

**VERKEHR**

**FACHSERIE**

**8**

**Reihe 6**

**Luftverkehr**

**Juni 1983**

Statistisches Bundesamt  
Bundesamt für Statistik und Kommunikationsforschung



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

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

**Herausgeber:**  
**Statistisches Bundesamt**  
**Gustav-Stresemann-Ring 11**  
**6200 Wiesbaden**

**Auslieferung:**  
**Verlag W. Kohlhammer GmbH**  
**Abt. Veröffentlichungen des Statistischen**  
**Bundesamtes**  
**Philipp-Reis-Str. 3**  
**6500 Mainz 42**  
**Telefon: 06131/59094-95**  
**Telex: 4187768 DGV**

**Erscheinungsfolge:** monatlich  
**Erschienen im September 1983**  
**Preis: DM 5,40**  
**Bestellnummer: 2080600 - 83106**

**Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe**  
**unter Einsendung eines Belegexemplares gestattet.**

**Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier**

Inhalt

Seite

## Textteil

Erläuterungen .....	5
Luftverkehr im Juni 1983 .....	7

## Tabelleteil

1 Gesamtübersicht über den gewerblichen Luftverkehr .....	8
2 Überblick über den gewerblichen Luftverkehr nach Flugarten .....	8
3 Flugplatzverkehr	
3.1 Verkehr auf ausgewählten Flugplätzen	
3.1.1 Luftfahrzeugbewegungen nach Flugarten .....	9
3.1.2 Luftfahrzeugbewegungen nach Startgewichtsklassen .....	9
3.1.3 Personenverkehr .....	10
3.1.4 Frachtverkehr .....	11
3.1.5 Postverkehr .....	12
3.1.6 Durchgang .....	13
3.2 Verkehr auf sonstigen Flugplätzen .....	13
4 Verkehrsleistungen .....	14
5 Personenverkehr	
5.1 Verflechtung innerhalb des Bundesgebietes	
5.1.1 Zu- bzw. Aussteiger nach Streckenherkunfts- und Streckenzieflugplätzen .....	15
5.1.2 Reisende nach Herkunfts- und Endzielflugplätzen .....	15
5.2 Verflechtung im Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes	
5.2.1 Zusteiger nach Streckenherkunftsflugplätzen und Streckenzielländern .....	16
5.2.2 Aussteiger nach Streckenherkunftsländern und Streckenzieflugplätzen .....	17
5.2.3 Reisende nach Herkunftsflugplätzen und Endzielländern .....	18
5.2.4 Reisende im Pauschalflugreiseverkehr nach Herkunftsflugplätzen, Endzielländern und Endzielflugplätzen .....	20
6 Güterverkehr	
6.1 Entwicklung des grenzüberschreitenden Güterverkehrs .....	22
6.2 Grenzüberschreitender Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen	
6.2.1 Güterhauptgruppen und Güterabteilungen .....	23
6.2.2 Gütergruppen .....	24
6.3 Verflechtung nach Streckenherkunfts- und Streckenzieflugplätzen bzw. Ländern	
6.3.1 Verkehr innerhalb des Bundesgebietes .....	28
6.3.2 Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes .....	28
6.4 Verflechtung nach Herkunfts- und Endzielflugplätzen bzw. Ländern im Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes .....	31
7 Luftpostversand .....	35

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
- 0 = Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

Abkürzungen

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

Abkürzungen für ausgewahlte Flugplätze des Bundesgebietes

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

## Erläuterungen

### Rechtsgrundlage

Die Luftfahrtstatistik beruht auf dem "Gesetz über die Luftfahrtstatistik" vom 30.10.1967 (BGBl. I S. 1053), geändert durch Art. 15 des 1. Statistikbereinigungsgesetzes vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 294), und Verordnung zum Gesetz über die Luftfahrtstatistik vom 30. Oktober 1967 (BGBl. I S. 1056), zuletzt geändert durch 3. Verordnung vom 28. Juni 1982 (BGBl. I S. 915) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 289). Nach diesem Gesetz ist die gesamte zivile Luftfahrt, die mit Flugzeugen, Drehflüglern, Luftschiffen, Motorseglern, Segelflugzeugen und bemannten Ballonen betrieben wird, in die Erhebung einzubeziehen, soweit davon die Flugplätze in der Bundesrepublik Deutschland berührt werden.

### Erhebungspapiere

Die Angaben für die Luftfahrtstatistik werden folgenden Erhebungsvordrucken entnommen:

Flugbericht zur statistischen Erfassung des gewerblichen Luftverkehrs auf ausgewählten Flugplätzen

Monatsbericht zur vereinfachten Anmeldung des sonstigen gewerblichen Luftverkehrs auf ausgewählten Flugplätzen

Monatsbericht zur statistischen Erfassung des gewerblichen Verkehrs auf sonstigen Flugplätzen

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

### Erhebungsumfang

#### Personenverkehr

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

des Bundesgebietes ankommen und in ein Flugzeug nach Zielen im Bundesgebiet oder Gebieten außerhalb des Bundesgebietes umsteigen, nicht festgestellt werden. Sie werden daher doppelt erfaßt und ausgewiesen, und zwar werden sie bei der Ankunft aus Gebieten außerhalb des Bundesgebietes als Aussteiger und beim Abgang (Umsteigen) als Zustreger nach dem Bundesgebiet oder Gebieten außerhalb des Bundesgebietes gezählt. Auf sonstigen Flugplätzen werden nur die zu steigenden Fluggäste ohne Angabe von Strecken- und Endzielen gezählt.

#### Frachtverkehr

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

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

#### Postverkehr

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

### Verkehrsleistungen

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

### Tabellenteil

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

Tabelle 1

Die Gesamtübersicht gibt einen Überblick über die gewerbliche Luftfahrt (Flüge, Beförderung von Personen, Fracht und Post) einschl. gewerbliche Schulflüge. Unter Flügen sind Flugbewegungen auf Flugteilstrecken zu verstehen; es werden alle Starts und bei Flügen aus Gebieten außerhalb des Bundesgebietes die ersten Landungen im Erhebungsgebiet als Flüge gezählt.

Tabelle 2

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

Tabelle 3

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

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

Tabelle 4

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

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

Tabelle 5

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

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

Tabelle 6

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

Der Strukturellen Darstellung des Güterverkehrs liegt das Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik (Ausgabe 1969) zugrunde. Diese Systematik ist in 10 Abteilungen, 52 Güterhauptgruppen und 175 Gütergruppen gegliedert. Die in den Tabellen ohne Gütergruppennummern ausgewiesenen Gütern 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.

## Luftverkehr im Juni 1983

Auf den Flugplätzen des Bundesgebietes wurde im Juni 1983 insgesamt eine Betriebsleistung von 83 675 gewerblichen Flügen erfaßt. Die Anzahl der Flüge im Linienverkehr lag im Verhältnis zum Juni 1982 mit 30 830 Flügen um 0,7 % über dem Ergebnis des entsprechenden Vorjahresmonats, während die Flugtätigkeit im Gelegenheitsverkehr um 16 % auf 52 100 Flüge zunahm.

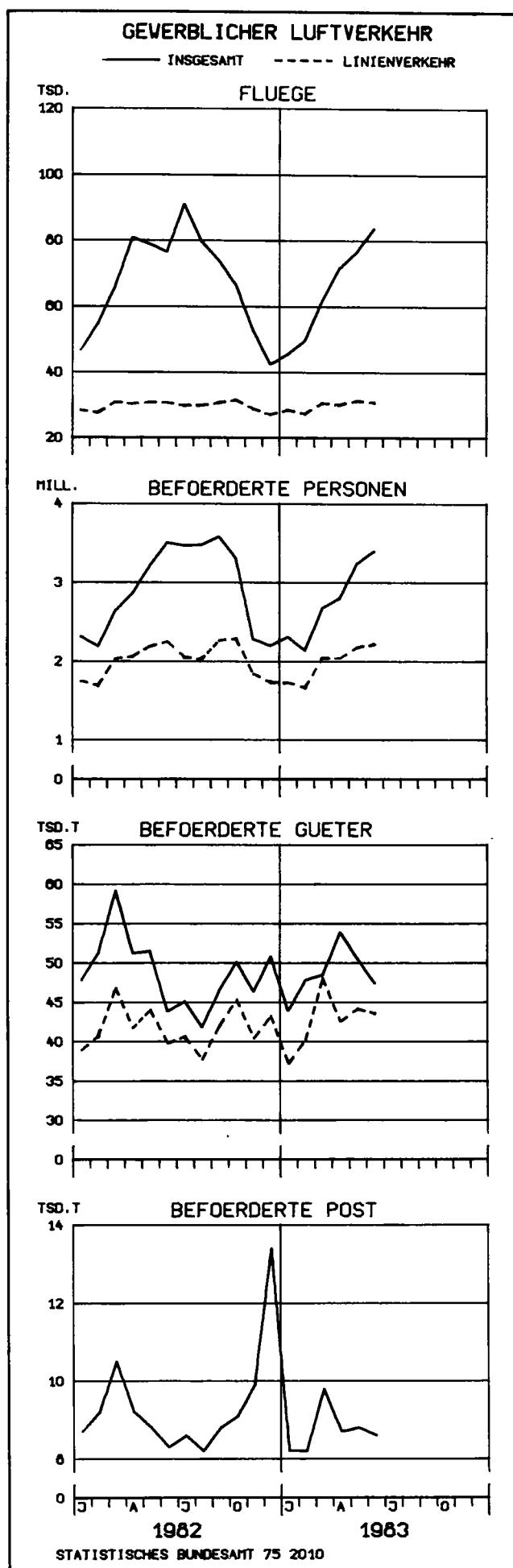
Insgesamt wurden im Berichtsmonat 3,5 Mill. Fluggäste, 47 400 t Fracht und 8 600 t Post befördert. Dies entspricht im Vergleich zum Vorjahresmonat einem fast unverändertem Passagieraufkommen (- 0,2 %) und einer Zunahme von 8,2 % bei der Frachtbeförderung. Die Postbeförderung nahm gleichzeitig um 3,1 % zu.

Die Personenbeförderung im Linienverkehr, dessen Anteil am gesamten Passagieraufkommen 63 % betrug, lag mit 2,2 Mill. Passagieren um 1,3 % unter dem Ergebnis des Juni 1982. Das Aufkommen im Gelegenheitsverkehr nahm um 1,6 % auf rd. 1,3 Mill. Fluggäste zu; darunter wurden 1,0 Mill. im Pauschalflugreiseverkehr (+ 0,8 %) und 0,2 Mill. im Tramp- und Anforderungsverkehr (+ 2,1 %) befördert.

Bei der Frachtbeförderung nahm die Transportmenge im Linienverkehr um 9,4 % auf 43 500 t zu, während im Gelegenheitsverkehr die Transportmenge mit 3 900 t um 3,1 % unter dem Ergebnis des Juni 1982 lag.

Im ersten Halbjahr 1983 wurden insgesamt 388 600 gewerbliche Flüge gezählt (- 3,6 %). Dabei war das Aufkommen an Passagieren im Vergleich zum ersten Halbjahr 1982 mit 16,7 Mill. Personen um 0,3 % kleiner; der Linienverkehr nahm dabei um 0,8 % auf 11,9 Mill. Passagiere ab, während der Gelegenheitsverkehr um 0,9 % auf 4,8 Mill. Beförderungsfälle zunahm.

Die beförderte Frachtmengen sank um 0,9 % auf 302 000 t und die der Post um 4,4 % auf 52 300 t.



**T a b e l l e n t e i l**  
**1 Gesamtübersicht über den gewerblichen Luftverkehr**  
Juni 1983

Verkehrsart	Flüge <sup>1)</sup>	Personen		Fracht	Post einschl.
		ohne 2)		Doppelzählungen des	
		Umsteigeverkehrs	Anzahl	Umladeverkehrs	Tonnen
Gewerblicher Verkehr					
Der ausgewählten Flugplätze ....	47 730	3 466 542		47 438,2	8 590,0
Der sonstigen Flugplätze ....	35 945	27 892		-	-
Insgesamt ...	83 675	3 494 434		47 438,2	8 590,0

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

2) Siehe Erläuterungen.

**2 Überblick über den gewerblichen Luftverkehr nach Flugarten**

Verkehrsart	Flüge <sup>1)</sup>	Personen		Fracht	Post einschl.
		einschl.	ohne 2)	einschl.	ohne 2)
		Umsteigeverkehrs	Anzahl	Doppelzählungen des	Umladeverkehrs
Verkehr innerhalb des Bundesgebietes					
Linienverkehr ....	10 490	790 558	660 343	4 716,2	925,2
Gelegenheitsverkehr ....	42 391	62 217	62 217	22,5	22,5
Überführung ....	453	-	-	-	-
Zusammen ...	53 334	852 775	722 560	4 738,7	947,7
dagegen Juni 1982....	46 467	838 168	697 357	4 662,8	932,6
Januar bis Juni 1983. ....	232 696	4 804 665	4 089 532	29 655,5	5 931,1
Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes					
Nach der DDR und Berlin (Ost)					
Linienverkehr ....	-	-	-	-	-
Gelegenheitsverkehr ....	2	16	16	-	-
Zusammen ...	2	16	16	-	-
dagegen Juni 1982....	-	-	-	-	-
Januar bis Juni 1983. ....	34	1 117	1 117	-	-
Nach dem Ausland					
Linienverkehr ....	10 174	748 718	748 718	29 118,7	18 872,3
Gelegenheitsverkehr ....	4 880	612 133	612 133	2 585,7	2 585,7
Überführung ....	114	-	-	-	-
Zusammen ...	15 168	1 360 851	1 360 851	31 704,4	21 458,0
dagegen Juni 1982....	14 943	1 366 533	1 366 533	26 981,1	19 182,4
Januar bis Juni 1983. ....	77 969	6 150 092	6 150 092	183 726,5	128 099,5
Aus der DDR und Berlin (Ost)					
Linienverkehr ....	-	-	-	-	-
Gelegenheitsverkehr ....	3	76	76	-	-
Zusammen ...	3	76	76	-	-
dagegen Juni 1982....	-	-	-	-	-
Januar bis Juni 1983. ....	37	1 210	1 210	-	-
Aus dem Ausland					
Linienverkehr ....	10 164	758 526	758 526	20 787,3	12 051,7
Gelegenheitsverkehr ....	4 821	600 856	600 856	1 336,1	1 336,1
Überführung ....	183	-	-	-	-
Zusammen ...	15 168	1 359 382	1 359 382	22 123,4	13 387,8
dagegen Juni 1982....	14 996	1 381 908	1 381 908	20 972,5	13 121,3
Januar bis Juni 1983. ....	77 837	6 086 268	6 086 268	150 837,4	101 480,5
Durchgangsverkehr					
Mit Umsteigen und Umladen					
Zusammen <sup>3)</sup> ...	x	x	.	x	8 657,4
dagegen Juni 1982....	x	x	.	x	7 803,8
Januar bis Juni 1983. ....	x	x	.	x	49 034,6
Ohne Umsteigen und Umladen					
Linienverkehr ....	x	49 490	49 490	2 987,3	2 987,3
Gelegenheitsverkehr ....	x	2 059	2 059	-	-
Zusammen ...	x	51 549	51 549	2 987,3	2 987,3
dagegen Juni 1982....	x	56 706	56 706	2 799,1	2 799,1
Januar bis Juni 1983. ....	x	324 158	324 158	17 487,9	17 487,9
Gesamtverkehr					
Linienverkehr ....	30 828	2 347 292	2 217 077	57 609,5	43 493,9
Gelegenheitsverkehr ....	52 097	1 277 357	1 277 357	3 944,3	3 944,3
Überführung ....	750	-	-	-	-
Insgesamt ...	83 675	3 624 649	3 494 434	61 553,8	47 438,2
dagegen Juni 1982....	76 406	3 643 315	3 502 504	55 415,5	43 839,2
Januar bis Juni 1983. ....	388 573	17 367 510	16 652 377	381 707,3	302 033,6

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

2) Siehe Erläuterungen.

3) Nur Linienverkehr.

3 FLUGPLATZVERKEHR JUNI 1983  
3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLÄTZEN

3.1.1 LUFTFAHRZEUGBEWEGUNGEN NACH FLUGARTEN \*)

FLUGPLATZ	LINIEN- REISE- VERKEHR	PAUSCH.- ANFORD- UND TAXI- SONST.- ZUS.	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE GELEGENHEITSVERKEHR				INSGESAMT	JAN.- BIS JUNI	
			TRAMP-U. BED. PLAN-1)	FUEHRL.- FLUEGE	UEBER-	INSGESAMT			
HAMBURG	4 211	685	108	383	250	1 426	71	5 708	30 522
HANNOVER	1 432	588	116	233	848	1 785	47	3 264	21 270
BREMEN	801	90	16	453	1 360	1 919	41	2 761	11 909
DUESSELDORF	5 090	2 049	315	420	-	2 784	257	8 131	40 331
KOELN/BONN	1 811	327	54	191	946	1 518	179	3 508	19 445
FRANKFURT	15 094	1 207	597	861	102	2 767	257	18 118	100 811
STUTTGART	2 653	727	166	235	759	1 887	68	4 608	22 889
NUERNBERG	775	206	17	447	106	776	21	1 572	8 755
MUENCHEN	5 655	1 611	105	743	444	2 903	166	8 724	47 728
BERLIN(WEST)	3 648	536	42	37	-	615	20	4 283	24 310
SAARBRUECKEN	99	116	1	420	826	1 363	26	1 488	9 038
ZUSAMMEN	41 269	8 142	1 537	4 423	5 641	19 743	1 153	62 165	337 008
SONST. FLUGPL.	49	1	-	1 215	1 639	2 855	50	2 954	14 307
INSGESAMT	41 318	8 143	1 537	5 638	7 280	22 598	1 203	65 119	351 315
JAN. BIS JUNI	241 592	30 327	7 338	32 277	34 568	104 510	5 213	351 315	

\*) PASSAGIER- UND NICHTPASSAGIERFLÜEDE (Z.B. ARBEITSFLÜEDE, GEWERBLICHE SCHULFLÜEDE).

1) BEDARFSPLANVERKEHR MIT FESTEN FLUGZEITEN.

3.1.2 LUFTFAHRZEUGBEWEGUNGEN NACH STARTGEWICHTSKLASSEN \*)

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE STARTGEWICHTSKLASSEN UEBER ... BIS EINSCHL. ... T						DREHFL. UEBER 20 T U. SONST. ZUSAMMEN DAR. MIT LUFTFAHR- STRahlTURB. ZEUGE 1)	INSGESAMT
	BIS 2 T	2-5,7 T	5,7-14 T	14-20 T	20-40 T	40-100 T		
HAMBURG	212	292	14	210	4 922	4 899	58	5 708
HANNOVER	848	26	285	8	2 097	1 878	-	3 264
BREMEN	410	1 211	124	218	708	708	90	2 761
DUESSELDORF	4	235	85	741	7 066	6 940	-	8 131
KOELN/BONN	950	98	11	284	2 165	2 154	-	3 508
FRANKFURT	102	258	591	325	16 842	16 725	-	18 118
STUTTGART	724	77	116	150	3 541	3 450	-	4 608
NUERNBERG	94	54	396	13	1 015	860	-	1 572
MUENCHEN	443	335	219	251	7 476	7 241	-	8 724
BERLIN(WEST)	3	34	-	100	4 146	4 144	-	4 283
SAARBRUECKEN	826	164	260	105	133	133	-	1 488
ZUSAMMEN	4 616	2 784	2 101	2 405	50 111	49 132	148	62 165
SONST. FLUGPL.	1 367	1 091	404	55	37	33	-	2 954
INSGESAMT	5 983	3 875	2 505	2 460	50 148	49 165	148	65 119
JAN. BIS JUNI	33 175	16 732	14 559	11 685	274 836	269 048	328	351 315

\*) PASSAGIER- UND NICHTPASSAGIERFLÜEDE (Z.B. ARBEITSFLÜEDE, GEWERBLICHE SCHULFLÜEDE).

1) SONSTIGE LUFTFAHRZEUGE = MOTORSEGLER, LUFTSCHIFFE.

**3 FLUGPLATZVERKEHR JUNI 1983**

**3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN**

**3.1.3 PERSONENVERKEHR**

FLUGPLATZ	ZUSTEIGER						JAN.- BIS JUNI	
	MIT STRECKENZIEL			DARUNTER				
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D.	BUNDESGBE-	DARUNTER	INSGESAMT	DARUNTER		
ZUSAMMEN	DARUNTER	ZUSAMMEN	DARUNTER	AUS D. BG.	AUS D. BG.	LINIEN- VERKEHR		
UMSTEIGER	ZUSAMMEN	UMSTEIGER	AUS D. BG.					
HAMBURG	104 320	95	101 175	6 994	205 495	158 150	1 008 089	
HANNOVER	39 451	92	42 269	631	81 720	43 548	435 741	
BREMEN	23 009	13	9 736	228	32 745	25 610	162 126	
DUESSELDORF	78 345	1 458	290 470	5 759	368 815	155 905	1 654 031	
KOELN/BONN	40 882	790	31 994	1 285	72 876	54 611	387 676	
FRANKFURT	206 631	10 890	581 889	87 481	788 520	662 339	3 937 835	
STUTTGART	46 789	203	70 404	2 251	117 193	71 144	571 562	
NUERNBERG	23 349	82	13 967	233	37 316	24 054	181 066	
MUENCHEN	109 815	221	165 675	11 484	275 490	183 299	1 461 979	
BERLIN(WEST)	143 894	-	49 168	23	193 062	158 457	1 009 159	
SAARBRUECKEN	3 136	2	4 120	-	7 256	1 019	32 909	
ZUSAMMEN	819 621	13 846	1 360 867	116 369	2 180 488	1 538 136	10 842 173	
SONST. FLUGPL.	5 262	-	-	-	5 262	1 140	22 497	
INSGESAMT	824 883	13 846	1 360 867	116 369	2 185 750	1 539 276	10 864 670	
JAN. BIS JUNI	4 713 461	83 883	6 151 209	640 571	10 864 670	8 371 319	10 864 670	

FLUGPLATZ	AUSSTEIGER						JAN.- BIS JUNI	
	MIT STRECKENHERKUNFT			DARUNTER				
	IM BUNDESGBIET	DARUMSTEIG.	AUSSERHALB	INSGESAMT	IM	LINIEN- VERKEHR		
ZUSAMMEN	DARUMSTEIG.	N. FLUGPL.	AUSSERHALB	INSGESAMT	DARUNTER	IM		
AUSSERH.D.BG.	DARUNTER	DARUNTER	DARUNTER	DARUNTER	DARUNTER	LINIEN- VERKEHR		
HAMBURG	103 321	6 994	89 032	192 353	152 302	989 412		
HANNOVER	39 383	631	37 668	77 051	42 619	426 853		
BREMEN	21 914	228	9 098	31 012	24 254	159 852		
DUESSELDORF	81 398	5 759	281 085	362 483	157 048	1 581 103		
KOELN/BONN	43 456	1 285	30 781	74 237	56 703	394 603		
FRANKFURT	198 298	87 481	590 902	789 200	662 235	3 971 943		
STUTTGART	50 615	2 251	75 256	125 871	75 921	585 372		
NUERNBERG	24 577	233	13 940	38 517	25 691	179 322		
MUENCHEN	116 692	11 484	185 945	302 637	201 934	1 469 161		
BERLIN(WEST)	136 181	23	41 604	177 785	147 900	988 147		
SAARBRUECKEN	3 422	-	4 147	7 569	1 144	31 829		
ZUSAMMEN	819 257	116 369	1 359 458	2 178 715	1 547 751	10 777 597		
SONST. FLUGPL.	5 626	-	-	5 626	1 333	23 342		
INSGESAMT	824 883	116 369	1 359 458	2 184 341	1 549 084	10 800 939		
JAN. BIS JUNI	4 713 461	640 571	6 087 478	10 800 939	8 434 188	10 800 939		

3 FLUGPLATZVERKEHR JUNI 1983

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.4 FRACHTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	MIT STRECKENZIEL		EINLADUNG			JAN.- BIS JUNI
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.	INSGESAMT	IM LINIEN- VERKEHR	DARUNTER BEFOERDET 1)	
HAMBURG	546,7	455,9	1 002,6	968,4	32,1	5 346,8
HANNOVER	176,4	29,9	206,3	206,3	-	2 222,6
BREMEN	109,9	15,2	125,1	125,1	-	623,0
DUESSELDORF	411,9	901,4	1 313,2	1 289,0	127,6	6 468,4
KOELN/BONN	114,6	705,1	819,8	219,4	600,3	15 579,1
FRANKFURT	2 515,2	28 217,2	30 732,3	29 068,4	13 391,5	171 095,7
STUTTGART	267,0	342,3	609,3	609,2	39,2	3 149,4
NUERNBERG	57,7	7,2	64,9	64,9	-	398,2
MUENCHEN	352,9	972,8	1 325,7	1 053,2	268,7	7 107,3
BERLIN(WEST)	186,4	57,4	243,9	231,0	28,8	1 387,7
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	4 738,6	31 704,4	36 443,0	33 834,8	14 488,2	213 378,2
SONST.FLUGPL.	0,1	-	0,1	0,0	0,1	3,5
INSGESAMT	4 738,7	31 704,4	36 443,1	33 834,8	14 488,2	213 381,8
JAN. BIS JUNI	29 655,4	183 726,4	213 381,8	189 351,7	92 787,8	213 381,8

AUSLADUNG

FLUGPLATZ	MIT STRECKENHERKUNFT		AUSLADUNG			JAN.- BIS JUNI
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.	INSGESAMT	IM LINIEN- VERKEHR	DARUNTER BEFOERDET 1)	
HAMBURG	754,2	355,0	1 109,2	1 107,0	1,0	7 453,1
HANNOVER	248,1	16,0	264,1	264,1	-	2 058,8
BREMEN	173,4	15,3	188,7	188,7	0,0	1 131,6
DUESSELDORF	526,2	732,9	1 259,1	1 258,0	112,8	7 931,6
KOELN/BONN	209,0	536,3	745,2	278,5	466,7	16 680,9
FRANKFURT	1 540,6	19 527,2	21 067,8	20 211,4	8 589,3	130 747,6
STUTTGART	312,5	193,8	506,3	506,2	1,7	3 516,2
NUERNBERG	150,8	7,1	158,0	158,0	0,0	1 035,2
MUENCHEN	490,8	674,2	1 165,0	1 142,5	23,9	7 169,9
BERLIN(WEST)	332,4	65,5	397,9	389,0	42,6	2 758,7
SAARBRUECKEN	0,4	-	0,4	-	0,3	2,0
ZUSAMMEN	4 738,3	22 123,4	26 861,8	25 503,3	9 238,3	180 485,5
SONST.FLUGPL.	0,4	-	0,4	0,2	-	7,2
INSGESAMT	4 738,7	22 123,4	26 862,1	25 503,5	9 238,3	180 492,7
JAN. BIS JUNI	29 655,4	150 837,3	180 492,7	158 083,7	71 701,3	180 492,7

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN FRACHT/POSTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR JUNI 1983

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.5 POSTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	MIT STRECKENZIEL		EINLADUNG			JAN.-BIS JUNI
	IM BUNDESGEBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.	INSGESAMT	IM LINIEN-VERKEHR	DARUNTER BEFOERDET 1) IN POSTFLZGN	
HAMBURG	300,8	129,0	429,8	427,8	195,9	2 697,6
HANNOVER	163,7	11,4	175,1	175,1	122,3	1 044,1
BREMEN	110,5	8,0	118,5	118,5	85,8	725,8
DUESSELDORF	95,8	135,6	231,3	231,3	-	1 403,0
KOELN/BONN	329,8	19,9	349,7	349,7	252,7	2 167,0
FRANKFURT	1 288,1	2 226,3	3 514,3	3 514,1	1 379,8	20 988,2
STUTTGART	210,1	47,8	257,9	257,9	154,7	1 659,0
NUERNBERG	210,4	9,3	219,7	219,7	145,7	1 344,1
MUENCHEN	316,3	160,2	476,5	476,4	235,0	2 651,9
BERLIN(WEST)	394,1	12,5	406,7	406,7	194,8	2 362,6
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	-

ZUSAMMEN	3 419,5	2 760,0	6 179,5	6 177,1	2 766,7	37 043,1
SONST. FLUGPL.	-	-	-	-	-	0,0
INSGESAMT	3 419,5	2 760,0	6 179,5	6 177,1	2 766,7	37 043,2
JAN. BIS JUNI	21 070,0	15 973,1	37 043,2	37 033,8	17 336,9	37 043,2

AUSLADUNG

FLUGPLATZ	MIT STRECKENHERKUNFT		DARUNTER			JAN.-BIS JUNI
	IM BUNDESGEDEIT	AUSSERH. D. BUNDESGB.	INSGESAMT	IM LINIEN-VERKEHR	BEOFERDET 1) IN POSTFLZGN	
HAMBURG	293,5	117,7	411,2	411,2	203,5	2 523,8
HANNOVER	148,1	30,3	178,4	178,4	96,4	1 058,8
BREMEN	95,7	0,3	96,1	96,1	90,5	583,7
DUESSELDORF	47,0	91,6	138,6	138,6	0,0	830,9
KOELN/BONN	251,0	25,8	276,8	276,8	230,9	1 638,1
FRANKFURT	1 515,5	1 853,8	3 369,3	3 369,3	1 534,9	21 752,4
STUTTGART	191,3	19,4	210,6	210,6	166,9	1 278,8
NUERNBERG	143,2	0,0	143,2	143,2	121,1	876,0
MUENCHEN	331,5	133,5	465,0	465,0	251,4	2 511,3
BERLIN(WEST)	400,6	21,9	422,5	422,5	222,6	2 522,6
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	-

ZUSAMMEN	3 417,5	2 294,2	5 711,7	5 711,7	2 918,3	35 576,5
SONST. FLUGPL.	2,0	-	2,0	-	-	7,8
INSGESAMT	3 419,5	2 294,2	5 713,7	5 711,7	2 918,3	35 584,3
JAN. BIS JUNI	21 070,0	14 514,3	35 584,3	35 571,0	18 827,1	35 584,3

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN POST/FRACHTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR JUNI 1983  
3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLÄTZEN

3.1.6 DURCHGANG

FLUGPLATZ	PERSONEN			FRACHT			POST		
	BERICHTSMONAT	JAN.-BIS	JUNI	BERICHTSMONAT	JAN.-BIS	JUNI	BERICHTSMONAT	JAN.-BIS	JUNI
	ANZAHL				TONNEN				
HAMBURG	16 805	82 481	449,5	3 094,6	71,7	538,1			
HANNOVER	9 015	36 589	7,6	128,5	9,9	70,7			
BREMEN	1 805	6 096	7,6	23,1	-	0,1			
DÜSSELDORF	27 130	122 856	826,5	4 214,2	60,2	295,9			
KOELN/BONN	5 848	34 785	40,2	684,8	10,9	114,4			
FRANKFURT	55 492	358 343	2 881,4	16 648,2	349,3	1 981,8			
STUTTGART	10 127	52 993	44,7	289,6	10,3	62,8			
NUERNBERG	1 218	5 547	0,0	16,4	0,0	0,5			
MUENCHEN	23 089	130 908	584,5	3 508,6	40,7	214,1			
BERLIN(WEST)	-	109	-	0,4	-	1,0			
SAARBRUECKEN	412	2 112	-	-	-	-			
ZUSAMMEN	150 941	832 819	4 841,9	28 608,4	553,0	3 279,5			
SONST. FLUGPL.	-	-	-	-	-	-			
INSGESAMT	150 941	832 819	4 841,9	28 608,4	553,0	3 279,5			
JAN. BIS JUNI		832 819		28 608,4		3 279,5			

3.2 Verkehr auf sonstigen Flugplätzen\*)

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge 1)			Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge 1)			Zusteiger Anzahl
	insgesamt	darunter gewerb- licher Schulflug	Zusteiger		insgesamt	darunter gewerb- licher Schulflug	Zusteiger	
	Anzahl				Anzahl			
Schleswig-Holstein .....	3 888	2 913	3 946	Hessen .....	2 611	2 357	271	
Flensburg-Schäferhaus .....	37	22	33	Bad Nauheim/Reichelsheim .....	762	682	-	
Hartenholm .....	482	444	112	Breitscheid .....	531	460	142	
Heide-Büsum .....	64	56	-	Egelsbach .....	1 021	953	117	
Helgoland .....	219	-	1 384	Kassel-Calden .....	79	49	12	
Kiel-Holtenau .....	56	14	21	Korbach .....	213	213	-	
Lübeck .....	255	2	45	Michelstadt .....	5	-	-	
Rendsburg-Schachtholm .....	743	722	50	Rheinland-Pfalz .....	1 462	1 148	326	
St. Michaelisdonn .....	140	139	2	Germersheim .....	15	-	24	
St. Peter-Ording .....	26	26	-	Koblenz-Winningen .....	760	573	267	
Uetersen .....	761	761	-	Pirmasens-Zweibrücken .....	244	244	-	
Westerland/Sylt .....	786	727	1 374	Speyer .....	62	23	35	
Wyk auf Föhr .....	319	-	925	Worms .....	381	308	-	
Niedersachsen .....	5 083	625	13 769	Baden-Württemberg .....	5 925	4 335	4 993	
Baltrum .....	22	-	14	Aalen-Heidenheim .....	49	49	-	
Borkum .....	852	-	2 759	Baden-Baden-Oos .....	710	624	239	
Braunschweig .....	372	327	229	Biberach/Riß .....	5	-	-	
Damme .....	19	10	10	Donaueschingen-Villingen .....	213	206	46	
Emden .....	670	3	2 147	Freiburg i. Br. ....	824	634	671	
Ganderkesee .....	291	196	87	Friedrichshafen .....	811	450	1 629	
Harle .....	184	-	844	Gerstetten 3) .....	65	-	36	
Juist .....	693	-	2 343	Heubach .....	546	522	3	
Langeoog .....	69	-	210	Karlsruhe-Forchheim .....	908	246	2 018	
Leer-Nüttermoor .....	43	-	24	Konstanz .....	321	312	11	
Melle-Grönegau .....	46	46	-	Mannheim-Neustadt .....	269	196	202	
Norden-Norddeich .....	659	-	2 629	Mengen .....	497	471	72	
Norderney .....	388	4	617	Mosbach-Lohrbach .....	228	228	-	
Oldenburg-Hatten .....	21	14	-	Oedheim .....	44	3	-	
Peine-Eddesse .....	144	-	-	Offenburg .....	43	17	54	
Wangerode .....	346	-	1 105	Reutlingen-Betzingen .....	4	-	-	
Wilhelmshaven-Mariensiel .....	264	25	751	Rottweil-Zepfenhan .....	14	14	-	
Bremen .....	181	-	527	Schwäb.Hall-Weckrieden .....	5	-	-	
Bremerhaven-Am Luneort .....	181	-	527	Schwenningen a. N. ....	6	-	12	
Nordrhein-Westfalen .....	10 321	7 839	7 048	Tannheim .....	363	363	-	
Aachen-Merzbrück .....	486	437	56	Bayern .....	7 808	6 903	2 261	
Arnsberg .....	78	55	3	Aschaffenburg .....	39	38	16	
Bielefeld-Windelsbleiche .....	35	2	46	Augsburg-Mühlhausen .....	1 347	1 322	60	
Bonn-Hangelar .....	888	771	148	Bad Wörishofen-Nord 4) .....	81	81	-	
Borkenberge .....	351	351	-	Bayreuth .....	457	338	209	
Dahlem-Binzen .....	133	133	-	Coburg-Brandensteinebene .....	21	5	13	
Dinslaken-Schwarze Heide .....	394	354	-	Eggenfelden .....	635	559	155	
Dortmund-Wickede .....	928	593	974	Haifurt .....	2	-	-	
Essen-Mülheim .....	1 725	1 106	337	Herzogenaurach .....	481	462	3	
Grefrath-Niershorst .....	256	256	-	Hof .....	384	324	320	
Hörster-Holzminden .....	23	11	3	Jesenwang .....	1 394	1 308	258	
Marl-Loemühle .....	301	247	133	Landshut .....	836	823	24	
Meschede-Schüren .....	4	-	-	Mainbullau .....	14	14	-	
Mönchengladbach .....	1 408	933	1 052	Rosenthal-Field-Plössen .....	1 304	1 304	-	
Münster-Osnabrück .....	944	764	3 255	Straubing-Wallmühle .....	353	210	317	
Paderborn-Lippstadt .....	207	83	708	Vilshofen .....	417	115	880	
Porta Westfalica .....	110	15	-	Würzburg-Schenkenturm .....	43	-	6	
Siegerland .....	1 021	915	239	Insgesamt ...	37 435	26 266	33 154	
Stadtlohn-Wenningfeld 2) .....	1 029	813	94					

\*) Darunter 1 490 Starts und 5 262 Zustiege, die im Verkehr auf ausgewählten Flugplätzen nochmals enthalten sind.

2) Einschl. April und Mai.

3) Einschl. Mai.

4) April und Mai.

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

4 VERKEHRSLEISTUNGEN JUNI 1983

VERKEHRSART	FLUEGE 1)	FLUG-KM	PERSONEN-KM	FRACHT-TKM	POST-TKM
	ANZAHL		1 000		
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES					
LINIENVERKEHR	10 490	3 935	319 553	2 060	1 140
GELEGENHEITSVERKEHR	6 446	1 365	18 666	10	1
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	453	100	-	-	-
ZUSAMMEN	17 389	5 399	338 219	2 070	1 141
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG					
LINIENVERKEHR	10 174	2 408	186 768	8 371	685
GELEGENHEITSVERKEHR	4 882	1 305	172 114	820	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	114	30	-	-	-
ZUSAMMEN	15 170	3 743	358 882	9 191	685
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT					
LINIENVERKEHR	10 164	2 397	188 335	6 167	530
GELEGENHEITSVERKEHR	4 824	1 298	169 012	437	-
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	183	43	-	-	-
ZUSAMMEN	15 171	3 738	357 347	6 604	530
GESAMTVERKEHR					
LINIENVERKEHR	30 828	8 740	694 656	16 598	2 355
GELEGENHEITSVERKEHR	16 152	3 967	359 792	1 267	1
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	750	172	-	-	-
INSGESAMT	47 730	12 880	1 054 448	17 865	2 356
JAN. BIS JUNI	253 902	69 450	5 095 388	116 291	14 255
VERKEHRSART	VERKEHRS- LEISTUNGEN GESAMT-TKM 2)	JAN.- BIS JUNI	ANGEBOTENE GESAMTKAPA- ZITAETS-TKM 1 000	ANGEBOTENE SITZPLATZ- KM	AUSNUTZUNGSGRAD IM PERS.- VERKEHR 0/0
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES					
LINIENVERKEHR	35 156	202 203	57 647	491 765	65
GELEGENHEITSVERKEHR	1 877	9 405	4 352	40 285	47
ZUSAMMEN	37 032	211 608	61 999	532 050	63
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG					
LINIENVERKEHR	27 732	147 714	46 661	325 549	58
GELEGENHEITSVERKEHR	18 030	72 936	22 969	208 610	82
ZUSAMMEN	45 763	220 650	69 630	534 159	66
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT					
LINIENVERKEHR	25 530	139 331	46 481	323 386	59
GELEGENHEITSVERKEHR	17 337	68 485	22 729	208 085	81
ZUSAMMEN	42 867	207 816	69 210	531 470	66
GESAMTVERKEHR					
LINIENVERKEHR	88 418	489 249	150 788	1 140 699	60
GELEGENHEITSVERKEHR	37 244	150 826	50 050	456 980	78
INSGESAMT	125 662	640 074	200 839	1 597 679	66
JAN. BIS JUNI	640 074	-	1 075 992	8 295 007	61
1) PASSAGIER- UND NICHTPASSAGIERFLUEGE (Z.B. ARBEITSFLUEGE, GEWERBLICHE SCHULFLUEGE).- 2) PKM PLUS FRACHT-TKM PLUS POST-TKM - (1 PKM = 0,1 TKM).					

5 PERSONENVERKEHR JUNI 1983

5.1 VERFLECHTUNG INNERHALB DES BUNDESGBIETES

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

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESANT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	36	421	12	12 200	6 799	40 642	7 034	1 148	16 571	18 530	927	134 323
HANNOVER	12	48	3	4	53	15 826	2 916	955	7 122	12 509	3	39 451
BREMEN	-	-	1 394	152	-	13 776	2 032	-	1 593	3 505	557	23 009
DUESSELDORF	12 287	3	128	-	13	16 056	7 264	3 994	20 382	17 550	668	73 365
KOELN/BONN	6 948	171	1.	3	24	7 753	1 707	583	12 035	11 625	32	40 882
FRANKFURT	41 004	15 547	12 984	18 641	9 304	144	15 510	12 904	39 284	37 920	3 389	206 631
STUTTGART	6 309	2 764	1 729	6 604	2 237	14 017	208	-	1 084	11 545	292	46 789
NUERNBERG	877	1 059	-	4 356	833	11 657	6	-	24	4 531	6	23 349
MUENCHEN	15 684	6 662	1 626	20 079	12 104	35 222	1 193	15	-	16 460	770	139 815
BERLIN(WEST)	19 172	12 708	3 574	18 666	12 038	40 122	12 542	4 961	17 775	-	2 336	163 896
SONST. FLUGPL.	992	-	463	693	51	3 083	203	17	822	2 006	68	8 398
INSGESAMT	103 321	39 383	21 914	81 398	43 456	198 298	50 615	24 577	116 692	136 181	9 048	824 883

\*) EINSCHL. UMSTEIGER, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

5.1.2 REISENDE NACH HERKUNTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN \*)

VON HERKUNTS- FLUGPLATZ	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESANT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	36	169	12	9 760	6 091	22 654	7 728	2 242	13 854	18 465	929	81 940
HANNOVER	16	48	3	10	56	5 133	3 266	1 043	6 376	12 435	3	28 389
BREMEN	-	-	1 394	156	18	5 722	2 417	362	2 492	3 499	557	16 617
DUESSELDORF	10 154	11	129	-	13	5 361	6 984	4 161	18 790	17 531	654	53 733
KOELN/BONN	6 075	193	10	3	24	1 624	1 613	763	11 026	11 609	32	32 972
FRANKFURT	38 048	14 431	11 360	16 199	8 412	144	12 475	10 628	35 010	38 061	3 376	153 144
STUTTGART	6 976	3 129	2 093	5 876	1 824	2 225	208	5	324	11 574	296	34 530
NUERNBERG	2 184	1 132	336	3 876	1 020	2 055	9	-	26	4 519	7	15 154
MUENCHEN	15 131	6 839	2 299	19 155	11 834	21 355	951	17	-	16 459	776	94 816
BERLIN(WEST)	16 620	12 708	3 574	18 470	12 038	30 611	12 306	5 018	16 260	-	2 336	129 941
SONST. FLUGPL.	992	-	463	676	51	3 043	204	23	829	2 036	80	8 367
INSGESAMT	96 232	38 660	21 673	74 181	41 381	99 927	48 161	24 262	104 987	136 158	9 046	694 668

\*) OHNE UMSTEIGER, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

5 PERSONENVERKEHR JUNI 1983

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTSFLUGPLAETZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	HAM	HAJ	BRE	VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ							UEB	INSGESAMT
				DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER		
DDR UBERO)	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
FINNLAND	3 850	-	-	-	61	6 999	-	-	582	-	-	11 472
SCHWEDEN	2 495	-	-	1 348	5	6 265	118	13	1 073	-	-	11 317
NORWEGEN	2 852	30	39	555	-	2 163	117	-	141	-	-	5 897
DAENEMARK	6 569	746	-	5 440	270	11 785	1 071	7	1 831	310	-	28 029
GR BRITANN	14 359	6 871	2 794	21 683	6 146	39 053	6 683	946	30 662	7 433	-	136 630
IRLAND	-	-	-	1 892	-	2 746	-	-	811	264	-	5 713
ISLAND	-	-	-	301	-	304	-	-	-	-	-	605
NIEDERLANDE	7 799	427	1 919	2 582	10	12 422	1 673	457	4 206	1 937	-	33 632
BELGIEN	976	-	9	1 297	5	9 826	1 795	32	2 693	-	-	15 633
LUXEMBURG	-	-	-	10	16	3 617	-	-	-	-	-	3 643
FRANKREICH	5 774	166	64	11 946	3 895	29 689	5 494	1 555	12 117	3 746	107	76 553
SPANIEN	21 462	14 988	4 179	127 815	10 779	50 782	20 339	5 047	18 584	16 817	2 912	293 704
PORTUGAL	1 084	511	-	3 871	-	8 240	953	-	594	924	-	15 177
MALTA	74	-	-	-	147	617	-	-	716	-	-	1 554
SCHWEIZ	4 353	1 140	243	10 612	2 521	21 060	3 972	913	12 425	2 691	-	59 930
OESTERREICH	535	-	-	3 490	8	25 628	1 262	27	5 717	1 234	-	37 901
ITALIEN	2 753	1 110	-	14 461	518	33 717	5 155	9	12 539	2 971	-	73 213
GRIECHENLAND	3 213	2 536	-	20 642	361	18 293	6 631	937	21 063	3 654	-	77 330
TUERKEI	3 744	5 120	-	10 906	1 977	12 280	5 839	500	6 178	2 749	-	49 293
JUGOSLAWIEN	5 622	4 282	-	14 622	1 997	13 702	3 713	1 067	5 481	1 585	183	52 254
UNGARN	-	-	-	949	-	5 398	-	-	2 286	-	-	5 633
ALBANIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	57
TSCHECHOSLOW	56	-	-	349	-	3 709	-	-	73	-	-	6 187
RUMAENIEN	798	807	293	2 452	522	2 243	533	592	628	-	411	9 279
BULGARIEN	1 772	1 675	-	6 258	745	3 673	1 324	879	1 512	-	-	17 833
POLEN	84	-	-	-	376	3 369	-	-	2	-	-	3 331
SSOWJETUNION	1 351	613	-	1 479	-	7 682	370	-	436	-	-	11 931
EUROPA ZUS.	91 591	41 022	9 540	264 940	30 359	335 262	67 042	12 981	142 407	46 315	3 613	1 045 072
LIBYEN	-	-	-	-	-	1 972	-	-	-	-	-	1 972
TUNESIEN	1 379	1 247	196	6 339	761	5 311	2 938	986	4 379	1 309	507	25 352
ALGERIEN	-	-	-	-	-	1 022	-	-	-	-	-	1 022
MAROKKO	9	-	-	1 989	-	2 107	-	-	936	-	-	5 041
SENEGAL	-	-	-	286	-	727	-	-	-	-	-	1 013
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	25
NIGERIA	-	-	-	217	-	2 055	-	-	-	-	-	2 272
ZENT AF REP	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	3 375	4	-	1 028	-	-	4 407
SUDAN	-	-	-	-	-	393	-	-	-	-	-	393
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	254	-	-	-	-	-	254
SOMALIA	-	-	-	-	-	136	-	-	-	-	-	136
UGANDA	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	31
KENIA	-	-	-	918	-	2 747	-	-	621	-	-	6 286
TANSANIA	-	-	-	-	-	432	-	-	-	-	-	432
SIMBABWE	-	-	-	-	-	239	-	-	-	-	-	239
MAURITIUS	-	-	-	-	-	425	-	-	-	-	-	425
UEDAFRIKA	-	-	-	-	-	4 094	-	-	-	-	-	4 094
AFRIKA ZUS.	1 391	1 247	196	9 749	792	25 314	2 942	986	6 964	1 309	507	51 397
KANADA	-	-	-	2 559	-	23 727	-	-	573	-	-	25 559
VER STAAT O	6 233	-	-	8 505	-	117 664	389	-	10 177	1 244	-	144 212
VER STAAT W	290	-	-	2 442	-	17 694	-	-	127	76	-	20 629
MEXIKO	-	-	-	-	-	1 263	-	-	-	-	-	1 263
JAMAICA	-	-	-	-	-	360	-	-	-	-	-	350
KUBA	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	48
VENEZUELA	-	-	-	-	-	866	-	-	-	-	-	866
BRASILIEN	200	-	-	-	-	3 047	-	-	-	-	-	3 247
PARAGUAY	-	-	-	-	-	182	-	-	-	-	-	182
URUGUAY	-	-	-	-	-	198	-	-	-	-	-	198
ARGENTINEN	-	-	-	-	-	850	-	-	-	-	-	850
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	912	-	-	-	-	-	912
ECUADOR	-	-	-	-	-	440	-	-	-	-	-	440
PERU	-	-	-	-	-	771	-	-	-	-	-	771
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	371	-	-	-	-	-	371
CHILE	-	-	-	-	-	254	-	-	-	-	-	254
AMERIKA ZUS.	6 723	-	-	13 506	-	168 647	389	-	10 877	1 320	-	201 462
ZYPERN	-	-	-	144	93	866	-	-	1 349	-	-	2 432
LIBANON	-	-	-	-	772	-	-	-	-	-	-	772
ISRAEL	-	-	-	750	6 173	31	-	-	3 520	224	-	10 698
JORDANIEN	-	-	-	-	1 602	-	-	-	-	-	-	1 602
SYRIEN	-	-	-	-	1 013	-	-	-	329	-	-	1 342
IRAK	-	-	-	-	2 027	-	-	-	-	-	-	2 027
IRAN	-	-	-	-	2 518	-	-	-	-	-	-	2 518
KUWAIT	-	-	-	-	1 350	-	-	-	-	-	-	1 350
BAHRAIN	-	-	-	-	196	-	-	-	-	-	-	196
SAUDI-ARAB	-	-	-	-	4 218	-	-	-	-	-	-	4 218
JEMEN	-	-	-	-	281	-	-	-	-	-	-	281
V.-A.EMIRATE	-	-	-	-	1 123	-	-	-	-	-	-	1 123
PAKISTAN	-	-	-	72	-	2 048	-	-	-	-	-	2 120
INDIEN	-	-	-	-	-	7 551	-	-	-	-	-	7 551
SRI LANKA	-	-	-	1 423	-	1 647	-	-	229	-	-	3 299

5 PERSONENVERKEHR JUNI 1983

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTSFLUGPLAETZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	HAM	HAJ	BRE	VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ				NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
				DUS	CGN	FRA	STR					
THAILAND	-	-	-	-	-	2 386	-	-	-	-	-	2 386
MALAYSIA	-	-	-	-	-	588	-	-	-	-	-	588
SINGAPUR	-	-	-	-	-	3 367	-	-	-	-	-	3 367
INDONESIEN	-	-	-	-	-	913	-	-	-	-	-	913
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	1 396	-	-	-	-	-	1 396
HONGKONG	-	-	-	-	-	1 517	-	-	-	-	-	1 517
JAPAN	1 470	-	-	636	-	5 540	-	-	-	-	-	7 646
MALEDIVEN	-	-	-	-	-	329	-	-	-	-	-	329
CHINA	-	-	-	-	-	1 094	-	-	-	-	-	1 094
ASIEN ZUS.	1 470	-	-	2 275	843	50 495	31	-	5 427	224	-	50 765
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	2 171	-	-	-	-	-	2 171
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	2 171	-	-	-	-	-	2 171
INSGESAMT	101 175	42 269	9 736	290 470	31 994	581 889	70 404	13 967	165 675	49 168	4 120	1 360 867

5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNTSLAND	HAM	HAJ	BRE	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN				NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
				DUS	CGN	FRA	STR					
DDR U-BER(0)	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-	-	76
FINNLAND	3 423	-	-	-	-	6 243	-	-	651	-	-	10 317
SCHWEDEN	2 851	-	-	1 813	5	6 442	117	3	728	-	-	11 959
NORWEGEN	3 524	34	43	720	22	1 768	-	1	352	-	-	6 444
DAENEMARK	5 704	744	-	5 082	232	9 459	1 293	8	2 169	259	-	24 950
GR BRITANN	13 376	5 984	2 560	20 260	5 862	35 458	6 665	1 136	32 080	6 276	-	129 657
IRLAND	-	-	-	1 964	-	2 782	-	-	1 040	225	-	5 011
ISLAND	-	-	-	35	-	206	-	-	-	-	-	241
NIEDERLANDE	6 848	376	1 783	1 896	10	11 875	1 924	464	4 424	1 218	-	30 819
BELGIEN	789	-	3	1 143	16	9 818	1 976	31	2 514	-	-	16 290
LUXEMBURG	-	-	-	4	-	3 358	17	-	2	-	-	3 381
FRANKREICH	5 876	140	63	12 621	3 731	30 086	5 140	1 614	12 973	3 272	96	75 612
SPANIEN	18 620	13 986	3 778	121 536	10 671	49 429	21 798	4 645	19 639	14 614	3 086	291 802
PORTUGAL	926	433	-	3 360	90	8 393	1 189	116	567	746	-	15 820
MALTA	133	-	-	-	103	798	-	-	897	-	-	1 931
SCHWEIZ	3 909	1 134	253	11 098	2 229	20 715	4 197	1 232	13 792	2 322	-	50 881
OESTERREICH	508	-	-	3 149	1	23 911	1 493	6	5 903	1 136	-	36 107
ITALIEN	2 367	1 137	-	15 716	746	33 745	6 000	2	16 183	2 926	-	76 822
GRIECHENLAND	3 424	2 759	-	21 490	371	18 422	7 310	729	23 836	3 360	-	81 701
TUERKEI	1 166	2 365	-	6 987	1 348	9 284	4 906	490	7 509	1 919	-	35 974
JUGOSLAWIEN	4 302	4 187	-	15 787	1 731	11 543	4 085	1 074	6 126	1 030	171	50 036
UNGARN	-	-	-	1 047	1	5 722	-	-	2 222	-	-	8 992
TSCHECHOSLOW	53	-	-	379	7	3 190	-	-	73	-	-	3 702
RUMAENIEN	640	788	350	2 478	532	2 289	616	540	644	-	324	9 201
BULGARIEN	1 612	1 938	-	6 540	762	3 828	1 246	797	1 650	-	-	18 373
POLEN	185	-	-	-	488	2 913	-	-	2	-	-	3 588
SOWJETUNION	1 543	611	-	1 947	-	7 246	214	-	577	-	-	12 138
EUROPA ZUS.	81 779	36 616	8 833	257 052	28 958	318 903	70 262	12 888	154 553	39 303	3 677	1 012 826
LIBYEN	-	-	-	-	-	2 133	-	-	-	-	-	2 133
TUNESIEN	1 112	1 052	265	6 277	801	5 847	3 347	1 052	5 347	1 119	470	26 689
ALGERIEN	-	-	-	-	-	1 295	-	-	-	-	-	1 295
MAROKKO	-	-	-	1 901	-	2 132	-	-	1 069	-	-	5 102
SENEGAL	-	-	-	428	-	551	-	-	-	-	-	979
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	41
NIGERIA	-	-	-	525	-	2 736	-	-	-	-	-	3 261
ZENT AF REP	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	4 244	4	-	1 783	-	-	6 031
SUDAN	-	-	-	-	-	491	-	-	-	-	-	491
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	493	-	-	-	-	-	493
SOMALIA	-	-	-	-	-	142	-	-	-	-	-	142
UGANDA	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	13
KENIA	-	-	-	693	-	2 772	-	-	363	-	-	3 828
TANSANIA	-	-	-	-	-	406	-	-	-	-	-	406
SIMBABWE	-	-	-	-	-	207	-	-	-	-	-	207
MAURITIUS	-	-	-	-	-	558	-	-	-	-	-	558
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	5 297	-	-	-	-	-	5 297
AFRIKA ZUS.	1 115	1 052	265	9 824	814	29 345	3 351	1 052	8 562	1 119	470	56 969
KANADA	-	-	-	1 615	-	21 524	-	-	441	-	-	23 580
VER STAAT O	4 217	-	-	8 413	-	128 767	1 489	-	13 181	1 039	-	157 106
VER STAAT W	234	-	-	2 062	-	18 239	-	-	125	-	-	20 660
MEXIKO	-	-	-	-	-	1 936	-	-	-	-	-	1 936
JAMAIKA	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-	85

5 PERSONENVERKEHR JUNI 1983

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN			NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
					CGN	FRA	STR					
KUBA	-	-	-	-	-	119	-	-	-	-	-	119
VENEZUELA	-	-	-	-	-	861	-	-	-	-	-	851
BRASILIEN	-	-	-	-	-	3 665	-	-	-	-	-	3 665
PARAGUAY	-	-	-	-	-	483	-	-	-	-	-	483
URUGUAY	-	-	-	-	-	396	-	-	-	-	-	396
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	783	-	-	-	-	-	783
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	1 268	-	-	-	-	-	1 268
ECUADOR	-	-	-	-	-	308	-	-	-	-	-	308
PERU	-	-	-	-	-	678	-	-	-	-	-	678
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	306	-	-	-	-	-	306
CHILE	-	-	-	-	-	359	-	-	-	-	-	359
AMERIKA ZUS.	4 451	-	-	12 090	-	179 777	1 489	-	13 747	1 039	-	212 593
ZYPERN	-	-	-	163	166	1 219	-	-	1 964	-	-	3 512
LIRANON	-	-	-	-	-	550	-	-	-	-	-	550
ISRAEL	-	-	-	-	843	6 381	154	-	5 999	143	-	13 520
JORDANIEN	-	-	-	-	-	2 414	-	-	-	-	-	2 414
SYRIEN	-	-	-	-	-	1 186	-	-	714	-	-	1 900
IRAK	-	-	-	-	-	2 296	-	-	-	-	-	2 296
IRAN	-	-	-	-	-	3 385	-	-	-	-	-	3 385
KUWAIT	-	-	-	-	-	1 892	-	-	-	-	-	1 892
BAHRAIN	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-	-	263
SAUDI-APAB	-	-	-	-	-	5 576	-	-	-	-	-	5 576
JEMEN	-	-	-	-	-	372	-	-	-	-	-	372
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	1 636	-	-	-	-	-	1 636
PAKISTAN	-	-	-	-	-	3 433	-	-	-	-	-	3 433
INDIEN	-	-	-	-	-	7 720	-	-	-	-	-	7 720
SRI LANKA	-	-	-	1 398	-	1 559	-	-	-	406	-	3 363
THAILAND	-	-	-	-	-	3 288	-	-	-	-	-	3 288
MALAYSIA	-	-	-	-	-	1 039	-	-	-	-	-	1 039
SINGAPUR	-	-	-	-	-	3 132	-	-	-	-	-	3 132
INDONESIEN	-	-	-	-	-	1 381	-	-	-	-	-	1 381
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	1 502	-	-	-	-	-	1 502
HONGKONG	-	-	-	-	-	2 394	-	-	-	-	-	2 394
JAPAN	1 687	-	-	558	-	6 228	-	-	-	-	-	5 473
MALEDIVEN	-	-	-	-	-	624	-	-	-	-	-	624
CHINA	-	-	-	-	-	728	-	-	-	-	-	728
ASIEN ZUS.	1 687	-	-	2 119	1 009	60 198	154	-	9 083	143	-	76 393
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	2 679	-	-	-	-	-	2 579
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	2 679	-	-	-	-	-	2 679
INSGESAMT	89 032	37 668	9 098	281 085	30 781	590 902	75 256	13 940	185 945	41 604	4 147	1 359 458

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDERN

NACH ENDZIEL- LAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ			NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
					CGN	FRA	STR					
DDR U.BER(O)	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
FINNLAND	2 768	128	8	737	299	5 794	391	114	1 277	309	-	11 825
SCHWEDEN	2 745	196	9	2 727	125	6 108	1 050	358	1 575	377	-	15 270
NORWEGEN	3 342	209	57	1 382	83	2 225	486	182	1 021	271	-	9 258
DAENEMARK	2 876	204	2	2 611	278	9 650	866	213	1 444	1 111	-	19 255
GR BRITANN	11 480	6 495	2 851	20 470	5 242	37 659	6 274	1 405	30 460	7 330	3	129 669
IRLAND	355	114	72	1 943	110	2 614	182	50	1 046	319	-	5 805
ISLAND	83	17	12	319	17	391	56	5	62	5	-	967
NIEDERLANDE	4 733	323	733	1 211	19	8 876	1 716	724	4 055	2 231	-	24 621
BELGIEN	1 470	247	233	572	20	7 073	1 924	434	2 578	440	-	14 991
LUXEMBURG	145	55	21	46	17	2 788	34	37	169	98	-	3 413
FRANKREICH	6 046	1 610	924	11 434	3 777	22 493	6 276	2 330	13 132	3 908	108	72 038
SPANIEN	23 767	15 898	4 758	128 146	11 125	45 650	20 871	5 518	19 375	17 764	2 912	295 784
PORTUGAL	1 607	673	262	4 530	187	6 107	1 237	114	1 326	1 043	-	17 086
MALTA	99	33	20	64	159	628	22	4	685	19	-	1 733
GIBRALTAR	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
SCHWEIZ	4 108	1 509	601	8 312	2 293	15 080	1 960	1 075	7 875	3 537	22	66 372
OESTERREICH	1 792	690	356	4 796	852	19 553	1 450	250	3 175	2 287	-	35 201
ITALIEN	4 496	2 063	644	15 254	1 426	27 538	5 526	643	11 410	4 038	1	73 039
GRIECHENLAND	5 329	3 308	336	21 232	650	16 285	6 749	1 107	18 821	3 984	-	77 801
TUERKEI	4 544	5 206	204	11 432	2 198	11 032	6 032	577	5 610	2 875	-	49 710
JUGOSLAWIEN	5 917	4 467	54	14 903	2 185	12 857	3 741	1 132	5 225	1 692	183	52 356
UNGARN	304	220	66	1 342	208	4 328	239	44	1 952	41	-	5 744
ALBANIEN	-	1	-	1	-	1	-	-	57	-	-	50
TSCHECHOSLOW	191	47	28	548	86	2 834	85	8	131	16	-	3 976
RUMAENIEN	838	826	300	2 526	553	2 143	553	597	571	9	411	9 327
BULGARIEN	1 855	1 745	15	6 495	808	3 425	1 409	911	1 454	2	-	15 119
POLEN	153	21	19	128	399	3 030	43	22	93	6	-	3 916

5 PERSONENVERKEHR JUNI 1983

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDERND

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESANT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
SOWJETUNION	1 577	731	33	1 886	167	6 525	542	132	814	38	-	12 445
EUROPA ZUS.	92 639	47 036	12 619	265 047	33 283	282 687	69 714	17 986	135 393	53 750	3 640	1 013 794
LIBYEN	105	96	87	231	108	1 536	106	55	134	9	-	2 667
TUNESIEN	1 751	1 366	249	6 554	886	4 527	3 019	1 027	4 252	1 380	507	25 518
ALGERIEN	100	83	33	176	77	696	83	30	110	39	-	1 427
MAROKKO	138	35	30	2 177	50	1 879	39	19	889	26	-	5 282
MAURETANIEN	2	1	-	4	3	9	1	-	2	-	-	22
MALI	4	-	1	15	2	15	1	-	1	-	-	39
SENEGAL	7	5	1	307	3	775	4	-	11	1	-	1 114
GAMBIA	3	-	-	1	1	8	-	-	1	-	-	14
GUIN.-BISSAU	2	-	1	1	-	19	-	-	3	-	-	25
GUINEA	1	-	2	4	1	6	1	1	2	2	-	20
SIERRA LEONE	4	-	-	3	2	2	2	1	4	-	-	18
LIBERIA	10	3	5	18	6	16	2	3	5	1	-	59
ELFENBEIN-K	30	22	6	10	10	27	6	-	9	2	-	102
OBERVOLTA	3	3	-	3	2	-	4	2	4	-	-	21
NIGER	4	-	-	5	11	44	1	-	3	-	-	68
GHANA	70	9	34	18	4	89	5	-	6	3	-	238
TOGO	8	1	3	-	2	11	1	1	2	-	-	29
BENIN	4	1	1	-	-	10	1	-	-	-	-	18
NIGERIA	422	99	68	380	80	1 605	86	55	189	28	-	3 012
KAMERUN	19	15	8	11	22	24	2	1	12	5	-	119
ZENT AF REP	4	-	1	-	1	5	3	-	7	-	-	21
AEGU-GUINEA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
GABUN	16	4	9	4	6	21	2	9	9	-	-	75
KONGO	7	6	1	6	1	-	3	-	1	1	-	26
ZAIRE	12	1	9	11	-	35	10	-	6	-	-	54
ANGOLA	7	-	1	2	-	12	1	-	1	1	-	25
AEgypten	281	130	94	275	91	2 803	144	50	783	141	-	4 792
SUDAN	21	11	7	27	16	338	21	3	23	3	-	470
DSCHIBUTI	5	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	9
AETHIOPIEN	7	5	6	4	4	239	5	1	5	1	-	277
SOMALIA	12	5	3	1	9	140	1	3	3	-	-	177
UGANDA	1	-	-	-	28	24	4	1	2	-	-	60
KENIA	85	36	14	957	17	2 439	42	6	670	25	-	4 291
RUANDA	2	1	2	6	-	26	9	-	4	1	-	51
BURUNDI	1	2	-	9	1	11	4	-	7	-	-	35
TANSANIA	55	3	5	12	6	329	11	33	23	14	-	491
SAMBIA	7	9	3	9	13	63	6	1	7	-	-	118
MALAWI	1	-	-	1	3	2	1	-	-	-	-	8
MOSAMBIK	-	-	-	1	-	3	1	-	-	-	-	5
MADAGASKAR	12	3	1	4	-	32	5	-	2	-	-	59
REUNION	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
SIMBABWE	25	10	8	17	4	216	19	8	20	4	-	331
MAURITIUS	61	8	6	13	3	315	2	1	21	26	-	456
SUEDAFRIKA	441	179	60	252	124	3 026	226	79	396	74	-	4 857
SESCHELLEN	3	3	-	16	1	94	2	4	8	14	-	145
BOTSWANA	2	-	-	1	5	33	-	-	3	-	-	44
AFRIKA ZUS.	3 755	2 135	760	11 553	1 601	21 505	3 887	1 394	7 640	1 801	507	56 538
KANADA	1 513	450	327	2 957	141	21 641	454	106	1 469	325	-	29 383
VER STAAT O	8 721	1 224	845	9 125	640	107 151	3 563	1 180	13 703	4 030	1	150 183
VER STAAT W	3 036	332	191	2 728	128	15 556	628	216	1 644	902	-	25 361
MEXIKO	161	76	20	100	43	973	57	32	97	17	-	1 576
GUATEMALA	21	2	1	4	1	12	1	1	7	4	-	54
HONDURAS	5	-	-	7	1	30	-	-	3	-	-	46
BAHAMAS	16	6	5	7	2	30	5	-	9	1	-	81
BELIZE	3	-	-	4	-	10	-	-	3	2	-	22
EL SALVADOR	3	-	-	1	-	13	4	1	-	1	-	22
NICARAGUA	1	-	-	2	5	6	-	-	2	1	-	17
COSTA RICA	14	1	-	4	-	13	-	-	11	1	-	44
PANAMA	14	2	2	2	-	13	2	-	8	1	-	44
JAMAIKA	8	4	5	9	3	322	9	22	13	6	-	401
HAITI	-	-	-	9	-	5	3	-	4	1	-	22
WESTINDIEN	19	7	-	27	-	17	1	1	7	-	-	79
GUADELOUPE	14	1	2	2	-	110	2	2	7	1	-	161
ARUBA	2	-	-	-	-	1	6	-	1	-	-	10
CURACAO	1	-	1	2	-	5	3	1	1	-	-	14
DOMINIK REP	10	-	2	4	1	9	1	-	2	1	-	30
TRINID.U.TOB	19	3	2	7	2	9	6	-	7	-	-	55
KUBA	4	3	-	5	6	56	1	6	4	-	-	35
VENEZUELA	84	22	9	56	13	682	22	28	46	25	-	985
GUYANA	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	4
SURINAM	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
GUAYANA FR	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	4
BRASILIEN	492	83	52	204	90	2 193	160	57	276	136	-	3 743
PARAGUAY	13	2	2	4	-	171	7	-	8	1	-	208
URUGUAY	24	-	3	10	2	179	8	1	18	2	-	247
ARGENTINIEN	145	28	62	53	20	775	58	12	102	32	-	1 287
KOLUMBIEN	59	11	18	27	13	752	30	12	29	24	-	975
ECUADOR	54	2	13	14	9	380	12	16	29	7	-	536
PERU	56	7	11	22	8	659	13	5	57	26	-	866
BOLIVIEN	29	6	9	20	5	306	10	2	36	13	-	436
CHILE	64	8	5	12	6	222	14	5	41	9	-	386

5 PERSONENVERKEHR JUNI 1983

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDERND

NACH ENDZIEL- LAND		VON HERKUNFTSFLUGPLATZ										INSGESANT	
		HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER		
AMERIKA	ZUS.	14 605	2 280	1 587	15 428	1 143	152 301	5 081	1 706	17 646	5 569	1 217 347	
ZYPERN		178	78	23	180	110	685	17	7	1 242	15	- 2 535	
LIBANON		67	17	16	87	24	543	50	20	88	119	- 1 031	
ISRAEL		323	158	31	312	832	5 461	126	27	3 253	608	- 11 131	
JORDANIEN		65	12	38	45	7	1 371	31	9	60	66	- 1 704	
SYRIEN		78	49	4	87	34	796	28	14	347	41	- 1 478	
IRAK		56	93	46	190	66	1 465	122	31	160	14	- 2 244	
IRAN		207	56	33	150	52	2 002	45	15	116	45	- 2 721	
KUWAIT		82	22	89	83	46	1 045	51	43	63	9	- 1 533	
BAHRAIN		16	2	36	20	2	185	7	2	19	1	- 290	
KATAR		10	3	4	4	19	2	5	-	8	-	- 55	
SAUDI-ARAB		222	126	95	392	133	3 260	171	98	368	69	- 4 934	
JEMEN		2	-	1	2	5	285	9	3	3	1	- 311	
JEMEN DEM VR		2	-	1	1	-	-	1	-	3	1	- 9	
OMAN		15	3	5	29	7	13	11	4	17	-	- 104	
V.A.-EMIRATE		141	29	51	81	19	936	26	20	187	5	- 1 495	
PAKISTAN		61	12	6	150	26	1 876	20	12	39	31	- 2 233	
BANGLADESCH		-	-	1	6	9	43	1	1	4	10	- 75	
AFGHANISTAN		1	-	-	-	-	13	-	-	-	-	- 14	
INDIEN		255	49	32	306	62	6 752	115	68	156	175	- 7 973	
NEPAL		2	-	2	-	-	49	3	-	-	1	- 57	
SRI LANKA		76	9	14	1 507	15	1 560	5	2	261	21	- 3 470	
BIRMA		-	9	4	-	3	22	2	2	4	-	- 46	
THAILAND		233	35	42	104	25	2 138	38	12	90	38	- 2 755	
LAOS		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	- 1	
KAMPUTSCHEA		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	- 1	
VIETNAM		-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	- 2	
MALAYSIA		53	21	8	30	11	431	22	13	38	1	- 628	
SINGAPUR		195	32	57	157	15	2 904	73	20	130	68	- 3 651	
INDONESIEN		142	38	39	73	26	633	52	27	62	31	- 1 123	
PHILIPPINEN		106	16	27	37	11	1 270	23	14	54	7	- 1 565	
HONGKONG		211	38	31	89	22	893	52	29	94	39	- 1 493	
TAIWAN		14	7	28	40	17	46	14	12	33	57	- 268	
JAPAN		2 150	129	73	1 222	104	5 141	230	162	1 050	335	- 10 596	
MALEDIVEN		-	-	-	-	-	329	-	-	4	-	- 333	
KOREA,S-		122	27	14	211	42	293	47	29	102	62	- 949	
CHINA		98	12	26	81	11	867	24	12	62	38	- 1 231	
ASIEN	ZUS.	5 183	1 082	877	5 676	1 756	43 311	1 421	708	8 118	1 908	1 70 061	
AUSTRALIEN		254	67	41	91	44	2 120	102	39	157	66	- 2 981	
NEUSEELAND		29	6	2	12	2	24	4	2	14	2	- 97	
FIDSCHI		-	-	-	-	-	32	-	1	-	-	- 33	
OZEANIEN BR		1	-	-	-	-	12	-	-	1	-	- 14	
POLYNES FR		-	2	-	2	-	1	-	-	2	-	- 7	
PAPUA-NEUGUI		-	-	1	1	-	12	-	1	-	-	- 15	
AUSTR.-OZ.ZUS.		284	75	44	106	46	2 201	106	43	172	70	- 3 147	
INSGESANT		116 466	52 608	15 887	297 810	37 829	502 005	80 209	21 837	168 969	63 098	4 149	1 350 867

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

NACH ENDZ.-LAND BZW. FLUGPLATZ		VON HERKUNFTSFLUGPLATZ										INSGESANT	
		HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND		-	-	-	-	-	-	-	-	582	-	-	582
DAR. HEL		-	-	-	-	-	-	-	-	582	-	-	582
NORWEGEN		-	-	-	-	-	-	117	-	124	-	-	241
DAENEMARK		-	-	-	-	-	105	-	-	-	210	-	315
GR. BRITANN		921	808	-	1 067	-	1 224	849	55	20 122	1 684	-	26 730
DAR. LON		921	808	-	873	-	1 224	849	55	11 746	1 684	-	18 160
BHXR		-	-	-	-	-	-	-	-	1 519	-	-	1 519
MAN		-	-	-	-	-	-	-	-	2 860	-	-	2 850
BRS		-	-	-	-	-	-	-	-	643	-	-	643
*GB		-	-	-	43	-	-	-	-	2 244	-	-	2 287
IRLAND		-	-	-	623	-	816	-	-	426	264	-	2 129
DAR. SNN		-	-	-	623	-	661	-	-	426	264	-	1 974
ISLAND		-	-	-	122	-	-	-	-	-	-	-	122
NIEDERLANDE		-	-	-	-	-	-	-	-	256	-	-	256
DELGIEN		-	-	-	-	130	124	-	-	119	-	-	373
FRANKREICH		177	147	-	1 115	465	828	871	908	2 031	498	-	7 060
DAR. PAR		-	-	-	-	-	-	772	54	605	-	-	1 431
BIA		177	147	-	557	-	324	-	-	-	498	-	1 703

\*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

5 PERSONENVERKEHR JUNI 1983

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

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

NACH ENDZ.-LAND BZW. FLUGPLATZ	HAM	HAJ	BRE	DUS	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ								INSGESART
					CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
DAR. *FR	-	-	-	558	465	504	99	854	1 426	-	-	-	3 936
SPANIEN	21 136	14 988	4 179	123 650	10 279	29 662	19 357	5 047	16 399	16 817	2 912	264 426	
DAR. PMI	10 362	7 112	2 717	54 807	6 048	12 438	8 224	2 692	5 597	8 538	1 608	120 143	
GRO	911	780	-	3 327	424	1 100	295	-	554	437	185	8 013	
AGP	1 643	641	-	8 403	373	1 393	1 112	-	1 256	475	-	15 296	
*KI	1 033	770	-	6 089	259	1 833	1 024	-	887	994	71	12 960	
IBZ	2 742	1 964	801	20 789	1 659	3 993	3 603	1 086	3 582	2 260	644	63 103	
LPA	1 783	1 623	597	12 439	1 019	3 368	1 908	812	2 280	1 367	404	27 603	
TCI	1 041	963	-	5 864	35	1 891	1 040	-	1 536	891	-	13 261	
ALC	307	146	-	4 410	-	651	-	-	-	424	-	5 938	
*SP	1 314	989	64	7 522	462	2 995	2 151	457	707	1 451	-	18 112	
PORTUGAL	1 099	511	-	3 474	-	1 386	809	-	573	924	-	5 776	
DAR. LIS	-	-	-	422	-	347	326	-	-	-	-	1 095	
FAO	1 099	511	-	2 618	-	658	483	-	573	924	-	6 865	
FNC	-	-	-	434	-	381	-	-	-	-	-	815	
SCHWEIZ	-	-	-	-	-	8	-	-	16	252	-	276	
OESTERREICH	203	-	-	-	-	-	-	-	-	1 234	-	1 437	
DAR. SZG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	739	-	739	
ITALIEN	1 830	1 110	-	7 309	186	4 979	2 880	-	3 643	2 971	-	24 908	
DAR. ROM	-	-	-	-	-	-	725	-	-	96	-	821	
VCE	-	-	-	-	-	-	-	-	99	433	-	532	
NAP	887	924	-	3 475	186	1 804	1 114	-	1 626	1 298	-	11 312	
CTA	396	148	-	1 002	-	802	675	-	883	525	-	6 451	
PMO	-	38	-	306	-	298	366	-	659	141	-	1 808	
RMI	547	-	-	1 752	-	704	-	-	-	478	-	3 481	
GOA	-	-	-	-	-	589	-	-	-	-	-	559	
*IT	-	-	-	555	-	598	-	-	378	-	-	1 531	
GRIECHENLAND	3 911	2 648	-	17 790	361	6 782	4 827	937	15 682	3 654	-	56 592	
DAR. ATH	976	611	-	4 561	-	1 686	863	-	4 989	966	-	14 632	
RHO	861	685	-	4 449	-	1 748	1 275	-	2 787	550	-	12 355	
SKG	90	46	-	357	-	384	-	-	607	-	-	1 484	
HER	1 055	675	-	5 548	361	1 956	1 423	937	3 365	1 159	-	16 479	
*GR	929	631	-	2 875	-	1 008	1 266	-	3 934	999	-	11 642	
TUERKEI	217	108	-	667	-	371	470	-	883	774	-	3 490	
DAR. IST	58	19	-	132	-	277	470	-	426	18	-	1 403	
*TK	-	89	-	535	-	-	-	-	363	631	-	1 618	
JUGOSLAWIEN	4 233	3 295	-	11 798	1 997	4 517	2 672	1 067	3 917	1 585	183	35 266	
DAR. DBV	1 144	996	-	2 664	578	1 218	913	523	1 372	782	183	10 373	
SPU	1 287	1 179	-	3 542	992	1 500	484	544	1 303	803	-	11 636	
*JU	1 802	1 120	-	5 581	427	1 731	1 275	-	1 242	-	-	13 178	
UNGARN	-	-	-	484	-	602	-	-	-	552	-	1 638	
DAR. BUD	-	-	-	484	-	602	-	-	-	552	-	1 638	
TSCHECHOSLOW	56	-	-	349	-	356	-	-	73	-	-	836	
DAR. PRG	56	-	-	349	-	356	-	-	73	-	-	836	
RUMAENIEN	798	807	293	2 452	522	1 534	533	592	445	-	411	8 387	
DAR. BUH	34	-	-	319	-	314	-	-	-	-	-	667	
CND	764	807	293	2 133	522	1 220	533	592	445	-	411	7 720	
BULGARIEN	1 772	1 675	-	6 258	745	2 554	1 324	879	1 214	-	-	16 421	
DAR. VAR	1 011	773	-	2 208	499	1 266	996	515	701	-	-	7 969	
BOJ	761	902	-	4 050	246	1 288	328	364	513	-	-	8 452	
POLEN	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	
SOWJETUNION	471	613	-	910	-	1 108	370	-	-	-	-	3 472	
DAR. IEV	117	-	-	584	-	206	222	-	-	-	-	1 129	
*SU	-	448	-	326	-	766	-	-	-	-	-	1 540	
EUROPA ZUS.	36 904	26 710	4 472	178 068	14 555	56 962	35 203	9 485	67 057	30 867	3 506	453 789	
TUNESIEN	1 567	1 247	196	5 935	761	3 088	2 938	986	3 870	1 309	507	22 406	
DAR. TUN	6	-	-	1 228	-	-	-	-	453	-	-	1 687	
DJE	218	228	-	1 493	-	760	518	-	1 000	-	-	4 217	
MIR	1 343	1 019	196	3 214	761	2 328	2 420	986	2 417	1 309	507	16 500	
MAROKKO	40	6	-	1 729	-	776	-	-	822	-	-	3 373	
DAR. AGA	-	-	-	1 696	-	732	-	-	583	-	-	3 011	
SENEGAL	-	-	-	286	-	727	-	-	-	-	-	1 013	
DAR. DKR	-	-	-	286	-	727	-	-	-	-	-	1 013	
KENIA	-	-	-	918	-	1 622	-	-	621	-	-	3 161	
DAR. MBA	-	-	-	918	-	1 622	-	-	621	-	-	3 161	
AFRIKA ZUS.	1 607	1 253	196	8 868	761	6 213	2 938	986	5 313	1 309	507	29 951	
VER STAAT O	-	-	-	-	-	-	-	-	106	-	-	106	
DAR. TUL	-	-	-	-	-	-	-	-	106	-	-	49	
BRASILIEN	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	8	
SONST.LAENDER	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	
AMERIKA ZUS.	-	-	-	-	-	57	-	-	106	-	-	163	
ZYPERN	93	47	-	144	-	192	-	-	891	-	-	1 367	
DAR. *ZY	93	47	-	144	-	192	-	-	891	-	-	1 367	
ISRAEL	84	54	-	67	590	1 467	31	-	2 053	224	-	4 570	
DAR. TLV	84	54	-	67	590	1 467	31	-	2 053	224	-	4 570	
PAKISTAN	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	72	
SRI LANKA	-	-	-	1 423	-	578	-	-	229	-	-	2 230	
DAR. CMB	-	-	-	1 423	-	578	-	-	229	-	-	2 230	
MALEDIVEN	-	-	-	-	-	329	-	-	-	-	-	329	
DAR. MLE	-	-	-	-	-	329	-	-	-	-	-	329	
INSGESAMT	38 688	28 064	4 668	188 642	15 906	65 798	38 172	10 471	75 649	32 400	4 013	502 471	

\*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

ASIEN ZUS. 177 101 - 1 706 590 2 566 31 - 3 173 224 - 8 568

INSGESAMT 38 688 28 064 4 668 188 642 15 906 65 798 38 172 10 471 75 649 32 400 4 013 502 471

6 Güterverkehr Juni 1983  
6.1 Entwicklung des grenzüberschreitenden Güterverkehrs

Gegenstand der Nachweisung	Berichtsmonat	Vormonat	Vorjahresmonat	Jahresteil					
				Januar bis Juni 1983	Januar bis Juni 1982	Zu (+) bzw. Abnahme (-) Berichtsjahr gegen Vorjahr			
Tonnen									
Hauptverkehrsbeziehungen									
Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes									
Versand ...	21 458,0	21 970,1	19 182,4	128 099,5	125 342,7	+ 2,2			
Empfang ...	13 387,8	16 210,2	13 121,3	101 480,5	107 134,7	- 5,3			
Durchgangsverkehr									
mit Umladungen ...	8 657,4	8 278,1	7 803,8	49 034,6	48 321,2	+ 1,5			
ohne Umladungen ...	2 987,3	3 032,7	2 799,1	17 487,9	18 015,2	- 2,9			
Gesamtverkehr ...	46 490,5	49 491,1	42 906,6	296 102,5	298 813,8	- 0,9			
Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnisses <sup>1)</sup>									
Landwirtsch. Erz. u.Ä. ....	2 998,7	5 328,4	2 303,1	36 671,1	36 843,9	- 0,5			
And. Nahrungsmittel ....	1 390,9	1 444,0	1 055,3	7 692,8	6 391,6	+ 20,4			
Feste min. Brennst. ....	0,0	0,0	0,3	0,4	0,8	- 50,0			
Mineralölzerzn. u.Ä. ....	28,0	18,4	13,4	132,2	104,7	+ 26,3			
Erze, Metallabfälle ....	4,8	6,1	0,2	38,5	16,3	x			
Eisen, NE-Metalle ....	280,5	289,5	214,3	1 510,4	1 505,2	+ 0,3			
Steine u. Erdnen ....	142,1	201,1	27,2	805,9	174,2	x			
Düngemittel ....	0,9	0,4	0,1	35,6	11,4	x			
Chem. Erzeugnisse ....	2 277,7	2 364,7	2 438,8	14 056,4	15 039,8	- 6,5			
And. Halb- u. Fertigerz. ....	20 647,0	21 294,3	19 783,7	128 057,0	135 421,9	- 5,4			
Bes. Transportgüter ....	15 732,6	15 511,5	14 271,1	89 614,2	85 289,1	+ 5,1			
Zusammen ...	43 503,2	46 458,4	40 107,5	278 614,6	280 799,0	- 0,8			
Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr in % <sup>1)</sup>									
Landwirtsch. Erz. u.Ä. ....	6,9	11,5	5,7	13,2	13,1				
And. Nahrungsmittel ....	3,2	3,1	2,6	2,8	2,3				
Feste min. Brennst. ....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Mineralölzerzn. u.Ä. ....	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0				
Erze, Metallabfälle ....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Eisen, NE-Metalle ....	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5				
Steine u. Erdnen ....	0,3	0,4	0,1	0,3	0,1				
Düngemittel ....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Chem. Erzeugnisse ....	5,2	5,1	6,1	5,0	5,4				
And. Halb- u. Fertigerz. ....	47,5	45,8	49,3	46,0	48,2				
Bes. Transportgüter ....	36,2	33,4	35,6	32,2	30,4				
Zusammen ...	100	100	100	100	100				
Beförderung ausgewählter Güter <sup>1)2)</sup>									
Schnittblumen (T.a. 099) ....	524,1	2 400,4	402,9	17 509,2	17 028,6	+ 2,8			
Kraftfahrzeuge (T.a. 910) ....	1 618,3	1 646,1	1 231,7	10 617,0	11 161,2	- 4,9			
Elektroerzgn. (931) ....	3 633,6	3 859,2	3 721,7	22 769,5	23 408,7	- 2,7			
Büromaschinen (T.a. 939) ....	1 031,4	1 023,1	1 052,1	5 762,3	6 617,8	- 12,9			
Sonst.n.el.Masch.ang. (T.a. 939) ....	4 485,3	4 411,9	4 112,5	26 157,3	28 399,7	- 7,9			
Garne, Gewebe u.Ä. (962) ....	1 369,1	1 542,7	1 284,8	8 878,6	9 181,2	- 3,3			
Bekleidung (T.a. 963) ....	1 978,8	2 227,1	1 688,7	14 923,2	13 846,9	+ 7,8			
Druckereierzgn. (974) ....	1 821,0	1 841,5	1 887,1	10 523,6	10 392,5	+ 1,3			
Feinmech., opt.Erzgn. (T.a. 979) ....	544,7	499,4	668,5	3 234,3	4 074,6	- 20,6			
Sammelgüter u.ä. (999) ....	15 550,0	15 392,2	14 059,0	88 798,4	84 414,7	+ 5,2			
Übrige Güter ....	10 946,9	11 614,8	9 998,5	69 441,2	72 273,1	- 3,9			
Zusammen ...	43 503,2	46 458,4	40 107,5	278 614,6	280 799,0	- 0,8			
Anteil der ausgewählten Güter am Gesamtverkehr in % <sup>1)2)</sup>									
Schnittblumen (T.a. 099) ....	1,2	5,2	1,0	6,3	6,1				
Kraftfahrzeuge (T.a. 910) ....	3,7	3,5	3,1	3,8	4,0				
Elektroerzgn. (931) ....	8,4	8,3	9,3	8,2	8,3				
Büromaschinen (T.a. 939) ....	2,4	2,2	2,6	2,1	2,4				
Sonst.n.el.Masch.ang. (T.a. 939) ....	10,3	9,5	10,3	9,4	10,1				
Garne, Gewebe u.Ä. (962) ....	3,1	3,3	3,2	3,2	3,3				
Bekleidung (T.a. 963) ....	4,5	4,8	4,2	5,4	4,9				
Druckereierzgn. (974) ....	4,2	4,0	4,7	3,8	3,7				
Feinmech., opt.Erzgn. (T.a. 979) ....	1,3	1,1	1,7	1,2	1,5				
Sammelgüter u.ä. (999) ....	35,7	33,1	35,1	31,8	30,1				
Übrige Güter ....	25,2	25,0	24,9	24,9	25,7				
Zusammen ...	100	100	100	100	100				

1) Durchgangsverkehr ohne Umladungen ist nicht enthalten.

2) Gütergruppen bzw. Teile aus Gütergruppen.

## 6 GUETERVERKEHR JUNI 1983

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN

## 6.2.1 GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN \*)

TONNEN

NR.	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBEITES VERSAND	GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- MIT UMLADUNGEN	BEOERDERG. INSGESAMT	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT	JANUAR BIS JUNI	DURCHGANGSVERKEHR
								BEOERDERG.
								DAR. IN
00	LEBENDE TIERE	236,4	24,8	261,2	38,5	299,7	219,6	1 895,5
01	GETREIDE	0,2	0,1	0,3	0,1	0,4	0,1	65,9
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	0,0
03	FREUCHTE, GEMUESE	33,3	1 015,4	1 048,8	713,1	1 761,8	603,0	14 360,1
04	TEXTILE, ROHSTOFFE	2,2	5,1	7,3	10,8	18,1	0,2	75,8
05	HOLZ UND KORK	0,8	8,0	8,9	0,5	9,3	8,1	21,7
09	PFL.-U.TIER.-ROHST.ANG.	94,1	638,8	732,9	176,4	909,3	312,3	20 251,3
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE ZUS		367,1	1 692,3	2 059,4	939,4	2 998,7	1 143,3	36 671,1
11	ZUCKER	0,4	-	0,4	-	0,4	-	3,1
12	GETRAENKE	139,1	12,6	151,7	6,5	158,2	19,6	1 007,0
13	AND.GENUSSMITTEL U.A	430,2	44,0	474,2	66,0	540,2	183,6	2 721,8
14	FLEISCH,EIER,MILCH	253,5	173,1	426,6	211,3	637,9	199,3	3 570,8
16	GETREIDE U.AE.ERZGN.	30,2	4,4	34,6	8,9	43,5	3,5	321,1
17	FUTTERMITTEL	0,5	5,8	6,2	0,3	6,5	0,3	43,7
18	OELSAATEN,FETTE ANG.	1,0	1,8	2,7	1,3	4,1	1,8	25,3
AND.NAHRUNGSMITTEL ZUS		854,8	241,7	1 096,5	294,4	1 390,9	408,1	7 692,8
21	STEINKOULE,-BRICKETS	-	-	-	-	-	-	0,3
22	BRAUNKOULE U.A.,TORF	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,1
23	KOKS	-	-	-	-	-	-	0,0
FESTE MIN.BRENNST. ZUS		-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,4
31	ROHES ERDOEL	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,3
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	1,0	0,9	1,9	2,6	4,5	2,8	34,7
33	NATUR-,RAFFINERIEGAS	9,6	1,9	11,5	1,7	13,2	11,1	36,3
34	MINERALOELERZGN.ANG.	5,6	3,6	9,2	1,2	10,3	5,0	60,9
MINERALOELERZGN.U.AE ZUS		16,1	6,4	22,6	5,4	28,0	18,9	132,2
41	EISENERZE	-	-	-	-	-	-	0,1
45	NE-METALLERZE	4,3	0,1	4,4	0,1	4,5	0,0	37,8
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	-	0,3	0,3	-	0,3	-	0,6
ERZE, METALLABFAELLE ZUS		4,3	0,5	4,7	0,1	4,8	0,0	38,5
51	ROHEISEN,-STAHL	1,3	-	1,3	-	1,3	0,0	13,7
52	STAHLHALBZEUG	29,5	9,0	38,5	11,3	49,8	32,2	207,2
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	6,3	1,6	7,9	0,3	8,2	6,0	33,9
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	7,6	4,0	11,5	0,0	11,5	7,5	53,3
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN	38,9	4,4	43,3	4,5	47,8	25,5	275,9
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	61,9	72,0	133,9	28,0	161,8	73,5	926,4
EISEN, NE-METALLE ZUS		145,4	91,0	236,4	44,1	280,5	144,9	1 510,4
61	SAND,KIES,BIMS,TON	53,6	0,2	53,8	-	53,8	21,4	464,8
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	45,6	0,1	45,7	-	45,7	8,0	48,3
63	AND STEINE U.ERDEN	4,0	3,0	7,1	5,9	13,0	3,0	152,9
64	ZEMENT,KALK	0,1	-	0,1	-	0,1	-	6,3
65	GIPS	1,2	-	1,2	-	1,2	-	1,2
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	17,2	0,6	17,8	10,5	28,3	21,7	132,5
STEINE U.ERDEN ZUS		121,7	4,0	125,7	16,4	142,1	54,2	805,9
71	NAT.DUENGEMITTEL	0,5	-	0,5	-	0,5	0,5	0,5
72	CHEM.DUENGEMITTEL	0,2	0,1	0,3	0,1	0,4	0,0	34,8
DUENGEMITTEL ZUS		0,7	0,1	0,8	0,1	0,9	0,6	35,6
81	CHEM.GRUNDSTOFFE U.A	40,5	29,6	70,1	37,6	107,7	58,7	1 332,8
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	0,0
83	BENZOL,TEER U.AE.	0,1	-	0,1	0,0	0,1	-	2,2
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	0,0	-	0,0	-	0,0	-	1,8
89	AND.CHEM.ERZEGNISSE	1 408,1	294,5	1 702,6	467,2	2 169,8	973,8	12 719,6
CHEM.ERZEGNISSE ZUS		1 448,8	324,1	1 772,9	504,8	2 277,7	1 032,5	14 056,4
91	Fahrzeuge	1 319,8	424,4	1 744,3	328,3	2 072,6	895,4	13 574,0
92	LANDMASCHINEN	10,0	2,9	12,9	3,7	16,6	7,2	169,0
93	EL.ERZGN.-MASCHINEN	5 305,6	2 199,8	7 505,4	1 767,2	9 272,7	4 064,6	55 406,1
94	EBM-WAREN U.A.	301,4	100,3	401,7	122,6	524,3	224,5	3 216,3
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	94,0	23,4	117,6	29,2	146,6	52,0	863,7
96	LEDER-U.TEXTILWAREN	787,1	2 198,6	2 985,7	1 278,8	4 264,5	1 742,7	28 972,6
97	SONSTIGE WAREN ANG.	2 283,6	1 193,9	3 477,5	872,3	4 349,8	1 710,0	25 855,2
AND.HALB-U.FERTIGERZ ZUS		10 101,6	6 143,3	16 244,9	4 402,1	20 647,0	8 696,2	128 057,0
BES.TRANSPORTGUETER ZUS		8 397,6	4 884,5	13 282,1	2 450,4	15 732,6	8 087,6	89 614,2
ZUSAMMEN		21 458,0	13 387,8	34 845,8	8 657,4	43 503,2	19 586,2	278 614,6
DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN		-	-	-	-	2 987,3	1 324,1	17 487,9
INSGESAMT		21 458,0	13 387,8	34 845,8	8 657,4	46 490,5	20 910,3	296 102,5
								149 860,7

\*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GUETERGRUPPEN \*)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBEITES VERSAND	GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- MIT VERKEHR	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT	DURCHGANGSVERKEHR		
						DURCHGANGS- VERKEHR	UMLAUDUNGEN	BEOERDERG. IN INSGESAMT
001 LEBENDE TIERE								
PFERDE, ESEL	35,4	-	35,4	3,9	39,2	33,7	129,9	93,0
RINDVIEH	2,6	1,3	3,9	1,5	5,6	3,7	489,8	487,0
SCHAFE, ZIEGEN	0,0	-	0,0	-	0,0	-	6,0	0,2
FERKEL	-	-	-	-	-	-	1,2	-
GEFLUEGEL	78,3	0,7	79,0	14,0	92,9	72,9	641,7	536,2
AND. TIERE Z. ERNAEHR	4,1	0,3	4,3	1,7	6,1	2,5	41,1	27,9
ZOOTIERE	116,0	22,5	138,6	17,5	156,1	106,8	585,8	260,6
011 WEIZEN, MENGKORN	-	-	-	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0
012 GERSTE	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1
014 HAFER	-	-	-	-	-	-	1,3	-
015 MAIS	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	49,7	5,2
016 REIS	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	-	5,4	0,7
019 SONST. GETREIDE	-	-	-	0,0	0,0	-	5,0	2,0
020 KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	0,8	0,0
031 ZITRUSFRUECHTE	-	7,6	7,6	4,7	12,3	0,0	129,0	0,9
035 AND. FRISCHE FRUECHTE	4,5	546,0	550,5	502,4	1 052,9	213,2	5 584,9	1 097,8
039 FRISCHE, GEFR. GEMUESE	28,9	461,8	490,7	205,9	696,7	389,8	8 646,2	5 323,5
041 WOLLE, TIERHAARE	0,7	4,8	5,5	2,8	8,3	-	24,8	2,6
042 BAUMWOLLE	0,1	0,0	0,1	-	0,1	0,0	12,2	10,9
043 SYNTH. TEXTILFASERN	1,1	0,3	1,4	7,8	9,3	0,1	34,6	3,9
045 AND. PFL. TEXTILFASERN	0,0	-	0,0	0,2	0,2	-	4,0	0,2
049 LUMPEN U.A.E.	0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,2	-
055 SONST. ROHHOLZ	-	-	-	-	-	-	0,2	-
056 AND. BEARBE. HOLZ	0,8	-	0,8	-	0,8	0,1	4,7	1,7
057 BRENNHOLZ, KORK U.A.E.	-	8,0	8,0	0,5	8,5	8,0	16,7	16,0
091 HAEUTE, ROH, FELLE								
HAEUTE, ROH	1,9	1,6	3,5	0,0	3,5	0,4	23,8	4,7
PELFELLE, ROH	9,8	70,9	80,7	16,7	97,4	16,9	742,4	265,0
ABFAELLE	0,1	0,7	0,7	0,1	0,8	-	3,8	-
092 KAUTSCHUK, ROH	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	67,3	65,2
099 PFL. U. TIER. ROHST. ANG								
SCHNITTBLUMEN	49,7	411,2	460,9	63,2	524,1	237,0	17 509,2	12 399,3
NATURDAERME	0,6	43,0	43,0	16,5	60,1	19,4	250,2	34,9
UEBR. ROHSTOFFE	32,0	111,4	143,4	79,9	223,3	38,6	1 654,5	395,7
111 ROHZUCKER	-	-	-	-	-	-	2,2	-
112 RAFFINIERTER ZUCKER	0,4	-	0,4	-	0,4	-	0,7	0,1
113 MELASSE	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1
121 MOST, WEIN	64,5	6,1	70,5	3,9	74,4	9,8	366,4	69,2
122 BIER	38,6	0,2	38,7	0,1	38,8	1,6	215,7	12,7
125 AND. ALKOH. GETRAENKE	23,8	5,3	29,1	1,4	30,5	3,6	145,4	23,6
128 ALKOHOLFR. GETRAENKE	12,2	1,1	13,3	1,1	14,4	4,6	279,5	188,8
131 KAFFEE	2,5	0,9	3,3	0,2	3,5	1,1	59,1	25,4
132 KAKAO, KAKAOERZGN.	2,5	0,5	3,0	1,3	4,6	0,7	139,3	113,5
133 TEE, GEWURZE	2,7	2,6	5,2	3,1	8,4	2,2	171,4	53,6
134 ROHTABAK, TABAKABFALL	0,1	0,7	0,7	0,2	1,0	-	56,2	49,0
135 TABAKWAREN	348,2	4,1	352,4	4,1	356,5	115,8	1 215,9	423,8
136 ZUCKERWAREN, HONIG	2,4	0,3	2,7	0,8	3,5	0,7	84,6	53,3
139 SONST. NAHRUNGSMITTEL	71,9	34,9	106,8	56,3	163,0	63,0	995,2	462,2
141 FLEISCH, FRISCH, GEFR.	61,5	32,8	94,3	19,6	113,8	52,5	675,9	311,2
142 FISCHE, FRISCH, GEFR.	4,0	108,2	112,2	163,1	275,3	32,7	1 355,1	169,4
143 FRISCHE MILCH, SAHNE	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	3,9	0,1
144 MILCHERZGN.	12,6	3,3	15,9	0,6	16,5	3,8	79,5	15,3
145 AND. SPEISEFETTE	0,7	-	0,7	0,0	0,7	0,0	4,4	0,4
146 EIER	152,1	27,0	179,2	21,9	201,1	107,1	1 341,1	949,1
147 AND. FLEISCHWAREN	19,1	0,7	19,8	2,7	22,5	8,9	67,8	27,3
148 FISCHKONSERVEN U.A.E.	3,5	1,2	4,6	3,4	8,0	0,3	43,0	2,6
161 MEHL, GRIESS, GRUETZE	0,0	0,0	0,1	-	0,1	-	0,7	0,1
162 MALZ	0,8	-	0,8	-	0,8	-	0,8	-
163 SONST. GETREIDEERZGN.	13,6	1,7	15,3	3,9	19,2	3,0	85,6	10,1
164 OBSTERZGN.	12,5	2,4	14,9	3,8	16,7	0,4	70,6	7,3
165 GETR. HUELSENFRUECHTE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	-
166 AND. GEMUESEERZGN.	3,2	0,3	3,5	1,2	4,7	0,0	163,3	145,0
167 HOPFEN	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0
171 STROH, HEU	-	-	-	-	-	-	0,1	-
172 OELKUCHEN U.A.E.	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,6	-
179 SONST. FUTTERMITTEL	0,5	5,8	6,2	0,3	6,5	0,3	43,0	7,8
181 OELSAATEN-FRUECHTE	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,9	0,1
182 SONST. OEL, FETTE	0,9	1,8	2,7	1,3	4,0	1,8	24,4	11,5
211 STEINKOHLE	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0
213 STEINKOHLENBRIKETTS	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2
223 BRAUNKOHLENBRIKETTS	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,1	-
233 BRAUNKOHLENKOKS	-	-	-	-	-	-	0,0	-

\*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR JUNI 1983

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GUETERGRUPPEN \*)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGEBIETES VERSAND	GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR BERICHTSMONAT BEOERDERG. INSGESAMT	EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR	
						JANUAR BIS JUNI DAR. IN BEOERDERG.	DAR. IN INSGESAMT FRACHTERN
310 ROHES ERDOEL		-	0,0	0,0	-	0,0	0,3
321 MOTORENRENZIN U.AE.		0,9	0,5	1,5	0,5	1,9	12,3
323 AND.KRAFTSTOFFE		-	0,4	0,4	0,5	0,8	10,1
325 DIESELÖEL,HEIZÖEL		0,0	0,0	0,1	1,7	1,7	11,9
327 SCHWERES HEIZÖEL		-	-	-	-	-	0,4
330 NATUR-,RAFFINERIEGAS		9,6	1,9	11,5	1,7	13,2	11,1
341 SCHMIEPOELE,-FETTE		5,3	2,9	8,2	0,9	9,1	4,9
343 BITUMEN U.AE.		-	-	-	-	-	0,1
349 AND.MINERALOELERZGN.		0,3	0,7	1,0	0,3	1,3	0,1
410 EISENERZE		-	-	-	-	-	0,1
451 NE-METALLABFAELLE		-	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3
452 KUPFERERZE		0,0	-	0,0	-	0,0	0,3
453 BAUXIT,ALUMINIUMERZE		4,3	-	4,3	-	4,3	0,0
459 SONST.NE-METALLERZE		-	-	-	-	-	21,3
SONST.NE-MATAKKERZE		0,0	0,1	0,1	-	0,1	15,8
463 SONST.EISENSCHROTT		-	0,3	0,3	-	0,3	0,5
467 SCHWEFELKIESABBRAND		-	-	-	-	-	0,0
512 ROHEISEN U.AE.		0,6	-	0,6	-	0,6	2,8
513 FERROLEG.ANG.		0,0	-	0,0	-	0,0	0,1
515 ROHSTAHL		0,8	-	0,8	-	0,8	10,8
523 SONST.STAHLHALBZEUG		29,5	9,0	38,5	11,3	49,8	32,2
532 WARM GEW.FORMSTAHL		0,1	-	0,1	0,0	0,2	0,0
533 KALT GEW.FORMSTAHL		0,1	-	0,1	-	0,1	-
535 WALZDRÄHT		0,0	-	0,0	-	0,0	-
536 SONST.EISENDRAHT		5,8	1,6	7,4	0,2	7,6	6,0
537 SCHIENENOBERBAUMAT.		0,2	0,0	0,2	0,1	0,3	0,0
542 GEW.STAHLBLECHE		0,1	-	0,1	-	0,1	11,5
543 SONST.STAHLBLECHE		0,0	-	0,0	-	0,0	2,6
545 WARM GEW.BANDSTAHL		-	-	-	-	-	23,0
546 SONST.BANDSTAHL		7,4	4,0	11,4	0,0	11,4	7,4
551 ROHRE U.AE.		36,9	2,9	39,8	3,7	43,5	24,6
552 GIESSEREIERZGN.U.AE.		2,0	1,5	3,5	0,8	4,5	1,0
561 KUPFER,-LEG.		1,3	0,2	1,5	1,1	2,6	0,9
562 ALUMINIUM,-LEG.		20,9	0,8	21,6	0,5	22,1	9,1
563 BLEI,-LEG.		0,0	2,7	2,7	-	2,7	-
564 ZINK,-LEG.		0,3	5,3	5,6	0,0	5,6	0,0
565 SONST.NE-METALLE		-	-	-	-	-	9,9
SILBER,PLATIN		7,2	51,8	59,1	15,1	74,2	30,8
AND.NE-METALLE		15,2	8,2	23,4	5,1	28,5	17,5
568 NE-METALLHALBZEUG		17,0	3,0	20,0	6,1	26,1	15,2
611 INDUSTRIESAND		1,7	-	1,7	-	1,7	-
612 AND.SAND U.KIES		-	0,2	0,2	-	0,2	6,3
613 BIMSSAND,-KIES		0,1	-	0,1	-	0,1	-
614 LEHM,TON		0,0	0,0	0,1	-	0,1	5,7
615 SCHLACKEN,ASCHEN ANG		51,7	-	51,7	-	51,7	21,4
621 STEIN,-SALINENSALZ		41,6	0,1	41,7	-	41,7	4,0
622 SCHWEFELKIES,UNGER.		4,0	-	4,0	-	4,0	5,5
623 SCHWEFEL		-	-	-	-	-	0,3
631 ZERKLEINERTE STEINE		0,3	0,2	0,5	-	0,5	0,1
632 NATURWERKSTEINE		0,1	0,1	0,1	0,5	0,6	-
633 GIPS-U.KALKSTEIN		-	0,7	0,7	-	0,7	26,7
634 KREIDE		0,5	-	0,5	0,3	0,7	-
639 SONST.ROHMINERALIEN		3,2	2,1	5,2	5,2	10,4	2,9
641 ZEMENT		-	-	-	-	-	1,5
642 KALK		0,1	-	0,1	-	0,1	4,8
650 GIPS		1,2	-	1,2	-	1,2	-
691 STEINERZGN.		6,8	0,2	7,0	10,1	17,1	15,7
692 KERAM.BAUSTOFFE		10,4	0,4	10,8	0,4	11,2	6,1
712 ROHPHOSPHATE		-	-	-	-	-	0,2
719 NAT.NICHTMIN.DUENGER		0,5	-	0,5	-	0,5	0,5
721 PHOSPHATSCHLACKEN		-	-	-	-	-	0,2
729 MISCHDUENGER U.AE.		0,2	0,1	0,3	0,1	0,4	0,0
813 NATRIUMKARBONAT		-	-	-	-	-	0,4
814 KALZIUMKARBID		-	-	-	-	-	0,6
819 SONST.CHEM.GRUNDST.		3,5	1,8	5,3	6,1	11,4	3,8
ANORG.GRUNDSTOFFE		4,0	0,1	4,1	0,1	4,1	3,0
ORG.GRUNDSTOFFE		-	-	-	-	-	251,3
RADIOAKTIVE STOFFE		33,1	27,7	60,7	31,4	92,1	51,8
							517,8
							258,5

\*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR JUNI 1983

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GUETERGRUPPEN \*)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES VERSAND	GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- MIT VERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR BERICHTSMONAT BEOERDERG. INSGESAMT	GESAMTVERKEHR EINSCHL. JANUAR BIS JUNI BEOERDERG. DAR. IN FRACHTERN		
						INSGESAMT	FRACHTERN	
820 ALUMINIUMOXYD	-	-	-	-	-	-	0,0	-
831 BENZOL	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,3	-
839 TEER, PECH U.AE.	-	-	-	0,0	0,0	-	2,0	0,2
841 ZELLSTOFF	0,0	-	0,0	-	0,0	-	1,6	1,1
842 ALTAPAPIER	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1
891 KUNSTSTOFFE	70,4	14,8	85,2	8,7	93,9	32,9	704,8	337,9
892 FARHEN, GERGSTOFFE	48,9	14,6	63,5	7,3	70,8	28,3	384,1	211,4
893 PHARMAZ.ERZGN.U.AE.								
PHARMAZ.ERZG.	343,8	132,9	476,7	222,7	699,4	278,2	3 816,6	1 467,3
REINIGUNGSM.U.AE.	35,7	14,2	49,9	23,3	73,2	26,0	493,0	235,8
894 SPRENGSTOFF, MUNITION	13,9	8,6	22,5	10,9	33,3	8,0	183,8	59,5
895 STAERKE, KLEBER	6,6	5,2	11,8	7,4	19,2	7,9	91,4	40,7
896 SONST.CHEM.ERZGN.	888,8	104,3	993,0	187,0	1 180,0	592,4	7 045,8	3 822,4
910 FAHRZEUGE								
KRAFTFAHRZEUGE	1 134,5	294,8	1 429,4	188,9	1 618,3	760,8	10 617,0	5 529,9
LUFTFAHRZEUGE	68,6	106,7	175,3	79,6	255,0	81,6	1 657,1	659,4
WASSERFAHRZEUGE	108,5	21,6	130,0	57,6	187,6	51,8	1 181,0	351,9
SONST.FAHRZEUGE	8,2	1,3	9,6	2,2	11,7	1,1	118,8	68,9
920 LANDMASCHINEN	10,0	2,9	12,9	3,7	16,6	7,2	169,0	129,9
931 ELEKTROERZGN.								
ELEKTR.MASCHINEN	90,3	101,3	191,6	89,7	281,2	142,3	2 089,9	1 246,6
DRAHT, KABEL, ISOL.	60,7	22,6	83,3	2,8	86,1	60,7	332,8	186,9
NACHRICHTENGERAETE	446,4	97,4	543,8	145,1	688,8	458,9	4 504,5	3 215,9
ELEKTR.HAUSHALTGER.	32,0	2,5	34,5	4,0	38,5	12,1	375,4	213,6
ELEKTROMED. APPARATE	48,7	12,9	61,6	7,9	69,4	30,1	536,8	183,2
SONST.ELEKTROERZGN.	1 061,3	907,5	1 968,8	500,8	2 469,6	833,6	14 930,1	5 864,1
939 SONST.MASCHINEN ANG.								
BUEROHASCHINEN	242,6	519,0	761,6	269,8	1 031,4	508,9	5 762,3	2 893,1
MET.BEARB.MASCHIN.	1,1	0,0	1,1	0,7	1,8	1,0	4,7	2,1
KRAFTFAHRZEUGMOTOR.	22,0	7,6	29,6	5,0	34,7	23,6	162,6	79,8
FLUGZEUGMOTOREN	7,5	12,5	20,0	8,0	27,9	9,9	228,2	91,1
SONST.N.EL.MOTOREN	20,7	19,8	40,4	17,5	57,9	20,2	321,6	145,8
SONST.N.EL.MASCH.AN	3 272,4	496,8	3 769,2	716,1	4 485,3	1 963,3	26 157,3	12 855,0
941 BAUTEILE A.METALL	57,1	1,9	59,0	42,1	101,2	52,9	808,7	626,4
949 EBM-WAREN								
KABEL, DRAHT, N.ISOL.	24,0	12,4	36,4	8,9	45,3	21,8	182,0	76,5
NAEGEL, SCHRAUBEN	10,6	1,8	12,4	0,9	13,4	6,6	84,0	33,7
WERKZEUGE	99,0	39,3	138,3	37,9	176,3	76,4	897,7	323,5
SCHNEIDWAREN	21,4	3,3	24,7	6,3	31,0	9,4	196,0	59,8
UEBR. EBM-WAREN	89,3	41,6	130,9	26,3	157,2	57,7	1 048,0	485,4
951 GLAS	7,1	3,7	10,8	2,3	13,1	4,7	50,0	14,7
952 GLAS-U.A.MIN.ERZGN.								
GLASHAREN	39,6	5,0	44,6	14,6	59,3	22,1	328,0	112,6
FEINKERAM.ERZGN.	33,4	6,2	39,6	3,2	42,8	16,4	295,1	140,9
PERLEN, EDELSTEINE	1,7	2,8	4,5	2,4	6,9	2,6	79,0	17,7
SONST.MIN.ERZGN.	12,2	5,6	17,8	6,7	24,5	6,4	111,6	29,6
961 LEDER, ZUGER.PELZFELL								
LEDER.LEDERWAREN	47,1	226,7	273,8	178,9	452,6	209,9	2 491,1	1 213,5
ZUGER.PELZFELLE	12,0	34,9	46,9	22,6	69,5	11,5	325,0	60,0
962 GARNE, GEWEBE U.AE.								
TEPPICHE	18,1	301,6	319,7	140,8	460,5	176,0	2 912,6	1 089,2
GEWEBE	103,2	75,9	179,2	62,1	241,2	95,1	1 516,6	702,3
GARNE, GEWEBE U.AE.	338,7	238,9	577,6	89,9	667,4	253,6	4 449,4	1 774,0
963 BEKLEIDUNG, SCHUHE								
BEKLEIDUNG	204,1	1 219,5	1 423,6	555,1	1 978,8	866,8	14 923,2	6 895,6
SCHUHE	43,1	71,8	115,0	199,2	314,1	102,6	1 929,6	713,3
REISEARTIKEL	20,8	29,2	50,0	30,3	80,3	27,4	425,0	161,6
971 KAUTSCHKWAREN ANG.	167,7	13,4	181,1	15,7	196,7	162,3	571,3	362,9
972 PAPIER, PAPPE	7,0	8,0	14,9	1,9	16,9	4,7	145,4	65,3
973 PAPIER-, PAPPEWAREN	92,8	13,3	106,1	12,5	118,5	60,1	651,6	337,5
974 DRUCKEREIERZGN.	954,3	554,2	1 508,5	312,5	1 821,0	654,5	10 523,6	4 136,2
975 MOEREL	57,6	8,1	65,7	10,0	75,7	28,0	505,6	279,2
976 HOLZ-U.KORKWAREN	8,2	5,6	13,9	2,7	16,5	6,2	169,0	99,3
979 SONST.FERTIGWAREN								
FEINMECH., OPT.ERZGN.	256,3	142,9	399,2	145,5	544,7	160,0	3 234,3	1 187,1
FOTOCHEM.ERZGN.	34,3	18,4	52,7	3,9	56,6	23,8	244,6	136,6
KINOFILME	50,3	46,1	96,5	19,3	115,8	26,7	823,9	259,7
UHREN	25,2	33,5	58,7	40,8	99,5	38,0	710,2	335,3
MUSIKINSTRUMENTE	42,8	22,6	65,4	19,1	84,5	23,5	732,0	225,6
SPORTART., SPIELWAR.	51,3	82,1	133,4	38,3	171,7	88,3	1 329,9	697,3
KUNSTGEGENSTAENDE	10,1	9,3	19,4	11,5	31,0	11,4	216,4	106,4
SCHMUCK., GOLDWAREN	5,9	8,0	13,8	12,5	26,4	8,0	150,0	46,1

\*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR JUNI 1983

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GUETERGRUPPEN \*)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGEBIETES VERSAND	GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- MIT VERKEHR UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT BEFOERDERG. DAR. IN INSGESAMT FRACHTERN	DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS JUNI BEFOERDERG. DAR. IN INSGESAMT FRACHTERN	
						DURCHGANGS- VERKEHR	UMLADUNGEN
	SONST.FERTIGWAREN	519,8	228,5	748,3	226,0	974,3	414,3
991	GEBRAUCHTE VERPACKG.	13,3	6,2	19,5	3,2	22,8	9,6
992	GEBR.BAUGERAETE U.A.	0,6	2,5	3,1	9,9	15,0	2,4
993	UMZUGSGUT	24,9	39,9	64,8	65,9	130,8	60,7
994	GOLD,MUENZEN	2,1	9,5	11,5	4,6	16,1	2,9
999	SAMMELGUETER U.A.						
	DIPLOMATENGUT	61,1	43,2	104,3	126,1	230,4	47,6
	GESCHENKKARTIKEL	7,9	3,0	11,0	3,0	15,9	3,8
	PERS.EFFEKTEN	157,9	218,2	376,1	401,7	777,8	202,4
	REHAELTERSENDUNGEN	14,9	0,2	15,0	1,2	16,3	7,9
	WARENPROBEN	34,4	47,3	81,6	36,9	118,6	29,2
	SONST.SAMMELGUT	4 303,6	3 040,1	7 345,7	1 582,4	8 926,1	4 824,6
	TRANSPORTGUETER ANG	2 699,9	1 045,1	3 745,0	167,5	3 912,6	2 285,1
	DIENSTGUT	1 076,9	429,4	1 506,3	47,9	1 554,3	611,6
	ZUSAMMEN	21 458,0	13 387,8	34 845,8	8 657,4	43 503,2	19 586,2
	DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN					2 987,3	1 324,1
	INSGESAMT	21 458,0	13 387,8	34 845,8	8 657,4	46 490,5	20 910,3
						296 102,5	149 860,7

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR JUNI 1983

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

## 6.3.1 VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

## TONNEN

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	HAM	HAJ	BRE	DUS	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ					BER	UEB	INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
				CGN	FRA	STR	NUE	MUC					
HAMBURG	-	-	-	30,2	6,2	457,2	6,8	0,9	13,6	31,9	-	546,7	0,1
HANNOVER	-	-	0,0	-	-	161,2	3,8	-	1,9	9,5	-	176,4	-
BREMEN	-	0,0	-	-	-	105,9	0,6	-	1,1	2,3	-	109,9	-
DUESSELDORF	38,7	-	-	-	-	218,7	17,5	4,2	51,8	80,7	0,2	411,9	-
KOELN/BONN	12,1	-	-	-	-	70,7	2,3	0,7	9,0	19,6	0,3	114,6	0,3
FRANKFURT	609,3	220,1	160,3	435,2	166,6	-	261,4	140,4	383,6	138,5	0,0	2 515,2	42,9
STUTTGART	9,6	2,8	1,1	7,9	5,1	217,8	-	-	3,0	19,6	0,2	267,0	-
NUERNBERG	0,4	0,0	-	4,1	2,1	46,0	-	-	-	5,1	-	57,7	-
MUENCHEN	60,3	19,3	9,8	30,8	19,0	178,5	9,9	-	-	25,4	-	352,9	-
BERLIN(WEST)	23,9	5,9	2,2	18,1	10,2	84,4	10,1	4,6	26,8	-	0,1	186,6	28,8
SONST. FLUGPL.	-	-	-	0,0	-	-	0,1	-	-	0,0	-	0,1	0,1
INSGESAMT	754,2	248,1	173,4	526,2	209,0	1 540,6	312,5	150,8	490,8	332,4	0,8	4 738,7	72,2
DARUNTER IN FRACHTERN	0,1	-	0,0	-	-	28,9	0,1	0,0	0,2	42,6	0,3	72,2	-

## 6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## EINLADUNG

## TONNEN

VON STRECKEN- ZIELLAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ					BER	UEB	INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
				CGN	FRA	STR	NUE	MUC					
FINNLAND	12,4	-	-	7,3	-	137,2	-	-	-	-	-	156,9	58,5
SCHWEDEN	6,2	-	-	11,1	-	271,9	0,9	-	4,5	-	-	294,6	204,1
NORWEGEN	8,8	-	-	6,1	-	114,9	-	-	-	-	-	129,8	58,7
DAENEMARK	19,2	3,8	-	27,4	1,7	545,6	59,2	-	9,5	-	-	666,3	438,5
GR. BRITANN	64,0	25,6	9,5	197,5	37,0	1 764,3	54,1	6,9	97,8	15,1	-	2 271,9	802,6
IRLAND	-	-	-	20,3	-	183,0	-	-	0,4	-	-	203,7	123,0
ISLAND	-	-	-	1,5	-	0,3	-	-	-	-	-	1,8	-
NIEDERLANDE	35,3	0,1	5,6	6,4	-	113,7	20,0	-	26,0	18,5	-	225,6	0,3
BELGIEN	4,3	-	-	0,2	-	100,5	57,7	-	91,2	-	-	253,8	-
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	3,4	-	-	-	-	-	3,4	-
FRANKREICH	42,1	-	-	49,1	7,0	460,6	19,1	-	61,8	17,8	-	657,5	44,6
SPANIEN	3,7	-	-	36,6	21,2	833,3	10,8	-	20,5	-	-	926,0	585,5
PORTUGAL	-	-	-	1,7	-	173,9	1,0	-	-	-	-	176,6	45,2
MALTA	0,1	-	-	-	0,2	8,5	-	-	2,6	-	-	11,4	-
SCHWEIZ	29,3	0,5	-	31,0	24,5	360,3	50,3	0,3	55,8	6,0	-	557,9	54,8
OESTERREICH	7,4	-	-	30,2	-	416,6	15,1	-	23,7	-	-	492,9	-
ITALIEN	4,1	-	-	29,0	5,4	861,5	14,5	-	29,3	-	-	943,9	269,5
GRIECHENLAND	-	-	-	63,0	-	379,8	37,6	-	8,6	-	-	489,0	-
TUERKEI	-	-	-	6,9	-	363,7	-	-	14,9	-	-	385,5	190,9
JUGOSLAWIEN	-	-	-	3,1	-	121,8	1,4	-	15,3	-	-	139,6	27,6
UNGARN	-	-	-	4,5	-	89,1	-	-	8,2	-	-	101,8	-
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	49,4	-	-	-	-	-	49,4	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	22,6	-	-	0,5	-	-	23,1	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	29,9	-	-	0,6	-	-	30,6	-
POLEN	-	-	-	-	0,5	42,8	-	-	-	-	-	43,3	-
SOWJETUNION	9,1	-	-	0,5	-	127,5	-	-	0,6	-	-	137,8	-
EUROPA ZUS.	245,8	29,9	15,2	533,4	97,4	7 576,3	341,8	7,2	469,8	57,4	-	9 374,1	2 903,7
LIBYEN	-	-	-	-	-	479,3	-	-	-	-	-	479,3	421,3
TUNESIEN	-	-	-	1,5	-	92,6	-	-	2,0	-	-	96,1	11,7
ALGERIEN	-	-	-	-	-	113,3	-	-	20,6	-	-	133,9	94,4
MAROKKO	-	-	-	0,2	-	41,9	-	-	-	-	-	42,1	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	17,1	-	-	-	-	-	17,1	17,1
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	0,9	-
NIGER	-	-	-	-	-	33,7	-	-	-	-	-	33,7	33,7
NIGERIA	-	-	-	0,0	148,9	266,7	-	-	69,8	-	-	485,4	407,6
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	332,1	-	-	168,6	-	-	500,7	199,2
SUDAN	-	-	-	20,4	-	174,4	-	-	-	-	-	194,8	165,0
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	333,3	-	-	-	-	-	333,3	292,2
SOMALIA	-	-	-	-	-	87,5	-	-	-	-	-	87,5	72,6
UGANDA	-	-	-	21,8	51,8	-	-	-	-	-	-	73,7	51,8
KENIA	-	-	-	-	-	171,7	-	-	-	-	-	171,7	96,1
RUANDA	-	-	-	-	-	34,8	-	-	-	-	-	34,8	34,8
TANSANIA	-	-	-	-	-	17,6	-	-	-	-	-	17,6	-
MOSAMBIK	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5	-	-	15,5	15,5
SIMBABWE	-	-	-	-	-	18,3	-	-	-	-	-	18,3	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	8,1	-	-	-	-	-	8,1	-
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	759,1	-	-	0,2	-	-	759,2	-
AFRIKA ZUS.	-	-	-	22,2	170,7	3 034,2	-	-	276,6	-	-	3 503,8	1 912,9
KANADA	-	-	-	128,8	-	826,6	-	-	-	-	-	955,3	209,2
VER STAAT O	88,1	-	-	192,1	-	6 567,2	0,6	-	182,8	0,0	-	7 030,9	3 872,4
VER STAAT W	6,6	-	-	3,1	-	750,3	-	-	-	-	-	759,9	-
MEXIKO	-	-	-	-	-	106,4	-	-	-	-	-	106,4	-
JAMAIKA	-	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	-	4,1	-
KUBA	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	1,3	-
VELENZUELA	-	-	-	-	-	60,3	-	-	-	-	-	60,3	-
BRASILIEN	-	-	-	-	-	542,1	-	-	-	-	-	542,1	54,3

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAETERUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR JUNI 1983

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

## 6.3.2 VERKEHR MIT GEBieten AUSSENHALB DES BUNDESGBEITES

## EINLADUNG

TONNEN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ					BER	UEB	INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
					CGN	FRA	STR	NUE	MUC					
PARAGUAY	-	-	-	-	-	8,4	-	-	-	-	-	-	8,4	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	24,7	-	-	-	-	-	-	24,7	-
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	112,7	-	-	-	-	-	-	112,7	-
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	232,3	-	-	-	-	-	-	232,3	-
ECUADOR	-	-	-	-	-	28,1	-	-	-	-	-	-	28,1	-
PERU	-	-	-	-	-	148,9	-	-	-	-	-	-	148,9	71,4
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	27,9	-	-	-	-	-	-	27,9	-
CHILE	-	-	-	-	-	49,4	-	-	-	-	-	-	49,4	-
AMERIKA ZUS.	94,7	-	-	323,9	-	9 490,7	0,6	-	182,8	0,0	-	-	10 092,8	4 207,2
ZYPERN	-	-	-	-	1,6	19,4	-	-	0,1	-	-	-	21,1	-
LIBANON	-	-	-	-	-	394,7	-	-	-	-	-	-	394,7	368,6
ISRAEL	-	-	-	-	435,4	862,4	-	-	7,8	-	-	1 305,6	1 209,0	
JORDANIEN	-	-	-	-	-	100,2	-	-	-	-	-	-	100,2	16,8
SYRIEN	-	-	-	-	-	27,0	-	-	35,6	-	-	-	62,5	4,7
IRAK	-	-	-	-	-	201,6	-	-	-	-	-	-	201,6	-
IRAN	-	-	-	-	-	504,0	-	-	-	-	-	-	504,0	382,4
KUWAIT	-	-	-	-	-	188,1	-	-	-	-	-	-	188,1	166,4
BAHRAIN	-	-	-	-	-	163,4	-	-	-	-	-	-	163,4	138,0
SAUDI-ARAB	-	-	-	-	-	1 072,4	-	-	-	-	-	1 072,4	886,1	
JEMEN	-	-	-	-	-	77,6	-	-	-	-	-	-	77,6	70,7
OMAN	-	-	-	-	-	41,6	-	-	-	-	-	-	41,6	41,6
V-A-EMIRATE	-	-	-	-	-	768,1	-	-	-	-	-	-	768,1	595,3
PAKISTAN	-	-	-	-	-	212,1	-	-	-	-	-	-	212,1	50,7
INDIEN	-	-	-	-	-	486,9	-	-	-	-	-	-	486,9	244,4
SRI LANKA	-	-	-	-	-	46,0	-	-	-	-	-	-	46,0	-
THAILAND	-	-	-	-	-	224,6	-	-	-	-	-	-	224,6	17,0
MALAYSIA	-	-	-	-	-	105,3	-	-	-	-	-	-	105,3	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	327,3	-	-	-	-	-	-	327,3	-
INDONESIEN	-	-	-	-	-	117,6	-	-	-	-	-	-	117,6	-
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	150,4	-	-	-	-	-	-	150,4	-
HONGKONG	-	-	-	-	-	656,9	-	-	-	-	-	-	656,9	497,0
JAPAN	115,4	-	-	21,9	-	950,7	-	-	-	-	-	-	1 088,0	598,3
KOREA,S-	-	-	-	-	-	107,3	-	-	-	-	-	-	107,3	107,3
CHINA	-	-	-	-	-	32,2	-	-	-	-	-	-	32,2	-
ASIEN ZUS.	115,4	-	-	21,9	437,0	7 837,8	-	-	43,5	-	-	-	8 455,4	5 392,2
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	278,2	-	-	-	-	-	-	278,2	-
AUSTR.-OZ-ZUS.	-	-	-	-	-	278,2	-	-	-	-	-	-	278,2	-
INSGESAMT	455,9	29,9	15,2	901,4	705,1	28 217,2	342,3	7,2	972,8	57,4	-	-	31 704,4	14 416,0
DARUNTER IN FRACHTERN	32,0	-	-	127,6	600,0	13 348,6	39,2	-	268,7	-	-	-	14 416,0	-

## AUSLADUNG

TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNTSLAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ					BER	UEB	INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
					CGN	FRA	STR	NUE	MUC					
FINNLAND	10,4	-	-	2,8	-	60,6	-	-	-	-	-	-	73,8	31,8
SCHWEDEN	8,6	-	-	7,4	-	383,6	-	-	1,1	-	-	-	400,6	363,2
NORWEGEN	5,1	-	-	0,7	-	37,4	-	-	0,6	-	-	-	43,8	24,7
DAENMARK	24,6	2,6	-	26,3	1,3	377,7	5,6	-	10,0	-	-	-	448,1	338,9
GR BRITANN	61,9	13,5	11,9	171,9	38,1	1 593,9	35,0	7,1	60,2	17,8	-	2 011,6	1 322,6	
IRLAND	-	-	-	14,5	-	104,9	-	-	2,8	-	-	-	122,1	77,1
ISLAND	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	0,3	-
NIEDERLANDE	40,8	0,0	3,4	12,0	-	146,5	15,4	-	29,5	11,2	-	-	258,8	14,3
BELGIEN	3,9	-	-	2,6	-	71,4	31,9	-	34,7	-	-	-	144,3	-
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	3,7	-	-	-	-	-	-	3,7	-
FRANKREICH	38,8	-	0,0	60,1	8,6	585,6	18,2	-	53,0	29,5	-	-	793,8	256,1
SPANIEN	0,0	-	-	26,9	20,9	497,5	5,2	-	16,3	-	-	-	566,8	327,7
PORTUGAL	-	-	-	1,4	-	141,0	0,1	-	-	-	-	-	142,6	21,9
MALTA	0,5	-	-	-	0,3	8,3	-	-	3,6	-	-	-	12,7	-
SCHWEIZ	40,7	-	-	78,0	17,9	259,4	43,9	-	98,1	4,1	-	-	542,1	1,4
OESTERREICH	3,3	-	-	13,4	-	285,4	3,1	-	10,4	-	-	-	315,6	0,1
ITALIEN	6,4	-	-	24,1	2,5	658,0	13,2	-	34,3	-	-	-	718,5	275,2
GRIECHENLAND	-	-	-	60,0	-	189,9	13,4	-	27,9	-	-	-	291,2	-
TUERKEI	-	-	-	12,6	-	404,8	-	-	66,3	-	-	-	483,7	93,2
JUGOSLAVIEN	0,2	-	-	0,9	-	158,5	8,7	-	18,5	-	-	-	186,8	49,3
UNGARN	-	-	-	0,6	-	70,0	-	-	3,4	-	-	-	74,0	-
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	13,0	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	4,7	-	-	0,3	-	-	-	4,9	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	41,8	-	-	-	-	-	-	41,8	-
POLEN	-	-	-	-	0,6	14,5	-	-	-	-	-	-	15,1	-
SOWJETUNION	0,1	-	-	-	-	37,8	-	-	0,6	-	-	-	38,5	-
EUROPA ZUS.	245,0	16,0	15,3	516,1	90,2	6 129,9	193,8	7,1	471,7	62,5	-	-	7 747,7	3 197,4

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAETERUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR JUNI 1983

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

## 6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

VON STRECKEN- HERKUNTSLAND	AUSLADUNG										INSGESAMT	DAR. IN FRACHTEPN	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ	TONNEN	MUC	BER	UEB				
					CGN	FRA	STR	NUE					
LIBYEN	-	-	-	-	2,4	-	-	0,6	-	-	3,0	0,6	
TUNESIEN	-	-	-	2,5	52,6	-	-	3,1	-	-	58,1	2,4	
ALGERIEN	-	-	-	-	15,4	-	-	-	-	-	15,4	13,0	
MAROKKO	-	-	-	1,2	36,4	-	-	-	-	-	37,6	-	
SENEGAL	-	-	-	-	27,2	-	-	-	-	-	27,2	27,2	
NIGERIA	-	-	-	0,0	31,4	-	-	-	-	-	31,4	4,4	
AEGYPTEN	-	-	-	-	125,6	-	-	21,1	-	-	146,7	54,6	
SUDAN	-	-	-	-	7,5	-	-	-	-	-	7,5	-	
AETHIOPIEN	-	-	-	-	37,2	-	-	-	-	-	37,2	22,6	
SOMALIA	-	-	-	-	7,7	-	-	-	-	-	7,7	-	
UGANDA	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	1,6	-	
KENIA	-	-	-	-	604,9	-	-	-	-	-	604,9	146,0	
SIMBABWE	-	-	-	-	3,4	-	-	-	-	-	3,4	-	
MAURITIUS	-	-	-	-	18,7	-	-	-	-	-	18,7	-	
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	341,0	-	-	-	-	-	341,0	-	
AFRIKA ZUS.	-	-	-	3,7	1,6	1 311,4	-	-	24,7	-	-	1 341,4	270,7
KANADA	-	-	-	46,7	-	470,8	-	-	-	-	517,4	55,9	
VER STAAT O	17,6	-	-	117,1	4 020,5	0,0	-	153,6	3,0	-	4 311,9	1 807,5	
VER STAAT W	-	-	-	1,1	803,2	-	-	-	-	-	804,3	-	
MEXIKO	-	-	-	-	162,8	-	-	-	-	-	162,8	-	
JAMAIKA	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4	0,1	
KUBA	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	1,6	-	
VENEZUELA	-	-	-	-	48,5	-	-	-	-	-	48,5	-	
BRASILIEN	-	-	-	-	493,3	-	-	-	-	-	493,3	68,8	
PARAGUAY	-	-	-	-	10,7	-	-	-	-	-	10,7	-	
URUGUAY	-	-	-	-	61,7	-	-	-	-	-	61,7	-	
ARGENTINIEN	-	-	-	-	52,5	-	-	-	-	-	52,5	-	
KOLUMBIEN	-	-	-	-	98,7	-	-	-	-	-	98,7	-	
ECUADOR	-	-	-	-	23,7	-	-	-	-	-	23,7	-	
PERU	-	-	-	-	44,5	-	-	-	-	-	44,5	11,2	
BOLIVIEN	-	-	-	-	20,9	-	-	-	-	-	20,9	-	
CHILE	-	-	-	-	30,6	-	-	-	-	-	30,6	-	
AMERIKA ZUS.	17,6	-	-	165,0	-	6 344,5	0,0	-	153,6	3,0	-	6 683,6	1 943,5
ZYPERN	-	-	-	-	0,1	12,4	-	-	0,0	-	-	12,5	-
LIBANON	-	-	-	-	-	289,0	-	-	-	-	-	289,0	234,7
ISRAEL	-	-	-	-	444,3	378,0	-	-	7,7	-	-	830,0	781,7
JORDANIEN	-	-	-	-	-	4,7	-	-	-	-	-	4,7	-
SYRIEN	-	-	-	-	21,4	-	-	14,5	-	-	35,9	3,4	
IRAK	-	-	-	-	24,1	-	-	-	-	-	24,1	-	
IRAN	-	-	-	-	99,7	-	-	-	-	-	99,7	71,6	
KUWAIT	-	-	-	-	152,4	-	-	-	-	-	152,4	125,2	
BAHRAIN	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	1,8	-	
SAUDI-ARAB	-	-	-	-	181,2	-	-	-	-	-	181,2	73,0	
JEMEN	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	2,5	-	
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	184,5	-	-	2,0	-	-	186,5	80,4	
PAKISTAN	-	-	-	-	537,9	-	-	-	-	-	537,9	193,6	
INDIEN	-	-	-	-	798,2	-	-	-	-	-	798,2	423,2	
SRI LANKA	-	-	-	-	32,2	-	-	-	-	-	32,2	-	
THAILAND	-	-	-	-	177,2	-	-	-	-	-	177,2	-	
MALAYSIA	-	-	-	-	88,0	-	-	-	-	-	88,0	-	
SINGAPUR	-	-	-	-	287,2	-	-	-	-	-	287,2	-	
INDONESIEN	-	-	-	-	34,4	-	-	-	-	-	34,4	-	
PHILIPPINEN	-	-	-	-	54,6	-	-	-	-	-	54,6	-	
HONGKONG	-	-	-	-	1 048,1	-	-	-	-	-	1 048,1	977,5	
JAPAN	92,4	-	-	48,1	1 088,8	-	-	-	-	-	1 229,3	706,6	
KOREA,S-	-	-	-	-	83,6	-	-	-	-	-	83,6	83,6	
CHINA	-	-	-	-	46,1	-	-	-	-	-	46,1	-	
ASIEN ZUS.	92,4	-	-	48,1	444,4	5 628,1	-	-	24,2	-	-	6 237,3	3 754,6
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	113,3	-	-	-	-	-	113,3	-
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	113,3	-	-	-	-	-	113,3	-
INSGESAMT	355,0	16,0	15,3	732,9	536,3	19 527,2	193,8	7,1	674,2	65,5	-	22 123,4	9 166,1
DARUNTER IN FRACHTERN	0,9	-	-	112,8	466,7	8 560,4	1,6	-	23,7	-	-	9 166,1	-

\*) EINSCHL. UMLEADUNGEN, SIEHE ERLAETERUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR JUNI 1983

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

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

## VERSAND

## TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ						BER	UEB	INSGESAMT
					CGN	FRA	STR	NUE	MUC				
FINNLAND	7,4	2,2	1,6	13,5	2,4	77,5	3,2	2,6	3,6	1,1	-	115,0	
SCHWEDEN	9,2	3,2	0,3	26,2	13,2	134,6	34,7	7,9	9,6	1,3	-	240,3	
NORWEGEN	10,6	2,3	0,5	7,5	4,2	48,5	8,3	1,2	4,6	0,6	-	88,3	
DAENEMARK	8,0	1,4	0,1	14,7	2,5	68,2	10,7	0,8	4,3	1,0	-	111,6	
GR BRITANN	37,1	14,1	17,6	165,8	30,6	541,9	44,8	8,8	66,6	16,9	0,0	944,3	
IRLAND	4,8	1,5	0,1	8,3	0,4	67,2	4,0	0,3	2,2	1,4	-	90,2	
ISLAND	2,2	1,5	-	1,8	0,5	4,2	0,3	0,3	0,7	0,0	-	11,5	
NIEDERLANDE	8,3	0,1	0,6	3,2	1,2	14,8	4,9	0,0	6,3	2,8	-	42,1	
BELGIEN	4,9	0,2	0,3	0,4	0,2	14,5	9,3	0,1	6,1	0,1	-	36,0	
LUXEMBURG	0,1	-	-	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0	-	0,8	
FRANKREICH	32,2	3,7	2,2	24,8	7,2	100,0	25,5	7,2	57,1	7,1	-	267,0	
SPANIEN	18,8	13,1	2,0	45,5	29,3	381,7	26,9	7,6	29,9	4,1	-	559,0	
PORTUGAL	6,3	3,1	0,7	7,5	2,3	70,9	3,8	1,1	4,1	0,1	-	100,0	
MALTA	0,7	0,2	0,2	1,3	0,3	6,5	2,2	0,2	0,6	0,0	-	12,3	
GIBRALTAR	0,1	-	-	0,0	-	0,1	0,0	-	0,0	-	-	0,3	
SCHWEIZ	13,4	2,2	0,7	19,2	4,5	68,0	9,5	0,6	24,2	3,3	-	145,6	
OESTERREICH	8,1	5,6	1,3	19,3	1,6	101,8	12,9	1,6	14,7	2,1	0,0	159,0	
ITALIEN	29,5	2,1	1,8	33,0	15,3	168,6	24,3	5,7	22,6	2,5	-	305,5	
GRIECHENLAND	11,0	1,9	2,0	45,9	2,6	184,5	22,1	1,2	15,5	0,3	-	286,8	
TUERKEI	12,3	1,5	2,2	9,4	2,3	161,7	6,0	1,5	11,9	1,3	-	210,2	
JUGOSLAWIEN	3,2	1,7	0,4	8,9	1,2	48,9	2,5	0,9	12,2	1,0	-	80,9	
UNGARN	3,4	1,0	0,4	4,4	0,2	54,2	2,8	0,7	7,4	0,3	-	74,6	
ALBANIEN	0,0	-	-	0,0	-	0,6	-	-	-	-	-	0,6	
TSCHECHOSLOW	2,0	0,4	0,3	0,6	0,8	13,2	0,2	0,4	1,4	0,1	-	19,4	
RUMAENIEN	2,6	0,0	0,0	1,2	0,7	7,1	0,8	0,2	0,5	-	-	13,1	
BULGARIEN	1,8	1,9	0,1	1,7	0,2	16,7	0,7	0,6	2,0	-	-	25,7	
POLEN	1,7	0,3	0,8	1,1	1,2	12,0	0,2	0,2	0,7	-	-	18,3	
SOWJETUNION	1,6	0,3	0,2	6,5	0,8	41,4	0,6	0,2	3,0	0,2	-	54,9	
EUROPA ZUS.	241,4	65,6	36,4	471,8	126,0	2 409,9	261,1	51,7	311,8	47,7	0,0	4 023,6	
LIBYEN	11,2	3,0	3,5	15,3	2,7	291,0	1,3	2,5	1,5	0,0	-	332,0	
TUNESIEN	0,6	1,8	1,0	3,5	1,5	69,5	4,1	3,0	2,9	0,3	-	88,2	
ALGERIEN	4,8	1,4	0,5	9,9	0,5	64,1	6,9	0,6	5,7	0,6	-	95,0	
MAROKKO	1,5	0,3	0,0	1,7	1,1	12,7	2,3	0,0	0,8	0,2	-	20,7	
MAURETANIEN	-	-	-	-	0,1	0,1	0,0	-	0,0	-	-	0,2	
MALI	0,0	-	-	0,0	-	0,2	-	-	0,0	-	-	0,2	
SENEGAL	0,3	0,0	0,0	0,8	0,3	2,1	0,2	0,1	0,3	-	-	4,2	
GAMBIA	0,0	-	0,1	0,2	-	0,1	0,5	-	0,1	0,0	-	1,0	
GUIN.-BISSAU	0,2	-	-	0,0	0,3	1,0	-	-	0,2	-	-	1,6	
GUINEA	0,0	-	0,0	0,0	0,0	1,0	0,1	-	0,1	-	-	1,2	
SIERRA LEONE	0,0	-	0,0	-	0,0	0,6	-	0,1	0,1	-	-	0,9	
LIBERIA	0,4	0,1	0,0	2,5	0,0	0,9	0,3	-	0,2	-	-	4,4	
ELFENBEIN-K	0,5	0,2	0,0	0,5	0,1	1,0	0,6	0,0	0,1	0,0	-	3,1	
OBERVOLTA	0,2	-	-	0,0	-	0,3	0,1	0,3	0,0	0,0	-	1,0	
NIGER	0,1	0,0	-	0,1	0,1	8,8	-	-	0,0	0,0	-	9,1	
TSCHAD	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	
GHANA	1,6	0,1	0,4	0,1	0,4	5,2	0,2	0,2	0,1	0,1	-	8,2	
TOGO	0,5	-	-	0,1	0,0	0,1	0,0	-	0,0	-	-	0,7	
BENIN	0,3	-	-	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	-	-	0,8	
NIGERIA	4,2	0,3	0,8	0,2	149,7	247,9	0,2	0,0	90,8	0,0	-	694,1	
KAMERUN	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	1,0	0,2	0,0	0,3	0,1	-	2,0	
ZENT AF REP	0,3	-	-	0,0	-	0,0	0,1	-	0,0	-	-	0,5	
AEGU-GUINEA	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	
GABUN	0,4	0,0	-	0,0	0,1	0,2	0,0	-	0,0	-	-	0,7	
KONGO	0,1	-	0,0	-	-	0,0	0,0	0,1	0,0	-	-	0,3	
ZAIRE	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,9	-	27,5	0,0	-	29,0	
ANGOLA	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	0,5	0,0	-	-	-	-	1,0	
AEgypten	8,6	0,6	1,3	4,8	3,4	167,1	11,5	0,9	166,6	2,6	-	367,5	
SUDAN	0,3	0,0	0,1	20,5	0,4	154,0	0,1	0,0	0,7	0,0	-	176,0	

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

## 6 GUETTERVERKEHR JUNI 1983

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

## IM VERKEHR MIT GEBieten AUSSENHALB DES BUNDESGBEITES \*)

## VERSAND

## TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
DSCHIBUTI	0,6	-	-	-	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	-	1,1
AETHIOPIEN	4,2	0,1	3,0	2,8	0,4	166,8	1,5	0,1	0,8	0,1	-	179,7
SOMALIA	0,5	-	0,1	-	0,3	84,6	0,1	-	0,1	-	-	85,8
UGANDA	0,0	0,0	-	0,0	21,0	10,3	-	-	0,1	-	-	31,3
KENIA	1,0	0,0	0,1	0,3	1,0	117,7	0,1	0,1	0,3	0,0	-	120,6
RUANDA	-	-	-	0,0	-	24,8	0,1	-	0,0	-	-	25,0
BURUNDI	0,0	-	-	0,0	-	0,4	0,3	-	0,0	0,0	-	0,7
TANSANIA	0,5	0,1	0,1	0,2	1,0	7,7	0,1	0,0	1,1	-	-	10,7
SAMBIA	5,6	0,3	-	5,3	0,5	2,9	0,6	0,0	0,0	0,0	-	15,3
MALAWI	0,2	0,0	-	0,1	0,0	2,3	-	-	0,2	-	-	2,8
MOSAMBIK	-	-	-	-	-	2,5	0,0	0,0	15,5	-	-	18,0
MADAGASKAR	0,0	-	-	0,0	-	0,6	0,0	-	0,0	-	-	0,7
REUNION	0,0	0,0	-	0,5	-	0,1	0,1	-	0,2	-	-	0,9
SIMBABWE	1,1	0,0	0,1	0,9	0,2	11,7	0,0	0,0	0,1	0,0	-	14,0
MAURITIUS	0,2	0,0	-	0,0	-	4,7	-	-	0,0	-	-	5,0
SUEDAFRIKA	20,5	5,3	0,7	64,6	22,9	392,3	7,2	11,8	18,8	1,3	-	545,4
SESCHELLEN	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	-	-	0,2	0,0	-	0,7
BOTSWANA	0,0	-	-	-	0,1	0,5	-	-	0,0	-	-	0,6
AFRIKA ZUS.	70,7	13,8	12,0	135,4	208,7	1 860,2	40,0	19,8	335,8	5,6	-	2 701,9
KANADA	25,4	15,7	5,0	103,5	18,5	438,4	31,3	23,6	15,2	10,3	-	686,8
VER STAAT O	189,6	61,8	21,4	213,9	17,8	4 135,5	252,8	29,6	341,7	22,1	-	5 286,2
VER STAAT W	48,0	4,7	4,2	15,1	3,5	562,4	23,5	2,9	37,2	2,3	-	703,6
MEXIKO	11,2	1,2	0,9	9,0	0,3	78,2	0,4	0,1	0,9	0,0	-	102,2
GUATEMALA	1,8	0,3	-	0,0	-	0,4	0,5	-	0,3	-	-	3,4
HONDURAS	0,6	-	0,3	0,1	0,1	2,6	0,1	-	0,0	-	-	3,9
BAHAMAS	0,7	0,0	0,1	-	-	1,3	1,0	-	0,0	-	-	3,0
BELIZE	-	-	-	0,0	0,2	0,0	-	-	0,6	-	-	0,9
EL SALVADOR	1,6	-	0,0	0,3	-	0,5	0,2	-	1,0	-	-	3,6
NICARAGUA	0,1	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	-	0,0	-	-	1,2
COSTA RICA	0,8	0,1	0,3	0,4	-	0,8	0,3	0,1	0,8	0,0	-	3,6
PANAMA	1,4	-	0,1	0,0	-	3,0	0,5	-	0,1	-	-	5,1
JAMAICA	0,5	0,1	0,0	0,1	0,2	4,3	0,0	-	0,0	0,0	-	5,4
HAITI	0,0	-	-	0,1	-	0,4	0,0	-	0,0	0,7	-	1,3
WESTINDIEN	0,2	-	0,0	0,9	0,4	0,5	0,0	-	0,1	-	-	2,2
GUADELOUPE	0,2	-	0,1	0,5	-	1,0	0,1	-	1,6	-	-	3,6
ARUBA	0,1	-	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0	-	-	0,1
CURACAO	0,2	-	0,1	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,3
DOMINIK REP	0,4	-	0,0	1,0	0,1	5,5	0,1	0,4	0,2	-	-	7,7
TRINID.U-TOB	0,9	0,2	0,1	2,9	0,1	0,4	0,5	-	1,9	-	-	7,0
KUBA	6,1	0,0	0,0	1,7	1,7	7,1	1,8	0,4	7,5	0,2	-	26,4
VENEZUEL A	14,4	0,5	-	2,4	0,4	44,6	1,1	0,2	0,7	0,0	-	64,1
GUYANA	0,0	-	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,1
SURINAM	0,5	-	0,0	0,0	-	0,4	0,0	-	-	-	-	0,9
GUAYANA FR	0,0	-	-	0,1	-	0,1	-	-	0,0	-	-	0,3
BRASILIEN	13,9	1,4	0,2	2,0	4,1	374,8	5,6	1,5	0,6	0,6	-	404,7
PARAGUAY	1,1	0,0	0,2	0,6	0,0	6,5	0,1	0,1	0,0	-	-	8,6
URUGUAY	2,6	0,1	0,0	2,0	0,7	19,7	1,1	0,1	1,5	-	-	27,8
ARGENTINIEN	6,7	1,5	0,1	1,4	1,3	69,1	6,3	3,3	1,6	0,1	-	91,2
KOLUMBIEN	21,2	0,0	1,1	0,6	1,3	136,9	1,3	1,0	8,0	0,2	-	171,6
ECUADOR	1,8	0,0	-	0,5	2,2	7,1	1,8	0,1	3,0	0,0	-	16,7
PERU	6,6	0,5	0,2	2,6	0,8	34,4	0,6	0,1	0,6	0,3	-	46,7
BOLIVIEN	1,9	0,0	0,1	0,0	1,3	7,1	-	-	0,0	-	-	10,5
CHILE	6,0	0,0	0,6	1,2	1,2	46,1	1,2	0,0	1,4	0,1	-	57,8
AMERIKA ZUS.	366,1	88,5	35,1	363,0	56,7	5 989,4	332,6	63,3	426,6	37,0	-	7 758,2
ZYPERN	2,5	0,8	1,8	0,9	2,0	10,6	2,8	0,4	1,9	0,0	-	23,7
LIBANON	0,2	0,3	0,4	2,1	1,2	49,4	0,8	1,0	1,0	0,3	-	56,8
ISRAEL	5,3	0,9	1,4	7,3	427,7	822,5	8,4	1,7	14,9	0,7	-	1 290,7
JORDANIEN	1,4	1,8	0,1	3,8	7,3	37,4	2,9	1,1	2,7	0,1	-	58,4
SYRIEN	7,6	2,1	0,8	2,4	1,0	16,9	0,4	0,0	34,9	0,6	-	66,4
IRAK	5,8	1,1	0,2	3,5	0,8	167,2	2,5	0,4	0,9	0,3	-	182,6
IRAN	11,6	5,6	0,7	13,2	4,7	343,9	1,6	2,5	1,2	1,1	-	386,2
KUWAIT	11,3	1,0	7,4	6,1	5,5	110,4	4,5	2,9	2,4	0,0	-	151,5
BAHRAIN	2,1	0,4	0,2	1,3	1,6	95,5	0,4	0,0	0,5	0,1	-	102,0
KATAR	1,3	0,3	0,0	0,8	0,3	54,7	0,5	0,1	1,4	0,0	-	59,4
SAUDI-ARAB	96,4	9,4	11,0	67,9	8,6	441,0	17,3	17,6	85,4	0,7	-	755,5
JEMEN	0,7	0,0	0,0	0,0	0,3	53,1	0,0	0,1	0,7	0,0	-	55,0
JEMEN DEM VR	0,1	-	-	0,1	0,1	0,4	0,5	-	-	-	-	1,1
OMAN	0,8	0,3	0,2	0,8	0,2	54,9	0,9	0,0	1,8	0,1	-	59,9
V.A.-EMIRATE	28,2	1,2	2,1	4,8	1,4	409,9	1,3	0,8	10,9	0,9	-	461,3
PAKISTAN	6,8	0,4	0,0	1,6	1,7	77,6	2,9	0,6	10,8	0,1	-	102,4
BANGLADESH	3,9	0,2	0,0	0,1	0,1	5,6	0,1	-	0,4	0,0	-	10,4
AFGHANISTAN	0,1	0,0	-	-	0,2	1,8	-	-	0,1	-	-	2,3
INDIEN	10,6	1,5	0,5	7,5	1,6	321,0	11,2	1,0	1,8	1,5	-	358,1
NEPAL	0,2	-	-	-	0,0	1,5	-	0,1	0,1	-	-	1,8
SRI LANKA	1,9	-	0,0	0,3	0,2	34,2	1,1	0,0	8,5	-	-	46,2
BIRMA	0,0	-	0,2	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,1	0,0	-	2,4
THAILAND	2,5	0,1	0,1	1,3	3,4	89,3	1,5	0,1	1,4	0,0	-	99,6
LAOS	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1
Vietnam	0,1	-	-	-	0,1	0,9	0,0	-	0,1	0,0	-	1,2
MALAYSIA	4,3	0,0	0,0	3,8	0,1	96,9	2,5	0,3	3,9	0,0	-	111,8
SINGAPUR	7,7	0,1	0,7	9,3	1,0	268,5	12,8	3,7	8,3	0,3	-	312,4
INDONESIEN	9,1	1,4	1,2	2,3	0,7	77,7	0,3	0,0	0,4	0,1	-	93,2
PHILIPPINEN	1,8	0,0	0,0	1,7	0,9	94,2	0,8	0,5	2,8	-	-	102,9
HONGKONG	25,8	6,5	3,4	20,2	2,1	384,5	6,2	3,9	3,8	0,1	-	656,5

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

## 6 GÜTERVERKEHR JUNI 1983

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

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

## VERSAND

## TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ										INSGESAMT	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
TAIWAN	1,3	0,0	0,9	0,3	0,6	57,0	0,5	0,2	1,3	0,2	-	62,3
JAPAN	87,0	9,6	0,5	37,6	7,9	669,1	13,8	5,9	22,5	2,4	-	856,3
MALEDIVEN	0,1	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,1
KOREA,S-	23,1	0,2	0,3	3,1	1,0	123,9	0,3	0,4	2,1	0,1	-	154,4
KOREA,N-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
CHINA	0,9	0,4	0,4	1,8	2,4	35,7	1,0	0,8	0,9	1,1	-	45,4
ASIEN ZUS.	362,3	45,8	34,7	205,7	486,7	5 009,0	99,8	46,1	229,8	10,6	-	6 530,4
AUSTRALIEN	3,4	0,1	0,4	4,5	1,2	369,2	3,5	0,3	2,9	0,1	-	385,4
NEUSEELAND	0,4	0,0	0,0	4,3	0,3	47,6	0,1	2,6	0,0	-	-	55,3
OZEANIEN AM	0,1	-	-	-	-	2,2	0,0	-	-	-	-	2,3
OZEANIEN BR	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
NEUKALEDON	0,1	-	-	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0	-	0,2
POLYNES FR	-	-	0,1	0,0	-	0,1	0,0	-	-	-	-	0,2
VANUATU	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,2
PAPUA-NEUGUI	0,1	-	0,0	0,1	0,0	0,3	-	-	0,0	-	-	0,4
AUSTR.-OZ.ZUS.	4,1	0,1	0,5	8,9	1,5	419,4	3,6	2,9	2,9	0,1	-	443,9
INSGESAMT	1 044,7	213,7	118,7	1 184,8	879,5	15 687,9	737,0	183,8	1 306,8	101,0	0,0	21 458,0

## EMPFANG

## TONNEN

VON HERKUNFTS- LAND	NACH ENDZIELFLUGPLATZ										INSGESAMT	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	8,9	1,8	0,2	3,8	1,0	7,2	5,1	0,9	1,1	0,5	0,0	30,5
SCHWEDEN	11,0	0,8	1,8	11,2	3,2	28,9	3,6	4,1	5,7	1,2	-	71,5
NORWEGEN	4,7	0,5	2,5	1,0	0,8	3,3	0,9	0,2	1,9	1,8	-	17,5
DAENEMARK	21,5	3,3	0,9	56,2	2,7	59,2	6,9	0,6	13,5	1,1	0,0	165,9
GR.BRITANN	71,2	62,2	15,8	116,4	62,9	317,2	40,9	9,7	77,9	20,3	0,1	794,7
IRLAND	7,6	0,6	1,5	9,8	1,0	27,1	6,7	0,4	9,9	0,8	-	65,3
ISLAND	-	-	0,0	-	-	0,7	-	-	-	-	-	0,7
NIEDERLANDE	11,9	0,6	1,1	2,3	0,4	13,0	2,1	0,2	5,2	7,7	0,0	44,6
BELGIEN	4,4	3,2	0,5	1,7	0,1	11,7	4,9	1,0	9,4	0,3	-	37,4
LUXEMBURG	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,2	-	1,8
FRANKREICH	43,0	8,2	7,2	57,0	10,3	150,7	26,7	7,0	60,8	31,0	0,8	402,5
SPANIEN	26,9	3,9	1,7	24,7	34,2	169,0	20,4	3,5	15,3	3,6	0,2	303,4
PORTUGAL	4,4	3,3	15,9	9,5	1,3	28,8	3,6	3,2	20,4	3,7	-	94,1
MALTA	0,5	0,2	-	4,3	0,3	5,7	0,0	0,8	0,2	0,0	-	12,0
SCHWEIZ	14,8	0,4	2,4	14,5	6,8	27,2	7,9	0,6	24,9	4,0	-	103,5
OESTERREICH	5,1	1,2	0,8	10,4	2,1	31,4	5,1	1,8	9,3	3,3	0,0	70,4
ITALIEN	22,5	3,1	2,4	38,7	11,7	93,4	22,7	2,5	45,6	5,3	0,1	247,7
GRIECHENLAND	23,5	7,7	2,9	63,2	6,2	52,8	22,1	5,9	26,4	2,7	0,0	213,4
TÜRKIEN	26,7	10,7	5,3	60,0	18,1	82,3	46,0	19,6	36,8	11,0	0,0	316,5
JUGOSLAWIEN	1,5	2,1	0,4	5,1	2,0	70,4	6,6	1,1	17,2	2,8	0,0	109,4
UNGARN	0,7	0,4	0,1	0,6	1,3	6,3	2,5	0,9	3,1	0,0	-	15,9
TSCHECHOSLOW	0,2	-	0,1	0,1	0,4	7,9	0,0	0,0	0,1	0,0	-	8,9
RUMÄNIEN	0,1	0,3	0,4	0,1	0,2	2,4	0,0	0,1	0,6	0,0	-	6,1
BULGARIEN	1,4	-	-	0,0	0,0	31,8	1,9	1,7	0,3	0,0	-	37,1
POLEN	0,1	0,8	0,1	0,1	0,9	9,9	0,2	0,1	0,1	-	-	12,3
SOWJETUNION	5,0	0,1	0,3	1,6	1,0	29,2	0,5	1,1	0,9	0,1	-	39,7
EUROPA ZUS.	317,7	115,5	64,3	492,3	168,9	1 268,9	237,2	67,2	386,4	101,3	1,3	3 220,9
LIBYEN	0,0	-	-	-	0,0	1,2	0,3	0,0	0,3	-	-	1,8
TUNESIEN	0,4	3,1	0,2	7,4	0,7	25,7	11,9	3,8	3,3	1,8	0,0	56,4
ALGERIEN	1,9	-	-	0,1	0,1	3,5	-	-	0,0	0,2	-	5,8
MAROKKO	3,3	2,6	0,5	2,7	0,5	11,9	0,8	1,8	1,6	0,2	0,0	26,0
MALI	-	-	-	-	0,0	-	1,0	-	-	-	-	1,0
SENEGAL	0,0	-	0,6	0,7	0,4	4,0	0,0	-	0,1	-	0,0	5,8
GAMBIA	-	-	-	0,1	0,0	2,2	-	-	-	-	-	2,4
GUINEA	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
SIERRA LEONE	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,0	-	-	0,1
LIBERIA	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,1	0,0	-	0,1	0,1	0,1	1,0
ELFENBEIN-K	0,9	-	0,0	3,5	0,0	3,7	0,1	-	-	-	-	8,2
OBERVOLTA	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1
GHANA	0,1	-	-	0,2	0,1	0,3	0,1	-	0,2	0,0	-	1,0
TOGO	0,5	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,5
NIGERIA	1,4	0,0	-	1,2	1,4	6,0	0,0	0,4	1,0	0,0	0,2	11,7
KAMERUN	0,0	-	0,0	-	0,1	0,1	0,2	-	0,4	-	-	0,8
ZENT AF REP	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
GABUN	-	-	-	-	0,1	0,0	-	-	-	-	-	0,1
KONGO	-	-	-	-	0,2	0,0	-	-	-	-	-	0,2
ZAIRE	0,0	-	-	-	0,1	0,5	0,0	-	0,0	-	-	0,7
ANGOLA	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR JUNI 1983

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

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

VON HERKUNFTS- LAND	EMPFANG TONNEN											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	NACH ENDZIELFLUGPLATZ				MUC	BER	UEB	
					CGN	FRA	STR	NUE				
AEGYPTEN	8,1	0,1	0,8	10,4	0,6	40,0	5,5	0,4	24,3	-	-	90,1
SUDAN	0,6	-	-	-	1,0	0,5	0,2	-	3,0	0,0	-	5,3
AETHIOPIEN	0,9	1,4	0,0	0,0	0,6	10,9	-	-	0,0	0,1	-	13,9
SOMALIA	0,7	0,0	-	0,0	0,0	2,3	-	-	0,0	-	-	3,0
UGANDA	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-	1,6
KENIA	30,8	0,1	0,1	3,6	10,9	191,6	1,7	-	2,8	0,0	-	241,7
TANSANIA	0,0	-	-	0,0	-	0,1	0,0	-	-	-	-	0,2
SAMBIA	0,2	0,0	-	0,0	2,2	0,2	1,1	-	0,5	0,1	-	4,3
MALAWI	0,5	-	0,2	0,2	0,0	0,0	-	-	0,5	-	-	1,5
MOSAMBIK	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1
SIMBABWE	0,9	-	0,2	0,0	0,1	1,0	0,0	-	0,2	0,0	-	2,4
MAURITIUS	0,0	0,0	-	9,4	-	0,8	0,0	4,2	0,0	-	-	14,5
SUEDAFRIKA	42,6	1,3	1,1	4,0	37,4	92,5	5,5	0,5	23,8	8,8	-	217,6
BOTSUANA	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	0,1	-	-	0,1
AFRIKA ZUS.	93,9	8,7	4,0	44,4	58,2	397,3	28,4	11,1	62,1	11,4	0,3	719,8
KANADA	26,7	10,2	9,9	41,3	4,0	166,9	24,1	3,3	17,0	6,7	0,3	310,4
VER STAAT O	94,3	53,7	15,6	188,6	37,7	2 486,4	94,8	29,5	218,4	36,7	0,4	3 256,1
VER STAAT W	32,1	29,2	8,3	27,6	6,6	728,5	35,7	6,6	92,3	2,0	-	98,7
MEXIKO	0,5	3,0	8,0	2,1	9,3	58,2	1,7	0,3	0,4	1,3	0,1	84,9
GUATEMALA	6,6	-	0,0	0,6	0,0	2,1	0,1	-	0,0	-	-	9,4
HONDURAS	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
BAHAMAS	0,1	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,2
EL SALVADOR	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
NICARAGUA	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
COSTA RICA	0,0	-	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	0,1
PANAMA	0,0	-	0,0	0,0	-	0,3	-	-	0,0	0,3	-	0,5
KANALZONE	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1
JAMAIIKA	0,0	-	-	-	0,1	0,4	-	-	-	0,0	-	0,5
HAITI	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
WESTINDIEN	-	-	0,0	0,2	-	-	0,0	-	0,2	0,0	-	0,4
CURACAO	-	-	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
DOMINIK REP	0,0	-	-	-	0,0	0,1	0,0	-	-	0,0	-	0,1
TRINID.U-TOB	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,1	0,1	-	0,0	-	0,3
KUBA	1,6	-	0,0	-	0,2	0,0	-	0,0	-	-	-	1,6
VENEZUELA	1,1	0,0	0,0	0,4	0,3	15,5	0,2	0,3	0,6	0,0	0,4	18,7
GUYANA	0,0	-	-	0,6	-	0,2	-	-	-	-	-	0,8
BRASILIEN	38,0	26,3	0,5	17,2	4,0	111,3	12,0	8,5	9,0	0,1	0,0	226,9
PARAGUAY	0,0	-	0,0	0,0	0,1	11,6	0,0	0,5	0,4	-	-	12,6
URUGUAY	1,8	3,0	0,0	16,8	0,1	46,0	7,8	1,6	5,2	0,0	-	82,3
ARGENTINIEN	0,7	0,2	0,4	0,4	0,6	27,3	0,2	1,0	0,8	0,1	-	31,6
KOLUMBIEN	3,2	0,6	0,0	2,4	0,4	53,7	0,4	0,0	0,0	-	-	50,7
ECUADOR	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	7,3	0,1	-	4,3	0,0	-	11,8
PERU	0,9	0,1	0,0	3,7	0,6	3,2	0,6	0,0	0,8	0,1	-	10,1
BOLIVIEN	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	3,8	0,1	-	0,7	0,0	-	5,1
CHILE	0,5	0,1	0,6	0,1	0,2	9,8	0,0	0,0	0,3	0,0	-	11,6
AMERIKA ZUS.	208,4	126,3	43,6	302,1	64,7	3 732,5	178,1	51,7	350,4	47,3	1,2	5 106,2
ZYPERN	0,1	0,0	0,7	0,0	0,3	4,7	-	0,5	0,0	-	-	6,4
LIBANON	0,6	0,0	0,0	0,0	1,0	5,9	0,0	0,0	1,6	0,0	0,2	9,2
ISRAEL	2,2	1,5	0,6	13,8	447,9	345,9	3,8	0,2	9,8	0,1	0,1	825,9
JORDANIEN	2,5	0,0	0,0	0,2	0,5	3,3	-	-	0,1	0,0	-	6,7
SYRIEN	11,1	-	-	0,1	0,7	0,9	0,4	-	3,1	0,1	0,2	16,5
IRAK	3,1	2,5	-	1,3	1,0	13,4	0,0	-	1,6	0,4	-	23,3
IRAN	29,7	0,6	0,1	2,9	2,9	24,1	0,2	0,0	17,1	0,3	1,0	78,9
KUWAIT	0,3	0,0	0,2	0,9	1,1	22,2	0,1	2,0	0,9	0,1	-	27,9
BAHRAIN	0,1	-	0,0	0,1	-	0,4	1,0	-	0,3	0,0	-	1,8
KATAR	-	0,0	-	-	0,1	0,3	0,1	-	-	0,1	0,1	0,7
SAUDI-ARAB	6,4	1,8	1,2	5,3	1,4	48,9	1,3	1,9	2,7	0,1	0,1	71,1
JEMEN	0,2	-	-	0,0	0,2	1,0	-	-	-	-	-	1,6
OMAN	-	-	-	0,0	0,2	0,4	-	-	0,2	-	-	0,8
V.A-EMIRATE	9,7	2,3	0,0	3,7	1,9	95,7	17,8	1,9	22,4	0,0	0,2	155,7
PAKISTAN	52,5	1,3	2,5	45,2	8,6	119,3	25,1	3,6	9,9	1,6	-	269,7
BANGLADESCH	6,0	-	0,0	0,0	0,0	5,0	-	-	0,0	0,0	-	11,0
INDIEN	64,1	3,1	15,6	88,8	18,9	276,7	30,5	6,1	31,6	2,9	-	538,4
NEPAL	-	-	0,0	0,3	0,1	1,4	1,3	0,1	0,1	0,1	-	3,2
SRI LANKA	0,7	0,0	0,1	0,8	0,8	11,2	1,7	0,0	1,4	0,2	-	17,0
BIRMA	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1
THAILAND	8,2	2,3	0,7	7,8	2,8	110,1	6,5	4,8	6,8	1,7	-	151,9
MALAYSIA	1,7	0,3	0,1	1,1	0,3	64,9	4,4	0,0	7,2	0,0	-	80,1
SINGAPUR	4,0	3,8	0,7	15,9	0,5	171,5	8,6	1,6	10,4	2,2	-	219,3
INDONESIEN	0,7	0,2	0,4	1,5	1,0	9,3	0,3	1,0	0,9	4,2	0,0	19,5
PHILIPPINEN	1,3	0,1	0,0	1,1	0,1	27,0	0,9	1,4	3,2	-	-	35,1
HONGKONG	68,1	25,3	6,0	100,0	11,0	252,4	42,6	22,1	37,4	23,6	-	588,4
TAIWAN	8,4	0,8	0,5	5,1	1,0	57,9	3,3	2,1	8,2	5,6	0,3	92,9
JAPAN	110,1	28,1	5,7	135,7	26,3	415,6	40,4	19,0	71,6	14,8	0,1	867,4
MALEDIVEN	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	0,6
KOREA,S-	7,5	1,0	0,5	9,8	3,8	84,5	4,1	0,8	8,2	0,3	0,0	120,5
KOREA,N-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	1,5
CHINA	6,9	0,2	0,2	0,7	1,8	19,1	2,0	6,2	0,8	0,0	-	38,0
ASIEN ZUS.	406,4	75,3	35,9	442,3	536,1	2 195,0	196,8	75,4	257,3	58,3	2,1	4 280,8
AUSTRALIEN	1,8	0,5	0,2	1,9	3,1	43,4	0,7	0,3	1,9	0,1	-	53,8
NEUSEELAND	0,9	-	0,1	0,3	0,0	3,5	0,2	-	0,4	-	-	5,4
POLYNES FR	-	-	-	-	0,0	0,9	-	-	-	-	-	0,9
PAPUA-NEUGUI	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0
AUSTR-OZ-ZUS.	2,7	0,5	0,3	2,2	3,1	46,9	1,8	0,3	2,3	0,1	-	60,2
INSGESAMT	1 029,0	320,3	148,1	1 283,2	831,0	7 640,6	642,3	205,6	1 058,4	218,4	4,9	13 387,8

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

7 Luftpostversand Juni 1983\*)

Tonnen

Flugplatz	Nach dem				Insgesamt	Januar bis Juni 1983
	Inland	euro- päischen Ausland	außer- euro- päischen Ausland	Ausland Zusammen		
Hamburg .....	253,2	87,5	59,8	147,3	400,5	2 393,1
Hannover .....	133,6	27,4	8,5	35,9	169,5	1 004,2
Bremen .....	87,0	18,0	6,8	24,8	111,8	691,5
Düsseldorf ....	48,1	88,9	55,1	144,0	192,1	1 175,1
Köln/Bonn ....	261,8	37,0	40,3	77,3	339,1	2 100,2
Frankfurt ....	433,5	175,6	430,8	606,4	1 039,9	6 368,8
Stuttgart .....	159,6	58,0	32,4	90,4	250,0	1 570,3
Nürnberg .....	155,0	33,7	10,3	44,0	199,0	1 230,5
München .....	269,5	57,9	55,5	113,4	382,9	2 328,1
Berlin (West) .	327,3	25,7	8,8	34,5	361,8	2 166,5
Insgesamt ...	2 128,6	609,7	708,3	1 318,0	3 446,6	21 028,3

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

Quelle: Posttechnisches Zentralamt, Darmstadt

# Fachserie 8: Verkehr

## Reihe 1: Güterverkehr der Verkehrszweige

Im Vierteljahresbericht werden die Gütertransportmengen für die Verkehrszweige Eisenbahn, Straßenfernverkehr, Binnen- und Seeschiffahrt sowie Luftverkehr und Rohrfernleitungen nachgewiesen. Die Ergebnisse sind nach Hauptverkehrsbeziehungen, Gütergruppen und Verkehrsbezirken gegliedert. Die Entwicklung des Güterverkehrs ist nach Güterabteilungen und Hauptverkehrsbeziehungen dargestellt. Im grenzüberschreitenden Verkehr wird nach Güterabteilungen differenziert.

Im inhaltlich ähnlich aufgebauten Jahresbericht werden die Ergebnisse für den grenzüberschreitenden Verkehr nach Güterhauptgruppen nachgewiesen.

## Reihe 2: Eisenbahnverkehr

Für die Eisenbahnen, die öffentlichen Schienenverkehr betreiben (Deutsche Bundesbahn, nichtbundeseigene Eisenbahnen), werden monatlich die wichtigsten Zahlen über Verkehrsleistungen (Personen- und Güterverkehr) und Verkehrseinnahmen veröffentlicht.

Im Jahresbericht werden – neben tiefer gegliederten Ergebnissen – Angaben über die Struktur der Unternehmen, den Bestand an Verkehrsmitteln und -einrichtungen sowie über Bahnbetriebsunfälle mit Personenschäden ausgewiesen; ferner finden sich Angaben über den Personalbestand nach Beschäftigungsverhältnis und betrieblichem Einsatz.

## Reihe 3: Straßenverkehr

### 3.1: Straßen, Brücken, Parkeinrichtungen

Diese Veröffentlichung enthält die Ergebnisse der 1956 bis 1976 in fünfjährigem Turnus durchgeführten Statistik der Straßen in den Gemeinden, und zwar detailliertes Zahlenmaterial über die Länge der Gemeindestraßen nach Fahrbahnbreiten, Decken- und Straßenarten, Brücken im Zuge von Gemeindestraßen sowie öffentliche Parkflächen in größeren Gemeinden.

### 3.2: Personenverkehr der Straßenverkehrsunternehmen

Der Monatsbericht enthält Zahlen über den Linienverkehr der Großunternehmen (mit jährlichen Einnahmen aus dem Linienverkehr von mindestens 3 Mill. DM). Zusätzlich werden vierteljährlich Zahlen über den Linien- und Gelegenheitsverkehr aller Unternehmen (ohne den Gelegenheitsverkehr der Unternehmen mit weniger als 4 Bussen) veröffentlicht.

Im Jahresbericht sind neben den vollständigen Leistungsdaten (beförderte Personen, Personen-Kilometer, Wagen-Kilometer, Einnahmen) auch Strukturdaten der Unternehmen im Straßenpersonenverkehr einschl. Fahrzeugbestände und deren Platzangebot enthalten.

### 3.3: Straßenverkehrsunfälle

Der Monatsbericht bringt Angaben über Unfälle nach Unfallarten und Unfalltypen sowie über Unfallfolgen, ferner über Verunglückte und Unfallbeteiligte nach Art der Teilnahme am Straßenverkehr und Unfallursachen.

Der Jahresbericht mit wesentlich tiefer gegliederten endgültigen Zahlen vermittelt einen umfassenden Überblick über Unfälle, Verunglückte und Unfallursachen.

### 3.S: Sonderbeiträge

In mehrjährigen Abständen werden Veröffentlichungen über den Guternahverkehr herausgegeben.

## Reihe 4: Binnenschiffahrt

Die monatlichen Nachweisungen erstrecken sich auf den Güterverkehr auf Binnenwasserstraßen, den Güterumschlag in Binnenhäfen, den Verkehr an Grenzzollstellen sowie den Güterverkehr an ausgewählten Schleusen.

Im Jahresbericht wird der Güterverkehr nach Verkehrsbezirken aufgegliedert. Außerdem werden Unternehmen, verfügbare Schiffe, Beschäftigte und Umsätze der Binnenschiffahrt sowie Schiffsunfälle dargestellt.

## Reihe 5: Seeschiffahrt

Im Monatsbericht werden Schiffs- und Güterverkehr über See nach Häfen, Flaggen und Verkehrsrichtungen, der Verkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal und der Bestand an Seeschiffen nachgewiesen. Der Jahresbericht enthält weitergehende Nachweisungen sowie zusätzlich die Aufteilung des Güterverkehrs nach Verkehrsbezirken und Angaben über das Bordpersonal.

## Reihe 6: Luftverkehr

Der Monatsbericht umfasst den Personen-, Güter- und Postverkehr mit Luftfahrzeugen sowie Starts und Landungen nach Flughäfen. Diese Ergebnisse sind im Jahresbericht differenzierter aufgegliedert, wobei zusätzlich noch Angaben aus der Unternehmensstatistik (Unternehmen, Beschäftigte, Luftfahrzeugbestand, Umsatz) gebracht werden.

## Systematiken

Systematik der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1979  
Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik, Ausgabe 1969  
Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, Ausgabe 1980



STATISTISCHES BUNDESAMT  
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11  
6200 WIESBADEN 1

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag W. Kohlhammer GmbH, Philipp-Reis-Straße 3, Postfach 421120, 6500 Mainz 42, Tel.: (06131) 5 90 94/95, erhältlich.