. AUSSERH.D.BG	AUSSERHALB DES BUNDESGB.			IM LINIEN- VERKEHR		
ZUSAMMEN	ZUSAMMEN	AUS D. BG.	ZUSAMMEN	UMSTEIGER				
HAMBURG	112 249		9 333	103 311	215 560	165 205	1 633 114	
HANNOVER	54 337		2 112	51 740	106 077	54 857	824 176	
BREMEN	22 152		181	11 131	33 283	26 814	264 119	
DUESSELDORF	90 559		5 704	294 323	384 882	173 344	2 650 126	
KOELN/BONN	56 292		2 644	61 339	117 631	82 569	818 046	
FRANKFURT	235 106		111 808	632 008	867 114	717 231	6 380 406	
STUTTGART	60 061		2 510	100 139	160 200	84 237	1 071 335	
NUERNBERG	27 367		102	13 976	41 343	28 158	302 448	
MUENCHEN	126 812		17 115	199 891	326 703	223 371	2 229 857	
BERLIN	174 425		-	63 961	238 386	182 572	1 702 403	
SAARBRUECKEN	3 993		52	5 796	9 789	1 886	67 517	

ZUSAMMEN	963 353	151 561	1 537 615	2 500 968	1 740 244	17 943 547
SONST. FLUGPL.	5 065	-	157	5 222	974	43 102
INSGESAMT	968 418	151 561	1 537 772	2 506 190	1 741 218	17 986 649
JAN. BIS SEPT.	7 489 584	1 005 829	10 497 065	17 986 649	13 127 552	17 986 649

## 3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLÄTZEN

## 3.1.4 FRACHTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	EINLADUNG		JAN.-BIS SEPT.
	IM BUNDESGEBIEKT	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN-VERKEHR	DARUNTER BEFOERDET 1)	
HAMBURG	393,0	360,4	753,4	738,9	2,7	6 878,1
HANNOVER	267,3	139,5	406,8	388,3	101,0	3 514,3
BREMEN	127,9	19,9	147,8	145,9	1,2	931,5
DUESSELDORF	717,8	804,3	1 522,1	1 322,6	297,7	13 055,4
KOELN/BONN	140,2	568,9	709,1	264,2	464,3	28 168,8
FRANKFURT	3 648,6	21 967,6	25 616,2	24 345,6	11 893,3	223 996,6
STUTTGART	269,0	491,7	760,7	756,0	196,2	6 249,4
NUERNBERG	82,3	14,1	96,4	96,4	3,6	1 324,1
MUENCHEN	326,6	638,5	965,2	862,3	102,9	9 373,0
BERLIN	260,1	46,3	306,4	298,5	45,9	2 797,8
SAARBRUECKEN	2,6	-	2,6	2,6	-	17,8

ZUSAMMEN	6 235,5	25 051,2	31 286,7	29 221,4	13 108,8	296 306,8
SONST. FLUGPL.	6,0	-	6,0	0,1	5,9	43,3
INSGESAMT	6 241,5	25 051,2	31 292,7	29 221,4	13 114,7	296 350,1
JAN. BIS SEPT.	52 094,3	244 255,8	296 350,1	253 159,9	132 751,1	296 350,1

FLUGPLATZ	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	AUSLADUNG		JAN.-BIS SEPT.
	IM BUNDESGEBIEKT	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN-VERKEHR	DARUNTER BEFOERDET 1)	
HAMBURG	909,4	570,5	1 479,9	1 469,0	33,3	12 805,0
HANNOVER	346,2	118,2	464,3	389,2	92,1	3 319,3
BREMEN	225,0	15,2	240,2	240,2	0,2	2 087,7
DUESSELDORF	769,9	1 087,6	1 857,4	1 582,3	430,6	15 364,6
KOELN/BONN	343,5	465,1	808,6	602,0	255,4	27 535,4
FRANKFURT	1 637,7	22 975,9	24 613,7	23 698,5	11 883,6	215 323,5
STUTTGART	614,5	334,2	948,6	812,9	213,6	8 080,0
NUERNBERG	275,3	34,6	309,9	284,8	27,6	2 914,9
MUENCHEN	531,1	686,9	1 218,0	1 218,0	0,8	12 436,4
BERLIN	571,3	58,0	629,3	629,3	81,6	5 933,6
SAARBRUECKEN	17,2	-	17,2	17,2	-	117,3

ZUSAMMEN	6 241,0	26 346,0	32 587,0	30 943,4	13 018,9	305 917,8
SONST. FLUGPL.	0,5	-	0,5	0,1	0,0	16,3
INSGESAMT	6 241,5	26 346,0	32 587,5	30 943,6	13 019,0	305 934,1
JAN. BIS SEPT.	52 094,3	253 839,8	305 934,1	262 924,6	138 811,1	305 934,1

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN FRACHT/POSTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR SEPT. 1979

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAEHLTKEN FLUGPLAETZEN

3.1.5 POSTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	EINLADUNG		JAN. BIS SEPT.
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	DARUNTER BEFOERDERT 1) IN POSTFLZGN	
HAMBURG	294,6	137,0	431,6	429,3	163,7	3 604,5
HANNOVER	215,4	8,6	224,1	224,1	178,0	1 471,5
BREMEN	31,1	5,9	37,0	37,0	-	716,6
DUESSELDORF	137,5	110,9	248,4	248,4	1,3	2 099,5
KOELN/BONN	336,8	28,2	365,0	365,0	259,0	2 819,2
FRANKFURT	1 561,8	1 611,8	3 173,6	3 173,6	1 733,3	27 063,5
STUTTGART	249,5	35,4	285,0	284,9	178,0	2 265,8
NUERNBERG	211,3	5,5	216,8	216,8	148,6	1 589,6
MUENCHEN	325,6	87,0	412,6	412,6	200,1	3 337,6
BERLIN	423,7	8,1	431,8	431,8	173,3	3 813,9
SAARBRUECKEN	0,0	-	0,0	0,0	-	0,1
ZUSAMMEN	3 787,4	2 038,5	5 825,8	5 823,5	3 035,2	48 781,8
SONST.-FLUGPL.	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	3 787,4	2 038,5	5 825,8	5 823,5	3 035,2	48 781,8
JAN. BIS SEPT.	29 716,2	19 065,6	48 781,8	48 763,6	22 708,2	48 781,8

FLUGPLATZ	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	AUSLADUNG		JAN.- BIS SEPT.
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	DARUNTER BEFOERDERT 1) IN POSTFLZGN	
HAMBURG	311,7	103,1	414,8	414,7	192,9	3 280,2
HANNOVER	227,7	30,9	258,7	258,7	167,7	1 416,9
BREMEN	7,5	0,0	7,5	7,5	-	475,6
DUESSELDORF	83,5	63,4	147,0	147,0	-	1 369,6
KOELN/BONN	309,2	26,0	335,2	335,2	288,3	2 439,3
FRANKFURT	1 729,4	1 611,9	3 341,4	3 341,4	1 964,5	28 256,3
STUTTGART	190,1	22,1	212,3	212,3	157,6	1 613,9
NUERNBERG	145,9	0,2	146,1	146,1	121,2	1 091,7
MUENCHEN	369,5	88,6	458,2	458,1	222,8	3 558,6
BERLIN	410,5	17,8	428,4	428,4	189,2	3 832,2
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	0,0
ZUSAMMEN	3 785,1	1 964,2	5 749,3	5 749,2	3 304,3	47 334,2
SONST.-FLUGPL.	2,3	-	2,3	-	-	16,2
INSGESAMT	3 787,4	1 964,2	5 751,6	5 749,2	3 304,3	47 350,4
JAN. BIS SEPT.	29 716,2	17 634,2	47 350,4	47 327,6	23 732,7	47 350,4

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN POST/FRACHTFLUGZEUGEN.

## 3 FLUGPLATZVERKEHR SEPT. 1979

## 3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLÄTZEN

## 3.1.6 DURCHGANG

FLUGPLATZ	PERSONEN		FRACHT		POST	
	BERICHTSMONAT JAN.-BIS SEPT.	ANZAHL	BERICHTSMONAT JAN.-BIS SEPT.	TONNEN	BERICHTSMONAT JAN.-BIS SEPT.	TONNEN
HAMBURG	20 843	165 881	1 291,3	12 494,4	84,4	924,7
HANNOVER	13 041	87 674	67,4	588,7	6,9	62,6
BREMEN	2 515	18 104	11,4	102,3	0,7	18,0
DUESSELDORF	12 472	94 421	197,1	1 784,3	13,2	129,8
KOELN/BONN	12 720	83 228	194,6	2 500,2	19,4	166,0
FRANKFURT	90 087	670 940	3 194,0	32 367,8	202,6	1 643,8
STUTTGART	16 676	101 029	127,4	1 041,2	25,0	191,4
NUERNBERG	4 693	44 722	9,9	120,4	13,3	132,4
MUENCHEN	30 561	236 065	805,5	8 126,7	40,0	384,5
BERLIN	-	91	-	-	-	-
SAARBRUECKEN	1 309	7 220	-	-	-	-
ZUSAMMEN	204 917	1 509 375	5 898,6	59 126,0	405,6	3 653,1
SONST. FLUGPL.	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	204 917	1 509 375	5 898,6	59 126,0	405,6	3 653,1
JAN. BIS SEPT.	1 509 375		59 126,0		3 653,1	

## 3.2 Verkehr auf sonstigen Flugplätzen\*)

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge 1) Anzahl	Zusteiger	Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge 1) Anzahl	Zusteiger
Schleswig-Holstein .....	1 161	5 608	Siegerland .....	65	179
Flensburg-Schäferhaus .....	9	59	Stadtlohn-Wenningfeld .....	141	310
Hartenholm .....	74	311	Wesel-Römerwardt .....	84	191
Heide-Büsum .....	16	17	Hessen .....	269	611
Helgoland .....	199	1 946	Breitscheid .....	98	272
Kiel-Holtenau .....	29	91	Egelsbach .....	137	306
Lübeck-Blankensee .....	190	376	Kassel-Calden .....	34	33
Neumünster .....	6	60	Rheinland-Pfalz .....	372	760
Rendsburg-Schachtholm .....	26	78	Koblenz-Winningen .....	186	573
St. Michaelisdonn .....	78	158	Pirmasens-Zweibrücken .....	6	6
St. Peter-Ording .....	9	20	Saffig .....	18	11
Westerland/Sylt .....	233	1 635	Speyer .....	54	140
Wyk auf Föhr .....	292	857	Worms .....	108	30
Niedersachsen .....	3 411	11 705	Baden-Württemberg .....	918	3 329
Baltrum .....	6	7	Aalen-Elchingen .....	1	-
Borkum .....	381	1 291	Baden-Baden-Oos .....	170	609
Braunschweig .....	70	178	Biberach/Riß .....	3	3
Emden .....	243	872	Donaueschingen .....	18	48
Ganderkesee .....	89	159	Freiburg i. Br. ....	145	461
Harle .....	123	622	Friedrichshafen .....	184	1 203
Juist .....	393	2 042	Heubach .....	11	18
Langeoog .....	61	143	Karlsruhe-Forchheim .....	152	471
Leer-Nüttermoor .....	3	-	Konstanz .....	12	22
Norddeich .....	453	1 721	Mannheim-Neustadt .....	118	249
Norderney .....	201	378	Mosbach-Lohrbach .....	27	135
Nordhorn-Klausheide .....	54	171	Nabern/Teck .....	2	-
Oldenburg-Hatten .....	6	-	Oedheim .....	47	51
Osnabrück 2) .....	94	257	Offenburg .....	7	14
Peine-Eddesse .....	46	72	Schwäb. Hall-Weckrieden .....	21	45
Wangerode .....	319	1 195	Bayern .....	1 169	2 818
Wilhelmshaven 3) .....	869	2 597	Augsburg .....	31	93
Bremen .....	72	352	Bayreuth-Bindlacher Berg .....	114	163
Bremerhaven .....	72	352	Coburg-Brandensteinebene 4) ..	88	72
Nordrhein-Westfalen .....	1 948	13 685	Eggenthal .....	118	261
Aachen-Merzbach .....	100	172	Herzogenaurach 5) .....	190	268
Arnsberg .....	64	200	Hof-Pirk .....	80	402
Bielefeld-Windelsbleiche .....	56	50	Jesenwang 3) .....	148	478
Bonn-Hängelar .....	66	160	Kirchdorf/Inn .....	31	31
Dahlemmer Binz .....	32	88	Landshut-Ellermhühle .....	65	195
Dinslaken-Schwarze Heide .....	4	-	Nittenau-Bruck 6) .....	15	-
Dortmund-Wickede .....	329	1 010	Straubing-Wallmühle .....	48	128
Essen-Mülheim .....	133	295	Vilshofen .....	130	405
Hamm-Lippewiesen .....	13	-	Wildberg b. Lindau .....	109	318
Höxter-Holzminden .....	4	-	Würzburg-Schenkenturm .....	2	4
Leverkusen-Kurtkotten .....	5	4	Insgesamt ...	9 330	38 885
Marl-Loemühle .....	27	33			
Meschede-Schüren .....	15	60			
Mönchengladbach .....	360	896			
Münster-Osnabrück .....	225	9 662			
Paderborn-Lippstadt .....	185	375			
Porta Westfalica .....	40	-			

\*) Darunter 657 Starts und 5 806 Zustiege, die im Verkehr auf ausgewählten Flugplätzen nochmals enthalten sind.

2) Nur Juni.

3) Einschl. August.

4) Einschl. Januar, Februar und Mai.

5) April und Juli.

6) Nur Juni.

4 VERKEHRSLEISTUNGEN SEPT. 1979

VERKEHRSART	FLUEGE 1)	FLUG-KM	PERSONEN-KM	FRACHT-TKM	POST-TKM
	ANZAHL		1 000		
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES					
LINIENVERKEHR	11 178	4 071	361 349	2 640	1 186
GELEGENHEITSVERKEHR	3 388	815	24 576	41	1
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	438	124	-	-	-
ZUSAMMEN	15 004	5 009	385 926	2 681	1 186
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG					
LINIENVERKEHR	9 951	2 266	198 795	6 762	497
GELEGENHEITSVERKEHR	5 393	1 400	170 813	624	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	428	99	-	-	-
ZUSAMMEN	15 772	3 765	369 608	7 387	497
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT					
LINIENVERKEHR	9 946	2 273	210 831	7 031	471
GELEGENHEITSVERKEHR	5 590	1 436	193 945	532	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	237	62	-	-	-
ZUSAMMEN	15 773	3 771	404 776	7 562	471
GESAMTVERKEHR					
LINIENVERKEHR	31 075	8 610	770 975	16 433	2 154
GELEGENHEITSVERKEHR	14 371	3 651	389 335	1 197	1
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	1 103	284	-	-	-
INSGESAMT	46 549	12 546	1 160 310	17 630	2 155
JAN. BIS SEPT.	387 759	104 987	8 390 052	176 174	18 463
VERKEHRSART	VERKEHRS- LEISTUNGEN GESAMT-TKM 2)	JAN. BIS SEPT.	ANGEBOTENE GESAMTKAPA- ZITAETS-TKM	ANGEBOTENE SITZPLATZ- KM	AUSNUTZUNGSGRAD IM PERS.- VERKEHR 0/0
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES					
LINIENVERKEHR	39 960	310 789	61 804	521 231	69
GELEGENHEITSVERKEHR	2 499	19 234	5 044	42 626	57
ZUSAMMEN	42 459	330 023	66 847	563 857	68
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG					
LINIENVERKEHR	27 139	211 733	43 440	306 411	65
GELEGENHEITSVERKEHR	17 705	138 516	24 007	213 288	79
ZUSAMMEN	44 843	350 249	67 447	519 699	70
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT					
LINIENVERKEHR	28 585	217 920	43 767	306 664	69
GELEGENHEITSVERKEHR	19 925	135 436	24 611	219 925	87
ZUSAMMEN	48 510	353 356	68 378	526 589	76
GESAMTVERKEHR					
LINIENVERKEHR	95 684	740 443	149 010	1 134 306	67
GELEGENHEITSVERKEHR	40 129	293 185	53 663	475 839	81
INSGESAMT	135 813	1 033 628	202 673	1 610 145	72
JAN. BIS SEPT.	1 033 628	-	1 673 958	12 951 388	64
					61

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

## 5 PERSONENVERKEHR SEPT. 1979

## 5.1 VERFLECHTUNG INNERHALB DES BUNDESREPUBLIKS

## 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	INSGESAMT	
HAMBURG	112	1 929	-	12 237	9 872	41 989	7 844	1 413	15 503	24 747	1 041	116 687	
HANNOVER	1 620	1 386	-	665	890	18 479	3 228	835	5 997	20 059	3	53 162	
BREMEN	-	-	68	455	1	14 307	1 778	-	1 607	4 093	281	22 590	
DUESSELDORF	12 865	519	538	90	6	23 996	7 184	3 557	24 023	19 438	762	92 978	
KOELN/BONN	9 112	1 089	-	5	-	14 101	2 010	999	12 539	14 922	152	54 929	
FRANKFURT	41 891	19 859	14 637	24 640	15 210	128	18 530	14 628	40 732	49 293	4 108	243 656	
STUTTGART	6 922	3 106	1 289	6 670	1 718	15 430	1 160	-	5 014	12 851	351	54 511	
NUERNBERG	1 021	744	-	4 050	1 146	12 895	-	-	445	5 608	18	25 927	
MUENCHEN	13 107	5 062	1 379	20 975	12 418	40 453	4 181	297	5	20 836	74	118 787	
BERLIN	24 317	20 613	3 904	19 970	15 023	49 246	13 766	5 620	20 875	-	2 268	175 602	
SONST.-FLUGPL.	1 282	30	337	802	8	4 082	380	18	72	2 578	-	9 589	
INSGESAMT	112 249	54 337	22 152	90 559	56 292	235 106	60 061	27 367	126 812	174 425	9 058	968 418	

\*) EINSCHL. UMSTEIGER, SIEHE ERLAETERUNGEN.

## 5.1.2 REISENDE NACH HERKUNTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN \*)

VON HERKUNTS- FLUGPLATZ	NACH ENDZIELFLUGPLATZ												INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT	
HAMBURG	112	270	2	9 597	8 559	22 564	8 174	2 210	12 465	24 642	1 276	89 871	
HANNOVER	1 457	1 386	-	667	751	5 825	3 237	988	5 464	20 018	76	39 869	
BREMEN	1	-	68	440	7	6 075	2 059	295	2 193	4 084	279	15 501	
DUESSELDORF	10 125	526	541	90	9	6 559	6 845	3 751	20 600	19 385	771	69 202	
KOELN/BONN	7 503	823	6	5	-	2 670	1 627	1 160	10 340	14 910	153	39 197	
FRANKFURT	38 586	18 424	12 888	22 605	13 653	128	16 609	12 853	37 235	49 322	3 581	225 884	
STUTTGART	7 139	3 327	1 808	6 239	1 604	2 770	1 160	6	2 087	12 941	358	39 439	
NUERNBERG	2 068	889	349	3 780	1 271	2 201	11	-	118	5 624	44	16 355	
MUENCHEN	13 307	5 745	2 039	19 966	11 839	23 231	3 621	285	5	20 899	189	101 126	
BERLIN	21 080	20 592	3 895	19 476	14 791	36 419	13 539	5 606	18 892	-	2 274	156 564	
SONST.-FLUGPL.	1 364	56	360	801	11	3 380	382	26	107	2 600	5	9 092	
INSGESAMT	102 742	52 038	21 956	83 666	52 495	111 822	57 264	27 180	109 506	174 425	9 006	802 100	

\*) OHNE UMSTEIGER, SIEHE ERLAETERUNGEN.

## 5 PERSONENVERKEHR SEPT. 1979

## 5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	HAM	HAJ	BRE	VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ					BER	UEB	INSGESAMT	
				DUS	CGN	FRA	STR	NUE				
DDR U-BER(O)	143	-	-	317	-	190	263	-	-	-	-	913
FINNLAND	2 467	-	-	-	429	4 882	96	142	157	-	-	8 173
SCHWEDEN	2 787	30	10	-	-	4 799	-	-	110	-	-	7 736
NORWEGEN	1 644	-	55	314	108	1 441	-	-	42	-	-	3 604
DAENEMARK	7 816	716	5	7 387	130	9 886	1 208	-	2 240	205	40	29 633
GR BRITANN	15 608	9 003	3 624	25 904	11 553	41 523	6 968	1 009	23 256	8 315	-	148 763
IRLAND	-	-	-	2 479	-	1 657	252	-	689	202	-	5 279
NIEDERLANDE	9 286	4	2 289	3 209	-	12 884	8	167	5 344	-	-	33 191
BELGIEN	1 218	-	6	1 520	573	10 013	889	-	2 414	-	21	16 654
LUXEMBURG	-	-	-	2	2	3 398	8	-	-	-	-	3 410
FRANKREICH	6 407	876	56	13 220	5 367	35 116	4 216	5	11 615	3 753	-	80 631
SPANIEN	23 653	16 977	3 920	120 941	12 870	51 153	25 705	3 842	18 646	20 033	3 005	300 745
PORTUGAL	1 169	504	-	5 582	574	10 202	860	-	6 680	1 080	-	20 651
MALTA	-	-	-	-	-	1 246	-	-	1 355	220	-	2 821
SCHWEIZ	5 002	107	-	12 307	3 457	22 517	5 337	567	13 405	3 790	-	66 489
OESTERREICH	740	43	-	4 218	2	26 021	1 499	6	6 774	1 601	-	40 904
ITALIEN	4 695	2 257	-	17 081	4 166	39 668	5 549	23	16 033	4 373	-	93 845
GRIECHENLAND	1 092	3 412	-	20 258	-	18 402	5 524	-	28 360	6 755	228	84 031
TUERKEI	2 852	5 051	-	9 227	6 441	9 927	6 775	1 163	7 403	2 941	-	51 780
JUGOSLAWIEN	2 845	2 478	329	10 908	1 576	13 976	3 024	421	7 255	817	79	43 708
UNGARN	-	-	-	1 704	-	3 879	-	-	1 677	-	-	7 260
TSCHECHOSLOW	-	-	-	75	492	4 152	123	-	116	-	-	4 958
RUMAENIEN	1 383	1 393	256	4 676	650	5 521	1 596	678	1 315	-	208	17 676
BULGARIEN	1 824	2 205	-	5 655	1 151	4 045	2 940	178	1 254	-	123	19 375
POLEN	439	-	-	6	520	5 110	312	-	100	-	-	6 487
SOWJETUNION	721	-	-	537	-	6 741	250	-	775	-	-	9 024
EUROPA ZUS.	93 865	45 056	10 550	267 543	50 061	348 483	75 402	8 201	151 015	54 085	3 704	1 107 965
LIBYEN	-	-	-	25	-	1 670	3	-	-	-	-	1 699
TUNESIEN	1 042	856	520	6 266	1 918	7 075	2 174	447	4 589	1 113	542	26 542
ALGERIEN	-	-	-	12	-	1 148	-	-	-	-	-	1 160
MAROKKO	-	-	-	699	-	3 635	-	-	554	411	-	5 299
SENEGAL	201	-	-	268	-	679	-	-	287	-	-	1 435
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	387	-	-	-	-	-	387
GHANA	-	-	-	-	-	540	-	-	-	-	-	540
NIGERIA	-	-	-	378	-	2 606	-	-	-	-	-	2 984
ZAIRE	-	-	-	-	-	142	-	-	-	-	-	142
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	3 581	-	-	2 016	-	-	5 597
SUDAN	-	-	-	-	21	513	-	-	-	-	-	534
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	271	-	-	-	-	-	271
KENIA	-	-	-	-	-	4 521	-	-	139	-	-	4 660
TANSANIA	-	-	-	-	-	407	-	-	-	-	-	407
SAMBIA	-	-	-	-	-	244	-	-	-	-	-	244
MARITIUS	-	-	-	-	-	549	-	-	-	-	-	549
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	3 927	-	-	-	-	-	3 927
AFRIKA ZUS.	1 243	856	520	7 648	1 939	31 895	2 177	447	7 586	1 524	542	56 377
KANADA	-	-	-	-	-	19 492	-	-	-	-	-	19 492
VER STAAT O	3 486	965	-	1 417	2 667	88 385	688	417	9 624	366	-	108 015
VER STAAT W	78	505	-	1 083	253	13 733	-	-	-	-	-	15 652
MEXIKO	-	-	-	-	-	3 423	-	-	-	-	-	3 423
GUATEMALA	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	60
BAHAMAS	-	-	-	1 360	-	458	-	-	-	-	-	1 818
BELIZE	-	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	192
PANAMA	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	30
JAMAIKA	-	-	-	-	-	1 387	-	-	-	-	-	1 387
WESTINDIEN	-	-	-	-	-	524	-	-	-	-	-	524
ARUBA	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10
CURACAO	-	-	-	-	-	79	-	-	-	-	-	79
KUBA	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	28
VEnezuela	-	-	-	-	-	1 893	-	-	-	-	-	1 893
BRASILIEN	-	-	-	-	-	3 602	104	-	-	-	-	3 706
PARAGUAY	-	-	-	-	-	135	-	-	-	-	-	135
URUGUAY	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	77
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	1 167	-	-	-	-	-	1 167
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	508	-	-	-	-	-	508
ECUADOR	-	-	-	-	-	232	-	-	-	-	-	232
PERU	-	-	-	-	-	432	-	-	-	-	-	432
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	172	-	-	-	-	-	172
CHILE	-	-	-	-	-	324	-	-	-	-	-	324
AMERIKA ZUS.	3 564	1 470	-	3 860	2 920	136 343	792	417	9 624	366	-	159 356
ZYPERN	-	-	-	481	-	583	-	-	795	-	-	1 859
LIBANON	-	-	-	-	-	637	-	-	-	-	-	637
ISRAEL	-	-	-	626	-	7 907	536	-	4 073	653	-	13 795
JORDANIEN	-	-	-	-	-	1 246	-	-	274	-	-	1 520
SYRIEN	-	-	-	-	-	624	-	-	1 499	-	-	2 123
IRAK	-	-	-	-	-	1 702	-	-	820	-	-	2 522
IRAN	-	-	-	-	-	7 430	-	-	-	-	-	7 430
KUWAIT	-	-	-	-	-	994	-	-	-	-	-	994
BAHRAIN	-	-	-	-	-	451	-	-	-	-	-	451

## 5 PERSONENVERKEHR SEPT. 1974

## 5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTSFLUGPLAETZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
SAUDI-ARAB	-	-	-	-	-	5 103	-	-	-	-	-	5 103
OMAN	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	38
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	916	-	-	-	-	-	916
PAKISTAN	-	-	-	-	-	1 257	-	-	-	-	-	1 257
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	188	-	-	-	-	-	188
INDIEN	-	-	-	-	-	4 768	-	-	-	-	-	4 768
SRI LANKA	-	-	-	-	-	1 222	-	-	-	-	-	1 222
THAILAND	-	-	-	-	-	3 918	-	-	-	-	-	3 918
MALAYSIA	-	-	-	-	-	360	-	-	-	-	-	360
SINGAPUR	-	-	-	-	-	3 362	-	-	-	-	-	3 362
INDONESIEN	-	-	-	-	-	716	-	-	-	-	-	716
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	409	-	-	-	-	-	409
HONGKONG	-	-	-	-	-	2 745	-	-	-	-	-	2 745
JAPAN	2 101	-	-	-	-	5 761	-	-	-	-	-	7 862
CHINA VR	-	-	-	-	-	189	-	-	-	-	-	189
ASIEN ZUS.	2 101	-	-	1 107	-	52 526	536	-	7 461	653	-	64 384
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	5 583	-	-	-	-	-	5 583
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	5 583	-	-	-	-	-	5 583
INSGESAMT	100 773	47 382	11 070	280 158	54 920	574 830	78 907	9 065	175 686	56 628	4 246	1 393 665

## 5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
DDR U.BER(O)	169	-	-	381	-	233	192	-	-	-	-	975
FINNLAND	3 005	-	-	94	260	4 979	148	69	81	-	-	8 636
SCHWEDEN	3 084	-	10	-	-	7 013	-	-	-	122	-	10 229
NORWEGEN	1 923	-	57	985	106	1 360	-	-	-	-	-	4 713
DAENMARK	7 927	891	14	7 627	129	9 713	1 455	-	1 768	340	40	29 904
GR BRITANN	16 177	8 496	3 524	25 202	11 995	38 493	9 402	1 212	22 743	8 504	-	145 748
IRLAND	2	-	-	2 832	-	2 247	426	-	849	339	-	6 695
ISLAND	74	-	-	58	-	235	-	-	-	-	-	367
NIEDERLANDE	8 860	-	2 360	3 207	-	13 950	4	166	5 560	-	-	34 107
GELGIEN	1 490	-	-	1 235	816	9 662	1 135	-	2 462	124	20	16 944
LUXEMBURG	2	-	-	-	2	3 276	7	-	1	-	-	3 288
FRANKREICH	6 230	1 068	46	13 649	5 322	33 373	4 183	6	11 817	3 453	-	79 147
SPANIEN	22 182	16 867	4 094	124 401	14 756	59 908	30 571	4 971	22 726	20 524	3 975	324 975
PORTUGAL	1 117	475	-	5 294	727	13 239	1 701	-	659	1 361	-	24 573
MALTA	-	-	-	-	1 198	-	-	-	1 726	248	-	3 172
SCHWEIZ	3 636	106	-	12 462	3 544	22 796	5 575	649	13 130	4 811	-	66 709
OESTERREICH	971	43	2	3 243	6	26 136	2 136	3	7 124	2 667	-	42 331
ITALIEN	4 601	2 193	-	17 107	4 931	41 354	5 863	241	16 329	5 179	-	97 798
GRIECHENLAND	756	3 749	-	20 408	290	21 886	6 868	226	30 298	6 724	447	91 652
TUERKEI	5 556	8 608	-	14 095	7 798	20 428	14 716	2 758	16 234	6 057	-	96 250
JUGOSLAWIEN	3 088	2 947	363	13 946	2 141	16 179	4 156	756	8 014	1 291	230	53 111
UNGARN	-	-	-	1 564	-	4 668	-	-	1 734	-	-	7 966
TSCHECHOSLOW	-	-	-	76	489	4 372	123	-	114	-	-	5 174
PUMAENIEN	2 004	1 744	324	5 767	1 017	7 658	2 712	1 300	2 484	-	372	25 382
BULGARIEN	2 024	2 628	-	6 653	1 456	5 979	3 969	432	1 975	-	431	25 547
POLEN	472	-	-	37	513	5 703	222	-	205	-	-	7 152
SOWJETUNION	495	-	-	554	2	8 073	136	-	707	-	-	9 967
EUROPA ZUS.	95 845	49 815	10 794	280 877	56 300	384 111	95 700	12 789	169 022	61 744	5 515	1 222 512
LIBYEN	-	-	-	-	25	1 467	3	-	-	-	-	1 496
TUNESIEN	896	696	337	6 510	1 833	8 093	2 083	449	5 240	980	438	27 555
ALGERIEN	-	-	-	-	-	1 606	-	-	-	-	-	1 606
MAROKKO	60	-	-	1 053	105	4 216	-	-	563	149	-	6 146
SENEGAL	116	-	-	256	-	556	-	-	269	-	-	1 197
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	206	-	-	-	-	-	206
GHANA	-	-	-	-	-	341	-	-	-	-	-	341
NIGERIA	-	-	-	212	-	2 106	-	-	-	-	-	2 318
ZAIRE	-	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	66
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	3 621	-	-	1 540	-	-	5 161
SUDAN	-	-	-	-	-	574	-	-	-	-	-	574
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	307	-	-	-	-	-	307
UGANDA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
KENIA	-	-	-	-	-	4 738	-	-	259	-	-	4 997
TANSANIA	-	-	-	-	-	499	-	-	-	-	-	499
SAMBIA	-	-	-	-	-	259	-	-	-	-	-	259
MAURITIUS	-	-	-	-	-	534	-	-	-	-	-	534
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	3 838	-	-	-	-	-	3 838
AFRIKA ZUS.	1 072	696	337	8 031	1 964	33 031	2 086	449	7 872	1 129	438	57 105

5 PERSONENVERKEHR SEPT. 1979

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
KANADA	-	-	-	-	24 534	-	-	252	252	-	-	25 038
VER STAAT O	3 673	724	-	2 455	2 821	102 552	1 344	486	14 329	548	-	128 932
VER STAAT W	106	505	-	593	-	13 329	243	-	692	-	-	15 468
MEXIKO	-	-	-	-	-	3 686	-	-	-	-	-	3 686
GUATEMALA	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	35
BAHAMAS	-	-	-	1 091	-	382	-	-	-	-	-	1 473
BELIZE	-	-	-	-	-	168	-	-	-	-	-	168
PANAMA	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	10
JAMAIKA	-	-	-	-	-	1 380	-	-	-	-	-	1 380
WESTINDIEN	-	-	-	-	-	550	-	-	-	-	-	550
CURACAO	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	55
KUBA	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	55
VELENZUELA	-	-	-	-	-	1 525	-	-	-	-	-	1 525
BRASILIEN	-	-	-	-	-	3 569	-	-	-	-	-	3 569
PARAGUAY	-	-	-	-	-	156	-	-	-	-	-	156
URUGUAY	-	-	-	-	-	277	-	-	-	-	-	277
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	1 590	-	-	-	-	-	1 590
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	720	-	-	-	-	-	720
ECUADOR	-	-	-	-	-	314	-	-	-	-	-	314
PERU	-	-	-	-	-	501	-	-	-	-	-	501
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	280	-	-	-	-	-	280
CHILE	-	-	-	-	-	583	-	-	-	-	-	583
AMERIKA ZUS.	3 779	1 229	-	4 139	2 821	156 241	1 587	738	15 273	548	-	186 355
ZYPERN	-	-	-	470	-	607	-	-	777	-	-	1 854
LIBANON	-	-	-	-	-	609	-	-	-	-	-	609
ISRAEL	-	-	-	541	-	7 220	502	-	4 007	540	-	12 810
JORDANIEN	-	-	-	-	-	1 837	-	-	295	-	-	2 132
SYRIEN	-	-	-	-	-	490	-	-	2 054	-	-	2 544
IRAK	-	-	-	-	-	928	-	-	591	-	-	1 519
IRAN	-	-	-	-	-	5 615	-	-	-	-	-	5 615
KUWAIT	-	-	-	-	-	659	-	-	-	-	-	659
BAHRAIN	-	-	-	-	-	1 240	-	-	-	-	-	1 240
SAUDI-ARAB	-	-	-	-	-	3 697	-	-	-	-	-	3 697
OMAN	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5
V-A-EMIRATE	-	-	-	-	-	552	-	-	-	-	-	552
PAKISTAN	-	-	-	-	-	2 252	-	-	-	-	-	2 252
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	223	-	-	-	-	-	223
INDIEN	-	-	-	-	-	7 213	-	-	-	-	-	7 213
SRI LANKA	-	-	-	-	-	885	-	-	-	-	-	885
THAILAND	-	-	-	-	-	4 292	-	-	-	-	-	4 292
MALAYSIA	-	-	-	265	254	318	-	-	-	-	-	837
SINGAPUR	-	-	-	-	-	4 908	-	-	-	-	-	4 908
INDONESIEN	-	-	-	-	-	713	264	-	-	-	-	977
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	489	-	-	-	-	-	489
HONGKONG	-	-	-	-	-	3 417	-	-	-	-	-	3 417
JAPAN	2 615	-	-	-	-	6 640	-	-	-	-	-	9 255
CHINA VR	-	-	-	-	-	271	-	-	-	-	-	271
ASIEN ZUS.	2 615	-	-	1 276	254	55 080	766	-	7 724	540	-	68 255
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	3 545	-	-	-	-	-	3 545
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	3 545	-	-	-	-	-	3 545
INSGESAMT	103 311	51 740	11 131	294 323	61 339	632 008	100 139	13 976	199 891	63 961	5 953	1 537 772

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDERN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
DDR U-BER(O)	143	-	-	317	-	190	263	-	-	-	-	913
FINNLAND	1 902	99	19	777	1 031	3 509	328	202	664	132	4	8 658
SCHWEDEN	3 073	217	18	2 633	238	4 203	369	217	1 204	472	12	12 656
NORWEGEN	1 904	157	69	1 463	275	1 813	156	94	556	170	13	6 670
DAENEMARK	3 227	247	13	3 409	607	8 254	1 443	255	1 518	1 015	49	20 037
GR BRITANN	14 150	8 502	3 725	24 594	9 502	39 883	8 802	1 886	23 164	8 910	106	143 224
IRLAND	332	82	57	2 581	277	1 717	449	64	1 010	261	1	6 831
ISLAND	177	10	9	45	43	195	25	10	39	7	-	560
NIEDERLANDE	5 160	114	991	1 382	24	9 524	966	576	4 552	1 159	6	24 454
BELGIEN	1 734	243	242	711	246	6 895	1 302	403	2 545	704	22	15 047
LUXEMBURG	148	46	53	35	11	2 760	45	32	151	91	-	3 366
FRANKREICH	6 624	1 815	1 008	12 473	4 833	26 863	4 372	933	12 206	4 770	21	75 918
SPANIEN	25 574	18 136	4 523	122 402	13 837	45 156	26 026	4 276	19 534	20 701	2 977	303 142
PORTUGAL	2 187	796	359	6 364	1 050	6 612	1 287	205	1 613	1 423	13	21 909
MALTA	162	24	28	151	129	926	90	7	1 324	248	-	3 089
GIBRALTAR	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4

## 5 PERSONENVERKEHR SEPT. 1979

## 5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.3 REISENDE NACH HERKUNTSFLUGPLATZEN UND ENDZIELLAENDERN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNTSFLUGPLATZ											BER	UEB	INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC					
SCHWEIZ	4 571	1 318	610	9 234	3 057	15 144	2 622	1 034	7 419	4 886	20	49 915		
OESTERREICH	2 032	873	436	5 603	1 161	18 603	1 610	243	3 543	3 035	28	37 167		
ITALIEN	6 868	3 615	800	19 374	4 962	30 919	6 192	699	13 427	6 117	45	93 018		
GRIECHENLAND	5 089	2 770	370	21 830	1 328	14 276	6 714	331	24 360	7 285	251	84 604		
TUERKEI	3 246	5 285	110	9 793	6 697	8 626	6 956	1 248	6 834	3 068	24	51 887		
JUGOSLAWIEN	3 384	2 780	475	11 847	2 048	11 828	3 403	551	6 519	1 014	82	43 931		
UNGARN	307	225	88	2 120	307	2 695	322	52	1 364	30	1	7 511		
ALBANIEN	1	-	-	1	-	2	-	-	1	-	-	5		
TSCHECHOSLOW	186	98	67	480	670	2 729	228	29	227	29	4	4 747		
RUMAENIEN	1 500	1 488	280	4 938	728	5 199	1 662	699	1 246	22	216	17 978		
BULGARIEN	1 886	2 234	9	5 836	1 187	3 961	3 019	203	1 304	5	124	19 768		
POLEN	603	91	60	495	696	3 737	498	72	354	42	14	6 662		
SOWJETUNION	887	156	98	1 036	277	5 052	392	142	931	57	2	9 030		
EUROPA ZUS.	97 057	51 407	14 520	271 924	55 221	281 271	79 541	14 463	137 609	65 653	4 035	1 072 701		
LIBYEN	105	171	64	434	392	923	73	48	170	13	4	2 397		
TUNESIEN	1 343	1 019	625	6 613	2 198	5 838	2 721	540	4 089	1 266	546	26 798		
ALGERIEN	121	79	28	438	134	892	126	49	225	84	17	2 193		
MAROKKO	357	25	21	1 135	111	2 790	102	14	571	438	2	5 566		
MAURETANIEN	4	-	-	2	5	7	1	-	1	-	-	20		
MALI	6	-	1	8	8	5	2	-	3	1	2	36		
SENEGAL	217	13	2	294	19	593	11	-	302	6	-	1 457		
GAMBIA	-	-	-	-	-	12	-	-	2	-	-	14		
GUIN.-BISSAU	3	-	-	-	-	5	-	-	-	1	-	9		
GUINEA REP	2	1	1	3	5	-	2	-	-	-	-	14		
SIERRA LEONE	2	-	1	2	1	8	8	-	6	-	-	28		
LIBERIA	24	3	3	32	4	71	5	2	18	1	-	163		
ELFENBEIN-K	39	11	11	61	48	312	30	2	27	5	-	546		
OBERVOLTA	2	1	-	4	4	30	5	-	9	-	-	55		
NIGER	14	5	2	10	2	9	1	-	10	-	-	53		
TSCHAD	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1		
GHANA	78	28	15	39	25	371	22	7	21	13	3	622		
TOGO	17	1	5	5	1	27	16	6	2	3	-	83		
BENIN	3	-	1	-	-	11	-	-	1	-	-	16		
NIGERIA	392	147	82	552	97	2 007	188	47	193	36	10	3 751		
KAMERUN	29	8	6	16	10	74	28	6	32	3	-	212		
ZENT AF KAIRS	-	-	1	-	5	4	1	-	-	-	-	11		
AEGU-GUINEA	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3		
GABUN	5	2	2	6	2	14	4	1	2	-	-	38		
KONGO VR	4	-	1	-	2	5	2	-	1	-	-	15		
ZAIRE	16	2	4	13	6	161	10	4	20	3	-	239		
ANGOLA	6	-	-	7	-	-	5	-	1	4	-	23		
AEGYPTEN	338	144	78	459	202	2 948	218	51	1 558	167	-	6 163		
SUDAN	30	21	3	32	52	415	20	3	29	12	-	617		
DSCHIBUTI	7	-	-	2	8	2	-	-	1	-	-	20		
AETHIOPIEN	16	6	3	9	22	226	10	4	10	1	-	307		
SOMALIA	8	1	-	6	22	4	-	-	7	1	-	49		
UGANDA	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	4		
KENIA	155	45	20	179	104	3 896	60	23	223	47	-	4 752		
RUANDA	10	2	5	10	9	14	-	-	4	3	2	59		
BURUNDI	4	-	4	3	2	-	2	-	2	-	-	17		
TANSANIA	22	13	9	58	33	436	29	9	22	8	-	639		
SAMBIA	21	-	4	13	9	259	10	7	12	7	-	342		
MALAWI	-	-	2	-	-	-	-	-	3	1	-	6		
MOSAMBIK	5	1	2	4	-	3	-	-	1	-	-	16		
MADAGASKAR	8	1	-	12	4	3	12	2	2	7	-	51		
REUNION	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1		
RHODESIE	10	5	8	9	8	25	3	-	69	-	-	137		
MAURITIUS	103	37	5	39	144	403	72	13	97	12	-	925		
SUEDAFRIKA	441	206	108	468	212	2 294	271	82	520	151	-	4 753		
AFRIKA ZUS.	3 968	1 998	1 127	10 975	3 907	25 104	4 075	920	8 267	2 294	586	63 221		
KANADA	851	376	242	607	408	16 775	373	147	1 040	286	4	21 109		
VER STAAT O	6 000	2 107	843	3 465	3 685	75 683	3 328	1 462	14 215	3 503	9	114 300		
VER STAAT W	1 104	754	226	1 427	597	12 139	518	231	1 535	581	6	19 118		
MEXIKO	327	87	55	202	80	2 827	82	38	209	69	4	3 980		
GUATEMALA	19	13	7	17	4	2	4	2	15	58	-	141		
HONDURAS REP	5	-	-	5	4	24	-	1	7	-	-	46		
BAHAMAS	55	14	15	1 388	10	314	12	7	48	8	-	1 871		
BELIZE	6	-	5	5	2	213	1	-	-	-	-	232		
EL SALVADOR	6	1	-	1	2	18	1	-	3	-	-	32		
NICARAGUA	2	-	2	3	1	-	3	-	-	-	-	11		
COSTA RICA	4	4	-	5	1	2	11	1	9	-	-	37		
PANAMA	23	5	6	1	1	31	2	1	4	1	-	75		
KANALZONE	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1		
JAMAIKA	19	9	11	25	22	1 283	20	2	34	13	3	1 441		
HAITI REP	-	-	3	2	-	-	-	1	1	1	1	8		
WESTINDIEN	9	2	1	5	6	528	15	-	10	2	-	578		
GAUDELOUPE	6	-	-	2	8	2	-	-	4	3	-	25		
ARUBA	1	-	-	2	-	6	1	-	1	1	-	12		
CURACAO	20	-	3	9	2	79	-	4	-	1	-	118		
DOMINIK REP	-	-	1	-	2	-	-	-	5	1	-	9		
TRINID.-U.-TOB	4	2	1	4	-	6	2	1	9	2	-	29		
KUBA	-	9	1	4	1	20	-	1	2	1	-	39		

5 PERSONENVERKEHR SEPT. 1979  
 5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES  
 5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN UND ENDZIELLAENDERN

NACH ENDZIEL- LAND	HAM	HAJ	BRE	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ				STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
				DUS	CGN	FRA	110						
VENEZUELA	205	45	37	142	114	1 468	-		68	161	28	1	2 379
GUYANA REP.	-	-	-	1	-	5	-		-	-	-	-	6
SURINAM	-	-	-	-	-	2	1		-	-	-	-	3
BRASILIEN	356	141	48	401	226	2 354	304	125	407	101	-	-	4 463
PARAGUAY	14	6	-	9	2	121	9	1	12	1	-	-	175
URUGUAY	26	3	5	13	6	57	5	4	11	2	-	-	132
ARGENTINIEN	186	23	26	83	103	1 001	71	31	262	54	1	1	1 841
KOLUMBIEN	15	12	3	11	16	411	4	4	9	26	-	-	511
ECUADOR	45	11	4	17	17	188	9	8	19	10	-	-	328
PERU	65	16	12	26	30	321	18	2	27	20	1	-	538
BOLIVIEN	15	3	6	23	23	105	13	3	14	11	-	-	216
CHILE	81	14	11	32	50	219	34	16	58	3	-	-	518
AMERIKA ZUS.	9 469	3 657	1 574	7 937	5 415	116 211	4 953	2 161	18 131	4 785	29	174	322
ZYPERN	150	30	16	530	89	336	23	39	752	60	-	-	2 025
LIBANON	67	24	11	99	46	472	77	19	157	127	6	1	1 105
ISRAEL	351	136	74	1 519	366	6 083	825	59	4 147	962	9	14	531
JORDANIEN	56	29	24	88	35	1 067	44	15	270	34	-	1	662
SYRIEN	90	58	16	190	68	529	71	10	1 210	74	-	-	2 316
IRAK	96	102	25	192	73	1 551	80	22	571	19	2	2	733
IRAN	1 129	164	56	423	251	5 880	138	63	843	231	1	9	179
KUWAIT	93	35	17	82	46	724	27	28	112	14	-	1	178
BAHRAIN	34	13	7	19	13	421	8	1	16	1	-	-	533
KATAR	7	1	9	17	6	22	4	3	13	-	-	-	82
SAUDI-ARAB	367	151	125	540	180	3 477	292	177	574	121	15	6	6 019
JEMEN	2	-	-	3	9	16	-	-	1	-	-	-	31
JEMEN DEM VR	7	4	2	8	3	12	2	1	3	-	-	-	42
OMAN	7	5	2	5	3	26	5	2	2	1	-	-	58
V.A.EMIRATE	105	38	42	180	49	619	36	21	213	8	-	1	311
PAKISTAN	57	14	10	75	55	888	11	4	43	192	2	1	1 351
BANGLADESCH	11	3	5	3	1	27	1	-	23	-	-	1	75
AFGHANISTAN	2	-	-	4	3	190	2	-	5	2	-	-	208
INDIEN	172	36	37	199	121	3 929	110	33	215	201	-	5	5 053
NEPAL	16	3	-	2	9	98	4	-	29	2	-	-	103
SRI LANKA	46	11	11	27	8	1 210	16	9	49	-	-	1	387
BIRMA	2	-	1	-	-	9	1	-	11	-	-	-	24
THAILAND	239	44	42	163	59	3 027	50	45	154	64	-	-	3 887
LAOS	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2
VIETNAM	5	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	9
MALAYSIA	16	8	10	5	2	294	7	11	29	9	-	-	391
SINGAPUR	143	47	43	93	51	2 649	54	15	143	41	-	3	279
INDONESIEN	116	25	14	60	26	606	36	19	110	17	-	1	1 029
PHILIPPINEN	93	8	13	41	14	450	55	12	41	35	-	-	762
HONGKONG	263	48	34	159	68	1 835	62	47	155	85	-	2	2 756
CHINA, TAIWAN	111	7	4	19	9	31	18	19	144	35	-	-	397
JAPAN	3 225	126	27	1 018	361	4 777	289	149	1 346	440	4	11	762
KOREA, S-	162	28	20	207	116	250	24	19	61	49	1	937	-
CHINA VR	24	17	5	64	13	258	59	3	147	14	-	-	604
ASIEN ZUS.	7 264	1 215	702	6 035	2 155	41 766	2 431	845	11 589	2 838	41	76	881
AUSTRALIEN	298	96	38	165	131	4 954	164	60	429	91	-	6	426
NEUSEELAND	13	2	2	5	24	11	17	1	16	3	-	-	94
OZEANIEN AM	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	5
FIDDSCHI	6	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	7
POLYNES FR	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	8
AUSTR.-OZ-ZUS.	324	99	40	170	157	4 966	182	61	445	96	-	6	540
INSGESAMT	118 082	58 376	17 963	297 041	66 855	469 318	91 182	18 450	176 041	75 666	4 691	1	1 393 665

5.2.4 REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN ENDZIELLAENDERN UND ENDZIELFLUGPLÄTZEN \*)

NACH ENDZ.-LAND BZW. FLUGPLATZ	HAM	HAJ	BRE	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ				STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
				DUS	CGN	FRA	110						
DDR U-BER(O)	-	-	-	96	-	174	96	-	-	-	-	-	96
FINNLAND	-	-	-	188	-	76	-	-	42	-	-	-	445
NORWEGEN	-	-	-	5	-	-	65	-	-	90	40	200	306
DAENEMARK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-	25
GR PRITANN	1 891	1 365	-	2 065	764	3 007	2 593	-	10 414	3 780	-	-	879
DAR. LON	1 891	1 253	-	1 832	764	2 855	1 526	-	7 296	3 678	-	-	21 095
MAN	-	-	-	-	-	-	-	-	405	102	-	-	507
*GB	-	112	-	73	-	89	1 067	-	1 919	-	-	-	3 260
IRLAND	-	-	-	470	-	350	252	-	242	202	-	-	1 516
DAR. SNN	-	-	-	470	-	350	252	-	242	202	-	-	1 516
ISLAND	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74
NIEDERLANDE	-	-	-	-	-	-	4	-	86	-	-	-	90
FRANKREICH	989	342	-	2 042	78	1 747	152	-	3 301	1 086	-	-	9 737
DAR. PAR	530	-	-	302	78	695	-	-	1 070	175	-	-	2 850
NCE	-	-	-	-	-	515	-	-	-	-	-	-	515
BIA	459	342	-	1 609	-	518	137	-	595	911	-	-	4 571
*FR	-	-	-	131	-	19	-	-	1 636	-	-	-	1 786
SPANIEN	22 713	17 319	3 972	115 048	11 881	29 191	24 249	3 841	16 272	20 033	2 953	-	267 472

\*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

## 5 PERSONENVERKEHR SEPT. 1979

## 5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.4 REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN ENDZIELLAENDERN UND ENDZIELFLUGPLÄTZEN \*)

NACH ENDZ.-LAND BZW. FLUGPLATZ	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
DAR. PMI	10 452	7 959	2 446	53 059	6 602	11 338	9 038	1 712	5 760	9 029	1 679	119 074
GRO	909	570	286	3 503	740	1 259	1 135	207	1 006	553	345	10 513
AGP	1 767	800	-	7 524	544	923	1 613	113	986	745	57	15 072
REU	144	173	-	386	154	236	882	90	-	-	-	2 065
IBZ	3 434	3 014	690	19 356	1 877	5 666	3 902	835	3 340	2 795	614	45 523
LPA	2 685	2 140	550	10 291	877	4 175	1 833	702	2 174	2 297	258	27 982
TCI	1 112	799	-	4 243	360	1 221	860	-	1 112	756	-	10 463
ALC	839	551	-	4 942	296	489	300	-	426	997	-	8 840
*SP	1 371	1 313	-	11 744	431	3 799	4 686	182	1 468	2 706	-	27 700
PORTUGAL	1 258	543	-	4 131	437	2 651	504	-	678	1 080	-	11 282
DAR. LIS	113	-	-	542	-	626	-	-	-	-	-	1 281
FAO	985	504	-	3 083	437	1 453	504	-	678	1 015	-	8 659
FNC	160	39	-	394	-	572	-	-	-	-	-	1 165
MALTA	79	-	-	-	61	144	25	-	573	220	-	1 102
DAR. MLA	79	-	-	-	61	144	25	-	573	220	-	1 102
SCHWEIZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 579	-	1 579
DAR. ZRH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 579	-	1 579
OESTERREICH	-	-	-	93	-	85	-	-	-	1 507	-	1 685
DAR. SZG	-	-	-	-	-	85	-	-	-	818	-	903
KLU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	689	-	689
ITALIEN	2 815	2 257	-	8 921	714	5 800	2 608	-	6 024	4 273	-	33 412
DAR. ROM	469	94	-	1 424	-	761	461	-	1 004	981	-	5 194
NAP	1 334	1 269	-	3 684	586	1 976	1 122	-	1 888	1 865	-	13 724
CTA	829	742	-	1 694	-	1 531	727	-	1 342	-	-	6 865
PMO	-	-	-	33	-	-	7	-	481	-	-	521
RMI	99	152	-	722	100	303	78	-	96	388	-	1 938
CAG	-	-	-	295	-	393	-	-	-	144	-	832
*IT	84	-	-	1 069	28	530	34	-	1 041	348	-	3 134
GRIECHENLAND	3 388	1 975	-	15 167	483	4 259	3 955	-	16 623	6 755	228	52 833
DAR. ATH	1 813	495	-	5 162	94	1 236	1 347	-	7 041	3 256	-	20 444
RHO	414	315	-	4 442	113	1 094	773	-	1 827	520	-	9 498
HER	397	650	-	3 252	80	1 801	1 101	-	2 978	1 280	-	11 539
*GR	764	515	-	2 311	196	128	734	-	4 777	1 490	228	11 143
TUERKEI	76	-	-	1 362	18	363	19	-	1 670	164	-	3 672
DAR. IST	-	-	-	1 016	-	363	-	-	1 059	164	-	2 602
IZM	76	-	-	214	18	-	19	-	611	-	-	9 38
JUGOSLAWIEN	2 149	1 843	329	7 707	1 323	4 197	1 904	408	2 592	817	79	23 348
DAR. ZAG	-	-	-	275	10	302	6	-	-	-	-	593
DBV	881	754	258	2 341	526	1 420	1 270	146	1 349	522	79	9 546
SPU	728	514	71	3 319	372	1 176	426	262	708	295	-	7 871
*JU	540	575	-	1 655	415	1 013	202	-	535	-	-	4 935
UNGARN	-	-	-	1 229	-	70	-	-	72	-	-	1 371
DAR. BUD	-	-	-	1 229	-	70	-	-	72	-	-	1 371
TSCHECHOSLOW	-	-	-	75	492	-	123	-	114	-	-	804
DAR. PRG	-	-	-	75	492	-	123	-	114	-	-	804
RUMAENIEN	1 383	1 393	256	4 676	650	3 368	1 582	678	1 054	-	208	15 248
DAR. BUH	137	131	-	488	-	665	-	-	-	-	-	1 421
CND	1 152	1 262	256	3 933	650	2 564	1 582	678	996	-	208	13 281
*RU	94	-	-	255	-	139	-	-	58	-	-	546
BULGARIEN	1 824	2 205	-	5 650	1 151	3 206	2 940	178	1 145	-	123	18 422
DAR. VAR	1 043	1 294	-	3 345	768	2 093	1 825	81	674	-	7	11 130
BOJ	781	911	-	2 305	383	1 113	1 115	97	471	-	116	7 292
POLEN	-	-	-	-	-	-	312	-	100	-	-	412
SOWJETUNION	-	-	-	-	-	533	250	-	62	-	-	845
EUROPA ZUS.	38 639	29 242	4 562	168 920	18 227	59 221	41 633	5 105	61 064	41 586	3 631	471 830
TUNESIEN	1 077	856	520	5 741	1 918	4 121	2 472	447	3 159	1 113	542	21 966
DAR. TUN	-	-	-	1	-	798	-	448	-	-	-	1 247
DJE	401	261	-	2 627	781	1 574	284	-	1 186	301	-	7 415
MIR	676	595	520	3 113	1 137	2 547	1 390	447	1 525	812	542	13 304
MAROKKO	263	-	-	747	39	2 042	22	-	451	411	-	3 975
DAR. TNG	103	-	-	45	39	961	22	-	451	125	-	1 746
AGA	160	-	-	702	-	1 081	-	-	-	286	-	2 229
SENEGAL	201	-	-	269	-	377	-	-	286	-	-	1 133
DAR. DKR	201	-	-	269	-	377	-	-	286	-	-	1 133
KENIA	-	-	-	-	-	2 859	-	-	-	-	-	2 859
DAR. MBA	-	-	-	-	-	2 859	-	-	-	-	-	2 859
AFRIKA ZUS.	1 541	856	520	6 757	1 957	9 399	2 494	447	3 896	1 524	542	29 933
VER STAAT O	-	-	-	-	-	-	-	-	178	-	-	178
DAR. MIA	-	-	-	-	-	-	-	-	178	-	-	178
MEXIKO	-	-	-	-	-	1 263	-	-	-	-	-	1 263
DAR. MEX	-	-	-	-	-	1 263	-	-	-	-	-	1 263
BAHAMAS	-	-	-	1 054	-	-	-	-	-	-	-	1 054
DAR. NAS	-	-	-	1 054	-	-	-	-	-	-	-	1 054
BELIZE	-	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	192
DAR. *BZ	-	-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	192
JAMAIKA	-	-	-	-	-	1 098	-	-	-	-	-	1 098
DAR. MBJ	-	-	-	-	-	1 098	-	-	-	-	-	1 098
WESTINDIEN	-	-	-	-	-	524	-	-	-	-	-	524
DAR. *WI	-	-	-	-	-	524	-	-	-	-	-	524
BRASILIEN	-	-	-	-	-	642	104	-	-	-	-	746
DAR. RIO	-	-	-	-	-	642	104	-	-	-	-	746
AMERIKA ZUS.	-	-	-	1 054	-	3 719	104	-	178	-	-	5 055
ZYPERN	95	-	-	481	38	-	9	-	653	-	-	1 276
DAR. *ZY	95	-	-	481	38	-	9	-	653	-	-	1 276
ISRAEL	-	-	-	765	-	423	585	-	1 693	653	-	4 119
DAR. TLV	-	-	-	765	-	423	585	-	1 693	653	-	4 119
SRI LANKA	-	-	-	-	-	837	-	-	-	-	-	837
DAR. CMB	-	-	-	-	-	837	-	-	-	-	-	837
THAILAND	-	-	-	-	-	749	-	-	-	-	-	749
DAR. BKK	-	-	-	-	-	749	-	-	-	-	-	749
ASIEN ZUS.	95	-	-	1 246	38	2 009	594	-	2 346	653	-	6 981
INSGESAMT	40 275	30 098	5 082	177 977	20 222	74 348	44 825	5 552	67 484	43 763	4 173	513 799

\*) SIEHE ERLAUTERUNGEN.

6 Güterverkehr September 1979  
6.1 Entwicklung des grenzüberschreitenden Güterverkehrs

Gegenstand der Nachweisung	Berichtsmonat	Vormonat	Vorjahresmonat	Jahresteile		
				Januar bis Sept. 1979	Januar bis Sept. 1978	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Berichtsjahr gegen Vorjahr %
Tonnen						
<b>Hauptverkehrsbeziehungen</b>						
Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes						
Versand ...	17 358,7	15 506,6	16 591,0	167 105,6	149 281,2	+ 11,9
Empfang ...	18 110,1	15 041,7	16 915,6	177 177,7	173 555,1	+ 2,1
Durchgangsverkehr						
mit Umladungen ...	8 153,0	7 893,4	8 355,2	75 911,8	70 701,2	+ 7,4
ohne Umladungen ...	3 670,7	4 250,1	3 800,3	36 544,0	34 722,4	+ 5,2
Gesamtverkehr ...	47 292,5	42 691,8	45 662,2	456 739,1	428 260,2	+ 6,6
<b>Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnisses<sup>1)</sup></b>						
Landwirtsch. Erz. u.ä. ....	2 531,3	1 864,7	2 455,2	48 043,1	52 089,0	- 7,8
And. Nahrungsmittel ....	758,8	855,4	1 038,8	8 909,7	9 531,2	- 6,5
Feste min. Brennst. ....	0,0	0,3	0,7	1,3	2,0	- 35,0
Mineralölerzgn. u.ä. ....	18,8	21,5	27,4	209,1	250,2	- 16,4
Erze, Metallabfälle ....	0,3	0,4	1,7	23,7	15,8	+ 50,0
Eisen, NE-Metalle ....	203,0	223,2	246,0	3 529,2	2 323,6	+ 51,9
Steine u. Erden ....	22,7	37,8	37,7	374,3	328,4	+ 14,0
Düngemittel ....	0,1	1,7	0,0	12,6	2,4	x
Chem. Erzeugnisse ....	2 005,3	2 123,8	1 831,1	24 034,2	20 571,1	+ 16,8
And. Halb- u. Fertigerz. ....	27 106,4	24 105,2	25 177,7	238 486,3	214 915,1	+ 11,0
Bes. Transportgüter ....	10 975,0	9 207,6	11 045,7	96 571,3	93 509,1	+ 3,3
Zusammen ...	43 621,8	38 441,7	41 861,9	420 194,9	393 537,8	+ 6,8
<b>Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr in %<sup>1)</sup></b>						
Landwirtsch. Erz. u.ä. ....	5,8	4,9	5,9	11,4	13,2	
And. Nahrungsmittel ....	1,7	2,2	2,5	2,1	2,4	
Feste min. Brennst. ....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Mineralölerzgn. u.ä. ....	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	
Erze, Metallabfälle ....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Eisen, NE-Metalle ....	0,5	0,6	0,6	0,8	0,6	
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 ....	4,6	5,5	4,4	5,7	5,2	
And. Halb- u. Fertigerz. ....	62,1	62,7	60,1	56,8	54,6	
Bes. Transportgüter ....	25,2	24,0	26,4	23,0	23,8	
Zusammen ...	100	100	100	100	100	
<b>Beförderung ausgewählter Güter<sup>1)2)</sup></b>						
Schnittblumen (T.a. 099) ....	804,8	554,6	663,8	18 898,5	21 436,5	- 11,8
Kraftfahrzeuge (T.a. 910) ....	1 985,0	1 607,1	1 700,6	21 692,2	14 375,7	+ 50,9
Elektroerzgn. (931) ....	4 322,3	3 653,5	3 593,7	36 594,0	29 560,3	+ 23,8
Büromaschinen (T.a. 939) ....	1 971,9	1 775,7	1 932,1	17 320,9	15 971,1	+ 8,5
Sonst.n.el.Masch.ang. (T.a. 939) ....	5 716,1	5 030,5	5 380,1	52 092,8	49 263,1	+ 5,7
Garne, Gewebe u.ä. (962) ....	1 880,8	1 491,1	1 539,0	15 359,5	14 495,3	+ 6,0
Bekleidung (T.a. 963) ....	2 876,1	2 436,1	2 928,2	22 084,7	21 243,9	+ 4,0
Druckereierzgn. (974) ....	2 176,4	1 990,3	2 019,8	16 765,4	15 378,8	+ 9,0
Feinmech., opt.Erzgn. (T.a. 979) ....	782,2	653,1	892,8	7 101,6	7 286,3	- 2,5
Sammelguter u.a. (999) ....	10 744,2	9 074,3	10 835,4	95 032,2	91 851,2	+ 3,5
Übrige Güter ....	10 362,0	10 175,4	10 376,4	117 253,1	112 675,6	+ 4,1
Zusammen ...	43 621,8	38 441,7	41 861,9	420 194,9	393 537,8	+ 6,8
<b>Anteil der ausgewählten Güter am Gesamtverkehr in %<sup>1)2)</sup></b>						
Schnittblumen (T.a. 099) ....	1,8	1,4	1,6	4,5	5,4	
Kraftfahrzeuge (T.a. 910) ....	4,6	4,2	4,1	5,2	3,7	
Elektroerzgn. (931) ....	9,9	9,5	8,6	8,7	7,5	
Büromaschinen (T.a. 939) ....	4,5	4,6	4,6	4,1	4,1	
Sonst.n.el.Masch.ang. (T.a. 939) ....	13,7	13,1	12,9	12,4	12,5	
Garne, Gewerbe u.ä. (962) ....	4,3	3,9	3,7	3,7	3,7	
Bekleidung (T.a. 963) ....	6,6	6,3	7,0	5,3	5,4	
Druckereierzgn. (974) ....	5,0	5,2	4,8	4,0	3,9	
Feinmech., opt.Erzgn. (T.a. 979) ....	1,8	1,7	2,1	1,7	1,9	
Sammelguter u.a. (999) ....	24,6	23,6	25,9	22,6	23,3	
Übrige Guter ....	23,8	26,5	24,8	27,9	28,6	
Zusammen ...	100	100	100	100	100	

1) Durchgangsverkehr ohne Umladungen ist nicht enthalten. -

2) Gütergruppen bzw. Teile aus Gütergruppen.

## 6 GUETERVERKEHR SEPT. 1979

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN

## 6.2.1 GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN \*)

TONNEN

NR.	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGEBIRG.		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR		DURCHGANGS- MIT VERKEHR UMLADUNGEN		GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR	
		VERSAND	EMPFANG	DURCHGANGS-	MIT VERKEHR	BEFOERDERG.	DAR. IN	BEOERDERG.	DAR. IN	JANUAR BIS SEPTEMB.	INSGESAMT
00	LEBENDE TIERE	51,2	75,3	126,5	39,1	165,6	61,5	1 415,8	618,4		
01	GETREIDE	1,1	0,1	1,2	0,0	1,2	0,3	63,8	8,3		
02	KARTOFFELN	-	-	-	0,0	0,0	-	0,9	-		
03	FRUECHTE, GEMEUSE	1,9	883,6	885,4	111,4	996,9	401,1	20 441,8	13 748,0		
04	TEXTILE ROHSTOFFE	0,8	10,6	11,5	0,1	11,6	1,3	116,5	56,2		
05	HOLZ UND KORK	0,1	0,1	0,2	0,0	0,2	0,0	11,3	8,3		
06	ZUCKERRUEBEN	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-		
09	PFL.-U.TIER.ROHST.ANG	42,9	1 000,4	1 043,3	312,6	1 355,8	505,0	25 993,0	17 272,6		
	LANDWIRTSCH.-ERZ.U.AE ZUS	97,9	1 970,1	2 068,0	463,3	2 531,3	969,1	48 043,1	31 711,9		
11	ZUCKER	0,2	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	6,5	3,3		
12	GETRAENKE	20,2	36,0	56,2	2,7	58,9	31,3	515,0	196,6		
13	AND.-GENUSSMITTEL U.A	72,1	52,5	124,6	16,9	141,6	66,1	2 304,5	1 715,8		
14	FLEISCH,EIER,MILCH	49,5	301,0	350,5	184,6	535,1	50,4	5 730,5	1 470,2		
16	GETREIDE U.AE.ERZGN.	2,1	3,1	5,3	1,8	7,1	0,7	244,7	113,0		
17	FUTTERMITTEL	0,8	7,2	8,0	0,4	8,4	1,5	70,2	7,6		
18	OELSAATEN,FETTE ANG.	1,6	5,5	7,1	0,4	7,5	5,6	38,2	10,7		
	AND.-NAHRUNGSMITTEL ZUS	146,6	405,3	551,9	206,9	758,8	155,6	8 909,7	3 517,3		
21	STEINKOHLE,-BRIKETTS	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,3	0,0		
22	BRAUNKOHLE U.A.,TORF	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	0,5	0,0		
23	KOKS	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5		
	FESTE MIN.BRENNST. ZUS	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	1,3	0,5		
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	0,5	0,3		
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOLEL	1,0	3,2	4,3	0,4	4,7	3,5	36,2	13,5		
33	NATUR-, RAFFINERIEGAS	0,8	1,0	1,8	1,4	3,3	2,2	46,8	30,6		
34	MINERALOELERZGN.ANG.	5,3	4,8	10,1	0,8	10,8	5,8	125,6	55,9		
	MINERALOELERZGN.U.AE ZUS	7,1	9,1	16,2	2,6	18,8	11,5	209,1	100,3		
41	EISENERZE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	17,7	17,1		
45	NE-METALLERZE	0,2	0,0	0,3	-	0,3	0,2	5,9	2,2		
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1		
	ERZE, METALLABFAELLE ZUS	0,2	0,0	0,3	-	0,3	0,2	23,7	19,4		
51	ROHEISEN,-STAHL	0,0	-	0,0	0,1	0,1	-	40,1	38,3		
52	STAHLHALBZEUG	12,7	4,2	17,0	21,9	38,8	30,7	956,9	796,3		
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	3,0	0,1	3,1	-	3,1	0,0	22,2	9,8		
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	0,3	0,0	0,3	0,2	0,5	0,2	14,9	9,0		
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN	41,1	8,1	49,3	7,7	57,0	34,1	650,8	386,2		
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	37,3	29,4	66,8	36,8	103,5	37,6	1 844,4	1 079,1		
	EISEN,NE-METALLE ZUS	94,5	41,9	136,4	66,6	203,0	102,6	3 529,2	2 318,7		
61	SAND,KIES,BIMS,TON	0,0	0,4	0,4	1,6	2,0	-	23,6	9,9		
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	-	0,1	0,1	-	0,1	-	43,8	41,3		
63	AND.-STEINE U.ERDEN	7,0	2,7	9,7	1,2	10,8	6,3	230,7	115,0		
64	ZEMENT,KALK	-	-	-	0,0	0,0	0,0	12,8	7,9		
65	GIPS	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0		
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	6,4	1,7	8,1	1,7	9,8	4,6	63,3	28,5		
	STEINE U.ERDEN ZUS	13,4	4,8	18,3	4,5	22,7	10,9	374,3	202,7		
71	NAT.DUENGEMITTEL	-	0,0	0,0	-	0,0	-	2,3	1,3		
72	CHEM.DUENGEMITTEL	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	10,4	8,0		
	DUENGEMITTEL ZUS	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	12,6	9,3		
81	CHEM.GRUNDSTOFFE U.A	49,5	85,6	135,0	28,0	163,1	106,0	1 601,7	1 065,3		
82	ALUMINIUMOXYD	-	-	-	-	-	-	0,3	-		
83	BENZOL,TEER U.AE.	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,6	0,1		
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	0,0	0,1	0,1	-	0,1	-	8,1	2,3		
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	1 098,8	359,4	1 458,2	383,9	1 842,1	933,6	22 423,6	14 348,0		
	CHEM.ERZEUGNISSE ZUS	1 148,3	445,1	1 593,3	411,9	2 005,3	1 039,5	24 034,2	15 415,7		
91	FAHRZEUGE	1 535,9	737,3	2 273,2	317,3	2 590,5	1 788,7	27 495,7	18 984,5		
92	LANDMASCHINEN	12,3	86,6	98,9	13,6	112,5	29,8	1 819,0	1 004,4		
93	EL.-ERZGN.,MASCHINEN	5 667,7	4 301,6	9 969,3	2 228,5	12 197,8	6 784,6	107 623,4	59 750,0		
94	EBM-WAREN U.A.	196,2	165,2	359,5	140,1	499,6	225,4	4 687,5	2 461,5		
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	86,8	52,8	139,6	29,7	169,2	87,2	1 379,2	622,8		
96	LEDER-L.TEXTILWAREN	861,1	3 545,6	4 406,7	1 593,8	6 000,5	2 818,4	48 308,0	24 354,9		
97	SONSTIGE WAREN ANG.	2 276,1	2 154,7	4 430,9	1 105,5	5 536,4	2 433,6	47 173,5	20 811,3		
	AND.HALB-U.FERTIGERZ ZUS	10 636,2	11 041,8	21 678,0	5 428,4	27 106,4	14 167,5	238 486,3	127 989,4		
	BES.TRANSPORTGUETER ZUS	5 214,4	4 191,9	9 406,3	1 568,8	10 978,0	5 963,1	96 571,3	50 860,9		
	ZUSAMMEN	17 358,7	18 110,1	35 468,8	8 153,0	43 621,8	22 420,1	420 194,9	232 146,1		
	DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN	-	-	-	-	3 670,7	1 423,9	36 544,0	15 212,9		
	INSGESAMT	17 358,7	18 110,1	35 468,8	8 153,0	47 292,5	23 844,0	456 738,9	247 359,0		

\*) 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		GESAMTVERKEHR EINSchl. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR	
		VERSAND	EMPFANG	DURCHGANGS- VERKEHR	MIT UMLADUNGEN	INSGESAMT	BEOFDERG. FRACHTERN	DAR. IN BEOFDERG.	DAR. IN INSGESAMT	FRACHTERN	JANUAR BIS SEPTMB.
001	LEBENDE TIERE PFERDE, ESEL RINDVIEH SCHAFAE, ZIEGEN SCHWEINE GEFLUEGEL AND. TIERE Z. ERNAEHR ZOOTIERE	8,8 - - - 26,6 - 15,8	10,9 - - 0,1 2,4 - 62,0	19,6 - - - 29,0 - 77,7	2,6 - - - 0,2 1,4 34,9	22,2 - - 0,1 29,2 1,4 112,7	22,2 - - - 22,3 - 17,0	138,9 201,8 1,7 0,5 167,5 - 891,9	135,4 201,7 0,8 - 93,2 0,3 187,0		
011	WEIZEN, MENGKORN	0,2	0,0	0,3	0,0	0,3	0,2	1,5	0,4	0,2	0,1
012	GERSTE	0,2	-	0,2	0,0	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
013	ROGGEN	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-
014	HAFER	-	-	-	-	-	-	-	36,7	3,6	-
015	MAIS	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	-	6,2	0,1	-	-
016	REIS	0,6	0,1	0,7	0,0	0,7	0,0	18,6	4,0	-	-
019	SONST. GETREIDE	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-
020	KARTOFFELN	-	-	-	0,0	0,0	-	0,9	-	-	-
031	ZITRUSFRUECHTE	0,1	15,5	15,6	5,9	21,5	2,8	817,9	604,7	-	-
035	AND. FRISCHE FRUECHTE	1,1	571,1	572,2	74,2	646,4	355,1	10 029,7	6 535,0	-	-
039	FRISCHE, GEFR. GEMUESE	0,7	297,0	297,7	31,3	329,0	43,1	9 594,2	6 608,3	-	-
041	WOLLE, TIERHAARE	-	3,2	3,2	-	3,2	0,7	40,7	14,8	-	-
042	BAUMWOLLE	0,5	6,3	6,7	0,1	6,8	0,2	41,3	21,4	-	-
043	SYNTH. TEXTILFASERN	-	0,3	0,3	-	0,3	-	13,8	8,6	-	-
045	AND. PFL. TEXTILFASERN	0,4	0,8	1,2	0,0	1,2	0,4	17,3	8,8	-	-
049	LUMPEN U.AE.	-	-	-	-	-	-	3,3	2,7	-	-
051	FASERHOLZ	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	-	-
055	SONST. ROHHOLZ	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	2,1	0,9	-	-
056	AND. BEARB. HOLZ	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-
057	BRENNHOLZ, KORK U.AE.	-	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	8,4	7,3	-	-
060	ZUCKERRUEBEN	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	-	-
091	HAEUTE, ROH, FELLE HAEUTE, ROH PELFELLE, ROH ABFAELLE	1,7 10,9 -	30,2 75,0 -	31,9 85,9 -	13,1 69,8 -	45,0 155,7 -	14,2 54,9 -	407,5 1 502,7 4,0	202,2 713,3 0,5		
092	KAUTSCHUK, ROH	1,1	0,4	1,5	0,0	1,5	0,9	58,7	40,9	-	-
099	PFL. U. TIER. ROHST. ANG SCHNITTBLUMEN NATURDAERME UEBR. ROHSTOFFE	8,4 3,5 17,2	688,2 60,8 145,8	696,6 64,3 163,1	108,2 29,3 92,1	804,8 93,6 255,2	338,6 3,8 92,8	18 898,5 795,1 4 326,6	13 718,2 112,2 2 485,4	-	-
111	ROHZUCKER	-	-	-	-	-	-	4,6	3,3	-	-
112	RAFFINIERTER ZUCKER	0,2	-	0,2	0,0	0,2	0,0	1,8	0,0	-	-
113	MELASSE	0,1	0,0	0,1	-	0,1	-	0,2	-	-	-
121	MOST, WEIN	3,9	4,5	8,3	1,8	10,1	1,0	219,4	57,5	-	-
122	BIER	2,2	3,2	5,4	0,1	5,5	0,8	53,0	8,1	-	-
125	AND. ALKOH. GETRAENKE	10,3	25,4	35,7	0,3	36,1	27,6	180,5	115,4	-	-
128	ALKOHOLFR. GETRAENKE	3,8	2,9	6,7	0,4	7,1	1,8	62,0	15,7	-	-
131	KAFFEE	3,8	1,1	4,9	0,2	5,1	0,2	168,7	152,1	-	-
132	KAKAO, KAKAOERZGN.	2,0	0,8	2,9	0,0	2,9	1,9	51,0	41,9	-	-
133	TEE, GEWUERZE	0,3	1,6	2,0	1,9	3,9	1,4	373,9	320,0	-	-
134	ROHTABAK, TABAKABFALL	39,8	2,1	41,9	0,6	42,5	40,7	62,4	49,8	-	-
135	TABAKWAREN	3,5	3,2	6,7	1,9	8,6	4,1	1 030,1	962,3	-	-
136	ZUCKERWAREN, HONIG	1,4	1,5	2,9	0,2	3,2	0,9	43,7	11,0	-	-
139	SONST. NAHRUNGSMITTEL	21,2	42,2	63,4	12,0	75,4	17,0	574,7	178,7	-	-
141	FLEISCH, FRISCH, GEFR.	2,4	106,2	108,6	99,1	207,8	8,7	1 523,0	188,4	-	-
142	FISCHE, FRISCH, GEFR.	4,6	160,0	164,5	67,5	232,0	18,3	2 307,5	193,3	-	-
143	FRISCHE MILCH, SAHNE	0,0	0,1	0,2	0,0	0,2	0,0	2,6	0,1	-	-
144	MILCHERZGN.	5,0	1,8	6,8	1,6	8,4	2,3	113,0	48,6	-	-
145	AND. SPEISEFETTE	2,9	0,0	3,0	0,0	3,0	-	22,5	10,7	-	-
146	EIER	26,9	22,7	49,5	16,2	65,7	14,4	1 640,0	1 000,3	-	-
147	AND. FLEISCHWAREN	6,9	2,4	9,3	0,1	9,4	6,8	70,0	25,4	-	-
148	FISCHKONSERVEN U.AE.	0,8	7,8	8,6	0,1	8,7	0,0	51,8	3,3	-	-
161	MEHL, GRIESS, GRUETZE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	1,2	0,2	-	-
162	MALZ	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	-	-
163	SONST. GETREIDEERZGN.	0,8	1,0	1,9	0,3	2,2	0,1	111,7	87,9	-	-
164	OBSTERZGN.	1,1	1,5	2,7	0,6	3,3	0,2	66,4	11,7	-	-
165	GETR. HUELSENFRUECHTE	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	8,4	2,8	-	-
166	AND. GEMUESEERZGN.	0,1	0,5	0,6	0,9	1,6	0,3	56,5	10,3	-	-
167	HOPFEN	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,1	-	-	-
171	STROH, HEU	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-
172	OELKUCHEN U.AE.	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	-	-
179	SONST. FUTTERMittel	0,8	7,2	8,0	0,4	8,4	1,5	70,2	7,6	-	-
181	OELSAATEN-FRUECHTE	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	-	10,2	0,1	-	-
182	SONST. Oele, FETTE	1,5	5,5	7,0	0,3	7,3	5,6	28,0	10,6	-	-
211	STEINKOHLE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,3	0,0	-	-
213	STEINKOHLENBRIKETTS	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-

\*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

## 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- MIT UMLADUNGEN	BERICHTSMONAT	GESAMTVERKEHR EINSchl. DURCHGANGSVERKEHR		
						DURCHGANGS- VERKEHR	INSGESAMT	DURCHGANGSVERKEHR
		VERSAND	EMPFANG			BEOERDERG.	DAR. IN FRACHTERN	DAR. IN FRACHTERN
221	BRAUNKOHLE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,4
223	BRAUKOHLENBRIKETTS	-	-	-	-	-	0,0	-
224	TORF	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0
231	STEINKOHLENKOKS	-	-	-	-	-	-	0,5
310	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	0,5
321	MOTORENBENZIN U.AE.	1,0	0,1	1,1	0,3	1,3	0,5	14,5
323	AND.KRAFTSTOFFE	0,0	3,1	3,1	0,2	3,3	3,0	18,7
325	DIESELOEL,L.HEIZOEL	0,1	0,0	0,1	-	0,1	0,1	8,0
327	SCHWERES HEIZOEL	-	-	-	-	-	2,7	0,4
330	NATUR-,RAFFINERIEGAS	0,8	1,0	1,8	1,4	3,3	2,2	46,8
341	SCHMIDEROELE,-FETTE	3,9	4,1	8,0	0,7	8,7	4,8	93,7
343	BITUMEN U.AE.	0,0	-	0,0	-	0,0	-	5,7
349	AND-MINERALOELERZGN.	1,4	0,6	2,0	0,1	2,1	1,0	26,2
410	EISENERZE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	17,7
451	NE-METALLABFAELLE	-	-	-	-	-	-	-
452	KUPFERERZE	0,1	-	0,1	-	0,1	0,1	0,1
453	BAUXIT,ALUMINUMERZE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,1
459	SONST.-NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	-	-
	URANKONZENTRAT U.AE	-	-	-	-	-	-	-
	SONST.-NE-MATALLERZE	0,2	0,0	0,2	-	0,2	0,2	3,7
462	EISENSCHROTT Z.VERH.	-	-	-	-	-	-	0,0
463	SONST-EISENSCHROTT	-	-	-	-	-	-	0,1
465	EISENSCHLACKEN VERH.	-	-	-	-	-	-	0,0
466	HOCHOFENSTAUB	-	-	-	-	-	-	0,0
467	SCHWEFELKIESABBRAND	-	-	-	-	-	-	-
512	ROHEISEN U.AE.	0,0	-	0,0	0,1	0,1	-	23,3
513	FERROLEG.ANG.	-	-	-	-	-	-	15,9
515	ROHSTAHL	-	-	-	-	-	-	0,9
522	GEW-STAHLHALBZEUG	0,0	0,2	0,3	-	0,3	0,0	11,8
523	SONST-STAHLHALBZEUG	12,7	4,0	16,7	21,9	38,6	30,6	945,1
532	WARM GEW-FORMSTAHL	-	-	-	-	-	-	0,3
533	KALT GEW-FORMSTAHL	-	-	-	-	-	-	0,8
536	SONST.EISENDRAHT	1,2	-	1,2	-	1,2	-	16,1
537	SCHIENENOBERBAUMAT.	1,8	0,1	1,9	-	1,9	0,0	5,1
542	GEW-STAHBLECHE	0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	0,2	8,4
543	SONST-STAHBLECHE	-	-	-	-	-	-	2,4
545	WARM GEW-BANDSTAHL	0,1	-	0,1	-	0,1	-	1,3
546	SONST-BANDSTAHL	0,1	-	0,1	-	0,1	-	2,8
551	ROHRE U.AE.	38,6	5,9	44,5	7,6	52,0	34,0	535,1
552	GIESSEREIERZGN.U.AE.	2,6	2,2	4,8	0,2	4,9	0,1	115,6
561	KUPFER,-LEG.	0,2	2,6	2,8	0,3	3,1	2,8	82,9
562	ALUMINIUM,-LEG.	4,8	9,4	14,2	1,7	15,9	10,2	647,3
563	BLEI,-LEG.	0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,4
564	ZINK,-LEG.	0,0	-	0,0	0,4	0,4	0,0	1,8
565	SONST.-NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	0,4
	SILBER,PLATIN	3,8	5,9	9,8	28,5	38,3	3,3	377,2
	AND.NE-METALLE	2,3	2,9	5,2	1,8	7,0	2,8	118,2
568	NE-METALLHALBZEUG	26,0	8,6	34,6	4,1	38,7	18,4	616,5
611	INDUSTRIESAND	0,0	0,2	0,2	0,9	1,1	-	4,7
612	AND.SAND U.KIES	-	0,1	0,1	0,7	0,8	-	4,5
613	BINNSAND,-KIES	-	-	-	-	-	-	0,1
614	LEHM,TON	0,0	0,0	0,1	-	0,1	-	6,2
615	SCHLACKEN,ASCHEN ANG	-	-	-	-	-	-	8,1
621	STEIN-,SALINENSALZ	-	0,1	0,1	-	0,1	-	43,8
631	ZERKLEINERTE STEINE	0,0	0,4	0,4	-	0,4	0,0	0,7
632	NATURWERKSTEINE	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0
633	GIPS-U-KALKSTEIN	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1	5,6
634	KREIDE	-	-	-	0,0	0,0	-	0,1
639	SONST.ROHMINERALIEN	7,0	2,2	9,2	1,1	10,3	6,2	223,1
641	ZEMENT	-	-	-	0,0	0,0	0,0	10,0
642	KALK	-	-	-	-	-	-	2,8
650	GIPS	-	-	-	-	-	-	0,0
691	STEINERZGN-	2,1	0,0	2,2	1,4	3,6	2,6	11,7
692	KERAM.-BAUSTOFFE	4,3	1,6	5,9	0,3	6,2	2,0	51,6
711	NAT.NATRONALPETER	-	-	-	-	-	-	0,7
712	ROPHOSPHATE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,4
713	KALIROHLSALZE	-	-	-	-	-	-	0,2

\*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GUETERGRUPPEN \*)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIET AUSSERH. D. BUNDESGEBIETES VERSAND	GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- MIT UMLADUNGEN	BERICHTSMONAT	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR	
						DURCHGANGS- VERKEHR	BEFOERDERG. DAR. IN INSGESAMT
719	NAT.NICHTMIN.DUENGER	-	-	-	-	-	1,0
721	PHOSPHATSCHLACKEN	-	-	-	-	0,0	-
722	AND.PHOSPHATDUENGER	-	-	-	-	0,3	0,0
729	MISCHDUENGER U.AE.	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	10,0
811	SCHWEFELSÄURE	-	-	-	-	0,0	0,0
812	AETZNATRÖN	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0
813	NATRIUMKARBONAT	0,0	5,4	5,4	-	5,4	5,4
819	SONST.CHEM.GRUNDST.	12,7	6,8	19,5	4,4	23,9	14,3
	ANORG.GRUNDSTOFFE	0,6	0,3	0,8	0,3	1,1	0,7
	ORG.GRUNDSTOFFE	36,2	73,0	109,3	23,4	132,7	85,5
	RADIOAKTIVE STOFFE					1 119,6	690,3
820	ALUMINIUMOXYD	-	-	-	-	-	0,3
831	BENZOL	0,0	-	0,0	-	-	0,4
839	TEER,PECH U.AE.	-	-	0,0	-	0,2	0,1
841	ZELLSTOFF	0,0	0,1	0,1	-	-	7,9
842	ALTPAPIER	-	-	-	-	-	2,3
891	KUNSTSTOFFE	62,5	28,0	90,5	18,8	109,3	47,9
892	FARBEN,GERBSTOFFE	54,9	14,2	69,2	15,1	84,2	49,9
893	PHARMAZ.ERZGN.U.AE.	204,6	159,0	363,6	195,4	559,0	212,2
	PHARMAZ.ERZG.	56,7	27,6	84,3	29,1	113,4	79,1
	REINIGUNGSM.U.AE.	10,8	4,7	15,5	7,9	23,4	14,4
894	SPRENGSTOFF,MUNITION	4,0	6,5	10,5	6,1	16,6	9,3
895	STAERKE,KLEBER	705,2	119,4	824,6	111,6	936,2	520,9
896	SONST.CHEM.ERZGN.					13 350,9	9 666,7
910	FAHRZEUGE	1 281,1	527,9	1 809,0	176,0	1 985,0	1 508,5
	KRAFTFAHRZEUGE	123,9	162,3	286,2	75,2	361,6	192,9
	LUFTFAHRZEUGE	125,1	40,8	165,9	63,4	229,3	81,4
	WASSERFAHRZEUGE	5,9	6,2	12,1	2,6	14,7	5,9
	SONST.FAHRZEUGE					250,5	144,6
920	LANDMASCHINEN	12,3	86,6	98,9	13,6	112,5	29,8
931	ELEKTROERZGN.	83,7	64,0	147,7	38,3	186,0	79,4
	ELEKTR.MASCHINEN	10,1	11,9	22,0	4,9	26,9	10,8
	DRAHT,KABEL,ISOL-	224,6	347,8	572,4	152,8	725,2	455,1
	NACHRICHTENERÄTE	19,5	4,2	23,7	4,1	27,8	18,2
	ELEKTR.HAUSHALTGER.	30,4	35,1	65,5	23,7	89,2	52,6
	ELEKTROMED.APPARATE	1 330,1	1 390,6	2 720,7	546,5	3 267,2	1 581,7
	SONST.ELEKTROERZGN.					26 730,4	12 206,3
939	SONST.MASCHINEN ANG.	330,3	1 209,6	1 539,9	432,1	1 971,9	1 415,5
	BUEROMASCHINEN	0,5	0,3	0,9	4,8	5,6	-
	MET.BEARB.MASCHIN.	21,3	21,8	43,1	8,9	52,0	23,4
	KRAFTFAHRZEUGMOTOR.	15,5	20,6	36,1	35,3	71,3	51,5
	FLUGZEUGROTÖREN	31,7	10,5	42,2	16,1	58,3	27,5
	SONST.N.EL.MOTOREN	3 570,0	1 185,1	4 755,1	961,0	5 716,1	3 069,0
	SONST.N.EL.MASCH.AN					52 092,8	28 944,3
941	BAUTEILE A.METALL	5,9	1,1	7,0	1,2	8,2	4,4
949	EBM-WAREN	5,9	7,5	13,4	8,0	21,4	11,3
	KABEL,DRAHT,N.ISOL.	12,3	3,1	15,4	3,3	18,7	8,6
	NAEGEL,SCHRAUBEN	79,5	55,9	135,4	53,2	188,6	72,5
	WERKZEUGE	9,0	27,4	36,4	8,2	44,6	34,5
	SCHNEIDWAREN	83,7	68,2	151,9	66,2	218,1	94,1
	UEBR.EBM-WAREN					2 161,4	1 185,6
951	GLAS	10,7	2,3	13,0	5,6	18,6	11,3
952	GLAS-U.A.MIN.ERZGN.	21,5	23,8	45,3	8,8	54,1	32,6
	GLASWAREN	37,0	15,4	52,4	6,0	58,4	27,3
	FEINKERAM.ERZGN.	3,7	4,3	8,0	5,8	13,8	2,4
	PERLEN,EDELSTEINE	14,0	6,9	20,8	3,5	24,3	13,6
	SONST.MIN.ERZGN.					239,2	99,3
961	LEDER,ZUGER.PELZFELL	29,8	354,4	384,2	209,7	593,9	341,5
	LEDER,LEDERWAREN	17,0	30,4	47,5	46,5	93,9	20,6
962	GARNE,GEWEBE U.AE.	12,0	682,9	694,9	206,4	901,3	316,5
	TEPPICHE	158,2	137,4	295,6	47,4	343,1	143,4
	GEWEBE	315,8	208,6	524,4	112,0	636,4	278,2
963	GARNE,GEWEBE U.AE.					7	3 282,2
	BEKLEIDUNG,SCHUHE	242,9	1 892,9	2 135,8	740,3	2 876,1	1 459,1
	BEKLEIDUNG	72,2	187,9	260,1	218,8	478,9	222,0
	SCHUHE	13,0	51,2	64,1	12,6	76,8	37,1
	REISEARTIKEL					670,8	297,1
971	KAUTSCHKWAREN ANG.	24,1	63,6	87,8	8,0	95,7	51,9
972	PAPIER,PAPPE	14,5	8,2	22,8	4,9	27,7	10,9
973	PAPIER-,PAPPEWAREN	16,4	9,2	25,6	13,7	39,4	18,2
974	DRUCKEREIERZGN.	1 240,2	659,8	1 900,0	276,4	2 176,4	878,2
975	MOEBEL	16,0	23,8	39,8	13,0	52,9	27,3
976	HOLZ-U.KORKWAREN	9,1	11,8	20,8	8,0	28,8	15,4
979	SONST.FERTIGWAREN	323,9	280,0	603,9	178,3	782,2	386,5
	FEINMECH.,OPT.ERZGN					7 101,6	3 172,6

\*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR SEPT. 1979

## 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- MIT UMLADUNGEN		GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS SEPTMB.	
		VERSAND	EMPFANG	DURCHGANGS-	VERKEHR	BEFOERDERG.	DAR. IN INSGESAMT	BEFOERDERG.	DAR. IN INSGESAMT	FRACHTERN	FRACHTERN
FOTOCHEM., ERZGN.		4,0	12,5	16,5	11,1	27,6	14,5	124,5	65,8		
KINOFILME		31,5	58,6	90,2	20,2	110,4	32,5	1 234,9	413,0		
UHREN		32,2	72,5	104,7	42,2	146,9	59,0	1 012,7	439,7		
MUSIKINSTRUMENTE		105,7	139,5	245,2	50,7	295,9	144,9	2 553,9	1 150,5		
SPORTART., SPIELWAN-		38,2	124,3	162,5	60,3	222,8	94,1	2 058,8	1 033,5		
KUNSTGEGENSTAENDE		6,9	13,0	19,9	9,9	29,8	8,3	411,6	156,9		
SCHMUCK-, GOLDWAREN		4,3	13,5	17,7	18,8	36,5	9,6	341,7	68,2		
SONST.-FERTIGWAREN		409,2	664,2	1 073,4	390,0	1 463,4	682,1	12 421,7	6 246,8		
991 GEBRAUCHTE VERPACKG.		13,9	16,2	30,1	1,6	31,6	25,9	196,7	110,3		
992 GEPR.-BAUGERAETE U.A.		19,1	10,3	29,4	13,2	42,6	30,4	251,0	173,8		
993 UMZUGSGUT		41,8	18,4	60,2	36,3	96,6	55,6	754,5	443,1		
994 GOLD, MUENZEN		20,6	33,8	54,4	5,7	60,1	26,6	336,9	87,4		
999 SAMMELGUETER U.A.											
DIPLOMATENGUT		44,6	39,6	84,2	131,6	215,8	52,3	1 875,1	416,5		
GESCHENKARTIKEL		2,5	5,5	8,0	5,1	13,2	2,9	180,0	86,1		
PERS.EFFEKTEN		182,0	475,6	657,7	393,0	1 050,6	463,0	9 545,3	3 840,1		
BEHAELTERSENDUNGEN		36,1	4,0	40,1	0,6	40,8	37,8	357,3	167,8		
WARENPROBEN		30,4	77,4	107,8	48,2	156,0	29,0	1 256,2	393,9		
SONST.SAMMELGUT		2 863,8	2 408,5	5 272,3	670,6	5 942,9	3 485,7	48 074,4	25 720,9		
TRANSPORTGUETER ANG		770,8	731,5	1 502,4	195,5	1 697,9	1 160,6	19 660,2	13 995,4		
DIENSTGUT		1 188,6	371,0	1 559,6	67,4	1 627,0	593,3	14 083,7	5 425,5		
ZUSAMMEN		17 358,7	18 110,1	35 468,8	8 153,0	43 621,8	22 420,1	420 194,9	232 146,1		
DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN		-	-	-	-	-	3 670,7	1 423,9	36 544,0	15 212,9	
INSGESAMT		17 358,7	18 110,1	35 468,8	8 153,0	47 292,5	23 844,0	456 738,9	247 359,0		

\*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR SEPT. 1979

## 6.3 VERFLECHTUNG NACH STRECKENHERKUNTS- UND STRECKENZIEL FLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN \*)

## 6.3.1 VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

TONNEN

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	NACH STRECKENZIEL FLUGPLATZ										INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
HAMBURG	-	8,5	-	25,9	16,3	259,4	8,6	2,0	20,5	51,5	0,3	393,0	2,7
HANNOVER	5,1	-	-	-	0,1	192,7	11,9	0,4	3,4	53,7	-	267,3	-
BREMEN	-	-	-	-	-	122,1	1,3	-	1,3	3,3	-	127,9	-
DUESSELDORF	40,0	-	-	-	-	404,6	134,4	6,6	92,0	40,3	-	717,8	117,7
KOELN/BONN	14,0	1,6	-	-	-	94,3	1,5	2,4	4,8	21,6	-	140,2	-
FRANKFURT	746,4	314,7	215,9	676,9	284,0	-	428,3	255,2	388,1	321,9	17,2	3 648,6	82,4
STUTTGART	11,5	3,6	2,2	9,8	4,0	200,6	-	-	2,7	34,7	-	269,0	-
NUERNBERG	1,0	1,0	-	6,2	0,7	66,8	-	-	-	6,6	-	82,3	-
MUENCHEN	46,4	5,6	3,2	21,4	21,8	174,6	13,6	2,3	-	37,8	-	326,6	0,0
BERLIN	39,1	11,1	3,8	29,7	16,5	120,2	14,8	6,4	18,3	-	0,1	260,1	38,0
SONST. FLUGPL.	5,9	-	-	-	-	2,6	-	-	-	0,1	-	8,5	5,9
INSGESAMT	909,4	346,2	225,0	769,9	343,5	1 637,7	614,5	275,3	531,1	571,3	17,6	6 241,5	246,7
DARUNTER IN FRACHTERN	6,3	0,1	-	-	0,0	40,5	117,3	-	0,8	81,6	0,0	246,7	-

## 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	8,3	-	-	18,1	-	154,0	-	-	-	-	-	180,4	55,9
SCHWEDEN	9,0	-	-	-	-	323,3	-	-	8,1	-	-	340,4	218,7
NORWEGEN	12,0	-	-	0,3	-	115,7	-	-	-	-	-	128,0	47,2
DAENEMARK	15,0	3,4	-	39,7	17,5	443,1	98,4	-	15,6	-	-	632,6	445,7
GR BRITANN	61,1	25,7	15,2	303,7	40,7	1 472,7	91,7	10,5	69,2	26,3	-	2 116,8	1 207,0
IRLAND	-	-	-	34,8	-	112,4	-	-	0,3	-	-	0,3	-
ISLAND	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	471,3	142,2
NIEDERLANDE	45,6	82,6	4,7	5,3	1,9	242,4	54,1	3,6	31,1	-	-	445,7	199,2
BELGIEN	8,6	-	-	3,1	4,0	311,1	56,0	-	63,0	-	-	9,1	-
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	9,1	-	-	-	-	-	792,9	518,8
FRANKREICH	31,7	9,4	-	52,8	9,4	463,2	14,0	-	67,4	8,3	-	187,7	51,1
SPANIEN	16,7	-	-	19,8	7,6	725,4	10,1	-	15,3	-	-	18,5	-
PORTUGAL	-	-	-	8,3	-	175,4	4,0	-	-	-	-	854,0	286,6
MALTA	-	-	-	-	-	17,7	-	-	0,8	-	-	553,7	-
SCHWEIZ	39,6	-	-	76,1	24,6	595,0	53,2	-	53,7	11,7	-	99,6,5	443,0
OESTERREICH	10,1	-	-	30,6	-	458,7	21,2	-	33,0	-	-	157,8	12,6
ITALIEN	25,2	-	-	71,0	13,1	817,5	19,6	-	50,2	-	-	185,5	1,0
GRIECHENLAND	-	-	-	63,2	-	381,0	64,8	-	8,9	-	-	236,7	86,1
TUERKEI	-	-	-	2,4	-	170,8	-	-	12,3	-	-	43,3	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	1,6	-	213,1	-	-	22,0	-	-	52,1	1,9
UNGARN	-	-	-	3,9	-	78,5	-	-	2,6	-	-	25,5	2,9
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	43,3	-	-	-	-	-	97,8	85,8
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	49,6	-	-	2,4	-	-	6,4	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	0,5	21,3	-	3,7	-	-	106,2	-
POLEN	0,7	-	-	-	-	1,9	89,7	0,2	-	-	-	448,8	385,5
SOEWETJUNION	1,9	-	-	-	-	98,9	-	-	5,4	-	-	101,4	101,4
EUROPA ZUS.	285,5	121,1	19,9	734,8	121,1	7 583,1	487,1	14,1	463,0	46,3	-	9 876,0	3 840,8
LIBYEN	-	18,5	-	24,6	-	125,5	-	-	-	-	-	168,6	136,5
TUNESIEN	-	-	8,2	-	84,2	-	-	7,7	-	-	-	100,2	-
ALGERIEN	-	-	16,8	-	93,7	-	-	-	-	-	-	110,5	92,6
MAROKKO	-	-	1,5	-	34,0	-	-	-	-	-	-	35,4	-
MALI	-	-	-	-	17,5	-	-	-	-	-	-	17,5	17,5
SENEGAL	-	-	-	-	6,7	-	-	-	-	-	-	6,7	-
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	20,7	-	-	-	-	-	-	20,7	-
GHANA	-	-	-	0,2	120,4	229,2	-	99,0	-	-	-	448,8	-
NIGERIA	-	-	-	-	8,5	-	-	-	-	-	-	8,5	-
ZAIRE	-	-	-	-	5,9	-	-	-	-	-	-	5,9	5,9
ANGOLA	-	-	-	-	137,8	-	-	3,3	-	-	-	141,0	11,7
AEGYPTEN	-	-	-	-	106,3	-	-	-	-	-	-	106,3	76,9
SUDAN	-	-	-	-	125,7	-	-	-	-	-	-	125,7	95,3
AETHIOPIEN	-	-	-	-	157,9	-	-	0,1	-	-	-	157,9	98,0
KENIA	-	-	-	-	101,4	-	-	-	-	-	-	101,4	101,4
RUANDA	-	-	-	-	33,5	-	-	-	-	-	-	33,5	33,5
BURUNDI	-	-	-	-	19,4	-	-	-	-	-	-	19,4	-
TANSANIA	-	-	-	14,7	-	83,1	-	-	-	-	-	97,8	85,8
SAMBIA	-	-	-	-	-	6,4	-	-	-	-	-	6,4	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	398,6	-	-	-	-	-	398,6	-
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AFRIKA ZUS.	-	18,5	-	65,9	120,4	1 823,3	-	-	110,0	-	-	2 138,2	1 159,3
KANADA	-	-	-	-	-	413,4	-	-	-	-	-	413,4	106,3
VER STAAT O	13,2	-	-	22,3	5 462,6	-	-	18,7	-	-	-	5 516,7	4 367,9
VER STAAT W	2,6	-	-	-	-	287,3	-	-	-	-	-	289,9	-
MEXIKO	-	-	-	-	-	107,1	-	-	-	-	-	107,1	-
GUATEMALA	-	-	-	-	-	7,2	-	-	-	-	-	7,2	-
BAHAMAS	-	-	-	-	-	9,8	-	-	-	-	-	9,8	-
PANAMA	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	1,2	-

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR SEPT. 1979

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

## 6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## EINLADUNG

## TONNEN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ					BER	UEB	INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
					CGN	FRA	STR	NUE	MUC					
JAMAIKA	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	0,4	-
WESTINDIEN	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0	-
ARUBA	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	-
CURACAO	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	-
KUBA	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	6,0	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	72,2	-	-	-	-	-	-	72,2	-
BRASILIEN	-	-	-	-	-	516,0	-	-	-	-	-	-	516,0	410,6
PARAGUAY	-	-	-	-	-	15,2	-	-	-	-	-	-	15,2	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	12,7	-	-	-	-	-	-	12,7	0,5
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	183,2	-	-	-	-	-	-	183,2	18,0
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	70,3	-	-	-	-	-	-	70,3	23,1
ECUADOR	-	-	-	-	-	41,0	-	-	-	-	-	-	41,0	-
PERU	-	-	-	-	-	41,7	-	-	-	-	-	-	41,7	-
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	46,3	-	-	-	-	-	-	46,3	-
CHILE	-	-	-	-	-	56,9	-	-	-	-	-	-	56,9	-
AMERIKA ZUS.	15,8	-	-	-	22,3	7 351,4	-	-	18,7	-	-	-	7 408,2	4 926,4
ZYPERN	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	1,5	-
LIBANON	-	-	-	3,5	-	406,5	-	-	-	-	-	-	410,0	393,5
ISRAEL	-	-	-	-	275,5	683,4	-	-	12,7	-	-	-	971,6	827,9
JORDANIEN	-	-	-	-	-	90,0	-	-	0,3	-	-	-	90,2	41,3
SYRIEN	-	-	-	-	-	12,8	-	-	30,6	-	-	-	43,5	-
IRAK	-	-	-	-	-	190,0	-	-	3,3	-	-	-	193,3	3,8
IRAN	-	-	-	-	29,5	326,1	-	-	-	-	-	-	355,6	59,8
KUWAIT	-	-	-	-	-	114,9	-	-	-	-	-	-	114,9	49,4
BAHRAIN	-	-	-	-	-	53,3	-	-	-	-	-	-	53,3	45,0
SAUDI-ARAB	-	-	-	-	-	732,7	4,6	-	-	-	-	-	737,3	572,6
OMAN	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-	2,8	1,1
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	99,5	-	-	-	-	-	-	99,5	47,8
PAKISTAN	-	-	-	-	-	168,7	-	-	-	-	-	-	168,7	101,8
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	58,9	-	-	-	-	-	-	58,9	33,3
INDIEN	-	-	-	-	-	266,4	-	-	-	-	-	-	266,4	108,0
SRI LANKA	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	0,7	-
THAILAND	-	-	-	-	-	111,5	-	-	-	-	-	-	111,5	26,2
MALAYSIA	-	-	-	-	-	39,4	-	-	-	-	-	-	39,4	7,0
SINGAPUR	-	-	-	-	-	237,8	-	-	-	-	-	-	237,8	5,1
INDONESIEN	-	-	-	-	-	102,8	-	-	-	-	-	-	102,8	41,7
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	70,7	-	-	-	-	-	-	70,7	-
HONGKONG	-	-	-	-	-	268,9	-	-	-	-	-	-	268,9	101,6
JAPAN	59,1	-	-	-	-	848,6	-	-	-	-	-	-	907,6	454,1
CHINA VR	-	-	-	-	-	4,9	-	-	-	-	-	-	4,9	-
ASIEN ZUS.	59,1	-	-	3,5	305,1	4 892,6	4,6	-	46,9	-	-	-	5 311,7	2 921,0
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	317,1	-	-	-	-	-	-	317,1	20,5
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	317,1	-	-	-	-	-	-	317,1	20,5
INSGESAMT	360,4	139,5	19,9	804,3	568,9	21 967,6	491,7	14,1	638,5	46,3	-	25 051,2	12 868,0	
DARUNTER IN FRACHTERN	-	101,0	1,2	180,0	464,3	11 810,9	196,2	3,6	102,8	7,9	-	12 868,0	-	

## AUSLADUNG

## TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ					BER	UEB	INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
					CGN	FRA	STR	NUE	MUC					
FINNLAND	10,9	-	-	3,7	-	95,3	-	-	-	-	-	-	109,9	60,9
SCHWEDEN	20,6	-	-	-	-	293,2	-	-	-	-	-	-	313,8	264,5
NORWEGEN	6,3	-	-	1,4	-	27,8	-	-	2,4	-	-	-	37,9	16,3
DAENEMARK	27,0	5,6	-	25,2	17,5	394,2	49,1	-	9,3	-	-	-	528,0	423,7
GR BRITANN	63,1	17,6	12,3	353,5	156,6	1 343,4	47,9	6,6	51,3	22,7	-	2 074,8	1 227,4	
IRLAND	-	-	-	31,9	-	101,3	-	-	2,8	-	-	-	136,0	50,7
ISLAND	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	3,4
NIEDERLANDE	63,2	16,9	2,9	7,5	5,4	198,9	29,4	2,6	29,5	-	-	-	356,3	55,2
BELGIEN	11,2	-	-	4,3	1,8	201,6	41,8	-	47,5	-	-	-	308,2	117,1
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	-
FRANKREICH	24,8	3,0	-	41,0	13,1	364,8	16,5	-	39,5	16,8	-	-	519,4	63,5
SPANIEN	1,5	-	-	41,3	2,7	454,3	5,1	-	13,1	-	-	-	517,9	288,8
PORTUGAL	-	-	-	3,9	-	135,0	0,0	-	-	-	-	-	139,0	18,9
MALTA	-	-	-	-	-	21,0	-	-	6,0	-	-	-	27,0	-
SCHWEIZ	41,1	-	-	61,0	30,1	395,8	51,0	-	101,6	16,9	-	-	697,6	260,0
OESTERREICH	2,4	-	-	12,6	-	203,3	1,7	-	35,2	-	-	-	255,2	3,1
ITALIEN	33,9	75,2	-	44,9	19,4	688,3	27,6	-	63,5	-	-	-	952,7	435,6
GRIECHENLAND	-	-	-	168,4	-	219,0	45,7	-	42,1	-	-	-	475,3	32,3
TUERKEI	-	-	-	18,5	-	262,0	-	-	85,2	-	-	-	365,6	-
JUGOSLAWIEN	0,3	-	-	1,4	-	214,6	-	-	20,5	-	-	-	236,7	79,2
UNGARN	-	-	-	0,2	-	38,8	-	-	2,0	-	-	-	41,0	-
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	20,2	-	-	-	-	-	-	20,2	-

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAETERUNGEN.

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

## 6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## AUSLADUNG

## TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ					BER	UEB	INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
					CGN	FRA	STR	NUE	MUC					
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	20,5	-	-	0,0	-	-	-	20,6	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	9,3	-	-	0,0	-	-	-	9,3	-
POLEN	1,7	-	-	-	0,9	28,8	-	-	-	-	-	-	31,4	-
SOWJETUNION	0,5	-	-	-	1,4	74,5	-	-	1,8	-	-	-	78,2	-
EUROPA ZUS.	311,9	118,2	15,2	820,7	248,8	5 811,5	315,8	9,2	553,3	56,3	-	8 260,9	3 400,5	
LIBYEN	-	-	-	-	-	12,9	-	-	-	-	-	-	12,9	-
TUNESIEN	-	-	-	12,7	-	82,8	-	-	4,3	-	-	-	99,9	-
ALGERIEN	-	-	-	-	-	36,6	-	-	-	-	-	-	36,6	14,5
MAROKKO	-	-	-	0,4	-	36,1	-	-	-	-	-	-	36,4	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	10,6	-	-	-	-	-	-	10,6	5,8
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	-	-	-	4,3	-
GHANA	-	-	-	-	-	7,9	-	-	-	-	-	-	7,9	-
NIGERIA	-	-	-	0,0	-	72,7	-	-	-	-	-	-	72,7	17,6
ZAIRE	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	0,8	-
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	107,9	-	-	0,5	-	-	-	108,4	8,2
SUDAN	-	-	-	-	-	3,4	-	-	-	-	-	-	3,4	-
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	19,7	-	-	-	-	-	-	19,7	-
KENIA	-	-	-	-	-	441,9	-	-	5,5	-	-	-	447,4	279,3
TANSANIA	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	3,0	-
SAMBIA	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-	2,8	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	26,0	-	-	-	-	-	-	26,0	-
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	401,8	-	-	-	-	-	-	401,8	-
AFRIKA ZUS.	-	-	-	13,1	-	1 271,1	-	-	10,3	-	-	-	1 294,5	325,4
KANADA	-	-	-	-	-	730,6	-	-	-	-	-	-	730,6	119,1
VER STAAT O	86,7	-	-	-	94,7	7 238,2	-	0,3	64,6	1,3	-	7 485,9	5 036,8	
VER STAAT W	0,3	-	-	-	-	800,4	-	-	-	0,3	-	-	801,0	127,6
MEXIKO	-	-	-	-	-	64,6	-	-	-	-	-	-	64,6	-
GUATEMALA	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	1,3	-
BAHAMAS	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2	-
PANAMA	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	-
JAMAIKA	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	1,1	-
CURACAO	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	0,5	-
KUBA	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	0,8	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	45,8	-	-	-	-	-	-	45,8	-
BRASILIEN	-	-	-	-	-	544,9	-	-	-	-	-	-	544,9	380,8
PARAGUAY	-	-	-	-	-	23,7	-	-	-	-	-	-	23,7	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	12,1	-	-	-	-	-	-	12,1	-
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	167,3	-	-	-	-	-	-	167,3	-
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	214,7	-	-	-	-	-	-	214,7	64,0
ECUADOR	-	-	-	-	-	24,5	-	-	-	-	-	-	24,5	-
PERU	-	-	-	-	-	47,5	-	-	-	-	-	-	47,5	-
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	33,5	-	-	-	-	-	-	33,5	-
CHILE	-	-	-	-	-	16,5	-	-	-	-	-	-	16,5	-
AMERIKA ZUS.	86,9	-	-	-	94,7	9 968,3	-	0,3	64,6	1,6	-	10 216,5	5 728,4	
ZYPERN	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	3,3	-
LIBANON	-	-	-	5,3	-	345,2	-	-	-	-	-	-	350,4	339,3
ISRAEL	-	-	-	-	94,2	438,1	-	-	18,0	-	-	-	550,3	447,4
JORDANIEN	-	-	-	-	-	22,6	-	-	-	-	-	-	22,6	-
SYRIEN	-	-	-	-	-	23,0	-	-	40,3	-	-	-	63,4	-
IRAK	-	-	-	26,6	-	92,7	-	-	0,4	-	-	-	119,6	26,6
IRAN	-	-	-	-	-	527,8	-	-	-	-	-	-	527,8	121,6
KUWAIT	-	-	-	-	-	57,4	-	-	-	-	-	-	57,4	12,5
BAHRAIN	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0	-
SAUDI-Arab	-	-	-	-	-	171,4	-	-	-	-	-	-	171,4	55,7
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	11,9	-	-	-	-	-	-	11,9	-
PAKISTAN	-	-	-	-	-	396,6	-	-	-	-	-	-	396,6	233,8
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	88,2	-	-	-	-	-	-	88,2	51,1
INDIEN	-	-	-	221,9	27,3	1 081,9	-	-	-	-	-	-	1 331,1	994,7
SRI LANKA	-	-	-	-	-	9,2	-	-	-	-	-	-	9,2	-
THAILAND	-	-	-	-	-	331,1	-	-	-	-	-	-	331,1	88,5
MALAYSIA	-	-	-	-	-	35,3	-	-	-	-	-	-	35,3	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	406,4	18,4	-	-	-	-	-	424,8	58,2
INDONESIEN	-	-	-	-	-	28,0	-	-	-	-	-	-	28,0	3,4
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	57,7	-	-	-	-	-	-	57,7	-
HONGKONG	-	-	-	-	-	468,0	-	25,0	-	-	-	-	493,0	296,0
JAPAN	171,6	-	-	-	-	1 192,8	-	-	-	-	-	-	1 364,4	580,5
CHINA VR	-	-	-	-	-	8,2	-	-	-	-	-	-	8,2	-
ASIEN ZUS.	171,6	-	-	253,8	121,6	5 797,8	18,4	25,0	58,7	-	-	-	6 447,0	3 309,2
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	127,1	-	-	-	-	-	-	127,1	8,7
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	127,1	-	-	-	-	-	-	127,1	8,7
INSGESAMT	570,5	118,2	15,2	1 087,6	465,1	22 975,9	334,2	34,6	686,9	58,0	-	26 346,0	12 772,2	
DARUNTER IN FRACHTERN	27,0	92,0	0,2	430,6	255,4	11 843,1	96,3	27,6	-	-	-	-	12 772,2	-

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAETERUNGEN.

## 6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES \*)

## VERSAND

## TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESANT
FINNLAND	7,1	6,2	0,8	21,3	2,8	81,0	9,6	1,8	7,7	0,5	-	138,8
SCHWEDEN	10,4	10,1	0,5	20,7	11,8	91,2	40,0	5,0	18,2	1,4	-	209,2
NORWEGEN	12,1	6,7	0,0	14,1	6,8	53,2	14,7	1,7	8,3	0,6	-	118,2
DAENEMARK	6,2	1,9	0,2	13,2	9,1	53,3	22,3	1,2	8,3	1,2	-	117,0
GR BRITANN	57,1	34,7	21,3	299,8	50,5	639,1	112,5	16,3	65,5	32,0	-	1 328,8
IRLAND	4,0	2,7	1,1	27,8	0,5	44,3	4,7	0,3	2,8	0,3	-	88,6
ISLAND	1,4	0,2	0,0	1,9	0,6	3,2	0,6	0,1	0,3	-	-	8,4
NIEDERLANDE	15,7	3,5	0,6	1,6	1,1	26,8	12,4	0,6	14,0	2,0	-	78,4
BELGIEN	4,2	2,5	1,2	0,9	2,7	46,1	27,0	0,4	21,0	1,7	-	107,5
LUXEMBURG	0,0	0,0	-	0,0	0,0	1,4	-	0,0	0,2	0,1	-	1,7
FRANKREICH	31,8	10,4	4,2	22,5	7,5	111,8	24,3	6,6	59,2	7,4	-	285,7
SPANIEN	32,5	9,9	5,2	26,3	12,6	411,3	29,1	10,3	19,3	1,6	0,7	558,7
PORTUGAL	6,9	2,4	2,0	8,1	1,8	87,6	6,7	1,0	3,0	1,0	-	120,6
MALTA	1,2	1,1	0,5	1,0	1,4	12,4	1,0	0,1	1,3	0,9	-	20,9
GIBRALTAR	0,1	-	-	0,1	0,0	0,7	-	-	-	0,1	-	1,0
SCHWEIZ	29,2	1,4	1,7	43,6	10,9	109,3	23,8	1,0	21,4	7,5	-	249,8
OESTERREICH	15,4	7,7	2,7	19,9	2,1	112,3	21,3	1,1	18,3	5,6	0,2	206,7
ITALIEN	30,7	8,7	6,0	54,7	14,1	241,7	29,2	16,3	34,0	2,2	0,1	437,7
GRIECHENLAND	11,0	2,8	3,4	40,0	1,7	195,8	36,6	1,7	18,3	1,6	-	312,5
TUERKEI	5,7	2,0	0,6	3,9	1,7	56,4	3,7	0,1	10,9	2,4	0,0	87,4
JUGOSLAWIEN	4,6	3,2	2,1	9,4	4,6	93,2	4,1	1,4	23,7	0,8	-	147,2
UNGARN	1,3	1,3	0,2	6,5	1,9	26,4	5,4	0,8	4,4	0,1	-	48,3
ALBANIEN	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	0,1
TSCHECHOSLOW	1,5	1,0	0,5	0,6	0,9	15,3	1,3	0,0	1,2	0,0	-	22,3
RUMAENIEN	1,5	1,5	0,3	1,7	1,3	14,2	3,4	0,6	3,2	-	-	27,6
BULGARIEN	1,3	0,7	0,1	1,4	0,9	12,8	0,9	0,1	0,9	-	-	19,0
POLEN	2,0	5,0	0,2	3,9	2,5	44,2	2,3	1,9	5,1	0,9	-	67,9
SOWJETUNION	3,5	3,2	0,1	6,1	1,8	42,1	3,8	0,7	3,5	0,3	-	65,0
EUROPA ZUS.	298,3	131,0	55,7	651,0	153,7	2 626,7	440,6	71,1	373,8	72,2	1,0	4 875,1
LIBYEN	3,3	20,1	1,0	33,9	2,4	118,1	2,7	3,0	10,0	-	-	194,5
TUNESIEN	1,3	4,2	0,2	10,5	0,5	51,7	1,2	3,7	11,5	2,1	0,1	87,0
ALGERIEN	2,9	1,3	1,6	22,6	0,7	66,3	5,9	0,6	4,0	1,4	0,3	107,7
MAROKKO	0,7	0,3	0,3	2,1	0,8	23,8	0,9	0,3	0,7	0,0	0,0	30,0
MAURETANIE	0,1	0,0	-	0,1	0,2	0,9	0,0	0,0	0,0	-	-	1,4
MALI	0,2	0,0	-	0,2	1,0	18,4	0,1	-	0,4	-	-	20,2
SENEGAL	0,2	0,5	0,1	1,2	0,3	10,9	0,2	0,0	0,3	0,0	-	13,5
GAMBIA	0,1	-	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,4
GUIN.-BISSAU	0,0	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,2
GUINEA REP	-	-	0,0	0,0	0,1	0,1	-	0,0	-	-	-	0,3
SIERRA LEONE	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1	0,0	0,3	0,2	-	1,4
LIBERIA	1,3	0,1	0,1	0,7	0,1	11,1	0,2	-	0,4	0,0	-	14,1
ELFENBEIN-K	1,6	0,5	0,3	1,4	0,2	2,8	0,6	0,0	0,1	0,1	0,0	7,5
OBERVOLTA	0,0	0,0	1,0	0,4	0,2	1,3	0,1	-	0,4	0,0	-	3,5
NIGER	0,0	-	0,3	0,5	0,1	0,3	-	-	0,0	0,2	0,1	1,5
TSCHAD	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,1
GHANA	1,5	0,3	0,2	0,8	0,2	7,0	0,2	0,3	0,3	0,2	-	11,0
TOGO	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1	0,4	0,1	0,1	0,5	0,1	1,8	1,8
BENIN	0,1	0,3	0,0	0,0	0,1	0,9	0,0	-	0,0	-	-	1,4
NIGERIA	5,2	1,2	0,7	1,1	121,5	162,4	0,5	0,1	99,8	-	0,0	392,6
KAMERUN	0,7	0,8	0,4	0,3	0,3	1,6	0,2	0,0	0,4	0,0	0,0	4,8
ZENT AF KAIR	0,1	-	-	-	0,4	0,3	-	-	-	-	-	0,7
AEGU-GUINEA	0,1	0,1	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,2
GABUN	0,5	0,6	0,1	0,0	0,1	0,6	0,0	-	0,0	-	-	2,0
KONGO VR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	-	-	0,0	-	-	0,6
ZAIRE	0,1	0,0	0,1	0,2	1,0	4,1	1,0	0,0	1,5	0,2	-	8,3
ANGOLA	0,2	0,3	0,0	6,7	0,1	6,2	-	-	0,1	0,2	-	13,7
AEGYPTEN	6,4	2,8	1,8	3,9	1,0	89,2	5,6	2,1	3,4	1,3	-	117,4
SUDAN	0,6	0,5	0,0	0,1	0,8	83,2	0,2	0,0	1,1	0,0	-	86,6

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR SEPT. 1979

## 6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES \*)

## VERSAND

## TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ						INSGESAMT		
					CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
DSCHIBUTI	0,1	0,1	-	0,2	-	0,1	-	0,0	1,2	-	-	1,7	
AETHIOPIEN	0,1	0,4	0,1	0,5	0,3	104,8	1,0	0,2	0,2	-	-	107,5	
SOMALIA	0,0	-	0,0	0,0	0,5	0,6	0,1	0,0	0,3	-	-	1,5	
UGANDA	-	-	0,3	-	0,1	0,3	-	-	0,0	-	-	0,6	
KENIA	1,8	1,3	0,3	0,6	0,9	119,8	0,6	0,2	0,3	0,0	0,0	125,9	
RUANDA	-	-	0,0	0,1	0,1	101,6	-	-	0,1	-	0,2	102,1	
BURUNDI	-	-	0,3	-	0,0	33,8	0,1	-	0,0	-	-	34,2	
TANSANIA	0,6	0,2	0,2	0,4	0,5	10,8	0,8	0,1	0,3	-	0,2	14,2	
SAMBIA	22,7	-	0,1	26,5	5,8	91,3	2,1	0,0	2,5	0,2	-	151,2	
MALAWI	0,1	-	-	-	0,1	0,8	-	-	0,5	0,1	-	1,6	
MOSAMBIK	0,2	-	-	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	-	0,0	-	0,8	
MADAGASKAR	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	0,1	0,3	0,1	-	-	1,6	
REUNION	0,1	0,1	0,0	0,1	-	0,0	0,1	0,0	0,0	-	-	0,6	
RHODESIEN	0,0	-	-	0,0	0,1	0,4	0,1	0,0	0,0	-	-	6,8	
MAURITIUS	0,2	0,1	-	0,1	0,0	5,3	0,4	0,1	0,4	0,1	-	254,9	
SUEDAFRIKA	11,8	3,8	2,1	24,8	8,8	160,2	14,9	3,4	23,6	1,5	-		
AFRIKA ZUS.	65,7	40,0	11,8	140,3	149,6	1 293,6	39,9	14,7	165,6	7,9	1,1	1 930,4	
KANADA	22,0	12,5	2,4	24,4	2,2	221,6	11,7	1,0	16,4	2,3	-	316,5	
VER STAAT O	143,6	79,7	42,4	180,7	59,9	3 213,7	189,2	50,2	153,4	74,2	0,4	4 187,4	
VER STAAT W	33,3	11,1	2,4	19,3	1,4	224,4	23,6	1,5	31,5	16,8	-	365,3	
MEXIKO	4,2	23,1	1,5	4,2	4,8	83,7	9,9	0,2	7,0	0,1	-	138,5	
GUATEMALA	2,3	0,8	0,0	3,3	0,0	4,4	0,8	0,1	0,2	0,1	-	11,9	
HONDURAS REP	0,1	0,0	0,1	0,0	-	1,3	0,1	-	0,4	-	-	2,0	
BAHAMAS	0,1	0,0	0,0	-	0,0	4,8	0,0	-	0,0	0,1	-	0,9	
BELIZE	0,0	0,1	0,1	0,0	0,4	0,2	0,0	-	-	-	-	6,4	
EL SALVADOR	0,6	0,0	0,8	0,8	0,5	2,8	0,5	0,1	0,4	0,0	-	0,8	
NICARAGUA	0,4	-	-	0,0	-	0,2	0,2	-	-	-	-	7,5	
COSTA RICA	0,3	0,1	0,2	0,9	0,2	4,3	0,7	0,1	0,7	0,0	-	6,0	
PANAMA	3,0	0,0	0,2	0,0	0,1	1,3	0,7	0,0	0,7	-	-	0,2	
KANALZONE	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	5,4	
JAMAIIKA	0,4	0,2	-	0,0	0,1	4,2	0,2	-	0,4	0,0	-	1,2	
HAITI REP	0,2	0,1	0,2	0,3	-	0,4	0,0	-	0,0	0,1	-	3,5	
WESTINDIEN	0,5	0,0	0,1	0,0	0,1	2,6	0,2	-	0,0	-	-	1,2	
GUADELOUPE	0,1	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	1,1	-	-	0,3	
ARUBA	0,2	0,0	0,0	-	-	-	0,1	-	-	-	-	1,7	
CURACAO	0,5	0,2	0,0	0,1	-	0,4	0,0	0,0	0,5	-	-	2,9	
DOMINIK REP	0,3	0,7	0,0	0,2	0,4	1,1	0,1	0,0	0,0	-	-	2,8	
TRINID.-U.TOB	0,9	0,1	-	0,2	0,0	0,6	1,0	-	0,0	-	-	12,5	
KUBA	0,8	6,0	-	0,2	0,5	4,6	0,2	0,1	0,2	-	-	118,7	
VENEZUELA	26,9	0,4	0,9	5,6	6,9	69,3	5,6	0,5	2,4	0,2	-	0,3	
GUYANA REP	0,1	-	-	0,1	0,0	0,1	0,1	-	-	0,0	-	0,6	
SURINAM	0,2	0,1	-	-	0,3	0,0	0,0	-	-	0,0	-	0,2	
GUAYANA FR	-	0,1	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	-	-	285,2	
BRASILIEN	17,1	6,0	0,6	35,6	6,2	183,5	22,4	4,1	8,7	0,9	-	6,8	
PARAGUAY	0,2	0,2	0,5	0,0	0,2	5,1	0,5	0,0	0,1	-	-	5,1	
URUGUAY	2,1	0,0	0,0	0,1	0,3	1,6	0,6	0,0	0,3	0,0	-	125,2	
ARGENTINIEN	5,0	3,7	0,2	3,0	4,8	97,0	5,0	2,6	2,9	1,0	-	66,1	
KOLUMBIEN	7,8	0,3	0,2	3,5	17,6	32,4	2,7	0,8	0,8	0,1	-	22,7	
ECUADOR	6,9	0,4	1,1	1,4	0,8	7,5	3,6	0,4	0,7	0,0	-	26,2	
PERU	5,0	0,4	0,3	0,3	0,8	18,3	0,2	0,2	0,7	0,0	-	17,7	
BOLIVIEN	0,3	0,2	-	0,0	0,5	15,0	0,1	1,3	0,1	0,1	-	30,5	
CHILE	8,5	2,0	0,3	1,2	1,0	15,1	0,6	0,5	1,0	0,2	-		
AMERIKA ZUS.	293,9	148,4	54,6	285,5	109,8	4 221,8	280,5	63,7	231,0	96,1	0,4	5 785,7	
ZYPERN	0,7	0,2	0,1	4,1	0,3	8,1	3,0	0,1	1,0	0,3	-	18,0	
LIBANON	0,6	1,6	0,4	3,6	0,8	89,1	1,7	0,9	3,4	1,3	-	103,5	
ISRAEL	2,1	0,2	2,4	7,1	287,6	650,1	11,6	1,0	27,5	0,8	-	990,3	
JORDANIEN	1,7	1,9	0,1	2,0	0,2	50,9	1,1	0,6	2,5	0,0	-	61,1	
SYRIEN	0,5	2,0	0,1	1,4	0,9	9,8	0,9	0,2	23,0	0,1	-	38,8	
IRAK	12,1	2,0	0,5	7,2	2,9	93,6	8,0	1,7	5,8	0,1	-	133,8	
IRAN	9,4	1,7	1,1	5,7	30,7	200,0	6,6	1,0	2,2	0,4	0,1	258,7	
KUWAIT	8,1	0,7	3,8	2,8	0,7	59,3	4,6	0,5	2,2	0,2	-	82,9	
BAHRAIN	0,4	0,2	0,1	0,9	0,2	56,5	0,1	-	0,4	0,1	-	58,9	
KATAR	1,2	1,4	0,1	0,7	0,3	12,3	1,4	0,2	0,8	0,0	-	18,4	
SAUDI-ARAB	14,4	9,9	5,2	25,4	8,8	337,5	22,4	5,2	9,4	1,7	-	439,9	
JEMEN	0,3	0,2	-	0,0	0,2	2,1	-	0,3	0,9	-	-	4,0	
JEMEN DEM VR	0,5	-	0,0	0,1	0,1	0,4	0,0	-	-	0,0	-	1,0	
OMAN	0,5	0,1	0,0	3,6	1,1	11,9	0,0	0,0	0,4	0,0	-	17,7	
V.A.-EMIRATE	2,1	5,2	0,7	2,8	5,2	113,5	2,4	1,1	3,2	0,1	0,0	136,3	
PAKISTAN	2,1	3,8	0,1	0,9	1,1	119,2	1,5	1,1	6,2	0,0	-	136,0	
BANGLADESCH	0,1	0,0	0,0	0,5	0,1	8,7	0,1	-	0,2	0,0	-	9,9	
AFGHANISTAN	0,4	0,1	0,0	0,2	0,3	32,2	0,1	-	0,3	0,3	-	33,9	
INDIEN	4,1	1,5	0,3	4,4	3,4	144,2	6,4	0,9	7,6	0,8	-	173,8	
NEPAL	-	-	-	-	0,0	0,6	0,0	0,1	0,0	0,0	-	0,7	
SRI LANKA	0,4	0,0	0,0	0,3	0,1	3,6	0,2	-	0,1	0,0	-	4,6	
BIRMA	0,0	0,2	-	0,1	0,0	1,9	-	-	0,7	-	-	2,9	
THAILAND	1,3	0,2	0,0	0,4	1,4	52,5	0,1	0,8	0,9	0,5	-	58,2	
LAOS	-	-	-	-	0,1	0,8	0,8	-	-	-	-	1,6	
VIETNAM	0,1	-	-	-	0,1	0,1	0,0	-	-	0,0	-	0,3	
MALAYSIA	3,3	0,1	0,0	0,2	0,1	54,3	2,3	3,7	0,1	-	-	64,1	
SINGAPUR	5,7	0,2	1,4	1,1	1,6	251,0	1,5	0,4	1,5	0,5	-	265,0	
INDONESIEN	0,3	3,2	0,0	0,2	0,7	62,0	0,8	1,4	0,7	0,0	-	69,4	
PHILIPPINEN	0,9	0,0	0,1	0,8	0,1	50,3	0,4	0,9	2,4	0,0	-	56,0	
HONGKONG	2,2	3,3	1,7	1,3	1,3	209,6	1,1	0,0	1,7	0,3	-	222,6	
CHINA, TAIWAN	1,1	0,0	0,3	0,4	0,4	32,7	0,4	0,4	0,9	0,0	-	36,7	

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR SEPT. 1979

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN  
IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES \*)

VERSAND											
TONNEN											
NACH ENDZIEL- LAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ						INSGESANT
JAPAN	59,6	0,8	0,7	23,6	2,9	760,2	10,0	2,7	8,3	0,4	- 869,2
KOREA,S-	1,2	0,6	0,4	1,3	1,6	29,6	1,6	0,8	0,9	0,2	- 38,0
KOREA,N-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0
CHINA VR	3,9	0,1	0,1	1,4	1,6	9,8	1,0	0,7	2,5	0,8	0,0 21,8
ASIEN ZUS.	141,5	41,5	19,9	104,3	356,5	3 518,6	92,4	26,6	117,7	9,0	0,1 4 428,0
AUSTRALIEN	1,3	5,4	0,4	3,8	1,7	297,4	8,6	0,1	1,1	0,1	- 319,8
NEUSEELAND	1,1	0,0	0,1	1,7	0,2	14,2	1,5	-	0,1	0,0	19,1
OZEANIEN AM	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	0,1
FIDSCHI	0,0	-	-	0,0	0,1	0,1	0,0	-	0,1	-	0,3
OZEANIEN BR	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
NEUKALEDON	0,0	0,1	-	-	0,0	0,1	0,0	-	0,0	-	0,2
POLYNES FR	-	0,1	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	0,1
AUSTR.-OZ.ZUS.	2,4	5,5	0,5	5,5	2,0	311,8	10,1	0,1	1,3	0,2	0,0 339,6
INSGESAMT	801,8	366,4	142,5	1 186,6	771,6	11 972,7	863,5	176,1	889,5	185,4	2,6 17 358,7

EMPFANG											
TONNEN											
VON HERKUNFTS- LAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ						INSGESAMT
FINNLAND	12,5	2,6	0,3	4,9	2,3	13,0	3,1	0,5	2,9	1,8	0,0 44,1
SCHWEDEN	23,9	3,0	3,5	16,1	3,2	31,0	5,6	7,4	7,7	3,6	0,0 105,2
NORWEGEN	6,2	1,4	1,0	1,6	0,8	5,2	1,0	1,2	2,3	0,3	- 20,9
DAENEMARK	20,3	10,8	2,9	25,9	13,0	59,7	28,9	1,5	20,6	4,4	0,1 187,9
GR BRITANN	117,1	91,9	22,6	257,7	210,2	445,0	68,8	19,0	109,3	48,1	0,9 1 390,7
IRLAND	7,0	0,9	5,0	22,6	3,0	39,2	6,5	1,3	10,4	1,1	0,3 97,4
ISLAND	3,4	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	3,4
NIEDERLANDE	19,3	6,3	1,9	3,9	1,5	34,1	4,4	2,8	17,2	3,6	0,0 95,1
BELGIEN	11,9	5,3	1,2	5,2	5,7	43,2	9,1	4,7	24,9	2,4	0,0 113,8
LUXEMBURG	0,1	0,0	-	0,3	-	1,5	0,0	0,0	0,2	0,0	- 2,2
FRANKREICH	54,5	11,9	13,2	48,2	16,8	162,8	25,2	12,8	72,4	24,2	0,8 442,9
SPANIEN	18,9	5,4	1,1	57,8	7,2	80,7	21,7	10,2	16,5	4,7	0,1 224,3
PORTUGAL	5,9	0,6	3,2	8,2	6,6	56,2	2,3	3,3	32,6	2,9	- 121,8
MALTA	0,1	-	6,5	8,3	0,4	3,5	0,5	0,7	1,7	4,3	- 26,0
GIBRALTAR	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0
SCHWEIZ	10,9	4,1	2,0	15,0	11,2	34,7	15,0	2,5	36,8	17,9	0,4 150,4
OESTERREICH	3,4	1,7	0,4	12,9	2,2	26,1	2,2	0,9	31,5	6,3	0,3 87,9
ITALIEN	23,7	90,5	7,5	63,4	25,8	117,9	32,1	11,5	56,1	11,7	3,0 443,2
GRIECHENLAND	28,5	4,9	1,1	98,0	8,6	67,4	56,4	4,2	23,8	2,8	- 295,5
TUERKEI	32,0	15,4	3,7	31,9	73,5	58,5	14,0	7,2	18,1	15,8	0,1 270,1
JUGOSLAWIEN	5,6	3,9	0,1	2,6	1,0	74,8	4,7	1,6	8,2	8,7	- 111,1
UNGARN	1,5	0,3	0,1	0,9	2,8	3,6	0,8	2,3	2,6	0,6	- 15,5
ALBANIEN	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0
TSCHECHOSLOW	0,4	0,1	0,2	0,5	0,6	8,5	0,1	0,1	0,5	0,0	- 11,1
RUMAENIEN	0,3	0,0	0,1	0,5	0,3	9,6	0,6	0,8	0,3	0,6	- 13,2
BULGARIEN	0,5	-	0,2	0,7	1,1	6,1	0,0	0,3	0,1	0,0	- 9,0
POLEN	1,9	0,0	0,1	0,9	1,6	8,8	0,6	0,1	0,3	0,0	- 14,2
SOWJETUNION	10,9	1,1	0,4	7,8	3,0	32,1	11,6	1,9	6,6	1,3	- 76,6
EUROPA ZUS.	420,7	262,2	78,5	696,0	402,2	1 423,3	315,0	98,8	503,4	167,2	6,1 4 373,4
LIBYEN	0,2	-	-	-	1,2	0,0	0,1	-	-	-	1,6
TUNESIEN	2,2	3,5	0,2	29,9	2,6	23,5	15,5	3,6	6,4	2,7	- 90,2
ALGERIEN	8,0	0,0	-	1,2	0,2	4,2	1,6	0,1	3,8	2,4	- 21,5
MAROKKO	1,4	0,6	0,1	1,6	2,6	22,8	3,1	0,2	1,5	3,3	0,8 38,0
MAURETANIEN	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
MALI	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
SENEGAL	0,6	0,3	-	0,9	0,5	1,5	0,0	-	0,2	0,5	0,1 4,5
SIERRA LEONE	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	0,1
LIBERIA	0,1	-	0,0	0,6	0,1	0,0	-	-	0,0	-	0,9
ELFENBEIN-K	0,3	-	0,2	2,0	1,4	14,3	0,2	-	1,0	-	0,0 19,3
GHANA	0,1	0,4	0,0	0,2	1,1	1,9	-	-	0,7	0,1	0,0 4,5
TOGO	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
NIGERIA	1,7	5,2	0,0	0,9	6,6	21,9	0,2	0,2	0,6	0,2	0,5 38,0
KAMERUN	-	-	-	-	0,0	0,3	-	-	-	-	0,3
ZENT AF KAIR	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	0,3
GABUN	0,1	-	-	0,6	0,0	-	-	-	-	-	0,7
ZAIRE	0,1	-	-	0,0	0,1	9,0	-	0,0	0,3	0,0	- 9,6
AEGYPTEN	6,9	0,0	0,2	9,2	2,4	47,4	17,8	0,8	3,8	1,2	- 89,7
SUDAN	0,1	-	0,0	0,0	0,7	0,5	-	-	0,3	-	1,6
AETHIOPIEN	-	0,0	-	-	0,2	1,9	-	0,0	-	0,0	- 2,1
SOMALIA	2,0	-	-	-	0,0	0,0	-	-	0,1	0,2	- 2,6
UGANDA	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR SEPT. 1979

## 6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES \*)

## EMPFANG

## TONNEN

VON HERKUNTS- LAND	NACH ENDZIELFLUGPLATZ										INSGESAMT	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
KENIA	50,9	1,3	1,1	1,5	4,9	297,2	5,2	0,1	10,6	0,1	-	372,8
RUANDA	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1
BURUNDI	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1
TANSANIA	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	0,1	0,3	1,3	0,2	-	-	2,6
SAMBIA	0,2	-	-	0,1	0,1	1,9	0,1	-	0,0	-	-	2,3
MALAWI	0,2	-	0,1	0,4	0,0	0,2	0,1	-	0,4	0,4	-	1,7
MOSAMBIK	-	-	-	-	0,0	0,0	0,2	-	-	-	-	0,3
RHODESIE	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
MAURITIUS	0,0	-	0,0	1,6	-	0,8	-	5,3	0,2	-	-	7,9
SUEDAFRIKA	13,3	5,0	0,6	46,8	24,5	166,6	6,7	6,8	32,5	26,5	0,1	329,2
AFRIKA ZUS.	88,5	16,6	2,6	97,7	49,6	616,2	51,3	18,4	62,3	37,9	1,4	1 042,5
KANADA	63,9	11,7	17,1	41,6	26,8	360,6	63,7	5,9	25,4	5,0	0,2	599,7
VER STAAT O	321,6	108,6	49,9	391,9	197,1	3 290,4	325,7	81,7	282,5	112,8	3,7	5 166,0
VER STAAT W	34,4	17,2	5,7	83,8	42,6	681,5	171,9	16,5	122,9	7,3	0,0	1 183,8
MEXIKO	1,2	0,5	0,3	2,3	0,6	31,2	0,5	0,4	1,7	1,3	0,0	40,1
GUATEMALA	13,2	1,0	0,1	0,0	0,0	1,3	-	-	0,0	0,3	-	16,0
HONDURAS REP	0,0	2,1	0,1	-	0,0	0,2	-	-	-	0,0	-	2,4
BAHAMAS	0,4	-	-	-	0,0	0,1	-	-	0,1	0,0	-	0,3
BELIZE	0,0	-	0,1	0,0	-	-	-	-	2,0	-	-	2,1
EL SALVADOR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-	0,0
NICARAGUA	-	-	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	2,4
COSTA RICA	2,1	0,0	0,0	-	-	-	0,1	0,0	0,2	-	-	0,4
PANAMA	0,1	-	-	-	0,0	0,1	5,1	-	0,9	-	-	7,0
JAMAICA	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
HAITI REP	0,0	-	-	0,2	-	-	0,0	-	-	0,0	-	0,1
WESTINDIEN	-	-	-	-	0,0	0,1	-	-	-	-	-	0,1
ARUBA	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,5
CURACAO	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
DOMINIK REP	0,1	0,0	0,0	-	0,0	0,1	-	-	0,0	-	-	0,2
TRINID.U.TOB	0,0	-	0,0	0,9	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	1,2
KUBA	-	-	-	0,0	0,2	0,8	0,0	-	0,1	-	-	5,8
VEÑEZUELA	1,0	0,2	0,1	0,4	0,4	3,4	0,0	0,1	0,1	0,0	-	0,9
GUYANA REP	-	-	-	-	-	0,6	-	0,3	0,0	-	-	0,4
SURINAM	0,2	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	288,1
BRASILIEN	57,7	7,2	1,4	21,9	10,6	159,3	13,9	5,1	6,9	4,2	-	28,7
PARAGUAY	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	26,8	0,1	0,3	0,1	0,3	-	83,7
URUGUAY	1,7	0,0	5,4	16,3	1,2	23,9	26,8	3,2	4,7	0,6	-	72,6
ARGENTINEN	0,7	2,7	0,2	4,7	2,5	42,7	14,7	1,2	0,6	2,6	-	201,5
KOLUMBIEN	14,2	0,2	1,9	14,2	0,8	137,0	1,2	19,8	11,1	1,0	0,0	12,7
ECUADOR	0,5	0,1	2,0	0,3	0,7	6,7	0,2	0,1	0,4	1,8	-	14,6
PERU	1,8	1,5	0,0	0,8	0,5	6,9	0,7	0,1	0,6	1,8	-	18,3
BOLIVIEN	0,8	1,0	0,1	2,0	8,4	3,5	1,3	0,0	0,4	0,8	-	0,9
CHILE	0,5	0,1	0,0	0,1	7,7	5,0	0,1	0,0	0,2	0,0	-	13,6
AMERIKA ZUS.	516,9	154,3	84,3	581,4	300,6	4 788,1	601,1	135,2	460,3	138,8	4,0	7 764,8
ZYPERN	0,0	0,4	0,3	1,1	0,1	7,6	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	9,9
LIBANON	1,4	0,7	0,0	0,7	0,4	28,9	0,0	0,2	0,5	1,0	-	33,8
ISRAEL	1,2	1,6	0,4	11,0	103,2	415,9	3,2	0,4	15,5	2,3	0,0	554,7
JORDANIEN	1,8	1,5	-	4,0	0,0	7,2	-	0,3	1,0	0,3	-	16,1
SYRIEN	8,6	0,8	-	2,2	2,6	4,8	1,8	0,5	22,9	1,4	0,1	45,7
IRAK	10,2	-	0,0	28,2	4,7	73,9	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	117,3
IRAN	127,5	8,0	2,1	33,5	15,4	129,0	18,3	6,0	44,7	0,5	5,6	390,4
KUWAIT	1,3	0,2	0,0	2,9	0,3	8,5	0,1	0,3	0,6	0,6	0,1	14,9
BAHRRAIN	0,1	0,0	-	0,1	-	0,7	0,0	-	-	-	-	0,3
KATAR	-	-	-	0,2	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-
SAUDI-ARAB	2,7	0,2	1,0	2,8	0,9	64,6	0,6	0,9	2,6	0,1	0,1	76,4
JEMEN	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,3
JEMEN DEM VR	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	1,6
OMAN	-	-	0,1	-	0,1	0,0	-	-	0,2	-	-	0,3
V.A.EMIRATE	0,5	0,0	0,4	0,9	0,1	10,3	8,1	1,0	18,3	1,1	0,1	40,9
PAKISTAN	31,6	4,6	0,1	20,9	13,0	59,6	11,0	1,0	6,7	4,0	0,1	152,5
BANGLADESH	0,6	0,0	-	0,3	0,5	0,5	0,2	-	0,0	0,0	-	2,0
AFGHANISTAN	10,2	-	-	-	2,0	36,5	0,0	0,5	2,8	0,2	-	52,2
INDIEN	112,0	19,1	26,5	184,5	38,6	258,9	39,3	12,3	29,8	13,9	0,5	735,4
NEPAL	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0
SRI LANKA	0,5	0,7	0,2	1,2	0,3	4,2	0,6	0,0	0,1	0,1	-	7,9
BIRMA	-	-	-	-	0,1	0,9	-	-	-	-	-	0,1
THAILAND	27,8	3,5	4,0	39,4	2,8	172,7	6,1	10,6	10,9	6,8	0,0	284,6
MALAYSIA	0,6	0,1	0,0	0,6	0,2	19,6	0,5	0,1	4,2	0,0	-	25,9
SINGAPUR	10,6	7,7	2,2	16,7	3,0	255,0	30,8	11,0	15,2	4,3	-	356,4
INDONESIEN	0,8	0,5	0,3	2,3	1,0	11,5	0,1	0,3	0,3	2,0	-	19,0
PHILIPPINEN	0,8	0,0	0,3	2,2	3,5	35,7	0,6	1,3	1,9	0,1	-	46,6
HONGKONG	46,6	9,8	2,8	22,5	6,4	515,2	21,6	41,0	12,6	8,2	0,0	686,7
CHINA, TAIWAN	26,9	0,8	2,3	3,6	1,2	65,2	11,4	54,3	17,8	0,4	0,0	184,0
JAPAN	190,7	35,4	18,1	98,2	32,6	335,0	31,7	45,9	34,5	14,5	0,4	837,2
KOREA,S-	36,1	3,3	6,7	5,8	2,3	75,3	4,9	4,5	1,5	0,2	0,0	140,5
KOREA,N-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	4,6
CHINA VR	0,1	-	1,3	2,7	0,2	13,5	0,2	0,0	0,1	0,1	-	18,2
ASIEN ZUS.	651,2	98,9	69,0	488,4	235,6	2 616,0	191,1	192,6	244,8	62,3	7,1	4 857,1
AUSTRALIEN	3,7	0,4	0,2	6,8	6,8	45,4	1,3	1,3	3,4	0,9	0,7	70,8
NEUSEELAND	0,2	-	0,1	0,3	0,5	0,2	0,0	0,1	-	0,1	-	1,5
FIDSCHI	-	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
NEUKALEDON	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
POLYNES FR	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
AUSTR.-OZ.ZUS.	3,9	0,4	0,3	7,1	7,3	45,6	1,3	1,4	3,4	0,9	0,7	72,3
INSGESAMT	1 681,1	532,4	234,7	1 870,7	995,4	9 489,2	1 159,8	446,3	1 274,1	407,2	19,2	18 110,1

\*) LUFTTRANSPORTWEG, CHNE UMLADUNGEN.

7 Luftpostversand September 1979\*)

Tonnen

Flugplatz	nach dem				Insgesamt	Januar bis September 1979
	Inland	europeischen Ausland	außereuropäischen Ausland	Ausland Zusammen		
Hamburg .....	238,5	95,1		60,3	155,4	3250,2
Hannover .....	152,1	19,8		6,3	26,1	1333,2
Bremen .....	54,4	18,4		5,6	24,0	768,3
Düsseldorf .....	68,6	87,6		59,0	146,6	1924,6
Köln/Bonn .....	284,6	33,3		26,8	60,1	2663,6
Frankfurt .....	405,3	155,8		364,4	520,2	7912,9
Stuttgart .....	192,7	51,8		30,9	82,7	2198,5
Nürnberg .....	152,9	25,5		8,4	33,9	1510,4
München .....	283,7	42,3		37,7	80,0	2934,4
Berlin .....	356,1	22,8		7,8	30,6	3385,7
Insgesamt ...	2188,9	552,4		607,2	1159,6	3348,5
						27881,8

\*) 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 September 1979\*)

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge				Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge			
	Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonstiger nichtge- werblicher Flug- betrieb 2)	zu- sammen		Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonstiger nichtge- werblicher Flug- betrieb 2)	zu- sammen
	Anzahl					Anzahl			
Schleswig-Holstein .....	289	4 676	9 311	14 276	Lüneburg .....	-	-	182	182
Ahrenlohe .....	-	-	33	33	Nienburg-Holzbalge .....	-	-	285	285
Aventoft .....	-	-	7	7	Norddeich .....	297	-	-	297
Flensburg-Schäferhaus .....	32	198	513	743	Norderney .....	-	-	6	721
Führendorf .....	-	-	137	137	Nordhorn-Klausheide .....	16	468	695	1179
Fuhlsbüttel .....	-	-	38	38	Oldenburg-Hatten .....	13	282	863	1158
Grube .....	-	-	74	74	Osnabrück 4) .....	302	694	475	1471
Hartenholm .....	26	782	1 079	1 887	Peine-Eddesse .....	-	410	430	840
Heide-Busum .....	2	82	256	340	Salzgitter-Drütte 5) .....	-	757	1 265	2022
Helgoland .....	-	-	405	405	Seedorf .....	-	-	173	173
Husum-Schvesing .....	-	17	173	190	Uelzen .....	-	-	457	457
Itzehoe, Hungriger Wolf .....	-	56	144	200	Verden-Scharnhorst .....	-	113	582	695
Kiel-Holtenau .....	31	264	875	1 170	Wangerode .....	-	-	509	509
Leck .....	-	48	64	112	Weser-Wümme 6) .....	-	2 218	3 009	5227
Lübeck-Blankensee .....	53	402	749	1 204	Westerstede-Felde 7) .....	-	-	125	125
Neumünster .....	11	-	392	403	Wilhelmshaven 3) .....	84	393	1 299	1776
Rendsburg-Schachtholm .....	7	362	273	642	Bremen .....	223	1 050	1 201	2474
Schleswig-Kropp .....	-	79	239	318	Bremen .....	223	753	485	1461
St. Michaelisdonn .....	15	434	456	905	Bremerhaven .....	-	297	716	1013
St. Peter-Ording .....	-	44	320	364	Attendorf-Finnentrop .....	-	-	582	582
Uetersen .....	-	1 068	928	1 996	Bergneustadt a.d. Dümpele .....	-	-	732	732
Wahlstedt 3) .....	-	-	429	429	Beverungen-Nord .....	3	-	-	3
Westerland/Sylt .....	112	840	1 280	2 232	Bielefeld-Windelsbleiche .....	162	792	462	1416
Westhof .....	-	-	19	19	Blomberg-Borkhausen .....	-	-	49	49
Wyk auf Föhr .....	-	-	428	428	Bonndorf-Hangelar .....	1 110	828	1 126	3064
Hamburg .....	413	314	1 113	1 840	Borkenberge .....	-	724	417	1141
Hamburg .....	388	314	1 001	1 703	Borken-Hoxfeld .....	-	-	310	310
Hamburg-Finkenwerder .....	25	-	112	137	Brilon-Hochsauerland .....	-	-	392	392
Niedersachsen .....	1 537	9 501	21 678	32 716	Dahlemer Binz .....	79	313	673	1065
Hannover .....	374	1 032	744	2 150	Detmold 3) .....	-	-	437	437
Achmer .....	-	-	293	293	Dinslaken, Ev., Krkh. ....	-	-	1	1
Bad Gandersheim .....	-	-	195	195	Dinslaken-Schwarze Heide .....	-	787	1 232	2019
Bad Pyrmont .....	-	-	346	346	Dortmund-Wickede .....	271	381	844	1496
Baltrum .....	-	-	137	137	Düsseldorf, Uni.-Klinik .....	-	-	12	12
Bohne-Bad Essen 3) .....	-	-	318	318	Duisburg, Berufsgen. ....	-	-	66	66
Borkum .....	28	10	485	523	Krankenhaus .....	-	-	157	157
Braunschweig .....	278	762	1 556	2 596	Essen-Mülheim .....	100	1 193	1 154	2447
Celle-Arloh .....	-	155	560	715	Eudenbach .....	-	-	493	485
Damme 3) .....	-	1 120	1 898	3 018	Grefrath-Niershorst .....	-	392	493	885
Emden .....	70	18	170	258	Hagen-Hof Wahl .....	-	-	395	395
Ganderkesee .....	49	646	668	1 363	Hamm-Lippewiesen .....	111	-	519	630
Harle .....	26	-	1	27	Hörster-Holzminden .....	9	151	577	737
Hildesheim .....	-	-	223	223	Iserlohn-Sümmern .....	-	-	209	209
Hodenhagen .....	-	339	529	868					
Juist .....	-	1	419	420					
Karlshafen .....	-	77	165	242					
Langeoog .....	-	-	199	199					
Leer-Nüttermoor .....	-	-	1 598	1 598					
Lemwerder .....	-	-	18	18					
Luchow-Rehbeck .....	-	-	86	86					

\*) 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. a.

3) Einschl. August.

4) Nur Juni.

5) Juli bis September.

6) Mai bis September.

7) Juli und August.

8 Schulflug und nichtgewerblicher Flugbetrieb September 1979\*)

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge				Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge			
	Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonstiger nichtge- werblicher Flug- betrieb 2)	zu- sammen		Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonstiger nichtge- werblicher Flug- betrieb 2)	zu- sammen
	Anzahl					Anzahl			
Kamp-Lintfort .....	-	-	563	563	Speyer .....	34	334	772	1 140
Kirchhundem .....	21	-	-	21	Traben-Trarbach .....	-	-	291	291
Köln-Butzweilerhof .....	4	250	1 815	2 069	Trier-Föhren .....	47	218	864	1 129
Köln-Deutz .....	1	-	-	1	Weinsheim .....	1	-	-	1
Krefeld-Egelsberg .....	-	-	257	257	Worms .....	35	1 008	1 134	2 177
Leverkusen-Kurtkotten .....	1	-	333	334	Baden-Württemberg .....	2' 975	9 253	18 570	30 798
Lünen-Brambauer .....	8	-	-	8	Stuttgart .....	696	361	904	1 961
Lünen, Marien-Hospital .....	-	-	82	82	Aalen-Elchingen .....	134	399	1 157	1 690
Marl-Loemühle .....	588	529	478	1 595	Albstadt-Degerfeld .....	-	-	268	268
Meinerzhagen .....	44	-	61	105	Altdorf-Walburg .....	-	-	152	152
Meschede-Schüren .....	1	43	676	720	Backnang-Heiningen .....	-	-	209	209
Mönchengladbach .....	164	1 505	1 440	3 109	Baden-Baden-Oos .....	265	812	1 208	2 285
Münster-Osnabrück .....	70	807	810	1 687	Bad Waldsee-Reute .....	-	-	99	99
Oelde-Bergeler .....	-	-	25	25	Biberach/Riß .....	120	82	248	450
Paderborn-Haxterberg .....	-	-	812	812	Binningen .....	-	-	10	10
Paderborn-Lippstadt .....	422	512	765	1 699	Blaubeuren .....	-	-	179	179
Paderborn-Tallewiesen .....	24	-	-	24	Donaueschingen .....	214	1 076	826	2 116
Plettenberg-Hüninghausen .....	9	-	265	274	Donzdorf-Messelberg .....	-	-	79	79
Porta Westfalica .....	124	336	736	1 196	Erbach .....	-	-	215	215
Rheine-Eschendorf .....	-	130	460	590	Freiburg i. Br. .....	16	807	1 072	1 895
Scnieder .....	2	-	134	136	Friedrichshafen .....	89	229	984	1 302
Schmallenberg-Rennefeld .....	-	-	234	234	Gerlingen-Schillerhöhe .....	1	-	-	1
Siegerland .....	193	683	536	1 412	Gerstetten .....	-	-	33	33
Stadtlohn-Wenningfeld .....	18	233	746	997	Giengen/Brenz .....	-	20	218	238
Wahlcheid-Schloß Auel .....	-	-	4	4	Göppingen-Berneck .....	-	-	249	249
Werth-Kuntrip .....	-	187	669	856	Göppingen-Bezgenried .....	-	-	21	21
Werne-Ost .....	2	-	-	2	Herten .....	-	-	176	176
Wesel-Romerwardt .....	-	-	173	173	Heubach .....	61	637	312	1 010
Wipperfürth-Neye .....	-	21	451	472	Hochdorf/Enz .....	-	-	4	8
Würselen, Marienhohe .....	-	-	108	108	Hockenheim-Auchteid .....	-	-	124	124
Hessen .....	764	5 114	11 697	17 575	Ingelfingen .....	7	-	-	7
Frankfurt/Main .....	-	-	569	569	Karlsruhe-Forchheim .....	389	1 215	906	2 510
Allendorf/Eder .....	38	369	468	875	Kehl-Sundheim .....	-	-	171	171
Anspach/Taunus .....	-	-	226	226	Konstanz .....	169	49	632	850
Bad Hersfeld .....	-	-	98	98	Laichingen .....	-	-	31	31
Bad Nauheim/Reichelsheim .....	22	1 235	1 016	2 273	Laupheim .....	-	388	281	669
Bottendorf .....	-	-	31	31	Leutkirch-Unterzell .....	3	156	618	777
Breitscheid .....	-	240	690	930	Linkenheim .....	-	-	87	87
Darmstadt-Griesheim .....	-	80	66	146	Mannheim-Neustadt .....	306	816	737	1 859
Dauborn .....	-	-	3	3	Mengen .....	71	305	727	1 103
Egelsbach .....	546	1 723	2 580	4 849	Möckmühl-Züttlingen .....	-	-	20	20
Frankfurt/M., Berufsgen. Unfallklinik .....	-	-	109	109	Mosbach-Lohrbach .....	-	177	421	598
Frankfurt/M., Nord-West- Krankenhaus .....	-	-	6	6	Nabern/Teck .....	-	-	226	226
Gelnhausen .....	-	248	866	1 114	Oedheim .....	50	503	65	618
Gießen-Reiskirchen .....	-	-	10	10	Offenburg .....	107	129	505	741
Granberg b. Wolfhagen .....	-	-	79	79	Pfullendorf/Baden .....	-	-	134	134
Harzenhain .....	-	-	11	11	Poittingen .....	-	160	279	439
Holleberg .....	-	-	98	98	Rottweil-Zepfenthal .....	13	386	329	728
Ihringshausen b. Kassel .....	-	-	167	167	Saulgau .....	-	-	80	80
Jossa .....	25	-	169	194	Schlierstadt/Seligenberg .....	-	-	134	134
Kassel-Calden .....	133	618	1 299	2 050	Schwäb. Hall-Hessental .....	-	-	178	178
Kassel-Mittelfeld .....	-	-	44	44	Schwäb. Hall-Weckrieden .....	36	233	456	725
Korbach .....	-	98	472	570	Schwenningen a. Neckar .....	216	187	694	1 097
Lützellinden .....	-	98	609	707	Seissen .....	-	-	6	6
Marburg-Schonstadt .....	-	109	459	568	Tannheim .....	-	20	373	393
Mengeringshausen .....	-	-	113	113	Unterschüpf .....	-	70	192	262
Michelstadt .....	-	123	387	510	Waiblingen .....	2	-	-	2
Mosenberg b. Homberg .....	-	-	97	97	Walldorf/Baden .....	-	-	206	206
Nordenbeck .....	-	-	46	46	Walldürn .....	-	-	453	453
Obermörlen 3) .....	-	173	909	1 082	Weilheim/Teck .....	6	-	-	6
Rheinland-Pfalz .....	490	3 822	9 278	13 590	Weinheim .....	-	-	562	562
Ailertchen .....	-	-	270	270	Winzeln-Schramberg .....	-	36	308	344
Bad Dürkheim .....	-	250	602	852	Bayern .....	2 149	17 149	31 641	50 939
Bad Neuenahr-Ahrweiler .....	-	-	370	370	München .....	708	511	1 511	2 730
Betzdorf-Kirchen .....	92	-	717	809	Nürnberg .....	264	747	800	1 811
Boppard-Jakobsberg .....	-	-	12	12	Ampfing .....	-	96	446	542
Dierdorf-Wienau .....	-	-	203	203	Ansbach-Petersdorf .....	-	103	324	427
Germersheim .....	17	-	-	17	Arnsbruck .....	-	-	309	309
Idar-Oberstein .....	-	6	632	638	Aschaffenburg-Groß- ostheim .....	54	336	612	1 002
Koblenz-Winningen .....	108	576	927	1 611	Augsburg .....	237	1 816	1 634	3 687
Lachen-Speyerdorf .....	-	-	201	201	Bad Kissingen .....	-	-	198	198
Langenlohsheim .....	-	207	719	926	Bad Neustadt-Grasberg .....	-	-	6	6
Ludwigshafen, Unfall- klinik .....	-	-	110	110	Bad Windsheim .....	-	4	23	27
Mainz-Finthen .....	-	221	530	751	Bad Wörishofen-Nord 4) .....	-	85	420	505
Mainz, Uni-Klinik .....	-	-	28	28	Bamberg-Breitenau .....	-	15	222	237
Nannhausen .....	-	2	59	61	Bayreuth-Bindlacher Berg .....	30	684	432	1 146
Neumagen-Dhron .....	-	-	38	38	Beilngries .....	-	537	332	869
Oppenheim .....	-	-	95	95	Burg Feuerstein .....	-	114	2 123	2 237
Pirmasens-Zweibrücken .....	103	488	410	1 001	Coburg-Brandensteins- ebene 5) .....	25	172	824	1 021
Saffig .....	21	-	47	68	Coburg-Steinrücke .....	-	28	360	388
Schweighofen .....	-	320	30	350	Dachau-Gröbenried .....	-	-	1	1
Sobernheim-Domberg .....	32	192	217	441	Deggendorf-Steinkirchen .....	10	-	200	210

\*) Nur Motorflug (Flugzeuge und Drehflügler).

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

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

und Überführungszwecke, Regierungsflüge, Flugzeugschleppstarts u. ä.

3) Juli bis September.

4) Einschl. August.

5) Einschl. Januar, Februar und Mai.

8 Schulflug und nichtgewerblicher Flugbetrieb September 1979\*)

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge				Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge			
	Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonstiger nichtge- werblicher Flug- betrieb 2)	zu- sammen		Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonstiger nichtge- werblicher Flug- betrieb 2)	zu- sammen
	Anzahl					Anzahl			
Dingolfing .....	-	-	226	226	Ochsenfurt .....	-	-	13	13
Donauwörth .....	-	30	315	345	Ottengrüner Heide .....	-	-	79	79
Ebern-Sendelbach 3) .....	-	-	172	172	Ottobrunn .....	-	9	122	131
Eggenfelden .....	208	1 038	302	1 543	Pegnitz-Zipser Berg .....	-	-	294	294
Eichstätt .....	-	-	274	274	Penzing b. Landsberg .....	-	-	129	129
Fürstenzell .....	-	2	183	185	Pfarrkirchen .....	-	-	69	69
Giebelstadt 4) .....	-	790	342	1 132	Regensburg-Oberhub .....	1	2	118	121
Günzburg-Donaudiried .....	-	-	142	142	Rosenthal-Field-Plössen .....	-	602	513	1 115
Gunzenhausen-Reutberg .....	-	-	142	142	Rothenburg o.d.T. .....	-	86	643	729
Hammelburg .....	-	7	266	273	Schmidgaden .....	-	-	161	161
Haßfurt .....	8	303	295	606	Schwabach-Meidenberg .....	-	13	255	268
Herzogenaurach 5) .....	-	2 328	1 792	4 120	Schwabmünchen .....	-	-	76	76
Hettstadt b. Würzburg .....	-	606	163	769	Sonnen b. Passau .....	-	-	17	17
Hetzleser Berg, Forchheim .....	-	-	227	227	Straubing-Arzburg .....	-	-	68	68
Hilpoltstein .....	2	-	-	2	Straubing-Wallmühle .....	201	293	391	885
Hof-Pirk .....	22	70	138	230	Thannhausen .....	-	-	77	77
Illertissen .....	-	-	270	270	Treuchtlingen-Bubenheim .....	-	-	27	27
Jesenwang 6) .....	-	1 651	1 873	3 524	Vilsbiburg .....	-	-	102	102
Kirchdorf/Inn .....	51	13	355	419	Vilseck .....	-	-	80	80
Kulmbach-Espich .....	35	-	273	313	Vilshofen .....	94	157	399	650
Landshut-Ellermühle .....	47	1 371	648	2 066	Vogtareuth .....	-	-	967	967
Lauf-Lillinghof .....	-	-	206	206	Weiden/Opf. 3) .....	93	626	877	1 596
Lichtenfels 7) .....	-	-	875	975	Wildberg b. Lindau .....	-	-	103	103
Mainbulau .....	10	423	590	1 023	Würzburg-Schenkenturm .....	3	268	701	972
Manching .....	-	19	68	87	Insgesamt ...	13 953	64 346	132 876	211 075
Mindelheim-Mattsies .....	-	16	296	312					
Moosburg-Kippe .....	-	-	165	165					
Mühldorf .....	20	204	519	743					
München, Harl.-Krk. ....	-	-	95	95					
München, Neuperl.-Krk. ....	-	-	5	5					
Neubiberg .....	-	22	861	883					
Neuburg-Egweil .....	-	-	186	186					
Neumarkt/Opf. ....	-	-	90	90					
Neustadt-Eichelberg 3) .....	-	-	321	321					
Neu-Ulm-Schwaighofen .....	-	43	265	308					
Nittenau-Bruck 8) .....	-	790	1 045	1 835					
Oberpaffenhofen .....	26	119	593	733					

\*) Nur Motorflug (Flugzeuge und Drehflügler).

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

2) Enthalt private Reiseflüge, Sportflüge, Trainings- und Pilotentestflüge, Flüge für technische Zwecke, Vorführungs- und Überführungszwecke, Regierungsflüge, Flugzeugschleppstarts u. ä.

3) Einschl. Mai.

4) Februar bis Mai.

5) Einschl. April und Juli.

6) Einschl. August.

7) Einschl. März und August.

8) Einschl. Mai und Juni.