

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 6

Luftverkehr

Dezember 1987

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



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 Juli 1988

Preis: DM 6,50

Bestellnummer: 2080600 - 87112

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

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

Inhalt

	Seite
T e x t t e i l	
Erläuterungen	5
Luftverkehr im Dezember 1987	7
 T a b e l l e n t e i l	
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	12
3.2 Verkehr auf sonstigen Flugplätzen	13
4 Verkehrsleistungen	15
5 Personenverkehr	
5.1 Verflechtung innerhalb des Bundesgebietes	
5.1.1 Zu- bzw. Aussteiger nach Streckenherkunfts- und Streckenzielflugplätzen	16
5.1.2 Reisende nach Herkunfts- und Endzielflugplätzen	16
5.2 Verflechtung im Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes	
5.2.1 Zusteiger nach Streckenherkunftsflugplätzen und Streckenzielländern	17
5.2.2 Aussteiger nach Streckenherkunftsländern und Streckenzielflugplätzen	18
5.2.3 Reisende nach Herkunftsflugplätzen und Endzielländern	20
5.2.4 Reisende im Pauschalflugreiseverkehr nach Herkunftsflugplätzen, Endzielländern und Endzielflugplätzen	22
6 Güterverkehr	
6.1 Entwicklung des grenzüberschreitenden Güterverkehrs	23
6.2 Grenzüberschreitender Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen	
6.2.1 Güterhauptgruppen und Güterabteilungen	24
6.2.2 Gütergruppen	25
6.3 Verflechtung nach Streckenherkunfts- und Streckenzielflugplätzen bzw. Ländern	
6.3.1 Verkehr innerhalb des Bundesgebietes	29
6.3.2 Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes	29
6.4 Verflechtung nach Herkunfts- und Endzielflugplätzen bzw. Ländern im Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes	32
7 Luftpostversand	36

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = 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 ausgewählte Flugplätze des Bundesgebietes

IATA-CODE	KURZTEXT	VOLLE BEZEICHNUNG
HAM	HAMBURG	Hamburg-Fuhlsbüttel
HAJ	HANNOVER	Hannover-Langenhagen
BRE	BREMEN	Bremen-Neuenland
DUS	DUESSELDORF	Düsseldorf-Lohausen
CGN	KOELN/BONN	Köln/Bonn-Wahn
FRA	FRANKFURT	Frankfurt-Rhein-Main
STR	STUTTGART	Stuttgart-Echterdingen
NUE	NUERNBERG	Nürnberg
MUC	MUENCHEN	München-Riem
BER	BERLIN (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 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565). 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 Einsteige- 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 Flug-

zeug 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 Zusteiger nach dem Bundesgebiet oder Gebieten außerhalb des Bundesgebietes gezählt.

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

Frachtverkehr

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

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

Postverkehr

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

Verkehrsleistungen

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

Tabellenteil

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

Tabelle 1

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

Tabelle 2

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

Tabelle 3

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

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

Tabelle 4

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

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

Tabelle 5

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

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

Tabelle 6

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

Der strukturellen Darstellung des Güterverkehrs liegt das Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik (Ausgabe 1969) zugrunde. Diese Systematik ist in 10 Abteilungen, 52 Güterhauptgruppen und 175 Gütergruppen gegliedert. Die in den Tabellen ohne Gütergruppennummern ausgewiesenen 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 Dezember 1987

Auf den Flugplätzen des Bundesgebietes wurde im Dezember 1987 insgesamt eine Betriebsleistung von 68 500 gewerblichen Flügen erfaßt. Die Anzahl der Flüge im Linienverkehr lag - bedingt durch die Zuordnung des Bedarfsflugverkehrs zu festen Flugzeiten zum Linienverkehr (ab 1.1.1987) - mit 42 500 Flügen um 25 % über dem Ergebnis des entsprechenden Vorjahresmonats. Die Flugtätigkeit im Gelegenheitsverkehr nahm analog dazu geringfügig um 0,7 % auf 25 300 Flüge ab.

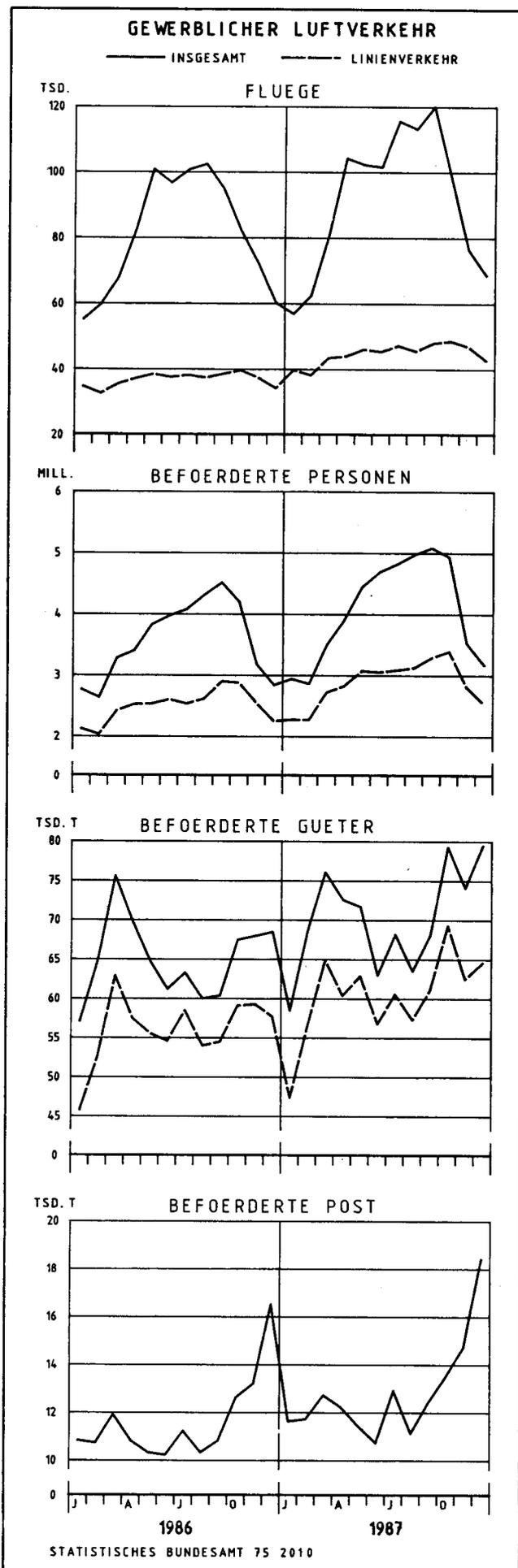
Insgesamt wurden im Berichtsmonat knapp 3,2 Mill. Fluggäste, 79 400 t Fracht und 18 400 t Post befördert. Dies entspricht im Vergleich zum Vorjahresmonat einer Verkehrszunahme von 12 % bei den Passagieren und einem Zuwachs von 16 % bei der Frachtbeförderung. Die Postmenge nahm um 11 % zu.

Die Personenbeförderung im Linienverkehr, dessen Anteil am gesamten Passagieraufkommen 80 % betrug, lag mit 2,5 Mill. Passagieren um 13 % über dem Ergebnis des Dezember 1986. Das Aufkommen im Gelegenheitsverkehr nahm gleichzeitig um 7,6 % auf 0,6 Mill. Fluggäste zu; darunter wurden 0,5 Mill. im Pauschalflugreiseverkehr (+ 13 %) und 0,1 Mill. im Tramp- und Anforderungsverkehr (+ 8,9 %) befördert.

Bei der Frachtbeförderung nahm die Transportmenge im Linienverkehr um 12 % auf 64 500 t zu, während sie im Gelegenheitsverkehr mit 14 900 t um 37 % über dem Ergebnis des Dezember 1986 lag.

Im Jahr 1987 wurden insgesamt 1 098 000 gewerbliche Flüge gezählt (+ 13 %). Dabei war das Aufkommen an Passagieren im Vergleich zum Vorjahr mit 48,7 Mill. Personen um 14 % größer; der Linienverkehr nahm um 15 % auf 34,3 Mill. Passagiere und der Gelegenheitsverkehr um 10 % auf 14,4 Mill. Beförderungsfälle zu.

Die beförderte Frachtmenge stieg um 8,0 % und erreichte ein Volumen von 842 000 t. Die Posttransporte betragen 153 000 t (+ 10 %).



Tabelleenteil

1 Gesamtübersicht über den gewerblichen Luftverkehr

Dezember 1987

Verkehrsart	Flüge ¹⁾	Personen		Fracht		Post	
		ohne 2)		einschl.		einschl.	
		Doppelzählungen des					
		Umsteigeverkehrs		Umladeverkehrs			
		Anzahl	Tonnen				
Gewerblicher Verkehr							
Der ausgewählten Flugplätze	54 855	3 146 385	79 405,9			18 431,6	
Der sonstigen Flugplätze	13 615	10 709	-			-	
Insgesamt ...	68 470	3 157 094	79 405,9			18 431,6	

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

2) Siehe Erläuterungen.

2 Überblick über den gewerblichen Luftverkehr nach Flugarten

Verkehrsart	Flüge ¹⁾	Personen		Fracht		Post
		einschl.		einschl.		einschl.
		ohne 2)		ohne 2)		
		Doppelzählungen des				
		Umsteigeverkehrs		Umladeverkehrs		
		Anzahl	Tonnen			
Verkehr innerhalb des Bundesgebietes						
Linienverkehr	15 777	892 956	755 724	5 973,1	1 039,4	7 499,6
Gelegenheitsverkehr	19 021	32 803	32 803	194,0	194,0	-
Überführung	345	-	-	-	-	-
Zusammen ...	35 143	925 759	788 527	6 167,1	1 233,4	7 499,6
dagegen Dezember 1986	31 395	853 011	728 160	5 861,8	1 172,4	6 333,8
Januar bis Dezember 1987	646 152	12 499 512	10 599 736	77 353,4	15 470,6	70 019,7
Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes						
Nach der DDR und Berlin (Ost)						
Linienverkehr	-	-	-	-	-	-
Gelegenheitsverkehr	1	124	124	-	-	-
Zusammen ...	1	124	124	-	-	-
dagegen Dezember 1986	-	-	-	-	-	-
Januar bis Dezember 1987	128	7 388	7 388	2,6	0,4	-
Nach dem Ausland						
Linienverkehr	13 374	889 758	889 758	35 558,4	21 298,7	5 443,9
Gelegenheitsverkehr	3 188	335 717	335 717	7 058,8	7 058,8	0,0
Überführung	112	-	-	-	-	-
Zusammen ...	16 674	1 225 475	1 225 475	42 617,2	28 357,5	5 443,9
dagegen Dezember 1986	14 375	1 078 328	1 078 328	39 724,5	25 615,3	5 167,0
Januar bis Dezember 1987	226 126	18 673 980	18 673 980	502 908,9	314 674,3	42 301,1
Aus der DDR und Berlin (Ost)						
Linienverkehr	-	-	-	-	-	-
Gelegenheitsverkehr	1	124	124	-	-	-
Zusammen ...	1	124	124	-	-	-
dagegen Dezember 1986	1	1	1	-	-	-
Januar bis Dezember 1987	129	7 367	7 367	0,0	0,0	-
Aus dem Ausland						
Linienverkehr	13 364	823 595	823 595	38 686,8	23 327,2	5 322,1
Gelegenheitsverkehr	3 042	266 663	266 663	7 304,4	7 304,4	15,0
Überführung	245	-	-	-	-	-
Zusammen ...	16 651	1 090 258	1 090 258	45 991,2	30 631,6	5 337,1
dagegen Dezember 1986	14 330	972 458	972 458	37 847,6	25 326,9	4 848,7
Januar bis Dezember 1987	225 127	18 755 397	18 755 397	465 071,5	299 848,1	39 521,8
Durchgangsverkehr						
Mit Umsteigen und Umladen						
Zusammen ³⁾ ...	x	x	-	x	15 079,1	x
dagegen Dezember 1986	x	x	-	x	12 397,2	x
Januar bis Dezember 1987	x	x	-	x	163 404,4	x
Ohne Umsteigen und Umladen						
Linienverkehr	x	50 734	50 734	3 730,6	3 730,6	150,5
Gelegenheitsverkehr	x	1 852	1 852	373,7	373,7	0,5
Zusammen ...	x	52 586	52 586	4 104,3	4 104,3	151,0
dagegen Dezember 1986	x	50 623	50 623	3 934,6	3 934,6	184,9
Januar bis Dezember 1987	x	691 400	691 400	48 798,4	48 798,4	1 535,6
Gesamtverkehr						
Linienverkehr	42 515	2 657 043	2 519 811	83 948,9	64 475,0	18 416,1
Gelegenheitsverkehr	25 253	637 283	637 283	14 930,9	14 930,9	15,5
Überführung	702	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	68 470	3 294 326	3 157 094	98 879,8	79 405,9	18 431,6
dagegen Dezember 1986	60 101	2 954 421	2 829 570	87 368,5	68 446,4	16 534,4
Januar bis Dezember 1987	1 097 662	50 635 044	48 735 268	1 094 134,8	842 196,2	153 378,2

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

2) Siehe Erläuterungen.

3) Nur Linienverkehr.

3 FLUGPLATZVERKEHR DEZ. 1987

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAELHTEN FLUGPLAETZEN

3.1.1 LUFTFAHRZEUGBEWEGUNGEN NACH FLUGARTEN *)

FLUGPLATZ	LINIEN-	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE GELEGENHEITSVERKEHR					ZUS.	UEBER- FUEHR- FLUEGE	INSGESAMT	JAN. BIS DEZ.
		FAUSCH. REISE-	TRAMP- U. ANFORD- VERKEHR	BED. PLAN-1)	UND TAXI-	SONST.				
HAMBURG	5 232	376	122	168	110	776	59	6 067	83 992	
HANNOVER	2 309	220	210	94	750	1 274	60	3 643	54 232	
BREMEN	1 423	33	15	124	1 016	1 188	4	2 615	42 541	
DUESSELDORF	6 373	1 071	398	31	-	1 500	113	7 986	112 337	
KOELN/BONN	2 728	211	372	776	878	2 239	94	5 061	66 943	
FRANKFURT	18 547	522	394	2 321	-	3 237	268	22 052	262 286	
STUTTGAERT	3 436	261	324	375	310	1 270	131	4 837	72 276	
NUERNBERG	1 874	89	351	176	16	632	28	2 534	31 920	
MUENCHEN	8 068	1 100	166	374	168	1 808	155	10 031	137 773	
BERLIN(WEST)	5 271	252	82	2	-	336	19	5 626	65 628	
SAARBRUECKEN	659	27	10	16	267	320	36	1 015	15 065	
ZUSAMMEN	55 920	4 162	2 444	4 459	3 515	14 580	967	71 467	944 995	
SONST. FLUGPL.	2 372	3	32	1 712	711	2 464	80	4 916	57 969	
INSGESAMT	58 292	4 165	2 476	6 177	4 226	17 044	1 047	76 383	1 002 964	
JAN. BIS DEZ.	730 564	87 156	30 001	51 231	89 930	258 318	14 082	1 002 964		

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

3.1.2 LUFTFAHRZEUGBEWEGUNGEN NACH STARTGEWICHTSKLASSEN *)

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE STARTGEWICHTSKLASSEN UEBER ... BIS EINSCHL. ... T					UEBER 20 T DAR. MIT ZUSAMMEN STRAHLTURB.	DREHFL. U. SONST. LUFTFAHR- ZEUGE 1)	INSGESAMT
	BIS 2 T	2-5,7 T	5,7-14 T	14-20 T				
	HAMBURG	101	272	326	435			
HANNOVER	2	851	686	205	1 896	1 665	3	3 643
BREMEN	659	524	380	154	867	662	31	2 615
DUESSELDORF	2	67	876	270	6 771	6 434	-	7 986
KOELN/BONN	884	866	398	68	2 841	2 371	2	5 061
FRANKFURT	-	2 657	800	369	18 226	17 946	-	22 052
STUTTGAERT	-	848	643	144	3 202	2 979	-	4 837
NUERNBERG	12	254	628	283	1 357	1 183	-	2 534
MUENCHEN	188	605	768	448	8 018	7 824	4	10 031
BERLIN(WEST)	-	44	415	250	4 917	4 356	-	5 626
SAARBRUECKEN	235	109	525	-	146	31	-	1 015
ZUSAMMEN	2 083	7 099	6 445	2 626	53 143	50 197	71	71 467
SONST. FLUGPL.	519	2 714	943	377	330	6	33	4 916
INSGESAMT	2 602	9 813	7 388	3 003	53 473	50 203	104	76 383
JAN. BIS DEZ.	74 927	93 273	92 271	40 396	697 786	659 450	4 311	1 002 964

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

3 FLUGPLATZVERKEHR DEZ. 1987

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.3 PERSONENVERKEHR

FLUGPLATZ	MIT STRECKENZIEL				INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR	JAN. BIS DEZ.
	IM BUNDESGBIET		AUSSERH. D. BUNDESGB.				
	ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.	ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.			
HAMBURG	110 749	59	75 117	5 278	185 866	156 443	2 604 507
HANNOVER	39 174	88	30 145	471	69 319	47 451	1 111 495
BREMEN	23 002	20	7 645	200	30 647	28 816	430 466
DUESSELDORF	91 511	1 272	195 855	6 318	287 366	173 870	4 785 847
KOELN/BONN	46 161	444	28 295	1 084	74 456	63 267	1 065 957
FRANKFURT	208 839	10 545	616 942	94 601	825 781	765 232	11 207 663
STUTTGART	55 621	230	61 432	1 891	117 053	83 761	1 692 825
NUERNBERG	29 561	120	13 210	511	42 771	35 444	569 826
MUENCHEN	132 596	84	160 964	11 577	293 560	232 936	4 572 810
BERLIN(WEST)	162 249	-	34 751	316	197 000	179 980	2 625 597
SAARBRUECKEN	3 702	66	1 031	-	4 733	2 700	104 076
ZUSAMMEN	903 165	12 928	1 225 387	124 247	2 128 552	1 770 900	30 741 071
SONST. FLUGPL.	11 885	57	212	-	12 097	11 814	158 294
INSGESAMT	915 050	12 985	1 225 599	124 247	2 140 649	1 782 714	30 899 365
JAN. BIS DEZ.	12 217 997	163 372	16 681 366	1 736 404	30 899 365	23 679 464	30 899 365

FLUGPLATZ	MIT STRECKENHERKUNFT			INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR	JAN. BIS DEZ.
	IM BUNDESGBIET		AUSSERHALB			
	ZUSAMMEN	DAR. UMSTEIG. N. FLUGPL. AUSSERH. D. BG.	DES BUNDESGB.			
HAMBURG	110 644	5 278	67 398	178 042	153 201	2 590 260
HANNOVER	39 876	471	27 206	67 082	49 143	1 098 404
BREMEN	22 893	200	7 373	30 266	26 768	426 850
DUESSELDORF	92 863	8 318	167 619	260 482	171 464	4 738 742
KOELN/BONN	46 507	1 084	23 067	69 574	61 203	1 100 562
FRANKFURT	215 295	94 601	554 930	770 225	721 608	11 313 361
STUTTGART	55 705	1 891	47 029	102 734	83 664	1 711 936
NUERNBERG	28 218	511	10 761	38 979	33 891	560 358
MUENCHEN	136 142	11 577	153 832	289 974	229 776	4 552 632
BERLIN(WEST)	150 446	316	30 260	180 706	167 493	2 626 678
SAARBRUECKEN	4 031	-	903	4 934	4 025	104 768
ZUSAMMEN	902 620	124 247	1 090 378	1 992 998	1 704 236	30 826 551
SONST. FLUGPL.	12 430	-	4	12 434	12 315	154 210
INSGESAMT	915 050	124 247	1 090 382	2 005 432	1 716 551	30 980 761
JAN. BIS DEZ.	12 217 997	1 736 404	18 762 764	30 980 761	23 807 581	30 980 761

3 FLUGPLATZVERKEHR DEZ. 1987

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLATZEN

3.1.4 FRACHTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	EINLADUNG		JAN. BIS DEZ.
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN FRACHTERN	
HAMBURG	555,6	454,7	1 010,3	952,6	48,4	12 599,3
HANNOVER	224,1	92,9	317,0	225,2	91,3	5 186,1
BREMEN	100,9	17,9	112,7	108,9	8,5	1 490,0
DUESSELDORF	416,8	911,1	1 327,8	1 291,9	77,3	17 071,8
KOELN/BONN	275,8	6 229,5	6 505,3	1 702,2	6 216,9	55 598,8
FRANKFURT	3 468,3	33 241,9	36 710,2	34 845,9	16 025,9	453 594,9
STUTTGART	230,9	315,8	546,6	492,8	53,9	7 084,7
NUERNBERG	99,4	252,3	351,7	130,3	245,4	3 458,7
MUENCHEN	543,7	1 036,9	1 580,6	1 497,6	115,8	18 948,0
BERLIN(WEST)	250,2	45,7	295,9	282,7	14,6	4 916,5
SAARBRUECKEN	0,3	12,7	18,9	0,3	18,7	279,0
ZUSAMMEN	6 165,9	42 617,2	48 783,1	41 530,3	22 916,6	580 227,7
SONST.FLUGPL.	1,2	-	1,2	1,2	-	37,1
INSGESAMT	6 167,1	42 617,2	48 784,3	41 531,5	22 916,6	580 264,7
JAN. BIS DEZ.	77 353,4	502 911,4	580 264,7	521 719,7	237 540,2	580 264,7

AUSLADUNG

FLUGPLATZ	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	AUSLADUNG		JAN. BIS DEZ.
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN FRACHTERN	
HAMBURG	924,5	669,9	1 594,4	1 477,1	150,9	18 158,5
HANNOVER	361,5	86,8	448,3	389,6	58,9	5 281,2
BREMEN	241,4	22,1	263,5	259,8	3,9	3 455,0
DUESSELDORF	483,7	1 590,6	2 074,3	1 583,1	129,8	22 218,8
KOELN/BONN	373,5	5 718,8	6 092,3	1 796,9	5 707,7	52 244,8
FRANKFURT	1 664,8	36 136,7	37 801,5	35 625,1	16 733,2	394 559,9
STUTTGART	490,3	312,6	802,8	776,0	29,7	9 664,4
NUERNBERG	281,3	225,3	506,5	252,3	254,2	4 929,7
MUENCHEN	791,1	1 144,0	1 935,1	1 880,8	36,2	22 653,2
BERLIN(WEST)	550,7	84,6	635,4	615,2	26,0	9 080,9
SAARBRUECKEN	2,2	-	2,2	2,2	-	121,8
ZUSAMMEN	6 165,0	45 991,2	52 156,3	44 658,1	23 130,5	542 368,2
SONST.FLUGPL.	2,1	-	2,1	1,7	0,3	56,8
INSGESAMT	6 167,1	45 991,2	52 158,4	44 659,9	23 130,8	542 425,0
JAN. BIS DEZ.	77 353,4	465 071,6	542 425,0	481 846,7	219 476,8	542 425,0

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN FRACHT/POSTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR DEZ. 1987

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.5 POSTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	MIT STRECKENZIEL		EINLADUNG INSGESAMT	DARUNTER		JAN. BIS DEZ.
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN POSTFLZGN	
HAMBURG	593,9	184,0	777,9	777,9	369,9	7 151,8
HANNOVER	414,9	33,7	448,6	448,6	288,8	3 866,1
BREMEN	190,3	14,8	205,1	205,1	136,1	1 896,7
DUESSELDORF	157,3	247,6	405,0	405,0	1,2	3 038,2
KOELN/BONN	751,0	38,7	789,7	789,7	590,1	7 170,7
FRANKFURT	2 976,4	4 424,0	7 400,4	7 400,4	2 919,4	63 545,7
STUETTGAERT	538,0	101,5	639,6	639,6	389,2	5 590,9
MUERNBERG	459,0	22,2	481,3	481,3	321,7	4 018,7
MUENCHEN	754,4	320,1	1 114,5	1 114,5	575,2	9 552,7
BERLIN(WEST)	624,4	57,1	681,5	681,5	283,0	6 489,1
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	7 495,6	5 443,9	12 943,5	12 943,5	5 876,4	112 320,6
SONST.FLUGPL.	-	-	-	-	-	0,0
INSGESAMT	7 495,6	5 443,9	12 943,5	12 943,5	5 876,4	112 320,6
JAN. BIS DEZ.	70 019,6	42 301,1	112 320,6	112 292,7	56 707,3	112 320,6

AUSLADUNG

FLUGPLATZ	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER		JAN. BIS DEZ.
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN POSTFLZGN	
HAMBURG	587,1	175,4	762,5	762,5	379,6	7 365,2
HANNOVER	305,9	45,9	351,8	351,8	229,6	3 380,4
BREMEN	204,1	0,9	205,0	205,0	192,0	1 995,7
DUESSELDORF	112,2	235,9	348,1	348,1	3,3	2 677,1
KOELN/BONN	658,6	35,6	694,2	694,2	586,8	6 913,5
FRANKFURT	3 353,4	4 365,3	7 718,7	7 703,8	3 130,9	62 465,7
STUETTGAERT	384,6	48,3	432,9	432,9	315,1	4 372,6
MUERNBERG	278,7	0,5	279,3	279,3	259,2	2 803,1
MUENCHEN	760,1	370,9	1 131,1	1 131,1	581,8	9 771,1
BERLIN(WEST)	854,8	58,4	913,1	913,1	353,5	7 796,9
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	7 499,6	5 337,1	12 836,7	12 821,7	6 031,8	109 541,3
SONST.FLUGPL.	-	-	-	-	-	0,1
INSGESAMT	7 499,6	5 337,1	12 836,7	12 821,7	6 031,8	109 541,4
JAN. BIS DEZ.	70 019,6	39 521,8	109 541,4	109 486,6	57 972,4	109 541,4

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN POST/FRACHTFLUGZEUGEN.

3.1.6 DURCHGANG

FLUGPLATZ	PERSONEN		FRACHT		POST	
	BERICHTS- MONAT	JAN.BIS DEZ.	BERICHTS- MONAT	JAN.BIS DEZ.	BERICHTS- MONAT	JAN.BIS DEZ.
	ANZAHL		TONNEN		TONNEN	
HAMBURG	13 274	207 840	494,1	3 788,6	85,5	837,9
HANNOVER	3 104	66 185	112,8	1 005,7	8,0	82,2
BREMEN	256	4 257	0,1	5,6	0,1	0,9
DUESSELDORF	25 908	418 430	927,4	11 807,6	139,6	1 343,2
KOELN/BONN	4 948	64 566	681,6	6 796,0	0,6	55,3
FRANKFURT	54 561	733 747	3 335,7	40 895,5	633,4	7 092,8
STUETTGAERT	5 404	89 460	51,5	673,6	20,5	137,3
MUERNBERG	2 952	43 515	110,0	1 583,0	0,1	9,7
MUENCHEN	34 190	453 273	1 002,7	12 535,2	107,0	921,5
BERLIN(WEST)	1	2	-	-	-	-
SAARBRUECKEN	5	8 302	-	-	-	-
ZUSAMMEN	144 603	2 089 577	6 715,9	79 091,1	994,9	10 484,8
SONST. FLUGPL.	816	13 061	0,1	1,0	-	0,3
INSGESAMT	145 421	2 102 638	6 716,0	79 092,1	994,9	10 485,1
JAN. BIS DEZ.	2 102 638		79 092,1		10 485,1	

3 FLUGPLATZVERKEHR DEZEMBER 1987

3.2 VERKEHR AUF SONSTIGEN FLUGPLAETZEN

STARTS UND EINSTEIGER NACH FLUGARTEN

FLUGPLATZ LAND	INSGESAMT		LINIEN- UND LINIENAEHNLICHER VERKEHR		PAUSCHAL- FLUGREISE-, TRAMP- U. ANFORDERUNGS- VERKEHR		TAXI- VERKEHR		RUND- FLUEGE		GWERB. SCHUL- FLUEGE	SONST. GWERB. FLUEGE
	STARTS	EIN- STEIGER	STARTS	EIN- STEIGER	STARTS	EIN- STEIGER	STARTS	EIN- STEIGER	STARTS	EIN- STEIGER	STARTS	STARTS
FLensburg-Schaeferhaus	30	-	-	-	-	-	14	-	-	-	15	1
Hartenholm	380	9	-	-	-	-	1	1	3	8	341	35
Heide-Buesum	13	60	-	-	-	-	13	60	-	-	-	-
Helgoland-Duene	113	374	111	374	-	-	-	-	-	-	-	2
Kiel-Holtenau	223	1 067	64	1 013	-	-	17	51	1	3	133	8
Luebeck	42	2	-	-	-	-	1	2	-	-	-	41
Neumuenster	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Rendsburg-Schachtholm	47	10	-	-	-	-	3	10	-	-	44	-
St. Michaelisdonn	61	20	-	-	-	-	38	20	-	-	22	1
Uetersen	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	309	-
Westerland/Sylt	176	37	-	-	-	-	31	37	-	-	145	-
WYK AUF FOEHR	53	141	-	-	-	-	33	71	20	70	-	-
SCHLESWIG-HOLSTEIN	1 449	1 720	175	1 387	-	-	151	252	24	81	1 011	88
Baltrum	1	2	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
Borkum	237	900	196	795	-	-	25	48	11	57	5	-
Braunschweig	156	148	15	122	3	23	4	3	-	-	130	4
Damme	13	25	-	-	-	-	13	25	-	-	-	-
Emden	249	702	158	682	-	-	76	8	4	12	3	8
Ganderkesee	127	8	-	-	-	-	2	5	1	3	95	29
Harle	214	921	187	918	-	-	1	1	1	2	-	25
Juist	126	510	126	510	-	-	-	-	-	-	-	-
Leer-Nuettermoor	6	7	-	-	-	-	5	7	-	-	-	1
Norden-Norddeich	178	507	132	507	-	-	-	-	3	-	-	43
Norderney	67	46	29	31	-	-	2	2	6	13	30	-
Nordhorn-Klausheide	21	29	-	-	-	-	17	29	-	-	-	4
Oldenburg-Matten	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
Osnabrueck-Atterheide	26	10	-	-	-	-	4	10	-	-	21	1
Peine-Eddesse	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	6
Uelzen	2	7	-	-	-	-	2	7	-	-	-	-
Wangerooge	199	821	199	821	-	-	-	-	-	-	-	-
Wilhelmshaven-Mariensiel	121	385	-	-	-	-	86	385	-	-	35	-
NIEDERSACHSEN	1 791	5 028	1 042	4 386	3	23	238	532	26	87	345	137
Bremerhaven-Am Luneort	82	204	37	161	-	-	29	43	-	-	9	7
Bremen	82	204	37	161	-	-	29	43	-	-	9	7
Aachen-Merzbrueck	614	43	-	-	-	-	-	-	18	43	585	11
Ahlen-Nord	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
Arnsberg	21	27	-	-	-	-	10	27	-	-	2	9
Bielefeld-Windelsbleiche	16	5	-	-	-	-	3	5	-	-	2	11
Borkenberge	17	-	-	-	-	-	2	-	-	-	15	-
Dahlemer Binz	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	2
Dinslaken-Schwarze Heide	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179	5
Dortmund-Wickede	582	2 725	250	2 607	1	23	31	85	5	10	287	8
Essen-Mjelheim	1 223	279	-	-	-	-	170	279	-	-	1 045	8
Grefrath-Niershorst	104	-	-	-	-	-	-	-	12	-	92	-
Hoexter-Holzminen	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Marl-Loemuenle	227	19	-	-	-	-	6	19	-	-	202	19
Moenchengladbach	754	379	-	-	-	-	200	363	5	16	527	22
Muenster-Osnabrueck	678	5 592	258	4 745	26	753	41	94	-	-	344	9
Paderborn-Lippstadt	217	2 534	185	2 462	5	14	22	58	-	-	5	-
Porta Westfalica	26	4	-	-	-	-	-	-	1	4	2	22
Siegerland	176	79	-	-	-	-	15	39	12	40	140	6
Stadtlahn-Wenningfeld	43	32	-	-	-	-	5	32	-	-	29	5
Weisel-Roemerwardt	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
NORDRHEIN-WESTFALEN	4 939	11 718	693	9 814	32	790	509	1 001	53	113	3 497	155

3 FLUGPLATZVERKEHR DEZEMBER 1987

3.2 VERKEHR AUF SONSTIGEN FLUGPLAETZEN

STARTS UND EINSTEIGER NACH FLUGARTEN

FLUGPLATZ LAND	INSGESAMT		LINIEN- UND LINIENAEHNLICHER VERKEHR		PAUSCHAL- FLUGREISE- TRAMP- U. ANFORDERUNGS- VERKEHR		TAXI- VERKEHR		RUND- FLUEGE		GEWERB. SCHUL- FLUEGE	SONST. GEWERB. FLUEGE
	STARTS	EIN- STEIGER	STARTS	EIN- STEIGER	STARTS	EIN- STEIGER	STARTS	EIN- STEIGER	STARTS	EIN- STEIGER	STARTS	STARTS
BAD NAUHEIM/REICHELHEIM	309	13	-	-	-	-	-	-	6	13	231	72
EGELSBACH	714	40	-	-	-	-	11	21	5	19	683	15
KASSEL-CALDEN	32	30	-	-	1	1	28	29	-	-	-	3
HESSEN	1 055	83	-	-	1	1	39	50	11	32	914	90
BAD DUERKHEIM	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5
KOBLENZ-WINNINGEN	104	21	-	-	-	-	2	5	5	16	95	2
PIRMASENS-ZWEIFRUECKEN	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	21
SPEYER	53	41	-	-	-	-	4	41	-	-	47	2
WORMS	770	-	-	-	-	-	-	-	-	-	748	22
RHEINLAND-PFALZ	1 020	62	-	-	-	-	6	46	5	16	957	52
AALEN-HEIDENHEIM	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-
BADEN-BADEN	140	64	-	-	2	6	14	32	9	26	113	2
BIBERACH/RISS	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
DONAUESCHINGEN-VILLINGEN	164	10	-	-	-	-	2	10	-	-	162	-
FREIBURG I. BR.	290	131	-	-	-	-	26	62	30	69	234	-
FRIEDRICHSHAFEN	477	1 777	189	1 308	1	3	133	466	-	-	150	4
HEUBACH	234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	233	1
KARLSRUHE-FORCHHEIM	159	297	-	-	-	-	19	74	73	223	58	9
KONSTANZ	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-
LEUTKIRCH-UNTERZEIL	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-
MANNHEIM-NEUSTHEIM	436	230	33	126	-	-	34	100	1	4	365	3
MENGEN	149	-	-	-	-	-	9	-	-	-	138	2
MOSBACH-LOHRBACH	39	-	-	-	-	-	-	-	6	-	33	-
ODDHEIM	8	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	5
OFFENBURG	17	9	-	-	-	-	2	9	-	-	12	3
REUTLINGEN-BETZINGEN	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ROTTWEIL-ZEPFENHAN	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-
TANNHEIM	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	2
BADEN-WUERTTEMBERG	2 405	2 518	222	1 434	3	9	242	753	119	322	1 785	34
ASCHAFFENBURG	219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203	16
AUGSBURG-MUEHLHAUSEN	495	555	60	414	-	-	21	141	-	-	409	5
BAYREUTH	182	203	96	181	-	-	6	12	4	10	76	-
COBURG-BRANDENSTEINSEBENE	11	13	-	-	-	-	11	13	-	-	-	-
EGGENFELDEN	358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	287	71
HERZOGENAURACH	276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	272	4
HOF	80	361	62	320	1	5	4	12	6	24	7	-
JESENWANG	252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	252	-
LANDSHUT	436	35	-	-	-	-	13	35	-	-	412	11
MUEHLDORF 1)	908	-	-	-	-	-	-	-	-	-	908	-
ROSENTHAL-FELD-FLOESSEN	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-
STRAUBING-WALLMUEHLE	31	19	-	-	-	-	5	19	-	-	24	2
VILSHOFEN	49	74	-	-	-	-	3	15	18	59	2	26
WUERZBURG-SCHENKENTURM	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
BAYERN	3 389	1 260	216	915	1	5	63	247	28	93	2 942	137
SAARLOUIS-DUEREN	12	1	-	-	1	1	-	-	-	-	11	-
SAARLAND	12	1	-	-	1	1	-	-	-	-	11	-
BUNDES GEBIET 2)	16 142	22 594	2 367	18 097	41	829	1 277	2 924	266	744	11 471	700

1) EINSCHL. JANUAR BIS NOVEMBER.

2) DARUNTER 2 527 STARTS UND 385 EINSTEIGER, DIE IM VERKEHR AUF AUSGEWAELTEN FLUGPLAETZEN NOCHMALS ENTHALTEN SIND.

4 VERKEHRSLEISTUNGEN DEZ. 1987

VERKEHRSART	FLUEGE 1)	FLUG-KM	PERSONEN-KM	FRACHT-TKM	POST-TKM
	ANZAHL			1 000	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES					
LINIENVERKEHR	15 777	5 554	360 536	2 655	2 429
GELEGENHEITSVERKEHR	5 406	1 240	17 229	163	-
UEBERFUHRUNGSFLUEGE	345	92	-	-	-
ZUSAMMEN	21 528	6 886	377 765	2 818	2 429
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG					
LINIENVERKEHR	13 374	3 160	220 136	10 305	1 317
GELEGENHEITSVERKEHR	3 189	784	76 086	2 723	0
UEBERFUHRUNGSFLUEGE	112	27	-	-	-
ZUSAMMEN	16 675	3 971	296 224	13 028	1 317
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT					
LINIENVERKEHR	13 364	3 171	205 585	11 573	1 233
GELEGENHEITSVERKEHR	3 043	748	60 129	2 681	4
UEBERFUHRUNGSFLUEGE	245	62	-	-	-
ZUSAMMEN	16 652	3 981	265 714	14 255	1 237
GESAMTVERKEHR					
LINIENVERKEHR	42 515	11 885	786 259	24 534	4 979
GELEGENHEITSVERKEHR	11 636	2 771	153 444	5 568	4
UEBERFUHRUNGSFLUEGE	702	182	-	-	-
INSGESAMT	54 855	14 838	939 703	30 101	4 983
JAN. BIS DEZ.	727 237	195 362	14 678 084	325 311	42 369

VERKEHRSART	VERKEHRS- LEISTUNGEN GESAMT-TKM 2)	JAN. BIS DEZ.	ANGEBOTENE GESAMTKAPA- ZITAETS-TKM 1 000	ANGEBOTENE SITZPLATZ- KM	AUSNUTZUNGSGRAD IM PERS.- VERKEHR %	VERKEHR INSGESAMT
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES						
LINIENVERKEHR	41 138	540 030	76 389	602 962	59	53
GELEGENHEITSVERKEHR	1 886	25 015	5 213	42 064	40	35
ZUSAMMEN	43 024	565 046	81 602	645 026	57	52
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG						
LINIENVERKEHR	33 635	428 533	58 940	384 399	58	57
GELEGENHEITSVERKEHR	10 332	207 848	14 584	96 277	81	71
ZUSAMMEN	43 967	636 381	73 524	480 676	63	60
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT						
LINIENVERKEHR	33 365	427 420	55 973	386 188	54	56
GELEGENHEITSVERKEHR	8 698	206 639	13 857	90 148	68	61
ZUSAMMEN	42 063	634 059	73 831	476 336	57	57
GESAMTVERKEHR						
LINIENVERKEHR	108 138	1 395 984	195 303	1 373 549	57	56
GELEGENHEITSVERKEHR	20 916	439 503	33 654	228 489	70	63
INSGESAMT	129 054	1 835 486	228 956	1 602 037	59	57
JAN. BIS DEZ.	1 835 486	-	3 034 624	22 182 388	66	61

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

5 PERSONENVERKEHR DEZ. 1987

5.1 VERFLECHTUNG INNERHALB DES BUNDESGBIETES

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

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	296	9	2	13 407	7 302	42 279	8 633	2 294	16 864	19 156	507	110 749
HANNOVER	16	139	9	545	553	14 934	3 293	1 200	7 241	11 184	60	39 174
BREMEN	2	1	7	3	93	12 671	2 188	631	3 146	4 122	138	23 002
DUESSELDORF	13 269	482	3	-	1	17 666	7 910	4 452	28 317	18 624	786	91 511
KOELN/BONN	7 137	590	118	4	-	8 033	2 165	1 334	14 374	12 378	28	46 161
FRANKFURT	41 584	15 201	12 478	19 202	7 696	-	13 530	11 718	41 633	40 977	4 820	208 839
STUTTGART	8 977	3 298	2 172	7 556	2 190	14 337	93	2	1 171	14 572	1 253	55 621
NUERNBERG	2 204	1 218	593	4 920	1 101	13 276	2	-	116	5 901	230	29 561
MUENCHEN	16 599	7 136	3 049	26 852	14 442	42 287	1 066	74	-	18 361	2 730	132 596
BERLIN(WEST)	20 181	11 697	4 380	19 530	13 057	45 165	15 536	6 242	20 554	-	5 907	162 249
SONST.FLUGPL.	379	104	82	844	72	4 647	1 289	271	2 726	5 171	2	15 587
INSGESAMT	110 644	39 876	22 893	92 863	46 507	215 295	55 705	28 218	136 142	150 446	16 461	915 050

*) EINSCHL. UMSTEIGER, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

5.1.2 REISENDE NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN *)

VON HERKUNFTS- FLUGPLATZ	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	296	10	2	10 596	6 470	25 250	8 857	3 042	15 135	18 878	746	89 282
HANNOVER	10	139	8	545	563	5 165	3 862	1 355	6 906	11 126	144	29 823
BREMEN	2	1	7	6	95	5 853	2 617	773	3 528	4 113	217	17 212
DUESSELDORF	11 782	438	6	-	1	5 571	7 560	4 575	25 683	18 575	777	74 968
KOELN/BONN	6 725	575	118	4	-	1 832	2 226	1 480	13 304	12 370	53	38 687
FRANKFURT	39 269	13 948	11 201	17 181	6 992	-	10 909	9 782	36 862	41 010	3 880	191 034
STUTTGART	8 631	3 745	2 612	6 692	2 144	2 359	93	10	631	14 585	1 334	42 836
NUERNBERG	2 995	1 357	769	4 544	1 289	2 665	9	-	72	5 885	329	19 914
MUENCHEN	16 358	7 266	3 456	23 708	14 295	25 974	981	77	-	18 410	2 924	113 451
BERLIN(WEST)	18 748	11 697	4 380	19 215	13 057	33 147	15 120	6 127	19 438	-	5 907	146 836
SONST.FLUGPL.	491	139	114	782	73	2 333	1 350	366	2 922	5 178	27	13 775
INSGESAMT	105 307	39 317	22 673	83 273	44 979	110 149	53 584	27 587	124 481	150 130	16 338	777 818

*) OHNE UMSTEIGER, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

5 PERSONENVERKEHR DESJ. 1987

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MJC	BER	UEB		
DDR U.BER(O)	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124
FINNLAND	3 516	-	-	378	85	7 022	3	-	632	-	-	-	11 636
SCHWEDEN	2 357	-	17	2 109	7	8 336	243	-	290	287	-	-	13 646
NORWEGEN	1 877	-	11	585	-	2 134	-	-	404	592	-	-	5 603
DAENEMARK	4 267	706	124	4 454	-	8 710	1 015	99	2 075	693	-	-	22 143
GR BRITANN	13 438	7 812	3 089	26 343	7 164	47 199	6 957	1 605	23 343	7 212	63	-	144 225
IRLAND	-	-	-	922	-	1 483	-	-	37	-	-	-	2 442
ISLAND	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	307
NIEDERLANDE	5 737	884	1 513	2 742	-	13 259	1 693	647	5 624	1 323	-	-	33 422
BELGIEN	1 080	308	-	1 586	4	10 254	1 326	435	3 169	1 305	-	-	19 467
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	3 265	-	-	196	-	-	-	3 461
FRANKREICH	4 580	1 280	525	9 991	2 779	25 570	4 837	1 122	9 290	3 963	4	-	63 941
SPANIEN	21 369	9 783	1 613	69 811	5 252	42 753	11 421	2 595	24 816	11 372	1 176	-	201 965
PORTUGAL	997	-	-	2 029	402	9 219	-	-	1 513	-	-	-	14 160
MALTA	648	-	-	-	-	972	1 826	-	905	-	-	-	4 351
SCHWEIZ	4 131	1 116	623	10 486	2 229	20 799	5 574	3 322	12 683	3 635	-	-	64 598
OESTERREICH	413	250	-	3 738	408	24 266	931	404	5 751	226	-	-	36 387
ITALIEN	615	234	-	6 308	140	32 577	1 342	90	6 932	-	-	-	50 238
GRIECHENLAND	133	-	-	3 401	-	11 503	2 502	-	4 986	-	-	-	22 525
TUERKEI	2 691	4 930	-	9 104	5 704	17 657	15 282	2 094	9 415	2 458	-	-	69 339
ZYPERN	58	-	-	731	-	1 689	-	-	1 826	-	-	-	4 304
JUGOSLAWIEN	1 699	1 148	-	4 955	198	9 553	2 283	-	3 497	-	-	-	23 333
UNGARN	57	-	-	495	-	4 386	-	-	2 331	-	-	-	7 269
TSSCHECHOSLOW	-	-	-	59	-	3 414	-	-	10	-	-	-	3 483
RUMANIEN	-	-	-	124	-	1 365	-	-	-	-	-	-	1 489
BULGARIEN	-	92	-	199	-	1 645	-	-	237	-	-	-	2 173
POLEN	375	-	-	-	745	6 509	-	-	-	-	-	-	7 629
SOWJETUNION	628	129	130	539	-	6 628	-	-	424	-	-	-	6 478
EUROPA ZUS.	71 097	28 672	7 645	161 089	26 089	323 021	55 409	12 417	122 390	33 066	1 243	-	842 138
AEGYPTEN	-	-	-	512	-	7 255	1 446	-	5 508	-	-	-	14 721
LIBYEN	-	-	-	-	-	1 561	-	-	-	-	-	-	1 561
TUNESIEN	1 262	1 230	-	5 472	-	6 119	584	-	2 796	-	-	-	17 463
ALGERIEN	-	-	-	84	-	1 102	-	-	-	-	-	-	1 186
MAROKKO	481	243	-	3 627	515	3 226	534	99	2 375	699	-	-	11 799
KAP VERDE	-	-	-	-	-	182	-	-	-	-	-	-	182
SENEGAL	-	-	-	176	-	760	-	-	-	-	-	-	936
GAMBIA	-	-	-	99	-	210	-	-	-	-	-	-	309
GHANA	-	-	-	126	-	-	-	-	-	-	-	-	126
NIGERIA	-	-	-	-	-	2 014	-	-	-	-	-	-	2 014
KAMERUN	-	-	-	-	-	398	-	-	-	-	-	-	398
ZAIRE	-	-	-	-	-	319	-	-	-	-	-	-	319
SUDAN	-	-	-	-	-	572	-	-	-	-	-	-	572
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	1 185	-	-	-	-	-	-	1 185
SOMALIA	-	-	-	-	-	178	-	-	-	-	-	-	178
KENIA	-	-	-	2 472	-	5 927	-	-	2 499	-	-	-	10 898
TANSANIA	-	-	-	-	-	347	-	-	-	-	-	-	347
SAMBIA	-	-	-	-	-	207	-	-	-	-	-	-	207
SIMBABWE	-	-	-	-	-	382	-	-	-	-	-	-	382
NAMIBIA	-	-	-	-	-	870	-	-	-	-	-	-	870
SEYCHELLEN	-	-	-	-	-	208	-	-	-	-	-	-	208
MAURITIUS	-	-	-	-	-	932	-	-	702	-	-	-	1 634
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	6 487	-	-	-	-	-	-	6 487
AFRIKA ZUS.	1 743	1 473	-	12 568	515	40 441	2 564	99	13 880	699	-	-	73 982
KANADA	-	-	-	409	-	6 662	-	-	56	-	-	-	7 127
VER STAAT O	1 201	-	-	9 107	2	108 181	2 745	388	8 844	880	-	-	131 348
VER STAAT W	20	-	-	1 696	-	14 204	156	-	944	-	-	-	17 020
MEXIKO	-	-	-	920	-	2 930	-	-	-	-	-	-	3 850
PANAMA	-	-	-	222	-	290	-	-	-	-	-	-	512
KUBA	-	-	-	1 082	627	-	-	-	-	-	-	-	1 709
JAMAICA	-	-	-	1 029	-	-	-	-	-	-	-	-	1 029
DOMINIK.REP	-	-	-	-	-	1 369	-	-	140	-	-	-	1 509
BARBADOS	-	-	-	-	-	413	-	-	-	-	-	-	413
TRINID.U.TOB	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	19
ST.LUCIA	-	-	-	-	-	499	-	-	77	-	-	-	576
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	2 851	-	-	-	-	-	-	2 851
VENEZUELA	-	-	-	-	-	1 979	-	-	-	-	-	-	1 979
BRASILIEN	-	-	-	558	-	6 909	-	-	702	-	-	-	8 169
ECUADOR	-	-	-	-	-	616	-	-	-	-	-	-	616
PERU	-	-	-	-	-	892	-	-	-	-	-	-	892
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	392	-	-	-	-	-	-	392
PARAGUAY	-	-	-	-	-	527	-	-	-	-	-	-	527
URUGUAY	-	-	-	-	-	300	-	-	-	-	-	-	300
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	2 190	-	-	-	-	-	-	2 190
CHILE	-	-	-	-	-	886	-	-	-	-	-	-	886
AMERIKA ZUS.	1 221	-	-	15 023	629	152 109	2 901	388	10 763	880	-	-	183 914
LIBANON	-	-	-	-	-	346	-	-	-	-	-	-	346
ISRAEL	57	-	-	465	1 062	7 899	558	306	6 216	106	-	-	16 669
JORDANIEN	-	-	-	-	-	2 172	-	-	-	-	-	-	2 172
SYRIEN	-	-	-	-	-	1 744	-	-	781	-	-	-	2 525
IRAK	-	-	-	-	-	732	-	-	-	-	-	-	732

5 PERSONENVERKEHR DEZ. 1987

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT	
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
IRAN	-	-	-	-	-	4 076	-	-	-	-	-	-	4 076
KUWAIT	-	-	-	-	-	1 334	-	-	-	-	-	-	1 334
BAHRAIN	-	-	-	-	-	1 144	-	-	-	-	-	-	1 144
KATAR	-	-	-	-	-	132	-	-	-	-	-	-	132
SAUDI-ARAB	-	-	-	-	-	3 155	-	-	-	-	-	-	3 155
JEMEN	-	-	-	-	-	1 151	-	-	-	-	-	-	1 151
OMAN	-	-	-	-	-	334	-	-	-	-	-	-	334
V.A. EMIRATE	-	-	-	316	-	3 132	-	-	-	692	-	-	4 140
PAKISTAN	-	-	-	-	-	3 651	-	-	-	154	-	-	3 805
BANGLADESCH	-	-	-	-	-	459	-	-	-	-	-	-	459
INDIEN	-	-	-	-	-	21 830	-	-	-	409	-	-	22 239
NEPAL	-	-	-	-	-	833	-	-	-	422	-	-	1 255
SRI LANKA	-	-	-	1 883	-	2 106	-	-	-	1 082	-	-	5 071
MALEDIVEN	-	-	-	1 525	-	391	-	-	-	1 106	-	-	3 022
THAILAND	-	-	-	1 782	-	9 857	-	-	-	2 518	-	-	14 157
MALAYSIA	-	-	-	-	-	1 196	-	-	-	-	-	-	1 196
SINGAPUR	-	-	-	-	-	4 865	-	-	-	-	-	-	4 865
INDONESIEN	-	-	-	-	-	1 983	-	-	-	-	-	-	1 983
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	3 326	-	-	-	-	-	-	3 326
HONGKONG	-	-	-	-	-	7 816	-	-	-	280	-	-	8 096
JAPAN	999	-	-	1 204	-	5 415	-	-	-	271	-	-	7 889
KOREA RP	-	-	-	-	-	712	-	-	-	-	-	-	712
CHINA VR	-	-	-	-	-	3 343	-	-	-	-	-	-	3 343
ASIEN ZUS.	1 056	-	-	7 175	1 062	95 134	558	306	13 931	106	-	-	119 328
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	5 420	-	-	-	-	-	-	5 420
NEUSEELAND	-	-	-	-	-	817	-	-	-	-	-	-	817
AUSTR.-OZ. ZUS.	-	-	-	-	-	6 237	-	-	-	-	-	-	6 237
INSGESAMT	75 117	30 145	7 645	195 855	28 295	616 942	61 432	13 210	160 964	34 751	1 243	1 225 599	

5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN											INSGESAMT	
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
DDR U. BER(O)	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124
FINNLAND	2 779	-	-	584	-	7 174	5	-	-	508	-	-	11 050
SCHWEDEN	2 390	-	17	2 124	5	9 542	222	-	-	723	319	-	15 342
NORWEGEN	1 325	-	18	607	-	2 356	-	-	-	633	367	-	5 306
DAENEMARK	4 031	942	132	4 101	16	8 845	1 226	60	2 120	711	-	-	22 184
GR BRITANN	13 963	8 095	3 521	28 346	7 372	45 209	7 245	1 673	30 025	8 008	-	-	157 457
IRLAND	-	-	-	812	68	1 090	-	-	-	-	-	-	1 970
ISLAND	214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214
NIEDERLANDE	5 246	1 096	1 268	1 965	23	12 698	1 569	542	7 020	1 056	-	-	32 485
BELGIEN	877	291	7	1 442	125	9 858	1 361	333	2 986	1 168	-	-	16 448
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	3 661	-	-	230	-	-	-	3 891
FRANKREICH	4 592	1 595	524	9 764	2 883	24 447	4 486	1 119	8 381	3 211	8	-	61 010
SPANIEN	19 092	9 027	1 403	52 333	4 204	33 532	10 018	2 359	19 736	8 806	894	-	161 404
PORTUGAL	394	159	-	1 416	327	6 235	3	-	1 369	-	-	-	9 903
MALTA	429	-	-	-	583	1 045	-	-	478	-	-	-	2 536
SCHWEIZ	3 788	1 017	482	10 322	1 942	22 170	5 660	3 227	12 633	3 705	-	-	64 946
OESTERREICH	450	218	-	2 164	441	22 821	1 258	386	6 402	23	4	-	34 167
ITALIEN	558	242	-	4 656	92	30 388	1 055	106	7 986	-	1	-	45 084
GRIECHENLAND	115	-	-	3 660	-	12 043	2 636	-	5 503	-	-	-	23 957
TUERKEI	1 349	2 256	-	5 716	1 990	9 769	3 795	500	5 170	1 428	-	-	31 973
ZYPERN	-	-	-	601	-	1 151	-	-	1 475	-	-	-	3 227
JUGOSLAWIEN	934	676	-	3 104	71	6 580	1 320	-	2 600	-	-	-	15 285
UNGARN	1	-	1	777	-	3 995	-	-	2 172	-	-	-	6 946
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	2 495	-	-	90	-	-	-	2 585
RUMAENIEN	-	-	-	20	-	1 539	-	-	-	-	-	-	1 559
BULGARIEN	-	-	-	19	-	1 263	-	-	368	-	-	-	1 650
POLEN	522	-	-	-	824	8 159	-	-	-	-	-	-	9 505
SOWJETUNION	317	259	-	425	2	8 083	-	-	123	-	-	-	9 209
EUROPA ZUS.	63 490	25 873	7 373	134 958	20 968	300 148	41 859	10 305	118 732	28 804	907	-	753 417
AEGYPTEN	-	-	-	326	-	5 282	1 240	-	4 208	-	-	-	11 056
LIBYEN	-	-	-	-	-	2 507	-	-	-	-	-	-	2 507
TUNESIEN	1 360	1 333	-	5 311	115	5 110	820	-	2 500	123	-	-	16 672
ALGERIEN	-	-	-	60	-	1 672	-	-	-	-	-	-	1 732
MAROKKO	740	-	-	3 366	396	2 317	386	69	2 103	513	-	-	9 890
KAP VERDE	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	45
SENEGAL	-	-	-	90	-	479	-	-	-	-	-	-	569
GAMBIA	-	-	-	77	-	272	-	-	-	-	-	-	349
GHANA	-	-	-	240	-	-	-	-	-	-	-	-	240
NIGERIA	-	-	-	-	-	2 197	-	-	-	-	-	-	2 197
KAMERUN	-	-	-	-	-	391	-	-	-	-	-	-	391

5 PERSONENVERKEHR DEZ. 1987

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN											INSGESAMT	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
ZAIRE	-	-	-	-	-	480	-	-	-	-	-	-	480
SUDAN	-	-	-	-	-	547	-	-	-	-	-	-	547
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	814	-	-	-	-	-	-	814
SOMALIA	-	-	-	-	-	401	-	-	-	-	-	-	401
UGANDA	-	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-	-	67
KENIA	-	-	-	2 301	-	4 175	-	-	2 495	-	-	-	8 971
TANSANIA	-	-	-	-	-	457	-	-	-	-	-	-	457
SAMBIA	-	-	-	-	-	272	-	-	-	-	-	-	272
SIMBABWE	-	-	-	-	-	470	-	-	-	-	-	-	470
NAMIBIA	-	-	-	-	-	643	-	-	-	-	-	-	643
SEYCHELLEN	-	-	-	-	-	296	-	-	-	-	-	-	296
MAURITIUS	-	-	-	-	-	740	-	-	760	-	-	-	1 500
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	5 997	-	-	-	-	-	-	5 997
AFRIKA ZUS.	2 100	1 333	-	11 771	578	35 564	2 446	69	12 066	636	-	-	66 563
KANADA	-	-	-	440	-	6 737	-	-	100	-	-	-	7 277
VER STAAT O	1 109	-	-	8 713	506	99 291	2 112	370	9 933	813	-	-	122 847
VER STAAT W	163	-	-	1 199	-	13 186	165	-	960	-	-	-	15 673
MEXIKO	-	-	-	779	-	2 254	-	-	-	-	-	-	3 033
PANAMA	-	-	-	194	-	284	-	-	-	-	-	-	478
KUBA	-	-	-	1 068	539	-	-	-	-	-	-	-	1 607
JAMAICA	-	-	-	1 219	-	-	-	-	-	-	-	-	1 219
DOMINIK.REP	-	-	-	-	-	1 292	-	-	145	-	-	-	1 437
BARBADOS	-	-	-	-	-	197	-	-	-	-	-	-	197
TRINID.U.TOB	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	10
ST.LUCIA	-	-	-	-	-	395	-	-	97	-	-	-	492
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	1 770	-	-	-	-	-	-	1 770
VENEZUELA	-	-	-	-	-	1 184	-	-	-	-	-	-	1 184
BRASILIEN	-	-	-	503	-	5 537	-	-	627	-	-	-	6 667
ECUADOR	-	-	-	-	-	413	-	-	-	-	-	-	413
PERU	-	-	-	-	-	735	-	-	-	-	-	-	735
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	352	-	-	-	-	-	-	352
PARAGUAY	-	-	-	-	-	423	-	-	-	-	-	-	423
URUGUAY	-	-	-	-	-	158	-	-	-	-	-	-	158
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	1 802	-	-	-	-	-	-	1 802
CHILE	-	-	-	-	-	549	-	-	-	-	-	-	549
AMERIKA ZUS.	1 272	-	-	14 116	1 045	136 569	2 277	370	11 862	813	-	-	168 323
LIBANON	-	-	-	-	-	414	-	-	-	-	-	-	414
ISRAEL	57	-	-	1 065	473	5 912	447	17	5 048	7	-	-	13 026
JORDANIEN	-	-	-	-	-	1 298	-	-	-	-	-	-	1 298
SYRIEN	-	-	-	-	-	1 345	-	-	301	-	-	-	1 646
IRAK	-	-	-	-	-	1 381	-	-	-	-	-	-	1 381
IRAN	-	-	-	-	-	5 427	-	-	-	-	-	-	5 427
KUWAIT	-	-	-	-	-	1 098	-	-	-	-	-	-	1 098
BAHRAIN	-	-	-	-	-	648	-	-	-	-	-	-	648
KATAR	-	-	-	-	2	38	-	-	-	-	-	-	40
SAUDI-ARAB	-	-	-	-	1	3 261	-	-	-	-	-	-	3 262
JEMEN	-	-	-	-	-	997	-	-	-	-	-	-	997
OMAN	-	-	-	-	-	277	-	-	-	-	-	-	277
V.A.EMIRATE	-	-	-	261	-	1 871	-	-	286	-	-	-	2 418
PAKISTAN	-	-	-	-	-	2 644	-	-	107	-	-	-	2 751
BANGLADESCH	-	-	-	-	-	125	-	-	-	-	-	-	125
INDIEN	-	-	-	-	-	15 570	-	-	556	-	-	-	16 126
NEPAL	-	-	-	-	-	676	-	-	276	-	-	-	952
SRI LANKA	-	-	-	952	-	1 187	-	-	749	-	-	-	2 888
MALEDIVEN	-	-	-	1 488	-	331	-	-	1 196	-	-	-	3 015
THAILAND	-	-	-	1 358	-	8 131	-	-	2 021	-	-	-	11 510
MALAYSIA	-	-	-	-	-	1 036	-	-	-	-	-	-	1 036
SINGAPUR	-	-	-	-	-	4 763	-	-	-	-	-	-	4 763
INDONESIEN	-	-	-	-	-	1 858	-	-	-	-	-	-	1 858
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	1 744	-	-	-	-	-	-	1 744
HONGKONG	-	-	-	-	-	5 775	-	-	398	-	-	-	6 173
JAPAN	479	-	-	1 651	-	6 160	-	-	234	-	-	-	8 524
KOREA RP	-	-	-	-	-	1 108	-	-	-	-	-	-	1 108
CHINA VR	-	-	-	-	-	2 672	-	-	-	-	-	-	2 672
ASIEN ZUS.	536	-	-	6 775	476	77 747	447	17	11 172	7	-	-	97 177
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	4 055	-	-	-	-	-	-	4 055
NEUSEELAND	-	-	-	-	-	847	-	-	-	-	-	-	847
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	4 902	-	-	-	-	-	-	4 902
INSGESAMT	67 398	27 206	7 373	167 619	23 067	554 930	47 029	10 761	153 832	30 260	907	1 090 362	

5 PERSONENVERKEHR DEZ. 1987

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLATZEN UND ENDTIELLAENDERN

NACH ENDTIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MJC	BER	UEE		
DDR U.BER(O)	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124
FINNLAND	2 704	39	1	877	132	6 186	354	125	949	267	18	11 652	
SCHWEDEN	2 603	197	55	3 090	112	8 497	1 136	324	1 424	563	39	18 040	
NORWEGEN	2 276	75	43	1 347	68	2 747	391	82	794	644	14	8 481	
DAENEMARK	1 403	483	64	2 074	55	5 486	602	247	1 204	956	30	12 604	
GR BRITANN	10 654	7 690	3 230	24 673	6 648	40 915	6 940	1 974	22 617	7 546	147	133 034	
IRLAND	214	44	26	966	88	1 493	174	55	358	27	7	3 452	
ISLAND	373	5	-	3	6	16	4	2	14	-	-	423	
NIEDERLANDE	3 496	726	550	896	17	6 637	1 326	796	3 696	1 507	14	21 665	
BELGIEN	1 215	303	150	733	16	7 600	1 462	577	3 024	1 410	7	16 497	
LUXEMBURG	162	51	25	49	6	2 441	45	31	341	79	3	3 233	
FRANKREICH	4 687	1 841	902	6 894	2 724	19 784	4 177	1 477	9 100	4 227	101	57 914	
SPANIEN	23 267	10 476	2 056	70 252	5 478	36 234	12 237	3 153	25 425	12 450	1 275	202 303	
PORTUGAL	1 440	150	125	2 803	625	6 232	655	129	1 790	307	42	14 298	
MALTA	711	44	30	80	1 010	1 578	43	8	968	67	8	4 547	
CIBRALTAR	4	2	1	-	-	8	1	-	1	-	-	17	
SCHWEIZ	4 100	1 444	954	9 184	2 104	15 861	1 776	3 333	9 376	4 297	168	52 597	
DESTERPEICH	1 565	899	379	4 234	996	18 407	1 305	513	3 785	1 282	166	33 531	
ITALIEN	2 214	1 045	501	7 497	1 164	25 165	2 193	554	7 149	1 215	183	48 884	
GRIECHENLAND	914	464	239	3 657	375	9 337	2 797	203	4 536	368	31	22 925	
TUERKEI	3 151	5 115	158	9 508	5 915	16 231	15 569	2 244	9 073	2 578	38	69 580	
ZYPERN	302	53	16	825	36	1 702	39	10	1 542	31	2	4 556	
JUGOSLAWIEN	2 019	1 286	64	5 308	322	8 864	2 427	57	2 973	91	11	23 422	
UNGARN	327	163	75	684	157	3 506	252	84	1 847	15	44	7 154	
ALBANIEN	1	6	2	3	5	-	3	-	5	-	-	27	
TSCHECHOSLOW	136	47	43	281	66	2 093	116	12	75	9	23	2 923	
RUMAENIEN	23	6	11	192	6	1 140	17	4	37	3	2	1 443	
BULGARIEN	85	147	27	342	61	1 246	92	35	242	3	18	2 303	
POLEN	468	49	24	201	819	6 022	59	36	155	25	6	7 306	
SOWJETUNION	734	187	159	829	147	6 101	125	35	721	17	5	9 060	
EUROPA ZUS.	71 378	33 039	9 910	155 484	29 180	263 529	56 317	16 106	113 262	39 986	2 404	794 557	
AEGYPTEN	450	177	133	1 155	105	6 554	1 654	38	4 623	194	19	15 102	
LIBYEN	35	35	29	103	47	1 403	25	21	82	10	6	1 796	
TUNESIEN	1 408	1 404	31	5 694	137	5 469	852	12	2 525	86	27	17 645	
ALGERIEN	48	25	18	265	62	912	59	32	64	17	10	1 513	
MAROKKO	1 037	274	26	3 813	281	3 028	581	123	2 193	726	7	12 089	
MAURETANIEN	4	2	1	4	4	6	1	-	-	-	-	22	
MALI	4	-	2	5	1	16	4	-	4	-	-	38	
KAP VERDE	25	4	3	1	-	164	2	-	12	-	-	211	
SENEGAL	22	8	-	201	11	839	2	5	37	-	-	1 125	
GAMBIA	6	2	-	100	1	215	2	-	-	-	-	326	
GUIN.-BISSAU	1	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	11	
GUINEA	4	1	2	8	1	15	5	-	14	1	-	51	
SIERRA LEONE	5	2	1	6	3	35	4	-	1	-	-	63	
LIBERIA	17	7	6	16	6	43	9	2	1	-	-	107	
ELFENBEINKUE	31	4	13	13	3	33	10	-	8	-	-	115	
BURKINA FASO	1	1	-	3	14	14	1	-	2	-	-	36	
NIGER	1	-	-	-	6	34	2	-	4	-	-	47	
TSCHAD	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	5	
GHANA	87	14	7	319	11	93	48	1	31	1	-	612	
TOGO	7	1	2	33	6	30	6	-	17	-	-	104	
BENIN	1	1	1	5	2	12	1	-	17	-	-	40	
NIGERIA	144	35	33	97	13	1 884	62	12	69	2	10	2 361	
KAMERUN	25	6	5	34	6	354	11	8	33	5	4	491	
ZENT AF REP	-	1	-	-	12	9	-	-	-	1	-	23	
AEGU-GUINEA	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	
GABUN	3	-	2	3	-	15	-	1	3	2	-	29	
KONGO	5	2	1	-	1	8	-	-	2	-	-	19	
ZAIRE	5	7	2	6	12	304	6	2	25	8	-	381	
ANGOLA	6	2	3	7	-	7	-	-	3	-	-	28	
SUDAN	22	6	3	14	11	503	16	2	25	18	1	621	
DSCHIBUTI	-	-	-	-	-	14	-	-	6	3	-	23	
AETHIOPIEN	11	5	3	7	5	716	5	1	26	12	2	793	
SOMALIA	5	1	-	1	1	192	-	1	7	-	-	208	
UGANDA	3	1	-	3	59	44	5	1	3	-	-	119	
KENIA	128	42	17	2 536	28	5 756	41	3	2 645	36	7	11 239	
RUANDA	-	2	1	3	1	72	9	-	7	1	-	96	
BURUNDI	1	1	2	1	2	32	2	-	1	-	1	44	
TANSANIA	33	9	1	10	10	593	17	2	21	8	-	704	
SAMBIA	4	1	-	8	-	139	5	-	24	3	-	184	
MALAWI	4	-	-	5	6	39	2	-	14	-	-	70	
SIMBABWE	14	-	3	14	6	510	4	2	24	4	-	581	
BOTSWANA	-	-	-	4	3	51	1	2	1	-	-	62	
NAMIBIA	61	26	16	8	5	673	12	2	52	41	3	899	
MOSAMBIK	1	-	-	-	-	36	1	-	1	-	-	39	
MADAGASKAR	13	3	3	23	1	68	22	-	68	-	-	201	
SEYCHELLEN	17	4	4	16	2	230	8	2	71	11	-	365	
REUNION	5	-	-	4	2	27	-	-	19	7	-	64	
MAURITIUS	108	41	21	132	27	803	12	16	577	53	-	1 790	
SUEDAFRIKA	467	135	83	307	52	5 353	179	69	882	152	17	7 696	
AFRIKA ZUS.	4 279	2 292	478	14 989	971	37 368	3 690	361	14 245	1 405	114	80 192	
KANADA	694	159	186	840	76	6 539	412	96	1 001	181	21	10 205	
VER STAAT O	6 040	1 282	1 121	9 385	692	90 245	7 095	3 735	12 070	4 487	156	136 280	

5 PERSONENVERKEHR DEZ. 1987

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLATZEN UND ENOZIELLAENDERN

NACH ENDTIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ												INSGESAMT
	HAM	HAIJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
VER STAAT W	1 286	383	263	2 279	207	17 569	1 252	711	2 222	654	23	26 849	
BERMUDAS	1	-	-	2	-	3	-	-	4	-	-	10	
MEXIKO	232	146	71	679	60	2 826	149	52	1 134	150	6	5 505	
GUATEMALA	33	3	33	33	-	185	7	-	36	28	-	358	
BELIZE	1	-	-	8	-	9	3	1	-	-	-	22	
HONDURAS	2	2	-	-	-	24	-	-	1	1	-	30	
EL SALVADOR	5	2	-	6	9	48	-	-	22	-	-	92	
NICARAGUA	-	-	1	2	-	19	5	-	-	-	-	27	
COSTA RICA	41	2	8	33	3	153	11	2	37	4	-	294	
PANAMA	10	2	1	230	-	332	1	3	7	-	-	586	
KUBA	10	-	-	739	627	148	1	7	368	-	-	1 900	
BAHAMAS	26	3	-	20	5	48	3	3	23	4	3	138	
JAMAICA	11	4	1	643	19	94	4	1	432	2	-	1 211	
HAITI	-	1	3	4	4	-	1	-	7	1	-	21	
DOMINIK.REP	28	11	-	40	-	1 687	6	-	155	9	-	1 936	
ANTIGUA	10	1	4	10	2	35	20	4	9	4	-	99	
GUADELOUPE	31	6	3	93	7	194	57	-	146	17	-	554	
BARBADOS	51	27	14	156	11	658	6	7	22	4	3	959	
TRINID.U. TOB	21	3	1	12	1	48	-	2	6	5	-	99	
NIED.ANTILLE	8	3	-	9	-	39	4	-	12	-	-	75	
ST.LUCIA	1	10	-	25	2	516	-	-	77	5	-	636	
SONST.WESTIN	24	2	-	6	11	30	-	1	16	-	-	90	
KOLUMBIEN	97	29	10	34	17	2 034	18	22	110	18	2	2 391	
VENEZUELA	128	19	19	91	25	1 569	35	13	241	32	-	2 172	
GUYANA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
GUAYANA FR	3	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	11	
BRASILIEN	427	109	82	916	77	5 577	192	82	1 577	163	8	9 210	
ECUADOR	39	2	9	12	9	828	15	4	79	8	1	1 006	
PERU	43	9	9	59	23	1 085	31	18	151	19	4	1 451	
BOLIVIEN	22	6	-	4	7	415	2	-	9	6	-	471	
PARAGUAY	16	3	-	7	1	381	15	-	42	-	2	467	
URUGUAY	50	2	7	23	5	474	41	7	32	12	-	653	
ARGENTINIEN	142	128	21	138	39	1 980	79	32	343	59	3	2 964	
CHILE	188	6	25	84	30	1 327	59	20	143	19	3	1 914	
AMERIKA ZUS.	9 721	2 365	1 892	16 623	1 969	137 137	9 524	4 823	20 534	5 862	237	210 687	
LIBANON	30	9	3	39	2	382	9	3	23	10	-	510	
ISRAEL	510	144	56	1 142	1 174	6 751	770	331	5 642	553	22	17 095	
JORDANIEN	34	15	15	43	17	1 511	13	11	127	28	2	1 816	
SYRIEN	61	33	12	86	28	1 551	23	12	805	13	18	2 642	
IRAK	23	4	9	47	19	567	19	4	43	12	3	750	
IRAN	281	44	27	176	84	3 311	71	24	170	56	7	4 251	
KUWAIT	34	11	13	33	14	872	14	12	81	6	5	1 095	
BAHRAIN	15	3	14	9	20	587	4	2	16	2	-	672	
KATAR	3	3	3	7	35	98	7	2	7	-	-	165	
SAUDI-ARAB	105	44	18	148	27	2 254	72	25	137	21	5	2 856	
JEMEN	20	10	4	27	12	1 068	9	3	63	12	2	1 230	
JEMEN DEM VR	-	-	-	-	-	26	-	-	1	-	-	27	
OMAN	32	9	10	15	9	268	7	7	27	2	2	388	
V.A. EMIRATE	148	46	30	395	59	2 395	87	13	923	9	5	4 110	
PAKISTAN	48	14	9	59	15	3 621	29	16	214	4	3	4 032	
BANGLADESCH	-	5	1	3	1	465	3	-	17	-	2	497	
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	8	-	-	1	-	-	9	
INDIEN	260	100	63	401	91	20 837	136	54	864	304	18	23 128	
NEPAL	17	10	8	29	3	1 054	12	-	455	-	1	1 589	
SRI LANKA	101	30	6	1 914	3	1 928	8	5	1 119	20	2	5 136	
MALEDIVEN	41	14	1	1 434	-	424	7	-	1 209	-	-	3 130	
BIRMA	-	2	-	2	-	29	2	-	1	-	-	36	
THAILAND	785	93	130	2 158	58	9 932	180	28	3 477	529	11	17 381	
LAOS	8	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	9	
VIETNAM	5	3	-	-	-	20	1	-	4	-	-	33	
MALAYSIA	46	14	8	28	10	836	24	5	49	19	3	1 042	
SINGAPUR	255	30	51	163	40	2 753	57	20	403	242	13	4 027	
BRUNEI	2	-	-	-	-	4	-	-	10	-	-	16	
INDONESIEN	156	33	39	143	13	1 889	113	19	371	74	-	2 850	
PHILIPPINEN	247	31	95	260	49	3 836	47	15	374	95	2	5 051	
HONGKONG	336	94	77	209	68	3 975	121	57	521	143	10	5 611	
CHINA, TAIWAN	81	17	8	61	5	476	28	6	49	4	1	736	
JAPAN	1 323	108	21	1 667	75	6 485	285	76	1 857	179	9	12 089	
KOREA RP	130	29	25	212	30	820	53	24	64	32	5	1 424	
KOREA DEM VR	-	-	-	3	-	2	-	2	-	-	1	8	
MONGOLEI	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	
CHINA VR	169	71	43	165	58	3 090	110	77	192	27	3	4 005	
ASIEN ZUS.	5 306	1 073	799	11 079	2 019	84 131	2 321	853	19 316	2 396	155	129 448	
AUSTRALIEN	497	146	126	569	79	6 537	208	70	959	181	16	9 390	
NEUSEELAND	50	20	10	59	18	872	28	13	121	16	4	1 211	
OZEANIEN-USA	6	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	10	
FIDSCHI	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	12	
UEB,OZEANIEN	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	
NEUKALEDON	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	
POLYNES FR	4	-	-	3	5	5	8	-	11	-	-	36	
PAPUA-NEUGUI	4	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	10	
AUSTR.-OZ.ZUS.	563	168	136	633	102	7 436	244	83	1 091	197	22	10 675	
INSGESAMT	91 247	38 937	13 215	202 808	34 241	529 601	72 096	22 226	168 448	45 848	2 932	1 225 599	

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.4 REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN ENZIELLAENDERN UND ENZIELFLUGPLÄTZEN *

NACH ENZ.-LAND BZW. -FLUGPLATZ	HAM	HAI	BRE	DUS	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ CGN	FRA	STR	MUC	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
DDR U.BER(D)	124	-	-	5	-	-	-	6	-	-	-	124
FJNNLANC	-	-	-	-	-	122	-	-	-	-	-	122
SCHWEDEN	-	-	-	-	-	-	-	104	-	-	-	104
NORWEGEN	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
GR BRITANN	674	655	-	641	-	788	739	99	6 376	1 601	-	11 573
DAR. LON	674	655	-	641	-	788	739	99	5 437	1 601	-	10 634
FRANKREICH	-	94	-	89	-	-	-	-	-	210	-	393
SPANIEN	20 517	9 681	1 613	64 427	4 757	18 391	10 385	2 599	20 897	11 016	1 059	165 342
DAR. ALC	-	-	-	1 525	-	-	-	-	-	-	-	1 525
LEI	-	-	-	2 186	-	-	-	-	280	289	-	2 755
AGP	799	400	-	3 868	113	511	-	-	715	508	-	6 914
PMI	3 042	1 594	802	9 107	1 557	2 816	1 817	390	1 968	2 351	137	25 621
IBZ	-	-	-	797	-	-	-	2	-	-	-	799
FE2	-	-	-	637	-	-	-	-	345	-	-	982
LPA	7 482	3 625	730	22 802	1 168	6 936	3 596	1 448	8 020	2 945	750	55 502
TCI	4 672	2 213	81	11 354	1 390	4 847	3 022	322	5 339	2 849	172	36 261
FUE	2 272	764	-	6 613	240	1 864	1 103	229	1 712	1 102	-	15 899
ACE	2 250	1 085	-	5 538	289	1 417	845	210	2 518	932	-	15 084
PORTUGAL	928	-	-	2 029	402	539	-	-	908	-	-	4 806
DAR. FAC	591	-	-	459	-	-	-	-	253	-	-	1 303
FNC	219	-	-	1 203	402	539	-	-	655	-	-	3 018
MA.LTA	648	-	-	-	972	-	-	-	-	-	-	1 620
DAR. M.LA	648	-	-	-	972	-	-	-	-	-	-	1 620
SCHWEIZ	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	412
OESTERREICH	-	-	-	315	-	-	-	148	237	-	-	460
ITALIEN	-	-	-	129	-	-	-	-	-	145	-	129
GR.ECHENLAND	52	-	-	-	-	29	360	-	454	-	-	895
DAR. ATH	52	-	-	-	-	29	360	-	454	-	-	895
TUERKEI	304	619	-	954	383	167	-	-	937	1 495	-	4 861
DAR. ANK	-	-	-	138	383	-	-	-	-	175	-	596
IST	76	244	-	652	-	156	-	-	770	1 150	-	3 048
ZYPERN	170	-	-	723	-	141	-	-	937	-	-	1 917
DAR. LCA	35	-	-	611	-	37	-	-	355	-	-	1 038
PFC	88	-	-	2	-	104	-	-	482	-	-	676
JUGOSLAWIEN	215	230	-	464	198	446	248	-	141	-	-	1 942
DAR. DBV	215	230	-	368	198	312	209	-	141	-	-	1 673
UNGARN	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
TSCHECHOSLOW	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	59
RUMAENIEN	-	-	-	124	-	252	-	-	-	-	-	376
BULGARIEN	-	92	-	199	-	224	-	-	-	-	-	515
SOWJETUNION	39	129	-	-	-	433	-	-	-	-	-	601
EUROPA ZUS.	23 958	11 500	1 613	70 155	6 739	21 532	11 732	2 846	30 991	14 467	1 059	196 592
AEGYPTEN	130	-	-	331	-	861	1 530	-	2 194	-	-	5 046
DAR. CAI	29	-	-	261	-	250	870	-	774	-	-	2 184
LXR	36	-	-	39	-	15	-	-	677	-	-	767
ASW	-	-	-	-	-	554	479	-	-	-	-	1 033
HRG	65	-	-	31	-	42	134	-	743	-	-	1 015
TUNESIEN	1 286	1 230	-	5 131	-	3 700	752	-	2 070	-	-	14 169
DAR. DJE	296	291	-	1 971	-	1 180	331	-	564	-	-	4 633
MIR	990	939	-	2 942	-	2 338	421	-	1 506	-	-	9 136
MAROKKO	971	243	-	3 258	240	892	534	99	1 938	472	-	8 647
DAR. AGA	971	243	-	3 258	240	892	534	99	1 938	472	-	8 342
SENEGAL	-	-	-	176	-	760	-	-	-	-	-	936
DAR. DKR	-	-	-	176	-	760	-	-	-	-	-	936
GAMBIA	-	-	-	99	-	210	-	-	-	-	-	309
KENIA	-	-	-	2 472	-	2 167	-	-	2 499	-	-	7 138
DAR. MBA	-	-	-	2 472	-	2 167	-	-	2 499	-	-	7 138
AFRIKA ZUS.	2 387	1 473	-	11 467	240	8 590	2 816	99	8 701	472	-	36 245
VER STAAT W	-	-	-	-	-	123	-	-	-	-	-	123
MEXIKO	-	-	-	301	-	-	-	-	619	-	-	920
DAR. MX	-	-	-	301	-	-	-	-	619	-	-	920
PANAMA	-	-	-	-	-	290	-	-	-	-	-	290
DAR. PTY	-	-	-	-	-	290	-	-	-	-	-	290
KUBA	-	-	-	735	627	-	-	-	347	-	-	1 709
DAR. HAV	-	-	-	735	627	-	-	-	347	-	-	1 709
JAMAICA	-	-	-	622	-	-	-	-	407	-	-	1 029
DAR. MBJ	-	-	-	622	-	-	-	-	407	-	-	1 029
DOMINIK.REP	-	-	-	-	-	1 037	-	-	140	-	-	1 177
DAR. POP	-	-	-	-	-	1 037	-	-	140	-	-	1 177
ST. LUCIA	-	-	-	-	-	356	-	-	77	-	-	433
DAR. UVF	-	-	-	-	-	356	-	-	77	-	-	433
BRASILIEN	-	-	-	558	-	127	-	-	702	-	-	1 387
DAR. REC	-	-	-	558	-	127	-	-	702	-	-	1 260
SSA	-	-	-	-	-	127	-	-	-	-	-	127
AMERIKA ZUS.	-	-	-	2 216	627	1 933	-	-	2 292	-	-	7 068
ISRAEL	226	3	-	875	398	667	558	306	3 875	106	-	7 014
DAR. TLV	135	3	-	5	365	592	427	306	2 061	106	-	4 003
ETH	10	-	-	-	30	62	85	-	-	-	-	187
*IL	81	-	-	870	-	13	46	-	1 814	-	-	2 824
V.A.EMIRATE	-	-	-	316	-	787	-	-	692	-	-	1 795
DAR. SHJ	-	-	-	316	-	787	-	-	692	-	-	1 795
INDIEN	-	-	-	-	-	256	-	-	409	-	-	665
DAR. GCI	-	-	-	-	-	256	-	-	409	-	-	665
NEPAL	-	-	-	-	-	144	-	-	422	-	-	566
DAR. KTM	-	-	-	-	-	144	-	-	422	-	-	566
SRI LANKA	-	-	-	1 883	-	811	-	-	1 082	-	-	3 776
DAR. CMB	-	-	-	1 883	-	811	-	-	1 082	-	-	3 776
MALEDIVEN	-	-	-	1 432	-	391	-	-	1 198	-	-	3 022
DAR. MLE	-	-	-	1 432	-	391	-	-	1 198	-	-	3 022
THAILAND	-	-	-	863	-	-	-	-	1 787	-	-	2 650
DAR. BKK	-	-	-	830	-	-	-	-	1 724	-	-	2 554
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	239	-	-	-	-	-	239
DAR. *PH	-	-	-	-	-	239	-	-	-	-	-	239
ASIEN ZUS.	226	3	-	5 370	398	3 295	558	306	9 465	106	-	19 727
INSGESAMT	26 571	12 976	1 613	89 208	8 004	35 350	15 106	3 251	51 449	15 045	1 059	259 632

*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6 Güterverkehr Dezember 1987
6.1 Entwicklung des grenzüberschreitenden Güterverkehrs

Gegenstand der Nachweisung	Berichtsmonat	Vormonat	Vorjahresmonat	Jahresteil		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Berichts-jahr gegen Vorjahr %
				Januar bis Dezember 1987	Januar bis Dezember 1986	
Tonnen						
Hauptverkehrsbeziehungen						
Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes						
Versand ...	28 357,5	25 721,5	25 615,3	314 674,7	327 527,3	- 3,9
Empfang ...	30 631,6	27 638,5	25 326,9	299 848,2	253 186,1	+ 18,4
Durchgangsverkehr						
mit Umladungen ...	15 079,1	14 929,2	12 397,2	163 404,4	137 590,7	+ 18,8
ohne Umladungen ...	4 104,3	4 438,4	3 934,6	48 798,4	46 654,1	+ 4,6
Gesamtverkehr ...	78 172,5	72 727,6	67 273,9	826 725,7	764 958,2	+ 8,1
Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnisses ¹⁾						
Landwirtsch. Erz. u.ä.	10 432,8	7 368,9	8 586,9	82 969,7	77 315,6	+ 7,3
And. Nahrungsmittel	2 400,1	2 226,1	2 490,7	23 983,4	22 515,9	+ 6,5
Feste min. Brennst.	2,1	0,0	1,2	398,5	1 699,2	- 76,5
Mineralölerzgn. u.ä.	46,3	50,0	23,9	431,6	155,2	x
Erze, Metallabfälle	7,2	4,5	7,2	166,4	98,5	+ 68,9
Eisen, NE-Metalle	530,9	571,6	261,6	4 059,5	2 827,8	+ 43,6
Steine u. Erden	69,8	58,4	57,4	855,8	907,1	- 5,7
Düngemittel	0,8	0,0	0,1	27,5	14,6	+ 88,4
Chem. Erzeugnisse	3 363,2	3 706,4	3 326,0	42 642,7	41 204,7	+ 3,5
And. Halb- u. Fertigerz.	29 332,4	28 709,5	26 986,0	331 354,5	313 997,2	+ 5,5
Bes. Transportgüter	27 882,5	25 593,9	21 598,4	291 037,8	257 568,3	+ 13,0
Zusammen ...	74 068,2	68 289,2	63 339,3	777 927,3	718 304,0	+ 8,3
Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr in % ¹⁾						
Landwirtsch. Erz. u.ä.	14,1	10,8	13,6	10,7	10,8	
And. Nahrungsmittel	3,2	3,3	3,9	3,1	3,1	
Feste min. Brennst.	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	
Mineralölerzgn. u.ä.	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	
Erze, Metallabfälle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Eisen, NE-Metalle	0,7	0,8	0,4	0,5	0,4	
Steine u. Erden	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
Düngemittel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Chem. Erzeugnisse	4,5	5,4	5,3	5,5	5,7	
And. Halb- u. Fertigerz.	39,6	42,0	42,6	42,6	43,7	
Bes. Transportgüter	37,6	37,5	34,1	37,4	35,9	
Zusammen ...	100	100	100	100	100	
Beförderung ausgewählter Güter ¹⁾²⁾						
Schnittblumen (T.a. 099)	3 838,7	2 605,0	3 531,4	30 526,8	30 165,5	+ 1,2
Kraftfahrzeuge (T.a. 910)	1 795,8	1 549,3	1 851,4	21 731,4	19 354,8	+ 12,3
Elektroerzgn. (931)	4 986,8	4 502,8	4 474,7	49 226,1	50 746,9	- 3,0
Büromaschinen (T.a. 939)	1 382,4	1 387,8	1 222,1	14 034,6	12 800,7	+ 9,6
Sonst.n.el.Masch.ang. (T.a. 939)	6 242,8	6 101,2	6 064,5	69 131,7	73 908,1	- 6,5
Garne, Gewebe u.ä. (962)	2 558,9	2 660,6	2 355,8	26 321,6	24 979,1	+ 5,4
Bekleidung (T.a. 963)	3 531,7	3 712,3	3 450,7	49 176,0	39 944,9	+ 23,1
Druckereierzgn. (974)	2 484,4	2 568,1	2 102,5	30 376,3	27 607,6	+ 10,0
Feinmech., opt.Erzgn. (T.a. 979)	707,3	758,1	594,5	7 411,6	7 202,6	+ 2,9
Sammelgüter u.a. (999)	27 719,4	25 431,3	21 460,8	288 939,9	255 823,6	+ 12,9
Übrige Güter	18 820,0	17 012,7	16 230,9	191 051,3	175 770,2	+ 8,7
Zusammen ...	74 068,2	68 289,2	63 339,3	777 927,3	718 304,0	+ 8,3
Anteil der ausgewählten Güter am Gesamtverkehr in % ¹⁾²⁾						
Schnittblumen (T.a. 099)	5,2	3,8	5,6	3,9	4,2	
Kraftfahrzeuge (T.a. 910)	2,4	2,3	2,9	2,8	2,7	
Elektroerzgn. (931)	6,7	6,6	7,1	6,3	7,1	
Büromaschinen (T.a. 939)	1,9	2,0	1,9	1,8	1,8	
Sonst.n.el.Masch.ang. (T.a. 939)	8,4	8,9	9,6	8,9	10,3	
Garne, Gewebe u.ä. (962)	3,5	3,9	3,7	3,4	3,5	
Bekleidung (T.a. 963)	4,8	5,4	5,4	6,3	5,6	
Druckereierzgn. (974)	3,4	3,8	3,3	3,9	3,8	
Feinmech., opt.Erzgn. (T.a. 979)	1,0	1,1	0,9	1,0	1,0	
Sammelgüter u.a. (999)	37,4	37,2	33,9	37,1	35,6	
Übrige Güter	25,4	24,9	25,6	24,6	24,5	
Zusammen ...	100	100	100	100	100	

1) Durchgangsverkehr ohne Umladungen ist nicht enthalten.

2) Gütergruppen bzw. Teile aus Gütergruppen.

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.1 GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN *)

NR. GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	TONNEN									
	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN		GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT BEFOERDERG. DAR. IN		DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS DEZEMBER BEFOERDERG. DAR. IN	
	VERSAND	EMPFANG	VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR	INSGESAMT	FRACHTERN	INSGESAMT	FRACHTERN	INSGESAMT	FRACHTERN
00 LEBENDE TIERE	574,6	24,1	598,6	55,6	654,2	540,4	7 574,6	5 844,1		
01 GETREIDE	0,2	4,9	5,1	3,8	8,9	1,3	141,8	30,7		
02 KARTOFFELN	0,0	-	0,0	0,4	0,4	-	7,8	0,0		
03 FRUECHTE, GEMUESE	23,5	4 664,1	4 687,6	701,1	5 388,7	3 108,6	37 881,9	21 106,2		
04 TEXTILE ROHSTOFFE	3,5	19,1	22,6	39,8	62,4	49,1	392,6	190,9		
05 HOLZ UND KORK	0,4	1,2	1,6	1,0	2,6	1,2	31,3	13,1		
06 ZUCKERRUEBEN	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,3	-		
09 PFL.U.TIER.ROHST. ANG.	87,1	3 631,9	3 718,9	596,6	4 315,6	2 527,4	36 939,3	20 664,0		
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE ZUS	689,3	6 345,2	9 034,5	1 398,3	10 432,8	6 228,0	82 969,7	47 849,0		
11 ZUCKER	0,2	0,6	0,8	-	0,8	0,1	14,0	4,9		
12 GETRAENKE	34,5	44,3	78,7	21,6	100,3	23,0	2 404,0	817,9		
13 AND. GENUSSMITTEL U.A.	224,4	72,8	297,2	143,1	440,3	220,2	4 303,9	1 818,4		
14 FLEISCH, EIER, MILCH	487,3	723,5	1 210,8	487,7	1 698,5	680,3	16 366,3	5 591,6		
16 GETREIDE U. AE. ERZGN.	35,6	81,5	117,1	20,7	137,8	76,9	718,2	201,4		
17 FUTTERMITTEL	0,9	3,4	4,4	0,6	5,0	0,7	84,9	22,3		
18 OELSAATEN, FETTE ANG.	16,5	0,6	17,2	0,3	17,4	16,6	92,1	36,7		
AND. NAHRUNGSMITTEL ZUS	799,4	926,8	1 726,1	674,0	2 400,1	1 017,8	23 983,4	8 493,2		
21 STEINKOEHLE, -BRIKETS	1,8	-	1,8	-	1,8	1,8	387,1	222,6		
22 BRAUNKOEHLE U.A. TORF	0,1	-	0,1	0,1	0,3	0,1	7,6	1,1		
23 KOKS	-	-	-	-	-	-	3,9	-		
FESTE MIN. BRENNST. ZUS	2,0	-	2,0	0,1	2,1	1,9	398,5	223,7		
31 ROHES ERDOEL	-	1,5	1,5	1,6	3,1	3,1	69,0	62,4		
32 KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	3,4	0,8	4,2	7,9	12,1	6,8	178,1	111,0		
33 NATUR-, RAFFINIEREGAS	1,0	1,4	2,4	0,2	2,6	1,1	54,8	34,0		
34 MINERALOELERZGN. ANG.	23,9	1,0	24,9	3,6	28,5	23,9	129,6	65,0		
MINERALOELERZGN. U. AE ZUS	28,3	4,7	33,0	13,3	46,3	37,0	431,6	272,4		
41 EISENERZE	-	-	-	-	-	-	1,7	0,6		
45 NE-METALLERZE	1,2	3,5	4,7	0,5	5,2	1,5	141,8	43,9		
46 EISEN-, STAHLABFAELLE	0,8	1,2	2,0	0,1	2,0	0,1	22,6	0,2		
ERZE, METALLABFAELLE ZUS	2,0	4,6	6,7	0,5	7,2	1,6	166,4	44,7		
51 ROHEISEN, -STAHL	0,2	0,0	0,2	0,6	0,7	0,6	29,3	9,9		
52 STAHLHALBZEUG	207,6	6,8	214,4	3,7	218,1	197,9	542,9	367,5		
53 STAB-, FORMSTAHL U.A.	0,1	0,3	0,4	0,1	0,6	0,1	70,7	18,4		
54 STAHLBLECH, BANDSTAHL	0,7	0,0	0,8	0,6	1,4	0,2	169,6	51,4		
55 ROHRE, GIESSEREIERZGN.	34,3	16,4	50,6	8,4	59,0	25,1	654,4	263,6		
56 NE-METALLE, -HALBZEUG	177,0	54,5	231,4	19,6	251,0	115,4	2 592,6	1 179,5		
EISEN, NE-METALLE ZUS	419,9	78,0	497,9	33,0	530,9	339,3	4 059,5	1 890,3		
61 SAND, KIES, BIMS, TON	0,2	1,2	1,4	0,4	1,8	1,4	27,8	10,0		
62 SALZ, SCHWEFEL, -KIES	0,1	-	0,1	-	0,1	-	24,4	19,9		
63 AND. STEINE U. ERDEN	30,5	15,6	46,1	13,8	59,9	24,4	529,6	148,1		
64 ZEMENT, KALK	0,3	0,5	0,8	0,6	1,4	0,1	17,7	3,2		
65 GIPS	0,1	0,3	0,4	-	0,4	0,0	4,0	0,1		
69 AND. MIN. BAUSTOFFE	2,4	0,6	3,0	3,1	6,2	0,8	252,1	107,4		
STEINE U. ERDEN ZUS	33,6	18,2	51,8	18,0	69,8	26,7	855,8	288,8		
71 NAT. DUENGEMITTEL	0,0	-	0,0	0,1	0,1	0,1	12,8	3,8		
72 CHEM. DUENGEMITTEL	0,6	0,0	0,6	0,1	0,7	0,6	14,6	1,9		
DUENGEMITTEL ZUS	0,6	0,0	0,6	0,2	0,8	0,6	27,5	5,7		
81 CHEM. GRUNDSTOFFE U.A.	515,5	109,1	625,0	118,1	743,1	561,2	8 759,9	5 671,6		
82 ALUMINIUMOXID	-	-	-	0,2	0,2	-	31,6	-		
83 BENZOL, TEER U. AE.	0,2	0,2	0,4	0,0	0,4	0,0	5,2	3,2		
84 ZELLSTOFF, ALTPAPIER	0,0	-	0,0	-	0,0	-	3,2	0,9		
89 AND. CHEM. ERZEUGNISSE	1 735,7	293,4	2 029,2	590,4	2 619,6	1 141,5	33 842,9	14 957,0		
CHEM. ERZEUGNISSE ZUS	2 251,8	402,8	2 654,6	708,6	3 363,2	1 702,7	42 642,7	20 632,6		
91 FAHRZEUGE	1 561,2	466,4	2 027,6	589,2	2 616,8	1 605,3	31 002,9	17 623,5		
92 LANDMASCHINEN	5,1	1,6	6,9	10,3	17,3	11,7	380,8	256,0		
93 EL. ERZGN., MASCHINEN	7 479,5	2 680,1	10 159,6	2 612,0	12 771,6	6 467,0	134 472,0	62 878,7		
94 EBM-WAREN U.A.	472,1	140,8	612,9	205,1	818,0	368,4	7 397,3	3 354,0		
95 GLAS-U.A. MIN. WAREN	220,2	33,3	253,5	52,9	306,4	165,0	2 563,1	1 002,6		
96 LEDER-U. TEXTILWAREN	1 174,1	4 251,9	5 426,0	2 027,2	7 453,2	3 032,0	92 107,8	35 981,5		
97 SONSTIGE WAREN ANG.	2 479,5	1 679,9	4 159,4	1 189,8	5 349,2	2 273,4	63 430,7	24 591,0		
AND. HALB-U. FERTIGERZ ZUS	13 391,9	9 254,1	22 645,9	6 686,5	29 332,4	13 922,7	331 354,5	145 687,3		
BES. TRANSPORTGUETER ZUS	10 738,7	11 597,2	22 335,8	5 546,6	27 882,5	15 811,7	291 037,8	144 046,6		
ZUSAMMEN	28 357,5	30 631,6	58 989,1	15 079,1	74 068,2	39 090,0	777 927,3	369 434,3		
DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN					4 104,3	1 858,3	48 798,4	21 048,1		
INSGESAMT	28 357,5	30 631,6	58 989,1	15 079,1	78 172,5	40 948,3	826 725,7	390 482,4		

*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GUETERGRUPPEN *)

NR.	GUETERGRUPPE	TÖNNEN							
		VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES		GESAMTVERKEHR OHNE DURCHGANGSVERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS DEZEMBER	
		VERSAND	EMPFANG			BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
001	LEBENDE TIERE								
	PFERDE, ESEL	38,4	9,2	47,6	13,7	61,3	28,6	1 157,4	570,3
	RINDVIEH	174,0	-	174,0	-	174,0	174,0	3 503,9	3 457,1
	KAELBER	37,9	-	37,9	-	37,9	37,9	243,1	204,2
	SCHAFE, ZIEGEN	0,0	-	0,0	-	0,0	-	17,8	11,8
	SCHWEINE	-	-	-	-	-	-	1,4	0,1
	FERKEL	0,0	-	0,0	-	0,0	-	152,6	138,4
	GEFLUEGEL	44,2	0,4	44,6	14,9	59,5	44,3	876,1	653,6
	AND. TIERE Z. ERNAEHR	0,0	0,1	0,1	2,2	2,3	-	74,6	7,4
	ZOOTIERE	280,0	14,4	294,4	24,8	319,3	255,5	1 547,7	801,3
011	WEIZEN, MENGGKORN	-	-	-	-	-	-	11,3	1,6
012	GERSTE	-	-	-	-	-	-	4,1	-
013	ROGGEN	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,1	0,1
014	HAFER	-	-	-	-	-	-	0,0	-
015	MAIS	0,0	2,4	2,4	3,2	5,6	-	49,9	12,9
016	REIS	0,1	0,6	0,7	-	0,7	-	6,7	0,9
019	SONST. GETREIDE	0,1	1,8	2,0	0,6	2,5	1,3	69,6	15,2
020	KARTOFFELN	0,0	-	0,0	0,4	0,4	-	7,8	0,0
031	ZITRUSFRUECHTE	0,2	47,5	47,7	6,7	54,4	17,7	421,8	152,2
035	AND. FRISCHE FRUECHTE	15,2	2 345,9	2 361,1	466,1	2 827,2	1 826,7	20 799,6	11 069,1
039	FRISCHE, GEFR. GEMUESE	8,1	2 270,7	2 278,8	228,3	2 507,1	1 264,3	16 660,5	9 864,9
041	WOLLE, TIERHAARE	0,1	0,8	0,9	2,1	3,0	0,5	60,2	11,3
042	BAUMWOLLE	2,4	5,1	11,5	22,9	34,4	28,4	196,2	115,1
043	SYNTH. TEXTILFASERN	0,4	1,7	2,1	0,0	2,1	1,8	28,0	6,8
045	AND. PFL. TEXTILFASERN	0,6	7,4	8,0	14,7	22,6	18,2	107,6	57,3
049	LUMPEN U. AE.	-	0,2	0,2	-	0,2	0,2	0,9	0,4
051	FASERHOLZ	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
052	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-	1,3	-
055	SONST. ROHHOLZ	0,2	1,1	1,3	1,0	2,3	1,0	6,7	1,4
056	AND. BEARB. HOLZ	0,2	0,1	0,3	0,0	0,3	0,2	11,6	9,6
057	BRENNHOLZ, KORK U. AE.	-	0,1	0,1	-	0,1	-	11,6	2,1
060	ZUCKERRUEBEN	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,3	-
091	HAEUTE, ROH, FELLE								
	HAEUTE, ROH	0,9	9,5	10,4	20,6	31,0	22,8	457,9	268,1
	PELZFELLE, ROH	3,2	23,1	26,3	59,3	85,6	28,6	1 353,4	522,9
	ABFAELLE	0,3	-	0,3	-	0,3	0,3	7,5	1,7
092	KAUTSCHUK, ROH	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	15,6	4,4
099	PFL. U. TIER. ROHST. ANG								
	SCHNITTBLUMEN	51,4	3 343,0	3 394,3	444,3	3 838,7	2 344,0	30 526,8	18 230,2
	NATURDAERME	2,0	58,2	60,2	8,4	68,7	29,1	703,0	206,9
	UEBR. ROHSTOFFE	29,2	198,1	227,3	64,1	291,3	102,6	3 875,0	1 429,8
111	ROHZUCKER	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
112	RAFFINIERTER ZUCKER	0,2	0,6	0,8	-	0,8	0,1	13,7	4,8
113	MELASSE	-	-	-	-	-	-	0,2	0,0
121	MOST, WEIN	19,7	20,7	40,4	7,4	47,8	12,6	1 151,5	427,0
122	BIER	7,6	2,6	10,2	5,0	15,2	3,8	473,2	146,6
125	AND. ALKOH. GETRAENKE	0,6	17,2	17,8	2,5	20,3	0,6	436,2	105,5
128	ALKOHOLFR. GETRAENKE	6,6	3,7	10,3	6,7	17,0	5,9	343,2	138,7
131	KAFFEE	13,1	1,0	14,1	1,0	15,1	12,7	479,0	304,5
132	KAKAO, KAKAODRGN.	136,7	1,7	138,4	28,4	166,8	134,6	447,0	294,7
133	TEE, GEWUERZE	1,4	15,5	16,9	6,9	23,8	6,8	324,5	119,8
134	ROHTABAK, TABAKABFALL	0,3	1,0	1,3	1,0	2,2	0,4	49,9	17,9
135	TABAKWAREN	6,8	5,4	12,2	23,5	35,7	11,5	714,6	332,9
136	ZUCKERWAREN, HONIG	5,0	2,8	7,8	5,9	13,7	5,7	131,1	28,4
139	SONST. NAHRUNGSMITTEL	61,1	45,4	106,5	76,5	183,0	48,6	2 157,9	720,3
141	FLEISCH, FRISCH, GEFR.	7,2	345,3	352,4	137,4	489,9	116,0	6 068,4	1 390,2
142	FISCHE, FRISCH, GEFR.	24,8	314,3	339,1	282,3	621,4	163,6	5 643,6	1 348,4
143	FRISCHE MILCH, SAHNE	2,9	1,9	4,9	0,0	4,9	0,0	57,0	5,7
144	MILCHERZGN.	15,4	12,0	27,4	13,5	40,9	6,0	363,6	58,7
145	AND. SPEISEFETTE	5,1	0,1	5,2	0,1	5,3	0,0	19,6	1,5
146	EIER	405,7	18,7	424,4	17,5	441,9	385,8	3 692,4	2 679,8
147	AND. FLEISCHWAREN	2,8	5,5	8,3	6,5	14,8	0,2	123,9	11,2
148	FISCHKONSERVEN U. AE.	23,5	25,7	49,2	30,3	79,5	8,7	397,7	96,0
161	MEHL, GRIESS, GRUETZE	0,1	-	0,1	0,1	0,2	0,1	8,7	0,3
162	MALZ	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3	-	0,5	0,0
163	SONST. GETREIDEERZGN.	4,1	12,0	16,1	1,0	17,0	1,8	259,8	36,1
164	OBSTERZGN.	30,2	67,9	98,1	18,8	116,9	74,6	321,0	114,7
165	GETR. HUELSENFRUECHTE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	2,3	0,0
166	AND. GEMUESEERZGN.	0,5	1,5	2,0	0,9	2,9	0,3	122,0	49,7
167	HOPFEN	0,4	-	0,4	-	0,4	-	3,9	0,4
171	STROH, HEU	-	1,0	1,0	-	1,0	-	5,3	0,0
172	DELKUCHEN U. AE.	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
179	SONST. FUTTERMITTEL	0,9	2,4	3,3	0,6	3,9	0,7	79,6	22,3
181	DELSAATEN-FRUECHTE	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5	1,9
182	SONST. OELE, FETTE	16,5	0,6	17,2	0,3	17,4	16,6	68,6	34,8

*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6.2 GRENZÜBERSCHREITENDER GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GÜTERGRUPPEN *)

NR.	GÜTERGRUPPE	VERKEHR MIT		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS DEZEMBER	
		VERSAND	EMPFANG			BEFÖRDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFÖRDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
211	STEINKOHLE	1,8	-	1,8	-	1,8	1,8	387,1	222,6
213	STEINKOHLENBRIKETT	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
221	BRAUNKOHLE	-	-	-	-	-	-	1,7	0,9
224	TORF	0,1	-	0,1	0,1	0,3	0,1	5,9	0,3
231	STEINKOHLENKOKS	-	-	-	-	-	-	3,7	-
233	BRAUNKOHLENKOKS	-	-	-	-	-	-	0,2	-
310	ROHES ERDÖL	-	1,5	1,5	1,6	3,1	3,1	69,0	62,4
321	MOTORENBENZIN U. AE.	2,8	0,1	2,9	5,0	7,9	7,3	120,4	85,7
323	AND. KRAFTSTOFFE	0,5	0,1	0,5	0,3	0,8	0,3	20,5	2,8
325	DIESELÖL, L. HEIZÖL	0,1	0,6	0,7	2,7	3,3	1,2	32,5	18,5
327	SCHWERES HEIZÖL	0,1	-	0,1	-	0,1	-	4,7	3,9
330	NATUR-, RAFFINIEREGAS	1,0	1,4	2,4	0,2	2,6	1,1	54,8	34,0
341	SCHMIERÖLE, -FETTE	23,7	1,0	24,7	3,6	28,3	23,9	81,3	47,2
343	BITUMEN U. AE.	-	-	-	-	-	-	8,5	0,2
349	AND. MINERALÖLERZGN.	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	-	39,8	17,7
410	EISENERZE	-	-	-	-	-	-	1,7	0,6
451	NE-METALLABFÄLLE	-	1,8	1,8	0,0	1,8	0,0	39,9	11,0
452	KUPFERERZE	0,1	-	0,1	-	0,1	0,0	10,3	3,3
453	BAUXIT, ALUMINIUMERZE	1,1	1,5	2,5	0,5	3,0	1,5	80,6	29,5
455	MANGANERZE	-	-	-	-	-	-	0,6	-
459	SONST. NE-METALLERZE URANKONZENTRAT U. AE SONST. NE-METALLERZE	-	0,2	-	-	-	-	1,3	-
		-	0,2	0,2	-	0,2	0,0	9,1	0,1
462	EISENSCHROTT Z. VERH.	0,8	-	0,8	-	0,8	-	4,6	-
463	SONST. EISENSCHROTT	-	1,1	1,1	0,1	1,2	0,1	14,1	0,1
465	EISENSCHLACKEN VERH.	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,1	-
467	SCHWEFELKIESABBRAND	-	-	-	-	-	-	4,1	0,1
512	ROHEISEN U. AE.	0,0	0,0	0,0	0,5	0,6	0,5	2,4	0,7
513	FERROLEG. ANG.	-	-	-	0,0	0,0	0,0	1,0	0,8
515	ROHSTAHL	0,1	-	0,1	-	0,1	-	25,9	8,5
522	GEW. STAHLHALBZEUG	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
523	SONST. STAHLHALBZEUG	207,6	6,6	214,4	3,7	218,1	197,9	542,8	367,5
532	WARM GEW. FORMSTAHL	-	0,1	0,1	-	0,1	-	31,3	6,2
533	KALT GEW. FORMSTAHL	-	-	-	-	-	-	0,2	0,0
535	WALZDRAHT	-	-	-	-	-	-	16,7	-
536	SONST. EISENDRAHT	0,1	0,2	0,3	0,1	0,4	0,1	11,0	4,2
537	SCHIENENBERBAUMAT.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	11,5	8,0
542	GEW. STAHLBLECHE	0,1	-	0,1	0,5	0,6	-	2,0	0,0
543	SONST. STAHLBLECHE	-	-	-	-	-	-	3,0	0,3
545	WARM GEW. BANDSTAHL	0,6	0,0	0,6	0,2	0,8	0,2	156,7	46,8
546	SONST. BANDSTAHL	-	-	-	-	-	-	8,0	4,3
551	ROHRE U. AE.	33,1	15,5	48,7	8,1	56,8	24,2	558,7	247,4
552	GIESSEREIERZGN. U. AE.	1,1	0,9	2,0	0,3	2,3	0,9	95,6	16,2
561	KUPFER, -LEG.	12,0	3,4	15,3	0,4	15,7	10,6	97,8	59,6
562	ALUMINIUM, -LEG.	108,3	7,3	115,7	1,8	117,4	57,5	565,8	268,3
563	BLEI, -LEG.	-	0,0	0,0	-	0,0	-	2,9	0,4
564	ZINK, -LEG.	0,3	0,0	0,3	1,8	2,1	1,9	38,3	10,1
565	SONST. NE-METALLE SILBER, PLATIN AND. NE-METALLE	3,6	9,7	13,3	9,7	22,9	0,6	444,0	50,9
		0,9	5,9	6,8	0,5	7,3	0,2	143,2	54,7
568	NE-METALLHALBZEUG	51,9	28,1	80,0	5,4	85,4	44,6	1 300,7	735,4
611	INDUSTRIESAND	-	-	-	-	-	-	6,0	1,0
612	AND. SAND U. KIES	-	1,2	1,2	0,0	1,2	1,2	2,5	1,6
613	BIMSSAND, -KIES	0,1	-	0,1	0,2	0,3	0,2	8,5	4,9
614	LEHM, TON	0,1	-	0,1	0,2	0,2	-	10,8	2,5
615	SCHLACKEN, ASCHEN ANG	-	-	-	-	-	-	0,0	-
621	STEIN-, SALINENSALZ	0,1	-	0,1	-	0,1	-	5,3	1,6
622	SCHWEFELKIES, UNGER.	0,0	-	0,0	-	0,0	-	19,1	18,4
623	SCHWEFEL	-	-	-	-	-	-	0,0	-
631	ZERKLEINERTE STEINE	0,3	0,2	0,5	0,0	0,5	0,0	13,9	6,2
632	NATURWERKSTEINE	19,3	5,9	25,2	5,4	30,6	13,7	144,0	58,6
633	GIPS-U. KALKSTEIN	-	-	-	-	-	-	2,1	1,1
634	KREIDE	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,4	-
639	SONST. ROHMINERALIEN	10,9	9,5	20,4	8,4	28,9	10,7	369,4	82,3
641	ZEMENT	0,3	0,5	0,8	0,6	1,4	0,1	11,9	2,8
642	KALK	-	-	-	-	-	-	5,8	0,4
650	GIPS	0,1	0,3	0,4	-	0,4	0,0	4,0	0,1
691	STEINERZGN.	0,0	-	0,0	1,3	1,3	-	44,3	24,5

*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GUETERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDES- GEBIETES		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN		GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTS- MONAT BEFOERDERG. INSGESAMT		DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS DEZEMBER BEFOERDERG. INSGESAMT	
		VERSAND	EMPFANG	DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- UMLADUNGEN	BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN		
692	KERAM. BAUSTOFFE	2,4	0,6	3,0	1,9	4,9	0,8	207,8	82,9		
711	NAT. NATRONSALPETER	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
712	ROHPHOSPHATE	-	-	-	-	-	-	6,3	3,7		
713	KALIROHSALZE	-	-	-	0,0	0,0	0,0	6,1	0,0		
719	NAT. NICHTMIN. DUENGER	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0		
721	PHOSPHATSCHLACKEN	-	-	-	-	-	-	0,1	-		
722	AND. PHOSPHATDUENGER	0,0	-	0,0	-	0,0	-	7,9	-		
723	KALIDUENGEMITTEL	0,6	-	0,6	-	0,6	0,6	0,6	0,6		
724	STICKSTOFFDUENGER	-	-	-	-	-	-	1,4	-		
729	MISCHDUENGER U. AE.	-	0,0	0,0	0,1	0,1	-	4,7	1,3		
811	SCHWEFELSAEURE	-	-	-	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3		
812	AETZNATRON	-	-	-	-	-	-	0,0	-		
813	NATRIUMKARBONAT	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,5	0,4		
814	KALZIUMKARBID	-	-	-	0,7	0,7	0,7	0,9	0,8		
819	SONST. CHEM. GRUNDST. ANORG. GRUNDSTOFFE	175,3	12,7	188,0	4,1	192,1	171,2	1 111,4	950,2		
	ORG. GRUNDSTOFFE	6,8	0,5	7,4	1,9	9,1	7,3	155,4	125,6		
	RADIOAKTIVE STOFFE	333,7	95,9	429,6	110,2	539,8	380,8	7 490,4	4 593,2		
820	ALUMINIUMOXID	-	-	-	0,2	0,2	-	31,6	-		
831	BENZOL	0,1	-	0,1	-	0,1	0,0	4,5	3,1		
839	TEER, PECH U. AE.	0,1	0,2	0,3	0,0	0,3	0,0	0,7	0,0		
841	ZELLSTOFF	0,0	-	0,0	-	0,0	-	3,2	0,9		
891	KUNSTSTOFFE	103,8	26,7	130,5	31,6	162,1	94,3	2 603,3	990,2		
892	FARBEN, GERBSTOFFE	30,8	7,7	38,4	9,5	47,9	22,8	633,5	272,9		
893	PHARMAZ. ERZGN. U. AE. PHARMAZ. ERZG.	366,5	120,4	486,9	229,9	716,8	290,1	9 468,5	4 053,6		
	REINIGUNGSM. U. AE.	43,0	12,5	55,5	43,2	98,7	48,5	1 107,7	491,0		
894	SPRENGSTOFF, MUNITION	6,0	0,6	6,7	2,5	9,2	6,1	187,7	86,8		
895	STAERKE, KLEBER	5,7	1,3	7,0	9,6	16,5	10,6	106,0	49,9		
896	SONST. CHEM. ERZGN.	1 179,9	124,3	1 304,2	264,1	1 568,3	669,0	19 736,3	9 012,6		
910	FAHRZEUGE										
	KRAFTFAHRZEUGE	1 260,8	241,4	1 502,2	293,6	1 795,8	1 298,6	21 731,4	14 247,1		
	LUFTFAHRZEUGE	132,7	184,5	317,2	177,5	494,6	170,5	5 527,0	1 946,6		
	WASSERFAHRZEUGE	145,5	23,3	168,8	96,7	265,5	106,0	3 131,1	1 143,1		
	SONST. FAHRZEUGE	22,2	17,2	39,5	21,4	60,8	30,1	613,4	286,7		
920	LANDMASCHINEN	5,1	1,8	6,9	10,3	17,3	11,7	380,8	256,0		
931	ELEKTROERZGN.										
	ELEKTR. MASCHINEN	116,4	121,3	237,7	67,6	305,3	111,0	3 424,9	1 325,0		
	DRAHT, KABEL, ISOL.	63,3	25,6	88,8	28,0	116,9	44,7	1 081,1	436,4		
	NACHRICHTENGERAETE	372,4	232,5	604,9	316,0	921,0	533,1	6 991,6	3 661,8		
	ELEKTR. HAUSHALTGER.	44,7	7,1	51,8	28,8	80,6	54,2	1 275,2	996,2		
	ELEKTROMED. APPARATE	51,6	26,0	77,6	34,9	112,5	41,4	1 529,7	581,6		
	SONST. ELEKTROERZGN.	1 901,2	1 028,3	2 929,5	521,1	3 450,5	1 675,7	34 923,6	14 258,9		
939	SONST. MASCHINEN ANG.										
	BUEROMASCHINEN	356,0	539,2	895,2	487,3	1 382,4	592,3	14 034,6	6 158,2		
	MET. BEARB. MASCHIN.	1,0	0,5	1,5	0,0	1,5	0,1	13,6	1,9		
	KRAFTFAHRZEUGMOTOR.	6,0	8,7	14,7	4,7	19,4	13,8	371,1	179,2		
	FLUGZEUGMOTOREN	9,2	11,0	20,2	12,4	32,6	5,7	452,7	215,7		
	SONST. N. EL. MOTOREN	39,2	11,1	50,2	55,9	106,1	70,0	1 242,2	757,4		
	SONST. N. EL. MASCH. AN	4 518,5	669,0	5 187,5	1 055,3	6 242,8	3 324,9	69 131,7	34 306,5		
941	BAUTEILE A. METALL	46,1	5,9	52,0	10,3	62,3	39,7	421,1	276,6		
949	EBM-WAREN										
	KABEL, DRAHT, N. ISOL.	32,6	21,5	54,0	5,5	59,5	23,8	594,4	261,3		
	NAEGEL, SCHRAUBEN	30,1	3,8	33,9	2,4	36,3	27,3	285,2	130,5		
	WERKZEUGE	119,8	36,2	156,1	71,4	227,5	93,8	2 366,5	954,3		
	SCHNEIDWAREN	54,9	22,5	77,5	24,3	101,8	27,3	559,0	192,1		
	UEBR. EBM-WAREN	188,6	51,0	239,5	91,0	330,6	156,6	3 171,1	1 539,2		
951	GLAS	20,5	3,6	24,1	2,1	26,2	16,6	175,6	60,1		
952	GLAS-U. A. MIN. ERZGN.										
	GLASWAREN	139,2	12,4	151,5	22,9	174,4	114,8	1 102,1	448,0		
	FEINKERAM. ERZGN.	35,2	5,4	44,5	14,9	59,4	27,7	694,6	348,4		
	PERLEN, EDELSTEINE	7,8	6,5	14,3	8,1	22,4	2,9	275,8	58,6		
	SONST. MIN. ERZGN.	17,6	1,4	19,0	4,8	23,9	3,0	315,0	87,5		
961	LEDER, ZUGER, PELZFELL										
	LEDER, LEDERWAREN	38,0	365,5	403,4	216,2	619,7	255,8	7 784,7	2 960,4		
	ZUGER, PELZFELLE	10,4	15,0	25,4	26,3	51,7	5,6	584,2	104,7		
962	GARNE, GEWEBE U. AE.										
	TEPPICHE	41,7	671,6	713,5	280,7	994,1	461,7	9 623,1	5 138,2		
	GEWEBE	160,7	88,8	249,4	117,1	366,6	172,6	4 306,8	1 963,3		
	GARNE, GEWEBE U. AE.	575,7	422,6	998,3	199,9	1 198,2	512,0	12 391,7	3 890,0		
963	BEKLEIDUNG, SCHUHE										
	BEKLEIDUNG	245,1	2 335,4	2 580,5	951,2	3 531,7	1 304,4	49 176,0	18 089,8		
	SCHUHE	32,6	226,0	258,7	175,7	434,3	186,5	5 970,1	2 779,4		
	REISEARTIKEL	69,9	126,9	196,8	60,0	256,8	133,5	2 271,3	1 055,7		
971	KAUTSCHUKWAREN ANG.	257,2	30,9	288,1	27,9	316,0	263,4	1 821,2	1 226,4		

*) SIEM ERLAEUTERUNGEN.

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER QUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.2 QUETERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	QUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES		GESAMTVERKEHR OHNE DURCHGANGS-VERKEHR	DURCHGANGS-VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS DEZEMBER	
		VERSAND	EMPFANG			BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
972	PAPIER, PAPPE	11,1	4,3	15,4	4,5	19,9	9,7	341,5	187,7
972	PAPIER-, PAPPEWAREN	83,8	12,7	96,5	23,0	119,5	66,5	1 628,2	800,1
974	DRUCKEREIERZGN.	1 208,6	865,2	2 073,9	410,6	2 484,4	1 035,1	30 376,3	11 280,4
975	MOEBEL	43,6	13,4	56,9	37,6	94,5	44,3	1 256,6	531,4
976	HOLZ-U. KORKWAREN	5,1	11,9	17,0	9,7	26,6	10,0	378,2	152,5
979	SONST. FERTIGWAREN								
	FEINMECH., OPT. ERZGN	306,0	211,5	517,4	189,9	707,3	274,6	7 411,6	2 863,0
	FOTOCHEM. ERZGN.	11,7	11,9	23,7	6,2	29,9	9,8	400,4	166,4
	KINOFILME	26,5	47,3	73,8	17,7	91,5	26,8	1 518,9	479,5
	UHREN	46,1	16,2	62,3	28,9	91,2	41,7	977,7	290,6
	MUSIKINSTRUMENTE	60,6	31,3	91,9	30,2	122,1	53,9	1 578,6	620,3
	SPORTART., SPIELWAR.	53,4	67,0	120,3	71,4	191,7	70,9	2 170,3	894,1
	KUNSTGEGENSTAENDE	12,1	15,9	28,0	24,3	52,3	18,6	552,6	206,3
	SCHMUCK-, GOLDWAREN	9,1	33,6	42,6	22,7	65,4	19,9	604,6	146,8
	SONST. FERTIGWAREN	344,7	306,9	651,5	285,3	936,9	328,3	12 413,9	4 745,5
991	GEBRAUCHTE VERPACKG.	33,3	1,1	34,4	7,6	42,1	28,8	241,6	102,7
992	GEBR. BAUGERAETE U. A.	0,1	1,4	1,6	2,7	4,3	0,4	146,1	50,1
993	UMZUCSGUT	30,0	14,2	44,2	52,0	96,2	21,7	1 500,6	289,3
994	GOLD, MUENZEN	1,2	8,6	9,7	10,8	20,5	1,3	209,7	39,4
999	SAMMELQUETER U. A.								
	DIPLOMATENGUT	100,4	58,8	159,2	130,8	289,9	36,9	3 559,0	440,0
	GESCHENKARTIKEL	16,6	6,1	24,8	10,4	35,1	9,9	537,7	355,1
	PERS. EFFEKTE	129,9	157,2	287,2	394,3	681,5	107,9	7 856,0	1 362,3
	BEHAELTERSENDUNGEN	38,1	0,2	38,3	2,1	40,4	36,5	122,5	61,5
	WARENPROBEN	48,1	48,3	96,4	48,1	144,5	38,6	1 712,2	441,3
	SONST. SAMMELGUT	7 345,6	9 005,7	16 351,3	4 601,6	20 952,6	12 100,4	196 461,6	99 627,9
	TRANSPORTQUETER ANG	1 715,3	1 875,2	3 590,6	191,0	3 781,6	2 931,1	59 552,2	36 133,1
	Dienstgut	1 280,0	416,2	1 698,2	95,4	1 793,6	498,1	17 138,7	5 143,8
	ZUSAMMEN	28 357,5	30 631,6	58 989,1	15 079,1	74 068,2	39 090,0	777 927,3	369 434,3
	DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN					4 104,3	1 858,3	48 798,4	21 048,1
	INSGESAMT	28 357,5	30 631,6	58 989,1	15 079,1	78 172,5	40 948,3	826 725,7	390 482,4

*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

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

6.3.1 VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

VON STRECKEN- HERKUNFTSFLUGPL.	TONNEN											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAJ	BRE	DJS	CGN	FRA	STR	NUE	MJC	BER	UEB		
HAMBURG	-	0,8	-	24,0	14,4	448,5	11,7	1,4	13,6	40,7	-	555,6	8,2
HANNOVER	1,1	-	-	0,0	12,9	174,6	0,7	15,9	6,4	12,4	-	224,1	25,7
BREMEN	-	-	-	-	0,7	91,6	0,5	0,0	6,4	1,7	-	100,9	0,7
DUESSELDORF	32,7	0,1	-	-	-	220,4	37,0	5,9	68,1	52,6	0,1	416,8	-
KOELN/BONN	21,3	9,0	-	-	-	126,2	18,5	30,2	45,1	25,4	-	275,8	73,3
FRANKFURT	739,3	300,0	213,9	370,8	220,2	-	406,3	224,5	627,6	364,6	0,9	3 468,3	28,1
STUTTGART	6,9	1,4	0,7	14,3	16,8	167,6	-	0,5	0,4	22,0	0,3	230,9	16,7
NJERNBERG	1,3	0,1	0,0	1,9	15,1	75,8	0,7	-	-	4,6	-	99,4	15,8
MJENCHEN	70,8	37,7	25,3	53,1	82,7	247,0	1,5	-	-	25,4	0,1	543,7	47,4
BERLIN(WEST)	51,1	12,3	1,4	19,7	10,8	112,7	13,3	2,8	23,2	-	2,9	250,2	14,6
SONST.FLUGPL.	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	1,4	-	1,4	-
INSGESAMT	924,5	361,5	241,4	493,7	373,5	1 664,8	490,3	281,3	791,1	550,7	4,3	6 107,1	234,6
DARUNTER IN FRACHTERN	4,6	10,0	0,2	-	97,6	14,5	18,8	44,5	18,0	26,0	0,3	234,6	-

6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

NACH STRECKEN- ZIELLAND	TONNEN											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAJ	BRE	DJS	CGN	FRA	STR	NUE	MJC	BER	UEB		
FINNLAND	23,7	-	-	31,4	0,8	247,6	-	-	5,5	-	-	305,1	134,5
SCHWEDEN	24,6	-	-	16,8	205,6	544,6	1,0	-	3,2	-	-	795,8	620,4
NORWEGEN	26,6	-	-	10,6	115,5	194,4	-	-	7,6	1,4	-	356,1	260,4
DAENEMARK	14,1	0,4	0,0	46,4	55,5	374,0	31,9	0,0	25,1	0,4	-	547,9	238,5
GR BRITANN	85,2	81,1	5,7	131,2	544,7	1 414,5	40,4	136,2	120,6	13,5	18,7	2 591,9	1 387,0
IRLAND	-	-	-	10,0	5,1	316,5	-	-	0,0	-	-	331,7	279,3
ISLAND	11,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,8	-
NIEDERLANDE	17,1	3,1	2,5	0,9	-	191,4	20,1	20,2	35,8	3,4	-	294,6	40,1
BELGIEN	41,4	0,9	7,7	0,6	16,6	288,8	66,5	16,1	36,7	-	-	475,2	216,8
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	10,6	-	-	0,2	-	-	10,8	0,0
FRANKREICH	57,4	1,6	0,2	39,1	27,6	468,4	19,8	26,1	45,3	11,2	-	696,9	51,3
SPANIEN	17,3	0,5	1,3	57,7	22,0	1 040,1	6,5	-	31,9	-	-	1 177,3	591,7
PORTUGAL	0,1	-	-	-	-	238,9	-	-	1,0	-	-	240,1	38,0
MALTA	-	-	-	-	-	51,8	-	-	1,8	-	-	53,6	-
SCHWEIZ	55,6	5,2	0,4	54,9	26,5	468,4	49,9	12,2	73,4	15,6	-	762,1	19,8
OESTERREICH	12,2	0,0	-	35,2	5,3	600,7	1,8	0,3	55,4	-	-	710,9	7,6
ITALIEN	2,6	-	-	21,5	31,3	611,2	10,6	17,1	18,7	-	-	713,0	167,3
GRIECHENLAND	1,1	-	-	35,4	35,0	337,5	15,4	-	22,7	-	-	447,1	75,4
TUERKEI	2,4	-	-	13,4	6,1	583,6	-	-	27,5	-	-	633,1	258,9
ZYPERN	-	-	-	-	-	34,1	-	-	4,7	-	-	36,8	-
JUGOSLAWIEN	0,0	-	-	4,9	-	187,3	-	-	17,6	-	-	209,6	84,6
UNGARN	-	-	-	5,6	-	109,1	-	-	9,0	-	-	123,7	-
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	49,1	-	-	49,1	-	-	49,1	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	37,3	-	-	-	-	-	37,3	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	83,4	-	-	3,8	-	-	87,1	26,3
POLEN	4,3	-	-	-	5,0	66,9	-	-	-	-	-	76,3	-
SOWJETUNION	0,2	-	-	0,2	-	95,8	-	-	0,4	-	-	96,6	-
EUROPA ZUS.	398,0	92,9	17,9	515,8	1 102,6	8 646,0	263,9	228,3	547,8	45,6	18,7	11 877,5	4 498,0
AEGYPTEN	-	-	-	46,4	41,3	353,5	-	23,9	4,5	-	-	470,1	204,0
LIBYEN	-	-	-	-	-	270,5	-	-	-	-	-	270,5	240,1
TUNESIEN	-	-	-	1,1	-	56,2	-	-	1,3	-	-	58,6	-
ALGERIEN	-	-	-	-	-	324,8	-	-	-	-	-	324,8	292,5
MAROKKO	-	-	-	2,9	-	53,8	-	-	0,0	-	-	56,7	-
KAP VERDE	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	1,5	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	47,2	-	-	-	-	-	47,2	47,1
GAMBIA	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4	-
GHANA	-	-	-	11,7	-	-	-	-	-	-	-	11,7	-
NIGERIA	-	-	-	-	318,8	41,3	-	-	-	-	-	360,0	318,8
KAMERUN	-	-	-	-	-	28,0	-	-	-	-	-	28,0	-
ZAIRE	-	-	-	-	-	23,6	-	-	-	-	-	23,6	-
SUDAN	-	-	-	-	-	142,0	-	-	-	-	-	142,0	114,8
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	330,9	-	-	-	-	-	330,9	278,6
SOMALIA	-	-	-	-	-	94,8	-	-	-	-	-	94,6	70,8
UGANDA	-	-	-	-	69,1	-	-	-	-	-	-	69,1	49,9
KENIA	-	-	-	-	-	250,0	-	-	-	-	-	250,0	194,5
TANSANIA	-	-	-	-	35,1	43,0	-	-	-	-	-	81,1	60,2
SAMBIA	-	-	-	-	-	6,7	-	-	-	-	-	6,7	-
SIMBABWE	-	-	-	-	-	27,7	-	-	-	-	-	27,7	-
NAMIBIA	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	3,8	-
SEYCHELLEN	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	26,9	-	-	24,0	-	-	50,8	-
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	625,7	-	-	-	-	-	625,7	-
AFRIKA ZUS.	-	-	-	62,1	467,2	2 753,1	-	23,9	29,8	-	-	3 336,1	1 871,2
KANADA	-	-	-	50,3	-	988,6	-	-	23,9	-	-	1 062,9	712,3
VER STAAT D	20,2	-	-	245,1	1 110,3	6 116,9	51,9	-	332,6	0,1	-	7 877,0	3 528,1
VER STAAT W	0,1	-	-	-	-	827,8	-	-	-	-	-	827,9	230,3

*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

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

6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

NACH STRECKEN- ZIELLAND	EINLADUNG											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	TONNEN												
	HAM	HAJ	BRE	DJS	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ				MUC	BER	UEB		
				CGN	FRA	STR	NUE						
MEXIKO	-	-	-	-	-	177,1	-	-	-	-	-	177,1	-
PANAMA	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	-
KUBA	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	1,8	-
DOMINIK.REF	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	2,5	-
BARBADOS	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-
TRINID.U. TOB	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	3,3	-
ST. LUCIA	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	-
KOLUMBIEN	-	-	-	-	34,3	176,4	-	-	-	-	-	212,7	53,0
VENEZUELA	-	-	-	-	-	264,4	-	-	-	-	-	264,4	28,3
BRASIL IEN	-	-	-	-	-	1 203,3	-	-	-	-	-	1 203,3	580,7
ECUADOR	-	-	-	-	-	43,8	-	-	-	-	-	43,8	-
PERU	-	-	-	-	-	132,0	-	-	-	-	-	132,0	-
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	56,1	-	-	-	-	-	56,1	-
PARAGUAY	-	-	-	-	-	7,3	-	-	-	-	-	7,3	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	36,8	-	-	-	-	-	36,8	-
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	117,1	-	-	-	-	-	117,1	31,0
CHILE	-	-	-	-	-	125,1	-	-	-	-	-	125,1	-
AMERIKA ZUS.	20,3	-	-	295,4	1 146,3	10 283,4	51,9	-	356,5	0,1	-	12 153,9	5 163,6
LIBANON	-	-	-	-	-	140,6	-	-	-	-	-	140,6	126,8
ISRAEL	-	-	-	-	3 473,2	660,0	-	-	17,5	-	-	4 350,7	4 022,0
JORDANIEN	-	-	-	-	-	105,9	-	-	-	-	-	105,9	-
SYRIEN	-	-	-	-	-	32,0	-	-	23,0	-	-	54,9	-
IRAK	-	-	-	-	-	408,1	-	-	-	-	-	408,1	152,1
IRAN	-	-	-	-	-	1 234,6	-	-	-	-	-	1 234,6	1 136,9
KUWAIT	-	-	-	-	40,2	570,6	-	-	-	-	-	610,8	515,8
BAHRAIN	-	-	-	-	-	108,0	-	-	-	-	-	108,0	52,3
KATAR	-	-	-	-	-	79,2	-	-	-	-	-	79,2	72,7
SAUDI-ARAB	-	-	-	-	-	390,9	-	-	0,4	-	-	391,2	207,4
JEMEN	-	-	-	-	-	194,4	-	-	-	-	-	194,4	184,3
OMAN	-	-	-	-	-	91,2	-	-	-	-	-	91,2	64,4
V.A. EMIRATE	-	-	-	-	-	640,6	-	-	53,6	-	-	694,1	814,8
PAKISTAN	-	-	-	-	-	293,1	-	-	0,0	-	-	293,1	192,9
BANGLADESCH	-	-	-	-	-	24,8	-	-	-	-	-	24,8	-
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	16,5	-	-	-	-	-	16,5	16,5
INDIEN	-	-	-	-	-	1 160,6	-	-	-	-	-	1 160,6	570,6
NEPAL	-	-	-	-	-	12,3	-	-	-	-	-	12,3	-
SRI LANKA	-	-	-	-	-	23,4	-	-	-	-	-	23,4	-
MALEDIVEN	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	5,6	-
THAILAND	-	-	-	5,9	-	134,9	-	-	3,3	-	-	144,1	8,7
MALAYSIA	-	-	-	-	-	111,6	-	-	-	-	-	111,6	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	320,8	-	-	-	-	-	320,8	35,1
INDONESIEN	-	-	-	-	-	91,9	-	-	-	-	-	91,9	-
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	188,3	-	-	-	-	-	188,3	-
HONGKONG	-	-	-	-	-	1 432,4	-	-	3,2	-	-	1 435,5	1 323,0
JAPAN	36,5	-	-	31,9	-	1 034,2	-	-	1,9	-	-	1 104,4	785,6
KOREA RP	-	-	-	-	-	827,5	-	-	-	-	-	827,5	758,3
CHINA VR	-	-	-	-	-	319,1	-	-	-	-	-	319,1	-
ASIEN ZUS.	36,5	-	-	37,8	3 513,4	11 052,8	-	-	102,8	-	-	14 743,2	11 040,3
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	457,6	-	-	-	-	-	457,6	109,0
NEUSEELAND	-	-	-	-	-	46,9	-	-	-	-	-	46,9	-
AUSTR.-OZ. ZUS.	-	-	-	-	-	506,5	-	-	-	-	-	506,5	109,0
INSGESAMT	454,7	92,9	17,9	911,1	6 229,5	33 241,9	315,6	252,3	1 036,9	45,7	18,7	42 617,2	22 682,0
DARUNTER IN FRACHTERN	40,2	61,6	7,8	77,3	6 143,6	15 997,8	37,1	229,6	68,4	-	16,7	22 682,0	-

AUSLADUNG

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	TONNEN											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAJ	BRE	DJS	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ				MUC	BER	UEB		
					CGN	FRA	STR	NUE					
FINNLAND	13,1	-	-	3,9	-	133,9	-	-	7,0	-	-	157,9	80,2
SCHWEDEN	9,1	-	-	5,9	264,9	611,8	0,6	-	4,5	-	-	897,1	850,8
NORWEGEN	16,9	-	-	0,9	27,1	197,4	-	-	1,2	0,5	-	244,0	197,8
DAENEMARK	9,3	1,2	0,3	12,4	24,7	407,1	5,7	-	17,2	2,6	-	480,6	341,5
GR BRITANN	66,4	41,6	13,0	219,1	565,9	1 534,6	40,4	107,0	82,3	25,5	-	2 696,1	1 592,3
IRLAND	-	-	-	11,2	10,2	174,6	-	-	-	-	-	196,0	153,8
ISLAND	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3	-
NIEDERLANDE	62,1	3,6	3,1	6,6	-	176,4	17,2	15,2	74,7	8,2	-	369,2	35,1
BELGIEN	32,1	1,6	3,6	1,4	19,8	221,1	41,7	16,7	45,3	2,4	-	387,9	233,7
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	10,7	-	-	0,3	-	-	11,0	-
FRANKREICH	45,1	1,2	1,6	42,8	30,3	402,6	20,9	39,0	35,4	25,4	-	644,3	53,3
SPANIEN	92,5	-	-	518,8	4,0	862,9	3,2	-	19,6	-	-	1 500,9	415,8
PORTUGAL	0,8	-	-	-	-	187,8	-	-	6,9	-	-	195,5	40,2
MALTA	-	-	-	-	-	36,8	-	-	7,5	-	-	46,4	-

*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

6.3 VERFLECHTUNG NACH STRECKENHERKUNFTS- UND STRECKENZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LÄNDERN *

6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

AUSLADUNG													
TONNEN													
VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	HAM	HAIJ	BRE	DUS	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ					INSGESAMT		DAR. IN FRACHTERN	
					CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
SCHWEIZ	69,8	16,5	0,5	92,3	29,9	303,1	84,1	7,5	113,6	17,8	-	735,1	6,3
OESTERREICH	3,6	-	-	11,2	2,3	222,6	1,8	0,1	16,9	-	-	258,5	2,2
ITALIEN	8,6	20,8	-	20,1	19,3	743,0	2,9	24,0	47,1	-	-	885,9	288,5
GRIECHENLAND	3,5	-	-	85,5	-	598,3	25,7	-	60,6	-	-	773,7	207,6
TUERKEI	25,1	-	-	15,4	13,1	628,2	-	-	37,4	-	-	719,3	255,0
ZYPERN	-	-	-	-	-	61,4	-	-	7,6	-	-	69,0	20,8
JUGOSLAWIEN	-	-	-	1,3	-	301,3	-	-	33,6	-	-	336,2	90,3
UNGARN	-	-	-	1,8	-	76,6	-	-	2,3	-	-	80,7	-
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	20,5	-	-	-	-	-	20,5	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	11,3	-	-	-	-	-	11,3	-
BULGARIEN	-	-	-	-	27,0	10,9	-	13,7	0,2	-	-	51,8	40,7
POLEN	-	-	-	-	2,0	31,7	-	-	-	-	-	35,2	-
SOWJETUNION	0,9	-	-	0,2	-	41,1	-	-	4,3	-	-	46,4	-
EUROPA ZUS.	470,3	86,8	22,1	1 053,0	1 040,9	8 009,9	244,4	225,3	625,5	82,3	-	11 860,5	4 906,1
AEGYPTEN	-	-	-	55,2	-	389,4	-	-	43,0	-	-	487,5	69,5
LIBYEN	-	-	-	-	-	19,5	-	-	-	-	-	19,5	13,7
TUNESIEN	-	-	-	5,6	-	72,8	-	-	6,4	-	-	84,9	-
ALGERIEN	-	-	-	0,4	-	14,7	-	-	-	-	-	15,2	7,8
MAROKKO	1,3	-	-	3,7	-	66,6	-	-	0,8	-	-	72,4	-
KAP VERDE	-	-	-	-	-	3,7	-	-	-	-	-	3,7	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	73,8	-	-	-	-	-	73,8	59,5
GHANA	-	-	-	23,3	91,8	-	-	-	-	-	-	115,1	91,8
NIGERIA	-	-	-	-	30,0	47,4	-	-	-	-	-	77,4	30,0
KAMERUN	-	-	-	-	-	11,1	-	-	-	-	-	11,1	-
ZAIRE	-	-	-	-	-	12,8	-	-	-	-	-	12,8	-
SUDAN	-	-	-	-	-	13,7	-	-	-	-	-	13,7	-
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	66,6	-	-	-	-	-	66,6	0,0
SOMALIA	-	-	-	-	-	9,1	-	-	-	-	-	9,1	-
UGANDA	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	0,6	-
KENIA	-	-	-	-	33,0	1 099,2	-	-	-	-	-	1 132,2	916,3
TANSANIA	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	6,0	-
SAMBIA	-	-	-	-	-	19,8	-	-	-	-	-	19,8	-
SIMBABWE	-	-	-	-	-	16,0	-	-	-	-	-	16,0	-
NAMIBIA	-	-	-	-	-	14,5	-	-	-	-	-	14,5	-
SEYCHELLEN	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	73,7	-	-	10,9	-	-	84,6	-
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	486,4	-	-	-	-	-	486,4	-
AFRIKA ZUS.	1,3	-	-	88,2	155,4	2 516,8	-	-	61,1	-	-	2 822,9	1 188,9
KANADA	-	-	-	16,2	-	403,1	-	-	2,0	-	-	421,3	114,1
VER STAAT O	-	-	-	247,8	731,6	7 477,1	23,7	-	360,1	2,3	-	8 842,7	3 720,5
VER STAAT W	2,6	-	-	0,0	-	1 769,2	44,4	-	-	-	-	1 816,3	665,3
KUBA	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2	-
BARBADOS	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
TRINID.U. TOB	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-
ST. LUCIA	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	2,3	-
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	827,1	-	-	-	-	-	827,1	56,0
VENEZUELA	-	-	-	-	-	61,7	-	-	-	-	-	61,7	-
BRASIL IEN	-	-	-	-	-	1 412,6	-	-	-	-	-	1 412,6	596,8
ECUADOR	-	-	-	-	-	122,0	-	-	-	-	-	122,0	-
PERU	-	-	-	-	-	172,0	-	-	-	-	-	172,0	-
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	13,4	-	-	-	-	-	13,4	-
PARAGUAY	-	-	-	-	-	2,7	-	-	-	-	-	2,7	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	53,1	-	-	-	-	-	53,1	-
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	257,5	-	-	-	-	-	257,5	22,1
CHILE	-	-	-	-	-	129,4	-	-	-	-	-	129,4	-
AMERIKA ZUS.	2,6	-	-	264,1	731,8	12 703,4	68,1	-	362,1	2,3	-	14 134,5	5 174,8
LIBANON	-	-	-	-	-	204,3	-	-	-	-	-	204,3	155,1
ISRAEL	-	-	-	-	3 790,6	383,3	-	-	29,8	-	-	4 203,8	3 873,6
JORDANIEN	-	-	-	-	-	64,9	-	-	-	-	-	64,9	0,5
SYRIEN	-	-	-	-	-	48,4	-	-	28,7	-	-	77,0	-
IRAK	-	-	-	-	-	118,4	-	-	-	-	-	118,4	29,3
IRAN	-	-	-	-	-	973,2	-	-	-	-	-	973,2	798,7
KUWAIT	-	-	-	-	-	243,3	-	-	-	-	-	243,3	148,8
BAHRAIN	-	-	-	-	-	26,9	-	-	-	-	-	26,9	-
KATAR	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	1,2	-
SAUDI-ARAB	-	-	-	-	-	233,4	-	-	-	-	-	233,4	-
JEMEN	-	-	-	-	-	7,4	-	-	-	-	-	7,4	-
OMAN	-	-	-	-	-	13,7	-	-	-	-	-	13,7	-
V.A. EMIRATE	13,5	-	-	-	-	679,1	-	-	13,8	-	-	706,4	507,7
PAKISTAN	-	-	-	-	-	651,5	-	-	3,3	-	-	654,8	429,4
BANGLADESCH	-	-	-	-	-	26,1	-	-	-	-	-	26,1	-
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	15,4	-	-	-	-	-	15,4	15,4
INDIEN	-	-	-	-	-	1 776,8	-	-	-	-	-	1 776,8	758,7
NEPAL	-	-	-	-	-	71,8	-	-	-	-	-	71,8	-
SRI LANKA	-	-	-	1,0	-	40,1	-	-	-	-	-	41,1	-
THAILAND	-	-	-	29,2	-	526,7	-	-	1,7	-	-	557,6	147,4
MALAYSIA	-	-	-	-	-	112,7	-	-	-	-	-	112,7	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	302,3	-	-	-	-	-	302,3	-
INDONESIEN	-	-	-	-	-	119,4	-	-	-	-	-	119,4	14,1
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	166,8	-	-	-	-	-	166,8	-
HONGKONG	100,7	-	-	-	-	2 775,7	-	-	18,0	-	-	2 894,4	2 668,2
JAPAN	81,4	-	-	155,0	-	1 381,2	-	-	0,0	-	-	1 617,6	1 106,7
KOREA RP	-	-	-	-	-	1 089,4	-	-	-	-	-	1 089,4	961,1
CHINA VR	-	-	-	-	-	470,7	-	-	-	-	-	470,7	-
ASIEN ZUS.	195,6	-	-	185,2	3 790,6	12 524,1	-	-	95,4	-	-	16 790,9	11 614,8
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	314,0	-	-	-	-	-	314,0	11,6
NEUSEELAND	-	-	-	-	-	68,5	-	-	-	-	-	68,5	-
AUSTR.-OZ. ZUS.	-	-	-	-	-	382,5	-	-	-	-	-	382,5	11,6
INSGESAMT	669,9	86,8	22,1	1 590,6	5 718,8	36 136,7	312,6	225,3	1 144,0	84,6	-	45 991,2	22 896,2
DARUNTER IN FRACHTERN	146,3	48,9	3,6	129,8	5 610,2	16 716,7	10,9	209,7	18,2	-	-	22 896,2	-

*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LÄNDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES *)

NACH ENZIEL- LAND	VERSAND											INSGESAMT
	TONNEN											
	HAM	HAG	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MJC	BER	UEB	
FINNLAND	19,3	1,9	0,7	27,0	11,4	116,8	2,8	0,3	8,2	0,3	-	190,6
SCHWEDEN	22,1	2,2	1,2	26,1	40,0	101,8	39,4	4,6	16,0	0,3	-	253,8
NORWEGEN	28,7	1,7	0,4	16,6	22,4	51,7	19,2	1,5	8,3	2,9	-	153,4
DAENEMARK	4,6	0,3	0,2	12,2	35,4	33,7	8,8	0,3	6,1	0,3	-	104,1
GR. BRITANN.	73,1	74,3	4,4	99,1	331,6	325,7	54,4	137,5	93,9	14,3	18,7	1 226,9
IRLAND	4,3	0,7	0,5	5,6	5,5	62,0	0,9	0,2	2,1	-	-	81,8
ISLAND	12,0	0,4	0,1	2,5	0,3	4,4	0,9	0,0	0,6	0,1	-	21,4
NIEDERLANDE	3,9	3,1	0,3	0,4	0,9	23,6	12,0	20,2	11,2	0,4	-	76,1
BELGIEN	42,5	0,9	7,6	1,4	17,3	139,0	21,0	16,8	23,2	0,1	-	270,1
LUXEMBURG	0,1	0,0	-	0,0	0,0	1,7	0,0	-	0,3	0,0	-	2,2
FRANKREICH	22,5	3,0	1,3	23,3	22,2	90,6	11,0	26,9	35,3	5,8	-	241,9
SPANIEN	41,7	7,8	4,6	55,1	36,0	432,2	25,3	7,1	46,6	2,1	-	661,0
PORTUGAL	6,1	2,0	0,6	5,2	2,1	106,7	3,5	3,6	7,9	0,2	-	140,1
MALTA	0,7	0,1	0,4	0,7	0,2	16,7	0,6	0,1	2,9	-	-	24,3
GIBRALTAR	0,4	0,0	0,0	0,0	-	0,1	0,0	-	0,1	-	-	0,6
SCHWEIZ	16,0	1,9	0,7	22,9	13,7	85,5	17,1	1,0	36,7	9,6	-	207,1
OESTERREICH	14,9	1,5	0,8	17,6	6,6	101,4	3,6	0,7	20,8	0,6	-	166,9
ITALIEN	18,3	1,4	1,4	23,5	34,4	141,6	11,0	18,4	14,3	0,5	-	264,9
GRIECHENLAND	9,5	3,4	3,6	27,2	37,1	140,5	14,9	3,7	14,3	0,6	0,9	255,8
TUERKEI	23,0	5,4	7,9	20,3	9,1	215,2	11,2	1,1	22,0	1,8	-	314,9
ZYPERN	0,5	0,6	0,5	2,7	0,6	31,0	1,9	0,4	6,1	-	0,0	44,6
JUGOSLAWIEN	7,5	2,5	1,9	11,3	1,9	60,7	4,6	0,9	11,2	0,0	-	102,5
UNGARN	2,4	2,6	0,5	7,0	0,3	44,0	3,7	3,3	8,4	0,0	-	72,4
ALBANIEN	-	0,0	0,1	0,0	0,1	1,1	0,0	-	0,0	-	-	1,5
TSCHECHOSLOW	1,1	0,2	0,3	1,9	0,2	22,6	0,8	1,5	2,5	0,0	-	31,1
RUMANIEN	0,7	0,1	0,1	0,6	0,5	12,6	0,2	0,1	1,2	-	-	16,1
BULGARIEN	2,6	1,4	0,3	3,0	0,6	65,1	5,4	0,6	3,6	-	-	86,6
POLEN	3,9	0,2	0,2	1,4	6,5	32,4	0,8	0,1	2,8	0,0	-	48,4
SOWJETUNION	2,2	0,4	0,7	3,6	5,3	36,6	1,3	0,0	5,4	-	-	55,8
EUROPA ZUS.	367,2	120,1	35,9	416,9	644,2	2 511,1	276,7	250,9	414,3	40,0	19,6	5 119,1
AEGYPTEN	8,2	2,3	1,2	18,9	1,7	270,9	2,7	24,4	6,3	0,0	-	336,7
LIBYEN	0,7	0,7	2,3	1,6	1,7	199,4	1,3	0,2	0,7	0,0	-	206,6
TUNESIEN	1,5	0,9	0,5	4,4	1,2	47,9	2,5	0,7	2,7	0,1	-	62,2
ALGERIEN	1,0	0,5	0,2	3,8	1,8	299,2	3,4	0,1	2,4	0,0	-	312,3
MAROKKO	0,9	0,1	0,0	3,8	1,1	44,2	0,9	0,5	1,4	0,0	-	52,8
MAURETANIEN	-	0,0	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3
MALI	-	-	-	-	-	0,6	-	-	0,0	-	-	0,6
KAP VERDE	0,3	-	-	0,0	0,0	0,9	-	-	-	-	-	1,2
SENEGAL	0,2	0,0	0,1	0,0	0,4	6,8	0,4	-	0,4	0,0	-	6,2
GAMBIA	0,1	0,1	-	0,3	-	1,8	0,1	-	0,1	-	-	2,5
GUIN.-BISSAU	0,0	-	0,0	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,2
GUINEA	0,0	0,0	0,0	0,2	-	-	0,6	-	0,3	-	-	1,2
SIERRA LEONE	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,1	0,0	-	-	-	0,8
LIBERIA	0,3	0,0	0,0	3,1	0,1	1,7	0,1	0,0	0,0	-	-	5,3
ELFENBEINKUE	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	2,1	0,2	0,0	-	0,0	-	2,7
BURKINA FASO	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,0	-	-	0,1
NIGER	0,0	0,0	-	-	-	0,2	-	-	0,1	-	-	0,3
TSCHAD	-	-	0,0	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	0,1
GHANA	0,9	0,1	0,2	7,4	0,2	2,8	0,2	0,0	0,8	0,1	-	12,7
TOGO	0,3	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,3	0,0	-	0,7
BENIN	0,0	-	-	0,2	0,2	0,1	0,1	-	0,1	-	-	0,6
NIGERIA	5,3	0,3	0,1	1,4	320,1	8,5	0,2	0,0	1,7	-	-	337,6
KAMERUN	0,2	0,1	0,5	0,3	0,4	5,7	0,2	0,1	0,3	-	-	7,7
ZENT. AF. REP.	0,0	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-	-	-	0,4
AEGU-GUINEA	0,2	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,3
GABUN	-	-	0,0	-	0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,1
KONGO	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,0	-	0,4
ZAIRE	0,1	0,0	0,3	0,0	0,4	3,5	1,4	0,0	0,3	0,0	-	6,1
SAC. TOME	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
ANGOLA	0,2	0,3	0,2	0,4	0,1	1,3	0,3	-	-	-	-	2,7
SUDAN	0,7	0,1	0,0	28,5	0,9	73,9	0,2	-	0,0	-	-	104,3
DSCHIBUTI	0,5	0,1	0,0	0,2	0,0	0,2	-	-	-	-	-	1,0
AETHIOPIEN	0,8	0,4	0,4	0,5	0,5	215,5	1,2	-	1,3	0,0	-	225,3
SOMALIA	1,0	-	-	0,9	0,2	24,6	-	-	-	-	-	26,7
UGANDA	-	-	0,0	-	69,0	2,4	0,6	-	0,2	-	-	72,2
KENIA	2,1	0,0	0,2	0,5	1,4	108,2	0,4	0,2	0,0	-	-	113,2
RUANDE	-	-	-	0,0	0,0	0,2	0,0	-	0,1	-	-	0,4
BURUNDI	-	0,0	-	-	-	0,7	-	-	0,1	-	-	0,6
TANSANIA	1,0	-	0,0	0,2	38,4	9,6	0,1	0,0	0,4	-	-	50,0
SAMBIA	-	0,0	0,0	0,1	0,1	7,0	0,0	-	0,1	-	-	7,3
MAJAWI	0,1	0,3	-	0,1	0,0	1,9	0,0	-	-	-	-	2,4
SIMBABWE	4,0	-	0,1	0,0	0,4	13,8	0,4	-	0,0	0,0	-	18,7
BOTSWANA	0,2	-	-	0,0	-	2,6	0,1	-	0,1	-	-	3,2
NAMIBIA	0,0	0,1	-	0,0	0,0	2,2	0,1	0,0	0,3	-	-	2,7
MOSAMBIK	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0	0,1	-	-	-	0,6
MADAGASKAR	0,4	-	-	0,0	0,1	0,6	0,1	-	0,2	-	-	1,4
SEYCHELLEN	0,1	-	-	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1	-	-	0,8
REUNION	0,0	-	0,1	0,0	-	0,0	0,1	-	0,4	-	-	0,6
MAURITIUS	0,2	0,0	0,6	0,0	0,0	16,4	0,1	0,1	1,3	-	-	19,1
SUEDAFRIKA	8,2	0,9	0,2	5,6	5,7	353,1	3,4	20,0	25,8	0,6	-	423,6
AFRIKA ZUS.	39,8	7,4	7,7	83,2	447,2	1 736,5	21,5	46,4	48,8	1,0	-	2 439,6

* LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES *)

NACH ENZIEL- LAND	VERSAND											INSGESAMT
	TONNEN											
	HAM	HAIJ	BRE	DUS	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ			NUE	MJC	BER	UEB	
				CGN	FRA	STR						
KANADA	13,9	1,2	2,0	59,8	1,9	525,5	10,5	1,7	34,8	1,4	-	652,6
VER STAAT O	132,9	23,1	15,4	269,3	957,8	3 775,7	156,8	21,1	341,0	14,5	0,1	5 707,8
VER STAAT W	19,3	3,2	7,8	12,5	38,7	539,2	12,1	2,8	53,7	3,4	-	692,6
BERMUDAS	0,1	0,2	-	0,0	0,0	0,8	0,2	-	0,2	-	-	1,7
MEXIKO	5,7	0,2	0,1	3,0	0,7	107,1	2,3	0,1	2,0	0,0	-	121,3
GUATEMALA	0,2	-	0,0	0,7	0,0	1,7	0,3	0,2	0,2	0,5	-	3,9
HONDURAS	0,1	0,1	0,2	0,3	-	0,4	0,0	0,0	0,1	-	-	1,1
EL SALVADOR	0,0	-	0,4	0,3	0,0	1,6	0,4	-	0,4	-	-	3,1
NICARAGUA	-	-	-	0,6	0,0	2,6	-	0,1	0,0	-	-	3,4
COSTA RICA	1,7	0,0	-	0,2	0,1	1,5	0,1	0,1	1,0	0,0	-	4,8
PANAMA	3,5	-	0,5	0,2	-	2,8	0,2	-	0,4	-	-	7,6
KUBA	0,6	0,0	0,0	0,7	1,9	15,2	1,4	0,6	0,2	1,0	-	21,7
BAHAMAS	0,0	0,1	-	0,0	-	0,9	0,1	-	0,7	0,3	-	2,1
JAMAICA	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	0,3	-	1,6	-	-	3,1
HAITI	0,1	-	-	0,6	0,5	0,4	-	-	0,3	0,1	-	1,9
DOMINIK.REP	1,2	0,0	1,0	0,8	0,3	5,0	1,2	0,0	0,7	0,1	-	10,3
ANTIGUA	0,1	-	-	-	0,1	0,3	0,0	-	-	-	-	0,6
GUADELOUPE	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4	0,1	-	0,5	-	-	1,2
BARBADOS	1,1	0,1	0,0	0,9	0,0	2,0	0,2	-	0,0	-	-	4,4
TRINID.U.TOB	0,6	0,2	0,2	0,6	0,0	3,6	0,3	-	0,2	0,1	-	5,9
NIED.ANTILLE	0,2	-	0,3	-	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	-	-	0,9
SONST.WESTIN	0,0	-	0,1	-	-	0,6	0,0	-	-	-	-	0,9
KOLUMBIEN	6,8	0,0	0,2	3,4	35,3	114,1	2,7	0,6	4,9	0,5	-	168,6
VENEZUELA	13,6	0,1	0,7	2,8	1,3	206,7	0,3	0,2	0,7	0,1	-	226,4
GUYANA	-	-	-	-	-	0,1	0,0	-	-	-	-	0,1
SURINAM	0,0	-	-	-	-	1,7	0,0	-	0,0	-	-	1,8
GJAYANA FR	-	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	0,1	-	-	0,2
BRASILIEN	51,2	7,1	2,0	37,9	3,6	654,7	77,2	16,4	32,6	7,0	-	889,7
ECUADOR	4,0	0,1	0,1	0,3	0,9	30,1	0,7	-	2,1	0,0	-	36,4
PERU	8,9	0,4	0,7	0,9	0,9	67,8	0,5	0,2	0,2	-	-	80,5
BOLIVIEN	4,3	0,5	2,3	0,7	0,6	15,7	0,0	0,3	0,1	-	0,0	24,6
PARAGUAY	2,4	0,0	0,8	1,1	0,2	13,0	4,2	0,0	1,2	0,1	-	23,1
URUGUAY	3,5	0,4	0,2	1,7	0,7	18,5	1,1	0,6	0,3	-	-	27,0
ARGENTINIEN	6,0	0,6	1,6	0,7	2,2	57,7	2,9	0,8	2,6	0,1	-	75,2
CHILE	6,3	0,0	0,8	0,8	1,0	79,6	1,0	0,0	2,5	0,0	-	91,9
AMERIKA ZUS.	288,8	37,8	37,5	401,1	1 049,0	6 248,5	277,3	46,0	485,4	29,3	0,1	8 900,7
LIBANON	0,2	0,2	0,0	0,3	0,5	14,0	0,1	0,1	0,5	-	-	15,9
ISRAEL	10,9	1,5	0,8	5,4	3 705,8	548,0	5,5	0,9	24,9	0,6	-	4 304,3
JORDANIEN	1,0	2,0	2,2	3,1	1,2	25,3	0,4	0,7	0,6	-	-	36,4
SYRIEN	0,1	0,0	0,1	1,0	0,7	12,2	0,3	0,1	23,5	-	-	38,0
IRAK	4,7	0,9	1,5	5,7	1,0	314,9	2,8	1,0	4,2	0,5	-	337,2
IRAN	37,0	4,4	0,8	20,5	4,2	799,6	10,9	19,5	87,3	0,0	9,2	989,2
KUWAIT	7,0	2,7	2,4	4,0	84,8	264,6	3,8	1,9	4,4	-	-	375,7
BAHRAIN	0,2	0,0	0,5	1,1	0,4	43,2	0,6	0,4	0,3	-	-	46,7
KATAR	1,2	0,1	0,5	0,2	0,1	27,2	0,3	0,1	0,1	-	-	29,9
SAUDI-ARAB	8,1	5,5	4,0	8,5	3,3	164,9	8,6	1,4	6,6	0,8	-	211,7
JEMEN	0,2	0,1	-	0,0	0,4	187,9	0,1	-	0,0	0,1	-	188,7
JEMEN DEM VR	0,0	-	0,0	0,0	0,1	0,4	-	-	-	0,3	-	0,9
OMAN	6,7	0,5	0,3	0,2	0,5	27,1	1,0	0,0	0,5	-	-	36,8
V.A.EMIRATE	8,4	2,1	2,6	1,5	1,0	340,3	1,8	2,3	55,5	0,0	-	415,6
PAKISTAN	4,7	1,2	0,5	5,4	1,6	128,0	2,6	0,4	3,6	0,0	-	148,0
BANGLADESCH	9,2	-	-	0,7	0,6	27,6	0,1	-	0,6	-	-	38,8
AFGHANISTAN	0,1	-	0,0	-	0,0	16,9	-	0,0	-	-	-	17,0
INDIEN	47,1	6,6	2,5	19,5	8,6	587,0	25,2	1,4	34,9	3,6	-	736,3
NEPAL	0,9	0,1	-	0,3	0,2	4,2	0,0	0,0	-	-	-	5,7
SRI LANKA	0,2	0,0	-	0,0	5,1	19,0	0,0	-	0,4	-	-	24,7
MALEDIVEN	-	-	-	-	-	27,6	-	-	-	-	-	27,6
BIRMA	0,2	0,1	-	2,1	0,0	1,8	-	-	1,4	-	-	5,7
THAILAND	2,0	0,5	0,4	9,5	0,5	81,6	0,5	-	4,6	0,0	-	98,5
LACS	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
VIETNAM	-	-	-	-	0,2	0,4	-	-	0,0	-	-	0,6
MALAYSIA	0,2	0,0	0,3	0,6	0,2	93,5	1,1	-	0,8	-	-	96,8
SINGAPUR	6,5	1,9	0,3	4,6	0,6	230,2	1,4	0,1	2,3	-	-	247,9
BRUNEI	0,3	0,2	-	0,1	0,1	3,3	-	-	0,0	-	-	3,9
INDONESIEN	1,1	0,0	0,1	0,4	0,8	60,3	0,1	-	0,5	0,0	-	63,3
PHILIPPINEN	5,0	0,2	0,3	3,4	0,7	133,4	1,4	0,2	0,9	0,1	-	145,6
HONGKONG	14,6	0,7	1,9	2,9	1,7	626,9	4,0	0,1	7,9	0,0	-	660,7
CHINA, TAIWAN	4,5	2,2	0,5	0,2	0,1	109,8	0,9	-	0,7	0,0	-	118,9
JAPAN	129,9	7,2	1,5	45,6	6,0	1 034,2	25,5	5,6	18,7	1,6	-	1 275,8
KOREA RP	10,3	0,4	0,1	6,8	1,0	366,0	5,5	0,2	1,7	0,0	-	391,9
KOREA DEM VR	-	-	-	-	-	0,3	0,2	-	0,0	-	-	0,5
MONGOLEI	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
CHINA VR	7,1	1,9	1,6	5,1	3,4	315,8	0,5	0,3	2,5	0,9	-	339,1
ASIEN ZUS.	329,7	43,2	25,8	158,5	3 835,3	6 637,6	105,1	32,7	289,8	8,7	9,2	11 475,4
AUSTRALIEN	9,3	0,3	0,2	3,8	1,0	334,8	5,1	1,3	1,7	-	-	357,5
NEUSEELAND	2,8	0,1	0,7	0,2	1,1	58,6	0,1	0,0	0,1	-	-	63,9
OZEANIEN-USA	0,1	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,3
FIDSCHI	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
UEB.OZEANIEN	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

6.4 VERFLECHUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDTIELFLUGPLÄTZEN BZW. LÄNDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES *)

NACH ENDTIEL- LAND	VERSAND											INSGESAMT	
	TONNEN												
	HAM	HAJ	BRE	DUS	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ			NUE	MJC	BER	UEB		
					CGN	FRA	STR						
NEUKALEDON	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0
POLYNES FR	-	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	0,0
VANUATL	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0
PAPUA-NEUGU:	0,3	-	-	-	0,1	0,5	-	-	0,0	-	-	-	0,9
AUSTR.-OZ.ZUS.	12,5	0,5	0,9	4,0	2,2	394,1	5,3	1,3	1,9	-	-	-	422,7
INSGESAMT	1 056,1	209,0	107,8	1 065,6	5 977,9	17 527,6	685,8	377,4	1 240,1	79,0	26,8	-	28 357,5

VON HERKUNFTS- LAND	EMPFANG											INSGESAMT	
	TONNEN												
	HAM	HAJ	BRE	DUS	NACH ENDTIELFLUGPLATZ			NUE	MJC	BER	UEB		
					CGN	FRA	STR						
FINNLAND	7,2	2,2	1,0	4,1	2,2	24,6	4,4	0,6	5,5	0,4	-	-	52,4
SCHWEDEN	15,1	3,1	1,7	11,0	23,7	45,6	7,7	6,0	6,9	0,6	0,0	-	121,6
NORWEGEN	11,7	0,7	1,2	1,6	2,9	9,3	0,6	0,1	2,6	0,9	-	-	31,9
DAENEMARK	11,7	1,7	1,1	6,8	12,3	16,5	7,1	1,2	16,4	2,9	0,0	-	81,7
GR BRITANN	73,9	67,2	12,6	158,7	485,1	334,3	45,9	108,4	108,2	47,2	0,1	-	441,6
IRLAND	3,4	0,7	0,3	19,6	11,0	33,7	3,0	0,6	35,9	0,4	0,1	-	108,6
ISLAND	8,2	0,3	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	8,9
NIEDERLANDE	10,4	2,5	0,7	1,4	0,3	33,3	1,9	15,6	14,9	5,4	-	-	87,5
BELGIEN	34,8	1,8	4,5	0,9	19,6	147,1	9,6	18,9	22,5	1,3	-	-	261,3
LUXEMBURG	0,2	0,1	-	0,1	0,1	0,5	-	-	0,2	0,2	-	-	1,4
FRANKREICH	56,5	6,3	7,0	43,5	31,3	94,3	22,7	42,0	37,4	33,1	0,1	-	374,2
SPANIEN	103,7	5,3	2,1	506,1	10,6	384,1	31,1	6,7	25,6	7,4	0,9	-	1 083,6
PORTUGAL	8,6	1,6	5,2	14,9	2,2	60,6	13,8	4,2	25,5	6,3	0,0	-	145,0
MALTA	0,2	0,4	1,1	11,5	0,2	3,1	0,5	0,6	9,7	-	-	-	27,3
GIBRALTAR	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
SCHWEIZ	24,0	5,1	0,9	11,4	12,1	37,5	12,9	2,3	25,3	8,7	-	-	140,1
DESTERREICH	4,6	0,6	0,5	10,8	5,0	33,9	3,4	3,3	14,3	2,5	0,0	-	79,0
ITALIEN	17,3	24,3	1,0	24,8	29,0	79,9	16,0	30,3	25,7	3,5	0,7	-	252,4
GRIECHENLAND	36,1	10,1	13,9	74,1	10,5	136,3	56,6	7,2	59,4	1,9	0,0	-	408,2
TUERKEI	36,7	11,2	5,0	92,6	28,9	207,0	30,7	13,8	30,6	13,8	0,6	-	470,7
ZYPERN	0,1	0,1	3,2	0,6	0,4	29,9	0,1	0,1	1,0	0,1	-	-	35,5
JUGOSLAWIEN	4,8	1,6	0,2	5,5	1,2	144,2	7,0	3,4	14,8	2,4	0,0	-	185,2
UNGARN	0,8	0,2	1,3	1,5	1,0	6,4	1,8	0,6	2,4	0,2	-	-	16,2
ALBANIEN	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
TSCHECHOSLOW	2,7	0,1	0,0	0,3	0,5	9,2	0,3	0,7	0,6	0,1	-	-	14,5
RUMAENIEN	0,1	0,0	-	0,1	0,2	2,2	0,0	0,0	1,0	0,0	-	-	3,7
BULGARIEN	0,4	0,2	0,3	0,3	27,2	6,0	0,1	13,9	0,6	0,1	0,0	-	48,5
POLEN	0,9	0,0	0,0	0,0	1,8	5,7	0,7	-	0,7	0,4	-	-	10,2
SOWJETUNION	4,3	-	0,1	0,2	2,9	28,8	0,9	0,1	4,5	-	0,0	-	41,9
EUROPA ZUS.	476,4	148,5	64,9	1 004,4	722,2	1 919,0	279,0	280,5	492,4	141,7	2,6	-	5 533,6
AEGYPTEN	16,0	0,2	2,1	62,0	2,9	373,9	17,1	0,3	43,6	2,0	-	-	520,1
LIBYEN	0,0	-	-	0,4	0,4	5,3	-	-	0,0	-	-	-	6,1
TUNESIEN	0,8	1,3	0,6	8,8	5,3	29,4	14,4	0,6	10,9	1,7	0,4	-	74,4
ALGERIEN	0,7	0,1	-	0,2	1,6	3,2	0,1	0,8	0,3	-	-	-	7,0
MAROKKO	3,2	2,0	0,4	7,5	1,1	31,4	1,2	0,7	8,3	1,6	0,1	-	57,8
MAURETANIEN	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
MALI	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
KAP VERDE	0,5	-	-	-	-	3,2	-	-	-	-	-	-	3,7
SENEGAL	-	0,4	0,0	0,5	6,8	38,0	0,1	0,0	-	0,0	-	-	45,9
GAMBIA	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
GUINEA	0,1	-	-	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	-	-	0,2
SIERRA LEONE	0,1	-	-	-	0,0	0,1	-	-	-	-	-	-	0,2
LIBERIA	0,2	0,1	-	0,2	0,1	0,4	0,0	-	-	-	-	-	1,1
ELFENBEINKUE	1,0	-	-	3,4	0,3	17,1	1,0	-	-	-	-	-	22,7
BURKINA FASC	0,3	-	-	-	0,4	0,2	0,1	-	-	-	-	-	0,9
NIGER	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,1
GHANA	0,4	-	-	23,3	91,9	0,5	1,0	-	0,1	-	-	-	117,1
TOGO	0,3	-	-	0,2	-	0,3	1,4	-	0,0	-	-	-	2,2
BENIN	-	-	-	-	0,0	0,2	0,2	-	-	-	-	-	0,2
NIGERIA	2,2	1,7	0,2	4,1	33,6	7,0	2,3	0,3	2,5	0,2	-	-	53,9
KAMERUN	0,0	0,0	-	-	0,1	2,0	0,0	-	0,0	-	-	-	2,1
ZENT AF REP	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
AEQU-GUINEA	-	0,4	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,4
GABUN	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,0	-	-	-	0,2
KONGO	-	0,0	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1
ZAIRE	0,0	0,0	-	0,2	0,2	1,4	0,3	-	0,3	1,1	0,1	-	3,7
ANGOLA	0,0	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
SUDAN	0,5	0,0	0,0	-	0,3	3,2	0,3	-	0,2	0,2	-	-	4,7
AETHIOPIEN	1,1	-	1,1	-	0,5	38,5	0,0	-	-	-	-	-	41,2
SOMALIA	0,3	0,2	-	0,2	0,1	1,1	-	-	0,0	0,3	-	-	2,1
UGANDA	-	-	-	-	0,6	-	0,0	-	0,1	-	-	-	0,7
KENIA	30,8	0,4	0,3	0,2	37,3	739,7	2,5	0,1	2,8	-	-	-	814,1

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLATZEN BZW. LAENDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES *)

VON HERKUNFTS- LANG		EMPFANG											INSGESAMT	
		TONNEN												
		HAM	HAJ	BRE	DUS	NACH ENDZIELFLUGPLATZ			NUE	MUC	BER	UEB		
						CGN	FRA	STR						
RUANDA	-	-	-	-	-	-	0,1	0,7	-	-	-	-	-	0,8
TANSANIA	0,1	-	0,3	0,1	0,5	1,0	0,9	-	0,0	-	-	-	-	2,9
SAMBIA	-	0,0	-	0,6	0,1	13,1	0,1	-	-	-	0,2	-	-	14,2
MALAWI	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	-	0,1	-	-	-	-	0,7
SIMBABWE	3,8	0,4	0,1	0,7	0,3	4,6	0,1	0,0	0,0	3,5	0,1	-	-	13,6
BOTSWANA	-	-	-	-	-	0,0	0,5	-	-	-	-	-	-	0,5
NAMIBIA	0,2	-	-	-	4,6	8,2	0,1	-	-	-	0,0	-	-	13,0
MOSAMBIK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0
MADAGASKAR	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	1,1	-	-	-	1,2
SEYCHELLEN	0,2	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,3
REUNION	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
MAURITIUS	3,9	0,0	0,5	16,5	3,7	17,1	6,2	11,5	6,9	0,6	-	-	-	67,0
SUEDAFRIKA	32,1	1,1	0,4	25,5	17,2	212,6	4,9	3,9	29,0	5,1	0,1	-	-	331,9
AFRIKA ZUS.	98,9	8,5	6,4	155,1	210,2	1 553,6	55,1	18,2	109,8	12,9	0,6	-	-	2 229,4
KANADA	30,6	2,3	11,1	20,2	14,5	345,2	9,7	0,7	21,6	3,3	0,0	-	-	459,2
VER STAAT O	231,0	124,9	47,9	291,3	779,9	3 197,7	289,8	116,7	448,1	62,2	1,1	-	-	5 590,6
VER STAAT W	56,8	21,6	6,7	52,1	20,4	818,2	274,7	11,2	237,1	15,3	1,3	-	-	1 515,2
BERMUDAS	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
MEXIKO	0,2	-	0,0	0,7	0,1	2,4	0,2	0,1	0,3	0,0	-	-	-	4,0
GUATEMALA	5,4	-	0,0	3,8	-	4,9	0,0	-	0,0	-	-	-	-	14,2
HONDURAS	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
EL SALVADOR	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
NICARAGUA	3,4	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4
COSTA RICA	0,1	-	-	3,0	-	12,9	0,7	-	-	-	-	-	-	16,7
PANAMA	0,1	-	-	-	-	2,4	-	-	0,0	-	-	-	-	2,5
KUBA	0,0	-	-	-	0,3	0,2	-	-	0,0	-	-	-	-	0,5
BAHAMAS	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
JAMAICA	-	-	-	0,2	0,0	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,4
DOMINIK.REP	0,1	-	-	-	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,1
GUADELOUPE	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,4
BARBADOS	-	-	0,3	-	-	0,3	0,0	-	0,0	-	-	-	-	0,6
TRINID.U.TOBI	0,5	-	0,1	-	0,0	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	0,8
NIED.ANTILLE	0,3	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	0,3
SONST.WESTIN	-	0,8	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	3,2
KOLUMBIEN	17,5	0,4	3,5	6,2	1,7	564,8	0,1	0,0	3,3	0,2	0,2	-	-	597,8
VENEZUELA	1,7	0,0	-	0,1	0,5	33,4	0,9	0,0	0,2	0,1	-	-	-	36,9
SURINAM	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1
BRASIL IEN	111,3	4,8	0,7	29,1	24,1	526,7	35,0	20,5	90,5	0,7	0,0	-	-	843,4
ECUADOR	0,4	0,0	1,3	0,8	0,2	87,5	0,4	0,0	1,4	0,0	0,1	-	-	92,2
PERU	5,7	0,8	1,0	1,6	7,6	108,8	0,4	0,0	2,0	0,1	0,1	-	-	128,2
BOLIVIEN	2,5	-	-	-	0,2	1,0	0,0	-	-	-	0,2	-	-	4,4
PARAGUAY	0,5	-	0,1	-	0,1	1,4	0,1	-	0,5	-	-	-	-	2,1
URUGUAY	4,4	0,3	0,2	1,7	1,1	37,8	0,1	1,9	0,2	0,2	0,0	-	-	48,0
ARGENTINIEN	4,6	1,4	1,6	2,0	0,9	212,8	1,4	0,6	0,7	0,1	-	-	-	226,2
CHILE	5,1	0,1	0,1	0,6	2,4	67,7	0,4	0,3	3,4	0,1	-	-	-	80,1
AMERIKA ZUS.	482,3	157,6	74,6	413,3	853,9	6 029,1	614,0	152,0	809,3	82,5	3,0	-	-	9 671,6
LIBANON	1,2	0,0	0,1	0,7	0,9	5,4	1,2	-	0,1	1,5	-	-	-	11,0
ISRAEL	10,3	2,3	5,4	12,5	3 750,6	283,4	19,0	8,9	39,1	2,2	0,0	-	-	4 133,8
JORDANIEN	0,7	-	-	-	0,3	11,9	1,5	-	0,1	0,0	0,0	-	-	14,5
SYRIEN	27,3	0,1	-	1,3	1,8	8,5	1,5	0,1	5,1	4,9	-	-	-	50,5
IRAK	0,2	-	0,0	0,1	0,2	28,2	0,2	-	0,6	-	0,0	-	-	29,5
IRAN	56,3	5,6	1,9	22,2	8,7	610,3	3,3	0,4	24,5	1,3	-	-	-	734,5
KUWAIT	0,2	0,2	0,1	5,4	0,5	10,9	0,8	0,6	2,0	1,5	0,0	-	-	22,1
BAHRAIN	0,0	0,0	0,0	-	0,0	7,6	0,0	-	0,3	-	-	-	-	8,0
KATAR	0,0	-	0,1	-	0,1	1,2	0,0	-	-	-	-	-	-	1,4
SAUDI-ARAB	2,7	0,4	0,2	4,5	2,7	39,5	1,7	0,6	2,2	0,9	-	-	-	55,5
JEMEN	0,0	-	0,2	0,4	0,1	1,3	-	-	0,2	-	-	-	-	2,2
OMAN	-	-	0,0	0,1	0,4	0,9	0,7	-	1,2	-	-	-	-	3,3
V.A.EMIRATE	48,3	8,2	2,8	9,2	30,0	254,7	17,2	12,1	25,2	2,5	0,6	-	-	410,9
PAKISTAN	57,7	18,9	7,0	30,3	9,0	223,7	25,9	10,7	16,1	3,2	1,3	-	-	403,9
BANGLADESCH	0,9	-	-	5,4	1,0	23,4	-	-	0,0	-	-	-	-	30,7
AFGHANISTAN	5,0	3,6	-	-	-	0,7	0,4	-	-	-	-	-	-	9,7
INDIEN	143,5	30,0	26,6	186,5	22,7	585,1	64,6	31,5	73,2	4,8	4,0	-	-	1 173,5
NEPAL	7,8	0,4	0,2	9,3	1,8	141,8	37,9	0,9	0,7	0,0	-	-	-	200,8
SRI LANKA	3,6	2,3	0,6	1,8	0,1	18,5	1,9	0,0	1,6	0,2	-	-	-	30,5
MALEDIVEN	0,1	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,4
BIRMA	0,0	-	-	-	0,1	-	0,7	-	-	-	-	-	-	0,8
THAILAND	39,7	5,8	1,3	34,2	8,5	233,7	10,1	6,9	30,0	5,7	0,0	-	-	375,9
LAOS	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0
VIETNAM	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1
MALAYSIA	4,2	1,0	0,0	0,1	2,0	45,6	4,4	17,6	22,5	0,2	-	-	-	97,6
SINGAPUR	12,5	13,4	1,5	5,2	7,0	275,7	9,7	3,1	35,0	2,5	-	-	-	387,6
BRUNEI	0,1	-	-	-	0,0	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,5
INDONESIEN	2,6	1,0	2,5	3,7	5,8	42,7	1,7	5,8	1,6	2,1	-	-	-	69,5
PHILIPPINEN	2,1	0,4	0,3	5,1	1,5	59,5	6,8	7,7	17,3	2,0	-	-	-	104,8
HONGKONG	220,6	47,3	53,2	141,9	35,6	663,4	103,0	44,8	80,2	45,2	1,7	-	-	1 436,8
CHINA, TAIWAN	33,6	12,4	5,6	13,5	2,4	237,5	10,4	16,8	18,7	6,7	0,0	-	-	357,6
JAPAN	226,9	54,3	8,4	239,7	41,2	1 066,3	108,4	68,4	77,7	19,3	2,1	-	-	1 952,8
KOREA RP	32,3	8,1	20,0	37,4	6,3	258,5	20,2	44,3	20,9	4,2	-	-	-	452,3
KOREA DEM VR	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,0	-	-	-	-	0,1
CHINA VR	49,7	4,5	20,6	43,2	4,4	191,7	9,8	9,0	6,0	88,7	0,0	-	-	427,5
ASIEN ZUS.	990,3	220,1	158,6	817,5	3 956,8	5 376,4	465,0	290,3	506,3	199,5	9,9	-	-	12 990,6
AUSTRALIEN	15,7	2,3	0,5	4,8	4,0	115,1	2,3	4,6	5,7	0,4	0,0	-	-	155,4
NEUSEELAND	6,8	0,0	0,0	22,7	6,4	13,9	0,7	0,0	0,2	-	-	-	-	50,7
POLYNES FR	-	-	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
PAPUA-NEUGUI	-	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,2	-	-	-	-	0,3
AUSTR.-OZ. ZUS.	22,5	2,3	0,5	27,5	10,5	129,0	3,0	4,6	6,2	0,4	0,0	-	-	206,4
INSGESAMT	2 072,4	536,9	305,0	2 417,8	5 753,6	15 007,2	1 416,1	745,5	1 923,9	427,0	16,1	-	-	30 631,6

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

7 Luftpostversand Dezember 1987*)

Tonnen

Flugplatz	Nach dem				Insgesamt	Januar bis Dezember 1987
	Inland	euro- päischen Ausland	außer- euro- päischen Ausland	Ausland Zusammen		
Hamburg	426,5	162,8	138,4	301,2	727,7	6 572,1
Hannover ...	336,5	62,1	45,6	107,7	444,2	3 897,7
Bremen	140,8	29,3	28,5	57,8	198,6	1 834,9
Düsseldorf	73,7	124,4	108,5	232,9	306,6	2 348,1
Köln/Bonn	575,8	75,4	113,3	188,7	764,5	7 266,7
Frankfurt	1 018,5	312,6	801,4	1 114,0	2 132,5	18 593,7
Stuttgart	418,1	112,1	104,2	216,3	634,4	5 503,6
Nürnberg	360,3	63,4	45,1	108,5	468,8	4 003,3
München	609,1	143,5	159,5	303,0	912,1	8 269,6
Berlin (West) .	425,7	53,3	25,3	78,6	504,3	5 100,8
Insgesamt ...	4 385,0	1 138,9	1 569,8	2 708,7	7 093,7	63 390,5

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

Quelle: Posttechnisches Zentralamt, Darmstadt