

**VERKEHR**

FACHSERIE

**8**

**Reihe 6**

**Luftverkehr**

**August 1981**



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**  
**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**  
Bestellnummer: 2080600 – 81108

Erschienen im Januar 1982

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 5,10

.

## Inhalt

	Seite
<b>T e x t t e i l</b>	
Erläuterungen .....	5
Luftverkehr im August 1981 .....	7
 <b>T a b e l l e n t e i l</b>	
1 Gesamtübersicht über den gewerblichen Luftverkehr .....	9
2 Überblick über den gewerblichen Luftverkehr nach Flugarten .....	9
3 Flugplatzverkehr	
3.1 Verkehr auf ausgewählten Flugplätzen	
3.1.1 Luftfahrzeugbewegungen nach Flugarten .....	10
3.1.2 Luftfahrzeugbewegungen nach Startgewichtsklassen .....	10
3.1.3 Personenverkehr .....	11
3.1.4 Frachtverkehr .....	12
3.1.5 Postverkehr .....	13
3.1.6 Durchgang .....	14
3.2 Verkehr auf sonstigen Flugplätzen .....	14
4 Verkehrsleistungen .....	15
5 Personenverkehr	
5.1 Verflechtung innerhalb des Bundesgebietes	
5.1.1 Zu- bzw. Aussteiger nach Streckenherkunfts- und Streckenzielflugplätzen .....	16
5.1.2 Reisende nach Herkunfts- und Endzielflugplätzen .....	16
5.2 Verflechtung im Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes	
5.2.1 Zusteiger nach Streckenherkunftsflugplätzen und Streckenzielländern .....	17
5.2.2 Aussteiger nach Streckenherkunftsländern und Streckenzielflugplätzen .....	18
5.2.3 Reisende nach Herkunftsflugplätzen und Endzielländern .....	19
5.2.4 Reisende im Pauschalflugreiseverkehr nach Herkunftsflugplätzen, Endzielländern und Endzielflugplätzen .....	21
6 Güterverkehr	
6.1 Entwicklung des grenzüberschreitenden Güterverkehrs .....	23
6.2 Grenzüberschreitender Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen	
6.2.1 Güterhauptgruppen und Güterabteilungen .....	24
6.2.2 Gütergruppen .....	25
6.3 Verflechtung nach Streckenherkunfts- und Streckenzielflugplätzen bzw. Ländern	
6.3.1 Verkehr innerhalb des Bundesgebietes .....	29
6.3.2 Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes .....	29
6.4 Verflechtung nach Herkunfts- und Endzielflugplätzen bzw. Ländern im Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes .....	32
7 Luftpostversand .....	36

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

### Zeichenerklärung

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

### Abkürzungen

Mill.	=	Million
KM (km)	=	Kilometer
T (t)	=	Tonne
PKM (Pkm)	=	Personenkilometer
TKM (tkm)	=	Tonnenkilometer
UEB	=	Sonstige Flugplätze

### Abkürzungen für ausgewählte Flugplätze des Bundesgebietes

IATA-CODE	KURZTEXT	VOLLE BEZEICHNUNG
HAM	HAMBURG	Hamburg-Fuhlsbüttel
HAJ	HANNOVER	Hannover-Langenhagen
BRE	BREMEN	Bremen-Neuenland
DUS	DUESSELDORF	Düsseldorf-Lohausen
CGN	KOELN/BONN	Köln/Bonn-Wahn
FRA	FRANKFURT	Frankfurt-Rhein-Main
STR	STUTTGART	Stuttgart-Echterdingen
NUE	NUERNBERG	Nürnberg
MUC	MUENCHEN	München-Riem
BER	BERLIN	Berlin-Tegel
SCN	SAARBRUECKEN	Saarbrücken-Ensheim

## Erläuterungen

### Rechtsgrundlage

Die Luftfahrtstatistik beruht auf dem "Gesetz über die Luftfahrtstatistik" vom 30.10.1967 (BGBl. I S. 1053), geändert durch Art. 15 des 1. Statistikbereinigungsgesetzes vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 294), und Verordnung zum Gesetz über die Luftfahrtstatistik vom 30. Oktober 1967 (BGBl. I S. 1056), zuletzt geändert durch 2. Änderungsverordnung vom 10. März 1976 (BGBl. I S. 705) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 289). Nach diesem Gesetz ist die gesamte zivile Luftfahrt, die mit Flugzeugen, Drehflüglern, Luftschiffen, Motorseglern, Segelflugzeugen und bemannten Ballonen betrieben wird, in die Erhebung einzubeziehen, soweit davon die Flugplätze in der Bundesrepublik Deutschland berührt werden.

### Erhebungspapiere

Die Angaben für die Luftfahrtstatistik werden folgenden Erhebungsvordrucken entnommen:

Flugbericht zur statistischen Erfassung des gewerblichen Luftverkehrs auf ausgewählten Flugplätzen

Monatsbericht zur statistischen Erfassung des gewerblichen Verkehrs auf sonstigen Flugplätzen

Jahresbericht zur statistischen Erfassung des nichtgewerblichen Flugbetriebs auf allen Flugplätzen und Segelfluggeländen.

### Erhebungsumfang

#### Personenverkehr

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

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

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

#### Frachtverkehr

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

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

#### Postverkehr

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

### Verkehrsleistungen

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

### Tabellenteil

Monatlich und jährlich wird der gewerbliche Verkehr (einschl. gewerbliche Schulflüge) mit Motorflugzeugen auf den Flugplätzen nachgewiesen. Jährlich wird außerdem der nichtgewerbliche Flugbetrieb (einschl. nichtgewerbliche Schulflüge) sowie der Segelflug veröffentlicht.

Tabelle 1

Die Gesamtübersicht gibt einen Überblick über die gewerbliche Luftfahrt (Flüge, Beförderung von Personen, Fracht und Post) einschl. gewerbliche Schulflüge. 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 (einschl. gewerbliche Schulflüge) 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 (einschl. gewerbliche Schulflüge).

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 (einschl. gewerbliche Schulflüge)). Ein Vergleich der Starts mit den Zusteigern ist daher nicht möglich.

Tabelle 4

Diese Tabelle bietet einen Überblick über die effektive Verkehrsleistung (einschl. gewerbliche Schulflüge), die sich aus dem Produkt von Personen-, Fracht- und Postbeförderung mal den geflogenen Kilometern innerhalb des Bundesgebietes und im grenzüberschreitenden Verkehr den Kilometern bis zur bzw. von der

Grenze des Bundesgebietes ergibt. Außerdem wird die angebotene Kapazität (Sitzplatz- und Nutzlastkilometer) sowie der Ausnutzungsgrad dargestellt.

Tabelle 5

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

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

Tabelle 6

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

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

Tabelle 7

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





T a b e l l e n t e i l  
1 Gesamtübersicht über den gewerblichen Luftverkehr  
August 1981

Verkehrsart	Flüge <sup>1)</sup>	Personen		Fracht		Post	
		ohne 2)				einschl.	
		Doppelzählungen des					
		Umsteigeverkehrs			Umladeverkehrs		
		Anzahl	Tonnen				
Gewerblicher Verkehr							
Der ausgewählten Flugplätze ....	51 329	3 644 179	42 259,9			8 544,1	
Der sonstigen Flugplätze .....	37 608	31 761	-			-	
Insgesamt ...	88 937	3 675 940	42 259,9			8 544,1	

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

2 Überblick über den gewerblichen Luftverkehr nach Flugarten

Verkehrsart	Flüge <sup>1)</sup>	Personen		Fracht		Post	
		ohne 2)				einschl.	
		Doppelzählungen des					
		Umsteigeverkehrs			Umladeverkehrs		
		Anzahl	Tonnen				
Verkehr innerhalb des Bundesgebietes							
Linienvverkehr .....	10 522	682 564	561 294	4 610,7	874,9	3 808,0	
Gelegenheitsverkehr .....	46 242	80 915	80 915	59,1	59,1	2,0	
Überführung .....	508	-	-	-	-	-	
Zusammen ...	57 272	763 479	642 209	4 669,8	934,0	3 810,0	
dagegen August 1980 .....	29 331	809 474	669 513	5 505,2	1 101,0	3 753,9	
Januar bis August 1981 .....	410 464	6 616 165	5 570 284	44 516,9	8 903,4	31 777,2	
Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes							
Nach der DDR und Berlin (Ost)							
Linienvverkehr .....	-	-	-	-	-	.	
Gelegenheitsverkehr .....	2	4	4	-	-	.	
Zusammen ...	2	4	4	-	-	.	
dagegen August 1980 .....	3	84	84	-	-	.	
Januar bis August 1981 .....	40	1 199	1 199	-	-	.	
Nach dem Ausland							
Linienvverkehr .....	10 278	736 278	736 278	23 900,3	16 571,5	2 549,5	
Gelegenheitsverkehr .....	5 316	676 093	676 093	1 901,3	1 901,3	0,1	
Überführung .....	262	-	-	-	-	-	
Zusammen ...	15 856	1 412 371	1 412 371	25 801,6	18 472,8	2 549,6	
dagegen August 1980 .....	16 358	1 456 475	1 456 475	23 829,9	16 868,5	2 164,1	
Januar bis August 1981 .....	109 627	8 998 934	8 998 934	222 173,4	158 630,9	20 636,4	
Aus der DDR und Berlin (Ost)							
Linienvverkehr .....	-	-	-	-	-	.	
Gelegenheitsverkehr .....	2	4	4	-	-	.	
Zusammen ...	2	4	4	-	-	.	
dagegen August 1980 .....	4	33	33	-	-	.	
Januar bis August 1981 .....	43	1 256	1 256	-	-	.	
Aus dem Ausland							
Linienvverkehr .....	10 265	794 496	794 496	18 396,8	11 826,9	2 056,3	
Gelegenheitsverkehr .....	5 397	755 991	755 991	1 901,5	1 901,5	0,1	
Überführung .....	143	-	-	-	-	-	
Zusammen ...	15 805	1 550 487	1 550 487	20 298,3	13 728,4	2 056,4	
dagegen August 1980 .....	16 367	1 606 548	1 606 548	22 766,3	15 849,4	2 037,7	
Januar bis August 1981 .....	109 527	8 967 145	8 967 145	201 083,6	140 670,5	17 388,0	
Durchgangsverkehr							
Mit Umsteigen und Umladen							
Zusammen <sup>3)</sup> ...	x	x	.	x	6 518,2	x	
dagegen August 1980 .....	x	x	.	x	6 848,1	x	
Januar bis August 1981 .....	x	x	.	x	59 918,2	x	
Ohne Umsteigen und Umladen							
Linienvverkehr .....	x	67 443	67 443	2 456,5	2 456,5	128,1	
Gelegenheitsverkehr .....	x	3 422	3 422	150,0	150,0	-	
Zusammen ...	x	70 865	70 865	2 606,5	2 606,5	128,1	
dagegen August 1980 .....	x	68 607	68 607	2 595,9	2 595,9	177,8	
Januar bis August 1981 .....	x	472 761	472 761	22 263,7	22 263,7	1 391,1	
Gesamtverkehr							
Linienvverkehr .....	31 065	2 280 781	2 159 511	49 364,3	38 248,0	8 541,9	
Gelegenheitsverkehr .....	56 959	1 516 429	1 516 429	4 011,9	4 011,9	2,2	
Überführung .....	913	-	-	-	-	-	
Insgesamt ...	88 937	3 797 210	3 675 940	53 376,2	42 259,9	8 544,1	
dagegen August 1980 .....	62 063	3 941 221	3 801 260	54 697,3	43 262,9	8 133,5	
Januar bis August 1981 .....	629 701	25 057 460	24 011 579	490 037,6	390 386,7	71 192,7	

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

3 FLUGPLATZVERKEHR AUG. 1981

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAELHTEN FLUGPLAETZEN

3.1.1 LUFTFAHRZEUGBEWEGUNGEN NACH FLUGARTEN \*)

FLUGPLATZ	LINIEN-	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE GELEGENHEITSVRKEHR					ZUS.	UEBER- FUEHR.- FLUEGE	INSGESAMT	JAN. BIS AUG.
		PAUSCH. REISE-	TRAMP-U. ANFORD- VERKEHR	BED. PLAN-1) UND TAXI-	SONST.					
HAMBURG	4 226	651	131	601	580	1 963	143	6 332	43 862	
HANNOVER	1 382	620	189	363	2 435	3 607	87	5 076	34 540	
BREMEN	898	90	17	271	1 079	1 457	41	2 396	18 771	
DUESSELDORF	4 883	2 425	385	568	2	3 380	249	8 512	58 282	
KOELN/BONN	1 920	297	107	228	1 432	2 064	148	4 132	30 523	
FRANKFURT	15 460	1 401	461	1 060	-	2 922	204	18 586	139 710	
STUTTGART	2 718	710	266	654	1 548	3 178	83	5 979	37 779	
NUERNBERG	797	153	46	462	124	785	26	1 608	12 603	
MUENCHEN	5 253	1 624	61	770	860	3 315	255	8 823	61 803	
BERLIN(WEST)	3 900	658	39	-	-	697	27	4 624	35 380	
SAARBRUECKEN	104	138	-	347	1 268	1 753	29	1 886	15 431	
ZUSAMMEN	41 541	8 767	1 702	5 324	9 328	25 121	1 292	67 954	488 684	
SONST. FLUGPL-	46	8	3	1 768	1 085	2 864	129	3 039	17 817	
INSGESAMT	41 587	8 775	1 705	7 092	10 413	27 985	1 421	70 993	506 501	
JAN. BIS AUG-	327 094	46 118	11 316	49 103	62 957	169 494	9 913	506 501		

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

3.1.2 LUFTFAHRZEUGBEWEGUNGEN NACH STARTGEWICHTSKLASSEN \*)

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE STARTGEWICHTSKLASSEN UEBER ... BIS EINSCHL. ... T					ZUSAMMEN	DREHFL. U. SONST. LUFTFAHR- ZEUGE 1)	INSGESAMT
	UEBER 20 T		UEBER 14-20 T		DAR. MIT STRAHLTURB.			
	BIS 2 T	2-5,7 T	5,7-14 T	14-20 T				
HAMBURG	379	638	57	60	5 198	5 054	-	6 332
HANNOVER	2 268	201	243	19	2 345	2 254	-	5 076
BREMEN	1 029	340	-	220	807	797	-	2 396
DUESSELDORF	-	102	198	554	7 658	7 321	-	8 512
KOELN/BONN	1 432	42	15	66	2 577	2 371	-	4 132
FRANKFURT	418	61	432	453	17 220	17 095	2	18 586
STUTTGART	1 546	160	103	203	3 967	3 712	-	5 979
NUERNBERG	123	38	329	17	1 101	997	-	1 608
MUENCHEN	783	395	156	209	7 280	6 997	-	8 823
BERLIN(WEST)	-	-	-	106	4 518	4 518	-	4 624
SAARBRUECKEN	1 268	61	177	215	165	152	-	1 886
ZUSAMMEN	9 246	2 038	1 710	2 122	52 836	51 268	2	67 954
SONST. FLUGPL-	1 351	1 041	497	73	75	54	2	3 039
INSGESAMT	10 597	3 079	2 207	2 195	52 911	51 322	4	70 993
JAN. BIS AUG-	67 000	17 459	18 043	16 188	387 805	378 574	6	506 501

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

3 FLUGPLATZVERKEHR AUG. 1981

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.3 PERSONENVERKEHR

FLUGPLATZ	MIT STRECKENZIEL		ZUSTEIGER		INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR	JAN. BIS AUG.
	IM BUNDESGBIET ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.	AUSSERH. D. ZUSAMMEN	BUNDESGBE. DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.			
HAMBURG	88 984	63	87 315	5 137	176 299	134 248	1 411 857
HANNOVER	35 273	71	49 329	337	84 602	38 325	646 509
BREMEN	19 102	22	8 632	197	27 734	23 475	217 873
DUESSELDORF	61 992	780	314 205	3 874	376 197	131 135	2 442 016
KOELN/BONN	34 789	425	36 607	937	71 396	48 339	581 577
FRANKFURT	198 647	7 857	603 594	89 378	802 241	657 371	5 617 329
STUTTGART	41 990	209	72 108	1 856	114 098	56 525	837 307
NUERNBERG	20 849	71	12 303	67	33 152	21 412	262 000
MUENCHEN	98 046	155	174 231	9 834	272 277	172 074	1 882 437
BERLIN(WEST)	121 579	-	47 626	-	169 205	133 081	1 439 067
SAARBRUECKEN	3 444	-	6 297	-	9 741	1 279	57 468
ZUSAMMEN	724 695	9 653	1 412 247	111 617	2 136 942	1 417 264	15 395 440
SONST. FLUGPL.	7 023	-	128	-	7 151	1 578	38 603
INSGESAMT	731 718	9 653	1 412 375	111 617	2 144 093	1 418 842	15 434 043
JAN. BIS AUG.	6 433 910	107 573	9 000 133	938 308	15 434 043	11 488 362	15 434 043

FLUGPLATZ	MIT STRECKENHERKUNFT		AUSSTEIGER		INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR	JAN. BIS AUG.
	IM BUNDESGBIET ZUSAMMEN	DAR.UMSTEIG. N. FLUGPL. AUSSERH.D.BG	AUSSERHALB DES BUNDESGBE.				
HAMBURG	90 235	5 137	96 013		186 248	138 985	1 414 460
HANNOVER	37 263	337	59 870		97 133	41 182	648 251
BREMEN	20 355	197	9 077		29 432	25 154	218 645
DUESSELDORF	65 105	3 874	345 243		410 348	138 432	2 365 319
KOELN/RONN	35 707	937	43 605		79 312	50 243	583 299
FRANKFURT	187 623	89 378	650 732		838 355	688 625	5 662 781
STUTTGART	46 710	1 856	94 557		141 267	66 230	852 716
NUERNBERG	18 995	67	13 089		32 084	19 411	258 608
MUENCHEN	90 283	9 834	174 537		264 820	163 987	1 878 372
BERLIN(WEST)	129 620	-	57 648		187 268	142 292	1 426 287
SAARBRUECKEN	3 389	-	6 024		9 413	1 118	55 598
ZUSAMMEN	725 285	111 617	1 550 395		2 275 680	1 475 659	15 364 336
SONST. FLUGPL.	6 433	-	96		6 529	1 401	37 975
INSGESAMT	731 718	111 617	1 550 491		2 282 209	1 477 060	15 402 311
JAN. BIS AUG.	6 433 910	938 308	8 968 401		15 402 311	11 642 090	15 402 311

## 3 FLUGPLATZVERKEHR AUG. 1981

## 3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

## 3.1.4 FRACHTVERKEHR

## TONNEN

FLUGPLATZ	MIT STRECKENZIEL		EINLADUNG			JAN. BIS AUG.
	IM BUNDES- GEBIET	AUSSERH. D. BUNDES- GEB.	INSGESAMT	IM LINIEN- VERKEHR	DARUNTER BEFOERDERT 1) IN FRACHTERN	
HAMBURG	405,6	575,1	980,7	969,1	44,3	7 466,9
HANNOVER	197,9	124,1	322,1	314,1	90,2	2 974,2
BREMEN	88,1	15,5	103,6	103,6	-	883,6
DUESSELDORF	419,0	592,6	1 011,6	1 009,3	121,5	9 380,3
KOELN/BONN	137,2	484,6	621,7	210,8	410,9	20 409,3
FRANKFURT	2 612,9	22 862,7	25 475,6	24 124,8	11 323,2	208 533,2
STUTTGART	187,3	388,1	575,4	575,3	147,4	5 342,8
NUERNBERG	71,6	7,0	78,6	78,1	0,5	752,6
MUENCHEN	345,7	714,8	1 060,5	912,9	147,6	8 771,2
BERLIN(WEST)	204,4	37,1	241,5	213,0	58,5	2 092,9
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	9,4
ZUSAMMEN	4 669,8	25 801,6	30 471,4	28 510,9	12 344,2	266 616,5
SONST. FLUGPL-	0,1	-	0,1	0,0	0,0	73,8
INSGESAMT	4 669,8	25 801,6	30 471,4	28 511,0	12 344,2	266 690,3
JAN. BIS AUG.	44 517,0	222 173,3	266 690,3	233 438,1	114 521,9	266 690,3

## AUSLADUNG

FLUGPLATZ	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER		JAN. BIS AUG.
	IM BUNDES- GEBIET	AUSSERH. D. BUNDES- GEB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN FRACHTERN	
HAMBURG	726,2	477,6	1 203,8	1 198,3	8,6	11 604,2
HANNOVER	242,5	37,0	279,5	279,3	15,4	2 791,4
BREMEN	182,9	17,6	200,6	200,3	-	1 793,9
DUESSELDORF	604,9	635,0	1 239,9	1 176,9	161,5	11 598,1
KOELN/BONN	193,4	200,2	393,6	302,7	121,3	18 319,5
FRANKFURT	1 323,7	18 012,6	19 336,4	17 607,9	8 556,0	176 527,1
STUTTGART	335,2	233,7	568,9	568,9	65,0	5 804,2
NUERNBERG	165,2	5,9	171,1	171,1	-	1 824,0
MUENCHEN	431,1	576,6	1 007,7	1 007,2	5,1	10 466,7
BERLIN(WEST)	462,9	60,7	523,6	494,9	99,8	4 787,1
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	31,4
ZUSAMMEN	4 668,1	20 257,1	24 925,1	23 007,5	9 032,7	245 547,7
SONST. FLUGPL-	1,8	41,2	43,0	0,0	41,2	52,7
INSGESAMT	4 669,8	20 298,3	24 968,1	23 007,5	9 073,9	245 600,4
JAN. BIS AUG.	44 517,0	201 083,4	245 600,4	217 392,3	97 394,9	245 600,4

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN FRACHT/POSTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR AUG. 1981

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAELHTEN FLUGPLAETZEN

3.1.5 POSTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	MIT STRECKENZIEL		EINLADUNG			JAN. BIS AUG.
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.	INSGESAMT	IM LINIEN- VERKEHR	DARUNTER BEFOERDERT 1) IN POSTFLZGN	
HAMBURG	288,1	182,1	470,1	468,1	192,6	3 814,7
HANNOVER	147,6	9,8	157,4	157,4	112,9	1 425,0
BREMEN	113,4	6,9	120,3	120,3	89,9	972,9
DUESSELDORF	138,4	125,4	263,8	263,8	-	2 342,8
KOELN/BONN	357,0	19,6	376,7	376,7	278,1	3 172,1
FRANKFURT	1 570,2	2 056,4	3 626,7	3 626,7	1 736,6	29 597,5
STUTTGART	241,6	36,2	277,8	277,8	188,3	2 410,8
NUERNBERG	210,9	5,2	216,0	216,0	161,3	1 790,6
MUENCHEN	304,0	98,4	402,4	402,4	230,2	3 384,9
BERLIN(WEST)	438,8	9,6	448,4	448,4	221,6	3 502,3
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	3 810,0	2 549,6	6 359,6	6 357,5	3 211,5	52 413,6
SONST. FLUGPL-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	3 810,0	2 549,6	6 359,6	6 357,5	3 211,5	52 413,6
JAN. BIS AUG.	31 777,2	20 636,4	52 413,6	52 389,9	25 662,5	52 413,6

AUSLADUNG

FLUGPLATZ	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER		JAN. BIS AUG.
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN POSTFLZGN	
HAMBURG	280,7	103,7	384,4	384,4	197,9	3 164,3
HANNOVER	133,1	22,4	155,6	155,6	95,8	1 285,8
BREMEN	83,9	0,2	84,2	84,2	78,3	696,2
DUESSELDORF	39,0	71,9	110,9	110,8	-	1 035,5
KOELN/BONN	313,8	22,6	336,5	336,5	297,5	2 777,9
FRANKFURT	1 883,6	1 692,7	3 576,3	3 576,3	1 812,4	30 027,1
STUTTGART	195,5	23,9	219,5	219,4	182,5	1 775,5
NUERNBERG	150,2	-	150,2	150,2	129,8	1 216,9
MUENCHEN	334,6	98,1	432,7	432,7	230,2	3 532,0
BERLIN(WEST)	393,3	20,9	414,3	414,3	206,4	3 645,2
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	0,0
ZUSAMMEN	3 808,0	2 056,4	5 864,4	5 864,3	3 230,5	49 156,3
SONST. FLUGPL-	2,0	-	2,0	-	-	8,9
INSGESAMT	3 810,0	2 056,4	5 866,5	5 864,3	3 230,5	49 165,3
JAN. BIS AUG.	31 777,2	17 388,1	49 165,3	49 121,7	26 590,1	49 165,3

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN POST/FRACHTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR AUG. 1981

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAELHTEN FLUGPLAETZEN

3.1.6 DURCHGANG

FLUGPLATZ	PERSONEN		FRACHT		POST			
	BERICHTS- MONAT	JAN. BIS AUG. ANZAHL	BERICHTS- MONAT	JAN. BIS AUG. TONNEN	BERICHTS- MONAT	JAN. BIS AUG.		
HAMBURG	21	142	143	663	924,1	8 059,5	72,1	758,5
HANNOVER	8	901	58	007	76,6	604,0	16,8	144,0
BREMEN	4	17	1	984	0,9	6,4	0,0	0,0
DUESSELDORF	17	421	118	511	358,8	2 980,1	23,6	235,1
KOELN/BONN	6	125	46	862	127,6	1 064,9	9,3	116,9
FRANKFURT	73	367	497	662	2 518,3	21 552,8	115,7	1 317,4
STUTT GART	11	141	84	972	57,9	631,9	23,1	200,3
NUERNBERG	2	559	23	847	9,2	134,4	1,5	21,7
MUENCHEN	27	411	183	100	483,2	4 748,9	22,1	208,8
BERLIN (WEST)	-	-	120	-	-	0,5	-	-
SAARBRUECKEN	4	81	2	214	-	-	-	-
ZUSAMMEN	168	965	1 160	942	4 556,6	39 783,6	284,1	3 002,7
SONST. FLUGPL.	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	168	965	1 160	942	4 556,6	39 783,6	284,1	3 002,7
JAN. BIS AUG.	1 160	942	39 783,6	284,1	3 002,7			

3.2 Verkehr auf sonstigen Flugplätzen \*)

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge 1)	Zusteiger	Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge 1)	Zusteiger
Schleswig-Holstein .....	6 674	7 193	Hessen .....	3 798	439
Flensburg-Schäferhaus .....	45	6	Bad Nauheim/Reichelsheim ..	1 157	11
Hartenholm .....	593	291	Breitscheid .....	597	92
Heide-Büsum .....	120	8	Egelsbach .....	1 087	301
Helgoland .....	335	2 234	Kassel-Calden .....	137	35
Kiel-Holtenau .....	24	62	Korbach .....	820	-
Lübeck-Blankensee .....	306	486			
Rendsburg-Schachtholm .....	841	79	Rheinland-Pfalz .....	1 278	724
St. Michaelisdonn .....	774	61	Germersheim .....	21	60
St. Peter-Ording .....	106	11	Koblenz-Winningen .....	576	531
Uetersen .....	1 319	-	Pirmasens-Zweibrücken .....	191	12
Westerland/Sylt .....	1 778	2 534	Speyer .....	98	113
Wyk auf Föhr .....	433	1 421	Worms .....	392	8
Niedersachsen .....	6 695	15 266			
Baltrum .....	28	29	Baden-Württemberg .....	5 435	3 555
Borkum .....	980	2 907	Aalen-Elchingen .....	120	-
Braunschweig .....	759	102	Bade-Baden-Oos .....	508	203
Emden .....	742	1 772	Biberach/Riß .....	17	20
Ganderkesee .....	486	117	Donaueschingen .....	498	242
Harle .....	199	815	Freiburg i. Br. ....	686	295
Just .....	883	3 900	Friedrichshafen .....	745	1 291
Langeoog .....	91	386	Gerstetten .....	35	81
Leer-Nüttermoor .....	47	94	Heubach .....	392	4
Melle-Grünegau .....	74	-	Karlsruhe-Forchheim .....	1 016	1 178
Norderney .....	543	1 053	Konstanz .....	382	15
Nordhorn-Klausheide .....	20	50	Mannheim-Neustheim .....	534	179
Oldenburg-Hatten 2) .....	11	-	Mengen .....	228	30
Osnabrück 3) .....	432	643	Oedheim .....	31	-
Peine-Eddesse .....	343	116	Offenburg .....	161	5
Uelzen .....	6	12	Rottweil-Zepfenhan .....	5	-
Wangerrooge .....	500	1 929	Schwäb. Hall-Weckrieden ...	3	-
Wilhelmshaven .....	551	1 341	Schwenningen a. Neckar ....	5	12
Bremen .....	103	440	Tannheim .....	69	-
Bremerhaven .....	103	440			
Nordrhein-Westfalen .....	11 406	10 470	Bayern .....	3 477	697
Aachen-Merzbrück .....	551	76	Aschaffenburg-Großostheim .	8	-
Arnsberg .....	54	15	Bayreuth-Bindlacher Berg ..	854	255
Bielefeld-Windelsbleiche ..	28	22	Coburg-Brandensteinebene .	17	-
Bonn-Handlar .....	1 237	180	Herzogenaurach .....	389	2
Borkenberge .....	380	-	Hof-Pirk .....	410	402
Dahlemer Banz .....	111	-	Kulmbach-Espich .....	129	-
Dinslaken-Schwarze Heide ..	764	-	Rosenthal-Field-Plössen ...	1 625	-
Dortmund-Wackede .....	1 028	889	Schwabach-Heidenberg .....	27	-
Essen-Mülheim .....	2 049	2 379	Würzburg-Schenkenturm .....	18	38
Grefrath-Niershorst .....	214	-			
Höxter-Holzwinden .....	18	20	Insgesamt ...	38 866	38 784
Marl-Loemühle .....	348	176			
Meschede-Schüren .....	3	7			
Mönchengladbach .....	2 352	1 387			
Münster-Osnabrück .....	746	4 338			
Paderborn-Lippstadt .....	176	497			
Porta Westfalica .....	29	-			
Siegerland .....	703	114			
Stadtlohn-Wenningfeld .....	558	215			
Wesel-Römerwardt .....	57	155			

\*) Darunter 1 258 Starts und 7 023 Zusteiger, die im Verkehr auf ausgewählten Flugplätzen nochmals enthalten sind.

2) Einschl. Juli.  
3) Mai bis Juli.

1) Starts von Passagier- und Nichtpassagierflügen (z. B. Arbeitsflügen, gewerblichen Schulflügen).

4 VERKEHRSL EISTUNGEN AUG. 1981

VERKEHRSART	FLUEGE 1)	FLUG-KM	PERSONEN-KM	FRACHT-TKM	POST-TKM
	ANZAHL				
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES					
LINIENVERKEHR	10 522	3 883	272 956	2 142	1 160
GELEGENHEITSVERKEHR	3 634	1 646	22 622	36	1
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	508	129	-	-	-
ZUSAMMEN	19 664	5 658	295 578	2 178	1 161
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG					
LINIENVERKEHR	10 278	2 397	186 638	7 017	605
GELEGENHEITSVERKEHR	5 318	1 450	193 814	547	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	262	58	-	-	-
ZUSAMMEN	15 858	3 905	380 453	7 563	605
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT					
LINIENVERKEHR	10 265	2 401	200 795	5 250	497
GELEGENHEITSVERKEHR	5 399	1 473	216 155	458	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	143	34	-	-	-
ZUSAMMEN	15 807	3 908	416 950	5 709	497
GESAMTVERKEHR					
LINIENVERKEHR	31 065	8 681	660 390	14 409	2 262
GELEGENHEITSVERKEHR	19 351	4 569	432 592	1 041	1
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	913	221	-	-	-
INSGESAMT	51 329	13 471	1 092 981	15 449	2 263
JAN. BIS AUG.	363 189	96 315	7 273 023	147 444	19 009

VERKEHRSART	VERKEHRS- LEISTUNGEN GESAMT-TKM 2)	JAN. BIS AUG.	ANGEBOTENE GESAMTKAPA- ZITAETS-TKM	ANGEBOTENE SITZPLATZ- KM	AUSNUTZUNGSGRAD IM PERS.- VERKEHR	VERKEHR INSGESAMT
		1 000			0/0	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES						
LINIENVERKEHR	30 598	272 350	59 636	498 102	55	52
GELEGENHEITSVERKEHR	2 298	15 292	4 779	43 988	52	48
ZUSAMMEN	32 896	287 641	64 415	542 090	55	52
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG						
LINIENVERKEHR	26 285	196 041	47 293	333 456	56	55
GELEGENHEITSVERKEHR	19 927	113 237	25 568	231 683	83	77
ZUSAMMEN	46 212	309 277	72 862	565 139	66	62
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT						
LINIENVERKEHR	25 826	191 329	47 303	333 569	60	55
GELEGENHEITSVERKEHR	22 073	105 497	25 989	236 871	90	84
ZUSAMMEN	47 899	296 826	73 293	570 440	71	64
GESAMTVERKEHR						
LINIENVERKEHR	82 710	659 720	154 233	1 165 127	57	54
GELEGENHEITSVERKEHR	44 298	234 025	56 337	512 542	84	78
INSGESAMT	127 007	893 745	210 569	1 677 669	65	60
JAN. BIS AUG.	893 745	-	1 520 966	11 809 925	61	59

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

## 5 PERSONENVERKEHR AUG. 1981

## 5.1 VERFLECHTUNG INNERHALB DES BUNDESGBIETES

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

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	HAM	HAJ	BRE	NACH DUS	STRECKENZIEL CGN	FLUGPLATZ FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
HAMBURG	146	122	-	8 553	5 015	34 807	6 040	1 373	12 708	18 877	1 343	88 984
HANNOVER	225	1 165	-	154	179	13 322	2 515	415	4 771	12 527	-	35 273
BREMEN	-	-	110	-	-	11 654	1 717	2	1 325	3 830	464	19 102
DUESSELDORF	8 596	153	-	3	6	18 314	4 722	2 031	14 654	12 332	1 181	61 992
KOELN/BONN	5 183	208	-	1	69	10 535	1 087	611	7 424	9 666	5	34 789
FRANKFURT	37 583	15 561	13 204	20 192	11 386	-	15 477	10 417	32 493	38 768	3 566	198 647
STUTT GART	5 372	2 355	1 345	4 555	1 113	13 311	1 579	5	1 776	10 241	338	41 990
NUERNBERG	999	474	2	2 367	758	11 732	4	-	126	4 375	12	20 849
MUENCHEN	12 638	4 948	1 278	15 927	7 831	36 142	2 638	111	-	16 147	386	98 046
BERLIN(WEST)	17 867	12 277	3 902	12 242	9 335	34 262	10 578	4 018	14 579	-	2 519	121 579
SONST.-FLUGPL.	1 626	-	514	1 111	15	3 544	353	12	427	2 857	8	10 467
INSGESAMT	90 235	37 263	20 355	65 105	35 707	187 623	46 710	18 995	90 283	129 620	9 822	731 718

\*) EINSCHL. UMSTEIGER, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

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

VON HERKUNFTS- FLUGPLATZ	HAM	HAJ	BRE	NACH DUS	ENDZIELFLUGPLATZ CGN	FLUGPLATZ FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
HAMBURG	146	57	-	7 067	4 678	20 107	6 025	1 868	10 582	18 830	1 342	70 702
HANNOVER	188	1 165	-	157	159	4 326	2 657	597	4 628	12 495	-	26 372
BREMEN	-	1	110	-	7	4 727	1 897	309	1 826	3 813	464	13 154
DUESSELDORF	7 446	154	1	3	6	6 205	4 310	2 160	11 756	12 323	1 178	45 542
KOELN/BONN	4 522	157	3	1	69	2 359	1 053	745	6 630	9 646	6	25 191
FRANKFURT	35 281	14 603	11 661	18 830	10 637	-	13 900	9 031	29 581	38 858	3 557	185 939
STUTT GART	5 543	2 619	1 741	3 966	1 072	2 320	1 579	7	1 382	10 270	341	30 840
NUERNBERG	1 720	622	314	2 256	872	2 344	5	-	35	4 356	12	12 536
MUENCHEN	12 465	5 213	1 937	15 138	7 546	19 627	2 475	110	-	16 172	385	81 068
BERLIN(WEST)	16 093	12 264	3 855	11 925	9 284	24 893	10 390	4 008	13 409	-	2 519	108 640
SONST.-FLUGPL.	1 631	-	514	1 108	15	3 480	354	22	465	2 857	18	10 464
INSGESAMT	85 035	36 855	20 136	60 451	34 345	90 388	44 645	18 857	80 294	129 620	9 822	610 448

\*) OHNE UMSTEIGER, SIEHE ENLAEUTERUNGEN.

## 5 PERSONENVERKEHR AUG. 1981

## 5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VOM STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
DDR U.BER(O)	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4
FINNLAND	2 502	-	122	-	107	4 112	52	-	584	-	-	7 479
SCHWEDEN	1 389	86	6	1 254	-	4 116	-	-	98	-	-	6 949
NORWEGEN	1 596	-	6	210	179	1 339	17	-	-	-	-	3 347
DAENEMARK	5 955	695	-	4 198	45	8 788	938	-	1 352	284	-	22 255
GR BRITANN	14 195	8 797	3 246	24 520	7 409	37 818	6 958	1 586	28 215	8 259	-	141 003
IRLAND	25	-	-	3 267	-	2 885	-	-	1 202	261	-	7 640
ISLAND	-	-	-	362	119	482	-	-	-	-	-	963
NIEDERLANDE	6 445	-	1 898	2 480	16	12 139	844	-	4 109	1 127	-	29 058
BELGIEN	1 425	3	-	947	-	7 885	393	-	1 622	45	-	12 320
LUXENBURG	-	-	-	-	-	2 264	-	-	-	-	-	2 264
FRANKREICH	3 753	811	52	7 552	2 835	24 307	2 188	127	7 336	2 676	-	51 637
SPANIEN	17 905	15 420	2 583	132 859	9 922	57 438	20 624	4 293	19 623	15 192	3 984	299 843
PORTUGAL	822	471	-	5 933	-	9 562	829	-	1 062	862	-	19 541
MALTA	-	-	-	-	-	1 013	-	-	1 019	-	-	2 032
SCHWEIZ	4 421	486	2	8 581	2 218	19 954	3 892	588	10 702	2 460	-	53 304
OESTERREICH	350	-	-	2 274	1	22 100	1 086	195	4 329	2 182	-	32 517
ITALIEN	2 337	1 431	-	11 430	2 120	22 958	3 745	-	10 043	2 121	-	56 185
GRIECHENLAND	2 247	2 901	-	25 689	892	20 652	6 426	-	31 752	5 592	113	96 264
TUERKEI	1 694	3 650	-	8 210	3 032	11 200	5 062	1 472	8 694	2 127	-	45 141
JUGOSLAWIEN	5 322	5 821	-	21 461	2 041	16 925	6 194	1 331	8 090	1 654	604	69 443
UNGARN	-	-	-	403	-	4 201	-	-	1 317	-	-	5 921
ALBANIEN	-	-	-	-	133	-	-	-	-	-	-	133
TSCHESCHOSLOW	-	-	-	207	-	3 199	-	-	-	-	-	3 406
RUMAENIEN	1 200	2 170	432	12 070	1 701	6 265	2 630	1 078	2 400	-	719	30 665
BULGARIEN	2 307	3 632	-	10 350	1 622	7 305	4 388	528	1 874	-	426	32 432
POLEN	516	-	5	-	820	3 162	-	-	2	-	-	4 505
SOWJETUNION	450	308	-	1 637	-	6 519	299	-	1 074	-	-	10 287
EUROPA ZUS.	76 856	46 682	8 352	285 894	35 212	318 588	66 569	11 198	146 499	44 842	5 846	1 046 538
LIBYEN	-	-	-	3	-	2 523	-	-	2	-	-	2 528
TUNESIEN	1 990	2 070	280	10 544	1 276	11 203	3 148	1 105	5 961	1 186	579	39 342
ALGERIEN	-	-	-	-	-	1 666	2	-	-	-	-	1 668
MAROKKO	107	290	-	1 823	-	2 591	163	-	672	-	-	5 646
SENEGAL	-	-	-	438	-	671	-	-	-	-	-	1 109
NIGERIA	-	-	-	502	-	3 262	-	-	-	-	-	3 764
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	5 091	-	-	2 007	-	-	7 098
SUDAN	-	-	-	-	-	832	-	-	-	-	-	832
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	373	-	-	-	-	-	373
SOMALIA	-	-	-	-	-	177	-	-	-	-	-	177
KENIA	-	-	-	929	-	5 207	-	-	499	-	-	6 635
TANSANIA	-	-	-	-	-	455	-	-	-	-	-	455
RHODESIEN	-	-	-	-	-	394	-	-	-	-	-	394
MAURITIUS	-	-	-	-	-	649	-	-	-	-	-	649
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	5 524	-	-	-	-	-	5 524
SEYCHELLEN	-	-	-	-	-	344	-	-	-	-	-	344
AFRIKA ZUS.	2 097	2 360	280	14 239	1 276	40 962	3 313	1 105	9 141	1 186	579	76 538
KANADA	252	-	-	1 950	-	27 887	-	-	491	-	-	30 580
VER STAAT O	4 977	287	-	7 278	-	119 973	1 728	-	8 716	727	-	143 686
VER STAAT W	776	-	-	979	-	20 070	-	-	-	278	-	22 103
MEXIKO	-	-	-	-	-	2 662	-	-	-	-	-	2 662
BAHAMAS	-	-	-	657	-	-	-	-	-	-	-	657
JAMAICA	-	-	-	871	-	-	-	-	-	-	-	871
KUBA	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	61
VENEZUELA	-	-	-	-	-	1 446	-	-	-	-	-	1 446
BRASILIEN	-	-	-	-	-	4 787	-	-	-	-	-	4 787
PARAGUAY	-	-	-	-	-	577	-	-	-	-	-	577
URUGUAY	-	-	-	-	-	95	-	-	-	-	-	95
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	1 167	-	-	7	-	-	1 174
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	1 622	-	-	-	-	-	1 622
ECUADOR	-	-	-	-	-	435	-	-	-	-	-	435
PERU	-	-	-	-	-	876	-	-	-	-	-	876
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	201	-	-	-	-	-	201
CHILE	-	-	-	-	-	347	-	-	-	-	-	347
AMERIKA ZUS.	6 005	287	-	11 735	-	182 206	1 728	-	9 214	1 005	-	212 180
ZYPERN	-	-	-	543	-	549	3	-	1 109	-	-	2 204
LIBANON	-	-	-	-	-	877	-	-	-	-	-	877
ISRAEL	-	-	-	1 070	119	8 058	495	-	6 726	593	-	17 061
JORDANIEN	-	-	-	-	-	2 710	-	-	-	-	-	2 710
SYRIEN	-	-	-	-	-	923	-	-	1 069	-	-	1 992
IRAK	-	-	-	-	-	1 432	-	-	-	-	-	1 432
IRAN	-	-	-	-	-	2 625	-	-	-	-	-	2 625
KUWAIT	-	-	-	-	-	1 730	-	-	-	-	-	1 730
BAHRAIN	-	-	-	-	-	727	-	-	-	-	-	727
SAUDI-ARAB	-	-	-	-	-	4 984	-	-	-	-	-	4 984
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	983	-	-	-	-	-	983
PAKISTAN	-	-	-	-	-	1 776	-	-	-	-	-	1 776
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	106	-	-	-	-	-	106
INDIEN	-	-	-	-	-	6 934	-	-	-	-	-	6 934
SRI LANKA	-	-	-	724	-	2 950	-	-	473	-	-	4 147
THAILAND	-	-	-	-	-	4 612	-	-	-	-	-	4 612

## 5 PERSONENVERKEHR AUG. 1981

## 5.2 VERFLECHUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ							NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR					
MALAYSIA	-	-	-	-	-	529	-	-	-	-	-	529
SINGAPUR	-	-	-	-	-	4 299	-	-	-	-	-	4 299
INDONESIEN	-	-	-	-	-	1 101	-	-	-	-	-	1 101
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	1 026	-	-	-	-	-	1 026
HONGKONG	-	-	-	-	-	2 662	-	-	-	-	-	2 662
JAPAN	2 357	-	-	-	-	6 636	-	-	-	-	-	8 993
CHINA VR	-	-	-	-	-	1 128	-	-	-	-	-	1 128
ASIEN ZUS.	2 357	-	-	2 337	119	59 357	498	-	9 377	593	-	74 638
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	2 481	-	-	-	-	-	2 481
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	2 481	-	-	-	-	-	2 481
INSGESAMT	87 315	49 329	8 632	314 205	36 607	603 594	72 108	12 303	174 231	47 626	6 425	1 412 375

## 5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN							NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR					
DDR U.BER(O)	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4
FINNLAND	3 504	-	122	-	109	4 847	123	-	497	-	-	9 202
SCHWEDEN	1 341	84	2	1 075	-	5 662	-	-	-	-	-	8 166
NORWEGEN	2 061	-	5	235	246	737	17	-	242	-	-	3 543
DAENEMARK	6 511	711	-	4 131	45	8 474	1 122	-	1 217	296	-	22 507
GR BRITANN	17 818	9 782	3 616	25 726	7 879	36 177	8 166	1 373	27 924	10 121	-	148 582
IRLAND	15	-	-	3 663	-	3 285	-	-	1 144	337	-	8 444
ISLAND	-	-	-	696	125	826	-	-	-	-	-	1 647
NIEDERLANDE	6 713	44	1 841	2 184	16	11 623	981	-	3 877	1 152	-	28 431
BELGIEN	1 284	-	-	924	-	7 655	385	9	1 333	42	-	11 632
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	2 350	-	-	-	-	-	2 350
FRANKREICH	4 376	1 004	44	7 342	2 974	25 552	2 416	125	7 270	2 951	-	54 054
SPANIEN	17 766	16 781	2 553	144 211	11 487	64 047	22 326	4 595	19 393	19 814	3 678	326 651
PORTUGAL	734	490	-	6 164	-	12 868	1 263	-	1 185	893	-	23 597
MALTA	-	-	-	-	-	1 192	-	-	944	-	-	2 136
SCHWEIZ	3 526	621	2	8 368	2 240	20 072	3 752	608	9 662	2 386	-	51 237
OESTERREICH	452	-	3	1 992	2	22 862	1 422	214	4 894	1 918	-	33 759
ITALIEN	2 345	1 306	-	12 458	2 371	24 401	4 400	10	9 287	2 157	-	58 735
GRIECHENLAND	2 685	3 156	-	27 201	744	28 730	7 479	-	31 275	6 569	-	107 839
TUERKEI	5 602	9 731	-	15 344	6 345	21 801	18 038	1 935	11 871	4 544	-	95 211
JUGOSLAWIEN	5 681	6 549	-	22 688	2 314	19 285	7 593	1 347	8 044	1 859	628	75 988
UNGARN	-	-	-	359	-	5 048	-	-	1 334	-	-	6 741
ALBANIEN	-	-	-	-	142	-	-	-	-	-	-	142
TSCHECHOSLOW	-	-	-	114	-	3 316	-	-	-	-	-	3 430
RUMAENIEN	1 901	2 725	587	14 223	1 938	7 478	3 278	1 212	2 810	-	788	36 940
BULGARIEN	2 296	4 043	-	12 604	1 960	7 718	4 914	562	2 035	-	441	36 573
POLEN	569	-	5	-	973	5 283	-	-	2	-	-	6 832
SOWJETUNION	568	310	-	1 282	-	7 097	339	-	905	-	-	10 501
EUROPA ZUS.	87 748	57 337	8 780	312 984	41 910	358 386	88 020	11 990	147 145	55 039	5 535	1 174 874
LIBYEN	-	-	-	-	3	2 410	-	-	2	-	-	2 415
TUNESIEN	1 993	1 983	297	11 565	1 399	12 254	3 316	1 099	5 903	1 341	585	41 735
ALGERIEN	1	-	-	-	-	1 951	-	-	-	-	-	1 952
MAROKKO	145	343	-	2 030	-	3 528	220	-	740	-	-	7 006
SENEGAL	-	-	-	540	-	815	-	-	-	-	-	1 355
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	44
NIGERIA	-	-	-	835	-	4 140	-	-	-	-	-	4 975
AEGYPTEN	-	-	-	-	2	6 302	-	-	2 403	-	-	8 707
SUDAN	-	-	-	-	-	458	-	-	-	-	-	458
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	486	-	-	-	-	-	486
SOMALIA	-	-	-	-	-	184	-	-	-	-	-	184
KENIA	-	-	-	1 121	-	5 722	-	-	608	-	-	7 451
TANSANIA	-	-	-	-	-	412	-	-	-	-	-	412
RHODESIEN	-	-	-	-	-	338	-	-	-	-	-	338
MAURITIUS	-	-	-	-	-	458	-	-	-	-	-	458
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	5 198	-	-	-	-	-	5 198
SEYCHELLEN	-	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-	600
AFRIKA ZUS.	2 139	2 326	297	16 091	1 404	45 300	3 536	1 099	9 656	1 341	585	83 774
KANADA	-	-	-	2 286	-	29 126	190	-	516	250	-	32 368
VER STAAT O	3 742	207	-	8 602	-	115 819	2 252	-	7 535	412	-	138 569
VER STAAT W	515	-	-	1 005	-	19 030	-	-	-	-	-	20 550
MEXIKO	-	-	-	-	-	2 482	-	-	-	-	-	2 482
BAHAMAS	-	-	-	955	-	-	-	-	-	-	-	955
JAMAICA	-	-	-	901	-	-	-	-	-	-	-	901
KUBA	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10

## 5 PERSONENVERKEHR AUG. 1981

## 5.2 VERFLECHUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN				NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
					CGN	FRA	STR						
VENEZUELA	-	-	-	-	-	2 343	-	-	-	-	-	-	2 343
BRASILIEN	-	-	-	-	-	4 560	-	-	-	-	-	-	4 560
PARAGUAY	-	-	-	-	-	441	-	-	-	-	-	-	441
URUGUAY	-	-	-	-	-	141	-	-	-	-	-	-	141
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	955	-	-	-	-	-	-	955
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	1 110	-	-	-	-	-	-	1 110
ECUADOR	-	-	-	-	-	611	-	-	-	-	-	-	611
PERU	-	-	-	-	-	1 002	-	-	-	-	-	-	1 002
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	516	-	-	-	-	-	-	516
CHILE	-	-	-	-	-	541	-	-	-	-	-	-	541
AMERIKA ZUS.	4 257	207	-	13 749	-	178 687	2 442	-	8 051	662	-	-	208 055
ZYPERN	-	-	-	643	-	595	-	-	1 038	-	-	-	2 276
LIBANON	-	-	-	-	-	889	-	-	-	-	-	-	889
ISRAEL	-	-	-	1 068	291	7 776	559	-	6 761	606	-	-	17 061
JORDANIEN	-	-	-	-	-	3 898	-	-	-	-	-	-	3 898
SYRIEN	-	-	-	-	-	925	-	-	1 510	-	-	-	2 435
IRAK	-	-	-	-	-	1 048	-	-	-	-	-	-	1 048
IRAN	-	-	-	-	-	2 816	-	-	-	-	-	-	2 816
KUWAIT	-	-	-	-	-	2 468	-	-	-	-	-	-	2 468
BAHRAIN	-	-	-	-	-	2 161	-	-	-	-	-	-	2 161
SAUDI-ARAB	-	-	-	-	-	3 578	-	-	-	-	-	-	3 578
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	868	-	-	-	-	-	-	868
PAKISTAN	-	-	-	-	-	2 687	-	-	-	-	-	-	2 687
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-	96
INDIEN	-	-	-	-	-	7 935	-	-	-	-	-	-	7 935
SRI LANKA	-	-	-	708	-	3 509	-	-	376	-	-	-	4 593
THAILAND	-	-	-	-	-	6 088	-	-	-	-	-	-	6 088
MALAYSIA	-	-	-	-	-	803	-	-	-	-	-	-	803
SINGAPUR	-	-	-	-	-	3 120	-	-	-	-	-	-	3 120
INDONESIEN	-	-	-	-	-	1 151	-	-	-	-	-	-	1 151
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	2 092	-	-	-	-	-	-	2 092
HONGKONG	-	-	-	-	-	3 822	-	-	-	-	-	-	3 822
JAPAN	1 869	-	-	-	-	5 795	-	-	-	-	-	-	7 664
CHINA VR	-	-	-	-	-	630	-	-	-	-	-	-	630
ASIEN ZUS.	1 869	-	-	2 419	291	64 750	559	-	9 685	606	-	-	80 179
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	3 609	-	-	-	-	-	-	3 609
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	3 609	-	-	-	-	-	-	3 609
INSGESAMT	96 013	59 870	9 077	345 243	43 605	650 732	94 557	13 089	174 537	57 648	6 120	-	1 550 491

## 5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDERN

NACH ENDZIEL- LAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ				NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
					CGN	FRA	STR						
DDR U.BER(O)	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4
FINNLAND	1 962	85	124	524	400	3 386	258	107	1 042	158	-	-	8 046
SCHWEDEN	1 960	322	7	1 812	94	4 125	447	197	701	294	-	-	9 959
NORWEGEN	1 873	130	28	1 071	254	1 576	262	107	435	205	-	-	5 941
DAENEMARK	2 704	220	15	1 950	168	7 402	684	141	802	764	-	-	14 850
GR BRITANN	12 104	8 181	3 401	23 252	6 328	36 432	6 759	2 081	27 454	7 739	3	133 734	133 734
IRLAND	362	102	63	3 279	150	2 673	217	70	1 987	343	-	-	9 246
ISLAND	60	12	9	413	169	495	42	11	55	4	-	-	1 270
NIEDERLANDE	3 551	67	702	1 057	35	8 295	888	338	3 374	1 351	-	-	19 658
BELGIEN	1 298	119	177	378	34	5 879	739	243	1 484	297	-	-	10 648
LUXEMBURG	116	38	18	16	1	1 799	21	13	113	70	-	-	2 205
FRANKREICH	3 805	1 281	647	6 837	2 635	18 646	2 521	545	7 328	3 069	-	-	47 314
SPANIEN	19 874	16 133	2 982	134 533	10 821	51 050	21 374	4 977	20 895	15 990	3 984	302 613	302 613
PORTUGAL	1 397	602	199	6 664	429	6 501	1 096	179	1 882	1 011	-	-	19 960
MALTA	51	30	32	205	70	675	67	22	1 085	29	-	-	2 266
SCHWEIZ	4 034	1 111	606	6 427	1 879	13 863	1 544	846	5 812	3 234	-	-	39 356
OESTERREICH	1 293	500	329	3 132	719	17 200	965	299	2 451	2 859	-	-	29 747
ITALIEN	3 628	1 993	449	11 986	2 553	19 163	3 791	256	8 612	2 954	-	-	55 385
GRIECHENLAND	4 476	3 431	291	27 598	1 522	17 819	6 535	609	28 479	5 884	113	96 757	96 757
TUERKEI	2 044	3 795	145	8 810	3 263	9 738	5 216	1 584	8 540	2 219	-	-	45 354
JUGOSLAWIEN	5 629	5 961	107	21 908	2 228	15 914	6 271	1 395	7 879	1 730	604	69 626	69 626
UNGARN	195	93	39	589	125	3 590	155	49	937	76	-	-	5 848
ALBANIEN	-	2	-	-	133	8	-	-	-	1	-	-	144
TSSCHECHOSLOW	120	28	21	370	110	2 386	74	8	80	15	-	-	3 212
RUMAENIEN	1 251	2 189	442	12 217	1 736	6 149	2 675	1 094	2 341	6	719	30 819	30 819
BULGARIEN	2 440	3 681	7	10 470	1 640	7 154	4 454	535	1 803	5	426	32 615	32 615
POLEN	546	15	16	89	864	2 823	34	20	112	22	-	-	4 541
SOWJETUNION	547	389	55	1 905	153	5 237	402	35	1 071	26	-	-	9 820
EUROPA ZUS.	77 320	50 510	10 911	287 492	38 513	269 978	67 495	15 761	136 754	50 355	5 849	-	1 010 938

## 5 PERSONENVERKEHR AUG. 1981

## 5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND ENDDIELLAENDERN

NACH ENDDIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ												INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
LIBYEN	171	169	85	347	134	1 858	147	66	264	32	-	3 273	
TUNESIEN	2 266	2 336	378	10 862	1 414	9 908	3 401	1 211	5 946	1 282	579	39 583	
ALGERIEN	216	109	39	412	182	1 174	173	52	233	129	-	2 719	
MAROKKO	260	263	17	2 101	68	2 142	200	44	847	28	-	5 970	
MAURETANIEN	1	1	1	2	1	-	3	-	1	-	-	10	
MALI	9	4	-	4	-	8	3	-	3	1	-	32	
SENEGAL	9	8	4	478	3	698	2	2	17	1	-	1 222	
GAMBIA	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
GUIN.-BISSAU	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	3	
GUINEA REP	-	-	1	9	-	10	-	-	4	1	-	25	
SIERRA LEONE	4	1	-	8	2	13	2	-	1	-	-	31	
LIBERIA	7	8	13	60	14	36	14	-	12	1	-	165	
ELFENBEIN-K	39	1	11	24	22	36	17	2	20	5	-	177	
OBERVOLTA	1	3	-	2	1	-	2	5	12	2	-	28	
NIGER	1	1	-	4	4	1	3	-	1	-	-	15	
GHANA	79	10	9	27	9	60	16	1	18	2	-	231	
TOGO	21	-	1	4	-	-	11	12	41	1	-	91	
BENIN	3	-	-	-	1	5	-	3	-	-	-	12	
NIGERIA	527	166	133	862	165	2 577	200	69	282	70	-	5 051	
KAMERUN	34	5	5	11	3	27	15	1	15	2	-	118	
ZENT AF REP	2	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	5	
AEQU-GUINEA	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	
GABUN	4	5	5	-	4	1	7	1	7	1	-	35	
KONGO VR	6	2	2	5	1	3	-	-	-	1	-	20	
ZAIRE	29	8	4	7	11	39	7	3	10	-	-	118	
ANGOLA	6	3	7	1	1	-	3	-	5	-	-	26	
AEGYPTEN	260	137	84	366	193	4 382	139	79	1 844	137	-	7 621	
SUDAN	26	4	8	29	15	733	29	4	54	21	-	923	
DSCHIBUTI	3	-	8	2	3	2	-	-	-	-	-	18	
AETHIOPIEN	11	4	3	18	7	330	17	4	21	4	-	419	
SOMALIA	7	3	4	2	13	148	2	-	9	2	-	190	
UGANDA	-	1	1	3	11	4	-	3	1	-	-	24	
KENIA	109	48	31	1 058	106	4 662	68	20	689	36	-	6 827	
RUANDA	4	5	4	6	1	18	7	2	9	-	-	56	
BURUNDI	-	1	-	2	-	-	6	-	-	-	-	9	
TANSANIA	27	8	10	56	25	490	33	17	69	1	-	736	
SAMBIA	10	9	1	29	23	93	10	-	29	2	-	206	
MALAWI	-	-	-	5	-	2	-	-	-	-	-	7	
MOSAMBIK	1	-	-	3	4	4	2	-	9	1	-	24	
MADAGASKAR	4	-	-	-	-	37	1	-	10	-	-	52	
REUNION	-	-	-	-	-	7	3	1	2	-	-	13	
RHODESIEN	24	5	2	10	6	443	7	10	16	2	-	525	
MAURITIUS	18	9	5	35	38	483	24	5	66	14	-	697	
SUEDAFRIKA	468	165	108	421	207	3 809	283	134	715	73	-	6 383	
SEYCHELLEN	24	9	4	52	14	207	15	14	59	19	-	417	
AFRIKA ZUS.	4 694	3 511	989	17 327	2 708	34 452	4 874	1 765	11 342	1 871	579	84 112	
KANADA	1 414	480	254	2 452	280	25 407	524	136	1 738	589	-	33 274	
VER STAAT O	7 944	1 497	955	8 156	965	105 593	4 859	1 401	14 022	3 748	-	149 140	
VER STAAT W	2 151	284	183	1 461	258	17 983	604	256	2 030	1 074	-	26 284	
MEXIKO	194	129	56	240	77	2 821	113	55	256	123	-	4 064	
GUATEMALA	9	1	1	11	1	19	29	1	18	1	-	89	
HONDURAS REP	8	1	1	-	-	18	1	-	3	-	-	32	
BAHAMAS	13	5	12	675	10	18	6	6	42	2	-	789	
BELIZE	4	-	-	18	7	17	1	1	3	5	-	56	
EL SALVADOR	-	-	-	-	8	13	-	-	7	-	-	28	
NICARAGUA	2	-	-	4	2	1	-	-	4	-	-	13	
COSTA RICA	18	1	4	7	4	18	1	2	5	2	-	62	
PANAMA	11	-	21	11	4	31	2	-	1	-	-	81	
JAMAICA	11	5	1	898	10	23	7	8	5	3	-	971	
HAITI REP	2	-	-	6	-	16	3	-	6	-	-	33	
WESTINDIEN	27	9	-	35	1	9	2	4	9	23	-	119	
GUADELOUPE	3	-	-	9	-	30	1	-	7	1	-	51	
ARUBA	8	-	6	9	-	17	1	-	2	-	-	43	
CURACAO	9	-	2	11	-	2	1	-	-	-	-	25	
DOMINIK REP	7	3	7	3	2	11	2	-	2	2	-	39	
TRINID.-U.TOB	9	5	2	11	2	6	5	-	3	-	-	43	
KUBA	-	-	2	5	2	68	5	1	1	-	-	84	
VENEZUELA	100	33	21	111	74	920	70	34	194	39	-	1 596	
GUYANA REP	-	-	2	5	-	3	-	-	-	-	-	10	
SURINAM	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
GUAYANA FR	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
BRASIL IEN	289	107	102	359	203	3 720	260	141	412	89	-	5 682	
PARAGUAY	8	2	1	10	3	489	10	-	7	-	-	530	
URUGUAY	9	3	3	3	4	91	9	5	19	2	-	148	
ARGENTINIEN	138	26	41	95	46	950	77	35	180	24	-	1 612	
KOLUMBIEN	112	23	28	55	46	1 033	75	14	75	32	-	1 493	
ECUADOR	43	5	6	31	16	360	18	8	55	28	-	570	
PERU	67	20	15	43	15	890	43	33	123	12	-	1 261	
BOLIVIEN	26	10	3	18	13	177	13	16	59	4	-	339	
CHILE	59	15	20	29	17	334	34	7	50	18	-	583	
AMERIKA ZUS.	12 696	2 663	1 748	14 781	2 070	161 089	6 776	2 164	19 338	5 821	-	229 146	
ZYPERN	78	40	16	568	16	490	18	8	1 068	32	-	2 334	
LIBANON	35	18	9	106	56	703	65	13	118	148	-	1 271	

## 5.2 VERFLECHUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND ENZIELLAENDERN

NACH ENZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
ISRAEL	490	130	58	1 547	303	7 017	648	44	6 371	872	-	17 480
JORDANIEN	65	49	29	142	45	2 112	78	13	203	54	-	2 790
SYRIEN	62	45	42	178	53	639	45	16	1 009	36	-	2 125
IRAK	94	93	19	150	64	1 290	103	47	181	41	-	2 082
IRAN	192	60	31	122	75	2 038	57	19	121	42	-	2 757
KUWAIT	105	35	59	99	51	1 350	62	22	390	74	-	2 247
BAHRAIN	21	3	28	9	7	769	4	-	26	5	-	874
KATAR	11	5	5	19	9	99	6	5	5	2	-	164
SAUDI-ARAB	359	190	120	491	151	3 669	251	168	586	83	-	6 068
JEMEN	10	2	1	5	1	28	2	1	3	-	-	53
JEMEN DEM VR	5	1	-	3	-	3	2	-	2	-	-	16
OMAN	10	4	2	46	14	14	4	1	4	1	-	100
V.A.-EMIRATE	103	33	50	92	30	743	51	7	279	40	-	1 428
PAKISTAN	66	22	11	73	34	1 526	28	6	72	60	-	1 898
BANGLADESCH	2	1	-	3	3	55	2	1	6	-	-	73
AFGHANISTAN	2	-	-	1	1	113	-	-	-	-	-	117
INDIEN	148	43	26	218	74	6 108	73	69	215	162	-	7 136
NEPAL	4	1	-	4	-	121	-	5	4	-	-	139
SRI LANKA	44	22	7	988	19	2 744	20	12	688	7	-	4 551
BIRMA	10	4	-	11	1	15	1	4	12	-	-	58
THAILAND	163	33	25	66	50	3 871	24	26	199	43	-	4 500
LAOS	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
VIETNAM	2	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	7
MALAYSIA	38	12	9	40	6	376	9	14	38	10	-	552
SINGAPUR	224	56	38	101	39	3 770	53	15	279	35	-	4 610
INDONESIEN	153	32	17	91	38	927	45	21	126	27	-	1 477
PHILIPPINEN	92	12	18	43	17	1 020	31	15	113	10	-	1 371
HONGKONG	191	49	26	116	72	1 949	65	34	146	101	-	2 749
CHINA,TAIWAN	29	-	2	7	-	-	8	2	20	104	-	172
JAPAN	2 591	64	13	794	164	6 214	122	149	1 132	405	-	11 648
KOREA,S-	63	26	12	140	60	335	45	15	110	48	-	854
KOREA,N-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-	5
CHINA VR	46	15	13	53	42	1 089	30	8	55	11	-	1 362
ASIEN ZUS.	5 508	1 100	686	6 329	1 495	51 205	1 954	760	13 581	2 453	-	85 071
AUSTRALIEN	152	34	24	62	53	2 256	85	28	192	63	-	2 949
NEUSEELAND	17	4	3	7	2	84	3	-	13	1	-	134
OZEANIEN AM	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
FIDSCHI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
OZEANIEN BR	1	-	-	2	-	3	4	-	-	-	-	10
POLYNES FR	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3
PAPUA-NEUGUI	3	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	6
AUSTR.-OZ.ZUS.	179	38	27	72	57	2 343	94	28	205	65	-	3 108
INSGESAMT	100 397	57 822	14 361	326 001	44 843	519 067	81 193	20 478	181 220	60 565	6 428	1 412 375

## 5.2.4 REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN ENZIELLAENDERN UND ENZIELFLUGPLAETZEN \*)

NACH ENZ.-LAND BZW. FLUGPLATZ	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	-	-	122	-	107	-	52	-	584	-	-	865
DAR. HEL	-	-	122	-	107	-	52	-	584	-	-	865
NORWEGEN	-	-	-	210	179	152	-	-	-	-	-	541
DAR. OSL	-	-	-	210	179	152	-	-	-	-	-	541
DAENEMARK	-	-	-	-	-	33	-	-	-	284	-	317
GR BRITANN	1 240	1 144	36	1 331	-	1 933	1 098	-	15 401	2 965	-	25 148
DAR. LON	1 240	1 144	-	964	-	1 933	1 098	-	9 959	1 966	-	18 304
BHX	-	-	-	-	-	-	-	-	896	-	-	896
MAN	-	-	-	-	-	-	-	-	1 489	-	-	1 489
EDI	-	-	-	-	-	-	-	-	503	-	-	503
*GB	-	-	36	-	-	-	-	-	2 170	999	-	3 205
IRLAND	-	-	-	578	-	425	-	-	616	261	-	1 880
DAR. SNN	-	-	-	578	-	425	-	-	616	261	-	1 880
NIEDERLANDE	-	-	-	-	-	112	-	-	-	-	-	112
FRANKREICH	381	413	-	1 392	662	1 890	682	-	1 960	784	-	8 164
DAR. BIA	381	413	-	1 006	-	757	486	-	435	784	-	4 262
*FR	-	-	-	386	662	1 133	196	-	1 525	-	-	3 902
SPANIEN	17 712	15 458	2 583	127 021	9 076	32 855	19 288	4 293	17 161	15 192	3 706	264 345
DAR. PMI	8 608	7 627	1 834	57 064	6 003	12 676	8 730	2 444	6 451	7 602	1 952	120 991
GRO	645	697	-	3 499	-	1 617	274	-	638	335	405	8 110
AGP	1 472	410	-	9 054	-	995	654	-	1 245	369	-	14 199
*KI	595	936	-	6 585	-	1 793	1 416	-	788	658	-	12 771
IBZ	2 826	2 061	651	22 794	1 306	6 218	3 663	995	3 819	2 436	875	47 644
LPA	1 649	2 112	-	12 436	1 097	4 165	2 084	532	2 323	1 378	474	28 250

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 5 PERSONENVERKEHR AUG. 1981

## 5.2 VERFLECHUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.4 REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNFTSFLUGPLATZEN ENDSIELLAENDERN UND ENDSIELFLUGPLATZEN \*)

NACH ENDS.-LAND BZW. FLUGPLATZ	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
DAR. TCI	501	601	-	5 074	-	1 352	655	-	927	470	-	9 580
ALC	318	74	-	4 794	-	631	-	-	87	796	-	6 700
*SP	894	940	-	5 721	572	3 324	1 571	322	883	1 104	-	15 331
PORTUGAL	822	471	-	4 788	-	2 232	511	-	1 062	862	-	10 748
DAR. LIS	-	-	-	105	-	472	-	-	-	202	-	779
FAO	822	471	-	3 859	-	1 170	511	-	1 062	617	-	8 512
FNC	-	-	-	576	-	590	-	-	-	-	-	1 166
SCHWEIZ	-	-	-	-	-	5	-	-	-	321	-	326
OESTERREICH	-	-	-	-	-	109	-	-	123	2 182	-	2 414
DAR. SZG	-	-	-	-	-	109	-	-	123	1 174	-	1 406
KLU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	875	-	875
ITALIEN	1 538	1 431	-	7 274	626	3 751	2 040	-	3 514	2 121	-	22 295
DAR. NAP	859	900	-	3 674	332	1 621	1 224	-	1 681	1 000	-	11 291
CTA	311	254	-	1 002	-	1 159	816	-	611	-	-	4 153
PMO	35	-	-	131	-	-	-	-	394	-	-	560
RMI	307	277	-	1 459	294	276	-	-	-	491	-	3 104
CAG	-	-	-	272	-	297	-	-	-	-	-	569
*IT	26	-	-	736	-	398	-	-	828	263	-	2 251
GRIECHENLAND	3 261	2 901	-	21 829	892	9 774	4 405	-	22 028	5 592	113	70 795
DAR. ATH	810	691	-	7 452	326	3 000	801	-	6 747	2 353	-	22 180
RHO	657	462	-	4 880	-	1 852	1 156	-	3 951	495	-	13 453
SKG	137	-	-	460	-	-	-	-	1 288	266	-	2 151
HER	718	716	-	5 942	566	2 690	1 315	-	5 445	1 476	113	18 981
*GR	939	1 032	-	3 095	-	2 232	1 133	-	4 597	1 002	-	14 030
TUERKEI	-	-	-	102	-	528	37	-	796	427	-	1 890
DAR. IST	-	-	-	57	-	7	37	-	319	297	-	717
IZM	-	-	-	-	-	521	-	-	477	130	-	1 128
JUGOSLAWIEN	3 639	4 507	-	15 074	2 041	9 371	3 753	1 331	5 256	1 654	604	47 230
DAR. BEG	-	205	-	407	-	527	-	-	11	-	-	1 150
ZAG	-	-	-	216	-	272	-	-	47	-	-	535
DBV	1 156	1 310	-	3 767	883	2 249	1 259	546	2 176	772	604	14 722
SPU	1 219	1 227	-	5 383	491	3 058	953	785	1 750	581	-	15 447
*JU	1 264	1 765	-	5 301	667	3 265	1 541	-	1 272	301	-	15 376
UNGARN	-	-	-	-	-	215	-	-	-	-	-	215
TSCHECHOSLOW	-	-	-	207	-	112	-	-	-	-	-	319
RUMAENIEN	1 200	2 170	432	12 064	1 701	5 515	2 630	1 078	2 001	-	719	29 510
DAR. BUH	91	-	29	387	-	393	-	-	-	-	-	900
CND	1 109	2 170	403	11 677	1 701	5 112	2 630	1 078	2 001	-	719	28 600
BULGARIEN	2 307	3 632	-	10 350	1 622	6 330	4 382	528	1 657	-	426	31 234
DAR. VAR	1 337	2 079	-	5 342	792	3 778	2 547	283	809	-	281	17 248
BOJ	970	1 553	-	4 611	830	2 552	1 835	245	848	-	145	13 589
SOWJETUNION	-	308	-	210	-	367	299	-	-	-	-	1 184
DAR. IEV	-	-	-	210	-	251	239	-	-	-	-	700
SONST.LAENDER	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	18
EUROPA ZUS.	32 100	32 435	3 173	202 430	16 906	75 727	39 177	7 230	72 159	32 645	5 568	519 550
TUNESIEN	1 990	2 070	280	9 784	1 276	7 219	3 143	1 105	5 184	1 186	579	33 816
DAR. TUN	-	-	-	168	-	-	-	-	964	-	-	1 132
DJE	495	757	-	3 257	195	2 189	342	-	1 358	276	-	8 869
MIR	1 495	1 313	280	6 359	1 081	5 030	2 801	1 105	2 862	910	579	23 815
MAROKKO	172	225	-	1 405	-	1 067	163	-	671	-	-	3 703
DAR. TNG	-	-	-	262	-	476	-	-	339	-	-	1 077
AGA	172	225	-	1 143	-	591	163	-	332	-	-	2 626
SENEGAL	-	-	-	438	-	671	-	-	-	-	-	1 109
DAR. DKR	-	-	-	438	-	671	-	-	-	-	-	1 109
KENIA	-	-	-	929	-	3 462	-	-	499	-	-	4 890
DAR. MBA	-	-	-	929	-	3 462	-	-	499	-	-	4 890
AFRIKA ZUS.	2 162	2 295	280	12 556	1 276	12 419	3 306	1 105	6 354	1 186	579	43 518
BAHAMAS	-	-	-	657	-	-	-	-	-	-	-	657
DAR. NAS	-	-	-	440	-	-	-	-	-	-	-	440
*BA	-	-	-	217	-	-	-	-	-	-	-	217
JAMAICA	-	-	-	871	-	-	-	-	-	-	-	871
DAR. MBJ	-	-	-	871	-	-	-	-	-	-	-	871
BRASILIEN	-	-	-	-	-	813	-	-	-	-	-	813
DAR. RIO	-	-	-	-	-	734	-	-	-	-	-	734
AMERIKA ZUS.	-	-	-	1 528	-	813	-	-	-	-	-	2 341
ZYPERN	-	-	-	-	-	-	-	-	434	-	-	434
DAR. *ZY	-	-	-	-	-	-	-	-	434	-	-	434
ISRAEL	218	-	-	917	119	871	495	-	2 794	593	-	6 007
DAR. TLV	218	-	-	917	119	871	495	-	2 794	593	-	6 007
SRI LANKA	-	-	-	724	-	1 831	-	-	473	-	-	3 028
DAR. CMB	-	-	-	724	-	1 831	-	-	473	-	-	3 028
ASIEN ZUS.	218	-	-	1 641	119	2 702	495	-	3 701	593	-	9 469
INSGESAMT	34 480	34 730	3 453	218 155	18 301	91 661	42 978	8 335	82 214	34 424	6 147	574 878

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 6 Güterverkehr August 1981

## 6.1 Entwicklung des grenzüberschreitenden Güterverkehrs

Gegenstand der Nachweisung	Berichts- monat	Vormonat	Vorjahres- monat	Jahresteil		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Berichtsjahr gegen Vorjahr %
				Januar bis August 1981	Januar bis August 1980	
Tonnen						
Hauptverkehrsbeziehungen						
Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes						
Versand ...	18 472,8	20 759,9	16 868,5	158 630,9	147 778,5	+ 7,3
Empfang ...	13 728,4	13 224,5	15 849,4	140 670,5	157 826,6	- 10,9
Durchgangsverkehr						
mit Umladungen ...	6 518,2	7 376,0	6 848,1	59 918,2	61 721,3	- 2,9
ohne Umladungen ...	2 606,5	2 664,3	2 595,9	22 263,7	26 220,7	- 15,1
Gesamtverkehr ...	41 325,9	44 024,7	42 161,9	381 483,3	393 547,1	- 3,1
Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnis <sup>1)</sup>						
Landwirtsch. Erz. u.ä. ....	1 796,0	2 051,2	1 737,4	43 648,3	42 324,9	+ 3,1
And. Nahrungsmittel .....	662,8	772,6	812,7	6 871,7	9 693,6	- 29,1
Feste min. Brennst. ....	0,1	0,0	0,1	1,2	1,3	- 7,7
Mineralölerzgn. u.ä. ....	15,4	24,8	27,0	502,0	188,8	x
Erze, Metallabfälle .....	0,3	0,8	0,1	11,6	25,3	- 54,2
Eisen, NE-Metalle .....	164,4	194,9	327,1	2 038,5	3 997,1	- 49,0
Steine u. Erden .....	26,2	20,3	89,2	218,2	380,5	- 42,7
Düngemittel .....	0,0	1,1	0,1	10,7	17,6	- 39,2
Chem. Erzeugnisse .....	2 321,0	2 419,3	1 993,5	19 423,2	20 367,8	- 4,6
And. Halb- u. Fertigerz. ....	19 646,4	22 389,0	22 739,0	184 528,4	201 159,5	- 8,3
Bes. Transportgüter .....	14 086,9	13 486,4	11 839,7	101 965,9	89 169,9	+ 14,4
Zusammen ...	38 719,4	41 360,4	39 566,0	359 219,6	367 326,4	- 2,2
Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr in % <sup>1)</sup>						
Landwirtsch. Erz. u.ä. ....	4,6	5,0	4,4	12,2	11,5	
And. Nahrungsmittel .....	1,7	1,9	2,1	1,9	2,6	
Feste min. Brennst. ....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Mineralölerzgn. u.ä. ....	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	
Erze, Metallabfälle .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Eisen, NE-Metalle .....	0,4	0,5	0,8	0,6	1,1	
Steine u. Erden .....	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	
Düngemittel .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Chem. Erzeugnisse .....	6,0	5,8	5,0	5,4	5,5	
And. Halb- u. Fertigerz. ....	50,7	54,1	57,5	51,4	54,8	
Bes. Transportgüter .....	36,4	32,6	29,9	28,4	24,3	
Zusammen ...	100	100	100	100	100	
Beförderung ausgewählter Güter <sup>1)2)</sup>						
Schnittblumen (T.a. 099) .....	396,2	343,1	357,6	19 924,2	19 861,7	+ 0,3
Kraftfahrzeuge (T.a. 910) .....	1 226,1	1 532,5	1 463,6	13 709,5	13 216,1	+ 3,7
Elektroerzgn. (931) .....	3 217,9	3 837,7	3 949,5	33 311,6	35 195,3	- 5,4
Büromaschinen (T.a. 939) .....	1 165,7	1 371,8	1 366,3	10 625,7	13 333,3	- 20,3
Sonst.n.el.Masch.ang. (T.a. 939) .....	4 097,4	4 984,6	4 858,3	39 019,3	43 740,4	- 10,8
Garne, Gewebe u.ä. (962) .....	1 157,7	1 458,8	1 242,8	12 789,0	12 923,1	- 1,0
Bekleidung (T.a. 963) .....	2 017,8	1 909,0	2 400,0	17 434,1	18 830,3	- 7,4
Druckereierzgn. (974) .....	1 778,9	1 831,4	1 999,6	13 483,9	14 719,0	- 8,4
Feinmech., opt.Erzgn. (T.a. 979) .....	622,0	767,2	690,1	5 631,3	6 434,4	- 12,5
Sammelgüter u.a. (999) .....	13 882,3	13 250,2	11 668,0	100 735,2	87 106,3	+ 15,6
Übrige Güter .....	9 157,4	10 074,1	9 570,2	92 555,8	101 966,5	- 9,2
Zusammen ...	38 719,4	41 360,4	39 566,0	359 219,6	367 326,4	- 2,2
Anteil der ausgewählten Güter am Gesamtverkehr in % <sup>1)2)</sup>						
Schnittblumen (T.a. 099) .....	1,0	0,8	0,9	5,5	5,4	
Kraftfahrzeuge (T.a. 910) .....	3,2	3,7	3,7	3,8	3,6	
Elektroerzgn. (931) .....	8,3	9,3	10,0	9,3	9,6	
Büromaschinen (T.a. 939) .....	3,0	3,3	3,5	3,0	3,6	
Sonst.n.el.Masch.ang. (T.a. 939) .....	10,6	12,1	12,3	10,9	11,9	
Garne, Gewebe u.ä. (962) .....	3,0	3,5	3,1	3,6	3,5	
Bekleidung (T.a. 963) .....	5,2	4,6	6,1	4,9	5,1	
Druckereierzgn. (974) .....	4,6	4,4	5,1	3,8	4,0	
Feinmech., opt.Erzgn. (T.a. 979) .....	1,6	1,9	1,7	1,6	1,8	
Sammelgüter u.a. (999) .....	35,9	32,0	29,5	28,0	23,7	
Übrige Güter .....	23,7	24,4	24,2	25,8	27,8	
Zusammen ...	100	100	100	100	100	

1) Durchgangsverkehr ohne Umladungen ist nicht enthalten.

2) Gütergruppen bzw. Teile aus Gütergruppen.

## 6 GÜTERVERKEHR AUG. 1981

## 6.2 GRENZÜBERSCHREITENDER GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.1 GÜTERHAUPTGRUPPEN UND GÜTERABTEILUNGEN \*)

NR. GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERABTEILUNG	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDES GEBIETES		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTS MONAT		DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS AUGUST	
	VERSAND	EMPFANG			BEFÖRDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFÖRDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
00 LEBENDE TIERE	179,1	35,5	214,6	28,2	242,9	161,2	3 692,4	3 159,9
01 GETREIDE	0,3	0,2	0,5	0,2	0,7	0,3	53,9	9,4
02 KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	6,2	0,4
03 FRÜCHTE, GEMÜSE	9,8	345,1	355,0	305,4	660,4	93,4	14 774,6	6 247,7
04 TEXTILE ROHSTOFFE	3,2	0,9	4,0	0,1	4,1	3,1	30,6	5,8
05 HOLZ UND KORK	-	0,1	0,1	0,1	0,1	-	28,8	0,8
06 ZUCKERRÜBEN	0,2	-	0,2	-	0,2	-	1,2	0,3
09 PFL.-U.-TIER.-ROHST.-ANG.	58,7	538,3	597,1	290,5	887,6	228,5	25 060,5	16 104,9
LANDWIRTSCH.-ERZ.-U.-AE ZUS	251,4	920,1	1 171,5	624,5	1 796,0	486,5	43 648,3	25 528,7
11 ZUCKER	-	0,0	0,0	0,1	0,2	-	7,7	5,9
12 GETRÄNKE	53,5	4,8	58,3	2,7	61,0	28,5	300,9	111,9
13 AND.-GENUSSMITTEL U.A.	77,4	31,6	108,9	23,6	132,5	46,1	1 714,2	1 027,7
14 FLEISCH, EIER, MILCH	80,9	181,8	262,8	161,5	424,2	54,6	4 530,4	814,2
16 GETREIDE U.-AE.-ERZGN.	6,4	10,7	17,1	5,1	22,2	4,9	179,5	42,7
17 FUTTERMittel	0,6	8,2	8,8	0,0	8,9	0,4	77,4	23,8
18 OELSAATEN, FETTE ANG.	0,1	0,8	0,8	13,0	13,8	7,1	61,6	32,8
AND.-NAHRUNGSMITTEL ZUS	218,9	237,9	456,8	205,9	662,8	141,5	6 871,7	2 058,9
21 STEINKOHLE, -BRIKETS	-	-	-	-	-	-	0,4	-
22 BRAUNKOHLE U.A., TORF	-	0,1	0,1	-	0,1	-	0,5	0,0
23 KOKS	-	-	-	-	-	-	0,4	-
FESTE MIN.-BRENNST. ZUS	-	0,1	0,1	-	0,1	-	1,2	0,0
31 ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	2,1	0,2
32 KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	0,8	0,4	1,2	0,2	1,4	0,1	222,0	203,5
33 NATUR-, RAFFINIEREGAS	2,1	3,9	6,0	1,4	7,4	4,7	48,8	26,5
34 MINERALOELERZGN.-ANG.	1,6	2,9	4,5	2,1	6,6	1,9	229,3	199,8
MINERALOELERZGN.-U.-AE ZUS	4,5	7,2	11,7	3,7	15,4	6,7	502,0	430,0
41 EISENERZE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	1,3	0,3
45 NE-METALLERZE	0,2	-	0,2	0,0	0,2	-	4,5	0,9
46 EISEN-, STAHLABFÄLLE	-	-	-	-	-	-	5,8	5,4
ERZE, METALLABFÄLLE ZUS	0,2	0,0	0,2	0,0	0,3	-	11,6	6,5
51 ROHEISEN, -STAHL	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	23,6	22,0
52 STAHLHALBZEUG	12,0	2,3	14,3	3,2	17,5	11,4	373,3	294,5
53 STAB-, FORMSTAHL U.A.	0,3	1,1	1,4	0,1	1,5	0,0	17,1	4,7
54 STAHLBLECH, BANDSTAHL	1,3	2,9	4,2	0,8	5,0	2,6	20,3	11,2
55 ROHRE, GIESSEREIERZGN.	33,6	6,6	40,2	10,2	50,4	34,4	492,7	275,9
56 NE-METALLE, -HALBZEUG	34,8	35,6	70,3	19,5	89,9	30,7	1 109,6	522,5
EISEN, NE-METALLE ZUS	82,1	48,4	130,5	33,9	164,4	79,2	2 038,5	1 130,8
61 SAND, KIES, BIMS, TON	0,0	3,8	3,8	0,6	4,4	-	28,1	8,1
62 SALZ, SCHWEFEL, -KIES	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	-	1,0	0,6
63 AND.-STEINE U. ERDEN	8,1	2,0	10,2	2,5	12,7	7,6	107,7	41,4
64 ZEMENT, KALK	-	-	-	0,0	0,0	-	1,3	0,5
65 GIPS	0,0	-	0,0	-	0,0	-	1,1	-
69 AND.-MIN.-BAUSTOFFE	6,4	1,5	7,9	1,1	9,0	1,9	79,0	44,5
STEINE U. ERDEN ZUS	14,6	7,4	22,0	4,2	26,2	9,5	218,2	95,1
71 NAT.-DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	1,1	-
72 CHEM.-DUENGEMITTEL	-	0,0	0,0	-	0,0	-	9,6	4,8
DUENGEMITTEL ZUS	-	0,0	0,0	-	0,0	-	10,7	4,8
81 CHEM.-GRUNDSTOFFE U.A.	34,1	28,7	62,8	23,7	86,5	38,1	956,2	502,5
82 ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	9,6	8,1
83 BENZOL, TEER U.-AE.	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	1,2	0,1
84 ZELLSTOFF, ALTPAPIER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,1
89 AND.-CHEM.-ERZEUGNISSE	1 657,7	264,1	1 921,7	312,7	2 234,5	1 229,8	18 455,1	10 287,5
CHEM.-ERZEUGNISSE ZUS	1 691,7	292,8	1 984,5	336,4	2 321,0	1 267,8	19 423,2	10 798,2
91 FAHRZEUGE	1 238,4	364,8	1 603,2	286,5	1 889,7	977,1	19 060,5	11 377,7
92 LANDMASCHINEN	5,7	11,6	17,3	7,3	24,6	11,0	676,8	458,1
93 EL.-ERZGN., MASCHINEN	4 897,6	2 257,5	7 155,1	1 538,8	8 693,9	4 006,1	84 576,1	43 685,0
94 EBM-WAREN U.A.	173,0	75,4	248,4	77,3	325,7	104,0	3 477,1	1 488,5
95 GLAS-U.A.-MIN.-WAREN	69,9	30,2	100,1	15,3	115,4	32,7	1 204,9	497,1
96 LEDER-U.-TEXTILWAREN	878,8	2 151,0	3 029,8	1 017,1	4 046,9	1 752,6	37 233,3	16 876,7
97 SONSTIGE WAREN ANG.	2 246,6	1 343,8	3 590,4	959,8	4 550,2	1 764,6	38 299,7	15 134,9
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ ZUS	9 509,9	6 234,4	15 744,3	3 902,1	19 646,4	8 648,1	184 528,4	89 517,9
BES.-TRANSPORTGÜTER ZUS	6 699,6	5 979,9	12 679,5	1 407,5	14 086,9	7 606,2	101 965,9	55 477,9
ZUSAMMEN	18 472,8	13 728,4	32 201,2	6 518,2	38 719,4	18 245,4	359 219,6	185 048,9
DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN	-	-	-	-	2 606,5	1 164,3	22 263,7	9 066,6
INSGESAMT	18 472,8	13 728,4	32 201,2	6 518,2	41 325,9	19 409,7	381 483,3	194 115,5

\*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GUETERGRUPPEN \*)

NR.	GUETERGRUPPE	TONNEN									
		VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDES- GEBIETES VERSAND EMPFANG		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR DURCHGANGS- VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN		GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTS- MONAT BEFOERDERG. DAR. IN INSGESAMT FRACHTERN		DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS AUGUST BEFOERDERG. DAR. IN INSGESAMT FRACHTERN	
001	LEBENDE TIERE										
	PFERDE, ESEL	1,3	-	1,3	-	-	-	1,3	1,3	90,4	65,0
	RINDVIEH	115,4	-	115,4	-	-	-	115,4	115,4	2 312,3	2 308,7
	KAELBER	-	-	-	-	-	-	-	-	316,4	316,3
	SCHAFE, ZIEGEN	-	-	-	0,3	-	-	0,3	0,3	4,8	0,3
	SCHWEINE	3,6	0,6	4,2	0,3	-	-	4,5	0,9	5,3	0,9
	FERKEL	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
	GEFLUEGEL	46,4	1,7	48,2	13,6	-	-	61,7	29,2	351,6	256,2
	AND. TIERE Z. ERNAEHR	-	-	-	-	-	-	-	-	54,0	41,3
	ZOOTIERE	12,4	33,2	45,6	14,1	-	-	59,6	14,1	557,5	170,6
011	WEIZEN, MINGKORN	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	0,4	0,0
012	GERSTE	0,2	0,1	0,3	-	-	-	0,3	0,1	0,6	0,2
014	HAFER	0,1	-	0,1	-	-	-	0,1	-	0,1	-
015	MAIS	-	0,0	0,0	0,2	-	-	0,2	0,2	19,7	2,2
016	REIS	0,1	-	0,1	-	-	-	0,1	-	2,3	0,4
019	SONST. GETREIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	31,0	6,6
020	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2	0,4
031	ZITRUSFRUECHTE	0,0	0,2	0,2	1,5	-	-	1,7	0,0	114,2	18,1
035	AND. FRISCHE FRUECHTE	2,1	179,2	181,3	153,7	-	-	335,0	64,1	6 836,3	3 089,6
039	FRISCHE, GEFR. GEMUESE	7,8	165,7	173,5	150,2	-	-	323,7	29,2	7 824,1	3 140,0
041	WOLLE, TIERHAARE	3,1	-	3,1	-	-	-	3,1	3,1	11,5	3,2
042	BAUMWOLLE	0,0	0,7	0,7	-	-	-	0,7	-	9,1	1,1
043	SYNTH. TEXTILFASERN	0,0	-	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	1,7	0,0
045	AND. PFL. TEXTILFASERN	0,0	0,2	0,2	0,1	-	-	0,2	-	7,9	1,5
049	LUMPEN U. AE.	-	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,3	0,1
051	FASERHOLZ	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-
055	SONST. ROHHOLZ	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,6
056	AND. BEARB. HOLZ	-	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	0,8	0,1
057	BRENNHOLZ, KORK U. AE.	-	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	-	26,1	0,1
060	ZUCKERRUEBEN	0,2	-	0,2	-	-	-	0,2	-	1,2	0,3
091	HAEUTE, ROH, FELLE										
	HAEUTE, ROH	3,3	41,2	44,6	92,4	-	-	136,9	61,5	543,7	267,8
	PELZFELLE, ROH	16,3	70,8	87,1	27,2	-	-	114,3	27,2	1 141,4	517,9
	ABFAELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3,5
092	KAUTSCHUK, ROH	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-	0,1	0,0	2,5	0,3
099	PFL. U. TIER. ROHST. ANG										
	SCHNITTBLUMEN	7,9	304,4	312,3	83,9	-	-	396,2	47,9	19 924,2	14 073,6
	NATURDAERME	2,9	14,3	17,2	19,2	-	-	36,4	4,6	440,2	78,6
	UEBR. ROHSTOFFE	28,3	107,7	135,9	67,7	-	-	203,6	87,3	3 004,7	1 163,3
111	ROHZUCKER	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,2
112	RAFFINIERTER ZUCKER	-	0,0	0,0	0,1	-	-	0,2	-	6,9	5,7
113	MELASSE	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-
121	MOST, WEIN	46,0	0,9	47,0	0,8	-	-	47,8	25,9	178,4	61,3
122	BIER	2,2	0,1	2,3	0,7	-	-	3,0	0,2	13,7	1,0
125	AND. ALKOH. GETRAENKE	1,9	2,9	4,8	0,9	-	-	5,7	1,2	57,9	18,7
128	ALKOHOLFR. GETRAENKE	3,3	0,9	4,3	0,2	-	-	4,5	1,2	50,9	30,8
131	KAFFEE	1,9	0,4	2,3	0,1	-	-	2,4	2,0	58,1	37,6
132	KAKAO, KAKAOERZGN.	1,7	0,0	1,7	9,3	-	-	11,0	0,6	438,1	412,3
133	TEE, GEWUERZE	1,6	5,8	7,4	2,0	-	-	9,4	1,0	146,0	62,1
134	ROHTABAK, TABAKABFALL	0,1	0,6	0,7	0,3	-	-	1,0	0,1	13,3	3,9
135	TABAKWAREN	24,6	4,9	29,5	1,2	-	-	30,7	12,7	448,5	314,1
136	ZUCKERWAREN, HONIG	2,5	0,4	3,0	0,5	-	-	3,4	2,6	58,0	32,3
139	SONST. NAHRUNGSMITTEL	44,8	19,5	64,3	10,2	-	-	74,5	27,1	552,2	165,4
141	FLEISCH, FRISCH, GEFR.	5,2	28,6	33,8	11,8	-	-	45,5	16,2	1 329,7	327,3
142	FISCHE, FRISCH, GEFR.	5,0	133,7	138,7	124,9	-	-	263,6	3,6	2 034,0	122,5
143	FRISCHE MILCH, SANNE	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	5,4	4,2
144	MILCHERZGN.	14,8	0,8	15,6	2,3	-	-	17,9	11,2	179,3	135,8
145	AND. SPEISEFETTE	1,1	-	1,1	0,1	-	-	1,1	0,0	6,0	0,1
146	EIER	51,5	18,4	69,9	13,4	-	-	83,3	23,2	892,4	203,8
147	AND. FLEISCHWAREN	0,2	0,3	0,5	8,8	-	-	9,3	0,1	44,6	15,6
148	FISCHKONSERVEN U. AE.	3,1	0,1	3,3	0,1	-	-	3,4	0,2	39,1	5,0
161	MEHL, GRIESS, GRUETZE	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	1,9
162	MALZ	-	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	1,1	1,0
163	SONST. GETREIDEERZGN.	2,8	0,1	2,9	0,3	-	-	3,2	2,0	43,8	21,6
164	OBSTERZGN.	3,2	1,6	4,7	0,9	-	-	5,7	2,9	73,1	15,3
165	GETR. HUELSENFRUECHTE	-	-	-	0,0	-	-	0,0	-	0,1	0,0
166	AND. GEMUESEERZGN.	0,5	9,0	9,5	3,8	-	-	13,3	0,0	55,7	2,8
167	HOPFEN	0,0	-	0,0	-	-	-	0,0	-	2,2	-
172	OELKUCHEN U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
179	SONST. FUTTERMITTEL	0,6	8,2	8,8	0,0	-	-	8,9	0,4	77,4	23,8
181	OELSAATEN-FRUECHTE	0,0	0,1	0,1	12,8	-	-	12,9	7,0	19,3	10,2
182	SONST. OELE, FETTE	0,1	0,6	0,7	0,2	-	-	0,9	0,1	42,2	22,6
211	STEINKOEHLE	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-
221	BRAUNKOEHLE	-	0,1	0,1	-	-	-	0,1	-	0,4	-

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 6 GÜTERVERKEHR AUG. 1981

## 6.2 GRENZÜBERSCHREITENDER GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GÜTERGRUPPEN \*)

NR.	GÜTERGRUPPE	TONNEN								
		VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN		GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT BEFOERDERG. DAR. IN		DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS AUGUST BEFOERDERG. DAR. IN
		VERSAND	EMPFANG	VERKEHR	VERKEHR	VERKEHR	INSGESAMT	FRACHTERN	INSGESAMT	FRACHTERN
223	BRAUNKOHLENBRIKETS	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
224	TORF	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-
231	STEINKOHLENKOKS	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-
233	BRAUNKOHLENKOKS	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
310	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	2,1	0,2
321	MOTORENBENZIN U.AE.	0,8	0,3	1,1	0,2	1,3	0,1	157,8	146,8	
323	AND.KRAFTSTOFFE	-	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	13,2	7,7	
325	DIESELOEL,L.HEIZOEL	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	50,0	49,0	
327	SCHWERES HEIZOEL	-	-	-	-	-	-	1,0	-	
330	NATUR-,RAFFINIEREGAS	2,1	3,9	6,0	1,4	7,4	4,7	48,8	26,5	
341	SCHMIEROELE,-FETTE	1,4	2,2	3,6	1,2	4,8	1,4	211,0	188,0	
343	BITUMEN U.AE.	-	0,3	0,3	-	0,3	-	2,5	2,1	
349	AND.MINERALOELERZGN.	0,2	0,4	0,6	0,9	1,5	0,5	15,8	9,8	
410	EISENERZE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	1,3	0,3	
451	NE-METALLABFAELLE	-	-	-	-	-	-	1,1	0,1	
452	KUPFERERZE	-	-	-	0,0	0,0	-	0,1	-	
453	BAUXIT,ALUMINIUMERZE	0,2	-	0,2	0,0	0,2	-	0,9	0,0	
455	MANGANERZE	-	-	-	-	-	-	0,6	-	
459	SONST.NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	-	0,8	-	
	URANKONZENTRAT U.AE	-	-	-	-	-	-	1,0	-	
	SONST.NE-MATALLERZE	-	-	-	0,0	0,0	-	1,0	0,7	
462	EISENSCHROTT Z.VERH.	-	-	-	-	-	-	0,5	0,2	
463	SONST.EISENSCHROTT	-	-	-	-	-	-	0,2	-	
466	HOCHOFENSTAUB	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
467	SCHWEFELKIESABBRAND	-	-	-	-	-	-	5,2	5,2	
512	ROHEISEN U.AE.	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	22,0	21,2	
513	FERROLEG.ANG.	-	-	-	-	-	-	0,1	-	
515	ROHSTAHL	-	-	-	-	-	-	1,5	0,9	
522	GEW.STAHLHALBZEUG	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,1	5,8	1,3	
523	SONST.STAHLHALBZEUG	12,0	2,1	14,1	3,0	17,2	11,3	369,6	293,2	
532	WARM GEW.FORMSTAHL	-	-	-	-	-	-	0,1	-	
533	KALT GEW.FORMSTAHL	-	1,0	1,0	-	1,0	-	1,0	-	
535	WALZDRAHT	-	-	-	-	-	-	2,1	0,9	
536	SONST.EISENDRAHT	0,1	0,2	0,2	0,1	0,4	0,0	12,0	2,4	
537	SCHIENENGERBAUMAT.	0,2	-	0,2	0,0	0,2	-	1,8	1,4	
542	GEW.STAHLBLECHE	0,1	1,3	1,4	-	1,4	1,2	6,5	3,7	
543	SONST.STAHLBLECHE	0,8	1,5	2,3	-	2,3	1,4	10,1	7,4	
545	WARM GEW.BANDSTAHL	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	
546	SONST.BANDSTAHL	0,5	0,0	0,5	0,8	1,3	-	3,7	0,1	
551	ROHRE U.AE.	32,4	4,4	36,9	9,5	46,4	32,1	413,4	242,4	
552	GIESSEREIERZGN.U.AE.	1,2	2,1	3,4	0,7	4,1	2,4	79,3	33,5	
561	KUPFER,-LEG.	0,2	0,8	1,0	0,3	1,3	0,3	26,7	18,5	
562	ALUMINIUM,-LEG.	5,2	6,3	11,4	0,4	11,8	5,8	222,5	170,0	
563	BLEI,-LEG.	-	-	-	-	-	-	0,7	-	
564	ZINK,-LEG.	-	-	-	0,0	0,0	-	4,4	0,6	
565	SONST.NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SILBER,PLATIN	3,6	13,0	16,6	11,4	28,0	3,1	318,5	69,1	
	AND.NE-METALLE	3,9	10,3	14,1	3,4	17,6	12,7	149,4	86,1	
568	NE-METALLHALBZEUG	21,9	5,3	27,2	4,0	31,2	8,7	387,4	178,2	
611	INDUSTRIESAND	-	3,4	3,4	0,6	4,0	-	17,2	5,0	
612	AND.SAND U.KIES	-	0,0	0,0	-	0,0	-	5,2	1,0	
613	BIMSSAND,-KIES	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,1	-	
614	LEHM,TON	-	0,4	0,4	-	0,4	-	5,0	1,6	
615	SCHLACKEN,ASCHEN ANG	-	-	-	-	-	-	0,7	0,6	
621	STEIN-,SALINENSALZ	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	-	0,7	0,6	
623	SCHWEFEL	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,2	-	
631	ZERKLEINERTE STEINE	-	-	-	-	-	-	1,5	0,0	
632	NATURWERKSTEINE	0,5	0,0	0,6	0,4	1,0	0,5	2,8	0,7	
633	GIPS-U.KALKSTEIN	-	-	-	-	-	-	0,5	0,0	
634	KREIDE	-	-	-	-	-	-	0,5	-	
639	SONST.ROHMINERALIEN	7,6	2,0	9,6	2,1	11,7	7,1	102,5	40,7	
641	ZEMENT	-	-	-	-	-	-	1,3	0,5	
642	KALK	-	-	-	0,0	0,0	-	0,1	-	
650	GIPS	0,0	-	0,0	-	0,0	-	1,1	-	
691	STEINERZGN.	0,7	0,0	0,7	0,1	0,7	0,7	4,7	1,8	
692	KERAM.GAUSTOFFE	5,8	1,5	7,3	1,0	8,3	1,2	74,3	42,7	
711	NAT.NATRONALSALPETER	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
712	ROHPHOSPHATE	-	-	-	-	-	-	0,0	-	

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GUETERGRUPPEN \*)

NR.	GUETERGRUPPE	TONNEN									
		VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN		GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT BEFOERDERG. DAR. IN		DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS AUGUST BEFOERDERG. DAR. IN	
		VERSAND	EMPFANG	VERKEHR	VERKEHR	INSGESAMT	FRACHTERN	INSGESAMT	FRACHTERN		
713	KALIROHSALZE	-	-	-	-	-	-	1,0	-		
719	NAT.NICHTMIN.DUENGER	-	-	-	-	-	-	0,1	-		
721	PHOSPHAT-SCHLACKEN	-	-	-	-	-	-	0,0	-		
723	KALIDUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0	
724	STICKSTOFFDUENGER	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,1	
729	MISCHDUENGER U.AE.	-	0,0	0,0	-	0,0	-	9,5	-	4,7	
812	AETZNATRON	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
813	NATRIUMKARBONAT	-	-	-	-	-	-	1,5	-	1,4	
814	KALZIUMKARBID	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
819	SONST.CHEM.GRUNDST. ANORG.GRUNDSTOFFE	6,3	7,3	13,7	5,0	18,7	9,0	211,5	121,9		
	ORG.GRUNDSTOFFE	0,0	0,1	0,1	0,4	0,5	0,0	16,2	5,4		
	RADIOAKTIVE STOFFE	27,7	21,3	49,0	18,3	67,3	29,0	727,0	373,7		
820	ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	9,6	-	8,1	
831	BENZOL	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,3	-	0,0	
839	TEER,PECH U.AE.	-	-	-	-	-	-	0,8	-	0,1	
841	ZELLSTOFF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	-	0,1	
842	ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	
891	KUNSTSTOFFE	86,4	14,8	101,2	10,2	111,3	26,3	786,2	345,2		
892	FARBEN,GERBSTOFFE	42,1	11,1	53,2	15,1	68,3	43,0	658,0	379,4		
893	PHARMAZ.ERZGN.U.AE. PHARMAZ.ERZG.	397,3	117,3	514,6	169,3	683,9	281,2	5 219,1	2 132,6		
	REINIGUNGSM.U.AE.	39,6	16,1	55,7	23,2	78,9	24,0	629,2	337,8		
894	SPRENGSTOFF,MUNITION	10,8	4,3	15,1	3,1	18,2	6,2	214,0	115,1		
895	STAERKE,KLEBER	1,1	2,4	3,6	3,9	7,5	3,3	174,3	119,3		
896	SONST.CHEM.ERZGN.	1 080,3	98,1	1 178,4	87,9	1 266,3	845,8	10 774,2	6 858,1		
910	FAHRZEUGE										
	KRAFTFAHRZEUGE	887,1	180,5	1 067,6	158,5	1 226,1	672,3	13 709,5	9 183,3		
	LUFTFAHRZEUGE	207,5	147,2	354,7	70,1	424,8	233,2	3 108,3	1 512,3		
	WASSERFAHRZEUGE	135,2	30,3	165,5	51,2	216,7	61,9	2 045,4	604,3		
	SONST.FAHRZEUGE	8,6	6,8	15,4	6,6	22,1	9,9	197,3	77,8		
920	LANDMASCHINEN	5,7	11,6	17,3	7,3	24,6	11,0	676,8	458,1		
931	ELEKTROERZGN.										
	ELEKTR.MASCHINEN	51,3	57,4	108,7	38,0	146,7	49,5	1 914,8	786,0		
	DRAHT,KABEL,ISOL.	56,5	10,8	67,3	8,6	75,9	38,4	585,6	346,4		
	NACHRICHTENGERAETE	298,5	174,1	472,6	157,0	629,7	329,9	8 715,9	6 166,8		
	ELEKTR.HAUSHALTGER.	12,4	4,3	16,7	7,6	24,3	5,1	542,6	400,6		
	ELEKTROMED.APPARATE	43,4	17,8	61,3	18,3	79,5	38,8	635,2	285,5		
	SONST.ELEKTROERZGN.	1 035,5	841,8	1 877,2	384,5	2 261,8	778,7	20 917,5	7 771,8		
939	SONST.MASCHINEN ANG.										
	BUEROMASCHINEN	319,4	519,5	838,9	326,8	1 165,7	678,5	10 625,7	6 732,7		
	MET.BEARB.MASCHIN.	0,9	0,2	1,1	-	1,1	-	84,5	75,5		
	KRAFTFAHRZEUGMOTOR.	11,1	10,4	21,6	1,1	22,6	14,1	297,2	132,1		
	FLUGZEUGMOTOREN	29,8	24,6	54,3	14,4	68,8	38,4	528,5	347,3		
	SONST.N.EL.MOTOREN	89,4	7,3	96,7	23,6	120,4	66,3	709,2	347,9		
	SONST.N.EL.MASCH.AN	2 949,4	589,2	3 538,6	558,8	4 097,4	1 968,3	39 019,3	20 292,4		
941	BAUTEILE A.METALL	8,4	9,1	17,6	0,8	18,4	7,6	215,6	154,1		
949	EBM-WAREN										
	KABEL,DRAHT,N.ISOL.	3,5	0,6	4,2	0,9	5,0	0,5	248,8	138,6		
	NAEGEL,SCHRAUBEN	15,6	3,0	18,5	2,7	21,3	4,7	198,9	71,8		
	WERKZEUGE	72,3	23,4	95,7	29,5	125,5	36,8	1 253,2	442,8		
	SCHNEIDWAREN	6,1	3,8	9,8	11,9	21,8	5,4	271,8	98,1		
	UEBR.EBM-WAREN	67,1	35,5	102,6	31,4	134,0	49,0	1 288,6	583,1		
951	GLAS	2,2	0,8	3,1	0,1	3,1	0,2	147,1	56,7		
952	GLAS-U.A.MIN.ERZGN.										
	GLASWAREN	28,2	8,9	37,0	8,6	45,7	12,0	361,0	127,3		
	FEINKERAM.ERZGN.	25,2	10,3	35,5	2,8	38,3	11,9	330,1	124,9		
	PERLEN,EDELSTEINE	3,8	3,7	7,5	2,2	9,8	1,1	110,0	33,6		
	SONST.MIN.ERZGN.	10,4	6,6	17,0	1,5	18,5	7,4	256,7	154,6		
961	LEDER,ZUGER.PELZFELL										
	LEDER,LEDERWAREN	41,7	162,3	203,9	89,1	293,1	126,9	3 159,3	1 762,5		
	ZUGER.PELZFELLE	11,9	13,6	25,4	23,0	48,4	7,1	528,9	152,1		
962	GARNE,GEWEBE U.AE.										
	TEPPICHE	15,7	266,1	281,8	91,8	373,6	125,3	4 427,0	1 698,1		
	GEWEBE	154,8	91,4	246,3	49,4	295,6	141,1	2 394,4	1 062,7		
	GARNE,GEWEBE U.AE.	263,7	142,0	405,8	82,7	488,5	167,7	5 967,6	2 812,9		
963	BEKLEIDUNG,SCHUHE										
	BEKLEIDUNG	253,0	1 310,3	1 563,3	454,5	2 017,8	921,1	17 434,1	7 832,6		
	SCHUHE	132,8	138,1	271,0	212,0	483,0	248,3	2 913,9	1 404,0		
	REISEARTIKEL	5,1	27,1	32,3	14,6	46,9	15,0	408,1	151,8		
971	KAUTSCHUKWAREN ANG.	16,6	29,3	45,9	7,6	53,5	18,0	458,9	164,0		
972	PAPIER,PAPPE	31,7	3,2	34,9	4,9	39,8	20,2	259,0	162,0		
973	PAPIER-,PAPPEWAREN	48,6	40,1	88,8	11,8	100,5	53,1	720,8	391,3		
974	DRUCKEREIERZGN.	987,5	546,0	1 533,5	245,4	1 778,9	618,1	13 483,9	4 522,0		
975	MOEBEL	19,5	3,2	22,7	14,9	37,6	26,0	353,5	208,1		
976	HOLZ-U.KORKWAREN	19,0	3,6	22,6	4,2	26,8	13,3	210,5	86,5		

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR AUG. 1981

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GUETERGRUPPEN \*)

NR.	GUETERGRUPPE	TONNEN							
		VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES VERSAND	EMPFANG	GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR BERICHTSMONAT BEFOERDERG. DAR. IN INSGESAMT	EINSCHL. FRACHTERN DAR. IN	DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS AUGUST BEFOERDERG. DAR. IN INSGESAMT	AUGUST DAR. IN FRACHTERN
979	SONST.FERTIGWAREN								
	FEINMECH.,OPT.ERZGN	322,4	176,8	499,2	122,8	622,0	224,1	5 631,3	2 191,0
	FOTOCHEM.ERZGN.	6,5	3,8	10,2	3,5	13,7	5,0	191,1	73,9
	KINOFILME	137,7	34,6	172,3	18,0	190,4	116,2	1 051,8	328,2
	UHREN	29,5	32,2	61,7	37,1	98,8	26,0	883,9	215,9
	MUSIKINSTRUMENTE	66,9	53,4	120,3	41,0	161,3	45,6	1 837,5	812,5
	SPORTART.,SPIELWAR.	59,9	68,6	128,5	127,1	255,5	117,8	1 976,3	994,4
	KUNSTGEGENSTAENDE	18,0	13,0	30,9	7,6	38,5	18,8	294,1	128,7
	SCHMUCK-,GOLDWAREN	4,3	10,7	15,0	6,5	21,5	6,3	211,4	56,5
	SONST.-FERTIGWAREN	478,6	325,5	804,1	307,4	1 111,4	456,3	10 735,7	4 799,8
991	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,9	2,1	3,0	0,5	3,5	0,1	88,9	28,6
992	GEBR.BAUGERAETE U.A.	7,3	0,3	7,6	1,9	9,5	7,4	117,9	89,7
993	UMZUGSGUT	40,0	66,4	106,4	63,7	170,1	85,8	864,2	461,5
994	GOLD,MUENZEN	3,5	7,2	10,7	10,9	21,6	1,1	159,8	24,0
999	SAMMELGUETER U.A.								
	DIPLOMATENGUT	46,6	42,9	89,4	98,3	187,8	32,1	1 581,7	288,6
	GESCHENKARTIKEL	2,0	1,2	3,2	6,3	9,6	0,4	133,3	71,6
	PERS.EFFEKTEN	180,0	280,3	460,3	349,4	809,6	229,1	6 161,3	2 320,2
	BEHAELTERSENDUNGEN	8,0	10,5	18,5	0,4	18,8	8,5	130,6	80,1
	WARENPROBEN	22,7	48,4	71,1	30,4	101,5	12,8	956,4	192,4
	SONST.SAMMELGUT	4 318,3	3 195,5	7 513,8	635,9	8 149,7	4 393,9	57 680,2	30 756,0
	TRANSPORTGUETER ANG DIENSTGUT	714,0	1 931,6	2 645,6	142,4	2 788,0	2 257,7	20 371,2	15 998,1
		1 356,4	393,5	1 749,9	67,3	1 817,3	577,1	13 720,5	5 167,1
	ZUSAMMEN	18 472,8	13 728,4	32 201,2	6 518,2	38 719,4	18 245,4	359 219,6	185 048,9
	DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN	.	.	.	.	2 606,5	1 164,3	22 263,7	9 066,6
	INSGESAMT	18 472,8	13 728,4	32 201,2	6 518,2	41 325,9	19 409,7	381 483,3	194 115,5

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

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

## 6.3.1 VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	TONNEN											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	ZAJ	BRE	DUS	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
HAMBURG	-	-	-	30,1	7,1	295,5	6,5	1,1	20,0	43,5	1,7	405,6	0,4
HANNOVER	-	-	-	-	0,1	168,2	8,4	-	1,5	19,8	-	197,9	-
BREMEN	-	-	-	-	-	82,6	0,7	-	1,5	3,3	-	88,1	-
DUESSELDORF	39,9	-	-	-	-	249,5	18,1	4,1	42,8	64,4	-	419,0	-
KOELN/BONN	28,3	1,5	-	0,1	-	70,6	4,0	0,7	12,8	19,0	-	137,2	-
FRANKFURT	545,1	217,0	169,2	510,7	146,9	-	286,9	156,2	332,9	248,0	0,0	2 612,9	102,0
STUTTGART	13,6	3,3	1,0	6,6	1,6	132,9	-	-	1,8	26,7	-	187,3	-
NUERNBERG	0,9	-	-	1,5	10,0	54,2	-	-	-	4,9	-	71,6	-
MUENCHEN	73,2	12,4	7,0	35,4	17,7	163,2	3,6	0,1	-	33,2	-	345,7	-
BERLIN(WEST)	25,1	8,3	5,8	20,4	10,1	106,9	6,9	2,9	17,9	-	0,0	204,4	58,5
SONST. FLUGPL.	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	0,1	0,0
INSGESAMT	726,2	242,5	182,9	604,9	193,4	1 323,7	335,2	165,2	431,1	462,9	1,8	4 669,8	160,8
DARUNTER IN FRACHTERN	0,1	-	-	0,4	-	58,8	-	-	1,7	99,8	0,0	160,8	-

## 6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

NACH STRECKEN- ZIELLAND	EINLADUNG TONNEN											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAI	BRE	DUS	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	9,9	-	-	11,0	-	145,0	-	-	-	-	-	165,9	66,5
SCHWEDEN	6,0	-	-	9,5	-	285,8	-	-	7,7	-	-	309,0	197,4
NORWEGEN	10,6	0,2	-	-	-	113,3	-	-	-	-	-	124,1	69,2
DAENEMARK	19,5	2,3	-	30,4	-	437,2	-	-	17,4	-	-	594,7	410,2
GR BRITANN	72,3	34,9	10,9	227,0	37,2	1 162,2	52,6	7,0	56,3	17,2	-	1 677,7	690,4
IRLAND	-	-	-	45,4	-	94,4	-	-	0,0	-	-	139,8	52,5
ISLAND	-	-	-	0,0	-	2,5	-	-	-	-	-	2,5	0,2
NIEDERLANDE	44,9	82,4	4,6	1,7	-	142,2	70,1	-	41,1	5,6	-	392,6	148,9
BELGIEN	11,0	-	-	2,6	-	107,7	56,2	-	78,6	-	-	256,2	-
LUXENBURG	-	-	-	-	-	5,3	-	-	-	-	-	5,3	-
FRANKREICH	38,9	4,1	-	34,9	8,2	364,3	4,3	-	53,8	6,5	-	514,9	110,9
SPANIEN	9,3	-	-	21,3	8,6	635,9	6,0	-	15,7	-	-	696,8	349,9
PORTUGAL	-	-	-	2,3	-	151,3	0,6	-	-	-	-	154,2	2,1
MALTA	-	-	-	-	-	18,9	-	-	1,3	-	-	20,2	-
SCHWEIZ	36,7	0,1	-	35,3	21,4	332,6	53,4	0,0	41,0	7,7	-	528,2	46,5
OESTERREICH	8,2	-	-	17,1	-	423,5	9,9	-	44,2	-	-	502,9	1,3
ITALIEN	23,1	-	-	25,7	8,8	634,5	7,3	-	14,5	-	-	713,9	150,5
GRIECHENLAND	-	-	-	46,3	-	418,5	38,7	-	17,2	-	-	520,8	5,4
TUERKEI	-	-	-	5,4	-	199,8	-	-	14,4	-	-	219,6	3,0
JUGOSLAWIEN	-	-	-	1,8	-	104,8	1,0	-	25,6	-	-	133,2	22,7
UNGARN	-	-	-	5,5	-	103,4	-	-	3,9	-	-	112,9	-
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	44,2	-	-	44,2	-	-	44,2	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	50,1	-	-	3,1	-	-	53,2	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	27,3	-	-	1,6	-	-	28,9	-
POLEN	1,1	-	-	-	1,0	54,4	-	-	-	-	-	56,5	-
SOWJETUNION	7,0	-	-	0,3	-	150,0	-	-	3,5	-	-	160,7	18,4
EUROPA ZUS.	298,3	124,1	15,5	523,7	85,1	6 208,9	388,1	7,0	441,1	37,0	-	8 128,8	2 346,1
LIBYEN	-	-	-	2,3	-	105,2	-	-	32,9	-	-	140,3	112,5
TUNESIEN	-	-	-	4,4	78,3	96,6	-	-	1,7	-	-	181,0	117,6
ALGERIEN	-	-	-	-	-	124,5	-	-	-	-	-	124,5	93,0
MAROKKO	-	-	-	0,2	-	23,3	-	-	-	-	-	23,5	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	27,0	-	-	-	-	-	27,0	27,0
NIGERIA	-	-	-	1,1	321,1	243,1	-	-	114,8	-	-	680,1	604,8
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	273,2	-	-	3,4	-	-	276,6	20,0
SUDAN	-	-	-	-	-	107,1	-	-	-	-	-	107,1	79,1
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	279,0	-	-	-	-	-	279,0	262,8
SOMALIA	-	-	-	-	-	46,7	-	-	-	-	-	46,7	37,0
KENIA	-	-	-	-	-	240,1	-	-	-	-	-	240,1	168,2
TANSANIA	-	-	-	-	-	16,5	-	-	-	-	-	16,5	-
SAMBIA	-	-	-	-	-	31,9	-	-	-	-	-	31,9	31,9
RHODESIEN	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	2,0	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	4,6	-
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	970,5	-	-	-	-	-	970,5	99,4
SEYCHELLEN	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	5,6	-
AFRIKA ZUS.	-	-	-	8,0	399,4	2 596,8	-	-	152,7	-	-	3 157,0	1 653,3
KANADA	-	-	-	-	-	599,8	-	-	-	-	-	599,8	337,8
VER STAAT O	149,1	-	-	54,5	-	4 615,4	-	-	61,6	0,0	-	4 880,6	3 216,9
VER STAAT W	5,4	-	-	-	-	358,1	-	-	-	0,1	-	363,5	4,4
MEXIKO	-	-	-	-	-	106,4	-	-	-	-	-	106,4	-
KUBA	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	2,2	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	171,1	-	-	-	-	-	171,1	-
BRASILIEN	-	-	-	-	-	579,8	-	-	-	-	-	579,8	310,1
PARAGUAY	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	6,0	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	14,3	-	-	-	-	-	14,3	-
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	192,1	-	-	-	-	-	192,1	85,7
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	137,8	-	-	-	-	-	137,8	-

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 6 GÜTERVERKEHR AUG. 1981

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

## 6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## EINLADUNG

## TONNEN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ										INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER			UEB
ECUADOR	-	-	-	-	-	24,4	-	-	-	-	-	24,4	-
PERU	-	-	-	-	-	61,3	-	-	-	-	-	61,3	-
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	38,6	-	-	-	-	-	38,6	-
CHILE	-	-	-	-	-	82,7	-	-	-	-	-	82,7	6,3
AMERIKA ZUS.	154,5	-	-	54,5	-	6 989,8	-	-	61,6	0,1	-	7 260,4	3 961,2
ZYPERN	-	-	-	5,9	-	7,3	-	-	0,3	-	-	13,5	-
LIBANON	-	-	-	-	-	417,9	-	-	-	-	-	417,9	361,0
ISRAEL	-	-	-	0,5	-	958,2	-	-	23,8	-	-	982,6	774,9
JORDANIEN	-	-	-	-	-	62,9	-	-	-	-	-	62,9	3,7
SYRIEN	-	-	-	-	-	10,0	-	-	35,2	-	-	45,3	-
IRAK	-	-	-	-	-	223,5	-	-	-	-	-	223,5	125,4
IRAN	30,4	-	-	-	-	673,0	-	-	-	-	-	703,4	491,1
KUWAIT	-	-	-	-	-	139,5	-	-	-	-	-	139,5	92,6
BAHRAIN	-	-	-	-	-	13,4	-	-	-	-	-	13,4	-
KATAR	-	-	-	-	-	19,4	-	-	-	-	-	19,4	19,4
SAUDI-ARAB	-	-	-	-	-	730,4	-	-	-	-	-	730,4	631,9
V.A. EMIRATE	-	-	-	-	-	709,5	-	-	-	-	-	709,5	667,0
PAKISTAN	-	-	-	-	-	139,3	-	-	-	-	-	139,3	40,8
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	96,7	-	-	-	-	-	96,7	19,5
INDIEN	-	-	-	-	-	441,0	-	-	-	-	-	441,0	247,5
NEPAL	-	-	-	-	-	11,6	-	-	-	-	-	11,6	11,6
SRI LANKA	-	-	-	-	-	18,3	-	-	-	-	-	18,3	-
THAILAND	-	-	-	-	-	161,7	-	-	-	-	-	161,7	-
VIETNAM	-	-	-	-	-	37,2	-	-	-	-	-	37,2	37,2
MALAYSIA	-	-	-	-	-	68,0	-	-	-	-	-	68,0	3,9
SINGAPUR	-	-	-	-	-	306,1	-	-	-	-	-	306,1	-
INDONESIEN	-	-	-	-	-	119,6	-	-	-	-	-	119,6	-
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	118,0	-	-	-	-	-	118,0	4,8
HONGKONG	-	-	-	-	-	260,1	-	-	-	-	-	260,1	58,0
JAPAN	92,0	-	-	-	-	938,3	-	-	-	-	-	1 030,2	506,9
KOREA, S-	-	-	-	-	-	105,4	-	-	-	-	-	105,4	105,4
CHINA VR	-	-	-	-	-	35,9	-	-	-	-	-	35,9	-
ASIEN ZUS.	122,3	-	-	6,4	-	6 822,0	-	-	59,4	-	-	7 010,2	4 202,7
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	245,2	-	-	-	-	-	245,2	20,0
AUSTR.-OZ. ZUS.	-	-	-	-	-	245,2	-	-	-	-	-	245,2	20,0
INSGESAMT	575,1	124,1	15,5	592,6	484,6	22 862,7	388,1	7,0	714,8	37,1	-	25 801,6	12 183,3
DARUNTER IN FRACHTERN	44,0	90,2	-	121,5	410,9	11 221,2	147,4	0,5	147,6	-	-	12 183,3	-

## AUSLADUNG

## TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ										INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER			UEB
FINNLAND	9,0	-	-	1,3	-	62,5	-	-	-	-	-	72,8	34,9
SCHWEDEN	8,4	-	-	2,4	-	203,6	-	-	-	-	-	214,4	187,8
NORWEGEN	4,8	-	-	-	-	29,7	-	-	1,3	-	-	35,8	24,5
DAENEMARK	19,9	3,2	-	15,3	-	301,1	58,8	-	11,2	-	-	409,5	325,7
GR BRITANN	77,3	14,7	13,3	170,5	41,3	978,3	25,1	5,9	49,7	17,4	-	1 393,5	716,7
IRLAND	0,2	-	-	14,2	-	68,1	-	-	1,6	-	-	84,0	40,4
ISLAND	-	-	-	0,3	-	0,3	-	-	-	-	-	0,6	-
NIEDERLANDE	47,1	15,3	4,1	4,3	-	249,1	18,3	-	24,0	14,8	-	377,0	31,2
BELGIEN	14,7	-	-	3,7	-	137,1	35,7	-	46,5	-	-	237,6	44,2
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	3,5	-
FRANKREICH	31,6	3,8	0,3	43,0	6,3	205,5	12,8	-	28,4	20,9	-	352,4	26,9
SPANIEN	0,0	-	-	12,8	4,6	298,4	3,1	-	7,6	-	-	326,4	169,9
PORTUGAL	-	-	-	4,4	-	79,5	0,1	-	-	-	-	84,0	7,0
MALTA	-	-	-	-	-	9,4	-	-	3,7	-	-	13,1	-
SCHWEIZ	30,4	0,1	-	44,9	16,6	138,8	36,5	-	56,3	7,2	-	330,8	4,9
OESTERREICH	1,1	-	-	11,4	0,9	188,9	2,4	-	10,3	-	-	214,9	0,9
ITALIEN	24,0	-	-	26,0	11,5	369,7	15,7	-	37,8	-	-	484,7	150,9
GRIECHENLAND	-	-	-	87,3	-	184,1	24,6	-	32,1	-	-	328,0	2,9
TUERKEI	-	-	-	8,2	-	302,6	-	-	62,7	-	-	373,5	-
JUGOSLAWIEN	0,1	-	-	1,6	-	166,0	0,8	-	7,7	-	-	176,2	26,7
UNGARN	-	-	-	0,2	-	35,1	-	-	1,8	-	-	37,1	0,1
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	11,3	-	-	-	-	-	11,3	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	4,4	-	-	2,2	-	-	6,6	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	2,9	-	-	-	-	-	2,9	-
POLEN	1,1	-	-	-	0,7	27,0	-	-	-	-	-	28,9	-
SOWJETUNION	1,2	-	-	-	-	29,6	-	-	2,2	-	-	33,1	-
EUROPA ZUS.	270,9	37,0	17,6	451,7	81,9	4 086,4	233,7	5,9	386,9	60,3	-	5 632,5	1 795,6
LIBYEN	-	-	-	-	-	18,4	-	-	-	-	-	18,4	-

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

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

## 6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

AUSLADUNG													
TONNEN													
VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	HAM	HAJ	PRE	DUS	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
TUNESIEN	-	-	-	3,4	-	52,2	-	-	1,8	-	-	57,4	-
ALGERIEN	-	-	-	-	-	15,0	-	-	-	-	-	15,0	8,9
MAROKKO	-	-	-	0,6	-	19,0	-	-	-	-	-	19,6	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	6,0	6,0
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4	-
NIGERIA	-	-	-	-	-	88,3	-	-	-	-	-	88,3	35,9
ÄGYPTEN	-	-	-	-	-	85,3	-	-	0,4	-	-	85,7	-
SUDAN	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	0,7	0,0
ÄTHIOPIEN	-	-	-	-	-	29,1	-	-	-	-	-	29,1	19,2
SOMALIA	-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	7,0	-
KENIA	4,8	-	-	-	-	430,3	-	-	-	-	-	435,0	90,7
TANSANIA	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	2,8	0,1
RHODESIEN	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	0,7	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	12,8	-	-	-	-	-	12,8	3,8
SÜDAFRIKA	-	-	-	-	-	185,9	-	-	-	-	-	185,9	7,6
SEYCHELLEN	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	1,5	-
AFRIKA ZUS.	4,8	-	-	4,0	-	955,3	-	-	2,2	-	-	966,2	172,5
KANADA	-	-	-	-	-	465,4	-	-	-	-	-	465,4	110,9
VER STAAT O	36,0	-	-	128,2	-	6 302,0	-	-	138,2	0,3	41,2	6 646,0	4 338,5
VER STAAT W	0,6	-	-	-	-	537,4	-	-	-	0,0	-	538,0	-
MEXIKO	-	-	-	-	-	48,8	-	-	-	-	-	48,8	-
KUBA	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	0,9	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	43,5	-	-	-	-	-	43,5	-
BRASILIEN	-	-	-	-	-	471,6	-	-	-	-	-	471,6	163,7
PARAGUAY	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	4,7	-	-	-	-	-	4,7	-
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	159,1	-	-	-	-	-	159,1	48,9
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	173,7	-	-	-	-	-	173,7	-
ECUADOR	-	-	-	-	-	41,9	-	-	-	-	-	41,9	1,9
PERU	-	-	-	-	-	29,2	-	-	-	-	-	29,2	-
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	28,4	-	-	-	-	-	28,4	-
CHILE	-	-	-	-	-	19,5	-	-	-	-	-	19,5	-
AMERIKA ZUS.	36,6	-	-	128,2	-	8 327,0	-	-	138,2	0,4	41,2	8 671,7	4 663,8
ZYPERN	-	-	-	0,0	-	5,9	-	-	5,4	-	-	11,3	-
LIBANON	-	-	-	-	-	183,8	-	-	-	-	-	183,8	140,6
ISRAEL	-	-	-	0,5	-	176,7	-	-	30,8	-	-	208,0	132,6
JORDANIEN	-	-	-	-	-	21,4	-	-	-	-	-	21,4	-
SYRIEN	-	-	-	-	-	26,3	-	-	13,1	-	-	39,3	-
IRAK	-	-	-	-	-	8,8	-	-	-	-	-	8,8	-
IRAN	-	-	-	-	-	54,9	-	-	-	-	-	54,9	19,0
KUWAIT	-	-	-	-	-	93,6	-	-	-	-	-	93,6	45,0
BAHRAIN	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	-
SAUDI-ARAB	-	-	-	-	-	168,9	-	-	-	-	-	168,9	94,6
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	44,4	-	-	-	-	-	44,4	18,8
PAKISTAN	-	-	-	-	-	345,2	-	-	-	-	-	345,2	165,4
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	109,5	-	-	-	-	-	109,5	18,4
INDIEN	-	-	-	50,7	-	1 138,0	-	-	-	-	-	1 188,6	805,4
SRI LANKA	-	-	-	-	-	42,8	-	-	-	-	-	42,8	-
THAILAND	-	-	-	-	-	304,2	-	-	-	-	-	304,2	0,0
MALAYSIA	-	-	-	-	-	46,0	-	-	-	-	-	46,0	0,5
SINGAPUR	-	-	-	-	-	298,7	-	-	-	-	-	298,7	-
INDONESIEN	-	-	-	-	-	12,3	-	-	-	-	-	12,3	-
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	113,6	-	-	-	-	-	113,6	-
HONGKONG	-	-	-	-	118,3	210,5	-	-	-	-	-	328,8	147,3
JAPAN	165,3	-	-	-	-	1 005,9	-	-	-	-	-	1 171,2	589,9
KOREA, S-	-	-	-	-	-	94,3	-	-	-	-	-	94,3	94,3
CHINA VR	-	-	-	-	-	37,1	-	-	-	-	-	37,1	-
ASIEN ZUS.	165,3	-	-	51,2	118,3	4 543,1	-	-	49,2	-	-	4 927,2	2 271,7
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	100,8	-	-	-	-	-	100,8	9,5
AUSTR.-OZ.-ZUS.	-	-	-	-	-	100,8	-	-	-	-	-	100,8	9,5
INSGESAMT	477,6	37,0	17,6	635,0	200,2	18 012,6	233,7	5,9	576,6	60,7	41,2	20 298,3	8 913,1
DARUNTER IN FRACHTERN	8,5	15,4	-	161,1	121,3	8 497,2	65,0	-	3,3	-	41,2	8 913,1	-

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

## 6 GÜETERVERKEHR AUG. 1981

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

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES \*)

NACH ENDZIEL- LAND	VERSAND											INSGESAMT
	TONNEN											
	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	MUC	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	5,2	4,7	1,0	12,1	2,9	61,3	7,2	0,8	7,5	0,4	-	103,1
SCHWEDEN	9,5	8,4	0,9	22,5	1,2	134,9	11,9	1,9	16,5	1,5	-	209,2
NORWEGEN	9,7	3,8	0,3	7,3	1,2	66,7	7,8	0,3	7,7	0,6	-	105,3
DAENEMARK	4,2	0,8	0,2	9,9	1,9	76,8	14,8	0,4	7,0	1,1	-	117,1
GR BRITANN	35,0	34,8	7,4	191,8	30,6	350,2	43,5	8,1	43,4	13,3	-	757,9
IRLAND	9,8	1,5	0,2	35,0	0,6	28,8	1,5	0,2	3,7	0,2	-	81,4
ISLAND	0,3	1,3	-	1,0	0,3	7,8	0,7	0,1	1,0	0,1	-	12,6
NIEDERLANDE	12,3	1,6	1,2	0,8	2,9	14,9	8,1	0,1	13,7	2,1	-	57,8
BELGIEN	6,2	0,8	0,7	0,5	0,8	19,6	13,1	1,5	14,3	1,4	-	58,9
LUXEMBURG	0,0	0,0	-	0,0	-	0,6	0,0	0,1	0,2	0,0	-	1,0
FRANKREICH	26,8	5,4	1,4	25,6	8,7	74,1	13,5	2,7	39,8	5,2	-	203,3
SPANIEN	30,1	8,8	1,4	25,0	19,4	339,3	26,3	6,5	29,3	0,3	-	486,5
PORTUGAL	8,0	2,3	1,7	6,8	1,3	67,8	2,7	0,5	2,4	0,2	-	93,7
MALTA	1,3	0,1	0,4	0,8	1,8	10,9	0,7	1,2	1,0	0,3	-	18,5
GIBRALTAR	0,1	-	-	-	0,0	0,2	0,1	-	-	0,0	-	0,4
SCHWEIZ	22,4	6,9	1,5	20,0	6,4	80,2	16,1	0,4	21,4	7,9	-	183,5
OESTERREICH	9,3	5,2	1,1	12,3	4,0	130,6	11,7	0,7	15,1	2,6	-	192,6
ITALIEN	17,1	11,1	3,4	27,8	11,1	148,1	11,8	6,5	23,3	0,6	-	260,7
GRIECHENLAND	13,3	3,0	3,8	17,8	2,4	210,3	13,9	1,3	20,9	0,2	-	286,9
TUERKEI	5,7	2,4	1,0	12,5	1,2	56,8	1,8	1,0	10,3	0,6	-	93,2
JUGOSLAWIEN	7,3	1,8	1,8	5,1	3,4	39,1	6,5	1,2	21,4	0,8	-	88,4
UNGARN	1,6	1,6	0,5	4,1	1,1	46,7	2,0	2,5	5,0	0,0	-	65,2
ALBANIEN	-	-	-	0,0	-	0,1	-	-	0,0	-	-	0,1
TSCHECHOSLOW	0,8	0,2	0,5	0,4	0,7	10,5	1,2	0,0	1,6	0,0	-	15,8
RUMAENIEN	0,3	0,3	0,3	0,8	0,6	27,9	0,4	0,2	3,0	-	-	33,8
BULGARIEN	1,9	0,9	0,1	2,9	0,5	12,9	1,0	1,8	1,9	-	-	23,9
POLEN	2,1	0,5	0,5	0,8	1,8	35,8	1,2	0,2	0,8	0,3	-	44,1
SOWJETUNION	3,4	0,9	1,1	4,1	1,1	44,9	0,7	1,0	5,7	0,2	-	63,1
EUROPA ZUS.	243,7	109,0	32,5	447,6	108,0	2 097,8	220,1	41,3	318,0	39,9	-	3 658,1
LIBYEN	5,1	5,0	1,1	19,1	0,4	109,1	1,8	2,2	37,7	-	-	181,5
TUNESIEN	2,0	5,4	0,3	5,7	79,1	79,9	2,4	2,5	3,6	0,3	-	181,1
ALGERIEN	2,7	2,9	0,3	5,9	1,1	69,9	10,0	1,7	2,6	0,5	-	97,4
MAROKKO	0,7	1,4	0,4	1,1	1,7	9,2	1,0	1,8	0,7	0,0	-	17,9
MAURETANIEN	-	0,0	-	0,0	0,2	0,4	0,0	-	0,0	-	-	0,7
MALI	0,6	0,1	-	0,0	0,0	0,2	-	-	0,1	-	-	1,0
SENEGAL	0,3	0,2	0,3	0,1	0,3	6,6	0,3	0,0	0,1	0,0	-	8,2
GAMBIA	0,0	0,0	0,2	-	-	0,2	-	0,0	-	-	-	0,5
GUIN.-BISSAU	0,0	0,1	-	-	-	0,1	-	0,0	0,3	0,0	-	0,5
GUINEA REP	0,0	-	0,0	-	0,1	0,1	-	-	0,7	-	-	0,9
SIERRA LEONE	0,4	0,3	0,0	0,1	0,0	0,6	0,0	-	0,1	-	-	1,6
LIBERIA	0,8	0,3	0,2	1,5	0,2	1,1	0,3	-	0,2	-	-	4,7
ELFENBEIN-K	1,8	0,6	0,1	0,5	0,4	2,0	0,6	0,0	0,5	0,1	-	6,5
OBERVOLTA	0,4	0,0	-	0,1	-	0,1	0,0	0,1	0,4	-	-	1,1
NIGER	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,2	0,4	-	0,1	-	-	0,7
TSCHAD	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
GHANA	1,6	1,7	1,0	0,9	0,5	1,8	0,5	0,0	0,6	0,2	-	8,9
TOGO	0,6	0,0	0,2	0,1	-	0,2	0,0	-	0,1	0,0	-	1,3
BENIN	0,3	-	0,0	0,0	0,2	0,3	-	-	0,0	-	-	0,8
NIGERIA	2,7	0,7	0,5	1,3	322,4	171,8	0,9	0,1	115,8	0,1	-	616,3
KAMERUN	0,9	0,2	0,2	0,5	0,2	0,6	0,1	0,0	0,2	0,1	-	2,9
ZENT AF REP	0,2	-	-	0,0	0,0	0,1	0,0	-	-	-	-	0,3
AEGU-GUINEA	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
GABUN	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,4	0,2	-	0,0	-	-	1,4
KONGO VR	0,0	0,0	0,1	-	-	0,1	0,0	-	0,1	-	-	0,3
ZAIRE	0,3	0,0	0,3	-	0,2	0,8	0,6	0,0	0,4	0,0	-	2,7
ANGOLA	0,2	-	0,0	0,0	-	0,5	-	0,1	0,2	-	-	1,1
AEGYPTEN	11,5	5,9	2,5	6,2	1,6	155,8	4,7	2,8	4,7	0,4	-	196,0
SUDAN	0,7	0,1	0,0	0,4	0,6	88,2	0,5	0,5	0,5	0,0	-	91,6
DSCHIBUTI	0,1	-	0,2	-	0,2	0,1	-	-	-	-	-	0,5
AETHIOPIEN	1,6	0,8	0,0	0,8	0,7	200,6	0,3	0,5	0,3	0,1	-	205,6

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

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

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES \*)

NACH ENZIEL- LAND	VERSAND												INSGESAMT
	TONNEN												
	HAM	HAJ	BRE	DUS	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ			STR	NUE	MUC	BER	UEB	
SOMALIA	0,8	0,0	0,0	0,2	0,1	41,3	0,0	0,0	0,1	-	-	-	42,5
UGANDA	-	-	-	0,0	0,1	1,9	0,0	0,2	0,0	-	-	-	2,2
KENIA	1,7	0,6	0,1	1,0	1,4	196,8	0,0	0,1	0,4	0,5	-	202,6	
RUANDA	0,0	0,0	0,0	0,1	-	0,1	0,1	0,0	-	-	-	0,4	
BURUNDI	-	0,0	-	0,1	-	0,2	-	-	0,0	0,0	0,0	0,3	
TANSANIA	0,4	0,2	0,2	0,0	1,5	9,3	0,1	0,3	1,0	0,0	-	13,1	
SAMBIA	6,2	0,1	0,2	5,6	0,6	43,7	0,1	-	0,3	-	-	56,8	
MALAWI	0,1	0,0	-	0,0	0,0	0,3	0,0	-	0,3	0,0	-	0,7	
MOSAMBIK	0,0	-	0,0	0,1	0,0	1,8	0,0	0,0	0,1	-	-	2,0	
MADAGASKAR	0,2	0,0	-	0,1	0,0	0,2	-	0,2	0,4	-	-	1,1	
REUNION	0,0	0,0	-	0,1	-	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,3	
RHODESIEN	1,3	0,1	0,0	0,2	0,4	1,9	0,3	0,0	0,1	0,0	-	4,2	
MAURITIUS	0,5	0,0	0,1	0,2	0,2	3,1	0,0	0,3	0,1	0,2	-	4,6	
SUEDAFRIKA	9,4	7,4	3,1	32,5	24,4	490,8	26,8	10,1	36,4	0,8	-	641,6	
SEYCHELLEN	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,7	-	-	0,1	-	-	1,1	
AFRIKA ZUS.	56,3	34,5	11,9	84,5	439,1	1 692,9	52,1	23,6	209,2	3,4	-	2 607,5	
KANADA	22,7	18,6	2,0	14,3	3,3	402,0	28,1	11,6	9,1	1,0	-	512,8	
VER STAAT O	247,6	50,4	18,1	133,8	22,4	3 116,9	317,1	80,6	172,3	41,2	-	4 200,3	
VER STAAT W	37,5	16,7	2,0	8,3	2,3	359,3	36,5	2,5	31,0	2,8	-	498,8	
MEXIKO	2,6	31,9	0,9	3,2	1,0	58,5	15,5	0,5	6,3	0,2	-	120,7	
GUATEMALA	1,0	0,0	0,1	0,7	-	1,8	0,5	0,0	0,8	-	-	4,9	
HONDURAS REP	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	-	0,1	-	-	1,1	
BAHAMAS	0,3	-	-	-	0,1	3,8	0,0	0,4	0,1	-	-	4,7	
BELIZE	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	-	-	-	-	-	0,4	
EL SALVADOR	1,1	0,3	0,3	0,8	0,6	0,5	0,6	0,0	0,0	0,1	-	4,4	
NICARAGUA	0,2	-	0,0	0,2	0,1	0,8	0,1	0,0	0,0	-	-	1,4	
COSTA RICA	0,1	0,3	0,0	0,3	0,1	1,6	0,8	0,4	0,1	-	-	3,6	
PANAMA	1,3	0,1	0,4	1,3	-	0,8	2,9	-	0,1	-	-	7,0	
JAMAIKA	0,8	-	0,0	0,1	0,3	0,2	0,1	-	0,0	0,0	-	1,5	
HAITI REP	0,1	-	-	0,1	-	0,1	0,2	-	0,1	0,3	-	0,9	
WESTINDIEN	0,8	0,0	-	0,1	0,1	0,9	0,0	0,0	0,2	-	-	2,1	
GUADELOUPE	0,1	0,1	-	-	0,0	0,8	0,1	0,3	0,1	0,0	-	1,5	
ARUBA	0,7	0,1	0,0	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,9	
CURACAO	0,6	0,0	0,4	-	-	0,4	0,1	-	0,1	-	-	1,5	
DOMINIK REP	0,2	0,0	0,5	0,1	0,2	1,8	0,2	0,1	0,4	-	-	3,4	
TRINID.-U.-TOB	0,9	0,0	0,2	-	-	1,9	2,3	-	0,0	0,1	-	5,6	
KUBA	1,2	0,7	-	1,0	2,0	3,2	2,2	0,6	0,4	-	-	11,1	
VENEZUELA	25,1	0,6	0,2	2,3	1,3	116,1	4,7	2,3	2,6	0,3	-	155,5	
GUYANA REP	0,3	-	-	0,0	0,3	0,1	0,0	-	-	-	-	0,7	
SURINAM	0,3	0,0	-	0,0	-	0,3	0,0	-	0,2	-	-	0,9	
GUAYANA FR	-	0,0	0,0	0,0	-	0,1	-	0,1	0,1	-	-	0,2	
BRASILIAN	17,7	12,9	0,7	5,6	9,2	399,5	5,1	2,7	4,8	0,6	-	458,9	
PARAGUAY	0,9	-	1,0	0,1	0,1	3,4	0,4	0,1	1,0	-	-	6,8	
URUGUAY	0,6	0,1	0,1	0,1	1,9	10,1	7,9	1,3	0,8	0,0	-	22,9	
ARGENTINIEN	11,7	1,9	0,4	3,5	3,2	83,2	1,5	12,4	3,6	0,0	-	121,3	
KOLUMBIEN	16,4	0,6	0,4	2,7	1,5	52,2	4,7	0,7	1,4	0,4	-	80,9	
ECUADOR	2,4	1,2	0,1	0,5	1,6	9,7	1,9	0,2	0,6	-	-	18,1	
PERU	3,5	1,8	0,6	2,7	2,8	15,5	0,5	0,3	0,4	0,0	-	28,2	
BOLIVIEN	2,5	0,2	0,1	0,3	1,5	11,1	0,3	1,4	0,5	0,0	-	17,8	
CHILE	12,6	1,8	0,5	4,6	1,8	41,0	1,3	0,3	1,8	0,5	-	66,1	
AMERIKA ZUS.	414,3	140,4	29,0	186,8	57,7	4 697,6	435,7	118,8	239,1	47,6	-	6 367,0	
ZYPERN	0,7	1,0	0,4	7,2	0,4	10,3	1,4	0,1	0,9	-	-	22,5	
LIBANON	0,5	0,4	0,0	1,1	0,2	54,0	0,7	0,1	1,1	0,4	-	59,6	
ISRAEL	2,0	0,3	0,7	11,0	2,7	929,8	5,3	1,3	29,5	0,8	0,5	983,9	
JORDANIEN	2,8	0,9	0,7	1,9	1,1	38,6	1,5	1,3	1,4	1,2	-	51,5	
SYRIEN	3,0	2,3	0,1	1,4	1,0	8,9	11,2	0,1	36,1	0,1	-	64,1	
IRAK	5,8	1,5	0,3	5,7	2,0	126,3	5,7	1,6	6,8	0,1	-	155,8	
IRAN	9,5	1,8	2,2	6,9	1,3	530,2	5,3	2,8	6,4	0,0	-	566,3	
KUWAIT	9,7	1,7	2,0	4,4	2,3	102,7	4,3	1,9	4,4	0,5	-	134,0	
BAHRAIN	3,6	0,1	0,6	0,9	1,6	23,8	0,4	0,2	0,4	-	-	31,7	
KATAR	0,5	0,2	0,4	0,6	0,4	44,5	0,2	0,3	0,5	0,0	-	47,6	
SAUDI-ARAB	62,1	18,7	7,1	19,4	8,2	294,7	9,7	8,2	59,8	0,9	-	488,8	
JEMEN	0,6	0,1	-	0,3	0,0	3,7	0,0	-	0,1	-	-	4,8	
JEMEN DEM VR	0,0	-	-	-	0,0	0,5	0,2	-	0,0	-	-	0,7	
OHAN	0,8	0,2	0,1	0,7	0,2	12,9	0,7	0,1	0,6	0,0	-	16,1	
V.A.-EMIRATE	4,8	1,2	0,5	0,9	1,5	288,5	3,0	1,1	3,6	0,0	-	305,3	
PAKISTAN	3,7	0,4	0,4	8,1	10,0	72,3	1,1	0,3	1,4	0,1	-	97,9	
BANGLADESCH	0,6	0,0	0,0	0,1	0,0	9,9	0,3	0,1	0,2	0,0	-	11,3	
AFGHANISTAN	4,5	0,3	-	2,8	0,2	75,1	7,4	-	0,0	-	-	90,3	
INDIEN	12,1	2,7	0,5	6,0	7,5	218,7	2,9	0,2	4,9	1,3	-	256,8	
NEPAL	0,3	0,1	-	-	0,1	12,1	0,3	-	0,1	0,0	-	13,0	
SRI LANKA	0,4	0,6	0,2	0,1	0,8	19,3	0,0	0,0	0,2	0,1	-	21,8	
BIRMA	0,0	0,1	-	0,1	0,0	2,6	0,0	0,0	0,2	0,0	-	3,1	
THAILAND	1,9	0,2	0,1	0,8	0,8	61,8	0,1	0,0	3,3	0,3	-	69,2	
LAOS	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	
KAMPUTSCHEA	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	
VIETNAM	0,0	-	-	-	0,0	37,4	-	0,0	0,0	-	-	37,5	
MALAYSIA	0,3	0,1	0,6	0,6	0,3	72,0	0,4	0,0	8,6	0,0	-	82,9	
SINGAPUR	8,8	1,0	0,3	1,0	1,6	201,4	1,7	0,0	6,6	0,7	-	223,3	
INDONESIEN	2,3	0,0	0,4	1,2	3,0	74,5	1,0	0,0	0,8	0,0	-	83,1	
PHILIPPINEN	12,3	0,1	0,1	1,1	0,8	72,8	1,2	0,1	4,8	0,1	-	93,4	
HONGKONG	17,3	5,0	1,4	15,6	5,5	193,9	6,3	0,2	2,3	1,3	-	248,8	
CHINA, TAIWAN	1,8	0,0	0,5	1,4	0,1	41,8	0,5	0,6	1,6	0,2	-	48,4	
JAPAN	84,3	9,0	2,3	12,4	3,5	779,6	5,9	4,4	15,8	0,6	-	917,6	

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

## 6 GÜTERVERKEHR AUG. 1981

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

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

VERSAND												
TONNEN												
NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
KOREA, S-	10,5	0,3	0,1	3,6	3,9	101,8	1,4	0,9	0,2	0,1	-	122,7
KOREA, N-	-	-	-	0,0	-	0,3	-	-	-	-	-	0,4
CHINA VR	1,2	0,2	0,3	1,5	2,1	23,9	0,5	0,7	0,7	0,0	-	31,2
ASIEN ZUS.	268,9	50,3	22,4	118,7	63,0	4 541,1	81,8	26,9	203,3	8,8	0,5	5 385,7
AUSTRALIEN	1,5	0,2	0,2	1,5	4,1	395,0	11,0	0,1	0,7	0,4	-	414,7
NEUSEELAND	0,9	0,0	0,0	0,1	0,2	36,1	0,6	0,0	0,7	0,0	-	38,7
OZEANIEN AM	-	-	-	-	0,1	0,0	-	-	-	0,0	-	0,1
FIDSCHI	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,1	0,0	0,0	-	-	0,1
NEUKALEDON	0,0	0,1	0,0	0,2	-	0,2	0,0	0,0	0,0	-	-	0,5
POLYNES FR	0,1	-	-	-	-	0,0	-	0,0	0,0	-	-	0,1
NEUE HEBRID.	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
PAPUA-NEUGUI	0,0	-	-	-	-	0,3	-	-	0,0	-	-	0,3
AUSTR.-OZ.-ZUS.	2,5	0,3	0,2	1,8	4,5	431,7	11,6	0,1	1,5	0,4	-	454,5
INSGESAMT	985,7	334,6	96,1	839,4	672,3	13 461,1	801,3	210,6	971,1	100,1	0,5	18 472,8

EMPFANG												
TONNEN												
VON HERKUNFTS- LAND	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	6,2	1,1	0,5	2,3	2,2	10,1	2,4	1,4	1,4	0,8	-	28,4
SCHWEDEN	8,8	1,2	3,0	9,5	1,8	30,7	1,9	1,8	3,4	0,7	-	62,8
NORWEGEN	5,1	1,0	1,6	0,9	0,5	4,1	0,6	0,1	3,3	0,2	-	17,4
DAENEMARK	17,1	4,7	2,1	18,8	4,4	34,5	57,4	3,2	13,6	1,8	0,1	157,9
GR BRITANN	77,3	42,9	19,8	142,7	36,9	307,5	40,2	7,7	74,7	40,4	0,3	790,5
IRLAND	2,8	0,9	0,0	12,5	2,2	23,1	1,6	0,4	8,0	2,0	0,1	53,6
ISLAND	-	-	-	0,3	-	0,3	-	-	0,0	-	-	0,6
NIEDERLANDE	10,6	5,8	1,6	2,6	1,4	24,9	3,8	0,3	9,1	11,1	-	71,0
BELGIEN	9,8	1,4	0,3	5,2	0,4	27,1	5,7	3,7	28,9	1,2	0,0	83,7
LUXEMBURG	0,2	0,1	-	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	-	0,1	-	0,6
FRANKREICH	36,0	9,8	6,6	37,7	5,6	86,0	11,7	7,3	32,5	22,3	0,0	255,5
SPANIEN	8,6	2,1	1,1	16,3	13,4	75,6	16,2	2,8	10,9	4,0	0,3	151,3
PORTUGAL	3,5	1,5	0,5	4,1	7,4	31,7	2,6	4,6	9,9	2,2	0,0	68,0
MALTA	1,1	-	0,1	4,2	0,6	1,8	0,4	1,9	1,3	1,0	-	12,4
SCHWEIZ	11,3	0,5	1,5	9,6	7,6	22,5	9,9	0,6	19,9	7,6	-	90,8
OESTERREICH	7,2	0,4	0,9	7,8	2,6	26,2	3,2	3,3	7,6	5,4	-	64,6
ITALIEN	15,5	2,1	1,6	30,8	6,5	59,4	18,7	2,2	24,6	5,0	0,0	166,5
GRIECHENLAND	28,9	4,7	4,1	49,3	4,9	66,6	40,3	1,3	17,6	1,8	-	219,5
TUERKEI	39,4	15,4	12,6	44,0	26,0	112,3	7,8	5,8	17,3	11,8	-	292,5
JUGOSLAWIEN	1,3	1,3	0,6	2,7	2,1	91,6	5,0	1,6	8,9	8,6	-	123,7
UNGARN	0,2	1,8	0,1	1,0	2,6	13,5	0,9	0,3	1,5	0,3	-	22,2
TSCHESCHOSLOW	0,9	0,0	0,1	0,2	0,6	7,4	0,6	-	0,3	0,1	0,0	10,2
RUMAENIEN	0,2	-	0,3	0,9	0,5	2,9	0,3	-	0,4	-	-	5,4
BULGARIEN	0,3	0,0	0,1	0,1	0,1	1,4	0,1	0,3	0,3	0,2	-	2,9
POLEN	1,2	0,0	0,2	10,0	1,5	6,0	0,2	0,0	0,6	0,4	-	20,2
SOWJETUNION	4,2	0,2	0,5	1,7	0,6	23,1	1,1	1,0	2,3	0,5	0,0	35,2
EUROPA ZUS.	297,6	99,0	59,9	415,3	132,5	1 090,4	232,3	51,4	298,3	129,6	1,0	2 807,4
LIBYEN	0,4	0,2	-	0,2	1,1	3,1	-	-	1,8	0,0	-	6,9
TUNESIEN	1,6	1,9	0,1	6,1	1,5	26,4	6,1	1,0	2,9	1,4	0,0	49,1
ALGERIEN	1,0	-	-	-	0,0	12,0	-	-	0,0	0,1	-	13,2
MAROKKO	0,5	0,2	0,1	3,9	1,1	6,3	0,8	0,1	8,4	0,0	0,0	21,4
MALI	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
SENEGAL	0,2	0,0	-	1,0	0,2	0,2	0,1	-	0,0	-	-	1,7
GAMBIA	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
GUINEA REP	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
SIERRA LEONE	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
LIBERIA	0,1	0,5	0,0	0,6	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-	0,0	1,7
ELFENBEIN-K	0,7	0,0	0,0	1,5	0,1	6,1	0,1	0,5	0,0	-	-	9,0
OBERVOLTA	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
GHANA	0,4	0,1	0,1	1,1	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	-	2,5
TOGO	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
NIGERIA	3,2	1,9	0,8	2,4	2,8	40,9	0,6	0,5	0,8	1,1	-	54,9
KAMERUN	0,0	0,2	-	-	0,0	0,3	-	-	0,1	-	-	0,6
ZENT AF REP	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
GABUN	-	0,0	-	-	0,0	0,1	-	-	0,0	-	-	0,2
ZAIRE	0,0	0,7	-	-	0,3	0,0	0,1	0,1	0,1	-	-	1,2
ANGOLA	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
AEGYPTEN	5,1	1,1	0,0	9,0	0,3	38,8	4,5	0,3	2,2	0,0	-	61,4
SUDAN	0,0	0,3	-	-	0,1	0,4	-	-	-	0,0	-	0,9
AETHIOPIEN	0,1	0,1	-	0,0	0,2	15,6	-	-	-	0,2	-	16,3
SOMALIA	0,0	0,7	-	-	0,0	2,3	-	-	-	-	-	3,1

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR AUG. 1981

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

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES \*)

VON HERKUNFTS- LAND	EMPFANG											INSGESAMT	
	TONNEN												
	HAM	HAI	BRE	DUS	NACH ENZIELFLUGPLATZ			STR	MUE	MUC	BER		UEB
KENIA	49,1	0,2	0,1	0,6	3,0	79,4	0,1	0,0	3,1	0,1	-	-	135,8
TANSANIA	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	-	-	-	0,8
SAMBIA	-	-	0,1	0,4	0,0	0,4	0,1	-	-	-	-	-	1,0
MALAWI	1,5	-	0,1	0,8	0,1	-	-	0,0	0,8	-	-	-	3,2
RHODESIEN	0,2	0,0	0,1	0,0	0,2	0,4	0,1	-	0,2	0,0	-	-	1,2
MAURITIUS	1,8	-	-	3,4	1,3	4,0	2,2	0,0	3,0	-	-	-	15,6
SUEDAFRIKA	20,8	1,0	0,2	16,3	7,0	58,7	8,4	2,3	17,2	2,1	-	-	133,9
SEYCHELLEN	0,0	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	0,5
AFRIKA ZUS.	86,9	9,5	1,9	47,4	19,7	296,4	23,5	4,8	40,9	5,2	0,1	-	536,4
KANADA	33,4	9,8	10,0	26,1	13,9	147,5	37,3	12,2	9,8	7,0	-	-	307,2
VER STAAT O	171,0	93,3	27,6	205,9	58,3	3 853,8	170,9	38,7	231,2	31,6	41,4	4	923,7
VER STAAT W	34,1	14,8	19,7	23,5	11,6	719,0	55,3	10,3	92,0	16,4	0,0	-	996,6
MEXIKO	9,6	1,6	0,0	2,9	3,2	19,6	0,6	0,5	2,6	0,3	-	-	40,9
GUATEMALA	0,2	-	-	0,1	-	0,6	0,9	-	0,0	0,0	-	-	1,9
HONDURAS REP	0,0	0,9	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	1,0
BAHAMAS	0,1	-	0,0	0,1	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,3
BELIZE	-	-	-	-	0,0	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1
EL SALVADOR	0,0	-	-	0,0	0,0	0,2	-	-	0,4	-	-	-	0,7
NICARAGUA	0,0	-	-	-	0,0	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1
COSTA RICA	0,1	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	0,2
PANAMA	1,2	-	0,0	-	0,0	0,2	-	-	0,1	-	-	-	1,5
JAMAICA	0,0	-	-	0,1	0,1	3,4	-	-	-	-	-	-	3,5
HAITI REP	-	-	-	-	0,0	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1
WESTINDIEN	0,0	-	-	0,1	-	0,3	0,0	-	-	-	-	-	0,4
ARUBA	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
CURACAO	0,0	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	0,2
DOMINIK REP	0,1	0,1	0,0	-	0,0	1,4	0,1	-	-	0,0	-	-	1,8
TRINID.U.TOB	0,0	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0
KUBA	-	-	-	0,0	0,4	1,1	-	-	0,2	-	-	-	1,7
VENEZUELA	0,1	0,7	0,1	0,3	0,1	5,5	0,4	0,1	1,0	0,1	-	-	8,5
GUYANA REP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,1
GUYANAM	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,1
GUAYANA FR	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2
BRASILIAN	37,4	1,1	0,5	13,7	6,9	104,7	16,6	5,3	3,1	3,5	-	-	192,6
PARAGUAY	2,9	-	0,0	0,1	0,1	27,6	-	-	0,2	-	-	-	31,0
URUGUAY	-	-	2,6	0,0	-	11,1	2,1	0,0	1,9	-	-	-	17,7
ARGENTINIEN	0,9	0,0	0,0	0,5	1,7	65,3	1,1	0,4	0,6	0,0	-	-	70,4
KOLUMBIEN	9,5	0,0	2,2	5,4	0,4	83,7	0,4	8,2	7,2	0,1	-	-	117,3
ECUADOR	6,1	0,2	0,0	0,1	3,8	2,9	3,7	0,0	0,4	0,1	-	-	17,4
PERU	1,3	0,1	0,5	0,8	0,3	10,7	0,2	0,1	0,4	0,1	-	-	14,5
BOLIVIEN	1,5	0,1	0,0	2,2	0,6	1,6	0,2	0,1	0,3	1,4	-	-	8,0
CHILE	2,6	1,5	0,0	0,0	1,1	11,1	0,1	0,0	0,2	1,3	-	-	17,9
AMERIKA ZUS.	312,4	124,3	63,5	282,0	102,7	5 071,5	290,3	76,0	351,6	62,0	41,4	6	777,7
ZYPERN	0,1	-	1,6	0,5	0,3	7,7	0,7	-	0,1	0,0	-	-	11,0
LIBANON	1,5	0,0	-	0,5	0,1	26,6	0,2	1,1	0,1	0,1	-	-	30,2
ISRAEL	4,5	1,4	0,1	15,3	4,0	219,7	5,2	0,3	32,3	1,2	-	-	284,1
JORDANIEN	0,8	0,0	0,0	0,4	3,4	4,4	0,0	-	-	-	-	-	9,1
SYRIEN	3,4	0,2	-	0,5	1,3	3,3	1,9	-	6,6	-	-	-	17,3
IRAK	0,6	0,0	-	-	1,1	3,9	-	-	0,2	-	-	-	5,8
IRAN	2,3	0,0	0,0	2,3	1,7	22,9	0,3	0,3	2,9	0,3	-	-	33,2
KUWAIT	3,6	0,2	0,5	0,3	0,2	13,5	0,1	1,1	0,2	0,0	1,5	-	20,9
BAHRAIN	0,2	0,0	-	0,0	0,0	0,1	0,0	-	0,0	-	-	-	0,4
KATAR	0,0	-	0,0	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1
SAUDI-ARAB	2,9	0,6	8,0	4,2	0,8	81,6	1,3	0,6	3,4	0,2	-	-	103,6
JEMEN	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
OMAN	-	-	-	0,1	0,1	0,3	0,0	-	-	-	-	-	0,6
V.A-EMIRATE	5,8	0,2	0,1	0,4	0,7	12,0	3,6	0,5	14,8	0,1	-	-	38,2
PAKISTAN	15,3	0,7	1,7	15,5	16,6	183,8	17,0	1,5	2,8	0,5	-	-	255,4
BANGLADESCH	1,1	-	0,0	0,0	0,1	0,3	-	-	-	0,0	-	-	1,6
AFGHANISTAN	2,8	0,1	-	0,8	0,6	41,9	-	-	0,1	0,0	-	-	46,3
INDIEN	90,9	5,5	14,2	169,8	37,2	288,5	33,6	16,8	46,5	8,9	1,6	-	713,5
NEPAL	0,0	-	0,0	1,5	2,2	1,3	0,1	-	0,5	0,1	0,0	-	5,7
SRI LANKA	1,7	-	0,1	2,9	0,5	20,6	1,4	0,0	0,2	0,0	-	-	27,4
BIRMA	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,3	-	-	0,3
THAILAND	22,4	5,2	2,6	29,6	2,9	182,6	6,4	4,9	9,8	4,5	-	-	270,9
MALAYSIA	0,2	0,3	0,2	0,2	0,5	44,4	0,0	0,1	0,8	0,2	-	-	46,9
SINGAPUR	6,7	5,8	1,9	7,9	2,1	135,8	11,6	1,0	14,8	1,8	-	-	189,4
INDONESIEN	0,5	0,2	0,1	0,8	0,2	5,0	0,1	0,0	0,5	0,3	-	-	7,7
PHILIPPINEN	1,1	0,0	0,0	0,5	0,2	50,9	1,2	0,0	1,2	1,1	-	-	56,3
HONGKONG	25,1	5,0	0,3	17,2	94,9	218,8	21,4	7,5	4,8	10,3	-	-	405,3
CHINA,TAIWAN	3,7	3,6	0,5	6,2	0,9	36,6	4,6	7,0	2,5	0,3	-	-	65,9
JAPAN	174,9	23,8	14,5	95,0	25,5	287,6	43,1	20,8	31,9	34,2	0,0	-	751,1
KOREA,S-	17,9	2,8	4,8	5,8	1,8	72,7	6,2	7,8	6,0	2,3	0,0	-	128,2
CHINA VR	3,6	0,0	0,4	0,9	1,1	15,3	0,2	0,3	2,1	0,7	-	-	24,6
ASIEN ZUS.	393,7	55,5	51,8	379,2	201,1	1 982,3	160,5	71,8	184,8	67,4	3,1	3	551,1
AUSTRALIEN	4,2	1,7	1,1	2,2	1,0	39,4	0,4	0,6	1,3	1,7	0,0	-	53,4
NEUSEELAND	0,1	0,0	-	0,1	0,1	0,2	0,8	0,0	0,0	0,6	-	-	1,9
POLYNES FR	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
PAPUA-NEUGUI	-	-	-	0,0	0,4	0,0	-	0,0	-	-	-	-	0,4
AUSTR.-OZ.ZUS.	4,3	1,7	1,1	2,3	1,5	39,6	1,2	0,6	1,3	2,3	0,0	-	55,8
INSGESAMT	1 094,8	289,9	178,2	1 126,2	457,4	8 480,3	707,9	204,6	876,9	266,5	45,6	13	728,4

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

## 7 Luftpostversand August 1981\*)

Tonnen

Flugplatz	Nach dem				Insgesamt	Januar bis August 1981
	Inland	euro- päischen Ausland	außer- euro- päischen Ausland	Ausland Zusammen		
Hamburg .....	216,3	137,2	58,2	195,4	411,7	3 373,6
Hannover .....	123,8	22,8	6,7	29,5	153,3	1 371,4
Bremen .....	92,6	14,3	5,6	19,9	112,5	913,7
Düsseldorf ....	70,5	112,6	53,5	166,1	236,6	2 114,5
Köln/Bonn .....	306,1	33,3	31,2	64,5	370,6	3 120,5
Frankfurt .....	382,8	229,9	409,4	639,3	1 022,1	8 514,7
Stuttgart .....	194,8	46,8	30,7	77,5	272,3	2 269,5
Nürnberg .....	192,2	22,4	7,9	30,3	222,5	1 666,6
München .....	255,2	60,2	40,5	100,7	355,9	2 985,4
Berlin (West) .	359,4	28,0	9,4	37,4	396,8	3 134,2
Insgesamt ...	2 193,7	707,5	653,1	1 360,6	3 554,3	29 464,1

\*) Diese Zahlen enthalten den reinen Versand,  
d.h. die Umladungen des In- und Auslandsver-  
kehrs sind nicht enthalten.

Quelle: Posttechnisches Zentralamt, Darmstadt