

**VERKEHR**

FACHSERIE

**8**

**Reihe 6**

**Luftverkehr**

**August 1978**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

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

Bestellnummer: 2080600 – 78108

Erschienen im November 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 4,50

Inhalt

Seite

## T e x t t e i l

Erläuterungen .....	4
Luftverkehr August 1978 .....	6

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

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

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

Zeichenerklärung

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

## Erläuterungen

### Rechtsgrundlage

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

### Erhebungspapiere

Die Angaben für die Luftfahrtstatistik werden folgenden Erhebungsvordrucken entnommen:

Flugbericht zur statistischen Erfassung des gewerblichen Luftverkehrs auf ausgewählten Flugplätzen

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

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

### Erhebungsumfang

#### Personenverkehr

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

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

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

#### Frachtverkehr

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

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

#### Postverkehr

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

### Verkehrsleistungen

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

### Tabellenteil

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

Tabelle 1

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

Tabelle 2

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

Tabelle 3

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

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

Tabelle 4

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

Tabelle 5

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

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

Tabelle 6

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

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

Tabelle 7

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

Tabelle 8

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

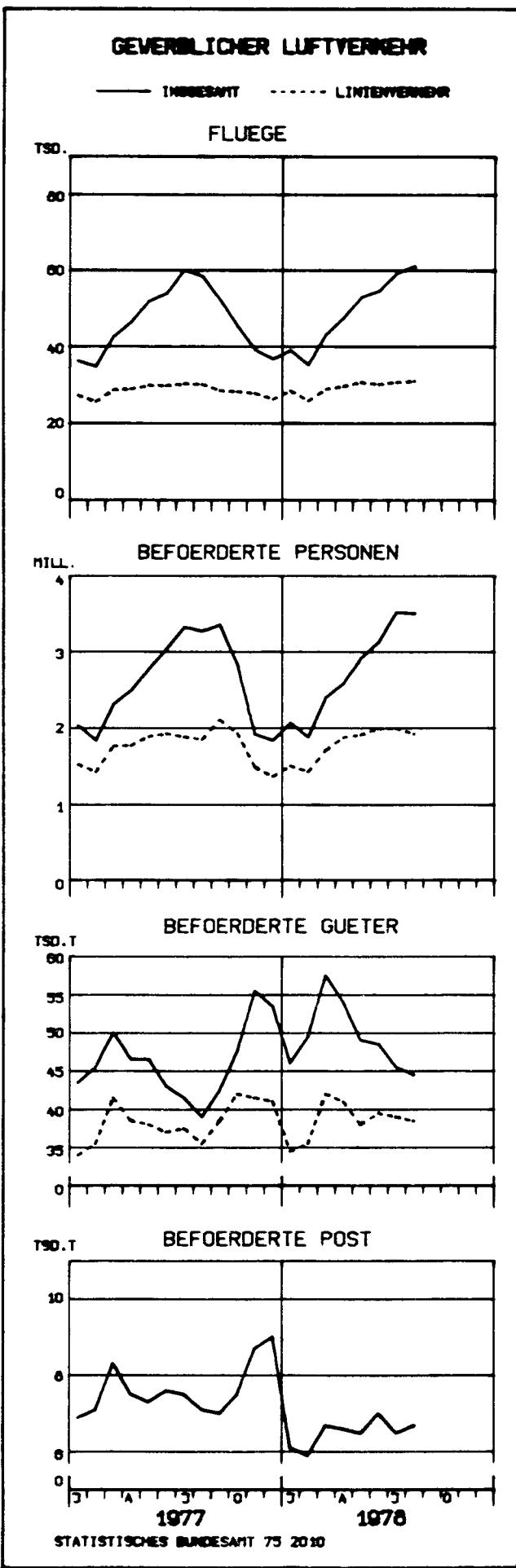
## Luftverkehr im August 1978

Auf den Flugplätzen des Bundesgebietes (ohne Segelflugplätze) wurden im August 1978 insgesamt 266 200 Flüge mit Motorflugzeugen durchgeführt; davon entfielen 61 100 Flüge auf den gewerblichen Verkehr und 205 100 auf den nichtgewerblichen Flugbetrieb. Im Vergleich zum August 1977 lag die Anzahl der gewerblichen Flüge um 4,5 % und die der nichtgewerblichen Flüge um 20 % höher.

Das Beförderungsaufkommen des gewerblichen Luftverkehrs belief sich im Berichtsmonat auf 3,5 Mill. Fluggäste (darunter 1,9 Mill. im Linienverkehr), 44 500 t Fracht und 6 700 t Post. Gegenüber August 1977 erhöhte sich die Zahl der Passagiere um 7,2 % und die Frachtmenge um 14 %, während beim Postverkehr ein Rückgang um 5,4 % registriert wurde. Die Fluggastzahl lag sowohl im Gelegenheitsverkehr (+ 11 %) als auch im Linienverkehr (+ 4,0 %) höher als im Vergleichsmonat 1977. Der Pauschalflugreiseverkehr, dessen Anteil am Gelegenheitsverkehr 78 % betrug, erhöhte sich um 17 % auf 1,2 Mill. Fluggäste.

Die Transportleistung des gewerblichen Luftverkehrs über dem Bundesgebiet (Personen, Fracht und Post) belief sich im August 1978 auf 119,5 Mill. tkm; das sind 7,2 Mill. tkm oder 6,4 % mehr als im entsprechenden Monat des Vorjahres. Von der Gesamtleistung wurden 85 % im Personenverkehr, 14 % im Frachttransport und 1,5 % in der Postbeförderung erbracht.

In den Monaten Januar bis August 1978 wurden insgesamt 1,6 Mill. Flüge gezählt; das sind 6,4 % mehr als im entsprechenden Abschnitt des Vorjahres. Von den Flügen entfielen 392 500 auf den gewerblichen Luftverkehr (+ 2,2 %) und 1,2 Mill. auf den nichtgewerblichen Flugbetrieb (+ 7,8 %). Im gewerblichen Flugverkehr lag das Passagieraufkommen mit 22,0 Mill. Personen um 4,3 % höher als in den ersten 8 Monaten von 1977; die Frachtmenge stieg in diesem Zeitraum um 11 % auf 394 200 t, während die Postmenge um 12 % auf 52 100 t zurückging.



1 Gesamtübersicht über den gewerblichen und nichtgewerblichen Luftverkehr

August 1978

Verkehrsart	Flüge <sup>1)</sup>	Personen		Fracht	Post einschl.
		ohne 2)		Doppelzählungen des	
		Umsteigeverkehrs	Anzahl	Umladeverkehrs	Tonnen
Gewerblicher Verkehr .....	61 072	3 497 541		44 539,9	6 749,9
Der ausgewählten Flugplätze ....	49 018	3 450 323		44 539,9	6 749,9
Der sonstigen Flugplätze .....	12 054	47 218		-	-
Nichtgewerblicher Flugbetrieb ....	205 165	-		-	-
Insgesamt ...	266 237	3 497 541		44 539,9	6 749,9

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.
		einschl.	ohne 2)	einschl.	ohne 2)
		Umsteigeverkehrs	Anzahl	Doppelzählungen des	Umladeverkehrs
<b>Verkehr innerhalb des Bundesgebietes</b>					
Linienverkehr .....	11 550	663 828	543 843	5 504,7	1 218,6
Gelegenheitsverkehr .....	17 428	102 167	102 167	117,6	117,6
Überführung .....	690	-	-	-	-
Zusammen ...	29 668	765 995	646 010	5 622,3	1 336,2
dagegen August 1977	28 832	783 072	666 760	6 705,5	1 289,5
Januar bis August 1978	178 216	6 108 748	5 168 310	45 687,9	11 599,6
<b>Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes</b>					
Nach der DDR und Berlin (Ost)					
Linienverkehr .....	-	-	-	-	-
Gelegenheitsverkehr .....	-	-	-	-	-
Zusammen ...	-	-	-	-	-
dagegen August 1977	-	-	-	-	-
Januar bis August 1978	31	991	991	-	-
Nach dem Ausland					
Linienverkehr .....	9 735	619 252	619 252	21 057,0	12 419,3
Gelegenheitsverkehr .....	5 602	711 405	711 405	3 343,4	3 343,4
Überführung .....	333	-	-	-	-
Zusammen ...	15 670	1 330 657	1 330 657	24 400,4	15 762,7
dagegen August 1977	14 793	1 200 312	1 200 312	21 204,6	13 882,5
Januar bis August 1978	107 148	8 141 724	8 141 724	198 833,4	132 690,2
Aus der DDR und Berlin (Ost)					
Linienverkehr .....	-	-	-	-	-
Gelegenheitsverkehr .....	-	-	-	-	-
Zusammen ...	-	-	-	-	-
dagegen August 1977	-	-	-	-	-
Januar bis August 1978	32	957	957	-	-
Aus dem Ausland					
Linienverkehr .....	9 740	662 761	662 761	21 002,0	12 889,2
Gelegenheitsverkehr .....	5 708	764 346	764 346	2 443,8	2 443,8
Überführung .....	286	-	-	-	-
Zusammen ...	15 734	1 427 107	1 427 107	23 445,8	15 333,0
dagegen August 1977	14 804	1 300 895	1 300 895	19 963,7	12 900,2
Januar bis August 1978	107 059	8 046 546	8 046 546	219 460,7	156 639,5
Durchgangsverkehr					
Mit Umsteigen und Umladen					
Zusammen <sup>3)</sup> ...	x	x	.	x	8 081,1
dagegen August 1977	x	x	.	x	7 019,5
Januar bis August 1978	x	x	.	x	62 346,0
Ohne Umsteigen und Umladen					
Linienverkehr .....	x	92 513	92 513	3 862,8	3 862,8
Gelegenheitsverkehr .....	x	1 254	1 254	164,1	164,1
Zusammen ...	x	93 767	93 767	4 026,9	4 026,9
dagegen August 1977	x	95 851	95 851	3 834,9	3 834,9
Januar bis August 1978	x	615 919	615 919	30 922,1	30 922,1
Gesamtverkehr					
Linienverkehr .....	31 025	2 038 354	1 918 369	51 426,5	38 471,0
Gelegenheitsverkehr .....	28 738	1 579 172	1 579 172	6 068,9	6 068,9
Überführung .....	1 309	-	-	-	-
Insgesamt ...	61 072	3 617 526	3 497 541	57 495,4	44 539,9
dagegen August 1977	58 429	3 380 130	3 263 818	51 708,7	38 926,6
Januar bis August 1978	392 486	22 914 885	21 974 447	494 904,1	394 197,4

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

3 FLUGPLATZVERKEHR AUG. 1978

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.1 LUFTFAHRZEUGBEWEGUNGEN NACH FLUGARTEN \*)

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE GELEGENHEITSVERKEHR								JAN.- BIS AUG.
	LINIEN-	PAUSCH.-	TRAMP-U.-	BED.-PLAN-1)	ZUS.	UEBER- FUEHR- - FLUEGE	INSGESAMT		
	REISE-	ANFORD-	UND TAXI-	SONST.					
HAMBURG	4 409	807	150	612	28	1 597	229	6 235	43 009
HANNOVER	1 954	868	253	164	412	1 697	67	3 718	25 175
BREMEN	957	161	7	398	108	674	45	1 676	10 819
DUESSELDORF	4 884	2 315	323	567	-	3 205	266	8 355	56 470
KOELN/BONN	2 347	532	183	74	148	937	112	3 396	24 954
FRANKFURT	15 136	1 612	837	2 055	110	4 614	570	20 320	139 505
STUTTGART	2 548	1 006	215	313	932	2 466	131	5 145	33 500
NUERNBERG	816	246	47	17	-	310	13	1 139	8 656
MUENCHEN	5 484	1 554	67	239	66	1 926	192	7 602	55 426
BERLIN	3 844	1 078	88	28	-	1 194	83	5 121	36 085
SAARBRUECKEN		134	219	-	162	-	381	5	520
ZUSAMMEN	42 513	10 398	2 170	4 629	1 804	19 001	1 713	63 227	436 891
SONST. FLUGPL.		62	20	2	3 006	29	3 057	286	3 405
INSGESAMT		42 575	10 418	2 172	7 635	1 833	22 058	1 999	66 632
JAN. BIS AUG.	323 174	54 735	13 984	38 546	8 482	115 747	11 949	450 870	

\*) PASSAGIER- UND NICHTPASSAGIERFLUEGE (Z.B. ARBEITSFLUEGE), OHNE GEWERBLICHE SCHULFLUEGE.

1) BEDARFSPLANVERKEHR MIT FESTEN FLUGZEITEN.

3.1.2 LUFTFAHRZEUGBEWEGUNGEN NACH STARTGEWICHTSKLASSEN \*)

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE							INSGESAMT
	STARTGEWICHTSKLASSEN UEBER ... BIS EINSCHL. ... T				UEBER 20 T		DREHFL.	
	BIS 2 T	2-5,7 T	5,7-14 T	14-20 T	ZUSAMMEN	DAR. MIT STRAHLTURB.	U. SONST- LUFTFAHR- ZEUGE 1)	
HAMBURG	174	487	18	163	5 393	5 383	-	6 235
HANNOVER	418	17	-	207	3 076	3 023	-	3 718
BREMEN	193	205	-	401	877	868	-	1 676
DUESSELDORF	4	179	6	717	7 449	7 244	-	8 355
KOELN/BONN	156	35	-	215	2 990	2 970	-	3 396
FRANKFURT	1 698	53	-	891	17 678	17 510	-	20 320
STUTTGART	948	105	-	250	3 842	3 776	-	5 145
NUERNBERG	-	9	-	11	1 119	1 111	-	1 139
MUENCHEN	72	184	-	124	7 222	7 197	-	7 602
BERLIN	-	22	-	16	5 083	5 081	-	5 121
SAARBRUECKEN	-	28	-	137	355	355	-	520
ZUSAMMEN	3 663	1 324	24	3 132	55 084	54 518	-	63 227
SONST. FLUGPL.	1 802	855	8	650	90	90	-	3 405
INSGESAMT	5 465	2 179	32	3 782	55 174	54 608	-	66 632
JAN. BIS AUG.	19 038	11 849	179	28 063	391 737	387 324	4	450 870

\*) PASSAGIER- UND NICHTPASSAGIERFLUEGE (Z.B. ARBEITSFLUEGE), OHNE GEWERBLICHE SCHULFLUEGE.

1) SONSTIGE LUFTFAHRZEUGE = MOTORSEGLER, LUFTSCHIFFE.

3 FLUGPLATZVERKEHR AUG. 1978

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLÄTZEN

3.1.3 PERSONENVERKEHR

FLUGPLATZ	ZUSTEIGER						JAN.- BIS AUG.	
	MIT STRECKENZIEL		DARUNTER		INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR		
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.	ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.			
HAMBURG	83 852	98	94 712	5 712	178 564	121 778	1 292 557	
HANNOVER	40 406	792	55 399	252	95 805	40 254	669 266	
BREMEN	17 315	4	12 760	253	30 075	21 305	214 208	
DUESSELDORF	65 806	968	245 546	3 887	311 352	120 915	2 077 594	
KOELN/BONN	36 490	350	48 254	1 468	84 744	51 760	630 191	
FRANKFURT	185 803	7 886	542 852	88 053	728 655	555 796	4 876 103	
STUTTGART	47 116	135	84 455	1 280	131 571	58 823	868 203	
NUERNBERG	21 558	25	15 464	95	37 022	22 593	253 600	
MUENCHEN	91 018	45	157 582	8 682	248 600	160 769	1 748 763	
BERLIN	118 945	-	65 261	-	184 206	125 759	1 328 212	
SAARBRUECKEN	2 741	-	8 216	-	10 957	1 506	55 045	
 ZUSAMMEN	 711 050	 10 303	 1 330 501	 109 682	 2 041 551	 1 281 258	 14 013 742	
SONST. FLUGPL.	7 727	-	156	-	7 883	1 822	34 814	
INSGESAMT	718 777	10 303	1 330 657	109 682	2 049 434	1 283 080	14 048 556	
JAN. BIS AUG.	5 905 841	110 041	8 142 715	830 397	14 048 556	10 075 459	14 048 556	

FLUGPLATZ	AUSSTEIGER				JAN.- BIS AUG.	
	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR		
	IM BUNDESGBIET	DARUMSTEIGER IN FLUGPL. AUSSERH. D. BG.				
HAMBURG	85 109	5 712	103 527	188 636	127 440	1 283 741
HANNOVER	40 658	252	61 924	102 582	42 166	661 052
BREMEN	17 081	253	12 971	30 052	20 909	212 098
DUESSELDORF	72 231	3 887	286 681	358 912	140 918	2 011 510
KOELN/BONN	41 641	1 468	61 385	103 026	58 554	648 224
FRANKFURT	186 251	88 053	569 712	755 963	570 412	4 903 133
STUTTGART	46 835	1 280	89 283	136 118	60 555	877 759
NUERNBERG	20 855	95	15 599	36 454	21 760	255 780
MUENCHEN	83 980	8 682	155 731	239 711	158 918	1 723 404
BERLIN	113 968	-	60 256	174 224	121 499	1 288 384
SAARBRUECKEN	2 883	-	9 532	12 415	1 492	52 432
 ZUSAMMEN	 711 492	 109 682	 1 426 601	 2 138 093	 1 324 623	 13 917 517
SONST. FLUGPL.	7 285	-	506	7 791	1 966	35 827
INSGESAMT	718 777	109 682	1 427 107	2 145 884	1 326 589	13 953 344
JAN. BIS AUG.	5 905 841	830 397	8 047 503	13 953 344	10 187 882	13 953 344

3 FLUGPLATZVERKEHR AUG. 1978

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAELHTEN FLUGPLAETZEN

3.1.4 FRACHTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	EINLADUNG					JAN.- BIS AUG.	
	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	DARUNTER			
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH.- D- BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDET 1) IN FRACHTERN		
HAMBURG	378,0	316,8	694,8	655,7	46,1	5 553,8	
HANNOVER	208,3	175,6	383,9	349,3	148,7	3 537,4	
BREMEN	25,4	17,2	42,6	42,6	-	512,5	
DUESSELDORF	525,8	624,0	1 149,8	1 036,2	149,5	9 196,9	
KOELN/BONN	96,1	1 635,2	1 731,3	245,8	1 509,4	23 986,3	
FRANKFURT	3 062,6	20 414,9	23 477,5	21 934,3	12 506,0	180 917,1	
STUTTGART	424,5	482,4	907,0	887,1	452,0	6 472,7	
NUERNBERG	185,5	8,7	194,2	194,2	123,0	1 404,3	
MUENCHEN	437,8	681,2	1 119,0	907,6	404,5	10 439,6	
BERLIN	259,5	44,3	303,8	303,8	47,5	2 417,8	
SAARBRUECKEN	5,1	-	5,1	5,1	-	38,5	
 ZUSAMMEN	 5 608,5	 24 400,4	 30 008,9	 26 561,6	 15 386,7	 244 477,0	
SONST.-FLUGPL.	13,8	-	13,8	0,1	13,8	44,2	
INSGESAMT	5 622,3	24 400,4	30 022,7	26 561,7	15 400,4	244 521,2	
JAN.- BIS AUG.	45 688,0	198 833,2	244 521,2	208 923,2	129 067,0	244 521,2	

FLUGPLATZ	AUSLADUNG					JAN.- BIS AUG.	
	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER			
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH.- D- BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDET 1) IN FRACHTERN		
HAMBURG	776,5	571,7	1 348,2	1 295,7	81,8	10 635,1	
HANNOVER	210,3	86,6	296,9	296,8	68,6	3 218,7	
BREMEN	144,2	14,3	158,5	158,5	0,0	1 190,9	
DUESSELDORF	523,2	887,4	1 410,6	1 154,5	320,1	12 496,7	
KOELN/BONN	206,6	560,4	767,0	492,7	343,1	31 563,9	
FRANKFURT	1 717,8	20 191,5	21 909,2	20 076,2	12 095,6	178 271,0	
STUTTGART	641,9	317,3	959,2	815,8	408,6	7 420,5	
NUERNBERG	270,4	3,0	273,4	273,4	54,9	2 672,3	
MUENCHEN	555,0	752,0	1 307,0	1 306,1	210,0	12 665,4	
BERLIN	564,4	61,6	626,0	626,0	111,8	4 907,3	
SAARBRUECKEN	10,3	-	10,3	10,3	-	99,0	
 ZUSAMMEN	 5 620,6	 23 445,8	 29 066,4	 26 506,0	 13 694,4	 265 140,6	
SONST.-FLUGPL.	1,7	-	1,7	0,7	0,0	7,9	
INSGESAMT	5 622,3	23 445,8	29 068,1	26 506,7	13 694,4	265 148,5	
JAN.- BIS AUG.	45 688,0	219 460,6	265 148,5	214 616,2	144 402,0	265 148,5	

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN FRACHT/POSTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR AUG. 1978

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLÄTZEN

3.1.5 POSTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	EINLADUNG					JAN.- BIS AUG.	
	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	DARUNTER			
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDET 1) IN POSTFLZGN		
HAMBURG	192,4	121,7	314,1	312,2	86,9	2 426,4	
HANNOVER	93,1	11,2	104,3	104,3	56,9	799,7	
BREMEN	55,4	5,5	60,9	60,9	26,6	476,9	
DUESSELDORF	135,2	98,4	233,6	233,6	0,2	1 896,2	
KOELN/BONN	189,8	25,5	215,3	215,3	100,4	1 652,5	
FRANKFURT	876,7	1 845,0	2 721,8	2 721,7	1 242,5	20 634,4	
STUTTGART	163,6	30,3	193,9	193,9	91,5	1 455,6	
NUERNBERG	117,5	4,1	121,5	121,5	61,9	1 091,9	
MUENCHEN	190,0	82,0	272,0	271,9	100,8	2 118,7	
BERLIN	412,5	8,1	420,5	420,5	190,3	3 090,5	
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	-	
 ZUSAMMEN	 2 426,1	 2 231,8	 4 657,9	 4 655,9	 1 958,0	 35 642,8	
SONST. FLUGPL.	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	2 426,1	2 231,8	4 657,9	4 655,9	1 958,0	35 642,8	
JAN.- BIS AUG.	18 468,5	17 174,3	35 642,8	35 627,3	14 674,3	35 642,8	

FLUGPLATZ	AUSLADUNG					JAN.- BIS AUG.	
	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER			
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDET 1) IN POSTFLZGN		
HAMBURG	186,2	90,5	276,7	276,7	88,7	2 070,3	
HANNOVER	95,4	23,6	118,9	118,9	47,9	875,4	
BREMEN	40,4	0,0	40,5	40,5	34,6	288,3	
DUESSELDORF	72,5	64,5	137,1	137,1	0,3	1 110,6	
KOELN/BONN	150,9	23,1	174,0	174,0	132,6	1 325,4	
FRANKFURT	1 076,8	1 598,9	2 675,7	2 675,1	1 479,1	20 422,0	
STUTTGART	103,1	18,7	121,8	121,8	78,2	927,6	
NUERNBERG	93,4	-	93,4	93,4	54,2	779,5	
MUENCHEN	218,6	86,1	304,7	304,7	96,7	2 446,9	
BERLIN	386,9	16,8	403,7	403,7	118,6	3 114,3	
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	0,2	
 ZUSAMMEN	 2 424,2	 1 922,3	 4 346,5	 4 345,9	 2 130,9	 33 360,7	
SONST. FLUGPL.	1,9	-	1,9	-	-	9,7	
INSGESAMT	2 426,1	1 922,3	4 348,4	4 345,9	2 130,9	33 370,4	
JAN.- BIS AUG.	18 468,5	14 901,9	33 370,4	33 348,2	15 986,3	33 370,4	

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN POST/FRACHTFLUGZEUGEN.

**3 FLUGPLATZVERKEHR AUG. 1978**

**3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLÄTZEN**

**3.1.6 DURCHGANG**

FLUGPLATZ	PERSONEN		FRACHT		POST	
	BERICHTSMONAT	JAN.-BIS AUG.	BERICHTSMONAT	JAN.-BIS AUG.	BERICHTSMONAT	JAN.-BIS AUG.
	ANZAHL		TONNEN			
HAMBURG	22 130	122 460	895,6	6 531,2	98,1	751,2
HANNOVER	17 465	93 343	85,5	614,6	6,0	62,7
BREMEN	1 972	14 427	14,4	93,8	2,0	14,2
DÜSSELDORF	13 342	94 622	256,0	2 123,5	20,4	145,8
KOELN/BONN	13 191	77 147	299,4	2 648,0	13,9	119,1
FRANKFURT	92 868	609 900	3 651,1	28 269,8	166,4	1 597,7
STUTTGART	10 763	70 828	100,1	894,1	13,9	99,7
NUERNBERG	3 638	30 848	5,1	160,7	5,9	45,4
MÜNCHEN	35 974	216 795	1 308,4	9 873,2	76,1	674,3
BERLIN	-	-	-	-	-	-
SAARBRÜCKEN	1 126	6 839	-	1,4	-	-
 ZUSAMMEN	 212 469	 1 337 209	 6 615,6	 51 210,3	 402,7	 3 509,9
SONST. FLUGPL.	-	6	-	-	-	-
INSGESAMT	212 469	1 337 215	6 615,6	51 210,3	402,7	3 509,9
JAN.-BIS AUG.	1 337 215		51 210,3		3 509,9	

**3.2 Verkehr auf sonstigen Flugplätzen\*)**

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge <sup>1)</sup>	Zusteiger	Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge <sup>1)</sup>	Zusteiger
	Anzahl	Anzahl		Anzahl	Anzahl
Schleswig-Holstein .....	2 330	9 321	Hessen .....	362	667
Flensburg-Schäferhaus .....	12	14	Bad Nauheim/Reichelsheim .....	5	2
Hartenholm .....	246	678	Breitscheid .....	198	298
Heide-Büsum .....	26	44	Egelsbach .....	146	348
Helgoland .....	350	2 751	Kassel-Calden .....	13	19
Kiel-Holtenau .....	96	226	Rheinland-Pfalz .....	358	685
Lübeck-Blankensee .....	252	9	Idar-Oberstein .....	2	2
Rendsburg-Schachtholm .....	27	73	Koblenz-Winningen .....	252	628
St. Michaelisdonn .....	34	102	Nannhausen .....	2	-
St. Peter-Ording .....	45	99	Pirmasens-Zweibrücken .....	3	6
Westerland/Sylt .....	574	3 724	Saffig-Bassenheim .....	24	6
Wyk auf Föhr .....	668	1 601	Sobernheim-Domberg .....	1	-
Niedersachsen .....	5 993	20 369	Speyer .....	21	43
Baltrum .....	40	62	Worms .....	53	-
Borkum .....	892	2 813	Baden-Württemberg .....	1 121	3 245
Braunschweig .....	256	513	Aalen-Elchingen .....	2	-
Emden .....	404	1 300	Baden-Baden-Oos .....	121	145
Ganderkesee .....	153	357	Bad Mergentheim .....	7	8
Harle .....	237	1 261	Donaueschingen .....	42	-
Juist .....	988	4 825	Freiburg i. Br. ....	181	494
Langeoog .....	174	613	Friedrichshafen .....	175	1 039
Leer .....	2	4	Heubach .....	12	15
Melle-Grönegau .....	9	-	Karlsruhe-Forchheim .....	163	671
Norddeich .....	785	3 184	Konstanz .....	9	21
Norderney .....	515	1 043	Leutkirch-Unterzell .....	13	-
Nordhorn-Klausheide .....	28	54	Mannheim-Neustadt .....	99	236
Peine-Eddesse .....	104	235	Mosbach-Lohrbach .....	215	490
Wangerode .....	745	3 010	Nabern/Teck .....	3	-
Wilhelmshaven .....	661	1 095	Oedheim 3) .....	36	-
Bremen .....	80	510	Offenburg .....	1	1
Bremerhaven .....	80	510	Schwäb.Hall-Weckrieden .....	42	125
Nordrhein-Westfalen .....	2 346	16 621	Bayern .....	1 446	3 433
Aachen-Merzbrück .....	42	96	Augsburg .....	53	183
Arnsberg .....	82	179	Bayreuth-Bindlacher Berg .....	160	374
Attendorn-Finnentrop .....	77	215	Eggenfelden 2) .....	224	229
Bad Oeynhausen-Minden .....	45	-	Hof-Pirk .....	111	420
Bielefeld-Windelsbleiche .....	42	51	Jesewang .....	141	319
Bonn-Hangelar .....	105	177	Kempten-Durach .....	279	811
Dinslaken-Schwarze Heide .....	5	-	Kirchdorf/Inn .....	91	-
Dortmund-Wickede .....	375	603	Landshut-Ellermhühle .....	54	172
Essen-Mülheim .....	193	473	Nittenau-Bruck .....	35	-
Hamm-Lippewiesen .....	19	-	Straubing-Wallmühle .....	76	239
Leverkusen-Kurttekotten .....	3	7	Vilshofen .....	19	76
Marl-Loemühle .....	6	4	Wildberg b. Lindau .....	200	597
Meschede-Schüren .....	14	-	Würzburg-Schenkenturm .....	3	13
Mönchengladbach .....	536	2 160	Insgesamt ...	14 058	54 945
Münster-Osnabrück .....	308	11 474			
Paderborn-Lippstadt .....	124	262			
Siegerland .....	73	222			
Stadtlohn-Wenningfeld .....	140	325			
Wesel-Römerwardt 2) .....	157	373			

\*) Darunter 2 004 Starts und 7 727 Zusteiger, die im Verkehr auf ausgewählten Flugplätzen nochmals enthalten sind.

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

4 VERKEHRSLEISTUNGEN AUG. 1978

VERKEHRSART	FLUEGE 1)	FLUG-KM	PERSONEN-KM	FRACHT-TKM	POST-TKM
	ANZAHL	1 000			
<b>VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES</b>					
LINIENVERKEHR	11 550	4 096	262 351	2 523	848
GELEGENHEITSVERKEHR	5 374	1 232	25 691	38	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	690	187	-	-	-
ZUSAMMEN	17 614	5 515	288 042	2 562	848
<b>VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG</b>					
LINIENVERKEHR	9 735	2 205	162 189	6 127	519
GELEGENHEITSVERKEHR	5 602	1 402	183 983	1 166	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	333	82	-	-	-
ZUSAMMEN	15 670	3 690	346 172	7 294	519
<b>VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT</b>					
LINIENVERKEHR	9 740	2 214	173 250	5 920	450
GELEGENHEITSVERKEHR	5 708	1 447	204 438	698	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	286	56	-	-	-
ZUSAMMEN	15 734	3 717	377 688	6 618	450
<b>GESAMTVERKEHR</b>					
LINIENVERKEHR	31 025	8 514	597 791	14 571	1 816
GELEGENHEITSVERKEHR	16 684	4 082	414 111	1 903	1
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	1 309	326	-	-	-
INSGESAMT	49 018	12 922	1 011 902	16 474	1 816
JAN. BIS AUG.	332 570	88 793	6 528 234	148 370	14 121
VERKEHRSART	VERKEHRS- LEISTUNGEN GESAMT-TKM 2)	JAN.- BIS AUG.	ANGEBOTENE GESAMTKAPA- ZITAETS-TKM	ANGEBOTENE SITZPLATZ- KM	AUSNUTZUNGSGRAD IM PERS.-- VERKEHR INSGESANT
		1 000			070
<b>VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES</b>					
LINIENVERKEHR	29 606	244 217	59 433	493 033	53
GELEGENHEITSVERKEHR	2 608	14 391	4 629	41 468	60
ZUSAMMEN	32 214	258 607	64 061	534 501	54
<b>VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG</b>					
LINIENVERKEHR	22 865	167 500	41 181	286 685	57
GELEGENHEITSVERKEHR	19 563	109 674	25 079	217 461	85
ZUSAMMEN	42 428	277 173	66 260	504 146	68
<b>VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT</b>					
LINIENVERKEHR	23 694	169 506	41 477	285 853	60
GELEGENHEITSVERKEHR	21 141	110 015	25 692	224 420	90
ZUSAMMEN	44 835	279 522	67 169	510 273	72
<b>GESAMTVERKEHR</b>					
LINIENVERKEHR	76 165	581 223	142 090	1 065 572	57
GELEGENHEITSVERKEHR	43 312	234 080	55 400	483 349	85
INSGESAMT	119 477	815 303	197 490	1 548 920	66
JAN. BIS AUG.	815 303	-	1 387 637	10 517 034	62
					59

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

**5 PERSONENVERKEHR AUG. 1978**

**5.1 VERFLECHTUNG INNERHALB DES BUNDESGBIETES**

5.1.1 ZU- BWZ. AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTS- UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN \*)

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ												INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
HAMBURG	178	1 182	6	9 983	6 580	31 381	5 531	897	9 880	16 312	1 922		83 852
HANNOVER	1 247	536	443	963	606	15 237	3 144	552	3 808	13 795	75		40 406
BREMEN	3	376	98	624	-	11 355	738	2	915	2 642	562		17 315
DUESSELDORF	10 236	623	577	-	13	17 769	7 208	3 310	13 875	11 362	833		65 806
KOELN/BONN	6 061	568	-	5	192	10 226	2 060	496	8 246	8 629	7		36 490
FRANKFURT	32 716	15 273	10 879	21 980	12 409	65	14 617	11 535	28 864	33 151	4 314		185 803
STUTTGART	5 606	3 094	618	6 525	2 071	16 140	1 386	8	3 176	8 198	294		47 116
NUERNBERG	861	506	-	3 277	751	11 989	6	-	395	3 761	12		21 558
MUENCHEN	10 081	3 819	982	15 444	10 314	32 842	3 079	255	-	14 159	43		91 018
BERLIN	16 556	14 600	2 785	12 358	8 692	34 634	8 655	3 789	14 781	-	2 095		118 945
SONST.-FLUGPL.	1 564	81	693	1 072	13	4 613	411	11	40	1 959	11		10 468
INSGESAMT	85 109	40 658	17 081	72 231	41 641	186 251	46 835	20 855	83 980	113 968	10 168		718 777

\*) EINSCHL. UMSTEIGER, SIEHE ERLAETERUNGEN.

5.1.2 REISENDE NACH HERKUNTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN \*)

VON HERKUNTS- FLUGPLATZ	NACH ENDZIELFLUGPLATZ												INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
HAMBURG	178	1 089	6	7 957	5 795	17 674	5 907	1 369	8 212	16 250	2 108		66 545
HANNOVER	1 121	536	7	967	555	4 807	2 997	609	3 407	13 727	138		28 871
BREMEN	3	68	98	624	7	3 819	1 249	254	1 325	2 642	619		10 708
DUESSELDORF	8 775	625	581	-	13	7 378	6 810	3 258	12 173	11 272	804		51 689
KOELN/BONN	4 993	513	4	5	192	2 556	2 176	671	7 065	8 614	8		26 797
FRANKFURT	31 345	14 398	9 794	20 650	11 716	65	13 265	10 506	26 872	33 111	3 857		175 579
STUTTGART	5 714	2 990	1 228	6 462	2 056	4 912	1 386	18	1 906	8 246	298		35 216
NUERNBERG	1 434	592	212	3 037	846	1 971	19	-	204	3 805	31		12 151
MUENCHEN	9 727	4 109	1 399	14 418	9 936	19 042	2 794	244	-	14 264	175		76 108
BERLIN	14 329	14 600	2 785	12 307	8 690	24 141	8 406	3 789	14 001	-	2 108		105 156
SONST.-FLUGPL.	1 680	94	710	969	17	3 947	411	17	88	2 037	22		9 972
INSGESAMT	79 299	39 614	16 824	67 376	39 823	90 312	45 420	20 735	75 253	113 968	10 168		598 792

\*) OHNE UMSTEIGER, SIEHE ERLAETERUNGEN.

5 PERSONENVERKEHR AUG. 1978

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSFLUGPLÄTZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ											INSGESANT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	2 129	-	-	264	80	3 259	240	-	440	-	-	6 412
SCHWEDEN	1 928	-	-	12	-	3 135	83	-	364	-	-	5 522
NORWEGEN	1 584	6	-	522	-	817	-	-	-	2	-	2 931
DAENEMARK	6 114	538	212	4 601	85	8 482	1 291	-	1 471	313	-	23 107
GR. BRITANN	15 548	7 685	3 303	21 943	7 153	35 751	8 046	1 331	23 484	9 529	-	133 771
IRLAND	-	-	-	2 868	-	1 983	325	489	482	299	-	6 446
ISLAND	-	-	-	669	-	249	-	-	-	-	-	918
NIEDERLANDE	7 371	281	1 858	2 542	3	12 398	-	-	4 233	21	-	28 707
BELGIEN	686	6	-	865	383	7 386	612	-	1 962	-	-	11 900
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	2 637	-	-	-	2	-	2 639
FRANKREICH	3 061	803	-	6 429	2 331	21 076	2 777	234	6 009	2 589	282	45 591
SPANIEN	28 628	22 971	6 218	108 665	15 780	58 228	29 606	6 579	24 823	25 757	6 517	333 772
PORTUGAL	527	208	-	4 936	58	8 771	1 127	-	680	1 281	-	17 588
MALTA	-	16	-	-	1 073	-	-	133	1 051	332	-	2 605
SCHWEIZ	4 033	-	-	8 886	2 494	16 919	4 660	-	10 016	2 183	-	49 191
OESTERREICH	369	9	-	2 107	6	19 211	886	-	4 700	3 133	-	30 421
ITALIEN	2 375	1 133	-	10 525	2 767	23 268	3 463	-	10 853	6 373	-	58 757
GRIECHENLAND	756	1 740	-	12 286	1 172	16 086	8 347	-	18 037	6 125	-	64 549
TUERKEI	4 716	6 864	-	10 776	6 717	10 852	9 073	1 655	9 566	4 035	-	64 254
JUGOSLAWIEN	4 035	5 469	273	18 592	1 811	15 069	4 471	1 128	7 688	2 566	479	61 581
UNGARN	-	-	-	312	-	3 077	-	-	1 128	-	-	4 517
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	133	2 950	2	-	-	-	-	3 085
RUMAENIEN	1 694	2 745	649	6 881	1 494	5 634	2 203	1 969	1 969	-	615	25 853
BULGARIEN	2 001	3 502	-	8 043	1 250	5 961	2 959	924	1 713	-	-	26 353
POLEN	169	-	-	-	301	3 671	5	-	109	-	-	4 255
SOWJETUNION	259	-	-	398	-	5 151	-	-	632	-	-	6 440
EUROPA ZUS.	87 983	53 976	12 513	233 122	44 018	293 094	80 174	14 442	131 412	62 538	7 893	1 021 165
LIBYEN	-	-	-	-	-	1 292	-	-	121	-	-	1 413
TUNESIEN	786	1 145	247	4 736	1 438	5 306	1 858	523	3 680	891	477	21 087
ALGERIEN	-	-	-	2	-	1 075	3	-	-	-	-	1 080
MAROKKO	-	-	-	782	-	3 148	430	-	-	247	2	4 609
SENEGAL	85	-	-	259	-	545	-	-	216	-	-	1 105
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	194	-	-	-	-	-	194
GHANA	-	-	-	-	-	784	-	-	-	-	-	784
NIGERIA	-	-	-	613	-	2 351	-	-	-	-	-	2 964
ZAIKE	-	-	-	-	-	176	-	-	-	-	-	176
AEGYPTEN	-	-	-	-	7	2 599	-	-	1 657	-	-	4 263
SUDAN	-	-	-	-	-	568	-	-	-	-	-	568
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	337	-	-	-	-	-	337
KENIA	-	-	-	-	-	4 093	-	-	153	-	-	4 246
TANSANIA	-	-	-	-	-	218	-	-	-	-	-	218
SAMBIA	-	-	-	-	-	186	-	-	-	-	-	186
REUNION	140	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235
MAURITIUS	-	-	-	-	-	369	-	-	-	-	-	369
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	4 628	-	-	-	-	-	4 628
AFRIKA ZUS.	1 011	1 240	247	6 392	1 445	27 869	2 291	523	5 827	1 138	479	48 462
KANADA	555	-	-	-	-	25 125	-	-	240	251	-	26 171
VER STAAT O	2 886	183	-	2 291	2 791	111 996	1 448	499	9 696	451	-	132 241
VER STAAT W	270	-	-	1 657	-	18 607	-	-	490	124	-	21 148
MEXIKO	-	-	-	153	-	3 766	-	-	-	-	-	3 919
GUATEMALA	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	50
BAHAMAS	-	-	-	762	-	512	-	-	-	-	-	1 274
PANAMA	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	40
JAMAICA	-	-	-	-	-	483	-	-	-	-	-	483
ARUBA	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	14
CURACAO	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	20
KUBA	-	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	66
VEENEZUELA	-	-	-	-	-	1 280	-	-	600	-	-	1 880
BRASILIEN	-	-	-	-	-	3 741	-	-	-	-	-	3 741
PARAGUAY	-	-	-	-	-	73	-	-	-	-	-	73
URUGUAY	-	-	-	-	-	86	-	-	-	-	-	86
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	925	-	-	-	-	-	925
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	684	-	-	-	-	-	684
ECUADOR	-	-	-	-	-	280	-	-	-	-	-	280
PERU	-	-	-	-	-	548	-	-	-	-	-	548
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	203	-	-	-	-	-	203
CHILE	-	-	-	-	-	294	-	-	-	-	-	294
AMERIKA ZUS.	3 711	183	-	4 863	2 791	168 793	1 448	499	11 026	826	-	194 140
ZYPERN	-	-	-	-	-	274	-	-	-	-	-	274
LIBANON	-	-	-	-	-	404	-	-	-	-	-	404
ISRAEL	-	-	-	212	-	6 473	542	-	3 146	465	-	10 838
JORDANIEN	-	-	-	-	-	1 238	-	-	249	-	-	1 487
SYRIEN	-	-	-	-	-	627	-	-	1 495	-	-	2 122
IRAK	-	-	-	-	-	1 166	-	-	809	-	-	1 975
IRAN	-	-	-	957	-	8 852	-	-	3 618	-	-	13 427
KUWAIT	-	-	-	-	-	1 029	-	-	-	-	-	1 029
BANREIN	-	-	-	-	-	279	-	-	-	-	-	279
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	4 157	-	-	-	-	-	4 157
OMAN	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	51

**5 PERSONENVERKEHR AUG. 1978**

**5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBETES**

**5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTSFLUGPLAETZEN UND STRECKENZIELLAENDERN**

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
V-A-EMIRATE	-	-	-	-	-	832	-	-	-	-	-	832
PAKISTAN	-	-	-	-	-	1 004	-	-	-	-	-	1 298
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	174	-	-	-	-	-	174
INDIEN	-	-	-	-	-	4 708	-	-	-	-	-	4 708
SRI LANKA	-	-	-	-	-	1 147	-	-	-	-	-	1 147
THAILAND	-	-	-	-	-	4 642	-	-	-	-	-	4 642
MALAYSIA	-	-	-	-	-	230	-	-	-	-	-	230
SINGAPUR	-	-	-	-	-	3 073	-	-	-	-	-	3 073
INDONESIEN	-	-	-	-	-	837	-	-	-	-	-	837
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	284	-	-	-	-	-	284
HONGKONG	-	-	-	-	-	1 921	-	-	-	-	-	1 921
JAPAN	2 007	-	-	-	-	6 545	-	-	-	-	-	8 552
ASIEN ZUS.	2 007	-	-	1 169	-	49 947	542	-	9 317	759	-	63 741
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	3 149	-	-	-	-	-	3 149
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	3 149	-	-	-	-	-	3 149
INSGESAMT	94 712	55 399	12 760	245 546	48 254	542 852	84 455	15 464	157 582	65 261	8 372	1 330 657

**5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN**

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN											INSGESAMT	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	3 320	-	-	260	80	3 699	358	-	453	-	-	8 170	
SCHWEDEN	1 885	-	-	12	-	3 239	86	-	187	-	-	5 409	
NORWEGEN	1 787	6	-	869	100	588	-	-	39	154	47	3 590	
DAENEMARK	5 536	733	289	4 707	95	8 346	1 091	-	1 526	262	-	22 585	
GR BRITANN	17 170	8 819	3 339	24 353	8 024	36 420	7 444	1 122	23 201	9 749	85	139 726	
IRLAND	-	-	-	3 281	-	2 024	366	-	466	257	-	6 394	
ISLAND	-	-	-	1 177	-	431	-	-	-	-	-	1 608	
NIEDERLANDE	7 618	343	1 675	2 502	1	12 267	-	-	3 779	21	-	28 206	
BELGIEN	852	6	-	742	359	6 966	737	-	1 936	-	-	11 598	
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	2 702	-	-	-	-	-	2 703	
FRANKREICH	3 784	1 082	-	7 695	2 499	21 465	2 699	203	5 857	2 510	276	48 070	
SPANIEN	31 445	25 500	6 357	120 849	21 530	68 527	30 398	6 994	23 308	23 392	7 604	365 904	
PORTUGAL	449	328	-	-	5 996	-	12 086	1 512	-	551	1 232	-	22 154
MALTA	-	-	-	-	-	1 174	-	130	1 141	263	-	2 708	
SCHWEIZ	3 467	-	-	9 986	2 419	17 098	4 171	-	9 007	2 173	-	48 321	
OESTERREICH	496	9	-	1 764	9	18 574	1 091	-	4 742	3 085	-	29 770	
ITALIEN	2 566	1 039	1	11 613	3 461	25 049	3 169	-	10 292	3 793	-	60 983	
GRIECHENLAND	610	1 840	-	17 181	1 028	21 135	9 883	-	17 741	4 940	-	74 358	
TUERKEI	6 362	8 659	92	19 518	10 317	17 394	12 600	1 663	14 553	3 041	-	94 199	
JUGOSLAWIEN	3 968	5 548	246	20 640	2 163	17 545	4 567	1 166	7 996	2 550	582	66 971	
UNGARN	-	-	-	276	-	3 855	-	-	1 059	-	-	5 190	
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	74	3 351	2	-	-	-	-	3 427	
RUMAENIEN	1 872	2 993	691	9 918	1 944	6 731	2 115	1 811	1 982	-	804	30 861	
BULGARIEN	2 187	3 949	-	9 699	1 389	7 504	2 933	905	1 476	-	-	30 042	
POLEN	244	-	-	-	-	452	4 690	3	-	67	-	5 456	
SOWJETUNION	439	-	-	497	-	5 814	-	-	522	-	-	7 272	
EUROPA ZUS.	96 057	60 854	12 690	273 535	55 944	328 674	85 225	13 994	131 882	57 422	9 398	1 125 675	
LIBYEN	-	-	-	-	-	1 262	-	-	127	-	-	1 389	
TUNESIEN	870	1 063	281	4 949	1 593	6 366	1 816	591	3 751	829	613	22 722	
ALGERIEN	-	-	-	-	-	1 276	-	-	-	-	-	1 276	
MAROKKO	-	7	-	1 144	131	3 732	403	-	-	139	27	5 583	
SENEGAL	126	-	-	134	-	654	-	-	216	-	-	1 130	
GUIN-BISSAU	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	11	
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	207	-	-	-	-	-	207	
GHANA	-	-	-	-	-	916	-	-	-	-	-	916	
NIGERIA	-	-	-	794	-	2 800	-	-	-	-	-	3 594	
ZAIRE	-	-	-	-	-	125	-	-	-	-	-	125	
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	3 067	-	-	1 584	-	-	4 651	
SUDAN	-	-	-	-	-	605	-	-	-	-	-	605	
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	153	-	-	-	-	-	153	
KENIA	-	-	-	-	-	4 253	-	-	166	-	-	4 419	
TANSANIA	-	-	-	-	-	250	-	-	-	-	-	250	
SAMBIA	-	-	-	-	-	272	-	-	-	-	-	272	
MALAWI	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	46	
MAURITIUS	-	-	-	-	-	323	-	-	-	-	-	323	
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	4 006	-	-	-	-	-	4 006	
AFRIKA ZUS.	996	1 070	281	7 021	1 770	30 278	2 219	591	5 844	968	640	51 678	
KANADA	598	-	-	179	-	24 835	247	-	-	418	-	26 277	

5 PERSONENVERKEHR AUG. 1978

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSENHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSLAENDER UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN											INSGESAMT
	HAR	HAJ	BRE	BUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
VER STAAT O	3 159	-	-	2 268	3 495	99 005	1 173	1 014	8 327	868	-	119 309
VER STAAT W	633	-	-	1 571	176	16 737	-	-	242	246	-	19 605
MEXIKO	-	-	-	-	-	2 999	-	-	-	-	-	2 999
GUATEMALA	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	33
BANAMAS	-	-	-	1 020	-	747	-	-	-	-	-	1 767
PANAMA	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-	85
JAMAIKA	-	-	-	-	-	469	-	-	-	-	-	469
CURACAO	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	42
KUBA	-	-	-	-	-	624	-	-	-	-	-	624
VENEZUEL	-	-	-	-	-	1 708	-	-	-	-	-	1 708
BRASILIEN	74	-	-	-	-	3 267	-	-	-	-	-	3 341
PARAGUAY	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	40
URUGUAY	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	80
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	855	-	-	-	-	-	855
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	672	-	-	-	-	-	672
ECUADOR	-	-	-	-	-	295	-	-	-	-	-	295
PERU	-	-	-	-	-	565	-	-	-	-	-	565
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	244	-	-	-	-	-	244
CHILE	-	-	-	-	-	222	-	-	-	-	-	222
AMERIKA ZUS.	4 464	-	-	5 038	3 671	153 524	1 420	1 014	8 569	1 532	-	179 232
ZYPERN	-	-	-	-	-	300	-	-	579	-	-	879
LIBANON	-	-	-	-	-	567	-	-	-	-	-	567
ISRAEL	-	-	-	264	-	7 109	419	-	2 936	334	-	11 062
JORDANIEN	-	-	-	-	-	1 711	-	-	255	-	-	1 966
SYRIEN	-	-	-	-	-	572	-	-	1 804	-	-	2 376
IRAK	-	-	-	-	-	999	-	-	814	-	-	1 813
IRAN	-	-	-	823	-	11 245	-	-	3 048	-	-	15 116
KUWAIT	-	-	-	-	-	1 080	-	-	-	-	-	1 080
BAHREIN	-	-	-	-	-	214	-	-	-	-	-	214
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	5 569	-	-	-	-	-	5 569
V.A.-EMIRATE	-	-	-	-	-	889	-	-	-	-	-	889
PAKISTAN	-	-	-	-	-	1 464	-	-	-	-	-	1 464
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	344	-	-	-	-	-	344
INDIEN	-	-	-	-	-	4 243	-	-	-	-	-	4 243
SRI LANKA	-	-	-	-	-	515	-	-	-	-	-	515
THAILAND	-	-	-	-	-	3 974	-	-	-	-	-	3 974
MALAYSIA	-	-	-	-	-	254	-	-	-	-	-	254
SINGAPUR	-	-	-	-	-	3 713	-	-	-	-	-	3 713
INDONESIEN	-	-	-	-	-	846	-	-	-	-	-	846
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	354	-	-	-	-	-	354
HONGKONG	-	-	-	-	-	1 796	-	-	-	-	-	1 796
JAPAN	2 010	-	-	-	-	5 214	-	-	-	-	-	7 224
ASIEN ZUS.	2 010	-	-	1 087	-	52 972	419	-	9 436	334	-	66 258
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	4 264	-	-	-	-	-	4 264
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	4 264	-	-	-	-	-	4 264
INSGESAMT	103 527	61 924	12 971	286 681	61 385	569 712	89 283	15 599	155 731	60 256	10 038	1 427 107

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDER

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAR	HAJ	BRE	BUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	1 622	85	4	612	319	2 517	403	69	821	146	1	6 599
SCHWEDEN	2 277	166	47	1 491	163	2 919	368	149	1 106	253	6	8 945
NORWEGEN	1 788	121	46	1 348	192	1 193	101	78	384	168	1	5 420
DAENEMARK	2 092	164	139	2 116	359	6 524	1 329	170	866	1 114	12	14 885
GR BRITANN	13 094	7 542	3 077	20 912	5 852	34 008	7 796	2 028	23 058	9 616	62	127 045
IRLAND	421	103	86	2 590	117	1 948	513	585	1 301	313	5	7 982
ISLAND	108	17	12	675	25	270	33	6	95	-	-	1 241
NIEDERLANDE	3 816	195	762	1 158	21	8 615	709	315	3 717	806	11	20 125
BELGIEN	955	121	184	568	189	5 117	995	220	2 082	222	4	10 657
LUXEMBURG	126	26	28	21	3	2 087	37	28	130	68	-	2 554
FRANKREICH	3 462	1 306	506	6 104	1 933	15 943	3 018	663	6 657	3 278	298	43 368
SPANIEN	30 677	23 866	6 854	108 988	16 294	52 899	29 977	7 215	25 955	26 482	6 569	335 776
PORTUGAL	1 315	406	277	5 283	365	5 799	1 449	192	1 522	1 558	5	18 171
MALTA	71	42	27	102	35	854	35	150	1 257	358	-	2 931
SCHWEIZ	3 184	852	513	7 024	2 270	10 925	2 292	598	5 458	2 938	9	36 063
OESTERREICH	1 159	542	302	3 064	756	14 584	1 110	198	2 351	3 976	22	28 064
ITALIEN	3 436	1 717	481	10 909	3 322	18 939	3 731	270	9 618	5 346	33	57 802
GRIECHENLAND	2 108	2 638	442	12 678	1 781	11 994	8 827	589	17 228	6 536	36	64 857
TUERKEI	4 963	7 049	208	11 151	6 913	9 584	9 251	1 814	9 310	4 120	42	64 405
JUGOSLAWIEN	4 325	5 650	351	19 072	2 021	14 030	4 722	1 199	7 193	2 715	481	61 759
UNGARN	157	98	61	604	153	2 361	215	47	808	33	5	4 542

## 5 PERSONENVERKEHR AUG. 1978

## 5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.3 REISENDE NACH HERKUNTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDERN

NACH ENDZIEL-LAND	VON HERKUNTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	BUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
ALBANIEN	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	3
TSCHECHOSLOW	108	78	23	234	285	1 979	119	34	116	24	1	3 001
RUMANIEN	1 757	2 775	669	7 109	1 558	5 459	2 256	1 991	1 850	21	615	26 060
BULGARIEN	2 024	3 527	4	8 130	1 273	5 889	3 007	951	1 741	2	1	26 549
POLEN	232	56	24	306	386	2 739	194	53	259	11	4	4 264
SOWJETUNION	456	82	102	676	160	3 881	135	36	863	36	-	6 427
EUROPA ZUS.	85 733	59 224	15 229	232 926	46 745	243 058	82 622	19 848	125 747	70 140	8 223	989 495
LIBYEN	81	94	53	181	255	940	98	43	196	9	-	1 950
TUNESIEN	970	1 343	300	4 985	1 796	4 073	1 998	573	3 644	1 087	480	21 249
ALGERIEN	92	75	56	481	182	762	111	38	153	51	23	2 024
MAROKKO	86	31	13	909	79	2 855	459	20	122	258	3	4 835
MAURETANIEN	1	-	-	1	-	1	-	3	1	-	-	7
MALI	5	-	3	2	6	-	4	-	1	-	-	21
SENEGAL	98	1	6	272	18	504	2	-	220	3	-	1 124
GAMBIA	1	-	1	1	-	11	-	-	1	-	-	15
GUIN-BISSAU	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4
GUINEA REP	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5
SIERRA LEONE	3	-	-	6	-	11	-	-	2	-	-	22
LIBERIA	38	14	8	62	9	56	5	-	18	-	3	213
ELFENBEIN-K	33	10	10	29	20	197	32	7	20	2	1	361
OBERVOLTA	4	2	-	13	2	12	-	-	3	-	-	36
NIGER	6	-	-	2	-	4	1	-	3	-	-	16
TSCHAD	-	-	-	1	-	1	3	-	2	-	-	7
GHANA	110	24	11	49	27	620	55	9	55	6	-	966
TOGO	18	2	-	11	1	9	7	-	5	-	1	54
BENIN	2	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	8
NIGERIA	368	123	67	729	92	1 809	120	53	221	35	5	3 622
KAMERUN	37	2	6	11	20	20	14	-	13	-	-	123
ZENT AF REP	-	-	-	3	1	1	3	-	-	-	-	8
AERU-GUIN RP	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	5
GABUN	6	-	-	6	11	10	1	-	6	-	1	41
KONGO VR	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ZAIRE	20	1	6	9	6	166	12	1	23	2	-	246
ANGOLA	4	-	-	5	-	7	1	-	2	-	-	19
AEGYPTEN	193	120	45	227	153	2 284	148	41	1 413	92	1	4 717
SUDAN	35	10	4	20	22	537	11	-	41	16	-	696
AFAR-U-ISS-G	9	2	2	3	3	6	3	-	1	-	-	29
AETHIOPIEN	14	3	-	5	8	303	2	5	3	5	-	348
SOMALIA	1	-	1	5	7	6	1	-	3	-	-	24
UGANDA	8	-	2	2	14	-	2	-	3	-	-	31
KENIA	92	94	37	110	63	3 481	58	44	255	48	2	4 284
RUANDA	-	2	-	7	-	9	-	-	-	2	-	21
BURUNDI	1	-	-	-	10	-	1	-	1	-	-	13
TANSANIA	21	13	13	37	12	212	39	16	52	8	-	423
SAMBIA	20	6	2	22	11	170	14	7	21	-	-	273
MALAWI	1	-	-	5	1	-	-	-	2	-	-	9
MOSAMBIK	-	1	-	-	-	1	-	-	3	-	-	6
MADAGASKAR	9	-	-	12	7	-	3	-	4	-	-	35
REUNION	140	95	-	1	-	-	-	-	-	-	-	236
RHODESIE	10	-	-	7	7	34	5	1	46	-	-	110
MAURITIUS	8	6	2	11	4	397	1	3	26	4	-	462
SUEDAFRIKA	397	178	105	358	154	3 118	256	128	536	107	2	5 339
AFRIKA ZUS.	2 948	2 252	753	8 604	3 001	22 640	3 470	994	7 121	1 735	522	54 040
KANADA	1 981	864	496	902	406	20 388	764	289	1 978	841	11	28 920
VER STAAT O	6 908	1 377	1 251	3 843	3 329	99 097	4 575	2 142	13 252	3 722	28	139 524
VER STAAT W	1 253	271	258	2 026	317	17 621	546	328	1 986	477	20	25 103
MEXIKO	184	113	45	335	77	3 101	142	69	294	19	4	4 383
GUATEMALA	4	4	1	24	9	64	5	-	17	-	-	128
HONDURAS REP	-	-	4	8	-	3	-	-	-	-	-	15
BAHAMAS	49	22	22	786	6	327	14	26	68	14	1	1 335
BELIZE	9	-	-	5	1	-	2	-	9	-	-	26
EL SALVADOR	3	1	-	5	1	-	2	-	7	-	-	19
NICARAGUA	9	-	-	-	-	5	1	-	3	-	-	18
COSTA RICA	1	-	3	3	5	-	1	-	6	3	-	22
PANAMA	22	-	5	1	-	28	5	7	5	-	-	73
JAMAIIKA	27	14	27	38	20	328	14	7	60	3	-	538
HAITI REP	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2
WESTINDIEN	6	2	-	4	-	-	3	-	2	-	-	17
GUADELOUPE	5	-	-	1	3	15	1	-	5	-	-	30
ARUBA	-	-	-	2	-	13	-	-	-	-	-	15
CURACAO	21	2	-	5	1	6	5	4	2	-	-	46
DOMINIK REP	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	27
TRINID-U-TOB	10	1	2	8	1	-	3	1	1	-	-	89
KUBA	13	3	-	6	-	60	5	-	1	1	-	89
VENEZUELA	185	59	32	205	74	805	95	44	781	11	11	2 302
SURINAM	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	5
BRASILIEN	300	118	61	462	211	2 617	246	95	572	51	1	4 734
PARAGUAY	6	6	-	8	7	56	4	2	9	-	-	98
URUGUAY	14	2	2	11	1	85	20	1	18	-	-	154
ARGENTINIEN	101	30	32	92	65	756	86	12	125	20	-	1 319
KOLUMBIEN	70	30	28	47	19	412	35	28	34	22	-	725
ECUADOR	36	9	3	16	13	224	8	6	32	5	1	353

## 5 PERSONENVERKEHR AUG. 1978

## 5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDERN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
PERU	32	8	4	22	6	487	19	11	28	6	1	624
BOLIVIEN	8	7	2	4	9	172	9	2	12	-	-	225
CHILE	52	13	20	15	29	201	13	4	40	7	-	394
AMERIKA ZUS.	11 313	2 956	2 299	8 885	4 612	146 871	6 623	3 079	19 347	5 202	78	211 265
ZYPERN	11	148	-	-	2	270	-	-	23	13	-	467
LIBANON	52	9	6	86	39	319	16	2	68	92	1	690
ISRAEL	291	170	49	522	178	5 576	721	39	3 318	679	2	11 545
JORDANIEN	50	22	11	66	26	1 071	39	10	264	27	1	1 585
SYRIEN	64	44	31	159	79	627	41	7	1 177	10	5	2 244
IRAK	50	69	40	129	34	1 027	41	18	696	7	2	1 111
IRAN	1 393	407	188	1 515	357	7 041	382	298	2 601	263	11	14 456
KUWAIT	93	39	20	50	37	716	36	19	101	18	-	1 129
BAHREIN	11	3	7	16	6	242	6	1	22	3	-	317
KATAR	4	2	1	2	9	-	1	1	14	-	-	34
SAUDIARAB	255	116	135	402	157	2 856	244	98	363	42	10	4 678
JEMEN DEM VR	5	1	1	5	-	1	-	1	1	-	-	15
OMAN	6	2	5	7	2	51	-	-	9	-	-	82
V.A.EMIRATE	117	28	15	78	27	615	36	15	187	4	-	1 122
PAKISTAN	26	11	24	63	26	802	15	13	32	375	4	1 391
BANGLADESH	2	1	20	1	2	6	1	-	11	-	-	44
AFGHANISTAN	11	-	-	-	10	257	1	-	20	-	-	299
INDIEN	167	34	17	178	79	3 986	63	37	245	65	-	4 871
NEPAL	4	1	1	10	6	166	4	-	17	-	-	209
SRI LANKA	17	18	13	12	12	1 111	13	7	58	-	-	1 261
BIRMA	1	1	-	1	-	34	1	-	6	-	-	44
THAILAND	219	51	37	146	104	3 588	55	27	208	20	1	4 456
LAOS	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4
VIETNAM	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	43
MALAYSIA	35	5	7	7	13	227	5	-	21	14	-	334
SINGAPUR	196	50	45	81	29	2 503	41	17	111	65	-	3 138
INDONESIEN	92	25	8	73	24	662	25	17	74	16	-	1 016
PHILIPPINEN	85	7	10	17	25	263	22	9	84	4	1	527
HONGKONG	98	22	23	100	41	1 404	51	22	125	31	4	1 921
CHINA, TAIWAN	123	1	7	6	14	86	5	9	23	-	-	274
JAPAN	2 309	79	38	368	198	6 133	135	110	1 145	69	5	10 589
KOREA,S-	111	20	2	83	54	174	34	14	64	-	-	556
KOREA,N-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
CHINA VR	13	12	12	32	49	108	13	2	46	1	-	288
ASIEN ZUS.	5 911	1 398	773	4 213	1 643	41 966	2 047	793	11 134	1 818	45	71 741
AUSTRALIEN	281	59	55	176	119	2 574	173	35	398	154	-	4 024
NEUSEELAND	16	1	1	3	9	5	1	13	-	-	-	58
OZEANIEN AN	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
FIDSCHI	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
OZEANIEN BR	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4
POLYNES FR	5	-	-	1	-	3	-	1	-	1	-	11
NEUE HEBRID.	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	15
AUSTR.-OZ-ZUS.	304	60	56	180	128	2 602	178	37	416	155	-	4 116
INSGESAMT	106 209	65 890	19 110	254 808	56 129	657 137	94 940	24 751	163 765	79 050	8 868	1 330 657

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

NACH ENDZIEL- LAND BZW. FLUGPLATZ	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	-	-	-	264	80	-	240	-	323	-	-	907
DAR.-HEL	-	-	-	+	80	-	240	-	323	-	-	643
SCHWEIDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	311	-	-	311
NORWEGEN	132	-	-	522	-	-	-	-	-	-	-	654
DAR.-OSL	-	-	-	522	-	-	-	-	-	-	-	522
DAENMARK	-	-	-	-	41	-	130	-	-	312	-	483
GR.BRITANN	2 781	2 279	-	2 952	94	5 223	2 293	87	12 809	4 469	-	32 987
DAR.-LON	1 971	1 482	-	2 044	94	4 437	1 216	87	7 274	4 469	-	23 074
MAN	-	-	-	-	-	-	-	-	843	-	-	843
*GB	810	797	-	835	-	786	1 077	-	4 011	-	-	8 316
IRLAND	-	-	-	547	-	407	325	-	-	299	-	1 578
DAR.-SNN	-	-	-	407	-	401	325	-	-	299	-	1 432
ISLAND	-	-	-	362	-	-	-	-	-	-	-	362
NIEDERLANDE	-	-	-	-	3	-	-	-	709	-	-	712
DAR.-AMS	-	-	-	-	3	-	-	-	709	-	-	712
BELGIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	482	-	-	482
FRANKREICH	561	572	-	1 839	-	1 264	1 027	219	2 403	1 150	282	9 317
DAR.-NCE	-	-	-	-	-	-	-	-	675	-	-	675
BIA	561	572	-	1 839	-	1 264	1 027	219	716	979	-	7 177
*FR	-	-	-	-	-	-	-	-	1 012	32	282	1 326
SPANIEN	27 536	22 765	6 218	103 116	15 158	37 015	28 416	6 579	22 669	25 757	6 517	301 746
DAR.-PMI	11 580	9 062	2 955	38 366	6 593	11 788	8 734	2 822	7 162	10 678	2 379	112 119
GRO	2 025	1 818	594	6 585	984	3 011	4 062	701	1 976	1 724	1 287	24 767
AGP	2 107	1 242	-	8 663	1 184	2 289	2 383	528	2 574	1 284	752	23 006
QGN	-	-	-	1 526	500	1 099	1 395	197	251	-	-	4 968
IBZ	4 986	3 806	1 564	18 835	2 675	6 012	5 323	1 133	4 939	4 524	1 448	55 245
LPA	3 260	2 572	823	9 977	1 634	4 672	2 715	889	2 916	2 455	651	32 566
TCI	1 263	1 269	-	3 834	443	1 339	1 129	-	1 141	837	-	11 255
ALC	1 113	794	-	5 380	511	1 564	520	-	355	1 256	-	11 493
*SP	1 202	2 202	282	9 853	634	5 241	2 153	309	1 355	2 573	-	25 804

\*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

5 PERSONENVERKEHR AUG. 1978

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

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

NACH ENDZ.-LAND BZW. FLUGPLATZ	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	BUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
PORTUGAL	372	208	-	3 519	58	2 250	805	-	680	1 281	-	9 173
DAR.-FAO	372	208	-	2 282	-	1 609	805	-	680	930	-	6 886
MALTA	-	-	-	807	58	641	-	-	-	223	-	1 729
DAR.-MLA	-	16	-	-	-	-	-	133	653	332	-	1 134
SCHWEIZ	-	-	-	-	156	-	-	133	653	332	-	477
OESTERREICH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 133	-	3 133
DAR.-SZG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 497	-	1 497
KLU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 280	-	1 280
ITALIEN	1 588	1 133	-	6 675	1 424	4 591	2 312	-	5 149	4 250	-	27 122
DAR.-ROM	-	-	-	558	77	710	-	-	-	-	-	1 345
NAP	946	751	-	2 617	593	1 446	836	-	1 551	1 406	-	10 146
CTA	369	168	-	845	400	970	576	-	879	-	-	4 207
PMO	-	12	-	-	-	-	-	-	509	-	-	521
RMI	267	202	-	2 022	354	397	140	-	260	1 062	-	4 704
CAG	-	-	-	67	-	43	562	-	-	-	-	672
*IT	6	-	-	566	-	999	-	-	1 806	882	-	4 259
GRIECHENLAND	756	1 740	-	8 067	1 152	3 449	6 541	-	12 097	6 125	-	39 927
DAR.-ATH	717	761	-	2 736	1 122	1 705	1 166	-	6 127	3 320	-	17 634
RHO	39	481	-	2 820	-	814	1 552	-	1 279	287	-	7 272
HER	-	518	-	1 761	-	821	1 588	-	1 720	677	-	7 085
*GR	-	-	-	750	30	109	2 235	-	2 971	1 352	-	7 447
TUERKEI	56	61	-	1 426	-	644	-	-	2 096	392	-	4 675
DAR.-IST	-	-	-	1 082	-	644	-	-	1 244	261	-	3 231
IZM	-	-	-	204	-	-	-	-	852	131	-	1 187
JUGOSLAWIEN	3 213	4 580	273	15 268	1 811	7 294	3 052	1 128	4 701	2 566	479	44 365
DAR.-BEG	-	-	-	300	-	215	-	-	-	-	-	515
ZAG	-	-	-	460	-	73	-	-	-	-	-	533
DBV	783	964	273	3 508	450	1 626	939	242	1 588	836	479	11 688
SPU	786	1 286	-	4 267	538	1 805	749	440	1 035	990	-	11 896
*JU	1 644	2 330	-	6 733	823	3 575	1 364	446	2 078	740	-	19 733
RUMAENIEN	1 694	2 745	649	6 879	1 480	4 741	2 197	1 969	1 601	-	615	24 570
DAR.-BUH	-	-	-	315	-	519	12	-	-	-	-	846
CND	1 694	2 745	649	6 412	1 480	4 141	2 117	1 969	1 601	-	615	23 423
BULGARIEN	2 001	3 502	-	8 043	1 250	5 578	2 959	924	1 602	-	-	25 859
DAR.-VAR	624	1 833	-	4 044	587	2 826	1 853	558	889	-	-	13 214
BOJ	1 377	1 669	-	3 999	663	2 731	1 106	366	713	-	-	12 624
POLEN	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	80
SOWJETUNION	1	-	-	398	-	274	-	-	173	-	-	846
DAR.-*SU	-	-	-	398	-	274	-	-	133	-	-	805
EUROPA ZUS.	40 691	39 601	7 140	159 877	22 707	72 810	50 297	11 039	68 458	50 387	7 893	530 900
TUNESIEN	786	1 145	247	4 312	1 438	2 757	1 858	523	2 869	891	477	17 303
DAR.-TUN	-	-	-	-	-	-	1 074	-	177	-	-	1 251
DJE	224	316	-	2 585	536	812	274	-	1 222	304	-	6 273
MIR	562	829	247	1 727	902	1 945	510	523	1 470	587	477	9 779
MAROKKO	-	-	-	495	-	1 761	421	-	-	247	2	2 926
DAR.-TNG	-	-	-	-	-	464	379	-	-	-	-	843
AGA	-	-	-	495	-	1 297	-	-	-	247	2	2 041
SENEGAL	85	-	-	259	-	270	-	-	-	216	-	830
DAR.-DKR	85	-	-	259	-	270	-	-	-	216	-	830
KENIA	-	-	-	-	-	2 458	-	-	-	-	-	2 458
DAR.-MBA	-	-	-	-	-	2 458	-	-	-	-	-	2 458
REUNION	140	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235
AFRIKA ZUS.	1 011	1 240	247	5 066	1 438	7 246	2 279	523	3 085	1 138	479	23 752
VER STAAT O	-	-	-	-	-	-	-	-	183	-	-	183
DAR.-DAL	-	-	-	-	-	-	-	-	140	-	-	140
MEXIKO	-	-	-	153	-	1 018	-	-	-	-	-	1 171
DAR.-MEX	-	-	-	92	-	1 018	-	-	-	-	-	1 110
BAHAMAS	-	-	-	762	-	-	-	-	-	-	-	762
DAR.-NAS	-	-	-	762	-	-	-	-	-	-	-	762
VENEZUEL A	-	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-	600
DAR.-*VZ	-	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-	600
AMERIKA ZUS.	-	-	-	915	-	1 018	-	-	783	-	-	2 716
ZYPERN	-	148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148
DAR.-NIC	-	148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148
ISRAEL	-	-	-	212	-	-	542	-	1 292	465	-	2 511
DAR.-TLV	-	-	-	212	-	-	508	-	1 292	465	-	2 477
SRI LANKA	-	-	-	-	-	813	-	-	-	-	-	813
DAR.-CMB	-	-	-	-	-	813	-	-	-	-	-	813
THAILAND	-	-	-	-	-	604	-	-	-	-	-	604
DAR.-BKK	-	-	-	-	-	604	-	-	-	-	-	604
JAPAN	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73
ASIEN ZUS.	73	148	-	212	-	1 417	542	-	1 292	465	-	4 149
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	73
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	73
INSGESAMT	41 775	40 989	7 387	166 070	24 145	82 491	53 118	11 562	73 618	52 063	8 372	561 590

\*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

6 Güterverkehr August 1978  
6.1 Entwicklung des grenzüberschreitenden Güterverkehrs

Gegenstand der Nachweisung	Berichtsmonat	Vormonat	Vorjahresmonat	Jahresteile					
				Januar bis August 1978	Januar bis August 1978	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Berichtsjahr gegen Vorjahr %			
Tonnen									
Hauptverkehrsbeziehungen									
Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes									
Versand ...	15 762,7	16 484,0	13 882,5	132 690,2	119 705,3	+ 10,8			
Empfang ...	15 333,0	14 834,3	12 900,2	156 639,5	129 224,5	+ 21,2			
Durchgangsverkehr									
mit Umladungen ...	8 081,1	8 165,1	7 019,5	62 346,0	61 328,6	+ 1,7			
ohne Umladungen ...	4 026,9	4 438,4	3 834,9	30 922,1	34 302,7	- 9,9			
Gesamtverkehr ...	43 203,8	43 921,9	37 637,1	382 598,1	344 561,1	+ 11,0			
Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnisses <sup>1)</sup>									
Landwirtsch. Erz. u.ä. ....	1 841,8	1 917,2	1 814,8	49 633,8	36 444,4	+ 36,2			
And. Nahrungsmittel ....	1 033,1	896,2	881,6	8 492,4	7 361,1	+ 15,4			
Feste min. Brennst. ....	0,0	0,5	0,0	1,3	0,4	x			
Mineralölerzgn. u.ä. ....	42,4	26,4	21,9	222,8	235,7	- 5,5			
Erze, Metallabfälle ....	0,2	0,1	0,4	14,1	3,1	x			
Eisen, NE-Metalle ....	180,1	146,6	192,1	2 077,6	2 184,5	- 4,9			
Steine u. Erden ....	24,6	17,2	127,7	290,7	435,1	- 33,2			
Düngemittel ....	-	0,1	-	2,3	6,2	- 62,9			
Chem. Erzeugnisse ....	1 967,0	2 072,0	1 616,5	18 740,0	17 421,2	+ 7,6			
And. Halb- u. Fertigerz. ....	23 021,8	23 749,7	19 974,0	189 737,5	178 252,4	+ 6,4			
Bes. Transportgüter ....	11 066,0	10 657,4	9 173,1	82 463,4	67 914,5	+ 21,4			
Zusammen ...	39 176,9	39 483,5	33 802,2	351 676,0	310 258,4	+ 13,3			
Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr in % <sup>1)</sup>									
Landwirtsch. Erz. u.ä. ....	4,7	4,9	5,4	14,1	11,7				
And. Nahrungsmittel ....	2,6	2,3	2,6	2,4	2,4				
Feste min. Brennst. ....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Mineralölerzgn. u.ä. ....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1				
Erze, Metallabfälle ....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Eisen, NE-Metalle ....	0,5	0,4	0,6	0,6	0,7				
Steine u. Erden ....	0,1	0,0	0,4	0,1	0,1				
Düngemittel ....	-	0,0	-	0,0	0,0				
Chem. Erzeugnisse ....	5,0	5,2	4,8	5,3	5,6				
And. Halb- u. Fertigerz. ....	58,8	60,2	59,1	54,0	57,5				
Bes. Transportgüter ....	28,2	27,0	27,1	23,4	21,9				
Zusammen ...	100	100	100	100	100				
Beförderung ausgewählter Güter <sup>1,2)</sup>									
Schnittblumen (T.a. 099) ....	366,5	406,5	340,0	20 772,7	11 348,9	+ 83,0			
Kraftfahrzeuge (T.a. 910) ....	1 526,9	1 530,8	1 090,2	12 675,1	13 208,0	- 4,0			
Elektroerzgn. (931) ....	3 013,8	3 206,2	2 712,2	25 966,7	25 103,0	+ 3,4			
Büromaschinen (T.a. 939) ....	1 927,4	1 789,0	1 314,9	14 039,0	11 659,0	+ 20,4			
Sonst.n.el.Masch.ang. (T.a. 939) ....	4 847,9	5 584,8	4 449,2	43 883,1	39 032,9	+ 12,4			
Garne, Gewebe u.ä. (962) ....	1 437,3	1 463,8	1 293,4	12 956,4	11 402,8	+ 13,6			
Bekleidung (T.a. 963) ....	2 635,9	2 319,9	1 804,8	18 315,8	17 431,8	+ 5,1			
Druckereierzgn. (974) ....	1 796,9	1 795,3	1 686,5	13 359,0	13 022,6	+ 2,6			
Feinmech., opt.Erzgn. (T.a. 979) ....	904,7	764,6	800,2	6 393,5	7 086,7	- 9,8			
Sammelgüter u.a. (999) ....	10 856,1	10 501,2	9 021,9	81 015,8	66 586,9	+ 21,7			
Übrige Güter ....	9 863,5	10 121,4	9 288,9	102 298,9	94 375,8	+ 8,4			
Zusammen ...	39 176,9	39 483,5	33 802,2	351 676,0	310 258,4	+ 13,3			
Anteil der ausgewählten Güter am Gesamtverkehr in % <sup>1,2)</sup>									
Schnittblumen (T.a. 099) ....	0,9	1,0	1,0	5,9	3,7				
Kraftfahrzeuge (T.a. 910) ....	3,9	3,9	3,2	3,6	4,3				
Elektroerzgn. (931) ....	7,7	8,1	8,0	7,4	8,1				
Büromaschinen (T.a. 939) ....	4,9	4,5	3,9	4,0	3,8				
Sonst.n.el.Masch.ang. (T.a. 939) ....	12,4	14,1	13,2	12,5	12,6				
Garne, Gewerbe u.ä. (962) ....	3,7	3,7	3,8	3,7	3,7				
Bekleidung (T.a. 963) ....	6,7	5,9	5,3	5,2	5,6				
Druckereierzgn. (974) ....	4,6	4,5	5,0	3,8	4,2				
Feinmech., opt.Erzgn. (T.a. 979) ....	2,3	1,9	2,4	1,8	2,3				
Sammelgüter u.a. (999) ....	27,7	26,6	26,7	23,0	21,5				
Übrige Güter ....	25,2	25,6	27,5	29,1	30,4				
Zusammen ...	100	100	100	100	100				

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

6 GUETERVERKEHR AUG. 1978

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.1 GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN \*)

TONNEN

NR.	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERN- D. BUNDESGERIETES VERSAND	GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS AUGUST	
					BEFOERDEG.- IN INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERDEG.- IN INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
00	LEBENDE TIERE	35,5	42,9	78,4	62,9	141,3	53,7	1 363,2
01	GETREIDE	0,1	0,1	0,2	0,5	0,6	0,1	44,6
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	12,4
03	FRUECHTE, GEMUESE	14,5	507,7	522,2	221,3	743,5	226,4	21 809,1
04	TEXTILE, ROHSTOFFE	2,7	9,2	11,9	4,6	16,5	6,4	16 425,0
05	HOLZ UND KORK	0,2	0,3	0,5	1,9	2,3	2,0	206,1
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	112,6
09	PFL.-U.-TIER.-ROHST.-ANG.	80,4	631,4	711,8	225,6	937,4	293,6	26 188,3
	LANDWIRTSCH.-ERZ.-U.-AE ZUS	133,4	1 191,6	1 325,0	516,8	1 841,8	582,1	49 633,8
11	ZUCKER	-	-	-	-	-	-	7,3
12	GETRAENKE	4,7	13,5	18,2	1,0	19,2	3,9	394,1
13	AND.-GENUSSMITTEL U.-A	223,5	77,4	301,0	23,8	324,8	260,9	2 317,1
14	FLEISCH, EIER, MILCH	38,4	379,3	417,8	234,2	652,0	29,4	5 301,8
16	GETREIDE U.-AE. ERZGN.	17,8	2,6	20,4	8,5	28,9	10,9	1 090,9
17	FUTTERMITTEL	0,9	5,3	6,3	0,1	6,4	1,2	332,8
18	OELSAATEN, FETTE ANG.	0,3	1,1	1,4	0,5	1,8	0,1	218,3
	AND.-NAHRUNGSMITTEL ZUS	285,7	479,3	765,0	268,1	1 033,1	306,4	8 492,4
21	STEINKOHLE,-BRIKETTS	-	-	-	-	-	-	0,5
22	BRAUNKOHLE U.-A., TORF	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,7
23	KOKS	-	-	-	-	-	-	0,1
	FESTE MIN.-BRENNST.- ZUS	-	-	-	0,0	0,0	0,0	1,3
31	ROHES ERDOEL	-	0,2	0,2	-	0,2	-	1,8
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOLEL	1,6	6,1	7,7	4,8	12,6	6,2	51,5
33	NATUR-, RAFFINERIEGAS	0,4	0,5	0,9	1,2	2,1	1,2	40,9
34	MINERALOELERZGN.-ANG.	19,0	5,6	24,6	2,9	27,5	23,4	128,6
	MINERALOELERZGN.-U.-AE ZUS	21,0	12,5	33,5	8,9	42,4	30,8	222,8
41	EISENERZE	0,0	0,0	0,1	-	0,1	-	7,1
45	NE-METALLERZE	0,1	-	0,1	0,0	0,2	0,0	6,6
46	EISEN,-STAHLABFAELLE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,3
	ERZE, METALLABFAELLE ZUS	0,2	0,1	0,2	0,0	0,2	0,0	14,1
51	ROHEISEN,-STAHL	0,0	-	0,0	-	0,0	-	6,7
52	STAHLHALBZEUG	7,6	16,2	23,9	7,0	30,9	10,3	276,8
53	STAB-, FORMSTAHL U.-A.	0,4	2,6	2,9	0,2	3,1	2,3	54,9
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	0,2	0,1	0,3	0,0	0,3	0,0	42,7
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN	24,3	10,3	34,6	12,8	47,4	31,8	121,1
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	53,3	24,0	77,3	21,1	98,4	38,8	331,9
	EISEN, NE-METALLE ZUS	85,8	53,1	139,0	41,1	180,1	83,3	1 235,1
61	SAND, KIES, BIMS, TON	-	0,8	0,8	0,3	1,1	-	14,9
62	SALZ, SCHNEFEL,-KIES	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0
63	AND.-STEINE U.-ERDEN	3,7	3,9	7,6	2,6	10,2	4,3	116,8
64	ZEMENT, KALK	0,4	0,4	0,9	0,1	0,9	0,7	50,5
65	GIPS	-	-	-	-	-	-	5,9
69	AND.-MIN.-BAUSTOFFE	7,1	0,8	7,8	4,5	12,4	8,0	144,3
	STEINE U.-ERDEN ZUS	11,2	5,9	17,1	7,5	24,6	13,0	290,7
71	NAT.-DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	0,4
72	CHEM.-DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	0,2
	ZUENGEMITTEL ZUS	-	-	-	-	-	-	1,9
81	CHEM.-GRUNDSTOFFE U.-A	39,1	34,0	73,1	23,6	96,7	54,5	1 845,9
82	ALUMINIUMOXID	0,0	-	0,0	-	0,0	-	1 452,9
83	BENZOL, TEER U.-A.-	-	0,6	0,6	-	0,6	-	0,0
84	ZEILLSTOFF, ALTPAPIER	0,0	0,4	0,4	0,1	0,5	0,4	0,1
89	AND.-CHEM.-ERZEUGNISSE	1 188,1	291,1	1 479,1	390,0	1 869,1	1 240,5	16 888,3
	CHEM.-ERZEUGNISSE ZUS	1 227,3	325,9	1 553,2	413,7	1 967,0	1 295,4	18 740,0
91	FAHRZEUGE	1 326,9	388,2	1 715,1	373,4	2 088,5	1 451,3	17 333,0
92	LANDMASCHINEN	41,2	32,2	73,5	7,3	80,8	41,2	1 646,7
93	EL.-ERZGN.-MASCHINEN	4 742,1	3 129,4	7 871,6	2 101,2	9 972,7	5 973,8	85 620,0
94	EBR.-WAREN U.-A.-	169,1	144,1	313,1	105,7	418,8	203,9	3 942,0
95	GLAS-U.-A.-MIN.-WAREN	50,0	29,7	79,7	14,6	94,3	41,0	1 176,0
96	LEDER-U.-TEXTILWAREN	816,0	3 023,3	3 839,3	1 393,0	5 232,3	2 592,3	39 957,8
97	SOMSTIGE WAREN ANG.	2 177,1	1 841,3	4 018,4	1 116,0	5 134,4	2 469,4	40 061,9
	AND.-HALB-U.-FERTIGERZ ZUS	9 322,5	8 588,2	17 910,7	5 111,1	23 021,8	12 772,9	189 737,5
	BES.-TRANSPORTGUETER ZUS	4 675,7	4 676,4	9 352,2	1 713,8	11 066,0	6 881,7	82 463,4
	ZUSAMMEN	15 762,7	15 333,0	31 095,8	8 081,1	39 176,9	21 965,6	351 676,0
	DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN	-	-	-	-	4 026,9	1 748,7	30 922,1
	INSGESAMT	15 762,7	15 333,0	31 095,8	8 081,1	43 203,8	23 714,3	382 598,1
								228 058,4

\*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GUETERGRUPPEN \*)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. BUNDESGBIETES	GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR	
					BEFOERDERG. IN INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERDERG. IN INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
001 LEBENDE TIERE								
PFERDE,ESEL	0,5	4,2	4,7	10,2	14,9	14,9	242,8	242,6
RINDVIEH	-	1,7	1,7	0,5	2,2	2,2	162,2	161,0
SCHAFAE,ZIEGEN	-	-	-	-	-	-	0,3	0,0
SCHWEINE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	18,2	18,0
FERKEL	-	-	-	-	-	-	0,0	-
GEFLUEGEL	17,7	0,9	18,7	1,7	20,3	13,8	205,2	162,2
AND.TIERE Z.ERNAEHR	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	15,3	1,6
ZOOTIERE	17,3	36,0	53,3	50,4	103,8	22,7	719,3	160,5
011 WEIZEN,MENGKORN	-	0,0	0,0	0,4	0,4	-	0,6	0,0
012 GERSTE	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0
013 ROGGEN	-	-	-	-	-	-	0,0	-
014 HAFER	-	-	-	-	-	-	0,0	-
015 MAIS	-	-	-	0,0	0,0	0,0	33,2	6,9
016 REIS	-	0,0	0,0	0,1	0,1	-	5,2	3,4
019 SONST.GETREIDE	0,1	-	0,1	0,0	0,1	0,1	5,6	2,1
020 KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	0,8	0,2
031 ZITRUSFRUECHTE	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	187,1	63,3
035 AND.FRISCHE FRUECHTE	10,1	310,8	321,0	164,1	485,0	136,5	7 037,7	4 255,9
039 FRISCHE,GEFR.GEMUESE	4,4	196,8	201,2	57,2	258,4	89,9	14 584,2	12 105,8
041 WOLLE,TIERHAARE	-	2,8	2,8	0,0	2,9	0,0	64,8	50,0
042 BAUMWOLLE	2,4	0,8	3,2	0,0	3,2	-	49,9	10,0
043 SYNTH.TEXTILFASERN	0,2	1,7	1,9	4,5	6,4	4,6	65,0	44,6
045 AND.PFL.TEXTILFASERN	0,1	2,3	2,4	0,0	2,4	1,8	14,4	3,6
049 LUMPEN U.AE.	-	1,6	1,6	-	1,6	-	11,9	4,4
051 FASERHOLZ	-	0,1	0,1	0,0	0,1	-	1,0	-
055 SONST.ROHHOLZ	-	-	-	-	-	-	1,6	0,5
056 AND.EEARB.HOLZ	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2
057 BRENNHOLZ,KORK U.AE.	0,2	0,2	0,4	1,8	2,2	2,0	18,5	17,2
060 ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
091 HAEUTE,ROH,FELLE								
HAEUTE,ROH	1,4	19,4	20,9	8,3	29,2	21,3	366,4	222,3
PELFZELLE,ROH	11,8	61,8	73,6	17,6	91,2	42,6	962,6	490,2
ABFAELLE	-	-	-	-	-	-	3,7	0,8
092 KAUTSCHUK,ROH	4,1	0,0	4,1	0,1	4,2	4,1	14,7	9,4
099 PFL.U.TIER.ROHST.ANG								
SCHNITTBLUMEN	4,4	298,7	303,2	63,3	366,5	70,3	20 772,7	16 445,9
NATURDAERME	2,5	40,7	43,3	29,8	73,1	10,6	572,0	71,9
UEBR.ROHSTOFFE	56,2	210,7	266,9	106,4	373,3	144,6	3 496,3	1 574,8
111 ROHZUCKER	-	-	-	-	-	-	3,8	1,4
112 RAFFINIERTER ZUCKER	-	-	-	-	-	-	3,3	0,9
113 MELASSE	-	-	-	-	-	-	0,2	0,0
121 MOST,WEIN	0,8	4,3	5,0	0,4	5,5	3,2	113,0	43,6
122 BIER	2,1	0,5	2,6	0,0	2,6	0,0	66,7	29,8
125 AND.ALKOH.GETRAENKE	0,7	5,2	5,9	0,2	6,1	0,5	111,9	57,2
128 ALKOHOLFR.GETRAENKE	1,2	3,5	4,7	0,3	5,0	0,2	102,5	53,0
131 KAFFEE	6,0	0,1	6,0	0,1	6,1	5,8	362,0	326,2
132 KAKAO,KAKAOERZGN.	16,1	0,4	16,5	0,4	16,9	16,2	212,6	205,0
133 TEE,GEWUERZ	0,7	10,2	11,0	2,5	13,5	6,6	348,8	192,6
134 ROHTABAK,TABAКАFALL	2,3	3,9	6,2	0,5	6,8	5,3	34,4	21,9
135 TABAKWAREN	48,8	37,7	86,5	0,3	86,8	82,1	646,4	606,4
136 ZUCKERWAREN,HONIG	114,4	0,8	115,3	0,1	115,4	106,9	182,7	131,0
139 SONST.NAHRUNGSMITTEL	35,2	24,3	59,4	19,9	79,4	38,0	530,3	265,1
141 FLEISCH,FRISCH,GEFR.	3,4	186,0	189,3	99,2	288,6	0,1	1 962,2	322,9
142 FISCHE,FRISCH,GEFR.	7,0	157,1	166,1	113,0	277,2	16,7	2 085,9	251,0
143 FRISCHE MILCH,SAHNE	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2	15,5
144 MILCHERZGN.	8,6	2,6	11,2	1,0	12,2	1,2	133,1	58,4
145 AND.SPEISEFETTE	0,3	0,5	0,8	0,0	0,8	-	5,2	3,2
146 EIER	15,8	27,0	42,8	19,3	62,1	5,8	722,0	248,2
147 AND.FLEISCHWAREN	1,0	6,2	7,2	0,9	8,1	3,6	340,2	188,3
148 FISCHKONSERVEN U.AE.	2,3	0,1	2,3	0,7	3,0	2,0	33,1	3,4
161 MEHL,GRIESS,GRUETZE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	1,9	1,3
162 MALZ	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0
163 SONST.GETREIDEERZGN.	3,6	0,4	4,0	0,1	4,0	3,5	24,9	8,0
164 OBSTERZGN.	14,2	0,9	15,1	8,3	23,4	7,3	227,3	161,7
165 GETR.HUELSENFRUECHTE	0,0	0,8	0,8	-	0,8	-	2,5	0,0
166 AND.GEMUESEERZGN.	0,0	0,5	0,6	0,1	0,7	-	62,0	35,0
167 HOPFEN	-	-	-	-	-	-	14,2	12,4
171 STROH,HEU	-	-	-	-	-	-	0,2	-
172 DELKUCHEN U.AE.	-	-	-	-	-	-	0,2	-
179 SONST.FUTTERMITTEL	0,9	5,3	6,3	0,1	6,4	1,2	65,4	19,9
181 DELSAATEN-FRUECHTE	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	-	37,1	0,3
182 SONST.OELE,FETTE	0,2	1,1	1,3	0,5	1,7	0,1	36,5	6,4
211 STEINKOHLE	-	-	-	-	-	-	0,4	0,0

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR AUG. 1978

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6-2-2 GUETERGRUPPEN \*)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSER- BUNDESGERIETES VERSAND	GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS AUGUST	
					BEFOERBERG- INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERBERG- INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
213 STEINKOHLENBRIKETTS		-	-	-	-	-	0,0	-
221 BRAUNKOHLE		-	-	-	-	-	0,0	-
223 BRAUNKOHLENBRIKETTS		-	-	-	-	-	0,3	0,3
224 TORF		-	-	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3
231 STEINKOHLENKOKS		-	-	-	-	-	0,1	-
233 BRAUNKOHLENKOKS		-	-	-	-	-	0,0	-
310 RÖHES ERDOEL		-	0,2	0,2	-	0,2	-	1,8
321 MOTORENBENZIN U.AE.	1,6	3,8	5,5	3,3	8,8	3,7	26,6	11,2
323 AND.KRAFTSTOFFE	0,0	2,3	2,3	1,5	3,8	2,5	20,9	9,9
325 DIESELOEL,L.HEIZOEL	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	4,0	1,0
327 SCHWERES HEIZOEL	-	-	-	-	-	-	0,0	-
330 NATUR-,RAFFINERIEGAS	0,4	0,5	0,9	1,2	2,1	1,2	40,9	29,9
341 SCHMIEROLELE,-FETTE	18,6	4,7	22,9	2,6	25,5	22,2	121,7	63,2
343 BITUMEN U.AE.	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,3	0,1
349 AND.,MINERALOELERZGN.	0,4	1,3	1,7	0,3	2,0	1,2	6,6	3,1
410 EISENERZE	0,0	0,0	0,1	-	0,1	-	7,1	0,7
451 NE-METALLARFAELLE	-	-	-	-	-	-	0,6	0,3
452 KUPFERERZE	-	-	-	-	-	-	2,6	-
453 BAUXIT,ALUMINUMERZE	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0
455 MANGANEZERZE	-	-	-	-	-	-	0,1	-
459 SONST.-NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	-	0,0	-
URANKONZENTRAT U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-
SONST.-NE-METALLERZE	0,1	-	0,1	0,0	0,2	0,0	3,2	0,7
462 EISENSCHROTT Z.VERH.	-	-	-	-	-	-	0,1	-
463 SONST.-EISENSCHROTT	-	-	-	-	-	-	0,2	-
465 EISENSCHLACKEN VERH.	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	-
466 HOCHOFENSTAUB	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	-
512 RÖHEISEN U.AE.	-	-	-	-	-	-	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	0,0	0,3	0,3	0,0	0,3	0,3	7,7	5,1
523 SONST.-STAHLHALBZEUG	7,6	15,9	23,5	7,0	30,6	10,0	269,1	172,3
532 WARM GEW.FÖRMSTAHL	-	-	-	-	-	-	0,2	-
533 KALT GEW.FÖRMSTAHL	-	-	-	-	-	-	1,1	1,1
535 WALZRAHT	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,3	0,3
536 SONST.-EISENRAHT	0,4	2,6	2,9	0,0	2,9	2,3	47,8	41,2
537 SCHIENENOBERBAUMAT.	-	-	-	0,2	0,2	-	5,4	0,1
542 GEW.-STAHLBLECHE	-	-	-	-	-	-	1,8	0,6
543 SONST.-STAHLBLECHE	0,2	0,1	0,3	0,0	0,3	-	7,3	2,7
545 WARM GEW.BANDSTAHL	-	-	-	-	-	-	0,3	-
546 SONST.-BANDSTAHL	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	2,8	0,4
551 ROHRE U.AE.	23,8	7,2	31,0	12,7	43,7	31,5	372,6	250,4
552 GIESSEREIERZGN.U.AE.	0,5	3,1	3,6	0,1	3,7	0,3	119,3	81,5
561 KUPFER,-LEG.	0,5	4,3	4,8	0,6	5,6	1,5	42,8	14,4
562 ALUMINIUM,-LEG.	10,9	10,3	21,2	2,4	23,6	8,6	504,4	458,0
563 BLEI,-LEG.	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,8	0,0
564 ZINK,-LEG.	-	-	-	-	-	-	0,6	0,2
565 SONST.-METALLE SILBER,PLATIN AND.-NE-RETALLE	5,5	2,0	7,5	9,2	16,8	1,4	238,5	39,7
568 NE-METALLHALBZEUG	2,1	1,5	3,6	2,7	6,3	1,9	106,6	57,0
	34,3	5,8	40,1	6,0	46,1	25,4	341,4	177,2
611 INDUSTRIESAND	-	-	-	0,2	0,2	-	5,7	0,2
612 AND.-SAND U.KIES	-	0,5	0,5	0,0	0,5	-	1,6	0,2
613 BIMSSAND,-KIES	-	-	-	-	-	-	0,3	0,1
614 LEHM,TON	-	0,3	0,3	-	0,3	-	2,2	0,6
615 SCHLACKEN,ASCHEN ANG	-	-	-	-	-	-	5,0	4,8
621 STEIN-,SALINENSALZ	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,8
622 SCHWEFELKIES,UNGER.	-	-	-	-	-	-	0,0	-
623 SCHWEFEL	-	-	-	-	-	-	0,0	-
631 ZERKLEINERTE STEINE	-	-	-	-	-	-	0,7	0,3
632 NATURWERKSTEINE	0,3	0,5	0,8	0,0	0,8	0,6	5,5	2,1
633 GIPS-U.-KALKSTEIN	-	-	-	-	-	-	3,2	1,1
634 KREIDE	-	-	-	-	-	-	0,4	-
639 SONST.-RÖHMINERALIEN	3,4	3,4	6,8	2,6	9,4	3,8	107,0	47,0
641 ZEMENT	0,4	0,4	0,8	0,1	0,9	0,6	11,5	5,8
642 KALK	0,2	0,2	0,0	-	0,0	0,0	1,2	0,0
650 GIPS	-	-	-	-	-	-	0,1	-
691 STEINERZGN.	4,2	-	4,2	-	4,2	3,7	104,3	99,2

\*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GUETERGRUPPEN \*)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGETE		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR	
		VERSAND	EMPFANG			INSGESAMT	FRACHTERN	JANUAR RIS	AUGUST
692	KERAM.-BAUSTOFFE	2,8	0,8	3,6	4,5	8,1	4,3	39,9	17,6
712	ROPHOSPHATE	-	-	-	-	-	-	0,4	0,2
713	KALIROSALZE	-	-	-	-	-	-	0,0	-
719	NAT.-NICHTMIN.-DUENGER	-	-	-	-	-	-	0,0	-
721	PHOSPHATSCHLACKEN	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0
722	ANB.-PHOSPHATDUENGER	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
723	KALIQUENGEIMITT	-	-	-	-	-	-	0,4	-
724	STICKSTOFFDUENGER	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0
729	MISCHDUENGER U.AE.	-	-	-	-	-	-	1,1	0,0
812	AETZNATRON	-	-	-	-	-	-	2,3	2,0
813	NATRIUMKARBONAT	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,4	0,4
814	KALZIUMKARBID	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0
819	SONST.-CHEM.-GRUNDST.- ANORG.-GRUNDSTOFFE	8,6	5,4	14,1	8,7	22,7	11,9	537,0	435,3
	ORG.-GRUNDSTOFFE	0,5	1,2	1,6	0,1	1,7	0,4	223,5	206,4
	RADIOAKTIVE STOFFE	30,1	27,4	57,4	14,8	72,3	42,2	1 082,7	808,8
820	ALUMINIUMOXID	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,1	0,0
831	BENZOL	-	0,6	0,6	-	0,6	-	0,7	0,1
839	TEER, PECH U.AE.	-	-	-	-	-	-	1,3	0,0
841	ZELLSTOFF	0,0	0,4	0,4	0,1	0,5	0,4	3,2	1,7
842	ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-	0,5	0,2
891	KUNSTSTOFFE	21,4	16,5	37,9	4,3	42,2	17,1	851,8	573,6
892	FARBEN, GERBSTOFFE	35,6	29,3	64,9	13,4	78,3	52,5	907,1	626,3
893	PHARMAZ.-ERZGN.-U.AE.- PHARMAZ.-ERZG.- REINIGUNGSM.-U.AE.-	276,7	115,1	391,8	164,0	555,8	294,3	3 925,4	1 864,7
	SPRENGSTOFF, MUNITION	12,8	10,3	23,2	13,3	36,4	20,8	458,3	283,1
894	STAERKE, KLEBER	19,5	4,6	24,0	7,1	31,1	24,7	123,8	81,4
895	SONST.-CHEM.-ERZGN.-	23,7	7,0	30,7	2,8	33,5	26,9	260,0	161,1
896	SONST.-CHEM.-ERZGN.-	798,4	108,3	906,7	185,1	1 091,8	804,2	10 362,0	7 733,2
910	FAHRZEUGE	1 010,4	273,7	1 284,1	242,8	1 526,9	1 125,6	12 675,1	9 468,6
	KRAFTFAHRZEUGE	204,5	80,5	285,0	65,5	350,5	242,2	2 633,8	1 754,6
	LUFTFAHRZEUGE	104,8	28,0	132,8	52,2	185,0	73,4	1 723,8	770,5
	WASSERFAHRZEUGE	7,2	5,9	13,2	12,8	26,0	10,1	300,3	202,2
920	LANDMASCHINEN	41,2	32,2	73,5	7,3	80,8	41,2	1 646,7	1 197,6
931	ELEKTROERZGN.- ELEKTR.-MASCHINEN	58,6	46,0	104,5	32,7	137,2	71,5	1 435,7	870,4
	DRAHT, KABEL, ISOL.	14,5	7,1	21,6	7,8	29,3	15,2	541,0	374,8
	NACHRICHTENGERAETE	152,5	201,3	353,8	204,8	558,6	288,9	4 177,6	2 298,5
	ELEKTR.-HAUSHALTGER.	23,4	9,1	32,5	6,7	39,2	28,7	282,9	213,7
	ELEKTROM.-APPARATE	21,3	22,6	43,9	15,4	59,3	31,5	556,8	363,0
939	SONST.-ELEKTROERZGN.-	973,7	798,5	1 772,2	418,0	2 190,2	1 090,3	18 972,7	10 062,3
	BUERO-MASCHINEN ANG.-	335,6	1 196,2	1 531,9	395,5	1 927,4	1 533,8	14 039,0	10 831,5
	MET.-BEARBE.-MASCHIN.	0,2	0,1	0,4	4,1	4,5	3,8	57,0	51,3
	KRAFTFAHRZEUGMOTOR	5,4	2,7	8,1	0,2	8,4	6,6	70,3	47,7
	FLUGZEUGMOTOREN	38,2	27,4	65,7	20,0	85,6	56,8	531,5	366,3
	SONST.-N.EL.-MOTOREN	32,6	23,6	56,2	29,1	85,2	42,9	1 072,4	701,0
	SONST.-N.EL.-MASCH.-AN	3 086,1	798,8	3 880,9	966,9	4 847,9	2 803,9	43 883,1	27 578,2
941	BAUTEILE A.METALL	3,8	5,2	9,1	0,1	9,1	0,1	257,7	216,3
949	EBM-WAREN	7,5	33,6	41,1	2,2	43,3	34,1	288,1	196,9
	KABEL, DRAHT, N.ISOL.	10,8	6,3	17,1	2,6	19,7	11,0	156,9	72,1
	NAEGEL, SCHRAUBEN	80,0	40,8	120,7	43,7	164,5	70,7	1 414,1	693,1
	WERKZEUGE	5,9	7,2	13,1	2,5	38,2	19,3	299,3	124,7
	SCHNEIDWAREN	61,0	51,0	112,0	31,9	144,0	68,7	1 525,9	800,3
951	GLAS	1,9	2,6	4,6	0,7	5,2	1,9	84,1	46,1
952	GLAS-U.A.MIN.-ERZGN.-	12,5	7,3	19,8	6,4	26,2	11,5	531,0	298,6
	GLASWAREN	25,0	10,7	35,7	2,8	38,5	19,1	288,5	154,3
	FEINKERAM.-ERZGN.-	1,6	5,8	7,4	3,4	10,9	5,1	92,8	27,1
	PERLEN, EDELSTEINE	9,0	3,2	12,3	1,3	13,5	3,3	179,6	99,6
961	LEDER, ZUGER, PELZFELL	23,5	350,1	373,6	111,1	484,7	244,7	4 076,6	2 469,5
	LEDER, LEIDERWAREN	6,1	26,5	32,7	15,0	47,7	12,5	564,6	230,0
962	ZUGER, PELZFELLE	17,4	342,0	359,4	192,5	552,0	110,7	4 256,3	1 191,7
	TEPPICHE	85,6	82,3	168,0	45,7	213,7	100,0	1 891,4	1 034,1
	GEWEBE	345,6	212,7	558,3	113,3	671,6	335,4	6 808,7	3 709,0
963	GARNE, GEWEBE U.AE.	250,0	1 791,2	2 041,2	594,8	2 635,9	1 409,2	18 315,8	9 617,0
	BEKLEIDUNG, SCHUHE	82,1	163,4	245,5	287,6	533,1	336,9	3 320,4	2 066,3
	SCHUHE	5,6	55,1	60,7	33,0	93,8	43,1	724,2	377,2
	REISEARTIKEL	33,1	16,0	49,1	15,3	64,6	35,5	607,2	329,5
971	KAUTSCHUKWAREN ANG.	6,8	5,6	12,3	0,2	12,5	5,2	399,6	342,0
972	PAPIER, PAPPE								

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6. GUETERVERKEHR AUG. 1978

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GUETERGRUPPEN \*)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GERIETEN AUSSEN- D. BUNDESGEDEITES VERSAND	GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR		
					BEFOERBERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERBERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
973	PAPIER- „PAPPEWAREN	26,4	28,9	55,3	17,6	72,8	36,9	1 072,6	824,9
974	DRUCKEREIERZGN.	940,1	596,0	1 536,1	260,8	1 796,9	746,8	13 359,0	5 435,6
975	MOEBEL	14,3	7,0	21,3	6,5	27,8	13,6	462,6	329,3
976	HOLZ-U. KORKWAREN	13,7	4,2	18,0	9,4	27,4	16,2	261,6	156,0
979	SONST. FERTIGWAREN								
	FEINMECH.-OPT.-ERZGN	338,4	334,8	673,2	231,5	904,7	520,2	6 393,5	3 564,9
	FOTOCHEM.-ERZGN.	4,6	12,5	17,1	0,6	17,6	3,9	251,7	169,5
	KINOFILME	48,5	54,6	103,1	35,9	139,0	44,5	1 036,0	355,0
	UHREN	18,5	41,0	59,5	41,3	100,8	45,8	758,7	355,8
	MUSIKINSTRUMENTE	104,3	152,0	256,4	42,0	298,4	155,5	2 229,9	1 082,9
	SPORTART- „SPIELWAN.	31,2	66,8	98,0	59,1	157,0	89,4	1 705,5	1 019,1
	KUNSTGEGENSTAENDE	9,5	13,9	23,4	6,8	30,2	13,3	296,9	162,7
	SCHMUCK- „GOLDWAREN	6,8	11,2	18,0	18,6	36,6	10,1	294,1	55,3
	SONST. FERTIGWAREN	580,9	496,8	1 077,8	370,4	1 448,2	732,6	10 893,0	6 058,2
991	GERAUCHTE VERPACKG.	2,5	4,0	6,5	3,7	10,2	6,6	215,3	183,3
992	GEBR.-BAUGERAETE U.A.	0,8	3,2	3,9	0,4	4,4	2,5	36,4	22,9
993	UMZUGSGUT	37,0	36,0	73,0	95,7	168,7	114,4	877,6	534,5
994	GOLD, MUENZEN	5,8	11,2	17,0	9,8	26,8	3,3	318,5	96,5
999	SAMMELGUETER U.A.								
	DIPLOMATENGUT	46,6	29,1	75,7	83,6	159,4	32,9	1 470,6	200,9
	GESCHENKARTIKEL	23,0	1,7	24,7	0,8	25,5	21,9	87,7	47,6
	PERS.-EFFEKten	152,0	429,2	581,2	529,1	1 119,3	463,4	6 861,9	3 128,9
	BEHAELTERSENDUNGEN	3,7	7,1	10,7	0,2	10,9	8,0	131,2	104,7
	WARENPROBEN	26,1	61,2	87,3	32,7	120,0	27,5	1 033,5	297,3
	SONST. SAMMELGUT	2 181,4	1 582,8	3 764,2	451,2	4 215,4	2 538,0	33 463,5	20 778,5
	TRANSPORTGUETER ANG	1 013,5	2 009,7	3 023,2	410,4	3 433,6	2 924,7	24 218,1	20 259,4
	DIENSTGUT	1 183,3	501,4	1 684,7	96,3	1 781,0	738,4	13 749,3	5 851,5
	ZUSAMMEN	15 762,7	15 333,0	31 095,8	8 081,1	39 176,9	21 965,6	351 676,0	216 102,0
	DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN	-	-	-	-	4 026,9	1 748,7	30 922,1	11 956,4
	INSGESAMT	15 762,7	15 333,0	31 095,8	8 081,1	43 203,8	23 714,3	382 598,1	228 058,4

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN-

6. GUETERVERKEHR AUG. 1978

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

6.3.1 VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

TONNEN

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ										INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
HAMBURG	-	14,0	-	21,9	14,5	254,8	6,6	1,8	12,5	51,1	0,9	378,0	4,0
HANNOVER	10,4	-	4,4	-	0,2	151,6	4,9	0,1	1,8	34,8	-	208,3	-
BREMEN	-	2,1	-	-	-	20,4	0,6	-	0,2	2,1	-	25,4	-
DUESSELDORF	39,7	-	-	-	-	270,2	111,8	11,3	66,2	25,3	1,2	525,8	104,2
KOELN/BONN	11,9	1,1	-	-	-	58,2	1,6	0,4	9,1	13,8	-	96,1	-
FRANKFURT	603,9	170,7	129,0	449,9	156,2	-	486,5	252,8	447,8	356,8	9,1	3 062,6	580,9
STUTTGART	5,0	3,6	0,7	4,1	0,9	379,5	-	-	2,5	28,0	0,1	424,5	235,5
NUERNBERG	1,0	0,1	-	2,7	0,3	175,9	-	-	-	5,6	-	185,5	123,0
MUENCHEN	46,7	6,6	7,1	16,5	16,9	282,7	13,3	1,2	-	46,8	-	437,8	193,1
BERLIN	44,2	12,1	3,0	27,4	17,7	120,0	16,6	2,9	14,9	-	0,7	259,5	47,5
SONST.-FLUGPL.	13,8	-	-	0,6	-	4,4	-	-	-	0,1	-	18,9	13,8
INSGESAMT	776,5	210,3	144,2	523,2	206,6	1 717,8	641,9	270,4	555,0	564,4	12,0	5 622,3	1 302,0
DARUNTER IN FRACHTERN	15,4	0,0	-	-	-	601,6	309,3	54,9	209,1	111,8	0,0	1 302,0	-

6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

EINLADUNG

TONNEN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ										INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	6,8	-	-	6,0	-	121,9	-	-	-	-	-	134,8	73,0
SCHWEDEN	9,8	-	-	-	-	257,3	2,2	-	0,7	-	-	270,1	173,1
NORWEGEN	10,8	-	-	-	-	23,8	-	-	-	-	-	34,6	-
DAENEMARK	14,8	3,8	-	43,5	23,5	406,5	113,0	-	24,3	-	-	629,4	440,6
GR. BRITANN	57,3	44,7	13,6	229,7	19,4	1 476,2	94,1	8,7	46,5	21,3	-	2 011,5	1 201,3
IRLAND	-	-	-	21,7	-	77,1	-	-	0,3	-	-	99,0	24,5
ISLAND	-	-	-	2,3	-	0,7	-	-	-	-	-	3,0	-
NIEDERLANDE	41,6	83,3	3,6	1,5	-	261,8	66,5	-	22,3	-	-	480,5	149,9
BELGIEN	5,6	-	-	1,6	2,6	346,6	61,8	-	46,0	-	-	444,2	255,6
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	8,7	-	-	-	-	-	8,7	0,1
FRANKREICH	27,6	9,3	-	53,3	4,7	322,3	11,5	-	49,4	13,4	-	491,6	150,0
SPANIEN	18,2	-	-	23,7	4,8	559,5	6,6	-	11,3	-	-	624,1	396,9
PORTUGAL	-	-	-	1,6	-	158,7	1,1	-	-	-	-	161,5	3,1
MALTA	-	-	-	-	-	7,6	-	-	0,0	-	-	7,6	-
SCHWEIZ	29,7	-	-	83,7	35,2	605,1	57,2	-	51,1	9,6	-	871,6	335,2
OESTERREICH	3,3	-	-	27,6	-	396,9	12,7	-	43,2	-	-	483,7	0,0
ITALIEN	27,2	-	-	30,7	8,3	628,1	21,5	-	17,5	-	-	733,4	367,8
GRIECHENLAND	-	-	-	47,8	-	227,6	31,5	-	19,3	-	-	326,2	2,8
TUERKEI	-	-	-	5,6	-	127,5	-	-	13,3	-	-	146,4	0,8
JUGOSLAWIEN	-	-	-	6,2	-	174,8	-	-	19,8	-	-	200,8	77,3
UNGARN	-	-	-	5,3	-	66,3	-	-	5,8	-	-	77,5	-
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	41,9	-	-	-	-	-	41,9	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	35,9	-	-	1,2	-	-	37,2	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	22,3	-	-	0,5	-	-	22,9	-
POLEN	0,2	-	-	-	0,4	95,6	-	-	0,1	-	-	96,3	-
SOVJETUNION	0,7	-	-	-	-	103,8	-	-	0,3	-	-	104,8	2,9
EUROPA ZUS.	253,5	141,1	17,2	591,7	98,9	6 554,8	479,8	8,7	373,0	44,3	-	8 563,2	3 654,6
LIBYEN	-	-	-	-	-	171,6	-	-	0,6	-	-	172,1	134,9
TUNESIEN	-	-	-	2,0	-	50,8	-	-	6,0	-	-	58,9	6,9
ALGERIEN	-	-	-	-	-	94,3	-	-	-	-	-	94,3	76,5
MAROKKO	-	-	-	0,2	-	34,7	-	-	-	-	-	34,9	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	18,5	-	-	-	-	-	18,5	9,5
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	7,4	-	-	-	-	-	7,4	-
GHANA	-	-	-	-	-	22,3	-	-	-	-	-	22,3	-
NIGERIA	-	-	-	0,4	322,6	104,9	-	-	209,9	-	-	637,7	572,9
ZAIRE	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	3,3	-
ANGOLA	-	-	-	-	-	36,5	-	-	-	-	-	36,5	36,5
AEGYPTEN	21,4	-	-	-	-	280,8	-	-	3,6	-	-	305,8	120,4
SUDAN	-	-	-	-	51,9	130,2	-	-	-	-	-	182,1	144,8
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	235,5	-	-	-	-	-	235,5	208,5
KENIA	-	-	-	-	-	131,4	-	-	1,1	-	-	132,4	80,5
BURUNDI	-	-	-	-	-	12,1	-	-	-	-	-	12,1	12,1
TANSANIA	-	-	-	-	-	10,8	-	-	-	-	-	10,8	-
SAMBIA	-	-	-	-	-	13,5	-	-	-	-	-	13,5	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	1,4	-
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	383,5	-	-	-	-	-	383,5	82,5
AFRIKA ZUS.	21,4	-	-	2,6	374,5	1 743,4	-	-	221,1	-	-	2 363,0	1 488,7
KANADA	-	-	-	-	-	369,6	-	-	-	-	-	369,6	147,6
VER STAAT O	12,4	-	-	-	54,1	5 726,2	-	-	37,4	-	-	5 830,0	4 849,0
VER STAAT W	1,1	-	-	-	-	235,9	-	-	0,0	-	-	237,0	6,2
MEXIKO	-	-	-	-	-	68,2	-	-	-	-	-	68,2	-
GUATEMALA	-	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	-	4,1	-
BAHAMAS	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	5,1	-
PANAMA	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	-
JAMAIKA	-	-	-	-	-	17,3	-	-	-	-	-	17,3	-
ARUBA	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-

\* ) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAETERUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR AUG. 1978

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

## 6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## EINLADUNG

TONNEN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ										INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
CURACAO	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	-
KUBA	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	1,8	-
VENEZUELA	-	34,5	-	-	-	95,8	-	-	-	-	-	130,2	34,5
BRASILIEN	-	-	-	-	-	461,9	-	-	-	-	-	461,9	387,4
PARAGUAY	-	-	-	-	-	6,9	-	-	-	-	-	6,9	2,3
URUGUAY	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	5,6	-
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	103,3	-	-	-	-	-	103,3	-
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	117,6	-	-	-	-	-	117,6	-
ECUADOR	-	-	-	-	-	35,0	-	-	-	-	-	35,0	-
PERU	-	-	-	-	-	42,5	-	-	-	-	-	42,5	-
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	58,3	-	-	-	-	-	58,3	-
CHILE	-	-	-	-	-	48,2	-	-	-	-	-	48,2	-
AMERIKA ZUS.	13,5	34,5	-	-	54,1	7 404,4	-	-	37,4	0,0	-	7 543,8	5 427,0
ZYPERN	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	2,3	-
LIBANON	-	-	-	13,2	-	353,6	-	-	-	-	-	366,8	351,6
ISRAEL	-	-	-	-	1 099,6	345,6	-	-	9,9	-	-	1 455,1	1 331,3
JORDANIEN	-	-	-	-	-	61,3	-	-	0,3	-	-	61,6	25,2
SYRIEN	-	-	-	-	-	37,6	-	-	19,4	-	-	57,0	-
IRAK	-	-	-	-	-	78,5	-	-	5,8	-	-	84,2	2,6
IRAN	-	-	-	16,5	-	934,5	-	-	14,3	-	-	965,3	293,0
KUWAIT	-	-	-	-	-	116,4	-	-	-	-	-	114,4	72,9
BAHREIN	-	-	-	-	-	17,5	-	-	-	-	-	17,5	6,1
SAUDIARABIA	-	-	-	-	8,2	842,4	-	-	-	-	-	850,6	719,1
JEMEN	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	5,6	5,6
OMAN	-	-	-	-	-	4,5	-	-	-	-	-	4,5	4,4
V-A-EMIRATE	-	-	-	-	-	71,3	-	-	-	-	-	71,3	20,3
PAKISTAN	-	-	-	-	-	101,8	-	-	-	-	-	101,8	36,4
BANGLADESH	-	-	-	-	-	16,9	-	-	-	-	-	16,9	16,9
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	73,0	-	-	-	-	-	73,0	3,3
INDIEN	-	-	-	-	-	213,8	-	-	-	-	-	213,8	39,6
SRI LANKA	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	1,1	-
THAILAND	-	-	-	-	-	73,6	-	-	-	-	-	73,6	1,0
MALAYSIA	-	-	-	-	-	19,2	-	-	-	-	-	19,2	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	219,1	-	-	-	-	-	219,1	0,3
INDONESIEN	-	-	-	-	-	131,9	-	-	-	-	-	131,9	101,0
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	40,4	-	-	-	-	-	40,4	-
HONGKONG	-	-	-	-	-	199,7	-	-	-	-	-	199,7	125,6
JAPAN	28,4	-	-	-	-	512,6	2,6	-	-	-	-	543,6	362,4
ASIEN ZUS.	28,4	-	-	29,7	1 107,7	4 472,1	2,6	-	49,7	-	-	5 690,2	3 518,6
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	240,3	-	-	-	-	-	240,3	10,2
AUSTR.-OZ-ZUS.	-	-	-	-	-	240,3	-	-	-	-	-	240,3	10,2
INSGESAMT	316,8	175,6	17,2	624,0	1 635,2	20 414,9	482,4	8,7	681,2	44,3	-	24 400,4	14 098,4
DARUNTER IN FRACHTERN	42,1	148,7	-	45,3	1 509,4	11 925,1	216,5	-	211,4	-	-	14 098,4	-

## AUSLADUNG

TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ										INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	4,7	-	-	0,7	-	71,0	-	-	-	-	-	76,4	50,2
SCHWEDEN	11,4	-	-	-	-	180,2	0,8	-	-	-	-	192,4	171,7
NORWEGEN	7,6	-	-	1,2	-	8,2	-	-	0,9	-	-	17,9	-
DAENEMARK	38,0	2,5	-	39,7	11,0	350,7	44,7	-	12,7	-	-	499,3	363,0
GR BRITANN	53,3	58,2	10,9	279,9	33,0	1 161,7	40,1	3,0	33,0	31,6	-	1 704,7	981,4
IRLAND	-	-	-	23,6	-	46,7	-	-	0,7	-	-	71,0	14,5
ISLAND	-	-	-	0,0	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-
NIEDERLANDE	65,7	22,9	3,4	4,9	-	220,5	25,7	-	28,5	-	-	371,6	61,3
BELGIEN	6,3	-	-	2,9	2,4	429,4	44,4	-	32,1	-	-	515,5	379,4
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	5,8	-	-	-	-	-	5,8	0,5
FRANKREICH	22,0	2,8	-	51,2	9,1	275,9	11,2	-	26,3	20,6	-	419,2	120,2
SPANIEN	7,6	-	-	24,8	1,9	350,8	6,8	-	3,9	-	-	395,8	237,6
PORTUGAL	-	-	-	0,9	-	89,6	0,3	-	-	-	-	90,8	11,9
MALTA	-	-	-	-	-	7,0	-	-	0,1	-	-	7,0	-
SCHWEIZ	44,4	0,3	-	69,0	26,5	325,2	59,4	-	88,1	9,3	-	622,2	219,3
OESTERREICH	0,6	-	-	4,9	-	123,2	0,6	-	15,0	-	-	144,3	-
ITALIEN	52,5	-	-	34,8	13,9	642,5	15,4	-	69,3	-	-	828,4	365,9
GRIECHENLAND	-	-	-	96,9	-	151,6	27,3	-	92,6	-	-	368,3	-
TUERKEI	-	-	-	15,2	-	244,0	-	-	105,4	-	-	364,6	21,7
JUGOSLAWIEN	-	-	-	1,1	-	184,3	-	-	31,5	-	-	216,9	44,8
UNGARN	-	-	-	0,2	-	30,3	-	-	0,9	-	-	31,4	-
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	16,3	-	-	-	-	-	16,3	-
RUMÄNIEN	-	-	-	-	-	13,0	-	-	0,0	-	-	13,0	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	5,6	0,2	-	-	-	-	5,8	-

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

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

## 6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## AUSLADUNG

## TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
POLEN	4,5	-	-	-	5,7	23,4	-	-	-	-	-	33,6	-
SOWJETUNION	4,5	-	-	-	-	69,5	-	-	4,1	-	-	78,1	0,7
EUROPA ZUS.	321,1	86,6	14,3	652,0	103,5	5 026,5	277,0	3,0	545,1	61,6	-	7 090,7	3 044,2
LIBYEN	-	-	-	-	-	23,6	-	-	-	-	-	23,6	15,8
TUNESIEN	-	-	-	5,3	-	81,8	-	-	1,8	-	-	88,9	38,7
ALGERIEN	-	-	-	-	-	36,3	-	-	-	-	-	36,3	30,2
MAROKKO	-	-	-	0,0	-	18,1	-	-	-	-	-	18,1	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	17,6	-	-	-	-	-	17,6	14,9
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	3,6	-	-	-	-	-	3,6	-
GHANA	-	-	-	-	-	35,1	-	-	-	-	-	35,1	-
NIGERIA	-	-	-	0,4	-	59,1	-	-	-	-	-	59,5	-
ZAIRE	-	-	-	-	-	6,7	-	-	-	-	-	6,7	-
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	58,2	-	-	3,6	-	-	61,8	8,6
SUDAN	-	-	-	-	-	6,4	-	-	-	-	-	6,4	2,4
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	19,0	-	-	-	-	-	19,0	6,0
KENIA	-	-	-	-	-	349,5	-	-	8,2	-	-	357,6	268,5
SAMBIA	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	5,0	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	10,3	-	-	-	-	-	10,3	-
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	246,9	-	-	-	-	-	246,9	24,5
AFRIKA ZUS.	-	-	-	5,8	-	977,2	-	-	13,5	-	-	996,5	409,7
KANADA	-	-	-	-	-	752,9	-	-	-	-	-	752,9	289,4
VER STAAT O	84,3	-	-	-	124,9	7 774,4	-	-	152,7	0,0	-	8 136,4	6 040,6
VER STAAT W	0,1	-	-	-	-	416,6	-	-	-	-	-	416,7	0,0
MEXIKO	-	-	-	-	-	230,4	-	-	-	-	-	230,4	-
GUATEMALA	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	1,6	-
BAHAMAS	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
PANAMA	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4	-
JAMAIKA	-	-	-	-	-	8,9	-	-	-	-	-	8,9	-
CURACAO	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
KUBA	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	25,6	-	-	-	-	-	25,6	-
BRASILIEN	-	-	-	-	-	509,3	-	-	-	-	-	509,3	358,4
PARAGUAY	-	-	-	-	-	21,5	-	-	-	-	-	21,5	21,5
URUGUAY	-	-	-	-	-	25,6	-	-	-	-	-	25,6	-
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	210,7	-	-	-	-	-	210,7	-
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	117,7	-	-	-	-	-	117,7	-
ECUADOR	-	-	-	-	-	10,6	-	-	-	-	-	10,6	-
PERU	-	-	-	-	-	34,8	-	-	-	-	-	34,8	-
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	25,2	-	-	-	-	-	25,2	-
CHILE	-	-	-	-	-	6,4	-	-	-	-	-	6,4	-
AMERIKA ZUS.	84,5	-	-	-	124,9	10 172,9	-	-	152,7	0,0	-	10 535,0	6 709,9
ZYPERN	-	-	-	-	-	8,7	-	-	-	-	-	8,7	7,9
LIBANON	-	-	-	5,9	-	365,8	-	-	-	-	-	371,8	360,9
ISRAEL	-	-	-	-	191,5	120,2	-	-	14,7	-	-	326,5	219,9
JORDANIEN	-	-	-	-	-	25,3	-	-	2,2	-	-	27,5	-
SYRIEN	-	-	-	-	-	29,4	-	-	19,6	-	-	48,9	-
IRAK	-	-	-	0,0	-	38,9	-	-	0,7	-	-	39,6	-
IRAN	-	-	-	-	507,5	-	-	3,7	-	-	-	511,2	17,8
KUWAIT	-	-	-	-	-	24,8	-	-	-	-	-	24,8	-
BAHREIN	-	-	-	-	-	12,7	-	-	-	-	-	12,7	-
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	124,2	-	-	-	-	-	124,2	37,2
V.-A.-EMIRATE	-	-	-	-	-	15,3	-	-	-	-	-	15,3	-
PAKISTAN	-	-	-	-	-	311,3	-	-	-	-	-	311,3	146,4
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	52,8	-	-	-	-	-	52,8	-
INDIEN	-	-	-	223,7	57,7	796,4	-	-	-	-	-	1 077,8	635,7
SRI LANKA	25,9	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	31,0	25,9
THAILAND	-	-	-	-	-	184,8	-	-	-	-	-	184,8	-
MALAYSIA	-	-	-	-	-	19,5	-	-	-	-	-	19,5	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	261,9	18,8	-	-	-	-	280,6	18,8
INDONESIEN	-	-	-	-	-	15,8	-	-	-	-	-	15,8	-
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	27,9	-	-	-	-	-	27,9	-
HONGKONG	-	-	-	-	82,8	360,1	21,5	-	-	-	-	464,5	278,6
JAPAN	140,1	-	-	-	-	618,8	-	-	-	-	-	759,0	479,6
ASIEN ZUS.	166,1	-	-	229,7	332,0	3 927,2	40,3	-	40,7	-	-	4 735,9	2 228,6
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	87,7	-	-	-	-	-	87,7	-
AUSTR.-OZ-ZUS.	-	-	-	-	-	87,7	-	-	-	-	-	87,7	-
INSGESAMT	571,7	86,6	14,3	887,4	560,4	20 191,5	317,3	3,0	752,0	61,6	-	23 445,8	12 392,4
DARUNTER IN FRACHTERN	66,4	68,6	0,0	320,1	343,1	11 494,0	99,3	-	0,9	-	-	12 392,4	-

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

## 6 GÜTERVERKEHR AUG. 1978

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

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

## VERSAND

## TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											KNSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	BUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	6,9	4,2	0,2	9,8	2,8	48,3	14,1	1,2	8,8	0,8	-	97,1
SCHWEDEN	11,1	10,6	0,0	14,4	13,7	78,4	33,0	2,6	11,2	1,8	-	176,8
NÖRWEGEN	9,1	5,3	0,3	15,6	5,6	31,8	12,7	1,3	5,9	1,1	0,1	88,8
DAENEMARK	7,3	2,8	0,3	7,6	8,6	63,8	20,4	0,7	7,9	1,1	0,0	120,7
GR. BRITANN.	51,1	65,7	11,0	188,6	23,7	419,4	157,8	21,7	58,0	23,1	0,0	1 020,3
IRLAND	4,7	2,0	0,9	15,5	0,2	22,4	6,1	3,9	4,2	0,2	0,0	60,2
ISLAND	0,4	0,8	-	3,6	0,5	5,2	0,9	0,3	0,8	-	-	12,4
NIEDERLANDE	13,4	6,4	0,9	0,5	0,8	23,0	20,8	1,0	13,0	1,4	-	81,3
BELGIEN	3,2	1,2	0,3	0,7	0,6	34,7	16,3	1,2	13,9	1,3	0,0	73,4
LUXEMBURG	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	1,5	0,0	0,1	0,2	0,0	-	2,1
FRANKREICH	22,8	8,5	0,8	16,5	4,4	73,1	19,8	6,2	40,7	6,8	-	199,6
SPANIEN	32,5	5,7	0,9	31,4	10,4	304,4	24,7	8,8	20,8	2,2	0,1	441,9
PORTUGAL	6,2	7,0	0,1	7,4	1,6	69,2	8,6	1,0	3,2	0,4	-	104,8
MALTA	3,8	0,3	0,8	1,6	0,9	5,3	3,1	0,3	3,1	0,3	-	19,4
GIBRALTAR	0,7	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	1,0
SCHWEIZ	16,9	7,8	1,8	52,3	13,5	106,0	22,6	1,8	19,6	7,5	0,0	245,7
ÖSTERREICH	3,6	5,7	0,3	23,4	2,2	102,0	11,8	0,8	18,9	2,3	-	171,1
ITALIEN	36,2	6,0	0,6	34,2	10,3	206,5	36,3	10,3	20,9	1,4	0,0	362,7
GRIECHENLAND	9,9	2,5	0,2	23,6	2,0	120,4	10,4	1,3	20,0	0,0	-	190,3
TUERKEI	4,2	1,0	0,5	8,1	2,9	51,2	5,3	1,8	11,9	0,9	-	87,8
JUGOSLAWIEN	2,8	3,5	0,2	10,1	2,4	59,8	6,4	3,2	17,7	0,6	-	106,7
UNGARN	4,0	2,6	0,5	8,0	0,9	28,3	3,2	4,0	11,0	0,2	0,0	62,7
ALBANIEN	0,0	0,0	-	-	0,2	-	-	0,0	-	-	-	0,2
TSCHECHOSLOW	0,7	0,2	0,1	1,6	0,3	12,9	3,1	0,2	2,1	0,1	-	21,4
RUMAENIEN	2,1	0,1	0,0	1,0	0,6	14,5	0,6	2,2	4,9	0,2	-	26,0
BULGARIEN	0,1	0,3	0,0	1,7	0,9	8,1	0,7	1,3	1,0	0,1	-	14,2
POLEN	2,1	1,4	0,3	6,2	3,0	43,0	9,9	11,5	7,9	0,6	-	85,9
SOWJETUNION	2,2	0,8	0,1	2,1	1,5	19,7	2,1	0,7	4,3	0,6	-	34,1
EUROPA ZUS.	258,1	148,4	21,3	485,8	114,5	1 953,1	450,8	89,1	331,9	55,0	0,6	3 908,3
LIBYEN	2,7	2,9	0,0	11,6	2,2	79,4	13,1	3,8	4,0	-	4,4	124,2
TUNESIEN	6,0	0,6	0,3	6,5	2,7	39,1	2,1	1,2	6,8	0,8	-	66,0
ALGERIEN	2,0	0,8	0,6	14,4	1,1	64,3	9,4	1,5	4,7	4,1	0,0	103,0
MAROKKO	1,0	1,3	0,2	1,8	0,7	19,6	1,5	1,0	2,1	1,0	-	30,1
MAURETANIEN	0,0	0,0	-	-	0,1	0,9	-	0,0	-	-	-	1,0
MALI	0,4	0,0	0,0	0,3	0,0	0,4	-	0,0	-	-	-	1,2
SENEGAL	1,6	0,0	0,0	0,1	0,2	7,4	0,6	0,1	0,2	0,0	-	10,2
GAMBIA	0,0	0,0	-	-	-	-	0,1	-	0,2	-	-	0,3
GUIN-BISSAU	-	-	0,0	-	-	0,4	-	-	0,0	-	-	0,4
GUINEA REP.	0,0	-	0,1	0,0	0,0	0,2	-	-	-	-	-	0,4
SIERRA LEONE	0,2	0,2	-	0,0	0,0	0,8	0,1	0,1	0,0	-	-	1,5
LIBERIA	1,5	1,4	0,0	3,6	0,1	2,4	0,3	0,0	0,0	-	-	9,4
ELFENBEIN-K	0,5	0,5	0,0	0,6	0,7	3,5	1,1	-	0,2	0,0	0,3	7,4
OBERVOLTA	0,1	0,3	0,1	0,1	0,0	1,2	0,2	-	0,1	0,0	0,1	2,1
NIGER	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6	-	0,1	-	-	1,0
TSCHAD	0,0	0,0	0,0	-	-	0,1	-	-	0,1	-	-	0,2
GHANA	1,2	0,2	0,3	0,9	0,4	8,4	0,9	0,0	0,1	0,0	-	12,5
TOGO	0,4	0,2	0,0	0,7	0,0	0,6	0,1	0,1	0,5	-	0,1	2,7
BENIN	0,1	0,4	-	0,0	0,0	0,2	-	0,1	0,0	0,0	-	0,9
NIGERIA	1,8	0,8	0,1	1,2	323,0	57,7	0,8	0,0	211,4	0,5	0,1	597,4
KAMERUN	0,4	0,3	0,1	0,2	0,2	2,2	0,2	0,1	0,0	0,0	-	3,8
ZENT AF REP.	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	-	0,1	-	-	0,7
AEGU-GUIN RP	0,0	-	-	0,5	-	0,1	-	-	-	-	-	0,6
GABUN	0,0	0,2	0,2	0,2	0,4	0,9	0,0	-	-	-	-	1,9
KONGO VR	0,0	0,0	-	-	0,1	-	-	-	0,0	-	-	0,2
ZAIRE	0,7	0,1	0,0	0,0	0,2	1,8	1,6	0,0	0,6	0,0	-	5,1
ANGOLA	0,1	-	0,0	3,1	0,1	37,3	0,6	0,3	0,2	0,4	-	42,1
AEGYPTEN	32,2	3,4	0,2	8,7	1,8	180,8	6,2	1,1	20,3	1,8	-	256,6
SUDAN	1,0	0,1	0,0	0,6	52,2	122,0	0,2	0,0	0,4	0,0	-	176,4

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

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

## VERSAND

## TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ										INSGESART	
	HAM	HAJ	BRE	BUS	CEN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
AFAR-U-ISS-G	0,3	0,0	-	-	0,0	0,1	-	0,4	-	-	-	0,9
AETHIOPIEN	2,0	0,3	0,4	0,5	0,6	194,6	2,1	0,8	2,4	0,3	-	204,1
SOMALIA	0,0	0,1	0,0	-	0,2	4,5	0,0	-	0,0	-	-	4,9
UGANDA	-	0,0	0,0	-	0,1	2,8	0,3	-	0,0	-	-	3,2
KENIA	1,7	0,2	1,3	0,6	1,0	89,9	0,6	0,2	2,2	0,0	0,3	98,0
RUANDA	-	-	0,1	-	0,2	0,6	-	-	0,2	-	-	1,1
BURUNDI	-	-	-	-	0,0	14,2	0,2	-	0,2	-	-	14,7
TANSANIA	0,9	0,7	0,1	0,5	0,5	3,9	0,6	0,4	2,2	0,0	-	9,8
SAMBIA	14,2	0,0	0,0	0,4	0,7	43,8	0,2	0,7	0,3	-	-	60,3
MALAWI	0,0	0,0	0,1	0,3	0,2	0,8	0,5	0,1	0,0	0,0	-	2,0
MOSAMBIK	0,4	-	-	-	0,1	0,1	0,7	0,0	-	-	-	1,5
MADAGASKAR	0,2	0,0	-	0,2	0,0	-	0,2	0,0	-	-	-	0,4
REUNION	0,2	0,0	0,0	0,0	-	0,2	0,0	-	-	-	-	1,1
RHODESIEN	0,1	0,0	-	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,4
MAURITIUS	0,3	0,3	0,1	0,1	0,0	1,9	0,1	0,0	0,1	-	-	2,9
SUEDAFRIKA	6,2	2,5	0,3	6,5	15,7	168,6	18,8	6,2	35,7	1,4	0,0	259,8
AFRIKA ZUS.	80,5	18,3	4,6	64,6	403,7	1 160,6	63,2	18,3	296,0	10,4	5,3	2 125,4
KANADA	9,4	5,6	0,2	5,8	7,2	185,7	19,8	5,2	9,8	1,0	-	249,7
VER STAAT Ø	150,3	61,1	9,4	103,8	106,9	2 624,9	308,0	59,7	183,3	24,8	1,8	3 634,1
VER STAAT W	9,7	15,6	0,9	12,6	9,3	197,6	34,8	4,3	28,8	15,7	0,0	329,4
MEXIKO	5,8	9,6	0,0	2,2	0,7	31,9	13,0	0,3	2,7	0,2	0,0	66,5
GUATEMALA	1,0	0,0	0,0	1,7	0,0	5,2	1,4	0,3	0,3	-	-	10,0
HONDURAS REP	0,1	-	-	0,2	0,0	0,1	0,6	0,0	0,0	-	-	1,1
BAHAMAS	1,6	0,0	0,0	0,1	0,0	2,0	0,0	-	0,0	-	-	3,7
BELIZE	0,0	0,2	-	-	0,1	0,5	0,0	-	0,0	0,2	-	1,0
EL SALVADOR	0,9	0,7	0,1	0,6	0,1	0,8	0,7	0,1	2,7	-	-	6,9
NICARAGUA	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,2	0,1	0,6	0,0	-	3,3
COSTA RICA	0,2	0,4	0,1	1,1	0,7	1,5	0,5	0,3	0,1	-	-	5,2
PANAMA	1,7	0,2	0,0	0,0	1,0	0,8	0,2	0,0	0,0	-	-	3,9
JAMAICA	1,2	0,1	0,0	0,2	0,1	3,0	0,6	-	0,0	-	-	5,2
HAITI REP	0,0	0,0	0,0	0,1	-	0,5	0,0	-	2,2	-	-	2,9
WESTINDIEN	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	1,5	-	0,0	0,1	-	-	2,1
GUADELOUPE	0,0	0,0	-	-	0,0	0,3	-	0,6	0,3	-	0,2	1,5
ARUBA	0,6	-	0,0	-	-	2,2	0,0	-	0,0	-	-	2,8
CURACAO	2,4	0,0	0,0	-	-	0,4	0,2	-	0,0	-	-	3,1
DOMINIK REP	1,0	0,0	0,3	0,1	0,1	0,7	0,2	-	0,0	-	-	2,4
TRINID.-U.-TOB	2,1	0,2	0,2	0,1	0,1	1,6	0,4	-	0,0	0,2	-	4,8
KUBA	0,5	0,1	-	10,9	0,4	4,2	0,7	0,0	0,2	-	-	17,0
VELENZUELA	12,3	35,1	0,2	2,6	0,4	131,8	10,2	0,3	0,3	0,1	-	193,4
GUYANA	0,2	0,0	-	0,0	0,0	0,3	0,1	0,1	-	-	-	0,8
SURINAM	0,2	2,2	0,0	-	-	0,3	0,2	-	0,0	-	-	2,9
GUAYANA FR	-	0,1	0,2	-	-	0,0	-	0,0	-	-	-	0,6
BRASILIEN	4,7	4,4	0,9	9,1	6,9	270,6	9,1	9,6	6,0	0,3	0,0	321,2
PARAGUAY	0,6	0,1	-	0,0	0,2	4,5	0,3	0,1	0,2	-	-	6,1
URUGUAY	2,7	0,0	0,1	0,2	0,4	6,7	0,3	0,0	0,2	-	-	10,6
ARGENTINIEN	6,8	1,8	0,1	2,1	1,2	45,9	4,2	1,5	1,0	0,0	-	66,5
KOLUMBIEN	5,4	0,8	0,1	3,5	1,7	60,7	2,8	0,2	6,5	0,1	-	81,7
ECUADOR	3,6	1,1	0,1	0,4	1,0	13,0	1,6	0,1	0,9	0,0	-	21,6
PERU	1,1	0,2	0,1	0,1	0,5	16,8	2,1	0,1	0,0	1,3	-	22,6
BOLIVIEN	1,4	0,0	0,2	0,3	0,7	13,6	1,8	0,1	0,5	0,0	-	18,7
CHILE	5,5	0,5	0,1	1,4	1,0	23,1	2,5	0,6	0,9	0,1	-	35,7
AMERIKA ZUS.	233,6	140,3	13,5	159,1	140,9	3 654,6	416,7	83,9	247,9	44,0	2,0	5 136,4
ZYPERN	0,5	0,7	0,1	1,0	0,1	6,7	0,7	0,0	0,7	0,0	-	10,5
LIBANON	0,9	0,5	0,1	2,1	0,4	78,8	0,4	0,0	1,4	0,1	-	84,7
ISRAEL	3,7	1,4	0,1	9,6	1 104,6	327,7	14,3	0,1	12,1	0,4	-	1 474,1
JORDANIEN	2,1	0,4	0,0	3,9	0,5	21,7	0,8	1,3	1,3	0,0	-	32,0
SYRIEN	0,6	2,3	0,1	0,7	0,5	7,2	1,8	0,3	17,9	0,3	-	31,7
IRAK	3,1	2,5	0,3	4,2	0,3	40,1	3,2	2,3	3,8	0,1	-	59,9
IRAN	21,4	6,6	2,1	24,1	5,8	433,5	9,5	14,7	17,4	3,3	0,1	538,5
KUWAIT	6,1	0,8	0,7	1,9	0,2	66,0	3,8	2,6	2,6	0,1	-	84,6
BAHREIN	1,1	0,1	0,1	0,7	0,3	20,6	0,8	-	0,5	0,1	-	24,3
KATAR	0,9	0,2	0,1	0,6	0,0	21,5	0,2	0,6	0,4	0,0	-	24,5
SAUDIARAB	11,0	8,5	1,2	17,7	10,1	267,0	6,8	5,9	21,8	1,1	-	351,1
JEMEN	0,8	1,2	0,0	0,0	0,3	7,0	0,1	0,0	0,4	0,0	-	10,0
JEMEN DEM VR	0,1	-	0,0	0,0	0,4	0,3	-	0,0	0,0	0,0	-	0,8
OMAN	0,3	0,2	0,0	5,3	0,1	14,9	0,6	-	0,6	0,0	0,2	22,1
V-A-EMIRATE	3,4	7,3	0,6	3,7	0,9	88,5	2,6	1,3	3,5	0,6	-	112,6
PAKISTAN	2,1	0,5	0,1	4,6	1,8	47,6	1,7	0,8	2,6	0,1	-	61,9
BANGLADESH	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	19,7	0,3	0,1	0,4	0,3	-	29,6
AFGHANISTAN	1,7	0,1	-	0,1	0,6	58,8	0,4	0,0	0,3	0,1	-	62,1
INDIEN	3,2	1,1	1,6	8,4	2,7	119,7	6,3	1,1	10,4	2,9	-	157,5
NEPAL	0,1	-	-	0,1	0,0	2,9	0,0	-	-	-	-	3,1
SRI LANKA	0,4	0,1	0,1	0,1	0,2	1,3	0,0	0,1	0,0	0,0	-	2,3
BIRMA	0,0	-	-	0,0	0,0	0,6	0,2	0,0	0,1	0,1	-	1,0
THAILAND	1,7	3,9	0,1	0,2	1,2	32,8	0,3	0,2	1,4	0,0	0,1	41,9
LAOS	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	0,1
VIETNAM	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	-	0,0	-	-	0,3
MALAYSIA	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1	35,8	0,5	4,2	0,2	-	-	41,7
SINGAPUR	9,0	0,5	0,2	1,1	1,2	123,4	6,8	0,6	0,7	0,0	0,0	145,6
INDONESIEN	1,2	0,8	0,0	0,1	0,5	107,1	0,6	-	0,7	0,1	-	111,0
PHILIPPINEN	0,5	0,0	0,0	0,6	0,2	36,2	1,4	0,0	3,6	0,1	0,1	42,6
HONGKONG	1,8	0,5	0,1	0,6	1,4	156,2	4,0	0,3	1,2	0,3	-	166,5
CHINA, TAIWAN	0,4	0,3	0,1	1,9	0,0	41,9	0,3	0,1	0,3	0,1	-	45,6
JAPAN	26,7	2,2	0,2	19,0	4,6	459,2	18,8	5,2	7,7	4,7	-	548,4

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

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

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES\*)

## VERSAND

## TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
KOREA, S-	3,4	0,3	0,0	0,5	0,4	6,8	3,5	0,7	0,4	0,4	-	16,4
KOREA, N-	0,0	-	-	-	0,2	0,2	-	-	0,2	-	-	0,5
CHINA VR	2,9	0,1	0,0	5,8	1,1	6,2	0,5	0,2	0,2	1,3	-	18,4
ASIEN ZUS.	111,9	43,4	8,2	118,9	1 140,9	2 658,3	91,3	43,0	114,6	16,6	0,4	4 347,5
AUSTRALIEN	2,0	0,5	0,3	1,8	1,0	218,6	0,9	0,5	3,8	0,1	-	235,5
NEUSEELAND	0,5	0,0	0,0	0,1	0,2	6,5	0,9	0,1	0,3	0,0	0,0	8,7
OZEANIEN AM	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
FIDSCHI	-	0,0	-	0,1	-	0,0	0,1	-	0,1	-	-	0,3
NEUKALEDON	0,0	0,1	0,0	0,2	-	0,0	-	-	0,0	-	-	0,3
POLYNES FR	0,0	0,0	-	-	0,0	0,1	0,0	-	0,1	-	-	0,3
NEUE HEPID.	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
AUSTR.-OZ-ZUS.	2,6	0,6	0,3	2,2	1,2	225,3	7,9	0,6	4,3	0,1	0,0	245,1
INSGESAMT	686,7	351,0	47,9	830,5	1 801,2	9 651,8	1 029,8	234,9	994,7	126,2	8,1	15 762,7

## EMPFANG

## TONNEN

VON HERKUNFTS- LAND	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BPE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	PER	UEB	
FINNLAND	4,5	2,8	0,9	3,1	1,0	7,2	2,0	1,1	1,5	0,5	-	24,6
SCHWEDEN	13,4	1,6	1,5	8,5	4,7	18,5	5,0	2,1	6,0	0,8	0,1	62,0
NORWEGEN	7,0	0,5	1,6	0,8	0,6	6,7	1,7	0,2	1,5	0,1	-	20,8
DAENEMARK	32,2	5,5	2,1	42,9	10,4	66,7	41,1	2,7	14,1	2,2	0,1	218,0
GR. ERITANN	97,0	71,7	17,4	212,2	66,3	334,5	59,6	12,6	112,9	50,3	1,1	1 035,6
IRLAND	13,8	1,8	0,2	12,3	1,3	14,8	5,8	0,9	8,3	1,5	-	60,6
ISLAND	-	-	-	0,0	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3
NIEDERLANDE	14,9	5,2	1,7	4,0	1,8	32,3	4,2	0,6	14,4	3,7	0,0	82,8
BELGIEN	6,7	1,5	4,0	3,4	2,4	77,2	45,6	5,3	32,8	2,8	0,0	181,9
LUXEMBURG	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1	0,9	0,1	-	0,2	0,0	-	1,7
FRANKREICH	53,0	12,6	8,3	51,3	13,7	145,2	14,2	17,1	47,4	31,1	0,1	393,9
SPANIEN	17,8	4,5	1,3	30,3	5,5	62,7	18,6	3,6	11,9	11,3	0,4	167,9
PORTUGAL	6,4	0,3	5,8	2,6	0,9	37,4	10,4	0,3	6,0	3,4	0,2	73,7
MALTA	0,2	0,0	-	4,2	0,1	1,8	0,1	0,1	1,7	1,6	-	9,9
GIBRALTAR	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,1
SCHWEIZ	10,5	1,3	0,8	15,9	6,8	34,1	12,9	2,1	24,2	7,0	0,2	115,7
OESTERREICH	3,9	0,4	0,5	4,6	1,9	20,0	2,4	0,6	12,0	4,0	0,0	50,4
ITALIEN	39,3	5,6	3,6	29,8	14,6	90,7	20,6	4,5	41,5	9,8	0,1	260,2
GRIECHENLAND	24,2	2,1	6,7	75,3	13,7	55,4	50,1	10,1	47,0	1,7	-	286,2
TUERKEI	43,0	4,2	2,6	26,7	39,8	90,8	12,2	0,5	23,5	28,6	-	272,0
JUGOSLAWIEN	1,0	1,2	0,3	3,2	1,0	57,8	1,8	5,6	17,4	6,6	0,0	96,0
UNGARN	4,4	1,3	0,7	1,3	1,3	3,7	1,4	1,6	0,9	0,1	-	16,7
TSCHECHOSLOW	1,0	0,5	0,1	0,4	0,6	8,2	0,8	0,1	0,2	0,1	-	12,0
RUMAENIEN	0,2	0,6	0,3	0,7	0,7	6,9	2,5	0,1	0,4	0,0	-	12,4
BULGARIEN	0,9	0,0	0,0	0,4	0,5	2,7	0,6	-	0,0	-	-	5,2
POLEN	4,8	0,7	0,1	1,1	6,6	10,8	0,7	0,2	0,2	0,2	0,0	25,4
SOWJETUNION	10,1	1,3	0,3	9,1	4,8	39,3	2,3	2,8	5,4	1,2	0,0	76,6
EUROPA ZUS.	410,6	125,2	60,9	544,0	201,1	1 226,6	316,8	74,6	431,4	168,6	2,3	3 562,2
LIBYEN	0,1	0,4	0,3	0,1	1,6	1,8	-	-	-	0,2	-	4,4
TUNESIEN	7,8	3,8	0,1	18,9	1,7	16,8	5,1	0,9	2,4	1,1	-	58,5
ALGERIEN	0,2	0,1	-	0,5	0,2	9,2	-	-	0,2	0,3	-	10,7
MAROKKO	1,0	0,5	0,0	2,3	0,8	9,0	3,2	0,2	0,6	0,7	0,1	18,3
SENEGAL	0,3	0,5	-	1,6	0,1	0,6	-	-	0,9	0,5	0,0	4,5
GAMBIA	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0
SIERRA LEONE	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	0,1
LIBERIA	0,1	-	-	1,0	0,1	0,3	0,1	-	0,2	-	-	1,8
ELFENBEIN-K	2,7	-	-	8,1	0,0	5,2	1,0	-	0,0	1,9	-	18,9
OBERVOLTA	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
GHANA	15,9	0,1	0,0	0,4	0,7	7,2	-	0,1	0,4	0,5	-	25,4
TOGO	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
NIGERIA	3,5	5,1	1,3	1,7	1,7	3,0	1,0	0,1	2,4	0,2	0,0	20,0
KAMERUN	-	-	-	0,1	-	0,2	0,0	-	-	-	-	0,2
ZENT AF REP	-	+	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
GABUN	-	-	-	-	0,0	-	0,1	-	-	-	-	0,1
ZAIRE	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	2,8	0,1	-	2,8	-	-	6,1
AEGYPTEN	7,4	0,6	0,2	6,9	0,2	22,8	3,4	0,0	3,8	3,0	-	48,1
SUDAN	1,8	-	0,0	-	0,1	4,8	-	0,0	0,0	0,4	-	7,2
AETHIOPIEN	0,3	-	-	-	0,3	5,1	-	0,1	-	0,0	-	5,7
SOMALIA	0,0	0,0	-	-	0,1	-	-	-	-	0,8	-	0,9
KENIA	77,0	0,4	2,1	7,1	2,3	113,3	5,2	0,2	27,2	2,3	-	237,1
TANSANIA	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0	1,1	-	-	0,2	2,0	-	3,7
SAMBIA	0,1	-	0,3	0,3	0,7	1,4	0,0	0,1	0,1	0,0	-	2,9

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

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

## ERPFANG

## TONNEN

VON HERKUNFTS- LAND	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAN	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
MALAWI	0,2	-	0,0	0,2	0,3	-	-	0,1	-	-	-	0,9
MOSAMBIK	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
RHOESIEN	0,0	-	-	0,0	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1
MAURITIUS	1,6	-	2,2	0,3	-	0,2	1,3	5,7	0,0	0,1	-	11,6
SUEDAFRIKA	7,2	1,5	1,4	22,9	13,8	64,0	3,6	3,8	15,9	4,6	0,0	138,7
AFRIKA ZUS.	127,2	12,9	8,2	72,8	24,5	269,0	24,3	11,3	57,2	18,4	0,1	625,9
KANADA	34,9	17,7	13,3	44,4	7,5	351,7	43,0	9,2	6,8	3,5	0,0	532,0
VER STAAT O	212,2	59,4	28,7	216,9	165,2	4 183,4	229,1	61,6	290,1	49,3	7,5	5 503,4
VER STAAT W	27,3	17,2	12,1	32,4	23,3	478,6	117,2	12,7	87,8	17,1	0,3	825,9
MEXIKO	5,2	1,4	0,1	3,9	12,2	72,5	0,9	1,2	4,6	2,7	-	104,7
GUATEMALA	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	7,2	0,4	-	0,0	0,0	-	9,1
HONDURAS REP	0,0	3,1	-	0,0	0,0	0,1	-	-	0,0	-	-	3,2
BAHAMAS	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	0,2	0,1	-	0,1
BELIZE	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,4
EL SALVADOR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,7	6,2	0,6	-	7,9
NICARAGUA	0,0	-	0,0	-	0,0	0,3	-	-	0,6	-	-	1,0
COSTA RICA	22,6	0,0	-	-	0,0	-	0,0	-	-	0,4	-	23,0
PANAMA	0,3	-	-	0,5	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-	1,1
JAMAIIKA	0,0	0,1	2,6	0,0	0,0	4,7	0,4	0,5	-	0,4	-	8,6
HAITI REP	0,1	-	-	0,1	-	0,0	-	-	-	-	-	0,2
WESTINDIEN	0,1	-	-	-	0,1	0,0	0,1	-	-	0,0	-	0,0
ARUBA	0,0	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	1,8
CURACAO	1,4	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	0,4	-	0,5
DOMINIK REP	0,1	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	0,0	-	0,3
TRINID-U-TOP	0,0	0,0	0,0	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,3
KUBA	-	-	-	-	0,2	0,1	-	-	-	-	-	0,3
VEENEZUELA	0,4	0,6	0,0	0,7	0,1	2,0	1,3	0,0	0,2	0,3	-	5,7
SURINAM	0,6	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	-	0,6
BRASILIEN	32,8	22,6	0,0	29,7	12,2	108,8	19,3	10,7	8,1	0,8	0,0	245,0
PARAGUAY	0,9	-	0,0	0,0	0,0	11,4	0,3	0,1	0,2	0,7	-	13,7
URUGUAY	2,5	0,0	8,2	10,6	0,1	14,6	6,0	0,0	1,2	0,2	0,1	43,3
ARGENTINIEN	8,3	0,2	0,0	2,1	2,0	83,5	0,8	1,3	2,8	1,0	-	102,1
KOLUMBIEN	6,6	0,7	0,0	5,3	0,5	58,9	0,5	4,2	0,3	0,8	-	77,7
ECUADOR	0,2	0,0	0,0	0,5	0,3	1,2	0,7	-	0,1	1,1	0,0	4,3
PERU	8,1	0,1	0,0	3,1	0,1	6,4	0,4	0,8	0,6	1,1	-	20,8
BOLIVIEN	0,7	0,1	1,3	2,8	0,0	7,3	1,7	0,0	0,4	0,2	-	14,6
CHILE	1,5	0,0	0,0	0,3	0,3	0,8	0,4	0,1	0,0	-	-	3,9
AMERIKA ZUS.	366,8	123,3	66,4	355,1	224,2	5 394,5	422,7	103,2	410,6	80,8	7,8	7 555,5
ZYPERN	0,0	-	-	1,7	0,1	7,5	-	0,0	0,0	-	-	9,3
LIBANON	0,5	0,7	0,9	0,8	0,5	52,6	0,6	0,2	0,3	0,4	-	57,4
ISRAEL	14,4	5,0	1,1	13,0	206,3	98,3	13,7	0,6	35,8	3,4	0,0	389,6
JORDANIEN	0,6	0,0	-	0,2	0,5	2,5	0,1	0,0	0,3	0,6	-	4,9
SYRIEN	6,7	0,2	-	1,7	1,0	8,4	0,6	-	5,5	0,5	-	24,8
IRAK	4,0	0,7	-	2,3	6,0	13,5	0,8	0,3	1,3	-	-	28,9
IRAN	51,5	3,3	0,4	14,6	10,1	80,4	21,7	3,0	14,0	3,3	2,3	204,5
KUWAIT	1,0	0,0	0,0	0,3	0,4	5,9	0,0	0,1	0,0	0,1	-	7,9
BAHREIN	0,0	-	0,0	-	0,0	0,5	-	-	0,1	-	-	0,6
KATAR	-	0,0	0,0	-	0,0	0,3	-	-	-	0,0	-	0,4
SAUDIARAB	2,5	2,6	2,6	2,3	0,5	34,9	0,2	0,2	0,7	0,0	-	46,5
JEMEN	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0
JEMEN DEM VR	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	4,6
OMAN	0,0	-	-	0,0	0,0	4,5	-	-	0,6	0,0	-	5,5
V-A-EMIRATE	0,9	0,6	0,2	0,0	0,1	2,6	-	0,5	0,6	0,3	-	130,3
PAKISTAN	28,7	2,3	0,1	13,1	4,0	66,2	10,8	1,0	2,8	3,2	0,0	257,7
BANGLADESH	0,0	-	-	-	0,0	0,6	-	-	0,1	0,3	-	1,1
AFGHANISTAN	0,6	-	0,0	1,7	0,4	17,4	0,5	0,6	0,3	4,3	-	25,7
INDIEN	95,4	9,2	17,9	297,2	23,7	157,9	35,9	11,1	31,4	8,0	0,3	688,1
NEPAL	-	-	0,6	0,0	0,0	0,2	0,0	-	-	0,2	-	1,1
SRI LANKA	31,1	0,0	0,0	0,7	0,4	7,3	0,3	0,0	0,8	0,4	-	41,0
BIRMA	0,0	-	-	0,3	0,2	0,2	-	-	-	-	-	0,6
THAILAND	18,8	4,6	1,6	29,8	3,0	89,4	4,7	6,7	7,8	6,0	0,6	173,0
MALAYSIA	1,7	0,1	0,0	0,5	0,2	18,4	1,9	0,3	1,3	0,0	-	24,4
SINGAPUR	4,9	10,9	1,2	10,6	1,7	165,1	34,3	1,7	9,5	1,8	-	241,8
INDONESIEN	0,4	0,1	0,0	2,1	1,2	6,6	0,0	0,1	1,0	0,4	-	12,0
PHILIPPINEN	0,3	0,1	0,1	0,9	0,3	40,8	0,3	0,1	0,7	0,5	-	44,1
HONGKONG	25,2	0,8	2,1	23,4	87,6	387,4	36,2	8,9	12,9	7,4	0,9	592,0
CHINA, TAIWAN	2,1	0,2	1,0	5,0	0,4	96,0	2,1	1,4	7,1	1,8	-	117,1
JAPAN	140,3	11,8	10,8	59,9	19,4	250,1	37,8	23,5	13,0	7,7	0,5	574,9
KOREA,S-	16,1	0,5	3,9	6,2	3,2	34,0	5,5	4,5	10,4	0,1	0,1	84,5
CHINA VR	0,2	-	0,0	0,0	0,0	2,4	-	-	0,0	-	-	2,7
ASIEN ZUS.	447,8	51,8	44,6	488,3	371,3	1 650,2	208,0	64,9	157,1	50,5	4,7	3 539,2
AUSTRALIEN	2,2	0,4	0,3	1,2	1,1	41,0	0,5	0,9	1,2	0,5	-	69,2
NEUSEELAND	0,3	0,0	0,0	0,2	0,4	-	-	-	0,1	-	-	1,0
FIDSCHI	0,0	-	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
AUSTR-OZ-ZUS.	2,5	0,4	0,3	1,2	1,3	41,4	0,5	0,9	1,2	0,5	-	50,3
INSGESAMT	1 354,9	313,6	180,4	1 461,5	822,5	8 581,5	972,3	254,9	1 057,5	318,9	14,9	15 333,0

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

**7 Luftpostversand August 1978\*)**

Tonnen

Flugplatz	nach dem				Insgesamt	Januar bis August 1978
	Inland	europäischen Ausland	außereuropäischen Ausland	Ausland Zusammen		
Hamburg .....	119,1	58,6	56,3	114,9	234,0	1 807,7
Hannover .....	70,1	18,3	5,8	24,1	94,2	722,5
Bremen .....	43,7	13,2	5,4	18,6	62,3	484,5
Düsseldorf .....	75,7	79,9	56,7	136,6	212,3	1 730,2
Köln/Bonn .....	144,2	35,0	20,3	55,3	199,5	1 534,9
Frankfurt .....	306,2	143,7	334,7	478,4	784,6	6 310,9
Stuttgart .....	98,6	47,3	32,4	79,7	178,3	1 352,2
Nürnberg .....	74,7	21,7	9,1	30,8	105,5	948,0
München .....	140,1	37,7	30,6	68,3	208,4	1 567,5
Berlin .....	321,3	23,7	8,2	31,9	363,2	2 758,2
Insgesamt ...	1 403,7	479,1	559,5	1 038,6	2 442,3	19 216,6

\*) 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 August 1978\*)**

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge				Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge			
	Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonstiger nichtge- werblicher Flug- betrieb <sup>2)</sup>	zu- sammen		Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonstiger nichtge- werblicher Flug- betrieb <sup>2)</sup>	zu- sammen
	Anzahl					Anzahl			
Schleswig-Holstein .....	441	7 707	10 239	18 387	Nienburg-Holzbalge .....	-	-	279	279
Ahrenlohe .....	-	-	36	36	Norddeich .....	-	-	249	249
Aventoft .....	-	-	14	14	Norderney .....	-	20	1 112	1 132
Bordelum .....	-	-	118	118	Nordhorn-Klausheide .....	21	58	478	557
Flensburg-Schäferhaus ..	61	391	754	1 206	Oldenburg .....	-	110	494	604
Fuhlendorf .....	-	-	197	197	Peine-Eddesse .....	-	353	864	1 217
Fuhlenhagen .....	-	-	22	22	Salzgitter-Schäferstuhl 3) .....	-	-	314	314
Grube .....	-	-	430	430	Seedorf .....	-	5	186	191
Hartenholm .....	31	1 090	856	1 977	Uelzen .....	-	-	181	181
Heide-Büsum .....	3	219	621	843	Verden-Scharnhorst .....	-	104	489	593
Helgoland .....	-	-	511	511	Wangerooe .....	-	-	951	951
Husum-Schwesing .....	-	18	48	66	Westerstede-Felde .....	-	-	83	83
Itzehoe, Hungrier Wolf .....	-	115	218	333	Wilhelmshaven .....	92	278	636	1 006
Kiel-Holtenau .....	56	427	587	1 070	Bremen .....	189	555	1 322	2 066
Leck .....	-	68	75	143	Bremen .....	189	465	588	1 242
Lübeck-Blankensee .....	57	703	616	1 376	Bremerhaven .....	-	90	734	824
Neumünster .....	4	10	353	367	Nordrhein-Westfalen .....	3 919	15 044	26 653	45 616
Rendsburg-Schachtholm .....	17	1 764	519	2 300	Düsseldorf .....	447	-	896	1 343
Schleswig-Kropp .....	-	95	206	301	Köln/Bonn .....	224	789	1 146	2 159
St. Michaelisdonn .....	11	1 060	390	1 461	Aachen-Merzbrück .....	34	1 473	1 355	2 862
St. Peter-Ording .....	-	125	571	696	Ahlen-Nord .....	-	-	96	96
Uetersen .....	-	1 151	975	2 126	Altena-Hegenscheid .....	-	-	133	133
Wahlstedt .....	-	-	115	115	Arnsberg .....	45	516	550	1 111
Westerland/Sylt .....	181	471	1 206	1 858	Attendorf-Finnentrop .....	-	-	250	250
Westhof .....	20	-	-	20	Bad Oeynhausen-Minden .....	141	349	773	1 263
Wyk auf Föhr .....	-	-	801	801	Bergneustadt a. d. Dümptel .....	-	-	734	734
Hamburg .....	321	359	1 398	2 078	Beverungen-Nord .....	11	-	-	11
Hamburg .....	307	359	1 216	1 882	Bielefeld-Windelsbleiche .....	156	1 440	603	2 199
Hamburg-Finkenwerder .....	14	-	182	196	Blomberg-Borkhausen .....	-	-	354	354
Niedersachsen .....	813	4 229	17 904	22 946	Bonn-Hangelar .....	1 100	692	1 169	2 961
Hannover .....	309	708	692	1 709	Borkenberge .....	-	371	583	954
Achmer .....	-	-	106	106	Dahlem-Bitz .....	145	71	729	945
Bad Gandersheim .....	-	-	615	615	Detmold .....	-	-	229	229
Bad Pyrmont .....	-	-	637	637	Dinslaken, Ev. Krkh. ....	-	-	1	1
Baltrum .....	-	-	320	320	Dinslaken-Schwarze Heide .....	-	1 156	643	1 799
Borkum .....	57	32	886	975	Dortmund-Wickede .....	418	989	660	2 067
Braunschweig .....	174	618	1 286	2 078	Düsseldorf, Uni.-Klinik .....	-	-	5	5
Celle-Arloh .....	-	166	304	470	Duisburg, Berufsgen. ....	-	-	-	-
Cloppenburg-Varrelbusch .....	-	34	312	346	Krkh. 3) .....	-	-	156	156
Damme .....	-	173	978	1 151	Essen-Mülheim .....	116	1 314	1 139	2 569
Emden .....	44	18	258	320	Grefrath-Niershorst .....	-	547	373	920
Ganderkesee .....	79	497	839	1 415	Hagen-Hof Wahl .....	-	-	112	112
Harle .....	37	-	33	70	Hamm-Lippewiesen .....	47	-	518	565
Hildesheim .....	-	-	237	237	Hörster-Räuschenberg .....	15	124	474	613
Hodenhagen .....	-	186	422	608	Iserlohn-Summern .....	-	-	454	454
Hüttenbusch .....	-	-	220	220	Kamp-Lintfort .....	-	-	661	661
Juist .....	-	17	844	861	Kirchhundem .....	6	-	-	6
Karlsdorf .....	-	169	84	253	König-Butzweilerhof .....	9	299	1 125	1 433
Kührstedt-Bederkesa .....	-	-	218	218	Köln-Deutz .....	4	-	-	4
Langeoog .....	-	-	456	456	Köln-Weidenpesch .....	-	-	152	152
Leer .....	513	1 155	1 668	1 668	Krefeld-Egelsberg .....	-	-	372	372
Lemwerder .....	-	-	18	18	Leverkusen-Kurtkotten .....	1	6	328	335
Lüchow-Rehbeck .....	-	-	351	351	Lünen-Brambauer .....	8	-	-	8
Lüneburg .....	-	-	119	119					
Melle-Grönegau .....	-	170	198	368					

\*) 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, Revierungsflüge, Flugzeugschleppstarts u.ä. - 3) Einschl. Juli 1978.

8 Schulflug und nichtgewerblicher Flugbetrieb August 1978\*)

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge				Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge			
	Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonstiger nichtge- werblicher Flug- betrieb <sup>2)</sup>	zu- sammen		Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonstiger nichtge- werblicher Flug- betrieb <sup>2)</sup>	zu- sammen
	Anzahl					Anzahl			
Lünen, Marien-Hospital .....	-	-	100	100	Bruchsal .....	-	-	53	53
Marl-Loemühle .....	517	384	785	1 686	Donaueschingen .....	221	811	672	1 704
Meinerzhagen .....	29	-	89	118	Dondorf-Messelberg .....	-	-	56	56
Meschede-Schüren .....	-	-	720	720	Emmendingen .....	12	-	-	12
Mönchengladbach .....	30	2 208	1 310	3 548	Freiburg i. Br. ....	25	572	1 291	1 888
Münster-Osnabrück .....	45	256	776	1 077	Friedrichshafen .....	178	514	1 263	1 955
Oerlinghausen .....	-	-	989	989	Giengen/Brenz .....	-	53	216	269
Paderborn-Haxterberg 3) .....	-	-	933	933	Göppingen-Bernbeck .....	-	-	244	244
Paderborn-Lippstadt .....	120	981	576	1 677	Göppingen-Bezgenried .....	-	-	22	22
Paderborn-Tallewiesen .....	26	-	-	26	Herten .....	-	-	156	156
Plettenberg-Hüninghausen .....	1	-	206	207	Heubach .....	31	929	342	1 302
Schameder .....	3	-	278	281	Hochdorf/Enz .....	5	-	-	5
Schnallenberg-Rennefeld .....	23	-	152	175	Ingelfingen 3) .....	9	-	-	9
Siegerland .....	184	616	616	1 416	Karlsruhe-Forsheim .....	275	1 040	1 121	2 436
Stadtlohn-Wenningfeld .....	14	251	1 057	1 322	Kehl-Sundheim .....	-	-	137	137
Wahl scheid-Schloß Auel .....	-	-	2	2	Konstanz .....	209	151	613	973
Werdohl-Küntrop .....	-	57	265	322	Laichingen .....	-	-	76	76
Wesel-Römerwardt 3) .....	-	-	438	438	Laupheim .....	-	414	246	660
Wipperfürth-Neye .....	-	155	588	743	Leutkirch-Unterzell .....	93	199	496	788
Hessen .....	639	6 750	13 538	20 927	Linkenheim .....	-	-	123	123
Frankfurt/Main .....	-	-	362	362	Mannheim-Neustadt .....	174	844	1 099	2 117
Allendorf/Eder .....	35	213	403	651	Möckmühl-Züttlingen .....	-	-	55	55
Anspach/Ts. ....	-	-	222	222	Mosbach-Lohrbach .....	-	336	208	544
Bad Hersfeld .....	-	8	17	25	Nabern/Teck .....	-	-	238	238
Bad Nauheim/Reichelsheim .....	35	1 438	939	2 412	Oedheim 4) .....	6	9	43	58
Bottendorf .....	-	-	11	11	Offenburg .....	128	89	337	554
Breitscheid .....	78	394	690	1 162	Pfullendorf/Baden .....	8	15	190	213
Darmstadt-Griesheim .....	-	56	62	118	Poltringen .....	-	108	317	425
Egelsbach .....	342	2 487	2 687	5 516	Rottweil-Zeppenhan .....	8	510	380	898
Frankfurt/M., Berufsg. -	-	-	116	116	Saulgau .....	-	-	84	84
Unf.-Kl. ....	-	-	116	116	Schwäb. Hall-Hessental .....	22	473	283	778
Frankfurt/M., Nord-West-	-	-	13	13	Schwenningen a. Neckar .....	110	117	738	965
Krkh. ....	-	-	130	130	Seissen .....	-	-	27	27
Gelnhausen .....	-	188	903	1 091	Tailfingen-Degerfeld .....	-	-	201	201
Gießen-Reiskirchen .....	-	-	24	24	Tannheim .....	-	39	511	550
Granerberg b. Wolfhagen .....	-	-	52	52	Unterschüpf .....	-	-	240	240
Hirzenhain .....	-	-	245	245	Walldorf/Baden .....	-	-	159	159
Hölleberg .....	-	-	76	76	Walldürn .....	-	41	253	294
Ihringhausen b. Kassel .....	-	-	305	305	Weilheim/Teck .....	3	-	-	3
Jossa .....	6	34	186	226	Weinheim .....	-	-	606	606
Kassel-Calden .....	143	671	1 577	2 391	Winzeln-Schramberg .....	-	-	340	340
Kassel-Mittelfeld .....	-	-	66	66	Rheinland-Pfalz .....	501	3 365	8 811	12 677
Korbach .....	-	130	1 636	1 766	Bayern .....	3	522	15 395	28 879
Lützellinden .....	-	198	808	1 006	München .....	702	427	1 398	2 527
Marburg-Schönstadt 3) .....	-	616	1 376	1 992	Nürnberg .....	252	524	920	1 696
Mengeringham .....	-	-	64	64	Ampfing .....	-	1 511	416	1 927
Michelstadt .....	-	145	292	437	Ansbach-Petersdorf .....	-	40	370	410
Mosenberg b. Homberg .....	-	-	40	40	Arnsbruck .....	539	-	106	645
Nordenbeck .....	-	-	40	40	Augsburg .....	266	1 266	1 663	3 195
Ober-Mörlen .....	-	172	326	498	Bad Kissingen .....	-	-	77	77
Baden-Württemberg .....	2 725	9 426	18 581	30 732	Bad Neustadt/S.-Grasberg .....	-	-	33	33
Stuttgart .....	656	625	1 016	2 297	Bad Windsheim .....	-	-	471	471
Aalen-Elchingen .....	202	660	1 928	2 790	Bamberg-Breitenau .....	-	114	334	448
Altdorf-Wallburg .....	-	-	236	236	Bayreuth-Bindlacher Berg .....	45	453	602	1 100
Baden-Baden-Oos .....	190	470	830	1 490	Beilngries .....	-	448	526	974
Bad Mergentheim .....	51	229	290	570	Bubenheim 3) .....	-	-	49	49
Bad Waldsee-Reute .....	-	-	165	165	Burg Feuerstein .....	-	148	2 784	2 932
Biberach/Riß .....	109	178	485	772	Coburg-Steinrück .....	-	51	171	222
Blaubeuren .....	-	-	76	76	Dachau-Gröbenried .....	-	-	3	3
*) 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. Juli 1978. - 4) Nur Juli 1978.									

**8 Schulflug und nichtgewerblicher Flugbetrieb August 1978 \*)**

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge				Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge			
	Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonstiger nichtge- werblicher Flug- betrieb <sup>2)</sup>	zu- sammen		Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonstiger nichtge- werblicher Flug- betrieb <sup>2)</sup>	zu- sammen
	Anzahl					Anzahl			
Mindelheim-Mattsies ....	-	-	66	66	Schwabmünchen .....	-	-	64	64
Moosburg-Kippe .....	-	-	134	134	Schweinfurt-Süd .....	-	-	140	140
Mühldorf .....	19	59	656	734	Sonnen b. Passau .....	-	-	94	94
München, Harl.-Krkh. ....	-	-	103	103	Straubing-Azlburg .....	-	-	49	49
München, Neuperl.-Krkh.	-	-	8	8	Straubing-Wallmühle .....	199	340	674	1 213
Neubiberg .....	-	91	937	1 028	Thannhausen .....	-	-	85	85
Neuburg-Bgweil .....	-	-	142	142	Vilsbiburg .....	-	-	11	11
Neumarkt/Opf. ....	-	-	50	50	Vilseck .....	-	-	19	19
Neustadt-Eichberg 3)	-	-	766	766	Vilshofen .....	281	183	505	969
Neu-Ulm-Schwaighofen .....	-	177	331	508	Weiden/Opf. ....	25	207	312	544
Nittenau-Bruck .....	-	307	492	799	Wildberg b. Lindau .....	-	-	53	53
Oberpaffenhofen .....	3	33	746	782	Würzburg-Schenkenturm ...	2	107	666	775
Ochsenfurt .....	-	-	8	8	Insgesamt ...	13 146	63 570	128 449	205 165
Ottengrüner Heide .....	-	-	8	8					
Ottobrunn .....	1	53	136	190	Saarland .....	76	740	1 053	1 869
Pegnitz-Zipser Berg .....	-	-	24	24	Saarbrücken-Ensheim .....	76	383	457	916
Penzing b. Landsberg .....	17	-	157	174	Saarlouis-Düren .....	-	357	596	953
Pfarrkirchen .....	-	-	127	127					
Regensburg-Oberhub .....	5	52	179	236					
Rosenthal-Field-Plössen .....	-	1 486	555	2 041	Berlin .....	-	-	71	71
Schmidgaden .....	-	-	327	327					
Schwabach-Heidenberg ...	-	16	507	523					

\*) 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. Juli 1978.