

**VERKEHR**

FACHSERIE

**8**

**Reihe 6**

**Luftverkehr**

**Januar 1977**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek

**Hinweis:** Dieser Bericht erschien bisher in Fachserie H: Verkehr, Reihe 3 (Kennziffer: 270300)



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**  
**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**  
Bestellnummer: 2080600 – 77101

Erschienen im Juli 1977

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 4,30

## Inhalt

	Seite		Seite
<b>T e x t t e i l</b>		5.2 Verflechtung im Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes	
Erläuterungen .....	4	5.2.1 Zusteiger nach Streckenherkunftsflugplätzen und Streckenzielländern .....	16
Luftverkehr Januar 1977 .....	6	5.2.2 Aussteiger nach Streckenherkunftsändern und Streckenzielflugplätzen .....	17
<b>T a b e l l e n t e i l</b>		5.2.3 Reisende nach Herkunftsflugplätzen und Endzielländern ..	18
1 Gesamtübersicht über den gewerblichen und nichtgewerblichen Luftverkehr ...	8	5.2.4 Reisende im Pauschalflugreiseverkehr nach Herkunftsflugplätzen, Endzielländern und Endzielflugplätzen .....	20
2 Überblick über den gewerblichen Luftverkehr nach Flugarten .....	8	6 Güterverkehr	
3 Flugplatzverkehr		6.1 Entwicklung des Güterverkehrs .....	22
3.1 Verkehr auf ausgewählten Flugplätzen		6.2 Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen	
3.1.1 Luftfahrzeugbewegungen nach Flugarten .....	9	6.2.1 Güterhauptgruppen und Güterabteilungen .....	23
3.1.2 Luftfahrzeugbewegungen nach Startgewichtsklassen .....	9	6.2.2 Gütergruppen .....	24
3.1.3 Personenverkehr .....	10	6.3 Verflechtung nach Streckenherkunfts- und Streckenzielflugplätzen bzw. Ländern	
3.1.4 Frachtverkehr .....	11	6.3.1 Verkehr innerhalb des Bundesgebietes .....	27
3.1.5 Postverkehr .....	12	6.3.2 Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes .....	27
3.1.6 Durchgang .....	13	6.4 Verflechtung nach Herkunfts- und Endzielflugplätzen bzw. Ländern	
3.2 Verkehr auf sonstigen Flugplätzen ..	13	6.4.1 Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes .....	30
4 Verkehrsleistungen .....	14	7 Luftpostversand .....	34
5 Personenverkehr		8 Nichtgewerblicher Flugbetrieb .....	34
5.1 Verflechtung innerhalb des Bundesgebietes			
5.1.1 Zu- bzw. Aussteiger nach Streckenherkunfts- und Streckenzielflugplätzen .....	15		
5.1.2 Reisende nach Herkunfts- und Endzielflugplätzen .....	15		

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

### Zeichenerklärung

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

## Erläuterungen

### Rechtsgrundlage

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

### Erhebungspapiere

Die Angaben für die Luftfahrtstatistik werden folgenden Erhebungsvordrucken entnommen:

Flugbericht zur statistischen Erfassung des gewerblichen Luftverkehrs auf ausgewählten Flugplätzen

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

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

### Erhebungsumfang

#### Personenverkehr

Auf den ausgewählten Flugplätzen werden die Strecken- und Endziele der abfliegenden Passagiere, wie sie in den Flugscheinen vermerkt sind, statistisch erfaßt. Dagegen werden bei der Personenankunft im Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes nur die Streckenherkünfte erhoben. Aufgrund dieser Erfassungsmethode ist es möglich, die von den Flughäfen des Bundesgebietes abfliegenden Fluggäste einerseits nach Flugstrecken, das ist die Beförderung vom Einsteige- bis zum 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 ankommen und in ein Flugzeug nach Zielen im Bundesgebiet oder Gebieten außerhalb des Bundesge-

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

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

#### Frachtverkehr

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

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

#### Postverkehr

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

### Verkehrsleistungen

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

### Tabellenteil

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

Tabelle 1

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

Tabelle 2

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

Tabelle 3

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

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

Tabelle 4

Diese Tabelle bietet einen Überblick über die effektive Verkehrsleistung die sich aus dem Produkt von Personen-, Fracht- und Postbeförderung mal den geflogenen Kilometern innerhalb des Bundesgebietes und im grenzüberschreitenden Verkehr den Kilometern bis 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 die Verflechtung im Güterverkehr der Verkehrsflughäfen bzw. Flugplätze des Bundesgebietes untereinander wurde ab Januar 1977 eingestellt.

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

Tabelle 7

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

Tabelle 8

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



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

1 GESAMTUEBERSICHT UEBER DEN GEWERBLICHEN UND NICHTGEWERBLICHEN LUFTVERKEHR

JANUAR 1977

VERKEHRSART	FLUEGE 1)	PERSONEN	FRACHT	POST	
		OHNE 2)			
		DOPPELZAEHLUNGEN DES			
		UMSTEIGEVERKEHRS	UMLADEVERKEHRS		
ANZAHL		TONNEN			
GEWERBLICHER VERKEHR	36 161	2 035 922	43 416,0	6 946,2	
DER AUSGEWAELHTEN FLUGPLAETZE	34 161	2 030 190	43 416,0	6 946,2	
DER SONSTIGEN FLUGPLAETZE	2 000	5 732	-	-	
NICHTGEWERBLICHER FLUGBETRIEB	37 879	-	-	-	
INSGESAMT	74 040	2 035 922	43 416,0	6 946,2	

1) PASSAGIER- UND NICHPASSAGIERFLUEGE (Z.B. ARBEITSFLUEGE), OHNE GEWERBLICHE SCHULFLUEGE . - 2) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

2 UEBERBLICK UEBER DEN GEWERBLICHEN LUFTVERKEHR NACH FLUGARTEN

VERKEHRSART	FLUEGE 1)	PERSONEN		FRACHT		POST
		EINSCHL.	OHNE 2)	EINSCHL.	OHNE 2)	EINSCHL.
		DOPPELZAEHLUNGEN DES				
		UMSTEIGEVERKEHRS	UMLADEVERKEHRS			
ANZAHL		TONNEN				

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

LINIENVERKEHR	10 379	633 556	539 412	6 562,9	1 115,7	3 105,6
GELEGENHEITSVRKEHR	3 561	22 194	22 194	141,8	141,8	1,5
UEBERFUHRUNG	213	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	14 153	655 750	561 606	6 704,7	1 257,5	3 107,1
DAGEGEN JANUAR 1976	13 869	626 536	540 426	5 998,9	1 282,3	3 040,4

VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES  
NACH DER DDR UND BERLIN (OST)

LINIENVERKEHR	-	-	-	-	-	-
GELEGENHEITSVRKEHR	1	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	1	-	-	-	-	-
DAGEGEN JANUAR 1976	-	-	-	-	-	-

NACH DEM AUSLAND

LINIENVERKEHR	8 409	431 358	431 358	17 112,6	9 942,7	1 798,2
GELEGENHEITSVRKEHR	2 255	216 728	216 728	3 138,6	3 138,6	-
UEBERFUHRUNG	329	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	10 993	648 086	648 086	20 251,2	13 081,3	1 798,2
DAGEGEN JANUAR 1976	10 965	590 249	590 249	16 439,5	10 153,1	1 921,2

AUS DER DDR UND BERLIN (OST)

LINIENVERKEHR	-	-	-	-	-	-
GELEGENHEITSVRKEHR	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-
DAGEGEN JANUAR 1976	-	-	-	-	-	-

AUS DEM AUSLAND

LINIENVERKEHR	8 398	466 727	466 727	18 639,8	11 535,2	1 808,9
GELEGENHEITSVRKEHR	2 491	275 945	275 945	5 519,1	5 519,1	1,0
UEBERFUHRUNG	125	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	11 014	742 672	742 672	24 158,9	17 054,3	1 809,9
DAGEGEN JANUAR 1976	10 978	738 417	738 417	19 614,5	13 324,0	1 872,7

DURCHGANGSVRKEHR  
MIT UMSTEIGEN UND UMLADEN

DAGEGEN JANUAR 1976	ZUSAMMEN 3)	X	X	.	X	7 007,3	X
		X	X	.	X	6 248,1	X

OHNE UMSTEIGEN UND UMLADEN

LINIENVERKEHR	X	82 077	82 077	4 536,4	4 536,4	231,0
GELEGENHEITSVRKEHR	X	1 481	1 481	479,2	479,2	-
ZUSAMMEN	X	83 558	83 558	5 015,6	5 015,6	231,0
DAGEGEN JANUAR 1976	X	72 006	72 006	4 445,3	4 445,3	240,7

GESAMTVRKEHR

LINIENVERKEHR	27 186	1 613 718	1 519 574	46 851,7	34 137,3	6 943,7
GELEGENHEITSVRKEHR	8 308	516 348	516 348	9 278,7	9 278,7	2,5
UEBERFUHRUNG	667	-	-	-	-	-
INSGESAMT	36 161	2 130 066	2 035 922	56 130,4	43 416,0	6 946,2
DAGEGEN JANUAR 1976	35 812	2 027 208	1 941 098	46 498,2	35 452,8	7 075,0

1) PASSAGIER- UND NICHPASSAGIERFLUEGE (Z.B. ARBEITSFLUEGE), OHNE GEWERBLICHE SCHULFLUEGE. - 2) SIEHE ERLAEUTERUNGEN. - 3) NUR LINIENVERKEHR.



### 3 FLUGPLATZVERKEHR JAN. 1977

#### 3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAELHTEN FLUGPLAETZEN

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

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE								
	LINIEN-	GELEGENHEITSVERKEHR				SONST.	ZUS.	UEBER- FUEHR.- FLUEGE	INSGESAMT
		PAUSCH. REISE-	TRAMP-U. ANFORD- VERKEHR	BED.-PLAN-1)	UND TAXI-				
HAMBURG	3 982	254	92	222	6	574	51	4 607	
HANNOVER	1 689	257	174	27	2	460	48	2 197	
BREMEN	757	32	5	135	-	172	20	949	
DUESSELDORF	4 097	806	358	262	4	1 430	150	5 677	
KOELN/BONN	2 182	109	265	62	20	456	87	2 725	
FRANKFURT	13 501	607	437	521	4	1 569	267	15 337	
STUTTGART	2 181	204	247	141	122	714	57	2 952	
NUERNBERG	805	57	38	49	4	148	25	978	
MUENCHEN	4 867	1 054	65	72	20	1 211	107	6 185	
BERLIN	3 371	291	43	1	2	337	40	3 748	
SAARBRUECKEN	133	43	16	150	-	209	14	356	
ZUSAMMEN	37 565	3 714	1 740	1 642	184	7 280	866	45 711	
SONST. FLUGPL.	-	-	-	589	-	589	14	603	
INSGESAMT	37 565	3 714	1 740	2 231	184	7 869	880	46 314	

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

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

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE							DREHFL. U. SONST. LUFTFAHR- ZEUGE 1)	INSGESAMT
	STARTGEWICHTSKLASSEN UEBER ... BIS EINSCHL. ... T				UEBER 20 T				
	BIS 2 T	2-5,7 T	5,7-14 T	14-20 T	ZUSAMMEN	DAR. MIT STRAHLTURB.			
HAMBURG	95	127	2	76	4 307	4 303	-	4 607	
HANNOVER	11	16	-	16	2 154	2 098	-	2 197	
BREMEN	6	9	127	130	677	677	-	949	
DUESSELDORF	114	26	127	224	5 186	5 003	-	5 677	
KOELN/BONN	28	55	-	79	2 561	2 529	-	2 725	
FRANKFURT	43	22	459	268	14 545	14 383	2	15 337	
STUTTGART	121	141	-	67	2 623	2 581	-	2 952	
NUERNBERG	24	29	-	-	925	923	-	978	
MUENCHEN	38	51	1	12	6 083	6 055	-	6 185	
BERLIN	-	1	-	1	3 746	3 746	-	3 748	
SAARBRUECKEN	15	13	122	9	197	189	-	356	
ZUSAMMEN	495	490	838	882	43 004	42 487	2	45 711	
SONST. FLUGPL.	46	211	342	3	1	-	-	603	
INSGESAMT	541	701	1 180	885	43 005	42 487	2	46 314	

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

3 FLUGPLATZVERKEHR JAN. 1977

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.3 PERSONENVERKEHR

FLUGPLATZ	ZUSTEIGER					
	MIT STRECKENZIEL				INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR
	IM BUNDESGBIET		AUSSERH. D. BUNDESGB.			
	ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.	ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.		
HAMBURG	79 138	135	50 022	3 880	129 160	112 537
HANNOVER	35 918	855	17 547	231	53 465	38 173
BREMEN	15 435	8	5 059	150	20 494	18 729
DUESSELDORF	63 816	1 006	93 543	2 528	157 359	108 512
KOELN/BONN	35 987	460	21 997	858	57 984	49 872
FRANKFURT	165 191	10 249	299 748	64 957	464 939	411 427
STUTTGART	38 092	190	28 306	1 204	66 398	52 548
NUERNBERG	20 844	22	2 927	85	23 771	21 540
MUENCHEN	78 026	179	108 483	7 147	186 509	132 449
BERLIN	112 929	-	19 401	-	132 330	117 323
SAARBRUECKEN	2 616	-	1 053	-	3 669	1 804
ZUSAMMEN	647 992	13 104	648 086	81 040	1 296 078	1 064 914
SONST. FLUGPL.	2 026	-	-	-	2 026	-
INSGESAMT	650 018	13 104	648 086	81 040	1 298 104	1 064 914

FLUGPLATZ	AUSSTEIGER				
	MIT STRECKENHERKUNFT			INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR
	IM BUNDESGBIET		AUSSERHALB DES BUNDESGB.		
	ZUSAMMEN	DAR.UMSTEIG. N. FLUGPL. AUSSERH.D.BG			
HAMBURG	77 164	3 880	52 078	129 242	111 551
HANNOVER	35 282	231	21 938	57 220	37 420
BREMEN	15 315	150	4 625	19 940	18 264
DUESSELDORF	64 416	2 528	113 688	178 104	114 093
KOELN/BONN	37 738	858	28 727	66 465	53 218
FRANKFURT	160 032	64 957	342 872	502 904	431 007
STUTTGART	38 995	1 204	39 807	78 802	55 210
NUERNBERG	21 762	85	4 944	26 706	22 465
MUENCHEN	74 885	7 147	112 744	187 629	131 387
BERLIN	119 911	-	20 024	139 935	123 957
SAARBRUECKEN	2 544	-	1 225	3 769	1 711
ZUSAMMEN	648 044	81 040	742 672	1 390 716	1 100 283
SONST. FLUGPL.	1 974	-	-	1 974	-
INSGESAMT	650 018	81 040	742 672	1 392 690	1 100 283

## 3 FLUGPLATZVERKEHR JAN. 1977

## 3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAELHTEN FLUGPLAETZEN

## 3.1.4 FRACHTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	EINLADUNG				
	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	DARUNTER	
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN-VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN FRACHTERN
HAMBURG	427,1	332,4	759,4	712,5	214,3
HANNOVER	371,3	64,5	435,7	435,1	302,8
BREMEN	37,7	11,6	49,3	49,3	-
DUESSELDORF	672,1	714,1	1 386,2	1 222,5	417,7
KOELN/BONN	383,1	2 381,4	2 764,5	627,3	2 510,5
FRANKFURT	3 669,5	15 545,0	19 214,5	18 610,0	10 539,1
STUTTGART	360,6	375,6	736,2	656,1	379,2
NUERNBERG	145,0	26,9	171,9	157,7	98,5
MUENCHEN	374,1	767,3	1 141,3	913,1	406,8
BERLIN	257,5	29,6	287,1	287,1	39,9
SAARBRUECKEN	4,8	2,9	7,7	4,8	2,9
ZUSAMMEN	6 702,7	20 251,2	26 953,9	23 675,4	14 911,5
SONST.FLUGPL.	2,1	-	2,1	-	2,1
INSGESAMT	6 704,7	20 251,2	26 956,0	23 675,4	14 913,6

FLUGPLATZ	AUSLADUNG				
	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER	
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN-VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN FRACHTERN
HAMBURG	954,1	426,6	1 380,7	1 348,6	280,3
HANNOVER	359,4	88,2	447,7	446,4	236,8
BREMEN	103,1	10,4	113,6	112,7	0,9
DUESSELDORF	753,1	966,2	1 719,3	1 266,5	789,5
KOELN/BONN	341,1	4 356,7	4 697,8	697,8	4 403,1
FRANKFURT	2 104,6	17 019,5	19 124,2	18 501,2	11 752,2
STUTTGART	581,4	339,5	920,9	685,8	437,2
NUERNBERG	287,2	9,9	297,1	297,1	108,6
MUENCHEN	570,1	887,1	1 457,2	1 142,4	546,6
BERLIN	638,5	54,4	692,9	692,9	95,3
SAARBRUECKEN	11,5	0,3	11,8	11,4	0,5
ZUSAMMEN	6 704,3	24 158,9	30 863,1	25 202,7	18 651,0
SONST.FLUGPL.	0,5	-	0,5	-	-
INSGESAMT	6 704,7	24 158,9	30 863,6	25 202,7	18 651,0

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN FRACHT/POSTFLUGZEUGEN.

## 3 FLUGPLATZVERKEHR JAN. 1977

## 3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

## 3.1.5 POSTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	EINLADUNG				
	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	DARUNTER	
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN-VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN POSTFLZGN
HAMBURG	275,1	90,3	365,4	363,9	191,9
HANNOVER	149,4	8,0	157,4	157,4	117,9
BREMEN	86,1	4,6	90,6	90,6	68,9
DUESSELDORF	113,1	90,7	203,8	203,8	7,5
KOELN/BONN	277,3	25,3	302,6	302,6	225,2
FRANKFURT	1 295,9	1 446,4	2 742,4	2 742,4	1 588,4
STUTTGART	217,7	22,8	240,5	240,5	161,1
NUERNBERG	171,5	2,7	174,2	174,2	132,1
MUENCHEN	207,8	102,1	310,0	310,0	154,4
BERLIN	313,2	5,3	318,5	318,5	162,7
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	3 107,1	1 798,2	4 905,3	4 903,7	2 810,0
SONST.FLUGPL.	-	-	-	-	-
INSGESAMT	3 107,1	1 798,2	4 905,3	4 903,7	2 810,0

FLUGPLATZ	AUSLADUNG				
	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER	
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN-VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN POSTFLZGN
HAMBURG	237,8	82,6	320,3	320,3	149,9
HANNOVER	90,6	16,9	107,5	107,5	68,5
BREMEN	64,9	0,1	65,0	65,0	59,8
DUESSELDORF	54,4	65,1	119,6	119,6	0,7
KOELN/BONN	227,6	20,3	248,0	248,0	205,8
FRANKFURT	1 505,7	1 474,7	2 980,4	2 980,4	1 965,5
STUTTGART	160,5	17,4	177,9	177,9	138,8
NUERNBERG	122,4	0,0	122,4	122,4	95,0
MUENCHEN	278,5	115,1	393,6	392,6	166,0
BERLIN	363,2	17,6	380,8	380,8	167,5
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	3 105,6	1 809,9	4 915,5	4 914,5	3 017,6
SONST.FLUGPL.	1,6	-	1,6	-	-
INSGESAMT	3 107,1	1 809,9	4 917,0	4 914,5	3 017,6

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN POST/FRACHTFLUGZEUGEN.

## 3 FLUGPLATZVERKEHR JAN. 1977

## 3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

## 3.1.6 DURCHGANG

FLUGPLATZ	PERSONEN		FRACHT		POST	
	BERICHTSMONAT	ANZAHL	BERICHTSMONAT	TONNEN	BERICHTSMONAT	TONNEN
HAMBURG		11 161		745,9		70,9
HANNOVER		11 123		61,7		7,6
BREMEN		2 721		9,9		9,8
DUESSELDORF		6 633		260,4		9,7
KOELN/BONN		7 893		335,6		19,0
FRANKFURT		82 915		4 657,3		270,4
STUTTGART		5 287		62,1		8,2
MUERNBERG		3 582		10,7		1,2
MUENCHEN		22 723		1 085,4		86,9
BERLIN		81		-		-
SAARBRUECKEN		752		-		-
ZUSAMMEN		154 871		7 228,9		483,6
SONST. FLUGPL.		-		-		-
INSGESAMT		154 871		7 228,9		483,6

## 3.2 VERKEHR AUF SONSTIGEN FLUGPLAETZEN\*)

LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE <sup>1)</sup>	ZUSTEIGER	LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE <sup>1)</sup>	ZUSTEIGER
SCHLESWIG-HOLSTEIN	163	679	HESSEN	38	71
FLensburg-SCHAEFERHAUS	1	6	BAD NAUHEIM/REICHELSH.	13	25
HARTENHOLM	1	1	BREITSCHEID	2	3
HELGOLAND	82	554	EGELSBACH	16	30
KIEL-HOLTENAU	6	19	KASSEL-CALDEN	7	13
LUEBECK-BLANKENSEE	41	4			
RENDSBURG-SCHACHTHOLM	1	1	RHEINLAND-PFALZ	37	34
ST. MICHAELISDONN	24	71	KOBLENZ-WINNINGEN	16	32
WESTERLAND/SYLT	6	22	PIRMASENS-ZWEIBRUECKEN	2	2
WYK AUF FOEHR	1	1	WORMS	19	-
NIEDERSACHSEN	1 158	3 875	BADEN-WUERTTEMBERG	279	730
BORKUM	145	402	BADEN-BADEN-OOS	23	33
BRAUNSCHWEIG	27	53	DONAUESCHINGEN	2	5
EMDEN	132	467	EMMENDINGEN	4	-
GANDERKESEE	20	33	FREIBURG I. BR.	26	44
HARLE	71	278	FRIEDRICHSHAFEN	87	409
JUIST	198	802	KARLSRUHE-PORCHHEIM	75	138
NORDEICH	142	281	LEUTKIRCH-UNTERZEIL	10	32
NORDEN-HAGE	79	134	MANNHEIM-NEUOSTHEIM	38	66
NORDERNEY	22	16	NABERN/TECK	8	-
NORDHORN-KLAUSHEIDE	6	-	OEDHEIM	4	-
PEINE-EDDESSE	4	12	OFFENBURG	2	3
WANGEROOGE	154	706			
WILHELMSHAVEN	158	691	BAYERN	172	608
BREMEN	33	113	BAYREUTH-BINDL. BERG	67	130
BREMERHAVEN	33	113	COBURG-BRANDENSTEINSE.	12	8
			EGGENFELDEN	4	9
NORDRHEIN-WESTFALEN	397	1 508	HOF-PIRK	45	339
AACHEN-MERZBRUECK	5	8	KIRCHDORF/INN	3	3
ARNSBERG	29	49	STRAUBING-WALDMUEHLE	19	38
BAD OEYNHAUSEN-MINDEN	2	-	VILSHOFEN	18	84
BIELEFELD-WINDELSBL.	9	19	WILDBERG B. LINDAU	4	-
BONN-HANGELAR	38	30			
DINSLAKEN-SCHW. HEIDE	7	-	SAARLAND	23	140
DORTMUND-WICKEDE	70	75	SAARLOUIS-DUEREN	23	140
ESSEN-MUELHEIM	32	14			
HAMM-LIPPEWIESEN	2	-			
KOELN-BUTZWEILERHOF	3	-			
MARL-LOEMUEHLE	9	9			
MUENSTER-OSNABRUECK	126	1 170			
RHEINE-ESCHENDORF	2	4			
SIEGERLAND	11	24			
STADTLOHN-WENNINGFELD	30	68			
WESEL-ROEMERWARDT	22	38	INSGESAMT	2 300	7 758

\*) DARUNTER 300 STARTS UND 2 026 ZUSTEIGER, DIE IM VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN NOCHMALS ENTHALTEN SIND.

1) STARTS VON PASSAGIER- UND NICHPASSAGIERFLUEGEN (Z. B. ARBEITSFLUEGEN), OHNE GEWERBLICHE SCHULFLUEGE.

4 VERKEHRSLEISTUNGEN JAN. 1977

VERKEHRSART	FLUEGE 1)	FLUG-KM	PERSONEN-KM	FRACHT-TKM	POST-TKM
	ANZAHL	1 000			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES					
LINIENVERKEHR	10 379	3 667	245 672	2 612	997
GELEGENHEITSVERKEHR	1 561	383	8 077	66	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	213	51	-	-	-
ZUSAMMEN	12 153	4 100	253 749	2 678	997
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG					
LINIENVERKEHR	8 409	1 897	118 148	5 311	445
GELEGENHEITSVERKEHR	2 256	619	57 772	1 467	-
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	329	82	-	-	-
ZUSAMMEN	10 994	2 598	175 921	6 777	445
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT					
LINIENVERKEHR	8 398	1 901	126 431	5 326	438
GELEGENHEITSVERKEHR	2 491	702	74 489	2 649	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	125	31	-	-	-
ZUSAMMEN	11 014	2 635	200 919	7 975	438
GESAMTVERKEHR					
LINIENVERKEHR	27 186	7 465	490 251	13 249	1 880
GELEGENHEITSVERKEHR	6 308	1 704	140 338	4 181	1
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	667	164	-	-	-
INSGESAMT	34 161	9 333	630 589	17 430	1 880

VERKEHRSART	VERKEHRS- LEISTUNGEN GESAMT-TKM 2)	ANGEBOTENE GESAMTKAPA- ZITAETS-TKM	ANGEBOTENE SITZPLATZ- KM	AUSNUTZUNGSGRAD	
				IM PERS.- VERKEHR	VERKEHR INSGESAMT
				0/0	
1 000					
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES					
LINIENVERKEHR	28 176	51 379	417 549	58	54
GELEGENHEITSVERKEHR	874	1 833	16 440	51	49
ZUSAMMEN	29 050	53 212	433 989	58	54
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG					
LINIENVERKEHR	17 570	34 515	233 860	51	50
GELEGENHEITSVERKEHR	7 243	11 123	78 299	74	66
ZUSAMMEN	24 814	45 638	312 160	56	54
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT					
LINIENVERKEHR	18 407	34 887	235 781	54	54
GELEGENHEITSVERKEHR	10 097	14 177	87 549	84	73
ZUSAMMEN	28 504	49 064	323 330	61	58
GESAMTVERKEHR					
LINIENVERKEHR	64 153	120 781	887 190	54	53
GELEGENHEITSVERKEHR	18 214	27 133	182 289	77	68
INSGESAMT	82 367	147 914	1 069 478	58	55

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

5 PERSONENVERKEHR JAN. 1977

5.1 VERFLECHTUNG INNERHALB DES BUNDESGBIETES

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

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	128	1 124	-	9 322	6 433	29 553	5 117	1 172	8 882	17 018	389	79 138
HANNOVER	700	3	478	258	280	12 767	2 668	903	3 323	14 512	26	35 918
BREMEN	-	342	-	480	3	9 910	772	-	908	3 019	1	15 435
DUESSELDORF	10 300	757	523	254	-	15 605	5 603	3 735	12 614	13 471	954	63 816
KOELN/BONN	5 769	505	3	2	23	8 936	1 542	894	8 217	10 078	18	35 987
FRANKFURT	28 641	12 589	9 908	17 160	9 648	317	12 992	10 909	26 153	34 046	2 828	165 191
STUTTGART	5 148	2 426	650	5 636	1 495	11 561	438	2	1 779	8 750	207	38 092
NUERNBERG	998	553	-	3 668	976	10 130	2	8	318	4 145	46	20 844
MUENCHEN	8 598	3 379	847	13 490	8 843	26 219	1 398	202	129	14 872	49	78 026
BERLIN	16 465	13 572	2 905	13 155	10 016	32 073	8 286	3 897	12 560	-	-	112 929
SONST.-FLUGPL.	417	32	1	991	21	2 961	177	40	2	-	-	4 642
INSGESAMT	77 164	35 282	15 315	64 416	37 738	160 032	38 995	21 762	74 885	119 911	4 518	650 018

\*) EINSCHL. UMSTEIGER, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

5.1.2 REISENDE NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN \*)

VON HERKUNFTS- FLUGPLATZ	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	128	870	1	8 264	5 986	18 986	5 403	1 814	8 090	16 917	624	67 083
HANNOVER	580	3	93	272	231	4 687	2 630	931	2 984	14 454	93	26 958
BREMEN	-	83	-	483	15	3 815	1 287	307	1 410	3 021	51	10 472
DUESSELDORF	8 931	747	524	254	-	6 618	5 354	3 765	11 018	13 432	925	51 568
KOELN/BONN	5 089	412	22	2	23	2 603	1 672	1 139	7 689	10 056	33	28 740
FRANKFURT	26 954	11 679	8 612	15 838	8 781	317	11 449	9 523	23 635	33 906	2 304	152 998
STUTTGART	5 185	2 499	1 252	5 378	1 494	2 486	438	8	424	8 837	217	28 218
NUERNBERG	1 725	698	348	3 595	1 198	1 417	7	8	77	4 286	78	13 437
MUENCHEN	8 888	3 577	1 369	12 828	8 665	15 819	1 064	203	129	14 867	182	67 591
BERLIN	15 093	13 572	2 905	13 111	10 003	25 770	8 119	3 913	12 029	-	5	104 525
SONST.-FLUGPL.	571	56	31	857	24	2 308	178	44	74	135	6	4 284
INSGESAMT	73 149	34 196	15 157	60 882	36 420	84 826	37 601	21 655	67 559	119 911	4 518	555 874

\*) OHNE UMSTEIGER, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES  
 5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	1 436	-	-	-	-	2 315	-	-	613	-	-	4 364
SCHWEDEN	2 014	-	-	2	-	2 794	7	-	10 303	-	-	15 120
NORWEGEN	594	1	-	5	-	636	-	-	42	-	124	1 402
DAENEMARK	5 687	556	-	4 170	12	7 966	591	-	3 317	-	-	22 299
GR BRITANN	10 805	5 113	1 941	16 303	5 002	25 173	4 227	678	30 650	5 526	-	105 418
IRLAND	-	-	-	213	3	412	-	-	347	-	69	1 044
NIEDERLANDE	6 663	4	1 849	1 528	-	11 899	-	-	10 433	-	-	32 376
BELGIEN	858	-	-	1 024	141	9 391	716	137	3 551	-	-	15 818
LUXEMBURG	3	-	-	2	-	2 407	4	-	-	-	-	2 416
FRANKREICH	3 195	344	-	7 122	3 756	21 657	2 715	-	4 909	1 280	83	45 061
SPANIEN	10 134	7 881	1 269	34 376	5 725	24 241	6 812	1 442	7 665	9 174	737	109 456
PORTUGAL	168	321	-	1 958	63	3 883	209	-	52	189	-	6 843
MALTA	-	-	-	-	-	248	-	-	6	-	-	254
SCHWEIZ	3 151	209	-	8 008	2 136	17 022	3 770	7	8 411	448	-	43 162
OESTERREICH	712	-	-	2 183	242	13 940	633	2	4 144	963	-	22 819
ITALIEN	759	-	-	4 422	1 409	15 965	1 571	-	4 470	132	-	28 728
GRIECHENLAND	-	-	-	2 086	-	5 074	927	-	3 092	23	-	11 202
TUERKEI	1 501	2 461	-	4 958	1 813	5 636	3 597	661	3 878	1 369	-	25 874
JUGOSLAWIEN	385	384	-	2 474	125	5 236	618	-	1 916	-	-	11 138
UNGARN	-	-	-	171	11	1 208	-	-	480	-	-	1 870
TSSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	1 956	-	-	-	-	-	1 956
RUMAENIEN	114	116	-	415	-	1 118	63	-	232	-	40	2 098
BULGARIEN	-	-	-	-	-	319	-	-	95	-	-	414
POLEN	127	-	-	2	176	2 281	-	-	28	-	-	2 614
SOWJETUNION	40	-	-	-	-	2 293	71	-	-	-	-	2 404
EUROPA ZUS.	48 346	17 390	5 059	91 422	20 614	185 070	26 531	2 927	98 634	19 104	1 053	516 150
LIBYEN	-	-	-	-	-	688	-	-	-	-	-	688
TUNESIEN	28	109	-	165	-	1 736	138	-	470	-	-	2 646
ALGERIEN	-	-	-	-	6	712	4	-	-	-	-	722
MAROKKO	9	48	-	605	53	1 163	59	-	-	-	-	1 937
SENEGAL	60	-	-	141	-	661	-	-	14	-	-	876
LIBERIA	-	-	-	-	-	111	-	-	-	-	-	111
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	33
GHANA	-	-	-	-	-	288	-	-	-	-	-	288
TOGO	-	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-	140
NIGERIA	-	-	-	146	75	1 493	-	-	-	-	-	1 714
KAMERUN	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	38
ZAIRE	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-	87
AEGYPTEN	-	-	-	298	-	1 995	1 220	-	1 237	-	-	4 750
SUDAN	-	-	-	-	26	553	-	-	46	-	-	625
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	306	-	-	-	-	-	306
KENIA	-	-	-	232	-	4 531	-	-	552	-	-	5 315
TANSANIA	-	-	-	-	-	123	-	-	22	-	-	145
SAMBIA	-	-	-	-	-	194	-	-	-	-	-	194
MAURITIUS	-	-	-	7	-	395	-	-	-	-	-	402
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	5 059	-	-	-	-	-	5 059
AFRIKA ZUS.	97	157	-	1 594	160	20 306	1 421	-	2 341	-	-	26 076
KANADA	-	-	-	-	-	6 088	-	-	-	-	-	6 088
VER STAAT O	353	-	-	-	1 223	40 283	354	-	2 632	36	-	44 881
VER STAAT W	41	-	-	-	-	1 824	-	-	-	-	-	1 865
MEXIKO	-	-	-	-	-	2 373	-	-	-	-	-	2 373
GUATEMALA	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	65
BAHAMAS	-	-	-	-	-	1 246	-	-	-	-	-	1 246
PANAMA	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	39
JAMAICA	-	-	-	-	-	320	-	-	-	-	-	320
WESTINDIEN	-	-	-	183	-	1 092	-	-	-	-	-	1 275
ARUBA	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	15
CURACAO	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	49
KUBA	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	23
VENEZUELA	-	-	-	-	-	1 024	-	-	-	-	-	1 024
BRASILIEN	-	-	-	27	-	3 447	-	-	114	-	-	3 588
PARAGUAY	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	77
URUGUAY	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	75
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	527	-	-	39	-	-	566
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	508	-	-	-	-	-	508
ECUADOR	-	-	-	-	-	92	-	-	-	-	-	92
PERU	-	-	-	-	-	464	-	-	-	-	-	464
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	152	-	-	-	-	-	152
CHILE	-	-	-	-	-	292	-	-	-	-	-	292
AMERIKA ZUS.	394	-	-	210	1 223	60 075	354	-	2 785	36	-	65 077
ZYPERN	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	35
LIBANON	-	-	-	-	-	343	-	-	-	-	-	343
ISRAEL	-	-	-	317	-	2 170	-	-	647	261	-	3 395
JORDANIEN	-	-	-	-	-	543	-	-	120	-	-	663
SYRIEN	-	-	-	-	-	380	-	-	676	-	-	1 056
IRAK	-	-	-	-	-	1 317	-	-	754	-	-	2 071
IRAN	-	-	-	-	-	4 290	-	-	2 526	-	-	6 816
KUWAIT	-	-	-	-	-	862	-	-	-	-	-	862
BAHREIN	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	400



## 5.2 VERFLECHUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT	
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	1 967	-	-	-	-	-	-	1 967
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	355	-	-	-	-	-	-	355
PAKISTAN	-	-	-	-	-	913	-	-	-	-	-	-	913
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	62
INDIEN	-	-	-	-	-	2 960	-	-	-	-	-	-	2 960
SRI LANKA	-	-	-	-	-	2 588	-	-	-	-	-	-	2 588
THAILAND	-	-	-	-	-	6 233	-	-	-	-	-	-	6 233
MALAYSIA	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	47
SINGAPUR	-	-	-	-	-	1 768	-	-	-	-	-	-	1 768
INDONESIEN	-	-	-	-	-	169	-	-	-	-	-	-	169
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	190	-	-	-	-	-	-	190
HONGKONG	-	-	-	-	-	1 318	-	-	-	-	-	-	1 318
JAPAN	1 185	-	-	-	-	3 046	-	-	-	-	-	-	4 231
ASIEN ZUS.	1 185	-	-	317	-	31 956	-	-	4 723	261	-	-	38 442
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	2 341	-	-	-	-	-	-	2 341
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	2 341	-	-	-	-	-	-	2 341
INSGESAMT	50 022	17 547	5 059	93 543	21 997	299 748	28 306	2 927	108 483	19 401	1 053	-	648 086

## 5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN											INSGESAMT	
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	1 953	5	-	97	78	2 386	267	-	660	-	-	-	5 446
SCHWEDEN	1 452	-	-	54	-	2 624	7	268	10 409	-	-	-	14 814
NORWEGEN	1 398	-	-	116	-	72	114	-	5	-	-	166	1 871
DAENEMARK	5 133	535	72	4 188	12	9 225	557	-	3 590	-	-	-	23 312
GR BRITANN	10 608	5 963	1 924	17 110	5 303	24 592	4 136	650	29 782	4 996	-	-	105 064
IRLAND	-	-	-	50	-	408	-	-	406	-	-	74	938
NIEDERLANDE	6 997	3	1 401	1 399	2	11 260	-	-	10 981	-	-	-	32 043
BELGIEN	1 347	-	41	1 234	117	8 657	1 004	176	3 713	-	-	-	16 289
LUXEMBURG	3	-	-	2	2	2 581	2	-	-	-	-	-	2 590
FRANKREICH	3 276	533	-	6 986	4 248	21 283	2 562	4	4 733	1 431	50	-	45 106
SPANIEN	9 889	8 270	1 129	40 224	6 213	31 456	7 681	1 476	8 359	9 286	883	-	124 866
PORTUGAL	219	410	-	2 943	276	6 246	520	216	57	173	-	-	11 060
MALTA	-	-	-	-	-	331	-	140	160	37	-	-	668
SCHWEIZ	2 781	189	58	8 781	2 133	17 307	3 501	49	8 221	703	6	-	43 729
OESTERREICH	559	-	-	1 755	373	14 578	1 202	53	3 599	725	-	-	22 844
ITALIEN	852	-	-	5 102	1 845	16 973	1 926	30	4 081	-	-	-	30 809
GRIECHENLAND	-	-	-	2 776	371	7 125	1 429	-	3 096	145	-	-	14 942
TUERKEI	2 589	4 732	-	9 788	5 098	12 571	10 913	1 882	8 322	2 132	-	-	58 027
JUGOSLAWIEN	1 004	1 014	-	6 562	384	8 303	1 905	-	2 474	-	-	-	21 646
UNGARN	-	-	-	270	-	1 776	-	-	650	-	-	-	2 696
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	1 822	-	-	4	-	-	-	1 826
RUMAENIEN	107	94	-	527	-	1 648	92	-	321	-	46	-	2 835
BULGARIEN	-	-	-	-	-	371	-	-	128	-	-	-	499
POLEN	186	-	-	2	194	3 220	-	-	38	-	-	-	3 640
SOWJETUNION	53	-	-	-	-	3 215	2	-	-	-	-	-	3 270
EUROPA ZUS.	50 406	21 748	4 625	109 966	26 649	210 030	37 820	4 944	103 789	19 628	1 225	-	590 830
LIBYEN	-	-	-	-	-	422	-	-	-	-	-	-	422
TUNESIEN	95	122	-	410	-	3 034	227	-	704	-	-	-	4 592
ALGERIEN	-	-	-	-	-	449	-	-	-	-	-	-	449
MAROKKO	75	15	-	1 914	554	2 859	122	-	-	-	-	-	5 539
SENEGAL	148	-	-	202	-	794	-	-	20	-	-	-	1 164
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	6
LIBERIA	-	-	-	-	-	130	-	-	-	-	-	-	130
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	90
GHANA	-	-	-	-	-	473	-	-	-	-	-	-	473
TOGO	-	-	-	-	-	81	-	-	-	-	-	-	81
NIGERIA	-	-	-	103	11	1 304	-	-	-	-	-	-	1 418
KAMERUN	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	64
ZAIRE	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	58
AEGYPTEN	-	-	-	218	-	2 365	1 218	-	1 107	-	-	-	4 908
SUDAN	-	-	-	-	-	631	-	-	21	-	-	-	652
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	294	-	-	-	-	-	-	294
KENIA	-	-	-	186	-	5 138	-	-	679	-	-	-	6 003
TANSANIA	-	-	-	-	-	39	-	-	32	-	-	-	71
SAMBIA	-	-	-	-	-	394	-	-	-	-	-	-	394
MAURITIUS	-	-	-	30	-	726	-	-	-	-	-	-	756
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	4 098	-	-	-	-	-	-	4 098
AFRIKA ZUS.	318	137	-	3 063	565	23 449	1 567	-	2 563	-	-	-	31 662

## 5 PERSONENVERKEHR JAN. 1977

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES  
5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
KANADA	-	-	-	-	-	4 644	-	-	-	-	-	4 644
VER STAAT O	562	-	-	-	1 208	53 505	347	-	2 322	-	-	57 944
VER STAAT W	17	3	-	-	-	2 182	-	-	-	-	-	2 202
MEXIKO	-	-	-	-	-	2 182	-	-	-	-	-	2 182
GUATEMALA	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	25
BAHAMAS	-	-	-	-	-	1 477	-	-	-	-	-	1 477
PANAMA	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	28
JAMAICA	-	-	-	-	-	652	-	-	-	-	-	652
WESTINDIEN	-	-	-	123	-	911	-	-	-	52	-	1 086
ARUBA	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10
CURACAO	-	-	-	-	-	167	-	-	-	-	-	167
KUBA	-	-	-	-	-	146	-	-	-	-	-	146
VENEZUELA	-	-	-	-	-	437	-	-	-	-	-	437
BRASILIAN	-	-	-	-	-	3 747	-	-	154	-	-	3 901
PARAGUAY	-	-	-	-	-	148	-	-	-	-	-	148
URUGUAY	-	-	-	-	-	155	-	-	-	-	-	155
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	953	-	-	51	-	-	1 004
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	462	-	-	-	-	-	462
ECUADOR	-	-	-	-	-	229	-	-	-	-	-	229
PERU	-	-	-	-	-	629	-	-	-	-	-	629
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	176	-	-	-	-	-	176
CHILE	-	-	-	-	-	484	-	-	-	-	-	484
AMERIKA ZUS.	579	3	-	123	1 208	73 349	347	-	2 527	52	-	78 188
ZYPERN	-	-	-	-	-	57	-	-	79	-	-	136
LIBANON	-	-	-	-	-	432	-	-	-	-	-	432
ISRAEL	-	-	-	395	164	3 464	73	-	1 236	344	-	5 676
JORDANIEN	-	-	-	-	-	710	-	-	50	-	-	760
SYRIEN	-	-	-	-	-	363	-	-	846	-	-	1 209
IRAK	-	-	-	-	-	1 324	-	-	231	-	-	1 555
IRAN	-	-	-	-	-	5 854	-	-	1 423	-	-	7 277
KUWAIT	-	-	-	-	-	858	-	-	-	-	-	858
BAHREIN	-	-	-	-	-	179	-	-	-	-	-	179
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	1 452	-	-	-	-	-	1 452
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	404	-	-	-	-	-	404
PAKISTAN	-	-	-	-	141	873	-	-	-	-	-	1 014
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	215	-	-	-	-	-	215
INDIEN	-	-	-	-	-	4 139	-	-	-	-	-	4 139
SRI LANKA	-	-	-	-	-	1 785	-	-	-	-	-	1 785
THAILAND	-	-	-	-	-	6 034	-	-	-	-	-	6 034
SINGAPUR	-	-	-	-	-	2 917	-	-	-	-	-	2 917
INDONESIEN	-	-	-	-	-	251	-	-	-	-	-	251
PHILIPPINEN	-	-	-	141	-	166	-	-	-	-	-	307
HONGKONG	-	-	-	-	-	718	-	-	-	-	-	718
JAPAN	775	50	-	-	-	2 035	-	-	-	-	-	2 860
ASIEN ZUS.	775	50	-	536	305	34 230	73	-	3 865	344	-	40 178
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	1 782	-	-	-	-	-	1 782
NEUSEELAND	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	32
AUSTR.-OZ.-ZU..	-	-	-	-	-	1 814	-	-	-	-	-	1 814
INSGESAMT	52 078	21 938	4 625	113 688	28 727	342 872	39 807	4 944	112 744	20 024	1 225	742 672

## 5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDERN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	1 133	49	2	368	105	1 697	214	66	870	106	1	4 611
SCHWEDEN	2 416	239	14	1 536	137	2 759	352	149	10 926	207	5	18 740
NORWEGEN	1 552	105	28	738	42	928	103	73	382	58	127	4 136
DAENEMARK	2 107	151	5	1 766	179	5 986	814	134	2 912	431	13	14 498
GR BRITANN	10 088	4 929	2 089	15 287	4 235	23 887	4 333	1 111	30 692	5 696	26	102 373
IRLAND	98	54	26	274	74	435	101	24	420	6	69	1 581
ISLAND	50	8	1	7	12	15	3	5	3	-	-	104
NIEDERLANDE	4 558	120	993	773	25	8 394	847	414	10 568	541	19	27 252
BELGIEN	1 392	257	193	637	85	6 168	1 249	485	4 296	324	5	15 091
LUXEMBURG	155	47	32	43	6	1 787	68	36	124	71	-	2 369
FRANKREICH	3 608	1 111	732	6 522	3 296	16 041	2 984	842	5 305	1 789	96	42 326
SPANIEN	11 036	8 391	1 590	34 827	6 254	20 950	7 231	1 805	8 222	9 476	760	110 542
PORTUGAL	559	384	114	2 351	236	2 739	362	67	266	254	-	7 332
MALTA	38	9	13	45	16	161	10	9	94	14	-	409
GIBRALTAR	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2
SCHWEIZ	3 185	1 126	474	6 787	2 164	10 173	1 809	697	5 015	2 010	17	33 457
OESTERREICH	1 520	442	191	2 858	884	10 020	911	154	2 405	1 558	15	20 958
ITALIEN	1 696	636	489	5 006	1 850	11 622	1 909	402	3 419	902	58	27 989

## 5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN UND ENDTIELLAENDERN

NACH ENDTIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ												INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
GRIECHENLAND	618	294	173	2 303	306	3 586	1 261	173	2 279	138	23	11 154	
TUERKEI	1 805	2 594	106	5 393	2 036	4 625	3 785	760	3 622	1 489	7	26 222	
JUGOSLAWIEN	652	593	78	2 900	337	4 163	906	92	1 509	46	3	11 279	
UNGARN	100	48	28	306	75	940	109	22	334	8	-	1 970	
TSSCHECHOSLOW	77	63	22	245	121	1 234	77	18	60	11	4	1 932	
RUMAENIEN	177	148	20	649	69	1 003	102	35	180	5	44	2 432	
BULGARIEN	23	14	8	108	21	298	43	14	120	1	2	652	
POLEN	210	59	44	316	259	1 443	184	45	144	15	14	2 733	
SOWJETUNION	175	106	42	340	163	1 498	172	53	255	11	3	2 818	
EUROPA ZUS.	49 028	21 977	7 507	92 386	22 987	142 552	29 939	7 685	94 423	25 167	1 311	494 962	
LIBYEN	108	103	71	218	130	565	108	24	255	7	8	1 597	
TUNESIEN	118	189	46	348	85	1 252	175	21	437	89	20	2 780	
ALGERIEN	100	76	83	298	223	589	124	38	163	16	7	1 717	
MAROKKO	76	66	10	655	99	984	92	15	76	20	1	2 094	
MAURETANIEN	1	3	-	1	2	-	-	-	-	-	-	7	
MALI	5	1	-	10	1	-	1	-	1	-	-	19	
SENEGAL	76	1	3	157	10	631	7	-	30	1	-	916	
GAMBIA	-	-	2	-	-	6	-	-	1	-	-	9	
GUIN.-BISSAU	2	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	6	
GUINEA REP	1	-	1	1	-	3	-	-	-	-	-	6	
SIERRA LEONE	3	1	1	-	-	5	-	-	1	1	-	12	
LIBERIA	16	2	-	47	2	145	11	5	18	-	1	247	
ELFENBEIN-K	30	5	4	15	13	67	14	1	32	1	-	182	
OBERVOLT	-	-	-	5	2	12	2	1	-	-	-	22	
NIGER	2	4	1	4	1	9	2	-	7	-	-	30	
GHANA	97	18	20	23	21	188	27	9	21	3	-	427	
TOGO	4	1	3	3	2	140	1	-	13	1	-	168	
BENIN	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	
NIGERIA	227	88	70	280	151	1 026	108	31	171	25	1	2 178	
KAMERUN	21	2	8	10	7	48	6	2	18	1	-	123	
ZENT AF REP	-	-	-	2	2	-	-	-	4	-	-	8	
GABUN	5	-	3	3	1	10	3	1	10	-	-	36	
KONGO VR	2	2	5	1	3	4	-	1	-	-	-	18	
ZAIRE	12	4	2	8	4	92	11	5	9	-	2	149	
ANGOLA	8	-	-	2	4	4	-	-	2	-	-	20	
AEGYPTEN	142	65	46	509	106	1 824	1 332	30	1 017	53	-	5 124	
SUDAN	29	15	8	32	37	419	21	6	64	32	-	663	
AFAR-U. ISS-G	3	7	1	11	4	11	-	-	14	-	-	51	
AETHIOPIEN	16	6	-	4	8	255	11	4	16	2	-	322	
SOMALIA	-	1	-	-	4	5	-	-	4	-	-	14	
UGANDA	8	10	-	2	8	4	7	1	5	-	-	45	
KENIA	222	92	23	380	66	3 450	61	37	734	89	-	5 154	
RUANDA	-	-	1	2	-	15	1	-	-	-	-	19	
BURUNDI	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	4	
TANSANIA	24	7	5	2	15	124	10	4	22	-	-	213	
SAMBIA	5	10	10	23	16	148	9	2	31	-	-	254	
MALAWI	3	-	-	3	-	1	2	-	-	-	-	9	
MOSAMBIK	2	-	-	4	-	-	-	2	1	-	-	9	
MADAGASKAR	4	-	-	5	1	1	1	-	4	-	-	16	
REUNION	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	3	
RHODESIEN	7	4	1	-	-	34	2	3	50	-	-	101	
MAURITIUS	15	2	2	11	7	400	6	-	41	13	-	497	
SUEDAFRIKA	403	174	126	404	191	3 601	204	90	855	74	-	6 122	
AFRIKA ZUS.	1 798	959	556	3 484	1 227	16 076	2 359	333	4 133	428	40	31 393	
KANADA	514	298	163	531	229	4 279	366	97	645	180	2	7 304	
VER STAAT O	1 783	656	521	1 295	1 533	34 226	2 006	1 116	4 828	1 104	16	49 084	
VER STAAT W	435	155	130	156	231	1 868	304	175	689	44	6	4 193	
MEXIKO	116	64	29	137	51	1 948	76	22	149	29	-	2 621	
GUATEMALA	22	2	11	57	47	46	16	1	12	5	1	220	
HONDURAS REP	1	-	-	5	1	2	1	-	-	-	-	10	
BAHAMAS	85	13	2	67	32	968	15	8	63	20	-	1 273	
BELIZE	3	11	2	17	-	9	-	-	5	-	-	47	
EL SALVADOR	4	2	-	1	2	1	2	-	7	-	-	19	
NICARAGUA	5	2	1	2	1	2	2	-	2	-	-	17	
COSTA RICA	14	-	2	2	9	17	3	2	12	-	-	61	
PANAMA	11	-	6	3	1	56	2	2	1	2	-	84	
JAMAICA	14	9	1	18	17	263	4	3	15	4	-	348	
HAITI REP	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	4	
WESTINDIEN	5	3	-	185	2	1 092	6	7	20	-	-	1 320	
GUADELOUPE	2	2	2	3	3	10	4	-	8	3	-	37	
ARUBA	-	2	-	-	-	12	-	-	1	-	-	15	
CURACAO	34	1	1	4	1	46	3	1	8	-	-	99	
DOMINIK REP	-	-	2	1	10	-	-	-	3	-	-	16	
TRINID.U.TOB	10	2	2	4	-	7	4	-	8	-	-	37	
KUBA	2	1	-	-	2	36	-	-	2	-	-	43	
VENEZUELA	147	45	58	187	58	614	59	31	185	22	3	1 409	
SURINAM	2	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	7	
BRASILIEN	226	99	36	385	182	2 575	178	78	420	23	-	4 202	
PARAGUAY	6	-	4	6	6	58	1	1	9	-	-	91	
URUGUAY	9	3	2	5	3	81	13	2	12	-	-	130	
ARGENTINIEN	64	16	17	56	41	395	39	16	121	5	-	770	
KOLUMBIEN	33	20	20	32	15	405	18	6	38	9	-	596	

## 5 PERSONENVERKEHR JAN. 1977

## 5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDERN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
ECUADOR	21	9	5	11	4	61	5	7	13	-	-	136
PERU	24	16	13	19	25	385	12	4	26	1	1	526
BOLIVIEN	14	11	10	17	8	77	13	4	14	5	-	173
CHILE	52	10	15	28	21	219	12	10	81	7	1	456
AMERIKA ZUS.	3 660	1 452	1 058	3 234	2 536	49 760	3 165	1 593	7 397	1 463	30	75 348
ZYPERN	4	-	-	-	2	35	-	-	2	-	-	43
LIBANON	19	9	11	47	18	235	12	7	30	20	-	408
ISRAEL	124	90	23	488	97	1 523	179	30	925	321	7	3 807
JORDANIEN	57	11	22	37	18	422	33	6	86	5	-	697
SYRIEN	62	27	16	93	30	319	30	7	478	3	-	1 065
IRAK	91	167	165	216	57	919	68	19	544	29	5	2 280
IRAN	410	184	142	581	260	3 598	247	156	1 576	80	10	7 244
KUWAIT	63	27	33	71	24	666	28	13	56	10	-	991
BAHREIN	44	1	5	27	7	356	6	6	20	2	-	474
KATAR	1	1	2	6	3	-	5	2	3	1	-	24
SAUDIARAB	218	95	63	322	75	1 482	120	108	347	36	1	2 867
JEMEN	-	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-	5
JEMEN DEM VR	3	2	-	1	3	1	2	-	4	-	-	16
OMAN	11	10	-	20	7	-	2	3	8	-	-	61
V.A.EMIRATE	115	24	40	66	24	257	22	15	61	2	-	626
PAKISTAN	28	3	13	21	17	781	11	12	50	11	3	950
BANGLADESH	4	-	2	2	7	10	4	-	-	-	-	29
AFGHANISTAN	12	1	1	3	-	159	7	1	6	2	-	192
INDIEN	120	32	19	184	74	2 366	76	39	125	63	-	3 098
NEPAL	6	4	-	4	1	80	4	-	3	-	-	102
SRI LANKA	12	4	-	57	22	2 352	46	-	157	-	-	2 650
BIRMA	4	1	-	1	1	17	1	-	2	-	-	27
THAILAND	412	105	51	127	91	4 995	63	41	307	39	1	6 232
LAOS	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
VIETNAM	-	-	1	-	3	31	-	-	1	-	-	36
MALAYSIA	10	6	5	9	6	22	8	2	36	-	-	104
SINGAPUR	75	36	21	78	19	1 498	54	16	64	49	-	1 910
INDONESIEN	37	17	12	22	38	94	32	25	50	3	-	330
PHILIPPINEN	33	7	8	23	5	170	9	1	16	-	-	272
HONGKONG	74	15	17	65	13	1 022	25	3	61	6	-	1 301
CHINA, TAIWAN	19	3	7	17	8	81	8	6	13	-	-	162
JAPAN	1 206	55	16	334	117	2 930	73	37	224	16	2	5 010
KOREA, S-	84	13	4	34	29	72	12	13	27	-	-	288
CHINA VR	7	1	2	11	7	27	-	3	5	-	-	63
ASIEN ZUS.	3 367	951	701	2 968	1 084	26 523	1 187	571	5 287	699	29	43 367
AUSTRALIEN	204	82	40	180	91	1 821	131	43	342	48	1	2 983
NEUSEELAND	3	-	2	3	-	-	5	2	7	-	-	22
OZEANIEN BR	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
NEUKALEDON	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
POLYNES FR	2	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-	7
AUSTR.-OZ.-ZUS.	209	82	42	185	92	1 824	136	45	352	48	1	3 016
INSGESAMT	58 062	25 421	9 864	102 257	27 926	236 735	36 786	10 227	111 592	27 805	1 411	648 086

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

NACH ENDZ.-LAND BZW. FLUGPLATZ	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	88	-	-	-	-	-	-	-	613	-	-	701
DAR. HEL	88	-	-	-	-	-	-	-	613	-	-	701
SCHWEDEN	179	-	-	-	-	36	-	-	10 177	-	-	10 392
DAR. STO	179	-	-	-	-	36	-	-	5 841	-	-	6 056
MMA	-	-	-	-	-	-	-	-	1 022	-	-	1 022
GOT	-	-	-	-	-	-	-	-	2 909	-	-	2 909
DAENEMARK	-	-	-	-	-	-	-	-	1 986	-	-	1 986
DAR. CPH	-	-	-	-	-	-	-	-	1 986	-	-	1 986
GR BRITANN	2 065	362	-	2 189	-	2 816	631	60	23 851	1 897	-	33 871
DAR. LON	1 281	362	-	1 342	-	1 837	500	60	13 522	1 897	-	20 801
BHX	-	-	-	-	-	-	-	-	1 287	-	-	1 287
HAN	-	-	-	-	-	-	-	-	1 556	-	-	1 556
CWL	-	-	-	-	-	-	-	-	1 499	-	-	1 499
*GB	784	-	-	847	-	979	131	-	5 457	-	-	8 198
NIEDERLANDE	-	-	-	-	-	-	-	-	5 972	-	-	5 972
DAR. AMS	-	-	-	-	-	-	-	-	5 972	-	-	5 972
BELGIEN	-	-	-	-	-	79	29	-	1 723	-	-	1 831

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 5 PERSONENVERKEHR JAN. 1977

## 5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

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

NACH ENDZ.-LAND BZW. FLUGPLATZ	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
DAR. BRU	-	-	-	-	-	79	-	-	1 723	-	-	1 802
FRANKREICH	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	51
SPANIEN	9 562	7 881	1 269	31 616	4 958	13 646	5 936	1 442	6 425	9 174	673	92 582
DAR. PMI	2 354	1 748	488	7 496	1 835	2 445	1 175	370	1 421	2 532	272	22 136
AGP	323	376	-	2 391	62	501	255	112	-	197	-	4 217
LPA	4 336	3 580	781	10 678	1 918	5 736	2 287	410	2 822	3 549	401	36 498
TCI	2 356	1 588	-	6 881	937	2 573	2 019	217	2 182	1 616	-	20 369
ALC	54	109	-	1 133	-	249	-	-	-	238	-	1 783
*SP	139	480	-	2 718	123	1 966	200	333	-	1 042	-	7 001
PORTUGAL	57	321	-	1 080	-	602	-	-	-	189	-	2 249
DAR. FNC	57	321	-	500	-	73	-	-	-	189	-	1 140
*PT	-	-	-	543	-	415	-	-	-	-	-	958
SCHWEIZ	-	26	-	62	-	-	-	-	-	448	-	536
OESTERREICH	206	-	-	253	-	-	-	-	-	900	-	1 359
DAR. SZG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	558	-	558
KLU	206	-	-	253	-	-	-	-	-	187	-	646
ITALIEN	-	-	-	254	-	662	-	-	-	132	-	1 048
DAR. ROM	-	-	-	221	-	347	-	-	-	132	-	700
GRIECHENLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	417	23	-	440
TUERKEI	-	-	-	-	-	-	90	-	155	209	-	454
JUGOSLAWIEN	-	143	-	504	-	211	-	-	-	-	-	858
DAR. DBV	-	143	-	313	-	211	-	-	-	-	-	667
RUMAENIEN	114	116	-	415	-	452	63	-	-	-	40	1 200
DAR. BUH	114	116	-	415	-	452	63	-	-	-	40	1 200
SOWJETUNION	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	71
SONST.LAENDER	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6
EUROPA ZUS.	12 271	8 849	1 269	36 424	4 958	18 504	6 820	1 502	51 325	12 972	713	155 607
TUNESIEN	28	109	-	165	-	424	138	-	172	-	-	1 036
DAR. TUN	28	98	-	165	-	-	138	-	100	-	-	529
MAROKKO	9	48	-	424	-	387	59	-	-	-	-	927
DAR. AGA	9	48	-	424	-	387	59	-	-	-	-	927
SENEGAL	60	-	-	141	-	518	-	-	-	-	-	719
DAR. DKR	60	-	-	141	-	518	-	-	-	-	-	719
LIBERIA	-	-	-	-	-	111	-	-	-	-	-	111
TOGO	-	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-	140
AEGYPTEN	-	-	-	298	-	-	1 220	-	167	-	-	1 685
DAR. CAI	-	-	-	298	-	-	1 220	-	167	-	-	1 685
KENIA	-	-	-	232	-	2 151	-	-	171	-	-	2 554
DAR. MBA	-	-	-	232	-	2 151	-	-	171	-	-	2 554
MAURITIUS	-	-	-	7	-	164	-	-	-	-	-	171
SONST.LAENDER	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-	71
AFRIKA ZUS.	97	157	-	1 267	-	3 966	1 417	-	510	-	-	7 414
MEXIKO	-	-	-	-	-	1 212	-	-	-	-	-	1 212
DAR. MEX	-	-	-	-	-	1 212	-	-	-	-	-	1 212
BAHAMAS	-	-	-	-	-	762	-	-	-	-	-	762
DAR. NAS	-	-	-	-	-	762	-	-	-	-	-	762
WESTINDIEN	-	-	-	183	-	1 092	-	-	-	-	-	1 275
DAR. *WI	-	-	-	183	-	1 092	-	-	-	-	-	1 275
BRASILIEN	-	-	-	-	-	832	-	-	-	-	-	832
DAR. RIO	-	-	-	-	-	832	-	-	-	-	-	832
AMERIKA ZUS.	-	-	-	183	-	3 898	-	-	-	-	-	4 081
ISRAEL	-	-	-	317	-	-	-	-	173	261	-	751
DAR. TLV	-	-	-	256	-	-	-	-	-	261	-	517
*IA	-	-	-	61	-	-	-	-	173	-	-	234
SRI LANKA	-	-	-	-	-	2 321	-	-	-	-	-	2 321
DAR. CMB	-	-	-	-	-	2 321	-	-	-	-	-	2 321
THAILAND	-	-	-	-	-	2 934	-	-	-	-	-	2 934
DAR. BKK	-	-	-	-	-	2 934	-	-	-	-	-	2 934
ASIEN ZUS.	-	-	-	317	-	5 255	-	-	173	261	-	6 006
INSGESAMT	12 368	9 006	1 269	38 191	4 958	31 623	8 237	1 502	52 008	13 233	713	173 108

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6 GÜTERVERKEHR JANUAR 1977

6.1 ENTWICKLUNG DES GRENZÜBERSCHREITENDEN GÜTERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	BERICHTS-MONAT	VORMONAT	VORJAHRES-MONAT	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) BERICHTS-MONAT GEGEN VORJAHRES-MONAT
				%

HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

		TONNEN			
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDES-GEBIETES	VERSAND	13 081,3	15 231,8	10 153,1	+ 28,8
	EMPFANG	17 054,3	17 848,7	13 324,0	+ 28,0
DURCHGANGSVERKEHR					
	MIT UMLADUNGEN	7 007,3	8 274,3	6 248,1	+ 12,2
	OHNE UMLADUNGEN	5 015,6	4 730,6	4 445,3	+ 12,8
	ZUSAMMEN	42 158,5	46 085,4	34 170,5	+ 23,4

BEFORDERUNG NACH GÜTERABTEILUNGEN DES GÜTERVERZEICHNISSSES <sup>1)</sup>

LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.	6 540,4	6 271,8	3 659,1	+ 78,7
AND. NAHRUNGSMITTEL	1 031,0	1 205,1	923,0	+ 11,7
FESTE MIN. BRENNST.	0,1	1,5	0,1	+ 0
MINERALOELERZGN. U. AE.	15,3	24,6	18,8	- 18,6
ERZE, METALLABFÄLLE	0,1	8,5	0,1	+ 0
EISEN, NE-METALLE	290,4	343,9	166,0	+ 74,9
STEINE U. ERDEN	119,6	23,9	21,9	X
DUENGEMITTEL	0,2	2,2	0,5	- 60,0
CHEM. ERZEUGNISSE	2 195,4	2 042,5	1 294,6	+ 69,6
AND. HALB- U. FERTIGERZ.	19 506,4	23 449,3	17 356,9	+ 12,4
BES. TRANSPORTGÜTER	7 444,2	7 981,5	6 284,0	+ 18,5
ZUSAMMEN	37 142,9	41 354,8	29 725,2	+ 25,0

ANTEIL DER GÜTERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN % <sup>1)</sup>

LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.	17,6	15,2	12,5	X
AND. NAHRUNGSMITTEL	2,8	2,9	3,1	
FESTE MIN. BRENNST.	0,0	0,0	0,0	
MINERALOELERZGN. U. AE.	0,0	0,1	0,1	
ERZE, METALLABFÄLLE	0,0	0,0	0,0	
EISEN, NE-METALLE	0,8	0,8	0,6	
STEINE U. ERDEN	0,3	0,1	0,1	
DUENGEMITTEL	0,0	0,0	0,0	
CHEM. ERZEUGNISSE	5,9	4,9	4,4	
AND. HALB- U. FERTIGERZ.	52,5	56,7	58,4	
BES. TRANSPORTGÜTER	20,0	19,3	21,1	
ZUSAMMEN	100	100	100	

BEFORDERUNG AUSGEWÄHLTER GÜTER <sup>1)2)</sup>

SCHNITTBLUMEN (T.A. 099)	2 094,3	2 169,7	1 660,0	+ 26,2
KRAFTFAHRZEUGE (T.A. 910)	1 500,0	1 712,5	981,1	+ 52,9
ELEKTROERZGN. (931)	2 749,4	3 506,8	2 361,8	+ 16,4
BUEROMASCHINEN (T.A. 939)	1 394,2	1 680,4	1 280,4	+ 8,9
SONST. N. EL. MASCH. ANG. (T.A. 939)	4 092,4	4 959,6	3 914,4	+ 4,5
GARNE, GEWEBE U. AE. (962)	1 278,2	1 514,8	1 319,2	- 3,1
BEKLEIDUNG (T.A. 963)	2 009,4	1 850,7	1 916,2	+ 4,9
DRUCKEREIERZGN. (974)	1 374,2	1 441,0	1 188,4	+ 15,6
FEINMECH., OPT. ERZGN. (T.A. 979)	729,6	984,6	718,7	+ 1,5
SAMMELGÜTER U. A. (999)	7 293,3	7 843,7	6 160,6	+ 18,4
UEBRIGE GÜTER	12 627,9	13 691,0	8 224,8	+ 53,5
ZUSAMMEN	37 142,9	41 354,8	29 725,2	+ 25,0

ANTEIL DER AUSGEWÄHLTEN GÜTER AM GESAMTVERKEHR IN % <sup>1)2)</sup>

SCHNITTBLUMEN (T.A. 099)	5,6	5,2	5,6	X
KRAFTFAHRZEUGE (T.A. 910)	4,0	4,1	3,3	
ELEKTROERZGN. (931)	7,4	8,5	7,9	
BUEROMASCHINEN (T.A. 939)	3,8	4,1	4,3	
SONST. N. EL. MASCH. ANG. (T.A. 939)	11,0	12,0	13,2	
GARNE, GEWEBE U. AE. (962)	3,4	3,7	4,4	
BEKLEIDUNG (T.A. 963)	5,4	4,5	6,4	
DRUCKEREIERZGN. (974)	3,7	3,5	4,0	
FEINMECH., OPT. ERZGN. (T.A. 979)	2,0	2,4	2,4	
SAMMELGÜTER U. A. (999)	19,6	19,0	20,7	
UEBRIGE GÜTER	34,0	33,1	27,7	
ZUSAMMEN	100	100	100	

1) DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN IST NICHT ENTHALTEN. - 2) GÜTERGRUPPEN BZW. TEILE AUS GÜTERGRUPPEN.

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.1 GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN \*)

## TONNEN

NR.	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR	
		VERSAND	EMPFANG			BERICHTSMONAT	
						BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
00	LEBENDE TIERE	248,2	25,8	273,9	22,9	296,8	256,8
01	GETREIDE	0,2	71,8	71,9	0,0	72,0	71,8
02	KARTOFFELN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
03	FRUECHTE, GEMUESE	3,1	3 032,8	3 035,9	193,1	3 229,0	2 879,9
04	TEXTILE ROHSTOFFE	0,5	1,6	2,1	21,6	23,7	22,7
05	HOLZ UND KORK	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-
09	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	133,2	2 471,6	2 604,8	314,0	2 918,8	1 973,5
	LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE ZUS	385,2	5 603,5	5 988,7	551,7	6 540,4	5 204,6
11	ZUCKER	0,4	0,0	0,4	-	0,4	0,1
12	GETRAENKE	21,8	13,9	35,7	3,0	38,8	17,6
13	AND. GENUSSMITTEL U. A.	84,4	298,6	382,9	15,1	398,1	345,5
14	FLEISCH, EIER, MILCH	23,6	261,0	284,6	280,2	564,8	164,2
16	GETREIDE U. AE. ERZGN.	2,0	20,4	22,3	1,9	24,2	19,3
17	FUTTERMITTEL	1,7	0,7	2,5	0,2	2,7	0,2
18	OELSAATEN, FETTE ANG.	0,4	1,7	2,1	0,0	2,2	0,1
	AND. NAHRUNGSMITTEL ZUS	134,3	596,2	730,5	300,5	1 031,0	547,0
21	STEINKOEHLE, -BRIKETTS	-	0,0	0,0	-	0,0	-
23	KOKS	0,0	-	0,0	-	0,0	-
	FESTE MIN. BRENNST. ZUS	0,0	0,0	0,1	-	0,1	-
31	ROHES ERDOEL	0,2	0,1	0,3	0,1	0,4	0,1
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	1,5	0,9	2,4	1,3	3,7	1,2
33	NATUR-, RAFFINIERIEGAS	0,2	0,7	0,9	2,8	3,7	3,4
34	MINERALOELERZGN. ANG.	0,6	4,9	5,4	2,1	7,5	3,3
	MINERALOELERZGN. U. AE ZUS	2,5	6,6	9,0	6,2	15,3	8,0
45	NE-METALLERZE	-	0,0	0,0	0,0	0,1	-
46	EISEN-, STAHLABFAELLE	-	-	-	0,0	0,0	-
	ERZE, METALLABFAELLE ZUS	-	0,0	0,0	0,1	0,1	-
51	ROHEISEN, -STAHL	0,1	0,1	0,2	0,0	0,3	0,2
52	STAHLHALBZEUG	13,6	7,2	20,8	2,6	23,4	18,1
53	STAB-, FORMSTAHL U. A.	2,5	0,8	3,3	0,2	3,5	0,7
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	0,8	0,3	1,1	0,1	1,2	0,8
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN.	16,6	27,6	44,3	18,0	62,2	46,5
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	133,3	21,5	154,8	45,0	199,8	141,5
	EISEN, NE-METALLE ZUS	166,9	57,6	224,5	65,8	290,4	207,8
61	SAND, KIES, BIMS, TON	-	0,2	0,2	0,4	0,6	0,2
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	-	-	-	0,0	0,0	0,0
63	AND. STEINE U. ERDEN	2,6	4,1	6,7	103,7	110,4	104,7
64	ZEMENT, KALK	4,5	0,9	5,4	0,6	6,0	5,4
69	AND. MIN. BAUSTOFFE	1,0	0,5	1,5	1,1	2,6	0,9
	STEINE U. ERDEN ZUS	8,0	5,8	13,8	105,8	119,6	111,2
71	NAT. DUENGEMITTEL	-	-	-	0,2	0,2	0,2
72	CHEM. DUENGEMITTEL	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0
	DUENGEMITTEL ZUS	-	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2
81	CHEM. GRUNDSTOFFE U. A.	215,1	84,2	299,3	35,9	335,2	293,2
83	BENZOL, TEER U. AE.	0,0	-	0,0	0,4	0,4	0,0
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	0,4	0,6	1,0	-	1,0	-
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	1 266,6	311,8	1 578,4	280,4	1 858,8	1 324,8
	CHEM. ERZEUGNISSE ZUS	1 482,1	396,6	1 878,7	316,7	2 195,4	1 618,0
91	FAHRZEUGE	1 011,4	560,3	1 571,6	363,7	1 935,3	1 312,8
92	LANDMASCHINEN	77,2	82,7	160,0	26,6	186,6	155,8
93	EL. ERZGN., MASCHINEN	3 961,3	2 724,2	6 685,5	1 737,1	8 422,6	5 378,7
94	EBM-WAREN U. A.	267,7	123,5	391,2	97,3	488,5	308,7
95	GLAS- U. A. MIN. WAREN	51,8	35,1	86,9	29,5	116,5	70,1
96	LEDER- U. TEXTILWAREN	754,7	2 276,4	3 031,1	1 147,8	4 178,8	2 077,4
97	SONSTIGE WAREN ANG.	1 649,9	1 546,3	3 196,2	981,9	4 178,1	2 174,6
	AND. HALB-U. FERTIGERZ ZUS	7 774,0	7 348,4	15 122,5	4 383,9	19 506,4	11 478,1
	BES. TRANSPORTGUETER ZUS	3 128,3	3 039,4	6 167,7	1 276,5	7 444,2	4 469,9
	ZUSAMMEN	13 081,3	17 054,3	30 135,6	7 007,3	37 142,9	23 644,8
	DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN	.	.	.	.	5 015,6	2 106,5
	INSGESAMT	13 081,3	17 054,3	30 135,6	7 007,3	42 158,5	25 751,3

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR JAN. 1977

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GUETERGRUPPEN \*)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES		GESAMTVERKEHR OHNE DURCHGANGSVERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR	
		VERSAND	EMPFANG			BERICHTSMONAT	
						BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
001	LEBENDE TIERE						
	PFERDE,ESEL	11,1	3,0	14,1	2,7	16,8	16,8
	RINDVIEH	43,5	0,0	43,5	-	43,5	43,5
	SCHAFE,ZIEGEN	-	0,7	0,7	-	0,7	-
	GEFLUEGEL	38,6	1,0	39,6	0,6	40,2	37,2
	ZOOTIERE	154,9	20,9	175,9	19,7	195,6	159,2
012	GERSTE	0,2	-	0,2	-	0,2	0,2
015	MAIS	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
016	REIS	-	0,2	0,2	-	0,2	0,0
019	SONST.GETREIDE	-	71,6	71,6	-	71,6	71,6
020	KARTOFFELN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
031	ZITRUSFRUECHTE	-	2,7	2,7	2,2	4,9	2,2
035	AND.FRISCHE FRUECHTE	0,6	1 112,6	1 113,1	114,7	1 227,8	1 035,7
039	FRISCHE,GEFR.GEMUESE	2,5	1 917,5	1 920,0	76,3	1 996,3	1 842,0
041	WOLLE,TIERHAARE	-	0,0	0,0	-	0,0	-
042	BAUMWOLLE	-	0,0	0,0	-	0,0	-
043	SYNTH.TEXTILFASERN	0,5	1,6	2,1	21,5	23,6	22,7
045	AND.PFL.TEXTILFASERN	0,0	-	0,0	0,0	0,1	-
049	LUMPEN U.AE.	-	0,0	0,0	-	0,0	-
057	BRENNHOLZ,KORK U.AE.	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-
091	HAUTE,ROH,FELLE						
	HAUTE,ROH	2,4	31,0	33,4	5,2	38,6	25,9
	PELZFELLE,ROH	9,0	139,9	149,0	66,7	215,6	130,1
092	KAUTSCHUK,ROH	42,1	1,8	44,0	0,2	44,1	43,2
099	PFL.U.TIER.ROHST.ANG						
	SCHNITTBLUMEN	25,5	1 951,5	1 976,9	117,3	2 094,3	1 499,9
	NATURDAERME	3,6	55,0	58,6	22,4	81,0	3,0
	UEBR.ROHSTOFFE	50,6	292,4	343,0	102,2	445,2	271,4
112	RAFFINIRTER ZUCKER	0,4	0,0	0,4	-	0,4	0,1
121	MOST,WEIN	16,6	7,3	23,9	2,0	25,9	12,4
122	BIER	2,7	1,0	3,7	0,1	3,8	1,0
125	AND.ALKOH.GETRAENKE	0,5	2,5	3,0	0,7	3,7	1,0
128	ALKOHOLF.R.GETRAENKE	2,1	3,0	5,1	0,3	5,3	3,2
131	KAFFEE	2,2	0,5	2,8	0,0	2,8	1,7
132	KAKAO,KAKAOERZGN.	61,9	0,2	62,1	1,3	63,4	61,6
133	TEE,GEWUERZE	11,8	244,7	256,5	1,9	258,4	254,1
134	ROHTABAK,TABAKABFALL	0,4	19,1	19,6	0,4	19,9	17,5
135	TABAKWAREN	2,0	6,8	8,8	2,2	11,0	5,2
136	ZUCKERWAREN,HONIG	0,2	1,6	1,8	0,0	1,9	0,1
139	SONST.NAHRUNGSMITTEL	5,9	25,5	31,4	9,3	40,7	5,4
141	FLEISCH,FRISCH,GEFR.	0,9	59,1	60,0	169,2	229,2	108,5
142	FISCHE,FRISCH,GEFR.	5,0	174,1	179,1	69,4	248,5	11,4
143	FRISCHE MILCH,SAHNE	8,1	-	8,1	0,0	8,1	8,1
144	MILCHERZGN.	2,7	2,5	5,2	5,4	10,6	6,3
145	AND.SPEISEFETTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
146	EIER	5,8	18,8	24,6	30,7	55,4	22,3
147	AND.FLEISCHWAREN	0,8	5,6	6,4	5,4	11,8	7,6
148	FISCHKONSERVEN U.AE.	0,2	0,9	1,1	0,1	1,2	0,0
161	MEHL,GRIESS,GRUETZE	0,0	0,2	0,2	-	0,2	0,1
162	MALZ	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0
163	SONST.GETREIDEERZGN.	0,7	1,0	1,7	0,1	1,8	0,8
164	OBSTERZGN.	1,3	18,8	20,1	1,3	21,3	17,9
165	GETR.HUELSENFRUECHTE	-	0,0	0,0	0,2	0,2	-
166	AND.GEMUESEERZGN.	0,0	0,3	0,3	0,3	0,6	0,5
167	HOPFEN	-	0,1	0,1	-	0,1	-
179	SONST.FUTTERMITTEL	1,7	0,7	2,5	0,2	2,7	0,2
181	OLSAAATEN-FRUECHTE	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-
182	SONST.OELE,FETTE	0,4	1,7	2,1	0,0	2,1	0,1
211	STEINKOEHLE	-	0,0	0,0	-	0,0	-
231	STEINKOEHLENKOKS	0,0	-	0,0	-	0,0	-
310	RONES ERDOEL	0,2	0,1	0,3	0,1	0,4	0,1
321	MOTORENBENZIN U.AE.	1,3	0,4	1,7	0,1	1,8	0,2
323	AND.KRAFTSTOFFE	0,1	0,6	0,6	0,6	1,2	0,4
325	DIESELOEL,L.HEIZOEL	0,1	-	0,1	0,6	0,7	0,6
330	NATUR-,RAFFINERIEGAS	0,2	0,7	0,9	2,8	3,7	3,4
341	SCHMIEROELE,-FETTE	0,5	4,3	4,8	2,0	6,9	3,3
343	BITUMEN U.AE.	-	0,5	0,5	0,0	0,6	0,0
349	AND.MINERALOELERZGN.	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
451	NE-METALLABFAELLE	-	0,0	0,0	-	0,0	-

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.



## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GUETERGRUPPEN \*)

## TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES		GESAMTVERKEHR OHNE DURCHGANGSVERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR	
		VERSAND	EMPFANG			BERICHTSMONAT	
						BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
459	SONST.NE-METALLERZE SONST.NE-METALLERZE	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
463	SONST.EISENSCHROTT	-	-	-	0,0	0,0	-
512	ROHEISEN U.AE.	-	-	-	0,0	0,0	-
515	ROHSTAHL	0,1	0,1	0,2	0,0	0,3	0,2
523	SONST.STAHLHALBZEUG	13,6	7,2	20,8	2,6	23,4	18,1
536	SONST.EISENDRAHT	2,4	0,2	2,7	0,2	2,9	0,7
537	SCHIENENOBERRAUMAT.	0,0	0,6	0,6	-	0,6	-
543	SONST.STAHLBLECHE	0,3	-	0,3	0,1	0,4	0,1
545	WARM GEW.BANDSTAHL	0,0	-	0,0	-	0,0	-
546	SONST.BANDSTAHL	0,4	0,3	0,8	-	0,8	0,6
551	ROHRE U.AE.	13,6	6,7	20,3	16,7	37,0	25,7
552	GIESSEREIERZGN.U.AE.	3,0	20,9	24,0	1,2	25,2	20,8
561	KUPFER,-LEG.	0,1	0,1	0,2	0,2	0,5	0,2
562	ALUMINIUM,-LEG.	70,3	0,5	70,8	0,9	71,7	69,9
563	BLEI,-LEG.	0,0	0,0	0,1	-	0,1	0,1
564	ZINK,-LEG.	31,9	0,0	31,9	0,0	31,9	31,9
565	SONST.NE-METALLE SILBER,PLATIN AND.NE-METALLE	7,6 4,3	3,0 1,6	10,6 5,9	26,4 3,3	37,1 9,2	6,7 5,5
568	NE-METALLHALBZEUG	19,2	16,2	35,3	14,1	49,5	27,3
611	INDUSTRIESAND	-	-	-	0,4	0,4	-
612	AND.SAND U.KIES	-	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
614	LEHM,TON	-	0,1	0,1	-	0,1	0,0
623	SCHWEFEL	-	-	-	0,0	0,0	0,0
632	NATURWERKSTEINE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
633	GIPS-U.KALKSTEIN	-	0,2	0,2	-	0,2	-
639	SONST.ROHMINERALIEN	2,6	3,9	6,5	103,7	110,2	104,7
641	ZEMENT	4,5	0,9	5,4	0,6	6,0	5,4
691	STEINERZGN.	0,1	0,3	0,3	1,0	1,4	0,6
692	KERAM.BAUSTOFFE	0,9	0,3	1,2	0,1	1,2	0,3
712	ROHPHOSPHATE	-	-	-	0,1	0,1	0,1
719	NAT.NICHTMIN.DUENGER	-	-	-	0,0	0,0	0,0
722	AND.PHOSPHATDUENGER	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0
729	MISCHDUENGER U.AE.	-	0,0	0,0	-	0,0	-
811	SCHWEFELSAEURE	1,3	-	1,3	-	1,3	1,3
812	AETZNATRON	-	-	-	0,0	0,0	0,0
813	NATRIUMKARBONAT	0,1	-	0,1	-	0,1	-
819	SONST.CHEM.GRUNDST. ANORG.GRUNDSTOFFE	187,6	9,2	196,7	20,4	217,2	205,7
	ORG.GRUNDSTOFFE	0,5	0,7	1,2	0,8	2,0	1,3
	RADIOAKTIVE STOFFE	25,6	74,3	99,9	14,6	114,5	84,9
831	BENZOL	0,0	-	0,0	0,4	0,4	0,0
841	ZELLSTOFF	0,4	0,6	1,0	-	1,0	-
891	KUNSTSTOFFE	263,2	23,0	286,2	12,8	299,1	271,0
892	FARBEN,GERBSTOFFE	34,6	26,2	60,8	15,8	76,7	44,5
893	PHARMAZ.ERZGN.U.AE. PHARMAZ.ERZG.	190,6	149,2	339,8	129,3	469,1	245,8
	REINIGUNGSM.U.AE.	32,3	13,8	46,1	15,0	61,1	45,4
894	SPRENGSTOFF,MUNITION	1,1	1,8	2,9	2,1	4,9	2,6
895	STAERKE,KLEBER	2,4	4,8	7,2	4,8	12,0	7,6
896	SONST.CHEM.ERZGN.	742,4	92,9	835,4	100,5	935,9	707,9
910	FAHRZEUGE						
	KRAFTFAHRZEUGE	837,0	433,6	1 270,6	229,4	1 500,0	1 077,1
	LUFTFAHRZEUGE	66,9	95,4	162,3	60,7	223,0	131,8
	WASSERFAHRZEUGE	105,1	28,5	133,6	71,8	205,3	99,7
	SONST.FAHRZEUGE	2,5	2,7	5,2	1,8	7,0	4,3
920	LANDMASCHINEN	77,2	82,7	160,0	26,6	186,6	155,8
931	ELEKTROERZGN.						
	ELEKTR.MASCHINEN	48,9	38,2	87,1	36,6	123,7	65,3
	DRAHT,KABEL,ISOL.	29,2	7,2	36,4	5,0	41,4	24,5
	NACHRICHTENGERAETE	129,2	233,2	362,4	111,8	474,2	263,4
	ELEKTR.HAUSHALTGER.	3,9	2,6	6,5	5,8	12,3	6,5
	ELEKTROMED.APPARATE	7,9	18,6	26,6	5,9	32,5	23,4
	SONST.ELEKTROERZGN.	883,2	753,0	1 636,2	429,1	2 065,3	1 186,8
939	SONST.MASCHINEN ANG. BUEROMASCHINEN	229,7	833,6	1 063,3	330,9	1 394,2	1 142,0
	MET.BEARB.MASCHIN.	0,0	-	0,0	-	0,0	-

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 6.2 GRENZÜBERSCHREITENDER GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GÜTERGRUPPEN \*)

TONNEN

NR.	GÜTERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES		GESAMTVERKEHR OHNE DURCHGANGSVERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR	
		VERSAND	EMPFANG			BERICHTSMONAT	
						BEFÖRDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	KRAFTFAHRZEUGMOTOR- FLUGZEUGMOTOREN	11,4 20,4	2,1 17,5	13,5 37,9	5,3 17,7	18,8 55,7	15,7 51,0
	SONST.N.EL.MOTOREN	48,5	29,3	77,8	34,3	112,1	72,6
	SONST.N.EL.MASCH.AN	2 549,0	788,8	3 337,7	754,6	4 092,4	2 527,5
941	BAUTEILE A.METALL	0,1	0,3	0,4	13,5	13,8	13,3
949	EBM-WAREN						
	KABEL,DRAHT,N.ISOL.	37,1	7,7	44,8	2,1	46,8	33,8
	NAEGEL,SCHRAUBEN	7,0	3,0	10,0	4,5	14,6	7,6
	WERKZEUGE	63,5	37,0	100,5	31,0	131,5	69,1
	SCHNEIDWAREN	4,5	7,2	11,8	7,2	19,0	8,7
	UEBR.EBM-WAREN	155,5	68,2	223,8	39,1	262,8	176,2
951	GLAS	3,7	2,0	5,7	0,9	6,6	2,8
952	GLAS-U.A.MIN.ERZGN.						
	GLASWAREN	18,8	12,6	31,4	8,4	39,8	22,7
	FEINKERAM.ERZGN.	11,0	6,2	17,2	14,2	31,5	19,5
	PERLEN, EDELSTEINE	4,6	4,8	9,4	1,9	11,3	5,8
	SONST.MIN.ERZGN.	13,7	9,5	23,2	4,1	27,4	19,4
961	LEDER,ZUGER.PELZFELL						
	LEDER,LEDERWAREN	45,5	315,0	360,4	74,1	434,6	275,3
	ZUGER.PELZFELLE	9,7	17,5	27,3	15,5	42,7	15,9
962	GARNE,GEWEBE U.AE.						
	TEPPICHE	10,2	273,2	283,4	83,0	366,4	114,3
	GEWEBE	128,2	107,7	235,8	61,2	297,0	149,6
	GARNE,GEWEBE U.AE.	257,5	253,7	511,2	103,6	614,8	308,4
963	BEKLEIDUNG,SCHUHE						
	BEKLEIDUNG	257,3	1 166,9	1 424,2	585,2	2 009,4	956,6
	SCHUHE	34,7	95,0	129,7	212,3	341,9	219,9
	REISEARTIKEL	11,8	47,4	59,2	12,8	72,0	37,5
971	KAUTSCHUKWAREN ANG.	49,6	17,9	67,5	14,0	81,5	47,9
972	PAPIER,PAPPE	3,3	2,6	5,9	2,3	8,2	2,8
973	PAPIER-,PAPPEWAREN	38,3	18,7	57,0	8,1	65,1	33,1
974	DRUCKEREIERZGN.	599,1	539,6	1 138,7	235,5	1 374,2	591,5
975	MOEBEL	27,1	24,6	51,7	13,2	64,8	47,4
976	HOLZ-U.KORKWAREN	1,7	3,8	5,5	1,6	7,1	2,4
979	SONST.FERTIGWAREN						
	FEINMECH.,OPT.ERZGN	237,1	288,1	525,1	204,5	729,6	433,2
	FOTOCHEM.ERZGN.	9,3	5,2	14,5	14,0	28,5	20,3
	KINOFILME	35,7	56,4	92,1	23,8	116,0	43,2
	UHREN	11,3	23,1	34,4	40,4	74,9	37,7
	MUSIKINSTRUMENTE	116,5	93,1	209,6	72,2	281,7	153,1
	SPORTART.,SPIELWAR.	44,3	62,4	106,6	62,4	169,0	88,4
	KUNSTGEGENSTAENDE	2,8	10,9	13,7	10,6	24,4	11,6
	SCHMUCK-,GOLDWAREN	5,0	13,2	18,2	14,8	32,9	8,8
	SONST.FERTIGWAREN	468,9	386,7	855,7	264,5	1 120,2	653,1
991	GEBRAUCHTE VERPACKG.	24,9	5,3	30,2	1,7	31,9	24,8
992	GEBR.BAUGERAETE U.A.	1,5	0,1	1,6	0,1	1,7	0,4
993	UMZUGSGUT	10,7	13,3	24,0	69,9	93,8	49,3
994	GOLD,MUENZEN	1,5	12,3	13,8	9,8	23,6	9,9
999	SAMMELGÜTER U.A.						
	DIPLOMATENGUT	32,7	26,5	59,2	77,6	136,8	21,2
	GESCHENKARTIKEL	1,6	4,6	6,3	2,3	8,6	1,5
	PERS.EFFEKTE	130,6	288,3	418,9	261,2	680,1	368,1
	BEHAELTERSENDUNGEN	-	0,2	0,2	-	0,2	0,2
	WARENPROBEN	24,2	50,2	74,4	25,4	99,8	29,5
	SONST.SAMMELGUT	1 028,9	843,7	1 872,5	405,4	2 277,9	1 397,2
	TRANSPORTGÜTER ANG	894,6	1 360,7	2 255,3	331,5	2 586,8	1 843,0
	DIENSTGUT	977,1	434,2	1 411,3	91,7	1 503,1	724,7
	ZUSAMMEN	13 081,3	17 054,3	30 135,6	7 007,3	37 142,9	23 644,8
	DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN	-	-	-	-	5 015,6	2 106,5
	INSGESAMT	13 081,3	17 054,3	30 135,6	7 007,3	42 158,5	25 751,3

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

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

## 6.3.1 VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNFTS- FLUGPL.	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR- IN FRACHTERN
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
HAMBURG	-	7,2	-	16,8	15,9	297,7	7,6	2,2	14,4	64,8	0,5	427,1	182,4
HANNOVER	11,1	-	2,3	-	0,7	304,1	4,7	0,6	5,9	41,9	-	371,3	258,8
BREMEN	-	0,5	-	-	-	33,3	0,2	-	0,7	2,9	-	37,7	-
DUESSELDORF	50,3	0,1	0,3	-	-	431,0	120,4	5,4	23,5	39,2	1,8	672,1	330,4
KOELN/BONN	36,5	1,5	-	-	-	258,9	14,6	7,3	25,3	39,0	-	383,1	210,1
FRANKFURT	771,1	324,2	92,3	645,5	306,8	-	412,6	265,3	473,0	369,2	9,5	3 669,5	1 426,6
STUTT GART	9,0	2,5	0,9	41,2	0,7	272,8	-	-	3,5	29,9	-	360,6	240,2
NUERNBERG	1,4	0,5	-	3,4	0,7	124,0	-	-	5,1	10,0	-	145,0	81,2
MUENCHEN	30,1	4,7	3,2	15,8	9,8	259,4	8,6	0,8	-	41,5	-	374,1	173,7
BERLIN	42,7	18,3	4,1	29,3	6,5	119,7	12,6	5,7	18,7	-	-	257,5	39,9
SONST.-FLUGPL.	1,9	-	-	1,0	0,0	3,9	-	-	-	-	0,2	6,9	2,1
INSGESAMT	954,1	359,4	103,1	753,1	341,1	2 104,6	581,4	287,2	570,1	638,5	12,0	6 704,7	2 945,4
DARUNTER IN FRACHTERN	248,8	164,8	0,3	256,3	194,6	1 376,6	269,6	107,2	231,7	95,3	0,2	2 945,4	-

## 6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

EINLADUNG

TONNEN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR- IN FRACHTERN
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	12,0	-	-	10,8	-	110,3	-	-	-	-	-	133,1	66,8
SCHWEDEN	12,9	-	-	-	-	259,1	-	-	9,2	-	-	281,2	201,3
NORWEGEN	26,8	-	-	-	-	12,4	-	-	-	-	-	39,2	0,2
DAENEMARK	18,3	1,3	-	47,1	30,7	368,7	66,6	-	14,2	-	-	546,9	372,9
GR BRITANN	46,7	18,0	8,4	169,2	141,9	1 326,6	36,1	8,3	37,2	20,6	2,9	1 815,9	1 247,4
IRLAND	-	-	-	68,1	5,4	50,7	-	-	0,2	-	-	124,4	40,1
NIEDERLANDE	40,7	40,7	3,2	23,9	3,3	282,0	62,3	3,1	19,0	-	-	478,1	212,7
BELGIEN	8,9	-	-	6,7	0,8	381,8	49,8	1,3	31,1	-	-	480,3	259,7
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	12,6	-	-	-	-	-	12,6	-
FRANKREICH	35,7	4,4	-	73,8	11,7	706,8	12,4	-	72,8	8,6	-	926,2	468,3
SPANIEN	11,9	-	-	47,9	5,4	405,6	14,4	-	6,1	-	-	491,3	265,8
PORTUGAL	-	-	-	1,1	-	144,0	2,5	-	-	-	-	147,6	19,4
MALTA	-	-	-	-	-	7,2	-	-	-	-	-	7,2	-
SCHWEIZ	29,7	-	-	81,8	24,8	636,2	42,0	-	68,0	-	-	882,5	386,5
OESTERREICH	3,0	-	-	26,1	5,7	341,6	6,2	-	38,6	-	-	421,3	82,2
ITALIEN	21,4	-	-	64,0	10,7	675,5	23,8	-	165,3	-	-	960,7	562,9
GRIECHENLAND	-	-	-	38,1	-	202,1	13,1	-	2,6	-	-	255,8	2,3
TUERKEI	13,8	-	-	6,8	-	241,5	46,3	-	126,1	-	-	434,5	28,6
JUGOSLAWIEN	-	-	-	15,3	-	139,9	-	-	17,9	-	-	173,1	57,1
UNGARN	-	-	-	4,0	-	57,4	-	-	3,3	-	-	64,7	1,3
TSSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	45,9	-	-	-	-	-	45,9	1,8
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	50,2	-	-	0,8	-	-	51,1	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	22,7	-	-	0,2	-	-	23,0	-
POLEN	0,5	-	-	-	1,3	102,0	-	-	0,1	-	-	103,9	1,8
SOWJETUNION	1,3	-	-	-	-	46,3	-	-	-	-	-	47,6	1,6
EUROPA ZUS.	283,6	64,5	11,6	684,5	241,8	6 628,9	375,6	12,7	612,9	29,1	2,9	8 948,2	4 280,7
LIBYEN	-	-	-	-	51,4	151,3	-	-	-	-	-	202,7	192,9
TUNESIEN	-	-	-	-	-	32,2	-	-	1,6	-	-	33,8	2,5
ALGERIEN	-	-	-	-	-	211,3	-	-	-	-	-	211,3	189,6
MAROKKO	-	-	-	-	-	42,8	-	-	-	-	-	42,8	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	21,2	-	-	0,0	-	-	21,2	11,9
LIBERIA	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	0,9	-
GHANA	-	-	-	-	-	26,2	-	-	-	-	-	26,2	-
NIGERIA	-	-	-	1,0	0,3	134,2	-	-	-	-	-	135,5	37,7
ZAIRE	-	-	-	-	-	4,2	-	-	-	-	-	4,2	-
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	131,3	-	-	6,3	-	-	137,5	53,2
SUDAN	31,9	-	-	-	-	69,0	-	-	0,0	-	-	101,0	51,9
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	48,9	-	-	-	-	-	48,9	-
KENIA	-	-	-	-	-	59,0	-	-	0,0	-	-	59,1	19,3
TANSANIA	-	-	-	-	-	7,5	-	-	0,0	-	-	7,5	-
SAMBIA	-	-	-	-	-	19,6	-	-	-	-	-	19,6	2,4
MAURITIUS	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	3,0	-
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	227,0	-	-	-	-	-	227,0	57,9
AFRIKA ZUS.	31,9	-	-	1,0	51,7	1 189,6	-	-	8,0	-	-	1 282,1	619,3
KANADA	-	-	-	-	-	498,6	-	-	-	-	-	498,6	337,8
VER STAAT O	6,1	-	-	-	7,4	3 131,4	-	-	26,0	0,5	-	3 171,3	2 464,0
VER STAAT W	0,5	-	-	-	-	194,6	-	-	-	-	-	195,2	181,7
MEXIKO	-	-	-	-	-	52,9	-	-	-	-	-	52,9	4,6
GUATEMALA	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	3,8	-
BAHAMAS	-	-	-	-	-	4,9	-	-	-	-	-	4,9	0,6
PANAMA	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-
JAMAICA	-	-	-	-	-	7,9	-	-	-	-	-	7,9	-
ARUBA	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-
KUBA	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	2,0	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	21,4	-	-	-	-	-	21,4	-
BRASILIEN	-	-	-	-	-	280,6	-	-	0,2	-	-	280,8	220,0

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 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		
PARAGUAY	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	5,0	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	2,5	-
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	58,8	-	-	0,0	-	-	58,8	26,2
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	43,5	-	-	-	-	-	43,5	-
ECUADOR	-	-	-	-	-	19,2	-	-	-	-	-	19,2	-
PERU	-	-	-	-	-	43,8	-	-	-	-	-	43,8	-
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	28,7	-	-	-	-	-	28,7	-
CHILE	-	-	-	-	-	55,3	-	-	-	-	-	55,3	19,2
AMERIKA ZUS.	6,6	-	-	-	7,4	4 455,0	-	-	26,1	0,5	-	4 495,6	3 254,1
ZYPERN	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	1,1	-
LIBANON	-	-	-	-	-	193,9	-	-	-	-	-	193,9	175,4
ISRAEL	-	-	-	-	2 080,5	138,3	-	-	7,5	-	-	2 226,3	2 135,4
JORDANIEN	-	-	-	-	-	55,0	-	-	0,1	-	-	55,1	16,9
SYRIEN	-	-	-	-	-	29,9	-	-	18,2	-	-	48,1	-
IRAK	-	-	-	-	-	57,4	-	-	1,9	-	-	59,3	-
IRAN	-	-	-	-	-	733,7	-	-	8,6	-	-	742,3	207,2
KUWAIT	-	-	-	-	-	157,9	-	-	-	-	-	157,9	112,9
BAHREIN	-	-	-	-	-	198,9	-	-	43,5	-	-	242,4	220,4
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	568,4	-	14,2	35,6	-	-	618,3	602,2
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	44,6	-	-	-	-	-	44,6	16,6
PAKISTAN	-	-	-	-	-	90,4	-	-	-	-	-	90,4	11,9
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	43,3	-	-	-	-	-	43,3	-
INDIEN	-	-	-	28,6	-	111,9	-	-	-	-	-	140,5	41,9
SRI LANKA	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	0,9	-
THAILAND	-	-	-	-	-	49,0	-	-	-	-	-	49,0	-
MALAYSIA	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	113,2	-	-	-	-	-	113,2	12,1
INDONESIEN	-	-	-	-	-	93,6	-	-	-	-	-	93,6	71,2
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	11,7	-	-	-	-	-	11,7	-
HONGKONG	-	-	-	-	-	68,0	-	-	-	-	-	68,0	3,8
JAPAN	10,3	-	-	-	-	328,3	-	-	-	-	-	338,6	154,3
CHINA VR	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	-	-	4,7	4,7
ASIEN ZUS.	10,3	-	-	28,6	2 080,5	3 089,8	-	14,2	120,3	-	-	5 343,6	3 787,0
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	181,7	-	-	-	-	-	181,7	27,1
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	181,7	-	-	-	-	-	181,7	27,1
INSGESAMT	332,4	64,5	11,6	714,1	2 381,4	15 545,0	375,6	26,9	767,3	29,6	2,9	20 251,2	11 968,1
DARUNTER IN FRACHTERN	31,9	44,0	-	87,3	2 300,4	9 112,5	139,0	17,3	233,1	-	2,9	11 968,1	-

## AUSLADUNG

## TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	7,6	-	-	1,0	-	32,8	0,9	-	-	-	-	42,2	19,7
SCHWEDEN	8,8	-	-	-	-	148,1	-	-	-	-	-	156,8	144,7
NORWEGEN	11,8	-	-	0,0	-	1,5	-	-	1,1	-	-	14,4	-
DAENEMARK	44,7	4,7	-	29,1	7,4	282,9	25,1	-	8,2	-	-	402,0	285,9
GR BRITANN	50,1	69,8	6,9	130,8	244,8	1 351,9	21,3	5,0	37,4	26,4	0,3	1 944,8	1 367,7
IRLAND	-	-	-	71,2	-	102,6	-	-	0,8	-	-	174,6	109,0
NIEDERLANDE	46,2	8,3	2,9	7,1	0,4	190,4	14,8	1,5	25,9	-	-	297,5	96,2
BELGIEN	5,5	-	0,6	22,5	5,5	407,4	18,5	2,8	26,9	-	-	489,7	353,4
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	8,9	-	-	-	-	-	8,9	-
FRANKREICH	25,0	5,5	-	60,7	21,4	482,2	18,2	-	44,3	28,0	-	685,3	313,7
SPANIEN	13,0	-	-	25,5	4,2	467,5	3,2	-	16,7	-	-	530,1	259,9
PORTUGAL	-	-	-	1,3	-	100,2	0,6	-	-	-	-	102,1	25,2
MALTA	-	-	-	-	-	13,2	-	-	-	-	-	13,2	-
SCHWEIZ	43,9	-	0,0	72,1	26,5	466,9	56,1	-	76,8	-	-	742,3	341,2
OESTERREICH	5,1	-	-	47,5	0,7	108,0	2,8	-	14,5	-	-	178,6	84,4
ITALIEN	36,8	-	-	45,5	16,7	751,3	31,8	0,6	58,5	-	-	941,3	481,4
GRIECHENLAND	-	-	-	24,9	-	176,2	11,0	-	31,7	-	-	243,8	-
TUERKEI	-	-	-	11,9	-	111,5	2,2	-	35,5	-	-	161,1	1,3
JUGOSLAWIEN	-	-	-	1,3	-	203,9	0,0	-	23,2	-	-	228,5	58,7
UNGARN	-	-	-	0,4	-	24,8	-	-	3,6	-	-	28,8	-
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	15,4	-	-	-	-	-	15,4	0,2
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	25,0	-	-	0,7	-	-	25,6	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	8,9	-	-	0,1	-	-	9,0	-
POLEN	1,5	-	-	-	-	18,5	-	-	0,0	-	-	21,1	0,0
SOWJETUNION	0,2	-	-	-	1,1	58,5	-	-	-	-	-	58,7	-
EUROPA ZUS.	300,1	88,2	10,4	552,9	328,8	5 558,7	206,6	9,9	405,7	54,4	0,3	7 515,8	3 942,7
LIBYEN	-	-	-	-	-	8,9	-	-	-	-	-	8,9	4,2

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

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

## 6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## AUSLADUNG

## TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
TUNESIEN	-	-	-	-	-	49,4	-	-	0,9	-	-	50,3	27,5
ALGERIEN	-	-	-	-	-	16,6	-	-	-	-	-	16,6	5,8
MAROKKO	-	-	-	-	-	14,4	-	-	-	-	-	14,4	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	55,7	-	-	-	-	-	55,7	30,3
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-
GHANA	-	-	-	-	-	28,8	-	-	-	-	-	28,8	-
NIGERIA	-	-	-	-	-	37,0	-	-	-	-	-	37,0	-
ZAIRE	-	-	-	-	-	5,9	-	-	-	-	-	5,9	-
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	26,8	-	-	1,2	-	-	28,0	7,4
SUDAN	-	-	-	-	-	34,1	-	-	0,0	-	-	34,1	18,5
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	24,1	-	-	-	-	-	24,1	-
KENIA	-	-	-	-	-	522,0	-	-	1,6	-	-	523,6	421,4
TANSANIA	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-
SAMBIA	-	-	-	-	-	8,2	-	-	-	-	-	8,2	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	11,4	-	-	-	-	-	11,4	-
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	233,4	-	-	-	-	-	233,4	45,0
AFRIKA ZUS.	-	-	-	-	-	1 077,0	-	-	3,7	-	-	1 080,8	560,1
KANADA	-	-	-	-	-	535,4	-	-	-	-	-	535,4	272,0
VER STAAT O	25,9	-	-	-	44,5	5 874,1	-	-	143,0	-	-	6 087,4	4 484,7
VER STAAT W	1,2	-	-	-	-	366,1	-	-	-	-	-	367,3	346,4
MEXIKO	-	-	-	-	-	113,3	-	-	-	-	-	113,3	-
GUATEMALA	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-
BAHAMAS	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0	-
PANAMA	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-
JAMAICA	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	5,1	-
CURACAO	-	-	-	-	-	13,2	-	-	-	-	-	13,2	-
KUBA	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	19,4	-	-	-	-	-	19,4	-
BRASILIEN	22,8	-	-	-	-	424,6	-	-	1,0	-	-	448,4	300,6
PARAGUAY	-	-	-	-	-	15,6	-	-	-	-	-	15,6	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	32,7	-	-	-	-	-	32,7	12,4
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	116,6	-	-	-	-	-	116,6	61,8
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	51,6	-	-	-	-	-	51,6	-
ECUADOR	-	-	-	-	-	8,8	-	-	-	-	-	8,8	-
PERU	-	-	-	-	-	22,8	-	-	-	-	-	22,8	-
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	22,6	-	-	-	-	-	22,6	-
CHILE	-	-	-	-	-	84,9	-	-	-	-	-	84,9	18,4
AMERIKA ZUS.	49,8	-	-	-	44,5	7 708,2	-	-	144,0	-	-	7 946,5	5.496,4
ZYPERN	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0	-
LIBANON	-	-	-	-	-	88,9	-	-	-	-	-	88,9	87,0
ISRAEL	-	-	-	-	3 983,4	119,0	-	-	317,8	-	-	4 420,2	4 320,0
JORDANIEN	-	-	-	-	-	14,7	-	-	-	-	-	14,7	-
SYRIEN	-	-	-	-	-	32,3	-	-	7,2	-	-	39,5	-
IRAK	-	-	-	31,1	-	21,1	-	-	0,1	-	-	52,2	31,1
IRAN	-	-	-	-	-	207,9	2,1	-	8,5	-	-	218,4	3,9
KUWAIT	-	-	-	-	-	20,3	-	-	-	-	-	20,3	11,8
BAHREIN	-	-	-	-	-	3,4	-	-	-	-	-	3,4	-
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	47,7	-	-	-	-	-	47,7	40,8
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	2,2	-
PAKISTAN	-	-	-	-	-	228,6	-	-	-	-	-	228,6	114,3
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	35,9	-	-	-	-	-	35,9	-
INDIEN	-	-	-	346,9	-	788,0	-	-	-	-	-	1 134,8	719,9
SRI LANKA	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
THAILAND	-	-	-	11,8	-	182,4	-	-	-	-	-	194,2	-
MALAYSIA	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	0,7	-
SINGAPUR	-	-	-	23,6	-	212,4	110,7	-	-	-	-	346,8	110,7
INDONESIEN	-	-	-	-	-	14,1	-	-	-	-	-	14,1	-
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	18,5	-	-	-	-	-	18,5	-
HONGKONG	-	-	-	-	-	180,9	20,2	-	-	-	-	201,0	52,6
JAPAN	76,6	-	-	-	-	410,7	-	-	-	-	-	487,3	214,4
KOREA,S-	0,2	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,4	-
ASIEN ZUS.	76,7	-	-	413,4	3 983,4	2 631,0	133,0	-	333,6	-	-	7 571,0	5 706,4
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	44,6	-	-	-	-	-	44,6	-
NEUSEELAND	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	44,6	-	-	-	-	-	44,6	-
INSGESAMT	426,6	88,2	10,4	966,2	4 356,7	17 019,5	339,5	9,9	887,1	54,4	0,3	24 158,9	15 705,6
DARUNTER IN FRACHTERN	31,5	72,0	0,6	533,2	4 208,5	10 375,6	167,6	1,5	314,8	-	0,3	15 705,6	-

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LÄNDERN \*)

## 6.4.1 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## VERSAND

## TOMMEN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	12,2	5,3	0,5	14,1	6,4	30,8	11,5	2,1	6,4	1,0	-	90,4
SCHWEDEN	12,5	8,3	0,2	30,0	10,5	66,8	30,6	4,9	16,8	3,7	0,0	184,5
NORWEGEN	8,0	2,1	0,4	13,4	6,3	28,5	11,4	1,4	7,4	0,3	-	79,2
DAENEMARK	8,6	0,5	0,3	12,1	5,1	33,2	17,4	0,9	9,2	0,7	0,0	87,9
GR BRITANN	52,8	50,6	10,1	198,0	122,4	300,5	113,9	26,2	59,1	22,2	3,0	959,0
IRLAND	1,9	1,4	0,4	36,8	9,5	24,5	6,3	4,2	2,1	0,6	0,0	87,7
ISLAND	0,3	0,3	-	0,9	0,4	3,1	0,6	0,3	0,4	0,0	-	6,3
NIEDERLANDE	14,7	2,3	0,9	7,2	2,1	37,1	23,9	1,5	13,4	1,1	0,0	104,2
BELGIEN	5,5	3,1	2,0	2,1	1,4	53,5	28,9	3,9	19,1	4,8	-	124,2
LUXEMBURG	0,1	0,4	0,0	0,1	0,0	2,2	0,0	0,1	0,3	0,1	-	3,3
FRANKREICH	38,7	27,2	4,4	36,6	13,1	129,4	40,1	13,2	57,8	8,2	0,0	368,8
SPANIEN	16,9	9,3	3,4	40,3	10,8	200,6	26,5	6,1	27,2	1,2	0,0	342,2
PORTUGAL	8,4	4,5	2,2	8,1	5,4	59,2	8,2	2,9	3,4	0,1	-	102,5
MALTA	1,0	0,3	0,4	1,1	0,3	9,7	1,1	0,1	0,3	0,7	-	15,0
GIBRALTAR	1,7	-	-	0,0	0,1	-	0,0	-	0,0	-	-	1,8
SCHWEIZ	16,1	3,8	1,2	51,9	19,3	81,0	20,1	2,3	31,5	2,2	-	229,4
OESTERREICH	3,0	6,2	0,6	25,3	8,0	83,9	8,0	1,0	21,3	1,7	0,1	159,0
ITALIEN	20,6	18,5	4,3	58,4	22,5	174,9	31,7	7,2	168,5	2,4	0,0	509,1
GRIECHENLAND	7,2	2,2	3,2	21,2	2,0	85,8	7,8	0,9	4,6	0,5	-	135,3
TUERKEI	20,6	2,2	0,7	14,9	2,4	101,3	53,6	3,5	119,2	1,3	-	319,7
JUGOSLAWIEN	2,9	2,9	0,3	13,6	2,9	42,1	3,6	3,2	13,1	1,2	-	85,7
UNGARN	2,2	2,2	0,3	4,5	2,7	15,9	1,3	0,6	7,3	0,3	-	37,3
ALBANIEN	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	0,1	-	-	0,1
TSCHECHOSLOW	0,9	0,5	0,3	3,4	3,4	14,1	2,0	0,3	1,2	0,1	-	26,1
RUMAENIEN	1,9	0,6	0,1	4,3	1,4	15,8	1,8	0,5	1,2	0,3	-	27,9
BULGARIEN	1,8	0,3	0,1	1,5	0,8	8,4	0,4	0,1	0,7	-	0,0	14,1
POLEN	1,5	0,6	0,2	3,7	3,9	28,0	3,7	3,5	4,4	0,5	-	50,0
SOWJETUNION	4,5	1,7	0,1	3,7	2,2	12,8	2,3	1,6	1,6	0,6	0,9	32,0
EUROPA ZUS.	266,6	157,0	36,5	607,0	265,6	1 643,3	456,7	92,5	597,7	55,9	4,1	4 182,8
LIBYEN	11,2	5,3	2,2	23,6	53,6	65,0	3,0	0,3	7,6	0,1	0,3	172,2
TUNESIEN	0,7	3,6	0,6	12,3	1,6	21,0	8,1	0,8	6,6	0,4	-	55,6
ALGERIEN	3,1	1,3	0,1	12,9	6,5	101,9	5,5	1,7	2,7	3,2	0,3	139,0
MAROKKO	5,4	3,6	0,1	4,6	0,9	20,7	3,3	0,8	4,5	0,0	-	43,9
MAURETANIEN	0,0	0,7	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	-	-	-	1,1
MALI	0,0	0,1	-	0,0	0,2	0,3	0,0	-	0,0	-	-	0,6
SENEGAL	1,7	0,7	0,0	1,0	0,1	6,9	0,6	0,0	0,2	0,1	-	11,4
GAMBIA	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,1
GUIN.-BISSAU	0,0	-	0,2	0,2	0,3	0,1	-	-	0,0	-	-	0,8
GUINEA REP	0,1	0,0	0,0	0,1	-	0,1	0,0	0,1	0,0	-	-	0,3
SIERRA LEONE	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,0	-	-	0,5
LIBERIA	1,1	0,2	0,1	3,1	0,0	2,0	0,2	0,0	0,0	-	-	6,8
ELFENBEIN-K	0,9	2,2	0,0	0,6	0,3	1,9	0,7	0,1	0,4	-	-	7,1
OBERVOLTA	0,2	0,0	-	0,0	0,0	1,3	0,1	0,0	0,1	-	-	1,8
NIGER	0,2	0,6	-	0,1	0,1	0,4	0,0	-	0,2	-	-	1,6
GHANA	1,8	0,6	1,3	0,9	0,9	7,2	0,5	0,1	0,7	0,0	-	14,0
TOGO	0,4	0,4	0,1	0,3	0,0	0,5	0,0	0,0	0,3	-	-	2,0
BENIN	0,3	0,4	-	0,1	0,0	0,3	0,1	-	0,1	-	-	1,4
NIGERIA	2,9	2,8	0,6	3,4	3,1	53,9	1,9	0,1	1,9	0,4	0,1	71,1
KAMERUN	1,1	0,9	0,0	0,6	0,1	0,6	0,7	0,3	0,2	-	-	4,6
ZENT AF REP	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,3
GABUN	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,8	0,1	0,2	0,7	-	0,0	2,2
KONGO VR	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	-	0,5
ZAIRE	0,1	-	-	0,8	0,2	2,2	1,4	-	0,4	0,0	-	5,2
ANGOLA	2,3	0,1	0,0	0,1	0,7	1,4	0,1	-	0,0	0,0	0,0	4,7
AEGYPTEN	5,5	2,0	1,4	5,1	5,6	53,9	7,9	1,1	8,6	0,4	-	91,6
SUDAN	33,2	0,7	0,0	0,5	6,3	33,7	0,2	0,1	0,8	0,1	-	75,6
AFAR-U.ISS.G	0,5	-	-	5,7	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	6,4
AETHIOPIEN	2,0	1,8	0,9	1,4	2,7	25,9	2,3	0,7	1,2	0,2	-	39,1
SOMALIA	0,0	0,0	0,1	-	0,2	0,3	0,0	-	0,9	-	-	1,6
UGANDA	1,6	-	0,1	0,7	0,0	1,7	1,6	0,1	0,5	0,0	-	6,3
KENIA	0,5	0,4	0,3	1,3	1,3	27,4	0,5	0,2	1,3	0,0	-	33,3
RUANDA	-	0,0	0,1	0,0	0,1	0,5	0,0	-	0,1	-	-	0,9
BURUNDI	-	0,3	0,5	0,0	0,0	0,6	0,3	-	0,0	-	-	1,8
TANSANIA	0,9	0,4	0,3	1,1	0,6	3,4	0,2	0,0	0,1	0,1	-	7,2
SAMBIA	4,2	0,3	0,5	3,1	6,8	27,4	3,9	0,0	0,5	0,0	-	46,6
MALANI	-	0,1	0,6	0,1	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	-	-	1,3
MOSAMBIK	0,0	-	0,2	0,1	0,2	0,7	0,1	0,1	0,0	0,1	-	1,4
MADAGASKAR	0,5	0,1	-	0,1	0,1	1,8	0,1	0,0	0,3	-	-	2,9
REUNION	0,2	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,1	-	0,0	-	-	0,3
RHODESIEN	0,3	0,0	-	0,0	0,0	0,7	-	-	0,0	-	-	1,0
MAURITIUS	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0	0,5	0,2	0,1	0,1	-	-	1,2
SUEDAFRIKA	6,0	1,6	1,4	11,0	7,7	73,7	13,8	4,3	7,9	0,3	-	127,7
AFRIKA ZUS.	89,5	31,9	12,0	95,3	100,7	541,6	57,7	11,3	48,9	5,5	0,7	995,1

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

## 6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LAENDERN \*)

## 6.4.1 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## VERSAND

## TONNEN

NACH ENZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
KANADA	21,8	11,3	1,9	16,6	10,7	345,0	23,0	4,9	6,5	2,8	0,1	444,5
VER STAAT O	86,6	68,2	20,1	117,8	84,3	1 304,7	178,3	33,8	146,2	24,0	0,1	2 064,0
VER STAAT W	5,8	10,4	1,3	35,4	4,0	142,6	30,0	5,2	10,9	3,5	-	249,2
MEXIKO	5,5	1,7	1,4	2,3	1,9	25,1	7,3	0,6	2,6	0,1	-	48,5
GUATEMALA	0,1	0,7	-	0,0	0,8	4,3	1,0	0,1	0,1	-	-	7,1
HONDURAS REP	0,2	0,0	0,4	0,0	0,2	0,3	0,0	-	0,1	0,1	-	1,3
BAHAMAS	0,3	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,2	0,1	0,0	-	-	2,6
BELIZE	-	0,4	0,0	0,0	0,1	0,1	-	-	-	-	-	0,6
EL SALVADOR	0,4	0,4	0,1	0,8	0,2	0,7	0,2	0,0	0,2	0,0	-	2,8
NICARAGUA	3,8	0,4	-	0,5	0,1	1,8	1,5	0,0	1,2	0,0	-	9,4
COSTA RICA	0,5	0,1	0,0	0,2	0,2	1,5	0,5	-	0,1	-	-	3,1
PANAMA	1,0	0,5	0,2	0,1	-	0,7	1,0	-	0,3	-	-	3,8
JAMAICA	0,7	0,0	-	0,1	0,4	4,6	0,4	0,1	0,2	0,0	-	6,5
HAITI REP	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	-	0,9
WESTINDIEN	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	-	0,0	0,0	-	1,3
GUADELOUPE	0,2	0,1	-	0,1	-	0,2	0,0	0,1	0,2	-	-	1,0
ARUBA	0,2	-	-	-	-	0,0	0,1	-	-	-	-	0,3
CURACAO	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	-	-	-	-	0,8
DOMINIK REP	0,5	0,1	0,0	0,5	0,2	0,8	0,0	-	0,5	0,0	-	2,6
TRINID.-U.TOB	0,9	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	-	-	-	1,3
KUBA	0,1	0,3	-	0,1	0,2	2,4	0,4	0,0	0,0	-	-	3,4
VENEZUELA	12,2	3,4	0,4	5,3	0,7	41,6	7,0	1,4	5,7	1,2	-	79,0
GUYANA	0,2	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,3
SURINAM	0,3	-	-	0,1	0,0	0,1	0,0	-	-	-	-	0,4
GUAYANA FR	-	0,5	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,5
BRASILIE	7,4	2,8	0,7	24,3	6,6	129,2	6,2	3,3	3,7	0,9	-	185,2
PARAGUAY	0,3	0,0	0,1	0,1	0,2	1,3	0,1	0,0	0,1	-	-	2,1
URUGUAY	0,2	0,0	0,1	0,2	0,4	4,4	1,3	0,1	1,6	0,0	-	8,4
ARGENTINIEN	1,7	3,1	0,5	1,6	1,0	20,2	0,4	0,2	1,3	0,4	-	30,4
KOLUMBIEN	2,2	0,2	0,6	1,9	0,6	26,5	1,8	0,5	0,2	0,1	-	34,5
ECUADOR	2,0	0,2	0,1	0,4	0,8	4,5	1,8	0,1	0,6	0,0	-	10,2
PERU	2,5	0,9	0,0	0,3	0,7	15,2	0,7	0,2	0,3	0,0	-	20,7
BOLIVIEN	1,2	0,2	0,3	0,9	1,1	8,3	0,1	0,2	0,5	0,0	-	12,6
CHILE	7,0	1,1	0,4	0,7	1,7	17,0	0,6	0,5	0,7	0,1	-	29,8
AMERIKA ZUS.	166,5	107,5	28,6	210,5	118,4	2 105,2	263,9	51,2	183,8	33,5	0,2	3 269,3
ZYPERN	0,8	0,1	0,1	1,9	0,2	6,6	0,8	0,1	2,0	0,0	-	12,6
LIBANON	0,5	0,0	0,2	1,9	0,3	47,4	4,3	0,1	0,2	1,3	-	56,1
ISRAEL	5,2	1,2	0,6	9,6	2 082,7	90,4	3,2	0,4	13,8	0,5	0,0	2 207,4
JORDANIEN	3,9	0,8	1,6	0,8	1,5	16,4	2,8	1,1	1,4	0,5	-	30,8
SYRIEN	2,2	0,0	0,2	3,2	0,8	12,1	1,5	0,3	11,0	0,2	-	31,6
IRAK	2,7	1,6	2,3	5,2	1,9	24,1	7,5	0,7	3,1	0,0	-	49,2
IRAN	18,6	10,5	5,0	25,4	8,6	294,4	19,7	15,3	16,5	1,4	0,0	415,3
KUWAIT	8,2	1,4	1,8	5,8	0,5	67,9	2,6	2,2	1,5	0,3	1,0	93,2
BAHREIN	0,6	0,2	0,2	3,6	0,3	115,5	0,4	0,1	44,7	-	-	165,6
KATAR	0,2	0,6	0,7	2,3	0,1	12,6	0,1	1,3	0,2	0,0	-	18,3
SAUDIARAB	9,8	4,4	2,0	7,7	2,7	304,2	7,4	15,4	40,1	0,4	-	394,3
JEMEN	0,5	0,1	0,0	0,8	0,2	4,1	0,0	0,3	1,3	0,0	-	7,4
JEMEN DEM VR	0,7	-	-	0,1	0,0	1,2	-	-	-	-	-	2,0
OMAN	0,2	0,5	0,1	1,6	0,0	29,7	0,6	-	0,1	0,1	-	32,8
V.-A. EMIRATE	3,0	2,2	1,8	4,0	0,5	65,4	2,8	1,2	3,4	0,8	-	85,2
PAKISTAN	3,2	0,1	0,2	2,5	1,4	48,5	0,7	0,6	1,6	0,1	0,0	58,9
BANGLADESH	0,5	0,2	0,0	0,2	0,0	2,0	0,4	0,0	0,0	0,0	-	3,3
AFGHANISTAN	1,7	0,0	1,8	0,8	0,2	16,4	0,0	0,0	0,3	-	-	21,2
INDIEN	2,8	3,0	0,4	32,7	5,5	57,2	2,0	1,1	2,8	1,6	-	109,1
NEPAL	0,0	0,2	-	0,2	0,1	0,9	0,1	-	-	0,0	-	1,4
SRI LANKA	0,4	-	0,0	0,1	0,2	0,7	0,1	-	0,2	-	-	1,7
BIRMA	0,2	0,1	-	0,1	0,2	0,2	0,0	-	0,1	-	-	0,8
THAILAND	3,0	1,2	0,2	0,5	1,2	18,4	1,0	0,2	1,0	0,4	-	27,2
LAOS	-	-	-	-	0,2	0,3	-	-	-	-	-	0,5
VIETNAM	-	-	0,0	-	0,0	0,1	0,0	-	0,0	-	-	0,2
MALAYSIA	0,2	-	0,1	0,4	0,3	20,3	0,3	0,1	0,6	0,0	-	22,2
SINGAPUR	9,1	0,1	0,4	0,6	2,0	76,4	6,6	0,1	0,6	0,0	-	96,0
INDONESIEN	1,8	1,6	0,0	1,3	0,7	84,8	0,2	0,2	0,2	0,1	-	90,8
PHILIPPINEN	0,7	0,4	0,4	0,1	0,1	17,3	0,7	0,1	0,8	0,1	-	20,6
HONGKONG	3,4	0,2	0,3	1,0	1,5	31,8	1,1	0,1	2,5	0,2	-	42,0
CHINA, TAIWAN	0,7	0,0	0,2	0,6	1,4	22,3	0,0	0,1	0,1	0,2	-	25,6
JAPAN	11,5	1,5	0,2	3,9	2,9	330,4	6,2	0,5	3,0	0,9	-	360,9
KOREA, S-	2,0	0,7	0,0	0,6	0,6	12,7	2,2	0,8	2,2	0,0	-	21,9
KOREA, N-	0,0	0,0	-	-	-	0,1	-	0,1	-	-	-	0,2
CHINA VR	0,1	0,1	0,0	1,1	0,6	1,0	0,0	0,0	4,8	1,8	-	9,6
ASIEN ZUS.	98,5	33,1	20,7	120,5	2 119,5	1 833,8	75,4	42,5	160,0	10,9	1,1	4 515,9
AUSTRALIEN	2,3	0,7	0,6	0,6	4,1	102,8	0,8	0,3	0,5	0,2	-	112,9
NEUSEELAND	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	2,9	1,1	0,0	0,0	0,1	-	4,6
OZEANIEN AM	0,0	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1
FIDSCHI	0,1	0,0	-	0,0	0,1	0,0	-	-	0,1	-	-	0,4
OZEANIEN BR	0,0	-	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,1
NEUKALEDON	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	-	-	-	-	0,1
POLYNES FR	-	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,1
NEUE HEBRID.	0,0	-	-	-	-	0,0	-	0,0	-	-	-	0,0
AUSTR.-OZ.ZUS.	2,6	0,7	0,6	0,8	4,5	105,9	1,9	0,4	0,6	0,2	-	118,3
INSGESAMT	623,7	330,2	98,4	1 034,1	2 608,7	6 229,7	855,5	197,9	991,1	106,0	6,0	13 081,3

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

## 6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LÄNDERN \*)

## 6.4.1 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## EMPFANG

## TONNEN

VON HERKUNFTS- LAND	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESANT
	HAN	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	MUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	7,4	0,5	0,4	1,7	0,7	3,8	1,4	0,4	1,6	0,2	-	18,4
SCHWEDEN	9,5	1,2	1,4	10,7	1,5	21,2	4,7	3,0	1,4	1,0	0,0	55,5
NORWEGEN	6,0	0,2	1,8	0,3	0,3	3,8	0,5	0,3	1,3	0,1	-	14,5
DAENEMARK	37,4	6,2	1,8	28,9	11,0	34,0	27,1	2,4	9,1	5,9	-	163,8
GR BRITANN	115,0	93,2	17,3	177,2	235,3	504,6	56,1	23,2	85,9	35,4	1,5	1 344,6
IRLAND	2,9	0,0	2,5	44,6	3,9	87,8	4,1	1,8	2,5	2,0	-	152,2
NIEDERLANDE	13,9	3,0	2,0	2,6	1,3	31,6	6,3	1,6	10,7	4,7	0,0	77,8
BELGIEN	13,5	3,0	1,6	23,0	6,1	67,7	20,6	4,4	36,6	6,8	0,0	183,4
LUXEMBURG	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,7	0,1	0,0	0,2	0,5	-	2,4
FRANKREICH	56,5	18,2	9,0	63,7	29,0	223,2	35,0	20,6	54,2	34,3	0,1	543,8
SPANIEN	33,7	15,5	14,7	33,7	6,9	152,7	28,9	11,9	18,6	16,0	0,1	332,7
PORTUGAL	7,2	1,2	0,1	7,7	1,1	37,4	2,9	0,2	13,2	1,2	0,0	72,4
MALTA	0,7	-	-	6,8	0,5	11,2	0,3	0,2	0,9	1,5	-	22,1
GIBRALTAR	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0
SCHWEIZ	51,2	4,4	4,5	68,6	31,5	89,8	58,8	11,4	72,5	10,1	0,1	402,8
OESTERREICH	6,9	0,5	0,6	44,9	1,0	17,8	2,1	0,2	12,5	2,8	-	89,3
ITALIEN	25,2	9,1	6,2	49,4	21,3	107,9	34,0	7,5	43,4	9,8	2,2	315,9
GRIECHENLAND	17,0	3,8	3,0	30,5	3,5	63,5	28,6	2,0	21,0	5,8	0,0	178,7
TUERKEI	20,8	2,2	2,9	15,4	8,7	38,3	10,4	0,4	11,9	3,2	0,0	114,2
JUGOSLAVIEN	1,6	4,4	0,3	4,9	1,2	71,2	3,3	0,9	13,4	8,8	0,0	109,8
UNGARN	3,0	0,4	0,4	1,0	0,9	7,4	0,6	0,1	1,1	2,2	-	17,1
TSCHECHOSLOW	3,9	0,0	0,2	0,3	0,4	5,6	0,7	0,0	1,7	0,1	0,0	12,9
RUMANIEN	4,9	0,2	0,0	1,0	1,3	3,7	0,4	4,4	1,4	0,0	-	17,5
BULGARIEN	1,4	0,0	0,2	0,8	0,2	5,5	0,3	0,0	0,3	0,1	-	8,9
POLEN	1,9	0,6	0,2	1,0	0,6	4,5	0,9	0,4	0,4	0,0	-	10,5
SOWJETUNION	19,5	-	0,1	7,5	3,8	24,8	1,9	1,3	0,8	0,0	-	59,7
EUROPA ZUS.	461,2	167,9	71,6	626,5	372,3	1 619,7	330,0	98,6	416,5	152,5	4,2	4 320,8
LIBYEN	0,1	-	-	-	1,0	3,6	-	-	0,0	-	-	4,8
TUNESIEN	0,7	0,1	0,3	15,9	1,2	10,0	4,0	0,9	3,3	1,9	-	38,3
ALGERIEN	0,0	0,0	-	0,4	0,2	2,5	0,0	0,0	0,8	0,5	0,0	4,6
MAROKKO	0,5	0,3	-	2,1	0,9	8,3	2,4	0,0	1,7	0,4	0,1	16,6
MAURETANIEN	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
MALI	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
SENEGAL	2,9	0,0	-	2,4	0,6	3,5	0,1	-	5,8	0,3	-	15,5
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
SIERRA LEONE	0,0	0,1	-	0,1	0,1	0,1	-	-	0,0	-	-	0,5
LIBERIA	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0
ELFENBEIN-K	3,9	1,0	-	8,1	0,1	11,5	-	-	0,1	0,4	-	25,1
OBERVOLTA	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1
NIGER	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
GHANA	0,1	0,1	0,0	7,2	1,5	0,1	0,1	-	0,0	0,1	0,0	9,1
TOGO	-	-	-	-	0,0	0,1	-	-	-	-	-	0,1
BENIN	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
NIGERIA	1,0	1,2	0,0	0,3	1,0	2,1	1,1	0,0	3,4	-	-	10,2
ZENT AF REP	-	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
KONGO VR	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
ZAIRE	0,1	-	0,0	-	0,1	4,4	0,1	-	-	-	-	4,7
ANGOLA	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,4
AEGYPTEN	0,7	0,3	0,0	0,2	0,2	16,7	0,0	1,2	0,2	0,0	-	19,5
SUDAN	0,1	0,1	-	0,3	0,7	28,4	0,7	-	0,7	0,0	-	31,1
AETHIOPIEN	0,0	-	-	0,0	0,1	11,8	-	-	0,0	0,2	-	12,2
SOMALIA	-	0,1	-	0,0	0,1	-	-	-	-	0,0	-	0,1
UGANDA	-	-	-	0,0	0,0	0,6	-	-	0,0	-	-	0,6
KENIA	22,7	0,6	6,9	5,3	9,3	358,0	7,4	0,0	13,0	5,2	-	428,3
BURUNDI	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
TANSANIA	0,3	-	0,0	-	0,0	0,3	0,0	-	0,0	0,0	-	0,7
SAMBIA	1,5	0,2	0,0	0,6	0,2	3,1	0,1	-	0,7	0,1	0,0	6,5
MALAWI	0,0	-	0,0	0,6	0,1	0,3	0,0	0,0	-	-	-	1,1
MOSAMBIK	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0
MADAGASKAR	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
RHODESIEN	0,0	-	-	0,0	-	0,2	-	0,0	0,0	0,0	-	0,3
MAURITIUS	0,0	0,0	-	0,1	-	0,5	0,2	2,0	1,2	0,1	-	4,1
SUEDAFRIKA	32,3	0,5	1,0	17,3	1,4	83,5	4,9	2,8	9,5	6,0	-	159,3
AFRIKA ZUS.	67,6	4,7	8,2	61,0	19,2	549,5	21,2	7,1	40,9	15,1	0,1	794,6

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.



## 6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN \*)

## 6.4.1 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## EMPFANG

## TONNEN

VON HERKUNFTS- LAND	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	MUE	MUC	BER	UEB	
KANADA	14,7	23,5	1,5	24,7	6,1	138,8	7,2	11,7	12,1	1,1	0,0	241,5
VER STAAT O	189,5	66,6	34,0	287,7	182,4	2 375,1	233,8	60,5	273,8	56,5	3,7	3 763,8
VER STAAT W	49,6	25,0	22,5	27,8	21,9	265,1	38,4	5,3	64,3	4,5	0,0	524,3
MEXIKO	0,7	1,9	0,1	0,4	0,3	111,1	0,3	0,1	1,9	0,2	0,0	116,8
GUATEMALA	0,4	0,7	0,0	-	0,0	0,2	0,1	-	0,0	-	-	1,5
HONDURAS REP	0,0	-	0,1	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	0,1
BAHAMAS	0,2	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	0,2
BELIZE	0,0	-	-	-	-	0,1	-	0,1	-	-	-	0,2
EL SALVADOR	0,0	-	-	0,0	0,1	-	0,0	-	3,7	-	-	3,9
NICARAGUA	0,0	-	0,0	-	0,0	0,1	-	-	0,0	-	-	0,2
COSTA RICA	15,4	-	-	-	0,0	0,1	-	0,4	0,0	-	-	15,9
PANAMA	0,0	-	-	-	-	0,4	-	-	-	0,0	-	0,5
KANALZONE	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
JAMAICA	0,0	-	-	-	0,1	3,3	0,0	0,4	-	-	0,0	3,9
HAITI REP	-	-	0,0	-	-	-	0,2	-	-	-	0,0	0,2
WESTINDIEN	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0
ARUBA	0,7	-	-	0,2	-	0,6	-	0,6	-	-	-	2,0
CURACAO	0,1	-	0,0	-	-	10,0	-	0,5	-	0,0	-	10,6
DOMINIK REP	-	-	-	0,0	0,1	0,0	-	-	0,0	-	-	0,1
TRINID.U.TOBB	0,0	-	-	0,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,2
KUBA	0,0	-	-	0,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,2
VENEZUELA	0,2	-	0,0	1,1	0,1	3,3	0,3	0,0	0,0	11,0	-	16,0
GUYANA	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0
SURINAM	0,0	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1
BRASILIAN	43,5	2,9	1,1	26,9	7,9	170,8	6,8	14,1	2,1	2,9	0,0	279,0
PARAGUAY	-	0,0	0,6	0,0	0,1	4,5	0,0	0,5	0,1	0,0	-	5,9
URUGUAY	0,2	-	3,5	2,2	0,1	41,4	40,2	0,0	0,4	0,0	-	88,0
ARGENTINIEN	5,5	0,6	2,7	3,4	1,1	73,7	1,9	6,9	1,4	0,0	-	97,3
KOLUMBIEN	8,5	1,0	0,0	3,2	0,3	50,7	-	3,9	0,6	0,2	-	68,4
ECUADOR	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,3	-	0,0	0,0	-	0,9
PERU	0,7	0,4	0,5	1,2	1,0	4,6	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	8,6
BOLIVIEN	0,8	0,1	0,3	0,3	0,3	3,8	0,3	-	0,0	2,7	0,0	8,5
CHILE	42,9	0,0	0,0	4,3	0,3	7,8	0,2	-	0,2	-	-	56,0
AMERIKA ZUS.	374,0	122,7	67,1	383,7	222,4	3 265,7	330,3	105,0	360,9	79,1	3,8	5 314,9
ZYPERN	0,5	-	-	-	0,4	4,3	-	0,0	0,4	-	-	5,6
LIBANON	-	-	-	-	0,2	2,2	0,0	0,0	0,6	0,0	-	3,1
ISRAEL	3,3	2,2	0,4	8,8	3 954,4	64,6	2,8	3,9	316,8	0,7	0,0	4 357,9
JORDANIEN	5,3	-	-	1,1	0,1	5,0	-	0,0	0,0	0,1	-	11,6
SYRIEN	9,3	0,0	0,0	0,6	0,4	9,3	0,7	-	1,1	0,0	-	21,5
IRAK	1,0	-	0,0	31,2	4,6	8,2	-	-	5,1	0,0	-	50,0
IRAN	28,4	1,6	0,5	10,8	5,9	63,4	4,4	0,6	24,3	2,8	2,5	145,2
KUWAIT	2,4	-	0,0	0,1	0,1	3,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	5,9
BAHREIN	0,0	-	-	0,1	-	2,7	-	0,0	0,0	-	-	2,8
KATAR	0,0	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	-	0,1
SAUDIARAB	2,8	0,0	0,0	0,7	0,5	13,8	0,5	0,2	0,1	0,0	-	18,6
JEMEN	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,4
JEMEN DEM VR	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1
OMAN	0,1	0,0	-	0,0	0,1	0,0	-	-	0,0	-	-	0,3
V.A.-EMIRATE	0,0	1,8	-	0,1	-	2,1	-	0,0	0,0	-	-	4,1
PAKISTAN	37,2	6,6	1,0	12,3	3,5	78,6	6,4	3,6	4,0	0,3	-	153,5
BANGLADESH	-	-	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	0,1
AFGHANISTAN	2,4	0,0	0,1	0,1	0,6	26,3	0,1	0,6	0,6	0,0	-	30,9
INDIEN	93,4	2,9	6,9	411,5	25,6	124,1	41,2	12,1	22,0	5,2	0,0	745,0
NEPAL	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0
SRI LANKA	0,3	0,0	-	0,1	0,0	1,2	0,0	-	0,2	0,0	-	1,9
BIRMA	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0
THAILAND	10,4	2,1	0,4	36,4	0,8	84,7	6,4	11,9	2,1	10,2	0,0	165,4
LAOS	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
VIETNAM	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
MALAYSIA	0,4	-	0,0	0,9	0,2	8,9	0,1	0,0	1,2	-	-	11,7
SINGAPUR	12,2	7,6	1,8	36,1	0,7	121,4	113,4	9,5	14,6	3,5	0,3	321,2
INDONESIEN	0,9	0,3	0,2	0,8	0,2	5,0	0,7	0,4	0,1	0,8	-	9,3
PHILIPPINEN	0,8	0,1	0,0	0,1	0,1	19,3	0,7	1,4	6,2	0,2	-	29,0
HONGKONG	14,8	18,0	1,3	11,5	1,8	64,0	27,5	6,8	6,4	0,9	0,1	153,1
CHINA, TAIWAN	2,5	0,1	0,8	1,6	0,1	14,7	1,3	0,5	7,7	0,0	-	29,2
JAPAN	71,0	12,2	3,5	42,5	8,2	92,2	22,6	15,8	16,2	3,3	-	287,5
KOREA, S-	9,4	0,2	0,9	3,3	1,2	20,3	1,3	0,8	0,8	0,1	-	38,3
ASIEN ZUS.	308,8	55,7	17,9	611,3	4 009,7	839,6	230,1	68,2	430,9	28,3	3,0	6 603,5
AUSTRALIEN	1,4	0,4	0,3	1,0	0,3	13,3	0,3	0,6	1,7	0,1	0,0	19,4
NEUSEELAND	0,0	-	0,0	-	0,1	0,7	0,1	0,0	0,1	-	-	0,9
OZEANIEN AM	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,1
AUSTR.-OZ.-ZUS.	1,5	0,4	0,3	1,0	0,4	14,0	0,4	0,6	1,8	0,1	0,0	20,4
INSGESAMT	1 213,0	351,5	165,1	1 683,5	4 623,9	6 288,4	912,0	279,5	1 251,1	275,2	11,1	17 054,3

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

## 7 LUFTPOSTVERSAND JANUAR 1977 \*)

TONNEN

FLUGPLATZ	NACH DEM				INSGESAMT
	INLAND	EUROPAEISCHEN AUSLAND	AUSSEREUROPAEISCHEN AUSLAND	AUSLAND ZUSAMMEN	
HAMBURG	210,6	47,1	46,0	93,1	303,7
HANNOVER	124,0	17,4	5,5	22,9	146,9
BREMEN	70,6	11,2	4,7	15,9	86,5
DUESSELDORF	54,5	74,0	49,0	123,0	177,5
KOELN/BONN	244,7	30,8	16,9	47,7	292,4
FRANKFURT	393,6	130,0	279,1	409,1	802,7
STUTTGART	174,7	39,2	24,9	64,1	238,8
NUERNBERG	136,0	19,8	6,9	26,7	162,7
MUENCHEN	181,7	33,0	25,4	58,4	240,1
BERLIN	256,9	18,3	7,8	26,1	283,0
INSGESAMT	1 847,3	420,8	466,2	887,0	2 734,3

\*) DIESE ZAHLEN ENTHALTEN DEN REINEN VERSAND, D.H. DIE UMLADUNGEN DES IN- UND AUSLANDSVERKEHRS SIND NICHT ENTHALTEN.

QUELLE: POSTTECHNISCHES ZENTRALAMT, DARMSTADT

## 8 NICHTGEWERBLICHER FLUGBETRIEB JANUAR 1977 \*)

LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE				LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE			
	WERK- VERKEHR	SCHUL- FLUG 1)	SONSTIGER FLUG 2)	ZU- SAMMEN		WERK- VERKEHR	SCHUL- FLUG 1)	SONSTIGER FLUG 2)	ZU- SAMMEN
ANZAHL					ANZAHL				
SCHLESWIG-HOLSTEIN	151	531	1 376	2 058	NORDERNEY	-	7	78	85
AHRENLOHE	-	-	11	11	NORDHORN-KLAUSHEIDE	23	105	204	332
FLENSBURG-SCHAEFERHAUS	13	8	81	102	OLDENBURG	59	-	-	59
FUHLENDORF	-	-	81	81	PEINE-EDDESSE	-	86	179	265
HARTENHOLM	12	1	127	140	RINTELN	-	-	84	84
HEIDE-BUESUM	-	-	96	96	SALZGITTER-DRUETTE	3	161	108	272
HELGOLAND	-	-	5	5	SALZGITTER-SCHAEFERSTUHL	-	-	18	18
HUSUM-SCHWESING	-	56	40	96	SEEDORF	-	-	73	73
ITZEHOE, HUNGRIGER WOLF	-	-	112	112	STADE	-	-	1	1
KIEL-HOLTENAU	27	52	108	187	UELZEN	-	-	23	23
LECK	-	30	-	30	VERDEN-SCHARNHORST	-	26	38	64
LUEBECK-BLANKENSEE	16	142	126	284	WANGEROOGE	-	-	35	35
NEUMUENSTER	-	18	96	114	WILHELMSHAVEN	11	35	82	128
RENDSBURG-SCHACHTHOLM	52	51	33	136	BREMEN	151	222	242	615
SCHLESWIG-KROPP	-	29	57	86	BREMEN	151	222	101	474
ST. MICHAELSDONN	6	15	76	97	BREMERHAVEN	-	-	141	141
ST. PETER-ORDING	-	-	38	38	NORDRHEIN-WESTFALEN	1 531	3 042	5 823	10 396
UETERSEN	-	120	158	278	DUESSELDORF	289	-	578	867
WESTERLAND/SYLT	25	9	54	88	KOELN/BONN	292	327	290	909
WESTHOF	-	-	3	3	AACHEN-MERZBRUECK	1	96	288	385
WYK AUF FOEHR	-	-	74	74	ALTENA-HEGENSCHEID	-	-	12	12
HAMBURG	247	79	276	602	ARNSBERG	17	193	136	346
HAMBURG	236	79	252	567	BAD OEYNHAUSEN-MINDEN	35	45	121	201
HAMBURG-FINKENWERDER	11	-	24	35	BERGNEUST. A. D. DUEMPEL	-	-	32	32
NIEDERSACHSEN	559	1 319	2 668	4 546	BIELEFELD-WINDELSBL.	31	20	94	145
HANNOVER	270	384	204	858	BLOMBERG-BORKHAUSEN	-	-	11	11
ACHMER	-	-	12	12	BONN-HANGELAR	231	294	1 067	1 592
BAD PYRMONT	-	-	6	6	BORKENBERGE	-	215	67	282
BALARUM	-	-	28	28	BRILON-THUELENER BRUCH	-	-	38	38
BORKUM	14	12	58	84	DAHLEMER BINZ	31	11	61	103
BRAUNSCHWEIG	117	146	328	591	DETMOLD	-	-	53	53
CELLE-ARLOH	-	5	57	62	DINSLAKEN-EV. KRKH.	-	-	1	1
DAMME	-	32	299	331	DINSLAKEN-SCHW. HEIDE	-	63	175	238
EMDEN	1	5	54	60	DORTMUND-WICKEDE	225	86	181	492
GANDERKESEE	23	161	311	495	DUESSELDORF-STAEDT. KRKH.	-	-	2	2
HARLE	29	-	3	32	DUISBURG-BERUFSGEN. KRKH.	-	-	30	30
HODENHAGEN	-	97	169	266	ESSEN-MUELHEIM	35	364	308	707
JUIST	-	-	12	12	GREFRATH-NIERSHORST	-	247	192	439
KARLSHOEFEN	-	55	33	88	HAGEN-HOF WAHL	-	-	22	22
LEMWERDER	-	-	39	39	HAMM-LIPPENWIESEN	21	-	161	182
LUECHOW-REHBECK	-	2	-	2	HOEXTER-RAEUSCHENBERG	2	3	38	43
LUENEBURG	-	-	24	24	KAMP-LINTFORT	-	-	226	226
MELLE-GROENEGAU	-	-	16	16	KOELN-BUTZWEILLERHOF	2	137	472	611
NIEENBURG-HOLZBALGE	-	-	66	66	LEVERKUSEN-KURTEKOTTEN	-	-	56	56
NORDEICH	-	-	19	19	LUENEN, MARIEN-HOSPITAL	-	-	32	32
NORDEN-HAGE	9	-	7	16	MARL-LOEMUEHLE	209	232	172	613
					MEINERZHAGEN	13	-	10	23
					MESCHUDE-SCHUEREN	2	4	89	95
					MUENSTER-OSNABRUECK	35	358	136	529

\*) NUR MOTORFLUG (FLUGZEUGE UND DREHFLUEGLER).

1) GEWERBLICHER UND NICHTGEWERBLICHER SCHULFLUG. - 2) ENTHAEHLT PRIVATE REISEFLUEGE, SPORTFLUEGE, TRAININGS- UND PILOTENTESTFLUEGE, FLUEGE FÜR TECHNISCHE ZWECKE, VORFUEHRUNGS- UND UEBERFUEHRUNGSZWECKE, REGIERUNGSFLUEGE, FLUGZEUGSCHLEPPSTARTS U. AE.

8 NICHTGEWERBLICHER FLUGBETRIEB JANUAR 1977\*)

LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE				LAND FLUGPLATZ	GESTARTETE LUFTFAHRZEUGE			
	WERK- VERKEHR	SCHUL- FLUG 1)	SONSTIGER FLUG 2)	ZU- SAMMEN		WERK- VERKEHR	SCHUL- FLUG 1)	SONSTIGER FLUG 2)	ZU- SAMMEN
	ANZAHL					ANZAHL			
OEHLINGHAUSEN	-	15	83	98	OFFENBURG	35	-	45	80
FADERBORN-HAXTERBERG	-	-	88	88	ROTTWEIL/ZEFFENHAN	-	104	47	151
FADERBORN-TALLEWIESEN	10	-	-	10	SAULGAU	-	-	7	7
PLETTENBERG-HUEINGH.	-	-	3	3	SCHWAB. HALL-HESSENTAL	-	12	36	54
RHEINE-ESCHENDORF	-	10	81	91	SCHWENNINGEN A. N.	11	9	103	123
SCHAMER	-	-	17	17	TANNHEIM	-	-	29	29
SIEGERLAND	36	224	82	342	WALLDORF/BADEN	-	-	1	1
STADTLOHN-WENNINGFELD	9	78	176	263	WALLDUERN	-	-	1	1
WAHLSCHIED-SCHLOSS AUDEL	-	-	2	2	WEINHEIM	-	-	27	27
WERDOHL-KUENTROP	-	7	29	36					
WERNE-OST	5	-	1	6	BAYERN	1 085	2 343	3 115	6 543
WESEL-ROEMERWARDT	-	-	43	43	MUENCHEN	587	145	179	911
WIPPERFUERTH-NEYE	-	13	67	80	NUERNBERG	197	286	262	745
					AMPFING	1	17	12	30
HESSEN	204	1 687	2 628	4 519	ANSBACH-PETERSDORF	-	-	7	7
FRANKFURT/MAIN	1	-	336	337	AUGSBURG	82	208	294	584
ALLENDORF/EDER	7	20	59	86	BAD KISSINGEN	-	-	4	4
ANSPACH/TS.	-	-	-	2	BAMBERG-BREITENAU	-	266	50	316
BAD HERSFELD	-	-	12	12	BAYREUTH-BINDL. BERG	13	7	39	59
BAD NAUHEIM/REICHELSH.	16	432	294	742	BRUCK/OPF.	-	56	26	82
BREITSCHEID	5	19	55	79	BURG FEUERSTEIN	-	138	18	156
DARMSTADT-GRIESHEIM	-	27	21	48	COBURG-BRANDENSTEINSE.	1	-	11	12
DAUBORN	-	-	2	2	COBBURG-STEINRUECKEN	-	-	1	1
EGELSBACH	102	763	976	1 841	DEGGENDORF-STEINKIRCHEN	-	-	50	50
FRANKFURT/M.	-	-	-	-	DINGOLFING	-	-	134	134
NORD-WEST-KRKH.	-	-	5	5	DONAUAUER	-	-	22	22
FRANKFURT/M.	-	-	-	-	EGGENFELDEN	-	121	120	241
BERUFGS.-UNF. KL.	-	-	52	52	EICHSTAETT	-	-	4	4
GELNHAUSEN	-	102	145	247	FUERSTENZELL	-	-	5	5
GRANERBERG B. WOLPHAGEN	-	-	37	37	GIEBELSTADT	-	179	50	229
HOELLEBERG	-	-	25	25	GRIESAU	-	-	8	8
IHRINGSHAUSEN B. KASSEL	-	-	104	104	GUENZBURG-DONAURIED	-	-	11	11
KASSEL-CALDEN	70	99	236	405	HASSFURT	8	124	104	236
KASSEL-MITTELFELD	-	-	84	84	HERZOGENAURACH	-	99	101	200
LUETZELINDEN	3	202	65	270	HETTSTADT B. WUERZBURG	-	5	29	34
MARBURG-SCHOENSTADT	-	-	9	9	HILPOLTSTEIN	3	-	-	3
MICHELSTADT	-	8	33	41	HOF-PIRK	10	-	153	163
OBER-MOERLEN	-	15	76	91	ILLERTISSEN	-	-	5	5
					KEMPTEN-DURACH	1	-	5	6
RHEINLAND-PFALZ	183	1 073	1 398	2 654	KIRCHDORF/INN	6	103	13	122
BAD DUERCKHEIM	-	19	93	112	KULMBACH-ESFICH	2	-	55	57
BOPPARD JAKOBSBERG	-	-	2	2	LANDSHUT-ELLERMUEHLE	5	339	53	397
DIERDORF-WIENAU	8	-	30	38	LICHTENFELS	-	3	4	7
GERMERSHEIM	10	-	-	10	MANHING	-	35	52	87
IDAR-OBERSTEIN	-	-	5	5	MINDELHEIM-MATTSIES	75	-	48	123
KOBLENZ-WINNINGEN	34	40	319	393	MOOSBURG-KIPPE	-	-	1	1
LACHEN-SPEYERDORF	-	15	9	24	MUEHLDORF	1	27	29	57
LANGENLONSHEIM	14	8	-	22	MUENCHEN-HARL. KRKH.	-	-	67	67
LUDWIGSH.-UNFALLKLINIK	-	-	35	35	MUENCHEN-NEUPERL. KRKH.	-	-	1	1
MAINZ-PINTHEN	-	81	132	213	NEUBIBERG	-	-	189	189
MAINZ, UNI.-KLINIK	-	-	16	16	NEUSTADT-EICHELBERG	-	-	3	3
PIRMASENS-ZWEIBRUECKEN	56	30	76	162	NOERDLINGEN	-	-	28	28
SAFFIG-BASSENHEIM	3	325	62	390	OBERPFAFFENHOFEN	19	-	391	410
SOBERNHEIM-DOMBERG	2	-	23	25	OCHSENFURT	-	-	1	1
SPEYER	31	63	85	179	OTTOBRUNN	3	1	110	114
TRIER-EUREN	5	-	185	190	PEGNITZ-ZIPSER BERG	-	-	35	35
WORMS	20	492	326	838	PENZING B. LANDSBERG	6	56	3	9
					REGENSBURG-OBERHUB	-	-	41	41
BADEN-WUERTEMBERG	1 019	2 525	1 985	5 529	ROSENTHAL-FIELD-PL.	-	57	70	127
STUTTGART	464	122	277	863	ROTHENBURG O.D.T.	3	2	44	49
AALEN-ELCHINGEN	11	-	32	43	SCHMIDGADEN	-	-	1	1
AITDORF-WALLBURG	-	-	1	1	SCHWABACH-HEIDENBERG	-	39	3	42
BADEN-BADEN-OOS	102	585	184	871	SCHWABMUECHEN	-	-	5	5
BAD MERGENTHEIM	2	42	82	126	SCHWEINFURT-SUED	-	-	12	12
BIBERACH/RISS	8	-	10	18	STRAUBING-WALLMUEHLE	28	15	49	92
BRUCHSAL	-	-	5	5	VILSHOFEN	31	10	27	68
DONAUESCHINGEN	46	15	54	115	VOGTAREUTH	-	-	32	32
FREIBURG I. BR.	10	79	178	267	WEIDEN/OPF.	3	-	17	20
FRIEDRICHSHAFEN	45	5	71	121	WILDBERG B. LINDAU	-	-	4	4
GIENGEN/BREIZ	-	-	17	17	WUERZBURG/SCHENKENTURM	-	5	25	30
HERTEN	-	-	3	3					
HEUBACH	2	62	66	130	SAARLAND	120	67	216	403
HOCHDORF/ENZ	1	-	-	1	SAARBRUECKEN-ENSGHEIM	118	39	112	269
INGELFINGEN	29	-	-	29	SAARLOUIS-DUEREN	2	28	104	134
KARLSRUHE-FORCHHEIM	106	315	323	744					
KONSTANZ	8	95	40	143	BERLIN	-	-	14	14
LAUPHEIM	-	456	32	488					
LEUTKIRCH-UNTERZEIL	27	-	86	113	INSGESAMT	5 250	12 888	19 741	37 879
MANNHEIM-NEUCSTHEIM	102	495	193	790					
MOSBACH-LOHRBACH	-	-	7	15					
NABERN/TECK	-	-	18	18					
OEDHEIM	4	121	10	135					

\*) NUR MOTORFLUG (FLUGZEUGE UND DREHFLUEGLER).

1) GEWERBLICHER UND NICHTGEWERBLICHER SCHULFLUG. - 2) ENTHAELT PRIVATE REISEFLUEGE, SPORTFLUEGE, TRAININGS- UND PILOTENTESTFLUEGE, FLUEGE FUER TECHNISCHE ZWECKE, VORFUERHUNGS- UND UEBERFUERHUNGSZWECKE, REGIERUNGSFLUEGE, FLUGZEUGSCHLEPPSTARTS U. AE.