

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 6

Luftverkehr

September 1978

Deutsche Statistik
Bundesamt für Statistik und
Bevölkerungswissenschaften
Bundesarchiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2080600 – 78109

Erschienen im Dezember 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 4,50

Inhalt

Seite

T e x t t e i l

Erläuterungen	4
Luftverkehr September 1978	6

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

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

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

Zeichenerklärung

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

Erläuterungen

Rechtsgrundlage

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

Erhebungspapiere

Die Angaben für die Luftfahrtstatistik werden folgenden Erhebungsvordrucken entnommen:

Flugbericht zur statistischen Erfassung des gewerblichen Luftverkehrs auf ausgewählten Flugplätzen

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

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

Erhebungsumfang

Personenverkehr

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

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

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

Frachtverkehr

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

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

Postverkehr

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

Verkehrsleistungen

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

Tabellenteil

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

Tabelle 1

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

Tabelle 2

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

Tabelle 3

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

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

Tabelle 4

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

Tabelle 5

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

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

Tabelle 6

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

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

Tabelle 7

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

Tabelle 8

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

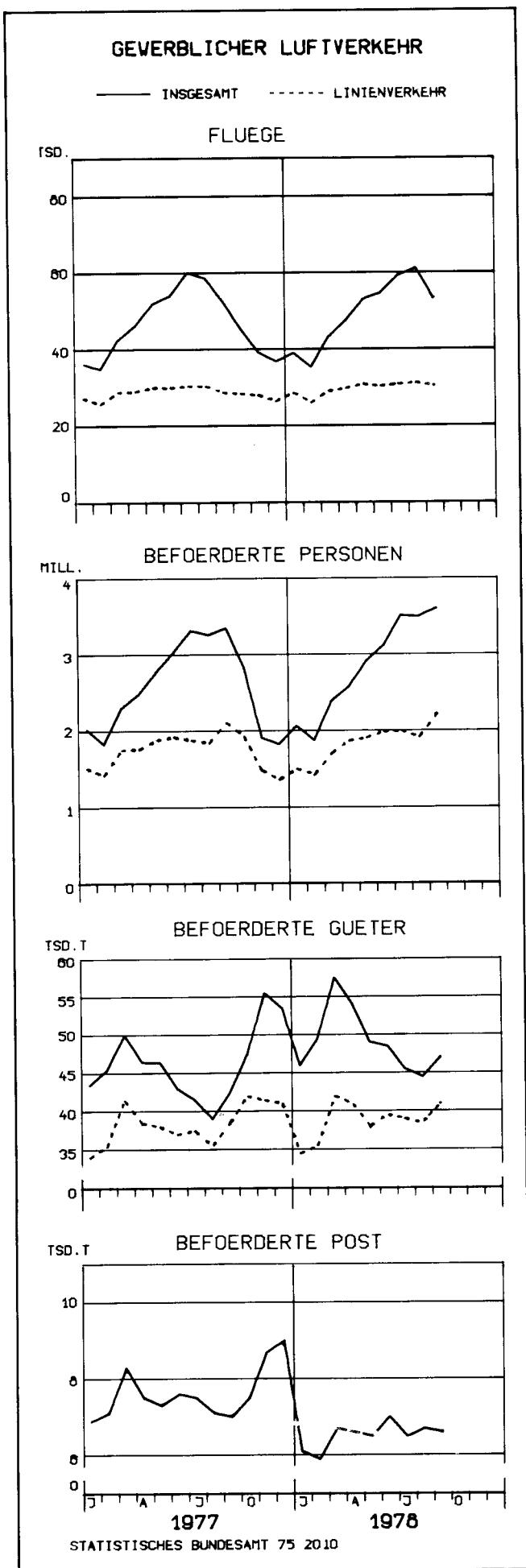
Luftverkehr im September 1978

Auf den Flugplätzen des Bundesgebietes (ohne Segelflugplätze) wurden im September 1978 insgesamt 195 200 Flüge mit Motorflugzeugen durchgeführt; davon entfielen 53 200 Flüge auf den gewerblichen Verkehr und 142 100 auf den nichtgewerblichen Flugbetrieb. Im Vergleich zum September 1977 lag die Anzahl der gewerblichen Flüge um 1,4 % höher, während die der nichtgewerblichen Flüge um 10 % niedriger war.

Das Beförderungsaufkommen des gewerblichen Luftverkehrs belief sich im Berichtsmonat auf 3,6 Mill. Fluggäste (darunter 2,2 Mill. im Linienverkehr), 47 100 t Fracht und 6 600 t Post. Gegenüber September 1977 erhöhte sich die Zahl der Passagiere um 7,6 % und die Frachtmenge um 10 %, während beim Postverkehr ein Rückgang um 5,9 % registriert wurde. Die Fluggastzahl lag sowohl im Gelegenheitsverkehr (+ 12 %) als auch im Linienverkehr (+ 4,9 %) höher als im Vergleichsmonat 1977. Der Pauschalflugreiseverkehr, dessen Anteil am Gelegenheitsverkehr 79 % betrug, erhöhte sich um 17 % auf 1,1 Mill. Fluggäste.

Die Transportleistung des gewerblichen Luftverkehrs über dem Bundesgebiet (Personen, Fracht und Post) belief sich im September 1978 auf 126,2 Mill. tkm; das sind 7,7 Mill. tkm oder 6,5 % mehr als im entsprechenden Monat des Vorjahres. Von der Gesamtleistung wurden 85 % im Personenverkehr, 14 % im Frachtransport und 1,4 % in der Postbeförderung erbracht.

In den Monaten Januar bis September 1978 wurden insgesamt 1,8 Mill. Flüge gezählt; das sind 4,6 % mehr als im entsprechenden Abschnitt des Vorjahres. Von den Flügen entfielen 445 600 auf den gewerblichen Luftverkehr (+ 2,1 %) und 1,3 Mill. auf den nichtgewerblichen Flugbetrieb (+ 5,5 %). Im gewerblichen Flugverkehr lag das Passagieraufkommen mit 25,6 Mill. Personen um 4,8 % höher als in dem vergleichbaren Jahresteil von 1977; die Frachtmenge stieg in diesem Zeitraum um 11 % auf 441 300 t, die Postmenge ging dagegen um 12 % auf 58 600 t zurück.



1 Gesamtübersicht über den gewerblichen und nichtgewerblichen Luftverkehr

September 1978

Verkehrsart	Flüge ¹⁾	Personen		Fracht	Post einschl.
		ohne 2)		Doppelzählungen des	Post einschl.
		Umsteigeverkehrs Anzahl	Doppelzählungen des Umladeverkehrs		
Gewerblicher Verkehr	53 150	3 607 159	47 085,6	6 582,2	
Der ausgewählten Flugplätze	46 236	3 577 010	47 085,6	6 582,2	
Der sonstigen Flugplätze	6 914	30 149	-	-	
Nichtgewerblicher Flugbetrieb	142 085	-	-	-	
Insgesamt ...	195 235	3 607 159	47 085,6	6 582,2	

1) Passagier- und Nichtpassagierflüge (z.B. Arbeitsflüge). - 2) Siehe Erläuterungen.

2 Überblick über den gewerblichen Luftverkehr nach Flugarten

Verkehrsart	Flüge ¹⁾	Personen		Fracht	Post einschl.
		einschl.	ohne 2)	einschl.	ohne 2)
		Umsteigeverkehrs Anzahl	Doppelzählungen des Umladeverkehrs	Umladeverkehrs Tonnen	
Verkehr innerhalb des Bundesgebietes					
Linienverkehr	11 276	841 794	692 970	6 193,6	1 291,8
Gelegenheitsverkehr	10 913	80 274	80 274	131,7	131,7
Überführung	597	-	-	-	-
Zusammen ...	22 786	922 068	773 244	6 325,3	1 423,5
dagegen September 1977	24 224	892 645	757 584	6 856,8	1 212,9
Januar bis September 1978	201 002	7 030 816	5 941 554	52 013,2	13 023,1
					20 971,5
Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes					
Nach der DDR und Berlin (Ost)					
Linienverkehr	-	-	-	-	-
Gelegenheitsverkehr	30	884	884	-	-
Zusammen ...	30	884	884	-	-
dagegen September 1977	25	732	732	-	-
Januar bis September 1978	61	1 875	1 875	-	-
Nach dem Ausland					
Linienverkehr	9 513	694 515	694 515	21 791,1	13 357,4
Gelegenheitsverkehr	5 208	607 837	607 837	3 233,6	3 233,6
Überführung	417	-	-	-	-
Zusammen ...	15 138	1 302 352	1 302 352	25 024,7	16 591,0
dagegen September 1977	14 086	1 211 979	1 211 979	23 509,9	15 332,0
Januar bis September 1978	122 286	9 444 076	9 444 076	223 858,1	149 281,2
					19 267,2
Aus der DDR und Berlin (Ost)					
Linienverkehr	-	-	-	-	-
Gelegenheitsverkehr	28	962	962	-	-
Zusammen ...	28	962	962	-	-
dagegen September 1977	26	808	808	-	-
Januar bis September 1978	60	1 919	1 919	-	-
Aus dem Ausland					
Linienverkehr	9 502	742 036	742 036	22 682,7	14 231,0
Gelegenheitsverkehr	5 390	700 062	700 062	2 684,6	2 684,6
Überführung	276	-	-	-	-
Zusammen ...	15 168	1 442 098	1 442 098	25 367,3	16 915,6
dagegen September 1977	14 070	1 298 361	1 298 361	22 387,1	14 568,2
Januar bis September 1978	122 227	9 488 644	9 488 644	244 828,0	173 555,1
					16 729,6
Durchgangsverkehr					
Mit Umsteigen und Umladen					
Zusammen ³⁾ ...	X	X	*	X	8 355,2
dagegen September 1977	X	X	*	X	7 730,7
Januar bis September 1978	X	X	*	X	70 701,2
Ohne Umsteigen und Umladen					
Linienverkehr	X	84 618	84 618	3 675,5	3 675,5
Gelegenheitsverkehr	X	3 001	3 001	124,8	124,8
Zusammen ...	X	87 619	87 619	3 800,3	3 800,3
dagegen September 1977	X	81 583	81 583	3 816,4	3 816,4
Januar bis September 1978	X	703 538	703 538	34 722,4	34 722,4
					181,9
Gesamtverkehr					
Linienverkehr	30 291	2 362 963	2 214 139	54 342,9	40 910,9
Gelegenheitsverkehr	21 569	1 393 020	1 393 020	6 174,7	6 174,7
Überführung	1 290	-	-	-	-
Insgesamt ...	53 150	3 755 983	3 607 159	60 517,6	47 085,6
dagegen September 1977	52 431	3 486 108	3 351 047	56 570,2	42 660,2
Januar bis September 1978	445 636	26 670 868	25 581 606	555 421,7	441 283,0
					58 652,1

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

3 FLUGPLATZVERKEHR SEPT. 1978

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.1 LUFTFAHRZUGBEWEGUNGEN NACH FLUGARTEN *)

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE GELEGENHEITSVERKEHR								JAN.- BIS- SEPT.
	LINIEN-	PAUSCH- REISE-	TRAMP-U- ANFORD-	BED-PLAN-1) UND TAXI-	SONST.-	ZUS.-	UEBER- FUEHR- FLUEGE	INSGESAMT	
		VERKEHR							
HAMBURG	4 237	745	149	419	36	1 349	194	5 780	48 789
HANNOVER	1 865	743	254	159	57	1 213	103	3 181	28 356
BREMEN	921	137	10	278	45	470	50	1 441	12 260
DUESSELDORF	4 800	2 210	286	445	2	2 943	325	8 068	64 538
KOELN/BONN	2 299	501	216	96	108	921	135	3 355	28 309
FRANKFURT	14 817	1 526	687	1 686	-	3 899	398	19 114	158 619
STUTTGART	2 464	949	186	217	552	1 904	146	4 514	38 014
NUERNBERG	778	199	62	49	75	385	33	1 196	9 852
MUENCHEN	5 313	1 502	96	270	92	1 960	245	7 518	62 944
BERLIN	3 898	1 007	108	31	-	1 146	106	5 150	41 235
SAARBRUECKEN	133	167	2	129	-	298	7	438	3 730
ZUSAMMEN	41 525	9 686	2 056	3 779	967	16 488	1 742	59 755	496 646
SONST. FLUGPL.	42	22	-	2 129	15	2 166	145	2 353	16 332
INSGESAMT	41 567	9 708	2 056	5 908	982	18 654	1 887	62 108	512 978
JAN.- BIS SEPT.	364 741	64 443	16 040	44 454	9 464	134 401	13 836	512 978	

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

3.1.2 LUFTFAHRZUGBEWEGUNGEN NACH STARTGEWICHTSKLASSEN *)

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

3 FLUGPLATZVERKEHR SEPT. 1978

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.3 PERSONENVERKEHR

FLUGPLATZ	ZUSTEIGER						JAN.- BIS SEPT.	
	MIT STRECKENZIEL				INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR		
	IM BUNDESGBIET		AUSSERH. D. BUNDESGB.					
	ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.	ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.	INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR		
HAMBURG	107 105	149	100 059	7 292	207 164	155 308	1 499 721	
HANNOVER	50 327	909	46 357	392	96 684	51 424	765 950	
BREMEN	20 111	13	11 821	307	31 932	24 547	246 140	
DUESSELDORF	89 479	1 439	255 439	5 188	344 918	168 575	2 422 512	
KOELN/BONN	51 189	861	56 397	2 148	107 586	73 944	737 777	
FRANKFURT	227 236	12 027	522 606	104 019	749 842	615 794	5 625 945	
STUTTGART	54 235	187	79 913	1 687	134 148	73 668	1 002 351	
NUERNBERG	25 557	84	10 685	81	36 242	26 194	289 842	
MUENCHEN	113 000	52	158 123	11 988	271 123	191 482	2 019 886	
BERLIN	143 866	-	55 944	-	199 810	151 920	1 528 022	
SAARBRUECKEN	3 360	1	5 634	-	8 994	1 990	64 039	
ZUSAMMEN	885 465	15 722	1 302 978	133 102	2 188 643	1 534 846	16 202 185	
SONST. FLUGPL.	6 454	-	258	-	6 712	1 463	41 526	
INSGESAMT	891 919	15 722	1 303 236	133 102	2 195 155	1 536 309	16 243 711	
JAN.- BIS SEPT.	16 797 760	125 763	9 445 951	963 499	16 243 711	11 611 768	16 243 711	

FLUGPLATZ	AUSSTEIGER				JAN.- BIS SEPT.	
	MIT STRECKENHERKUNFT			INSGESAMT		
	IM BUNDESGBIET		AUSSERHALB DES BUNDESGB.			
	ZUSAMMEN	DARUMSTEIG. N. FLUGPL. AUSSERH. D. BG				
HAMBURG	103 837	7 292	105 645	209 482	154 850	1 493 223
HANNOVER	49 995	392	55 561	105 556	51 952	766 608
BREMEN	21 463	307	12 378	33 841	25 809	245 939
DUESSELDORF	87 882	5 188	279 275	367 157	170 483	2 378 667
KOELN/BONN	52 876	2 148	65 148	118 024	77 210	766 248
FRANKFURT	220 217	104 019	562 408	782 625	631 776	5 685 758
STUTTGART	54 872	1 687	91 270	146 142	74 576	1 023 901
NUERNBERG	26 720	81	14 721	41 441	27 430	297 221
MUENCHEN	114 317	11 988	181 118	295 435	207 045	2 018 839
BERLIN	151 025	-	68 613	219 638	159 827	1 508 022
SAARBRUECKEN	3 341	-	6 637	9 978	1 931	62 410
ZUSAMMEN	886 545	133 102	1 442 774	2 329 319	1 582 889	16 246 836
SONST. FLUGPL.	5 374	-	286	5 660	941	41 487
INSGESAMT	891 919	133 102	1 443 060	2 334 979	1 583 830	16 288 323
JAN.- BIS SEPT.	6 797 760	963 499	9 490 563	16 288 323	11 771 712	16 288 323

3 FLUGPLATZVERKEHR SEPT. 1978

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAELTEN FLUGPLAETZEN

3.1.4 FRACHTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	EINLADUNG					JAN.- BIS SEPT.
	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	DARUNTER		
	IM BUNDESGEBIET	AUSSERH.-D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDET 1)	
HAMBURG	411,7	327,0	738,6	723,9	18,1	6 292,4
HANNOVER	215,7	133,7	349,4	349,4	96,1	3 886,8
BREMEN	29,9	28,0	57,9	45,7	12,2	570,5
DUESSELDORF	631,8	771,0	1 402,8	1 248,8	209,6	10 599,7
KOELN/BONN	100,8	1 963,1	2 063,9	273,9	1 813,9	26 050,2
FRANKFURT	3 471,4	20 559,2	24 030,7	22 804,3	12 225,1	204 947,8
STUTTGART	457,6	574,1	1 031,7	963,8	513,9	7 504,4
NUERNBERG	191,5	12,5	204,0	204,0	130,0	1 608,3
MUENCHEN	496,8	609,5	1 106,3	1 013,8	324,1	11 545,9
BERLIN	308,1	46,6	354,7	354,7	52,7	2 772,4
SAARBRUECKEN		2,6		2,6		41,1
ZUSAMMEN	6 317,9	25 024,7	31 342,5	27 984,7	15 395,6	275 819,6
SONST.-FLUGPL.	7,4	-	7,4	-	7,4	51,5
INSGESAMT	6 325,3	25 024,7	31 349,9	27 984,7	15 403,0	275 871,1
JAN.- BIS SEPT.	52 013,2	223 857,9	275 871,1	236 908,0	144 470,0	275 871,1

FLUGPLATZ	AUSLADUNG					JAN.- BIS SEPT.
	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER		
	IM BUNDESGEBIET	AUSSERH.-D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDET 1)	
HAMBURG	842,9	548,2	1 391,1	1 381,9	52,7	12 026,2
HANNOVER	252,3	103,1	355,3	352,4	81,1	3 574,0
BREMEN	158,4	15,2	173,6	173,6	-	1 364,4
DUESSELDORF	610,1	1 020,4	1 630,5	1 413,0	342,9	14 127,2
KOELN/BONN	255,3	822,9	1 078,2	575,3	582,6	32 642,1
FRANKFURT	1 887,1	21 542,9	23 430,0	21 522,2	12 787,2	201 700,9
STUTTGART	688,1	358,8	1 046,8	884,6	438,8	8 467,3
NUERNBERG	302,1	4,9	307,0	307,0	54,7	2 979,2
MUENCHEN	709,5	879,0	1 588,5	1 587,7	288,6	14 253,9
BERLIN	611,4	72,2	683,5	671,5	130,5	5 590,8
SAARBRUECKEN	7,1	-	7,1	7,1	-	106,0
ZUSAMMEN	6 324,2	25 367,3	31 691,5	28 876,3	14 759,2	296 832,1
SONST.-FLUGPL.	1,1	-	1,1	0,1	0,0	9,0
INSGESAMT	6 325,3	25 367,3	31 692,6	28 876,3	14 759,2	296 841,1
JAN.- BIS SEPT.	52 013,2	244 827,9	296 841,1	243 492,5	159 161,3	296 841,1

1) EINSCHL. BEFUERDERUNGEN IN FRACHT/POSTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR SEPT. 1978

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLÄTZEN

3.1.5 POSTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	EINLADUNG					JAN.- BIS SEPT.	
	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	DARUNTER			
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN POSTFLZGN		
HAMBURG	199,6	126,1	325,7	324,3	86,7	2 752,1	
HANNOVER	93,0	12,4	105,4	105,4	58,6	905,1	
BREMEN	55,8	6,0	61,9	61,9	25,5	538,8	
DUESSELDORF	136,4	110,1	246,5	246,5	0,2	2 142,7	
KOELN/RONN	200,2	25,1	225,2	225,2	98,9	1 877,7	
FRANKFURT	925,3	1 683,8	2 609,1	2 609,1	1 070,8	23 243,5	
STUTTGART	159,0	33,2	192,2	192,2	87,6	1 647,8	
NUERNBERG	139,2	4,4	143,7	143,7	72,4	1 235,5	
MUENCHEN	190,4	84,6	275,0	275,0	91,6	2 393,6	
BERLIN	404,1	7,3	411,4	411,4	183,6	3 501,9	
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	-	
ZUSAMMEN	2 503,0	2 093,0	4 596,1	4 594,6	1 775,9	40 238,8	
SONST. FLUGPL.	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	2 503,0	2 093,0	4 596,1	4 594,6	1 775,9	40 238,8	
JAN.- BIS SEPT.	20 971,5	19 267,3	40 238,8	40 221,9	16 450,2	40 238,8	

FLUGPLATZ	AUSLADUNG					JAN.- BIS SEPT.	
	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER			
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN POSTFLZGN		
HAMBURG	181,7	96,8	278,4	278,4	82,3	2 348,8	
HANNOVER	107,4	24,3	131,6	131,6	56,4	1 007,0	
BREMEN	43,3	0,2	43,5	43,5	37,3	331,8	
DUESSELDORF	81,9	71,1	153,0	153,0	1,1	1 263,7	
KOELN/RONN	156,7	24,8	181,5	181,5	135,6	1 506,9	
FRANKFURT	1 087,2	1 481,7	2 569,0	2 568,8	1 285,8	22 991,0	
STUTTGART	108,5	18,0	126,6	126,6	82,5	1 054,2	
NUERNBERG	113,2	-	113,2	113,2	67,0	892,7	
MUENCHEN	228,4	92,9	321,3	321,3	99,8	2 768,2	
BERLIN	393,4	17,7	411,1	411,1	112,1	3 525,4	
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	0,2	
ZUSAMMEN	2 501,6	1 827,6	4 329,2	4 329,0	1 959,7	37 689,8	
SONST. FLUGPL.	1,5	-	1,5	-	-	11,2	
INSGESAMT	2 503,0	1 827,6	4 330,6	4 329,0	1 959,7	37 701,0	
JAN.- BIS SEPT.	20 971,5	16 729,5	37 701,0	37 677,2	17 946,0	37 701,0	

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN POST/FRACHTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR SEPT. 1978

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	19 065	141 525	864,1	7 395,4	93,3	844,5
HANNOVER	17 072	110 415	134,3	748,9	7,7	70,4
BREMEN	2 130	16 557	10,3	104,1	1,6	15,8
DUESSELDORF	13 807	108 429	332,2	2 455,7	17,2	163,0
KOELN/BONN	13 450	90 597	445,7	3 093,7	17,3	136,3
FRANKFURT	87 504	697 404	3 334,3	31 604,0	163,4	1 761,1
STUTTGART	12 746	83 574	114,6	1 008,6	17,9	117,5
NUERNBERG	4 345	35 193	10,0	170,8	5,4	50,8
MUENCHEN	34 428	251 223	1 268,2	11 141,4	66,1	740,4
BERLIN	-	-	-	-	-	-
SAARBRUECKEN	863	7 702	-	1,4	-	-
ZUSAMMEN	205 410	1 542 619	6 513,7	57 724,0	390,0	3 899,9
SONST. FLUGPL.	-	6	-	-	-	-
INSGESAMT	205 410	1 542 625	6 513,7	57 724,0	390,0	3 899,9
JAN. BIS SEPT.	1 542 625		57 724,0		390,0	3 899,9

3.2 Verkehr auf sonstigen Flugplätzen*)

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge ¹⁾	Zusteiger	Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge ¹⁾	Zusteiger
	Anzahl	Anzahl		Anzahl	Anzahl
Schleswig-Holstein	1 016	4 478	Rheine-Eschendorf ³⁾	3	1
Flensburg-Schäferhaus	4	3	Siegerland	29	39
Hartenholm	49	101	Stadtlohn-Wenningfeld	69	181
Heide-Büsum	15	44	Hessen	276	464
Helgoland	211	1 840	Bad Nauheim/Reichelsheim ...	19	29
Kiel-Holtenau	59	78	Breitscheid	147	110
Lübeck-Blankensee	174	33	Egelsbach	93	295
Neumünster	4	13	Kassel-Calden	17	30
Rendsburg-Schachtholm	8	21	Rheinland-Pfalz	323	442
St. Michaelisdonn	16	39	Idar-Oberstein ...	4	4
St. Peter-Ording	6	17	Koblenz-Winningen	161	411
Westerland/Sylt	198	1 844	Nannhausen	1	-
Wyk auf Föhr	272	445	Pirmasens-Zweibrücken	6	6
Niedersachsen	2 928	9 993	Saffig-Bassenheim	8	4
Baltrum	6	8	Speyer	8	17
Borkum	426	1 362	Worms	135	-
Braunschweig	109	321	Baden-Württemberg	1 013	3 296
Emden	296	796	Aalen-Elchingen	2	-
Ganderkesee	71	118	Baden-Baden-Oos	118	202
Harle	146	633	Bad Mergentheim	6	-
Juist	412	1 878	Biberach/Riß	10	10
Langeoog	68	136	Donaueschingen	33	46
Leet	1	4	Freiburg i. Br.	152	534
Meile-Grönegau	3	-	Friedrichshafen	197	1 407
Norddeich	347	1 300	Heubach	13	15
Norderney	206	330	Karlsruhe-Forchheim	183	454
Nordhorn-Klausheide	56	48	Konstanz	44	172
Osnabrück 2)	135	475	Leutkirch-Unterzell	14	-
Peine-Eddesse	19	37	Mannheim-Neustadt	84	222
Wangerode	365	1 492	Mosbach-Lohrbach	26	50
Wilhelmshaven	262	1 055	Oedheim 3)	91	110
Bremen	76	351	Offenburg	7	33
Bremerhaven	76	351	Schwäb.Hall-Weckrieden	33	41
Nordrhein-Westfalen	1 397	14 720	Bayern	1 020	2 734
Aachen-Merzbrück	44	78	Augsburg	40	134
Arnsberg	39	107	Bad Wörishofen-Nord 4)	90	217
Attendorn-Finnentrop	49	143	Bayreuth-Bindlacher Berg	144	282
Bad Oeynhausen-Minden	37	-	Egenfelden	145	289
Bielefeld-Windelsbleiche	28	45	Hof-Pirk	100	590
Bonn-Hangelar	80	166	Kempten-Durach	213	577
Dinslaken-Schwarze Heide	5	-	Kirchdorf/Inn	51	-
Dortmund-Wickede	167	362	Landshut-Ellermhühle	20	60
Essen-Mülheim	102	233	Straubing-Wallmühle	38	84
Hamm-Lippewiesen	21	-	Vilshofen	28	76
Höxter-Räuschenberg	1	-	Wildberg b. Lindau	146	420
Leverkusen-Kurtkotten	1	-	Würzburg-Schenkenturm	5	11
Marl-Loemühle	13	33	Saarland	40	125
Meschede-Schüren	17	5	Saarlouis-Düren	40	125
Mönchengladbach	345	1 360	Insgesamt ...	8 089	36 603
Münster-Osnabrück	286	11 639			
Paderborn-Lippstadt	61	328			

*) Darunter 1 175 Starts und 6 454 Zustieger, die im Verkehr auf ausgewählten Flugplätzen nochmals enthalten sind.

1) Starts von Passagier- und Nichtpassagierflügen (Arbeitsflügen), ohne gewerbliche Schulflüge. - 2) Juli bis September 1978. - 3) Einschl. August 1978. - 4) März, August und September 1978.

4 VERKEHRSLEISTUNGEN SEPT. 1978

VERKEHRSART	FLUEGE 1)	FLUG-KM	PERSONEN-KM	FRACHT-TKM	POST-TKM	
	ANZAHL	1 000				
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES						
LINIENVERKEHR	11 276	4 008	330 920	2 773	868	
GELEGENHEITSVERKEHR	3 999	954	23 570	48	0	
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	597	163	-	-	-	
ZUSAMMEN	15 872	5 125	354 490	2 820	869	
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG						
LINIENVERKEHR	9 513	2 146	177 533	6 323	492	
GELEGENHEITSVERKEHR	5 238	1 344	163 397	1 228	-	
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	417	96	-	-	-	
ZUSAMMEN	15 168	3 586	340 930	7 551	492	
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT						
LINIENVERKEHR	9 502	2 154	188 111	6 267	431	
GELEGENHEITSVERKEHR	5 418	1 373	185 865	829	0	
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	276	67	-	-	-	
ZUSAMMEN	15 196	3 593	373 976	7 095	431	
GESAMTVERKEHR						
LINIENVERKEHR	30 291	8 309	696 564	15 362	1 792	
GELEGENHEITSVERKEHR	14 655	3 670	372 831	2 105	0	
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	1 290	326	-	-	-	
INSGESAMT	46 236	12 304	1 069 395	17 467	1 792	
JAN. BIS SEPT.	378 929	101 122	7 597 629	165 838	15 914	
VERKEHRSART	VERKEHRS- LEISTUNGEN GESAMT-TKM 2)	JAN. BIS SEPT.-	ANGEBOTENE GESAMTKAPA- ZITAETS-TKM	ANGEBOTENE SITZPLATZ- KM	AUSNUTZUNGSGRAD IM PERS.- VERKEHR 0/0	VERKEHR INSGESAMT
			1 000			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES						
LINIENVERKEHR	36 733	280 950	58 249	483 879	68	63
GELEGENHEITSVERKEHR	2 405	16 795	4 216	37 731	61	56
ZUSAMMEN	39 137	297 746	62 464	521 611	67	62
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG						
LINIENVERKEHR	24 568	192 069	39 849	277 381	64	61
GELEGENHEITSVERKEHR	17 567	127 242	23 801	204 467	80	73
ZUSAMMEN	42 135	319 310	63 650	481 848	70	65
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT						
LINIENVERKEHR	25 509	195 016	40 036	278 239	68	65
GELEGENHEITSVERKEHR	19 414	129 430	24 041	209 355	89	81
ZUSAMMEN	44 923	324 446	64 077	487 594	76	70
GESAMTVERKEHR						
LINIENVERKEHR	86 810	668 035	138 134	1 039 499	67	63
GELEGENHEITSVERKEHR	39 386	273 467	52 057	451 553	82	75
INSGESAMT	126 195	941 502	190 191	1 491 052	71	66
JAN. BIS SEPT.	941 502	-	1 577 829	12 008 086	63	59

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. 1978

5.1 VERFLECHTUNG INNERHALB DES BUNDESGBIETES

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

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	34	1 472	7	12 868	8 862	39 537	7 205	1 262	14 336	20 501	1 021	107 105
HANNOVER	1 206	51	519	975	653	17 777	3 914	965	5 300	18 906	61	50 327
BREMEN	-	459	289	737	-	13 051	927	6	1 267	3 186	189	20 111
DUESSELDORF	13 131	767	721	-	4	23 418	7 690	4 328	21 361	16 855	1 204	89 479
KOELN/BONN	8 396	737	1	4	157	13 580	2 035	978	13 133	12 156	12	51 189
FRANKFURT	38 263	18 868	14 021	24 705	14 515	-	17 544	14 282	37 900	42 448	4 690	227 236
STUTTGART	7 025	3 787	922	7 044	2 329	16 611	900	6	3 714	11 557	340	54 235
NUERNBERG	1 053	800	4	4 439	1 190	12 955	16	136	282	4 678	4	25 557
MUENCHEN	13 480	4 942	1 396	19 133	13 430	38 100	3 103	253	126	19 031	6	113 000
BERLIN	19 872	18 012	3 222	16 683	11 725	40 680	11 100	4 491	16 893	-	1 188	143 866
SONST. FLUGPL.	1 377	100	361	1 294	11	4 508	438	13	5	1 707	-	9 814
INSGESAMT	103 837	49 995	21 463	87 882	52 876	220 217	54 872	26 720	114 317	151 025	8 715	891 919

*) 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	
HAMBURG	34	1 317	8	9 887	7 676	22 309	7 748	1 973	12 591	20 406	1 289	85 238
HANNOVER	1 056	51	65	989	526	5 578	3 721	1 041	4 977	18 824	169	36 997
BREMEN	-	41	289	738	11	4 811	1 731	354	2 016	3 180	247	13 420
DUESSELDORF	11 123	770	722	-	4	7 955	7 152	4 302	18 468	16 737	1 127	68 360
KOELN/BONN	6 592	617	8	4	157	2 837	2 061	1 180	11 343	12 097	20	36 916
FRANKFURT	36 037	17 635	12 274	22 819	13 476	-	15 524	12 781	34 682	42 290	4 127	211 645
STUTTGART	7 306	3 725	1 746	6 908	2 163	3 691	900	13	1 983	11 693	345	40 473
NUERNBERG	1 879	948	358	3 981	1 317	1 667	24	136	60	4 724	25	15 119
MUENCHEN	13 197	5 462	2 064	18 233	12 799	21 641	2 792	258	126	19 198	146	95 916
BERLIN	17 617	18 012	3 222	16 608	11 725	29 974	10 905	4 491	15 970	-	1 210	129 734
SONST. FLUGPL.	1 555	116	387	1 088	13	3 708	440	26	59	1 876	9	9 277
INSGESAMT	96 396	48 694	21 143	81 255	49 867	104 171	52 998	26 555	102 277	151 025	8 714	743 095

*) OHNE UMSTEIGER, SIEHE ERLAETERUNGEN.

5 PERSONENVERKEHR SEPT. 1978

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTSFLUGPLAETZEN UND STRECKENZIELLAENDERND

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
DDR U-BER(O)	123	-	-	380	-	175	171	-	35	-	-	884
FINNLAND	2 426	-	-	174	115	3 692	-	-	155	-	-	6 562
SCHWEDEN	2 888	14	7	1	-	4 270	-	-	118	-	-	7 298
NORWEGEN	1 566	27	-	32	199	737	-	38	52	150	45	2 846
DAENEMARK	7 723	686	257	6 728	86	9 006	1 244	-	1 670	176	-	27 576
GR BRITANN	16 187	7 916	3 461	25 410	10 040	38 446	8 522	834	23 021	8 006	-	141 843
IRLAND	2	-	-	2 296	-	1 590	150	-	438	233	-	4 709
ISLAND	-	-	-	163	-	39	-	-	-	-	-	202
NIEDERLANDE	8 968	287	2 182	3 027	-	13 390	-	90	4 539	66	-	32 549
BELGIEN	1 091	-	8	1 376	565	9 463	826	38	2 747	-	-	16 114
LUXEMBURG	-	-	-	2	2	3 479	-	-	-	-	-	3 483
FRANKREICH	5 350	616	67	11 322	5 418	30 860	4 162	368	8 487	2 996	-	69 646
SPANIEN	26 305	19 704	5 216	114 422	14 521	53 820	25 277	4 828	20 887	20 960	5 142	311 082
PORTUGAL	428	283	-	5 041	97	9 470	991	-	538	717	-	17 565
MALTA	-	-	-	-	-	989	-	-	1 116	194	-	2 299
SCHWEIZ	4 829	-	-	12 287	3 254	20 988	5 416	10	11 487	2 968	-	61 239
OESTERREICH	556	-	-	3 998	163	23 151	1 515	-	6 267	1 343	-	36 993
ITALIEN	2 647	1 490	8	14 119	4 304	32 691	5 627	-	14 559	3 614	-	79 059
GRIECHENLAND	815	2 370	-	13 236	958	16 598	8 296	-	16 411	6 162	-	64 846
TUERKEI	4 669	5 786	-	9 142	7 116	10 775	7 810	1 605	8 062	4 769	-	59 734
JUGOSLAVIEN	3 060	3 135	137	13 355	1 650	14 131	3 453	792	6 760	1 414	250	48 137
UNGARN	7	-	-	415	-	4 494	118	-	2 166	-	-	7 200
TSCHECHOSLOW	-	-	-	74	498	4 184	-	-	-	-	-	4 756
RUMAENIEN	916	713	137	3 784	298	3 837	801	661	1 159	-	5	12 311
BULGARIEN	882	1 578	-	4 521	593	2 885	1 482	195	1 026	-	-	13 162
POLEN	357	-	-	83	644	4 495	-	67	61	-	-	5 707
SOWJETUNION	396	-	-	322	-	5 900	-	-	654	-	-	7 272
EUROPA ZUS.	92 191	44 605	11 480	245 710	50 521	323 555	75 861	9 526	132 415	53 768	5 442	1 045 074
LIBYEN	-	-	-	-	-	1 180	-	-	146	-	-	1 326
TUNESIEN	764	883	340	3 818	1 312	5 193	1 882	441	3 193	479	450	18 755
ALGERIEN	-	-	-	5	107	1 268	-	-	4	-	-	1 384
MAROKKO	-	-	-	747	-	3 287	356	-	-	342	-	4 732
SENEGAL	97	-	-	225	-	805	-	-	179	-	-	1 306
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	412	-	-	-	-	-	412
GHANA	-	-	-	-	-	937	-	-	-	-	-	937
NIGERIA	-	-	-	854	-	2 535	-	-	-	-	-	3 389
ZAIRE	4	-	-	-	-	203	-	-	-	-	-	207
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	2 991	-	-	2 139	-	-	5 130
SUDAN	-	-	-	-	-	519	-	-	-	-	-	519
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	228	-	-	-	-	-	228
KENIA	-	-	-	-	-	4 068	-	-	121	-	-	4 189
TANSANIA	-	-	-	-	-	125	-	-	-	-	-	125
SAMBIA	-	-	-	-	-	278	-	-	-	-	-	278
MAURITIUS	-	-	-	-	-	279	-	-	-	-	-	279
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	4 022	-	-	-	-	-	4 022
AFRIKA ZUS.	865	883	340	5 649	1 419	28 330	2 238	441	5 782	821	450	47 218
KANADA	-	-	-	-	-	13 534	-	-	-	-	-	13 534
VER STAAT O	4 121	869	-	1 227	4 291	78 755	1 208	718	11 589	182	-	102 960
VER STAAT W	468	-	-	969	-	14 443	-	-	-	133	-	16 013
MEXIKO	-	-	-	169	-	2 555	-	-	-	-	-	2 724
GUATEMALA	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	52
BAHAMAS	-	-	-	598	-	534	-	-	-	-	-	1 132
PANAMA	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	49
JAMAIKA	-	-	-	-	-	351	-	-	-	-	-	351
ARUBA	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5
CURACAO	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	26
KUBA	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	30
VENEZUEL	-	-	-	-	-	1 881	-	-	594	-	-	2 475
BRASILIEN	-	-	-	-	-	4 224	-	-	-	-	-	4 224
PARAGUAY	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	62
URUGUAY	-	-	-	-	-	76	-	-	-	-	-	76
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	903	-	-	-	-	-	903
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	561	-	-	-	-	-	561
ECUADOR	-	-	-	-	-	201	-	-	-	-	-	201
PERU	-	-	-	-	-	479	-	-	-	-	-	479
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	157	-	-	-	-	-	157
CHILE	-	-	-	-	-	296	-	-	-	-	-	296
AMERIKA ZUS.	4 589	869	-	2 963	4 291	119 174	1 208	718	12 183	315	-	146 310
ZYPERN	-	-	-	-	-	361	-	-	-	-	-	361
LIBANON	-	-	-	-	-	549	-	-	-	-	-	549
ISRAEL	-	-	-	463	144	5 671	606	-	3 002	758	-	10 644
JORDANIEN	-	-	1	-	-	1 099	-	-	218	-	-	1 318
SYRIEN	-	-	-	-	-	433	-	-	1 544	-	-	1 977
IRAK	-	-	-	-	-	1 397	-	-	1 048	-	-	2 445
IRAN	-	-	-	654	22	8 315	-	-	1 931	-	-	10 922
KUWAIT	-	-	-	-	-	1 200	-	-	-	-	-	1 200
BAHREIN	-	-	-	-	-	314	-	-	-	-	-	314
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	5 533	-	-	-	-	-	5 533
OMAN	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	40

5 PERSONENVERKEHR SEPT. 1978

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
V.A.E-EMIRATE	-	-	-	-	-	883	-	-	-	-	-	883
PAKISTAN	-	-	-	-	-	873	-	-	-	282	-	1 155
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	153	-	-	-	-	-	153
INDIEN	-	-	-	-	-	4 072	-	-	-	-	-	4 072
SRI LANKA	-	-	-	-	-	1 035	-	-	-	-	-	1 035
THAILAND	-	-	-	-	-	4 192	-	-	-	-	-	4 192
MALAYSIA	-	-	-	-	-	281	-	-	-	-	-	281
SINGAPUR	-	-	-	-	-	2 974	-	-	-	-	-	2 974
INDONESIEN	-	-	-	-	-	530	-	-	-	-	-	530
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	203	-	-	-	-	-	203
HONGKONG	-	-	-	-	-	2 344	-	-	-	-	-	2 344
JAPAN	2 414	-	-	-	-	5 216	-	-	-	-	-	7 630
ASIEN ZUS.	2 414	-	1	1 117	166	47 668	606	-	7 743	1 040	-	60 755
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	3 879	-	-	-	-	-	3 879
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	3 879	-	-	-	-	-	3 879
INSGESAMT	100 059	46 357	11 821	255 439	56 397	522 606	79 913	10 685	158 123	55 944	5 892	1 303 236

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	
DDR U.BER(O)	160	-	-	400	-	184	184	-	34	-	-	962
FINNLAND	2 610	-	-	169	241	4 252	147	-	44	-	-	7 463
SCHWEDEN	2 768	-	-	-	103	4 765	-	-	-	-	-	7 636
NORWEGEN	2 079	27	-	899	317	796	9	42	137	144	50	4 500
DAENEMARK	7 723	789	314	7 275	81	10 063	1 416	-	1 916	349	-	29 926
GR.BRITANN	16 827	8 298	3 442	25 825	10 398	38 175	8 286	1 170	22 778	9 100	-	144 299
IRLAND	2	-	-	2 781	-	1 832	314	-	388	426	-	5 743
ISLAND	-	-	-	413	229	67	-	-	-	-	-	709
NIEDERLANDE	9 262	361	2 243	3 108	6	13 898	1	86	4 796	66	-	33 827
BELGIEN	1 432	-	8	1 165	519	9 641	921	37	2 524	-	-	16 247
LUXEMBURG	-	-	-	6	4	3 462	-	-	-	-	-	3 470
FRANKREICH	5 303	831	59	11 726	5 484	29 059	4 068	464	8 844	3 161	-	68 999
SPANIEN	26 081	21 400	5 075	120 915	19 641	61 325	30 136	6 047	24 772	24 827	5 865	346 084
PORUGAL	510	270	-	5 936	118	12 169	1 296	-	828	1 080	-	22 207
MALTA	-	-	-	-	-	988	-	-	1 524	230	-	2 742
SCHWEIZ	4 146	-	84	12 732	3 283	21 453	5 165	3	12 740	4 053	-	63 659
OESTERREICH	769	-	-	2 862	162	23 324	1 843	-	6 599	3 018	-	38 577
ITALIEN	3 000	1 558	313	14 764	4 837	33 816	5 552	2	14 982	4 911	-	83 735
GRIECHENLAND	773	2 460	4	14 409	1 029	19 778	8 717	-	18 776	7 307	-	73 253
TUERKEI	6 175	9 343	-	12 651	7 437	17 660	10 548	2 416	14 885	5 305	-	86 420
JUGOSLAWIEN	3 655	3 930	274	17 572	2 202	17 154	4 275	1 183	8 650	2 489	485	61 869
UNGARN	-	-	-	435	-	5 172	104	-	1 877	-	-	7 588
TSCHECHOSLOW	-	-	-	72	411	4 272	-	-	-	-	-	4 755
RUMAENIEN	1 393	1 647	356	5 654	823	6 034	1 727	1 463	1 970	-	148	21 215
BULGARIEN	1 572	2 514	-	6 885	1 143	4 439	2 551	601	1 764	-	-	21 469
POLEN	500	-	-	39	526	5 290	-	67	121	-	-	6 543
SOWJETUNION	294	-	6	439	-	6 825	-	-	698	-	-	8 262
EUROPA ZUS.	97 034	53 428	12 178	269 130	58 994	355 893	87 260	13 581	151 647	66 466	6 548	1 172 159
LIBYEN	3	-	-	-	-	1 186	-	-	116	-	-	1 305
TUNESIEN	735	865	200	3 903	1 258	5 707	2 068	435	3 464	510	375	19 520
ALGERIEN	-	-	-	4	105	1 239	-	-	4	-	-	1 352
MAROKKO	-	-	-	1 073	101	4 512	524	-	-	293	-	6 503
SENEGAL	57	-	-	112	-	436	-	-	142	-	-	747
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	-	1	+	-	-	-	-	1
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	269	+	+	-	-	-	269
GHANA	-	-	-	-	-	726	-	-	-	-	-	726
NIGERIA	-	-	-	369	-	1 975	-	-	-	-	-	2 344
ZAIRE	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	120
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	3 351	-	-	1 396	-	-	4 747
SUDAN	-	-	-	-	-	423	-	-	-	-	-	423
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	100
KENIA	-	-	-	-	-	4 082	-	-	122	-	-	4 204
TANSANIA	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	200
SAMBIA	-	-	-	-	-	415	-	-	-	-	-	415
MAURITIUS	-	-	-	-	-	202	-	-	-	-	-	202
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	3 628	-	-	-	-	-	3 628
AFRIKA ZUS.	795	865	200	5 461	1 464	28 572	2 592	435	5 244	803	375	46 806
KANADA	376	149	-	-	11	18 240	-	-	232	77	-	19 085

5 PERSONENVERKEHR SEPT. 1978

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
VER STAAT O	4 736	1 119	-	1 999	4 466	85 657	890	695	15 700	527	-	115 789
VER STAAT W	139	-	-	945	-	15 747	-	-	-	-	-	16 831
MEXIKO	-	-	-	-	-	2 755	-	-	-	-	-	2 755
GUATEMALA	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	28
BAHAMAS	-	-	-	854	-	615	-	-	-	-	-	1 469
PANAMA	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	25
JAMAICA	-	-	-	-	-	338	-	-	-	-	-	338
CURACAO	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	23
KUBA	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	63
VENEZUELA	-	-	-	-	-	1 453	-	-	-	-	-	1 453
BRASILIEN	-	-	-	-	-	3 799	-	-	-	-	-	3 799
PARAGUAY	-	-	-	-	-	125	-	-	-	-	-	125
URUGUAY	-	-	-	-	-	135	-	-	-	-	-	135
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	1 277	-	-	-	-	-	1 277
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	761	-	-	-	-	-	761
ECUADOR	-	-	-	-	-	342	-	-	-	-	-	342
PERU	-	-	-	-	-	360	-	-	-	-	-	360
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	206	-	-	-	-	-	206
CHILE	-	-	-	-	-	467	-	-	-	-	-	467
AMERIKA ZUS.	5 251	1 268	-	3 798	4 477	132 416	890	695	15 932	604	-	165 331
ZYPERN	-	-	-	-	-	406	-	-	614	-	-	1 020
LIBANON	-	-	-	-	-	486	-	-	-	-	-	486
ISRAEL	-	-	-	301	107	5 325	528	10	2 653	721	-	9 645
JORDANIEN	-	-	-	-	-	1 484	-	-	190	-	-	1 674
SYRIEN	-	-	-	-	-	423	-	-	1 509	-	-	1 932
IRAK	-	-	-	-	-	751	-	-	587	-	-	1 338
IRAN	-	-	-	585	-	8 031	-	-	2 697	-	-	11 313
KUWAIT	-	-	-	-	-	1 634	-	-	-	-	-	1 634
BAHREIN	-	-	-	-	-	311	-	-	-	-	-	311
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	4 046	-	-	-	-	-	4 046
V-A-EMIRATE	-	-	-	-	-	837	-	-	45	-	-	882
PAKISTAN	-	-	-	-	-	1 448	-	-	-	19	-	1 467
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	202	-	-	-	-	-	202
INDIEN	-	-	-	-	-	3 256	-	-	-	-	-	3 256
SRI LANKA	-	-	-	-	-	679	-	-	-	-	-	679
THAILAND	-	-	-	-	31	3 601	-	-	-	-	-	3 632
SINGAPUR	-	-	-	-	-	3 098	-	-	-	-	-	3 098
INDONESIEN	-	-	-	-	-	523	-	-	-	-	-	523
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	303	-	-	-	-	-	303
HONGKONG	-	-	-	-	75	2 108	-	-	-	-	-	2 183
JAPAN	2 565	-	-	-	-	4 587	-	-	-	-	-	7 152
ASIEN ZUS.	2 565	-	-	886	213	43 539	528	10	8 295	740	-	56 776
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	1 988	-	-	-	-	-	1 988
AUSTR-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	1 988	-	-	-	-	-	1 988
INSGESAMT	105 645	55 561	12 378	279 275	65 148	562 408	91 270	14 721	181 118	68 613	6 923	1 443 060

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDERN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
DDR U-BER(O)	123	-	-	380	-	175	171	-	35	-	-	886
FINNLAND	1 773	61	4	657	505	2 669	290	89	574	209	2	6 833
SCHWEDEN	3 377	278	63	2 368	397	4 001	341	274	1 103	255	44	12 501
NORWEGEN	2 041	191	85	847	356	1 222	113	145	440	275	49	5 764
DAENEMARK	2 963	164	156	3 083	501	6 672	1 406	308	1 242	1 026	13	17 534
GR BRITANN	14 401	7 758	3 299	24 360	8 372	36 177	8 342	1 763	22 807	8 083	47	135 409
IRLAND	453	132	47	2 168	99	1 600	322	65	913	258	1	6 058
ISLAND	101	7	11	184	25	71	21	5	66	-	1	470
NIEDERLANDE	5 361	265	1 065	1 453	43	9 249	1 006	508	4 550	826	15	24 341
BELGIEN	1 685	183	230	838	265	6 465	1 266	357	2 894	555	2	14 740
LUXEMBURG	184	60	29	53	11	2 648	54	39	211	103	-	3 392
FRANKREICH	5 916	1 677	942	10 857	4 704	21 911	4 753	1 421	9 685	3 905	8	65 779
SPANIEN	28 194	20 845	5 789	115 867	15 710	47 361	25 942	5 479	21 966	21 599	5 177	313 909
PORTUGAL	1 151	555	312	5 772	606	6 101	1 395	192	1 331	920	7	18 342
MALTA	107	34	29	103	64	710	84	9	1 149	218	-	2 507
GIBRALTAR	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	5
SCHWEIZ	4 516	1 210	515	9 292	2 919	13 265	2 382	858	6 698	3 973	19	45 647
OESTERREICH	1 722	749	393	5 292	1 338	16 712	1 857	212	3 226	2 339	35	33 875
ITALIEN	4 708	2 765	726	16 135	5 452	25 021	6 315	586	12 391	5 055	35	79 189
GRIECHENLAND	2 609	3 162	418	13 836	1 775	12 224	8 844	339	15 507	6 609	29	65 352
TUERKEI	4 982	5 913	127	9 631	7 411	9 571	8 024	1 689	7 722	4 874	26	59 970
JUGOSLAWIEN	3 468	3 464	258	14 403	1 997	12 277	3 828	920	5 981	1 611	255	48 462

5 PERSONENVERKEHR SEPT. 1978

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN UND ENDZIELLAENDERNDEN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
UNGARN	290	220	68	1 089	343	3 133	439	57	1 605	32	-	7 276
ALBANIEN	-	-	1	1	-	3	-	-	-	-	-	5
TSCHECHOSLOW	152	101	48	456	726	2 841	92	36	149	23	-	4 624
RUMAENIEN	1 020	759	173	4 113	389	3 636	855	700	1 021	18	8	12 692
BULGARIEN	948	1 603	10	4 666	636	2 876	1 550	210	1 054	1	-	13 554
POLEN	467	89	49	515	765	3 411	159	126	339	2	8	5 930
SOWJETUNION	644	144	65	839	211	4 380	252	60	798	22	4	7 419
EUROPA ZUS.	93 356	52 392	14 912	249 259	55 621	256 382	80 103	16 447	125 415	62 791	5 785	1 012 463
LIBYEN	96	71	53	248	198	889	75	35	208	14	5	1 892
TUNESIEN	1 006	1 051	426	4 086	1 583	4 012	2 008	534	3 167	693	455	19 021
ALGERIEN	163	80	31	559	292	896	137	48	179	73	23	2 481
MAROKKO	106	31	28	929	95	2 931	443	21	133	372	4	5 093
MAURETANIEN	2	-	-	3	1	6	2	-	-	-	-	14
MALI	3	-	-	28	7	21	6	1	4	-	-	70
SENEGAL	141	11	13	236	42	641	32	2	195	10	1	1 324
GAMBIA	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	9
GUIN-E-BISSAU	3	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	5
GUINEA REP	-	-	1	-	-	2	3	-	1	-	-	7
SIERRA LEONE	13	-	-	5	2	4	-	-	3	2	-	29
LIBERIA	18	2	1	42	6	59	2	1	9	-	-	140
ELFENREIN-K	54	17	12	49	34	282	36	6	32	1	1	524
OBERVOLTA	6	5	-	7	3	10	3	-	11	-	-	43
NIGER	4	-	-	6	1	21	-	-	7	1	-	40
TSCHAD	2	-	-	1	-	1	-	-	2	-	-	6
GHANA	134	32	31	40	42	754	46	3	26	15	2	1 125
TOGO	15	1	2	5	8	-	4	-	1	-	-	36
BENIN	1	-	-	-	-	4	-	-	1	-	-	6
NIGERIA	427	130	64	972	98	1 936	146	65	275	19	4	4 136
KAMERUN	39	1	14	10	14	24	7	4	19	2	-	134
ZENT AF REP	-	1	-	2	-	5	2	-	-	-	-	10
AEGU-GUIN RP	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	17
GABUN	7	3	9	7	6	16	6	-	3	-	2	59
KONGO VR	7	-	4	2	3	-	-	-	4	-	-	20
ZAIRE	15	5	2	11	11	177	16	2	28	1	-	268
ANGOLA	4	-	-	1	3	-	8	1	-	-	-	17
AEGYPTEN	305	108	63	292	203	2 557	267	51	1 664	135	2	5 647
SUDAN	31	11	3	31	22	405	18	1	51	24	1	598
AFAR-U-ISS-G	3	4	1	1	1	-	-	-	4	-	-	14
AETHIOPIEN	27	13	-	7	14	169	3	3	19	2	-	257
SONALIA	2	-	-	7	8	13	3	1	4	-	-	38
UGANDA	3	-	-	-	14	-	3	2	3	-	-	25
KENIA	126	28	19	138	68	3 432	87	44	167	48	-	4 157
RUANDA	3	1	4	1	4	13	1	-	1	-	-	28
BURUNDI	-	-	-	1	4	9	1	-	-	-	-	15
TANSANIA	22	8	8	58	24	77	10	8	80	22	-	317
SAMBIA	22	8	4	19	14	268	18	9	33	5	-	400
MALAWI	1	-	-	-	3	7	-	1	-	1	-	13
MOSAMBIK	4	-	-	4	-	2	1	-	-	-	-	11
MADAGASKAR	13	-	1	11	6	1	1	-	6	-	-	39
REUNION	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
RHODESIEN	11	-	2	1	18	36	12	-	60	-	-	140
MAURITIUS	13	2	5	11	17	284	8	8	22	-	-	370
SUEDAFRIKA	462	134	87	460	181	2 412	213	101	581	100	1	4 732
AFRIKA ZUS.	3 314	1 756	888	8 309	3 051	22 386	3 628	952	7 003	1 540	501	53 328
KANADA	856	414	250	606	357	10 884	482	140	1 048	273	2	15 312
VER STAAT O	7 210	1 932	782	3 038	5 180	67 923	3 837	1 942	15 431	2 596	37	109 908
VER STAAT W	1 386	161	177	1 288	384	13 875	507	232	1 368	332	7	19 717
MEXIKO	142	66	33	292	101	2 192	58	26	184	31	-	3 125
GUATEMALA	7	2	8	29	6	10	7	5	33	13	1	121
HONDURAS REP	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2
BAHAMAS	53	12	14	634	20	374	21	15	57	18	-	1 218
BELIZE	1	-	-	3	-	-	-	-	11	-	-	15
EL SALVADOR	3	-	-	8	2	4	-	-	10	-	-	27
NICARAGUA	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	6
COSTA RICA	5	-	1	6	8	8	4	-	7	-	-	40
PANAMA	10	1	4	4	2	41	3	-	4	1	-	70
JAMAIKA	27	13	9	52	15	218	8	2	41	11	-	396
HAITI REP	-	-	1	2	-	-	2	-	5	-	-	10
WESTINDIEN	11	-	-	13	1	-	2	2	10	-	-	39
GUADELOUPE	9	-	3	1	2	14	2	-	6	1	-	38
ARUBA	-	-	1	-	4	-	-	-	-	1	-	6
CURACAO	10	2	3	9	3	16	5	2	2	-	-	52
DOMINIK REP	1	-	-	2	2	-	-	-	6	-	-	11
TRINID-U-TOB	16	2	-	4	3	7	3	-	5	-	-	40
KUBA	4	-	-	6	10	39	1	-	1	-	-	61
VENEZUELA	227	63	45	290	103	1 160	96	49	839	109	6	2 987
GUYANA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
SURINAM	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
BRASILIEN	355	110	70	403	178	3 068	248	103	402	51	1	4 989
PARAGUAY	11	7	2	1	7	79	4	1	9	-	-	121
URUGUAY	19	3	7	9	5	73	11	3	9	-	-	139
ARGENTINIEN	174	31	40	118	70	651	57	23	178	18	-	1 360

5 PERSONENVERKEHR SEPT. 1978

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN UND ENDZIELLAENDERND

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
KOLUMBIEN	48	14	10	36	42	354	39	17	58	18	-	636
ECUADOR	42	11	4	11	20	175	23	2	30	1	-	319
PERU	44	9	19	36	31	318	22	6	26	7	2	520
BOLIVIEN	17	3	-	10	34	102	20	7	18	1	-	212
CHILE	54	9	9	20	33	217	19	8	36	4	-	409
AMERIKA ZUS.	10 746	2 865	1 492	6 926	6 628	101 807	5 485	2 585	19 834	3 486	56	161 910
ZYPERN	16	-	-	-	5	381	-	-	9	23	-	434
LIBANON	38	20	13	57	33	419	41	8	78	106	3	816
ISRAEL	484	133	76	1 049	587	4 366	774	43	3 218	944	7	11 681
JORDANIEN	51	20	24	87	30	926	37	10	219	25	4	1 433
SYRIEN	100	41	21	151	85	481	64	10	1 166	10	-	2 129
IRAK	100	72	73	174	74	1 220	83	38	766	20	5	2 625
IRAN	929	309	134	1 216	291	6 228	338	185	1 809	214	12	11 665
KUWAIT	83	36	25	79	39	891	34	25	104	9	-	1 325
BAHREIN	40	4	8	22	6	272	2	8	21	3	-	386
KATAR	6	3	2	12	5	5	5	3	20	-	-	61
SAUDIARAB	415	166	159	479	177	3 893	276	159	515	70	33	6 342
JEMEN DEM VR	5	7	2	1	-	-	5	-	5	-	-	25
OMAN	6	5	1	2	1	40	1	2	9	-	-	67
V.A.EMIRATE	147	36	40	93	53	668	34	13	232	8	-	1 324
PAKISTAN	105	12	8	48	29	674	16	3	60	343	3	1 301
BANGLADESH	4	6	-	1	5	16	1	1	-	-	-	34
AFGHANISTAN	5	1	-	3	3	253	3	-	21	3	-	292
INDIEN	153	56	27	208	102	3 268	94	49	185	54	2	4 198
NEPAL	3	4	-	1	11	35	3	1	64	-	-	122
SRI LANKA	46	10	7	44	27	948	17	13	72	1	-	1 185
BIRMA	1	-	-	1	-	8	3	-	1	-	-	14
THAILAND	279	65	33	131	90	3 587	63	32	195	23	-	4 498
LAOS	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
VIETNAM	-	-	-	-	-	6	-	1	-	-	-	7
MALAYSIA	26	2	7	11	30	314	16	4	18	8	-	436
SINGAPUR	191	48	36	93	52	2 401	49	23	120	36	1	3 050
INDONESIEN	60	17	16	69	16	430	42	25	50	10	-	735
PHILIPPINEN	60	9	25	13	19	322	20	4	46	1	-	519
HONGKONG	179	51	24	137	85	1 520	42	36	116	48	4	2 242
CHINA, TAIWAN	111	5	2	32	17	46	13	2	55	-	-	283
JAPAN	2 811	109	41	785	207	4 380	225	169	1 156	218	12	10 113
KOREA, S-	208	37	8	102	49	346	66	30	94	-	-	940
KOREA, N-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CHINA VR	31	17	8	104	64	128	8	11	39	27	-	437
ASIEN ZUS.	6 693	1 303	820	5 208	2 192	38 472	2 375	908	10 463	2 204	86	70 724
AUSTRALIEN	351	65	73	224	155	3 092	202	66	421	55	-	4 704
NEUSEELAND	24	5	-	1	13	9	8	-	28	-	-	88
FIDSCHI	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2
OZEANIEN BR	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
NEUKALEDON	-	-	7	-	1	-	-	-	-	-	-	8
POLYNES FR	1	-	-	3	1	1	-	-	2	-	-	8
AUSTR.-OZ-ZUS.	376	70	80	229	169	3 104	210	66	452	55	-	4 811
INSGESAMT	114 485	58 386	18 192	269 931	67 661	422 151	91 801	20 958	163 167	70 076	6 428	1 303 236

5.2.4 REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN ENDZIELLAENDERND UND ENDZIELFLUGPLÄTZEN *)

NACH ENDZ.-LAND BZW. FLUGPLATZ	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	-	-	-	174	-	-	-	-	155	-	-	329
NORWEGEN	-	-	-	32	-	-	-	-	-	150	45	227
DAENEMARK	-	-	-	-	85	-	-	-	-	176	-	261
GR BRITANN	3 246	2 304	-	2 657	616	5 024	2 591	-	10 918	3 232	-	30 588
DAR. LON	2 339	1 327	-	1 713	500	3 868	1 477	-	6 406	3 232	-	20 862
MAN	-	-	-	-	-	-	-	-	833	-	-	833
*GB	907	977	-	944	116	1 156	1 114	-	3 346	-	-	8 560
IRLAND	-	-	-	400	-	425	150	-	-	233	-	1 208
DAR. SNN	-	-	-	400	-	425	150	-	-	233	-	1 208
ISLAND	-	-	-	155	-	-	-	-	-	-	-	155
NIEDERLANDE	-	-	-	-	-	-	-	-	768	-	-	768
DAR. AMS	-	-	-	-	-	-	-	-	664	-	-	664
FRANKREICH	526	217	-	1 186	-	1 006	310	82	1 845	862	-	6 034
DAR. PAR	149	-	-	-	-	109	-	-	449	45	-	752
BIA	377	217	-	937	-	664	310	82	429	817	-	3 833
DAR. *FR	-	-	-	249	-	93	-	-	864	-	-	1 206
SPANIEN	25 362	19 704	5 207	107 791	13 537	31 977	23 919	4 828	18 807	20 960	5 142	277 234
DAR. PMI	10 799	8 081	3 018	46 569	7 100	11 356	7 618	1 892	6 047	9 209	1 950	113 639
GRO	1 581	1 279	266	6 392	848	2 109	3 250	610	1 613	601	1 108	19 657
AGP	2 132	1 107	-	8 245	755	1 758	2 011	350	1 965	1 160	635	20 118
QGN	68	100	-	957	343	649	1 104	75	121	-	-	3 417
IBZ	3 798	2 657	983	17 351	1 716	4 128	4 162	838	3 821	3 102	962	43 518
LPA	3 685	2 580	712	11 130	1 372	4 647	2 154	766	2 878	2 445	487	32 856
TCI	1 303	1 396	-	3 970	437	1 430	1 159	-	1 172	955	-	11 822
ALC	921	644	-	5 014	358	1 157	358	-	331	1 392	-	10 175
*SP	1 075	1 860	130	8 163	608	4 743	2 103	297	859	1 987	-	21 825

*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

5 PERSONENVERKEHR SEPT. 1978

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	
PORTUGAL	364	283	-	3 069	-	2 306	677	-	538	717	-	7 954
DAR. FAO	364	283	-	1 859	-	1 394	677	-	538	650	-	5 765
FNC	-	-	-	902	-	792	-	-	-	67	-	1 761
MALTA	-	-	-	-	-	147	-	-	663	194	-	1 004
DAR. MLA	-	-	-	-	-	147	-	-	663	194	-	1 004
SCHWEIZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	972	-	972
DAR. ZRH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	972	-	972
OESTERREICH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 343	-	1 343
DAR. SZG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	602	-	602
KLU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	741	-	741
ITALIEN	1 528	1 446	-	6 456	1 888	4 910	3 266	-	5 551	3 612	-	28 657
DAR. ROM	-	-	-	1 103	92	762	444	-	704	750	-	3 855
NAP	1 145	1 119	-	3 291	1 115	1 822	1 377	-	1 665	1 575	-	13 109
CTA	298	280	-	877	561	1 087	805	-	1 017	-	-	4 925
PMO	-	-	-	-	-	-	-	-	517	-	-	517
RMI	83	34	-	698	120	122	50	-	49	283	-	1 439
CAG	-	-	-	100	-	382	228	-	-	-	-	710
*IT	2	-	-	387	-	644	-	-	1 498	326	-	2 857
GRIECHENLAND	803	2 370	-	8 239	946	3 313	6 064	-	11 271	6 162	-	39 168
DAR. ATH	803	731	-	3 022	939	1 545	1 174	-	5 413	3 943	-	17 570
RHO	-	645	-	2 676	-	1 069	1 362	-	1 332	310	-	7 394
HER	-	994	-	1 827	-	630	1 555	-	1 830	737	-	7 573
*GR	-	-	-	714	7	69	1 973	-	2 696	757	-	6 216
TUERKEI	131	-	-	902	-	368	272	-	2 009	-	-	4 682
DAR. IST	-	-	-	1 361	-	368	272	-	1 077	-	-	3 078
IZM	131	-	-	126	-	-	-	-	932	-	-	1 189
JUGOSLAWIEN	2 541	2 685	137	10 584	1 396	5 238	2 530	792	3 341	1 414	250	30 908
DAR. DEV	736	782	137	2 899	532	1 331	874	121	1 368	641	250	9 671
SPU	703	800	-	3 443	357	1 362	413	326	884	492	-	8 780
*JU	1 102	1 103	-	3 783	507	2 324	1 243	345	1 089	281	-	11 777
UNGARN	-	-	-	-	-	-	104	-	398	-	-	502
DAR. RUD	-	-	-	-	-	-	104	-	398	-	-	502
TSCHECHOSLOW	-	-	-	74	351	-	-	-	-	-	-	425
RUMAENIEN	916	713	137	3 784	298	2 755	801	661	813	-	-	10 883
DAR. BUH	-	-	-	532	-	609	-	-	-	-	-	1 141
CND	916	713	137	2 958	298	1 932	801	661	813	-	-	9 234
*RU	-	-	-	294	-	214	-	-	-	-	-	508
BULGARIEN	882	1 578	-	4 521	593	2 233	1 482	195	890	-	-	12 374
DAR. VAR	588	1 061	-	2 804	406	1 650	1 143	179	603	-	-	8 434
BCJ	294	517	-	1 717	187	583	339	16	287	-	-	3 940
POLEN	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-	-	67
SCWJETUNION	-	-	-	322	-	422	-	-	-	-	-	744
DAR. *SU	-	-	-	322	-	352	-	-	-	-	-	674
EUROPA ZUS.	36 299	31 300	5 481	151 346	19 710	60 124	42 166	6 625	57 967	40 027	5 442	456 487
TUNESIEN	764	883	340	3 510	1 184	2 349	1 882	441	2 487	479	450	14 769
DAR. TUN	-	-	-	-	-	150	1 257	-	193	-	-	1 600
DJE	333	211	-	1 985	556	730	222	-	1 037	147	-	5 221
MIR	431	672	340	1 525	628	1 469	403	441	1 257	332	450	7 948
ALGERIEN	-	-	-	-	107	-	-	-	-	-	-	107
MAROKKO	-	-	-	483	-	1 994	356	-	-	342	-	3 175
DAR. TNG	-	-	-	-	-	650	287	-	-	-	-	937
AGA	-	-	-	482	-	1 344	-	-	-	342	-	2 168
SENEGAL	97	-	-	225	-	460	-	-	179	-	-	961
DAR. DKR	97	-	+	225	-	460	-	-	179	-	-	961
KENIA	-	-	-	-	-	2 518	-	-	-	-	-	2 518
DAR. MBA	-	-	-	-	-	2 518	-	-	-	-	-	2 518
AFRIKA ZUS.	861	883	340	4 218	1 291	7 321	2 238	441	2 666	821	450	21 530
VER STATT 0	-	-	-	-	-	152	-	-	362	-	-	524
DAR. JFK	-	-	-	-	-	162	-	-	179	-	-	341
DET	-	-	-	-	-	-	-	-	183	-	-	183
MEXIKO	-	-	-	169	-	1 041	-	-	-	-	-	1 210
DAR. MEX	-	-	-	88	-	1 041	-	-	-	-	-	1 129
BAHAMAS	-	-	-	598	-	-	-	-	-	-	-	598
DAR. NAS	-	-	-	598	-	-	-	-	-	-	-	598
VENEZUEL	-	-	-	-	-	-	-	-	594	-	-	594
DAR. *VZ	-	-	-	-	-	-	-	-	594	-	-	594
AMERIKA ZUS.	-	-	-	767	-	1 203	-	-	956	-	-	2 926
ISRAEL	-	-	-	463	40	73	606	-	1 545	758	-	3 485
DAR. TLV	-	-	-	463	40	73	596	-	1 545	758	-	3 475
SRI LANKA	-	-	-	-	-	855	-	-	-	-	-	855
DAR. CMB	-	-	-	-	-	855	-	-	-	-	-	855
THAILAND	-	-	-	-	-	873	-	-	-	-	-	873
DAR. BKK	-	-	-	-	-	873	-	-	-	-	-	873
ASIEN ZUS.	-	-	-	463	40	1 801	606	-	1 545	758	-	5 213
INSGESAMT	37 160	32 183	5 821	156 794	21 041	70 449	45 010	7 066	63 134	41 606	5 892	486 156

*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

6 Güterverkehr September 1978
6.1 Entwicklung des grenzüberschreitenden Güterverkehrs

Gegenstand der Nachweisung	Berichtsmonat	Vormonat	Vorjahresmonat	Jahresteil		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Berichtsjahr gegen Vorjahr %				
				Januar bis September 1978	Januar bis September 1977					
Tonnen										
Hauptverkehrsbeziehungen										
Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes	Versand ...	16 591,0	15 762,7	15 332,0	149 281,2	135 037,3 + 10,5				
	Empfang ...	16 915,6	15 333,0	14 568,2	173 555,1	143 792,7 + 20,7				
Durchgangsverkehr										
mit Umladungen ...		8 355,2	8 081,1	7 730,7	70 701,2	69 059,3 + 2,4				
ohne Umladungen ...		3 800,3	4 026,9	3 816,4	34 722,4	38 119,1 - 8,9				
	Gesamtverkehr ...	45 662,2	43 203,8	41 447,3	428 260,2	386 008,4 + 10,9				
Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnisses ¹⁾										
Landwirtsch. Erz. u.ä.		2 455,2	1 841,8	2 235,3	52 089,0	38 679,7 + 34,7				
And. Nahrungsmittel		1 038,8	1 033,1	801,2	9 531,2	8 162,3 + 16,8				
Feste min. Brennst.		0,7	0,0	0,0	2,0	0,4 X				
Mineralölzerzn. u.ä.		27,4	42,4	22,3	250,2	258,0 - 3,0				
Erze, Metallabfälle		1,7	0,2	0,0	15,8	3,1 X				
Eisen, NE-Metalle		246,0	180,1	271,9	2 323,6	2 456,4 - 5,4				
Steine u. Erden		37,7	24,6	37,5	328,4	472,7 - 30,5				
Düngemittel		0,0	-	0,0	2,4	6,2 - 61,3				
Chem. Erzeugnisse		1 831,1	1 967,0	1 820,8	20 571,1	19 242,0 + 6,9				
And. Halb- u. Fertigerz.		25 177,7	23 021,8	22 857,3	214 915,1	201 109,7 + 6,9				
Bes. Transportgüter		11 045,7	11 066,0	9 584,5	93 509,1	77 498,9 + 20,7				
Zusammen ...		41 861,9	39 176,9	37 630,9	393 537,8	347 889,3 + 13,1				
Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr in % ¹⁾										
Landwirtsch. Erz. u.ä.		5,9	4,7	5,9	13,2	11,1				
And. Nahrungsmittel		2,5	2,6	2,1	2,4	2,4				
Feste min. Brennst.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Mineralölzerzn. u.ä.		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1				
Erze, Metallabfälle		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Eisen, NE-Metalle		0,6	0,5	0,7	0,6	0,7				
Steine u. Erden		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1				
Düngemittel		0,0	-	0,0	0,0	0,0				
Chem. Erzeugnisse		4,4	5,0	4,8	5,2	5,5				
And. Halb- u. Fertigerz.		60,1	58,8	60,7	54,6	57,8				
Bes. Transportgüter		26,4	28,2	25,5	23,8	22,3				
Zusammen ...		100	100	100	100	100				
Beförderung ausgewählter Güter ¹⁾²⁾										
Schnittblumen (T.a. 099)		663,8	366,5	595,7	21 436,5	11 944,6 + 79,5				
Kraftfahrzeuge (T.a. 910)		1 700,6	1 526,9	1 334,5	14 375,7	14 542,5 - 1,1				
Elektroerzgn. (931)		3 593,7	3 013,8	3 152,0	29 560,3	28 255,1 + 4,6				
Büromaschinen (T.a. 939)		1 932,1	1 927,4	1 459,7	15 971,1	13 118,6 + 21,7				
Sonst.n.el.Masch.ang. (T.a. 939)		5 380,1	4 847,9	5 179,9	49 263,1	44 212,8 + 11,4				
Garne, Gewebe u.ä. (962)		1 539,0	1 437,3	1 473,1	14 495,3	12 875,8 + 12,6				
Bekleidung (T.a. 963)		2 928,2	2 635,9	2 350,8	21 243,9	19 782,6 + 7,4				
Druckereierzgn. (974)		2 019,8	1 796,9	1 901,1	15 378,8	14 923,7 + 3,0				
Feinmech., opt.Erzgn. (T.a. 979)		892,8	904,7	821,4	7 286,3	7 908,1 - 7,9				
Sammelgüter u.a. (999)		10 835,4	10 856,1	9 381,6	91 851,2	75 968,4 + 20,9				
Übrige Güter		10 376,4	9 863,5	9 981,1	112 675,6	104 357,1 + 8,0				
Zusammen ...		41 861,9	39 176,9	37 630,9	393 537,8	347 889,3 + 13,1				
Anteil der ausgewählten Güter am Gesamtverkehr in % ¹⁾²⁾										
Schnittblumen (T.a. 099)		1,6	0,9	1,6	5,4	3,4				
Kraftfahrzeuge (T.a. 910)		4,1	3,9	3,5	3,7	4,2				
Elektroerzgn. (931)		8,6	7,7	8,4	7,5	8,1				
Büromaschinen (T.a. 939)		4,6	4,9	3,9	4,1	3,8				
Sonst.n.el.Masch.ang. (T.a. 939)		12,9	12,4	13,8	12,5	12,7				
Garne, Gewerbe u.ä. (962)		3,7	3,7	3,9	3,7	3,7				
Bekleidung (T.a. 963)		7,0	6,7	6,2	5,4	5,7				
Druckereierzgn. (974)		4,8	4,6	5,1	3,9	4,3				
Feinmech., opt.Erzgn. (T.a. 979)		2,1	2,3	2,2	1,9	2,3				
Sammelgüter u.a. (999)		25,9	27,7	24,9	23,3	21,8				
Übrige Güter		24,8	25,2	26,5	28,6	30,0				
Zusammen ...		100	100	100	100	100				

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

6 GUETERVERKEHR SEPT. 1978

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.1 GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN *)

TONNEN

NR.	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBEITEN	GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR	
					DAR. IN INSGESAMT	BEFOERDERG. FRACHTERN	JANUAR BIS SEPTMB.	DAR. IN INSGESAMT
00	LEBENDE TIERE	46,4	73,7	120,1	50,3	170,4	81,1	1 533,6
01	GETREIDE	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,1	45,1
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	0,8	12,5
03	FRUECHTE, GEMEUSE	14,0	781,2	795,2	141,6	936,7	541,1	22 745,8
04	TEXTILE, RONSTOFFE	1,0	1,7	2,7	0,6	3,2	2,2	209,3
05	HOLZ UND KORK	0,1	0,0	0,2	0,0	0,2	-	21,9
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	0,0	17,8
09	PFL.-U.-TIER.-ROHST.-ANG.	76,3	949,2	1 025,6	318,6	1 344,2	477,3	27 532,5
LANDWIRTSCH.-ERZ.-U.-AE ZUS		137,9	1 806,0	1 943,9	511,3	2 455,2	1 101,7	52 089,0
11	ZUCKER	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	-	7,6
12	GETRAENKE	16,6	7,6	24,2	2,9	27,2	3,4	421,2
13	AND.-GENUSSMITTEL U.-A	216,7	76,1	292,9	26,9	319,7	240,5	2 636,8
14	FLEISCH, EIER, MILCH	69,0	315,5	384,6	213,5	598,0	58,4	5 899,9
16	GETREIDE U.-AE-ERZGN-	2,9	80,2	83,1	0,8	83,9	71,3	416,7
17	FUTTERMittel	1,3	5,4	6,7	0,7	7,4	1,2	289,6
18	OELSAATEN, FETTE ANG.	0,8	0,9	1,8	0,5	2,3	0,3	75,8
AND.-NAHRUNGSMITTEL ZUS		307,4	486,0	793,4	245,4	1 038,8	375,0	9 531,2
21	STEINKOHLE,-BRICKETS	-	-	-	-	-	-	0,5
22	BRAUNKOHLE U.-A.,TORF	0,3	-	0,3	0,0	0,3	-	1,0
23	KOKS	-	-	-	0,4	0,4	-	0,5
FESTE MIN.-BRENNST. ZUS		0,3	-	0,3	0,4	0,7	-	2,0
31	ROHES ERDOEL	-	0,0	0,0	-	0,0	-	1,8
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	0,8	1,3	2,1	1,5	3,6	0,9	55,1
33	NATUR-, RAFFINERIEGAS	1,2	1,4	2,6	2,9	5,5	3,7	46,4
34	MINERALOELERZGN.-ANG.	5,7	6,8	12,5	5,7	18,3	9,5	146,9
MINERALOELERZGN.-U.-AE ZUS		7,8	9,5	17,3	10,1	27,4	14,1	250,2
41	EISENERZE	-	-	-	-	-	-	7,1
45	NE-METALLERZE	-	1,7	1,7	-	1,7	1,7	8,3
46	EISEN-, STAHLABFAELLE	-	-	-	-	-	-	0,3
ERZE, METALLABFAELLE ZUS		-	1,7	1,7	-	1,7	1,7	15,8
51	ROHEISEN,-STAHL	2,6	-	2,6	-	2,6	2,6	9,3
52	STAHLHALBZEUG	58,1	11,6	69,7	6,1	75,8	55,8	352,6
53	STAHL-, FORMSTAHL U.-A-	0,2	0,2	0,4	0,5	1,0	0,0	233,2
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	0,4	0,4	0,8	0,1	0,9	0,3	42,7
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN	26,8	17,5	44,3	14,2	58,5	33,3	550,4
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	54,8	29,0	83,8	23,3	107,2	40,2	1 342,3
EISEN, NE-METALLE ZUS		142,9	58,8	201,7	44,3	246,0	132,2	2 323,6
61	SAND, KIES, BIMS, TON	18,6	0,1	18,7	0,2	18,9	18,6	33,8
62	SALZ, SCHWEFEL,-KIES	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,9
63	AND.-STEINE U.-ERDEN	4,7	7,0	11,7	2,5	14,2	4,1	131,0
64	ZEMENT, KALK	0,7	0,4	1,2	0,5	1,7	0,4	54,5
65	GIPS	-	-	-	-	-	-	6,3
69	AND.-MIN.-BAUSTOFFE	1,3	1,3	2,6	0,1	2,7	0,6	147,0
STEINE U.-ERDEN ZUS		25,4	8,9	34,2	3,5	37,7	23,8	328,4
71	NAT.-DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	0,4
72	CHEM.-DUENGEMITTEL	-	0,0	0,0	-	0,0	-	1,9
DUENGEMITTEL ZUS		-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,5
81	CHEM.-GRUNDSTOFFE U.-A	39,9	83,9	123,8	30,3	154,1	101,8	2 000,0
82	ALUMINIUMOXYD	0,0	-	0,0	-	0,0	0,1	0,0
83	BENZOL, TEER U.-A.-	-	0,8	0,8	0,1	0,9	0,9	1,0
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	1,3	0,0	1,3	-	1,5	0,0	5,0
89	AND.-CHEM.-ERZEGNISSE	1 035,8	285,6	1 321,5	353,3	1 674,8	971,0	18 563,1
CHEM.-ERZEGNISSE ZUS		1 077,1	370,4	1 447,5	383,6	1 831,1	1 073,7	20 571,1
91	FAHRZEUGE	1 490,5	480,6	1 971,0	386,9	2 358,0	1 624,2	19 691,0
92	LANDMASCHINEN	7,8	32,5	40,3	24,6	64,9	24,2	1 711,6
93	EL.-ERZGN., MASCHINEN	5 459,2	3 390,6	8 849,8	2 279,0	11 128,8	6 508,6	96 748,8
94	EBM-WAREN U.-A.-	220,7	122,8	343,5	132,8	476,3	240,7	4 418,4
95	GLAS-U.-A.-MIN.-WAREN	76,4	39,7	116,1	27,5	143,6	70,2	1 319,6
96	LEDER-U.-TEXTILWAREN	793,3	3 519,4	4 312,7	1 379,8	5 692,5	2 698,9	45 650,3
97	SONSTIGE WAREN ANG.	2 234,2	1 923,2	4 157,4	1 156,2	5 313,6	2 414,0	45 375,4
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ ZUS		10 282,1	9 508,8	19 790,9	5 386,7	25 177,7	13 580,8	214 915,1
BES.-TRANSPORTGUETER ZUS		4 610,1	4 665,7	9 275,8	1 769,9	11 045,7	6 621,7	93 509,1
ZUSAMMEN		16 591,0	16 915,6	33 506,6	8 355,2	41 861,9	22 924,6	393 537,8
DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN		-	-	-	-	3 800,3	1 685,9	34 722,4
INSGESAMT		16 591,0	16 915,6	33 506,6	8 355,2	45 662,2	24 610,5	428 260,2
*) SIEHE ERLAUTERUNGEN.								252 668,9

*) SIEHE ERLAUTERUNGEN.

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GUETERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERFR. D. BUNDESGBEITEN		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR	
		VERSAND	EMPFANG			BEOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	JANUAR BIS SEPTEMB.	DAR. IN FRACHTERN
001 LEBENDE TIERE									
PFERDE, ESEL		15,9	23,4	39,3	6,9	46,2	37,2	289,0	279,7
RINDVIEH		-	7,9	7,9	-	7,9	7,9	170,1	168,9
SCHAFE, ZIEGEN		-	-	-	-	-	-	0,3	0,0
SCHWEINE		-	-	-	-	-	-	18,2	18,0
FERKEL		-	-	-	-	-	-	0,0	-
GEFLUEGEL		9,7	1,0	10,7	2,5	13,2	4,1	218,3	166,3
AND. TIERE Z-ERNAEHR		-	0,1	0,1	0,5	0,6	0,5	15,9	2,1
ZOOTIERE		20,8	41,3	62,1	40,4	102,5	31,4	821,8	191,9
011 WEIZEN, MENGKORN		-	-	-	-	-	-	0,6	0,0
012 GERSTE		-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0
013 ROGGEN		-	-	-	-	-	-	0,0	-
014 HAFER		-	-	-	-	-	-	0,0	-
015 MAIS		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	33,2	6,9
016 REIS		-	0,1	0,1	0,2	0,4	0,0	5,6	3,5
019 SONST. GETREIDE		0,1	-	0,1	0,0	0,1	0,0	5,7	2,1
020 KARTOFFELN		-	-	-	-	-	-	0,8	0,2
031 ZITRUSFRUECHTE		0,2	1,1	1,3	3,5	4,8	3,1	191,9	66,4
035 AND. FRISCHE FRUECHTE		3,6	377,5	381,1	73,1	454,2	274,5	7 492,0	4 530,5
039 FRISCHE, GEFR. GEMUESE		10,1	402,6	412,8	64,9	477,7	263,5	15 061,9	12 369,2
041 WOLLE, TIERHAARE		-	0,0	0,0	-	0,0	-	64,8	50,0
042 BAUMWOLLE		-	0,5	0,5	0,0	0,6	0,5	50,5	10,5
043 SYNTH. TEXTILFASERN		1,0	0,8	1,7	0,5	2,3	1,4	67,3	46,0
045 AND. PFL. TEXTILFASERN		-	0,3	0,3	0,0	0,3	0,2	14,7	3,8
049 LUMPEN U.AE.		0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	11,9	4,4
051 FASERHOLZ		-	-	-	-	-	-	1,0	-
052 GRUBENHOLZ		-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	-
055 SONST. ROHHOLZ		-	-	-	-	-	-	1,6	0,5
056 AND. BEARB. HOLZ		-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,6	0,2
057 BRENNHOLZ, KORK U.AE.		0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	-	18,6	17,2
060 ZUCKERRUEBEN		-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
091 HAEUTE, ROH, FELLE									
HAEUTE, ROH		0,2	14,1	14,3	10,6	24,9	15,8	391,3	238,1
PELFZELLE, ROH		11,9	104,9	116,9	65,2	182,1	101,5	1 144,7	591,7
ABFAELLE		-	-	-	-	-	-	3,7	0,8
092 KAUTSCHUK, ROH		-	0,1	0,1	-	0,1	-	14,7	9,4
099 PFL. U. TIER. ROHST. ANG									
SCHNITTBLUMEN		4,9	566,2	571,1	92,7	663,8	187,6	21 436,5	16 633,5
NATURDAERME		6,8	58,7	65,4	20,0	85,4	12,9	657,5	84,7
UEBER. ROHSTOFFE		52,5	205,3	257,8	130,1	387,9	159,5	3 884,2	1 734,4
111 ROHZUCKER		0,1	-	0,1	0,0	0,1	-	3,9	1,4
112 RAFFINIERTER ZUCKER		-	0,1	0,1	0,2	0,3	-	3,5	0,9
113 MELASSE		-	-	-	-	-	-	0,2	0,0
121 MOST, WEIN		6,2	2,6	8,8	0,2	8,9	0,7	122,0	44,3
122 BIER		7,3	0,4	7,6	0,6	8,3	1,0	75,0	30,8
125 AND. ALKOH.-GETRAENKE		1,4	3,9	5,2	1,9	7,1	0,8	119,0	58,0
128 ALKOHOLFR. GETRAENKE		1,8	0,8	2,6	0,2	2,8	0,9	105,3	54,0
131 KAFFEE		10,6	0,4	11,0	0,3	11,3	10,7	373,4	336,9
132 KAKAO, KAKAOERZGN.		16,8	0,4	17,1	0,0	17,2	12,7	229,8	217,7
133 TEE, GEWURZE		0,8	8,3	9,1	1,7	10,8	1,3	359,6	193,9
134 ROHTABAK, TABAKABFALL		4,1	6,3	10,4	0,6	11,0	4,3	45,4	26,2
135 TABAKWAREN		123,1	40,3	163,4	5,1	168,5	164,1	814,9	770,5
136 ZUCKERHONIG, HONIG		23,9	0,4	24,3	0,4	24,7	0,4	207,4	131,5
139 SONST. NAHRUNGSMITTEL		37,2	20,0	57,5	18,6	76,2	47,0	606,4	312,1
141 FLEISCH, FRISCH, GEFR.		6,3	123,7	130,0	79,2	209,3	7,0	2 171,5	329,9
142 FISCHE, FRISCH, GEFR.		8,6	165,4	177,1	104,1	281,1	22,4	2 367,0	273,4
143 FRISCHE MILCH, SAHNE		0,3	0,1	0,4	0,0	0,4	0,0	20,7	15,6
144 MILCHERZGN.		29,0	1,7	30,7	0,3	31,1	12,8	164,1	71,2
145 AND. SPEISEFETTE		0,4	0,0	0,4	-	0,4	-	5,6	3,2
146 EIER		22,9	21,0	43,9	25,6	69,5	16,2	791,4	264,4
147 AND. FLEISCHWAREN		0,5	0,2	0,7	0,1	0,8	0,0	341,0	188,3
148 FISCHKONSERVEN U.AE.		1,0	0,4	1,3	4,1	5,4	0,0	38,6	3,4
161 MEHL, GRIESS, GRUETZE		0,1	0,3	0,4	-	0,4	-	2,2	1,3
162 MALZ		-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
163 SONST. GETREIDEERZGN.		0,3	1,6	1,9	0,1	2,0	0,1	26,9	8,1
164 OBSTERZGN.		2,0	73,6	75,6	0,3	75,9	70,9	303,2	232,5
165 GETR. HUELSENFRUECHTE		0,0	-	0,0	-	0,0	-	2,6	0,0
166 AND. GEMUESERZGN.		0,5	4,7	5,1	0,4	5,5	0,2	67,5	35,2
167 HOPFEN		0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	14,2	12,4
171 STROH, HEU		-	-	-	-	-	-	0,2	-
172 OELKUCHEN U.AE.		0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,2	-
179 SONST. FUTTERMITTEL		1,3	5,4	6,7	0,7	7,3	1,2	72,7	21,0
181 OELSAATEN-FRUECHTE		0,0	0,3	0,3	-	0,3	-	37,3	0,3
182 SONST. OELLE, FETTE		0,8	0,7	1,5	0,5	2,0	0,3	38,5	6,7
211 STEINKOHL		-	-	-	-	-	-	0,4	0,0

*) SIEHE ERLAETERUNGEN -

6 GUETERVERKEHR SEPT. 1978

6-2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN

6-2-2 GUETERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH- D. BUNDESGEBIES	GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLAUDUNGEN	GESAMTWERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR	
					BEOFERDERG.- INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	JANUAR BIS BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
213 STEINKOHLENBRIKETTS		-	-	-	-	-	0,0	-
221 BRAUNKOHLE		-	-	0,0	0,0	-	0,0	-
223 BRAUNKOHLENBRIKETTS		-	-	-	-	-	0,3	0,3
224 TORF		0,3	+	0,3	-	0,3	-	0,7
231 STEINKOHLENKOKS		-	-	0,4	0,4	-	0,5	-
233 BRAUNKOHLENKOKS		-	-	-	-	-	0,0	-
310 ROHES ERDOEL		-	0,0	0,0	-	0,0	-	1,8
321 MOTORENBENZIN U-AE-		0,6	1,2	1,8	1,0	2,8	0,6	29,4
323 AND-KRAFTSTOFFE		0,3	0,0	0,3	0,5	0,8	0,3	21,7
325 DIESELOEL, L-HEIZOEL		-	0,0	0,0	-	0,0	-	4,1
327 SCHWERES HEIZOEL		-	-	-	-	-	0,0	-
330 NATUR-, RAFFINERIEGAS		1,2	1,4	2,6	2,9	5,5	3,7	46,4
341 SCHMIEROLEE,-FETTE		5,5	6,8	12,3	5,7	18,0	9,4	139,7
343 BITUMEN U-AE.		0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,4
349 AND-MINERALOELERZEN.		0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	6,8
410 EISENERZE		-	-	-	-	-	7,1	0,7
451 NE-METALLABFAELLE		-	1,7	1,7	-	1,7	1,7	2,2
452 KUPFERERZE		-	-	-	-	-	-	2,6
453 BAUXIT, ALUMINUMERZE		-	-	-	-	-	0,1	0,0
455 MANGANEZERZE		-	-	-	-	-	0,1	-
459 SONST.-NE-METALLERZE		-	-	-	-	-	0,0	-
URANKONZENTRAT U-AE		-	-	-	-	-	-	-
SONST.-NE-METALLERZE		-	0,0	0,0	-	0,0	-	3,3
462 EISENSCHROTT Z-VERH.		-	-	-	-	-	0,1	-
463 SONST-EISENSCHROTT		-	-	-	-	-	0,2	-
465 EISENSCHLACKEN VERH.		-	-	-	-	-	0,0	-
466 HOCHOFENSTAUB		-	-	-	-	-	0,0	-
512 ROHEISEN U-AE.		2,6	-	2,6	-	2,6	2,6	3,1
513 FERROLEG.-ANG.		-	-	+	-	-	-	5,5
515 RÖHSTAHL		-	-	-	-	-	0,6	0,4
522 GEW-STAHLHALBZEUG		0,1	-	0,1	-	0,1	-	7,8
523 SONST-STAHLHALBZEUG		58,0	11,6	69,7	6,1	75,8	55,8	344,9
532 WARM GEW-FORMSTAHL		-	-	-	-	-	0,2	-
533 KALT GEW-FORMSTAHL		-	-	-	-	-	1,1	1,1
535 WALZDRAHT		0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,5
536 SONST-EISENDRAHT		0,0	0,2	0,3	0,5	0,8	0,0	48,6
537 SCHIENENOBERBAUMAT.		0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	5,4
542 GEW-STAHBLECHE		-	-	-	-	-	1,8	0,6
543 SONST-STAHBLECHE		0,4	0,2	0,7	0,0	0,7	0,2	8,0
545 WARM GEW-BANDSTAHL		-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,3
546 SONST.BANDSTAHL		0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	3,0
551 RÖHRE U-AE.		26,2	13,2	39,3	10,8	50,2	28,8	422,8
552 GIESSEREIERZGN-U-AE.		0,6	4,4	5,0	3,4	8,3	4,4	127,6
561 KUPFER,-LEG.		4,2	3,1	7,3	1,4	8,7	4,7	51,5
562 ALUMINIUM,-LEG.		17,1	3,8	20,9	2,1	23,0	12,1	527,4
563 BLEI,-LEG.		-	-	-	-	-	-	470,1
564 ZINK,-LEG.		-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,8
565 SONST.-NE-METALLE		SILBER, PLATIN AND.-NE-METALLE	6,1 3,3	5,2 4,0	11,3 7,3	8,0 2,5	19,3 9,8	1,8 3,4
568 NE-METALLHALBZEUG		24,2	12,9	37,1	9,3	46,4	18,3	387,8
611 INDUSTRIESAND		18,6	-	18,6	0,1	18,7	18,6	24,5
612 AND-SAND U-KIES		-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8
613 BIMSSAND,-KIES		-	0,1	0,1	0,0	0,1	-	0,2
614 LEHM, TON		-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,5
615 SCHLACKEN, ASCHEN ANG		-	-	-	-	-	2,2	0,6
621 STEIN,-SALINENSALZ		0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	2,1
622 SCHWEFELKIES, UNGER.		-	-	-	-	-	0,0	0,9
623 SCHWEFEL		-	-	-	-	-	0,0	-
631 ZERKLEINERTE STEINE		-	-	-	-	-	-	0,7
632 NATURWERKSTEINE		2,2	0,1	2,3	-	2,3	2,1	7,8
633 GIPS-U-KALKSTEIN		-	-	-	-	-	-	4,2
634 KREIDE		-	-	-	-	-	-	3,2
639 SONST.-ROHMINERALIEN		2,5	6,9	9,4	2,5	11,9	1,9	118,9
641 ZEMENT		0,7	0,4	1,0	0,5	1,6	0,4	48,9
642 KALK		0,1	0,1	0,1	-	0,1	0,1	1,3
650 GIPS		-	-	-	-	-	0,1	-
691 STEINERZGN.		0,1	0,7	0,8	0,0	0,8	0,2	105,1
								99,4

*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GUETERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGEBIETES		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLAUDUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR	
		VERSAND	EMPFANG			BEOFERDERG.- INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	JANUAR BIS SEPTEMB.	BEOFERDERG.- INSGESAMT
									DAR. IN FRACHTERN
692	KERAM.-BAUSTOFFE	1,2	0,6	1,8	0,1	2,0	0,4	41,9	18,0
712	ROHMOPHOSPHATE	-	-	-	-	-	-	0,4	0,2
713	KALIOPHOSPHATE	-	-	-	-	-	-	0,0	-
719	NAT.-NICHTMIN.-DUENGER	-	-	-	-	-	-	0,0	-
721	PHOSPHATSCHLACKEN	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0
722	AND.-PHOSPHATDUENGER	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
723	KALIDIENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	0,4	-
724	STICKSTOFFDUENGER	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0
729	MISCHDUENGER U.A.E.	-	0,0	0,0	-	0,0	-	1,1	0,0
812	AETZNATRON	-	-	-	-	-	-	2,3	2,0
813	NATRIUMKARBONAT	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4
814	KALZIUMKARBID	-	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	0,0
819	SONST.-CHEM.-GRUNDST.- ANORG.-GRUNDSTOFFE	11,7	1,8	13,6	7,9	21,5	12,1	558,4	447,4
	ORG.-GRUNDSTOFFE	1,6	1,2	2,8	0,4	3,1	1,8	226,6	208,2
	RADIOAKTIVE STOFFE	26,6	80,8	107,4	22,0	129,4	87,8	1 212,1	896,6
820	ALUMINIUMOXID	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	0,1	0,0
831	BENZOL	-	0,8	0,8	0,1	0,9	0,9	1,6	1,0
839	TEER, PECH U.A.E.	-	-	-	-	-	-	1,3	0,0
841	ZELLSTOFF	0,3	0,0	0,3	-	0,3	0,0	3,5	1,7
842	ALTPAPIER	1,0	-	1,0	-	1,0	-	1,5	0,2
891	KUNSTSTOFFE	76,1	20,6	96,7	6,5	103,2	59,2	955,0	632,6
892	FARBEN, GERBSTOFFE	58,4	14,5	72,9	32,2	105,1	75,6	1 012,2	701,8
893	PHARMAZ.-ERZGN.-U.A.E.	213,2	112,4	325,6	147,1	472,7	218,1	4 398,1	2 082,8
	PHARMAZ.-ERZGN.- REINIGUNGSM.-U.A.E.	21,8	23,7	45,5	30,9	76,4	45,0	534,7	328,1
894	SPRENGSTOFF, MUNITION	3,1	1,9	5,0	2,5	7,5	4,9	131,3	86,4
895	STAERKE, KLEBER	5,0	5,5	10,4	5,2	15,6	8,1	275,6	169,3
896	SONST.-CHEM.-ERZGN.-	658,3	107,0	765,3	128,9	894,2	560,1	11 256,2	8 293,3
910	FAHRZEUGE	1 176,4	277,5	1 453,9	246,7	1 700,6	1 246,2	14 375,7	10 714,7
	KRAFTFAHRZEUGE	169,0	146,4	315,3	75,2	390,6	264,6	3 024,4	2 019,3
	LUFTFAHRZEUGE	126,0	36,2	162,2	58,9	221,1	85,3	1 944,9	855,8
	WASSERFAHRZEUGE	19,2	20,5	39,6	6,1	45,7	28,1	346,0	230,3
920	LANDMASCHINEN	7,8	32,5	40,3	24,6	64,9	24,2	1 711,6	1 221,8
931	ELEKTROERZGN.- ELEKTR.-MASCHINEN	59,1	44,7	103,8	29,8	133,7	61,0	1 569,4	931,5
	DRAHT, KABEL, ISOL.- NACHRICHTENERAETE	15,5	5,7	21,2	3,8	25,0	9,9	565,9	384,7
	ELEKTR.-HAUSHALTGER.-	298,0	214,3	512,3	175,1	687,4	418,1	4 865,0	2 716,6
	ELEKTROM.-APPARATE	49,1	8,5	57,6	11,1	68,7	57,3	351,6	270,9
939	SONST.-ELEKTROERZGN.-	25,8	25,0	50,8	29,1	79,9	53,7	636,7	416,7
	SONST.-MASCHINEN ANG.-	1 110,4	976,2	2 086,6	512,4	2 599,0	1 225,8	21 571,7	11 288,2
	BUEROMASCHINEN	406,6	1 089,4	1 496,0	436,1	1 932,1	1 400,8	15 971,1	12 232,4
	MET.-BEARB.-MASCHIN.-	0,2	0,0	0,2	1,2	1,4	1,2	58,4	52,4
	KRAFTFAHRZEUGMOTOR- FLUGZEUGMOTOREN	0,4	2,1	2,5	0,5	2,9	2,5	73,2	50,2
	SONST.-N.E.L.MOTOREN	34,5	57,1	91,6	22,6	114,1	91,4	645,6	457,6
	SONST.-N.E.L.-MASCH.-AN	41,3	42,2	83,4	21,1	104,6	57,6	1 176,9	758,6
	3 418,4	925,4	4 343,8	1 036,3	5 380,1	3 129,3	49 263,1	30 707,6	
941	BAUTEILE A.METALL	33,0	4,5	37,5	6,1	63,6	36,8	301,3	253,1
949	EBM-WAREN	11,2	7,0	18,2	3,8	22,0	6,8	310,1	201,7
	KABEL, DRAHT, N.ISOL.- NAEGEL, SCHRAUBEN	12,0	7,6	19,6	0,2	19,8	11,8	176,7	83,9
	WERKZEUGE	64,5	45,1	109,6	55,0	164,6	81,6	1 578,7	774,7
	SCHNEIDWAREN	21,5	5,7	27,3	24,2	51,4	32,2	350,8	156,9
	UEBK.-EBM-WAREN	78,4	52,9	131,3	43,6	174,9	71,4	1 700,8	871,7
951	GLAS	2,3	1,2	3,5	1,9	5,4	2,4	89,5	48,4
952	GLAS-U.A.MIN.ERZGN.-	23,2	10,6	33,6	10,7	44,3	20,0	575,3	318,6
	GLASWAREN	25,1	11,1	36,2	3,2	39,4	26,3	327,8	180,5
	FEINKERAM.-ERZGN.-	4,6	3,5	8,1	3,9	12,0	0,7	104,8	27,8
	PERLEN, EDELSTEINE	21,2	13,6	34,8	7,9	42,7	20,9	222,3	120,5
961	LEDER, ZUGER-PELFZELL	35,5	328,6	364,1	100,6	464,7	216,4	4 541,3	2 686,0
	LEDER, LEDERWAREN	13,2	33,2	46,4	36,5	83,0	29,1	647,5	259,1
962	ZUGER-PELFZELL	5,7	404,0	409,6	172,2	581,8	111,7	4 838,1	1 303,3
	GEWEBE	91,3	96,5	187,8	36,2	224,0	92,6	2 115,4	1 126,6
	GARNE, GEWEBE U.A.E.	324,2	294,4	618,7	114,5	733,2	327,3	7 541,8	4 036,3
963	BEKLEIDUNG, SCHUHE	247,6	2 083,7	2 331,3	596,9	2 928,2	1 529,3	21 243,9	11 146,3
	BEKLEIDUNG	64,7	229,9	294,6	301,3	595,9	363,1	3 916,3	2 429,4
	SCHUHE	11,1	49,1	60,3	21,6	81,8	29,5	806,0	406,6
	REISEARTIKEL	75,1	25,5	100,5	14,6	115,2	71,1	722,3	400,6
		7,1	6,2	13,3	1,6	14,9	5,3	414,5	347,3

*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6 GUETERVERKEHR SEPT. 1978

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN.

6.2.2 GUETERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBEITES		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLAUDUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR	
		VERSAND	EMPFANG			BEOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
973 PAPIER-, PAPPEWAREN		32,6	13,5	46,1	8,7	54,8	26,7	1 127,5	851,7
974 DRUCKEREIERZGN-	1 071,0	684,1	1 755,1	264,7	2 019,8	827,5	15 378,8	6 263,2	
975 MOEBEL	15,9	13,1	29,0	10,5	39,6	22,0	522,2	351,3	
976 HOLZ-U-KORKWAREN	3,7	6,6	10,3	9,2	19,5	4,8	281,2	160,8	
979 SONST.-FERTIGWAREN									
FEINMECH.-OPT.-ERZGN	319,8	315,3	635,1	257,7	892,8	466,2	7 286,3	4 031,0	
FOTOCHEM.-ERZGN-	11,4	1,0	12,4	2,6	15,0	7,2	266,7	176,8	
KINOFILME	55,3	55,0	110,3	19,7	130,0	33,4	1 186,0	388,5	
UHREN	25,3	41,7	67,0	35,1	102,1	44,5	860,7	400,2	
MUSIKINSTRUMENTE	139,7	177,1	316,8	69,3	386,1	197,4	2 616,0	1 280,2	
SPORTART.-, SPIELWAR-	40,4	82,8	123,2	60,9	184,1	98,5	1 889,6	1 117,7	
KUNSTGEGENSTAENDE	5,8	21,1	26,9	9,4	36,3	14,7	333,1	177,5	
SCHMUCK-, GOLDWAREN	6,0	11,5	17,5	22,2	39,7	8,2	333,8	63,5	
SONST.-FERTIGWAREN	425,1	468,7	893,8	369,9	1 263,7	586,4	12 156,7	6 644,6	
991 GEBAUCHTE VERPACKG.	2,6	3,8	6,4	2,4	8,8	3,6	224,1	186,9	
992 GEBR.-BAUGERAETE U.A.	1,0	1,9	2,8	0,3	3,2	0,7	39,5	23,6	
993 UMZUGSGUT	54,6	20,7	75,2	67,4	142,7	86,8	1 020,3	621,3	
994 GOLD, MUENZEN	2,7	47,9	50,6	5,0	55,6	34,2	374,0	130,6	
999 SAMMELGUETER U.A.									
DIPLOMATENGUT	49,4	31,1	80,5	90,7	171,2	33,8	1 641,8	234,8	
GESCHENKARTIKEL	1,5	2,7	4,2	1,5	5,8	2,3	93,5	49,8	
PERS.-EFFEKTE	149,1	580,6	529,7	471,8	1 001,5	410,0	7 863,4	3 538,9	
BEHAELTERSENDUNGEN	6,0	0,6	6,6	0,2	6,7	5,8	137,9	110,4	
WARENPROBEN	40,5	78,6	119,1	33,8	152,9	36,7	1 186,3	334,0	
SONST.-SAMMELGUT	2 416,3	1 596,8	4 013,1	505,6	4 518,7	2 589,9	37 982,3	23 368,4	
TRANSPORTGUETER ANG	827,0	2 126,1	2 953,1	479,4	3 432,5	2 773,0	27 650,6	23 032,4	
DIENSTGUT	1 059,4	374,9	1 434,3	111,7	1 546,1	644,9	15 295,4	6 496,4	
ZUSAMMEN	16 591,0	16 915,6	33 506,6	8 355,2	41 861,9	22 924,6	393 537,8	239 026,6	
DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN	-	-	-	-	3 800,3	1 685,9	34 722,4	13 642,3	
INSGESAMT	16 591,0	16 915,6	33 506,6	8 355,2	45 662,2	24 610,5	428 260,2	252 668,9	

*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

6. GÜTERVERKEHR SEPT. 1978

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

6.3.1 VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

TONNEN

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
HAMBURG	-	9,9	-	25,4	12,8	268,7	11,3	1,9	15,3	65,4	1,0	411,7	2,3
HANNOVER	11,1	-	2,6	-	0,1	152,2	10,0	0,1	3,9	35,7	-	215,7	-
BREMEN	-	2,2	-	-	-	23,1	0,6	-	0,4	3,8	-	29,9	-
DUESSELDORF	33,1	-	-	-	-	327,0	130,9	7,6	95,5	37,0	0,7	631,8	123,3
KOELN/BONN	12,2	1,9	-	-	-	56,5	1,4	1,2	7,0	20,6	-	108,8	1,7
FRANKFURT	687,3	216,2	144,3	525,2	184,7	-	503,2	284,8	562,2	357,2	6,4	3 471,4	669,8
STUTTGART	5,7	2,7	0,8	5,2	0,8	402,7	-	-	2,0	37,7	-	457,6	236,8
NUERNBERG	1,3	0,1	-	3,8	0,3	180,8	-	-	0,1	5,2	-	191,5	128,6
MUENCHEN	38,1	5,2	4,9	14,8	36,1	331,8	15,6	1,6	-	48,9	-	496,8	229,6
BERLIN	46,7	14,2	5,7	34,8	20,6	142,6	15,3	4,9	23,1	-	0,1	308,1	52,7
SONST.-FLUGPL.	7,4	-	-	0,9	-	1,6	-	-	-	-	-	10,0	7,4
INSGESAMT	842,9	252,3	158,4	610,1	255,3	1 887,1	688,1	302,1	709,5	611,4	8,1	6 325,3	1 452,0
DARUNTER IN FRACHTERN	21,2	-	-	-	0,0	651,2	320,1	54,3	286,7	118,5	0,0	1 452,0	-

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	8,9	-	-	7,0	-	129,2	-	-	-	-	-	145,1	72,0
SCHWEDEN	12,0	-	-	-	-	261,9	-	-	2,9	-	-	276,7	173,7
NORWEGEN	9,5	-	-	-	-	26,3	-	-	-	-	-	35,0	-
DAENEMARK	14,7	4,1	-	42,6	22,2	519,9	99,2	-	18,5	-	-	721,2	577,0
GR. BRITANN	66,4	55,4	13,3	303,8	15,0	1 583,9	124,3	11,0	59,2	21,1	-	2 253,3	1 316,3
IRLAND	-	-	-	32,7	-	80,0	-	-	0,3	-	-	113,0	35,4
ISLAND	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-
NIEDERLANDE	45,5	65,3	2,5	3,1	-	231,6	56,3	1,5	25,0	-	-	438,8	125,6
BELGIEN	6,1	-	-	3,0	1,3	294,5	59,3	-	37,5	-	-	401,7	282,6
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	9,6	-	-	-	-	-	9,6	8,3
FRANKREICH	34,6	8,8	-	69,1	6,3	464,6	16,4	-	54,4	13,3	-	667,5	223,4
SPANIEN	17,1	-	-	24,0	6,9	666,3	9,8	-	13,8	-	-	737,9	461,3
PORTUGAL	-	-	-	2,4	-	220,9	1,7	-	-	-	-	225,0	21,0
MALTA	-	-	-	-	-	8,2	-	-	0,1	-	-	8,3	-
SCHWEIZ	37,1	-	-	90,9	37,4	557,2	54,0	-	66,9	12,8	-	855,5	278,7
OESTERREICH	5,5	-	-	31,9	-	434,9	18,6	-	46,3	-	-	534,9	-
ITALIEN	19,4	-	-	40,5	11,8	623,9	23,4	-	25,5	-	-	744,5	374,9
GRIECHENLAND	-	-	6,9	47,9	-	327,1	44,0	-	16,5	-	-	442,6	60,9
TUERKEI	-	-	-	3,2	-	128,6	-	-	12,1	-	-	145,9	3,3
JUGOSLAVIEN	-	-	-	6,6	-	197,1	-	-	19,3	-	-	223,3	88,7
UNGARN	-	-	-	5,1	-	82,2	-	-	4,6	-	-	91,7	-
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	47,8	-	-	-	-	-	47,8	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	30,6	-	-	2,0	-	-	32,6	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	18,5	-	-	1,6	-	-	20,1	-
POLEN	0,5	-	-	-	1,2	81,0	-	-	0,5	-	-	83,1	-
SOWJETUNION	1,1	-	-	-	-	92,2	-	-	9,9	-	-	103,2	2,2
EUROPA ZUS.	278,4	133,7	22,7	716,1	102,0	7 117,7	506,7	92,5	417,2	46,6	-	9 353,4	3 837,0
LIBYEN	-	-	-	-	-	126,6	-	-	0,1	-	-	126,7	97,0
TUNESIEN	-	-	-	1,9	-	52,4	-	-	3,8	-	-	58,0	10,1
ALGERIEN	-	-	-	27,5	-	113,4	-	-	-	-	-	148,0	125,3
MAROKKO	-	-	-	0,0	-	25,6	-	-	-	-	-	25,6	1,0
SENEGAL	-	-	-	-	-	21,5	-	-	-	-	-	21,5	19,9
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	7,8	-	-	-	-	-	7,8	-
NIGER	-	-	-	-	-	17,1	-	-	-	-	-	17,1	7,1
GHANA	-	-	-	-	-	26,1	-	-	-	-	-	26,1	-
NIGERIA	-	-	-	0,5	320,6	49,8	37,2	-	92,5	-	-	508,6	690,2
ZAIRE	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	5,6	-
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	190,5	-	-	2,7	-	-	193,3	33,8
SUDAN	-	-	-	-	-	79,3	-	-	-	-	-	79,3	42,0
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	292,3	-	-	-	-	-	292,3	266,5
KENIA	-	-	-	-	-	113,8	-	-	1,0	-	-	114,8	66,3
TANSANIA	-	-	-	-	-	34,1	-	-	-	-	-	34,1	19,9
SAMBIA	-	-	-	-	-	20,6	-	-	-	-	-	20,6	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	1,8	-
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	388,6	-	-	-	-	-	388,6	92,3
AFRIKA ZUS.	-	-	-	29,9	320,6	1 566,9	37,2	-	100,1	-	-	2 054,7	1 237,3
KANADA	-	-	-	-	-	378,2	-	-	-	-	-	378,2	107,0
VER STAAT O	14,3	-	-	75,8	5 311,3	13,7	-	-	50,8	-	-	5 465,8	4 272,4
VER STAAT W	2,3	-	-	-	-	195,0	-	-	-	0,0	-	197,3	2,1
MEXIKO	-	-	-	-	-	109,5	-	-	-	-	-	109,5	-
GUATEMALA	-	-	-	-	-	5,4	-	-	-	-	-	5,4	-
BAHAMAS	-	-	-	-	-	5,2	-	-	-	-	-	5,2	-
PANAMA	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	1,3	-
JAMAICA	-	-	-	-	-	8,3	-	-	-	-	-	8,3	-
ARUBA	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-
CURACAO	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4	-

*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

6. GUETERVERKEHR SEPT. 1978

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

6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

EINLADUNG

TONNEN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
KUBA	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	3,8	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	199,2	-	-	-	-	-	199,2	82,4
BRASILIEN	-	-	-	-	-	397,8	-	-	-	-	-	397,8	317,9
PARAGUAY	-	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	-	6,1	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	5,6	-
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	78,8	-	-	-	-	-	78,8	-
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	98,9	-	-	-	-	-	98,9	19,2
ECUADOR	-	-	-	-	-	40,7	-	-	-	-	-	40,7	-
PERU	-	-	-	-	-	40,0	-	-	-	-	-	40,0	-
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	39,7	-	-	-	-	-	39,7	-
CHILE	-	-	-	-	-	65,5	-	-	-	-	-	65,5	-
AMERIKA ZUS.	16,6	-	-	-	75,8	6 990,7	13,7	-	50,8	0,0	-	7 147,5	4 801,0
ZYPERN	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	2,2	-
LISANON	-	-	-	12,1	-	273,8	-	-	-	-	-	285,9	267,5
ISRAEL	-	-	-	-	1 464,7	363,6	-	-	10,3	-	-	1 838,6	1 689,2
JORDANIEN	-	-	-	-	-	68,2	-	-	0,3	-	-	68,4	23,4
STRIEN	-	-	-	-	-	20,8	-	-	17,4	-	-	38,2	-
IRAK	-	5,4	-	-	-	71,2	-	-	3,1	-	-	79,6	5,6
IRAN	-	-	-	13,0	0,1	1 018,7	-	-	10,4	-	-	1 042,1	410,7
KUWAIT	-	-	-	-	-	122,4	-	-	-	-	-	122,4	89,5
BAHREIN	-	-	-	-	-	11,4	-	-	-	-	-	11,4	-
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	858,0	-	-	-	-	-	858,0	735,5
OMAN	-	-	-	-	-	52,8	-	-	-	-	-	52,8	52,4
V.A.-EMIRATE	-	-	-	-	-	56,2	-	-	-	-	-	56,2	22,7
PAKISTAN	-	-	-	-	-	109,4	-	-	-	-	-	109,4	42,2
BANGLADESH	-	-	-	-	-	8,8	-	-	-	-	-	8,8	8,8
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	35,5	-	-	-	-	-	35,5	5,5
INDIEN	-	-	-	-	-	175,7	-	-	-	-	-	175,7	49,8
SRI LANKA	-	-	-	-	-	29,1	-	-	-	-	-	29,1	28,1
THAILAND	-	-	-	-	-	126,7	-	-	-	-	-	126,7	-
MALAYSIA	-	-	-	-	-	32,6	16,5	-	-	-	-	49,1	16,5
STINGAPUR	-	-	-	-	-	269,4	-	-	-	-	-	269,4	55,5
INDONESIEN	-	-	-	-	-	47,7	-	-	-	-	-	47,7	9,5
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	28,5	-	-	-	-	-	28,5	-
HONGKONG	-	-	-	-	-	240,5	-	-	-	-	-	240,5	160,9
JAPAN	31,9	-	-	-	-	567,1	-	-	-	-	-	599,0	372,0
ASIEN ZUS.	31,9	-	5,4	25,1	1 464,8	4 590,1	16,5	-	41,4	-	-	6 175,1	4 045,0
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	293,9	-	-	-	-	-	293,9	30,7
AUSTR.-OZ-ZUS.	-	-	-	-	-	293,9	-	-	-	-	-	293,9	30,7
INSGESAMT	327,0	133,7	28,0	771,0	1 963,1	20 559,2	574,1	12,5	609,5	46,6	-	25 024,7	13 951,0
DARUNTER IN FRACHTERN	15,8	96,1	12,2	86,3	1 812,2	11 555,3	277,1	1,5	94,5	-	-	15 951,0	-

AUSLADUNG

TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	7,1	-	-	0,8	-	81,9	-	-	-	-	-	89,9	48,8
SCHUEDEN	13,8	-	-	-	-	222,1	-	-	-	-	-	236,0	207,9
NORWEGEN	7,2	-	-	0,7	-	8,3	-	-	1,8	-	-	18,0	-
DAENMARK	42,0	3,6	-	37,7	7,6	359,1	50,9	-	15,7	-	-	516,5	383,8
GR BRITANN	60,4	70,0	11,2	329,7	57,8	1 289,4	40,2	4,4	43,6	41,4	-	1 948,0	1 124,5
IRLAND	-	-	-	25,8	-	66,8	-	-	0,3	-	-	92,9	26,3
NIEDERLANDE	61,1	16,3	4,0	4,0	3,1	229,1	32,5	0,5	40,0	-	-	390,5	53,8
BELGIEN	10,5	-	-	3,9	1,2	366,1	30,6	-	48,6	-	-	460,9	319,3
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	4,4	-	-	-	-	-	4,4	0,0
FRANKREICH	23,5	3,1	-	66,7	14,6	457,4	16,4	-	42,1	20,9	-	644,6	199,7
SPANIEN	7,7	-	-	43,8	4,1	461,3	6,2	-	9,5	-	-	532,7	310,5
PORUTAL	-	-	-	5,6	-	130,4	0,9	-	-	-	-	136,8	21,1
MALTA	-	-	-	-	-	11,3	-	-	-	-	-	11,9	-
SCHWEIZ	44,6	-	-	73,9	27,3	451,3	74,0	-	88,4	9,9	-	769,4	335,1
OESTERREICH	1,0	-	-	14,6	-	197,7	1,1	-	24,5	-	-	238,9	-
ITALIEN	31,0	-	-	52,0	17,7	829,7	26,3	-	73,7	-	-	1 030,4	431,6
GRIECHENLAND	-	-	-	89,2	-	149,8	40,1	-	109,8	-	-	388,9	0,6
TUERKEI	0,1	-	-	26,6	-	212,2	-	-	91,3	-	-	330,2	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	2,5	-	189,5	-	-	33,7	-	-	225,6	53,1
UNGARN	-	-	-	0,4	-	52,6	-	-	2,9	-	-	55,9	-
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	20,2	-	-	-	-	-	20,2	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	12,6	-	-	0,3	-	-	12,9	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	4,3	-	-	0,5	-	-	4,8	-
POLEN	1,9	-	-	-	2,5	29,2	-	-	1,5	-	-	35,2	-
SOWJETUNION	2,7	-	-	-	-	91,3	-	-	3,9	-	-	99,9	5,8
EUROPA ZUS.	316,6	92,9	15,2	777,8	135,9	5 928,0	319,1	4,9	632,7	72,2	-	8 295,2	3 521,8

*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAETERUNGEN.

6. GUETERVERKEHR SEPT. 1978

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

6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBEITES

AUSLADUNG

TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ										INSGESAMT	BAR. IN FRACHTERN	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UED		
LIBYEN	-	-	-	-	-	19,5	-	-	-	-	-	19,5	6,0
TUNESIEN	-	-	-	3,8	-	58,0	-	-	5,3	-	-	67,2	11,6
ALGERIEN	-	-	-	9,0	-	12,8	-	-	-	-	-	21,8	18,6
MAROKKO	-	-	-	0,1	-	22,0	-	-	-	-	-	22,1	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	27,9	-	-	-	-	-	27,9	21,0
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	-	4,1	-
GHANA	-	-	-	-	-	7,5	-	-	-	-	-	7,5	-
NIGERIA	-	-	-	0,5	-	59,0	-	-	-	-	-	59,5	2,7
ZAIRE	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	3,5	-
AEgypten	-	-	-	-	-	65,8	-	-	3,1	-	-	68,8	2,0
SUDAN	-	-	-	-	-	1,9	-	-	-	-	-	1,9	-
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	39,2	-	-	-	-	-	39,2	28,7
KENIA	-	-	-	-	-	399,5	-	-	6,5	-	-	406,0	301,8
SAMBIA	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	-	-	4,3	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	7,3	-	-	-	-	-	7,3	-
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	278,1	-	-	-	-	-	278,1	49,5
AFRIKA ZUS.	-	-	-	13,4	-	1 010,4	-	-	14,9	-	-	1 038,6	441,8
KANADA	-	-	-	-	-	715,7	-	-	-	-	-	715,7	221,2
VER STAAT O	73,0	10,2	-	12,9	165,8	8 019,8	-	-	189,7	-	-	8 471,4	6 184,7
VER STAAT W	0,0	-	-	-	-	442,4	-	-	-	-	-	442,5	0,2
MEXIKO	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-
GUATEMALA	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
BAHAMAS	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4	-
PANAMA	-	-	-	-	-	9,1	-	-	-	-	-	9,1	-
JAMAIKA	-	-	-	-	-	4,9	-	-	-	-	-	4,9	-
CURACAO	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	0,8	-
KUBA	-	-	-	-	-	20,9	-	-	-	-	-	20,9	-
VENEZUEL	-	-	-	-	-	558,8	-	-	-	-	-	558,8	383,0
BRASILIEN	-	-	-	-	-	32,4	-	-	-	-	-	32,4	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	144,8	-	-	-	-	-	144,8	-
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	184,3	-	-	-	-	-	184,3	-
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	18,1	-	-	-	-	-	18,1	8,6
ECUADOR	-	-	-	-	-	19,9	-	-	-	-	-	19,9	-
PERU	-	-	-	-	-	40,4	-	-	-	-	-	40,4	-
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	17,3	-	-	-	-	-	17,3	-
CHILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMERIKA ZUS.	73,1	10,2	-	12,9	165,8	10 309,3	-	-	189,7	-	-	10 760,9	6 789,7
ZYPERN	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	1,6	-
LIBANON	-	-	-	14,8	-	371,6	-	-	-	-	-	386,4	377,4
ISRAEL	-	-	-	-	466,6	464,3	-	-	18,6	-	-	649,6	527,3
JORDANIEN	-	-	-	-	-	24,5	-	-	0,3	-	-	24,9	-
SYRIEN	-	-	-	-	-	21,4	-	-	8,1	-	-	29,5	-
IRAK	-	-	-	-	-	34,9	-	-	0,3	-	-	35,3	-
IRAN	-	-	-	0,0	-	563,0	-	-	14,3	-	-	577,3	57,6
KUWAIT	-	-	-	-	-	31,8	-	-	-	-	-	31,8	1,2
BAHREIN	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	6,0	-
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	103,3	-	-	-	-	-	103,3	41,5
V.A.-EMIRATE	-	-	-	-	-	41,7	-	-	-	-	-	41,7	25,9
PAKISTAN	-	-	-	-	-	349,5	-	-	-	-	-	349,5	164,2
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	47,3	-	-	-	-	-	47,3	-
INDIEN	-	-	-	201,5	28,4	813,7	-	-	-	-	-	1 043,6	642,8
SRI LANKA	-	-	-	-	-	7,5	-	-	-	-	-	7,5	-
THAILAND	-	-	-	-	-	238,6	-	-	-	-	-	238,6	-
MALAYSIA	-	-	-	-	-	12,0	-	-	-	-	-	12,0	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	290,2	17,8	-	-	-	-	308,1	17,8
INDONESIEN	-	-	-	-	-	14,2	-	-	-	-	-	14,2	-
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	42,2	-	-	-	-	-	42,2	-
HONGKONG	-	-	-	-	26,1	388,6	21,9	-	-	-	-	436,6	255,3
JAPAN	158,5	-	-	-	-	655,0	-	-	-	-	-	813,5	448,9
ASIEN ZUS.	158,5	-	-	216,3	521,2	4 222,7	39,7	-	41,6	-	-	5 200,1	2 553,9
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	72,5	-	-	-	-	-	72,5	-
AUSTR.-OZ-ZUS.	-	-	-	-	-	72,5	-	-	-	-	-	72,5	-
INSGESAMT	548,2	103,1	15,2	1 020,4	822,9	21 542,9	358,8	4,9	879,0	72,2	-	25 367,3	13 307,2
DARUNTER IN FRACHTERN	31,5	81,1	-	342,9	582,5	12 136,0	118,7	0,5	1,9	12,0	-	13 307,2	-

*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAETERUNGEN.

6 GUETTERVERKEHR SEPT. 1978

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES*)

VERSAND

TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	8,5	4,8	0,2	12,8	4,8	44,8	16,9	2,5	6,5	0,5	-	102,3
SCHWEDEN	12,3	8,3	0,1	16,4	14,4	82,3	48,5	4,6	14,0	2,8	0,1	203,7
NORWEGEN	7,6	6,6	0,1	10,8	7,7	31,2	13,7	2,3	7,0	0,9	0,1	87,8
DAENEMARK	6,7	2,0	0,1	9,9	9,0	52,9	20,1	1,7	10,0	2,5	0,0	115,0
GR. BRITANN	56,8	82,2	11,6	234,8	37,8	487,8	179,1	24,7	75,1	15,9	0,1	1 208,8
IRLAND	3,6	1,5	0,4	22,6	0,6	31,2	7,9	6,0	4,7	1,1	0,0	79,5
ISLAND	0,3	0,3	0,0	3,9	0,8	4,2	1,6	0,4	0,9	-	-	12,3
NIEDERLANDE	13,5	1,4	0,7	0,1	0,7	25,2	16,9	1,1	12,0	1,4	-	72,9
BELGIEN	3,2	1,1	0,3	1,0	0,7	31,0	19,2	1,5	19,6	2,6	-	80,0
LUXEMBURG	0,1	0,1	-	0,1	0,2	1,9	0,0	0,0	0,1	0,0	-	2,6
FRANKREICH	38,8	8,8	1,9	21,8	6,9	107,6	25,2	9,6	50,2	5,9	-	276,7
SPANIEN	34,8	8,3	2,3	31,9	16,1	364,3	42,4	13,2	31,6	4,2	-	549,0
PORTUGAL	6,8	0,9	0,2	13,9	1,8	116,4	7,7	1,0	5,5	0,5	0,3	154,8
MALTA	1,4	0,6	1,2	2,7	0,1	4,7	2,7	0,2	1,4	0,1	-	15,2
GIBRALTAR	0,0	0,0	-	0,1	-	0,2	-	-	-	-	-	0,4
SCHWEIZ	23,8	2,3	0,3	57,5	18,3	98,8	20,0	2,1	27,8	8,9	0,0	259,9
OESTERREICH	8,2	7,2	0,2	25,7	6,4	124,7	14,0	2,2	19,5	1,9	-	208,2
ITALIEN	26,1	9,9	0,4	46,0	11,9	216,0	40,1	17,6	27,8	2,2	0,0	398,0
GRIECHENLAND	10,5	1,1	7,2	23,9	1,9	150,6	26,4	0,8	19,3	1,6	-	252,4
TUERKEI	6,2	0,4	0,8	5,2	1,5	41,8	3,4	1,4	14,6	0,5	-	75,8
JUGOSLAVIEN	4,4	3,0	0,2	13,9	2,3	66,6	6,6	2,2	21,4	1,1	-	121,6
UNGARN	2,7	1,9	0,0	6,3	0,6	39,2	5,5	2,0	11,2	0,7	-	70,2
ALBANIEN	-	0,0	-	0,0	-	-	0,1	-	-	-	-	0,1
TSCHECHOSLOW	0,8	0,4	0,4	4,1	2,2	18,3	2,3	0,5	2,5	0,1	-	31,5
RUMAENIEN	1,0	0,6	0,0	1,7	0,6	16,6	0,7	0,2	4,8	0,0	-	26,1
BULGARIEN	0,5	0,2	0,1	1,7	0,5	7,8	1,3	1,2	1,4	-	-	14,5
POLEN	4,7	2,0	0,1	3,4	3,0	38,2	5,1	4,4	9,2	1,3	0,0	71,4
SOWJETUNION	1,6	2,5	0,0	1,2	1,3	19,0	4,0	1,0	10,9	0,0	-	41,4
EUROPA ZUS.	284,7	158,5	28,8	573,3	150,1	2 232,3	531,4	104,3	408,8	59,8	0,3	4 532,2
LIBYEN	2,2	1,4	0,2	7,9	1,1	53,3	4,6	2,1	4,4	0,0	0,1	77,5
TUNESIEN	6,2	2,0	0,2	6,8	0,4	34,5	1,0	4,8	7,6	1,6	-	65,0
ALGERIEN	1,1	2,7	0,2	37,9	1,3	75,4	10,9	7,3	4,3	5,0	-	146,1
MAROKKO	2,1	0,5	0,9	3,1	0,4	13,3	1,0	0,8	1,0	0,1	-	23,2
MAURETANIEN	-	0,2	0,0	0,2	0,1	2,0	0,1	-	0,2	-	-	2,7
MALI	0,4	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,4	0,0	0,0	-	0,2	2,4
SENEGAL	0,7	0,2	0,2	0,0	0,3	4,9	0,8	0,0	0,2	0,2	0,1	7,6
GAMBIA	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,1
GUINEA-BISSAU	0,0	-	-	-	0,5	0,4	-	-	-	-	-	1,0
GUINEA REP.	-	-	-	-	0,0	-	0,1	-	-	-	-	0,1
SIERRA LEONE	0,2	0,1	0,0	1,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	-	-	2,0
LIBERIA	1,7	0,2	-	5,7	0,6	1,1	0,2	0,0	0,4	-	-	9,7
ELFENBEIN-K	2,3	1,0	0,0	0,6	0,6	2,8	0,3	0,2	0,5	0,0	0,1	8,3
OBERVOLTA	0,1	0,1	-	0,3	0,0	1,0	-	-	0,3	0,3	-	2,2
NIGER	0,0	0,2	-	0,0	-	18,0	0,4	0,0	0,0	-	0,4	19,1
TSCHAD	0,0	0,0	0,0	-	-	0,1	-	-	0,0	-	-	0,2
GHANA	1,6	0,2	0,1	1,3	0,5	5,7	1,5	0,0	0,4	0,5	-	11,9
TOGO	0,4	0,0	0,1	0,3	0,1	1,0	0,0	0,1	0,1	0,3	-	2,2
BENIN	0,1	0,2	-	-	0,1	0,1	-	0,0	0,1	0,0	-	0,7
NIGERIA	2,0	0,3	0,4	2,7	321,5	9,5	39,5	0,3	93,7	0,1	-	469,9
KAMERUN	0,2	0,3	0,2	1,1	0,2	1,3	0,0	0,1	0,5	0,2	-	4,0
ZENT AF REP.	0,1	-	-	0,0	-	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	0,3
GABUN	0,0	0,2	0,2	-	0,2	1,1	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1	2,3
KONGO VR	0,0	-	0,0	0,1	0,1	0,3	0,0	0,1	0,0	-	-	0,5
ZAIRE	0,1	0,1	0,0	-	0,3	2,7	2,6	0,1	1,1	-	-	7,1
ANGOLA	0,4	0,2	0,5	8,0	0,1	0,3	0,1	0,0	0,3	0,1	-	9,8
AEGYPTEN	10,2	3,1	0,5	5,4	2,5	118,3	6,4	0,8	12,9	0,0	-	160,1
SUDAN	0,6	0,0	0,0	0,4	0,9	69,8	0,1	0,2	0,4	0,2	0,0	72,7
AFAR-U.-ISS-G	0,4	-	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	0,6

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

6 GUETTERVERKEHR SEPT.- 1978

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES *)

VERSAND

TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
AETHIOPIEN	0,8	0,2	0,0	0,2	0,8	255,4	1,1	0,2	0,2	0,0	-	258,9
SOMALIA	0,0	-	0,0	0,4	1,2	1,1	0,1	-	0,8	-	-	3,6
UGANDA	-	0,0	-	-	0,0	6,5	0,2	0,2	0,1	0,1	-	7,2
KENIA	0,8	0,2	0,7	0,6	0,6	72,2	0,8	0,3	4,8	0,0	-	81,0
RUANDA	-	-	-	-	0,3	1,1	0,1	-	0,1	0,0	-	1,5
BURUNDI	0,1	-	-	-	0,0	0,9	0,5	-	0,0	-	-	1,6
TANSANIA	1,3	1,0	0,1	0,5	0,4	24,0	0,4	0,1	1,0	0,0	0,1	29,0
SAMBIA	33,1	0,0	0,4	3,0	2,4	26,1	0,5	0,5	2,2	0,4	-	68,8
MALAWI	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	1,3	0,1	0,0	0,0	-	-	1,8
MOSAMBIK	0,0	0,0	-	0,3	0,2	3,3	0,1	-	0,0	-	-	3,9
MADAGASKAR	0,8	0,0	-	0,2	0,0	0,6	0,3	0,0	0,5	-	-	2,5
REUNION	0,0	0,0	-	0,0	-	0,1	0,0	-	0,0	-	-	0,2
RHODESIELEN	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	-	-	-	0,4
MAURITIUS	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	1,9	0,9	0,0	0,1	0,2	-	2,9
SUEDAFRIKA	5,8	3,3	0,9	10,9	9,0	167,7	10,2	5,9	34,7	0,4	-	248,7
AFRIKA ZUS.	76,3	18,2	6,0	99,4	347,1	980,9	84,7	24,5	173,0	10,2	1,0	1 821,1
KANADA	29,0	6,3	0,6	9,6	6,2	227,4	18,9	7,7	20,2	0,7	-	326,7
VER STAAT O	145,9	77,1	7,6	107,5	114,8	2 343,1	30,4,8	52,1	171,6	21,7	0,0	3 346,2
WER STAAT W	18,4	8,8	0,5	25,9	5,8	157,5	27,1	4,2	32,6	13,2	-	294,0
MEXIKO	6,6	12,0	0,3	1,9	0,4	71,9	13,7	0,2	14,0	0,0	-	121,1
GUATEMALA	0,9	0,2	0,0	2,5	-	4,5	0,7	0,2	0,1	0,0	-	9,1
HONDURAS REP	0,5	0,2	0,0	0,2	0,0	1,3	0,2	0,0	0,1	-	-	2,5
BAHAMAS	1,6	0,3	0,0	0,1	0,0	1,0	0,0	0,2	-	-	-	3,3
BELIZE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	-	0,0	-	-	0,5
EL SALVADOR	0,1	1,1	0,2	0,3	0,4	1,4	0,3	0,0	1,3	-	-	5,1
NICARAGUA	0,5	0,1	0,0	0,3	0,0	0,9	0,4	0,0	0,2	-	-	2,5
COSTA RICA	0,3	0,1	0,0	0,6	0,3	1,3	0,8	0,2	0,4	-	-	4,0
PANAMA	2,4	0,2	0,0	0,2	-	1,3	0,7	0,0	0,0	-	-	4,8
JAMAIKA	0,4	0,2	0,0	0,8	0,1	2,2	0,1	0,1	0,0	0,0	-	3,9
HAITI REP	0,3	-	0,0	0,1	0,1	0,5	0,1	-	0,1	0,1	-	1,2
WESTINDIEN	0,3	-	0,7	0,0	0,2	0,6	0,0	-	0,1	-	-	2,0
GUADELOUPE	0,0	0,0	-	-	0,4	-	0,2	0,2	-	-	-	0,8
ARUBA	0,0	-	0,0	0,0	-	0,1	0,0	-	-	-	-	0,1
CURACAO	0,6	0,2	0,1	0,4	-	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	-	1,9
DOMINIK REP	0,2	0,0	0,0	0,3	0,4	1,1	0,5	0,0	0,2	-	-	2,7
TRINID-A-TOB	0,3	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,4	-	0,0	0,0	-	1,3
KUBA	0,5	0,2	-	0,7	0,5	5,1	0,8	-	-	-	-	7,8
VENEZUELA	11,5	0,7	0,0	5,7	0,3	221,4	5,7	0,8	3,2	0,6	-	249,9
GUYANA	0,0	-	0,0	0,1	0,0	1,0	0,0	-	0,1	-	-	1,2
SURINAM	0,1	0,0	-	-	-	0,1	0,9	0,5	1,9	-	-	3,4
GUAYANA FR	0,1	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	0,1	-	-	0,3
BRASILIEN	5,9	5,5	0,5	6,2	3,6	207,6	10,6	5,1	4,4	0,1	-	249,6
PARAGUAY	0,4	1,8	0,1	0,1	0,5	1,9	1,5	0,1	0,6	-	-	7,0
URUGUAY	1,0	0,5	0,0	0,3	0,7	2,2	0,2	0,1	0,3	0,0	-	5,2
ARGENTINIEN	4,2	0,9	0,2	3,0	3,3	29,9	3,6	2,9	1,8	0,1	-	49,9
KOLUMBIEN	8,2	0,4	0,2	5,1	2,6	53,0	3,2	2,8	1,1	1,6	-	78,1
ECUADOR	0,8	0,1	0,0	1,0	0,7	14,5	1,6	0,5	1,8	0,1	0,0	21,2
PERU	0,3	0,1	0,2	1,0	0,8	16,1	0,6	0,1	0,3	0,1	-	19,7
BOLIVIEN	1,1	0,5	0,0	0,3	0,7	10,6	0,4	0,5	0,3	0,0	-	14,6
CHILE	3,9	0,2	0,2	2,3	0,9	15,4	2,6	0,6	3,5	0,1	-	29,8
AMERIKA ZUS.	246,3	117,8	11,9	176,6	143,7	3 395,8	400,6	79,3	260,7	38,5	0,0	4 871,3
ZYPERN	1,0	0,1	0,4	4,2	0,3	7,0	2,4	0,1	1,0	0,1	-	16,7
LIBANON	2,0	0,6	0,0	3,1	0,7	53,0	1,8	1,1	2,0	1,1	-	65,3
ISRAEL	3,5	1,4	0,4	11,6	1 467,9	327,2	10,5	0,7	14,9	0,7	-	1 838,8
JORDANIEN	2,3	1,5	0,1	3,9	0,4	27,6	1,7	0,3	1,2	0,1	-	39,1
SYRIEN	0,6	2,3	-	0,4	0,3	10,1	0,7	0,1	9,0	0,1	-	23,5
IRAK	3,9	0,6	5,6	11,2	1,8	35,9	1,7	0,6	3,5	0,1	0,0	64,9
IRAN	18,9	3,9	0,8	31,0	2,6	477,9	14,8	6,8	24,8	1,4	0,1	583,0
KUWAIT	7,7	1,0	1,4	2,9	0,2	72,6	2,8	2,9	1,6	1,0	-	94,1
BAHREIN	1,6	0,4	0,2	7,4	0,1	14,1	0,3	-	0,1	0,1	-	24,2
KATAR	0,2	0,1	0,1	0,3	0,0	8,6	0,2	1,4	2,1	0,0	-	13,1
SAUDIARAB	10,1	5,1	0,4	9,6	1,1	445,4	7,1	2,1	13,4	0,7	-	495,2
JEMEN	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	0,9	-	0,1	0,1	-	-	1,7
JEMEN DEM VR	0,0	0,1	0,0	-	0,1	1,6	0,0	-	-	-	-	1,8
OMAN	0,7	1,2	0,2	2,4	2,5	67,3	0,2	-	0,7	0,0	-	75,2
V.A.-EMIRATE	4,4	5,9	2,1	6,0	3,9	70,4	1,6	1,0	3,9	0,3	0,0	99,4
PAKISTAN	2,8	0,3	0,1	3,0	1,3	63,1	1,4	0,6	2,9	0,4	-	75,9
BANGLADESH	0,3	0,1	0,0	1,1	0,1	11,7	0,4	0,0	0,2	0,0	-	15,8
AFGHANISTAN	1,0	0,1	0,0	0,3	0,2	21,1	1,0	1,5	1,9	-	-	27,1
INDIEN	3,9	0,5	0,8	5,9	3,4	110,5	3,6	1,8	6,2	4,0	-	140,6
NEPAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-	0,9
SRI LANKA	0,4	0,0	0,1	0,3	0,1	1,7	0,3	0,0	0,1	0,1	-	3,1
BIRMA	0,0	-	-	0,1	0,0	1,2	-	-	0,2	-	-	1,6
THAILAND	1,7	0,2	0,1	0,7	0,7	43,5	0,2	0,1	1,7	0,1	-	49,0
LAOS	0,0	-	-	-	0,1	0,2	-	-	-	-	-	0,3
VIETNAM	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,9	0,0	-	-	-	-	1,0
MALAYSIA	0,2	0,0	0,7	0,3	0,9	46,7	16,9	1,9	0,3	-	-	68,0
SINGAPUR	5,4	0,7	0,1	1,9	2,9	222,7	2,5	0,3	2,6	0,1	-	239,0
INDONESIEN	0,6	0,0	0,1	0,1	0,8	62,1	0,4	0,1	0,4	0,1	-	64,8
PHILIPPINEN	2,2	0,2	0,0	0,9	0,4	31,0	0,7	0,5	1,3	0,1	-	37,2
HONGKONG	2,8	1,3	0,1	0,5	2,1	133,7	1,0	0,3	1,6	0,5	0,0	143,9
CHINA, TAIWAN	0,6	0,0	0,3	2,8	0,7	31,1	0,4	0,1	0,5	0,0	-	36,6
JAPAN	30,2	0,9	0,1	23,1	7,5	515,2	25,1	4,7	9,9	0,7	-	617,5
KOREA,S-	4,1	0,1	0,3	0,9	0,6	60,3	2,3	1,8	0,8	0,0	-	71,3

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

6 GUETERVERKEHR SEPT. 1978

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES*)

VERSAND

TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
KOREA, N- CHINA VR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6
ASIEN ZUS.	0,9	0,0	0,0	3,6	1,4	0,5	0,2	0,0	1,1	0,9	0,9	-	13,6
AUSTRALIEN	2,4	0,1	0,2	1,1	4,2	276,0	22,5	0,3	1,1	0,3	0,0	308,2	
NEUSEELAND	0,2	0,0	-	0,1	0,3	13,0	0,9	0,0	0,1	0,0	-	14,6	
FIDSCHI	0,0	-	-	0,1	-	0,5	-	-	-	-	-	0,6	
OZEANIEN BR	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	
NEUKALEDON	0,1	0,0	-	-	-	0,1	-	-	0,0	-	-	0,2	
POLYNES FR	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0	
NEUE HEBRID.	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	
AUSTR.-OZ-ZUS.	2,8	0,2	0,2	1,3	4,4	289,6	23,4	0,4	1,2	0,3	0,0	323,7	
INSGESAMT	724,4	323,7	61,7	990,3	2 150,8	9 881,0	1 142,1	239,5	954,7	121,4	1,4	16 591,0	

EMPFANG

TONNEN

VON HERKUNFTS- LAND	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	8,0	4,2	0,7	2,5	0,8	5,2	3,2	0,7	1,9	2,1	-	29,2	
SCHWEDEN	13,5	2,3	1,4	17,5	4,1	26,9	3,8	4,3	4,0	3,1	-	80,7	
NORWEGEN	6,6	0,4	0,6	1,1	0,5	4,3	1,6	0,4	3,2	0,1	-	18,8	
DAENEMARK	39,8	6,1	1,5	44,7	8,9	51,9	34,1	2,7	24,6	2,4	0,0	216,8	
GR BRITANN	103,8	99,3	21,5	241,9	111,7	430,3	72,8	25,6	130,4	61,6	0,4	1 299,3	
IRLAND	10,0	1,7	0,9	15,1	1,5	27,0	2,4	0,8	6,2	1,9	-	67,5	
ISLAND	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	
NIEDERLANDE	14,1	4,2	1,9	1,7	2,1	34,3	5,8	0,4	16,1	4,4	0,4	85,3	
BELGIEN	10,3	2,4	1,1	3,7	1,2	51,4	15,5	3,1	49,5	3,4	-	141,6	
LUXEMBURG	0,3	0,1	-	0,1	0,2	0,1	-	-	0,0	0,1	-	0,9	
FRANKREICH	67,4	17,2	10,9	58,1	19,3	237,2	29,1	12,8	94,6	26,1	0,1	572,9	
SPANIEN	15,2	5,2	0,9	41,6	13,8	101,9	21,0	12,5	22,7	7,9	0,1	242,6	
PORTUGAL	10,0	0,2	8,5	9,4	3,1	35,4	21,4	3,8	23,7	6,4	-	121,7	
MALTA	1,3	0,0	0,0	8,6	0,6	2,9	0,1	0,1	4,8	1,4	-	19,8	
GIBRALTAR	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	
SCHWEIZ	9,1	2,7	2,5	14,4	6,3	39,7	17,3	2,6	28,2	9,0	0,0	131,7	
OESTERREICH	4,4	1,0	0,4	13,1	3,7	25,6	3,0	1,5	20,0	6,7	0,0	79,5	
ITALIEN	32,4	8,7	3,8	60,7	29,1	167,0	38,1	7,1	57,1	16,1	0,3	420,4	
GRIECHENLAND	24,2	2,0	9,0	68,0	19,7	57,9	55,0	6,5	65,7	2,9	0,0	311,0	
TUERKEI	37,2	5,1	4,1	30,0	24,1	89,1	9,9	1,8	14,5	32,1	0,2	248,1	
JUGOSLAWIEN	1,4	3,1	0,2	2,5	1,0	63,7	2,5	4,3	22,8	2,2	-	103,8	
UNGARN	0,7	0,3	0,1	1,3	1,5	2,6	2,0	2,0	1,8	0,3	-	12,7	
TSCHECHOSLOW	0,7	0,1	0,2	0,5	0,6	11,8	0,7	0,1	0,5	0,0	-	15,3	
RUMAENIEN	0,2	0,0	0,7	1,2	0,2	5,2	2,8	0,2	0,9	0,2	-	11,5	
BULGARIEN	0,2	0,0	0,1	0,1	0,6	1,5	0,1	0,1	0,6	0,0	-	3,3	
POLEN	2,4	0,1	0,5	1,6	2,5	8,9	0,6	0,1	2,3	0,1	-	19,2	
SOWJETUNION	9,7	0,2	1,3	12,1	18,7	39,0	2,1	4,8	9,7	0,0	0,1	97,7	
EUROPA ZUS.	422,7	166,9	73,0	651,4	275,8	1 521,0	344,8	98,3	605,7	190,5	1,6	4 351,5	
LIBYEN	1,9	-	-	0,6	2,9	3,9	1,1	0,3	0,2	0,3	-	11,1	
TUNESIEN	2,1	1,5	1,9	18,2	1,6	12,8	4,7	3,0	6,0	0,1	-	51,9	
ALGERIEN	0,4	-	-	9,1	0,1	2,1	0,0	0,2	0,7	0,1	-	12,6	
MAROKKO	1,4	0,2	0,2	4,5	0,3	12,2	4,1	0,0	0,3	0,5	0,0	23,8	
MALI	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,1	
SENEGAL	0,6	-	0,0	2,2	0,2	0,2	0,1	-	0,2	0,1	-	3,6	
SIERRA LEONE	-	-	0,0	-	0,0	0,1	-	-	-	-	-	0,1	
LIBERIA	0,1	-	0,0	0,6	0,1	0,3	0,1	-	-	-	-	0,1	
ELFENBEIN-K	1,3	0,3	-	9,9	0,1	4,2	1,2	-	0,6	0,2	-	17,8	
GHANA	0,2	0,2	0,0	0,3	0,1	1,3	0,2	-	0,2	1,6	-	4,1	
TOGO	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	
NIGERIA	0,6	2,5	0,4	1,7	1,7	3,6	0,0	0,3	1,7	0,2	-	12,6	
KAMERUN	-	-	-	-	-	0,0	0,1	-	0,0	-	-	0,2	
GABUN	-	-	-	-	0,0	0,3	0,0	-	-	-	-	0,2	
KONGO VR	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,3	
ZAIRE	0,0	-	0,2	1,8	0,1	2,0	0,1	-	0,0	-	-	0,1	
ANGOLA	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	
AEGYPTEN	6,5	1,3	0,1	4,5	0,6	24,8	3,3	0,1	4,0	0,0	-	45,1	
SUDAN	0,0	-	0,1	-	0,8	0,3	-	-	0,6	0,0	-	1,8	
AETHIOPIEN	0,2	-	-	-	0,3	30,9	0,3	-	-	0,0	-	31,6	
SOMALIA	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2	
KENIA	45,1	0,3	4,8	4,6	1,4	199,3	4,7	0,2	14,2	3,7	-	278,1	
TANSANIA	0,1	0,2	0,1	-	0,7	0,5	0,1	-	0,1	-	-	1,6	
SAMBIA	0,1	0,1	-	0,2	0,1	1,7	0,0	-	0,1	-	-	2,2	
MALAWI	0,1	-	0,1	0,4	0,0	0,1	-	-	0,0	-	-	0,8	

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN

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	
MOSAMBIK	0,9	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,9
RHOODESIEN	0,0	-	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	0,1
MAURITIUS	5,2	-	-	0,2	-	1,7	-	4,3	0,0	-	-	11,4
SUEDAFRIKA	13,0	1,0	0,4	38,2	18,8	95,1	4,1	6,7	28,1	7,9	0,1	213,5
AFRIKA ZUS.	79,6	7,7	8,4	96,8	30,0	397,2	24,3	15,2	57,0	14,7	0,1	731,0
KANADA	25,1	5,1	12,2	33,4	13,8	294,7	31,5	4,4	11,0	1,4	0,1	432,7
VER STAAT O	221,0	87,9	36,2	218,6	241,8	4 039,7	312,1	52,7	334,8	49,6	0,5	5 595,0
VER STAAT W	31,0	12,7	5,7	42,7	57,8	502,0	137,8	10,9	97,8	8,5	0,4	907,1
MEXIKO	4,4	2,7	0,7	1,1	2,8	36,0	1,0	0,1	2,8	0,4	-	52,0
GUATEMALA	0,1	0,0	-	0,1	0,0	0,1	0,1	-	0,1	-	-	0,4
HONDURAS REP	0,0	1,5	-	-	0,0	0,7	0,0	-	-	-	-	2,3
BAHAMAS	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,5	-	0,6
BELIZE	0,1	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	-	0,1	-	0,3
EL SALVADOR	0,0	-	0,1	0,3	0,1	0,7	-	-	4,3	0,2	-	5,8
NICARAGUA	-	-	0,0	-	0,0	0,1	-	-	-	-	-	0,1
COSTA RICA	28,9	0,0	-	-	0,4	0,1	0,0	-	-	-	-	29,4
PANAMA	0,1	0,2	-	-	-	0,4	0,0	0,0	0,3	-	-	1,0
JAMAIKA	0,0	-	-	0,0	0,0	7,2	0,1	0,6	-	0,8	-	8,7
HAITI REP	0,1	-	-	0,0	-	0,0	0,2	-	0,0	-	-	0,3
WESTINDIEN	0,0	-	-	0,0	0,0	0,3	-	-	-	-	-	0,3
GUADELOUPE	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
ARUBA	0,0	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	0,9
CURACAO	0,1	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,4
DOMINIK REP	0,0	0,0	0,0	-	0,2	0,0	-	-	0,0	-	-	0,3
TRINID.-U-TOB	0,0	-	-	0,0	0,1	0,0	-	-	-	-	-	0,1
KUBA	-	-	-	0,0	0,2	0,1	-	-	0,0	-	-	0,3
VENEZUEL A	0,6	1,3	-	2,2	0,1	3,6	0,2	0,2	0,3	0,2	-	8,6
GUYANA	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0
BRASILIEN	48,3	36,0	0,3	37,8	21,6	101,3	27,7	5,9	8,6	5,5	0,0	293,2
PARAGUAY	0,6	-	0,0	0,1	0,0	10,8	0,1	0,3	-	-	-	11,9
URUGUAY	2,6	-	5,9	6,0	4,1	36,5	13,1	1,3	1,3	0,1	-	70,9
ARGENTINIEN	3,3	0,0	0,3	2,9	3,8	87,6	0,7	1,0	3,5	0,7	-	103,9
KOLUMBIEN	9,8	0,8	0,1	23,3	0,2	105,4	0,5	11,2	6,5	1,3	-	159,2
ECUADOR	0,7	0,1	0,0	0,1	0,1	0,8	1,2	0,1	0,8	0,0	-	4,0
PERU	2,5	1,2	0,0	0,4	0,2	4,5	0,7	0,0	0,9	1,6	-	12,0
BOLIVIEN	0,2	-	0,2	2,3	1,3	4,2	1,8	1,2	1,1	2,0	-	14,2
CHILE	1,3	0,1	0,6	0,6	0,8	5,9	0,7	0,0	1,2	1,1	0,0	12,5
AMERIKA ZUS.	381,0	149,7	62,4	371,9	349,5	5 244,0	529,5	90,0	475,6	73,8	1,1	7 728,6
ZYPERN	0,0	0,0	-	1,1	0,2	4,4	0,0	0,0	0,2	-	-	5,9
LIBANON	2,0	0,1	0,1	2,6	0,7	15,2	0,1	0,1	0,1	0,7	0,0	21,6
ISRAEL	17,8	0,6	0,4	10,4	475,6	134,6	12,0	0,6	35,5	8,2	0,0	695,7
JORDANIEN	0,1	0,3	0,0	1,1	0,1	3,8	0,7	0,0	1,3	0,1	-	7,5
SYRIEN	3,5	-	-	0,1	0,2	4,5	1,2	-	5,6	-	-	15,1
IRAK	6,9	0,6	0,3	1,7	6,1	9,8	1,1	-	1,7	-	0,3	28,4
IRAN	98,3	6,4	0,6	24,9	5,5	109,9	21,0	5,4	35,9	1,4	1,5	308,9
KUWAIT	0,9	2,4	-	0,3	1,3	4,4	0,0	0,1	0,4	0,0	-	9,8
BAHREIN	0,1	-	-	-	-	0,8	0,0	-	0,0	-	-	0,9
KATAR	0,2	-	-	-	0,0	0,5	-	-	-	0,2	-	1,0
SAUDIARAB	2,4	1,5	0,3	2,7	0,8	24,9	0,8	0,2	0,6	0,1	0,1	34,4
JEMEN DEM VR	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
OMAN	-	-	-	0,0	0,0	1,2	0,0	-	-	-	-	1,3
V.L.A.-EMIRATE	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	29,1	0,1	0,1	0,5	-	0,0	30,5
PAKISTAN	33,0	2,1	0,1	5,9	9,9	43,4	7,5	1,0	5,6	1,6	-	110,1
BANGLADESH	0,0	-	0,0	0,0	0,0	1,6	-	-	0,0	-	-	1,6
AFGHANISTAN	3,3	0,0	0,1	0,8	0,3	24,4	-	0,1	1,8	0,5	0,0	31,3
INDIEN	66,0	11,6	17,5	314,4	22,7	139,8	28,2	6,6	32,7	5,8	0,2	665,6
NEPAL	-	-	-	0,0	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1
SRI LANKA	0,0	-	0,0	1,1	0,7	5,0	0,2	-	1,4	0,0	0,0	8,5
BIRMA	0,3	-	-	-	0,1	0,5	-	-	-	-	-	0,9
THAILAND	19,0	4,7	3,6	39,0	2,4	113,8	7,0	7,0	7,7	8,7	0,2	213,2
MALAYSIA	1,0	0,1	0,0	0,5	0,2	13,1	1,8	1,0	1,9	-	-	19,6
SINGAPUR	7,6	9,1	1,2	12,4	1,5	135,8	34,0	2,7	10,7	4,3	-	219,1
INDONESIEN	1,4	0,2	0,1	1,5	0,3	6,6	0,2	0,3	1,2	0,4	-	12,2
PHILIPPINEN	0,5	0,1	0,2	1,1	0,3	43,9	1,6	0,1	1,2	0,3	-	49,0
HONGKONG	24,9	3,6	3,6	17,2	33,0	524,5	44,4	11,3	12,3	7,0	0,1	681,9
CHINA, TAIWAN	7,7	0,4	0,7	6,6	0,8	80,9	3,8	14,2	11,5	0,0	-	126,5
JAPAN	176,9	17,7	7,9	75,8	36,5	221,6	21,4	41,1	16,3	6,5	0,1	621,6
KOREA, S-	28,3	0,2	6,6	16,7	8,5	46,4	3,6	26,5	9,7	0,4	0,0	146,9
CHINA VR	0,0	-	0,4	0,0	0,0	1,8	-	0,2	-	-	-	2,5
ASIEN ZUS.	502,4	61,8	43,9	537,8	607,7	1 746,3	190,5	118,3	193,9	46,3	2,6	4 051,5
AUSTRALIEN	4,1	0,6	0,3	2,5	2,8	35,8	0,6	1,3	3,0	0,5	-	51,5
NEUSEELAND	0,3	-	0,1	0,0	0,0	1,0	0,0	0,1	0,0	-	-	1,6
FIDSCHI	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,1
AUSTR.-OZ-ZUS.	4,3	0,6	0,4	2,6	2,9	36,7	0,6	1,4	3,1	0,5	-	53,1
INSGESAMT	1 389,9	386,7	188,0	1 660,5	1 265,8	8 945,1	1 089,7	323,2	1 335,3	325,8	5,5	16 915,6

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

7 Luftpostversand September 1978*)

Tonnen

Flugplatz	nach dem				Insgesamt	Januar bis September 1978
	Inland	europäischen Ausland	außereuropäischen Ausland	Ausland Zusammen		
Hamburg	115,5	64,3	59,9	124,2	239,7	2 047,4
Hannover	72,2	19,7	5,5	25,2	97,4	819,9
Bremen	44,5	13,8	5,4	19,2	63,7	548,2
Düsseldorf	78,5	88,8	58,4	147,2	225,7	1 955,9
Köln/Bonn	147,7	33,7	21,0	54,7	202,4	1 737,3
Frankfurt	311,9	152,3	341,0	493,3	805,2	7 116,1
Stuttgart	97,0	52,0	32,1	84,1	181,1	1 533,3
Nürnberg	85,3	25,7	17,1	42,8	128,1	1 076,1
München	140,6	42,6	32,9	75,5	216,1	1 783,6
Berlin	339,6	21,8	8,0	29,8	369,4	3 127,6
Insgesamt ...	1 432,8-	514,7	581,3	1 096,0	2 528,8	21 745,4

*) 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 1978*)

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge				Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge			
	Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonstiger nichtge- werblicher Flug- betrieb 2)	zu- sammen		Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonstiger nichtge- werblicher Flug- betrieb 2)	zu- sammen
	Anzahl					Anzahl			
Schleswig-Holstein	264	4 302	4 551	9 117	Langeoog	-	-	68	68
Ahrenlohe	-	-	17	17	Lauenbrück 4)	-	-	9	9
Aventoft	-	-	1	1	Leer	384	346	730	
Bordelum	-	-	42	42	Lemwerder	-	-	36	36
Flensburg-Schäferhaus	26	229	292	547	Lüchow-Rehbeck	-	-	36	36
Fuhlsdorf	-	-	194	194	Lüneburg	-	-	103	103
Fuhlenhagen	-	-	5	5	Melle-Grönegau	-	130	116	246
Grube	-	-	46	46	Nienburg-Holzbalge	-	-	222	222
Hartenholm	13	419	462	894	Norddeich	-	-	74	74
Heide-Büsum	-	111	280	391	Norderney	-	4	326	330
Helgoland	-	-	236	236	Nordhorn-Klausheide	15	31	517	563
Husum-Schwesing	-	20	49	69	Oldenburg	-	318	248	566
Itzehoe, Hungriger Wolf	-	20	76	96	Osnabrück 4)	925	902	1 541	3 368
Kiel-Holtenau	54	199	299	552	Peine-Eddesse	-	202	248	450
Leck	-	16	6	22	Rinteln 3)	-	-	477	477
Lübeck-Blankensee	39	103	327	469	Salzgitter-Drütte 3)	6	263	523	792
Neumünster	2	6	181	189	Seedorf	-	-	56	56
Rendsburg-Schachttholm	8	794	107	909	Stade 3)	-	-	97	97
Schleswig-Kropp	-	119	64	183	Uelzen	-	-	61	61
St. Michaelisdonn	13	435	154	602	Verden-Scharnhorst	-	-	236	315
St. Peter-Ording	-	916	282	1 198	Wangeroope	-	-	155	1 065
Uetersen	-	774	703	1 477	Weser-Wümme 3)	-	-	-	1 220
Wahlstedt	-	-	51	51	Westerstede-Felde	-	-	21	21
Westerland/Sylt	101	141	424	666	Wilhelmshaven	17	229	304	550
Westhof	8	-	-	8	Bremen	199	537	782	1 518
Wyk auf Föhr	-	-	253	253	Bremen	199	499	365	1 063
Hamburg	400	184	769	1 353	Bremerhaven	-	38	417	455
Hamburg	386	184	693	1 263	Nordrhein-Westfalen	4 080	10 154	18 406	32 640
Hamburg-Finkenwerder	14	-	76	90	Düsseldorf	400	-	801	1 201
Niedersachsen	1 751	4 446	12 568	18 765	Köln/Bonn	305	508	1 170	1 983
Hannover	403	753	401	1 557	Aachen-Merzbürg	14	621	742	1 377
Achmer	-	-	163	163	Altena-Hegenscheid	-	-	51	51
Bad Gandersheim	-	-	129	129	Arnsberg	38	289	310	637
Bad Pyrmont	-	-	280	280	Attendorn-Finnentrop	-	-	100	100
Baltrum	-	-	85	85	Bad Oeynhausen-Minden	93	266	321	680
Bohnete-Bad Essen 3)	-	-	336	336	Bergneustadt a.d.Dümpel	-	-	505	505
Borkum	33	10	273	316	Beverungen-Nord	12	-	-	12
Braunschweig	242	247	1 395	1 884	Bielefeld-Windelesbleiche	100	819	222	1 141
Celle-Arloh	-	36	274	310	Blomberg-Borkhausen	-	-	79	79
Cloppenburg-Varelbusch	-	44	254	298	Bonn-Hangelar	1 335	415	693	2 443
Damme	-	154	441	595	Borkenberge	-	294	218	512
Ganderkesee	33	3	69	105	Borken-Hoxfeld 3)	-	-	512	512
Harle	44	362	487	893	Brilon-Thülenner Bruch 3)	-	-	789	789
Hildesheim	33	-	7	40	Dahlem-Binz	161	59	421	641
Hodenhagen	-	147	298	445	Detmold	-	-	118	118
Hüttenbusch	-	-	35	35	Dinslaken-Schwarze Heide	-	525	345	870
Juist	-	-	153	153	Dortmund-Wickede	323	521	361	1 205
Karlshöfen	-	55	73	128	Düsseldorf, Uni.-Klinik	-	-	23	23
Kührstedt-Bederkesa	-	-	242	242	Essen-Mülheim	113	771	660	1 544
					Grefrath-Niershorst	-	394	215	609

*) 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 Überführungswecke, Regierungsflüge, Flugzeugschleppstarts u.ä. - 3) Einschl. August 1978. - 4) Juli bis September 1978.

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

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge				Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge			
	Werkverkehr	Schulflug 1)	sonstiger nichtgewerblicher Flugbetrieb 2)	zusammen		Werkverkehr	Schulflug 1)	sonstiger nichtgewerblicher Flugbetrieb 2)	zusammen
	Anzahl					Anzahl			
Hagen-Hof Wahl	-	-	55	55	Baden-Württemberg	2 819	6 737	13 933	23 489
Hamm-Lippewiesen	30	-	372	402	Stuttgart	730	521	870	2 121
Hörxter-Räuschenberg	19	33	216	268	Aalen-Elchingen	128	372	875	1 375
Iserlohn-Simmern	-	-	276	276	Altdorf-Wallburg	-	-	202	202
Kamp-Lintfort	-	-	618	618	Baden-Baden-Oos	207	322	732	1 261
Köln-Butzweilerhof	17	286	1 279	1 582	Bad Mergentheim	25	193	169	387
Köln-Deutz	10	-	-	10	Bad Waldsee-Reute	-	-	142	142
Krefeld-Egelsberg	-	-	111	111	Biberach/Riß	93	108	410	611
Leverkusen-Kurtekotten	-	-	142	142	Blabeuren	-	-	121	121
Lünen, Marien-Hospital	-	-	78	78	Blumberg	-	-	104	104
Marl-Loemühle	322	563	454	1 339	Bruchsal	-	-	20	20
Meinerzhagen	30	-	74	104	Donaueschingen	215	314	622	1 151
Meschede-Schüren	-	-	234	234	Donzdorf-Messelberg	-	-	30	30
Mönchengladbach	27	1 553	914	2 494	Emmendingen	-	-	1	1
Münster-Osnabrück	54	364	479	897	Freiburg i. Br.	22	460	1 005	1 487
Münster-Teigte 3)	13	692	981	1 686	Friedrichshafen	234	315	871	1 420
Oerlinghausen	-	-	673	673	Gießen/Brenz	-	48	159	207
Paderborn-Lippstadt	448	416	261	1 125	Göppingen-Berneck	-	-	84	84
Plettenberg-Hüninghausen	10	-	49	59	Göppingen-Bezgenried	-	-	18	18
Rheine-Eschendorf 4)	-	76	683	759	Herten	-	-	108	108
Schameder	4	-	222	226	Heubach	30	673	280	983
Schnallenberg-Rennefeld	20	-	75	95	Hochdorf/Bnz	1	-	-	1
Siegerland	166	258	265	689	Ingelfingen	3	-	-	3
Stadtlohn-Wenningfeld	14	312	452	778	Karlsruhe-Förchheim	350	531	727	1 608
Wahlcheid-Schloß Auel	-	-	3	3	Kehl-Sundheim	-	-	168	168
Werdohl-Küntrop	-	20	289	309	Konstanz	156	197	566	919
Werne-Ost	2	-	-	2	Laichingen	-	-	35	35
Wipperfürth-Neye	-	99	296	395	Laupheim	-	356	109	465
Würselen, Marienhöhe 4)	-	-	199	199	Leutkirch-Unterzell	96	159	459	714
Hessen	671	4 858	7 494	13 023	Linkenheim	-	-	67	67
Frankfurt/Main	-	-	445	445	Mannheim-Neustadt	188	673	719	1 580
Allendorf/Eder	73	327	192	592	Möckmühl-Züttlingen	-	-	27	27
Anspach/Ts.	-	-	100	100	Mosbach-Lohrbach	-	161	317	478
Bad Hersfeld	-	9	51	60	Oedheim 4)	80	499	122	701
Bad Nauheim/Reichelsheim	19	803	742	1 564	Offenburg	105	60	485	650
Breitscheid	54	354	342	750	Pfullendorf/Baden	-	29	169	198
Darmstadt-Griesheim	-	103	50	153	Poltringen	-	71	283	354
Dauborn	-	-	11	11	Rottweil/Zepfenhan	6	221	324	551
Egelsbach	371	1 566	1 786	3 723	Saulgau	-	-	61	61
Frankfurt/M., Berufsg.-Unf. KL.	-	-	.95	.95	Schwäb. Hall-Bessental	-	-	76	76
Frankfurt/M., Nord-West-Krkh.	-	-	6	6	Schwäb. Hall-Weckrieden	24	255	189	468
Gelnhausen	-	381	554	935	Schwenningen a. Neckar	122	110	576	808
Gießen-Reiskirchen	-	-	21	21	Seissen	-	-	17	17
Granerberg b. Wolfhagen	-	-	35	35	Tailfingen-Degerfeld	-	-	287	287
Hirzenhain	-	-	11	11	Tannheim	-	34	325	359
Hölleberg	-	-	47	47	Unterschäuf	-	6	119	125
Ihringshausen b. Kassel	-	-	174	174	Walldorf/Baden	-	-	106	106
Jossa	2	4	124	130	Walldürn	-	49	267	316
Kassel-Calden	152	593	734	1 479	Weilheim/Teck	4	-	-	4
Kassel-Mittelfeld	-	-	68	68	Weinheim	-	-	210	210
Korbach	-	72	565	637	Winzeln-Schramberg	-	-	300	300
Lützellinden	-	198	477	675	Bayern	2 626	9 111	17 472	29 209
Marburg-Schönstadt	-	207	357	564	München	845	301	1 252	2 398
Mengeringenhausen	-	-	53	53	Nürnberg	360	726	668	1 754
Michelstadt	-	93	241	334	Ampfing	-	341	348	689
Mosenberg b. Homberg	-	-	12	12	Ansbach-Petersdorf	-	87	261	348
Nordenbeck	-	-	23	23	Arnbruck	148	-	41	189
Ober-Mörden	-	148	178	326	Augsburg	249	907	1 008	2 164
Rheinland-Pfalz	406	3 242	7 395	11 043	Bad Kissingen	-	-	121	121
Ailertchen 4)	-	-	1 126	1 126	Bad Neustadt/S.-Grasberg	-	-	9	9
Bad Dürkheim	-	313	489	802	Bad Windsheim	-	-	10	10
Bad Neuenahr-Ahrweiler	-	-	267	267	Bad Wörishofen-Nord 5)	-	231	593	824
Betzdorf-Kirchen	-	-	492	492	Bamberg-Breitenau	-	33	110	143
Boppard-Jakobsberg	6	-	-	6	Bayreuth-Bindlacher Berg	38	225	175	438
Dierdorf-Wienau	-	-	295	295	Beilngries	-	570	206	776
Germersheim	31	-	-	31	Bubenheim	-	-	10	10
Idar-Oberstein	-	-	339	339	Burg Feuerstein	-	38	1 412	1 450
Koblenz-Winnenden	65	295	574	934	Coburg-Steinrücke	-	28	208	236
Lachen-Speyerdorf	-	20	162	182	Dachau-Gröbenried	-	-	2	2
Langenlonshausen	-	107	410	517	Deggendorf-Steinkirchen	25	-	135	160
Ludwigshafen, Unfall-klinik	-	-	79	79	Dingolfing	-	-	152	152
Mainz-Finthen	-	404	219	623	Dinkelsbühl-Sinbronn	-	-	35	35
Mainz, Uni.-Klinik	-	-	30	30	Ebern-Sendelbach	-	-	61	61
Nannhausen	-	154	46	200	Eggenthalen	140	238	189	567
Neumagen-Dhron	-	16	-	16	Eichstätt	-	-	144	144
Oppenheim	-	-	84	84	Elsenthal-Grafenau	-	-	40	40
Pirmasens-Zweibrücken	100	221	278	599	Fürstenzell	-	-	67	67
Saffig-Bassenheim	4	51	26	81	Giebelstadt	-	1	3	4
Schweighofen	-	93	4	97	Griesau	-	-	47	47
Sobernheim-Domberg	38	202	330	570	Günzburg-Donauriad	-	-	96	96
Speyer	39	308	331	678	Günzenhausen-Reutberg	-	-	41	41
Traben-Trarbach	-	-	170	170	Hammelburg	-	-	140	140
Trier-Föhren	60	251	783	1 094	Herzenberg	-	945	316	1 261
Worms	63	807	861	1 731	Hettstadt b. Würzburg	-	661	200	861
					Hetzleser Berg, Forchheim	-	-	131	131
					Hipoltstein	5	-	1	6
					Hof-Pirk	41	3	144	188
					Illertissen	-	-	158	158

*.) Nur Motorflug (Flugzeuge und Drehflügler).

1) Gewerblicher und nichtgewerblicher Schulflug, der nur jährlich nach Einzelflugarten nachgewiesen wird. - 2) Enthält private Reiseflüge, Sportflüge, Trainings- und Pilotentestflüge, Flüge für technische Zwecke, Vorführungs- und Überführungszwecke, Regierungsflüge, Flugzeugschleppstarts u.ä. - 3) Nur Juli 1978. - 4) Einschl. August 1978. - 5) März, August und September 1978.

8 Schulflug und nichtgewerblicher Flugbetrieb September 1978*)

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge				Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge			
	Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonstiger nichtge- werblicher Flug- betrieb 2)	zu- sammen		Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonstiger nichtge- werblicher Flug- betrieb 2)	zu- sammen
	Anzahl					Anzahl			
Kempten-Durach	144	340	353	837	Rosenthal-Field-Plössen	-	883	226	1 114
Kirchdorf/Inn	55	18	124	197	Schmidgaden	-	-	125	125
Landshut-Ellermühle	49	1 409	544	2 002	Schwabach-Heidenberg	-	2	230	232
Lichtenfels	-	-	101	101	Schwäbischmünchen	-	-	36	36
Lillinghof	-	-	84	84	Schweinfurt-Süd	-	-	30	30
Mainbullau	15	246	415	676	Sonnen b. Passau	-	-	13	13
Manching	-	-	9	9	Straubing-Arzburg	-	-	43	43
Mindelheim-Mattsies	-	-	196	196	Straubing-Wallmühle	182	176	371	729
Moosburg-Kippe	-	-	95	95	Thannhausen	-	-	58	58
Mühldorf	12	-	263	275	Vilsbiburg	-	-	14	14
München, Harl.-Krk.	-	-	84	84	Vilseck	-	-	1	1
München, Neuperl.-Krk.	-	-	10	10	Vilshofen	178	86	258	522
Neubiberg	-	69	741	810	Vogtareuth 5)	-	-	1 426	1 426
Neuburg-Egweil 3)	-	5	431	436	Weiden/Opf.	36	245	247	528
Neumarkt/Opf.	-	-	6	6	Wildberg b. Lindau	-	-	11	11
Neustadt-Eichberg	-	-	73	73	Würzburg-Schenkenturm	2	126	438	566
Neu-Ulm-Schwaighofen	-	36	213	249	Saarland	100	483	1 316	1 899
Nittenau-Bruck	-	94	186	280	Saarbrücken-Ensheim	100	304	351	755
Nördlingen 4)	-	14	168	182	Neunkirchen-Bexbach 6)	-	-	517	517
Oberpaffenhofen	21	-	627	648	Saarouis-Düren	-	179	448	627
Ochsenfurt	-	-	7	7	Berlin	-	-	29	29
Ottengrüner Heide	-	-	22	22	Insgesamt ...	13 316	44 054	84 715	142 085
Ottobrunn	64	5	152	221					
Pegnitz-Zipsen Berg	-	-	146	146					
Penzing b. Landsberg	12	-	90	102					
Pfarrkirchen	-	-	173	173					
Regensburg-Oberhub	5	17	98	120					

*) 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 Überführungswecke, Regierungsflüge, Flugzeugschleppstarts u.ä. - 3) Mai und September 1978. - 4) Nur August 1978. - 5) Juli und August 1978. - 6) Juli bis September 1978.