

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 6

Luftverkehr

Dezember 1981

*Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv*



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2080600 — 81112

Erschienen im April 1982

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 5,10

Inhalt

Seite

T e x t t e i l

Erläuterungen	5
Luftverkehr im Dezember 1981	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	13
3.2	Verkehr auf sonstigen Flugplätzen	13
4	Verkehrsleistungen	14
5	Personenverkehr	
5.1	Verflechtung innerhalb des Bundesgebietes	
5.1.1	Zu- bzw. Aussteiger nach Streckenherkunfts- und Streckenzielflugplätzen	15
5.1.2	Reisende nach Herkunfts- und Endzielflugplätzen	15
5.2	Verflechtung im Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes	
5.2.1	Zusteiger nach Streckenherkunftsflugplätzen und Streckenzielländern	16
5.2.2	Aussteiger nach Streckenherkunftsplätzen und Streckenzielflugplätzen	17
5.2.3	Reisende nach Herkunftsflugplätzen und Endzielländern	18
5.2.4	Reisende im Pauschalflugreiseverkehr nach Herkunftsflugplätzen, Endzielländern und Endzielflugplätzen	20
6	Güterverkehr	
6.1	Entwicklung des grenzüberschreitenden Güterverkehrs	22
6.2	Grenzüberschreitender Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen	
6.2.1	Güterhauptgruppen und Güterabteilungen	23
6.2.2	Gütergruppen	24
6.3	Verflechtung nach Streckenherkunfts- und 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
- . = kein Nachweis vorhanden
- 0 = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann
- x = Nachweis ist nicht sinnvoll bzw. Fragestellung trifft nicht zu

Abkürzungen

Mill.	= 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	Berlin-Tegel
SCN	SAARBRUECKEN	Saarbrücken Ensheim

Erläuterungen

Rechtsgrundlage

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

Erhebungspapiere

Die Angaben für die Luftfahrtstatistik werden folgenden Erhebungsvordrucken entnommen:

Flugbericht zur statistischen Erfassung des gewerblichen Luftverkehrs auf ausgewählten Flugplätzen

Monatsbericht zur statistischen Erfassung des gewerblichen Verkehrs auf sonstigen Flugplätzen

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

Erhebungsumfang

Personenverkehr

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

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

Auf sonstigen Flugplätzen werden nur die umsteigenden 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 Großkreisdistanzen ermittelt werden.

Tabellenteil

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

Tabelle 1

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

Tabelle 2

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

Tabelle 3

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

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

Tabelle 4

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

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

Tabelle 5

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

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

Tabelle 6

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

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

Tabelle 7

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

Luftverkehr im Dezember und im Jahr 1981

Auf den Flugplätzen des Bundesgebietes wurde im Dezember 1981 insgesamt eine Betriebsleistung von 42 200 gewerblichen Flügen erfaßt. Die Anzahl der Flüge im Linienverkehr war mit 27 000 im Vergleich zum Dezember 1980 um 1,1 % niedriger. Die Flugtätigkeit im gewerblichen Gelegenheitsverkehr kann wegen einer Veränderung in der Nachweisung der gewerblichen Schulflüge nicht mit dem Vorjahresmonat verglichen werden.

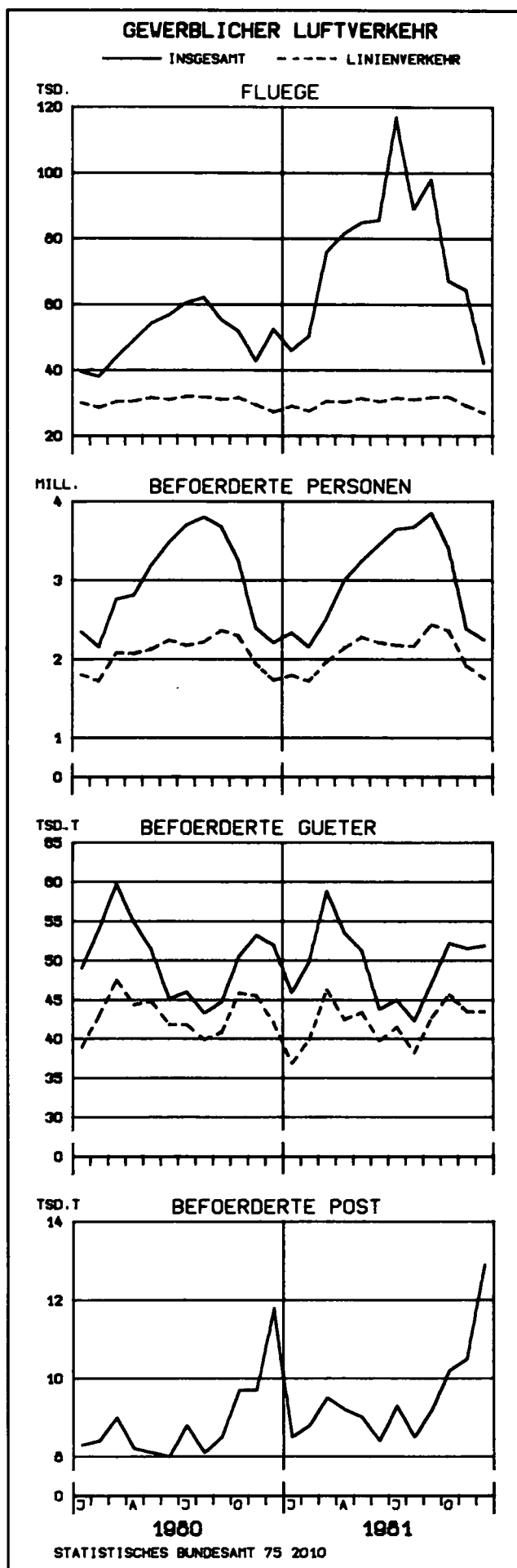
Insgesamt wurden im Berichtsmonat 2,2 Mill. Fluggäste, 52 000 t Fracht und 12 900 t Post befördert. Das Passagieraufkommen (+ 1,7 %), das Frachtaufkommen (+0,1 %) und die Postmenge (+ 8,9 %) lagen damit über dem Ergebnis von Dezember 1980.

Bei der Personenbeförderung hat der Linienverkehr, dessen Anteil am gesamten Passagieraufkommen 78 % betrug, 1,8 Mill. Passagiere (+ 1,4 %) und der Gelegenheitsverkehr 0,5 Mill. Personen befördert (+ 2,9 %), wobei 0,33 Mill. Personen im Pauschalflugreiseverkehr (+ 3,0 %) und 0,1 Mill. im Tramp- und Anforderungsverkehr (- 4,6 %) reisten. Bei der Frachtbeförderung lag das Aufkommen im Linienverkehr mit 43 500 t (+ 3,5 %) über und im Gelegenheitsverkehr mit 8 000 t (- 14 %) unter dem Transportergebnis des Vorjahresmonats.

Die Transportleistungen des gewerblichen Luftverkehrs über dem Bundesgebiet (Personen, Fracht, und Post) beliefen sich im Dezember 1981 auf 92 Mill. tkm.

Im Jahr 1981 wurden insgesamt 901 400 gewerbliche Flüge gezählt. Dabei blieb das Aufkommen an Passagieren mit 35,9 Mill. Fluggästen annähernd unverändert (- 0,0 %), während die beförderte Frachtmenge mit 593 300 t um 1,7 % niedriger als im Jahr 1980 war. Das Transportaufkommen an Postgut war dagegen mit 114 000 t um 6,8 % größer.

Die Entwicklung in der Passagierluftfahrt war in den einzelnen Flugarten unterschiedlich. So konnte der Linienverkehr mit 24,9 Mill. Fluggästen (+ 0,6 %) das Beförderungsergebnis des Vorjahres noch geringfügig vergrößern, während der Gelegenheitsverkehr mit 11,0 Mill. Fluggästen (- 1,1 %) Verkehrseinbußen erlitt.



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

Verkehrsart	Flüge ¹⁾	Personen		Fracht	Post
		ohne 2)			einschl.
		Doppelzählungen des			
		Umsteigeverkehrs	Umladeverkehrs		
	Anzahl		Tonnen		
Gewerblicher Verkehr					
Der ausgewählten Flugplätze	37 105	2 236 625	51 919,4	12 888,4	
Der sonstigen Flugplätze	5 057	7 765	-	-	
Insgesamt ...	42 162	2 244 390	51 919,4	12 888,4	

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

2) Siehe Erläuterungen.

2 Überblick über den gewerblichen Luftverkehr nach Flugarten

Verkehrsart	Flüge ¹⁾	Personen		Fracht	Post
		einschl.	ohne 2)	einschl.	ohne 2)
		Doppelzählungen des			
		Umsteigeverkehrs	Umladeverkehrs		
	Anzahl		Tonnen		
Verkehr innerhalb des Bundesgebietes					
Linienverkehr	9 481	700 043	591 625	4 800,8	937,0
Gelegenheitsverkehr	9 994	32 878	32 878	28,9	28,9
Überführung	270	-	-	-	-
Zusammen ...	19 745	732 921	624 503	4 829,7	965,9
dagegen Dezember 1980	29 589	727 090	615 970	5 909,0	1 181,8
Januar bis Dezember 1981	575 440	10 143 487	8 567 943	65 920,4	13 184,1
Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes					
Nach der DDR und Berlin (Ost)					
Linienverkehr	-	-	-	-	-
Gelegenheitsverkehr	2	86	86	-	-
Zusammen ...	2	86	86	-	-
dagegen Dezember 1980	-	-	-	-	-
Januar bis Dezember 1981	71	2 289	2 289	-	-
Nach dem Ausland					
Linienverkehr	8 757	573 797	573 797	26 839,2	17 898,4
Gelegenheitsverkehr	2 303	258 165	258 165	4 514,8	4 514,8
Überführung	153	-	-	-	-
Zusammen ...	11 213	831 962	831 962	31 354,0	22 413,2
dagegen Dezember 1980	11 431	834 031	834 031	28 274,9	20 106,5
Januar bis Dezember 1981	163 008	13 221 968	13 221 968	345 420,5	247 410,8
Aus der DDR und Berlin (Ost)					
Linienverkehr	-	-	-	-	-
Gelegenheitsverkehr	2	86	86	-	-
Zusammen ...	2	86	86	-	-
dagegen Dezember 1980	-	-	-	-	-
Januar bis Dezember 1981	82	2 272	2 272	-	-
Aus dem Ausland					
Linienverkehr	8 746	534 709	534 709	21 648,4	13 267,2
Gelegenheitsverkehr	2 174	195 446	195 446	3 750,3	3 750,3
Überführung	280	-	-	-	-
Zusammen ...	11 200	730 155	730 155	25 398,7	17 017,5
dagegen Dezember 1980	11 345	701 810	701 810	27 576,9	19 719,4
Januar bis Dezember 1981	162 766	13 392 451	13 392 451	299 299,0	207 031,3
Durchgangsverkehr					
Mit Umsteigen und Umladen					
Zusammen ³⁾ ...	x	x	.	x	8 340,2
dagegen Dezember 1980	x	x	.	x	7 799,4
Januar bis Dezember 1981	x	x	.	x	91 472,9
Ohne Umsteigen und Umladen					
Linienverkehr	x	56 443	56 443	3 010,1	3 010,1
Gelegenheitsverkehr	x	1 155	1 155	172,5	172,5
Zusammen ...	x	57 598	57 598	3 182,6	3 182,6
dagegen Dezember 1980	x	54 031	54 031	3 080,4	3 080,4
Januar bis Dezember 1981	x	704 516	704 516	34 247,9	34 247,9
Gesamtverkehr					
Linienverkehr	26 984	1 864 992	1 756 574	56 298,5	43 452,9
Gelegenheitsverkehr	14 475	487 816	487 816	8 466,5	8 466,5
Überführung	703	-	-	-	-
Insgesamt ...	42 162	2 352 808	2 244 390	64 765,0	51 919,4
dagegen Dezember 1980	52 365	2 316 962	2 205 842	64 841,2	51 887,5
Januar bis Dezember 1981	901 367	37 466 983	35 891 439	744 887,8	593 347,0

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

2) Siehe Erläuterungen.

3) Nur Linienverkehr.

3 FLUGPLATZVERKEHR DEZ. 1981

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.1 LUFTFAHRZEUGBEWEGUNGEN NACH FLUGARTEN *)

FLUGPLATZ	LINIEN-	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE GELEGENHEITSVERKEHR					UEBER- FUEHR.- FLUEGE	INSGESAMT	JAN. BIS DEZ.
		PAUSCH. REISE-	TRAMP- ANFORD- VERKEHR	U. BED. UND TAXI- PLAN-1)	SONST.	ZUS.			
HAMBURG	3 663	220	110	298	44	672	60	4 395	65 771
HANNOVER	1 219	142	142	243	188	715	60	1 994	48 122
BREMEN	764	18	6	93	797	914	27	1 705	27 245
DUESSELDORF	4 400	653	281	347	-	1 281	175	5 856	87 074
KOELN/BONN	1 837	53	151	190	190	584	108	2 529	44 874
FRANKFURT	13 379	505	287	1 824	10	2 626	225	16 230	209 893
STUTTGART	2 113	174	203	503	104	984	85	3 182	54 394
NUERNBERG	701	28	32	441	24	525	23	1 249	18 780
MUENCHEN	4 745	582	63	585	101	1 331	130	6 206	92 082
BERLIN(WEST)	3 550	197	10	-	-	207	17	3 774	52 945
SAARBRUECKEN	94	13	-	288	2 056	2 357	22	2 473	20 945
ZUSAMMEN	36 465	2 585	1 285	4 812	3 514	12 196	932	49 593	722 125
SONST. FLUGPL.	-	-	1	1 750	408	2 159	41	2 200	27 068
INSGESAMT	36 465	2 585	1 286	6 562	3 922	14 355	973	51 793	749 193
JAN. BIS DEZ.	489 664	65 971	16 424	75 917	86 155	244 467	15 062	749 193	

*) 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	6	170	3	94	4 122	4 004	-	4 395
HANNOVER	188	13	152	17	1 624	1 556	-	1 994
BREMEN	794	87	-	186	638	638	-	1 705
DUESSELDORF	-	85	94	455	5 222	4 999	-	5 856
KOELN/BONN	190	65	9	127	2 138	2 081	-	2 529
FRANKFURT	1 083	177	416	473	14 081	14 021	-	16 230
STUTTGART	106	130	88	145	2 713	2 527	-	3 182
NUERNBERG	26	72	330	11	810	772	-	1 249
MUENCHEN	101	209	92	135	5 669	5 480	-	6 206
BERLIN(WEST)	-	-	-	94	3 680	3 680	-	3 774
SAARBRUECKEN	2 056	51	167	177	22	22	-	2 473
ZUSAMMEN	4 550	1 059	1 351	1 914	40 719	39 780	-	49 593
SONST. FLUGPL.	1 462	300	411	25	2	1	-	2 200
INSGESAMT	6 012	1 359	1 762	1 939	40 721	39 781	-	51 793
JAN. BIS DEZ.	92 026	27 953	26 703	25 135	577 294	563 264	82	749 193

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

3 FLUGPLATZVERKEHR DEZ. 1981

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.3 PERSONENVERKEHR

FLUGPLATZ	MIT STRECKENZIEL				ZUSTEIGER	INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR	JAN. BIS DEZ.
	IM BUNDESGBIET		AUSSERH. D. BUNDESGB.					
	ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.	ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.				
HAMBURG	86 058	111	61 420	4 627	147 478	125 490	2 150 704	
HANNOVER	33 099	48	22 470	329	55 569	35 957	952 050	
BREMEN	18 474	16	4 945	193	23 419	22 335	330 922	
DUESSELDORF	71 168	1 218	145 978	4 043	217 146	131 474	3 602 472	
KOELN/BONN	38 867	508	20 376	766	59 243	49 782	876 458	
FRANKFURT	181 069	13 475	411 846	73 869	592 915	532 079	8 431 031	
STUTTGART	42 192	195	42 978	1 265	85 170	56 749	1 242 073	
MUERNBERG	23 302	80	4 581	44	27 883	22 858	383 744	
MUENCHEN	85 894	265	93 142	7 366	179 036	147 104	2 795 700	
BERLIN(WEST)	139 099	-	23 868	-	162 967	148 961	2 212 883	
SAARBRUECKEN	2 676	-	444	-	3 120	1 051	80 744	
ZUSAMMEN	721 898	15 916	832 048	92 502	1 553 946	1 273 840	23 058 781	
SONST. FLUGPL.	3 258	-	-	-	3 258	-	56 538	
INSGESAMT	725 156	15 916	832 048	92 502	1 557 204	1 273 840	23 115 319	
JAN. BIS DEZ.	9 891 062	168 988	13 224 257	1 406 556	23 115 319	17 517 290	23 115 319	

FLUGPLATZ	MIT STRECKENHERKUNFT			AUSSTEIGER		
	IM BUNDESGBIET					
	ZUSAMMEN	DAR.UMSTEIG. N. FLUGPL. AUSSERH.D.BG	AUSSERHALB DES BUNDESGB.	INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR	JAN. BIS DEZ.
HAMBURG	87 205	4 627	52 418	139 623	123 171	2 158 840
HANNOVER	35 256	329	18 477	53 733	39 417	968 717
BREMEN	18 345	193	4 875	23 220	22 254	331 712
DUESSELDORF	71 257	4 043	119 100	190 357	129 676	3 614 741
KOELN/BONN	39 203	766	17 645	56 848	50 061	895 099
FRANKFURT	180 694	73 869	370 006	550 700	502 034	8 483 945
STUTTGART	43 775	1 265	28 887	72 662	57 981	1 273 772
MUERNBERG	23 448	44	4 007	27 455	23 398	386 692
MUENCHEN	94 790	7 366	95 460	190 250	151 961	2 833 847
BERLIN(WEST)	124 617	-	18 874	143 491	133 556	2 201 480
SAARBRUECKEN	3 064	-	492	3 556	1 243	81 442
ZUSAMMEN	721 654	92 502	730 241	1 451 895	1 234 752	23 230 287
SONST. FLUGPL.	3 502	-	-	3 502	-	55 498
INSGESAMT	725 156	92 502	730 241	1 455 397	1 234 752	23 285 785
JAN. BIS DEZ.	9 891 062	1 406 556	13 394 723	23 285 785	17 692 605	23 285 785

3 FLUGPLATZVERKEHR DEZ. 1981

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.4 FRACHTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	DARUNTER		JAN. BIS DEZ.
	IM BUNDESGBEIT	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN FRACHTERN	
HAMBURG	431,7	493,2	925,0	901,7	22,8	11 310,1
HANNOVER	245,9	424,2	670,1	340,0	390,2	5 560,5
BREMEN	77,2	12,6	89,8	89,8	-	1 327,4
DUESSELDORF	394,7	613,1	1 007,7	1 007,6	127,7	14 217,9
KOELN/BONN	129,1	3 098,1	3 227,2	670,9	2 993,4	29 151,4
FRANKFURT	2 628,4	25 423,3	28 051,7	26 645,9	13 010,4	323 258,9
STUTTGART	238,5	390,8	629,3	627,8	139,8	8 203,5
NUERNBERG	84,9	5,9	90,8	90,8	-	1 066,2
MUENCHEN	375,1	854,8	1 229,9	1 019,4	223,0	13 902,3
BERLIN(WEST)	223,5	37,8	261,3	245,9	30,6	3 258,6
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	9,4
ZUSAMMEN	4 829,1	31 354,0	36 183,0	31 640,0	16 937,9	411 266,3
SONST.FLUGPL.	0,6	-	0,6	-	0,6	74,5
INSGESAMT	4 829,7	31 354,0	36 183,6	31 640,0	16 938,5	411 340,8
JAN. BIS DEZ.	65 920,5	345 420,3	411 340,8	362 247,1	178 856,8	411 340,8

AUSLADUNG

FLUGPLATZ	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER		JAN. BIS DEZ.
	IM BUNDESGBEIT	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN FRACHTERN	
HAMBURG	698,2	408,3	1 106,5	1 098,0	3,2	16 788,1
HANNOVER	256,1	39,1	295,2	294,7	14,7	4 263,4
BREMEN	178,2	15,6	193,8	193,6	-	2 610,4
DUESSELDORF	514,9	601,8	1 116,8	1 107,1	116,9	17 021,2
KOELN/BONN	248,0	2 273,3	2 521,4	451,6	2 191,8	23 907,4
FRANKFURT	1 412,5	21 081,5	22 494,0	20 830,5	10 141,8	266 725,6
STUTTGART	350,1	245,8	595,9	585,4	71,8	8 562,5
NUERNBERG	185,1	7,4	192,6	192,4	-	2 648,7
MUENCHEN	495,6	663,8	1 159,4	1 156,2	4,6	15 381,0
BERLIN(WEST)	490,0	62,0	552,0	539,7	55,4	7 222,6
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	31,4
ZUSAMMEN	4 828,8	25 398,7	30 227,5	26 449,2	12 600,1	365 162,3
SONST.FLUGPL.	0,9	-	0,9	-	0,0	57,1
INSGESAMT	4 829,7	25 398,7	30 228,4	26 449,2	12 600,1	365 219,4
JAN. BIS DEZ.	65 920,5	299 298,9	365 219,4	325 693,3	143 473,2	365 219,4

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN FRACHT/POSTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR DEZ. 1981

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.5 POSTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	MIT STRECKENZIEL		EINLADUNG			JAN. BIS DEZ.
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.	INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN POSTFLZGN	
HAMBURG	435,6	195,6	631,2	630,4	202,8	6 057,5
HANNOVER	195,6	13,0	208,6	207,7	117,3	2 159,6
BREMEN	152,2	10,4	162,6	162,6	104,5	1 552,6
DUESSELDORF	196,0	212,4	408,4	408,4	0,1	3 679,6
KOELN/BONN	441,8	33,4	475,2	475,2	295,5	4 940,8
FRANKFURT	1 924,5	3 411,8	5 336,4	5 329,8	2 475,9	47 513,0
STUTTGART	328,2	56,5	384,7	384,7	186,4	3 814,7
NUERNBERG	291,3	8,7	300,0	300,0	172,1	2 889,3
MUENCHEN	418,8	170,6	589,4	589,4	277,3	5 420,0
BERLIN(WEST)	539,3	15,4	554,6	554,6	233,5	5 596,7
SAAPBRUECKEN	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	4 923,2	4 128,0	9 051,3	9 042,9	4 065,4	83 623,8
SONST.FLUGPL.	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	4 923,2	4 128,0	9 051,3	9 042,9	4 065,4	83 623,8
JAN. BIS DEZ.	49 827,5	33 796,3	83 623,8	83 588,3	40 735,1	83 623,8

AUSLADUNG

FLUGPLATZ	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER		JAN. BIS DEZ.
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN POSTFLZGN	
HAMBURG	343,1	179,7	522,8	509,8	216,4	4 993,5
HANNOVER	170,1	37,4	207,5	207,5	107,9	2 005,7
BREMEN	98,6	0,3	98,8	98,8	89,6	1 097,2
DUESSELDORF	80,8	128,1	209,0	209,0	0,1	1 641,4
KOELN/BONN	369,6	26,7	396,4	396,4	330,8	4 322,3
FRANKFURT	2 532,5	3 097,5	5 630,0	5 629,6	2 665,9	48 409,9
STUTTGART	232,9	20,3	253,2	253,2	187,9	2 735,9
NUERNBERG	167,4	0,0	167,4	167,4	138,0	1 895,8
MUENCHEN	401,2	112,2	513,5	513,1	276,3	5 456,3
BERLIN(WEST)	526,1	31,1	557,2	557,2	221,7	5 612,7
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	0,0
ZUSAMMEN	4 922,4	3 633,3	8 555,6	8 542,0	4 234,6	78 170,5
SONST.FLUGPL.	0,9	-	0,9	-	-	12,7
INSGESAMT	4 923,2	3 633,3	8 556,5	8 542,0	4 234,6	78 183,2
JAN. BIS DEZ.	49 827,5	28 355,7	78 183,2	78 122,0	41 956,5	78 183,2

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN POST/FRACHTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR DEZ. 1981

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWÄHLTEN FLUGPLÄTZEN

3.1.6 DURCHGANG

FLUGPLATZ	PERSONEN			FRACHT			POST		
	BERICHTSMONAT JAN.BIS	DEZ.	BERICHTSMONAT JAN.BIS	DEZ.	BERICHTSMONAT JAN.BIS	DEZ.	BERICHTSMONAT JAN.BIS	DEZ.	BERICHTSMONAT JAN.BIS
	ANZAHL						TONNEN		
HAMBURG	13 617	215 076	875,5	12 109,2	157,3	1 304,8			
HANNOVER	4 501	84 101	31,9	841,4	26,3	235,5			
BREMEN	203	2 797	1,6	9,7	0,1	0,1			
DUESSELDORF	14 058	181 562	460,3	4 833,6	56,8	405,2			
KOELN/BONN	4 721	73 356	126,7	1 759,9	18,4	190,7			
FRANKFURT	58 896	735 576	3 025,0	32 913,3	184,0	1 911,1			
STUTTGART	5 971	126 101	52,8	877,0	15,5	276,9			
MUERNBERG	2 902	35 633	13,3	191,7	1,5	28,8			
MUENCHEN	19 568	271 120	647,4	7 225,2	50,0	364,9			
BERLIN(WEST)	-	120	-	0,5	-	-			
SAARBRUECKEN	101	3 308	-	-	-	-			
ZUSAMMEN	124 538	1 728 750	5 234,5	60 761,6	509,8	4 718,0			
SONST. FLUGPL.	-	-	-	-	-	-			
INSGESAMT	124 538	1 728 750	5 234,5	60 761,6	509,8	4 718,0			
JAN. BIS DEZ.	1 728 750		60 761,6		4 718,0				

3.2 Verkehr auf sonstigen Flugplätzen *)

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge 1)		Zusteiger	Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge 1)		Zusteiger
	Anzahl				Anzahl		
Schleswig-Holstein	480		738	Hessen	758		41
Hartenholm	143		-	Bad Nauheim/Reichelsheim ..	327		3
Helgoland	65		311	Breitscheid	12		9
Kiel-Holtenau	19		80	Egelsbach	410		12
Lübeck-Blankensee	128		210	Kassel-Calden	9		17
Rendsburg-Schachtholm	18		38				
St. Michaelisdamm	7		-				
Uetersen	36		-				
Westerland/Sylt	26		42	Rheinland-Pfalz	183		65
Wyk auf Föhr	38		57				
Niedersachsen	1 453		4 385	Germersheim	10		18
Borkum	188		665	Koblenz-Winningen	41		19
Braunschweig	144		40	Pirmasens-Zweibrücken	15		6
Damme	10		10	Speyer	14		22
Emden	151		603	Worms	103		-
Ganderkesee	80		-				
Harle	93		431	Baden-Württemberg	745		1 310
Juist	171		499	Baden-Baden-Oos	122		24
Leer-Nüttermoor	2		4	Biberach/Riß	6		-
Norden-Norddeich	161		887	Donauessingen	20		2
Norderney	15		3	Freiburg i. Br.	52		10
Nordhorn-Klausheide	17		38	Friedrichshafen	163		788
Oldenburg-Hatten 2)	17		-	Gerstetten 3)	7		29
Osnabrück	1		2	Karlsruhe-Forchheim	155		267
Peine-Edesse	11		4	Mannheim-Neustadt	159		147
Wangerooge	118		385	Mengen	6		30
Wilhelmshaven	274		814	Oedheim	50		-
Bremen	93		285	Offenburg	4		6
Bremerhaven 2)	93		285	Schwenningen a. Neckar	1		7
Nordrhein-Westfalen	1 756		3 691				
Aachen-Merzbrück	48		25	Bayern	614		508
Arnsberg	13		2	Aschaffenburg-Großostheim ..	9		-
Bielefeld-Windelsbleiche ..	7		14	Augsburg	105		88
Bonn-Hangelar	67		49	Bayreuth-Bindlacher Berg ..	101		105
Borkenberge	2		-	Coburg-Brandensteinsebene ..	5		2
Dahlemer Binz	15		-	Eggenfelden	80		23
Dinslaken-Schwarze Heide ...	93		-	Herzogenaurach	3		3
Dortmund-Wickede	195		376	Hof-Pirk	43		186
Essen-Mülheim	257		149	Jessenwang	157		15
Greifrath-Niershorst	49		-	Landshut-Ellermühle	51		-
Marl-Loemühle	38		63	Rosenthal-Field-Plössen ...	3		-
Meschede-Schüren	3		8	Straubing-Wallmühle	17		29
Mönchengladbach	543		488	Vilshofen	39		55
Münster-Osnabrück	256		1 914	Würzburg-Schenkenturm	1		2
Paderborn-Lippstadt	91		570				
Porta Westfalica	10		-				
Siegerland	47		20				
Stadtlohn-Wenningfeld	22		13	Insgesamt ...	6 082		11 023

*) Darunter 1 025 Starts und 3 258 Zusteiger, die im Verkehr auf ausgewählten Flugplätzen nochmals enthalten sind.

2) Einschl. November.
3) Nur Juni.

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

4 VERKEHRSLEISTUNGEN DEZ. 1981

VERKEHRSART	FLUEGE 1)	FLUG-KM	PERSONEN-KM	FRACHT-TKM	POST-TKM
	ANZAHL		1 000		
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES					
LINIENVERKEHR	9 481	3 503	276 209	2 240	1 542
GELEGENHEITSVERKEHR	4 937	1 072	12 542	12	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	270	63	-	-	-
ZUSAMMEN	14 688	4 635	288 751	2 252	1 542
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG					
LINIENVERKEHR	8 757	2 053	147 034	7 956	990
GELEGENHEITSVERKEHR	2 305	599	63 641	1 725	1
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	153	42	-	-	-
ZUSAMMEN	11 215	2 694	210 675	9 681	991
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT					
LINIENVERKEHR	8 746	2 059	137 918	6 222	854
GELEGENHEITSVERKEHR	2 176	565	47 333	1 531	2
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	280	80	-	-	-
ZUSAMMEN	11 202	2 704	185 251	7 753	856
GESAMTVERKEHR					
LINIENVERKEHR	26 984	7 612	561 160	16 418	3 386
GELEGENHEITSVERKEHR	9 418	2 237	123 516	3 268	3
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	703	185	-	-	-
INSGESAMT	37 105	10 033	684 676	19 686	3 389
JAN. BIS DEZ.	539 209	143 759	10 927 098	222 954	30 341

VERKEHRSART	VERKEHRS- LEISTUNGEN GESAMT-TKM 2)	JAN. BIS DEZ.	ANGEBOTENE GESAMTKAPA- ZITAETS-TKM 1 000	ANGEBOTENE SITZPLATZ- KM	AUSNUTZUNGSGRAD IM PERS.- VERKEHR 0/0	VERKEHR INSGESAMT
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES						
LINIENVERKEHR	31 403	419 578	54 291	452 245	61	58
GELEGENHEITSVERKEHR	1 266	22 275	2 974	27 211	45	41
ZUSAMMEN	32 669	441 854	57 265	479 456	60	57
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG						
LINIENVERKEHR	23 649	299 846	40 354	274 126	54	58
GELEGENHEITSVERKEHR	8 090	159 562	10 706	78 692	82	76
ZUSAMMEN	31 738	459 408	51 060	352 818	60	61
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT						
LINIENVERKEHR	20 868	288 041	40 720	276 093	50	52
GELEGENHEITSVERKEHR	6 266	156 688	9 741	70 891	68	64
ZUSAMMEN	27 133	444 729	50 461	346 984	54	54
GESAMTVERKEHR						
LINIENVERKEHR	75 920	1 007 465	135 364	1 002 463	55	56
GELEGENHEITSVERKEHR	15 622	338 526	23 422	176 794	71	67
INSGESAMT	91 541	1 345 991	158 786	1 179 257	58	57
JAN. BIS DEZ.	1 345 991	-	2 270 954	17 582 342	62	59

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

5 PERSONENVERKEHR DEZ. 1981

5.1 VERFLECHTUNG INNERHALB DES BUNDESGBIETES

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

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	HAM	HAI	BRE	DUS	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ CGN	FRA	STR	MUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
HAMBURG	8	59	6	10 107	5 561	33 586	5 586	1 414	11 975	17 377	379	86 058
HANNOVER	78	-	-	9	221	13 332	2 322	501	4 398	12 236	2	33 099
BREMEN	-	-	16	-	2	12 407	1 298	83	1 125	3 488	55	18 474
DUESSELDORF	10 590	34	48	-	2	17 855	6 228	3 038	17 495	15 464	414	71 168
KOELN/BONN	5 778	299	-	10	-	9 112	1 910	713	9 331	11 709	5	38 867
FRANKFURT	34 670	14 148	12 022	18 316	9 146	125	13 356	11 663	30 507	33 476	3 640	181 069
STUTTGART	5 271	2 434	1 167	6 392	1 643	13 068	60	12	1 259	10 504	382	42 192
MUERNBERG	1 025	557	-	3 734	722	12 031	-	-	102	5 086	45	23 302
MUENCHEN	10 937	4 314	1 205	15 680	9 268	28 712	838	230	83	14 226	401	85 894
BERLIN(WEST)	18 563	13 405	3 856	16 547	12 627	37 186	11 857	5 747	18 068	-	1 243	139 099
SONST.-FLUGPL.	285	6	25	462	11	3 280	320	47	447	1 051	-	5 934
INSGESAMT	87 205	35 256	18 345	71 257	39 203	180 694	43 775	23 448	94 790	124 617	6 566	725 156

*) EINSCHL. UMSTEIGER, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

5.1.2 REISENDE NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN *)

VON HERKUNFTS- FLUGPLATZ	HAM	HAI	BRE	DUS	NACH ENDZIELFLUGPLATZ CGN	FRA	STR	MUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
HAMBURG	8	13	6	8 455	5 204	20 217	4 120	2 324	11 216	17 304	379	71 248
HANNOVER	79	-	12	17	203	4 463	2 779	763	4 349	12 203	2	24 870
BREMEN	-	-	16	5	9	5 176	1 821	447	2 052	3 472	55	13 053
DUESSELDORF	9 057	39	54	-	2	6 358	5 931	3 783	15 755	15 445	414	56 838
KOELN/BONN	5 323	231	18	4	-	2 336	1 871	1 012	8 576	11 689	7	31 067
FRANKFURT	31 750	12 671	10 039	16 185	8 238	125	10 961	9 110	26 581	33 541	3 636	162 837
STUTTGART	5 921	2 942	1 750	5 643	1 581	2 156	60	18	953	10 536	380	31 940
MUERNBERG	2 238	797	380	3 765	1 003	2 637	9	-	32	5 113	45	16 019
MUENCHEN	10 966	4 728	2 035	15 172	9 138	17 571	670	86	83	14 263	401	75 113
BERLIN(WEST)	16 839	13 452	3 801	16 280	12 540	29 072	11 773	5 729	17 090	-	1 243	127 819
SONST.-FLUGPL.	286	6	25	470	11	3 239	320	50	472	1 051	4	5 934
INSGESAMT	82 467	34 879	18 136	65 996	37 929	93 350	42 315	23 324	87 159	124 617	6 566	616 738

*) OHNE UMSTEIGER, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

5 PERSONENVERKEHR DEZ. 1981

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	HAM	HAI	BRE	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
DDR U.BER(O)	-	-	-	-	-	-	86	-	-	-	-	86
FINNLAND	2 478	-	6	-	65	3 529	-	-	134	-	-	6 212
SCHWEDEN	1 418	-	6	1 103	-	3 271	-	3	502	-	-	6 303
NORWEGEN	1 628	40	-	-	-	837	124	-	108	-	-	2 737
DAENEMARK	5 325	593	6	4 050	8	8 794	498	-	1 192	-	-	20 466
GR BRITANN	10 261	6 445	2 300	16 779	5 107	25 987	4 263	642	16 619	5 740	-	94 143
IRLAND	-	-	-	672	-	987	-	-	234	-	-	1 893
ISLAND	-	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	66
NIEDERLANDE	5 667	-	1 663	1 933	-	9 683	897	2	3 057	833	-	23 755
BELGIEN	1 584	4	10	1 284	5	8 344	1 009	24	1 818	-	-	14 082
LUXEMBURG	-	-	-	2	-	2 696	-	-	8	-	-	2 706
FRANKREICH	3 858	335	39	7 813	2 805	22 621	2 171	331	5 941	1 859	20	47 813
SPANIEN	11 934	7 393	903	53 427	3 010	31 799	7 037	957	9 964	9 499	421	136 344
PORTUGAL	472	-	-	1 701	-	6 213	221	-	3	-	-	8 610
MALTA	-	-	-	-	-	614	-	-	380	-	-	994
SCHWEIZ	4 083	450	12	9 831	1 823	17 954	3 577	798	9 849	2 210	3	50 590
OESTERREICH	227	-	-	2 963	45	19 294	1 123	147	4 320	260	-	28 379
ITALIEN	1 025	-	-	4 895	1 466	20 040	2 029	2	5 528	-	-	34 985
GRIECHENLAND	-	-	-	2 490	-	7 434	1 546	-	4 412	-	-	15 882
TUERKEI	2 118	4 388	-	7 118	4 482	10 537	12 356	1 652	8 467	1 531	-	52 649
JUGOSLAWIEN	2 468	1 661	-	8 239	340	9 373	3 150	-	2 484	-	-	27 715
UNGARN	-	-	-	621	-	3 182	-	-	1 337	-	-	5 140
TSCHESCHOSLOW	104	-	-	62	-	2 377	-	-	-	-	-	2 543
RUMAENIEN	74	56	-	505	-	1 534	-	-	272	-	-	2 441
BULGARIEN	-	-	-	272	-	788	-	-	155	-	-	1 215
POLEN	215	-	-	-	340	1 137	-	-	-	-	-	1 692
SOWJETUNION	594	-	-	259	-	5 460	283	-	522	-	-	7 118
EUROPA ZUS.	55 533	21 365	4 945	126 019	19 496	224 551	40 370	4 578	77 306	21 952	444	596 559
LIBYEN	-	-	-	-	-	1 548	-	-	-	-	-	1 548
TUNESIEN	807	874	-	3 105	304	4 240	2 317	-	1 561	430	-	13 638
ALGERIEN	-	-	-	-	-	1 118	8	3	-	-	-	1 129
MAROKKO	218	231	-	1 981	-	2 169	-	-	300	-	-	4 899
SENEGAL	-	-	-	337	-	828	-	-	-	-	-	1 165
NIGERIA	-	-	-	372	-	2 594	-	-	-	-	-	2 966
ZAIRE	-	-	-	143	-	-	-	-	-	-	-	143
AEgypten	-	-	-	-	-	5 551	190	-	1 990	-	-	7 731
SUDAN	-	-	-	-	-	588	-	-	-	-	-	588
AEthiOPIEN	-	-	-	-	-	422	-	-	-	-	-	422
SOMALIA	-	-	-	-	-	149	-	-	-	-	-	149
UGANDA	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	57
KENIA	-	-	-	1 462	-	4 700	-	-	843	-	-	7 005
TANSANIA	-	-	-	-	-	332	-	-	-	-	-	332
SIMBABWE	-	-	-	-	-	159	-	-	-	-	-	159
MAURITIUS	-	-	-	-	-	657	-	-	-	-	-	657
SUEDAFRIKA	-	-	-	80	-	4 904	-	-	-	-	-	4 984
SEYCHELLEN	-	-	-	-	-	378	-	-	-	-	-	378
AFRIKA ZUS.	1 025	1 105	-	7 480	361	30 337	2 515	3	4 694	430	-	47 950
KANADA	-	-	-	-	-	6 869	-	-	-	-	-	6 869
VER STAAT O	2 273	-	-	5 013	-	69 139	-	-	4 200	1 209	-	81 834
VER STAAT W	115	-	-	864	-	5 603	-	-	-	-	-	6 582
MEXIKO	-	-	-	-	-	2 892	-	-	-	-	-	2 892
BAHAMAS	-	-	-	594	269	23	-	-	56	-	-	942
BELIZE	-	-	-	135	-	-	-	-	-	-	-	135
JAMAICA	-	-	-	305	-	747	-	-	-	-	-	1 052
WESTINDIEN	-	-	-	-	-	1 277	-	-	-	-	-	1 277
KUBA	-	-	-	-	-	131	-	-	-	-	-	131
VENEZUELA	-	-	-	-	-	1 290	-	-	-	-	-	1 290
BRASILIEN	25	-	-	-	-	3 969	-	-	-	-	-	3 994
PARAGUAY	31	-	-	-	-	814	-	-	-	-	-	845
URUGUAY	64	-	-	-	-	95	-	-	-	-	-	159
ARGENTINIEN	93	-	-	-	-	993	-	-	-	-	-	1 086
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	1 615	-	-	-	-	-	1 615
ECUADOR	-	-	-	-	-	296	-	-	-	-	-	296
PERU	-	-	-	-	-	796	-	-	-	-	-	796
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	276	-	-	-	-	-	276
CHILE	357	-	-	-	-	646	-	-	-	-	-	1 003
AMERIKA ZUS.	2 958	-	-	6 911	269	97 471	-	-	4 256	1 209	-	113 074
ZYPERN	-	-	-	77	121	443	3	-	474	-	-	1 118
LIBANON	-	-	-	-	-	662	-	-	-	-	-	662
ISRAEL	-	-	-	382	129	5 213	90	-	3 727	277	-	9 818
JORDANIEN	-	-	-	-	-	1 699	-	-	-	-	-	1 699
SYRIEN	-	-	-	-	-	801	-	-	616	-	-	1 417
IRAK	-	-	-	-	-	1 201	-	-	-	-	-	1 201
IRAN	-	-	-	-	-	1 184	-	-	-	-	-	1 184
KUWAIT	-	-	-	-	-	1 235	-	-	-	-	-	1 235
BAHRAIN	-	-	-	13	-	302	-	-	-	-	-	315
SAUDI-ARAB	-	-	-	-	-	2 971	-	-	-	-	-	2 971
V.A.EMIRATE	-	-	-	1	-	1 093	-	-	570	-	-	1 664
PAKISTAN	-	-	-	-	-	2 261	-	-	-	-	-	2 261
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	63

5 PERSONENVERKEHR DEZ. 1981

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	HAM	HAI	BRE	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ				NUE	MUC	BER	UED	INSGESAMT
				DUS	CGN	FRA	STR					
INDIEN	-	-	-	-	-	8 879	-	-	-	-	-	8 879
SRI LANKA	-	-	-	4 072	-	2 932	-	-	1 499	-	-	8 503
THAILAND	-	-	-	316	-	8 446	-	-	-	-	-	8 762
MALAYSIA	-	-	-	-	-	1 149	-	-	-	-	-	1 149
SINGAPUR	-	-	-	-	-	4 020	-	-	-	-	-	4 020
INDONESIEN	-	-	-	-	-	958	-	-	-	-	-	958
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	2 537	-	-	-	-	-	2 537
HONGKONG	-	-	-	-	-	1 387	-	-	-	-	-	1 387
JAPAN	1 904	-	-	-	-	3 752	-	-	-	-	-	5 656
MALEDIVEN	-	-	-	707	-	1 091	-	-	-	-	-	1 798
CHINA VR	-	-	-	-	-	422	-	-	-	-	-	422
ASIEN ZUS.	1 904	-	-	5 568	250	54 701	93	-	6 886	277	-	69 679
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	4 786	-	-	-	-	-	4 786
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	4 786	-	-	-	-	-	4 786
INSGESAMT	61 420	22 470	4 945	145 978	20 376	411 846	42 978	4 581	93 142	23 868	444	832 048

5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	HAM	HAI	BRE	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN				NUE	MUC	BER	UED	INSGESAMT
				DUS	CGN	FRA	STR					
DDR U.BER(O)	-	-	-	-	-	-	86	-	-	-	-	86
FINNLAND	2 271	-	-	-	-	3 643	-	-	334	-	-	6 248
SCHWEDEN	1 175	-	6	1 131	-	4 488	-	6	1 085	-	-	7 891
NORWEGEN	1 690	-	8	-	-	630	-	-	292	-	-	2 620
DAENEMARK	4 806	590	6	3 613	10	7 261	353	-	1 466	-	-	18 103
GR BRITANN	11 125	7 033	2 206	17 868	5 113	25 179	4 322	1 048	25 168	5 967	-	105 029
IRLAND	-	-	-	612	-	810	-	-	453	-	-	1 875
ISLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	80
NIEDERLANDE	5 608	13	1 701	1 675	2	9 648	913	2	3 919	821	-	24 302
BELGIEN	1 194	74	11	1 029	-	8 481	958	-	1 919	-	-	13 666
LUXEMBURG	-	-	-	4	-	2 776	-	-	9	-	1	2 790
FRANKREICH	4 155	456	39	8 173	2 734	21 905	2 335	325	5 855	1 732	29	47 738
SPANIEN	9 913	6 211	822	38 166	2 775	24 333	6 174	923	8 940	6 592	439	105 308
PORTUGAL	139	-	-	1 282	-	4 854	121	-	-	-	-	6 394
MALTA	-	-	-	-	-	390	-	-	374	-	-	744
SCHWEIZ	2 954	517	12	9 059	1 792	17 389	3 497	845	10 218	1 697	3	47 983
OESTERREICH	296	24	8	2 373	45	17 444	1 124	281	4 573	1	-	26 169
ITALIEN	664	-	-	4 449	1 508	18 288	1 832	1	4 952	-	-	31 694
GRUECHENLAND	-	-	-	2 827	-	7 535	1 526	-	4 234	-	-	16 122
TUERKEI	1 020	1 823	-	4 865	2 592	5 795	2 437	494	4 363	822	-	24 211
JUGOSLAWIEN	821	634	-	3 287	45	5 653	1 173	-	1 669	-	-	13 282
UNGARN	-	-	-	344	-	3 102	-	37	1 039	-	-	4 522
TSSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	2 035	-	-	-	-	-	2 035
RUMAEINIEN	5	-	-	106	-	1 315	-	-	326	-	-	1 752
BULGARIEN	-	-	-	1	-	812	-	-	237	-	-	1 050
POLEN	201	-	-	-	424	1 594	-	-	-	-	-	2 219
SOEJETUNION	203	-	-	158	-	4 831	-	-	180	-	-	5 372
EUROPA ZUS.	48 240	17 375	4 819	101 022	17 040	200 191	26 851	3 962	81 685	17 632	492	519 309
LIBYEN	-	-	1	-	-	2 360	-	-	70	-	-	2 431
TUNESIEN	825	821	-	3 002	379	2 862	1 758	-	1 069	439	-	11 153
ALGERIEN	-	-	-	-	-	1 597	8	3	1	-	-	1 609
MAROKKO	227	281	-	2 054	2	1 610	-	-	314	-	-	4 488
SENEGAL	-	-	-	439	-	902	-	-	-	-	-	1 341
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	11
ELFENBEIN-K	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	8
NIGERIA	-	-	-	679	-	3 445	-	-	-	-	-	4 124
AEgypten	-	-	-	-	-	3 647	114	-	1 645	-	-	5 406
SUDAN	-	-	-	-	-	519	-	-	-	-	-	519
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	395	-	-	-	-	-	395
SOMALIA	-	-	-	-	-	186	-	-	-	-	-	186
UGANDA	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-	-	85
KENIA	-	-	-	1 235	-	4 092	-	-	774	-	-	6 101
TANSANIA	-	-	-	-	-	361	-	-	-	-	-	361
SIRBADIWE	-	-	-	-	-	215	-	-	-	-	-	215
MAURITIUS	-	-	-	-	-	616	-	-	-	-	-	616
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	5 577	-	-	-	-	-	5 577
SEYCHELLEN	-	-	-	-	-	332	-	-	-	-	-	332
AFRIKA ZUS.	1 052	1 102	1	7 417	466	28 727	1 880	3	3 873	439	-	44 960
KANADA	-	-	-	-	3	7 570	-	-	-	-	-	7 573
VER STAAT O	1 414	-	55	5 003	-	63 189	-	-	4 307	544	-	74 512

5 PERSONENVERKEHR DEZ. 1981

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	HAM	HAI	BRE	DUS	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UED	INSGESAMT
VER STAAT W	54	-	-	994	-	5 332	-	-	-	-	-	6 380
MEXIKO	-	-	-	-	-	3 060	-	-	-	-	-	3 060
BAHAMAS	-	-	-	486	69	-	-	-	-	-	-	555
JAMAICA	-	-	-	146	-	404	-	-	-	-	-	550
WESTINDIEN	-	-	-	-	-	1 196	-	-	-	-	-	1 196
KUBA	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	14
VENEZUELA	-	-	-	-	-	1 482	-	-	-	-	-	1 482
BRASILLEN	-	-	-	-	-	4 139	-	-	-	-	-	4 139
PARAGUAY	-	-	-	-	-	362	-	-	-	-	-	362
URUGUAY	-	-	-	-	-	174	-	-	-	-	-	174
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	1 009	-	-	-	-	-	1 009
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	793	-	-	-	-	-	793
ECUADOR	-	-	-	-	-	282	-	-	-	-	-	282
PERU	-	-	-	-	-	890	-	-	-	-	-	890
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	261	-	-	-	-	-	261
CHILE	138	-	-	-	-	523	-	-	-	-	-	661
AMERIKA ZUS.	1 606	-	55	6 629	72	90 680	-	-	4 307	544	-	103 893
ZYPERN	-	-	-	79	37	508	-	-	381	-	-	1 005
LIBANON	-	-	-	-	-	546	-	-	-	-	-	546
ISRAEL	-	-	-	254	28	3 133	156	-	2 741	259	-	6 571
JORDANIEN	-	-	-	-	-	3 171	-	-	2	-	-	3 173
SYRIEN	-	-	-	-	-	687	-	42	858	-	-	1 587
IRAK	-	-	-	-	-	1 316	-	-	-	-	-	1 316
IRAN	-	-	-	-	2	1 217	-	-	-	-	-	1 219
KUWAIT	-	-	-	-	-	1 376	-	-	-	-	-	1 376
BAHRAIN	-	-	-	600	-	432	-	-	95	-	-	1 127
SAUDI-ARAB	-	-	-	-	-	4 968	-	-	-	-	-	4 968
V.A.EMIRATE	-	-	-	16	-	968	-	-	208	-	-	1 192
PAKISTAN	-	-	-	-	-	2 302	-	-	-	-	-	2 302
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	75
INDIEN	-	-	-	-	-	4 559	-	-	-	-	-	4 559
SRI LANKA	-	-	-	2 517	-	2 330	-	-	1 310	-	-	6 157
THAILAND	-	-	-	108	-	4 928	-	-	-	-	-	5 036
MALAYSIA	-	-	-	-	-	679	-	-	-	-	-	679
SINGAPUR	-	-	-	-	-	3 660	-	-	-	-	-	3 660
INDONESIEN	-	-	-	-	-	835	-	-	-	-	-	835
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	1 700	-	-	-	-	-	1 700
HONGKONG	-	-	-	-	-	2 583	-	-	-	-	-	2 583
JAPAN	1 520	-	-	-	-	4 368	-	-	-	-	-	5 888
MALEDIVEN	-	-	-	458	-	920	-	-	-	-	-	1 378
CHINA VR	-	-	-	-	-	280	-	-	-	-	-	280
ASIEN ZUS.	1 520	-	-	4 032	67	47 541	156	42	5 595	259	-	59 212
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	2 867	-	-	-	-	-	2 867
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	2 867	-	-	-	-	-	2 867
INSGESAMT	52 418	18 477	4 875	119 100	17 645	370 006	28 887	4 007	95 460	18 874	492	730 241

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDERN

NACH ENDZIEL- LAND	HAM	HAI	BRE	DUS	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UED	INSGESAMT
DDR U.BER(O)	-	-	-	-	-	-	86	-	-	-	-	86
FINNLAND	2 165	77	8	467	220	2 852	224	99	412	209	-	6 733
SCHWEDEN	1 968	229	10	1 909	78	3 226	554	217	1 167	301	-	9 659
NORWEGEN	1 755	180	13	695	55	985	348	79	435	201	-	4 766
DAENEMARK	2 221	138	10	1 960	95	7 266	482	177	809	582	-	13 740
GR BRITANN	8 976	5 956	2 373	15 450	4 333	25 011	4 559	1 155	15 958	5 579	-	89 350
IRLAND	156	51	24	774	95	1 009	100	33	354	26	-	2 622
ISLAND	51	3	7	33	13	71	22	6	7	-	-	213
NIEDERLANDE	3 831	83	767	931	15	6 815	1 044	416	2 721	1 075	-	17 698
BELGIEN	1 585	200	229	774	17	5 774	1 191	379	1 783	389	-	12 321
LUXENBURG	135	49	33	41	8	2 127	24	25	145	77	-	2 664
FRANKREICH	3 978	1 064	790	7 173	2 604	16 012	2 764	944	6 139	2 350	20	43 838
SPANIEN	13 836	8 077	1 308	54 411	3 516	26 998	7 715	1 381	10 461	10 065	421	138 189
PORTUGAL	1 061	136	305	2 205	238	3 675	571	109	464	135	-	8 899
MALTA	29	22	8	46	37	489	21	16	483	33	-	1 184
GIBRALTAR	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
SCHWEIZ	3 951	1 207	544	8 124	1 899	12 401	1 870	1 154	6 758	3 040	3	40 951
OESTERREICH	1 145	536	264	3 901	791	14 039	1 217	327	2 965	1 121	-	26 306
ITALIEN	2 304	824	471	3 506	1 911	15 309	2 244	450	4 615	987	-	34 621
GRIECHENLAND	938	431	226	3 099	444	5 464	1 781	210	3 433	172	-	16 198
TUERKEI	2 472	4 539	141	7 567	4 778	9 261	12 502	1 720	8 173	1 612	-	52 765
JUGOSLAWIEN	2 741	1 847	63	8 624	510	8 430	3 207	65	2 305	62	-	27 854
UNGARN	200	134	44	898	188	2 479	199	54	1 105	17	-	5 318

5 PERSONENVERKEHR DEZ. 1981

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN UND ENDTIELLAENDERN

NACH ENDTIEL- LAND	HAM	HAI	BRE	DUS	VOM HERKUNFTSFLUGPLATZ CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
ALBANIEN	-	1	-	1	-	4	-	-	-	-	-	6
TSCHESCHOSLOW	241	44	44	309	73	1 527	58	14	46	12	-	2 390
RUMAENIEN	127	85	14	653	54	1 370	17	17	179	10	-	2 524
BULGARIEN	59	19	11	390	45	599	65	13	163	7	-	1 371
POLEN	233	16	5	40	373	962	28	16	51	10	-	1 734
SOWJETUNION	680	66	28	558	132	4 167	398	25	551	22	-	6 627
EUROPA ZUS.	56 838	26 016	7 740	126 539	22 523	178 322	43 291	9 101	71 722	28 094	444	570 630
LIDYEN	96	130	48	223	118	1 131	95	40	156	31	-	2 068
TUNESIEN	1 021	973	49	3 519	425	3 247	2 444	41	1 573	556	-	13 848
ALGERIEN	101	83	33	270	95	794	131	46	157	59	-	1 769
MAROKKO	292	263	28	2 135	77	1 815	72	20	433	36	-	5 171
MAURETANIEN	4	1	-	2	2	16	1	-	4	3	-	33
MALI	3	1	1	6	5	17	2	-	5	2	-	42
SENEGAL	21	-	1	362	8	940	10	1	34	2	-	1 379
GAMBIA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
GUIN.-BISSAU	9	-	2	-	-	11	-	-	-	-	-	22
GUINEA REP	-	-	-	1	1	6	1	-	-	-	-	9
SIERRA LEONE	12	-	2	4	2	32	5	-	1	1	-	59
LIBERIA	20	6	2	36	5	24	4	-	3	1	-	103
ELFENBEIN-K	25	3	9	28	9	50	9	-	14	4	-	151
OBERVOLTA	-	-	4	-	5	14	5	-	2	-	-	30
NIGER	5	1	-	2	4	6	2	-	13	-	-	33
TSCHAD	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-	-	8
GHANA	66	3	15	32	16	128	14	-	8	8	-	290
TOGO	8	2	3	58	1	1	27	2	90	2	-	194
BENIN	4	-	-	-	-	12	1	2	-	-	-	19
NIGERIA	306	81	72	592	73	2 153	116	38	155	36	-	3 622
KAMERUN	16	3	2	16	10	26	15	-	13	-	-	101
ZENT AF REP	-	-	-	2	2	1	-	-	1	1	-	7
GABUN	7	5	4	7	1	3	1	-	1	-	-	29
KONGO VR	8	-	2	3	1	10	-	-	-	4	-	28
ZAIRE	9	4	-	147	2	29	16	2	14	2	-	225
ANGOLA	4	5	3	7	3	6	1	-	3	1	-	33
ÄGYPTEN	287	108	92	481	183	4 450	389	66	1 870	163	-	8 089
SUDAN	44	8	6	21	25	529	16	-	51	15	-	715
DSCHIBUTI	4	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	8
ÄTHIOPIEN	7	9	15	8	14	390	9	-	30	2	-	484
SOMALIA	4	3	-	5	15	115	3	9	4	4	-	162
UGANDA	5	-	-	2	63	16	2	-	2	-	-	90
KENIA	164	53	17	1 582	43	4 232	67	25	1 033	34	-	7 250
RUANDA	-	-	-	16	1	10	-	1	8	-	-	34
BURUNDI	-	-	-	3	-	3	-	-	3	-	-	9
TANSANIA	38	11	1	42	19	340	13	3	79	23	-	569
SAMBIA	6	-	6	5	3	55	5	1	8	2	-	91
MALAWI	1	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	5
MOSAMBIK	3	2	1	2	2	12	2	-	5	3	-	32
MADAGASKAR	1	1	-	1	1	40	1	1	1	-	-	67
REUNION	-	-	1	3	-	1	-	-	1	-	-	6
SIMBABWE	10	8	2	10	3	173	3	5	14	2	-	230
MAURITIUS	61	15	10	79	17	441	25	16	89	56	-	809
SÜDAFRIKA	463	191	79	397	118	3 592	267	90	898	161	-	6 256
SEYCHELLEN	19	5	2	40	8	316	10	6	53	29	-	488
AFRIKA ZUS.	3 154	1 978	514	10 151	1 382	25 218	3 784	415	6 831	1 243	-	54 670
KANADA	407	152	109	308	161	5 933	176	57	370	226	-	7 899
VER STAAT O	3 964	739	746	5 807	589	61 832	2 328	1 309	6 377	2 896	-	86 587
VER STAAT W	807	178	126	1 137	203	4 804	372	128	859	607	-	9 221
MEXIKO	147	126	49	165	56	2 342	79	55	179	32	-	3 230
GUATEMALA	25	2	7	14	4	63	9	7	21	6	-	158
HONDURAS REP	2	-	1	3	4	16	1	-	-	2	-	29
BAHAMAS	19	12	3	628	276	131	12	1	87	6	-	1 175
BELIZE	5	-	-	137	7	10	-	-	5	1	-	165
EL SALVADOR	-	-	-	4	6	1	-	-	2	-	-	13
NICARAGUA	3	1	1	-	-	2	-	-	-	2	-	9
COSTA RICA	7	5	2	11	2	20	3	1	9	2	-	62
PANAMA	11	1	9	7	4	41	2	-	9	3	-	87
JAMAICA	13	4	2	320	-	761	3	4	13	1	-	1 121
HAITI REP	-	-	-	-	-	9	2	-	1	2	-	14
WESTINDIEN	24	8	3	52	10	1 285	16	-	59	7	-	1 464
GUADELOUPE	34	2	7	45	2	95	11	-	23	2	-	221
ARUBA	17	-	3	3	-	65	-	-	2	-	-	90
CURACAO	2	-	1	5	-	1	3	-	-	-	-	12
DOMINIK REP	3	-	1	9	8	24	-	-	6	3	-	54
TRINID.-U.-TOB	7	3	2	6	4	17	-	-	11	-	-	50
KUBA	4	5	-	-	4	145	-	-	18	1	-	177
VENEZUELA	142	19	26	64	22	871	34	15	100	36	-	1 329
GUYANA REP	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	3
SURINAM	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
GUAYANA FR	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	4
BRASILIEN	290	78	42	213	119	3 359	125	75	291	103	-	4 695
PARAGUAY	39	1	2	5	2	509	5	2	14	7	-	586
URUGUAY	73	1	4	10	4	93	6	-	13	6	-	210
ARGENTINIEN	191	15	24	64	42	1 020	36	50	108	23	-	1 573
KOLUMBIEN	92	7	18	31	24	1 219	12	9	87	31	-	1 530

5 PERSONENVERKEHR DEZ. 1981

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDERN

NACH ENDZIEL- LAND	HAM	HAI	BRE	DUS	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ			STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
					CGN	FRA							
ECUADOR	40	7	5	20	12	227	15	4	56	12	-	-	398
PERU	67	12	13	37	28	744	29	2	59	28	-	-	1 019
BOLIVIEN	8	3	1	12	8	239	5	8	21	6	-	-	311
CHILE	411	11	12	29	13	654	15	3	33	20	-	-	1 201
AMERIKA ZUS.	6 854	1 392	1 221	9 147	1 615	86 536	3 299	1 730	8 833	4 071	-	-	124 698
ZYPERN	18	7	4	141	134	450	17	11	490	45	-	-	1 317
LIBANON	63	16	16	108	35	500	44	11	132	142	-	-	1 067
ISRAEL	414	205	54	968	293	4 181	177	25	3 152	469	-	-	9 938
JORDANIEN	52	20	14	72	34	1 161	28	10	90	24	-	-	1 505
SYRIEN	48	26	26	105	30	555	27	18	619	19	-	-	1 473
IRAK	88	63	29	105	45	1 237	66	26	92	18	-	-	1 769
IRAN	104	19	9	73	52	979	23	3	77	28	-	-	1 367
KUWAIT	80	14	101	128	23	867	63	22	108	19	-	-	1 425
BAHRAIN	16	-	24	23	5	363	8	1	7	5	-	-	452
KATAR	4	6	1	8	2	3	8	-	5	-	-	-	37
SAUDI-ARAB	185	74	53	318	95	2 279	144	61	248	45	-	-	3 502
JEMEN	5	2	1	9	9	39	26	2	9	1	-	-	103
JEMEN DEM VR	5	-	-	1	-	6	1	-	1	1	-	-	15
OMAN	7	3	3	10	12	5	3	5	15	2	-	-	65
V.A.EMIRATE	147	37	38	140	21	831	36	18	617	8	-	-	1 893
PAKISTAN	53	13	18	73	21	2 153	12	9	42	48	-	-	2 442
BANGLADESCH	7	6	10	3	2	45	5	-	5	3	-	-	86
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	67	-	-	-	1	-	-	68
INDIEN	193	63	47	258	112	7 951	124	58	204	245	-	-	9 255
NEPAL	2	1	-	7	9	134	2	2	5	2	-	-	164
SRI LANKA	69	19	17	4 088	3	3 195	29	2	1 567	25	-	-	9 014
BIRMA	24	1	-	2	2	21	2	1	11	2	-	-	66
THAILAND	271	62	33	455	47	7 553	65	9	249	91	-	-	8 835
VIETNAM	-	-	-	-	-	2	1	-	4	-	-	-	7
MALAYSIA	13	8	7	18	7	599	27	3	29	3	-	-	714
SINGAPUR	133	31	13	66	37	3 792	46	4	170	40	-	-	4 332
INDONESIEN	129	14	22	52	28	855	19	11	56	18	-	-	1 204
PHILIPPINEN	209	29	32	45	28	2 269	69	13	180	46	-	-	2 920
HONGKONG	126	17	26	99	36	782	53	13	91	30	-	-	1 273
TAIWAN	32	6	6	26	10	70	7	5	13	13	-	-	188
JAPAN	1 774	73	13	830	104	3 196	141	74	344	207	-	-	6 756
MALEDIVEN	-	-	-	707	-	1 091	-	-	-	-	-	-	1 798
KOREA,S-	92	11	15	115	65	235	19	32	59	26	-	-	669
CHINA VR	38	17	12	37	20	363	11	3	36	14	-	-	531
ASIEN ZUS.	4 401	863	644	9 090	1 321	47 829	1 303	452	8 727	1 640	-	-	76 270
AUSTRALIEN	232	73	36	112	53	4 820	87	40	140	99	-	-	5 692
NEUSEELAND	6	-	2	7	8	5	6	2	33	-	-	-	69
OZEANIEN AM	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
FIDSCHI	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
OZEANIEN BR	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2
NEUKALDON	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
POLYNES FR	2	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	7
PAPUA-NEUGUI	2	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	6
AUSTR.-OZ.ZUS.	245	73	38	120	61	4 829	93	42	179	100	-	-	5 780
INSGESAMT	71 492	30 322	10 157	155 047	26 902	342 734	51 770	11 740	96 292	35 148	444	-	832 048

5.2.4 REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN ENDZIELLAENDERN UND ENDZIELFLUGPLAETZEN *)

NACH ENDZ.-LAND BZW. FLUGPLATZ	HAM	HAI	BRE	DUS	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ			STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
					CGN	FRA							
FINNLAND	-	-	-	-	-	1	-	-	-	134	-	-	135
SCHWEDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	385	-	-	385
NORWEGEN	172	-	-	-	-	-	124	-	-	108	-	-	404
GR BRITANN	718	78	-	506	-	881	545	37	9 047	1 900	-	-	13 712
DAR. LON	718	78	-	506	-	881	545	-	6 051	1 645	-	-	10 424
MAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	793	-	-	793
*GB	-	-	-	-	-	-	-	37	1 848	255	-	-	2 140
NIEDERLANDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189	-	-	189
FRANKREICH	3	-	-	-	-	20	-	-	-	99	-	-	122
SPANIEN	11 593	7 393	903	48 886	2 631	14 687	5 890	957	8 145	9 499	421	-	111 005
DAR. PMI	2 487	1 444	456	7 979	1 060	2 461	1 560	278	1 369	2 482	80	-	21 656
AGP	517	-	-	4 314	-	812	-	-	-	441	-	-	6 084
*KI	1 250	806	-	6 079	-	1 715	588	-	740	941	-	-	12 139
LPA	4 334	3 313	447	17 978	1 104	5 036	2 188	679	3 282	3 438	341	-	42 140

*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

5 PERSONENVERKEHR DEZ. 1981

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.4 REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN ENDEZIELLÄNDERN UND ENDEZIELFLUGPLÄTZEN *)

NACH ENDEZ.-LAND BZW. FLUGPLATZ		HAM	HAI	BRE	DUS	VON HERKUNFT	SFLUGPLATZ	STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
DAR.	TCI	2 738	1 830	-	10 353	467	3 456	1 554	-	2 754	2 046	-	25 198
	ALC	145	-	-	1 483	-	-	-	-	-	131	-	1 759
	*SP	-	-	-	336	-	1 152	-	-	-	-	-	1 488
PORTUGAL		359	-	-	687	-	334	-	-	-	-	-	1 380
DAR.	FNC	-	-	-	519	-	334	-	-	-	-	-	853
SCHWEIZ		2	-	-	-	-	-	-	-	-	109	-	111
OESTERREICH		-	-	-	156	-	-	-	-	-	260	-	416
GRIECHENLAND		72	20	-	49	-	-	-	-	318	-	-	439
TUERKEI		-	156	-	679	-	-	-	-	-	805	-	1 640
DAR.	ANK	-	-	-	345	-	-	-	-	-	550	-	895
	IST	-	156	-	334	-	-	-	-	-	255	-	745
JUGOSLAWIEN		230	119	-	729	104	1 582	243	-	155	-	-	3 162
DAR.	ZAG	101	-	-	55	-	450	40	-	38	-	-	684
	DBV	129	119	-	542	77	321	152	-	117	-	-	1 457
UNGARN		-	-	-	224	-	-	-	-	-	-	-	224
TSSCHECHOSLOW		-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	62
RUMAENIEN		74	56	-	505	-	721	-	-	-	-	-	1 356
DAR.	BUH	74	56	-	505	-	721	-	-	-	-	-	1 356
BULGARIEN		-	-	-	272	-	-	-	-	-	-	-	272
SOWJETUNION		-	-	-	-	-	-	283	-	-	-	-	283
SONST.LAENDER		-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	46
EUROPA	ZUS.	13 223	7 822	903	52 755	2 735	18 226	7 085	994	18 626	12 573	421	135 363
TUNESIEN		853	831	-	2 719	304	1 409	2 317	-	1 168	430	-	10 031
DAR.	DJE	181	180	-	519	-	401	621	-	264	-	-	2 166
	MIR	672	648	-	2 200	304	1 008	1 696	-	594	430	-	7 552
MAROKKO		218	231	-	1 536	-	526	-	-	292	-	-	2 803
DAR.	AGA	218	231	-	1 536	-	526	-	-	292	-	-	2 803
SENEGAL		-	-	-	337	-	828	-	-	-	-	-	1 165
DAR.	DKR	-	-	-	337	-	828	-	-	-	-	-	1 165
ZAIRE		-	-	-	143	-	-	-	-	-	-	-	143
AEGYPTEN		-	-	-	-	-	-	190	-	-	-	-	190
KENIA		-	-	-	1 384	-	3 085	-	-	843	-	-	5 312
DAR.	MBA	-	-	-	1 384	-	3 085	-	-	843	-	-	5 312
SUEDAFRIKA		-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	80
AFRIKA	ZUS.	1 071	1 062	-	6 199	304	5 848	2 507	-	2 303	430	-	19 724
MEXIKO		-	-	-	-	-	1 375	-	-	-	-	-	1 375
DAR.	MEX	-	-	-	-	-	1 375	-	-	-	-	-	1 375
BAHAMAS		-	-	-	594	269	23	-	-	56	-	-	942
DAR.	NAS	-	-	-	594	269	-	-	-	56	-	-	919
BELIZE		-	-	-	135	-	-	-	-	-	-	-	135
DAR.	*BZ	-	-	-	135	-	-	-	-	-	-	-	135
JAMAICA		-	-	-	305	-	739	-	-	-	-	-	1 044
DAR.	MBJ	-	-	-	305	-	739	-	-	-	-	-	1 044
WESTINDIEN		-	-	-	-	-	1 277	-	-	-	-	-	1 277
DAR.	UVF	-	-	-	-	-	619	-	-	-	-	-	619
BGI		-	-	-	-	-	658	-	-	-	-	-	658
BRASILIEN		25	-	-	-	-	545	-	-	-	-	-	570
DAR.	RIO	-	-	-	-	-	541	-	-	-	-	-	541
PARAGUAY		31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
URUGUAY		64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
ARGENTINIEN		93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
CHILE		357	-	-	-	-	149	-	-	-	-	-	506
DAR.	SCL	357	-	-	-	-	149	-	-	-	-	-	506
SONST.LAENDER		-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5
AMERIKA	ZUS.	570	-	-	1 034	269	4 113	-	-	56	-	-	6 042
ZYPERN		-	-	-	77	12	143	-	-	133	-	-	365
DAR.	NIC	-	-	-	-	-	-	-	-	133	-	-	133
	*ZY	-	-	-	77	12	143	-	-	-	-	-	232
ISRAEL		144	110	-	649	-	636	90	-	2 158	277	-	4 064
DAR.	TLV	93	69	-	532	-	636	90	-	1 718	277	-	3 415
	*IA	51	41	-	117	-	-	-	-	440	-	-	649
V.A.EMIRATE		15	7	-	72	-	6	-	-	477	-	-	577
DAR.	SHJ	15	7	-	72	-	6	-	-	477	-	-	577
SRI LANKA		-	-	-	4 072	-	1 356	-	-	1 499	-	-	6 927
DAR.	CMB	-	-	-	4 072	-	1 356	-	-	1 499	-	-	6 927
THAILAND		-	-	-	316	-	2 456	-	-	-	-	-	2 772
DAR.	BKK	-	-	-	316	-	2 456	-	-	-	-	-	2 772
MALEDIVEN		-	-	-	707	-	1 091	-	-	-	-	-	1 798
DAR.	HLE	-	-	-	707	-	1 091	-	-	-	-	-	1 798
SONST.LAENDER		-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	13
ASIEN	ZUS.	159	117	-	5 906	12	5 688	90	-	4 267	277	-	16 516
INSGESAMT		15 023	9 001	903	65 894	3 320	33 875	9 682	994	25 252	13 280	421	177 645

*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6 Güterverkehr Dezember 1981
6.1 Entwicklung des grenzüberschreitenden Güterverkehrs

Gegenstand der Nachweisung	Berichts- monat	Vormonat	Vorjahres- monat	Jahresteil		Zu- (+) bzw Abnahme (-) Berichts-jahr gegen Vorjahr %
				Januar bis Dezember 1981	Januar bis Dezember 1980	
				Tonnen		
Hauptverkehrsbeziehungen						
Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes						
Versand ...	22 413,2	22 420,2	20 106,5	247 410,8	224 567,1	+ 10,2
Empfang ...	17 017,5	16 815,6	19 719,4	207 031,3	233 811,0	- 11,5
Durchgangsverkehr						
mit Umladungen ...	8 340,2	8 080,0	7 799,4	91 472,9	92 153,8	- 0,7
ohne Umladungen ..	3 182,6	3 160,9	3 080,4	34 247,9	38 311,6	- 10,9
Gesamtverkehr ...	50 953,5	50 476,7	50 705,7	580 162,9	588 843,5	- 1,5
Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnis ¹⁾						
Landwirtsch. Erz. u.ä.	6 532,1	5 658,2	6 458,4	62 664,4	59 740,8	+ 4,9
And. Nahrungsmittel	1 129,6	932,7	1 291,9	11 343,0	13 805,0	- 17,8
Feste min. Brennst.	0,3	0,1	0,0	2,3	1,6	+ 43,8
Mineralölerzgn. u.ä.	27,1	20,5	15,2	597,4	270,9	x
Erze, Metallabfälle	0,5	0,8	4,4	15,1	52,8	- 71,4
Eisen, NE-Metalle	225,9	298,5	268,3	3 077,3	5 408,0	- 43,1
Steine u. Erden	49,2	20,4	32,9	439,7	505,9	- 13,1
Düngemittel	1,1	0,8	1,1	18,2	21,1	- 13,7
Chem. Erzeugnisse	2 379,9	2 190,4	2 201,2	28 756,3	29 121,8	- 1,3
And. Halb- u. Fertigerz.	22 887,2	23 668,9	24 828,7	276 825,4	301 261,3	- 8,1
Bes. Transportgüter	14 537,9	14 524,4	12 523,2	162 175,9	140 342,7	+ 15,6
Zusammen ...	47 770,9	47 315,8	47 625,3	545 915,0	550 531,8	- 0,8
Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr in % ¹⁾						
Landwirtsch. Erz. u.ä.	13,7	12,0	13,6	11,5	10,9	<div></div>
And. Nahrungsmittel	2,4	2,0	2,7	2,1	2,5	
Feste min. Brennst.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Mineralölerzgn. u.ä.	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	
Erze, Metallabfälle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Eisen, NE-Metalle	0,5	0,6	0,6	0,6	1,0	
Steine u. Erden	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	
Düngemittel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Chem. Erzeugnisse	5,0	4,6	4,6	5,3	5,3	
And. Halb- u. Fertigerz.	47,9	50,0	52,1	50,7	54,7	
Bes. Transportgüter	30,4	30,7	26,3	29,7	25,5	
Zusammen ...	100	100	100	100	100	
Beförderung ausgewählter Güter ¹⁾²⁾						
Schnittblumen (T.a. 099)	3 369,0	2 222,5	3 748,3	28 070,2	28 628,4	- 1,9
Kraftfahrzeuge (T.a. 910)	1 799,2	1 608,2	1 611,8	20 067,3	19 573,9	+ 2,5
Elektroerzgn. (931)	4 072,6	4 241,9	4 932,6	49 468,1	53 689,3	- 7,9
Büromaschinen (T.a. 939)	1 362,3	1 325,5	1 453,4	15 833,8	20 038,6	- 21,0
Sonst.n.el.Masch.ang. (T.a. 939)	5 012,8	5 062,9	5 756,0	58 819,2	65 598,5	- 10,3
Garne, Gewebe u.ä. (962)	1 495,4	1 524,0	1 885,7	19 030,9	19 564,5	- 2,7
Bekleidung (T.a. 963)	1 862,5	1 947,1	2 044,4	26 266,7	28 324,9	- 7,3
Druckereierzgn. (974)	1 674,9	1 593,0	1 542,4	20 545,2	21 865,0	- 6,0
Feinmech., opt.Erzgn. (T.a. 979)	632,8	636,2	778,3	8 459,5	9 484,5	- 10,8
Sammelgüter u.a. (999)	14 381,1	14 335,8	12 255,5	160 291,8	137 245,9	+ 16,8
Übrige Güter	12 108,3	12 818,7	11 616,9	139 062,3	146 518,3	- 5,1
Zusammen ...	47 770,9	47 315,8	47 625,3	545 915,0	550 531,8	- 0,8
Anteil der ausgewählten Güter am Gesamtverkehr in % ¹⁾²⁾						
Schnittblumen (T.a. 099)	7,1	0,5	7,9	5,1	5,2	<div></div>
Kraftfahrzeuge (T.a. 910)	3,8	3,4	3,4	3,7	3,6	
Elektroerzgn. (931)	8,5	9,0	10,4	9,1	9,8	
Büromaschinen (T.a. 939)	2,9	2,8	3,1	2,9	3,6	
Sonst.n.el.Masch.ang. (T.a. 939)	10,5	10,7	12,1	10,8	11,9	
Garne, Gewebe u.ä. (962)	3,1	3,2	4,0	3,5	3,6	
Bekleidung (T.a. 963)	3,9	4,1	4,3	4,8	5,1	
Druckereierzgn. (974)	3,5	3,4	3,2	3,8	4,0	
Feinmech., opt.Erzgn. (T.a. 979)	1,3	1,3	1,6	1,5	1,7	
Sammelgüter u.a. (999)	30,1	30,3	25,7	29,4	24,9	
Übrige Güter	25,3	31,3	24,4	25,5	26,6	
Zusammen ...	100	100	100	100	100	

1) Durchgangsverkehr ohne Umladungen ist nicht enthalten.

2) Gütergruppen bzw. Teile aus Gütergruppen.

6.2 GRENZÜBERSCHREITENDER GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.1 GÜTERHAUPTGRUPPEN UND GÜTERABTEILUNGEN *)

TONNEN

NR. GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERABTEILUNG	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTS MONAT		DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS DEZEMBER	
	VERSAND	EMPFANG			BEFÖRDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFÖRDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
00 LEBENDE TIERE	971,1	22,2	993,3	28,1	1 021,4	963,5	7 456,1	6 587,3
01 GETREIDE	-	4,2	4,2	5,8	10,0	1,1	67,5	10,7
02 KARTOFFELN	-	-	-	0,3	-	-	10,7	4,4
03 FRÜCHTE, GEMÜSE	26,6	915,3	941,9	686,1	1 628,0	642,3	20 551,8	8 269,3
04 TEXTILE ROHSTOFFE	0,1	3,5	3,6	4,6	8,2	4,7	57,3	15,2
05 HOLZ UND KORK	-	0,0	0,0	-	0,0	-	31,0	1,5
06 ZUCKERRÜBEN	-	-	-	-	-	-	1,6	0,3
09 PFL.-U.-TIER.-ROHST.-ANG.	69,6	3 318,8	3 388,4	475,9	3 864,3	2 502,2	34 988,3	21 138,5
LANDWIRTSCH.-ERZ.-U.-AE. ZUS	1 067,4	4 264,1	5 331,5	1 200,7	6 532,1	4 113,7	62 664,4	36 027,2
11 ZUCKER	0,1	0,1	0,2	0,0	0,2	0,0	8,9	5,9
12 GETRAENKE	13,6	15,5	29,1	7,9	37,0	5,9	541,9	179,4
13 AND.-GENUSSMITTEL U.A.	197,9	32,6	230,4	59,7	290,2	163,7	2 628,2	1 438,1
14 FLEISCH, EIER, MILCH	63,3	350,0	413,3	307,7	721,0	132,5	7 592,1	2 100,9
16 GETREIDE U.-AE.-ERZGN.	5,1	39,1	44,2	24,0	68,2	40,1	395,3	161,5
17 FUTTERMITTEL	8,3	1,3	9,6	0,7	10,3	8,1	105,0	36,9
18 OELSAATEN, FETTE ANG.	1,3	1,0	2,3	0,5	2,8	0,3	71,5	35,3
AND.-NAHRUNGSMITTEL ZUS	289,6	439,6	729,2	400,4	1 129,6	350,6	11 343,0	3 957,9
21 STEINKOHLE, -BRIKETS	-	0,3	0,3	-	0,3	-	0,7	-
22 BRAUNKOHLE U.A., TORF	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,8	0,2
23 KOKS	-	-	-	-	-	-	0,9	-
FESTE MIN.-BRENNST. ZUS	-	0,3	0,3	0,0	0,3	-	2,3	0,2
31 ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	2,5	0,2
32 KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	0,2	0,6	0,7	18,0	18,7	17,8	248,3	222,5
33 NATUR-, RAFFINIERGAS	0,9	1,1	2,0	0,4	2,4	1,2	65,0	38,8
34 MINERALOELERZGN. ANG.	3,0	1,5	4,5	1,5	6,0	2,6	281,7	223,3
MINERALOELERZGN. U.-AE. ZUS	4,1	3,1	7,2	19,9	27,1	21,7	597,4	486,7
41 EISENERZE	-	-	-	-	-	-	2,0	0,3
45 NE-METALLERZE	0,1	0,3	0,5	0,1	0,5	-	7,0	1,4
46 EISEN-, STAHLABFÄLLE	-	-	-	-	-	-	6,0	3,4
ERZE, METALLABFÄLLE ZUS	0,1	0,3	0,5	0,1	0,5	-	15,1	7,1
51 ROHEISEN, -STAHL	0,1	-	0,1	13,5	13,6	13,6	37,2	35,6
52 STAHLHALBZEUG	17,4	3,8	21,2	31,7	52,9	35,4	576,8	416,3
53 STAB-, FORMSTAHL U.A.	5,0	0,1	5,1	1,3	6,4	0,2	29,5	5,1
54 STAHLBLECH, BANDSTAHL	0,4	0,0	0,4	-	0,4	0,0	27,4	14,4
55 ROHRE, GIESSEREIERZGN.	29,5	9,4	38,9	7,0	45,9	23,3	765,3	435,2
56 NE-METALLE, -HALBZEUG	53,1	16,9	70,0	36,7	106,7	22,4	1 641,1	745,0
EISEN, NE-METALLE ZUS	105,5	30,3	135,8	90,1	225,9	94,9	3 077,3	1 651,6
61 SAND, KIES, BIMS, TON	2,0	5,3	7,3	2,6	9,9	2,1	41,3	10,6
62 SALZ, SCHWEFEL, -KIES	-	1,0	1,0	-	1,0	1,0	2,2	1,7
63 AND.-STEINE U. ERDEN	11,4	2,2	13,6	3,7	17,3	9,9	172,7	66,6
64 ZEMENT, KALK	-	0,4	0,4	14,8	15,2	0,4	17,0	1,0
65 GIPS	-	-	-	-	-	-	1,1	-
69 AND.-MIN.-BAUSTOFFE	2,0	0,3	2,3	3,4	5,7	0,7	205,3	160,3
STEINE U. ERDEN ZUS	15,4	9,4	24,7	24,5	49,2	14,2	439,7	240,2
71 NAT.-DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	1,5	0,0
72 CHEM.-DUENGEMITTEL	0,5	0,5	1,1	0,0	1,1	0,3	16,7	5,2
DUENGEMITTEL ZUS	0,5	0,5	1,1	0,0	1,1	0,3	18,2	5,2
81 CHEM.-GRUNDSTOFFE U.A.	166,1	28,3	194,4	26,9	221,2	175,9	1 498,0	850,3
82 ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	11,7	10,1
83 BENZOL, TEER U.-AE.	0,0	0,0	0,1	-	0,1	-	1,3	0,1
84 ZELLSTOFF, ALTPAPIER	0,1	0,1	0,3	0,0	0,3	0,1	1,9	0,1
89 AND.-CHEM.-ERZEUGNISSE	1 531,3	246,2	1 777,5	380,8	2 158,3	1 102,1	27 243,4	14 865,2
CHEM.-ERZEUGNISSE ZUS	1 697,6	274,7	1 972,2	407,7	2 379,9	1 278,1	28 756,3	15 725,8
91 FAHRZEUGE	1 768,4	358,4	2 126,8	317,4	2 444,3	1 459,6	27 879,7	16 101,2
92 LANDMASCHINEN	158,0	3,3	161,3	5,5	166,8	154,8	975,9	665,3
93 EL.-ERZGN., MASCHINEN	6 475,1	2 323,5	8 798,7	1 858,0	10 656,7	5 478,6	126 438,3	63 771,6
94 EDM.-WAREN U.A.	330,4	90,6	421,0	101,4	522,5	245,6	5 516,8	2 388,8
95 GLAS-U.A.-MIN.-WAREN	102,6	37,1	139,8	23,3	163,0	58,6	1 894,2	752,1
96 LEDER-U.-TEXTILWAREN	953,5	2 122,4	3 075,9	1 172,8	4 248,8	2 013,7	55 776,7	25 180,3
97 SONSTIGE WAREN ANG.	2 279,0	1 402,3	3 681,3	1 004,0	4 685,2	1 778,3	58 343,9	22 984,9
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ ZUS	12 067,0	6 337,7	18 404,8	4 482,5	22 887,2	11 189,2	276 825,4	131 844,3
BES.-TRANSPORTGÜTER ZUS	7 165,9	5 657,5	12 823,4	1 714,4	14 537,9	8 530,6	162 175,9	90 295,9
ZUSAMMEN	22 413,2	17 017,5	39 430,7	8 340,2	47 770,9	25 593,2	545 915,0	280 242,2
DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN	-	-	-	-	3 182,6	1 334,5	34 247,9	14 145,6
INSGESAMT	22 413,2	17 017,5	39 430,7	8 340,2	50 953,5	26 927,7	580 162,9	294 387,8

*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

6 GÜTERVERKEHR DEZ. 1981

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 BEFÖRDERG. DAR. IN		DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS DEZEMBER BEFÖRDERG. DAR. IN	
		GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDES- VERSEND	EMPFAHGE			INSGESAMT	FRACHTERN	INSGESAMT	FRACHTERN
001	LEBENDE TIERE								
	PFERDE, ESEL	18,3	2,7	21,0	0,1	21,2	11,5	249,2	149,7
	RINDVIEH	907,1	-	907,1	0,0	907,2	907,1	5 365,5	5 360,5
	KÄLBER	-	-	-	-	-	-	316,4	316,3
	SCHAFEN, ZIEGEN	-	-	-	0,5	0,5	-	5,3	0,3
	SCHWEINE	2,7	-	2,7	1,3	4,0	2,7	13,8	7,8
	FERKEL	-	-	-	-	-	-	0,0	-
	GEFLÜGEL	27,3	0,6	27,8	6,7	34,5	26,2	654,0	482,9
	AND. TIERE Z. ERNÄHR.	0,4	0,5	0,9	0,8	1,7	0,3	56,3	41,6
	ZOOTIERE	15,3	18,5	33,7	18,7	52,5	15,7	795,7	228,1
011	WEIZEN, MÜLLKORN	-	0,0	0,0	0,2	0,2	-	0,9	0,0
012	GERSTE	-	-	-	-	-	-	0,7	0,3
014	HAFER	-	-	-	-	-	-	0,1	-
015	HAIS	-	1,7	1,7	2,2	3,8	-	24,2	2,2
016	REIS	-	-	-	0,1	0,1	-	4,2	0,5
019	SONST. GETREIDE	-	2,5	2,5	3,3	5,9	1,1	37,5	7,7
020	KARTOFFELN	-	-	-	0,3	0,3	-	10,7	4,4
031	ZITRUSFRÜCHTE	-	10,0	10,0	53,8	63,8	8,6	243,0	29,4
035	AND. FRISCHE FRÜCHTE	5,2	298,3	303,5	346,2	649,7	130,5	8 786,5	3 645,8
039	FRISCHE, GEFR. GEMÜSE	21,5	606,9	628,4	286,0	914,4	503,2	11 022,3	4 594,2
041	WOLLE, TIERHAARE	0,0	0,5	0,6	3,3	3,8	3,0	28,5	8,3
042	BAUMWOLLE	-	0,1	0,1	0,0	0,2	-	10,0	1,1
043	SYNTH. TEXTILFASERN	0,1	2,2	2,3	-	2,3	0,0	5,9	1,5
045	AND. PFL. TEXTILFASERN	-	0,6	0,6	1,3	1,9	1,7	12,1	3,9
049	LUMPEN U.Ä.	-	-	-	-	-	-	0,9	0,4
051	FASERHOLZ	-	-	-	-	-	-	1,3	-
055	SONST. ROH-HOLZ	-	-	-	-	-	-	0,8	0,6
056	AND. BEARB. HOLZ	-	-	-	-	-	-	0,8	0,1
057	BRENNHOLZ, KORK U.Ä.	-	0,0	0,0	-	0,0	-	28,1	0,8
060	ZUCKERRÜBE	-	-	-	-	-	-	1,6	0,3
091	HAUTE, ROH, FELLE								
	HAUTE, ROH	7,5	15,7	23,3	23,9	47,1	2,7	684,6	324,2
	PELZFELLE, ROH	22,5	89,6	112,1	41,2	153,3	62,8	1 684,3	674,2
	ABFALLE	-	-	-	-	-	-	6,0	3,6
092	KAUTSCHUK, ROH	0,3	0,1	0,5	-	0,5	-	4,4	0,3
099	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.								
	SCHNITTBLUMEN	22,9	3 075,2	3 098,1	270,9	3 369,0	2 361,8	28 070,2	18 606,5
	NATURDAERME	0,9	20,7	21,6	17,1	38,7	0,5	647,8	93,0
	UEBR. ROHSTOFFE	15,4	117,4	132,9	122,8	255,7	74,5	3 891,1	1 436,7
111	ROHZUCKER	-	-	-	-	-	-	0,8	0,2
112	RAFFINIRTER ZUCKER	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	7,8	5,7
113	MELASSE	0,1	0,1	0,2	0,0	0,2	-	0,4	-
121	MOST, WEIN	6,5	9,0	15,4	6,1	21,5	4,4	344,5	113,8
122	BIER	4,2	0,5	4,8	0,0	4,8	0,3	24,9	2,1
125	AND. ALKOH. GETRAENKE	0,3	3,4	3,7	1,0	4,7	1,1	94,0	28,0
128	ALKOHOLFR. GETRAENKE	2,6	2,6	5,2	0,8	6,0	0,1	78,5	35,5
131	KAFFEE	6,3	1,1	7,4	0,2	7,5	6,1	75,3	47,4
132	KAKAO, KAKAOERZGN.	6,8	0,7	7,5	1,3	8,8	0,5	482,6	418,9
133	TEE, GEWUERZE	5,7	3,6	9,4	18,2	27,5	8,4	237,2	84,4
134	ROH-TABAK, TABAKABFALL	0,1	0,2	0,3	1,2	1,5	0,1	16,9	4,0
135	TABAKWAREN	60,8	2,2	63,0	4,3	67,3	59,8	764,3	526,4
136	ZUCKERWAREN, HONIG	0,8	1,0	1,9	0,3	2,1	0,2	80,2	41,4
139	SONST. NAHRUNGSMITTEL	117,3	23,7	141,1	34,4	175,4	88,6	971,7	315,6
141	FLEISCH, FRISCH, GEFR.	19,9	73,2	93,0	95,7	188,7	94,6	2 511,2	1 281,1
142	FISCHE, FRISCH, GEFR.	9,6	248,3	257,9	187,9	445,7	25,0	3 367,9	206,4
143	FRISCHE MILCH, SAHNE	3,3	0,1	3,4	0,0	3,4	0,0	9,2	4,3
144	MILCHERZGN.	3,5	0,4	3,9	0,6	4,5	3,5	217,8	151,0
145	AND. SPEISEFETTE	1,0	0,0	1,0	0,0	1,0	0,6	11,0	1,5
146	EIER	20,3	22,9	43,1	21,7	64,8	8,2	1 321,8	419,0
147	AND. FLEISCHWAREN	0,3	0,8	1,1	0,4	1,5	0,0	81,2	31,4
148	FISCHKONSERVEN U.Ä.	5,7	4,3	10,0	1,4	11,4	0,5	72,0	6,1
161	MEHL, GRIESS, GRUETZE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	5,2	2,6
162	MALZ	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	1,4	1,2
163	SONST. GETREIDEERZGN.	1,6	4,7	6,3	1,0	7,4	1,8	107,6	56,9
164	OBSTERZGN.	0,2	6,8	7,0	15,7	22,7	16,9	169,0	70,2
165	GETR. MUELSENFRÜCHTE	3,1	0,0	3,1	0,0	3,1	3,1	4,0	3,1
166	AND. GEMUESEERZGN.	0,0	27,5	27,6	7,2	34,8	18,1	105,5	27,4
167	HOPFEN	-	-	-	-	-	-	2,6	-
172	OELE, KUCHEN U.Ä.	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
179	SONST. FUTTERMITTEL	8,3	1,3	9,6	0,7	10,3	8,1	105,0	36,8
181	OELE, SAATEN-FRÜCHTE	0,0	0,1	0,1	-	0,1	-	19,7	10,2
182	SONST. OELE, FETTE	1,3	0,9	2,2	0,5	2,7	0,3	51,8	25,1
211	STEINKOHL	-	0,3	0,3	-	0,3	-	0,7	-
213	STEINKOHLBRIKETTS	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	-

*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

6 GUETERVERKEHR DEZ. 1981

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GUETERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT BEFORDERG. DAR. IN		DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS DEZEMBER BEFORDERG. DAR. IN	
		VERSAND	EMPfang			INSGESAMT	FRACHTERN	INSGESAMT	FRACHTERN
221	BRAUNKOEHLE	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,4	-
223	BRAUNKOEHLENBRIKETTS	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
224	TORF	-	-	-	-	-	-	0,4	0,1
231	STEINKOEHLENKOKS	-	-	-	-	-	-	0,4	-
233	BRAUNKOEHLENKOKS	-	-	-	-	-	-	0,5	-
310	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	2,5	0,2
321	MOTORENBENZIN U.AE.	0,1	0,5	0,6	2,4	3,1	2,3	166,1	149,3
323	AND.KRAFTSTOFFE	0,0	0,1	0,1	15,5	15,6	15,6	30,9	23,8
325	DIESELÖEL,L.HEIZÖEL	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	3,4	2,5
327	SCHWERES HEIZÖEL	-	-	-	-	-	-	50,4	49,4
								1,0	-
330	NATUR-,RAFFINERIEGAS	0,9	1,1	2,0	0,4	2,4	1,2	65,0	38,8
341	SCHMIERÖELE,-FETTE	1,0	1,4	2,4	1,5	3,9	0,7	257,5	210,4
343	BITUMEN U.AE.	-	0,0	0,0	-	0,0	-	2,5	-
349	AND.MINERALÖELERZGN.	2,0	0,0	2,0	0,0	2,0	1,9	20,7	12,4
410	EISENERZE	-	-	-	-	-	-	2,0	0,3
451	NE-METALLABFÄLLE	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	2,3	0,7
452	KUPFERERZE	-	-	-	-	-	-	0,2	0,0
453	BAUXIT,ALUMINIUMERZE	-	-	-	-	-	-	0,9	0,0
455	MANGANERZE	-	-	-	-	-	-	0,6	-
459	SONST.NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	-	0,8	-
	URANKONZENTRAT U.AE	-	-	-	-	-	-	2,2	-
	SONST.NE-METALLERZE	0,1	0,3	0,5	0,1	0,5	-	0,7	0,7
462	EISENSCHROTT Z.VERH.	-	-	-	-	-	-	0,5	0,2
463	SONST.EISENSCHROTT	-	-	-	-	-	-	0,3	-
465	EISENSCHLACKEN VERH.	-	-	-	-	-	-	0,0	-
466	HOCHOFENSTAUB	-	-	-	-	-	-	0,0	-
467	SCHWEFELKIESABBRAND	-	-	-	-	-	-	5,2	5,2
512	ROHEISEN U.AE.	-	-	-	-	-	-	22,0	21,2
513	FERROLEG.ANG.	0,1	-	0,1	-	0,1	0,1	0,2	0,1
515	ROHSTAHL	-	-	-	13,5	13,5	13,5	15,0	14,3
522	GEW.STAHLHALBZEUG	-	-	-	0,3	0,3	-	7,5	1,3
523	SONST.STAHLHALBZEUG	17,4	3,8	21,2	31,3	52,6	35,4	549,3	415,1
532	WARM GEW.FORMSTAHL	-	-	-	-	-	-	0,1	-
533	KALT GEW.FORMSTAHL	-	-	-	-	-	-	1,3	-
535	WALZDRAHT	0,0	-	0,0	0,9	0,9	-	5,1	0,9
536	SONST.EISENDRAHT	5,0	0,0	5,1	0,3	5,4	0,1	20,6	2,6
537	SCHIENENOBERRAUMAT.	-	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	2,4	1,6
542	GEW.STAHLBLECHE	0,1	-	0,1	-	0,1	-	7,3	4,3
543	SONST.STAHLBLECHE	-	-	-	-	-	-	15,5	9,9
545	WARM GEW.BANDSTAHL	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	0,3	0,0
546	SONST.BANDSTAHL	0,3	0,0	0,3	-	0,3	-	4,4	0,2
551	ROHRE U.AE.	29,0	4,4	33,4	3,6	37,0	19,4	625,5	341,4
552	GIESSENERZERZGN.U.AE.	0,4	5,0	5,5	3,4	8,9	3,8	139,8	73,7
561	KUPFER,-LEG.	0,8	1,6	2,4	8,8	11,2	2,5	45,6	23,3
562	ALUMINIUM,-LEG.	5,3	0,4	5,7	1,7	7,5	1,6	278,4	202,8
563	BLEI,-LEG.	-	-	-	-	-	-	15,5	14,7
564	ZINK,-LEG.	-	-	-	0,3	0,3	-	6,4	0,6
565	SONST.NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-
	SILBER,PLATIN	7,1	10,1	17,2	22,0	39,3	8,2	482,6	91,8
	AND.NE-METALLE	8,4	1,0	9,4	0,5	9,9	0,4	181,5	97,7
568	NE-METALLHALBZEUG	31,5	3,8	35,3	3,3	38,7	9,6	631,1	314,2
611	INDUSTRIESAND	-	0,4	0,4	2,6	2,9	2,0	22,3	7,2
612	AND.SAND U.KIES	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	1,0
613	BIMSSAND,-KIES	-	-	-	-	-	-	0,1	-
614	LEHM,TON	2,0	0,2	2,2	0,1	2,2	0,1	7,9	1,8
615	SCHLACKEN,ASCHEN ANG	-	4,8	4,8	-	4,8	-	5,5	0,6
621	STEIN-,SALINENSALZ	-	1,0	1,0	-	1,0	1,0	2,0	1,7
623	SCHWEFEL	-	-	-	-	-	-	0,2	-
631	ZERKLEINERTE STEINE	0,0	-	0,0	-	0,0	-	1,7	0,0
632	NATURWERKSTEINE	0,1	0,0	0,1	0,3	0,4	-	4,2	0,7
633	GIPS-U.KALKSTEIN	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,8	0,0
634	KREIDE	-	-	-	-	-	-	0,6	-
639	SONST.ROHMINERALIEN	11,3	2,2	13,4	3,4	16,8	9,9	165,4	65,8
641	ZEMENT	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4	2,0	1,0
642	KALK	-	-	-	14,8	14,8	-	15,0	-
650	GIPS	-	-	-	-	-	-	1,1	-
691	STEINERZGN.	0,5	0,1	0,7	0,0	0,7	0,5	110,1	105,1
692	KERAM.BAUSTOFFE	1,5	0,2	1,6	3,4	5,0	0,3	95,2	55,3
711	NAT.NATRONALPETER	-	-	-	-	-	-	0,0	-

*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

6 GÜTERVERKEHR DEZ. 1981

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 BEFÖRDERG. DAR. IN		DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS DEZEMBER BEFÖRDERG. DAR. IN	
		GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDES- GEBIETES VERSAND	EMPFANG			INSGESAMT	FRACHTERN	INSGESAMT	FRACHTERN
712	ROHPHOSPHATE	-	-	-	-	-	-	0,0	-
713	KALIROHSALZE	-	-	-	-	-	-	1,4	-
719	NAT.-NICHTRIN.-DUENGER	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0
721	PHOSPHATSCHLACKEN	-	-	-	-	-	-	0,0	-
722	AND.-PHOSPHATDUENGER	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
723	KALIDUENGMITTEL	-	-	-	-	-	-	0,2	0,0
724	STICKSTOFFDUENGER	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1
729	MISCHDUENGER U.AE.	0,3	0,5	1,1	0,0	1,1	0,3	16,4	5,1
811	SCHWEFELSAEURE	-	-	-	-	-	-	0,0	-
812	AETZNATRON	0,0	0,0	0,1	-	0,1	0,0	0,1	0,0
813	NATRIUMKARBONAT	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	1,5	1,5
814	KALZIUMKARBID	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
819	SONST.CHEM.GRUNDST.	-	-	-	-	-	-	-	-
	ANORG.GRUNDSTOFFE	77,1	1,9	79,1	6,3	85,4	80,0	346,8	258,1
	ORG.GRUNDSTOFFE	55,2	0,3	55,4	0,1	55,6	55,1	86,2	73,3
	RADIOAKTIVE STOFFE	33,7	26,1	59,8	20,4	80,2	40,8	1 043,4	517,4
820	ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	11,7	10,1
831	BENZOL	-	-	-	-	-	-	0,3	0,0
839	TEER,PECH U.AE.	0,0	0,0	0,1	-	0,1	-	0,9	0,1
841	ZELLSTOFF	0,1	0,1	0,3	0,0	0,3	0,1	1,8	0,1
842	ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-	0,0	-
891	KUNSTSTOFFE	49,5	11,1	60,6	7,6	68,3	33,4	1 139,2	482,1
892	FARBEN,GERBSTOFFE	66,0	19,7	85,7	9,3	95,0	60,8	991,5	586,3
893	PHARMAZ.-ERZG.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-
	PHARMAZ.-ERZG.	404,6	103,8	508,4	209,4	717,8	306,7	8 015,6	3 278,6
	REINIGUNGSM.U.AE.	28,0	12,2	40,1	17,3	57,4	20,2	905,4	427,2
894	SPRENGSTOFF,MUNITION	27,0	1,1	28,1	12,4	40,4	12,5	320,8	150,9
895	STAERKE,KLEBER	2,4	6,4	8,8	6,7	13,5	4,5	239,3	149,8
896	SONST.CHEM.-ERZGN.	953,9	91,9	1 045,8	120,0	1 165,9	664,1	15 431,4	9 790,2
910	FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-	-
	KRAFTFAHRZEUGE	1 440,9	215,0	1 656,0	143,2	1 799,2	1 214,0	20 067,3	13 034,1
	LUFTFAHRZEUGE	141,7	108,2	249,9	97,6	347,6	156,3	4 378,5	1 992,9
	WASSERFAHRZEUGE	157,6	33,1	190,6	72,8	263,4	67,6	3 114,2	928,7
	SONST.-FAHRZEUGE	28,2	2,1	30,3	3,8	34,1	21,7	319,7	145,5
920	LANDMASCHINEN	158,0	3,3	161,3	5,5	166,8	154,8	975,9	665,3
931	ELEKTROERZGN.	-	-	-	-	-	-	-	-
	ELEKTR.MASCHINEN	163,0	88,1	251,1	31,8	282,9	117,4	2 875,4	1 216,7
	DRAHT,KABEL,ISOL.	60,8	18,2	79,0	10,7	89,7	41,4	848,5	458,8
	NACHRICHTENGERAETE	523,8	164,6	688,4	264,7	953,1	652,3	12 277,6	8 406,8
	ELEKTR.HAUSHALTGER.	51,2	4,8	56,0	3,2	59,2	49,0	692,7	508,3
	ELEKTROMED.-APPARATE	54,5	19,7	73,9	20,5	94,5	42,8	973,1	427,4
	SONST.-ELEKTROERZGN.	1 361,7	795,5	2 157,2	456,0	2 593,2	1 063,2	31 800,8	11 861,5
939	SONST.MASCHINEN ANG.	-	-	-	-	-	-	-	-
	BÜROMASCHINEN	440,4	578,6	1 019,1	343,2	1 362,3	780,9	15 833,8	9 678,0
	MET.-BEARB.-MASCHIN.	0,8	0,0	0,9	0,0	0,9	-	88,3	75,6
	KRAFTFAHRZEUGMOTOR.	28,8	6,6	35,4	9,2	44,6	15,6	467,5	185,5
	FLUGZEUGMOTOREN	28,5	31,7	60,1	13,1	73,3	49,2	722,2	448,8
	SONST.-N.EL.-MOTOREN	67,3	11,0	78,3	12,0	90,3	44,2	1 039,2	523,8
	SONST.-N.EL.-MASCH.-AN	3 694,4	604,8	4 299,3	713,5	5 012,8	2 622,7	58 819,2	29 980,6
941	BAUTEILE A.METALL	65,1	1,6	66,8	8,5	75,3	64,2	550,0	446,8
949	EBN-WAREN	-	-	-	-	-	-	-	-
	KABEL,DRAHT,N.ISOL.	15,3	3,1	18,3	7,8	26,1	4,6	343,3	167,3
	NAGEL,SCHRAUBEN	22,8	11,1	33,9	2,1	36,0	20,6	278,2	104,4
	WERKZEUGE	83,2	30,2	113,4	35,5	148,9	44,4	1 885,4	630,6
	SCHNEIDWAREN	13,0	1,9	15,0	2,3	17,3	4,5	374,4	129,5
	UEBR.-EBN-WAREN	131,0	42,6	173,6	45,2	218,8	105,3	2 085,5	910,2
951	GLAS	10,6	4,2	14,8	4,0	18,8	8,8	281,1	121,4
952	GLAS-U.A.-MIN.-ERZGN.	-	-	-	-	-	-	-	-
	GLASWAREN	36,1	8,7	44,8	5,6	50,4	15,0	532,0	173,6
	FEINKERAM.-ERZGN.	36,7	10,2	46,9	8,0	54,9	19,8	558,0	212,1
	PERLEN,EDELSTEINE	4,1	9,1	13,3	3,5	16,7	3,9	182,0	54,5
	SONST.-MIN.-ERZGN.	15,1	4,9	20,0	2,2	22,2	11,1	341,0	190,7
961	LEDER,ZUGER,PELZFELL	-	-	-	-	-	-	-	-
	LEDER,LEDERWAREN	42,9	192,8	235,7	153,7	389,4	201,8	4 694,0	2 522,5
	ZUGER,PELZFELLE	12,2	12,8	25,0	12,5	37,4	4,7	737,7	183,7
962	GARNE,GEWEBE U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEPPICHE	25,3	325,1	350,4	198,9	549,3	224,7	6 775,5	2 584,7
	GEWEBE	126,7	85,1	211,8	50,9	262,7	126,7	3 492,8	1 558,6
	GARNE,GEWEBE U.AE.	357,0	232,2	589,1	94,3	683,4	302,0	8 762,6	3 845,0
963	BEKLEIDUNG,SCHUHE	-	-	-	-	-	-	-	-
	BEKLEIDUNG	238,6	1 149,7	1 388,3	474,2	1 862,5	929,3	26 246,7	12 200,8
	SCHUHE	144,9	91,1	236,0	176,0	412,0	200,9	4 414,8	2 056,0
	REISEARTIKEL	5,9	33,7	39,5	12,4	52,0	23,5	632,6	229,0
971	KAUTSCHUKWAREN ANG.	41,5	16,6	58,0	15,4	73,4	36,6	740,4	312,3
972	PAPIER,PAPPE	13,3	3,0	16,2	1,6	17,8	1,6	383,6	241,8
973	PAPIER-,PAPPEWAREN	75,4	11,4	86,8	10,3	97,1	43,8	1 032,5	500,6

*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6 GÜTERVERKEHR DEZ. 1981

6.2 GRENZÜBERSCHREITENDER GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GÜTERGRUPPEN *)

NR.	GUTERGRUPPE	TONNEN									
		VERKEHR MIT		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL.		DURCHGANGSVERKEHR			
		GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDES GEBIETES	VERSAND			EMPFANG	BERICHTS MONAT BEFÖRDERG. DAR. IN	FRACHTERN	JANUAR BIS BEFÖRDERG. DAR. IN	DEZEMBER BEFÖRDERG. DAR. IN	
		VERSAND	EMPFANG	VERKEHR	UMLADUNGEN	INSGESAMT	FRACHTERN	INSGESAMT	FRACHTERN	INSGESAMT	FRACHTERN
974	DRUCKEPEIERZGN.	813,4	567,0	1 380,4	294,5	1 674,9	587,2	20 545,2	6 972,2		
975	MOEBEL	14,8	8,0	22,8	4,6	27,4	10,5	540,2	314,5		
976	HOLZ-U.KORKWAREN	21,1	7,5	28,6	8,9	37,5	20,0	330,9	144,1		
979	SONST.-FERTIGWAREN										
	FEINMECH., OPT. ERZGN	343,7	156,4	500,0	132,8	632,8	216,1	8 459,5	3 198,0		
	FOTOCHEN-ERZGN.	15,5	3,1	18,6	14,0	32,6	20,2	280,7	131,1		
	KINOFILME	47,6	66,5	114,1	25,5	139,6	52,0	1 643,0	528,2		
	UHREN	39,9	34,4	74,3	52,7	127,0	38,1	1 433,1	339,5		
	MUSIKINSTRUMENTE	95,0	50,2	145,2	42,6	187,8	64,2	2 585,5	1 075,5		
	SPORTART., SPIELWAR.	82,7	72,0	154,8	70,5	225,3	101,0	2 860,8	1 409,1		
	KUNSTGEGENSTÄNDE	10,0	6,7	16,7	4,7	21,4	5,7	413,6	172,5		
	SCHMUCK-, GOLDWAREN	7,0	19,9	26,9	11,7	38,6	14,3	338,4	90,1		
	SONST.-FERTIGWAREN	658,1	379,6	1 037,7	314,1	1 351,8	567,0	16 756,3	7 555,6		
991	GEBRAUCHTE VERPACKG.	1,7	7,1	8,9	1,9	10,8	4,4	142,3	52,5		
992	GEBR.-BAUGERÄTE U.A.	0,3	0,1	0,4	0,6	1,0	0,3	203,6	162,2		
993	UMZUGSGUT	54,2	26,9	81,1	44,2	125,3	74,3	1 296,0	710,5		
994	GOLD-MÜNZEN	3,1	4,9	8,0	11,6	19,6	2,1	242,1	32,4		
999	SAMMELGÜTER U.A.										
	DIPLOMATENGUT	53,3	46,2	99,5	105,3	204,8	36,4	2 391,8	449,0		
	GESCHENKARTIKEL	17,5	14,1	31,6	9,1	40,8	7,8	203,1	82,4		
	PERS.-EFFEKTEN	130,2	219,4	349,6	302,5	652,1	181,0	8 759,0	3 094,1		
	BEHAELTERSENDUNGEN	2,2	21,5	23,7	1,7	25,3	17,0	198,2	130,1		
	WARENPROBEN	32,2	45,6	77,8	29,5	107,3	26,6	1 423,4	276,9		
	SONST.-SAMMELGUT	3 884,5	2 670,9	6 555,4	719,9	7 275,3	3 475,0	91 041,6	48 800,0		
	TRANSPORTGÜTER ANG	1 988,4	2 258,8	4 247,1	443,2	4 690,4	4 054,1	35 864,1	28 874,4		
	DIENTSGUT	998,2	342,0	1 340,2	44,9	1 385,1	451,8	20 410,6	7 631,4		
	ZUSAMMEN	22 413,2	17 017,5	39 430,7	8 340,2	47 770,9	25 593,2	545 915,0	280 242,2		
	DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN	-	-	-	-	3 182,6	1 334,5	34 247,9	14 145,6		
	INSGESAMT	22 413,2	17 017,5	39 430,7	8 340,2	50 953,5	26 927,7	580 162,9	294 387,8		

*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

6 GÜTERVERKEHR DEZ. 1981

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

6.3.1 VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	TONNEN											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAI	BRE	DUS	NACH STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
HAMBURG	-	1,1	-	41,2	11,1	306,1	7,6	1,1	21,9	40,8	0,8	431,7	0,0
HANNOVER	-	-	0,2	-	0,1	208,3	10,3	1,0	2,8	23,2	-	243,9	-
BREMEN	-	-	-	-	-	74,1	0,2	0,2	0,6	2,1	-	77,2	-
DUESSELDORF	26,5	0,2	0,1	-	-	225,9	12,8	4,1	50,6	74,5	-	394,7	-
KOELN/BONN	20,1	1,0	-	-	-	70,4	5,7	0,8	7,3	23,9	-	129,1	-
FRANKFURT	562,6	214,4	168,3	391,6	193,5	-	298,5	170,9	385,0	243,6	-	2 628,4	55,8
STUTTGART	12,3	1,3	2,0	10,4	2,3	169,2	-	-	2,3	38,8	0,0	238,3	-
MÜNCHEN	1,1	0,1	-	3,6	0,2	73,5	-	-	-	6,4	-	84,9	-
MÜNCHEN	49,5	27,9	4,4	36,1	23,1	189,9	5,7	1,8	-	36,6	-	375,1	-
BERLIN(WEST)	26,1	10,1	3,2	32,1	17,2	95,2	9,3	5,3	25,1	-	-	223,5	30,6
SONST.-FLUGPL.	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	0,6	0,6
INSGESAMT	698,2	256,1	178,2	514,9	248,0	1 412,5	350,1	185,1	495,6	490,0	0,9	4 829,7	87,0
DARUNTER IN FRACHTERN	-	-	-	0,5	0,6	30,1	-	-	0,4	55,4	0,0	87,0	-

6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

NACH STRECKEN- ZIELLAND	TONNEN											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAI	BRE	DUS	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	10,8	-	-	10,3	-	167,6	-	-	-	-	-	188,7	45,6
SCHWEDEN	6,3	-	-	11,2	-	359,2	-	-	2,9	-	-	379,5	279,1
NORWEGEN	11,5	-	-	-	-	146,5	-	-	-	-	-	158,0	78,0
DÄNEMARK	20,3	3,1	-	28,5	-	441,5	125,9	-	14,8	-	-	634,3	430,8
GR. BRITANN.	64,6	25,2	10,1	246,1	38,0	1 406,0	56,8	5,9	64,3	19,9	-	1 937,1	945,6
IRLAND	-	-	-	27,1	-	127,5	-	-	0,0	-	-	154,6	68,4
NIEDERLANDE	32,0	60,1	2,5	3,1	5,8	230,1	25,0	-	27,7	4,6	-	391,0	86,6
BELGIEN	12,1	-	-	1,5	-	132,6	50,9	-	82,9	-	-	280,0	0,1
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	6,2	-	-	-	-	-	6,2	-
FRANKREICH	49,5	5,6	-	37,7	9,8	581,5	8,1	-	65,1	7,7	-	765,0	102,2
SPANIEN	0,2	-	-	33,4	12,0	764,1	10,9	-	19,5	-	-	840,2	500,9
PORTUGAL	-	-	-	4,7	-	187,8	1,1	-	-	-	-	193,6	3,7
MALTA	-	-	-	-	-	14,6	-	-	1,8	-	-	16,4	-
SCHWEIZ	42,3	0,0	-	40,1	22,9	546,8	50,5	0,0	43,1	4,9	-	750,7	180,3
ÖSTERREICH	9,3	-	-	30,2	-	427,7	14,4	-	32,4	-	-	513,8	-
ITALIEN	36,9	-	-	20,3	19,5	911,6	15,9	-	22,2	-	-	1 026,4	272,3
GRIECHENLAND	-	-	-	31,1	-	309,5	27,0	-	13,2	-	-	380,8	13,9
TÜRKEI	-	-	-	11,5	-	343,2	-	-	23,5	0,2	-	378,3	176,5
JUGOSLAWIEN	-	-	-	4,6	-	131,0	4,3	-	24,5	-	-	166,4	39,2
UNGARN	-	-	-	2,4	-	98,9	-	-	10,4	-	-	111,7	-
TSCHECHOSLOW.	-	-	-	-	-	38,2	-	-	-	-	-	38,2	-
RUMÄNIEN	-	-	-	-	-	27,8	-	-	2,0	-	-	29,7	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	41,5	-	-	4,5	-	-	45,9	-
POLEN	2,4	-	-	-	0,3	42,3	-	-	-	-	-	45,0	-
SOWJETUNION	3,7	-	-	-	-	100,3	-	-	4,1	-	-	108,0	-
EUROPA ZUS.	301,9	94,1	12,6	543,8	108,3	7 583,7	390,8	5,9	458,7	37,4	-	9 537,3	3 223,1
LIBYEN	-	-	-	-	-	257,1	-	-	-	-	-	257,1	232,5
TUNESIEN	-	-	-	0,1	-	64,2	-	-	3,0	-	-	67,2	-
ALGERIEN	-	-	-	-	-	104,5	-	-	-	-	-	104,5	54,3
MAROKKO	-	-	-	0,3	-	53,4	-	-	-	-	-	53,4	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	25,4	-	-	-	-	-	25,4	25,4
NIGERIA	-	-	-	0,7	444,0	89,4	-	-	154,5	-	-	688,5	598,5
GABUN	-	-	-	-	-	-	-	-	38,0	-	-	38,0	38,0
ANGOLA	-	-	-	-	-	2,9	-	-	-	-	-	2,9	-
ÄGYPTEN	-	-	-	-	35,7	329,8	-	-	21,0	-	-	386,5	80,1
SUDAN	-	-	-	-	-	178,2	-	-	-	-	-	178,2	156,8
ÄTHIOPIEN	-	-	-	-	-	238,1	-	-	-	-	-	238,1	211,5
SOMALIA	21,6	-	-	-	-	38,4	-	-	-	-	-	60,0	51,2
UGANDA	-	-	-	-	11,3	18,3	-	-	-	-	-	29,6	23,1
KENIA	-	-	-	-	-	152,7	-	-	-	-	-	152,7	83,4
RUANDA	-	-	-	-	-	40,2	-	-	-	-	-	40,2	40,2
TANSANIA	-	-	-	-	-	30,3	-	-	-	-	-	30,3	15,4
SAMBIA	-	-	-	-	-	19,5	-	-	-	-	-	19,5	19,5
SIMBABWE	-	-	-	-	-	3,2	-	-	-	-	-	3,2	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	6,8	-	-	-	-	-	6,8	-
SÜDAFRIKA	-	-	-	-	-	623,6	-	-	-	-	-	623,6	-
SEYCHELLEN	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	3,3	-
AFRIKA ZUS.	21,6	-	-	1,0	491,0	2 279,1	-	-	216,5	-	-	3 009,2	1 632,9
KANADA	-	-	-	-	-	538,0	-	-	-	-	-	538,0	234,0
VER. STAAT O.	58,8	58,0	-	67,6	-	4 983,7	-	-	131,6	0,4	-	5 300,2	3 361,4
VER. STAAT W.	2,0	-	-	-	-	424,9	-	-	-	-	-	426,9	5,0
MEXIKO	-	-	-	-	-	104,4	-	-	-	-	-	104,4	-
KUBA	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	1,8	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	138,6	-	-	-	-	-	138,6	0,7
BRASILIEN	-	-	-	-	-	471,5	-	-	-	-	-	471,5	163,9
PARAGUAY	-	-	-	-	-	12,7	-	-	-	-	-	12,7	-

*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

6 GÜTERVERKEHR DEZ. 1981

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

6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

EINLADUNG

TONNEN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	HAM	HAI	BRE	DUS	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ				MUC	BER	UEB	INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
					CGN	FRA	STR	MUE					
URUGUAY	-	-	-	-	-	22,3	-	-	-	-	-	22,3	-
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	216,0	-	-	-	-	-	216,0	55,9
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	279,0	-	-	-	-	-	279,0	195,0
ECUADOR	-	-	-	-	-	27,3	-	-	-	-	-	27,3	-
PERU	-	-	-	-	-	68,2	-	-	-	-	-	68,2	-
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	38,0	-	-	-	-	-	38,0	-
CHILE	-	-	-	-	-	97,4	-	-	-	-	-	97,4	-
AMERIKA ZUS.	60,7	58,0	-	67,6	-	7 423,7	-	-	131,6	0,4	-	7 742,2	4 015,7
ZYPERN	-	-	-	-	-	6,0	-	-	0,5	-	-	6,5	-
LIBANON	-	-	-	-	-	464,2	-	-	-	-	-	464,2	435,4
ISRAEL	-	-	-	0,6	1 906,2	660,2	-	-	12,2	-	-	2 579,3	2 386,7
JORDANIEN	-	-	-	-	-	176,6	-	-	-	-	-	176,6	56,0
SYRIEN	-	-	-	-	-	17,5	-	-	22,9	-	-	40,4	-
IRAK	-	-	-	-	155,8	278,9	-	-	12,5	-	-	447,2	221,6
IRAN	-	-	-	-	436,8	387,2	-	-	-	-	-	824,0	715,1
KUWAIT	-	272,1	-	-	-	269,6	-	-	-	-	-	541,7	506,9
BAHRAIN	-	-	-	-	-	87,6	-	-	-	-	-	87,6	68,4
KATAR	-	-	-	-	-	16,7	-	-	-	-	-	16,7	-
SAUDI-ARAB	-	-	-	-	-	1 039,8	-	-	-	-	-	1 039,8	905,3
JEMEN	-	-	-	-	-	36,5	-	-	-	-	-	36,5	36,5
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	1 050,8	-	-	-	-	-	1 050,8	1 002,8
PAKISTAN	-	-	-	-	-	164,2	-	-	-	-	-	164,2	57,2
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	53,5	-	-	-	-	-	53,5	-
INDIEN	-	-	-	-	-	640,9	-	-	-	-	-	640,9	374,8
SRI LANKA	-	-	-	-	-	31,6	-	-	-	-	-	31,6	-
THAILAND	-	-	-	-	-	159,6	-	-	-	-	-	159,6	-
VIETNAM	-	-	-	-	-	71,1	-	-	-	-	-	71,1	71,1
MALAYSIA	-	-	-	-	-	79,0	-	-	-	-	-	79,0	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	314,2	-	-	-	-	-	314,2	-
INDONESIEN	-	-	-	-	-	115,7	-	-	-	-	-	115,7	-
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	129,0	-	-	-	-	-	129,0	-
HONGKONG	-	-	-	-	-	564,1	-	-	-	-	-	564,1	367,6
JAPAN	108,9	-	-	-	-	1 032,0	-	-	-	-	-	1 141,0	693,9
KOREA, S-	-	-	-	-	-	58,8	-	-	-	-	-	58,8	58,8
CHINA VR	-	-	-	-	-	18,8	-	-	-	-	-	18,8	-
ASIEN ZUS.	108,9	272,1	-	0,6	2 498,8	7 926,2	-	-	48,0	-	-	10 854,7	7 974,6
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	210,5	-	-	-	-	-	210,5	5,1
AUSTR.-OZ. ZUS.	-	-	-	-	-	210,5	-	-	-	-	-	210,5	5,1
INSGESAMT	493,2	424,2	12,6	613,1	3 098,1	25 423,3	390,8	5,9	854,8	37,8	-	31 354,0	16 851,5
DARUNTER IN FRACHTERN	22,8	390,2	-	127,7	2 993,4	12 954,7	139,8	-	223,0	-	-	16 851,5	-

AUSLADUNG

TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	HAM	HAI	BRE	DUS	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ				MUC	BER	UEB	INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
					CGN	FRA	STR	MUE					
FINNLAND	12,5	-	-	1,8	-	84,6	-	-	-	-	-	99,0	41,0
SCHWEDEN	9,4	-	-	4,8	-	304,3	-	-	-	-	-	318,5	287,5
NORWEGEN	6,3	-	-	-	-	30,1	-	-	0,7	-	-	37,3	21,3
DAENEMARK	29,9	2,5	-	19,5	-	333,4	48,9	-	18,0	-	-	452,2	342,7
GR BRITANN	56,0	16,8	10,1	174,7	35,9	1 181,0	39,6	4,6	50,2	19,8	-	1 508,6	998,1
IRLAND	-	-	-	21,4	0,4	112,4	-	-	2,6	-	-	136,9	64,2
ISLAND	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	3,0
NIEDERLANDE	55,5	14,7	5,3	7,2	-	253,7	26,3	-	24,4	15,4	-	402,4	36,7
BELGIEN	15,1	-	-	7,1	-	115,3	18,4	-	33,4	-	-	189,2	44,0
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	1,5	-
FRANKREICH	27,7	4,6	0,2	31,6	14,7	462,9	11,2	-	33,1	14,7	-	600,9	226,7
SPANIEN	4,9	0,1	0,0	23,0	4,6	638,5	8,4	-	12,1	-	-	691,7	419,2
PORTUGAL	-	-	-	4,3	-	101,5	0,6	-	-	-	-	106,4	3,1
MALTA	-	-	-	-	-	10,6	-	-	5,0	-	-	15,6	-
SCHWEIZ	38,3	0,3	-	66,4	16,5	192,1	38,2	0,2	83,3	9,9	-	445,4	0,4
OESTERREICH	1,9	0,1	-	17,3	-	234,2	1,6	0,1	13,7	-	-	268,9	0,4
ITALIEN	18,9	-	-	48,9	26,3	640,5	21,9	-	59,1	-	-	815,7	222,0
GRIECHENLAND	-	-	-	41,9	-	214,5	29,8	-	24,9	-	-	311,0	1,4
TUERKEI	-	-	-	6,1	-	429,6	-	1,5	71,0	-	-	508,1	139,4
JUGOSLAVIEN	-	-	-	0,1	-	141,4	0,9	-	15,8	-	-	158,2	22,6
UNGARN	-	-	-	0,5	-	37,7	-	0,0	2,4	-	-	40,7	-
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	20,8	-	-	-	-	-	20,8	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	12,6	-	-	0,0	-	-	12,6	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	12,1	-	-	4,5	-	-	16,7	-
POLEN	0,6	-	-	-	0,5	8,9	-	-	-	-	-	10,0	-
SOWJETUNION	0,2	-	-	-	-	45,3	-	-	0,9	-	-	46,3	-
EUROPA ZUS.	280,5	39,1	15,6	476,6	98,9	5 619,4	245,8	6,4	455,4	59,9	-	7 297,6	2 873,8

*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAUTERUNGEN.

6 GÜTERVERKEHR DEZ. 1981

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	MUC	BER	UEB	INSGESAMT	DAR. IN FRACHTEN
					CGN	FRA	STR						TPN
LIBYEN	-	-	-	-	2,0	11,8	-	-	-	-	-	13,8	3,6
TUNESIEN	-	-	-	0,9	-	66,0	-	-	2,1	-	-	69,0	-
ALGERIEN	-	-	-	-	-	15,5	-	-	-	-	-	15,5	5,6
MAROKKO	-	-	-	0,1	-	40,1	-	-	-	-	-	40,2	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	8,4	-	-	-	-	-	8,4	8,4
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	0,8	-
NIGERIA	-	-	-	-	-	95,4	-	-	-	-	-	95,4	29,9
ÄGYPTEN	-	-	-	-	10,7	333,1	-	-	8,0	-	-	351,8	98,2
SUDAN	-	-	-	-	-	7,5	-	-	-	-	-	7,5	2,4
ÄTHIOPIEN	-	-	-	-	-	19,7	-	-	-	-	-	19,7	4,0
SOMALIA	-	-	-	-	-	7,9	-	-	-	-	-	7,9	-
UGANDA	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	-
KENIA	-	-	-	-	-	796,1	-	-	-	-	-	796,1	509,6
TANSANIA	-	-	-	-	-	3,2	-	-	-	-	-	3,2	-
SIMBABWE	-	-	-	-	-	3,9	-	-	3,2	-	-	7,1	3,2
MAURITIUS	-	-	-	-	-	9,6	-	-	-	-	-	9,6	-
SÜDAFRIKA	-	-	-	-	-	416,6	-	-	-	-	-	416,6	-
SEYCHELLEN	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	1,2	-
AFRIKA ZUS.	-	-	-	1,0	12,7	1 836,7	-	-	13,3	-	-	1 863,7	664,9
KANADA	-	-	-	-	-	417,1	-	-	-	-	-	417,1	99,6
VER. STAAT. O.	10,8	-	-	-	124,2	21,5	5 574,8	-	140,2	2,1	-	5 873,5	3 483,5
VER. STAAT. W.	1,2	-	-	-	-	-	555,6	-	-	-	-	556,7	20,2
MEXIKO	-	-	-	-	-	-	134,6	-	-	-	-	134,6	-
KUBA	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	0,7	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	-	64,3	-	-	-	-	64,3	20,4
BRASILIEN	-	-	-	-	-	-	658,6	-	-	-	-	658,6	341,1
PARAGUAY	-	-	-	-	-	-	4,7	-	-	-	-	4,7	-
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	-	198,9	-	-	-	-	198,9	29,6
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	-	397,7	-	-	-	-	397,7	96,8
ECUADOR	-	-	-	-	-	-	54,5	-	-	-	-	54,5	3,0
PERU	-	-	-	-	-	-	72,1	-	-	-	-	72,1	-
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	-	27,8	-	-	-	-	27,8	-
CHILE	-	-	-	-	-	-	57,1	-	-	-	-	57,1	-
AMERIKA ZUS.	11,9	-	-	124,2	21,5	8 218,4	-	-	140,2	2,1	-	8 518,3	4 094,2
ZYPERN	-	-	-	-	-	2,9	-	-	0,0	-	-	2,9	-
LIBANON	-	-	-	-	-	267,7	-	-	-	-	-	267,7	230,4
ISRAEL	-	-	-	-	2 016,0	458,1	-	-	44,6	-	-	2 518,6	2 280,8
JORDANIEN	-	-	-	-	-	30,7	-	-	-	-	-	30,7	3,1
SYRIEN	-	-	-	-	-	31,9	-	1,1	10,3	-	-	43,3	-
IRAK	-	-	-	-	-	10,8	-	-	-	-	-	10,8	-
IRAN	-	-	-	-	-	74,0	-	-	-	-	-	74,0	68,3
KUWAIT	-	-	-	-	-	157,7	-	-	-	-	-	157,7	139,2
BAHRAIN	-	-	-	-	-	7,7	-	-	-	-	-	7,7	-
SAUDI-ARAB	-	-	-	-	-	153,0	-	-	-	-	-	153,0	46,7
V.A. EMIRATE	-	-	-	-	-	65,1	-	-	-	-	-	65,1	40,9
PAKISTAN	-	-	-	-	-	347,0	-	-	-	-	-	347,0	90,0
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	91,0	-	-	-	-	-	91,0	-
INDIEN	-	-	-	-	98,6	1 150,8	-	-	-	-	-	1 249,3	873,5
SRI LANKA	-	-	-	-	-	41,8	-	-	-	-	-	41,8	-
THAILAND	-	-	-	-	-	296,7	-	-	-	-	-	296,7	-
MALAYSIA	-	-	-	-	-	41,5	-	-	-	-	-	41,5	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	272,5	-	-	-	-	-	272,5	-
INDONESIEN	-	-	-	-	-	12,7	-	-	-	-	-	12,7	-
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	59,9	-	-	-	-	-	59,9	-
HONGKONG	-	-	-	-	25,8	619,9	-	-	-	-	-	645,7	527,9
JAPAN	115,9	-	-	-	-	997,6	-	-	-	-	-	1 113,6	526,0
KOREA, S-	-	-	-	-	-	53,3	-	-	-	-	-	53,3	53,3
CHINA VR	-	-	-	-	-	19,4	-	-	-	-	-	19,4	-
ASIEN ZUS.	115,9	-	-	-	2 140,3	5 263,7	-	1,1	54,9	-	-	7 576,0	4 880,2
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	143,2	-	-	-	-	-	143,2	-
AUSTR.-OZ. ZUS.	-	-	-	-	-	143,2	-	-	-	-	-	143,2	-
INSGESAMT	408,3	39,1	15,6	601,8	2 273,3	21 081,5	245,8	7,4	663,8	62,0	-	25 398,7	12 513,1
DARUNTER IN FRACHTERN	3,2	14,7	-	116,4	2 191,2	10 111,7	71,8	-	4,2	-	-	12 513,1	-

*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

6 GÜETERVERKEHR DEZ. 1981

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LÄNDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES *)

VERSAND

TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	HAM	HAI	BRE	DUS	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ		STR	NUE	MUC	BER	UES	INSGESAMT
					CGN	FRA						
FINNLAND	7,0	3,7	0,9	15,8	2,8	89,7	7,0	2,0	4,7	0,4	-	135,9
SCHWEDEN	10,4	4,9	0,3	24,9	2,9	153,7	20,7	1,8	10,7	1,0	-	231,4
NORWEGEN	9,3	2,2	0,1	9,1	0,6	85,7	10,6	0,5	6,4	0,5	-	124,9
DAENEMARK	6,5	0,9	0,0	9,0	0,5	120,2	8,6	0,7	3,5	1,8	-	151,4
GR BRITANN	42,3	31,1	10,8	211,5	25,7	461,4	45,9	10,4	45,3	15,2	-	899,7
IRLAND	3,5	1,4	1,0	15,9	0,7	42,5	3,1	0,6	2,6	0,4	-	71,6
ISLAND	0,4	1,3	-	1,3	0,2	4,8	1,0	0,1	2,2	0,1	-	11,3
NIEDERLANDE	9,2	0,9	0,6	1,4	6,1	19,8	3,4	0,2	7,4	0,6	-	49,6
BELGIEN	8,5	0,5	0,2	0,5	0,2	24,8	10,4	1,5	14,9	0,7	-	62,2
LUXEMBURG	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	-	0,0	0,3	0,1	-	1,4
FRANKREICH	38,6	7,1	2,0	22,2	10,7	98,1	14,6	4,4	43,5	5,6	-	246,9
SPANIEN	32,8	19,2	2,1	39,0	19,6	297,7	40,7	19,1	44,4	1,3	-	515,9
PORTUGAL	6,7	2,7	0,9	5,6	1,3	76,8	4,0	2,0	3,9	0,8	-	104,7
MALTA	2,7	0,5	0,0	0,8	0,1	10,5	3,6	0,4	3,7	0,2	-	22,5
GIBRALTAR	-	-	0,1	0,8	0,0	0,0	0,5	-	-	-	-	1,5
SCHWEIZ	20,4	3,6	0,6	22,8	5,8	67,3	14,7	1,3	18,3	3,1	-	157,9
OESTERREICH	10,3	10,5	0,7	14,1	5,8	85,3	17,0	0,7	16,0	2,6	-	163,0
ITALIEN	34,2	6,0	3,6	24,3	16,8	170,6	17,3	6,8	30,3	1,8	-	311,7
GRIECHENLAND	12,2	3,3	4,6	26,0	2,3	173,5	14,1	1,2	11,4	0,9	-	249,3
TUERKEI	10,8	3,7	0,7	20,1	2,8	146,4	3,1	4,3	15,7	1,4	-	209,0
JUGOSLAVIEN	5,1	1,9	3,4	12,1	3,4	76,4	8,6	1,2	19,2	0,3	-	131,5
UNGARN	3,2	1,9	0,2	8,3	1,9	39,4	4,4	2,1	10,0	0,3	-	71,7
ALBANIEN	-	-	-	0,0	-	0,1	0,0	-	0,4	-	-	0,6
TSSCHECHOSLOW	1,6	0,6	0,6	1,2	0,6	13,7	1,0	0,6	2,8	0,0	-	22,8
RUMAENIEN	0,8	0,2	0,3	1,4	0,7	6,4	0,8	0,4	2,0	-	-	13,0
BULGARIEN	1,9	1,5	0,1	0,7	1,4	28,5	2,2	2,8	6,2	0,0	-	45,2
POLEN	2,9	0,6	0,0	0,5	0,9	25,4	1,8	0,0	1,2	-	-	33,4
SOWJETUNION	1,4	2,0	0,6	3,1	0,5	36,1	1,3	0,5	7,2	0,3	-	55,1
EUROPA ZUS.	282,8	112,4	34,2	492,2	114,3	2 355,7	260,6	65,6	334,2	39,0	-	4 091,1
LIBYEN	9,6	3,5	0,2	6,3	1,6	224,0	3,2	1,8	10,5	0,0	-	260,8
TUNESIEN	1,2	19,7	0,3	5,8	0,8	37,6	6,4	2,9	2,4	0,1	-	77,2
ALGERIEN	3,8	7,4	1,1	9,9	2,1	74,3	3,4	1,4	4,8	1,0	-	109,1
MAROKKO	1,1	1,7	0,1	2,0	0,9	12,6	0,4	0,2	1,0	0,0	-	19,9
MAURETANIEN	-	0,0	-	0,0	0,0	0,4	-	-	0,1	-	-	0,5
MALI	-	-	0,4	0,1	0,0	0,2	0,1	-	0,1	0,0	-	0,9
SENEGAL	0,6	0,1	0,1	0,2	0,3	2,0	0,0	-	0,1	0,0	-	3,4
GAMBIA	0,0	0,2	0,0	0,1	-	0,2	0,1	-	-	0,0	-	0,6
GUIN.-BISSAU	0,0	-	-	-	-	1,8	0,0	0,2	-	-	-	2,0
GUINEA REP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	-	0,0	-	-	0,4
SIERRA LEONE	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	0,0	-	0,1	-	-	0,9
LIBERIA	1,4	0,4	0,0	2,5	0,1	0,3	0,2	-	0,0	-	-	4,8
ELFENBEIN-K	1,3	0,6	0,2	1,5	0,4	1,8	0,1	0,1	0,1	0,1	-	6,1
OBERVOLTA	0,1	0,0	-	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,1	-	-	0,3
NIGER	0,0	0,3	-	0,1	0,1	0,4	0,0	-	0,0	0,2	-	1,0
TSCHAD	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0
GHANA	1,7	0,3	0,7	0,7	0,6	3,0	0,2	0,0	0,2	0,5	-	7,9
TOGO	0,4	0,0	0,0	0,0	-	0,1	-	0,1	0,2	0,0	-	0,8
BENIN	0,8	0,3	0,0	1,2	0,0	0,4	-	-	0,0	0,0	-	2,9
NIGERIA	3,1	0,7	1,9	2,8	431,2	17,9	0,3	0,0	155,6	0,3	-	615,7
KAMERUN	1,4	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	-	0,0	0,3	-	-	3,2
ZENT AF REP	0,0	-	-	0,1	-	0,1	0,0	-	0,0	-	-	0,2
AEQU-GUINEA	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,1
GABUN	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	0,4	0,0	-	38,0	-	-	39,1
KONGO VR	0,4	-	0,0	0,0	-	0,5	0,0	-	0,0	-	-	1,0
ZAIRE	1,2	-	0,0	0,0	0,5	1,9	1,0	0,0	0,1	0,0	-	4,8
ANGOLA	0,4	0,3	0,1	-	0,0	3,9	0,0	-	0,0	0,1	-	4,9
EGYPTEN	9,1	7,0	4,6	12,8	39,6	195,3	4,5	4,1	22,5	0,3	-	299,8
SUDAN	0,4	0,1	0,2	0,5	0,7	149,8	0,1	0,1	0,4	0,1	-	152,1
DSCHIBUTI	0,4	0,0	-	0,0	-	0,0	-	-	0,5	-	-	0,7
ÄTHIOPIEN	1,1	15,1	0,1	0,4	0,4	126,5	1,5	0,5	2,2	0,3	-	148,0

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

6.4 VERFLECHUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LÄNDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES *)

VERSAND												
TONNEN												
NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
SOMALIA	23,1	0,0	0,0	-	0,3	30,3	0,0	0,0	0,0	-	-	53,7
UGANDA	0,3	0,0	-	0,0	15,9	18,3	0,5	-	0,0	-	-	34,9
KENIA	0,8	0,0	0,4	0,1	4,1	108,8	0,3	0,0	0,4	0,0	-	115,0
RUANDA	0,0	0,0	0,1	0,0	-	40,4	0,0	-	0,2	-	-	40,7
BURUNDI	0,0	0,0	-	0,0	-	0,5	0,1	0,0	0,1	-	-	0,8
TANSANIA	0,2	0,2	0,1	0,4	1,0	24,0	-	0,3	0,3	0,1	-	26,6
SAMBIA	16,3	0,0	0,4	5,8	2,4	28,1	8,5	0,9	2,0	-	-	64,4
MALAWI	0,2	0,0	-	0,2	0,1	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	-	1,0
MOSAMBIK	0,1	-	0,0	0,0	0,1	0,8	0,1	-	-	-	-	1,2
MADAGASKAR	0,0	-	-	0,0	0,1	0,4	-	-	0,1	-	-	0,6
REUNION	0,2	0,0	-	0,0	-	0,2	-	0,0	-	-	-	0,4
SIMBABWE	2,1	0,2	0,0	0,8	0,4	8,4	0,3	0,1	4,1	-	-	16,3
MAURITIUS	0,2	0,0	-	0,0	0,0	1,5	-	-	0,0	-	-	1,7
SUEDAFRIKA	8,6	12,9	0,9	10,8	6,0	358,2	12,7	11,7	15,3	0,3	-	437,6
SEYCHELLEN	0,1	0,0	-	-	-	0,3	-	0,0	0,0	0,0	-	0,4
AFRIKA ZUS.	92,0	71,7	12,6	65,8	510,0	1 476,3	44,1	24,5	261,9	3,6	-	2 562,5
KANADA	13,7	23,7	2,7	14,3	1,6	378,7	14,3	12,1	25,5	1,2	-	487,8
VER STAAT O	152,4	124,7	14,1	186,7	9,2	3 372,5	289,5	91,6	308,3	16,3	-	4 565,3
VER STAAT W	18,2	10,6	3,2	9,7	1,0	393,2	63,5	4,9	23,6	3,9	-	533,7
MEXIKO	6,7	24,2	0,5	4,2	2,1	81,1	5,8	0,3	2,6	0,5	-	128,2
GUATEMALA	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	1,5	1,2	0,0	0,1	-	-	4,8
HONDURAS REP	0,6	-	0,0	0,0	-	0,5	0,0	-	0,0	0,0	-	1,1
BAHAMAS	0,2	0,1	-	-	0,0	1,6	0,0	0,3	-	-	-	2,2
BELIZE	0,1	-	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	-	-	0,1	-	0,6
EL SALVADOR	1,6	0,0	0,2	0,7	0,1	0,4	0,1	-	0,2	1,8	-	5,1
NICARAGUA	0,1	0,1	-	0,2	-	1,7	0,4	0,0	0,0	-	-	2,5
COSTA RICA	0,4	0,0	0,1	0,1	0,2	1,9	0,1	0,1	0,5	0,0	-	3,5
PANAMA	3,1	0,2	0,1	0,0	-	0,5	1,5	-	0,4	0,0	-	5,7
JAMAICA	0,2	-	0,2	1,0	0,3	0,6	0,1	-	0,3	-	-	2,6
HAITI REP	0,0	0,1	-	0,1	-	1,5	-	-	0,5	0,1	-	2,2
WESTINDIEN	0,5	0,1	0,0	0,1	0,1	0,6	0,0	-	0,1	-	-	1,5
GUADELOUPE	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,3	-	-	0,9
ARUBA	0,2	-	-	-	-	0,2	0,0	-	-	-	-	0,4
CURACAO	0,4	0,0	0,0	-	-	0,2	0,0	-	0,4	-	-	1,0
DOMINIK REP	0,3	-	0,0	0,2	0,2	1,3	0,1	0,0	0,2	-	-	2,3
TRINIDAD-UTOB	0,8	0,0	0,1	0,2	-	0,3	0,2	-	0,1	-	-	1,8
KUBA	2,9	0,6	0,0	1,0	0,8	5,9	4,1	0,0	0,1	0,2	-	15,5
VENEZUELA	23,4	0,7	0,2	4,3	1,5	69,1	6,5	1,1	4,3	0,0	-	111,1
GUYANA REP	0,0	-	0,0	-	-	0,1	0,0	-	0,0	-	-	0,2
SURINAM	0,2	-	0,0	0,1	-	0,1	-	-	0,0	0,0	-	0,4
GUAYANA FR	0,1	0,2	-	0,0	-	0,1	-	0,3	0,1	-	-	0,8
BRASIL IEN	6,9	1,0	0,9	5,7	3,3	333,9	2,6	2,9	3,3	2,4	-	363,0
PARAGUAY	0,2	0,1	-	0,0	0,1	9,6	0,4	0,2	0,3	0,1	-	10,9
URUGUAY	0,6	0,0	0,1	3,8	0,4	11,8	0,2	0,0	0,1	0,0	-	17,1
ARGENTINIEN	9,6	1,2	2,0	13,7	2,2	103,1	4,8	3,5	2,6	0,2	-	142,8
KOLUMBIEN	13,8	2,3	1,2	22,9	1,4	135,6	3,7	0,6	1,6	0,1	-	183,1
ECUADOR	1,8	3,1	0,1	0,9	0,9	10,6	1,0	0,4	0,5	-	-	19,2
PERU	3,8	1,0	0,5	0,8	0,8	16,7	11,6	0,2	1,0	0,0	-	36,4
BOLIVIEN	4,0	0,4	0,0	0,2	0,7	15,4	0,3	0,1	0,1	-	-	21,4
CHILE	6,2	1,5	0,6	2,6	1,3	24,1	1,9	0,2	2,6	0,2	-	41,1
AMERIKA ZUS.	274,0	195,8	26,7	274,5	28,1	4 976,6	414,1	118,9	379,9	27,3	-	6 716,0
ZYPERN	0,9	1,6	1,0	0,9	0,8	9,5	2,9	0,2	3,7	0,1	-	21,5
LIBANON	0,6	0,4	0,2	1,2	1,1	50,2	2,4	1,0	1,0	0,2	-	58,3
ISRAEL	4,4	0,1	0,6	4,5	1 909,0	617,3	6,0	0,5	26,3	0,7	-	2 569,4
JORDANIEN	1,9	0,5	0,2	1,8	2,6	45,2	1,8	0,7	2,2	0,0	-	56,9
SYRIEN	1,1	0,8	0,2	2,8	0,3	10,9	3,5	0,2	22,8	0,0	-	42,7
IRAK	6,9	2,4	1,6	9,7	158,5	246,6	6,7	0,8	28,6	0,2	-	461,8
IRAN	7,1	1,7	0,5	5,6	438,7	197,9	2,3	1,8	1,5	0,5	-	657,3
KUWAIT	12,7	274,1	3,5	14,3	4,1	190,3	5,8	0,6	3,4	0,0	-	508,8
BAHRAIN	0,3	0,0	0,3	1,9	0,7	72,7	1,2	0,2	1,2	0,0	-	78,5
KATAR	0,8	0,6	-	1,6	1,3	42,2	1,7	0,8	1,0	0,2	-	50,2
SAUDI-ARAB	68,1	12,9	29,6	33,4	5,2	513,5	27,8	15,4	54,7	0,8	-	761,4
JEMEN	1,3	0,5	-	0,6	-	40,5	0,2	0,0	0,1	0,1	-	43,3
JEMEN DEM VR	0,0	0,0	-	0,5	0,1	1,8	0,0	-	0,2	0,1	-	2,8
OMAN	0,8	0,1	0,0	0,1	0,2	6,1	0,9	0,0	0,6	-	-	8,8
V.A.-EMIRATE	31,5	3,9	0,6	7,3	1,4	466,3	4,3	0,4	1,1	0,1	-	516,8
PAKISTAN	3,4	1,7	0,3	2,5	1,4	79,0	1,9	0,1	3,4	0,1	-	94,0
BANGLADESCH	0,8	0,0	0,0	0,1	0,1	4,6	0,0	-	0,3	0,0	-	6,1
AFGHANISTAN	0,6	-	-	0,0	0,8	31,7	0,0	-	0,0	-	-	33,2
INDIEN	8,9	1,5	0,5	13,5	2,9	308,8	7,5	1,1	3,1	0,7	-	348,6
NEPAL	0,0	0,1	-	-	-	2,2	0,1	-	0,1	-	-	2,3
SRI LANKA	1,1	0,0	0,0	0,1	5,0	23,7	0,1	0,0	0,3	0,0	-	30,3
BIRMA	0,0	-	-	0,1	0,1	3,6	0,0	-	0,0	-	-	3,9
THAILAND	1,8	1,1	0,0	0,4	0,6	68,3	0,5	0,0	0,6	0,1	-	73,4
LAOS	0,0	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	0,2
VIETNAM	0,0	-	-	-	0,1	71,7	-	-	-	0,0	-	71,8
MALAYSIA	0,8	-	0,0	1,1	0,2	71,1	0,6	0,1	10,4	-	-	84,2
SINGAPUR	4,0	1,0	0,5	1,1	0,5	256,9	2,8	0,4	2,4	0,1	-	269,6
INDONESIEN	3,2	0,2	0,4	1,4	0,5	64,0	0,5	2,4	1,4	0,3	-	74,4
PHILIPPINEN	2,8	0,7	0,2	6,2	1,1	81,0	1,7	8,1	2,2	0,1	-	104,2
HONGKONG	12,5	3,9	1,4	17,5	1,0	356,2	10,5	0,3	7,5	10,2	-	420,8
TAIWAN	7,8	0,1	0,3	1,1	0,2	48,2	0,7	2,7	0,7	0,4	-	62,2
JAPAN	94,0	6,6	1,7	11,7	1,7	823,5	12,0	6,4	13,0	2,1	-	972,8
MALEDIVEN	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	0,8

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

6 GÜTERVERKEHR DEZ. 1981

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LÄNDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES *)

VERSAND

TANNEN

NACH ENDZIEL- LAND	HAM	HAI	BRE	DUS	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ		STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
					CGN	FRA						
KOREA, S-	6,9	0,3	0,3	2,7	0,4	80,2	1,6	0,1	1,9	0,1	-	94,7
KOREA, N-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
CHINA VR	1,8	1,3	0,3	2,6	1,2	21,3	0,5	0,2	1,4	-	-	30,6
ASIEN ZUS.	288,9	318,2	44,2	148,1	2 542,1	4 907,8	108,6	44,6	197,3	16,9	-	8 616,8
AUSTRALIEN	2,4	0,5	0,5	2,2	1,8	370,8	5,3	1,7	0,7	0,1	-	386,0
NEUSEELAND	0,4	0,1	0,5	0,2	0,4	29,3	0,4	-	0,3	4,0	-	35,7
OZEANIEN AM	-	-	-	-	-	4,5	-	-	-	-	-	4,5
FIDSCHI	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0	-	-	0,0
OZEANIEN BR	0,2	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,3
NEUKALEDON	0,1	-	-	-	-	0,1	0,0	-	-	-	-	0,1
POLYNES FR	-	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	0,1
WANUATU	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
PAPUA-NEUGUI	0,0	-	-	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,1
AUSTR.-OZ. ZUS.	3,1	0,5	1,0	2,4	2,2	404,9	5,7	1,7	1,1	4,2	-	426,8
INSGESAMT	940,8	698,7	118,7	983,0	3 196,7	14 121,3	833,2	255,3	1 174,5	91,0	-	22 413,2

EMPfang

TANNEN

VON HERKUNFTS- LAND	HAM	HAI	BRE	DUS	NACH ENDZIELFLUGPLATZ		STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
					CGN	FRA						
FINNLAND	11,7	1,1	0,5	4,1	1,3	27,8	3,9	0,2	3,3	1,3	-	55,2
SCHWEDEN	9,3	2,3	5,1	12,0	2,2	29,8	2,4	4,2	6,1	1,0	0,0	74,5
NORWEGEN	6,0	1,8	1,6	1,5	0,8	5,6	0,5	0,2	0,7	0,5	-	19,2
DAENEMARK	27,1	4,1	1,4	23,4	3,6	53,4	31,7	8,2	23,4	3,6	-	179,8
GR BRITANN	68,4	54,0	14,0	140,3	76,2	432,2	56,7	10,3	86,3	33,2	0,0	972,0
IRLAND	3,3	2,0	0,4	32,6	2,7	24,0	7,9	1,3	11,6	0,9	-	86,8
ISLAND	3,0	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	3,2
NIEDERLANDE	10,5	1,9	1,8	3,2	1,3	18,3	2,3	0,6	8,8	8,5	-	37,1
BELGIEN	11,6	0,3	1,7	7,1	0,2	18,8	14,6	1,5	28,3	1,6	0,1	85,8
LUXEMBURG	0,0	0,1	-	-	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	-	0,8
FRANKREICH	34,0	14,2	4,1	28,4	16,0	209,9	11,0	6,0	42,6	18,7	0,2	385,1
SPANIEN	26,0	5,3	1,8	35,3	24,5	213,3	19,6	6,4	17,1	8,2	0,1	357,8
PORTUGAL	6,0	2,2	2,3	18,1	2,3	31,6	1,3	6,9	15,8	3,7	-	90,2
MALTA	0,1	0,3	-	7,7	0,1	4,1	0,9	2,1	1,7	0,1	-	17,1
GIBRALTAR	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
SCHWEIZ	10,7	1,2	1,7	13,4	8,3	26,3	10,2	0,8	24,5	8,5	0,1	105,9
OESTERREICH	4,4	1,9	0,4	11,6	6,0	24,7	5,1	3,0	10,8	4,8	0,0	74,6
ITALIEN	21,5	4,3	4,0	40,7	22,0	100,0	29,3	4,6	53,5	7,4	0,0	287,5
GRIECHENLAND	22,4	5,6	1,7	43,4	12,6	43,3	39,1	7,9	15,9	3,2	0,0	195,1
TUERKEI	29,0	8,3	22,4	39,5	59,0	98,9	9,6	5,2	27,6	14,3	0,0	313,8
JUGOSLAWIEN	1,5	2,3	0,1	1,5	1,3	84,6	6,0	2,1	9,9	3,3	-	114,7
UNGARN	2,6	0,7	0,4	1,8	0,7	10,6	1,1	0,4	3,4	0,0	0,0	21,5
TSCHECHOSLOW	0,3	-	0,2	0,1	0,8	13,4	0,5	0,1	0,4	0,2	-	15,9
RUMAENIEN	2,7	0,0	0,0	1,6	1,5	3,4	1,2	1,1	0,4	0,0	-	12,0
BULGARIEN	0,8	0,0	0,1	10,2	0,3	4,4	0,1	1,5	0,5	0,0	-	18,0
POLEN	0,7	0,0	0,1	3,1	0,6	3,6	0,1	0,2	1,4	-	-	9,8
SOWJETUNION	2,6	0,3	-	5,3	0,7	29,8	1,3	0,4	1,6	0,0	-	42,0
EUROPA ZUS.	316,3	114,6	65,8	486,4	245,1	1 516,5	256,3	75,2	395,6	123,3	0,5	3 595,5
LIBYEN	0,3	0,2	0,0	0,5	0,9	1,4	0,4	-	0,2	-	-	4,0
TUNESIEN	2,7	3,8	0,4	3,6	1,8	22,3	13,8	5,5	4,0	1,5	0,1	59,4
ALGERIEN	0,8	-	-	0,1	1,3	3,3	1,1	-	0,5	-	-	7,1
MAROKKO	3,1	0,3	0,2	5,7	0,8	9,0	1,6	0,0	4,8	0,2	-	25,7
MAURETANIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
MALI	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
SENEGAL	0,1	-	-	0,7	0,8	0,5	0,1	-	0,1	-	-	2,4
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1
GUINEA REP	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
SIERRA LEONE	-	-	-	-	0,1	0,0	-	-	0,0	-	-	0,1
LIBERIA	0,1	-	0,0	0,4	0,1	0,1	0,3	-	0,5	-	0,1	1,4
ELFENBEIN-K	1,2	0,0	0,1	6,7	0,9	9,1	0,0	-	-	-	-	18,0
OBERVOLTA	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
NIGER	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
GHANA	0,5	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	-	0,1	0,0	-	1,4
TOGO	0,5	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	-	0,5
BENIN	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,3	-	0,3
NIGERIA	0,8	0,4	0,6	1,2	3,5	43,3	0,9	1,1	2,8	0,1	-	54,6
KAMERUN	-	-	-	-	0,2	0,8	-	-	-	-	-	1,0
ZENT AF REP	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
GABUN	-	-	-	-	0,0	0,1	-	-	-	-	-	0,2
KONGO VR	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
ZAIRE	0,3	-	-	-	0,1	-	0,0	-	-	-	-	0,4

*) 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	HAI	BRE	DUS	NACH CGN	ENDZIELFLUGPLATZ FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
ANGOLA	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
ÄGYPTEN	11,9	4,5	13,8	6,0	3,1	140,6	18,0	-	20,7	1,0	-	219,7
SUDAN	0,1	0,0	-	0,1	0,1	1,0	-	-	-	0,0	-	1,3
ÄTHIOPIEN	0,1	1,0	-	0,1	2,1	8,2	0,0	-	0,2	0,1	-	11,7
SOMALIA	0,8	0,2	-	0,0	0,1	1,4	-	-	-	-	-	2,5
UGANDA	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
KENIA	27,4	0,0	1,7	3,5	5,5	524,2	0,4	0,0	10,2	0,4	-	573,4
TANSANIA	0,1	-	0,0	0,0	0,1	1,2	0,1	-	-	-	-	1,6
SAMBIA	-	0,1	-	0,3	0,1	0,6	0,2	-	-	-	-	1,3
MALAWI	0,1	-	0,0	0,4	0,2	0,4	0,0	-	0,1	0,0	-	1,2
SIMBABWE	3,4	0,0	0,0	0,1	1,1	0,5	0,0	-	3,2	0,0	-	8,4
MAURITIUS	5,7	-	-	7,0	0,0	0,3	0,1	1,0	-	-	-	14,1
SÜDAFRIKA	40,9	3,5	3,5	34,5	12,4	110,1	3,0	6,2	14,8	12,2	-	241,2
SEYCHELLEN	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
AFRIKA ZUS.	101,1	13,9	21,7	71,3	35,4	878,7	40,1	13,8	62,2	15,8	0,2	1 254,2
KANADA	37,2	5,7	16,5	34,8	9,3	170,1	23,4	13,5	19,4	8,4	-	338,3
VER STAAT O	146,8	79,4	30,2	194,2	88,6	2 940,5	149,3	45,3	251,0	41,1	0,1	3 966,6
VER STAAT W	32,3	27,1	10,1	25,1	13,5	577,1	56,5	13,9	98,7	6,2	0,0	840,5
MEXIKO	1,0	21,9	0,2	2,3	0,6	83,6	5,7	0,1	0,9	0,6	-	116,9
GUATEMALA	2,8	0,1	-	0,0	-	2,0	0,0	-	0,1	0,0	-	5,0
HONDURAS REP	0,0	-	0,2	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,2
BAHAMAS	-	-	-	0,1	-	-	-	0,0	-	-	-	0,1
BELIZE	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
EL SALVADOR	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,4	0,0	-	0,4
NICARAGUA	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
COSTA RICA	0,1	-	0,0	-	0,0	0,1	0,0	-	0,0	-	-	0,3
PANAMA	0,1	-	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	0,2
JAMAICA	0,2	-	0,0	-	0,1	1,1	-	-	-	-	-	1,4
HAITI REP	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
WESTINDIEN	0,0	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,0	-	0,2
ARUBA	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
CURACAO	0,0	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3
DOMINIK REP	0,1	-	0,0	-	0,1	-	-	-	-	0,0	-	0,2
TRINID.-U.-TOB	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2
KUBA	0,0	-	-	-	0,4	0,3	0,1	-	-	-	-	0,9
VENEZUELA	2,8	0,0	0,1	0,4	0,9	22,4	0,2	0,3	1,1	0,7	0,0	28,9
GUYANA REP	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,1	-	-	0,2
SURINAM	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
BRASILIEN	62,4	3,6	0,3	13,8	16,8	173,1	19,8	8,3	23,4	1,8	0,1	323,8
PARAGUAY	1,8	0,3	0,0	0,0	0,1	6,1	0,2	-	0,2	-	-	8,6
URUGUAY	1,4	-	-	3,0	0,3	20,1	6,5	2,9	0,3	-	-	34,4
ARGENTINIEN	1,7	0,2	1,3	2,3	1,2	72,8	3,4	0,3	0,3	0,1	-	83,6
KOLUMBIEN	22,2	0,1	0,1	10,1	5,2	365,0	0,2	4,3	7,1	2,0	-	416,3
ECUADOR	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	0,3	0,0	1,2	0,0	-	2,3
PERU	2,0	0,4	0,8	0,4	0,3	8,8	1,4	0,0	0,8	1,0	0,7	16,6
BOLIVIEN	2,7	0,1	0,0	0,5	0,2	0,3	0,7	0,1	1,1	0,6	-	6,2
CHILE	2,5	0,3	0,1	0,1	1,6	11,9	0,2	0,1	2,2	0,0	0,0	19,0
AMERIKA ZUS.	320,7	139,3	60,0	287,1	139,2	4 456,3	268,0	89,1	408,4	62,6	1,0	6 231,7
ZYPERN	0,1	-	1,9	0,0	0,2	2,6	0,0	0,9	0,2	-	-	5,9
LIBANON	1,6	0,0	-	0,9	0,3	11,5	0,0	0,1	0,1	0,1	-	14,7
ISRAEL	11,6	6,3	0,7	12,8	2 020,7	417,1	6,6	5,2	37,5	2,6	-	2 521,0
JORDANIEN	0,8	0,1	0,1	0,0	1,9	7,8	0,0	-	1,0	-	-	11,7
SYRIEN	9,2	1,5	-	0,2	0,6	2,9	0,2	-	7,4	0,0	-	22,1
IRAK	2,1	0,4	-	0,7	0,8	5,3	0,1	-	1,2	-	-	10,6
IRAN	11,4	0,2	0,0	0,3	1,3	20,3	0,4	1,2	3,5	0,6	-	39,2
KUWAIT	1,1	0,0	0,2	0,3	0,3	25,9	1,1	0,3	0,3	0,5	2,0	31,8
BAHRAIN	0,1	0,0	-	0,0	0,1	9,5	-	0,1	1,0	-	-	10,8
KATAR	-	-	-	0,0	0,7	0,1	-	-	-	-	-	0,8
SAUDI-ARAB	4,4	1,1	4,4	4,1	1,6	47,3	5,6	2,3	4,0	1,1	0,4	76,4
JEMEN	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	0,2
JEMEN DEM VR	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
OMAN	0,7	-	-	0,0	0,2	0,1	-	-	0,0	0,0	-	1,0
V.-A.-EMIRATE	2,3	0,4	0,1	0,8	0,2	23,7	14,1	0,7	4,0	0,1	-	46,4
PAKISTAN	20,1	5,4	1,9	20,6	14,5	132,3	18,5	1,6	3,2	0,3	-	218,3
BANGLADESCH	0,1	-	0,0	0,1	0,0	0,2	-	-	-	0,1	-	0,5
AFGHANISTAN	3,5	0,0	-	0,1	1,2	56,0	0,3	0,3	0,8	0,0	-	62,1
INDIEN	88,8	7,7	21,6	130,8	38,2	364,8	38,8	29,6	36,0	12,0	1,0	769,4
NEPAL	-	-	0,0	-	0,1	2,5	-	-	0,0	-	-	2,6
SRI LANKA	0,7	0,0	0,2	1,8	0,3	15,2	1,4	0,0	0,6	-	-	20,3
BIRMA	-	0,0	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1
THAILAND	26,1	6,6	2,6	29,0	5,1	178,2	6,2	7,4	16,4	8,6	0,0	286,2
MALAYSIA	0,2	0,0	0,4	0,2	0,7	50,8	0,2	0,0	1,8	0,3	-	54,6
SINGAPUR	7,0	8,0	1,9	8,9	3,1	139,5	6,2	1,8	15,8	2,9	-	195,1
INDONESIEN	0,8	1,0	0,2	1,8	3,3	4,2	0,0	0,1	0,9	0,6	-	12,9
PHILIPPINEN	2,4	0,1	0,3	1,6	0,3	23,6	0,9	0,1	3,1	0,3	-	32,7
HONGKONG	38,5	6,9	0,6	20,2	2,1	255,1	8,2	5,3	13,0	8,4	-	358,3
TAIWAN	18,4	3,3	0,6	20,2	0,6	31,5	4,8	6,5	10,0	2,1	-	98,0
JAPAN	130,3	45,7	4,6	93,3	35,1	385,1	44,9	27,6	66,6	17,7	0,0	850,9
KOREA, S-	8,7	0,4	1,8	9,2	1,9	53,1	8,4	1,7	7,2	0,9	0,0	93,3
CHINA VR	5,7	0,2	0,4	0,8	2,1	5,7	0,3	0,4	0,9	0,6	0,0	17,2
ASIEN ZUS.	396,9	95,2	44,5	358,9	2 137,7	2 272,0	167,1	93,1	236,5	59,8	3,5	5 865,3
AUSTRALIEN	3,8	1,1	4,9	3,8	1,4	30,6	2,1	1,0	3,2	1,5	0,0	53,3
NEUSEELAND	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	17,0	0,1	0,0	0,1	0,0	-	17,5
FIDSCHI	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
PAPUA-NEUGUI	0,0	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0
AUSTR.-OZ.-ZUS.	3,8	1,2	5,0	3,8	1,4	47,7	2,2	1,0	3,2	1,5	0,0	70,9
INSGESAMT	1 138,8	364,2	197,1	1 207,4	2 558,9	9 171,2	733,8	272,1	1 105,9	263,0	5,2	17 017,5

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

7 Luftpostversand Dezember 1981*)

Tonnen

Flugplatz	Nach dem				Insgesamt	Januar bis Dezember 1981
	Inland	euro- päischen Ausland	außer- euro- päischen Ausland	Ausland Zusammen		
Hamburg	240,6	212,4	101,4	313,8	554,4	5 348,3
Hannover	136,6	41,3	16,3	57,6	194,2	2 070,9
Bremen	106,8	29,7	15,8	45,5	152,3	1 452,0
Düsseldorf	66,0	191,0	98,1	289,1	355,1	3 314,7
Köln/Bonn	337,7	62,2	65,4	127,6	465,3	4 858,5
Frankfurt	524,9	367,7	706,4	1 074,1	1 599,0	13 763,0
Stuttgart	198,4	106,2	63,8	170,0	368,4	3 610,8
Nürnberg	200,2	55,1	25,8	80,9	281,1	2 678,8
München	331,7	104,6	97,4	202,0	533,7	4 784,0
Berlin (West) .	414,8	45,2	21,2	66,4	481,2	4 919,1
Insgesamt ...	2 557,7	1 215,4	1 211,6	2 427,0	4 984,7	46 800,1

*) 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 wird nach Güterabteilungen und Hauptverkehrsbeziehungen dargestellt, die Ergebnisse für den grenzüberschreitenden Verkehr nach Güterabteilungen.

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

Reihe 2: Eisenbahnverkehr

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

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

Reihe 3: Straßenverkehr

3.1: Straßen, Brücken, Parkeinrichtungen

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

3.2: Personenverkehr der Straßenverkehrsunternehmen

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

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

3.3: Straßenverkehrsunfälle

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

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

3.S: Sonderbeiträge

In mehrjährigen Abständen werden Veröffentlichungen über den Güternahverkehr herausgegeben.

Reihe 4: Binnenschifffahrt

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

In dem Jahresbericht, zu dem ein Vorbericht erscheint, wird der Güterverkehr nach Verkehrsbezirken aufgegliedert. Außerdem werden Unternehmen, verfügbare Schiffe, Beschäftigte und Umsätze der Binnenschifffahrt sowie Schiffsunfälle dargestellt.

Reihe 5: Seeschifffahrt

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

Reihe 6: Luftverkehr

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

Systematiken

Systematik der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1979
Güterverzeichnis für die 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.: (06131) 5 90 94/95, erhältlich.