

**VERKEHR**

FACHSERIE

**8**

**Reihe 6**

**Luftverkehr**

**Juli 1978**

Statistisches Bundesamt  
Verwaltungsmittelverteilung



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**  
**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**

Bestellnummer: 2080600 – 78107

Erschienen im Oktober 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 4,50

## Inhalt

	Seite
<b>Textteil</b>	
Erläuterungen .....	4
Luftverkehr Juli 1978 .....	6
<b>Tabelleenteil</b>	
1 Gesamtübersicht über den gewerblichen und nichtgewerblichen Luftverkehr .....	7
2 Überblick über den gewerblichen Luftverkehr nach Flugarten .....	7
3 Flugplatzverkehr	
3.1 Verkehr auf ausgewählten Flugplätzen	
3.1.1 Luftfahrzeugbewegungen nach Flugarten .....	8
3.1.2 Luftfahrzeugbewegungen nach Startgewichtsklassen .....	8
3.1.3 Personenverkehr .....	9
3.1.4 Frachtverkehr .....	10
3.1.5 Postverkehr .....	11
3.1.6 Durchgang .....	12
3.2 Verkehr auf sonstigen Flugplätzen .....	12
4 Verkehrsleistungen .....	13
5 Personenverkehr	
5.1 Verflechtung innerhalb des Bundesgebietes	
5.1.1 Zu- bzw. Aussteiger nach Streckenherkunfts- und Streckenzielflugplätzen .....	14
5.1.2 Reisende nach Herkunfts- und Endzielflugplätzen .....	14
5.2 Verflechtung im Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes	
5.2.1 Zusteiger nach Streckenherkunftsflugplätzen und Streckenzielländern .....	15
5.2.2 Aussteiger nach Streckenherkunftsländern und Streckenzielflugplätzen .....	16
5.2.3 Reisende nach Herkunftsflugplätzen und Endzielländern .....	17
5.2.4 Reisende im Pauschalflugreiseverkehr nach Herkunftsflugplätzen, Endzielländern und Endzielflugplätzen .....	19
6 Güterverkehr	
6.1 Entwicklung des grenzüberschreitenden Güterverkehrs .....	21
6.2 Grenzüberschreitender Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen	
6.2.1 Güterhauptgruppen und Güterabteilungen .....	22
6.2.2 Gütergruppen .....	23
6.3 Verflechtung nach Streckenherkunfts- und Streckenzielflugplätzen bzw. Ländern	
6.3.1 Verkehr innerhalb des Bundesgebietes .....	27
6.3.2 Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes .....	27
6.4 Verflechtung nach Herkunfts- und Endzielflugplätzen bzw. Ländern im Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes .....	30
7 Luftpostversand .....	34
8 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, Drehflüglern, Luftschiffen, Motorseglern, Segelflugzeugen und bemannten Ballonen betrieben wird, in die Erhebung einzubeziehen, soweit davon die Flugplätze in der Bundesrepublik Deutschland berührt werden.

### Erhebungspapiere

Die Angaben für die Luftfahrtstatistik werden folgenden Erhebungsvordrucken entnommen:

Flugbericht zur statistischen Erfassung des gewerblichen Luftverkehrs auf ausgewählten Flugplätzen

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

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

### Erhebungsumfang

#### Personenverkehr

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

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

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

#### Frachtverkehr

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

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

#### Postverkehr

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

### Verkehrsleistungen

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

### Tabellenteil

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

Tabelle 1

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

Tabelle 2

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

Tabelle 3

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

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

Tabelle 4

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

Tabelle 5

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

In der Tabelle 5.2.4 wird der Pauschalflugreiseverkehr, der im Rahmen des Gelegenheitsverkehrs von einheimischen und fremden Luftfahrtunternehmen betrieben wird, dargestellt. In diesen Zahlen sind die Inclusive-Tours-Reisenden, 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.

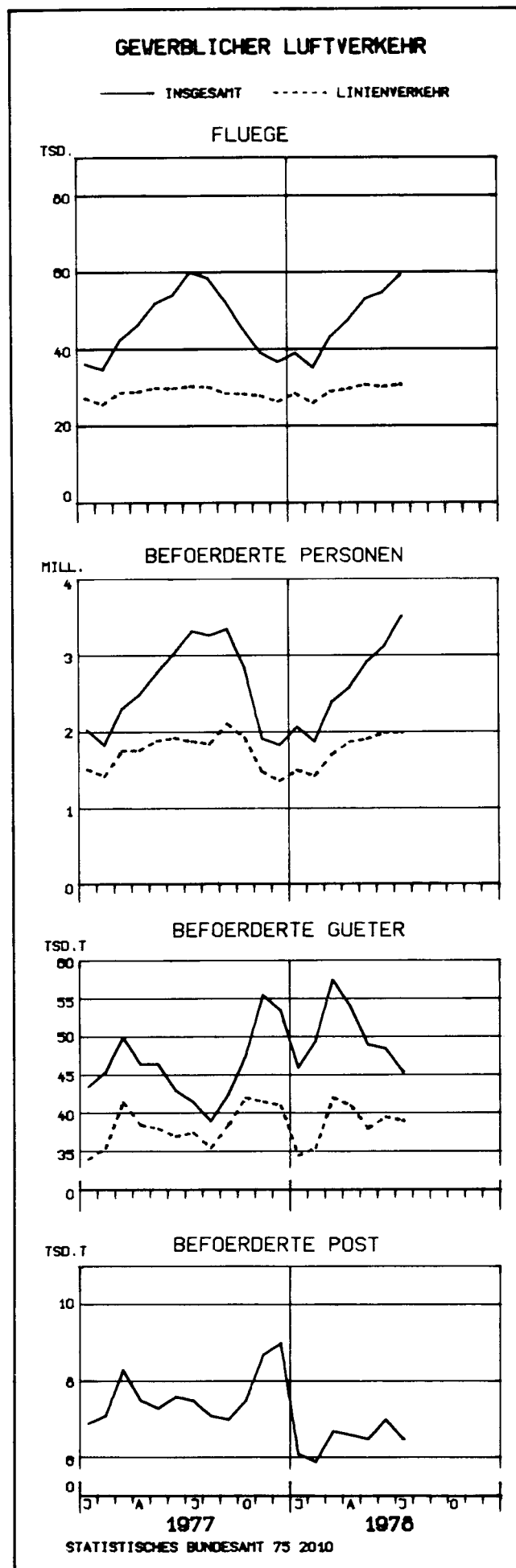
## Luftverkehr im Juli 1978

Auf den Flugplätzen des Bundesgebietes (ohne Segelflugplätze) wurden im Juli 1978 insgesamt 284 200 Flüge mit Motorflugzeugen durchgeführt; davon entfielen 59 200 Flüge auf den gewerblichen Verkehr und 225 000 auf den nichtgewerblichen Flugbetrieb. Im Vergleich zum Juli 1977 lag die Anzahl der gewerblichen Flüge um 1,3 % niedriger und die der nichtgewerblichen Flüge um 13 % höher.

Das Beförderungsaufkommen des gewerblichen Luftverkehrs belief sich im Berichtsmonat auf 3,5 Mill. Fluggäste (darunter 2,0 Mill. im Linienverkehr), 45 300 t Fracht und 6 500 t Post. Gegenüber Juli 1977 erhöhte sich die Zahl der Passagiere um 5,9 % und die Frachtmenge um 8,7 %, während beim Postverkehr ein Rückgang um 14 % registriert wurde. Die Fluggastzahl lag sowohl im Gelegenheitsverkehr (+ 5,6 %) als auch im Linienverkehr (+ 6,2 %) höher als im Juli 1977. Der Pauschalflugreiseverkehr, dessen Anteil am Gelegenheitsverkehr 77 % betrug, erhöhte sich um 9,4 % auf 1,1 Mill. Fluggäste.

Die Transportleistung des gewerblichen Luftverkehrs über dem Bundesgebiet (Personen, Fracht und Post) belief sich im Juli 1978 auf 121,2 Mill. tkm; das sind 7,4 Mill. tkm oder 6,5 % mehr als im entsprechenden Monat des Vorjahres. Von der Gesamtleistung wurden 85 % im Personenverkehr, 14 % im Frachttransport und 1,4 % in der Postbeförderung erbracht.

In den Monaten Januar bis Juli 1978 wurden insgesamt 1,3 Mill. Flüge gezählt; das sind 4,7 % mehr als im entsprechenden Abschnitt des Vorjahres. Von den Flügen entfielen 331 400 auf den gewerblichen Luftverkehr (+ 1,8 %) und 992 100 auf den nichtgewerblichen Flugbetrieb (+ 5,6 %). Im gewerblichen Flugverkehr lag das Passagieraufkommen mit 18,5 Mill. Personen um 3,8 % höher als in den ersten 7 Monaten von 1977; die Frachtmenge stieg in diesem Zeitraum um 10 % auf 349 700 t, während die Postmenge um 13 % auf 45 300 t zurückging.



1 Gesamtübersicht über den gewerblichen und nichtgewerblichen Luftverkehr

Juli 1978

Verkehrsart	Flüge <sup>1)</sup>	Personen		Fracht	Post
		ohne 2)		Doppelzählungen des	einschl.
		Umsteigeverkehrs			
		Anzahl		Tonnen	
Gewerblicher Verkehr .....	59 226	3 515 887	45 280,2	6 451,8	
Der ausgewählten Flugplätze ....	47 250	3 474 445	45 280,2	6 451,8	
Der sonstigen Flugplätze .....	11 976	41 442	-	-	
Nichtgewerblicher Flugbetrieb ....	224 930	-	-	-	
Insgesamt ...	284 206	3 515 887	45 280,2	6 451,8	

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

2 Überblick über den gewerblichen Luftverkehr nach Flugarten

Verkehrsart	Flüge <sup>1)</sup>	Personen		Fracht		Post
		einschl.	ohne 2)	einschl.	ohne 2)	einschl.
		Umsteigeverkehrs		Doppelzählungen des		Umladeverkehrs
		Anzahl		Tonnen		
Verkehr innerhalb des Bundesgebietes						
Linienverkehr .....	11 376	709 898	577 207	5 614,5	1 234,5	2 315,8
Gelegenheitsverkehr .....	16 000	91 804	91 804	123,9	123,9	1,5
Überführung .....	550	-	-	-	-	-
Zusammen ...	27 926	801 702	669 011	5 738,4	1 358,4	2 317,3
dagegen Juli 1977 .....	29 501	777 833	655 567	7 040,1	1 267,3	3 490,9
Januar bis Juli 1978 .....	148 548	5 342 753	4 522 300	40 065,6	10 263,4	16 042,4
Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes						
Nach der DDR und Berlin (Ost)						
Linienverkehr .....	-	-	-	-	-	-
Gelegenheitsverkehr .....	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	-	-	-	-	-	-
dagegen Juli 1977 .....	1	1	1	-	-	-
Januar bis Juli 1978 .....	31	991	991	-	-	-
Nach dem Ausland						
Linienverkehr .....	9 653	675 402	675 402	21 947,0	13 063,5	2 133,4
Gelegenheitsverkehr .....	5 754	772 014	772 014	3 420,5	3 420,5	0,1
Überführung .....	228	-	-	-	-	-
Zusammen ...	15 635	1 447 416	1 447 416	25 367,5	16 484,0	2 133,5
dagegen Juli 1977 .....	15 290	1 356 421	1 356 421	23 656,7	15 445,3	2 114,3
Januar bis Juli 1978 .....	91 478	6 811 067	6 811 067	174 433,0	116 927,5	14 942,4
Aus der DDR und Berlin (Ost)						
Linienverkehr .....	-	-	-	-	-	-
Gelegenheitsverkehr .....	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	-	-	-	-	-	-
dagegen Juli 1977 .....	1	2	2	-	-	-
Januar bis Juli 1978 .....	32	957	957	-	-	-
Aus dem Ausland						
Linienverkehr .....	9 664	650 998	650 998	20 537,8	12 343,6	1 837,7
Gelegenheitsverkehr .....	5 573	652 180	652 180	2 490,7	2 490,7	0,0
Überführung .....	423	-	-	-	-	-
Zusammen ...	15 665	1 303 178	1 303 178	23 028,5	14 834,3	1 837,7
dagegen Juli 1977 .....	15 232	1 214 880	1 214 880	21 136,0	13 835,1	1 728,8
Januar bis Juli 1978 .....	91 325	6 619 439	6 619 439	196 014,9	141 306,5	12 979,7
Durchgangsverkehr						
Mit Umsteigen und Umladen						
Zusammen <sup>3)</sup> ...	x	x	.	x	8 165,1	x
dagegen Juli 1977 .....	x	x	.	x	7 241,8	x
Januar bis Juli 1978 .....	x	x	.	x	54 264,9	x
Ohne Umsteigen und Umladen						
Linienverkehr .....	x	93 219	93 219	4 217,6	4 217,6	163,2
Gelegenheitsverkehr .....	x	3 063	3 063	220,8	220,8	0,1
Zusammen ...	x	96 282	96 282	4 438,4	4 438,4	163,3
dagegen Juli 1977 .....	x	92 339	92 339	3 867,6	3 867,6	197,2
Januar bis Juli 1978 .....	x	522 152	522 152	26 895,2	26 895,2	1 355,5
Gesamtverkehr						
Linienverkehr .....	30 693	2 129 517	1 996 826	52 316,9	39 024,3	6 450,1
Gelegenheitsverkehr .....	27 327	1 519 061	1 519 061	6 255,9	6 255,9	1,7
Überführung .....	1 206	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	59 226	3 648 578	3 515 887	58 572,8	45 280,2	6 451,8
dagegen Juli 1977 .....	60 025	3 441 476	3 319 210	55 700,4	41 657,1	7 531,2
Januar bis Juli 1978 .....	331 414	19 297 359	18 476 906	437 408,7	349 657,5	45 320,0

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

### 3 FLUGPLATZVERKEHR JULI 1978

#### 3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

##### 3.1.1 LUFTFAHRZEUGBEWEGUNGEN NACH FLUGARTEN \*)

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE							INSGESAMT	JAN. BIS JULI
	LINIEN-	GELEGENHEITSVERKEHR					UEBER- FUEHR.- FLUEGE		
		PAUSCH- REISE-	TRAMP-U. ANFORD- VERKEHR	BED. PLAN-1)	SONST.	ZUS.			
HAMBURG	4 335	685	135	565	62	1 447	155	5 937	36 774
HANNOVER	1 792	769	245	228	120	1 362	86	3 240	21 457
BREMEN	904	148	12	393	89	642	55	1 601	9 143
DUESSELDORF	4 793	2 449	358	608	2	3 417	257	8 467	48 115
KOELN/BOHN	2 329	555	235	90	206	1 086	113	3 528	21 558
FRANKFURT	15 081	1 590	840	1 119	2	3 551	435	19 067	119 185
STUTTGART	2 540	1 009	235	248	728	2 220	104	4 864	28 355
MUERNBERG	793	199	57	34	59	349	21	1 163	7 517
MUENCHEN	5 440	1 614	71	233	74	1 992	187	7 619	47 824
BERLIN	3 868	878	78	26	-	982	105	4 955	30 964
SAARBRUECKEN	134	200	-	153	-	353	16	503	2 772
ZUSAMMEN	42 009	10 096	2 266	3 697	1 342	17 401	1 534	60 944	373 664
SONST. FLUGPL.	60	25	-	1 922	27	1 974	222	2 256	10 574
INSGESAMT	42 069	10 121	2 266	5 619	1 369	19 375	1 756	63 200	384 238
JAN. BIS JULI	280 599	44 317	11 812	30 911	6 649	93 689	9 950	384 238	

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

##### 3.1.2 LUFTFAHRZEUGBEWEGUNGEN NACH STARTGEWICHTSKLASSEN \*)

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE						DREHFL. U. SONST. LUFTFAHR- ZEUGE 1)	INSGESAMT
	STARTGEWICHTSKLASSEN UEBER ... BIS EINSCHL. ... T				UEBER 20 T			
	BIS 2 T	2-5,7 T	5,7-14 T	14-20 T	ZUSAMMEN	DAR. MIT STRAHLTURB.		
HAMBURG	77	516	8	178	5 158	5 156	-	5 937
HANNOVER	122	23	1	195	2 899	2 836	-	3 240
BREMEN	102	227	-	386	884	865	2	1 601
DUESSELDORF	2	165	1	707	7 592	7 358	-	8 467
KOELN/BOHN	206	37	-	222	3 063	3 039	-	3 528
FRANKFURT	565	75	20	814	17 593	17 416	-	19 067
STUTTGART	732	29	-	260	3 843	3 792	-	4 864
MUERNBERG	61	17	-	27	1 058	1 042	-	1 163
MUENCHEN	74	151	-	155	7 239	7 209	-	7 619
BERLIN	-	12	-	20	4 923	4 923	-	4 955
SAARBRUECKEN	-	30	-	134	339	339	-	503
ZUSAMMEN	1 941	1 282	30	3 098	54 591	53 975	2	60 944
SONST. FLUGPL.	698	887	25	550	94	93	2	2 256
INSGESAMT	2 639	2 169	55	3 648	54 685	54 068	4	63 200
JAN. BIS JULI	13 573	9 670	147	24 281	336 563	332 716	4	384 238

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



3 FLUGPLATZVERKEHR JULI 1978

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.3 PERSONENVERKEHR

FLUGPLATZ	ZUSTEIGER						JAN. BIS JULI
	MIT STRECKENZIEL				INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR	
	IM BUNDESGBIET		AUSSERH. D. BUNDESGB.				
	ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.	ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.			
HAMBURG	93 266	96	97 463	4 691	190 729	136 504	1 113 993
HANNOVER	45 846	810	60 651	327	106 497	46 924	573 461
BREMEN	20 055	12	12 149	549	32 204	24 386	184 133
DUESSELDORF	68 514	1 156	299 433	3 595	367 947	138 168	1 766 242
KOELN/BONN	40 124	495	63 575	1 570	103 699	57 862	545 447
FRANKFURT	195 631	9 753	579 956	96 660	775 587	589 929	4 147 448
STUTTGART	41 579	187	92 677	1 458	134 256	56 933	736 632
NUERNEERG	24 368	25	12 680	87	37 048	25 211	216 578
MUENCHEN	94 976	35	163 501	11 184	258 477	171 573	1 500 163
BERLIN	126 713	-	55 927	-	182 640	134 467	1 144 006
SAARBRUECKEN	3 131	1	9 105	-	12 236	1 921	44 088
ZUSAMMEN	754 203	12 570	1 447 117	120 121	2 201 320	1 383 878	11 972 191
SONST. FLUGPL.	6 057	-	299	-	6 356	1 422	26 931
INSGESAMT	760 260	12 570	1 447 416	120 121	2 207 676	1 385 300	11 999 122
JAN. BIS JULI	5 187 064	99 738	6 812 058	720 715	11 999 122	8 792 379	11 999 122

FLUGPLATZ	AUSSTEIGER				INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR	JAN. BIS JULI
	MIT STRECKENHERKUNFT						
	IM BUNDESGBIET		AUSSERHALB DES BUNDESGB.				
	ZUSAMMEN	DAR.UMSTEIG. N. FLUGPL. AUSSERH.D.BG					
HAMBURG	86 898	4 691	79 995	166 893	129 855	1 095 105	
HANNOVER	42 619	327	47 642	90 261	45 348	558 470	
BREMEN	19 795	549	10 382	30 177	23 666	182 046	
DUESSELDORF	66 978	3 595	250 863	317 841	129 460	1 652 598	
KOELN/BONN	38 895	1 570	56 142	95 037	56 211	545 198	
FRANKFURT	202 860	96 660	539 959	742 819	579 951	4 147 170	
STUTTGART	50 973	1 458	99 361	150 334	69 959	741 641	
NUERNBERG	23 802	87	10 863	34 665	24 600	219 326	
MUENCHEN	98 775	11 184	156 747	255 522	171 288	1 483 693	
BERLIN	119 289	-	42 753	162 042	127 461	1 114 160	
SAARBRUECKEN	2 750	-	7 878	10 628	1 548	40 017	
ZUSAMMEN	753 634	120 121	1 302 585	2 056 219	1 359 347	11 779 424	
SONST. FLUGPL.	6 626	-	593	7 219	1 549	28 036	
INSGESAMT	760 260	120 121	1 303 178	2 063 438	1 360 896	11 807 460	
JAN. BIS JULI	5 187 064	720 715	6 620 396	11 807 460	8 861 293	11 807 460	

3 FLUGPLATZVERKEHR JULI 1978

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.4 FRACHTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	EINLADUNG					JAN. BIS JULI
	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	DARUNTER		
	IM BUNDESGBEIT	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN FRACHTERN	
HAMBURG	359,8	317,4	677,2	638,5	36,6	4 859,0
HANNOVER	220,0	133,8	353,7	332,0	100,9	3 153,6
BREMEN	37,2	17,6	54,8	54,8	-	470,0
DUESSELDORF	503,9	621,4	1 125,3	1 004,6	158,8	8 047,1
KOELN/BONN	92,3	2 007,1	2 099,4	217,8	1 894,4	22 255,0
FRANKFURT	3 241,7	20 913,9	24 155,6	23 044,1	12 427,1	157 439,6
STUTTGART	434,6	391,1	825,7	815,4	352,7	5 565,7
NUERNBERG	159,8	46,0	205,6	170,8	132,7	1 210,1
MUENCHEN	418,1	868,9	1 287,0	975,2	492,0	9 320,7
BERLIN	254,0	50,4	304,4	304,4	42,6	2 114,0
SAARBRUECKEN	3,9	-	3,9	3,9	-	33,5
ZUSAMMEN	5 725,2	25 367,5	31 092,7	27 561,5	15 637,7	214 468,2
SONST. FLUGPL.	13,2	-	13,2	0,0	13,2	30,3
INSGESAMT	5 738,4	25 367,5	31 105,9	27 561,5	15 650,9	214 498,5
JAN. BIS JULI	40 065,7	174 432,9	214 498,5	182 361,6	113 666,6	214 498,5

FLUGPLATZ	AUSLADUNG					JAN. BIS JULI
	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER		
	IM BUNDESGBEIT	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN FRACHTERN	
HAMBURG	750,3	522,2	1 272,5	1 249,7	47,4	9 286,9
HANNOVER	273,6	84,0	357,7	311,0	60,8	2 921,8
BREMEN	155,7	14,2	169,9	169,9	1,5	1 032,3
DUESSELDORF	558,1	860,2	1 418,3	1 121,5	326,6	11 086,1
KOELN/BONN	231,4	830,5	1 061,9	481,0	619,3	30 796,9
FRANKFURT	1 682,8	19 533,6	21 216,4	19 737,2	11 667,1	156 361,7
STUTTGART	611,8	310,5	922,3	804,6	348,4	6 461,2
NUERNBERG	293,3	43,0	336,3	298,7	90,3	2 398,8
MUENCHEN	657,8	771,6	1 429,4	1 397,7	296,6	11 358,4
BERLIN	504,9	58,5	563,4	563,4	91,0	4 221,2
SAARBRUECKEN	16,6	-	16,6	16,6	-	88,7
ZUSAMMEN	5 736,3	23 028,5	28 764,7	26 151,4	13 548,9	236 074,2
SONST. FLUGPL.	2,2	-	2,2	0,9	0,0	6,2
INSGESAMT	5 738,4	23 028,5	28 766,9	26 152,3	13 548,9	236 080,5
JAN. BIS JULI	40 065,7	196 014,8	236 080,5	188 109,6	130 707,6	236 080,5

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN FRACHT/POSTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR JULI 1978

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAELHTEN FLUGPLAETZEN

3.1.5 POSTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	EINLADUNG					JAN. BIS JULI
	MIT STRECKENZIEL IM BUNDESGBEIT	AUSSERH. D. BUNDESGB.	INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN-VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN POSTFLZGN	
HAMBURG	183,7	115,4	299,2	297,6	77,2	2 112,3
HANNOVER	89,2	10,6	99,8	99,8	57,1	695,4
BREMEN	55,4	5,8	61,2	61,2	26,3	416,0
DUESSELDORF	128,6	98,4	227,0	227,0	0,0	1 662,5
KOELN/BONN	172,3	24,3	196,6	196,6	85,5	1 437,2
FRANKFURT	840,4	1 761,2	2 601,6	2 601,5	1 191,8	17 912,6
STUTTGAERT	134,0	28,3	162,3	162,3	76,4	1 261,7
NUERNBERG	133,9	4,4	138,3	138,3	74,2	970,3
MUENCHEN	194,7	77,7	272,4	272,4	100,4	1 846,7
BERLIN	385,2	7,5	392,6	392,6	178,3	2 670,0
SAARRBUECKEN	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	2 317,3	2 133,5	4 450,9	4 449,2	1 867,1	30 984,8
SONST.FLUGPL.	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	2 317,3	2 133,5	4 450,9	4 449,2	1 867,1	30 984,8
JAN. BIS JULI	16 042,4	14 942,5	30 984,8	30 971,4	12 716,3	30 984,8

FLUGPLATZ	AUSLADUNG					JAN. BIS JULI
	MIT STRECKENHERKUNFT IM BUNDESGBEIT	AUSSERH. D. BUNDESGB.	INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN-VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN POSTFLZGN	
HAMBURG	174,7	82,0	256,8	256,8	80,6	1 793,6
HANNOVER	89,8	23,6	113,3	113,3	42,7	756,5
BREMEN	34,2	0,0	34,2	34,2	28,7	247,9
DUESSELDORF	72,2	66,2	138,4	138,4	-	973,6
KOELN/BONN	145,8	22,8	168,6	168,6	126,6	1 151,4
FRANKFURT	1 030,8	1 523,4	2 554,2	2 554,2	1 406,4	17 746,3
STUTTGAERT	98,1	20,3	118,4	118,4	72,4	805,8
NUERNBERG	98,2	-	98,2	98,2	56,4	686,1
MUENCHEN	207,7	82,8	290,5	290,5	96,0	2 142,3
BERLIN	364,3	16,6	380,9	380,9	111,3	2 710,6
SAARRBUECKEN	-	-	-	-	-	0,2
ZUSAMMEN	2 315,8	1 837,7	4 153,4	4 153,4	2 021,0	29 014,1
SONST.FLUGPL.	1,6	-	1,6	-	-	7,8
INSGESAMT	2 317,3	1 837,7	4 155,0	4 153,4	2 021,0	29 022,0
JAN. BIS JULI	16 042,4	12 979,6	29 022,0	29 002,3	13 855,4	29 022,0

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN POST/FRACHTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR JULI 1978

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAELHTEN FLUGPLAETZEN

3.1.6 DURCHGANG

FLUGPLATZ	PERSONEN		FRACHT			POST		
	BERICHTSMONAT	JAN.-BIS JULI	BERICHTSMONAT	JAN.-BIS JULI	BERICHTSMONAT	JAN.-BIS JULI	BERICHTSMONAT	JAN.-BIS JULI
	ANZAHL		TONNEN					
HAMBURG	18 769	100 330	903,1	5 635,6	89,0	653,1		
HANNOVER	14 498	75 878	53,5	529,1	6,7	56,7		
BREMEN	2 920	12 455	12,9	79,4	1,7	12,3		
DUESSELDORF	14 260	81 280	273,9	1 867,5	17,9	125,4		
KOELN/BONN	13 172	63 956	333,3	2 348,6	15,8	105,2		
FRANKFURT	95 702	517 032	3 924,9	24 618,7	161,1	1 431,2		
STUTTGART	10 985	60 065	106,1	794,0	15,0	85,7		
MUERNBERG	4 489	27 210	60,1	155,6	5,0	39,5		
MUENCHEN	36 724	180 821	1 296,3	8 564,8	74,0	598,2		
BERLIN	-	-	-	-	-	-		
SAARBRUECKEN	825	5 713	-	1,4	-	-		
ZUSAMMEN	212 344	1 124 740	6 964,2	44 594,7	386,2	3 107,3		
SONST. FLUGPL.	-	6	-	-	-	-		
INSGESAMT	212 344	1 124 746	6 964,2	44 594,7	386,2	3 107,3		
JAN.-BIS JULI	1 124 746		44 594,7		3 107,3			

3.2 Verkehr auf sonstigen Flugplätzen \*)

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge <sup>1)</sup>	Zusteiger	Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge <sup>1)</sup>	Zusteiger
Schleswig-Holstein	2 018	7 281	Hessen	326	515
Flensburg-Schäferhaus	169	471	Bad Nauheim/Reichelsheim	2	2
Hartenholm	205	595	Breitscheid	201	249
Heide-Büsum	25	57	Egelsbach	95	208
Helgoland	304	1 987	Kassel-Calden	28	56
Kiel-Holtenua	140	390	Rheinland-Pfalz	418	612
Lübeck-Blankensee	231	6	Idar-Oberstein	2	1
Rendsburg-Schachtholm	54	189	Koblenz-Winningen	300	545
St. Michaelisdonn	100	214	Pirmasens-Zweibrücken	2	2
St. Peter-Ording	41	104	Saffig-Bassenheim	29	2
Westerland/Sylt	216	2 165	Sobernheim-Domberg	8	-
Wyk auf Föhr	533	1 103	Speyer	22	62
Niedersachsen	5 417	18 373	Worms	55	-
Baltrum	32	24	Baden-Württemberg	947	2 339
Borkum	830	2 567	Aalen-Elchingen	38	-
Braunschweig	141	327	Baden-Baden-Oos	111	130
Emden	412	1 422	Donaueschingen	15	43
Ganderkesee	155	358	Freiburg i. Br.	163	438
Harle	247	1 429	Friedrichshafen	139	792
Juist	911	3 781	Heubach	4	2
Langeoog	154	463	Karlsruhe-Forchheim	150	419
Leer	7	13	Konstanz	16	14
Melle-Grönegau	17	-	Leutkirch-Unterzeil	35	6
Norddeich	717	3 597	Mannheim-Neustheim	44	97
Norderney	442	858	Mosbach-Lohrbach	123	341
Nordhorn-Klausheide	32	80	Oedheim 3)	70	25
Osnabrück 2)	65	198	Schwäb. Hall-Weckrieden	39	32
Peine-Eddesse	99	70	Bayern	1 651	3 832
Wangerrooge	641	2 448	Augsburg	49	133
Wilhelmshaven	515	738	Bad Wörishofen-Nord	45	107
Bremen	84	509	Bayreuth-Bindlacher Berg	156	323
Bremerhaven	84	509	Eggenfelden 3)	198	188
Nordrhein-Westfalen	1 920	13 900	Hof-Pirk	93	483
Aachen-Merzbrück	56	101	Jesenwang 4)	139	346
Arnsberg	71	231	Kempton-Durach	339	976
Attendorf-Finnentrop	23	59	Kirchdorf/Inn	186	183
Bad Oeynhausen-Minden	39	-	Landshut-Ellermühle 4)	96	288
Bielefeld-Windelsbleiche	62	73	Nittenau-Bruck	42	-
Bonn-Hangelar	79	140	Straubing-Wallmühle 4)	78	151
Dinslaken-Schwarze Heide	5	-	Vilshofen 4)	81	237
Dortmund-Wickede	296	467	Wildberg b. Lindau	148	414
Essen-Mülheim	154	343	Würzburg/Schenkenkurturm	1	3
Hamm-Lippewiesen	9	-	Saarland	28	138
Leverkusen-Kurtekotten	2	4	Saarlouis-Düren	28	138
Marl-Loemühle	3	3	Insgesamt	12 809	47 499
Mönchengladbach	457	1 747			
Münster-Osnabrück	294	9 963			
Paderborn-Lippstadt	114	213			
Siegerland	76	278			
Stadtlohn-Wenningfeld	142	178			
Wesel-Römerwardt 2)	38	100			

\*) Darunter 833 Starts und 6 057 Zusteiger, die im Verkehr auf ausgewählten Flugplätzen nochmals enthalten sind.

1) Starts von Passagier- und Nichtpassagierflügen (Arbeitsflügen), ohne gewerbliche Schulflüge. - 2) Nur Juni 1978. - 3) Mai und Juni 1978. - 4) Einschl. Juni 1978.

**4 VERKEHRSLAISTUNGEN JULI 1978**

VERKEHRSART	FLUEGE 1)	FLUG-KM	PERSONEN-KM	FRACHT-TKM	POST-TKM
	ANZAHL	1 000			
<b>VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES</b>					
LINIENVERKEHR	11 376	4 044	278 577	2 512	812
GELEGENHEITSVERKEHR	4 024	936	23 646	56	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	550	152	-	-	-
ZUSAMMEN	15 950	5 133	302 223	2 567	812
<b>VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG</b>					
LINIENVERKEHR	9 653	2 180	175 103	6 407	496
GELEGENHEITSVERKEHR	5 754	1 479	207 949	1 317	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	228	52	-	-	-
ZUSAMMEN	15 635	3 711	383 052	7 725	496
<b>VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT</b>					
LINIENVERKEHR	9 664	2 191	166 763	5 876	429
GELEGENHEITSVERKEHR	5 573	1 423	174 002	738	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	428	108	-	-	-
ZUSAMMEN	15 665	3 722	340 766	6 614	429
<b>GESAMTVERKEHR</b>					
LINIENVERKEHR	30 693	8 416	620 443	14 795	1 737
GELEGENHEITSVERKEHR	15 351	3 838	405 597	2 111	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	1 206	312	-	-	-
INSGESAMT	47 250	12 566	1 026 040	16 906	1 737
JAN. BIS JULI	283 552	75 872	5 516 331	131 895	12 304

VERKEHRSART	VERKEHRS- LEISTUNGEN GESAMT-TKM 2)	JAN. BIS JULI	ANGEBOTENE GESAMTKAPA- ZITAETS-TKM	ANGEBOTENE SITZPLATZ- KM	AUSNUTZUNGSGRAD	
					IM PERS.- VERKEHR	VERKEHR INSGESAMT
					0/0	
<b>VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES</b>						
LINIENVERKEHR	31 181	214 610	58 736	489 115	57	53
GELEGENHEITSVERKEHR	2 420	11 783	4 596	40 652	59	53
ZUSAMMEN	33 601	226 393	63 332	529 767	57	53
<b>VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG</b>						
LINIENVERKEHR	24 414	144 634	41 301	285 964	62	59
GELEGENHEITSVERKEHR	22 111	90 110	26 615	229 122	90	82
ZUSAMMEN	46 525	234 744	67 916	515 086	73	67
<b>VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT</b>						
LINIENVERKEHR	22 981	145 811	41 440	285 264	59	57
GELEGENHEITSVERKEHR	18 137	88 874	25 123	218 222	80	73
ZUSAMMEN	41 118	234 685	66 563	503 486	68	62
<b>GESAMTVERKEHR</b>						
LINIENVERKEHR	78 575	505 056	141 478	1 060 343	59	56
GELEGENHEITSVERKEHR	42 668	190 767	56 333	487 996	83	76
INSGESAMT	121 244	695 822	197 811	1 548 339	67	62
JAN. BIS JULI	695 822	-	1 190 146	8 968 113	61	58

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

5 PERSONENVERKEHR JULI 1978

5.1 VERFLECHUNG INNERHALB DES BUNDESGBIETES

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

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	202	1 137	-	9 338	6 275	36 796	5 584	1 390	12 593	18 158	1 793	93 266
HANNOVER	789	139	689	1 048	522	17 929	3 142	1 021	5 180	15 323	64	45 846
BREMEN	1	431	99	671	-	13 191	921	5	1 320	3 000	416	20 055
DUESSELDORF	9 381	548	616	145	1	21 896	5 174	3 350	15 617	10 817	969	68 514
KOELN/BONN	5 448	614	-	3	369	12 312	1 811	460	10 344	8 756	7	40 124
FRANKFURT	33 149	16 018	12 728	20 112	11 282	-	19 188	12 650	32 862	33 280	4 362	195 631
STUTT GART	4 825	2 702	728	4 406	1 400	14 225	1 207	2	3 834	8 057	193	41 579
NUERNBERG	1 189	815	4	3 482	659	13 440	2	116	342	4 317	2	24 368
MUENCHEN	12 092	4 740	1 228	14 364	9 677	32 185	4 148	282	91	16 156	13	94 976
BERLIN	18 163	15 391	3 155	12 236	8 697	36 918	9 509	4 526	16 568	-	1 550	126 713
SONST.-FLUGPL.	1 659	84	548	1 173	13	3 968	287	-	24	1 425	7	9 188
INSGESAMT	86 898	42 619	19 795	66 978	38 895	202 860	50 973	23 802	98 775	119 289	9 376	760 260

\*) EINSCHL. UMSTEIGER, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

5.1.2 REISENDE NACH HERKUNFTS- UND ENZIELFLUGPLAETZEN \*)

VON HERKUNFTS- FLUGPLATZ	NACH ENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	202	1 042	4	7 468	5 369	20 480	5 862	2 102	10 986	18 118	2 046	73 679
HANNOVER	683	139	18	1 057	401	5 892	2 880	1 022	4 840	15 226	151	32 309
BREMEN	2	55	99	669	16	4 989	1 547	441	1 873	2 992	484	13 167
DUESSELDORF	8 075	553	620	145	1	7 544	4 840	3 286	13 135	10 736	910	49 845
KOELN/BONN	4 668	513	10	4	369	2 533	1 780	623	8 273	8 719	11	27 503
FRANKFURT	31 194	14 868	11 120	18 962	10 762	-	17 807	11 255	30 134	33 186	3 801	183 089
STUTT GART	5 044	2 695	1 336	4 184	1 289	3 648	1 207	15	2 339	8 071	198	30 026
NUERNBERG	2 027	971	395	3 146	764	1 946	7	116	69	4 335	33	13 809
MUENCHEN	11 817	5 147	1 905	13 463	9 144	19 408	3 834	289	91	16 296	154	81 548
BERLIN	16 557	15 391	3 153	12 192	8 697	26 979	9 276	4 526	15 730	-	1 564	114 065
SONST.-FLUGPL.	1 842	108	574	937	18	3 028	288	15	86	1 610	23	8 529
INSGESAMT	82 111	41 482	19 234	62 227	36 830	96 447	49 328	23 690	87 556	119 289	9 375	627 569

\*) OHNE UMSTEIGER, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 5 PERSONENVERKEHR JULI 1978

## 5.2 VERFLECHUNG 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	
FINNLAND	2 278	-	-	174	-	3 408	287	187	559	-	-	6 893
SCHWEDEN	950	-	-	-	-	2 546	-	-	867	146	-	4 514
NORWEGEN	1 546	3	7	582	-	769	-	-	-	-	-	2 907
DAENEMARK	5 579	601	162	3 042	2	7 072	830	-	1 374	345	-	19 007
GR BRITANN	17 129	8 718	3 652	25 351	9 541	39 362	8 908	1 065	22 235	9 275	-	145 236
IRLAND	-	-	18	3 657	-	1 970	502	-	535	375	-	7 057
ISLAND	-	-	-	1 868	267	970	-	-	-	-	-	3 105
NIEDERLANDE	8 556	284	2 084	2 574	19	11 754	6	-	4 024	-	3	29 304
BELGIEN	908	10	12	892	530	8 250	411	-	2 072	-	-	13 085
LUXEMBURG	3	-	4	-	-	2 931	-	-	-	-	-	2 938
FRANKREICH	4 509	816	36	8 330	3 049	23 203	3 235	105	7 401	3 037	68	53 789
SPANIEN	25 919	23 204	4 950	130 112	18 259	66 128	29 164	5 148	24 179	19 176	7 685	353 924
PORTUGAL	751	427	-	6 939	-	10 948	1 547	-	630	1 160	-	22 402
MALTA	-	-	-	-	-	978	-	-	1 384	171	-	2 533
SCHWEIZ	4 462	-	96	8 824	2 225	17 658	4 245	4	10 387	2 347	4	50 252
OESTERREICH	424	-	-	2 057	6	19 681	851	2	5 547	2 765	-	31 333
ITALIEN	2 566	1 175	7	14 611	4 092	29 673	4 659	4	11 695	3 404	4	71 890
GRIECHENLAND	568	1 823	-	17 471	1 075	21 654	9 497	-	18 616	4 908	-	75 612
TUERKEI	7 074	10 489	-	17 073	13 372	19 510	12 362	2 786	13 826	4 271	-	100 763
JUGOSLAWIEN	3 835	5 342	206	21 638	2 353	19 286	5 030	1 091	8 635	2 363	486	70 265
UNGARN	-	-	-	263	-	3 367	-	-	1 231	-	-	4 861
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	3 174	-	-	-	-	-	3 174
RUMAENIEN	1 526	2 656	686	10 397	1 944	6 350	2 256	1 164	1 708	-	582	29 269
BULGARIEN	1 797	3 629	-	9 743	1 214	6 282	2 734	664	1 308	-	-	27 371
POLEN	347	-	-	52	375	4 174	-	-	54	-	-	5 002
SOWJETUNION	592	-	-	530	-	6 130	-	-	767	-	-	8 019
EUROPA ZUS.	91 319	59 177	11 920	286 180	58 328	337 228	86 524	12 220	139 034	53 743	8 832	1 144 505
LIBYEN	-	-	-	-	4	915	-	-	114	-	-	1 033
TUNESIEN	620	930	229	4 956	1 623	6 500	1 903	251	3 947	361	572	21 892
ALGERIEN	-	-	-	2	112	1 612	-	-	-	-	-	1 726
MAROKKO	-	10	-	825	207	4 615	490	-	-	199	-	6 346
SENEGAL	133	-	-	181	-	675	-	-	403	-	-	1 392
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	155	-	-	-	-	-	155
GHANA	-	-	-	-	-	725	-	-	-	-	-	725
NIGERIA	-	-	-	400	-	1 870	-	-	-	-	-	2 270
ZAIRE	-	-	-	-	-	149	-	-	-	-	-	149
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	3 288	-	-	1 458	-	-	4 746
SUDAN	-	-	-	-	-	659	-	-	-	-	-	659
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	225	-	-	-	-	-	225
KENIA	-	-	-	-	-	3 672	-	-	200	-	-	3 872
TANSANIA	-	-	-	-	-	260	-	-	-	-	-	260
SAMBIA	-	-	-	-	-	309	-	-	-	-	-	309
REUNION	69	203	-	-	-	457	904	-	-	-	-	1 633
MAURITIUS	-	-	-	-	-	262	-	-	-	-	-	262
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	4 552	-	-	-	-	-	4 552
AFRIKA ZUS.	822	1 143	229	6 364	1 946	30 900	3 297	251	6 122	560	572	52 206
KANADA	402	152	-	359	-	24 126	268	-	-	-	-	25 307
VER STAAT O	3 079	179	-	2 487	3 128	110 068	1 992	209	9 314	871	-	131 327
VER STAAT W	759	-	-	1 126	173	19 079	-	-	364	572	-	22 073
MEXIKO	-	-	-	278	-	2 881	-	-	-	-	-	3 159
GUATEMALA	-	-	-	-	-	114	-	-	-	-	-	114
BAHAMAS	-	-	-	1 015	-	831	-	-	-	-	-	1 846
PANAMA	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	42
JAMAICA	-	-	-	-	-	265	-	-	-	-	-	265
ARUBA	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	17
CURACAO	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	29
KUBA	-	-	-	-	-	101	-	-	-	-	-	101
VENEZUELA	-	-	-	-	-	1 158	-	-	684	-	-	1 842
BRASILIEN	-	-	-	-	-	3 588	-	-	-	-	-	3 588
PARAGUAY	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	65
URUGUAY	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	38
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	870	-	-	-	-	-	870
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	944	-	-	-	-	-	944
ECUADOR	-	-	-	-	-	171	-	-	-	-	-	171
PERU	-	-	-	-	-	537	-	-	-	-	-	537
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	216
CHILE	-	-	-	-	-	240	-	-	-	-	-	240
AMERIKA ZUS.	4 240	331	-	5 265	3 301	165 380	2 260	209	10 362	1 443	-	192 791
ZYPERN	-	-	-	-	-	356	-	-	-	-	-	356
LIBANON	-	-	-	-	-	406	-	-	-	-	-	406
ISRAEL	-	-	-	710	-	5 766	596	-	3 218	181	-	10 471
JORDANIEN	-	-	-	-	-	1 569	-	-	203	-	-	1 772
SYRIEN	-	-	-	-	-	664	-	-	1 495	-	-	2 159
IRAK	-	-	-	-	-	894	-	-	562	-	-	1 456
IRAN	-	-	-	914	-	6 684	-	-	2 505	-	-	10 103
KUWAIT	-	-	-	-	-	723	-	-	-	-	-	723
BAHREIN	-	-	-	-	-	283	-	-	-	-	-	283
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	3 793	-	-	-	-	-	3 793
OMAN	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	33

5 PERSONENVERKEHR JULI 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	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	686	-	-	-	-	-	686
PAKISTAN	-	-	-	-	-	1 157	-	-	-	-	-	1 157
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	155	-	-	-	-	-	155
INDIEN	-	-	-	-	-	5 229	-	-	-	-	-	5 229
SRI LANKA	-	-	-	-	-	1 122	-	-	-	-	-	1 122
THAILAND	-	-	-	-	-	5 102	-	-	-	-	-	5 102
MALAYSIA	-	-	-	-	-	197	-	-	-	-	-	197
SINGAPUR	-	-	-	-	-	2 986	-	-	-	-	-	2 986
INDONESIEN	-	-	-	-	-	761	-	-	-	-	-	761
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	253	-	-	-	-	-	253
HONGKONG	-	-	-	-	-	1 441	-	-	-	-	-	1 441
JAPAN	1 082	-	-	-	-	3 574	-	-	-	-	-	4 656
ASIEN ZUS.	1 082	-	-	1 624	-	43 834	596	-	7 983	181	-	55 300
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	2 614	-	-	-	-	-	2 614
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	2 614	-	-	-	-	-	2 614
INSGESAMT	97 463	60 651	12 149	299 433	63 575	579 956	92 677	12 680	163 501	55 927	9 404	1 447 416

5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	2 026	-	-	177	-	3 065	306	91	596	-	-	6 261
SCHWEDEN	1 268	-	-	-	-	1 837	-	-	737	146	-	3 988
NORWEGEN	1 647	-	7	767	-	686	-	-	76	-	-	3 183
DAENEMARK	4 886	622	198	2 772	2	7 382	878	-	1 539	282	-	18 516
GR BRITANN	16 680	8 572	3 381	26 330	9 089	37 192	11 247	1 004	22 790	8 861	-	145 146
IRLAND	-	-	17	3 229	-	1 707	524	-	578	306	-	6 361
ISLAND	-	-	-	1 271	323	685	-	-	-	-	-	2 279
NIEDERLANDE	7 124	284	1 985	2 394	3	12 584	4	-	4 446	249	-	29 073
BELGIEN	1 020	16	15	706	402	8 590	652	-	2 144	-	-	13 545
LUXEMBURG	4	-	-	2	-	3 157	-	-	-	-	-	3 163
FRANKREICH	4 609	1 061	37	8 615	3 018	24 577	3 391	89	7 643	2 735	61	55 836
SPANIEN	18 164	18 692	3 838	101 913	20 712	59 118	30 944	4 957	22 769	13 403	6 769	301 279
PORTUGAL	437	419	-	4 764	127	9 345	1 615	-	550	768	-	18 025
MALTA	-	3	-	-	-	576	-	-	1 425	115	-	2 119
SCHWEIZ	3 654	-	1	8 396	1 732	17 554	4 618	-	10 463	2 257	3	48 678
OESTERREICH	567	-	-	1 411	10	17 908	1 012	9	5 005	2 887	4	28 813
ITALIEN	2 218	1 134	8	12 993	3 726	26 551	5 620	-	11 253	2 996	-	66 499
GRIECHENLAND	394	1 615	-	12 515	610	14 939	8 720	-	16 452	3 098	-	58 343
TUERKEI	3 455	4 810	-	13 842	5 625	10 759	12 575	1 386	9 147	2 675	-	64 274
JUGOSLAWIEN	3 166	4 266	208	17 486	2 039	14 799	5 214	1 116	8 167	1 552	646	58 659
UNGARN	-	-	-	312	-	3 296	-	-	936	-	-	4 544
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	2 571	-	-	-	-	-	2 571
RUMAENIEN	1 136	2 013	549	9 332	1 688	6 421	2 144	1 177	1 779	-	437	26 676
BULGARIEN	1 200	3 029	-	8 774	937	5 658	2 693	541	1 446	-	-	24 278
POLEN	466	-	-	-	446	3 944	-	4	140	-	-	5 000
SOWJETUNION	454	-	-	741	-	6 611	-	-	661	-	-	8 467
EUROPA ZUS.	74 575	46 536	10 244	238 742	50 489	301 512	92 157	10 374	130 742	42 330	7 920	1 005 621
LIBYEN	-	-	-	-	-	1 397	-	-	144	-	-	1 541
TUNESIEN	490	828	138	4 389	1 497	5 455	2 000	270	3 609	178	433	19 287
ALGERIEN	-	-	-	-	-	1 277	-	-	1	-	-	1 278
MAROKKO	-	278	-	788	202	3 583	430	-	-	151	118	5 550
SENEGAL	38	-	-	53	-	655	-	-	66	-	-	812
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	357	-	-	-	-	-	357
GHANA	-	-	-	-	-	973	-	-	-	-	-	973
NIGERIA	-	-	-	531	-	2 550	-	-	-	-	-	3 081
ZAIRE	-	-	-	-	-	282	-	-	-	-	-	282
ANGOLA	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
AEGYPTEN	-	-	-	-	23	3 634	-	-	1 600	-	-	5 257
SUDAN	-	-	-	-	-	393	-	-	-	-	-	393
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	200
KENIA	-	-	-	-	-	3 431	-	-	80	-	-	3 511
TANSANIA	-	-	-	-	-	185	-	-	-	-	-	185
SAMBIA	-	-	-	-	-	222	-	-	-	-	-	222
MAURITIUS	-	-	-	-	-	285	-	-	-	-	-	285
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	4 820	-	-	-	-	-	4 820
AFRIKA ZUS.	528	1 106	138	5 761	1 724	29 700	2 430	270	5 500	329	551	48 037
KANADA	-	-	-	246	-	26 766	347	-	-	-	-	27 359



## 5 PERSONENVERKEHR JULI 1978

## 5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSLÄNDERN UND STRECKENZIELFLUGPLÄTZEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLÄTZEN											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	MUE	MUC	BER	UEB	
VER STAAT O	3 256	-	-	2 970	3 859	101 474	3 811	219	9 790	-	-	125 379
VER STAAT W	90	-	-	848	70	16 092	-	-	-	-	-	17 100
MEXIKO	-	-	-	-	-	3 599	-	-	-	-	-	3 599
GUATEMALA	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	22
BAHAMAS	-	-	-	707	-	696	-	-	-	-	-	1 403
PANAMA	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	22
JAMAICA	-	-	-	-	-	136	-	-	-	-	-	136
CURACAO	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	42
KUBA	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	60
VENEZUELA	-	-	-	-	-	1 929	-	-	-	-	-	1 929
BRASIL IEN	-	-	-	-	-	3 814	-	-	-	-	-	3 814
URUGUAY	-	-	-	-	-	81	-	-	-	-	-	81
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	1 135	-	-	-	-	-	1 135
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	804	-	-	-	-	-	804
ECUADOR	-	-	-	-	-	265	-	-	-	-	-	265
PERU	-	-	-	-	-	482	-	-	-	-	-	482
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	202	-	-	-	-	-	202
CHILE	-	-	-	-	-	311	-	-	-	-	-	311
AMERIKA ZUS.	3 346	-	-	4 771	3 929	157 932	4 158	219	9 790	-	-	184 145
ZYPERN	-	-	-	-	-	229	2	-	744	-	-	975
LIBANON	-	-	-	-	-	474	-	-	-	-	-	474
ISRAEL	-	-	-	639	-	6 645	614	-	3 339	94	-	11 331
JORDANIEN	-	-	-	-	-	1 470	-	-	249	-	-	1 739
SYRIEN	-	-	-	-	-	413	-	-	1 929	-	-	2 342
IRAK	-	-	-	-	-	1 655	-	-	930	-	-	2 585
IRAN	-	-	-	950	-	9 903	-	-	3 504	-	-	14 357
KUWAIT	-	-	-	-	-	1 069	-	-	-	-	-	1 069
BAHREIN	-	-	-	-	-	218	-	-	-	-	-	218
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	5 733	-	-	-	-	-	5 733
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	809	-	-	-	-	-	809
PAKISTAN	-	-	-	-	-	1 332	-	-	-	-	-	1 332
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	190	-	-	-	-	-	190
INDIEN	-	-	-	-	-	3 053	-	-	-	-	-	3 053
SRI LANKA	-	-	-	-	-	481	-	-	-	-	-	481
THAILAND	-	-	-	-	-	2 895	-	-	-	-	-	2 895
MALAYSIA	-	-	-	-	-	239	-	-	-	-	-	239
SINGAPUR	-	-	-	-	-	3 086	-	-	-	-	-	3 086
INDONESIEN	-	-	-	-	-	586	-	-	-	-	-	586
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	253	-	-	-	-	-	253
HONGKONG	-	-	-	-	-	1 791	-	-	-	-	-	1 791
JAPAN	1 546	-	-	-	-	4 715	-	-	-	-	-	6 261
ASIEN ZUS.	1 546	-	-	1 589	-	47 239	616	-	10 715	94	-	61 799
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	3 576	-	-	-	-	-	3 576
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	3 576	-	-	-	-	-	3 576
INSGESAMT	79 995	47 642	10 382	250 863	56 142	539 959	99 361	10 863	156 747	42 753	8 471	1 303 178

## 5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN UND ENDDZIELLÄNDERN

NACH ENDDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	MUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	1 902	64	3	434	136	2 820	416	249	950	137	-	7 111
SCHWEDEN	1 575	185	41	817	126	2 511	125	147	1 389	301	5	7 222
NORWEGEN	1 649	130	72	1 114	106	1 067	60	59	330	167	1	4 755
DAENEMARK	1 953	207	77	1 414	114	5 557	829	129	792	892	6	11 970
GR BRITANN	15 803	8 724	3 305	24 131	8 012	37 417	8 856	1 893	22 132	9 389	73	139 735
IRLAND	412	138	109	3 722	130	2 120	669	96	1 146	394	6	8 942
ISLAND	140	23	13	1 863	309	991	38	18	83	-	-	3 478
NIEDERLANDE	4 040	215	873	1 013	31	8 152	519	374	3 455	626	12	19 310
BELGIEN	1 240	156	201	543	295	5 512	688	346	2 248	321	10	11 560
LUXEMBURG	166	43	35	34	9	2 183	37	40	169	85	-	2 801
FRANKREICH	4 795	1 666	804	7 951	2 873	16 904	3 582	1 006	7 922	3 564	83	51 150
SPANIEN	28 399	24 583	5 549	133 510	19 554	58 022	30 098	5 723	24 551	19 983	7 738	357 710
PORTUGAL	1 721	722	261	7 877	676	6 997	1 985	177	1 277	1 405	5	23 103
MALTA	80	38	34	212	91	646	59	10	1 388	189	-	2 747
SCHWEIZ	3 861	944	648	5 972	1 793	10 956	1 813	679	6 185	3 304	49	36 204
OESTERREICH	1 188	461	251	2 686	634	15 256	923	259	2 858	3 557	12	28 085
ITALIEN	4 019	2 190	615	15 591	4 643	23 293	4 905	599	10 469	4 358	62	70 744
GRIECHENLAND	2 113	3 021	379	19 043	2 758	15 943	10 393	750	16 797	5 157	54	76 408
TUERKEI	7 453	10 738	258	17 669	14 772	17 218	12 625	3 195	12 734	4 369	68	101 099
JUGOSLAWIEN	4 200	5 609	287	22 425	2 592	17 945	5 299	1 202	7 795	2 487	490	70 331
UNGARN	240	129	31	529	130	2 668	115	37	877	64	-	4 820
ALBANIEN	-	-	-	-	-	24	-	-	2	-	-	26

5 PERSONENVERKEHR JULI 1978

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN UND ENDDZIELLÄNDERN

NACH ENDDZIEL- LAND	VOM HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	MUC	MUC	BER	UEB	
TSCHECHOSLOW	125	65	35	150	53	2 341	56	17	112	13	4	2 971
RUMAENIEN	1 658	2 696	702	10 617	1 973	6 191	2 303	1 201	1 658	7	584	29 590
BULGARIEN	1 845	3 655	13	9 816	1 242	6 190	2 781	671	1 319	1	-	27 533
POLEN	447	79	38	275	414	3 473	115	51	184	10	4	5 090
SOVJETUNION	793	113	23	843	167	4 848	138	43	970	18	3	7 959
EUROPA ZUS.	91 817	66 594	14 657	290 251	63 633	277 245	89 427	18 971	129 792	60 798	9 269	1 112 454
LIBYEN	72	59	65	146	267	637	65	36	183	11	5	1 546
TUNESIEN	880	1 251	324	5 476	1 963	5 178	2 066	370	3 702	503	582	22 295
ALGERIEN	139	79	57	484	257	1 174	108	73	204	58	13	2 646
MAROKKO	65	41	33	1 253	315	4 138	537	25	190	210	13	6 820
MAURETANIEN	-	-	-	-	2	1	4	-	13	2	-	22
MALI	4	3	-	1	16	11	-	-	1	1	-	37
SENEGAL	170	2	7	196	6	597	5	3	418	3	-	1 407
GAMBIA	2	-	1	-	2	3	-	-	-	-	-	8
GUIN.-BISSAU	4	-	1	2	3	-	1	-	-	-	-	11
GUINEA REP	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
SIERRA LEONE	1	1	3	5	-	11	-	-	-	-	-	21
LIBERIA	30	4	9	76	8	47	3	1	7	-	-	185
ELFENBEIN-K	45	6	21	26	14	137	16	-	11	2	-	278
OBERVOLTA	1	1	-	1	1	9	1	-	1	-	-	15
NIGER	4	-	-	1	6	2	2	-	1	-	-	16
TSCHAD	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	6
GHANA	103	32	31	64	41	543	26	8	25	11	2	886
TOGO	3	3	2	14	9	21	4	-	4	-	-	60
BENIN	1	-	-	1	-	10	-	-	2	-	-	14
NIGERIA	323	102	59	537	56	1 424	111	58	233	14	3	2 920
KAMERUN	15	5	2	13	7	17	7	2	1	-	-	69
ZENT AF REP	8	-	-	2	1	-	1	-	15	-	-	27
AEGU-GUIN RP	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2
GABUN	9	-	3	1	3	1	2	1	53	-	-	73
KONGO VR	8	-	1	-	-	2	-	-	-	1	-	12
ZAIRE	8	3	5	8	20	139	5	7	24	2	-	221
ANGOLA	11	1	-	4	-	-	1	-	2	-	-	19
AEGYPTEN	281	104	49	335	128	2 838	122	45	1 214	102	-	5 218
SUDAN	29	26	7	29	20	528	19	8	27	29	-	722
AFAR-U.ISS.G	6	2	-	-	1	2	2	-	1	-	-	14
AETHIOPIEN	8	-	2	6	16	203	8	3	14	1	-	261
SOMALIA	5	-	-	7	12	-	4	-	-	-	-	28
UGANDA	27	-	3	12	15	6	7	-	3	-	-	73
KENIA	79	29	3	74	105	3 240	72	13	228	62	2	3 907
RUANDA	9	-	-	-	8	8	1	-	-	-	-	26
BURUNDI	-	3	2	1	-	20	3	-	7	-	-	36
TANSANIA	39	35	5	59	23	228	58	26	55	-	-	528
SAMBIA	14	1	4	27	23	335	11	7	31	-	-	453
MALAWI	1	-	-	-	1	2	2	-	3	-	-	9
MOSAMBIK	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	6
MADAGASKAR	4	-	-	16	6	-	2	-	40	-	-	68
REUNION	69	203	-	-	1	459	906	-	-	-	-	1 638
RHODESIEN	7	1	1	5	7	7	3	-	22	-	-	53
MAURITIUS	25	9	3	19	18	267	11	-	7	3	-	362
SUEDAFRIKA	513	221	148	321	266	2 743	244	161	681	86	4	5 388
AFRIKA ZUS.	3 023	2 227	851	9 231	3 649	24 989	4 440	847	7 426	1 101	624	58 408
KANADA	2 063	1 006	506	1 340	455	19 816	986	277	1 516	503	26	28 494
VER STAAT O	7 027	1 423	1 224	3 915	3 740	98 621	4 595	1 658	13 008	3 895	33	139 139
VER STAAT W	1 816	268	241	1 417	445	18 111	509	277	1 824	771	21	25 700
MEXIKO	179	95	29	381	118	2 456	92	23	186	21	1	3 581
GUATEMALA	42	10	11	12	13	105	10	-	35	6	1	245
HONDURAS REP	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
BAHAMAS	67	26	12	1 071	29	525	27	6	26	9	-	1 798
BELIZE	5	-	-	3	-	23	1	-	12	-	-	44
EL SALVADOR	1	-	-	2	8	-	3	1	12	-	-	27
NICARAGUA	-	-	2	-	-	24	-	-	6	-	-	32
COSTA RICA	6	-	1	11	3	5	3	-	7	-	-	36
PANAMA	32	1	8	2	-	41	1	-	1	-	-	86
JAMAICA	41	14	9	61	52	120	16	15	44	4	-	376
HAITI REP	1	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	4
WESTINDIEN	10	7	-	12	2	-	-	-	3	-	-	36
GUADELOUPE	2	1	-	11	7	10	13	-	1	1	-	46
ARUBA	2	-	-	-	-	11	-	4	1	-	-	18
CURACAO	10	-	4	1	1	25	1	-	3	-	-	45
DOMINIK REP	1	-	-	2	4	-	2	-	3	-	-	12
TRINID.U.TOB	12	-	-	5	-	5	-	-	5	-	-	27
KUBA	4	7	-	20	-	109	5	2	1	-	-	148
VENEZUELA	94	47	26	170	72	708	61	67	836	32	7	2 120
GUYANA	2	1	-	-	1	1	1	-	2	-	-	8
BRASILIEN	384	112	57	370	187	2 608	177	108	511	153	4	4 671
PARAGUAY	7	3	2	4	2	56	2	1	6	-	-	83
URUGUAY	19	-	3	11	4	9	9	5	20	-	-	80
ARGENTINIEN	97	23	29	63	32	537	50	14	146	5	-	996
KOLUMBIEN	73	22	34	31	30	496	31	23	99	40	-	879
ECUADOR	45	7	3	9	9	183	12	4	26	3	2	303
PERU	25	22	9	25	19	447	18	13	26	3	3	610

5 PERSONENVERKEHR JULI 1978

5.2 VERFLECHUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDERN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ												INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	MUE	MUC	BER	UEB		
BOLIVIEN	30	14	12	31	15	100	7	5	16	12	-	242	
CHILE	45	13	9	17	10	327	11	7	46	5	-	490	
AMERIKA ZUS.	12 145	3 122	2 231	8 997	5 258	145 479	6 647	2 510	18 429	5 463	98	210 379	
ZYPERN	17	-	1	4	-	348	1	-	7	9	-	387	
LIBANON	59	13	16	39	23	293	23	2	69	79	5	621	
ISRAEL	418	178	68	1 172	272	4 587	750	53	3 261	341	7	11 107	
JORDANIEN	59	24	24	76	35	1 358	35	1	238	32	2	1 884	
SYRIEN	89	71	24	149	62	664	41	7	1 209	19	-	2 335	
IRAK	42	48	32	111	33	752	51	22	547	7	4	1 649	
IRAN	1 007	251	140	1 301	223	5 209	260	211	2 126	195	26	10 949	
KUWAIT	72	16	22	53	11	545	21	37	90	8	-	875	
BAHREIN	20	5	8	18	2	229	7	1	20	2	-	312	
KATAR	10	2	2	4	-	7	3	2	9	2	-	41	
SAUDIARAB	280	133	97	372	99	2 528	194	104	403	68	12	4 290	
JEMEN	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
JEMEN DEM VR	2	3	-	4	3	-	2	-	3	-	-	17	
OMAN	5	2	-	14	4	23	4	2	6	-	-	60	
V.A.EMIRATE	119	17	50	65	30	528	16	17	121	2	-	965	
PAKISTAN	50	10	11	30	20	937	13	21	38	149	2	1 281	
BANGLADESH	7	2	1	1	1	30	1	-	13	1	-	57	
AFGHANISTAN	8	2	-	1	1	258	4	1	14	-	-	289	
INDIEN	244	41	20	227	136	4 290	73	52	284	115	1	5 483	
NEPAL	2	-	-	-	1	79	-	-	2	-	-	84	
SRI LANKA	40	8	11	29	14	1 163	2	12	48	-	-	1 327	
BIRMA	3	-	-	11	3	17	5	-	2	-	-	41	
THAILAND	309	63	33	186	81	4 112	47	31	271	31	-	5 164	
VIETNAM	-	1	-	4	-	8	1	-	-	-	-	14	
MALAYSIA	23	1	6	6	13	169	7	4	11	3	-	243	
SINGAPUR	252	60	45	71	39	2 446	40	22	113	41	-	3 129	
INDONESIEN	81	12	23	67	25	633	20	26	79	11	-	977	
PHILIPPINEN	79	11	6	16	24	329	11	5	53	-	-	534	
HONGKONG	96	20	13	60	19	1 022	118	23	92	13	-	1 476	
CHINA,TAIWAN	80	6	-	9	9	5	6	3	14	-	1	133	
JAPAN	1 472	42	26	448	155	3 246	150	93	567	55	5	6 259	
KOREA,S-	131	12	8	122	56	74	33	14	52	-	3	505	
CHINA VR	4	-	2	58	64	99	1	6	66	3	1	304	
ASIEN ZUS.	5 080	1 054	689	4 729	1 458	35 988	1 940	772	9 828	1 186	69	62 793	
AUSTRALIEN	182	51	44	134	128	2 328	126	26	223	26	2	3 278	
NEUSEELAND	10	1	3	3	4	-	5	-	12	1	-	39	
FIDSCHI	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	
OZEANIEN BR	1	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-	8	
POLYNES FR	5	-	1	4	1	51	-	1	-	-	-	63	
AUSTR.-OZ.-ZUS.	198	54	48	143	133	2 384	131	27	235	27	2	3 382	
INSGESAMT	112 263	73 051	18 476	313 351	74 131	486 085	102 585	23 127	165 710	68 575	10 062	1 447 416	

5.2.4 REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN ENDZIELLAENDERN UND ENDZIELFLUGPLAETZEN \*)

NACH ENDZ.-LAND BZW. FLUGPLATZ	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ												INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	MUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	-	-	-	174	-	157	287	-	559	-	-	1 177	
DAR. HEL	-	-	-	-	-	157	287	-	559	-	-	1 083	
SCHWEDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	823	146	-	969	
DAR. STO	-	-	-	-	-	-	-	-	823	-	-	823	
NORWEGEN	131	-	-	582	-	-	-	-	-	-	-	713	
DAR. OSL	-	-	-	582	-	-	-	-	-	-	-	582	
DAENEMARK	-	-	-	-	-	-	114	-	-	345	-	459	
GR BRITANN	2 686	2 521	-	3 373	918	5 111	3 323	70	11 639	4 148	-	33 789	
DAR. LON	1 879	1 478	-	2 418	573	3 976	2 083	70	6 829	4 148	-	23 394	
MAN	-	-	-	-	-	-	-	-	808	-	-	808	
*GB	807	916	-	902	345	1 195	1 240	-	3 253	-	-	8 658	
IRLAND	-	-	-	552	-	517	502	-	-	375	-	1 946	
DAR. SNN	-	-	-	552	-	517	502	-	-	375	-	1 946	
ISLAND	-	-	-	1 400	-	93	-	-	-	-	-	1 493	
DAR. KEF	-	-	-	1 400	-	93	-	-	-	-	-	1 493	
NIEDERLANDE	-	-	-	-	19	-	-	-	756	-	-	775	
DAR. AMS	-	-	-	-	19	-	-	-	756	-	-	775	
BELGIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	351	-	-	351	
FRANKREICH	506	366	-	1 911	-	1 150	862	101	2 130	960	61	8 047	
DAR. NCE	-	-	-	-	-	-	-	-	652	-	-	652	
DAR. BIA	506	366	-	1 911	-	1 150	823	101	560	847	-	6 264	
*FR	-	-	-	-	-	-	39	-	917	58	61	1 075	
SPANIEN	24 962	23 204	4 950	120 824	17 119	39 380	27 533	5 146	22 086	19 267	7 685	312 156	
DAR. PMI	10 931	9 563	2 715	47 917	8 351	12 600	9 230	1 993	6 565	7 786	3 292	120 943	
GRO	2 357	2 302	454	8 712	1 204	4 133	4 547	689	2 293	1 182	1 580	29 453	
AGP	1 548	1 142	-	9 150	1 115	2 239	2 162	382	2 305	1 032	644	21 719	
OGN	-	-	-	1 254	315	386	426	157	166	-	-	2 704	
IBZ	4 196	3 356	901	20 151	2 283	5 380	4 686	986	4 524	2 705	1 153	50 321	
LPA	3 007	2 863	799	13 143	1 935	5 983	2 861	670	2 930	2 052	903	37 146	
TCI	949	1 236	-	3 225	506	1 305	1 076	-	1 474	502	-	10 273	
ALC	864	770	-	5 739	436	1 390	154	-	623	1 215	-	11 191	
*SP	1 110	1 972	81	11 237	887	5 964	2 391	269	1 206	2 396	113	27 626	

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

5. PERSONENVERKEHR JULI 1978

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.4 REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN ENDDZIELLAENDERN UND ENDDZIELFLUGPLÄTZEN \*)

NACH ENDDZIEL- LAND BZM. FLUGPLATZ	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	MUE	MUC	BER	UEB	
PORTUGAL	468	427	-	4 496	-	2 452	770	-	630	1 160	-	10 403
DAR. OPD	67	-	-	691	-	-	-	-	-	235	-	993
FAD	349	427	-	2 487	-	1 629	770	-	630	810	-	7 102
FNC	-	-	-	876	-	306	-	-	-	115	-	1 297
*PT	-	-	-	-	-	517	-	-	-	-	-	517
MALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	902	171	-	1 073
DAR. MLA	-	-	-	-	-	-	-	-	902	171	-	1 073
SCHWEIZ	-	-	-	180	-	-	-	-	-	499	-	679
DAR. ZRH	-	-	-	180	-	-	-	-	-	499	-	679
OESTERREICH	-	-	-	-	-	-	-	-	106	2 763	-	2 869
DAR. SZG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 026	-	1 026
GRZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	506	-	506
KLU	-	-	-	-	-	-	-	-	106	1 231	-	1 337
ITALIEN	1 332	1 173	-	8 675	2 353	5 184	2 526	-	5 055	3 404	-	29 702
DAR. ROM	-	-	-	713	-	741	-	-	-	-	-	1 454
NAP	805	726	-	3 978	1 146	1 443	850	-	1 454	1 078	-	11 480
CTA	308	221	-	1 197	737	1 417	701	-	963	-	-	5 544
PMO	-	85	-	-	-	-	218	-	432	-	-	735
RMI	219	141	-	1 877	355	362	219	-	149	856	-	4 178
*IT	-	-	-	731	115	1 082	-	-	1 961	820	-	4 709
GRIECHENLAND	568	1 823	-	9 225	991	3 660	6 006	-	12 361	4 908	-	39 542
DAR. ATH	568	567	-	3 399	955	1 786	1 056	-	5 860	2 468	-	16 659
RHO	-	650	-	2 835	-	1 177	1 550	-	1 427	137	-	7 776
SKG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	578	-	578
HER	-	606	-	2 043	-	632	1 253	-	1 535	448	-	6 517
*GR	-	-	-	948	36	65	2 147	-	3 539	1 277	-	8 012
TUERKEI	-	254	-	2 720	-	674	-	-	2 784	384	-	6 816
DAR. IST	-	254	-	2 120	-	674	-	-	1 755	384	-	5 187
IZM	-	-	-	162	-	-	-	-	1 029	-	-	1 191
JUGOSLAWIEN	2 831	4 333	206	16 342	2 258	8 185	3 535	1 091	4 304	2 363	486	45 934
DAR. BEG	-	-	-	758	-	340	-	-	-	-	-	1 098
ZAG	37	52	-	887	-	493	-	-	-	-	-	1 469
DBV	708	1 108	206	3 184	655	1 796	1 297	95	1 443	886	486	11 864
SPU	722	1 125	-	4 030	559	1 739	838	434	824	890	-	11 161
*JU	1 364	2 048	-	7 483	1 044	3 817	1 400	562	2 037	587	-	20 342
RUMAENIEN	1 526	2 656	686	10 397	1 944	5 230	2 256	1 164	1 401	-	582	27 842
DAR. BUI	-	-	-	377	-	460	-	-	-	-	-	837
CND	1 526	2 656	686	9 930	1 944	4 591	2 256	1 164	1 401	-	582	26 736
BULGARIEN	1 797	3 629	-	9 743	1 214	5 622	2 734	664	1 227	-	-	26 630
DAR. VAR	468	2 089	-	4 580	616	3 192	1 841	370	670	-	-	13 826
BOJ	1 329	1 540	-	5 088	586	2 416	893	294	557	-	-	12 703
POLEN	113	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	177
SOWJETUNION	-	-	-	530	-	466	-	-	-	-	-	996
DAR. *SU	-	-	-	530	-	423	-	-	-	-	-	953
EUROPA ZUS.	36 920	40 386	5 842	191 124	26 816	77 945	50 448	8 236	67 114	40 893	8 814	554 538
TUNESIEN	620	930	229	4 393	1 623	2 770	1 903	251	2 923	361	572	16 575
DAR. TUN	-	-	-	-	-	-	1 235	-	369	-	-	1 604
DJE	164	243	-	2 440	659	975	199	-	1 105	140	-	5 925
MIR	456	687	229	1 953	964	1 795	469	251	1 449	221	572	9 046
ALGERIEN	-	-	-	-	112	-	-	-	-	-	-	112
MAROKKO	-	10	-	495	102	2 125	490	-	-	199	-	3 421
DAR. TMG	-	10	-	-	102	747	458	-	-	-	-	1 317
AGA	-	-	-	495	-	1 378	-	-	-	199	-	2 072
SENEGAL	133	-	-	181	-	427	-	-	403	-	-	1 144
DAR. DKR	133	-	-	181	-	427	-	-	403	-	-	1 144
KENIA	-	-	-	-	-	2 204	-	-	-	-	-	2 204
DAR. MBA	-	-	-	-	-	2 204	-	-	-	-	-	2 204
REUNION	69	203	-	-	-	457	904	-	-	-	-	1 633
DAR. RUN	69	203	-	-	-	457	904	-	-	-	-	1 633
AFRIKA ZUS.	822	1 143	229	5 069	1 837	7 983	3 297	251	3 326	560	572	25 089
VER STAAT O	-	-	-	-	-	-	-	-	544	-	-	544
DAR. DCA	-	-	-	-	-	-	-	-	130	-	-	130
SDF	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
HOU	-	-	-	-	-	-	-	-	111	-	-	111
VER STAAT W	-	-	-	-	-	-	-	-	364	-	-	364
MEXIKO	-	-	-	278	-	1 332	-	-	-	-	-	1 610
DAR. MEX	-	-	-	142	-	1 332	-	-	-	-	-	1 474
CZM	-	-	-	136	-	-	-	-	-	-	-	136
BAHAMAS	-	-	-	1 015	-	-	-	-	-	-	-	1 015
DAR. NAS	-	-	-	1 015	-	-	-	-	-	-	-	1 015
VENEZUELA	-	-	-	-	-	-	-	-	684	-	-	684
DAR. *VZ	-	-	-	-	-	-	-	-	684	-	-	684
AMERIKA ZUS.	-	-	-	1 293	-	1 332	-	-	1 592	-	-	4 217
ISRAEL	-	-	-	710	-	97	596	-	2 034	181	-	3 618
DAR. TLV	-	-	-	710	-	97	579	-	2 034	181	-	3 601
SRI LANKA	-	-	-	-	-	833	-	-	-	-	-	833
DAR. CMB	-	-	-	-	-	833	-	-	-	-	-	833
THAILAND	-	-	-	-	-	863	-	-	-	-	-	863
DAR. BKK	-	-	-	-	-	863	-	-	-	-	-	863
ASIEN ZUS.	-	-	-	710	-	1 793	596	-	2 034	181	-	5 314
INSGESAMT	37 742	41 529	6 071	198 196	28 653	89 053	54 341	8 487	74 066	41 634	9 386	589 158

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 6 Güterverkehr Juli 1978

## 6.1 Entwicklung des grenzüberschreitenden Güterverkehrs

Gegenstand der Nachweisung	Berichts- monat	Vormonat	Vorjahres- monat	Jahresteil		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Berichtsjahr gegen Vorjahr %
				Januar bis Juli 1978	Januar bis Juli 1977	
Tonnen						
Hauptverkehrsbeziehungen						
Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes						
Versand ...	16 484,0	18 134,8	15 445,3	116 927,5	105 822,8	+ 10,5
Empfang ...	14 834,3	16 750,6	13 835,1	141 306,5	116 324,3	+ 21,5
Durchgangsverkehr						
mit Umladungen ...	8 165,1	8 106,4	7 241,8	54 264,9	54 309,1	- 0,1
ohne Umladungen ...	4 438,4	3 843,0	3 867,6	26 895,2	30 467,8	- 11,7
Gesamtverkehr ...	43 921,9	46 834,8	40 389,8	339 394,2	306 924,0	+ 10,6
Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnis <sup>1)</sup>						
Landwirtsch. Erz. u.ä. ....	1 917,2	3 946,6	1 359,8	47 792,0	34 629,6	+ 38,0
And. Nahrungsmittel .....	896,2	934,3	723,2	7 459,4	6 479,5	+ 15,1
Feste min. Brennst. ....	0,5	0,1	0,2	1,3	0,3	x
Mineralölerzgn. u.ä. ....	26,4	20,6	71,3	180,4	213,7	- 15,6
Erze, Metallabfälle .....	0,1	0,4	0,0	13,9	2,7	x
Eisen, NE-Metalle .....	146,6	297,6	199,0	1 897,5	1 992,4	- 4,8
Steine u. Erden .....	17,2	14,4	26,9	266,1	307,4	- 13,4
Düngemittel .....	0,1	0,1	-	2,3	6,2	- 62,9
Chem. Erzeugnisse .....	2 072,0	2 583,4	2 108,8	16 773,0	15 804,7	- 6,1
And. Halb- u. Fertigerz. ....	23 749,7	24 198,5	21 920,7	166 715,7	158 278,4	+ 5,3
Bes. Transportgüter .....	10 657,4	10 995,8	10 112,3	71 398,5	58 741,4	+ 21,5
Zusammen ...	39 483,5	42 991,8	36 522,2	312 499,0	276 456,2	+ 13,0
Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr in % <sup>1)</sup>						
Landwirtsch. Erz. u.ä. ....	4,9	9,2	3,7	15,3	12,5	
And. Nahrungsmittel .....	2,3	2,2	2,0	2,4	2,3	
Feste min. Brennst. ....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Mineralölerzgn. u.ä. ....	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	
Erze, Metallabfälle .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Eisen, NE-Metalle .....	0,4	0,7	0,5	0,6	0,7	
Steine u. Erden .....	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	
Düngemittel .....	0,0	0,0	-	0,0	0,0	
Chem. Erzeugnisse .....	5,2	6,0	5,8	5,4	5,7	
And. Halb- u. Fertigerz. ....	60,2	56,3	60,0	53,3	57,3	
Bes. Transportgüter .....	27,0	25,6	27,7	22,8	21,2	
Zusammen ...	100	100	100	100	100	
Beförderung ausgewählter Güter <sup>1)2)</sup>						
Schnittblumen (T.a. 099) .....	406,5	355,5	193,6	20 406,2	11 008,9	+ 85,4
Kraftfahrzeuge (T.a. 910) .....	1 530,8	1 869,0	1 460,8	11 148,2	12 117,8	- 8,0
Elektroerzgn. (931) .....	3 206,2	3 727,7	3 101,1	22 952,9	22 390,9	+ 2,5
Büromaschinen (T.a. 939) .....	1 789,0	1 956,8	1 505,5	12 111,7	10 344,0	+ 17,1
Sonst.n.el.Masch.ang. (T.a. 939) .....	5 584,8	5 442,3	5 181,6	39 035,2	34 583,7	+ 12,9
Garne, Gewebe u.ä. (962) .....	1 463,8	1 672,7	1 460,6	11 519,1	10 109,4	+ 13,9
Bekleidung (T.a. 963) .....	2 319,9	2 016,2	1 994,2	15 679,8	15 627,1	+ 0,3
Druckereierzgn. (974) .....	1 795,3	1 874,4	1 715,7	11 562,1	11 336,1	+ 2,0
Feinmech., opt.Erzgn. (T.a. 979) .....	764,6	823,3	929,6	5 488,8	6 286,5	- 12,7
Sammelgüter u.a. (999) .....	10 501,2	10 747,9	9 917,8	70 159,8	57 565,0	+ 21,9
Übrige Güter .....	10 121,4	12 506,0	9 061,7	92 435,2	85 086,8	+ 8,6
Zusammen ...	39 483,5	42 991,8	36 522,2	312 499,0	276 456,2	+ 13,0
Anteil der ausgewählten Güter am Gesamtverkehr in % <sup>1)2)</sup>						
Schnittblumen (T.a. 099) .....	1,0	0,8	0,5	6,5	4,0	
Kraftfahrzeuge (T.a. 910) .....	3,9	4,3	4,0	3,6	4,4	
Elektroerzgn. (931) .....	8,1	8,7	8,5	7,3	8,1	
Büromaschinen (T.a. 939) .....	4,5	4,6	4,1	3,9	3,7	
Sonst.n.el.Masch.ang. (T.a. 939) .....	14,1	12,7	14,2	12,5	12,5	
Garne, Gewerbe u.ä. (962) .....	3,7	3,9	4,0	3,7	3,7	
Bekleidung (T.a. 963) .....	5,9	4,7	5,5	5,0	5,7	
Druckereierzgn. (974) .....	4,5	4,4	4,7	3,7	4,1	
Feinmech., opt.Erzgn. (T.a. 979) .....	1,9	1,9	2,5	1,8	2,3	
Sammelgüter u.a. (999) .....	26,6	25,0	27,2	22,5	20,8	
Übrige Güter .....	25,6	29,1	24,8	29,6	30,8	
Zusammen ...	100	100	100	100	100	

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

## 6 GUETERVERKEHR JULI 1978

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.1 GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN \*)

## TONNEN

NR.	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR		DURCHGANGSVERKEHR	
		VERSAND	EMPFANG			BERICHTSMONAT		JANUAR BIS JULI	
				BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
00	LEBENDE TIERE	81,1	73,7	154,8	57,3	212,1	115,1	1 221,8	692,2
01	GETREIDE	0,2	0,5	0,7	0,0	0,7	-	44,0	12,3
02	KARTOFFELN	-	0,2	0,2	-	0,2	-	0,8	0,2
03	FRUECHTE, GEMUESE	9,9	521,3	531,2	153,8	685,0	340,5	21 065,5	16 198,7
04	TEXTILE ROHSTOFFE	2,5	7,3	9,8	0,4	10,2	2,4	189,5	106,2
05	HOLZ UND KORK	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	19,4	15,9
06	ZUCKERRUEBEN	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0
09	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	51,5	705,0	756,5	252,3	1 008,8	311,3	25 251,0	18 521,6
	LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE ZUS	145,3	1 308,0	1 453,4	463,9	1 917,2	769,4	47 792,0	35 547,0
11	ZUCKER	0,8	-	0,8	-	0,8	0,8	7,3	2,3
12	GETRAENKE	46,0	11,4	57,5	3,1	60,6	14,7	374,9	179,7
13	AND. GENUSSMITTEL U. A.	69,7	59,2	128,9	26,8	155,6	104,1	1 992,3	1 487,4
14	FLEISCH, EIER, MILCH	37,7	256,5	294,2	260,3	554,5	52,4	4 649,9	1 061,5
16	GETREIDE U. AE. ERZGN.	15,1	90,3	105,5	5,6	111,1	91,2	303,9	207,5
17	FUTTERMITTEL	1,3	4,9	6,2	4,4	10,6	5,3	59,5	18,6
18	DELSAATEN, FETTE ANG.	0,4	1,0	1,4	1,5	3,0	0,5	71,7	6,7
	AND. NAHRUNGSMITTEL ZUS	171,1	423,4	594,5	301,7	896,2	268,9	7 459,4	2 963,8
21	STEINKOEHLE, -BRIKETS	0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,5	0,0
22	BRAUNKOEHLE U. A., TORF	0,3	-	0,3	-	0,3	0,3	0,7	0,6
23	KOKS	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,1	-
	FESTE MIN. BRENNST. ZUS	0,5	0,0	0,5	-	0,5	0,3	1,3	0,6
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	1,6	0,5
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	1,9	4,1	6,0	2,1	8,1	1,5	38,9	16,0
33	NATUR-, RAFFINIERIEGAS	0,2	1,1	1,3	1,9	3,2	1,3	38,8	28,7
34	MINERALOELERZGN. ANG.	5,3	7,5	12,9	2,3	15,2	2,1	101,1	43,0
	MINERALOELERZGN. U. AE ZUS	7,4	12,7	20,1	6,3	26,4	5,0	180,4	88,1
41	EISENERZE	-	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	7,1	0,7
45	NE-METALLERZE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	6,5	0,9
46	EISEN-, STAHLABFAELLE	-	-	-	-	-	-	0,3	-
	ERZE, METALLABFAELLE ZUS	-	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	13,9	1,6
51	ROHEISEN, -STAHL	-	0,1	0,1	-	0,1	-	6,7	0,4
52	STAHLHALBZEUG	6,6	6,7	13,3	8,5	21,8	11,8	245,9	167,1
53	STAB-, FORMSTAHL U. A.	0,2	0,5	0,7	3,7	4,4	0,1	51,7	40,4
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	0,1	0,0	0,2	0,6	0,8	0,3	11,8	3,7
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN.	14,2	18,5	32,8	14,7	47,5	31,4	444,6	300,0
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	24,2	26,2	50,4	21,7	72,0	28,2	1 136,8	707,6
	EISEN, NE-METALLE ZUS	45,3	52,1	97,4	49,2	146,6	71,8	1 897,5	1 219,1
61	SAND, KIES, BIMS, TON	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	-	13,8	6,0
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0	2,0	0,8
63	AND. STEINE U. ERDEN	3,3	4,2	7,5	2,9	10,3	3,3	106,5	46,1
64	ZEMENT, KALK	1,4	0,1	1,5	0,7	2,1	1,3	11,7	5,2
65	GIPS	-	-	-	-	-	-	0,1	-
69	AND. MIN. HAUSTOFFE	1,5	1,7	3,3	1,1	4,3	2,1	131,9	108,8
	STEINE U. ERDEN ZUS	6,3	6,2	12,4	4,7	17,2	6,7	266,1	166,9
71	NAT. DUENGEMITTEL	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,4	0,2
72	CHEM. DUENGEMITTEL	-	0,0	0,0	-	0,0	-	1,9	0,3
	DUENGEMITTEL ZUS	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1	2,3	0,5
81	CHEM. GRUNDSTOFFE U. A.	40,0	35,1	75,2	46,9	122,0	75,5	1 749,2	1 398,4
82	ALUMINIUMOXID	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0
83	BENZOL, TEER U. AE.	-	0,0	0,0	-	0,0	-	1,4	0,1
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	0,0	0,0	-	3,1	1,5
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	1 185,9	333,4	1 519,3	430,6	1 949,8	1 232,9	15 019,2	10 082,8
	CHEM. ERZEUGNISSE ZUS	1 226,0	368,5	1 594,5	477,5	2 072,0	1 308,4	16 773,0	11 482,8
91	FAHRZEUGE	1 309,2	447,9	1 757,1	335,6	2 092,6	1 445,7	15 244,6	10 744,6
92	LANDMASCHINEN	163,8	68,6	232,4	28,2	260,5	199,7	1 565,9	1 156,4
93	EL. ERZGN., MASCHINEN	5 443,2	3 159,4	8 602,6	2 190,1	10 792,7	6 506,9	75 647,3	47 784,9
94	EDW. WAREN U. A.	354,8	125,0	479,8	112,2	592,1	354,4	3 523,2	1 897,4
95	GLAS U. A. MIN. WAREN	143,0	34,4	177,4	20,7	198,1	106,5	1 081,7	584,7
96	LEDER U. TEXTILWAREN	831,7	2 710,9	3 542,6	1 301,9	4 844,5	2 328,9	34 725,5	18 102,4
97	SONSTIGE WAREN ANG.	2 226,4	1 620,1	3 846,5	1 122,6	4 969,1	2 356,3	34 927,4	17 771,4
	AND. HALB-U. FERTIGERZ ZUS	10 472,2	8 166,2	18 638,3	5 111,4	23 749,7	13 298,4	166 715,7	98 041,8
	BES. TRANSPORTGUETER ZUS	4 410,0	4 497,0	8 907,0	1 750,4	10 657,4	6 294,8	71 397,5	44 624,1
	ZUSAMMEN	16 484,0	14 834,3	31 318,4	8 165,1	39 483,5	22 023,9	312 499,0	194 136,4
	DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN	-	-	-	-	4 438,4	2 100,7	26 895,2	10 207,7
	INSGESAMT	16 484,0	14 834,3	31 318,4	8 165,1	43 921,9	24 124,6	339 394,2	204 344,1

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 6 GÜTERVERKEHR JULI 1978

## 6.2 GRENZÜBERSCHREITENDER GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GÜTERGRUPPEN \*)

TONNEN

NR.	GÜTERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDES GEBIETES		GESAMTVERKEHR OHNE DURCHGANGS-VERKEHR	DURCHGANGS-VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR			
		VERSAND	EMPFANG			BERICHTS MONAT		JANUAR BIS JULI	
						BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
001	LEBENDE TIERE								
	PFERDE, ESEL	25,4	20,3	45,7	6,8	52,5	52,4	227,9	227,7
	RINDVIEH	24,6	-	24,6	-	24,6	24,6	160,0	158,8
	SCHAFE, ZIEGEN	-	-	-	-	-	-	0,3	0,0
	SCHWEINE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	18,1	18,0
	FERKEL	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	-
	GEFLUEGEL	13,9	0,8	14,6	0,3	15,0	12,3	184,8	148,3
	AND. TIERE Z. ERNAEHR	-	-	-	-	-	-	15,2	1,6
	ZOOTIERE	17,3	52,6	69,8	50,2	120,0	25,9	615,5	137,8
011	WEIZEN, MENGGORN	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,2	0,0
013	ROGGEN	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	-
014	HAFER	-	-	-	-	-	-	0,0	-
015	MAIS	-	-	-	0,0	0,0	-	33,2	6,8
016	REIS	-	0,5	0,5	-	0,5	-	5,1	3,4
019	SONST. GETREIDE	0,2	-	0,2	-	0,2	-	5,5	2,0
020	KARTOFFELN	-	0,2	0,2	-	0,2	-	0,8	0,2
031	ZITRUSFRUECHTE	-	38,0	38,0	4,6	42,6	32,5	187,0	63,3
035	AND. FRISCHE FRUECHTE	6,6	226,4	233,1	115,0	348,1	158,2	6 552,7	4 119,4
039	FRISCHE, GEFR. GEMUESE	3,3	256,8	260,1	34,1	294,2	149,9	14 325,8	12 015,9
041	WOLLE, TIERHAARE	2,2	1,6	3,8	0,0	3,8	2,1	61,9	50,0
042	BAUMWOLLE	0,2	1,5	1,7	0,1	1,8	0,2	46,8	10,0
043	SYNTH. TEXTILFASERN	0,1	1,0	1,1	0,1	1,2	-	58,6	39,9
045	AND. PFL. TEXTILFASERN	-	1,0	1,0	0,2	1,1	0,1	12,0	1,8
049	LUMPEN U. AE.	-	2,2	2,2	-	2,2	-	10,3	4,4
051	FASERHOLZ	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,9	-
055	SONST. ROHHOLZ	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,5
056	AND. BEARB. HOLZ	-	-	-	-	-	-	0,6	0,2
057	BRENNHOLZ, KORK U. AE.	0,2	0,0	0,2	-	0,2	0,0	16,3	15,2
060	ZUCKERRUEBEN	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0
091	HAEUTE, ROH, FELLE								
	HAEUTE, ROH	1,4	13,6	15,0	6,8	21,8	6,8	337,2	201,0
	PELZFELLE, ROH	6,0	112,5	118,5	28,2	146,7	70,9	871,4	447,6
	ABFAELLE	0,1	-	0,1	0,4	0,5	0,5	3,7	0,8
092	KAUTSCHUK, ROH	0,0	0,7	0,7	0,1	0,8	-	10,5	5,2
099	PFL. U. TIER. ROHST. ANG								
	SCHNITTLBLUMEN	2,0	331,6	333,6	72,9	406,5	80,0	20 406,2	16 375,6
	NATURDAERME	1,5	56,7	58,2	19,5	77,7	13,1	499,0	61,3
	UEBR. ROHSTOFFE	40,5	189,9	230,4	124,4	354,8	140,1	3 123,1	1 430,2
111	ROHZUCKER	-	-	-	-	-	-	3,8	1,4
112	RAFFINIERTER ZUCKER	0,8	-	0,8	-	0,8	0,8	3,3	0,9
113	MELASSE	-	-	-	-	-	-	0,2	0,0
121	MOST, WEIN	12,8	4,0	16,8	1,3	18,1	7,9	107,6	40,4
122	BIER	6,2	0,3	6,4	0,0	6,5	0,1	64,1	29,8
125	AND. ALKOH. GETRAENKE	4,8	6,3	11,2	0,2	11,4	2,0	105,8	56,7
128	ALKOHOLFR. GETRAENKE	22,2	0,8	23,0	1,6	24,6	4,7	97,4	52,8
131	KAFFEE	10,9	0,1	11,0	0,0	11,0	10,6	355,9	320,4
132	KAKAO, KAKAOERZGN.	0,4	0,1	0,5	0,7	1,2	0,6	195,7	188,9
133	TEE, GEWUERZE	0,9	5,4	6,3	1,6	7,9	0,9	335,3	186,0
134	ROHTABAK, TABAKABFALL	0,8	1,7	2,5	0,2	2,7	0,2	27,6	16,6
135	TABAKWAREN	44,6	12,2	56,9	0,6	57,5	46,8	559,6	524,3
136	ZUCKERWAREN, HONIG	1,8	0,8	2,6	0,3	2,8	1,6	67,3	24,1
139	SONST. NAHRUNGSMITTEL	10,4	38,7	49,1	23,4	72,5	43,3	450,9	227,1
141	FLEISCH, FRISCH, GEFR.	3,4	81,1	84,5	143,3	227,7	2,4	1 673,7	322,8
142	FISCHE, FRISCH, GEFR.	5,8	135,7	141,5	97,1	238,6	29,4	1 808,7	234,3
143	FRISCHE MILCH, SAHNE	-	0,2	0,2	0,4	0,6	0,4	20,2	15,5
144	MILCHERZGN.	13,5	0,6	14,1	2,8	17,0	2,6	120,9	57,2
145	AND. SPEISEFETTE	0,3	1,2	1,5	0,0	1,5	1,2	4,4	3,2
146	EIER	11,8	26,9	38,7	4,6	43,2	7,8	659,9	242,4
147	AND. FLEISCHWAREN	1,1	9,8	10,9	9,4	20,4	8,5	332,0	184,7
148	FISCHKONSERVEN U. AE.	1,8	0,9	2,8	2,8	5,5	0,1	30,1	1,4
161	MEHL, GRIESS, GRUETZE	-	-	-	-	-	-	1,8	1,3
162	MALZ	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0
163	SONST. GETREIDEERZGN.	2,3	0,3	2,6	0,2	2,8	0,5	20,9	4,5
164	OBSTERZGN.	12,3	87,6	99,9	3,0	102,9	86,7	203,9	154,3
165	GETR. HUELSENFRUECHTE	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	1,8	0,0
166	AND. GEMUESEERZGN.	0,5	2,4	2,9	2,4	5,4	3,9	61,4	35,0
167	HOPFEN	-	-	-	-	-	-	14,2	12,4
171	STROH, HEU	-	-	-	-	-	-	0,2	-
172	OELKUCHEN U. AE.	-	0,2	0,2	-	0,2	-	0,2	-
179	SONST. FUTTERMITTEL	1,3	4,7	6,0	4,4	10,4	5,3	59,0	18,6
181	OELSAATEN=FRUECHTE	-	-	-	-	-	-	36,9	0,3
182	SONST. OELE, FETTE	0,4	1,0	1,4	1,5	3,0	0,5	34,7	6,3
211	STEINKOEHLE	0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,4	0,0
213	STEINKOEHLENBRIKETS	-	-	-	-	-	-	0,0	-

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6 GÜTERVERKEHR JULI 1978

6.2 GRENZÜBERSCHREITENDER GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GÜTERGRUPPEN \*)

TONNEN

NR.	GÜTERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDES GEBIETES		GESAMTVERKEHR OHNE DURCHGANGSVERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR		DURCHGANGSVERKEHR	
		VERSAND	EMPFANG			BERICHTS MONAT		JANUAR BIS JULI	
				BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN		
221	BRAUNKOEHLE	-	-	-	-	-	-	0,0	-
223	BRAUNKOEHLENBRIKETTS	0,3	-	0,3	-	0,3	0,3	0,3	0,3
224	TORF	-	-	-	-	-	-	0,4	0,3
231	STEINKOEHLENKOKS	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,1	-
233	BRAUNKOEHLENKOKS	-	-	-	-	-	-	0,0	-
310	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	1,6	0,5
321	MOTORENBENZIN U.AE.	1,9	1,7	3,5	0,0	3,5	1,5	17,8	7,5
323	AND.KRAFTSTOFFE	0,0	2,3	2,3	2,1	4,4	0,0	17,1	7,4
325	DIESELOEL,L.HEIZOEL	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0	4,0	1,0
327	SCHWERES HEIZOEL	-	-	-	-	-	-	0,0	-
330	NATUR-,RAFFINIERIEGAS	0,2	1,1	1,3	1,9	3,2	1,3	38,8	28,7
341	SCHMIEROELE,-FETTE	5,3	7,5	12,8	2,2	15,0	2,1	96,2	40,9
343	BITUMEN U.AE.	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,3	0,1
349	AND.MINERALOELERZGN.	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	-	4,6	2,0
410	EISENERZE	-	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	7,1	0,7
451	NE-METALLABFAELLE	-	-	-	-	-	-	0,6	0,3
452	KUPFERERZE	-	-	-	-	-	-	2,6	-
453	BAUXIT,ALUMINIUMERZE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,1	0,0
455	MANGANERZE	-	-	-	-	-	-	0,1	-
459	SONST.NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	-	0,0	-
	URANKONZENTRAT U.AE	-	-	-	-	-	-	0,0	-
	SONST.NE-METALLERZE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	3,1	0,7
462	EISENSCHROTT Z.VERH.	-	-	-	-	-	-	0,1	-
463	SONST.EISENSCHROTT	-	-	-	-	-	-	0,2	-
512	ROHEISEN U.AE.	-	0,1	0,1	-	0,1	-	0,6	0,0
513	FERROLEG.ANG.	-	-	-	-	-	-	5,5	0,0
515	ROHSTAHL	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,6	0,4
522	GEW.STAHLHALBZEUG	0,1	0,2	0,2	-	0,2	0,0	7,4	4,8
523	SONST.STAHLHALBZEUG	6,5	6,6	13,1	8,5	21,6	11,8	238,5	162,3
532	WARM GEW.FORMSTAHL	-	-	-	-	-	-	0,2	-
533	KALT GEW.FORMSTAHL	-	-	-	-	-	-	1,1	1,1
535	WALZDRAHT	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
536	SONST.EISENDRAHT	0,1	0,5	0,7	3,7	4,3	0,1	44,9	38,9
537	SCHIENENOBERRAUMAT.	0,0	-	0,0	0,1	0,1	-	5,2	0,1
542	GEW.STAHLBLECHE	-	-	-	0,3	0,3	0,3	1,8	0,6
543	SONST.STAHLBLECHE	0,0	0,0	0,1	0,4	0,4	0,0	7,0	2,7
545	WARM GEW.BANDSTAHL	-	-	-	-	-	-	0,3	-
546	SONST.BANDSTAHL	0,1	-	0,1	-	0,1	-	2,7	0,4
551	ROHRE U.AE.	13,4	14,9	28,2	13,5	41,6	29,7	329,0	218,9
552	GIESSEREIERZGN.U.AE.	0,9	3,7	4,5	1,4	5,9	1,7	115,6	31,2
561	KUPFER,-LEG.	1,4	6,1	7,5	1,1	8,6	5,4	37,2	12,9
562	ALUMINIUM,-LEG.	7,1	4,5	11,6	2,2	13,8	6,0	480,9	449,4
563	BLEI,-LEG.	0,0	0,1	0,1	-	0,1	-	0,8	0,0
564	ZINK,-LEG.	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	0,6	0,2
565	SONST.NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-
	SILBER,PLATIN	5,4	3,6	9,0	6,9	15,9	0,8	221,7	38,3
	AND.NE-METALLE	2,4	1,5	4,0	1,8	5,8	2,3	100,3	55,1
568	NE-METALLHALBZEUG	7,8	10,4	18,2	9,7	27,9	13,7	295,3	151,7
611	INDUSTRIESAND	-	0,0	0,0	0,1	0,1	-	5,5	0,2
612	AND.SAND U.KIES	-	-	-	0,0	0,0	-	1,1	0,2
613	BIMSSAND,-KIES	0,0	-	0,0	0,0	0,1	-	0,3	0,1
614	LEHM,TON	-	0,0	0,0	-	0,0	-	1,9	0,6
615	SCHLACKEN,ASCHEN ANG	0,1	-	0,1	-	0,1	-	5,0	4,8
621	STEIN-,SALINENSALZ	-	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0	2,0	0,8
622	SCHWEFELKIES,UNGER.	-	-	-	-	-	-	0,0	-
623	SCHWEFEL	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
631	ZERKLEINERTE STEINE	-	0,2	0,2	-	0,2	0,2	0,7	0,3
632	NATURWERKSTEINE	0,5	0,2	0,7	0,7	1,4	0,9	4,6	1,5
633	GIPS-U.KALKSTEIN	0,2	-	0,2	-	0,2	0,2	3,2	1,1
634	KREIDE	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,4	-
639	SONST.ROHMINERALIEN	2,5	3,8	6,3	2,2	8,5	2,0	97,6	43,2
641	ZEMENT	1,4	0,1	1,5	0,5	1,9	1,3	10,6	5,2
642	KALK	-	-	-	0,2	0,2	-	1,1	0,0
650	GIPS	-	-	-	-	-	-	0,1	-
691	STEINERZGN.	0,0	1,1	1,2	0,1	1,2	1,2	100,1	95,5
692	KERAM.BAUSTOFFE	1,5	0,6	2,1	1,0	3,1	0,9	31,8	13,3
712	ROHPHOSPHATE	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,4	0,2

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.



6 GUETERVERKEHR JULI 1978

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GUETERGRUPPEN \*)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDES GEBIETES		GESAMTVERKEHR MIT KERN OHNE DURCHGANGS-VERKEHR	DURCHGANGS-VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR			
		VERSAND	EMPFANG			BERICHTS MONAT		JANUAR BIS JULI	
						BEFOERBERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERBERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
713	KALIROHSALZE	-	-	-	-	-	-	0,0	-
719	NAT.WICHTMIN.DUENGER	-	-	-	-	-	-	0,0	-
721	PHOSPHATSCHLACKEN	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0
722	AND.PHOSPHATDUENGER	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
723	KALIDUENGMITTEL	-	-	-	-	-	-	0,4	-
724	STICKSTOFFDUENGER	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0
729	MISCHDUENGER U.AE.	-	0,0	0,0	-	0,0	-	1,1	0,0
812	AETZNATRON	-	1,7	1,7	0,2	1,9	1,7	2,3	2,0
813	NATRIUMKARBONAT	-	-	-	0,0	0,0	-	0,4	0,4
814	KALZIUMKARID	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
819	SONST.CHEM.GRUNDST. ANORG.GRUNDSTOFFE	5,5	5,6	11,1	7,4	18,6	12,1	514,2	423,5
	ORG.GRUNDSTOFFE	0,4	0,4	0,8	3,7	4,5	3,8	221,8	205,9
	RADIOAKTIVE STOFFE	34,1	27,5	61,5	35,5	97,0	58,0	1 010,5	766,6
820	ALUMINIUMOXID	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0
831	BENZOL	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,1	0,1
839	TEER,PECH U.AE.	-	-	-	-	-	-	1,3	0,0
841	ZELLSTOFF	-	-	-	0,0	0,0	0,0	2,6	1,3
842	ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-	0,5	0,2
891	KUNSTSTOFFE	72,9	21,7	94,6	41,9	136,5	88,3	809,6	556,3
892	FARFEN,GERBSTOFFE	83,5	15,2	98,7	17,4	116,1	90,9	828,8	573,8
893	PHARMAZ.ERZG.U.AE.								
	PHARMAZ.ERZG.	205,5	144,4	349,9	171,0	520,9	283,1	3 369,6	1 570,4
	REINIGUNGSM.U.AE.	25,1	22,4	47,5	21,0	68,6	43,0	421,8	262,3
894	SPRENGSTOFF,MUNITION	10,0	1,3	11,4	6,4	17,8	4,5	92,7	56,7
895	STAERKE,KLEBER	6,7	4,1	10,8	4,9	15,7	7,5	226,5	134,2
896	SONST.CHEM.ERZGN.	782,5	124,2	906,4	167,9	1 074,4	715,6	9 270,2	6 929,0
910	FAHRZEUGE								
	KRAFTFAHRZEUGE	1 002,6	320,4	1 323,1	207,8	1 530,8	1 117,7	11 148,2	8 343,0
	LUFTFAHRZEUGE	163,9	93,2	257,1	71,4	328,5	218,2	2 283,3	1 512,5
	WASSERFAHRZEUGE	130,3	29,5	159,7	47,6	207,3	96,0	1 538,8	697,1
	SONST.FAHRZEUGE	12,4	4,7	17,1	8,8	25,9	13,8	274,3	192,0
920	LANDMASCHINEN	163,8	68,6	232,4	28,2	260,5	199,7	1 565,9	1 156,4
931	ELEKTROERZGN.								
	ELEKTR.MASCHINEN	81,3	44,5	125,8	24,6	150,3	82,5	1 298,5	799,0
	DRAHT,KABEL,ISOL.	12,7	3,8	16,5	13,0	29,6	17,2	511,6	359,6
	NACHRICHTENGERAETE	188,7	139,3	328,0	119,0	447,0	215,1	3 619,0	2 009,6
	ELEKTR.HAUSHALTGER.	30,5	5,7	36,2	5,2	41,4	31,8	243,7	185,0
	ELEKTROMEED.APPLARATE	17,6	20,5	38,1	22,8	60,9	38,3	497,6	331,5
	SONST.ELEKTROERZGN.	1 063,8	882,2	1 946,0	531,0	2 477,0	1 225,3	16 782,5	8 972,0
939	SONST.MASCHINEN ANG. BUEROMASCHINEN	345,8	1 065,8	1 411,6	377,5	1 789,0	1 349,3	12 111,7	9 297,7
	MET.BEARB.MASCHIN.	-	0,4	0,4	1,4	1,8	1,8	52,5	47,5
	KRAFTFAHRZEUGMOTOR.	4,5	0,9	5,4	0,1	5,5	0,7	61,9	41,1
	FLUGZEUGMOTOREN	8,9	18,5	27,3	21,1	48,5	28,9	445,9	309,5
	SONST.N.EL.MOTOREN	97,4	42,9	140,3	16,6	156,9	97,2	987,1	658,1
	SONST.N.EL.MASCHAN	3 592,0	935,0	4 527,0	1 057,8	5 584,8	3 419,0	39 035,2	24 774,4
941	BAUTEILE A.METALL	12,4	2,0	14,4	4,9	19,3	6,3	248,6	216,2
949	EBM-WAREN								
	KABEL,DRAHT,N.ISOL.	63,9	2,8	66,8	6,0	72,8	61,3	244,8	160,8
	NAEGEL,SCHRAUBEN	6,3	5,0	11,3	2,1	13,4	6,0	137,2	61,1
	WERKZEUGE	107,2	45,9	153,1	47,5	200,6	107,3	1 249,7	622,3
	SCHNEIDWAREN	22,1	7,2	29,3	11,7	41,0	21,8	261,1	105,4
	UEBR.EBM-WAREN	142,9	62,0	204,9	40,0	245,0	151,7	1 381,9	731,5
951	GLAS	4,5	1,0	5,5	1,2	6,7	2,0	78,9	44,2
952	GLAS-U.A.MIN.ERZGN.								
	GLASWAREN	74,8	16,8	91,6	10,3	101,9	60,3	504,8	287,1
	FEINKERAM.ERZGN.	39,5	4,4	44,0	4,1	48,1	27,4	250,0	135,2
	PERLEN,EDELSTEINE	4,8	7,9	12,8	1,9	14,7	4,8	81,9	22,0
	SONST.MIN.ERZGN.	19,3	4,3	23,6	3,2	26,7	12,0	166,1	96,2
961	LEDER,ZUGER.PELZFELL								
	LEDER,LEDERWAREN	19,7	357,4	377,1	140,5	517,5	239,5	3 591,9	2 224,8
	ZUGER.PELZFELLE	5,3	28,1	33,3	9,9	43,3	12,0	516,9	217,5
962	GARNE,GEWERE U.AE.								
	TEPPICHE	9,5	330,3	339,7	97,7	437,4	109,6	3 704,3	1 081,0
	GEWERE	41,6	109,5	151,1	28,8	179,9	65,1	1 677,7	934,1
	GARNE,GEWERE U.AE.	440,5	287,4	727,8	118,7	846,5	413,8	6 137,1	3 373,6
963	BEKLEIDUNG,SCHUHE								
	BEKLEIDUNG	225,5	1 432,1	1 657,6	662,2	2 319,9	1 209,2	15 679,8	8 207,8
	SCHUHE	81,2	116,9	198,1	224,6	422,7	241,0	2 787,3	1 729,5
	REISEARTIKEL	8,5	49,2	57,7	19,6	77,3	38,7	630,4	334,1
971	KAUTSCHUKWAREN ANG.	37,3	28,4	65,8	14,1	79,9	34,8	542,8	294,0
972	PAPIER,PAPPE	27,9	1,6	29,4	2,1	31,5	17,9	387,1	336,8
973	PAPIER-PAPPEWAREN	148,1	14,6	162,7	10,2	172,9	141,6	999,8	788,0
974	DRUCKEREIERZGN.	989,2	553,5	1 542,6	252,7	1 795,3	731,5	11 562,1	4 688,8
975	MOEBEL	34,5	10,6	45,1	15,4	60,5	34,9	454,8	315,8

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 6 GÜETERVERKEHR JULI 1978

## 6.2 GRENZÜBERSCHREITENDER GÜETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GÜETERGRUPPEN \*)

TONNEN

NR.	GÜETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDES GEBIETES		GESAMTVERKEHR OHNE DURCHGANGSVERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR		BERICHTS MONAT		JANUAR BIS JULI	
		VERSAND	EMPFANG			BEFORDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFORDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN		
										BERICHTS MONAT	
976	HOLZ-U. KORKWAREN	10,7	6,3	16,9	4,2	21,1	8,1	234,2	139,8		
979	SONST. FERTIGWAREN										
	FEINMECH., OPT. ERZGN.	290,4	270,1	560,5	204,2	764,6	387,5	5 488,8	3 044,7		
	FOTOCHEM. ERZGN.	12,4	5,5	17,9	0,5	18,4	9,4	234,1	165,6		
	KINOFILME	49,3	55,6	104,9	28,3	133,2	45,7	916,9	310,6		
	UHREN	19,3	30,3	49,6	51,0	100,6	50,6	657,9	310,0		
	MUSIKINSTRUMENTE	93,1	92,9	185,9	47,7	233,6	99,6	1 931,5	927,4		
	SPORTART., SPIELWAR.	30,1	109,7	139,9	66,9	206,7	120,0	1 548,5	929,7		
	KUNSTGEGENSTÄNDE	3,5	15,5	18,9	8,0	26,9	14,5	266,6	149,4		
	SCHMUCK-, GOLDWAREN	9,6	14,8	24,3	20,1	44,5	10,1	257,5	45,2		
	SONST. FERTIGWAREN	471,0	411,0	882,0	397,4	1 279,3	650,1	9 444,8	5 325,6		
991	GEBRAUCHTE VERPACKG.	14,9	3,5	18,4	1,0	19,4	17,3	205,1	176,7		
992	GEHR. FAUGERAETE U.A.	3,2	1,7	4,9	2,0	6,9	4,6	32,0	20,4		
993	UMZUGSGUT	31,4	20,1	51,5	45,8	97,3	61,7	708,9	420,1		
994	GOLDMÜNZEN	5,1	18,3	23,4	9,5	32,9	2,4	291,7	93,1		
999	SAMMELGÜTER U.A.										
	DIPLOMATENGUT	41,3	31,8	73,1	82,3	155,5	28,7	1 311,3	168,0		
	GESCHENKARTIKEL	1,1	1,0	2,2	0,9	3,1	0,7	62,2	25,7		
	PERS. EFFEKTE	143,8	500,0	643,8	563,9	1 207,7	520,3	5 751,6	2 665,5		
	FELDAELTERRSENDUNGEN	2,2	4,4	6,5	2,9	9,5	8,2	120,2	96,6		
	WARENPROFEN	27,9	56,6	84,5	27,2	111,7	21,3	913,5	269,8		
	SONST. SAMMELGUT	2 193,5	1 436,9	3 630,4	545,3	4 175,7	2 376,6	29 248,1	18 240,5		
	TRANSPORTGÜTER ANG	753,5	1 920,6	2 674,0	288,2	2 962,3	2 410,3	20 784,5	17 334,7		
	DIENSTGUT	1 192,3	502,0	1 694,3	181,4	1 875,7	842,6	11 968,4	5 113,1		
	ZUSAMMEN	16 484,0	14 834,3	31 318,4	8 165,1	39 483,5	22 023,9	312 499,0	194 136,4		
	DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN	-	-	-	-	4 438,4	2 100,7	26 895,2	10 207,7		
	INSGESAMT	16 484,0	14 834,3	31 318,4	8 165,1	43 921,9	24 124,6	339 394,2	204 344,1		

\*) SIEHE ERKLÄRUNGEN.

## 6.3 VERFLECHTUNG NACH STRECKENHERKUNFTS- UND STRECKENZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LAENDERN \*)

## 6.3.1 VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
HAMBURG	-	9,8	-	18,8	13,3	242,8	4,7	1,5	11,8	55,9	1,3	359,8	0,0
HANNOVER	11,5	-	-	-	0,7	159,9	6,7	0,1	2,7	35,7	-	220,0	-
BREMEN	-	3,0	2,6	-	-	29,1	0,1	-	0,4	4,7	-	37,2	-
DUESSELDORF	39,3	-	-	-	-	253,4	100,1	7,7	80,2	22,1	1,0	503,9	104,4
KOELN/BONN	11,7	1,0	-	-	-	52,0	1,6	1,2	9,2	15,5	-	92,3	-
FRANKFURT	584,7	242,0	142,9	478,6	175,8	-	478,2	276,2	534,2	313,6	15,5	3 241,7	606,2
STUTTGART	4,6	2,5	1,3	3,5	0,5	395,7	-	-	2,2	24,3	-	434,6	214,6
MUERNBERG	1,2	0,1	-	1,3	0,1	153,0	-	-	-	4,0	-	159,8	97,7
MUENCHEN	40,0	3,3	5,2	27,2	24,0	276,4	11,9	1,3	-	29,1	-	418,1	188,0
BERLIN	44,1	11,9	3,7	27,3	17,0	118,0	8,6	5,3	17,2	-	0,9	254,0	42,5
SONST.FLUGPL.	13,2	-	-	1,4	-	2,5	-	-	-	0,0	-	17,1	13,2
INSGESAMT	750,3	273,6	155,7	558,1	231,4	1 682,8	611,8	293,3	657,8	504,9	18,7	5 738,4	1 266,7
DARUNTER IN FRACHTERN	14,4	2,2	1,5	7,8	-	537,4	285,5	52,7	274,2	91,0	0,0	1 266,7	-

## 6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	5,7	-	-	4,1	-	92,6	-	-	-	-	-	102,4	44,8
SCHWEDEN	4,1	-	-	-	-	208,4	-	-	0,5	-	-	212,9	147,4
NORWEGEN	11,3	-	-	-	-	17,8	-	-	-	-	-	29,1	-
DAENEMARK	11,0	3,7	-	28,9	8,5	335,0	71,6	-	21,9	-	-	480,6	310,9
GR BRITANN	62,1	42,1	14,1	241,9	21,0	1 424,1	78,5	11,0	47,8	20,0	-	1 962,7	1 162,5
IRLAND	-	-	-	32,8	-	76,7	-	-	0,5	-	-	110,0	32,1
ISLAND	-	-	-	3,6	-	1,4	-	-	-	-	-	4,9	-
NIEDERLANDE	37,3	79,2	3,5	1,0	-	255,8	38,9	-	19,3	-	-	435,1	118,2
BELGIEN	6,5	-	-	2,5	1,6	375,3	44,2	-	41,0	-	-	471,1	272,7
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	9,2	-	-	-	-	-	9,2	-
FRANKREICH	30,2	8,7	-	42,2	6,2	417,8	14,5	-	65,1	20,8	-	605,6	217,8
SPANIEN	22,2	-	-	25,8	8,9	633,3	10,4	-	15,9	-	-	716,5	398,4
PORTUGAL	-	-	-	2,4	-	154,1	2,9	-	-	-	-	159,5	6,4
MALTA	-	-	-	-	-	11,8	-	34,9	0,3	-	-	47,1	34,9
SCHWEIZ	27,0	-	-	66,4	28,2	615,5	49,5	-	61,0	9,6	-	857,2	352,9
OESTERREICH	4,3	-	-	24,5	-	396,4	12,0	-	63,7	-	-	500,8	2,3
ITALIEN	23,4	-	-	39,5	14,3	749,3	24,0	-	33,8	-	-	884,3	442,8
GRIECHENLAND	-	-	-	33,9	-	305,5	34,2	-	28,9	-	-	402,5	-
TUERKEI	-	-	-	9,2	-	146,7	-	-	12,1	-	-	168,1	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	15,3	-	190,2	-	-	23,9	-	-	229,4	87,6
UNGARN	-	-	-	9,1	-	72,2	-	-	7,5	-	-	88,8	-
TSSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	56,3	-	-	-	-	-	56,3	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	37,4	-	-	1,1	-	-	38,6	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	14,4	-	-	0,1	-	-	14,5	-
POLEN	1,9	-	-	-	0,5	100,3	-	-	0,3	-	-	103,0	4,6
SOEWJETUNION	1,5	-	-	-	-	106,4	-	-	5,6	-	-	113,5	-
EUROPA ZUS.	248,5	133,8	17,6	583,1	89,2	6 804,1	380,8	46,0	450,3	50,4	-	8 803,8	3 636,3
LIBYEN	-	-	-	-	-	256,7	-	-	10,5	-	-	267,3	240,7
TUNESIEN	-	-	-	1,6	-	51,1	-	-	6,7	-	-	59,4	-
ALGERIEN	-	-	-	-	-	115,8	-	-	-	-	-	115,8	101,5
MAROKKO	-	-	-	-	-	28,6	-	-	9,1	-	-	37,7	9,1
SENEGAL	-	-	-	-	-	24,9	-	-	-	-	-	24,9	17,0
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	18,0	-
GHANA	-	-	-	-	-	26,0	-	-	-	-	-	26,0	-
NIGERIA	-	-	-	1,5	406,8	77,8	10,3	-	230,3	-	-	726,7	647,4
ZAIRE	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	-	-	4,3	-
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	193,7	-	-	2,7	-	-	196,4	44,6
SUDAN	-	-	-	-	-	90,9	-	-	-	-	-	90,9	81,3
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	320,4	-	-	-	-	-	320,4	292,1
KENIA	-	-	-	-	-	100,5	-	-	0,9	-	-	101,4	38,9
TANSANIA	-	-	-	-	-	15,3	-	-	-	-	-	15,3	9,8
SAMBIA	-	-	-	-	-	10,9	-	-	-	-	-	10,9	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	3,4	-	-	-	-	-	3,4	3,1
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	405,4	-	-	1,9	-	-	407,3	137,0
AFRIKA ZUS.	-	-	-	3,1	406,8	1 743,6	10,3	-	262,2	-	-	2 426,0	1 622,6
KANADA	-	-	-	-	-	464,5	-	-	-	-	-	464,5	154,8
VER STAAT O	34,3	-	-	-	36,3	5 648,0	-	-	50,8	-	-	5 769,3	4 534,7
VER STAAT W	1,8	-	-	-	-	228,4	-	-	-	-	-	230,1	1,4
MEXIKO	-	-	-	-	-	113,3	-	-	-	-	-	113,3	12,0
GUATEMALA	-	-	-	-	-	5,3	-	-	-	-	-	5,3	-
BAHAMAS	-	-	-	-	-	7,9	-	-	-	-	-	7,9	0,0
PANAMA	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	1,2	-
JAMAICA	-	-	-	-	-	5,9	-	-	-	-	-	5,9	2,7
ARUBA	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-
CURACAO	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	-
KUBA	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	1,4	-

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6 GÜTERVERKEHR JULI 1978

6.3 VERFLECHUNG NACH STRECKENHERKUNFTS- UND STRECKENZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LAENDERN \*)

6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

EINLADUNG

TONNEN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
VENEZUELA	-	-	-	-	-	149,1	-	-	-	-	-	149,1	35,7
BRASILien	-	-	-	-	-	454,0	-	-	-	-	-	454,0	360,0
PARAGUAY	-	-	-	-	-	7,7	-	-	-	-	-	7,7	4,0
URUGUAY	-	-	-	-	-	7,7	-	-	-	-	-	7,7	2,3
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	94,1	-	-	-	-	-	94,1	2,1
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	96,8	-	-	-	-	-	96,8	-
ECUADOR	-	-	-	-	-	33,4	-	-	-	-	-	33,4	10,7
PERU	-	-	-	-	-	33,1	-	-	-	-	-	33,1	5,9
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	45,9	-	-	-	-	-	45,9	9,7
CHILE	-	-	-	-	-	54,4	-	-	-	-	-	54,4	10,4
AMERIKA ZUS.	36,0	-	-	-	-	36,3	7 452,5	-	-	50,8	-	7 575,6	5 146,6
ZYPERN	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0	-
LIBANON	-	-	-	21,1	-	271,6	-	-	-	-	-	292,6	266,9
ISRAEL	-	-	-	-	1 458,3	318,5	-	-	19,6	-	-	1 796,4	1 631,5
JORDANIEN	-	-	-	-	-	78,6	-	-	0,2	-	-	78,7	30,3
SYRIEN	-	-	-	-	-	30,3	-	-	17,0	-	-	47,3	-
IRAK	-	-	-	-	4,1	84,1	-	-	6,0	-	-	94,3	4,1
IRAN	-	-	-	14,1	-	923,4	-	-	17,4	-	-	954,8	301,2
KUWAIT	-	-	-	-	-	141,3	-	-	-	-	-	141,3	96,4
BAHREIN	-	-	-	-	-	67,8	-	-	-	-	-	67,8	48,9
KATAR	-	-	-	-	-	42,7	-	-	-	-	-	42,7	42,7
SAUDIARAB	-	-	-	-	12,4	863,7	-	-	20,7	-	-	896,7	729,2
OMAN	-	-	-	-	-	50,4	-	-	-	-	-	50,4	50,0
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	123,1	-	-	-	-	-	123,1	80,6
PAKISTAN	-	-	-	-	-	158,1	-	-	-	-	-	158,1	71,7
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	42,4	-	-	-	-	-	42,4	-
INDIEN	-	-	-	-	-	181,5	-	-	-	-	-	181,5	52,0
SRI LANKA	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	0,7	-
THAILAND	-	-	-	-	-	127,6	-	-	-	-	-	127,6	0,4
MALAYSIA	-	-	-	-	-	16,5	-	-	-	-	-	16,5	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	214,9	-	-	-	-	-	214,9	1,4
INDONESIEN	-	-	-	-	-	68,0	-	-	-	-	-	68,0	17,6
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	53,9	-	-	-	-	-	53,9	-
HONGKONG	-	-	-	-	-	196,8	-	-	-	-	-	196,8	104,0
JAPAN	32,8	-	-	-	-	579,6	-	-	-	-	-	612,4	389,6
CHINA VR	-	-	-	-	-	-	-	-	24,8	-	-	24,8	24,8
ASIEN ZUS.	32,8	-	-	35,1	1 474,8	4 636,6	-	-	105,6	-	-	6 284,9	3 943,5
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	277,2	-	-	-	-	-	277,2	35,2
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	277,2	-	-	-	-	-	277,2	35,2
INSGESAMT	317,4	133,8	17,6	621,4	2 007,1	20 913,9	391,1	46,0	868,9	50,4	-	25 367,5	14 384,2
DARUNTER IN FRACHTERN	36,5	100,9	-	54,4	1 894,4	11 821,0	132,1	34,9	304,0	0,0	-	14 384,2	-

AUSLADUNG

TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	2,5	-	-	2,5	-	49,7	-	-	-	-	-	54,7	35,3
SCHWEDEN	7,0	-	-	-	-	167,8	-	-	-	-	-	174,8	161,0
NORWEGEN	6,6	-	-	0,4	-	8,6	-	-	0,5	-	-	16,3	0,1
DAENEMARK	49,8	3,3	-	19,6	1,2	268,0	23,3	-	7,2	-	-	372,5	256,4
GR BRITANN	63,2	64,4	10,2	242,5	110,1	1 006,9	36,7	5,4	37,5	30,8	-	1 607,7	908,8
IRLAND	-	-	-	26,9	-	75,7	-	-	2,1	-	-	104,8	34,7
NIEDERLANDE	45,2	12,1	4,0	3,8	-	224,7	24,0	-	25,0	-	-	338,8	72,6
BELGIEN	3,9	-	-	2,8	0,9	504,7	49,7	-	25,1	-	-	587,1	458,6
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	7,3	-	-	-	-	-	7,3	-
FRANKREICH	25,6	4,2	-	66,1	9,2	235,4	11,9	-	31,3	18,6	-	402,3	95,2
SPANIEN	5,8	-	-	33,4	2,8	430,5	7,3	-	12,8	-	-	492,7	297,6
PORTUGAL	-	-	-	5,9	-	97,1	0,9	-	-	-	-	103,8	8,3
MALTA	-	-	-	-	-	8,7	-	33,2	2,2	-	-	44,0	33,2
SCHWEIZ	51,2	-	-	56,0	23,0	391,4	56,9	-	94,6	9,1	-	682,2	298,8
OESTERREICH	1,7	-	-	5,0	-	153,0	1,0	4,5	18,8	-	-	183,8	4,8
ITALIEN	47,3	-	-	61,3	18,7	934,6	35,5	-	131,4	-	-	1 228,6	513,6
GRIECHENLAND	-	-	-	87,9	0,3	161,7	37,5	-	88,8	-	-	376,2	-
TUERKEI	-	-	-	7,7	-	194,1	-	-	63,9	-	-	265,7	3,3
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,1	-	180,4	-	-	23,5	-	-	204,0	72,4
UNGARN	-	-	-	1,4	-	29,0	-	-	2,3	-	-	32,6	-
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	13,7	-	-	-	-	-	13,7	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	20,0	-	-	-	-	-	20,0	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	8,6	-	-	0,1	-	-	8,7	-
POLEN	2,8	-	-	-	1,3	31,4	-	-	-	-	-	35,5	0,1
SOWJETUNION	6,6	-	-	-	-	67,7	-	-	4,2	-	-	78,5	9,5
EUROPA ZUS.	319,0	84,0	14,2	623,3	167,6	5 270,8	284,7	43,0	571,3	58,5	-	7 436,5	3 262,0

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 6. GÜTERVERKEHR JULI 1978

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

## 6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## AUSLADUNG

## TONNEN

VOM STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	MUE	MUC	BER	UEB		
LIBYEN	-	-	-	-	-	18,6	-	-	-	-	-	18,6	9,2
TUNESIEN	-	-	-	9,7	-	63,3	-	-	-	1,7	-	74,7	19,0
ALGERIEN	-	-	-	-	-	52,6	-	-	-	-	-	52,6	45,3
MAROKKO	-	-	-	-	-	21,0	-	-	-	-	-	21,0	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	37,9	-	-	-	-	-	37,9	35,4
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	6,4	-	-	-	-	-	6,4	-
GHANA	-	-	-	-	-	12,0	-	-	-	-	-	12,0	-
NIGERIA	-	-	-	0,2	-	99,0	-	-	-	-	-	99,2	18,4
ZAIRE	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	2,5	-
ÄGYPTEN	-	-	-	-	-	64,7	-	-	-	-	-	64,7	0,5
SUDAN	-	-	-	-	-	26,3	-	-	-	2,9	-	26,3	26,0
ÄTHIOPIEN	-	-	-	-	-	60,2	-	-	-	-	-	60,2	49,0
KENIA	-	-	-	-	-	289,7	-	-	-	10,6	-	300,3	185,9
SAMBIA	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	-	-	4,3	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	11,1	-	-	-	-	-	11,1	2,1
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	209,8	-	-	-	-	-	209,8	34,3
AFRIKA ZUS.	-	-	-	9,9	-	979,5	-	-	15,2	-	-	1 004,7	425,0
KANADA	-	-	-	6,8	-	597,3	-	-	-	-	-	604,1	195,7
VER STAAT O	85,4	-	-	-	114,4	7 373,7	-	-	150,0	-	-	7 723,5	5 671,4
VER STAAT W	0,0	-	-	-	-	408,2	-	-	-	-	-	408,2	24,2
MEXIKO	-	-	-	-	-	144,3	-	-	-	-	-	144,3	-
GUATEMALA	-	-	-	-	-	4,7	-	-	-	-	-	4,7	-
BANAHAS	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	-
PANAMA	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
JARAIKA	-	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	-	6,1	-
CURACAO	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	0,9	-
KUBA	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	26,5	-	-	-	-	-	26,5	-
BRASILIEN	-	-	-	-	-	420,7	-	-	-	-	-	420,7	337,0
PARAGUAY	-	-	-	-	-	15,0	-	-	-	-	-	15,0	15,0
URUGUAY	-	-	-	-	-	22,4	-	-	-	-	-	22,4	-
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	270,0	-	-	-	-	-	270,0	13,2
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	133,6	-	-	-	-	-	133,6	-
ECUADOR	-	-	-	-	-	11,6	-	-	-	-	-	11,6	-
PERU	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	18,0	2,4
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	26,3	-	-	-	-	-	26,3	2,9
CHILE	-	-	-	-	-	14,0	-	-	-	-	-	14,0	2,0
AMERIKA ZUS.	85,4	-	-	6,8	114,4	9 493,7	-	-	150,0	-	-	9 850,3	6 263,7
ZYPERN	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	2,0	-
LIBANON	-	-	-	11,1	-	190,6	-	-	-	-	-	201,7	190,0
ISRAEL	-	-	-	-	357,5	138,9	-	-	10,2	-	-	506,6	400,7
JORDANIEN	-	-	-	-	-	20,6	-	-	1,0	-	-	21,6	1,5
SYRIEN	-	-	-	-	-	25,4	-	-	12,9	-	-	38,3	-
IRAK	-	-	-	-	-	36,0	-	-	0,5	-	-	36,5	-
IRAN	-	-	-	0,2	-	433,8	-	-	10,5	-	-	444,6	4,1
KUWAIT	-	-	-	-	-	30,7	-	-	-	-	-	30,7	4,4
BAHREIN	-	-	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	6,3	-
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	136,6	-	-	-	-	-	136,6	41,1
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	20,8	-	-	-	-	-	20,8	0,0
PAKISTAN	-	-	-	-	-	366,3	-	-	-	-	-	366,3	214,7
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	41,5	-	-	-	-	-	41,5	5,0
INDIEN	-	-	-	208,8	29,2	924,4	-	-	-	-	-	1 162,5	745,5
SRI LANKA	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	4,6	-
THAILAND	-	-	-	-	-	177,4	-	-	-	-	-	177,4	-
MALAYSIA	-	-	-	-	-	14,3	-	-	-	-	-	14,3	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	227,3	25,8	-	-	-	-	253,1	25,8
INDONESIEN	-	-	-	-	-	19,6	-	-	-	-	-	19,6	-
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	26,1	-	-	-	-	-	26,1	-
HONGKONG	-	-	-	-	161,8	239,5	-	-	-	-	-	401,3	246,6
JAPAN	117,7	-	-	-	-	626,8	-	-	-	-	-	744,5	452,1
ASIEN ZUS.	117,7	-	-	220,2	548,5	3 709,6	25,8	-	35,1	-	-	4 657,0	2 331,5
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	80,0	-	-	-	-	-	80,0	-
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	80,0	-	-	-	-	-	80,0	-
INSGESAMT	522,2	84,0	14,2	860,2	830,5	19 533,6	310,5	43,0	771,6	58,5	-	23 028,5	12 282,2
DARUNTER IN FRACHTERN	33,0	58,6	-	318,8	619,3	11 129,7	62,9	37,6	22,4	-	-	12 282,2	-

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

## 6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LÄNDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES\*)

VERSAND

TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	5,5	2,3	0,2	10,0	1,6	50,2	8,8	2,1	4,6	1,2	-	86,5
SCHWEDEN	5,6	4,0	0,1	11,2	8,5	55,7	17,0	3,2	8,6	0,6	0,0	114,4
NORWEGEN	8,2	3,0	0,2	8,9	3,0	26,6	8,8	1,1	6,4	0,9	0,0	67,1
DAENEMARK	5,4	4,0	0,1	5,7	5,4	37,6	11,8	0,7	6,7	0,9	-	78,3
GR BRITANN	56,2	57,4	13,8	197,0	39,7	404,7	136,4	22,8	62,1	26,8	0,2	1 017,1
IRLAND	1,8	1,9	0,5	23,7	1,5	29,1	5,4	1,6	7,0	0,2	-	72,7
ISLAND	0,3	0,8	0,0	5,5	0,8	3,6	0,9	0,5	0,7	0,0	-	13,0
NIEDERLANDE	9,9	2,4	0,5	0,4	0,5	22,8	17,8	0,6	9,3	0,9	-	65,1
LUXEMBURG	4,6	2,4	0,6	0,4	0,5	44,8	13,3	1,0	15,9	2,0	-	85,8
FRANKREICH	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	2,0	-	0,1	0,1	0,0	-	2,4
SPANIEN	28,3	14,5	1,3	21,4	8,3	94,5	19,9	10,4	54,7	9,9	-	263,1
PORTUGAL	35,7	9,1	1,3	36,2	14,7	338,8	38,3	9,3	27,8	3,3	-	514,4
MALTA	6,6	4,9	0,3	7,4	1,3	58,6	8,4	1,9	2,9	0,3	3,8	96,3
GIBRALTAR	4,7	0,3	3,0	4,5	0,9	12,4	5,5	35,0	0,6	0,2	-	67,1
SCHWEIZ	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	-	0,0	-	-	0,7
SCHWEIZ	13,4	1,9	1,0	33,7	9,1	93,2	20,7	1,3	25,8	5,9	-	206,0
OESTERREICH	4,9	9,3	0,7	19,9	3,4	128,1	9,6	0,8	26,7	2,7	-	206,3
ITALIEN	27,3	10,4	2,3	40,4	24,5	244,9	61,0	20,2	30,3	4,8	0,0	466,1
GRIECHENLAND	7,6	1,4	0,5	22,0	2,3	151,0	8,0	1,4	22,1	0,6	0,0	216,9
TUERKEI	4,3	1,4	0,7	12,0	1,2	47,4	3,7	1,8	12,6	0,8	-	85,9
JUGOSLAWIEN	3,9	3,3	1,1	17,8	4,7	69,2	4,4	3,0	27,8	0,9	-	136,1
UNGARN	3,2	1,6	0,0	6,1	0,6	26,6	5,5	7,1	18,3	0,0	-	69,1
ALBANIEN	0,0	-	0,0	0,1	-	0,3	-	-	0,0	-	-	0,4
TSCHENOSLOW	1,2	1,5	0,1	1,2	1,6	20,7	2,1	0,1	2,0	0,4	0,1	31,0
RUMAEINIEN	1,2	0,5	0,1	1,8	0,9	15,3	1,1	1,2	11,8	0,0	-	34,0
BULGARIEN	1,0	0,2	0,2	2,1	0,3	7,9	1,8	0,1	0,6	-	0,0	14,1
POLEN	2,9	1,8	0,1	3,6	1,7	45,1	5,1	3,0	9,9	0,9	0,0	74,1
SOBJETUNION	2,2	1,7	0,0	1,6	1,4	31,1	0,8	0,4	10,2	0,3	-	49,7
EUROPA ZUS.	246,1	142,2	28,9	494,9	138,5	2 062,0	416,2	130,7	405,6	64,4	4,2	4 133,7
LIBYEN	2,2	5,6	1,1	5,8	1,4	173,0	12,5	2,3	15,9	1,0	-	220,9
TUNESIEN	8,0	0,2	0,1	5,3	0,7	46,8	1,7	3,6	10,9	0,6	-	78,1
ALGERIEN	2,1	1,3	0,0	11,2	1,3	89,0	14,2	4,0	6,0	6,0	0,0	135,0
MAROKKO	2,5	0,9	0,0	0,7	0,7	13,4	1,0	1,1	10,0	0,2	-	30,4
MAURETANIEN	-	0,0	-	-	-	0,9	0,1	0,0	0,0	-	-	1,1
MALI	0,1	-	-	-	0,1	1,0	-	-	0,1	0,6	-	1,8
SENEGAL	0,7	0,0	0,0	0,5	0,1	10,7	0,9	0,2	0,1	0,1	-	13,4
GAMBIA	0,2	0,0	0,0	-	-	0,1	0,0	-	0,1	-	-	0,5
GUIN.-BISSAU	0,1	-	-	0,1	0,3	0,2	-	-	0,0	0,3	-	1,0
GUINEA REP	-	-	0,0	0,7	0,0	0,0	-	-	0,1	-	-	0,8
SIERRA LEONE	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0	-	0,0	-	-	0,8
LIBERIA	1,3	0,2	0,2	3,5	0,1	1,8	0,4	-	0,6	-	-	8,1
ELFENBEIN-K	0,7	0,3	0,7	0,2	1,2	4,2	0,7	0,1	0,5	0,0	0,1	8,5
OBERVOLTA	0,0	0,0	-	0,2	0,0	0,9	-	0,0	0,1	0,1	-	1,4
NIGER	-	0,2	-	-	-	0,4	0,1	-	0,0	0,0	-	0,7
TSCHAD	-	0,1	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	0,7
GHANA	4,2	0,4	0,4	0,3	0,6	5,4	1,3	0,0	1,0	0,0	0,1	13,6
TOGO	0,3	0,4	0,0	0,2	0,0	1,4	0,1	-	0,1	0,0	-	2,6
BENIN	0,1	0,1	0,0	-	-	0,5	0,1	0,0	0,1	0,3	-	1,2
NIGERIA	1,6	0,9	0,2	0,8	407,3	6,9	12,1	0,6	231,7	-	-	662,1
KAMERUN	0,7	0,3	0,1	1,6	0,1	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0	-	4,3
ZENT AF REP	0,6	0,1	0,2	0,0	-	0,3	0,2	0,0	0,2	-	-	1,8
AERU-GUIN RP	-	-	0,1	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,1
GABUN	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,7	0,1	0,0	0,1	-	-	1,4
KONGO VR	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	-	-	0,5
ZAIRE	0,1	0,0	0,0	-	0,4	2,6	0,9	-	1,7	-	-	5,8
ANGOLA	0,2	-	0,0	3,3	0,0	0,3	0,4	0,1	0,0	-	-	4,4
AEGYPTEN	3,8	3,9	0,7	4,0	3,2	94,1	6,6	1,6	3,8	10,0	-	131,7
SUDAN	1,4	0,5	0,0	1,1	2,4	64,4	0,4	0,1	0,2	0,1	-	70,5

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

## 6.4 VERFLECHUNG NACH HERKUNFTS- UND ENZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES\*)

VERSAND

TONNEN

NACH ENZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
AFAR-U. ISS. G	0,7	-	-	-	0,0	0,1	0,1	-	-	-	-	0,8
AETHIOPIEN	1,7	0,0	0,0	0,5	0,2	283,5	1,2	1,5	1,2	0,0	-	289,9
SOMALIA	0,1	-	0,0	0,0	0,4	1,3	-	-	0,0	-	-	1,8
UGANDA	-	-	0,0	0,0	0,1	2,5	0,6	0,0	0,2	-	-	3,4
KENIA	0,9	0,3	0,7	1,3	0,9	66,2	0,7	0,5	1,5	0,0	0,6	73,6
RUANDA	-	0,1	-	-	0,2	1,6	0,0	-	0,1	-	-	2,0
BURUNDI	0,0	-	-	-	0,0	1,3	-	0,1	0,0	0,1	-	1,5
TANSANIA	0,9	0,4	0,7	0,4	0,3	5,5	0,6	0,1	0,5	0,1	0,7	10,0
SAMBIA	19,4	0,0	0,0	1,2	2,4	18,6	0,2	0,2	0,6	0,1	-	42,6
MALAWI	0,2	0,0	-	-	0,2	0,6	0,0	0,1	0,1	-	-	1,3
MOSAMBIK	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	-	-	-	-	3,1
MADAGASKAR	0,4	0,0	-	0,0	0,1	0,9	0,1	0,1	0,0	0,1	-	1,7
REUNION	0,1	0,2	-	-	-	0,1	0,0	-	-	-	-	0,4
RHODESIEN	0,1	-	-	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	-	-	-	0,4
MAURITIUS	0,2	0,3	0,2	0,0	0,1	3,8	0,1	0,1	0,0	-	-	4,9
SUEDAFRIKA	8,2	13,2	0,6	9,1	22,9	181,6	17,9	8,8	46,7	1,2	0,0	310,3
AFRIKA ZUS.	66,7	30,2	6,4	52,2	447,8	1 089,2	76,1	25,5	334,4	21,0	1,4	2 151,0
KANADA	26,3	11,5	0,4	4,8	9,8	269,6	28,3	12,9	10,9	1,6	0,0	376,2
VER STAAT O	128,6	75,2	20,2	91,6	92,6	2 051,6	354,6	42,6	253,1	53,5	0,9	3 164,5
VER STAAT W	12,6	16,9	1,3	11,0	18,5	173,4	67,8	11,1	28,6	10,7	-	351,9
MEXIKO	9,3	17,2	0,1	0,5	0,5	56,5	9,6	0,1	4,6	0,1	-	98,6
GUATEMALA	0,4	0,0	0,0	0,7	0,1	8,8	2,8	0,0	0,7	0,1	-	13,6
HONDURAS REP	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	1,1	0,2	0,0	0,0	-	-	1,9
BAHAMAS	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	1,1	0,3	-	-	4,5
BELIZE	0,3	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	-	-	0,0	-	0,6
EL SALVADOR	0,8	0,2	0,5	0,4	0,1	1,5	0,2	0,4	1,7	0,0	-	5,7
NICARAGUA	0,4	0,0	0,0	1,7	-	0,8	0,4	0,0	0,1	0,1	-	3,6
COSTA RICA	0,2	0,2	0,0	1,1	0,3	1,2	1,3	0,0	0,3	0,0	-	4,6
PANAMA	1,6	0,2	0,1	0,0	0,0	1,6	0,5	-	0,2	0,1	-	4,4
JAMAICA	0,9	0,7	0,1	1,6	0,1	4,7	0,0	0,5	0,0	-	-	8,6
HAITI REP	0,4	-	0,1	0,0	-	0,1	0,0	-	0,0	-	-	0,7
WESTINDIEN	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,0	-	0,0	0,0	-	1,1
GUADELOUPE	0,1	0,0	-	0,2	-	0,0	0,1	0,1	0,6	-	-	1,1
ARUBA	0,0	-	0,0	-	-	0,5	0,0	0,0	-	-	-	0,5
CURACAO	0,4	-	0,0	0,1	-	0,2	0,0	-	0,0	-	-	0,7
DOMINIK REP	0,4	0,1	0,0	0,1	0,9	0,5	0,1	-	0,4	0,0	-	2,5
TRINID.-U.-TOB	0,4	0,0	0,1	0,0	0,0	1,1	0,2	-	0,0	-	-	1,8
KUBA	0,1	-	-	0,1	0,5	4,1	0,6	0,1	0,8	0,0	-	6,3
VENEZUELA	16,1	0,5	0,3	12,9	10,4	202,7	4,7	2,2	3,4	1,1	-	254,2
GUYANA	0,2	-	0,0	-	-	0,0	-	-	0,3	-	-	0,4
SURINAM	0,1	0,2	-	-	0,0	0,0	0,4	-	-	-	-	0,7
GUAYANA FR	0,2	-	-	0,1	-	-	-	-	0,1	-	-	0,4
BRASIL IEN	7,9	5,1	0,6	11,3	7,4	255,1	12,6	4,3	4,7	0,4	-	309,3
PARAGUAY	0,7	0,1	-	1,5	0,2	2,1	0,4	0,1	0,1	-	-	5,2
URUGUAY	2,7	0,1	0,0	0,4	0,6	9,6	0,1	0,0	0,1	0,1	-	13,8
ARGENTINIEN	5,1	0,4	0,4	1,3	1,0	34,0	8,1	0,4	1,4	0,3	-	52,2
KOLUMBIEN	7,0	1,5	0,2	2,9	3,4	48,5	1,6	0,9	2,6	0,0	-	68,6
ECUADOR	2,2	0,2	0,1	0,4	0,9	7,2	1,8	0,3	2,5	0,1	-	15,8
PERU	1,5	0,1	0,1	2,8	0,5	17,5	0,2	0,1	0,2	0,1	0,0	23,0
BOLIVIEN	0,4	-	-	0,0	1,3	10,4	0,7	0,5	0,0	0,1	-	13,4
CHILE	3,8	3,0	0,3	1,0	1,2	22,0	2,2	0,7	1,5	0,2	-	35,9
AMERIKA ZUS.	232,3	133,7	25,3	148,6	150,5	3 188,6	499,6	78,3	319,4	68,9	0,9	4 846,3
ZYPERN	0,4	0,2	0,1	2,7	0,2	5,7	2,8	0,2	2,1	0,3	0,1	14,7
LIBANON	1,0	0,4	0,2	1,0	0,4	35,0	0,9	0,6	1,6	0,1	-	41,2
ISRAEL	3,4	0,8	0,2	6,8	1 461,6	276,3	9,8	0,6	22,1	0,6	-	1 782,3
JORDANIEN	1,2	0,7	0,1	0,8	0,3	35,9	2,7	0,7	3,0	0,2	0,0	45,3
SYRIEN	3,2	1,6	0,1	2,0	0,5	14,2	1,8	0,1	8,5	0,3	-	32,2
IRAK	8,8	2,8	0,5	4,4	2,1	48,3	4,0	6,0	3,8	0,6	-	81,3
IRAN	20,8	6,9	0,8	30,3	4,6	431,6	12,0	5,8	22,8	2,7	0,1	538,2
KUWAIT	4,2	1,0	0,5	3,4	0,6	74,4	4,2	1,1	3,8	1,7	0,2	95,0
BAHREIN	0,8	0,1	1,2	0,6	0,1	77,2	0,6	0,3	0,3	0,1	-	81,2
KATAR	0,2	0,2	0,1	0,8	0,1	58,9	0,3	0,1	0,5	0,0	-	61,1
SAUDIARAB	14,9	4,8	1,4	13,8	15,9	360,7	11,6	13,8	33,0	0,5	0,8	471,0
JEMEN	0,0	0,1	-	0,2	0,2	0,9	0,1	-	0,3	-	-	1,6
JEMEN DEM VR	0,0	0,0	0,0	-	0,1	1,5	0,0	0,1	0,0	-	-	1,8
OMAN	1,0	0,2	0,2	5,9	0,1	71,1	0,1	-	1,5	-	0,0	80,0
V.A.-EMIRATE	2,4	2,4	0,5	5,0	2,4	125,0	1,5	3,1	2,8	0,9	0,0	146,0
PAKISTAN	4,5	1,4	0,4	3,5	6,3	98,3	3,3	0,7	1,4	0,1	-	119,8
BANGLADESH	0,5	0,3	0,2	0,2	0,3	4,3	0,0	-	0,1	0,0	-	5,9
AFGHANISTAN	1,3	0,4	0,0	0,4	0,4	35,0	0,5	0,2	0,0	0,2	-	38,4
INDIEN	3,5	1,2	1,2	6,3	4,3	89,5	5,3	1,1	7,9	1,4	0,0	121,7
NEPAL	0,0	0,1	-	0,2	0,2	1,7	0,2	-	-	-	-	2,4
SRI LANKA	0,8	0,1	0,2	0,3	0,2	0,9	0,1	-	0,2	0,0	-	2,8
BIRMA	0,1	0,0	-	0,0	0,0	1,3	-	0,0	0,9	-	-	2,4
THAILAND	4,2	0,2	0,0	0,3	1,0	43,5	0,1	0,0	2,3	0,2	-	52,0
LAOS	-	-	-	-	0,0	0,3	-	-	-	-	-	0,4
VIETNAM	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	0,2
MALAYSIA	0,4	0,3	0,0	0,4	0,1	44,6	1,3	5,6	0,4	0,0	-	53,0
SINGAPUR	3,7	0,1	0,5	1,2	1,3	143,5	3,4	0,1	1,2	-	-	155,0
INDONESIEN	0,8	0,2	0,1	0,2	0,6	52,8	0,1	0,0	0,4	0,1	-	55,3
PHILIPPINIEN	1,5	0,1	0,4	0,3	0,3	50,9	1,3	0,3	1,1	0,1	0,0	56,2
HONGKONG	3,9	0,5	0,4	1,9	7,2	159,9	1,2	0,4	3,8	0,5	-	179,5
CHINA, TAIWAN	0,9	0,2	0,1	1,2	0,2	34,9	0,2	0,1	0,8	0,1	-	38,5
JAPAN	28,9	2,6	0,3	22,9	2,4	508,7	21,0	6,3	16,1	0,9	0,0	610,0

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

## 6 GÜTERVERKEHR JULI 1978

## 6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LÄNDERN

## IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGERIETES\*)

## VERSAND

## TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
KOREA, S-	1,7	0,2	0,0	0,5	0,9	27,4	1,7	0,9	0,5	0,0	-	33,8
KOREA, N-	-	-	-	-	-	2,0	-	0,1	-	-	-	2,1
CHINA VR	3,6	0,1	0,1	3,9	0,7	5,2	0,1	0,1	25,1	3,2	-	42,0
ASIEN ZUS.	122,4	29,9	9,7	121,3	1 515,6	2 921,5	92,0	48,1	168,5	14,7	1,2	5 044,9
AUSTRALIEN	7,0	0,3	0,2	1,8	1,6	272,8	14,4	0,6	0,6	0,2	0,1	299,8
NEUSEELAND	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	6,0	0,9	0,0	0,1	0,0	-	7,5
OZEANIEN AM	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1
FIDSCHI	0,0	0,0	-	0,2	-	0,1	-	-	0,0	-	-	0,3
OZEANIEN HR	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
NEUKALEDON	0,0	0,1	-	0,2	-	0,1	0,0	-	-	-	-	0,4
POLYNES FR	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0
AUSTR.-OZ.ZUS.	7,3	0,4	0,2	2,2	1,8	279,1	15,3	0,6	0,9	0,2	0,1	308,1
INSGESAMT	674,7	336,4	70,7	819,2	2 254,3	9 540,4	1 099,2	283,4	1 228,8	169,2	7,8	16 486,0

## EMPFANG

## TONNEN

VON HERKUNFTS- LAND	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	2,4	1,1	0,6	1,9	0,5	6,8	0,8	0,9	0,9	0,2	0,0	16,3
SCHWEDEN	7,8	0,7	1,0	9,1	1,7	17,1	5,9	2,0	4,0	1,1	0,1	50,6
NORWEGEN	5,6	1,7	0,9	0,3	0,3	5,2	0,5	0,5	2,2	0,3	-	17,4
DAENEMARK	44,3	9,0	3,2	21,9	6,3	49,0	24,2	1,4	10,1	2,0	0,0	171,4
GR BRITANN	93,8	84,8	17,2	187,2	143,8	397,2	58,1	16,7	114,7	45,3	0,6	1 159,4
IRLAND	14,5	1,0	0,5	12,1	2,5	29,9	9,6	0,5	6,8	2,2	0,0	79,6
ISLAND	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
NIEDERLANDE	12,2	2,9	2,1	1,7	1,7	29,7	3,3	3,7	15,2	2,7	0,0	75,3
BELGIEN	5,1	4,8	2,0	3,1	0,9	48,1	31,4	3,0	25,8	3,0	0,3	127,3
LUXEMBURG	0,3	0,1	-	0,0	0,3	1,6	0,2	0,0	0,0	0,1	-	2,6
FRANKREICH	64,9	12,3	4,6	65,9	10,6	134,4	25,8	16,3	67,0	22,9	0,3	423,0
SPANIEN	30,0	8,2	1,2	31,6	10,5	75,2	19,0	9,3	20,6	11,4	0,3	217,6
PORTUGAL	7,4	0,3	3,9	6,2	3,7	41,2	9,5	3,4	19,8	4,9	0,0	100,3
MALTA	0,1	0,3	0,4	6,6	0,1	5,9	0,2	33,2	3,1	2,5	-	52,5
SCHWEIZ	22,4	1,7	0,6	13,5	8,5	44,3	11,3	1,9	27,2	7,4	0,1	138,9
OESTERREICH	6,8	0,4	0,5	5,0	1,6	31,8	2,0	5,3	16,5	3,8	0,5	74,4
ITALIEN	40,0	14,7	3,3	58,3	21,2	148,0	38,0	13,6	108,2	15,0	0,9	461,3
GRIECHENLAND	30,7	4,2	7,7	73,8	27,6	50,3	48,7	4,0	41,8	1,6	-	290,4
TUERKEI	29,8	7,8	6,3	15,2	29,7	62,1	11,5	5,5	24,2	6,2	-	198,2
JUGOSLAWIEN	1,6	0,9	0,3	2,9	1,0	54,0	2,0	1,8	13,6	7,0	-	85,4
UNGARN	2,1	0,6	0,0	2,8	1,8	1,3	1,3	1,4	2,3	0,0	-	13,7
TSCHECHOSLOW	0,7	0,1	0,4	0,4	0,6	6,6	0,2	0,2	0,8	0,1	0,0	10,3
RUMAENIEN	1,2	0,3	0,5	0,3	0,5	12,1	3,1	0,4	0,6	0,1	-	18,9
HULGARIEN	1,1	0,0	-	0,5	0,2	0,5	0,8	1,4	0,1	0,0	-	4,5
POLEN	2,8	0,0	0,2	4,4	1,6	15,5	0,9	0,3	0,6	0,0	-	26,2
SOWJETUNION	11,7	0,3	2,3	5,6	7,8	34,8	4,2	4,0	5,3	0,0	-	76,1
EUROPA ZUS.	439,2	158,5	59,7	528,5	285,0	1 302,6	312,5	130,7	531,7	139,8	3,3	3 891,5
LIRYEN	0,6	1,8	-	0,0	1,7	1,4	0,5	-	-	0,2	-	6,2
TUNESIEN	9,9	0,7	0,1	18,7	0,7	19,9	4,8	1,6	3,4	0,7	0,5	60,9
ALGERIEN	0,4	0,3	-	0,1	0,3	13,9	0,2	-	0,3	-	0,1	15,5
MAROKKO	1,2	0,7	0,1	2,1	0,6	13,3	2,2	0,1	3,2	0,1	-	23,4
MALI	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
SENEGAL	0,5	-	0,0	1,3	0,2	0,3	0,2	-	0,2	0,0	-	2,6
SIERRA LEONE	0,0	-	-	-	0,0	0,1	-	-	-	0,1	-	0,1
LIBERIA	0,1	0,0	-	1,3	0,1	0,2	-	-	0,0	-	-	1,7
ELFENBEIN-K	3,7	-	0,1	12,0	0,1	5,9	2,3	1,1	1,3	0,9	-	27,4
GHANA	0,5	0,2	1,6	0,3	0,3	1,3	1,2	0,0	0,3	0,1	0,7	6,5
NIGERIA	3,4	2,3	1,4	5,2	11,6	13,3	3,4	0,3	2,4	0,1	-	43,5
KAMERUN	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	0,4	-	-	0,5
ZENT AF REP	-	0,3	0,0	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	0,4
GABUN	-	-	-	-	0,0	0,2	-	-	-	-	-	0,2
ZAIRE	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	0,9	0,2	-	0,1	0,0	-	2,2
ANGOLA	-	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,2
EGYPTEN	8,8	0,4	0,2	0,9	0,2	22,9	1,8	0,4	7,4	0,0	-	42,9
SUDAN	0,1	-	-	0,3	0,2	4,2	-	-	-	0,0	-	4,8
ETHIOPIEN	0,1	-	0,0	-	0,2	35,5	0,2	-	0,1	0,0	-	36,4
SOMALIA	0,1	-	-	-	0,0	0,2	-	-	0,0	-	-	0,4
KENIA	52,6	0,4	2,5	7,3	6,4	76,9	7,3	3,3	46,6	6,8	0,0	209,9
TANSANIA	0,4	-	0,0	0,5	0,0	1,1	0,1	0,0	-	-	-	2,1
SAMBIA	0,2	0,2	0,1	0,5	0,2	2,7	0,3	-	1,4	-	-	5,6
MALAWI	0,1	-	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	-	-	0,7
MOSAMBIK	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0

\*) LUFTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.



## 6.4 VERFLECHUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LÄNDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES RUNDGEBIETES\*)

## EMPFANG

## TONNEN

VON HERKUNFTS- LAND	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
RHODESIEN	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	0,1
MAURITIUS	1,9	-	-	0,0	2,4	0,5	-	5,0	-	-	-	9,8
SUEDAFRIKA	11,9	2,3	1,8	28,7	11,0	68,9	4,2	4,2	15,0	4,7	0,0	152,7
AFRIKA ZUS.	96,4	9,6	8,0	79,5	37,3	283,5	29,0	16,3	82,1	13,6	1,3	656,6
KANADA	37,6	25,6	14,4	47,2	2,6	210,3	31,4	8,7	5,9	1,6	0,0	385,2
VER STAAT O	190,1	77,6	35,5	233,7	152,1	3 892,3	251,3	61,3	295,3	52,0	1,9	5 243,0
VER STAAT W	35,1	19,0	7,1	39,1	19,7	362,4	112,4	16,2	92,7	6,0	0,0	709,6
MEXIKO	7,1	1,4	0,1	3,8	5,8	43,4	1,2	0,1	6,6	0,8	-	70,3
GUATEMALA	0,0	0,1	0,0	0,4	-	5,0	0,4	-	0,1	0,0	-	6,0
HONDURAS REP	0,0	3,4	-	-	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	3,5
BAHAMAS	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,1
BELIZE	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	0,1	-	-	0,1
EL SALVADOR	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	5,6	0,1	-	3,3	-	-	9,1
NICARAGUA	-	-	0,0	0,0	0,4	0,9	-	0,0	0,0	-	-	1,4
COSTA RICA	21,2	-	0,0	-	0,1	0,1	0,0	0,0	-	2,1	-	23,6
PANAMA	0,2	0,0	-	-	-	0,5	-	-	0,0	-	-	0,7
JAMAICA	0,2	0,0	-	0,0	0,2	5,7	0,1	0,3	-	0,4	-	6,9
HAITI REP	0,1	0,3	-	0,1	-	-	-	-	0,0	-	-	0,4
WESTINDIEN	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	0,1	-	-	0,1
GUADELOUPE	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
ARUBA	0,0	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	0,6
CURACAO	0,1	-	0,1	-	-	0,2	-	-	0,1	0,0	-	0,4
DOMINIK REP	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	-	0,1
TRINID.U.TOBB	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
KUBA	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-	-	-	0,4
VENEZUELA	1,0	0,1	0,0	0,5	0,1	5,9	0,3	1,7	1,1	0,1	0,4	11,2
SURINAM	0,0	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,2
BRASILIAN	28,2	21,7	0,3	10,3	10,0	103,6	13,0	14,4	13,0	7,6	-	222,1
PARAGUAY	0,1	0,3	0,1	0,1	0,2	10,6	0,2	-	0,6	-	-	12,0
URUGUAY	2,3	0,3	1,6	4,7	0,3	13,6	3,8	0,1	0,0	0,0	-	26,7
ARGENTINIEN	5,4	1,1	0,3	3,2	6,5	112,6	0,3	0,1	3,2	0,8	-	133,6
KOLUMBIEN	3,6	0,5	0,1	8,5	0,3	75,5	0,5	7,2	0,4	1,3	0,0	98,0
ECUADOR	0,1	0,0	0,0	0,2	3,2	1,1	0,3	0,1	0,3	0,8	-	6,1
PERU	0,6	0,0	0,1	0,9	0,4	3,5	0,5	0,0	0,3	0,0	-	6,4
ROLIVIEN	0,4	0,4	-	5,5	0,4	2,9	0,4	1,5	0,1	1,5	0,0	13,2
CHILE	3,4	0,0	0,1	1,5	0,2	1,2	0,5	0,1	0,1	0,0	-	7,0
AMERIKA ZUS.	337,0	151,9	59,9	359,8	202,6	4 857,7	416,7	111,6	423,4	75,2	2,3	6 998,1
ZYPERN	0,6	0,0	-	0,7	0,5	8,9	-	-	0,6	0,0	-	11,5
LIBANON	0,4	2,1	0,1	0,8	0,4	25,3	2,3	0,1	1,0	0,1	-	32,5
ISRAEL	5,8	0,5	0,2	6,2	379,2	120,9	6,6	0,1	13,4	0,5	-	533,4
JORDANIEN	1,0	0,2	0,2	0,6	0,8	2,2	0,5	0,1	0,1	0,1	-	5,9
SYRIEN	8,0	0,1	-	0,3	0,3	2,5	0,0	-	8,2	0,2	0,1	19,7
IRAK	0,8	0,3	0,0	0,1	1,8	23,2	0,8	0,0	0,3	-	-	27,4
IRAN	46,6	3,6	2,0	13,5	10,3	92,5	16,2	0,9	21,1	2,0	6,2	214,9
KUWAIT	1,5	0,0	0,0	0,0	0,9	3,5	0,0	0,2	0,4	-	0,0	6,5
BAHREIN	-	-	-	-	0,9	1,6	-	-	0,7	0,1	-	3,3
KATAR	0,0	0,1	-	0,1	0,1	2,2	0,1	-	0,0	-	-	2,6
SAUDIARAB	1,5	0,7	0,1	1,8	0,3	45,7	0,4	0,4	1,0	-	0,3	52,1
JEMEN	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0
JEMEN DEM VR	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1
OMAN	-	0,0	-	-	0,1	0,7	0,0	-	0,7	-	-	1,5
V.A.EMIRATE	0,1	-	0,3	0,1	0,4	1,2	-	0,6	0,1	-	-	2,9
PAKISTAN	31,0	2,6	0,8	15,9	5,0	131,7	12,6	2,0	3,0	2,3	-	207,0
BANGLADESH	0,1	-	0,0	-	0,1	0,1	-	-	-	0,0	-	0,2
AFGHANISTAN	2,0	1,3	0,0	0,6	0,8	25,7	0,1	0,5	1,4	0,2	0,1	32,6
INDIEN	55,3	6,5	16,1	284,3	24,6	158,8	49,0	11,2	27,9	5,6	0,2	639,4
NEPAL	0,0	-	0,1	0,0	-	0,8	0,0	0,0	0,2	-	-	1,2
SRI LANKA	0,8	0,0	0,2	1,9	0,3	4,0	0,1	0,0	0,9	0,2	-	8,3
BIRMA	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
THAILAND	17,2	3,1	2,8	29,0	2,1	106,9	8,1	5,7	6,4	7,5	0,0	188,9
MALAYSIA	0,8	0,1	0,0	0,2	0,1	14,9	1,6	2,4	1,1	0,0	-	21,2
SINGAPUR	5,3	6,3	0,7	10,4	1,1	130,2	33,9	1,8	11,3	1,3	0,1	202,4
INDONESIEN	1,4	0,4	0,3	0,9	0,4	5,5	0,1	0,2	1,0	0,8	-	11,1
PHILIPPINEN	3,6	0,0	0,2	0,6	0,3	26,8	0,3	0,1	0,9	0,4	-	33,2
HONGKONG	23,1	1,8	0,8	10,1	164,7	159,3	4,5	2,9	7,3	3,2	0,1	377,7
CHINA,TAIWAN	2,5	0,4	0,8	1,7	1,1	25,8	1,1	2,6	8,4	0,1	0,0	44,6
JAPAN	117,6	12,9	5,3	84,3	21,3	183,7	34,1	14,1	14,0	14,0	0,1	501,4
KOREA,S-	12,5	0,4	0,5	3,0	3,2	14,1	1,8	9,2	5,8	0,1	-	50,7
CHINA VR	0,2	-	0,0	0,9	0,1	0,3	-	-	0,1	0,3	-	1,9
ASIEN ZUS.	339,5	43,5	31,6	468,4	621,2	1 318,8	174,5	54,9	137,7	38,9	7,2	3 236,2
AUSTRALIEN	1,8	0,8	1,7	1,6	1,6	39,1	1,0	0,4	2,7	0,9	-	51,5
NEUSEELAND	0,1	-	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	-	-	0,6
FIDSCHI	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0
AUSTR.-OZ.ZUS.	1,9	0,8	1,9	1,6	1,6	39,2	1,1	0,4	2,7	0,9	-	52,0
INSGESAMT	1 214,0	364,3	161,1	1 437,7	1 147,7	7 801,8	933,7	313,9	1 177,6	268,5	14,2	14 834,3

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

## 7 Luftpostversand Juli 1978\*)

Tonnen

Flugplatz	nach dem				Insgesamt	Januar bis Juli 1978
	Inland	europäischen Ausland	außereuropäischen Ausland	Ausland Zusammen		
Hamburg .....	107,6	57,3	58,4	115,7	223,3	1 573,7
Hannover .....	67,2	17,6	5,2	22,8	90,0	628,3
Bremen .....	43,5	12,9	5,5	18,4	61,9	422,2
Düsseldorf .....	73,8	77,7	54,8	132,5	206,3	1 517,9
Köln/Bonn .....	136,4	32,3	19,4	51,7	188,1	1 335,4
Frankfurt .....	301,0	140,5	333,7	474,2	775,2	5 526,3
Stuttgart .....	83,5	39,7	26,6	66,3	149,8	1 173,9
Nürnberg .....	81,4	23,1	12,5	35,6	117,0	842,5
München .....	138,5	41,0	33,1	74,1	212,6	1 359,1
Berlin .....	308,8	19,8	8,2	28,0	336,8	2 395,0
Insgesamt ...	1 341,7	461,9	557,4	1 019,3	2 361,0	16 774,3

\*) 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 Juli 1978\*)

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge				Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge			
	Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonst.nicht- gewerbli- cher Flug- betrieb 2)	zu- sammen		Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonst.nicht- gewerbli- cher Flug- betrieb 2)	zu- sammen
	Anzahl					Anzahl			
Schleswig-Holstein .....	389	8 586	10 488	19 463	Langeoog .....	-	-	461	461
Ahrenlohe .....	-	-	44	44	Leer .....	-	217	916	1 133
Aventoft .....	-	-	35	35	Lemwerder .....	-	-	73	73
Bordelum .....	-	-	121	121	Lüchow-Rehbeck .....	-	-	118	118
Flensburg-Schäferhaus .....	21	372	589	982	Lüneburg .....	-	-	202	202
Fuhendorf .....	-	-	214	214	Melle-Grönegau .....	-	570	206	776
Fuhlenhagen .....	-	-	14	14	Nienburg-Holzbalge .....	-	-	257	257
Grube .....	-	-	165	165	Norderney .....	-	-	166	166
Hartenholm .....	25	1 591	1 050	2 666	Nordhorn-Klausheide .....	25	212	814	1 051
Heide-Büsum .....	4	181	602	787	Northeim .....	-	381	381	762
Helgoland .....	-	-	458	458	Oldenburg .....	-	311	482	793
Husum-Schwesing .....	-	10	262	272	Osnabrück 4) .....	312	203	562	1 077
Itzehoe, Hungriger Wolf .....	-	399	435	834	Peine-Eddesse .....	-	753	610	1 363
Kiel-Holtenau .....	94	444	732	1 270	Rinteln .....	-	-	413	413
Leck .....	-	9	46	55	Salzgitter-Drütte 3) .....	15	585	657	1 257
Lübeck-Blankensee .....	59	429	564	1 052	Seedorf .....	-	-	65	65
Neumünster .....	3	20	423	446	Stade .....	-	-	32	32
Rendsburg-Schachtholm .....	45	1 033	364	1 442	Uelzen .....	-	-	200	200
Schleswig-Kropp .....	-	134	304	438	Verden-Scharnhorst .....	-	137	276	413
St. Michaelisdonn .....	14	860	472	1 346	Wangerooze .....	-	-	910	910
St. Peter-Ording .....	-	108	490	598	Weser-Wümme 3) .....	-	492	1 221	1 713
Uetersen .....	-	2 442	1 132	3 574	Westerstede-Felde .....	-	-	127	127
Wahlstedt .....	-	-	106	106	Wilhelmshaven .....	115	341	444	900
Westerland/Sylt .....	124	554	1 147	1 825	Bremen .....	206	875	1 666	2 747
Westhof .....	-	-	15	15	Bremen .....	206	760	628	1 594
Wyk auf Föhr .....	-	-	704	704	Bremerhaven .....	-	115	1 038	1 153
Hamburg .....	368	348	1 369	2 085	Nordrhein-Westfalen .....	3 081	14 578	27 566	45 225
Hamburg .....	356	348	1 174	1 878	Düsseldorf .....	422	-	846	1 268
Hamburg-Finkenwerder .....	12	-	195	207	Köln/Bonn .....	208	1 185	1 104	2 497
Niedersachsen .....	1 280	7 970	19 772	29 022	Aachen-Merzbrück .....	47	1 667	858	2 572
Hannover .....	390	1 071	712	2 173	Altena-Hegenscheid .....	-	-	179	179
Achmer .....	-	-	235	235	Arnsberg .....	45	424	600	1 069
Bad Gandersheim .....	-	-	124	124	Attendorf-Finnentrop .....	-	-	478	478
Bad Pyrmont .....	-	-	239	239	Bad Oeynhausen-Minden .....	108	275	840	1 223
Badtrum .....	-	-	262	262	Bergneustadt a.d. Dümpe .....	-	-	460	460
Bohnte-Bad Essen 3) .....	-	-	250	250	Beverungen-Nord .....	8	-	-	8
Borkum .....	89	21	956	1 066	Bielefeld-Windelsbleiche .....	111	1 148	478	1 737
Braunschweig .....	232	795	1 416	2 443	Blomberg-Borkhausen .....	-	-	108	108
Celle-Arloh .....	-	188	451	639	Bonn-Hangelar .....	743	787	1 115	2 645
Cloppenburg-Varrelbusch .....	-	42	332	374	Borkenberge .....	-	768	428	1 196
Damme .....	-	392	693	1 085	Borken-Hoxfeld .....	-	-	686	686
Emden .....	16	24	276	316	Dahlemer Binz .....	96	68	769	933
Ganderkesee .....	67	823	1 033	1 923	Detmold .....	-	-	184	184
Harle .....	19	-	33	52	Detmold .....	-	-	1	1
Hildesheim .....	-	-	263	263	Dinslaken, Ev. Krkh. .....	-	-	822	891
Hodenhagen .....	-	190	528	718	Dinslaken-Schwarze Heide .....	-	-	752	1 719
Hüttenbusch .....	-	-	133	133	Dortmund-Wickede .....	387	580	8	8
Juist .....	-	4	803	807	Düsseldorf, Uni.-Klinik .....	-	-	8	8
Karlshöfen .....	-	218	124	342	Essen-Mülheim .....	110	1 064	946	2 120
Kührstedt-Bederkesa .....	-	-	192	192	Greifath-Niershorst .....	-	740	412	1 152
					Hagen-Hof Wahl .....	-	-	73	73

\*) Nur Motorflug (Flugzeuge und Drehflügler).

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

8 Schulflug und nichtgewerblicher Flugbetrieb Juli 1978\*)

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge				Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge			
	Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonst.nicht- gewerbli- cher Flug- betrieb 2)	zu- sammen		Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonst.nicht- gewerbli- cher Flug- betrieb 2)	zu- sammen
Hamm-Lippewiesen .....	52	-	513	565	Baden-Württemberg .....	2 494	10 300	19 437	32 231
Höxter-Räuschenberg .....	26	36	396	458	Stuttgart .....	518	611	924	2 053
Iserlohn-Sümmern .....	-	-	405	405	Aalen-Elchingen .....	193	441	2 004	2 638
Kamp-Lintfort .....	-	-	747	747	Altdorf-Wallburg .....	-	-	302	302
Kirchhundem .....	14	-	-	14	Backnang-Heiningen .....	-	-	161	161
Köln-Butzweilerhof .....	13	474	1 309	1 796	Baden-Baden-Oos .....	157	686	978	1 821
Köln-Weidenpesch, Heilig- Geist-Krkh. ....	-	-	150	150	Bad Mergentheim .....	36	339	321	696
Krefeld-Egelsberg .....	-	-	111	111	Bad Waldsee-Reute .....	-	-	170	170
Leverkusen-Kurtekotten .....	1	-	805	806	Biberach/Riß .....	102	196	388	686
Lünen-Brambauer .....	36	-	-	36	Blaubeuren .....	-	-	187	187
Lünen, Marien-Hospital .....	-	-	92	92	Bruchsal .....	-	-	48	48
Marl-Loemühle .....	241	846	913	2 000	Donaueschingen .....	195	454	623	1 272
Meinerzhagen .....	23	-	43	66	Donzdorf-Messelberg .....	-	-	54	54
Meschede-Schüren .....	-	-	977	977	Emmendingen .....	7	-	-	7
Mönchengladbach .....	22	1 553	1 277	2 852	Freiburg i. Br. ....	21	1 438	1 047	2 506
Münster-Osnabrück .....	56	570	674	1 300	Friedrichshafen .....	135	355	962	1 452
Oerlinghausen .....	-	-	799	799	Göppingen/Brenz .....	-	86	366	452
Paderborn-Lippstadt .....	102	476	646	1 224	Göppingen-Berneck .....	-	-	79	79
Paderborn-Tallewiesen .....	31	-	-	31	Göppingen-Bezgenried .....	-	-	21	21
Plettenberg-Hüginghausen 3) .....	6	-	400	406	Herten .....	-	-	164	164
Rheine-Eschendorf .....	-	30	361	391	Heubach .....	24	760	341	1 125
Schameder .....	1	-	346	347	Hochdorf/Enz .....	2	-	-	2
Schmallenberg-Rennefeld .....	13	-	274	287	Karlsruhe-Forchheim .....	375	907	896	2 178
Siegerland .....	148	635	755	1 538	Kehl-Sundheim .....	-	-	349	349
Stadtlohn-Wenningfeld .....	9	246	1 115	1 370	Konstanz .....	272	232	816	1 320
Werdohl-Küntrop .....	-	133	1 301	1 434	Laichingen .....	-	-	89	89
Werne-Ost .....	2	-	-	2	Laupheim .....	-	688	177	865
Wesel-Römerwardt 4) .....	-	-	183	183	Leutkirch-Unterzell .....	102	240	543	885
Wipperfürth-Neye .....	-	51	658	709	Linkenheim .....	-	-	122	122
Würselen, Marienhöhe .....	-	-	100	100	Mannheim-Neustheim .....	134	585	999	1 718
Hessen .....	674	5 471	11 847	17 992	Möckmühl-Züttlingen .....	-	-	43	43
Frankfurt/Main .....	-	-	358	358	Mosbach-Lohrbach .....	-	404	404	808
Allendorf/Eder .....	41	332	315	688	Nabern/Teck .....	-	-	232	232
Anspach/Ts. ....	-	-	287	287	Oedheim 5) .....	47	300	109	456
Bad Hersfeld .....	-	38	28	66	Offenburg .....	81	158	400	639
Bad Nauheim/Reichelsheim .....	31	1 556	1 028	2 615	Pfullendorf/Baden .....	21	35	296	352
Bottenhorn .....	-	-	33	33	Poltringen .....	-	112	236	348
Breitscheid .....	66	135	666	867	Rottweil/Zepfenhan 3) .....	14	867	651	1 532
Darmstadt-Griesheim .....	-	100	149	249	Saulgau .....	-	-	96	96
Egelsbach .....	389	2 205	2 663	5 257	Schwäb. Hall-Hessental .....	-	-	152	152
Frankfurt/M., Berufsg.- Unf.Kl. ....	-	-	124	124	Schwäb. Hall-Weckrieden .....	19	151	413	583
Frankfurt/M., Nord-West- Krkh. ....	-	-	5	5	Schwenningen a. Neckar .....	38	185	622	845
Gelnhausen .....	-	231	1 208	1 439	Seissen .....	-	-	10	10
Gießen-Reiskirchen .....	-	-	24	24	Tailfingen-Degerfeld .....	-	-	320	320
Granerberg b. Wolfhagen .....	-	-	113	113	Tannheim .....	-	70	693	763
Hirzenhain .....	-	-	24	24	Unterschüpf .....	-	-	132	132
Höfleberg .....	-	-	51	51	Walldorf/Baden .....	-	-	439	439
Ihringshausen b. Kassel .....	-	-	172	172	Walldüren .....	-	-	228	228
Jossa .....	-	9	152	161	Weilheim/Teck .....	1	-	-	1
Kassel-Calden .....	147	493	1 776	2 416	Weinheim .....	-	-	248	248
Kassel-Mittelfeld .....	-	-	37	37	Winzeln-Schramberg .....	-	-	582	582
Korbach .....	-	-	1 308	1 308	Bayern .....	3 797	22 300	34 806	60 903
Lützellinden .....	-	120	543	663	München .....	798	344	1 526	2 668
Mengeringhausen .....	-	-	81	81	Nürnberg .....	293	914	1 005	2 212
Michelstadt .....	-	70	303	373	Ampfing .....	-	2 048	494	2 542
Mosenberg b. Homberg .....	-	-	32	32	Ansbach-Petersdorf .....	-	78	445	523
Nordenbeck .....	-	-	33	33	Arnbruck .....	409	-	60	469
Ober-Mörlen .....	-	182	334	516	Augsburg .....	340	2 885	1 481	4 706
Rheinland-Pfalz .....	537	3 726	9 012	13 275	Bad Kissingen .....	-	-	148	148
Ailertchen .....	-	-	720	720	Bad Windsheim .....	-	-	174	174
Bad Dürkheim .....	-	269	357	626	Bad Wörishofen-Nord .....	-	306	223	529
Bad Neuenahr-Ahrweiler .....	-	-	431	431	Bamberg-Breitenau .....	-	45	315	360
Betzdorf-Kirchen .....	-	-	420	420	Bayreuth-Bindlacher Berg .....	50	495	623	1 168
Boppard-Jakobsberg .....	-	-	8	8	Beilngries .....	-	442	448	890
Dierdorf-Wienau .....	-	-	227	227	Burg Feuerstein .....	-	133	2 253	2 386
Germersheim .....	11	-	-	11	Coburg-Steinrücken .....	-	71	186	257
Idar-Oberstein .....	-	3	341	344	Dachau-Gröbenried .....	-	-	2	2
Koblenz-Winningen .....	110	463	788	1 361	Deggendorf-Steinkirchen .....	29	-	451	480
Lachen-Speyerdorf .....	-	28	504	532	Dingolfing 3) .....	-	-	559	559
Langenlonsheim .....	-	89	556	645	Dinkelsbühl-Sinbronn .....	-	-	48	48
Ludwigshafen, Unfallklinik .....	-	-	113	113	Donauwörth .....	-	15	514	529
Mainz-Finthen .....	-	507	236	743	Ebern-Sendelbach .....	-	-	95	95
Mainz, Uni.-Klinik .....	-	-	27	27	Eggenfelden 5) .....	282	1 046	662	1 990
Nannhausen .....	-	120	32	152	Eichstätt .....	-	-	297	297
Neumagen-Dhron .....	-	-	29	29	Elsenthal-Grafenau .....	-	-	408	408
Oppenheim .....	-	-	98	98	Fürstenzell .....	-	15	282	297
Pirmasens-Zweibrücken .....	125	236	390	751	Giebelstadt .....	-	326	209	535
Saffig-Bassenheim .....	6	105	78	189	Grasberg .....	-	-	31	31
Schweighofen .....	-	478	292	770	Griesau .....	-	-	71	71
Sobernheim-Domberg .....	92	268	452	812	Günzburg-Donauried .....	-	-	106	106
Speyer .....	43	259	1 160	1 462	Gunzenhausen-Reutberg .....	-	-	237	237
Traben-Trarbach .....	-	-	304	304	Hammelburg .....	-	3	266	269
Trier-Föhren .....	86	563	629	1 278	Herzogenaurach .....	-	1 131	618	1 749
Worms .....	64	338	820	1 222	Hettstadt b. Würzburg .....	-	698	416	1 114
					Hetzleser Berg, Forchheim .....	-	-	236	236
					Hof-Pirk .....	25	14	418	457
					Illertissen .....	-	-	266	266

\*) Nur Motorflug (Flugzeuge und Drehflügler).

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

8 Schulflug und nichtgewerblicher Flugbetrieb Juli 1978 \*)

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge				Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge			
	Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonst.nicht- gewerbli- cher Flug- betrieb 2)	zu- sammen		Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonst.nicht- gewerbli- cher Flug- betrieb 2)	zu- sammen
	Anzahl					Anzahl			
Jesenwang 3) .....	-	1 576	2 116	3 692	Schwabmünchen 3) .....	-	-	120	120
Kempten-Durach .....	227	777	542	1 546	Schweinfurt-Süd .....	-	-	126	126
Kirchdorf/Inn .....	88	71	71	230	Sonnen b. Passau .....	-	-	66	66
Kulmbach-Espich .....	55	219	263	537	Straubing-Azlbürg .....	-	-	46	46
Landshut-Ellermühle 3) .....	102	4 204	1 585	5 891	Straubing-Wall- mühle 3) .....	424	1 124	1 026	2 574
Lichtenfels .....	-	-	279	279	Thannhausen 3) .....	-	-	184	184
Lillinghof .....	-	-	184	184	Vilsbiburg .....	-	-	55	55
Mainbullau .....	13	71	558	642	Vilseck .....	-	-	5	5
Manching .....	-	27	89	116	Vilshofen 3) .....	575	608	986	2 169
Mindelheim-Mattsies 3) .....	-	-	409	409	Vogtareuth 5) .....	-	-	1 527	1 527
Moosburg-Kippe .....	-	-	134	134	Weiden/Opf. ....	33	235	281	549
Mühdorf .....	20	41	785	846	Wildberg b. Lindau .....	-	-	66	66
München, Harl.-Krk. ....	-	-	113	113	Würzburg-Schenken- turm .....	-	152	843	995
München, Neuperl.-Krk. ....	-	-	8	8					
Neubiberg .....	-	129	1 024	1 153					
Neuburg-Egweil 3) .....	-	8	535	543	Saarland .....	119	841	1 059	2 019
Neumarkt/Opf. ....	-	-	78	78					
Neu-Ulm-Schwaighofen .....	-	101	209	310	Saarbrücken-Ensheim .....	119	412	401	932
Nittenau-Bruck .....	-	420	541	961	Saarlouis-Düren .....	-	429	658	1 087
Nördlingen 5) .....	-	459	883	1 342					
Oberpfaffenhofen .....	13	130	841	984	Berlin .....	-	-	18	18
Ochsenfurt .....	-	-	10	10					
Ottengrüner Heide .....	-	-	257	257					
Ottobrunn 3) .....	2	13	300	315					
Pegnitz-Zipser Berg .....	-	-	26	26					
Penzing b. Landsberg .....	13	-	162	175					
Pfarrkirchen .....	-	-	77	77					
Regensburg-Oberhub .....	6	102	207	315					
Rosenthal-Field-Plössen ..	-	803	653	1 456					
Schmidgaden .....	-	-	204	204					
Schwabach-Heidenberg .....	-	21	759	780					
					Insgesamt ...	12 945	74 995	137 040	224 980

\*) Nur Motorflug (Flugzeuge und Drehflügler).

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