

**VERKEHR**

FACHSERIE

**8**

**Reihe 6**

**Luftverkehr**

**August 1986**

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 1

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 Januar 1987

Preis: DM 6,40

Bestellnummer: 2080600 - 86108

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 August 1986 .....	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 .....	19
5.2.4 Reisende im Pauschalflugreiseverkehr nach Herkunftsflugplätzen, Endzielländern und Endzielflugplätzen .....	21
6 Güterverkehr	
6.1 Entwicklung des grenzüberschreitenden Güterverkehrs .....	23
6.2 Grenzüberschreitender Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen	
6.2.1 Güterhauptgruppen und Güterabteilungen .....	24
6.2.2 Gütergruppen .....	25
6.3 Verflechtung nach Streckenherkunfts- und Streckenzielflugplätzen bzw. Ländern	
6.3.1 Verkehr innerhalb des Bundesgebietes .....	28
6.3.2 Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes .....	28
6.4 Verflechtung nach Herkunfts- und Endzielflugplätzen bzw. Ländern im Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes .....	31
7 Luftpostversand .....	35

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

### Zeichenerklärung

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

### Abkürzungen

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

### Abkürzungen für 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 14. März 1980 (BGBl. I S. 289). Nach diesem Gesetz ist die gesamte zivile Luftfahrt, die mit Flugzeugen, Drehflüglern, Luftschiffen, Motorseglern, Segelflugzeugen und bemannten Ballonen betrieben wird, in die Erhebung einzubeziehen, soweit davon die Flugplätze in der Bundesrepublik Deutschland berührt werden.

### Erhebungspapiere

Die Angaben für die Luftfahrtstatistik werden folgenden Erhebungsvordrucken entnommen:

Flugbericht zur statistischen Erfassung des gewerblichen Luftverkehrs auf ausgewählten Flugplätzen

Monatsbericht zur vereinfachten Anmeldung des sonstigen gewerblichen Luftverkehrs auf ausgewählten Flugplätzen

Monatsbericht zur statistischen Erfassung des gewerblichen Verkehrs auf sonstigen Flugplätzen

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

### Erhebungsumfang

#### Personenverkehr

Auf den ausgewählten Flugplätzen werden die Strecken- und Endziele der abfliegenden Passagiere, wie sie in den Flugscheinen vermerkt sind, statistisch erfaßt. Dagegen werden bei der Personenankunft im Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes nur die Streckenherkünfte erhoben. Aufgrund dieser Erfassungsmethode ist es möglich, die von den Flughäfen des Bundesgebietes abfliegenden Fluggäste einerseits nach Flugstrecken, das ist die Beförderung von 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 August 1986

Auf den Flugplätzen des Bundesgebietes wurde im August 1986 insgesamt eine Betriebsleistung von 102 300 gewerblichen Flügen erfaßt. Die Anzahl der Flüge im Linienverkehr lag im Verhältnis zum August 1985 mit 37 200 Flügen um 5,7 % über dem Ergebnis des entsprechenden Vorjahresmonats, während die Flugtätigkeit im Gelegenheitsverkehr mit 64 500 Flügen geringfügig abnahm (- 0,4 %).

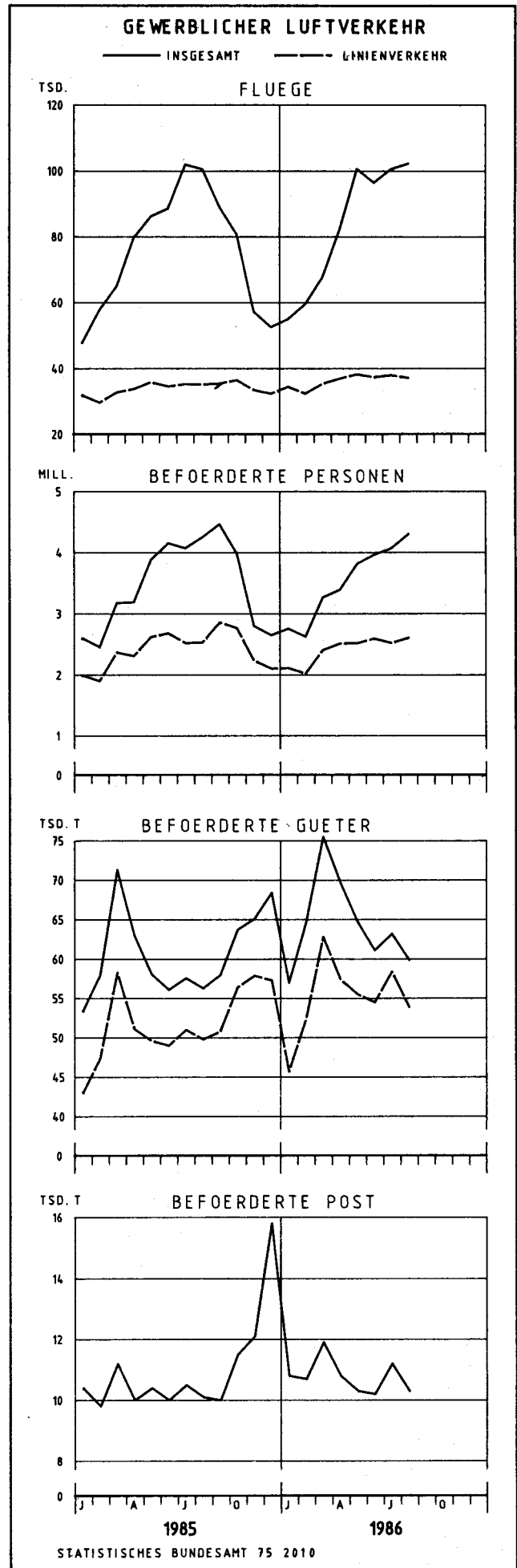
Insgesamt wurden im Berichtsmonat 4,3 Mill. Fluggäste, 59 900 t Fracht und 10 300 t Post befördert. Dies entspricht im Vergleich zum Vorjahresmonat beim Passagieraufkommen einer Zunahme von 1,1 % und bei der Fracht einem Anstieg der Transportmenge um 6,5 %. Die Postbeförderung nahm gleichzeitig um 1,5 % zu.

Die Personenbeförderung im Linienverkehr, dessen Anteil am gesamten Passagieraufkommen 61 % betrug, lag mit 2,6 Mill. Passagieren um 2,9 % über dem Ergebnis des August 1985. Das Aufkommen im Gelegenheitsverkehr nahm dagegen um 1,4 % auf 1,7 Mill. Fluggäste ab; darunter wurden 1,4 Mill. im Pauschalflugreiseverkehr (+ 1,9 %) und 0,2 Mill. im Tramp- und Anforderungsverkehr (- 18 %) befördert.

Bei der Frachtbeförderung nahm die Transportmenge im Linienverkehr um 8,3 % auf 53 900 t zu.

In den Monaten Januar bis August 1986 wurden insgesamt 665 000 gewerbliche Flüge gezählt (+ 5,8 %). Dabei ist das Aufkommen an Passagieren im Vergleich zum Vorjahresabschnitt mit 28,2 Mill. Personen um 1,4 % gestiegen; der Linienverkehr nahm um 1,9 % auf 19,3 Mill. Passagiere zu, und im Gelegenheitsverkehr lag das Beförderungsaufkommen mit 8,9 Mill. Personen um 0,4 % höher.

Die beförderte Frachtmenge stieg um 8,8 % auf 515 600 t, während die Postbeförderung mit 86 300 t um 4,8 % höher lag.



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

1 Gesamtübersicht über den gewerblichen Luftverkehr

August 1986

Verkehrsart	Flüge <sup>1)</sup>	Personen		Fracht	Post
		ohne 2)			einschl.
		Doppelzählungen des			
		Umsteigeverkehrs		Umladeverkehrs	
		Anzahl		Tonnen	
Gewerblicher Verkehr					
Der ausgewählten Flugplätze ....	57 637	4 397 688		59 918,6	10 293,8
Der sonstigen Flugplätze .....	44 619	36 855		-	-
Insgesamt ...	102 256	4 434 543		59 918,6	10 293,8

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

2) Siehe Erläuterungen.

2 Überblick über den gewerblichen Luftverkehr nach Flugarten

Verkehrsart	Flüge <sup>1)</sup>	Personen		Fracht		Post
		einschl.	ohne 2)	einschl.	ohne 2)	einschl.
		Doppelzählungen des				
		Umsteigeverkehrs		Umladeverkehrs		
		Anzahl		Tonnen		
Verkehr innerhalb des Bundesgebietes						
Linienverkehr .....	12 313	780 523	649 078	5 971,3	1 129,9	4 664,6
Gelegenheitsverkehr .....	52 301	80 289	80 289	80,4	80,4	11,9
Überführung .....	364	-	-	-	-	-
Zusammen ...	64 978	860 812	729 367	6 051,7	1 210,3	4 676,5
dagegen August 1985 .....	64 812	856 747	720 799	5 453,7	1 090,7	4 189,7
Januar bis August 1986 .....	397 410	7 293 884	6 222 826	48 466,3	9 693,2	37 518,2
Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes						
Nach der DDR und Berlin (Ost)						
Linienverkehr .....	-	-	-	-	-	-
Gelegenheitsverkehr .....	10	499	499	0,1	0,1	-
Zusammen ...	10	499	499	0,1	0,1	-
dagegen August 1985 .....	2	126	126	0,4	0,3	-
Januar bis August 1986 .....	80	3 201	3 201	1,8	0,2	-
Nach dem Ausland						
Linienverkehr .....	12 426	933 487	933 487	35 320,7	21 801,3	2 887,8
Gelegenheitsverkehr .....	6 169	799 716	799 716	3 336,4	3 336,4	0,7
Überführung .....	103	-	-	-	-	-
Zusammen ...	18 698	1 733 203	1 733 203	38 657,1	25 137,7	2 888,5
dagegen August 1985 .....	17 908	1 712 853	1 712 853	37 793,9	26 901,4	3 147,7
Januar bis August 1986 .....	133 809	10 813 912	10 813 912	330 158,3	221 880,8	25 390,5
Aus der DDR und Berlin (Ost)						
Linienverkehr .....	-	-	-	-	-	-
Gelegenheitsverkehr .....	14	206	206	-	-	-
Zusammen ...	14	206	206	-	-	-
dagegen August 1985 .....	1	3	3	-	-	-
Januar bis August 1986 .....	86	3 061	3 061	-	-	-
Aus dem Ausland						
Linienverkehr .....	12 416	959 151	959 151	27 944,1	15 916,0	2 606,7
Gelegenheitsverkehr .....	6 051	811 993	811 993	2 279,1	2 279,1	0,4
Überführung .....	89	-	-	-	-	-
Zusammen ...	18 556	1 771 144	1 771 144	30 223,2	18 195,1	2 607,1
dagegen August 1985 .....	17 832	1 739 576	1 739 576	25 205,2	15 816,0	2 659,1
Januar bis August 1986 .....	133 218	10 680 665	10 680 665	254 853,1	164 381,7	22 255,2
Durchgangsverkehr						
Mit Umsteigen und Umladen						
Zusammen <sup>3)</sup> ...	x	x	.	x	11 938,2	x
dagegen August 1985 .....	x	x	.	x	9 287,3	x
Januar bis August 1986 .....	x	x	.	x	89 406,4	x
Ohne Umsteigen und Umladen						
Linienverkehr .....	x	65 944	65 944	3 118,7	3 118,7	121,7
Gelegenheitsverkehr .....	x	2 735	2 735	318,5	318,5	-
Zusammen ...	x	68 679	68 679	3 437,2	3 437,2	121,7
dagegen August 1985 .....	x	79 523	79 523	3 189,6	3 189,6	144,4
Januar bis August 1986 .....	x	471 253	471 253	30 235,8	30 235,8	1 137,4
Gesamtverkehr						
Linienverkehr .....	37 155	2 739 105	2 607 660	72 354,8	53 904,1	10 280,8
Gelegenheitsverkehr .....	64 545	1 695 438	1 695 438	6 014,5	6 014,5	13,0
Überführung .....	556	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	102 256	4 434 543	4 303 098	78 369,3	59 918,6	10 293,8
dagegen August 1985 .....	100 555	4 388 828	4 252 880	71 642,8	56 285,3	10 140,9
Januar bis August 1986 .....	664 603	29 265 976	28 194 918	663 715,3	515 598,1	86 301,3

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

2) Siehe Erläuterungen.

3) Nur Linienverkehr.



### 3 FLUGPLATZVERKEHR AUG. 1986

#### 3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

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

FLUGPLATZ	LINIEN-	PAUSCH. REISE-	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE GELEGENHEITSVERKEHR				ZUS.	UEBER- FUEHR.- FLUEGE	INSGESAMT	JAN. BIS AUG.
			TRAMP-U. ANFORD- VERKEHR	BED. PLAN-1) UND TAXI-	SONST.					
HAMBURG	4 833	706	90	777	296	1 869	50	6 752	51 781	
HANNOVER	1 675	569	155	182	1 268	2 174	11	3 860	31 734	
BREMEN	1 219	98	32	776	786	1 692	6	2 517	21 780	
DUESSELDORF	5 743	2 580	329	233	-	3 142	165	9 050	65 022	
KOELN/BONN	2 251	355	136	362	1 954	2 807	101	5 158	36 299	
FRANKFURT	17 515	1 375	429	1 126	-	2 930	276	20 721	155 643	
STUTTGART	3 037	834	251	684	1 376	3 145	56	6 238	42 535	
MUERNBERG	1 251	254	100	392	58	804	73	2 128	17 969	
MUENCHEN	6 942	2 199	55	1 150	530	3 934	70	10 946	83 657	
BERLIN(WEST)	4 255	676	55	38	-	769	23	5 051	37 464	
SAARBRUECKEN	124	16	3	411	304	879	3	1 006	7 486	
ZUSAMMEN	48 849	9 807	1 635	6 131	6 572	24 145	834	73 828	553 370	
SONST. FLUGPL.	619	7	1	2 109	1 346	3 463	86	4 168	27 785	
INSGESAMT	49 468	9 814	1 636	8 240	7 918	27 608	920	77 996	581 155	
JAN. BIS AUG.	390 443	56 119	11 835	60 385	55 736	184 075	6 637	581 155		

\*) 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				DREHFL. U. SONST. LUFTFAHR- ZEUGE 1)		INSGESAMT
	BIS 2 T	2-5,7 T	5,7-14 T	14-20 T	UEBER 20 T ZUSAMMEN	DAR. MIT STRAHLTURB.	
HAMBURG	332	552	152	344	5 242	5 059	130
HANNOVER	1 268	49	231	74	2 235	1 955	3
BREMEN	490	864	396	178	920	759	69
DUESSELDORF	-	92	571	357	8 030	7 861	-
KOELN/BONN	1 957	237	164	216	2 580	2 425	5
FRANKFURT	134	417	660	560	18 950	18 775	-
STUTTGART	1 350	218	559	296	3 805	3 769	10
MUERNBERG	58	88	474	138	1 366	1 135	4
MUENCHEN	530	382	948	160	8 912	8 716	14
BERLIN(WEST)	-	14	116	-	4 921	4 465	-
SAARBRUECKEN	301	116	92	209	288	162	-
ZUSAMMEN	6 420	3 029	4 363	2 532	57 249	55 081	235
SONST. FLUGPL.	1 455	1 414	936	23	237	49	103
INSGESAMT	7 875	4 443	5 299	2 555	57 486	55 130	338
JAN. BIS AUG.	52 436	29 554	44 531	19 876	431 192	413 131	3 566

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

1) SONSTIGE LUFTFAHRZEUGE = MOTORSEGLER, LUFTSCHIFFE.

## 3 FLUGPLATZVERKEHR AUG. 1986

## 3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLÄTZEN

## 3.1.3 PERSONENVERKEHR

FLUGPLATZ	MIT STRECKENZIEL		ZUSTEIGER		INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR	JAN. BIS AUG.
	IM BUNDESGBEIT		AUSSEHRH. D. BUNDESGB.				
	ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.	ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.			
HAMBURG	106 650	107	95 613	5 551	202 263	154 620	1 533 963
HANNOVER	34 771	82	51 323	642	86 094	41 063	655 054
BREMEN	21 369	37	11 119	201	32 488	26 238	250 187
DUESSELDORF	78 584	861	356 718	7 328	435 302	161 073	2 822 101
KOELN/BONN	35 544	425	42 956	792	78 502	53 793	632 959
FRANKFURT	211 050	8 197	739 487	92 161	950 537	801 773	6 448 359
STUTTGART	46 837	174	96 996	1 430	143 635	70 949	974 509
MUERNBERG	23 702	59	20 148	250	43 850	26 559	313 416
MUENCHEN	117 114	100	262 710	13 000	379 824	224 516	2 672 550
BERLIN(WEST)	133 562	-	49 590	43	183 152	145 748	1 480 192
SAARBRUECKEN	3 652	-	6 560	-	10 212	1 579	54 436
ZUSAMMEN	812 835	10 042	1 733 224	121 398	2 546 059	1 707 913	17 837 726
SONST. FLUGPL.	11 122	5	478	-	11 600	6 097	77 649
INSGESAMT	823 957	10 047	1 733 702	121 398	2 557 659	1 714 010	17 915 375
JAN. BIS AUG.	7 098 262	88 534	10 817 113	982 524	17 915 375	13 299 147	17 915 375

FLUGPLATZ	MIT STRECKENHERKUNFT			AUSSTEIGER		JAN. BIS AUG.
	ZUSAMMEN	IM BUNDESGBEIT		INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR	
		DAR.UMSTEIG. N. FLUGPL. AUSSERH.D.BG	AUSSERHALB DES BUNDESGB.			
HAMBURG	108 612	5 551	98 324	206 936	159 991	1 527 074
HANNOVER	36 199	642	53 700	89 899	42 868	649 619
BREMEN	21 887	201	11 386	33 273	27 130	251 057
DUESSELDORF	76 703	7 328	361 595	438 298	161 018	2 738 557
KOELN/BONN	36 447	792	44 000	80 447	55 548	636 711
FRANKFURT	205 841	92 161	761 393	967 234	820 488	6 460 542
STUTTGART	50 058	1 430	111 260	161 318	79 892	987 071
MUERNBERG	21 838	250	19 170	41 008	24 544	306 260
MUENCHEN	113 423	13 000	249 193	362 616	208 746	2 627 166
BERLIN(WEST)	139 063	43	55 033	194 096	152 515	1 469 507
SAARBRUECKEN	3 633	-	6 184	9 817	1 523	53 129
ZUSAMMEN	813 704	121 398	1 771 238	2 584 942	1 734 263	17 706 693
SONST. FLUGPL.	10 253	-	112	10 365	5 411	75 295
INSGESAMT	823 957	121 398	1 771 350	2 595 307	1 739 674	17 781 988
JAN. BIS AUG.	7 098 262	982 524	10 683 726	17 781 988	13 382 132	17 781 988

## 3 FLUGPLATZVERKEHR AUG. 1986

## 3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

## 3.1.4 FRACHTVERKEHR

## TONNEN

FLUGPLATZ	MIT STRECKENZIEL		EINLADUNG INSGESAMT	DARUNTER		JAN. BIS AUG.
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN FRACHTERN	
HAMBURG	538,5	593,7	1 132,2	1 018,6	198,9	8 859,6
HANNOVER	271,8	52,6	324,4	295,3	27,8	3 040,6
BREMEN	73,7	15,2	88,9	88,6	-	1 036,5
DUESSELDORF	350,8	1 042,6	1 393,4	1 333,2	126,5	12 114,5
KOELN/BONN	165,8	2 816,3	2 984,1	1 601,8	2 733,3	33 912,7
FRANKFURT	3 397,2	32 503,5	35 900,6	34 456,5	13 835,7	297 236,3
STUTTGART	208,6	361,7	570,3	548,5	21,8	4 685,9
MUERNBERG	40,4	248,8	289,2	47,0	242,2	1 952,1
MUENCHEN	607,3	947,9	1 555,1	1 448,9	101,0	12 510,3
BERLIN(WEST)	395,1	71,3	466,4	451,9	15,0	3 199,3
SAARBRUECKEN	0,4	1,8	2,2	0,3	1,9	56,1
ZUSAMMEN	6 049,6	38 657,2	44 706,9	41 290,5	17 304,2	378 603,9
SONST.FLUGPL.	2,1	-	2,1	1,5	0,4	22,6
INSGESAMT	6 051,7	38 657,2	44 708,9	41 292,1	17 304,6	378 626,5
JAN. BIS AUG.	48 466,3	330 160,3	378 626,5	341 228,7	158 331,7	378 626,5

## AUSLADUNG

FLUGPLATZ	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER		JAN. BIS AUG.
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN FRACHTERN	
HAMBURG	898,7	429,5	1 328,1	1 290,4	47,2	10 724,5
HANNOVER	237,5	37,8	275,8	253,8	22,0	2 794,5
BREMEN	258,3	10,3	268,6	267,2	0,7	1 986,7
DUESSELDORF	625,1	960,3	1 585,4	1 564,1	129,8	13 848,5
KOELN/BONN	286,3	1 233,2	1 519,5	975,2	1 202,6	32 066,8
FRANKFURT	1 710,2	26 402,0	28 112,2	26 451,5	11 391,1	216 974,8
STUTTGART	368,9	269,1	638,0	631,5	14,0	5 054,2
MUERNBERG	155,0	40,2	195,2	162,2	32,6	1 878,4
MUENCHEN	853,3	768,6	1 621,9	1 605,5	15,3	12 339,3
BERLIN(WEST)	654,9	67,7	722,6	711,7	16,7	5 574,7
SAARBRUECKEN	1,0	4,4	5,4	0,9	4,4	43,8
ZUSAMMEN	6 049,7	30 223,2	36 272,9	33 913,9	12 876,3	303 286,3
SONST.FLUGPL.	2,0	-	2,0	1,5	0,5	33,0
INSGESAMT	6 051,7	30 223,2	36 274,8	33 915,4	12 876,7	303 319,3
JAN. BIS AUG.	48 466,3	254 853,0	303 319,3	266 734,1	116 055,9	303 319,3

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN FRACHT/POSTFLUGZEUGEN.

## 3 FLUGPLATZVERKEHR AUG. 1986

## 3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

## 3.1.5 POSTVERKEHR

## TONNEN

FLUGPLATZ	MIT STRECKENZIEL		EINLADUNG INSGESAMT	DARUNTER		JAN. BIS AUG.
	IM BUNDESGBEIT	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN POSTFLZGN	
HAMBURG	404,8	131,3	536,2	536,2	275,1	4 292,8
HANNOVER	248,8	21,7	270,4	270,4	187,7	2 094,3
BREMEN	129,5	9,3	138,8	138,2	106,4	1 102,8
DUESSELDORF	82,1	117,0	199,1	199,1	-	1 804,2
KOELN/BONN	444,5	21,8	466,2	466,2	355,6	3 700,1
FRANKFURT	1 874,9	2 363,4	4 238,3	4 238,1	1 789,0	35 390,9
STUTTGART	320,2	49,4	369,6	369,6	248,5	3 030,2
MUERNBERG	269,5	16,3	285,8	285,8	186,3	2 274,1
MUENCHEN	458,6	144,8	603,4	591,5	355,8	5 105,6
BERLIN(WEST)	443,6	13,6	457,2	457,2	227,1	4 113,7
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	4 676,5	2 888,5	7 565,0	7 552,4	3 731,3	62 908,7
SONST.FLUGPL.	-	-	-	-	-	0,3
INSGESAMT	4 676,5	2 888,5	7 565,0	7 552,4	3 731,3	62 909,0
JAN. BIS AUG.	37 518,2	25 390,8	62 909,0	62 871,6	29 223,0	62 909,0

## AUSLADUNG

FLUGPLATZ	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER		JAN. BIS AUG.
	IM BUNDESGBEIT	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN POSTFLZGN	
HAMBURG	415,4	119,4	534,8	534,8	300,5	4 258,1
HANNOVER	178,8	39,6	218,3	218,3	138,4	1 529,2
BREMEN	136,5	1,2	137,7	137,7	128,5	1 062,2
DUESSELDORF	62,0	107,7	169,7	169,7	0,1	1 483,9
KOELN/BONN	399,7	35,8	435,5	423,6	363,9	3 256,7
FRANKFURT	2 073,7	2 103,3	4 177,0	4 177,0	1 817,9	34 071,2
STUTTGART	267,7	31,7	299,4	299,0	227,0	2 604,9
MUERNBERG	204,0	0,1	204,1	204,1	189,2	1 551,4
MUENCHEN	448,9	146,3	595,3	595,3	378,7	4 958,5
BERLIN(WEST)	489,7	22,0	511,8	511,8	254,0	4 697,9
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	0,0
ZUSAMMEN	4 676,5	2 607,1	7 283,5	7 271,3	3 798,2	59 773,4
SONST.FLUGPL.	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0
INSGESAMT	4 676,5	2 607,1	7 283,6	7 271,3	3 798,2	59 773,4
JAN. BIS AUG.	37 518,2	22 255,2	59 773,4	59 741,2	29 923,6	59 773,4

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN POST/FRACHTFLUGZEUGEN.

## 3.1.6 DURCHGANG

FLUGPLATZ	PERSONEN		FRACHT		POST	
	BERICHTS- MONAT ANZAHL	JAN.BIS AUG.	BERICHTS- MONAT ANZAHL	JAN.BIS AUG.	BERICHTS- MONAT ANZAHL	JAN.BIS AUG.
HAMBURG	17 200	109 909	244,2	2 576,1	44,2	395,3
HANNOVER	6 212	43 104	18,2	178,5	10,8	76,5
BREMEN	1 055	9 243	1,2	68,2	-	0,5
DUESSELDORF	26 465	197 360	928,5	7 438,6	74,1	675,7
KOELN/BONN	4 614	42 321	410,1	4 736,6	8,1	93,7
FRANKFURT	70 032	461 594	2 880,2	23 680,7	500,2	4 046,5
STUTTGART	5 765	57 581	62,5	413,9	8,6	76,1
MUERNBERG	2 905	21 447	2,8	111,7	0,2	13,4
MUENCHEN	42 143	285 814	1 012,1	6 876,6	44,2	521,1
BERLIN(WEST)	-	-	-	-	-	-
SAARBRUECKEN	1 726	7 160	-	-	-	-
ZUSAMMEN	178 117	1 241 533	5 559,6	46 080,8	690,5	5 898,8
SONST. FLUGPL.	180	570	0,1	0,1	-	0,1
INSGESAMT	178 297	1 242 103	5 559,7	46 080,9	690,5	5 898,9
JAN. BIS AUG.	1 242 103	-	46 080,9	-	5 898,9	-

## 3 FLUGPLATZVERKEHR AUGUST 1986

## 3.2 VERKEHR AUF SONSTIGEN FLUGPLÄTZEN

## STARTS UND EINSTEIGER NACH FLUGARTEN

FLUGPLATZ LAND	INSGESAMT		LINIEN- UND LINIENÄHNLICHER VERKEHR		PAUSCHAL- FLUGREISE-, TRAMP- U. ANFORDERUNGS- VERKEHR		TAXI- VERKEHR		RUND- FLÜGE		GEWERB. SCHUL- FLÜGE	SONST. GEWERB. FLÜGE
	STARTS	EIN- STEIGER	STARTS	EIN- STEIGER	STARTS	EIN- STEIGER	STARTS	EIN- STEIGER	STARTS	EIN- STEIGER	STARTS	STARTS
FLensburg-Schaeferhaus .....	66	6	-	-	1	6	21	-	-	-	44	-
Hartenholm .....	645	81	-	-	-	-	33	-	27	81	585	-
Heide-Büsum .....	137	3	-	-	-	-	22	3	-	-	115	-
Helgoland-Düne .....	448	2 210	440	2 210	-	-	-	-	-	-	7	1
Kiel-Holtenau .....	843	252	7	26	3	12	31	86	31	128	762	9
Lübeck .....	248	35	-	-	1	5	4	11	8	19	-	235
Neumünster .....	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	2
Rendsburg-Schachtolm .....	647	11	-	-	-	-	3	11	-	-	640	4
St. Michaelisdonn .....	101	43	-	-	-	-	48	40	1	3	51	1
Uetersen .....	621	-	-	-	-	-	-	-	-	-	557	64
Westerland/Sylt .....	1 547	3 407	171	2 616	-	-	125	328	167	463	1 084	-
Wyk auf Föhr .....	508	1 692	7	31	-	-	202	497	299	1 164	-	-
SCHLESWIG-HOLSTEIN .....	5 832	7 740	625	4 883	5	23	489	976	533	1 858	3 864	316
Baltrum .....	79	54	-	-	-	-	79	54	-	-	-	-
Borkum .....	889	2 726	559	1 755	-	-	156	343	174	628	-	-
Braunschweig .....	419	145	-	-	16	120	10	25	-	-	380	13
Emden .....	652	1 478	332	1 000	-	-	310	478	-	-	-	10
Ganderkesee .....	537	323	-	-	-	-	10	40	49	283	273	205
Harle .....	651	2 737	534	2 527	-	-	25	42	51	168	-	41
Jüist .....	963	3 515	911	3 297	-	-	-	-	52	218	-	-
Langeoog .....	186	624	140	472	-	-	46	152	-	-	-	-
Leer-Nuettermoor .....	14	22	-	-	-	-	11	22	-	-	-	3
Norden-Norddeich .....	775	3 439	681	2 996	-	-	-	-	87	443	-	7
Norderney .....	557	795	347	625	-	-	204	170	-	-	6	-
Nordhorn-Klausheide .....	20	43	-	-	-	-	12	43	-	-	-	8
Oldenburg-Hatten .....	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	65
Osnabrück-Atterheide .....	30	7	-	-	-	-	3	7	-	-	8	19
Peine-Edesse .....	143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	95
Uelzen .....	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Wangerode .....	840	3 684	801	3 613	-	-	-	-	27	71	12	-
Wilhelmshaven-Mariensiel .....	236	813	11	23	-	-	203	789	1	1	21	-
NIEDERSACHSEN .....	7 075	20 405	4 316	16 308	16	120	1 071	2 165	441	1 812	765	466
Bremerhaven-am Lüneort .....	271	612	89	473	-	-	85	139	-	-	86	11
BREMEN .....	271	612	89	473	-	-	85	139	-	-	86	11
Aachen-Merzbrück .....	757	138	-	-	-	-	-	-	60	138	684	13
Ahlen-Nord .....	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
Arnsberg .....	75	41	-	-	-	-	12	41	-	-	23	40
Bielefeld-Windelsbleiche .....	25	30	-	-	-	-	13	30	-	-	2	10
Bonn-Hangelar .....	1 127	151	-	-	-	-	4	10	36	141	1 007	80
Borkenberge 1) .....	459	-	-	-	-	-	-	-	-	-	402	57
Dahlemer Binz .....	171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167	4
Dinslaken-Schwarze Heide .....	248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	4
Dortmund-Wickede .....	855	1 828	133	1 003	-	-	245	545	71	280	392	14
Essen-Mülheim .....	1 647	226	-	-	-	-	69	226	-	-	1 084	494
Greifrath-Niershorst .....	396	-	-	-	-	-	-	-	-	-	324	72
Höxter-Holzminden .....	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3
Marl-Loemjehle .....	404	305	-	-	-	-	84	305	-	-	271	49
Mönchengladbach .....	1 423	916	-	-	-	-	457	916	-	-	933	33
Münster-Osnabrück .....	851	6 337	257	4 017	21	2 129	56	71	30	120	457	30
Paderborn-Lippstadt .....	157	1 754	127	1 473	-	-	30	281	-	-	-	-
Porta Westfalica .....	83	5	-	-	-	-	2	5	-	-	12	69
Siegerland .....	883	209	-	-	1	6	14	42	47	161	746	75
Stadthorn-Wenningfeld .....	251	180	-	-	-	-	11	33	31	147	194	15
Weisel-Ruemerwardt .....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
NORDRHEIN-WESTFALEN .....	9 643	12 120	517	6 493	22	2 135	997	2 505	275	987	6 948	1 084

1) EINSCHL. JULI.

## 3 FLUGPLATZVERKEHR AUGUST 1986

## 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/REICHELSCHEIM .....	765	149	-	-	-	-	100	149	-	-	600	65
BREITSCHEID .....	228	172	-	-	-	-	-	-	72	172	155	1
EGELSBACH .....	978	130	-	-	-	-	5	13	30	117	911	32
KASSEL-CALDEN .....	350	80	-	-	1	2	75	76	1	2	5	268
KORBACH .....	429	-	-	-	-	-	-	-	-	-	429	-
MICHELSTADT .....	2	4	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-
HESSEN .....	2 752	535	-	-	1	2	182	242	103	291	2 100	366
BAD DUERKHEIM .....	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	26
KOBLENZ-WINNINGEN .....	370	294	-	-	-	-	4	6	92	288	265	9
MAINZ-LERCHENBERG .....	4	4	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-
PIRMASENS-ZWEIBRUECKEN .....	80	41	-	-	-	-	10	41	-	-	69	1
SPEYER .....	137	12	-	-	-	-	10	12	-	-	116	11
WORMS .....	945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	890	55
RHEINLAND-PFALZ .....	1 620	351	-	-	-	-	28	63	92	288	1 398	102
AALEN-HEIDENHEIM .....	92	3	-	-	-	-	1	3	-	-	91	-
BADEN-BADEN .....	1 085	226	-	-	-	-	18	51	50	175	1 013	4
BIBERACH/RISS .....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
ODNAGESCHINGEN-VILLINGEN .....	121	3	-	-	-	-	1	3	-	-	120	-
FREIBURG I. BR. ....	366	420	-	-	-	-	8	19	114	401	238	6
FRIEDRICHSHAFEN .....	625	1 570	137	807	1	-	212	626	11	137	260	4
HEUBACH .....	680	3	-	-	-	-	3	3	-	-	673	4
KARLSRUHE-FORCHHEIM .....	727	1 300	-	-	-	-	141	527	224	773	356	6
KONSTANZ .....	736	-	-	-	-	-	-	-	-	-	736	-
MANNHEIM-NEUSTHEIM .....	608	288	38	175	-	-	28	93	6	20	527	9
MENGEN .....	746	-	-	-	-	-	13	-	-	-	733	-
MOSBACH-LOHRBACH .....	427	-	-	-	-	-	-	-	-	-	411	16
OEDHEIM .....	41	-	-	-	-	-	1	-	3	-	4	33
OFFENBURG .....	25	6	-	-	-	-	2	6	-	-	20	3
REUTLINGEN-BETZINGEN .....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
ROTTWEIL-ZEPFENHAN .....	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145	-
SCHWENNINGEN A. N. ....	24	4	-	-	-	-	1	4	-	-	-	23
BADEN-WUERTTEMBERG .....	6 461	3 823	175	982	1	-	429	1 335	408	1 506	5 333	115
ASCHAFFENBURG .....	441	-	-	-	-	-	-	-	-	-	431	10
AUGSBURG-MUEHLHAUSEN .....	1 230	282	21	84	-	-	32	198	-	-	1 171	6
BAYREUTH .....	677	815	120	566	-	-	59	217	9	32	483	6
COBURG-BRANDENSTEINSEBENE .....	28	18	-	-	-	-	19	18	-	-	-	9
EGGENFELDEN .....	945	4	-	-	-	-	1	4	-	-	765	179
HERZOGENAURACH .....	532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	522	10
HOF .....	713	559	66	532	-	-	5	19	2	8	636	4
JESENWANG .....	1 082	231	-	-	-	-	-	-	83	231	999	-
LANDSHUT 1) .....	4 899	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 731	168
MAINBULLAU .....	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	21
ROSENTHAL-FELD-PLOESSEN .....	1 600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 600	-
STRAUBING-WALLMUEHLE .....	202	108	-	-	-	-	52	108	-	-	144	6
VILSHOFEN .....	269	369	-	-	-	-	13	52	90	317	69	97
WUERZBURG-SCHENKENTURM .....	42	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	40
BAYERN .....	12 686	2 388	207	1 182	-	-	183	618	184	588	11 556	556
SAARLOUIS-DUEREN .....	189	3	-	-	-	-	4	3	-	-	185	-
SAARLAND .....	189	3	-	-	-	-	4	3	-	-	185	-
BUNDES GEBIET 2) .....	46 729	47 977	5 929	30 321	45	2 280	3 468	8 046	2 036	7 330	32 235	3 016

1) EINSCHL. JULI.

2) DARUNTER 2 110 STARTS UND 11 122 EINSTEIGER, DIE IM VERKEHR AUF AUSGEWAELHTEN FLUGPLAETZEN NOCHMALIS ENTHALTEN SIND.

4 VERKEHRSLEISTUNGEN AUG. 1986

VERKEHRSART	FLUEGE 1)	FLUG-KM	PERSONEN-KM	FRACHT-TKM	POST-TKM
	ANZAHL			1 000	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES					
LINIENVERKEHR	12 313	4 528	318 096	2 509	1 512
GELEGENHEITSVERKEHR	7 682	1 596	23 304	45	5
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	364	77	-	-	-
ZUSAMMEN	20 359	6 201	341 400	2 554	1 518
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG					
LINIENVERKEHR	12 426	2 967	236 823	9 977	716
GELEGENHEITSVERKEHR	6 179	1 659	228 564	1 132	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	103	28	-	-	-
ZUSAMMEN	18 708	4 655	465 387	11 109	717
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT					
LINIENVERKEHR	12 416	2 974	245 564	8 461	618
GELEGENHEITSVERKEHR	6 065	1 635	228 403	649	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	89	22	-	-	-
ZUSAMMEN	18 570	4 631	473 967	9 109	618
GESAMTVERKEHR					
LINIENVERKEHR	37 155	10 469	800 483	20 947	2 847
GELEGENHEITSVERKEHR	19 926	4 891	460 271	1 826	6
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	556	127	-	-	-
INSGESAMT	57 637	15 487	1 260 754	22 773	2 853
JAN. BIS AUG.	424 174	115 126	8 541 932	199 429	24 049

VERKEHRSART	VERKEHRS- LEISTUNGEN GESAMT-TKM 2)	JAN. BIS AUG.	ANGEBOTENE GESAMTKAPA- ZITAETS-TKM 1 000	ANGEBOTENE SITZPLATZ- KM	AUSNUTZUNGSGRAD IM PERS.- VERKEHR %	VERKEHR INSGESAMT
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES						
LINIENVERKEHR	35 831	307 154	73 056	580 344	55	49
GELEGENHEITSVERKEHR	2 361	19 064	4 911	44 336	51	47
ZUSAMMEN	38 211	326 217	77 967	624 681	54	49
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG						
LINIENVERKEHR	34 376	255 641	59 128	398 316	60	58
GELEGENHEITSVERKEHR	23 989	130 551	29 743	259 807	87	79
ZUSAMMEN	58 364	386 193	88 871	658 124	70	65
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT						
LINIENVERKEHR	33 635	241 398	59 553	398 746	62	56
GELEGENHEITSVERKEHR	23 489	123 862	29 558	259 179	88	79
ZUSAMMEN	57 124	365 260	89 111	657 925	71	63
GESAMTVERKEHR						
LINIENVERKEHR	103 842	804 194	191 737	1 377 406	59	55
GELEGENHEITSVERKEHR	49 858	273 476	64 212	563 324	85	77
INSGESAMT	153 700	1 077 670	255 949	1 940 730	66	60
JAN. BIS AUG.	1 077 670	-	1 885 444	14 014 889	61	57

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

5 PERSONENVERKEHR AUG. 1986

5.1 VERFLECHTUNG INNERHALB DES BUNDESGBIETES

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

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	HAM	HAI	BRE	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ				STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
				DUS	CGN	FRA							
HAMBURG	83	386	-	12 376	5 627	42 954	7 274	1 786	16 156	18 739	1 269		106 650
HANNOVER	293	-	3	584	8	14 042	2 316	638	6 122	10 746	19		34 771
BREMEN	1	5	115	-	38	12 186	1 841	481	2 210	3 686	804		21 369
DUESSELDORF	13 902	533	2	-	-	18 903	6 260	2 485	21 269	14 795	435		78 584
KOELN/BONN	5 223	4	44	1	-	6 863	1 351	895	9 779	9 375	9		35 544
FRANKFURT	43 216	15 123	12 567	19 268	9 127	-	15 915	11 181	38 091	42 639	3 923		211 050
STUTTGART	7 379	2 346	1 755	5 572	1 409	14 104	638	-	1 183	11 828	623		46 837
NUERNBERG	2 009	621	583	3 118	859	11 828	3	-	3	4 661	17		23 702
MUENCHEN	16 579	6 173	2 260	21 013	10 108	39 732	1 650	18	-	17 630	1 951		117 114
BERLIN(WEST)	18 465	11 005	3 655	13 966	9 250	39 224	12 175	4 302	16 744	-	4 776		133 562
SONST.FLUGPL.	1 462	3	903	805	21	4 003	635	52	1 866	4 964	60		14 774
INSGESAMT	108 612	36 199	21 887	76 703	36 447	205 841	50 058	21 838	113 423	139 063	13 886		823 957

\*) EINSCHL. UMSTEIGER, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

5.1.2 REISENDE NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN \*)

VON HERKUNFTS- FLUGPLATZ	HAM	HAI	BRE	NACH ENDZIELFLUGPLATZ				STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
				DUS	CGN	FRA							
HAMBURG	83	178	-	8 587	5 204	24 845	7 708	2 501	13 501	18 643	1 273		82 523
HANNOVER	294	-	3	172	18	4 801	2 598	828	4 686	10 708	20		24 128
BREMEN	1	4	115	3	48	5 735	2 080	671	2 687	3 684	803		15 831
DUESSELDORF	12 665	525	6	-	-	6 383	5 994	2 854	17 878	14 771	436		61 512
KOELN/BONN	4 961	11	47	1	-	1 899	1 290	937	8 959	9 354	14		27 473
FRANKFURT	41 406	14 114	11 423	17 436	8 322	-	13 957	9 351	34 603	42 773	3 655		197 040
STUTTGART	7 332	2 611	2 022	5 081	1 431	3 032	638	5	747	11 835	707		35 441
NUERNBERG	2 479	807	735	2 893	1 008	2 230	8	-	5	4 654	83		14 902
MUENCHEN	16 189	6 217	2 740	19 686	9 928	24 372	1 509	8	-	17 634	2 058		100 341
BERLIN(WEST)	16 081	11 005	3 655	13 862	9 250	29 339	11 953	4 266	15 314	-	4 776		119 501
SONST.FLUGPL.	1 463	3	903	793	21	2 847	719	108	1 943	4 964	56		13 820
INSGESAMT	102 954	35 475	21 649	68 514	35 230	105 483	48 454	21 529	100 323	139 020	13 881		692 512

\*) OHNE UMSTEIGER, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.



## 5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSFLUGPLÄTZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
DDR U.BER(D)	31	-	-	83	-	344	22	-	19	-	-	499
FINNLAND	2 852	-	-	551	-	6 624	107	-	128	-	-	10 262
SCHWEDEN	2 526	-	-	2 233	-	7 868	44	-	629	-	-	13 300
NORWEGEN	1 503	4	42	801	131	2 364	228	3	486	-	-	5 562
DAENEMARK	5 814	1 061	207	4 916	46	11 051	1 076	-	2 132	249	-	26 552
GR BRITANN	14 761	8 938	3 774	30 304	7 874	51 380	8 498	1 833	45 396	8 283	104	181 145
IRLAND	121	-	-	2 410	4	3 079	-	-	1 154	196	-	6 964
ISLAND	514	-	-	130	166	823	174	-	139	-	-	1 946
NIEDERLANDE	5 897	522	1 423	2 817	3	15 079	1 589	344	4 953	1 180	-	33 807
BELGIEN	488	8	-	831	-	9 773	823	210	2 112	-	-	14 245
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	3 206	-	-	7	-	-	3 213
FRANKREICH	4 019	477	529	8 072	1 955	25 317	2 324	371	10 273	2 837	-	56 174
SPANIEN	24 403	19 688	4 052	153 238	12 510	74 961	29 493	7 539	33 161	15 347	4 014	378 406
PORTUGAL	1 542	518	-	7 753	470	11 779	667	236	3 860	955	219	27 999
MALTA	423	-	-	-	613	1 808	431	-	2 147	-	-	5 422
SCHWEIZ	4 569	874	506	8 656	2 258	21 522	4 454	863	11 699	3 025	15	58 441
OESTERREICH	386	-	-	2 560	131	25 475	971	189	5 403	1 301	62	36 478
ITALIEN	2 193	966	-	10 329	731	31 466	3 381	340	12 980	2 471	147	65 004
GRIECHENLAND	4 211	2 948	274	38 064	1 148	24 245	10 939	1 933	45 611	5 124	509	135 006
TUERKEI	3 726	4 391	-	19 655	5 865	18 043	10 723	1 765	20 831	5 916	-	90 915
JUGOSLAWIEN	5 545	5 758	-	20 320	2 742	18 440	6 550	1 398	7 462	1 454	769	70 438
UNGARN	-	-	-	943	-	5 726	1	-	2 827	-	-	9 497
TSCHECOSLOW	-	-	-	230	151	3 638	-	-	-	-	-	4 019
RUMAEINIEN	343	614	-	2 127	665	3 251	593	402	662	-	-	8 657
BULGARIEN	1 728	2 785	-	5 238	1 605	5 721	2 153	566	1 822	-	204	21 824
POLEN	618	-	-	-	1 343	6 138	-	-	-	-	-	8 099
SOWJETUNION	383	-	-	1 128	-	5 910	-	-	612	-	143	8 176
EUROPA ZUS.	88 596	49 552	10 807	323 389	40 411	395 031	85 241	17 994	216 505	48 338	6 186	1 282 050
LIBYEN	-	-	-	-	-	1 226	-	-	-	-	-	1 226
TUNESIEN	1 973	1 771	312	7 373	822	11 031	4 570	1 549	6 584	1 214	852	38 051
ALGERIEN	-	-	-	-	-	2 057	-	-	-	-	-	2 057
MAROKKO	-	-	-	2 880	-	3 048	504	-	2 650	-	-	9 082
SENEGAL	-	-	-	208	-	425	-	-	-	-	-	633
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	-	107	-	-	-	-	-	107
GHANA	-	-	-	88	-	-	-	-	-	-	-	88
NIGERIA	-	-	-	-	-	2 926	-	-	-	-	-	2 926
KAMERUN	-	-	-	-	-	422	-	-	-	-	-	422
ZAIRE	-	-	-	-	-	484	-	-	-	-	-	484
AEgypten	-	-	-	420	-	5 031	-	-	2 766	-	-	8 217
SUDAN	-	-	-	-	-	369	-	-	-	-	-	369
AEthiopien	-	-	-	-	-	723	-	-	-	-	-	723
SOMALIA	-	-	-	-	-	210	-	-	-	-	-	210
UGANDA	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	50
KENIA	-	-	-	1 080	334	4 857	-	-	1 265	-	-	7 536
TANSANIA	-	-	-	-	-	272	-	-	-	-	-	272
SAMBIA	-	-	-	-	-	247	-	-	-	-	-	247
SIMBABWE	-	-	-	-	-	747	-	-	-	-	-	747
MAURITIUS	-	-	-	-	-	431	-	-	-	-	-	431
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	5 363	-	-	-	-	-	5 363
SESCHELLEN	-	-	-	-	-	311	-	-	-	-	-	311
AFRIKA ZUS.	1 973	1 771	312	12 049	1 206	40 387	5 074	1 549	13 265	1 214	852	79 652
KANADA	-	-	-	3 621	-	32 008	-	-	1 873	-	-	37 502
VER STAAT O	3 347	-	-	10 686	-	130 750	4 806	456	15 676	38	-	165 759
VER STAAT W	157	-	-	2 460	-	26 550	447	-	976	-	-	30 590
MEXIKO	-	-	-	-	-	2 491	-	-	-	-	-	2 491
BAHAMAS	-	-	-	210	-	-	-	-	-	-	-	210
WESTINDIEN	-	-	-	-	-	506	-	-	-	-	-	506
KUBA	-	-	-	1 003	244	-	-	-	-	-	-	1 247
VFNEZUELA	-	-	-	-	-	965	-	-	-	-	-	965
BRASILIEN	-	-	-	329	-	5 737	-	-	406	-	-	6 472
PARAGUAY	-	-	-	-	-	607	-	-	-	-	-	607
URUGUAY	-	-	-	-	-	135	-	-	-	-	-	135
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	1 228	-	-	-	-	-	1 228
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	1 504	-	-	-	-	-	1 504
ECUADOR	-	-	-	-	-	417	-	-	-	-	-	417
PERU	-	-	-	-	-	744	-	-	-	-	-	744
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	391	-	-	-	-	-	391
CHILE	-	-	-	-	-	253	-	-	-	-	-	253
AMERIKA ZUS.	3 504	-	-	18 309	244	204 286	5 253	456	18 931	38	-	251 021
ZYPERN	-	-	-	1 111	354	2 067	467	-	1 395	-	-	5 394
LIBANON	-	-	-	-	-	688	-	-	-	-	-	688
ISRAEL	411	-	-	-	743	9 771	963	149	9 248	-	-	21 285
JORDANIEN	-	-	-	-	-	3 099	-	-	-	-	-	3 099
SYRIEN	-	-	-	-	-	2 812	-	-	571	-	-	3 383
IRAK	-	-	-	-	-	1 340	-	-	-	-	-	1 340
IRAN	-	-	-	-	-	9 672	-	-	-	-	-	9 672
KUWAIT	-	-	-	-	-	3 011	-	-	-	-	-	3 011
BAHRAIN	-	-	-	-	-	713	-	-	-	-	-	713
KATAR	-	-	-	-	-	382	-	-	-	-	-	382
SAUDI-ARAB	-	-	-	-	-	5 739	-	-	6	-	-	5 745

## 5 PERSONENVERKEHR AUG. 1986

## 5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSFLUGPLÄTZEN UND STRECKENZIELLÄNDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	HAM	HAJ	BRE	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ				NUE	MJC	BER	UEB	INSGESAMT
				DUS	CGN	FRA	STR					
JEMEN	-	-	-	-	-	1 159	-	-	-	-	-	1 159
JEMEN DEM VR	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	25
OMAN	-	-	-	-	-	399	-	-	-	-	-	399
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	1 550	-	-	312	-	-	1 862
PAKISTAN	-	-	-	-	-	4 043	-	-	70	-	-	4 113
INDIEN	-	-	-	-	-	12 374	-	-	40	-	-	12 414
SRI LANKA	-	-	-	-	-	1 723	-	-	778	-	-	2 501
THAILAND	-	-	-	-	-	5 774	-	-	305	-	-	6 079
MALAYSIA	-	-	-	-	-	696	-	-	-	-	-	696
SINGAPUR	-	-	-	-	-	5 550	-	-	-	-	-	5 550
INDONESIEN	-	-	-	-	-	2 021	-	-	-	-	-	2 021
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	1 453	-	-	-	-	-	1 453
HONGKONG	-	-	-	-	-	6 553	-	-	368	-	-	6 921
JAPAN	1 129	-	-	1 245	-	7 267	-	-	496	-	-	10 137
MALEDIVEN	-	-	-	615	-	749	-	-	420	-	-	1 764
KOREA RP	-	-	-	-	-	1 638	-	-	-	-	-	1 638
CHINA VR	-	-	-	-	-	4 057	-	-	-	-	-	4 057
ASIEN ZUS.	1 540	-	-	2 971	1 097	96 325	1 430	149	14 009	-	-	117 521
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	3 330	-	-	-	-	-	3 330
NEUSEELAND	-	-	-	-	-	128	-	-	-	-	-	128
AUSTR.-OZ. ZUS.	-	-	-	-	-	3 458	-	-	-	-	-	3 458
INSGESAMT	95 613	51 323	11 119	356 718	42 958	739 487	96 996	20 148	262 710	49 590	7 038	1 733 702

## 5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSLÄNDERN UND STRECKENZIELFLUGPLÄTZEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	HAM	HAJ	BRE	NACH STRECKENZIELFLUGPLÄTZEN				NUE	MJC	BER	UEB	INSGESAMT
				DUS	CGN	FRA	STR					
DDR U.BER(0)	9	-	-	30	-	41	109	-	17	-	-	206
FINNLAND	3 646	120	-	593	-	7 314	189	-	-	-	-	11 862
SCHWEDEN	2 527	20	-	1 951	-	9 230	47	-	609	-	-	14 384
NORWEGEN	1 995	-	42	743	197	2 796	293	2	149	-	-	6 217
DAENEMARK	5 226	1 153	230	5 140	46	10 263	1 475	-	2 809	325	-	26 667
GR BRITANN	14 327	9 388	4 180	31 138	7 933	52 052	10 252	1 768	43 905	8 795	-	183 738
IRLAND	141	-	-	2 783	4	3 343	-	-	1 253	199	-	7 723
ISLAND	678	-	-	138	446	1 140	15	-	142	-	-	2 559
NIEDERLANDE	7 706	401	1 451	2 109	3	13 560	2 027	330	4 588	1 390	-	33 565
BELGIEN	445	-	-	889	-	8 758	872	202	1 679	-	-	12 845
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	3 314	-	-	4	-	-	3 318
FRANKREICH	4 076	601	566	7 219	2 471	24 904	2 486	401	9 380	3 270	4	55 378
SPANIEN	23 543	18 546	3 925	158 856	12 330	75 620	30 650	7 302	33 079	17 125	3 556	384 532
PORTUGAL	1 479	629	-	8 317	-	504	13 756	889	3 900	944	246	30 671
MALTA	425	-	-	-	684	2 173	479	-	2 049	-	-	5 810
SCHWEIZ	4 418	1 004	441	8 799	2 152	20 235	5 578	858	11 121	3 370	16	57 992
OESTERREICH	576	-	-	1 941	166	24 967	1 181	343	5 462	1 035	55	35 726
ITALIEN	1 689	900	-	10 338	700	29 402	3 872	222	11 100	2 247	124	60 594
GRIECHENLAND	3 931	2 782	299	38 327	935	28 549	11 670	1 815	45 673	5 125	474	139 580
TUERKEI	5 436	6 996	-	20 009	6 361	23 866	17 057	1 639	20 757	8 346	-	110 467
JUGOSLAWIEN	5 565	5 704	-	19 224	2 955	20 121	7 317	1 169	7 252	1 471	656	71 434
UNGARN	-	-	-	864	7	5 869	-	-	2 639	-	-	9 379
TSCHECHOSLOW	-	-	-	174	75	3 844	-	-	-	-	-	4 093
RUMAENIEN	302	593	-	1 961	624	3 208	564	359	690	-	-	8 301
BULGARIEN	1 928	2 991	-	5 484	1 568	5 779	2 430	593	1 912	-	193	22 878
POLEN	648	-	-	-	1 503	7 896	-	27	-	-	-	10 074
SOWJETUNION	387	-	-	1 135	-	6 576	-	-	589	-	162	8 849
EUROPA ZUS.	91 103	51 828	11 134	328 162	41 664	406 576	99 252	17 237	210 758	53 642	5 486	1 318 842
LIBYEN	-	-	-	-	-	1 323	-	-	-	-	-	1 323
TUNESIEN	1 984	1 705	252	7 381	863	10 720	4 850	1 586	6 965	1 391	810	38 507
ALGERIEN	-	-	-	-	-	2 353	-	-	-	-	-	2 353
MAROKKO	-	-	-	2 934	-	3 997	407	-	2 772	-	-	10 110
SENEGAL	-	-	-	117	-	636	-	-	-	-	-	753
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	-	103	-	-	-	-	-	103
GHANA	-	-	-	329	-	-	-	-	-	-	-	329
NIGERIA	-	-	-	-	-	2 912	-	-	-	-	-	2 912
KAMERUN	-	-	-	-	-	584	-	-	-	-	-	584
ZAIRE	-	-	-	-	-	550	-	-	-	-	-	550
AEGYPTEN	-	-	-	328	-	4 952	-	-	2 049	-	-	7 329
SUDAN	-	-	-	-	-	508	-	-	-	-	-	508
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	699	-	-	-	-	-	699
SOMALIA	-	-	-	-	-	558	-	-	-	-	-	558
UGANDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KENIA	-	-	-	1 180	322	5 252	-	-	1 289	-	-	8 043
TANSANIA	-	-	-	-	-	287	-	-	-	-	-	287
SAMBIA	-	-	-	-	-	203	-	-	-	-	-	203

5 PERSONENVERKEHR AUG. 1986

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
SIMBABWE	-	-	-	-	-	808	-	-	-	-	-	808
MAURITIUS	-	-	-	-	-	453	-	-	-	-	-	453
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	5 800	-	-	-	-	-	5 800
SESCHELLEN	-	-	-	-	-	329	-	-	-	-	-	329
AFRIKA ZUS.	1 984	1 705	252	12 269	1 261	43 027	5 257	1 586	13 075	1 391	810	82 617
KANADA	-	-	-	3 490	-	30 839	-	-	1 396	-	-	35 725
VER STAAT O	3 389	-	-	9 154	78	124 587	4 834	347	10 663	-	-	153 052
VER STAAT W	128	-	-	3 273	-	26 621	427	-	858	-	-	31 307
MEXIKO	-	-	-	-	-	2 062	-	-	-	-	-	2 062
WESTINDIEN	-	-	-	-	-	407	-	-	-	-	-	407
KUBA	-	-	-	1 166	-	-	-	-	-	-	-	1 166
VENEZUELA	-	-	-	-	-	1 355	-	-	-	-	-	1 355
BRASILLEN	-	-	-	792	-	5 825	-	-	-	-	-	6 617
PARAGUAY	-	-	-	-	-	561	-	-	-	-	-	561
URUGUAY	-	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	216
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	1 519	-	-	-	-	-	1 519
KOLUMBIEN	-	167	-	-	-	2 108	-	-	-	-	-	2 275
ECUADOR	-	-	-	-	-	640	-	-	-	-	-	640
PERU	-	-	-	-	-	641	-	-	-	-	-	641
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	559	-	-	-	-	-	559
CHILE	-	-	-	-	-	321	-	-	-	-	-	321
AMERIKA ZUS.	3 517	167	-	17 875	78	198 261	5 261	347	12 917	-	-	238 423
ZYPERN	-	-	-	1 000	240	2 532	550	-	1 320	-	-	5 642
LIBANON	-	-	-	-	-	664	-	-	-	-	-	664
ISRAEL	372	-	-	-	757	10 216	940	-	8 245	-	-	20 530
JORDANIEN	-	-	-	-	-	2 656	-	-	-	-	-	2 656
SYRIEN	-	-	-	-	-	3 453	-	-	519	-	-	3 972
IRAK	-	-	-	-	-	1 069	-	-	-	-	-	1 069
IRAN	-	-	-	-	-	11 154	-	-	-	-	-	11 154
KUWAIT	-	-	-	-	-	2 619	-	-	-	-	-	2 619
BAHRAIN	-	-	-	-	-	619	-	-	-	-	-	619
KATAR	-	-	-	-	-	119	-	-	-	-	-	119
SAUDI-ARAB	-	-	-	-	-	5 614	-	-	6	-	-	5 620
JEMEN	-	-	-	-	-	1 039	-	-	-	-	-	1 039
OMAN	-	-	-	-	-	321	-	-	-	-	-	321
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	1 570	-	-	372	-	-	1 942
PAKISTAN	-	-	-	-	-	4 286	-	-	52	-	-	4 338
INDIEN	-	-	-	-	-	16 142	-	-	-	-	-	16 142
SRI LANKA	-	-	-	140	-	2 432	-	-	704	-	-	3 276
THAILAND	-	-	-	-	-	7 419	-	-	196	-	-	7 615
MALAYSIA	-	-	-	-	-	1 027	-	-	-	-	-	1 027
SINGAPUR	-	-	-	-	-	7 055	-	-	-	-	-	7 055
INDONESIEN	-	-	-	-	-	2 734	-	-	-	-	-	2 734
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	1 516	-	-	-	-	-	1 516
HONGKONG	-	-	-	-	-	8 399	-	-	343	-	-	8 742
JAPAN	1 348	-	-	1 635	-	7 495	-	-	245	-	-	10 723
MALEDIVEN	-	-	-	514	-	830	-	-	441	-	-	1 785
KOREA RP	-	-	-	-	-	1 790	-	-	-	-	-	1 790
CHINA VR	-	-	-	-	-	3 278	-	-	-	-	-	3 278
ASIEN ZUS.	1 720	-	-	3 269	997	108 048	1 490	-	12 443	-	-	127 987
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	3 481	-	-	-	-	-	3 481
AJSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	3 481	-	-	-	-	-	3 481
INSGESAMT	98 324	53 700	11 386	361 595	44 000	761 393	111 260	19 170	249 193	55 033	6 296	1 771 350

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND ENDTIELLAENDERN

NACH ENDTIEL- LAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
DDR U.BER(O)	31	-	-	83	-	331	22	-	19	-	-	486
FINNLAND	2 603	95	20	870	177	5 166	424	113	710	133	8	10 319
SCHWEDEN	3 078	322	37	2 817	62	7 816	673	260	1 456	321	5	16 847
NORWEGEN	2 376	212	104	1 787	172	2 461	401	160	872	296	5	8 846
DAENEMARK	1 966	456	106	2 450	152	9 530	1 035	168	1 346	842	1	18 052
GR BRITANN	13 295	8 744	3 748	29 010	7 242	48 878	8 472	2 463	45 119	9 288	124	176 383
IRLAND	353	57	57	2 407	64	2 724	189	62	1 623	240	2	7 778
ISLAND	616	4	13	232	191	874	218	11	187	-	1	2 347
NIEDERLANDE	3 380	291	550	1 032	18	11 326	1 061	537	2 868	1 422	2	22 487
BELGIEN	879	184	140	418	15	7 626	876	321	2 280	195	5	12 539
LUXEMBURG	133	34	29	13	4	2 661	18	4	125	40	1	3 062
FRANKREICH	3 776	1 006	742	7 543	1 970	21 086	2 491	782	9 805	3 161	56	52 418

## 5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN UND ENDTIELLÄNDERN

NACH ENDTIEL- LAND	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
SPANIEN	26 065	20 344	4 428	153 782	13 159	69 437	30 258	8 117	33 986	16 050	4 060	379 688
PORTUGAL	2 325	689	128	8 217	747	8 857	1 172	436	4 647	1 104	242	28 564
MALTA	506	34	21	184	721	1 351	481	15	2 331	42	4	5 690
GIBRALTAR	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SCHWEIZ	4 133	1 073	828	7 240	1 946	16 691	1 590	796	7 353	3 371	104	45 125
OESTERREICH	1 442	623	359	3 333	574	20 245	966	276	3 263	1 939	156	33 182
ITALIEN	3 914	1 685	492	11 293	1 527	25 873	3 650	611	10 582	3 578	239	63 444
GRIECHENLAND	5 718	3 652	504	39 533	1 667	22 247	11 322	2 226	43 259	5 377	545	136 050
TUERKEI	4 974	5 047	116	19 801	6 102	16 572	10 994	1 875	19 558	6 044	14	91 097
JUGOSLAWIEN	5 770	5 768	84	20 594	2 882	17 729	6 751	1 428	7 283	1 508	773	70 580
UNGARN	288	188	62	1 114	162	5 210	145	36	2 047	35	24	9 311
ALBANIEN	1	-	-	-	-	7	-	3	-	-	-	11
TSCHECHOSLOW	109	27	25	373	210	2 891	55	14	68	7	4	3 783
RUMAENIEN	400	620	10	2 197	688	3 173	599	409	583	4	3	6 686
BULGARIEN	1 837	2 817	11	5 352	1 634	5 524	2 212	593	1 774	2	209	21 965
POLEN	640	30	30	72	1 437	5 720	47	15	228	20	6	8 245
SOWJETUNION	529	64	28	1 392	78	4 916	133	77	903	22	146	6 286
EUROPA ZUS.	91 137	54 066	12 673	323 139	43 601	346 936	86 257	21 808	204 277	55 041	6 739	1 245 674
LIBYEN	41	48	36	133	29	1 017	41	32	90	3	6	1 476
TUNESIEN	2 203	2 007	354	7 750	1 015	10 002	4 759	1 577	6 516	1 240	872	38 295
ALGERIEN	131	74	67	266	104	1 469	107	64	164	88	8	2 542
MAROKKO	274	170	20	3 206	72	2 553	543	22	2 335	27	9	5 231
MAURETANIEN	5	1	1	2	-	-	1	-	-	1	-	11
MALI	3	-	-	11	5	12	3	1	1	2	1	39
SENEGAL	10	3	-	227	5	452	4	1	7	3	1	712
GAMBIA	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5
GUIN.-BISSAU	7	-	-	1	2	105	2	1	3	-	-	121
GUINEA	2	1	2	7	3	13	1	-	2	-	-	31
SIERRA LEONE	6	2	-	2	-	9	6	-	-	-	1	26
LIBERIA	14	6	4	48	6	32	4	4	9	-	-	127
ELFENBEINKUE	63	7	4	22	13	36	14	2	11	-	-	172
BURKINA FASO	-	-	1	6	1	3	1	-	1	-	-	13
NIGER	3	-	1	2	1	8	7	-	11	1	-	34
TSCHAD	1	-	-	1	-	2	3	-	5	-	-	12
GHANA	71	22	6	132	4	81	14	10	10	9	-	359
TOGO	27	1	4	18	4	32	18	-	23	-	-	127
BENIN	7	1	-	4	1	15	2	2	-	5	-	37
NIGERIA	413	124	74	224	56	2 514	99	38	186	38	6	3 772
KAMERUN	34	9	10	25	14	350	13	2	11	2	-	470
ZENT AF REP	2	-	1	9	-	1	-	-	4	1	-	18
GABUN	11	3	10	3	9	39	10	2	-	2	-	89
KONGO	5	-	-	3	3	3	1	-	1	-	-	16
ZAIRE	7	8	2	11	11	496	12	2	10	2	-	561
ANGOLA	6	4	3	10	2	22	4	1	6	-	-	58
AEGYPTEN	341	150	53	737	97	4 355	149	76	2 538	121	7	8 624
SUDAN	39	8	12	20	10	333	7	1	31	4	1	466
DSCHIBUTI	1	-	-	6	-	3	2	-	-	-	-	12
AETHIOPIEN	16	6	11	24	10	655	9	5	16	10	1	763
SOMALIA	5	8	-	4	2	197	1	1	10	-	-	228
UGANDA	2	-	-	5	40	14	5	-	4	-	-	70
KENIA	125	35	7	1 145	354	4 512	45	14	1 432	21	-	7 650
RUANDA	3	-	-	22	8	29	7	3	8	1	-	81
BURUNDI	2	1	-	6	3	14	11	-	-	-	-	37
TANSANIA	46	9	1	51	11	342	16	17	53	10	-	556
SAMBIA	2	7	1	13	13	208	10	1	10	-	-	265
MALAWI	-	-	-	7	5	56	1	-	1	-	2	72
MOSAMBIK	8	1	-	1	-	11	2	-	1	-	-	24
MADAGASKAR	2	-	2	1	1	20	5	-	15	1	-	47
REUNION	2	1	-	4	-	-	-	-	1	-	-	8
SIMBABWE	24	6	4	21	8	717	26	5	49	33	-	893
MAURITIUS	28	2	-	77	25	485	15	12	55	-	-	699
SUEDAFRIKA	353	139	63	217	76	3 965	220	104	559	93	10	5 799
SESCHELLEN	12	-	1	7	-	294	1	5	26	-	-	346
BOTSUANA	5	1	-	1	-	62	-	-	-	-	-	69
AFRIKA ZUS.	4 364	2 866	756	14 492	2 023	35 538	6 202	2 005	14 215	1 718	925	65 104
KANADA	1 821	703	403	4 542	274	26 628	978	381	4 675	679	30	41 114
VER STAAT O	7 475	1 269	1 024	10 883	671	116 215	8 021	2 602	18 872	3 311	82	170 425
VER STAAT W	2 036	454	240	3 005	205	24 079	1 460	596	3 117	663	22	35 881
MEXIKO	128	121	36	89	43	1 996	106	43	278	48	13	2 903
GUATEMALA	15	-	2	25	1	46	4	3	22	1	1	120
HONDURAS	-	-	8	4	-	49	1	-	1	-	-	63
BAHAMAS	15	6	1	15	8	20	5	1	19	1	-	91
BELIZE	-	-	1	6	-	11	2	-	10	-	-	30
EL SALVADOR	15	-	3	10	1	58	2	1	2	1	-	93
NICARAGUA	1	4	-	-	-	2	-	1	1	-	-	9
COSTA RICA	16	6	4	14	-	52	8	1	24	-	-	125
PANAMA	13	3	1	7	-	45	7	2	9	-	-	87
JAMAICA	17	5	-	22	9	32	6	-	21	-	-	112
HAITI	1	4	-	3	-	36	2	-	15	-	-	61
WESTINDIEN	23	18	10	28	8	482	7	2	35	1	-	614
GUADELOUPE	3	-	-	6	2	47	2	-	16	3	-	79
ARUBA	4	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	8
CURACAO	4	-	-	-	-	13	-	-	2	-	-	19

5 PERSONENVERKEHR AUG. 1986

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN UND ENZIELLAENDERN

NACH ENZIEL- LAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ			STR	NUE	MJC	BER	UEB	INSGESAMT
					CGN	FRA							
DOMINIK REP	4	-	4	3	-	42	-	-	-	19	-	-	72
TRINID.U. TOB	7	2	-	9	-	-	3	-	-	1	-	-	22
KUBA	3	-	1	132	245	85	8	1	7	-	-	-	1 482
VENEZUELA	103	17	15	42	21	837	33	12	112	29	-	-	1 221
SURINAM	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3
GUAYANA FR	2	-	-	1	-	2	1	-	-	-	1	-	7
BRASIL IEN	375	160	59	690	128	4 503	287	81	933	90	17	7 323	
PARAGUAY	9	3	6	3	-	593	2	1	20	-	-	-	637
URUGUAY	7	-	1	13	18	127	13	3	20	3	1	206	
ARGENTINIEN	92	25	25	45	27	1 076	48	16	114	16	1	1 485	
KOLUMBIEN	108	20	18	36	8	1 285	30	10	81	34	3	1 633	
ECUADOR	31	7	4	12	1	358	2	4	40	13	-	472	
PERU	46	15	15	37	12	676	24	8	50	5	7	895	
BOLIVIEN	12	3	1	9	1	298	16	4	53	13	-	410	
CHILE	48	6	9	36	10	184	26	9	62	16	2	408	
AMERIKA ZUS.	12 436	2 854	1 891	20 727	1 693	179 881	11 106	3 784	28 631	4 928	179	268 110	
ZYFERN	281	165	21	857	389	1 879	512	12	1 478	26	5	5 625	
LIBANON	55	26	17	59	9	679	13	1	24	25	-	908	
ISRAEL	865	130	74	474	866	8 636	1 097	189	8 964	641	6	21 942	
JORDANIEN	90	43	23	80	22	2 689	29	12	157	31	11	3 187	
SYRIEN	95	50	27	108	53	2 428	21	11	361	40	5	3 199	
IRAK	50	39	31	105	30	1 036	60	10	86	5	4	1 456	
IRAN	309	61	23	185	56	9 239	62	34	125	101	3	10 198	
KUWAIT	175	35	95	115	78	2 557	43	44	291	10	5	3 448	
BAHRAIN	25	10	122	22	18	651	5	3	26	-	-	882	
KATAR	8	1	9	25	239	241	14	-	5	1	1	544	
SAUDI-ARAB	225	72	97	305	123	5 402	114	47	497	30	14	6 926	
JEMEN	15	11	3	8	13	1 100	6	7	19	4	1	1 187	
JEMEN DEM VR	6	-	1	-	1	34	3	-	4	-	1	50	
OMAN	18	11	11	44	11	294	16	6	20	1	19	451	
V.A. EMIRATE	159	48	30	77	22	1 296	41	22	657	13	1	2 366	
PAKISTAN	70	13	22	101	23	3 850	35	21	97	22	6	4 260	
BANGLADESCH	4	1	1	6	5	63	7	1	10	3	-	101	
AFGHANISTAN	-	-	1	-	1	7	-	-	3	-	-	12	
INDIEN	253	85	49	248	72	11 210	129	68	725	150	4	12 993	
NEPAL	10	7	-	6	-	216	2	1	14	-	-	256	
SRI LANKA	48	16	17	654	2	1 623	6	1	227	6	-	2 600	
BIRMA	1	2	-	1	-	10	-	1	7	2	1	25	
THAILAND	246	41	47	81	44	4 992	52	20	503	92	9	6 127	
LAOS	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
KAMPUTSCHEA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
VIETNAM	-	-	-	-	-	11	-	-	1	-	-	12	
BRUNEI	2	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5	
MALAYSIA	52	13	8	37	15	571	18	16	46	5	1	782	
SINGAPUR	211	41	75	161	37	4 987	97	34	246	54	1	5 944	
INDONESIEN	148	48	26	74	31	1 839	49	23	138	53	2	2 431	
PHILIPPINEN	69	19	14	47	17	1 436	22	8	58	13	4	1 707	
HONGKONG	352	80	61	188	69	4 533	146	40	581	84	10	6 144	
CHINA, TAIWAN	73	5	9	37	6	368	21	7	127	11	-	664	
JAPAN	1 633	150	50	1 877	88	6 316	271	156	2 479	274	2	15 296	
MALEDIVEN	-	-	-	616	-	749	-	-	435	-	-	1 800	
KOREA RF	145	46	16	257	61	1 404	87	31	206	110	7	2 370	
KOREA DEM VR	1	5	-	3	-	2	-	-	-	-	-	11	
CHINA VR	165	74	61	199	47	3 346	139	156	334	65	7	4 595	
ASIEN ZUS.	5 859	1 350	1 041	7 057	2 448	87 696	3 117	984	18 952	1 872	130	130 506	
AUSTRALIEN	260	100	52	165	40	2 920	100	55	288	48	12	4 040	
NEUSEELAND	17	6	4	12	6	133	6	3	17	1	-	205	
OZEANIEN AM	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	
FIDSCHI	-	-	-	-	-	34	-	-	1	-	-	35	
UEB. OZEANIEN	2	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	5	
POLYNES FR	3	-	-	4	-	-	1	-	1	-	-	9	
PAPUA NEUGUI	2	-	-	4	1	1	1	-	-	-	2	11	
AUSTR.-OZ. ZUS.	286	106	58	186	47	3 088	108	58	308	49	14	4 308	
INSGESAMT	114 082	61 242	16 419	365 601	45 812	653 139	106 790	26 639	266 383	63 608	7 987	1 733 702	

5.2.4 REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN ENZIELLAENDERN UND ENZIELFLUGPLÄTZEN \*)

NACH ENZIEL- BZW. FLUGPLATZ	HAM	HAJ	BRE	DUS	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ			STR	NUE	MJC	BER	UEB	INSGESAMT
					CGN	FRA							
FINNLAND	120	1	-	3	-	1	-	-	-	128	-	-	248
DAENEMARK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	249	-	249
GR BRITANN	987	1 255	-	1 373	-	1 400	986	117	26 128	1 988	-	-	34 234
DAR. LON	987	838	-	1 007	-	1 247	986	117	14 669	1 935	-	-	21 806
BHX	-	-	-	-	-	-	-	-	1 431	-	-	-	1 431
MAN	-	-	-	-	-	-	-	-	3 703	53	-	-	3 756
NCL	-	-	-	-	-	-	-	-	643	-	-	-	643
GLA	-	-	-	-	-	-	-	-	855	-	-	-	855
EDI	-	-	-	-	-	153	-	-	642	-	-	-	795
BRS	-	-	-	-	-	-	-	-	1 165	-	-	-	1 165
*GB	-	417	-	366	-	-	-	-	2 704	-	-	-	3 487
IRLAND	-	-	-	497	-	518	-	-	621	196	-	-	1 832
DAR. SNN	-	-	-	497	-	518	-	-	621	196	-	-	1 832
ISLAND	-	-	-	130	166	182	172	-	-	-	-	-	650
DAR. KEF	-	-	-	130	166	182	172	-	-	-	-	-	650
FRANKREICH	-	-	-	1 411	482	1 547	-	-	2 008	441	-	-	5 869
DAR. BIA	-	-	-	1 037	-	641	-	-	606	441	-	-	2 725
*FR	-	-	-	374	482	906	-	-	1 402	-	-	-	3 164

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.4 REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN ENDEZIELLAENDERN UND ENDEZIELFLUGPLÄTZEN \*)

NACH ENDEZIEL- BZW. FLUGPLATZ	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
SPANIEN	23 414	19 678	4 052	146 869	12 172	48 510	20 686	7 539	29 401	15 172	4 014	335 507
DAR. PMI	12 166	10 321	2 933	72 169	7 699	22 421	13 146	4 459	10 890	7 644	2 396	166 244
GRO	459	403	-	2 325	-	925	-	-	414	-	-	4 614
AGP	2 162	550	-	6 257	344	1 295	1 455	-	1 646	670	-	16 431
*K1	1 488	1 935	-	8 729	731	3 410	2 294	250	2 506	954	-	22 297
ISZ	2 474	2 368	670	20 235	1 615	6 445	4 503	1 144	5 031	1 598	1 061	47 144
LPA	1 526	1 815	449	14 997	913	6 103	2 683	859	4 441	1 245	375	35 406
TCI	854	973	-	6 929	225	2 573	1 484	247	2 504	731	182	16 702
ALC	819	87	-	4 388	-	1 313	603	-	939	534	-	6 683
*SP	1 466	1 178	-	8 840	645	4 025	2 514	580	1 030	1 508	-	21 766
PORTUGAL	1 860	572	-	7 612	470	2 417	667	236	3 609	762	219	18 424
DAR. LIS	469	-	-	1 246	-	375	-	-	-	-	-	2 094
OPD	-	-	-	598	-	-	-	-	-	-	-	598
FAD	1 214	518	-	4 797	470	1 549	667	236	2 861	762	219	13 293
FNC	177	54	-	971	-	489	-	-	748	-	-	2 439
MALTA	423	-	-	-	613	-	431	-	1 172	-	-	2 639
DAR. MLA	423	-	-	-	613	-	431	-	1 172	-	-	2 639
OESTERREICH	-	-	-	-	-	-	-	-	60	1 222	-	1 282
DAR. SZG	-	-	-	-	-	-	-	-	764	-	-	764
ITALIEN	992	1 090	-	6 028	539	2 691	2 501	307	4 028	2 589	147	20 912
DAR. VCE	-	-	-	-	-	-	-	-	516	-	-	516
NAP	944	649	-	3 766	539	1 660	1 124	307	1 625	1 277	147	12 038
CTA	-	-	-	1 114	-	1 031	766	-	466	108	-	3 485
BDS	21	79	-	137	-	-	-	-	841	-	-	1 078
PMD	17	25	-	57	-	-	413	-	283	191	-	986
RMI	-	-	-	589	-	-	-	-	-	497	-	1 086
VRN	-	317	-	260	-	-	-	-	-	-	-	577
*IT	10	20	-	105	-	-	-	-	813	-	-	948
GRIECHENLAND	4 667	3 313	274	34 038	1 148	8 872	7 720	1 933	36 999	4 906	509	104 379
DAR. ATH	1 291	305	-	5 337	-	1 285	1 372	-	8 541	889	-	19 070
RHO	776	719	-	8 264	320	1 821	1 733	637	4 961	590	-	19 831
SKG	124	251	-	1 183	-	-	-	-	899	174	-	2 631
HER	1 821	1 293	274	10 292	828	3 574	2 705	1 296	9 604	1 695	509	33 895
*GR	655	745	-	8 962	-	2 182	1 910	-	12 994	1 554	-	29 002
TUERKEI	942	499	-	9 725	-	3 119	1 829	-	10 407	4 074	-	30 535
DAR. ANK	-	-	-	635	-	-	-	-	23	319	-	577
IST	206	63	-	2 675	-	609	274	-	3 242	1 207	-	8 276
IZM	40	40	-	1 975	-	697	-	-	3 277	556	-	6 585
*TK	696	396	-	4 440	-	1 813	1 555	-	3 865	1 992	-	14 757
JUGOSLAWIEN	4 212	4 830	-	15 911	2 742	9 706	5 111	1 398	4 528	1 454	769	50 661
DAR. DBV	1 169	1 095	-	4 570	1 013	2 241	1 560	459	1 549	765	143	14 564
SPU	1 434	1 639	-	5 593	1 064	3 017	1 020	642	1 560	625	-	16 594
*JU	1 609	2 096	-	5 606	665	4 257	2 531	297	1 419	64	626	19 170
UNGARN	-	-	-	258	-	321	-	-	-	-	-	579
DAR. BUD	-	-	-	258	-	321	-	-	-	-	-	579
TSCHESCHOSLOW	-	-	-	230	151	341	-	-	-	-	-	722
DAR. PRG	-	-	-	230	151	341	-	-	-	-	-	722
RUMAENIEN	343	614	-	2 127	665	2 522	593	402	395	-	-	7 661
DAR. BUK	24	-	-	348	-	396	-	-	-	-	-	768
CND	319	614	-	1 743	665	2 126	593	402	395	-	-	6 857
BULGARIEN	1 728	2 785	-	5 238	1 605	4 663	2 153	568	1 571	-	204	20 515
DAR. VAR	955	1 454	-	2 512	867	2 316	1 635	359	787	-	-	10 890
BOJ	770	1 331	-	2 726	738	2 253	481	209	700	-	204	9 412
SOWJETUNION	-	-	-	341	-	651	-	-	-	-	143	1 135
DAR. *SU	-	-	-	341	-	649	-	-	-	-	-	990
EUROPA ZUS.	39 688	34 636	4 326	231 788	20 753	87 460	50 849	12 500	121 055	33 053	6 005	642 113
TUNESIEN	1 973	1 771	312	6 654	822	6 988	4 634	1 549	5 681	1 214	852	32 450
DAR. TUN	-	-	-	-	-	233	547	-	-	-	-	780
DJE	426	476	-	1 851	-	1 793	950	-	1 812	334	-	7 642
MIR	1 547	1 295	312	4 802	822	4 962	3 137	1 549	3 869	880	852	24 028
MAROKKO	195	135	-	2 570	-	968	504	-	2 116	-	-	6 488
DAR. AGA	169	125	-	2 543	-	869	504	-	1 936	-	-	6 146
SENEGAL	-	-	-	208	-	425	-	-	-	-	-	633
DAR. DKR	-	-	-	208	-	425	-	-	-	-	-	633
AEgypten	45	-	-	13	-	7	-	-	154	-	-	219
KENIA	-	-	-	1 080	334	2 721	-	-	1 265	-	-	5 400
DAR. MBA	-	-	-	1 080	334	2 721	-	-	1 265	-	-	5 400
AFRIKA ZUS.	2 213	1 906	312	10 525	1 156	11 109	5 138	1 549	9 216	1 214	852	45 190
KUBA	-	-	-	1 132	244	81	-	-	-	-	-	1 457
DAR. HAV	-	-	-	1 132	244	81	-	-	-	-	-	1 457
BRASILIEN	-	-	-	329	-	-	-	-	406	-	-	735
DAR. REC	-	-	-	329	-	-	-	-	406	-	-	735
AMERIKA ZUS.	-	-	-	1 461	244	81	-	-	406	-	-	2 192
ZYPERN	173	128	-	810	-	658	467	-	465	1	-	2 702
DAR. NIC	-	-	-	269	-	5	-	-	-	-	-	274
*ZY	173	128	-	541	-	653	467	-	465	1	-	2 428
ISRAEL	387	33	-	162	386	1 320	963	149	3 413	266	-	7 079
DAR. TLV	387	33	-	162	386	1 320	963	149	3 413	266	-	7 079
SRI LANKA	-	-	-	606	-	548	-	-	172	-	-	1 326
DAR. CMB	-	-	-	606	-	548	-	-	172	-	-	1 326
MALEDIVEN	-	-	-	615	-	749	-	-	420	-	-	1 784
DAR. MLE	-	-	-	615	-	749	-	-	420	-	-	1 784
ASIEN ZUS.	560	161	-	2 193	386	3 275	1 430	149	4 470	267	-	12 891
INSGESAMT	42 461	36 703	4 638	245 967	22 539	101 925	57 417	14 198	135 147	34 534	6 857	702 386

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 6 Güterverkehr August 1986

## 6.1 Entwicklung des grenzüberschreitenden Güterverkehrs

Gegenstand der Nachweisung	Berichts- monat	Vormonat	Vorjahres- monat	Jahresteil		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Berichtsjahr gegen Vorjahr %
				Januar bis August 1986	Januar bis August 1985	
Tonnen						
Hauptverkehrsbeziehungen						
Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes						
Versand ...	25 137,7	28 043,9	26 901,4	221 880,9	220 965,2	+ 4,0
Empfang ...	18 195,1	18 161,6	15 816,0	164,381,7	143 783,6	+ 14,3
Durchgangsverkehr						
mit Umladungen ...	11 938,2	12 048,3	9 287,3	89 406,4	71 034,3	+ 25,9
ohne Umladungen ...	3 437,2	3 613,3	3 189,6	30 253,8	29 632,9	+ 2,0
Gesamtverkehr ...	58 708,2	61 867,1	55 194,3	505 904,7	465 415,9	+ 8,7
Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnisses <sup>1)</sup>						
Landwirtsch. Erz. u.ä. ....	3 299,2	3 687,2	2 921,1	53 463,2	49 162,1	+ 8,7
And. Nahrungsmittel ....	1 930,8	1 582,7	1 911,5	14 701,1	16 174,8	- 9,1
Feste min. Brennst. ....	178,2	294,8	198,9	1 557,8	554,3	x
Mineralölerzgn. u.ä. ....	8,4	11,6	8,7	89,8	87,7	+ 2,4
Erze, Metallabfälle ....	8,8	9,0	6,2	69,8	46,1	+ 51,4
Eisen, NE-Metalle ....	197,4	296,2	218,8	1 899,0	2 056,3	- 7,6
Steine u. Erden ....	58,4	71,6	73,4	621,7	1 453,1	- 57,2
Düngemittel ....	0,0	0,3	11,4	5,3	24,9	- 78,7
Chem. Erzeugnisse ....	3 267,5	3 713,4	3 139,8	28 098,0	24 842,3	+ 13,1
And. Halb- u. Fertigerz. ....	24 296,7	26 309,1	22 584,7	206 224,2	185 184,6	+ 11,4
Bes. Transportgüter ....	22 025,6	22 277,9	20 930,1	168 939,0	156 196,9	+ 8,2
Zusammen ...	55 271,0	58 253,8	52 004,7	475 668,9	435 783,0	+ 9,2
Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr in % <sup>1)</sup>						
Landwirtsch. Erz. u.ä. ....	6,0	6,3	5,6	11,2	11,3	
And. Nahrungsmittel ....	3,5	2,7	3,7	3,1	3,7	
Feste min. Brennst. ....	0,3	0,5	0,4	0,3	0,1	
Mineralölerzgn. u.ä. ....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Erze, Metallabfälle ....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Eisen, NE-Metalle ....	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	
Steine u. Erden ....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	
Düngemittel ....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Chem. Erzeugnisse ....	5,9	6,4	6,0	5,9	5,7	
And. Halb- u. Fertigerz. ....	44,0	45,2	43,5	43,4	42,5	
Bes. Transportgüter ....	39,9	38,2	40,2	35,5	35,8	
Zusammen ...	100	100	100	100	100	
Beförderung ausgewählter Güter <sup>1)2)</sup>						
Schnittblumen (T.a. 099) ....	573,5	465,5	473,9	21 066,9	21 188,4	- 0,6
Kraftfahrzeuge (T.a. 910) ....	1 239,4	1 438,1	1 173,8	13 227,4	12 443,1	+ 6,3
Elektroerzgn. (931) ....	3 669,0	4 285,2	3 479,7	33 952,7	28 273,2	+ 20,1
Büromaschinen (T.a. 939) ....	1 021,2	1 074,4	794,0	8 098,5	7 109,2	+ 13,9
Sonst.n.el.Masch.ang. (T.a. 939) ....	5 383,4	6 428,7	5 598,1	49 936,6	43 471,7	+ 14,9
Garne, Gewebe u.ä. (962) ....	1 763,4	2 030,1	1 570,5	15 650,1	12 979,9	+ 20,6
Bekleidung (T.a. 963) ....	3 658,6	3 424,6	2 736,5	24 937,8	20 926,7	+ 19,2
Druckereierzgn. (974) ....	2 468,5	2 432,3	2 153,3	18 133,8	16 820,2	+ 7,8
Feinmech., opt.Erzgn. (T.a. 979) ....	541,0	580,3	568,3	4 772,4	4 803,1	- 0,6
Sammelgüter u.a. (999) ....	21 826,0	22 041,5	20 795,3	167 731,0	154 805,1	+ 8,3
Übrige Güter ....	13 127,0	14 053,1	12 661,3	118 161,7	112 962,4	+ 4,6
Zusammen ...	55 271,0	58 253,8	52 004,7	475 668,9	435 783,0	+ 9,2
Anteil der ausgewählten Güter am Gesamtverkehr in % <sup>1)2)</sup>						
Schnittblumen (T.a. 099) ....	1,0	0,8	0,9	4,4	4,9	
Kraftfahrzeuge (T.a. 910) ....	2,2	2,5	2,3	2,8	2,9	
Elektroerzgn. (931) ....	6,6	7,4	6,7	7,1	6,5	
Büromaschinen (T.a. 939) ....	1,8	1,8	1,5	1,7	1,6	
Sonst.n.el.Masch.ang. (T.a. 939) ....	9,7	11,0	10,8	10,5	10,0	
Garne, Gewebe u.ä. (962) ....	3,2	3,5	3,0	3,3	3,0	
Bekleidung (T.a. 963) ....	6,6	5,9	5,3	5,2	4,8	
Druckereierzgn. (974) ....	4,5	4,2	4,1	3,8	3,9	
Feinmech., opt.Erzgn. (T.a. 979) ....	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	
Sammelgüter u.a. (999) ....	39,5	37,8	40,0	35,3	35,5	
Übrige Güter ....	23,8	24,1	24,3	24,8	25,9	
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 VERSAND	EMPFANG	GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT BEFOERDERG. DAR. IN INSGESAMT FRACHTERN	DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS AUGUST BEFOERDERG. DAR. IN INSGESAMT FRACHTERN	DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS AUGUST BEFOERDERG. DAR. IN INSGESAMT FRACHTERN	DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS AUGUST BEFOERDERG. DAR. IN INSGESAMT FRACHTERN
00	LEBENDE TIERE	503,9	58,6	562,5	69,2	631,8	491,2	3 755,4	2 630,2
01	GETREIDE	0,9	0,2	1,1	0,2	1,2	0,1	86,9	5,0
02	KARTOFFELN	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,7
03	FRUECHTE, GEMUESE	15,4	858,7	274,1	800,0	1 674,2	453,4	24 526,5	12 405,0
04	TEXTILE ROHSTOFFE	6,2	6,9	13,1	8,8	21,9	8,3	109,6	33,5
05	HOLZ UND KORK	0,5	0,5	1,0	3,1	4,1	0,1	24,6	2,5
06	ZUCKERRUEBEN	0,0	-	0,0	1,2	1,2	-	1,8	0,3
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG	86,4	564,6	651,0	313,7	964,8	176,5	24 955,3	15 619,1
	LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE ZUS	613,4	1 489,5	2 102,9	1 196,4	3 299,2	1 129,5	53 463,2	30 696,2
11	ZUCKER	2,6	0,9	3,5	-	3,5	0,5	18,1	4,2
12	GETRAENKE	108,3	8,1	116,4	6,4	122,8	46,3	1 358,6	371,4
13	AND.GENUSSMITTEL U.A	137,5	18,3	155,8	62,2	218,0	76,0	2 620,8	1 229,4
14	FLEISCH,EIER,MILCH	499,3	656,3	1 155,6	320,2	1 475,8	536,0	10 104,6	4 090,3
16	GETREIDE U.AE.ERZGN.	27,1	70,4	97,6	5,1	102,7	64,1	443,5	111,4
17	FUTTERMITTEL	1,5	1,6	3,1	0,6	3,7	0,7	76,6	32,6
18	OElsaATEN,FETTE ANG.	2,2	0,7	2,9	1,5	4,3	1,4	78,9	43,8
	AND.NAHRUNGSMITTEL ZUS	778,4	756,4	1 534,9	395,9	1 930,8	725,0	14 701,1	5 883,2
21	STEINKOHLE,-BRIKETTS	177,4	0,9	178,2	-	178,2	94,5	1 550,7	837,6
22	BRAUNKOHLE U.A.,TORF	-	0,0	0,0	-	0,0	-	7,1	2,3
23	KOKS	-	-	-	-	-	-	0,1	-
	FESTE MIN.BRENNST. ZUS	177,4	0,9	178,2	-	178,2	94,5	1 557,8	839,9
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	0,4	0,0
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	0,1	0,2	0,3	2,8	3,1	0,5	28,4	4,0
33	NATUR-RAFFINERIEGAS	0,6	0,0	0,6	0,3	0,9	0,3	12,0	7,1
34	MINERALOELERZGN.ANG.	3,0	0,5	3,5	1,0	4,4	0,5	49,0	9,9
	MINERALOELERZGN.U.AE ZUS	3,7	0,7	4,4	4,0	8,4	1,3	89,8	21,0
41	EISENERZE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	1,1	0,6
45	NE-METALLERZE	6,4	2,4	8,7	-	8,7	3,5	63,4	15,3
46	EISEN-STAHLABFAELLE	-	-	-	-	-	-	5,3	0,6
	ERZE,METALLABFAELLE ZUS	6,4	2,4	8,8	-	8,8	3,5	69,8	16,5
51	ROHEISEN,-STAHL	0,5	-	0,5	0,1	0,5	0,0	50,9	39,9
52	STAHLHALBZEUG	12,4	2,5	14,9	7,0	21,9	10,5	230,8	151,0
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	1,8	0,6	2,4	0,1	2,5	1,9	32,7	18,6
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	1,4	-	1,4	-	1,4	0,9	40,3	23,1
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN	28,5	5,0	33,5	12,1	45,6	11,2	459,3	176,4
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	79,5	25,0	104,6	20,9	125,5	41,1	1 084,9	362,1
	EISEN,NE-METALLE ZUS	124,1	33,1	157,2	40,1	197,4	65,6	1 899,0	771,1
61	SAND,KIES,BIMS,TON	1,3	0,1	1,4	3,0	4,3	2,4	21,7	5,0
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	2,2	0,5
63	AND.STEINE U.ERDEN	18,3	4,3	22,7	10,2	32,8	10,1	303,1	72,5
64	ZEMENT,KALK	0,1	0,0	0,2	0,1	0,3	0,0	6,0	2,4
65	GIPS	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	1,5	0,1
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	12,2	5,1	17,3	3,6	20,8	9,1	287,2	206,2
	STEINE U.ERDEN ZUS	32,0	9,5	41,5	16,9	58,4	21,5	621,7	286,7
71	NAT.DUENGEMITTEL	-	-	-	0,0	0,0	-	0,1	-
72	CHEM.DUENGEMITTEL	-	-	-	0,0	0,0	-	5,2	1,6
	DUENGEMITTEL ZUS	-	-	-	0,0	0,0	-	5,3	1,6
81	CHEM.GRUNDESTOFFE U.A	451,7	79,0	530,7	165,9	696,5	457,0	4 759,6	3 112,4
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	0,0	-
83	BENZOL,TEER U.AE.	0,1	0,0	0,1	-	0,1	-	6,2	0,0
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-	2,8	0,1
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	1 705,2	341,6	2 046,8	524,2	2 570,9	1 156,9	23 329,3	11 368,6
	CHEM.ERZEUGNISSE ZUS	2 156,9	420,6	2 577,5	690,0	3 267,5	1 614,0	28 098,0	14 481,1
91	FAHRZEUGE	972,6	409,2	1 381,8	539,8	1 921,6	925,1	18 438,4	10 440,5
92	LANDMASCHINEN	10,0	9,0	19,0	6,2	25,2	13,1	216,5	146,3
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	6 106,4	2 289,4	8 395,8	1 822,7	10 218,5	4 631,4	93 277,3	45 250,6
94	EBM-WAREN U.A.	292,2	80,1	372,3	110,8	483,1	179,5	4 686,7	2 001,8
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	123,3	26,2	149,5	28,5	178,0	52,9	1 584,8	515,3
96	LEDER-U.TEXTILWAREN	1 025,1	3 315,3	4 340,4	2 111,8	6 452,2	2 520,0	48 532,4	17 901,0
97	SONSTIGE WAREN ANG.	2 597,4	1 340,9	3 938,3	1 079,8	5 018,1	1 921,9	39 488,3	15 364,3
	AND.HALB-U.FERTIGERZ ZUS	11 126,9	7 470,1	18 597,0	5 699,7	24 296,7	10 243,9	206 224,2	91 619,8
	BES.TRANSPORTGUETER ZUS	10 118,5	8 011,9	18 130,3	3 895,2	22 025,6	10 165,2	168 939,0	81 080,0
	ZUSAMMEN	25 137,7	18 195,1	43 332,8	11 938,2	55 271,0	24 064,1	475 668,9	225 697,0
	DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN	-	-	-	-	3 437,2	1 408,6	30 235,9	13 570,8
	INSGESAMT	25 137,7	18 195,1	43 332,8	11 938,2	58 708,2	25 472,7	505 904,8	239 267,8

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.



## 6.2 GRENZÜBERSCHREITENDER GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GÜTERGRUPPEN \*)

NR.	GÜTERGRUPPE	TONNEN							
		VERKEHR MIT		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS AUGUST	
		GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES	VERSAND EMPFANG			BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
001	LEBENDE TIERE								
	PFERDE, ESEL	125,3	29,7	155,0	36,0	191,0	136,7	750,2	392,5
	RINDVIEH	257,2	-	257,2	-	257,2	257,2	1 611,6	1 605,6
	KÄLBER	-	-	-	-	-	-	43,0	37,8
	SCHAFE, ZIEGEN	-	-	-	-	-	-	4,9	0,4
	SCHWEINE	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,1	-
	FERKEL	-	-	-	-	-	-	33,8	7,3
	GEFLÜGEL	94,3	1,1	95,4	7,0	102,5	82,2	631,4	434,5
	AND. TIERE Z. ERNÄHR	-	0,0	0,0	1,0	1,0	-	53,7	13,0
	ZOOTIERE	27,1	27,8	54,9	25,2	80,2	15,1	626,6	139,2
011	WEIZEN, MENGMKORN	0,0	0,0	0,1	-	0,1	-	6,4	3,7
012	GERSTE	-	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	-
013	MAIS	-	0,0	0,0	0,1	0,1	-	48,7	1,2
016	REIS	0,9	0,0	0,9	0,1	0,9	0,1	2,4	0,1
019	SONST. GETREIDE	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	29,3	-
020	KARTOFFELN	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,7
031	ZITRUSFRÜCHTE	-	3,7	3,7	1,5	5,2	1,2	460,2	200,9
035	AND. FRISCHE FRÜCHTE	8,8	575,4	584,1	499,5	1 083,7	281,9	11 088,2	4 287,4
039	FRISCHE, GEFR. GEMÜSE	6,6	279,7	286,3	299,0	585,3	170,3	12 978,2	7 916,7
041	WOLLE, TIERHAARE	1,7	2,5	4,2	5,8	10,0	2,2	39,5	8,0
042	BAUMWOLLE	0,1	-	0,1	-	0,1	-	11,5	4,5
043	SYNTH. TEXTILFASERN	2,0	0,2	2,2	0,1	2,3	0,3	25,5	7,6
045	AND. PFL. TEXTILFASERN	2,0	4,1	6,2	2,9	9,1	5,6	32,0	13,1
045	LUMPEN U.Ä.	0,4	0,1	0,4	-	0,4	-	1,1	0,3
051	FASERHOLZ	-	-	-	-	-	-	0,1	-
052	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-	1,6	-
055	SONST. ROHMLZ	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1	9,7	0,2
056	AND. BEARB. HOLZ	0,5	0,3	0,9	0,0	0,9	-	4,0	1,0
057	BRENNHOLZ, KORK U.Ä.	0,0	-	0,0	3,1	3,1	-	9,2	1,3
060	ZUCKERRÜEBEN	0,0	-	0,0	1,2	1,2	-	1,8	0,3
091	HÄUTE, ROH, FELLE								
	HÄUTE, ROH	5,9	16,4	22,4	0,2	22,5	16,2	199,2	133,8
	PELZFELLE, ROH	14,2	34,3	48,6	28,9	77,5	16,4	631,9	154,7
	ABFÄLLE	-	-	-	-	-	-	4,2	0,0
092	KAUTSCHUK, ROH	0,2	1,7	2,0	0,3	2,3	0,3	44,2	6,8
099	PFL. U. TIER. ROHST. ANG								
	SCHNITTBLUMEN	32,0	340,8	372,8	200,7	573,5	61,7	21 066,9	14 215,3
	NATURDAERME	2,2	41,9	44,1	6,5	50,6	19,6	357,0	112,9
	UEBR. ROHSTOFFE	31,8	129,5	161,2	77,0	238,3	62,2	2 651,9	995,5
111	ROHZUCKER	0,0	0,5	0,5	-	0,5	0,5	3,1	1,0
112	KAFFINIERTER ZUCKER	2,5	0,4	2,9	-	2,9	0,0	13,5	3,3
113	MELASSE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	1,5	0,0
121	MOST, WEIN	44,0	4,1	48,1	1,2	49,4	15,1	564,1	155,0
122	BIER	23,8	0,1	23,9	0,0	23,9	2,2	346,3	66,5
125	AND. ALKOH. GETRAENKE	9,5	2,4	12,0	0,3	12,2	5,0	216,1	78,8
128	ALKOHOLF. GETRAENKE	30,9	1,5	32,4	4,9	37,3	24,1	232,1	71,2
131	KAFFEE	28,6	0,1	28,7	2,8	31,5	8,2	137,6	76,1
132	KAKAO, KAKAOERZGN.	9,8	4,5	14,3	2,1	16,4	9,4	174,2	110,0
133	TEF. GEWUERZE	3,1	0,7	3,8	10,9	14,6	2,4	135,7	38,6
134	ROHTABAK, TABAKABFALL	0,1	0,4	0,5	0,4	0,9	0,1	80,4	58,7
135	TABAKWAREN	7,3	3,1	10,5	4,6	15,1	6,7	499,4	262,0
136	ZUCKERWAREN, HONIG	2,8	0,3	3,2	4,8	7,9	0,9	66,4	18,1
139	SONST. NAHRUNGSMITTEL	85,7	9,1	94,8	36,6	131,5	48,3	1 527,1	665,8
141	FLEISCH, FRISCH, GEFR.	61,2	428,6	489,8	122,8	612,6	158,7	3 451,7	852,4
142	FISCHE, FRISCH, GEFR.	7,8	147,6	155,5	182,8	338,2	60,6	2 968,2	548,9
143	FRISCHE MILCH, SAHNE	0,1	5,0	5,1	0,1	5,1	0,1	25,2	3,7
144	MILCHERZGN.	18,3	8,0	26,3	5,3	31,6	6,2	297,0	91,6
145	AND. SPEISEFETTE	0,7	0,2	0,9	-	0,9	0,1	5,0	2,7
146	EIER	395,0	65,1	460,1	3,8	463,9	307,7	3 187,6	2 563,3
147	AND. FLEISCHWAREN	4,9	0,5	5,5	5,2	10,7	1,8	88,0	22,3
148	FISCHKONSERVEN U.Ä.	11,3	1,3	12,5	0,2	12,8	0,9	81,9	5,3
161	MEHL, GRIESS, GRUETZE	-	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	6,2	5,5
162	MALZ	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,3	0,3
163	SONST. GETREIDEERZGN.	16,4	5,3	21,7	0,4	22,1	1,7	164,7	26,5
164	OBSTERZGN.	8,2	18,0	26,2	1,6	27,8	20,9	142,5	31,2
165	GETR. HUELSENFRÜCHTE	-	-	-	-	-	-	0,1	-
166	AND. GEMÜSEERZGN.	2,5	47,0	49,5	3,0	52,5	41,3	128,1	47,6
167	HOPFEN	-	-	-	-	-	-	1,5	0,3
171	STROH, HEU	-	-	-	-	-	-	1,0	0,0
172	DELKUCHEN U.Ä.	-	-	-	-	-	-	0,2	-
179	SONST. FUTTERMittel	1,5	1,6	3,1	0,6	3,7	0,7	75,5	32,6
181	ÖLSAATEN-FRÜCHTE	-	-	-	0,0	0,0	-	19,2	18,7
182	SONST. ÖLE, FETTE	2,2	0,7	2,9	1,5	4,3	1,4	59,7	25,1
211	STEINKOHLE	177,4	0,9	178,2	-	178,2	94,5	1 550,7	837,6

\*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

## 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 AUGUST	
		GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDES GEBIETES VERSAND	EMPFANG			BEFÖRDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFÖRDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
221	BRAUNKOHLE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	1,0	0,9
223	BRAUNKOHLENBRIKETTS	-	-	-	-	-	-	0,2	-
224	TORF	-	-	-	-	-	-	5,9	1,4
233	BRAUNKOHLENKOKS	-	-	-	-	-	-	0,1	-
310	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	0,4	0,0
321	MOTORENBENZIN U.AE.	0,1	0,2	0,2	1,2	1,4	0,1	12,6	1,6
323	AND.KRAFTSTOFFE	-	0,0	0,0	1,4	1,4	0,1	13,5	1,9
325	DIESELOEL, L.HEIZOEL	-	-	-	-	-	-	1,1	0,3
327	SCHWERES HEIZOEL	0,1	-	0,1	0,3	0,3	0,3	1,3	0,3
330	NATUR-, RAFFINIEREGAS	0,6	0,0	0,6	0,3	0,9	0,3	12,0	7,1
341	SCHMIERÖLE, -FETTE	2,7	0,4	3,2	0,7	3,9	0,5	35,4	6,0
343	BITUMEN U.AE.	0,3	-	0,3	-	0,3	-	0,5	0,2
349	AND.MINERALÖLERZGN.	0,0	0,0	0,1	0,3	0,3	-	13,0	3,6
410	EISENERZE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	1,1	0,6
451	NE-METALLABFÄLLE	0,1	2,1	2,2	-	2,2	2,0	5,7	2,8
452	KUPFERERZE	-	-	-	-	-	-	5,8	-
453	BAUXIT, ALUMINIUMERZE	6,3	-	6,3	-	6,3	1,4	39,7	12,4
455	MANGANERZE	-	-	-	-	-	-	0,0	-
459	SONST.NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	-	0,0	-
	URANKONZENTRAT U.AE.	-	-	-	-	-	-	0,0	-
	SONST.NE-METALLERZE	0,0	0,2	0,3	-	0,3	-	12,1	0,0
462	EISENSCHROTT Z.VERH.	-	-	-	-	-	-	0,0	-
463	SONST.EISENSCHROTT	-	-	-	-	-	-	5,3	0,6
512	ROHEISEN U.AE.	0,0	-	0,0	-	0,0	-	2,6	1,9
513	FERROLEG.ANG.	-	-	-	-	-	-	0,0	-
515	ROHSTAHL	0,5	-	0,5	0,1	0,5	0,0	48,3	38,0
522	GEW.STAHLHALBZEUG	-	-	-	-	-	-	1,2	1,2
523	SONST.STAHLHALBZEUG	12,4	2,5	14,9	7,0	21,9	10,5	229,6	149,9
532	WARM GEW.FORMSTAHL	0,0	0,3	0,3	-	0,3	0,3	6,9	3,3
533	KALT GEW.FORMSTAHL	-	-	-	-	-	-	0,0	-
535	WALZDRAHT	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7
536	SONST.EISENDRAHT	0,3	0,3	0,6	0,1	0,8	0,2	16,0	8,6
537	SCHIENENOBERRAUMAT.	1,4	0,0	1,5	0,0	1,5	1,5	9,1	6,0
542	GEW.STAHLBLECHE	0,5	-	0,5	-	0,5	-	2,7	0,1
543	SONST.STAHLBLECHE	0,0	-	0,0	-	0,0	-	9,6	7,7
545	WARM GEW.BANDSTAHL	0,6	-	0,6	-	0,8	0,6	22,5	11,5
546	SONST.BANDSTAHL	0,1	-	0,1	-	0,1	0,1	5,5	3,7
551	ROHRE U.AE.	12,7	4,5	17,3	12,0	29,2	6,4	356,6	142,1
552	GIESSEREIERZGN.U.AE.	15,6	0,4	16,2	0,1	16,3	4,8	102,6	34,3
561	KUPFER, -LEG.	0,3	0,9	1,2	1,8	3,0	-	51,6	16,1
562	ALUMINIUM, -LEG.	20,8	2,7	23,6	1,1	24,7	14,9	193,0	100,5
563	BLEI, -LEG.	0,0	-	0,0	0,9	0,9	0,0	5,3	0,0
564	ZINK, -LEG.	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	-	19,2	14,8
565	SONST.NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-
	SILBER, PLATIN	9,9	8,4	18,3	10,8	29,0	0,3	322,5	30,8
	AND.NE-METALLE	1,9	9,0	10,9	2,5	13,4	1,2	93,7	22,0
568	NE-METALLHALBZEUG	46,4	4,0	50,5	3,7	54,2	24,7	399,7	177,7
611	INDUSTRIESAND	-	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	2,9	0,4
612	AND.SAND U.KIES	-	0,0	0,0	0,9	0,9	-	3,6	1,1
613	BIMSSAND, -KIES	0,4	-	0,4	-	0,4	-	2,8	0,4
614	LEHM, TON	0,9	0,0	0,9	1,9	2,8	2,3	10,6	3,1
615	SCHLACKEN, ASCHEN ANG	-	-	-	-	-	-	1,8	-
621	STEIN-, SALINENSALZ	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	2,1	0,5
622	SCHWEFELKIES, UNGER.	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
631	ZERKLEINERTE STEINE	0,4	-	0,4	0,0	0,5	0,0	13,9	0,9
632	NATURWERKSTEINE	1,6	0,5	2,1	3,9	6,1	2,9	87,1	20,0
633	GIPS-U.KALKSTEIN	-	0,4	0,4	1,1	1,5	-	2,1	-
634	KREIDE	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,4	0,4
639	SONST.ROHMINERALIEN	16,3	3,5	19,7	5,1	24,8	7,1	199,6	51,3
641	ZEMENT	0,1	0,0	0,2	0,1	0,3	0,0	4,5	2,4
642	KALK	-	-	-	-	-	-	1,5	-
650	GIPS	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	1,5	0,1
691	STEINERZGN.	2,2	1,3	3,4	0,1	3,5	2,1	121,1	105,3
692	KERAM.BAUSTOFFE	10,1	3,8	13,9	3,5	17,4	7,0	166,2	101,0
712	ROHPHOSPHATE	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-
719	NAT.NICHTMIN.DUENGER	-	-	-	-	-	-	0,1	-
721	PHOSPHATSCHLACKEN	-	-	-	-	-	-	0,0	-
723	KALIDUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	0,2	-
729	MISCHDUENGER U.AE.	-	-	-	0,0	0,0	-	4,9	1,6
811	SCHWEFELSAEURE	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
812	ÄTZNATRON	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,2	0,1
813	NATRIUMKARBONAT	0,1	-	0,1	0,0	0,1	0,0	2,6	0,0
814	KALZIUMKARBID	-	-	-	-	-	-	0,2	-
819	SONST.CHEM.GRUNDST.	-	-	-	-	-	-	0,2	-
	ANORG.GRUNDSTOFFE	64,8	11,1	75,9	6,1	82,0	67,5	730,1	633,7
	ORG.GRUNDSTOFFE	21,2	0,3	21,5	0,2	21,7	20,9	106,9	77,8
	RADIOAKTIVE STOFFE	365,6	67,5	433,1	159,6	592,8	368,7	3 919,7	2 400,8
820	ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	0,0	-

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GUETERGRUPPEN \*)

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDES GEBIETES		GESAMTVERKEHR OHNE DURCHGANGS-VERKEHR	DURCHGANGS-VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGS-VERKEHR		DURCHGANGSVERKEHR	
		VERSAND	EMPFANG			BERICHTS MONAT BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	JANUAR BIS AUGUST BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
831	BENZOL	0,1	-	0,1	-	0,1	-	5,5	0,0
839	TEER, PECH U. AE.	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,7	-
841	ZELLSTOFF	-	-	-	-	-	-	2,8	0,1
891	KUNSTSTOFFE	78,6	25,0	103,6	22,6	126,2	31,1	1 538,5	676,5
892	FARBEN, GEBSTOFFE	29,9	5,7	35,7	11,4	47,0	17,9	400,4	184,2
893	PHARMAZ. ERZG. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-
	PHARMAZ. ERZG.	312,9	113,2	426,1	246,6	672,7	270,7	6 406,4	2 841,7
	REINIGUNGSM. U. AE.	34,6	9,7	44,4	20,3	64,7	22,1	597,6	279,4
894	SPRENGSTOFF, MUNITION	6,5	5,9	12,4	7,5	19,9	9,5	126,4	46,2
895	STAERKE, KLEBER	1,0	3,8	4,8	0,3	5,1	0,3	97,4	57,4
896	SONST. CHEM. ERZGN.	1 241,6	178,2	1 419,8	215,5	1 635,3	805,3	14 162,6	7 283,2
910	FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-	-
	KRAFTFAHRZEUGE	695,8	219,3	915,1	324,3	1 239,4	682,9	13 227,4	8 577,6
	LUFTFAHRZEUGE	138,1	165,4	303,5	142,8	446,3	161,3	3 274,2	1 171,7
	WASSERFAHRZEUGE	129,5	19,0	148,5	69,6	218,0	77,8	1 713,6	572,1
	SONST. FAHRZEUGE	9,3	5,5	14,8	3,1	17,8	3,1	223,2	119,2
920	LANDMASCHINEN	10,0	9,0	19,0	6,2	25,2	13,1	216,5	146,3
931	ELEKTROERZGN.	-	-	-	-	-	-	-	-
	ELEKTR. MASCHINEN	63,8	95,5	159,2	42,3	201,5	52,8	2 368,8	1 060,7
	DRAHT, KABEL, ISOL.	33,5	7,2	40,7	7,4	48,0	19,9	731,5	246,4
	NACHRICHTENGERAETE	250,1	76,2	326,3	194,9	521,2	256,4	4 726,9	2 591,2
	ELEKTR. HAUSHALTGER.	46,2	3,6	49,7	6,5	56,2	41,9	1 638,1	1 496,1
	ELEKTROMED. APPARATE	81,1	26,3	107,4	20,6	128,0	53,9	919,7	386,9
	SONST. ELEKTROERZGN.	1 269,5	998,1	2 267,7	446,5	2 714,1	1 013,1	23 567,7	9 150,8
939	SONST. MASCHINEN ANG.	-	-	-	-	-	-	-	-
	BUEROMASCHINEN	286,2	420,9	707,1	314,0	1 021,2	442,0	8 098,5	3 598,5
	MET. BEARB. MASCHIN.	1,4	-	1,4	0,0	1,4	-	24,8	3,8
	KRAFTFAHRZEUGMOTOR.	6,3	3,9	10,2	8,3	18,5	1,9	245,2	93,8
	FLUGZEUGMOTOREN	18,7	33,7	52,4	12,0	64,5	32,4	385,6	166,2
	SONST. N. EL. MOTOREN	32,9	14,1	47,0	13,4	60,5	34,0	634,0	342,2
	SONST. N. EL. MASCH. AN	4 016,7	609,9	4 626,6	756,8	5 383,4	2 683,1	49 936,6	26 114,1
941	BAUTEILE A. METALL	24,0	12,1	36,1	3,9	39,9	17,6	438,1	284,5
949	EBM-WAREN	-	-	-	-	-	-	-	-
	KABEL, DRAHT, N. ISOL.	8,4	4,4	12,9	1,3	14,2	1,5	210,7	64,0
	NAEGEL, SCHRAUBEN	8,9	3,7	12,5	10,4	22,9	13,6	212,5	89,7
	WERKZEUGE	86,0	28,4	114,3	40,4	154,7	42,9	1 595,0	621,4
	SCHNEIDWAREN	16,3	5,3	21,5	11,1	32,6	10,7	318,7	107,2
	UEBR. EBM-WAREN	148,6	36,3	185,0	43,7	228,7	93,1	1 911,6	835,0
951	GLAS	12,5	3,6	16,2	0,1	16,3	1,2	117,9	43,9
952	GLAS- U. A. MIN. ERZGN.	-	-	-	-	-	-	-	-
	GLASWAREN	45,6	5,7	51,3	12,6	63,9	18,5	716,2	210,7
	FEINKERAM. ERZGN.	45,3	8,6	54,0	9,6	63,6	22,2	399,4	131,4
	PERLEN, EDELSTEINE	1,1	3,5	4,7	4,7	9,4	1,0	119,3	23,5
	SONST. MIN. ERZGN.	18,8	4,6	23,4	1,5	24,9	9,6	232,0	105,8
961	LEDER, ZUGER, PELZFELL	-	-	-	-	-	-	-	-
	LEDER, LEDEWAREN	51,6	242,9	294,4	158,4	452,8	171,1	4 017,5	1 416,9
	ZUGER, PELZFELLE	9,4	14,3	23,7	35,8	59,6	13,1	371,6	67,4
962	GARNE, GEWEBE U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEPPICHE	36,8	276,2	313,1	227,0	540,0	230,6	4 684,9	2 110,3
	GEWEBE	150,7	67,9	218,6	96,3	315,0	165,3	2 796,9	1 300,1
	GARNE, GEWEBE U. AE.	407,3	319,0	726,3	182,1	908,4	251,1	8 168,3	2 600,6
963	BEKLEIDUNG, SCHUHE	-	-	-	-	-	-	-	-
	BEKLEIDUNG	293,9	2 171,9	2 465,8	1 192,8	3 658,6	1 484,4	24 937,8	8 996,4
	SCHUHE	55,6	132,4	188,0	184,0	372,0	156,5	2 710,2	1 087,9
	REISEARTIKEL	19,8	90,7	110,5	35,5	145,9	47,8	845,2	321,3
971	KAUTSCHUKWAREN ANG.	36,4	40,7	77,1	17,8	94,9	54,7	823,7	493,6
972	PAPIER, PAPPE	27,2	4,9	32,1	5,9	38,0	16,6	299,8	136,1
973	PAPIER, PAPPEWAREN	81,7	10,6	92,4	23,5	115,8	53,7	913,8	394,4
974	DRUCKEREIERZGN.	1 478,4	655,6	2 134,0	334,5	2 468,5	855,1	18 133,8	6 534,7
975	MOEBEL	42,2	7,8	50,1	20,9	71,0	35,9	828,3	418,1
976	HOLZ- U. KORKWAREN	7,2	14,0	21,2	5,5	26,7	11,6	266,8	127,4
979	SONST. FERTIGWAREN	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEINMECH., OPT. ERZGN	285,5	136,7	422,1	118,9	541,0	201,7	4 772,4	1 942,0
	FOTOCHEM. ERZGN.	6,2	2,8	9,0	7,3	16,2	4,9	181,0	58,3
	KINOFILME	54,4	31,5	85,9	18,2	104,1	40,6	1 017,3	371,4
	UHREN	28,6	15,7	44,3	26,8	71,1	19,7	926,2	343,6
	MUSIKINSTRUMENTE	47,3	41,2	88,5	36,5	125,0	57,1	995,7	413,8
	SPORTART., SPIELWAR.	60,0	79,3	139,3	133,5	272,8	147,6	1 781,9	755,5
	KUNSTGEGENSTAENDE	9,2	21,7	30,9	15,4	50,3	16,6	392,2	150,0
	SCHMUCK, GOLDWAREN	6,2	20,1	26,3	17,6	43,9	12,3	328,3	76,5
	SONST. FERTIGWAREN	427,0	258,2	685,2	293,6	978,8	392,8	7 824,0	3 148,8
991	GEBRAUCHTE VERPACKG.	20,6	12,3	32,9	6,6	39,6	11,8	95,0	32,5
992	GEBR. BAUGERAETE U. A.	3,5	1,4	4,9	14,7	19,6	0,1	75,6	23,4
993	UMZUGSGUT	40,0	21,3	61,4	66,7	128,0	34,7	883,4	232,3
994	GOLD, MUENZEN	3,2	8,0	11,2	1,3	12,4	0,4	154,1	31,1
999	SAMMELGUETER U. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
	DIPLOMATENGUT	109,5	59,2	168,7	122,4	291,1	33,4	2 372,5	315,4
	GESCHENKARTIKEL	33,4	1,3	34,7	2,7	37,4	29,6	430,6	333,5
	PERS. EFFEKTEN	175,5	174,2	350,0	482,0	832,1	229,5	5 282,3	1 239,5
	BEHAELTERSENDUNGEN	17,2	2,6	19,9	1,9	21,7	4,7	88,3	31,1
	WARENPROBEN	30,2	43,3	73,5	31,8	105,4	18,5	991,4	176,6
	SONST. SAMMELGUT	5 291,4	5 733,1	11 024,4	2 963,3	13 987,7	6 301,6	105 336,0	48 663,9
	TRANSPORTGUETER ANG	3 574,1	1 545,5	5 119,7	122,5	5 242,2	3 100,6	42 548,1	26 279,4
	Dienstgut	819,3	409,8	1 229,2	79,2	1 308,4	400,4	10 681,8	3 721,2
	ZUSAMMEN	25 137,7	18 195,1	43 332,8	11 938,2	55 271,0	24 064,1	475 668,9	225 697,0
	DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN	-	-	-	-	3 437,2	1 408,6	30 235,9	13 570,8
	INSGESAMT	25 137,7	18 195,1	43 332,8	11 938,2	58 708,2	25 472,7	505 904,8	239 267,8

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

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

## 6.3.1 VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

TONNEN													
VON STRECKEN- HERK. - FLUGPL.	HAM	HAJ	BRE	DUS	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
HAMBURG	-	-	-	40,0	7,1	416,6	9,1	1,2	16,0	48,6	0,0	538,5	4,2
HANNOVER	0,0	-	-	-	3,0	261,5	0,4	0,0	1,5	5,3	-	271,8	3,0
BREMEN	-	-	-	-	-	72,3	0,1	0,0	0,5	0,8	-	73,7	-
DUESSELDORF	26,3	-	-	-	-	192,2	24,9	3,5	53,1	50,8	0,1	350,8	0,0
KOELN/BONN	14,7	1,6	-	-	-	128,0	2,7	1,4	7,7	9,7	-	165,8	1,7
FRANKFURT	690,5	200,5	223,0	523,9	191,2	-	315,3	146,3	696,3	406,2	-	3 397,2	36,5
STUTTGART	7,2	0,7	0,4	12,2	3,7	159,8	-	-	0,3	24,3	0,1	208,6	0,2
NUERNBERG	0,7	-	-	1,4	0,6	33,2	-	-	-	4,6	-	40,4	-
MUENCHEN	76,2	30,9	32,2	32,6	72,8	260,0	1,3	-	-	101,1	-	607,3	46,5
BERLIN(WEST)	83,1	4,2	2,4	15,0	7,7	186,3	15,0	2,6	76,0	-	2,8	395,1	15,0
SONST. FLUGPL.	-	-	0,4	0,0	0,1	0,3	0,1	-	-	1,5	-	2,5	0,5
INSGESAMT	898,7	237,9	258,3	625,1	266,3	1 710,2	366,9	155,0	853,3	654,9	3,0	6 051,7	110,0
DARUNTER IN FRACHTERN	1,0	1,7	0,7	-	61,0	18,9	9,1	0,2	1,0	16,0	0,5	110,0	-

## 6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

EINLADUNG													
TONNEN													
NACH STRECKEN- ZIELLAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
DDR U.BER(D)	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
FINNLAND	23,1	-	-	23,2	-	199,4	-	-	-	-	-	245,6	70,5
SCHWEDEN	24,3	-	-	11,4	248,8	488,1	-	-	1,4	-	-	774,0	662,9
NORWEGEN	21,1	-	-	6,1	209,0	189,4	2,9	-	4,7	-	-	433,2	348,5
DAENEMARK	9,4	3,1	0,0	18,8	148,8	375,8	15,2	-	14,2	-	-	585,4	355,7
GR BRITANN	95,1	46,9	9,5	172,6	388,4	1 449,1	43,5	41,0	133,6	19,3	1,8	2 400,8	1 101,1
IRLAND	-	-	-	14,1	-	148,4	-	-	0,3	-	-	162,7	117,7
ISLAND	0,3	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	4,0	-
NIEDERLANDE	37,0	0,0	5,4	5,0	-	147,1	16,1	20,9	27,9	12,7	-	272,1	21,1
BELGIEN	20,8	0,2	-	0,1	6,4	195,2	72,3	-	50,1	-	-	345,0	96,2
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	9,6	-	-	-	-	-	9,6	-
FRANKREICH	24,0	0,2	0,0	36,3	7,0	351,6	5,6	0,0	54,0	9,9	-	488,6	1,2
SPANIEN	13,7	0,8	-	53,6	5,8	899,8	7,4	-	13,9	-	-	995,0	574,0
PORTUGAL	-	-	-	-	-	238,3	-	-	-	-	-	238,3	81,7
MALTA	-	-	-	-	2,8	22,3	-	-	8,5	-	-	33,6	-
SCHWEIZ	35,8	1,4	0,3	55,9	22,6	757,4	40,8	1,5	87,1	29,3	-	1 032,1	262,2
OESTERREICH	10,1	-	-	26,5	0,2	556,4	5,1	0,3	22,6	-	-	621,3	-
ITALIEN	2,5	-	-	21,2	8,5	675,3	7,2	-	19,6	-	-	734,3	217,8
GRIECHENLAND	0,3	-	-	33,2	-	426,9	13,8	-	13,8	-	-	488,0	-
TUERKEI	4,0	-	-	6,6	6,4	382,9	-	-	25,3	-	-	425,1	114,1
JUGOSLAWIEN	-	-	-	5,6	-	121,4	-	-	13,3	-	-	140,2	39,8
UNGARN	-	-	-	4,3	-	79,4	-	-	5,0	-	-	88,7	2,8
TSSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	34,1	-	-	-	-	-	34,1	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	11,1	-	-	11,9	-	-	23,0	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	46,4	-	-	2,2	-	-	50,6	6,0
POLEN	1,7	-	-	-	0,8	57,1	-	-	-	-	-	59,6	-
SOWJETUNION	0,3	-	-	1,5	-	89,9	-	-	1,9	-	-	93,6	-
EUROPA ZUS.	323,6	52,6	15,2	495,0	1 055,6	7 958,4	229,8	63,7	511,2	71,3	1,8	10 779,1	4 074,7
LIBYEN	-	-	-	-	-	172,5	-	-	-	-	-	172,5	145,2
TUNESIEN	-	-	-	3,0	-	63,7	-	-	1,8	-	-	68,5	-
ALGERIEN	-	-	-	-	-	71,7	-	-	-	-	-	71,7	56,8
MAROKKO	-	-	-	-	-	53,4	3,2	-	0,7	-	-	57,3	3,2
SENEGAL	-	-	-	-	-	23,9	-	-	-	-	-	23,9	23,9
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	1,2	-
GHANA	-	-	-	11,3	-	-	-	-	-	-	-	11,3	-
NIGERIA	-	-	-	-	94,7	54,8	-	-	-	-	-	149,5	94,7
KAMERUN	-	-	-	-	-	30,9	-	-	-	-	-	30,9	-
ZAIRE	-	-	-	-	-	21,7	-	-	-	-	-	21,7	-
AEGYPTEN	-	-	-	15,3	76,3	375,6	-	185,1	4,4	-	-	656,8	480,8
SUDAN	-	-	-	-	-	219,5	-	-	-	-	-	219,5	193,6
AETHIOPIEN	-	-	-	22,1	-	403,6	-	-	-	-	-	425,6	361,4
SOMALIA	-	-	-	-	-	72,2	-	-	-	-	-	72,2	60,9
UGANDA	-	-	-	-	5,8	-	-	-	-	-	-	5,8	-
KENIA	-	-	-	-	-	246,5	-	-	-	-	-	246,5	183,2
TANSANIA	-	-	-	-	-	89,8	-	-	-	-	-	89,8	69,3
SAMBIA	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	3,3	-
SIMBABWE	-	-	-	-	-	40,7	14,0	-	-	-	-	54,7	14,0
MAURITIUS	-	-	-	-	-	7,3	-	-	-	-	-	7,3	-
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	828,8	-	-	-	-	-	828,8	-
SESCHELLEN	-	-	-	-	-	6,4	-	-	-	-	-	6,4	-
AFRIKA ZUS.	-	-	-	51,8	176,8	2 787,4	17,2	185,1	6,9	-	-	3 225,1	1 686,8
KANADA	-	-	-	262,1	-	1 063,5	-	-	58,9	-	-	1 384,5	135,2
VER STAAT O	49,2	-	-	208,4	297,1	8 133,9	114,6	-	279,9	-	-	9 083,1	4 178,1
VER STAAT W	0,1	-	-	0,9	-	1 195,0	0,1	-	-	-	-	1 196,1	96,7
MEXIKO	-	-	-	-	-	212,9	-	-	-	-	-	212,9	-
WESTINDIEN	-	-	-	-	-	33,1	-	-	-	-	-	33,1	-

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN. STEHE ERLAEUTERUNGEN.

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

## 6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## EINLADUNG

## TONNEN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ				MUC	BER	UEB	INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
					CGN	FRA	STR	NUE					
VENEZUELA	-	-	-	-	-	157,0	-	-	-	-	-	157,0	-
BRASILIEN	-	-	-	-	17,4	1 029,2	-	-	-	-	-	1 046,6	417,5
PARAGUAY	-	-	-	-	-	10,6	-	-	-	-	-	10,6	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	35,6	-	-	-	-	-	35,6	-
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	223,9	-	-	-	-	-	223,9	-
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	202,7	-	-	-	-	-	202,7	-
ECUADOR	-	-	-	-	-	55,2	-	-	-	-	-	55,2	-
PERU	-	-	-	-	-	149,4	-	-	-	-	-	149,4	-
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	82,7	-	-	-	-	-	82,7	-
CHILE	-	-	-	-	-	101,0	-	-	-	-	-	101,0	-
AMERIKA ZUS.	49,3	-	-	471,4	314,6	12 685,6	114,8	-	338,8	-	-	13 974,3	4 827,6
ZYPERN	-	-	-	-	0,7	30,3	-	-	1,1	-	-	32,0	-
LIBANON	-	-	-	-	-	13,2	-	-	-	-	-	13,2	-
ISRAEL	-	-	-	-	1 084,6	433,5	-	-	29,7	-	-	1 547,9	1 338,0
JORDANIEN	-	-	-	-	-	110,5	-	-	35,2	-	-	145,7	35,2
SYRIEN	-	-	-	-	-	39,0	-	-	13,1	-	-	52,0	1,3
IRAK	-	-	-	-	-	175,8	-	-	-	-	-	175,8	21,9
IRAN	172,9	-	-	-	185,8	504,4	-	-	-	-	-	863,1	675,4
KUWAIT	-	-	-	-	-	210,2	-	-	-	-	-	210,2	138,9
BAHRAIN	-	-	-	-	-	141,9	-	-	-	-	-	141,9	104,8
KATAR	-	-	-	-	-	93,7	-	-	-	-	-	93,7	83,3
SAUDI-ARAB	-	-	-	-	-	712,7	-	-	-	-	-	712,7	627,7
JEMEN	-	-	-	-	-	13,1	-	-	-	-	-	13,1	-
OMAN	-	-	-	-	-	113,0	-	-	-	-	-	113,0	74,4
V.A. EMIRATE	-	-	-	-	-	517,9	-	-	0,8	-	-	518,7	459,0
PAKISTAN	-	-	-	-	-	334,3	-	-	0,0	-	-	334,4	175,2
INDIEN	-	-	-	11,2	-	829,4	-	-	-	-	-	840,6	257,4
SRI LANKA	-	-	-	-	-	22,7	-	-	-	-	-	22,7	-
THAILAND	-	-	-	-	-	148,0	-	-	4,4	-	-	152,4	20,9
MALAYSIA	-	-	-	-	-	56,4	-	-	-	-	-	56,4	1,3
SINGAPUR	-	-	-	-	-	342,1	-	-	-	-	-	342,1	59,4
INDONESIEN	-	-	-	-	-	131,3	-	-	-	-	-	131,3	-
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	116,3	-	-	-	-	-	116,3	-
HONGKONG	-	-	-	-	-	1 107,9	-	-	5,4	-	-	1 113,3	962,1
JAPAN	48,0	-	-	12,3	-	1 178,4	-	-	1,4	-	-	1 240,0	775,1
KOREA RP	-	-	-	-	-	804,5	-	-	-	-	-	804,5	656,8
CHINA VR	-	-	-	-	-	259,7	-	-	-	-	-	259,7	-
ASIEN ZUS.	220,9	-	-	23,5	1 271,3	8 440,0	-	-	91,0	-	-	10 046,7	6 468,2
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	570,6	-	-	-	-	-	570,6	137,2
NEUSEELAND	-	-	-	-	-	61,5	-	-	-	-	-	61,5	-
AUSTR.-OZ. ZUS.	-	-	-	-	-	632,1	-	-	-	-	-	632,1	137,2
INSGESAMT	593,7	52,6	15,2	1 042,6	2 816,3	32 503,5	361,7	248,8	947,9	71,3	1,8	38 657,2	17 194,6
DARUNTER IN FRACHTERN	194,8	24,8	-	126,5	2 731,6	13 798,8	21,6	242,2	52,5	-	1,8	17 194,6	-

## AUSLADUNG

## TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ				MUC	BER	UEB	INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
					CGN	FRA	STR	NUE					
FINNLAND	14,5	-	-	5,6	-	107,5	-	-	-	-	-	127,5	56,1
SCHWEDEN	6,8	-	-	3,0	285,5	397,5	-	-	1,3	-	-	684,0	666,3
NORWEGEN	3,9	-	-	0,3	67,7	116,5	0,2	-	0,3	-	-	188,9	173,7
DAENEMARK	6,2	1,7	0,1	15,2	105,1	280,6	6,8	-	11,5	-	-	427,1	325,6
GR BRITANN	71,3	32,2	6,6	192,7	321,9	1 665,2	31,8	21,2	60,7	25,1	4,4	2 433,2	1 452,7
IRLAND	-	-	-	6,8	-	93,4	-	-	2,0	-	-	102,3	81,5
ISLAND	3,4	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	5,0	-
NIEDERLANDE	42,5	0,6	2,9	12,8	-	160,9	14,3	17,2	59,1	12,8	-	323,0	20,0
BELGIEN	17,7	0,2	-	0,8	5,0	108,3	39,5	0,1	52,1	-	-	223,7	101,1
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	10,3	-	-	-	-	-	10,3	-
FRANKREICH	33,3	0,0	0,1	46,0	13,2	301,8	15,5	-	40,5	20,4	-	470,8	1,2
SPANIEN	4,5	-	-	31,9	0,9	426,3	1,5	-	6,9	-	-	472,2	225,1
PORTUGAL	-	-	-	-	-	136,4	-	-	-	-	-	136,4	28,8
MALTA	0,0	-	-	-	-	16,9	-	-	3,1	-	-	20,1	-
SCHWEIZ	53,1	3,2	0,7	69,8	31,7	215,4	60,4	1,5	90,9	9,4	-	536,0	10,1
OESTERREICH	3,0	-	-	16,1	0,4	202,2	1,7	0,3	20,2	-	-	243,8	-
ITALIEN	-	-	-	35,8	1,8	632,8	16,9	-	60,3	-	-	747,6	218,5
GRIECHENLAND	2,5	-	-	50,6	-	307,4	15,2	-	40,5	-	-	416,2	-
TUERKEI	19,4	-	-	27,2	14,0	457,9	0,1	-	44,0	-	-	562,5	200,5
JUGOSLAWIEN	-	-	-	1,7	-	206,8	0,1	-	18,4	-	-	227,1	56,5
UNGARN	-	-	-	1,5	-	68,1	-	-	1,5	-	-	71,1	-
TSSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	20,9	-	-	-	-	-	20,9	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	5,0	-	-	0,5	-	-	5,5	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	4,5	0,2	-	1,8	-	-	6,5	-

\*) 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	HAI	BRE	DUS	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ				NUE	MJC	BER	UEB	INSGESAMT DAR. IN FRACHTERN
					CGN	FRA	STR						
POLEN	0,7	-	-	-	0,5	42,4	-	-	-	-	-	-	43,7
SOWJETUNION	0,2	-	-	0,6	-	39,8	-	-	-	1,7	-	-	42,3
EUROPA ZUS.	283,1	37,8	10,3	518,2	847,7	6 026,7	204,3	40,2	517,2	67,7	4,4	8 557,7	3 617,6
LIBYEN	-	-	-	-	-	51,6	-	-	-	-	-	-	51,6
TUNESIEN	-	-	-	2,7	-	44,8	-	-	0,8	-	-	-	48,3
ALGERIEN	-	-	-	-	-	4,2	-	-	-	-	-	-	4,2
MAROKKO	-	-	-	3,6	-	74,7	-	-	0,4	-	-	-	78,7
SENEGAL	-	-	-	-	-	13,3	-	-	-	-	-	-	13,3
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	0,4
GHANA	-	-	-	16,2	-	-	-	-	-	-	-	-	16,2
NIGERIA	-	-	-	-	-	83,1	-	-	-	-	-	-	83,1
KAMERUN	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	5,0
ZAIRE	-	-	-	-	-	6,9	-	-	-	-	-	-	6,9
ÄGYPTEN	-	-	-	8,6	-	204,6	-	-	1,1	-	-	-	214,2
SUDAN	-	-	-	-	-	6,6	-	-	-	-	-	-	6,6
ÄTHIOPIEN	-	-	-	-	-	50,4	-	-	-	-	-	-	50,4
SOMALIA	-	-	-	-	-	6,9	-	-	-	-	-	-	6,9
UGANDA	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-	-	-	-	2,4
KENIA	-	-	-	-	-	527,8	-	-	-	-	-	-	527,8
TANSANIA	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2
SAMBIA	-	-	-	-	-	11,2	-	-	-	-	-	-	11,2
SIMBABWE	-	-	-	-	-	12,0	-	-	-	-	-	-	12,0
MAURITIUS	-	-	-	-	-	27,8	-	-	-	-	-	-	27,8
SÜDAFRIKA	-	-	-	-	-	726,5	-	-	-	-	-	-	726,5
SESCHELLEN	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	0,3
AFRIKA ZUS.	-	-	-	31,0	2,4	1 859,3	-	-	2,3	-	-	1 894,1	381,4
KANADA	-	-	-	103,0	-	553,4	-	-	9,6	-	-	-	666,0
VER STAAT O	6,0	-	-	173,4	13,0	5 771,8	8,6	-	172,5	-	-	6 145,4	2 800,2
VER STAAT W	0,4	-	-	-	-	1 463,7	56,2	-	-	-	-	1 520,3	366,6
MEXIKO	-	-	-	-	-	157,8	-	-	-	-	-	-	157,8
WESTINDIEN	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0
KUBA	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1
VENEZUELA	-	-	-	-	-	44,3	-	-	-	-	-	-	44,3
BRASILien	-	-	-	-	-	702,0	-	-	-	-	-	-	702,0
PARAGUAY	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-	2,8
URUGUAY	-	-	-	-	-	83,5	-	-	-	-	-	-	83,5
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	181,9	-	-	-	-	-	-	181,9
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	262,2	-	-	-	-	-	-	262,2
ECUADOR	-	-	-	-	-	28,7	-	-	-	-	-	-	28,7
PERU	-	-	-	-	-	57,7	-	-	-	-	-	-	57,7
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	15,8	-	-	-	-	-	-	15,8
CHILE	-	-	-	-	-	71,0	-	-	-	-	-	-	71,0
AMERIKA ZUS.	6,4	-	-	277,5	13,0	9 397,6	64,8	-	162,1	-	-	9 941,4	3 523,3
ZYPERN	-	-	-	-	0,2	14,9	-	-	1,2	-	-	-	16,4
LIBANON	-	-	-	-	-	56,0	-	-	-	-	-	-	56,0
ISRAEL	-	-	-	-	347,4	215,9	-	-	21,1	-	-	-	584,4
JORDANIEN	-	-	-	-	-	15,6	-	-	-	-	-	-	15,6
SYRIEN	-	-	-	-	-	21,3	-	-	6,6	-	-	-	28,0
IRAK	-	-	-	-	-	84,9	-	-	-	-	-	-	84,9
IRAN	30,4	-	-	-	-	337,3	-	-	-	-	-	-	367,7
KUWAIT	-	-	-	-	-	379,3	-	-	-	-	-	-	379,3
BAHRAIN	-	-	-	-	-	29,7	-	-	-	-	-	-	29,7
KATAR	-	-	-	-	-	2,9	-	-	-	-	-	-	2,9
SAUDI-ARAB	-	-	-	-	-	297,4	-	-	-	-	-	-	297,4
JEMEN	-	-	-	-	-	3,4	-	-	-	-	-	-	3,4
OMAN	-	-	-	-	-	21,4	-	-	-	-	-	-	21,4
V.A. EMIRATE	-	-	-	-	-	448,9	-	-	10,8	-	-	-	459,7
PAKISTAN	-	-	-	-	-	855,9	-	-	-	-	-	-	855,9
INDIEN	-	-	-	8,0	-	913,4	-	-	-	-	-	-	921,4
SRI LANKA	-	-	-	-	-	52,1	-	-	-	-	-	-	52,1
THAILAND	-	-	-	-	-	437,1	-	-	0,6	-	-	-	437,7
MALAYSIA	-	-	-	-	-	102,9	-	-	-	-	-	-	102,9
SINGAPUR	-	-	-	-	22,4	436,6	-	-	-	-	-	-	459,0
INDONESIEN	-	-	-	-	-	49,9	-	-	-	-	-	-	49,9
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	150,6	-	-	-	-	-	-	150,6
HONGKONG	-	-	-	-	-	1 738,1	-	-	23,4	-	-	-	1 761,5
JAPAN	109,6	-	-	125,3	-	1 059,3	-	-	3,1	-	-	-	1 297,4
MALEDIVEN	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
KOREA RP	-	-	-	-	-	846,7	-	-	-	-	-	-	846,7
CHINA VR	-	-	-	-	-	262,2	-	-	-	-	-	-	262,2
ASIEN ZUS.	140,0	-	-	133,6	370,0	8 833,6	-	-	66,9	-	-	9 544,1	5 242,5
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	285,8	-	-	-	-	-	-	285,8
AUSTR.-OZ. ZUS.	-	-	-	-	-	285,8	-	-	-	-	-	-	285,8
INSGESAMT	429,5	37,8	10,3	960,3	1 233,2	26 402,0	269,1	40,2	768,6	67,7	4,4	30 223,2	12 766,7
DARUNTER IN FRACHTERN	46,1	20,3	-	129,8	1 141,6	11 372,2	4,9	32,4	14,3	0,7	4,4	12 766,7	

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN. SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

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

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES \*)

VERSAND												
TONNEN												
NACH ENZIEL- LAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ		STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
					CGN	FRA						
DDR U.BER(O)	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1
FINNLAND	22,3	1,3	1,1	19,2	2,3	88,9	2,5	0,2	3,3	0,3	-	141,4
SCHWEDEN	27,9	2,8	0,4	41,6	23,0	117,7	27,8	0,3	14,1	1,4	-	256,9
NORWEGEN	25,2	3,0	1,1	17,0	24,6	53,7	20,0	0,4	10,9	1,0	-	156,9
DAENEMARK	8,3	1,2	0,3	7,5	20,4	45,1	7,2	0,3	6,0	0,6	-	96,9
GR BRITANN	68,4	40,0	5,3	140,3	140,7	319,8	45,8	42,3	92,1	21,5	1,8	918,0
IRLAND	2,5	2,0	0,1	7,5	0,6	58,9	1,8	0,0	1,3	0,1	-	74,8
ISLAND	1,3	0,1	0,0	1,0	1,3	3,2	2,0	-	1,1	0,1	-	10,1
NIEDERLANDE	7,1	0,2	0,3	0,8	1,6	15,6	3,7	20,7	6,2	1,6	-	57,8
BELGIEN	23,0	0,2	0,1	0,3	6,9	64,7	10,1	0,0	28,4	1,4	-	135,1
LUXEMBURG	0,1	0,0	0,0	0,1	-	1,5	0,0	0,1	0,4	0,0	-	2,2
FRANKREICH	22,8	1,2	4,2	22,3	7,2	75,7	8,6	2,0	51,1	4,2	-	199,4
SPANIEN	20,0	4,4	2,8	55,0	18,3	408,9	19,0	2,9	26,2	1,1	-	558,7
PORTUGAL	9,1	0,7	2,0	7,3	1,0	79,9	2,4	3,1	9,0	0,0	-	114,6
MALTA	1,6	0,1	0,0	0,8	3,3	16,2	1,2	0,3	10,0	0,0	-	33,8
GIBRALTAR	0,2	0,0	-	-	-	0,1	0,0	-	0,2	-	-	0,5
SCHWEIZ	10,1	0,8	0,5	22,2	4,1	102,4	9,9	1,4	41,6	7,3	-	200,4
OESTERREICH	12,1	2,1	0,8	15,2	2,7	101,4	5,1	0,4	12,3	1,0	-	153,1
ITALIEN	20,5	2,2	2,2	22,7	15,6	186,1	10,2	1,1	25,5	1,6	0,0	287,7
GRIECHENLAND	6,7	3,1	0,8	24,5	1,6	216,2	11,9	2,1	21,2	0,4	0,8	289,3
TUERKEI	9,1	3,5	0,5	14,0	8,9	93,3	5,8	4,5	25,4	0,8	-	165,8
JUGOSLAWIEN	4,3	1,5	4,6	7,7	1,1	40,4	1,2	0,5	11,9	0,0	-	73,3
UNGARN	1,5	1,8	0,1	5,6	1,0	43,9	2,1	2,0	5,1	0,9	-	63,9
ALBANIEN	-	0,3	-	0,0	-	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,9
TSCHECHOSLOW	1,3	0,1	0,2	1,4	0,7	16,6	0,8	0,5	0,9	0,0	-	22,5
RUMAENIEN	0,9	0,4	0,0	1,4	0,6	8,8	1,5	0,9	0,8	1,5	-	16,7
BULGARIEN	2,1	0,5	0,3	1,6	0,6	39,6	1,6	1,5	2,0	0,0	-	49,9
POLEN	1,9	0,2	0,1	0,5	1,6	26,0	1,0	0,2	1,2	0,0	-	32,7
SOWJETUNION	0,9	0,1	0,4	5,2	2,9	45,3	0,6	0,3	1,7	-	-	57,6
EUROPA ZUS.	311,1	73,9	28,3	442,9	292,9	2 270,8	204,0	87,9	409,9	46,9	2,6	4 171,0
LIBYEN	1,2	1,7	1,2	2,1	3,2	109,9	0,9	0,6	1,6	-	-	122,4
TUNESIEN	0,8	1,0	0,1	5,3	1,3	38,6	2,9	0,5	3,4	0,6	-	54,5
ALGERIEN	1,7	0,5	0,5	7,9	1,1	51,7	3,0	0,1	2,3	0,4	-	69,2
MAROKKO	2,2	0,6	0,5	1,8	0,7	26,7	4,1	0,1	0,7	0,0	-	37,5
MAURETANIEN	0,1	-	-	0,0	-	0,1	-	-	0,1	-	-	0,2
MALI	0,0	-	-	0,0	0,0	0,1	0,0	-	0,1	0,1	-	0,4
SENEGAL	0,5	0,0	0,1	0,2	0,2	9,2	0,2	-	0,1	0,0	-	10,4
GAMBIA	0,0	0,0	-	-	0,1	0,3	-	-	0,0	-	-	0,4
GUIN.-BISSAU	0,0	0,1	-	0,2	-	0,6	0,1	-	0,1	-	-	1,2
GUINEA	-	-	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	-	1,2	-	-	1,4
SIERRA LEONE	0,0	-	0,2	0,2	-	0,5	0,0	-	0,0	-	-	0,8
LIBERIA	0,3	0,0	0,0	1,5	0,4	1,7	0,0	-	0,1	-	0,0	4,2
ELFENBEINKUE	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	5,1	0,6	0,1	0,1	0,0	-	6,3
BURKINA FASO	0,1	0,0	-	0,1	0,0	0,1	-	-	0,0	0,0	-	0,2
NIGER	0,0	-	-	-	-	0,4	-	-	0,1	-	-	0,5
TSCHAD	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,1
GHANA	0,2	0,5	0,2	10,9	0,0	1,2	0,2	0,0	0,5	-	-	13,7
TOGO	0,3	-	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	-	0,0	0,0	-	0,8
BENIN	0,2	-	-	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,6
NIGERIA	13,3	0,2	0,5	0,9	95,5	10,4	0,2	0,1	2,5	0,0	-	123,5
KAMERUN	1,6	0,0	0,9	0,0	0,3	6,8	0,3	0,0	0,2	-	-	10,1
ZENT AF REP	-	-	-	0,4	0,1	0,1	-	-	-	-	-	0,5
AEQU-GUINEA	-	-	-	-	-	0,2	0,0	-	-	-	-	0,2
GABUN	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	-	-	0,0	-	-	0,9
KONGO	0,2	-	0,0	-	-	0,7	-	-	-	-	-	0,9
ZAIRE	0,2	-	0,0	0,0	0,3	3,7	1,1	0,1	5,1	-	-	10,4
ANGOLA	0,0	0,0	1,5	0,4	0,2	4,1	-	-	0,0	0,0	-	6,2
AEGYPTEN	3,2	1,2	0,9	8,9	78,6	231,1	3,1	72,2	6,5	0,9	-	406,6
SUDAN	3,4	0,1	0,0	0,1	0,5	187,9	0,1	42,0	0,2	-	-	234,3
DSCHIBUTI	0,0	-	-	0,0	0,0	0,2	-	-	-	-	-	0,2
AETHIOPIEN	1,7	3,6	0,5	0,8	0,9	275,5	0,1	2,5	0,7	-	-	286,4
SOMALIA	0,7	0,0	-	0,1	0,2	35,6	0,3	-	0,0	-	-	36,8
UGANDA	0,0	-	-	0,0	5,7	0,1	0,2	0,2	0,0	-	-	6,3
KENIA	2,3	0,0	0,1	0,8	1,5	108,7	0,1	0,0	7,0	-	-	120,4
RUANDA	-	-	-	-	-	0,4	1,1	-	0,0	-	-	1,5
BURUNDI	0,1	-	0,0	0,0	-	0,2	0,1	-	0,1	0,8	-	1,3
TANSANIA	0,3	0,0	0,0	0,9	0,4	19,2	0,2	0,0	0,3	-	-	21,4
SAMBIA	0,1	0,1	0,4	0,1	0,1	1,4	0,0	-	0,1	-	-	2,4
MALAWI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,3	0,2	0,0	0,2	0,0	-	3,0
MOSAMBIK	0,1	-	-	0,0	0,2	2,9	0,1	0,0	0,2	-	-	3,6
MADAGASKAR	0,1	-	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1	-	0,2	-	-	1,1
REUNION	0,0	-	-	0,1	-	0,0	-	0,0	-	-	-	0,1
SIMBABWE	0,2	-	-	0,5	1,7	21,8	14,1	0,0	0,2	0,0	-	38,4
MAURITIUS	0,0	-	-	0,0	-	4,1	0,4	0,0	0,3	-	-	4,8
SUEDAFRIKA	12,7	4,3	0,5	3,3	13,1	449,1	16,9	17,8	19,2	1,6	-	538,5
SESCHELLEN	0,0	-	0,0	-	0,0	6,4	-	0,0	0,1	0,0	-	6,5
BOTSUANA	-	-	-	-	-	0,7	-	-	0,0	-	-	0,7
AFRIKA ZUS.	48,2	14,4	8,1	48,1	206,8	1 621,0	50,7	136,5	53,6	4,4	0,0	2 191,8
KANADA	21,2	22,1	4,5	201,1	9,8	599,7	10,4	6,1	82,9	1,6	-	959,4
VER STAAT O	197,5	127,2	19,3	247,6	264,9	5 019,0	306,2	61,3	353,1	23,6	0,1	6 639,7
VER STAAT W	19,2	11,8	7,1	25,0	3,3	665,6	27,6	1,6	63,6	3,6	-	828,4
MEXIKO	24,9	1,9	0,6	6,9	0,4	159,3	1,3	0,2	1,5	0,0	-	197,0
GUATEMALA	1,8	0,2	0,0	0,2	0,2	6,1	0,2	0,4	0,4	-	-	9,4
HONDURAS	0,1	-	0,0	-	0,2	0,7	0,1	-	0,4	-	-	1,4

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

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

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES \*)

VERSAND													
TONNEN													
NACH ENDEZIEL- LAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ				NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
					CGN	FRA	STR						
BAHAMAS	0,1	0,0	-	0,6	0,1	1,1	0,1	-	0,9	-	-	-	2,9
BELIZE	0,5	0,1	-	0,0	-	0,3	0,0	-	-	-	-	-	1,0
EL SALVADOR	0,2	0,1	0,0	0,5	0,1	1,1	0,3	-	0,1	-	-	-	2,4
NICARAGUA	0,9	0,0	0,0	0,6	0,5	2,2	0,0	-	-	-	0,1	-	4,4
COSTA RICA	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	2,9	0,3	0,0	2,1	-	-	-	6,1
PANAMA	2,4	-	0,1	-	0,6	0,5	0,2	-	0,4	-	-	-	4,3
JAMAICA	0,2	0,1	0,0	0,3	0,3	1,1	0,2	-	0,3	-	-	-	2,7
HAITI	0,1	-	-	0,2	0,2	0,4	0,2	-	0,4	-	0,1	-	1,5
WESTINDIEN	0,7	0,0	0,0	1,0	-	32,9	0,3	-	1,3	-	-	-	36,3
GUADELOUPE	0,0	-	-	0,0	0,1	1,4	0,0	-	0,1	-	-	-	1,6
ARUBA	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,3	-	-	-	0,3
CURACAO	0,2	-	0,1	-	-	0,1	0,2	-	0,0	-	-	-	0,7
DOMINIK REP	1,1	0,5	-	0,2	0,3	4,5	0,4	1,5	2,8	-	-	-	11,4
TRINID.U. TOB	0,6	0,1	5,5	0,4	0,0	1,1	0,1	-	0,7	-	-	-	3,5
KUBA	0,6	1,8	-	0,5	0,5	4,4	1,4	0,2	0,3	0,0	-	-	9,7
VENEZUELA	11,3	0,6	0,3	0,6	4,0	135,4	0,3	0,4	1,6	0,1	-	-	154,8
GUYANA	0,6	-	0,1	0,0	-	0,0	0,4	-	-	-	-	-	1,1
SURINAM	0,4	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,4
GUAYANA FR	0,0	-	-	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0
BRASILIEN	16,9	5,7	0,6	14,9	20,4	796,6	4,5	1,7	1,5	0,6	-	-	863,4
PARAGUAY	1,0	0,1	2,6	0,5	0,3	17,0	1,4	0,1	0,1	-	-	-	23,3
URUGUAY	3,9	-	0,0	2,0	1,4	24,0	0,1	0,1	1,0	-	-	-	32,4
ARGENTINIEN	12,9	0,2	0,5	2,7	1,1	126,1	3,8	3,7	4,1	0,2	-	-	155,2
KOLUMBIEN	19,7	1,3	1,5	7,8	4,7	108,0	2,2	1,4	4,4	1,1	-	-	152,1
ECUADOR	4,6	0,3	-	0,8	0,6	27,6	2,0	0,3	7,2	0,0	-	-	43,4
PERU	3,4	0,2	0,0	1,7	1,3	73,3	2,0	0,2	0,8	-	-	-	82,8
BOLIVIEN	6,3	0,9	0,6	0,1	0,6	32,7	2,8	0,0	0,5	-	-	-	44,6
CHILE	7,0	-	0,6	0,9	1,0	68,1	1,2	0,0	1,2	0,2	-	-	80,2
AMERIKA ZUS.	360,6	175,5	39,2	517,4	337,1	7 913,5	370,4	79,3	533,8	31,0	0,1	10	357,9
ZYPERN	1,1	0,1	0,0	0,7	0,9	21,1	1,0	0,3	2,2	0,2	-	-	27,6
LIBANON	0,6	0,5	0,0	0,4	0,8	11,4	0,2	0,2	0,9	-	-	-	15,0
ISRAEL	7,3	1,0	0,6	3,9	1 019,0	454,9	4,9	0,2	31,8	0,6	-	1	524,1
JORDANIEN	2,1	0,6	0,2	3,3	10,3	36,0	0,7	0,2	36,4	0,0	-	-	89,8
SYRIEN	1,6	0,4	0,1	1,3	0,5	15,4	0,7	0,2	14,9	0,5	-	-	35,5
IRAK	1,4	0,6	0,4	2,3	1,2	140,5	1,8	0,3	2,0	0,0	-	-	150,3
IRAN	182,4	1,2	0,2	8,7	193,4	342,4	12,4	24,5	3,0	1,8	-	-	770,0
KUWAIT	7,4	2,9	1,4	7,7	2,8	89,3	1,1	2,0	2,4	0,4	-	-	117,2
BAHRAIN	3,1	0,4	0,5	2,6	1,1	35,3	0,7	0,2	1,7	-	-	-	45,6
KATAR	0,7	0,3	0,2	1,6	2,4	28,9	0,4	0,2	2,3	-	-	-	37,0
SAUDI-ARAB	12,1	4,7	7,3	14,0	3,8	462,0	10,4	3,8	18,4	0,3	0,1	-	536,9
JEMEN	0,3	0,0	0,0	0,9	0,4	9,8	0,0	70,8	0,1	-	-	-	82,3
JEMEN DEM VR	0,1	-	-	-	0,1	1,8	0,1	-	0,0	-	-	-	2,0
OMAN	3,5	3,2	0,1	0,8	2,2	58,7	0,3	0,0	2,1	-	-	-	71,0
V.A. EMIRATE	10,3	1,0	2,2	2,8	3,7	201,7	1,1	0,6	4,7	0,0	-	-	228,0
PAKISTAN	6,0	1,6	0,3	2,5	3,2	138,7	1,5	1,3	9,0	0,1	-	-	164,2
BANGLADESCH	3,6	-	0,0	0,1	0,3	19,3	5,7	-	2,0	0,0	-	-	30,9
AFGHANISTAN	0,5	-	-	-	0,0	2,2	0,0	-	0,1	-	-	-	2,9
INDIEN	27,6	7,0	3,6	36,7	6,9	503,3	8,8	4,0	7,3	0,7	-	-	605,9
NEPAL	0,0	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	0,8
SRI LANKA	0,3	0,1	0,3	0,4	0,7	18,2	0,3	0,1	3,1	0,0	-	-	23,5
BIRMA	0,0	-	0,0	4,0	0,6	4,8	-	-	0,0	-	-	-	9,4
THAILAND	0,4	0,5	0,1	1,8	1,5	87,9	1,4	-	6,2	0,2	-	-	100,0
LAOS	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1
VIETNAM	-	-	-	0,0	0,3	0,1	-	-	-	0,0	-	-	0,5
BRUNEI	-	-	-	0,0	-	0,5	-	-	-	-	-	-	0,5
MALAYSIA	1,6	0,0	0,6	1,0	1,2	70,2	2,9	1,5	0,6	-	-	-	79,7
SINGAPUR	5,1	9,2	1,3	5,2	1,1	221,6	7,5	3,4	1,0	0,0	-	-	255,5
INDONESIEN	7,3	0,0	1,1	0,2	1,8	103,5	1,0	1,3	0,5	0,3	-	-	117,1
PHILIPPINEN	3,2	0,2	1,0	2,3	0,3	69,0	1,7	-	1,2	0,0	-	-	79,1
HONGKONG	16,9	8,8	0,7	6,7	1,6	654,9	2,4	1,4	14,6	0,8	-	-	708,8
CHINA, TAIWAN	5,2	1,9	0,2	0,2	0,0	75,2	0,5	0,0	4,7	0,1	-	-	88,0
JAPAN	72,6	26,8	1,1	46,8	19,9	762,0	70,0	27,0	122,9	0,2	-	1	149,2
MALEDIVEN	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,0	-	-	-	0,1
KOREA RP	28,8	11,2	9,0	13,4	1,5	284,1	28,0	11,6	84,4	0,0	-	-	472,0
KOREA DEM VR	-	-	-	0,0	-	0,0	0,0	-	0,1	-	-	-	0,2
MONGOLEI	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,1
CHINA VR	6,0	3,7	1,4	13,0	3,7	174,5	2,1	0,8	6,1	0,0	-	-	211,2
ASIEN ZUS.	419,0	87,8	34,1	185,4	1 287,0	5 100,1	169,6	155,9	386,5	6,4	0,1	7	831,9
AUSTRALIEN	3,8	17,1	0,3	7,6	2,4	497,7	0,5	0,5	5,4	0,0	-	-	535,3
NEUSEELAND	2,0	0,0	0,0	0,0	0,7	44,2	0,6	-	0,1	0,0	-	-	47,7
OZEANIEN AM	-	0,0	-	0,0	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1
FIDSCHI	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	-	0,1
UEB. OZEANIEN	0,2	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,2
NEUKALEDON	-	0,0	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	0,6
POLYNES FR	0,0	-	-	-	-	0,8	0,0	0,0	-	-	-	-	0,8
PAPUA-NEUGUI	0,0	-	-	0,0	0,1	0,1	-	0,0	-	-	-	-	0,2
AUSTR.-OZ. ZUS.	6,0	17,2	0,3	7,6	3,2	543,5	1,1	0,5	5,6	0,0	-	-	585,0
INSGESAMT	1 144,9	368,7	110,0	1 201,4	2 126,8	17 448,9	795,8	460,2	1 389,4	88,7	2,8	25	137,7

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.



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

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES \*)

EMPFANG												
TONNEN												
VON HERKUNFTS- LAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
NACH ENDOZIELFLUGPLATZ												
FINNLAND	9,9	0,7	0,8	4,4	0,9	18,2	3,8	0,4	3,7	0,3	0,0	43,2
SCHWEDEN	11,1	3,0	1,7	10,7	30,9	46,5	8,0	7,5	7,8	0,6	0,3	128,1
NORWEGEN	6,5	1,7	0,3	1,4	1,6	10,5	1,5	0,5	2,6	8,1	-	34,6
DAENEMARK	7,5	0,9	0,8	14,3	2,4	12,2	7,9	0,4	12,3	1,3	0,0	60,0
GR BRITANN	65,8	74,1	7,3	103,5	166,0	403,0	29,0	23,4	101,0	48,2	6,5	1 027,8
IRLAND	7,7	0,7	0,2	6,6	12,1	18,1	1,8	0,3	13,4	0,2	0,1	61,1
ISLAND	3,5	-	-	-	0,0	1,7	0,1	-	0,0	-	-	5,3
NIEDERLANDE	5,9	0,7	0,8	2,1	0,6	17,1	2,6	17,2	11,6	7,0	-	65,6
BELGIEN	19,9	0,8	0,1	0,5	5,2	73,8	7,4	0,2	31,3	0,1	-	139,3
LUXEMBURG	0,3	0,0	0,0	0,1	-	0,8	0,1	-	0,6	0,1	-	2,0
FRANKREICH	33,8	3,2	4,3	44,5	10,7	95,1	15,1	0,9	52,6	20,7	-	280,8
SPANIEN	15,1	1,1	2,3	31,8	8,0	86,5	18,9	1,2	9,5	1,8	0,1	176,1
PORTUGAL	3,1	5,4	2,0	12,2	4,7	27,4	5,8	3,8	7,5	13,2	-	85,2
MALTA	0,3	0,3	0,0	3,1	1,3	6,5	0,4	1,2	8,1	0,1	-	21,3
GIBRALTAR	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
SCHWEIZ	15,7	3,3	1,1	16,5	18,8	30,8	14,8	1,0	22,0	5,9	0,0	129,9
OESTERREICH	3,7	0,6	0,7	9,6	2,6	21,9	2,3	0,7	4,3	1,5	0,0	47,8
ITALIEN	10,8	4,6	0,9	26,2	6,6	100,3	15,4	4,7	28,5	2,3	0,2	200,5
GRIECHENLAND	37,8	10,9	10,7	59,6	4,9	89,1	28,3	7,8	43,5	2,3	-	294,8
TUERKEI	47,3	7,2	4,3	65,9	25,7	161,2	22,4	4,1	30,8	4,9	0,0	373,9
JUGOSLAWIEN	2,3	0,5	0,7	1,5	1,7	89,4	3,4	1,1	5,5	1,5	0,0	107,5
UNGARN	0,5	0,6	0,0	1,7	1,1	7,7	0,9	0,9	1,6	0,4	0,0	15,4
ALBANIEN	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
TSCHECHOSLOW	0,3	0,3	0,9	0,0	0,7	9,9	0,2	0,0	0,4	0,1	-	12,9
RUMAENIEN	0,3	0,1	0,0	0,3	0,5	4,6	0,1	0,0	0,1	0,0	-	6,0
BULGARIEN	0,2	0,0	0,1	0,2	0,4	2,7	0,3	0,4	0,2	0,1	-	4,5
POLEN	0,7	0,1	0,0	0,0	0,5	5,4	0,0	0,0	0,2	0,1	-	7,0
SOWJETUNION	2,3	0,9	-	0,6	4,1	29,6	2,1	-	1,7	-	-	41,3
EUROPA ZUS.	312,2	121,8	39,9	417,1	311,9	1 370,1	192,6	77,8	400,9	120,5	7,3	3 372,0
LIBYEN	0,0	0,2	-	0,4	0,4	0,7	0,4	0,4	0,1	-	-	2,5
TUNESIEN	0,2	1,5	1,3	3,2	2,2	28,3	7,6	0,3	1,5	0,9	0,8	47,8
ALGERIEN	0,1	-	-	-	0,2	2,2	-	-	0,0	0,0	-	2,5
MAROKKO	1,6	0,2	0,1	5,0	2,1	18,2	2,4	0,1	2,1	1,2	-	33,0
MAURETANIEN	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5
MALI	-	-	-	0,0	0,0	0,1	-	-	0,0	-	-	0,1
SENEGAL	0,0	-	-	1,5	0,1	0,5	-	-	-	-	-	2,1
GAMBIA	0,0	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,1	0,2
GUINEA	-	-	-	0,1	-	0,1	0,0	-	-	-	-	0,1
SIERRA LEONE	0,0	-	-	-	0,0	0,2	-	-	-	-	-	0,2
LIBERIA	0,0	-	0,0	0,3	0,0	0,2	-	-	-	-	-	0,5
ELFENBEINKUE	0,0	-	-	0,0	0,1	4,1	-	-	0,8	-	-	5,0
NIGER	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
GHANA	2,1	-	-	16,2	0,1	0,6	-	0,0	-	-	-	19,0
TOGO	0,6	-	-	0,2	0,0	0,5	1,1	-	0,0	-	-	2,4
NIGERIA	8,7	7,4	0,1	1,8	3,6	7,2	3,0	-	2,9	-	-	34,9
KAMERUN	0,0	-	-	0,3	0,0	1,2	0,2	-	-	-	-	1,7
GABUN	0,0	-	-	-	0,0	-	-	0,4	0,0	-	-	0,5
ZAIRE	0,5	-	-	0,5	0,2	1,2	0,0	-	0,0	0,0	-	2,5
AEgypten	6,0	0,8	0,0	14,5	0,7	127,0	11,4	0,3	4,7	3,9	0,5	169,7
SUDAN	1,5	-	-	-	0,1	0,7	-	-	0,1	0,6	-	3,0
AETHIOPIEN	0,0	-	0,8	0,1	0,3	26,9	-	0,0	0,0	-	-	28,2
SOMALIA	1,2	0,3	-	-	0,0	1,4	0,0	-	-	0,1	0,0	3,1
UGANDA	-	0,2	-	-	2,4	-	-	-	-	-	-	2,7
KENIA	16,4	0,2	0,1	0,0	17,7	277,9	0,2	-	14,8	2,2	-	329,5
TANSANIA	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	-	-	0,0	-	0,0	0,5
SAMBIA	0,2	-	0,0	0,4	-	10,0	-	-	0,0	0,5	-	11,2
MALAWI	0,4	-	0,0	-	0,0	0,2	-	-	0,0	1,3	-	1,9
MOSAMBIK	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,2	0,2
MADAGASKAR	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
SIMBABWE	1,1	0,2	0,3	0,0	0,3	3,1	0,4	0,5	0,1	0,1	0,0	6,2
MAURITIUS	3,6	0,0	0,0	15,0	0,0	1,1	12,9	0,0	0,1	-	-	32,7
SUEDAFRIKA	79,1	1,3	2,3	23,1	7,7	160,4	17,2	6,3	54,6	5,2	0,0	357,3
SESCHellen	0,1	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,1
BOTSUANA	-	-	-	-	0,0	0,4	-	-	-	-	-	0,4
AFRIKA ZUS.	123,7	12,9	5,1	82,8	38,5	675,2	56,8	8,3	81,9	16,0	1,6	1 102,8
KANADA	13,5	4,5	11,8	123,4	4,9	398,0	4,7	5,5	11,1	0,3	-	577,7
VER STAAT O	158,4	84,2	15,8	239,7	101,1	3 027,2	204,1	91,3	470,9	35,2	9,4	4 437,4
VER STAAT W	56,0	41,5	10,1	29,5	16,6	594,5	263,4	10,2	251,1	10,3	0,0	1 283,3
MEXIKO	0,9	8,1	0,0	2,7	4,6	42,7	3,2	0,1	1,4	1,4	0,1	65,4
GUATEMALA	0,0	-	0,0	5,2	1,0	13,5	0,1	0,0	0,0	0,0	-	19,9
HONDURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0
BAHAMAS	-	-	-	0,1	-	0,0	-	-	0,0	-	-	0,2
BELIZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,1
EL SALVADOR	-	0,0	-	0,0	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2
NICARAGUA	-	-	-	0,0	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4
COSTA RICA	-	-	-	0,4	0,0	5,9	0,0	1,1	0,0	0,0	-	7,5
PANAMA	0,1	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,5
JAMAICA	-	-	-	-	0,1	0,1	0,0	-	0,2	-	-	0,4
WESTINDIEN	0,0	-	-	-	1,1	2,5	0,0	-	0,5	-	-	4,2
CURACAO	0,0	-	-	0,1	-	0,0	-	-	0,0	0,0	-	0,2
DOMINIK REP	0,0	-	0,0	-	-	0,0	0,1	-	-	-	-	0,1
TRINID.U.TOB	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	-	-	0,0
KUBA	0,0	-	-	1,1	0,1	0,9	-	-	0,2	-	-	2,2
VENEZUELA	0,5	0,1	0,4	8,3	2,7	3,0	0,5	0,0	0,4	0,0	-	15,8

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

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

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES \*)

EMPfang													
TONNEN													
VON HERKUNFTS- LAND		HAM	HAJ	BRE	DUS	NACH ENDZIELFLUGPLATZ						INSGESAMT	
						CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
GUYANA		-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,2
SURINAM		-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
BRASIL IEN		69,6	12,6	0,8	20,1	18,0	190,4	11,0	19,0	19,6	2,2	-	363,5
PARAGUAY		0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	14,5	0,1	-	0,0	0,6	-	15,5
URUGUAY		3,9	-	0,6	7,3	7,1	46,5	0,2	3,3	2,5	0,3	-	71,8
ARGENTINIEN		0,6	6,2	2,8	0,1	1,0	111,9	0,1	0,5	0,3	0,2	-	123,6
KOLUMBIEN		8,1	0,4	2,8	3,7	0,5	120,4	0,4	-	6,6	0,7	-	143,5
ECUADOR		2,6	-	0,0	0,1	1,0	5,5	0,1	-	0,0	0,1	-	9,3
PERU		0,4	1,2	0,5	0,1	1,0	18,8	1,5	-	0,7	1,1	-	25,2
BOLIVIEN		0,8	0,0	0,6	-	0,2	2,3	0,3	-	0,5	0,1	-	4,6
CHILE		2,5	0,4	2,5	0,8	1,0	11,7	0,1	0,1	0,5	0,5	0,0	20,1
AMERIKA	ZUS.	317,9	159,4	48,8	443,0	162,1	4 611,4	489,7	131,2	766,6	53,3	9,5	7 192,9
ZYPERN		0,3	-	0,2	0,6	2,1	4,3	1,1	-	1,3	-	-	9,9
LIBANON		0,4	0,1	0,0	0,0	0,2	4,3	1,8	0,8	5,2	0,7	-	13,5
ISRAEL		3,7	0,6	10,5	12,7	228,5	162,9	8,1	0,7	26,3	2,5	-	456,6
JORDANIEN		0,2	-	0,0	0,2	0,2	2,2	0,1	0,0	0,1	-	-	3,1
SYRIEN		4,7	-	-	0,9	0,2	1,5	0,0	0,1	2,8	0,0	-	10,3
IRAK		0,1	0,1	0,0	0,1	0,4	29,6	0,1	-	0,8	-	-	31,2
IRAN		63,7	0,8	0,2	7,4	6,9	169,9	4,2	2,0	5,9	0,6	1,3	262,9
KUWAIT		0,7	0,6	0,1	3,7	0,9	49,1	0,4	0,6	0,2	0,1	-	56,4
BAHRAIN		0,1	-	-	0,0	0,1	4,4	0,0	-	1,5	0,0	0,5	6,6
KATAR		0,2	-	-	-	0,0	4,1	0,0	-	0,1	-	-	4,5
SAUDI-ARAB		1,8	0,1	1,8	2,4	1,0	63,2	1,3	0,9	3,3	0,1	0,5	76,4
JEMEN		0,0	-	-	0,0	0,1	1,2	-	-	-	-	-	1,3
OMAN		0,3	0,1	0,0	0,4	0,0	6,4	0,0	-	0,2	-	-	7,4
V.A.EMIRATE		24,7	4,4	1,2	36,4	15,0	187,8	10,4	7,7	31,6	10,5	-	329,8
PAKISTAN		44,3	4,5	5,0	54,1	15,2	149,5	23,2	10,4	24,0	3,6	0,7	334,4
BANGLADESCH		1,8	0,0	-	0,0	0,1	23,5	0,3	-	0,0	0,2	-	26,0
AFGHANISTAN		1,2	-	-	0,0	0,0	0,3	-	-	-	-	-	1,6
INDIEN		107,4	9,2	11,7	190,0	25,9	261,3	19,2	11,2	40,9	12,9	0,6	690,3
NEPAL		-	-	0,1	2,6	0,3	8,6	3,3	-	0,1	-	-	15,3
SRI LANKA		2,3	1,6	0,3	1,1	0,2	70,4	1,1	4,0	0,1	0,2	-	81,3
BIRMA		0,0	-	-	0,1	0,1	0,1	-	-	0,0	-	-	0,4
THAILAND		17,4	2,2	2,7	13,1	2,0	182,7	5,8	2,1	15,5	7,5	-	251,0
BRUNEI		-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
MALAYSIA		0,8	3,3	0,1	1,8	0,8	38,4	0,7	1,1	18,7	0,3	-	66,1
SINGAPUR		5,0	3,5	5,6	8,7	26,6	212,9	13,1	1,7	37,5	2,2	-	316,9
INDONESIEN		1,7	0,2	0,5	1,5	2,1	17,3	0,6	2,6	0,7	1,9	-	29,0
PHILIPPINEN		9,2	2,0	0,0	25,2	0,4	82,3	5,0	6,2	33,1	1,5	-	164,9
HONGKONG		164,3	33,5	54,2	163,2	28,5	435,8	104,1	49,0	83,3	27,4	0,0	1 143,3
CHINA, TAIWAN		20,1	1,5	6,7	10,5	1,8	69,2	10,0	4,6	14,0	3,8	0,7	142,9
JAPAN		162,7	48,2	11,2	198,9	38,3	592,5	32,3	40,5	96,7	6,7	0,0	1 228,1
MALEDIVEN		-	-	-	0,3	-	0,0	-	-	-	-	-	0,3
KOREA RP		56,8	5,4	22,6	61,3	8,6	178,1	13,2	9,6	35,8	10,9	-	402,4
CHINA VR		15,0	3,1	96,8	2,5	1,6	64,3	3,9	11,1	5,4	12,8	0,0	216,6
ASIEN	ZUS.	711,1	124,9	231,5	799,8	408,4	3 078,5	263,5	166,9	485,2	106,3	4,4	6 380,5
AUSTRALIEN		2,3	6,7	0,1	1,1	5,2	107,5	4,3	0,4	8,4	0,2	-	136,3
NEUSEELAND		0,7	-	0,0	2,8	2,2	4,0	0,5	0,0	0,1	-	-	10,3
FIDSCHI		0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
PAPUA-NEUGUI		0,0	0,1	-	-	0,0	0,0	0,0	-	0,1	-	-	0,2
AUSTR.-OZ. ZUS.		3,1	6,7	0,2	3,9	7,4	111,5	4,8	0,5	8,6	0,2	-	146,8
INSGESAMT		1 468,0	425,7	325,5	1 746,6	928,2	9 846,7	1 007,3	384,6	1 743,3	296,4	22,8	18 195,1

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

7 Luftpostversand August 1986 \*)

Tonnen

Flugplatz	Nach dem				Insgesamt	Januar bis August 1986
	Inland	euro- päischen Ausland	außer- euro- päischen Ausland	Ausland Zusammen		
Hamburg .....	291,3	104,5	81,1	185,6	476,9	3 853,8
Hannover .....	221,6	32,0	14,2	46,2	267,8	2 061,3
Bremen .....	109,4	15,2	9,1	24,3	133,7	1 079,0
Düsseldorf ....	41,7	65,3	52,9	118,2	159,9	1 468,5
Köln/Bonn .....	361,5	38,1	52,2	90,3	451,8	3 720,2
Frankfurt .....	671,8	195,0	477,6	672,6	1 344,4	11 199,1
Stuttgart .....	250,0	58,1	41,0	99,1	349,1	2 740,3
Nürnberg .....	223,4	37,0	14,3	51,3	274,7	2 277,8
München .....	365,2	81,7	65,6	147,3	512,5	4 230,1
Berlin (West) .	333,2	28,1	10,9	39,0	372,2	3 075,8
Insgesamt ...	2 869,1	655,0	818,9	1 473,9	4 343,0	35 705,9

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

Quelle: Posttechnisches Zentralamt, Darmstadt

# Fachserie 8: Verkehr

## Reihe 1: Güterverkehr der Verkehrszweige

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

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

## Reihe 2: Eisenbahnverkehr

In monatlicher Erscheinungsfolge werden für den öffentlichen schienengebundenen Verkehr der Deutschen Bundesbahn und der nichtbundeseigenen Eisenbahnen die wichtigsten Zahlen über Verkehrsleistungen und Verkehrseinnahmen im Personen- und Güterverkehr nachgewiesen. Regional sind die Ergebnisse des Güterverkehrs nach Hauptverkehrsbeziehungen, Verkehrsgebieten und -bezirken aufgeschlüsselt.

Im Jahresbericht werden — neben tiefer gegliederten Ergebnissen — Angaben über die Struktur der Unternehmen, den Bestand an Verkehrsmitteln und -einrichtungen sowie über Bahnbetriebsunfälle mit Personenschaden ausgewiesen. Ferner finden sich Angaben über den Personalbestand nach dem Beschäftigungsverhältnis und den betrieblichen Einsatz.

## Reihe 3: Straßenverkehr

### 3.1: Straßen, Brücken, Parkeinrichtungen

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

### 3.2: Personenverkehr der Straßenverkehrsunternehmen

Der Vierteljahresbericht enthält Angaben über die Betriebs- und Verkehrsleistungen (Wagen-Kilometer, beförderte Personen, Personen-Kilometer) sowie die umsatzsteuerpflichtigen Einnahmen (ohne Einnahmen aus dem Freigestellten Schülerverkehr) der Straßenverkehrsunternehmen (ohne Kleinunternehmen mit weniger als 6 Bussen) im Berichtsvierteljahr.

Im Jahresbericht sind entsprechende Nachweisungen für das Berichtsjahr enthalten; zusätzlich werden für alle Unternehmen Vorjahresergebnisse über die Umsätze einschließlich der Einnahmen aus dem Freigestellten Schülerverkehr und der Ausgleichszahlungen der öffentlichen Hand für Beförderungen von Schwerbehinderten und Schülern (Ausbildungsverkehr) und der Vergütungen für durchgeführte Auftragsfahrten dargestellt. Außerdem werden Strukturdaten der Unternehmen am Stichtag des Berichtsjahres (Linien- und Fahrzeugbestände, Personal) nachgewiesen.

### 3.3: Straßenverkehrsunfälle

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

Der Jahresbericht mit wesentlich tiefer gegliederten endgültigen Zahlen vermittelt einen umfassenden Überblick über Unfälle, Verunglückte und Unfallursachen. Die Angaben werden durch lange Reihen und Vergleichszahlen aus dem Ausland ergänzt.

## Reihe 4: Binnenschifffahrt

Die monatlichen Nachweisungen erstrecken sich auf den Güterverkehr auf Binnenwasserstraßen, den Güterumschlag in Binnenhäfen, den Verkehr an Grenzzoll- und Übergangsstellen, den Durchgangsverkehr, den Güterverkehr der Bundesländer nach Hauptverkehrsbeziehungen sowie an ausgewählten Schleusen.

Der Jahresbericht enthält weitergehende Nachweisungen des Güterverkehrs nach Verkehrsbezirken. Außerdem werden Unternehmen, deren verfügbare Schiffe, Beschäftigte und Umsätze in der Binnenschifffahrt, der Bestand an Binnenschiffen der Bundesrepublik Deutschland sowie Schiffsunfälle dargestellt.

## Reihe 5: Seeschifffahrt

Im Monatsbericht werden Schiffs- und Güterverkehr über See nach Häfen, Flaggen und Verkehrsrichtungen, der Verkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal, der Containerverkehr über See mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes und der Bestand an Seeschiffen unter der Flagge der Bundesrepublik Deutschland nachgewiesen.

Der Jahresbericht enthält weitergehende Nachweisungen sowie zusätzlich die Aufteilung des Güterverkehrs nach Verkehrsbezirken und Angaben über das Bordpersonal.

## Reihe 6: Luftverkehr

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

## Systematiken

Systematik der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1979

Güterverzeichnis für die Verkehrstatistik, Ausgabe 1969

Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, Ausgabe 1980



STATISTISCHES BUNDESAMT  
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11  
6200 WIESBADEN 1

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag W. Kohlhammer GmbH, Philipp-Reis-Straße 3, Postfach 421120, 6500 Mainz 42, Tel. (061 31) 5 90 94/95, erhältlich.