

**VERKEHR**

FACHSERIE

**8**

**Reihe 6**

**Luftverkehr**

**April 1978**



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**  
**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**  
Bestellnummer: 2080600 – 78104

Erschienen im August 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 4,50

## Inhalt

Seite

T e x t t e i l	
Erläuterungen .....	4
Luftverkehr April 1978 .....	6
T a b e l l e n t e i l	
1 Gesamtübersicht über den gewerblichen und nichtgewerblichen Luftverkehr .....	7
2 Überblick über den gewerblichen Luftverkehr nach Flugarten .....	7
3 Flugplatzverkehr	
3.1 Verkehr auf ausgewählten Flugplätzen	
3.1.1 Luftfahrzeugbewegungen nach Flugarten .....	8
3.1.2 Luftfahrzeugbewegungen nach Startgewichtsklassen .....	8
3.1.3 Personenverkehr .....	9
3.1.4 Frachtverkehr .....	10
3.1.5 Postverkehr .....	11
3.1.6 Durchgang .....	12
3.2 Verkehr auf sonstigen Flugplätzen .....	12
4 Verkehrsleistungen .....	13
5 Personenverkehr	
5.1 Verflechtung innerhalb des Bundesgebietes	
5.1.1 Zu- bzw. Aussteiger nach Streckenherkunfts- und Streckenzielflugplätzen .....	14
5.1.2 Reisende nach Herkunfts- und Endzielflugplätzen .....	14
5.2 Verflechtung im Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes	
5.2.1 Zusteiger nach Streckenherkunftsflugplätzen und Streckenzielländern .....	15
5.2.2 Aussteiger nach Streckenherkunftsländern und Streckenzielflugplätzen .....	16
5.2.3 Reisende nach Herkunftsflugplätzen und Endzielländern .....	17
5.2.4 Reisende im Pauschalflugreiseverkehr nach Herkunftsflugplätzen, Endzielländern und Endzielflugplätzen .....	19
6 Güterverkehr	
6.1 Entwicklung des grenzüberschreitenden Güterverkehrs .....	21
6.2 Grenzüberschreitender Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen	
6.2.1 Güterhauptgruppen und Güterabteilungen .....	22
6.2.2 Gütergruppen .....	23
6.3 Verflechtung nach Streckenherkunfts- und Streckenzielflugplätzen bzw. Ländern	
6.3.1 Verkehr innerhalb des Bundesgebietes .....	27
6.3.2 Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes .....	27
6.4 Verflechtung nach Herkunfts- und Endzielflugplätzen bzw. Ländern im Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes .....	30
7 Luftpostversand .....	34
8 Schulflug und nichtgewerblicher Flugbetrieb .....	34

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
- o = 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

## Erläuterungen

### Rechtsgrundlage

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

### Erhebungspapiere

Die Angaben für die Luftfahrtstatistik werden folgenden Erhebungsvordrucken entnommen:

Flugbericht zur statistischen Erfassung des gewerblichen Luftverkehrs auf ausgewählten Flugplätzen

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

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

### Erhebungsumfang

#### Personenverkehr

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

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

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

#### Frachtverkehr

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

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

#### Postverkehr

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

### Verkehrsleistungen

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

### Tabellenteil

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

Tabelle 1

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

Tabelle 2

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

Tabelle 3

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

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

Tabelle 4

Diese Tabelle bietet einen Überblick über die effektive Verkehrsleistung, die sich aus dem Produkt von Personen-, Fracht- und Postbeförderung mal den geflogenen Kilometern innerhalb des Bundesgebietes und im grenzüberschreitenden Verkehr den Kilometern bis 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 Güter stellen zusätzlich - speziell für den Luftgütertransport - geschaffene Untergliederungen von Gütergruppen dar.

Tabelle 7

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

Tabelle 8

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

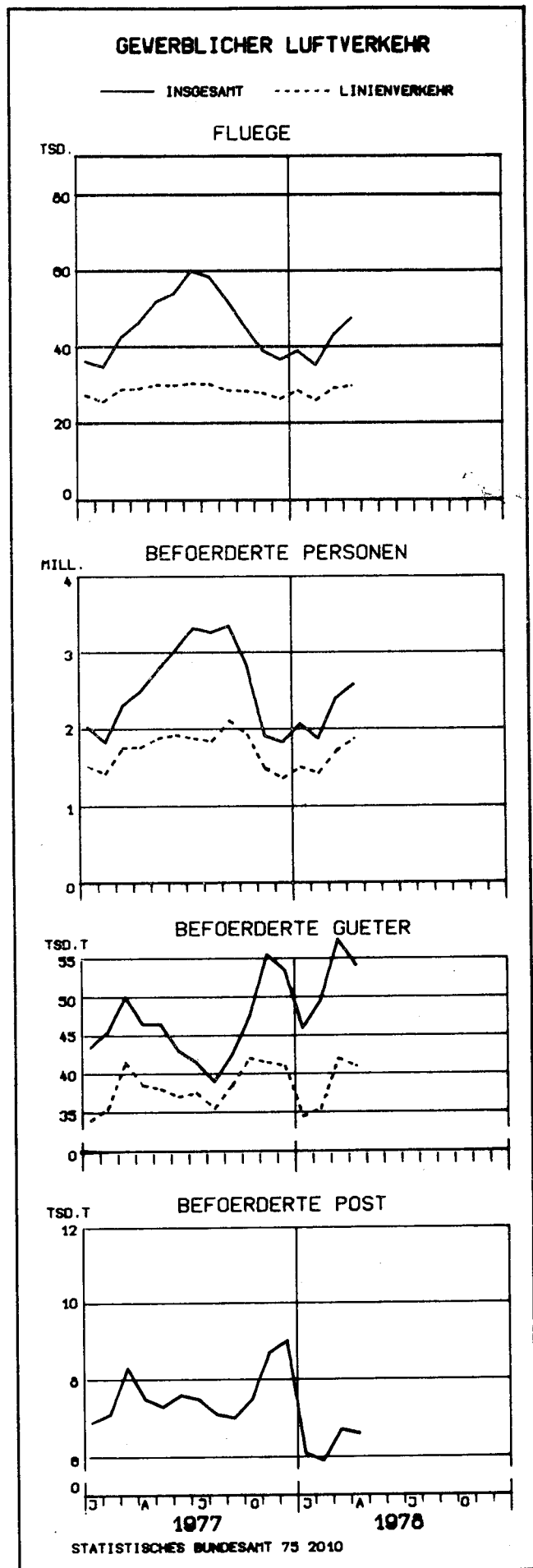
Luftverkehr im April 1978

Auf den Flugplätzen des Bundesgebietes (ohne Segelflugplätze) wurden im April 1978 insgesamt 232 600 Flüge mit Motorflugzeugen durchgeführt; davon entfielen 47 400 Flüge auf den gewerblichen Verkehr und 185 200 auf den nichtgewerblichen Flugbetrieb. Im Vergleich zum April 1977 lag die Anzahl der gewerblichen Flüge um 2,7 % und die der nichtgewerblichen Flüge um 46 % höher.

Das Beförderungsaufkommen des gewerblichen Luftverkehrs belief sich im Berichtsmonat auf 2,6 Millionen Fluggäste (darunter 1,9 Mill. im Linienverkehr), 54 100 t Fracht und 6 600 t Post. Gegenüber April 1977 erhöhte sich die Zahl der Passagiere um 3,6 % und die Frachtmenge um 17 %, während beim Postverkehr ein Rückgang um 12 % registriert wurde. Beim Passagierverkehr stand dem Anstieg des Linienverkehrs (+ 5,8 %) ein leichter Rückgang des Gelegenheitsverkehrs (- 1,7 %) gegenüber.

Die Transportleistungen des gewerblichen Luftverkehrs über dem Bundesgebiet (Personen, Fracht und Post) belief sich im April 1978 auf 99,8 Mill. tkm; das sind 4,2 Mill. tkm oder 4,4 % mehr als im entsprechenden Monat des Vorjahres. Von dieser Leistung wurden 78 % im Personenverkehr, 20 % im Frachtverkehr und 1,8 % im Postverkehr erbracht.

In den Monaten Januar bis April 1978 wurden insgesamt 559 700 Flüge gezählt; das sind 6,4 % mehr als im entsprechenden Abschnitt des Vorjahres. Von den Flügen entfielen 164 600 auf den gewerblichen Luftverkehr (+ 3,2 %) und 395 100 auf den nichtgewerblichen Flugbetrieb (+ 7,7 %). Im gewerblichen Flugverkehr lag das Passagieraufkommen mit 8,9 Mill. Personen um 2,9 % höher als in den ersten 4 Monaten des Vorjahres; die Frachtmenge stieg im selben Zeitraum um 12 % auf 207 000 t, während die Postmenge um 15 % auf 25 400 t zurückging. Über dem Bundesgebiet wurde eine Transportleistung von 355 Mill. tkm (+ 2,0 %) erzielt.



1 Gesamtübersicht über den gewerblichen und nichtgewerblichen Luftverkehr

April 1978

Verkehrsart	Flüge <sup>1)</sup>	Personen		Fracht	Post
		ohne 2)		Doppelzählungen des	einschl.
		Umsteigeverkehrs			
		Anzahl		Tonnen	
Gewerblicher Verkehr .....	47 380	2 579 474	54 143,0	6 579,3	
Der ausgewählten Flugplätze ....	43 639	2 557 739	54 143,0	6 579,3	
Der sonstigen Flugplätze .....	3 741	21 735	-	-	
Nichtgewerblicher Flugbetrieb ....	185 240	-	-	-	
Insgesamt ...	232 620	2 579 474	54 143,0	6 579,3	

1) Passagier- und Nichtpassagierflüge (z.B. Arbeitsflüge), - 2) Siehe Erläuterungen.

2 Überblick über den gewerblichen Luftverkehr nach Flugarten

Verkehrsart	Flüge <sup>1)</sup>	Personen		Fracht	Post
		einschl. ohne 2)		Doppelzählungen des	einschl.
		Umsteigeverkehrs			
		Anzahl		Tonnen	

Verkehr innerhalb des Bundesgebietes

Linienverkehr .....	11 015	762 123	639 289	5 702,6	1 486,2	2 364,8
Gelegenheitsverkehr .....	10 649	65 405	65 405	138,0	138,0	1,1
Überführung .....	503	-	-	-	-	-
Zusammen ...	22 167	827 528	704 694	5 840,6	1 624,2	2 365,9
dagegen April 1977 .....	21 322	768 713	655 419	7 580,4	1 344,5	3 320,4
Januar bis April 1978 .....	70 959	2 846 723	2 415 404	22 930,1	5 985,1	9 070,2

Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes

Nach der DDR und Berlin (Ost)

Linienverkehr .....	-	-	-	-	-	-
Gelegenheitsverkehr .....	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	-	-	-	-	-	-
dagegen April 1977 .....	-	-	-	-	-	-
Januar bis April 1978 .....	31	991	991	-	-	-

Nach dem Ausland

Linienverkehr .....	9 302	565 518	565 518	21 331,2	12 778,5	2 143,6
Gelegenheitsverkehr .....	3 044	326 890	326 890	4 975,0	4 975,0	-
Überführung .....	279	-	-	-	-	-
Zusammen ...	12 625	892 408	892 408	26 306,2	17 753,5	2 143,6
dagegen April 1977 .....	12 426	851 971	851 971	24 210,3	15 612,4	1 998,9
Januar bis April 1978 .....	46 841	3 103 105	3 103 105	98 470,4	66 309,0	8 277,5

Aus der DDR und Berlin (Ost)

Linienverkehr .....	-	-	-	-	-	-
Gelegenheitsverkehr .....	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	-	-	-	-	-	-
dagegen April 1977 .....	-	-	-	-	-	-
Januar bis April 1978 .....	32	957	957	-	-	-

Aus dem Ausland

Linienverkehr .....	9 293	595 267	595 267	23 197,7	14 679,6	1 875,5
Gelegenheitsverkehr .....	3 021	316 295	316 295	7 906,3	7 906,3	2,2
Überführung .....	274	-	-	-	-	-
Zusammen ...	12 588	911 562	911 562	31 104,0	22 585,9	1 877,7
dagegen April 1977 .....	12 407	906 150	906 150	25 398,2	17 207,8	1 926,4
Januar bis April 1978 .....	46 700	3 124 948	3 124 948	120 397,8	89 919,3	7 179,4

Durchgangsverkehr

Mit Umsteigen und Umladen

Zusammen <sup>3)</sup> ...	x	x	.	x	8 426,7	x
dagegen April 1977 .....	x	x	.	x	8 127,7	x
Januar bis April 1978 .....	x	x	.	x	30 217,8	x

Ohne Umsteigen und Umladen

Linienverkehr .....	x	67 934	67 934	3 569,0	3 569,0	192,1
Gelegenheitsverkehr .....	x	2 876	2 876	183,7	183,7	-
Zusammen ...	x	70 810	70 810	3 752,7	3 752,7	192,1
dagegen April 1977 .....	x	75 638	75 638	4 080,3	4 080,3	222,3
Januar bis April 1978 .....	x	278 006	278 006	14 612,4	14 612,4	829,4

Gesamtverkehr

Linienverkehr .....	29 610	1 990 842	1 868 008	53 800,5	40 940,0	6 576,0
Gelegenheitsverkehr .....	16 714	711 466	711 466	13 203,0	13 203,0	3,3
Überführung .....	1 056	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	47 380	2 702 308	2 579 474	67 003,5	54 143,0	6 579,3
dagegen April 1977 .....	46 155	2 602 472	2 489 178	61 269,2	46 372,7	7 468,0
Januar bis April 1978 .....	164 563	9 354 730	8 923 411	256 410,7	207 043,6	25 356,5

1) Passagier- und Nichtpassagierflüge (z.B. Arbeitsflüge), ohne gewerbliche Schulflüge. - 2) Siehe Erläuterungen. - 3) Nur Linienverkehr.

3 FLUGPLATZVERKEHR APRIL 1978

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.1 LUFTFAHRZEUGBEWEGUNGEN NACH FLUGARTEN \*)

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE							INSGESAMT	JAN. BIS APRIL
	LINIEN-	GELEGENHEITSVRKEHR					UEBER- FUEHR.- FLUEGE		
PAUSCH- REISE-		TRAMP-U- ANFORD- VERKEHR	BED.-PLAN-1) UND TAXI-	SONST.	ZUS.				
HAMBURG	4 099	456	76	283	14	829	141	5 069	19 485
HANNOVER	2 323	452	346	1 021	280	2 099	147	4 569	11 609
BREMEN	900	64	16	205	67	352	55	1 307	4 547
DUESSELDORF	4 596	1 018	248	553	4	1 823	229	6 648	24 274
KOELN/BONN	2 266	187	241	297	-	725	102	3 093	11 627
FRANKFURT	14 243	913	425	647	2	1 987	349	16 579	63 525
STUTT GART	2 442	604	167	315	670	1 756	105	4 303	14 040
NUERNBERG	764	76	57	43	58	234	37	1 035	4 087
MUENCHEN	5 161	842	123	204	58	1 227	189	6 577	25 450
BERLIN	3 697	470	38	21	-	529	67	4 293	16 063
SAARBRUECKEN	132	71	14	153	-	238	41	411	1 377
ZUSAMMEN	40 623	5 153	1 751	3 742	1 153	11 799	1 462	53 884	196 084
SONST. FLUGPL.	2	2	2	1 789	7	1 800	97	1 899	4 862
INSGESAMT	40 625	5 155	1 753	5 531	1 160	13 599	1 559	55 783	200 946
JAN. BIS APRIL	154 895	17 323	6 088	15 265	2 414	41 090	4 961	200 946	

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

3.1.2 LUFTFAHRZEUGBEWEGUNGEN NACH STARTGEWICHTSKLASSEN \*)

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE							INSGESAMT
	STARTGEWICHTSKLASSEN UEBER ... BIS EINSCHL. ... T					DRENFL. U. SONST. LUFTFAHR- ZEUGE 1)		
	BIS 2 T	2-5,7 T	5,7-14 T	14-20 T	ZUSAMMEN	DAR. MIT STRAHLTURB.		
HAMBURG	26	177	8	250	4 608	4 606	-	5 069
HANNOVER	280	832	2	325	3 130	3 072	-	4 569
BREMEN	120	24	2	366	795	775	-	1 307
DUESSELDORF	3	50	-	807	5 788	5 621	-	6 648
KOELN/BONN	168	38	1	255	2 631	2 604	-	3 093
FRANKFURT	78	44	-	853	15 604	15 475	-	16 579
STUTT GART	630	89	-	317	3 267	3 221	-	4 303
NUERNBERG	58	16	-	42	919	917	-	1 035
MUENCHEN	61	57	4	210	6 245	6 222	-	6 577
BERLIN	-	18	-	16	4 259	4 259	-	4 293
SAARBRUECKEN	-	25	1	157	228	226	-	411
ZUSAMMEN	1 424	1 370	18	3 598	47 474	46 998	-	53 884
SONST. FLUGPL.	321	918	4	649	7	7	-	1 899
INSGESAMT	1 745	2 288	22	4 247	47 481	47 005	-	55 783
JAN. BIS APRIL	5 412	4 812	58	12 821	177 843	175 783	-	200 946

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



3 FLUGPLATZVERKEHR APRIL 1978

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.3 PERSONENVERKEHR

FLUGPLATZ	ZUSTEIGER						JAN. BIS APRIL
	MIT STRECKENZIEL				INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN-VERKEHR	
	IM BUNDESGBIET		AUSSERH. D. BUNDESGB.				
ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.	ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.				
HAMBURG	92 338	147	65 871	5 187	158 209	131 949	571 112
HANNOVER	60 300	857	50 878	995	111 178	73 364	297 400
BREMEN	18 227	17	8 392	364	26 619	22 817	93 763
DUESSELDORF	77 052	1 414	152 092	3 644	229 144	139 363	787 662
KOELN/BONN	44 234	701	31 492	1 306	75 726	60 987	268 749
FRANKFURT	203 867	13 853	376 087	83 372	579 954	505 951	2 047 047
STUTTGART	49 075	193	57 920	1 633	106 995	66 282	328 932
NUERNBERG	24 829	126	4 810	55	29 639	24 328	109 885
MUENCHEN	97 709	130	110 257	8 839	207 966	162 773	779 842
BERLIN	130 505	-	32 209	-	162 714	137 857	588 255
SAARBRUECKEN	3 552	1	2 332	-	5 884	1 878	15 684
ZUSAMMEN	801 688	17 439	892 340	105 395	1 694 028	1 327 549	5 888 331
SONST. FLUGPL.	4 105	-	68	-	4 173	92	10 959
INSGESAMT	805 793	17 439	892 408	105 395	1 698 201	1 327 641	5 899 290
JAN. BIS APRIL	2 795 194	55 413	3 104 096	375 906	5 899 290	4 656 285	5 899 290

FLUGPLATZ	AUSSTEIGER					JAN. BIS APRIL
	MIT STRECKENHERKUNFT			INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN-VERKEHR	
	IM BUNDESGBIET		AUSSERHALB DES BUNDESGB.			
ZUSAMMEN	DAR. UMSTEIG. N. FLUGPL. AUSSERH. D. BG.					
HAMBURG	96 073	5 187	70 006	166 079	138 653	569 173
HANNOVER	63 172	995	51 323	114 495	76 503	299 629
BREMEN	19 382	364	8 433	27 815	23 930	92 796
DUESSELDORF	78 669	3 644	148 091	226 760	140 702	772 119
KOELN/BONN	45 588	1 306	33 229	78 817	62 951	278 096
FRANKFURT	195 700	83 372	403 444	599 144	521 486	2 078 294
STUTTGART	51 633	1 633	55 692	107 325	68 813	343 175
NUERNBERG	24 326	55	5 156	29 482	24 115	117 032
MUENCHEN	95 830	8 839	103 928	199 758	163 103	759 507
BERLIN	128 004	-	30 094	158 098	135 255	586 114
SAARBRUECKEN	3 547	-	2 164	5 711	1 867	14 844
ZUSAMMEN	801 924	105 395	911 560	1 713 484	1 357 378	5 910 779
SONST. FLUGPL.	3 869	-	2	3 871	12	10 320
INSGESAMT	805 793	105 395	911 562	1 717 355	1 357 390	5 921 099
JAN. BIS APRIL	2 795 194	375 906	3 125 905	5 921 099	4 691 959	5 921 099

3 FLUGPLATZVERKEHR APRIL 1978

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.4 FRACHTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	EINLADUNG					JAN. BIS APRIL
	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	DARUNTER		
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN FRACHTERN	
HAMBURG	400,9	360,4	761,3	721,3	37,9	2 774,9
HANNOVER	216,2	202,3	418,5	368,3	147,3	1 964,0
BREMEN	42,3	19,1	61,4	61,4	0,6	289,7
DUESSELDORF	525,2	733,3	1 258,4	1 120,1	167,5	4 328,8
KOELN/BONN	127,2	3 492,6	3 619,9	304,3	3 366,2	13 859,9
FRANKFURT	3 237,2	20 122,7	23 359,9	22 197,9	12 232,8	87 922,1
STUTTGART	363,4	437,7	801,1	775,8	386,0	2 917,0
NUERNBERG	152,3	13,5	165,8	165,8	88,7	660,2
MUENCHEN	484,9	875,0	1 359,9	981,3	613,4	5 459,6
BERLIN	282,3	49,7	332,1	332,0	46,3	1 199,5
SAARBRUECKEN	5,2	-	5,2	5,2	-	21,1
ZUSAMMEN	5 837,3	26 306,2	32 143,5	27 033,4	17 086,5	121 396,8
SONST.FLUGPL.	3,3	-	3,3	0,3	3,0	3,7
INSGESAMT	5 840,6	26 306,2	32 146,8	27 033,7	17 089,6	121 400,5
JAN. BIS APRIL	22 930,2	98 470,3	121 400,5	101 855,8	66 111,8	121 400,5

FLUGPLATZ	AUSLADUNG					JAN. BIS APRIL
	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER		
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN FRACHTERN	
HAMBURG	888,1	537,2	1 425,3	1 415,5	41,4	5 440,1
HANNOVER	244,5	111,5	356,0	354,9	68,5	1 893,7
BREMEN	120,8	17,8	138,6	138,6	-	482,4
DUESSELDORF	620,4	1 173,2	1 793,6	1 231,4	649,5	6 300,4
KOELN/BONN	214,9	4 683,8	4 898,7	481,5	4 508,4	23 169,5
FRANKFURT	1 660,9	23 059,8	24 720,6	22 148,5	15 260,2	91 498,5
STUTTGART	628,8	321,4	950,2	822,5	399,2	3 669,9
NUERNBERG	306,2	4,4	310,5	310,5	65,6	1 416,6
MUENCHEN	609,6	1 121,0	1 730,6	1 384,6	611,0	6 972,9
BERLIN	536,6	66,1	602,7	602,7	98,7	2 437,1
SAARBRUECKEN	9,5	7,9	17,3	9,5	7,9	44,1
ZUSAMMEN	5 840,2	31 104,0	36 944,2	28 900,3	21 710,4	143 325,3
SONST.FLUGPL.	0,4	-	0,4	-	0,0	2,7
INSGESAMT	5 840,6	31 104,0	36 944,6	28 900,3	21 710,4	143 327,9
JAN. BIS APRIL	22 930,2	120 397,7	143 327,9	108 879,9	84 197,1	143 327,9

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN FRACHT/POSTFLUGZEUGEN.

**3 FLUGPLATZVERKEHR APRIL 1978**

**3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN**

**3.1.5 POSTVERKEHR**

TONNEN

FLUGPLATZ	EINLADUNG					JAN. BIS APRIL
	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	DARUNTER		
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN POSTFLZGN	
HAMBURG	177,0	124,7	301,7	300,7	70,7	1 204,1
HANNOVER	87,8	12,1	99,9	99,9	54,1	399,2
BREMEN	53,1	5,9	59,0	59,0	23,1	235,3
DUESSELDORF	142,1	106,7	248,8	248,8	-	955,4
KOELN/BONN	189,5	25,4	214,8	214,8	96,5	834,7
FRANKFURT	875,0	1 718,2	2 593,2	2 593,2	1 189,8	9 914,3
STUTTGART	156,4	31,6	187,9	187,9	84,1	737,4
MUERNBERG	134,7	4,6	139,2	139,2	69,7	550,0
MUENCHEN	178,7	107,4	286,1	286,1	85,6	1 053,7
BERLIN	371,7	7,2	378,9	378,7	189,4	1 463,7
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	2 365,9	2 143,6	4 509,5	4 508,4	1 862,9	17 347,7
SONST.FLUGPL.	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	2 365,9	2 143,6	4 509,5	4 508,4	1 862,9	17 347,7
JAN. BIS APRIL	9 070,1	8 271,6	17 347,7	17 343,6	6 953,1	17 347,7

FLUGPLATZ	AUSLADUNG					JAN. BIS APRIL
	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER		
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDERT 1) IN POSTFLZGN	
HAMBURG	166,4	89,3	255,7	255,7	82,3	1 013,9
HANNOVER	95,0	24,7	119,7	119,7	50,3	405,4
BREMEN	33,4	0,0	33,5	33,5	29,3	141,8
DUESSELDORF	74,8	66,8	141,6	141,6	-	557,7
KOELN/BONN	153,7	22,1	175,8	175,8	133,4	658,0
FRANKFURT	1 038,7	1 533,6	2 572,3	2 570,1	1 383,4	9 856,8
STUTTGART	99,8	17,6	117,4	117,4	80,0	460,0
MUERNBERG	107,2	-	107,2	107,2	60,5	390,7
MUENCHEN	210,7	105,4	316,1	315,9	87,3	1 244,4
BERLIN	385,2	18,3	403,5	403,5	115,9	1 517,9
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	0,1
ZUSAMMEN	2 365,0	1 877,7	4 242,7	4 240,3	2 022,3	16 246,8
SONST.FLUGPL.	0,9	-	0,9	-	-	2,7
INSGESAMT	2 365,9	1 877,7	4 243,6	4 240,3	2 022,3	16 249,5
JAN. BIS APRIL	9 070,1	7 179,4	16 249,5	16 237,2	7 634,1	16 249,5

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN POST/FRACHTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR APRIL 1978

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.6 DURCHGANG

FLUGPLATZ	PERSONEN		FRACHT		POST	
	BERICHTSMONAT	JAN.-BIS APRIL	BERICHTSMONAT	JAN.-BIS APRIL	BERICHTSMONAT	JAN.-BIS APRIL
	ANZAHL		TONNEN			
HAMBURG	13 094	46 601	870,4	3 134,0	81,8	365,3
HANNOVER	9 518	34 655	74,0	316,6	10,4	34,6
BREMEN	2 109	5 556	11,8	42,6	1,6	6,4
DUESSELDORF	13 511	42 215	264,9	995,4	14,5	70,6
KOELN/BONN	7 989	28 501	193,3	1 342,1	16,8	60,5
FRANKFURT	69 690	274 132	3 541,6	13 615,8	217,5	905,7
STUTTGART	8 058	28 702	110,1	476,9	10,5	48,5
MUERNBERG	3 627	15 586	7,6	80,1	2,2	17,5
MUENCHEN	25 717	90 216	1 240,5	4 741,7	84,8	356,2
BERLIN	-	-	-	-	-	-
SAARBRUECKEN	871	3 172	-	1,4	-	-
ZUSAMMEN	154 184	569 336	6 314,2	24 746,7	440,1	1 865,3
SONST. FLUGPL.	6	6	-	-	-	-
INSGESAMT	154 190	569 342	6 314,2	24 746,7	440,1	1 865,3
JAN. BIS APRIL	569 342		24 746,7		1 865,3	

3.2 Verkehr auf sonstigen Flugplätzen \*)

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge <sup>1)</sup>	Zusteiger	Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge <sup>1)</sup>	Zusteiger
	Anzahl			Anzahl	
Schleswig-Holstein	782	1 749	Hessen	301	533
Flensburg-Schäferhaus	3	16	Breitscheid	154	140
Hartenholm	146	397	Egelsbach	124	344
Heide-Büsum	8	8	Kassel-Calden	22	46
Helgoland	104	684	Michelstadt	1	3
Kiel-Holtenau	24	95	Rheinland-Pfalz	251	374
Lübeck-Blankensee	148	9	Idar-Oberstein	2	2
Rendsburg-Schachtholm	70	141	Kirn	1	1
St. Michaelisdonn	33	55	Koblenz-Winningen	130	367
St. Peter-Ording	3	9	Pirmasens-Zweibrücken	1	2
Wahlstedt	4	-	Saffig-Bassenheim	57	-
Westerland/Sylt	64	86	Speyer	1	2
Wyk auf Föhr	175	249	Worms	59	-
Niedersachsen	2 234	7 542	Baden-Württemberg	1 018	2 894
Borkum	322	1 016	Baden-Baden-Oos	290	678
Braunschweig	148	422	Bad Mergentheim	2	-
Emden	249	807	Biberach/Riß 2)	50	-
Ganderkesee	109	223	Donauessingen	34	125
Harle	111	552	Freiburg i. Br.	113	302
Juist	279	830	Friedrichshafen	190	1 168
Langeoog	35	40	Heubach	12	14
Leer	8	15	Karlsruhe-Porchheim	170	340
Norddeich	315	1 407	Konstanz	17	31
Norderney	92	96	Leutkirch-Unterzeil	12	36
Nordhorn-Klausheide	12	2	Mannheim-Neustheim	75	150
Peine-Eddesse	54	120	Oedheim	17	15
Wangerooge	227	738	Offenburg	10	35
Wilhelmshaven	273	1 274	Schwäb. Hall-Weckrieden	26	-
Bremen	45	222	Bayern	1 102	2 199
Bremerhaven	45	222	Augsburg	24	33
Nordrhein-Westfalen	2 038	10 161	Bayreuth-Bindlacher Berg	151	323
Aachen-Merzbrück	70	128	Coburg-Brandensteinebene	25	34
Arnsberg	40	120	Eggenfelden	76	85
Bad Oeynhausen-Minden	33	-	Hof-Pirk	90	469
Bielefeld-Windelsbleiche	26	35	Jesenwang 3)	5	14
Bonn-Handgalar	109	181	Kempten-Durach	277	537
Dinslaken-Schwarze Heide	7	-	Kirchdorf/Inn 2)	121	119
Dortmund-Wickede	286	450	Landshut-Ellermühle	77	231
Essen-Mülheim	123	224	Schwabach-Heidenberg	150	-
Hamm-Lippewiesen	10	-	Straubing-Wallmühle	32	102
Marl-Loemühle	22	21	Vilshofen	19	112
Meschede-Schüren	8	13	Wildberg b. Lindau 2)	51	129
Mönchengladbach	856	1 780	Würzburg/Schenkenturm	4	11
Münster-Osnabrück	240	6 738	Saarland	75	166
Paderborn-Lippstadt	111	234	Saarlouis-Düren	75	166
Rheine-Eschendorf 2)	5	14	Insgesamt ...	7 846	25 840
Siegerland	92	223			

\*) Darunter 964 Starts und 4 105 Zusteiger, die im Verkehr auf ausgewählten Flugplätzen nochmals enthalten sind.

1) Starts von Passagier- und Nichtpassagierflügen (Arbeitsflügen), ohne gewerbliche Schulflüge. - 2) Einschl. März 1978. - 3) Januar bis März 1978.

4 VERKEHRSLEISTUNGEN APRIL 1978

VERKEHRSART	FLUEGE 1)	FLUG-KM	PERSONEN-KM	FRACHT-TKM	POST-TKM
	ANZAHL	1 000			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES					
LINIENVERKEHR	11 015	3 913	293 879	2 575	827
GELEGENHEITSVERKEHR	3 767	904	18 626	82	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	503	141	-	-	-
ZUSAMMEN	15 285	4 958	312 505	2 657	827
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG					
LINIENVERKEHR	9 302	2 126	146 080	6 169	516
GELEGENHEITSVERKEHR	3 044	779	84 965	2 061	-
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	279	59	-	-	-
ZUSAMMEN	12 625	2 964	231 046	8 230	516
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT					
LINIENVERKEHR	9 293	2 140	153 967	6 391	443
GELEGENHEITSVERKEHR	3 021	765	79 359	3 080	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	274	70	-	-	-
ZUSAMMEN	12 588	2 974	233 326	9 471	443
GESAMTVERKEHR					
LINIENVERKEHR	29 610	8 179	593 926	15 135	1 786
GELEGENHEITSVERKEHR	9 832	2 448	182 950	5 223	1
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	1 056	270	-	-	-
INSGESAMT	40 498	10 897	776 876	20 358	1 786
JAN. BIS APRIL	147 275	39 640	2 695 964	78 433	6 931

VERKEHRSART	VERKEHRS- LEISTUNGEN GESAMT-TKM 2)	JAN. BIS APRIL	ANGEBOTENE GESAMTKAPA- ZITAETS-TKM	ANGEBOTENE SITZPLATZ- KM	AUSNUTZUNGSGRAD	
					IM PERS.- VERKEHR	VERKEHR INSGESAMT
					0/0	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES						
LINIENVERKEHR	32 790	116 522	56 016	468 268	62	58
GELEGENHEITSVERKEHR	1 945	5 434	4 532	37 214	50	42
ZUSAMMEN	34 735	121 956	60 547	505 482	61	57
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG						
LINIENVERKEHR	21 292	76 469	38 863	267 810	55	54
GELEGENHEITSVERKEHR	10 556	36 527	14 906	108 629	79	71
ZUSAMMEN	31 849	112 996	53 769	376 439	61	58
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT						
LINIENVERKEHR	22 230	77 933	39 347	267 839	57	57
GELEGENHEITSVERKEHR	11 016	42 070	15 165	104 539	78	73
ZUSAMMEN	33 246	120 003	54 511	372 378	63	61
GESAMTVERKEHR						
LINIENVERKEHR	76 312	270 924	134 225	1 003 917	58	56
GELEGENHEITSVERKEHR	23 517	84 031	34 603	250 383	75	68
INSGESAMT	99 829	354 955	168 828	1 254 299	62	59
JAN. BIS APRIL	354 955	-	620 939	4 568 042	59	57

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

## 5 PERSONENVERKEHR APRIL 1978

## 5.1 VERFLECHTUNG INNERHALB DES BUNDESGBIETES

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

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	39	2 079	8	11 150	7 749	34 306	6 326	1 172	11 493	17 354	662	92 338
HANNOVER	1 757	395	554	696	759	21 293	6 461	2 057	6 550	18 620	1 158	60 300
BREMEN	1	315	73	782	-	11 953	947	25	1 108	2 957	66	18 227
DUESSELDORF	11 987	745	747	277	2	19 469	6 765	3 777	16 976	15 207	1 100	77 052
KOELN/BONN	7 920	921	-	2	-	10 642	1 888	682	10 828	11 139	212	44 234
FRANKFURT	36 582	22 904	12 844	21 829	11 053	167	15 628	11 815	32 455	34 877	3 713	203 867
STUTT GART	6 353	6 635	812	5 951	1 855	14 044	1 264	4	2 268	9 590	299	49 075
NUERNBERG	1 082	2 136	-	4 015	832	11 983	-	112	444	4 225	-	24 829
MUENCHEN	11 756	6 827	1 172	17 059	11 772	32 935	2 057	262	5	13 813	51	97 709
BERLIN	17 971	18 979	3 117	15 719	11 352	35 213	9 933	4 415	13 666	-	140	130 505
SONST.-FLUGPL.	625	1 236	55	1 189	214	3 695	364	5	37	222	15	7 657
INSGESAMT	96 073	63 172	19 382	78 669	45 588	195 700	51 633	24 326	95 830	128 004	7 416	805 793

\*) EINSCHL. UMSTEIGER, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 5.1.2 REISENDE NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN \*)

VON HERKUNFTS- FLUGPLATZ	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	39	1 772	7	9 111	7 031	21 032	6 739	1 946	10 492	17 298	932	76 399
HANNOVER	1 445	395	33	726	634	7 484	6 516	2 189	6 828	18 517	1 241	46 008
BREMEN	5	29	73	787	5	4 711	1 614	343	1 656	2 947	141	12 311
DUESSELDORF	10 095	751	749	277	2	7 247	6 358	3 807	15 077	15 121	1 035	60 519
KOELN/BONN	6 940	671	2	2	-	2 798	1 861	904	9 678	11 148	220	34 224
FRANKFURT	34 754	20 597	11 134	20 017	10 270	167	13 551	10 132	28 916	34 633	3 125	187 296
STUTT GART	6 694	6 679	1 644	5 818	1 721	3 114	1 264	14	897	9 734	312	37 891
NUERNBERG	1 843	2 338	292	3 872	967	1 587	11	112	132	4 318	23	15 495
MUENCHEN	11 725	7 860	1 845	16 279	11 378	19 140	1 735	266	5	13 894	195	84 322
BERLIN	16 405	18 958	3 138	15 696	11 352	28 246	9 793	4 419	13 100	-	165	121 272
SONST.-FLUGPL.	794	1 270	84	1 026	221	2 949	365	13	80	394	26	7 222
INSGESAMT	90 739	61 320	19 001	73 611	43 581	98 475	49 807	24 145	86 861	128 004	7 415	682 959

\*) OHNE UMSTEIGER, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 5 PERSONENVERKEHR APRIL 1978

## 5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	1 760	1 499	-	83	-	2 893	-	-	-	126	-	6 361
SCHWEDEN	2 140	445	2	115	-	3 995	2	58	1 745	-	-	8 502
NORWEGEN	1 309	219	14	68	42	978	213	-	-	-	-	2 845
DAENEMARK	5 900	3 229	145	5 593	-	8 304	1 346	-	1 530	-	-	26 047
GR BRITANN	13 280	11 365	3 528	21 667	8 104	30 175	7 546	831	18 049	6 764	-	121 309
IRLAND	-	-	-	1 302	-	821	-	-	88	-	-	2 211
ISLAND	-	-	-	-	-	-	-	98	-	-	-	98
NIEDERLANDE	7 809	2 489	2 224	2 770	6	11 642	5	7	3 673	943	44	31 612
BELGIEN	1 142	967	-	938	425	9 620	721	-	1 990	-	2	15 805
LUXEMBURG	2	165	-	2	5	3 056	-	-	45	-	-	3 275
FRANKREICH	5 125	3 993	51	9 653	3 948	28 627	4 068	352	7 198	2 298	5	65 318
SPANIEN	13 528	10 429	1 951	55 005	5 025	34 347	12 579	1 554	10 908	10 382	2 240	157 948
PORTUGAL	81	823	250	2 658	-	5 658	1 140	-	113	626	-	11 349
MALTA	-	-	-	-	-	565	147	132	491	224	-	1 559
SCHWEIZ	4 152	4 141	-	10 558	2 592	18 616	5 321	-	10 718	2 649	-	58 747
OESTERREICH	486	895	-	3 261	3	20 706	1 533	9	5 810	213	-	32 916
ITALIEN	2 983	3 047	-	10 639	2 386	24 677	5 111	13	9 796	2 209	-	60 861
GRIECHENLAND	553	1 512	-	8 778	147	11 141	6 939	-	9 013	2 596	-	40 679
TUERKEI	1 579	2 754	-	7 169	5 350	7 619	5 637	891	5 774	1 553	-	38 326
JUGOSLAWIEN	627	1 512	-	5 354	-	9 056	1 310	4	3 439	176	-	21 478
UNGARN	94	-	-	236	-	3 235	-	-	1 265	-	-	4 830
TSCHECHOSLOW	-	-	-	74	224	2 752	-	-	-	-	-	3 050
RUMAENIEN	-	82	-	515	-	1 348	-	-	275	-	-	2 220
BULGARIEN	-	-	-	-	-	528	-	-	68	-	-	596
POLEN	322	-	-	-	265	3 406	-	-	22	-	-	4 015
SOWJETUNION	209	-	-	-	-	4 246	-	-	627	-	-	5 082
EUROPA ZUS.	63 081	49 566	8 165	146 438	28 522	248 011	53 618	3 949	92 637	30 759	2 291	727 037
LIBYEN	-	-	-	-	-	800	-	-	98	-	-	898
TUNESIEN	408	545	227	2 004	959	2 724	1 702	147	1 948	300	109	11 073
ALGERIEN	-	-	-	-	-	752	2	-	-	-	-	754
MAROKKO	-	-	-	171	-	3 183	-	-	-	308	-	3 662
SENEGAL	137	-	-	280	-	773	-	-	225	-	-	1 415
GAMBIA	-	-	-	-	-	-	109	-	-	-	-	109
EL FENBEIN-K	-	-	-	-	-	163	-	-	-	-	-	163
GHANA	-	-	-	-	-	338	-	-	-	-	-	338
NIGERIA	-	-	-	329	-	1 315	-	-	-	-	-	1 644
ZAIRE	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	43
AEGYPTEN	-	-	-	84	-	2 692	602	-	2 196	-	-	5 574
SUDAN	-	-	-	-	-	415	-	-	-	-	-	415
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	114	-	-	-	-	-	114
KENIA	-	-	-	-	-	3 322	-	-	78	-	-	3 400
TANSANIA	-	-	-	-	-	128	-	-	-	-	-	128
SAMBIA	-	-	-	-	-	115	-	-	-	-	-	115
MAURITIUS	-	-	-	-	-	220	-	-	-	-	-	220
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	2 762	-	-	-	-	-	2 762
AFRIKA ZUS.	545	545	227	2 868	959	19 839	2 415	147	4 545	608	109	32 807
KANADA	-	-	-	-	-	6 539	-	-	-	-	-	6 539
VER STAAT O	1 041	-	-	1 015	1 863	47 519	767	714	5 104	61	-	58 084
VER STAAT W	21	-	-	558	-	4 846	-	-	-	3	-	5 428
MEXIKO	-	-	-	22	148	2 917	-	-	-	-	-	3 087
GUATEMALA	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	63
BAHAMAS	-	767	-	147	-	1 324	-	-	-	-	-	2 238
PANAMA	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	38
JAMAICA	-	-	-	-	-	366	-	-	-	-	-	366
WESTINDIEN	-	-	-	-	-	104	-	-	-	-	-	104
ARUBA	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	22
CURACAO	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	21
TRINIDAD-U-TOB	-	-	-	-	-	329	-	-	-	-	-	329
KUBA	-	-	-	-	-	166	-	-	-	-	-	166
VENEZUELA	-	-	-	-	-	987	-	-	-	-	-	987
BRASILIEN	-	-	-	165	-	2 864	-	-	-	-	-	3 029
PARAGUAY	-	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	66
URUGUAY	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	33
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	564	-	-	-	-	-	564
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	520	-	-	-	-	-	520
ECUADOR	-	-	-	-	-	186	-	-	-	-	-	186
PERU	-	-	-	-	-	506	-	-	-	-	-	506
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	90
CHILE	-	-	-	-	-	161	-	-	-	-	-	161
AMERIKA ZUS.	1 062	767	-	1 907	2 011	70 231	767	714	5 104	64	-	82 627
ZYPERN	26	-	-	-	-	305	-	-	105	-	-	436
LIBANON	-	-	-	-	-	468	-	-	-	-	-	468
ISRAEL	-	-	-	130	-	6 729	1 120	-	3 602	778	-	12 359
JORDANIEN	-	-	-	-	-	1 224	-	-	142	-	-	1 366
SYRIEN	-	-	-	-	-	376	-	-	877	-	-	1 253
IRAK	-	-	-	-	-	939	-	-	589	-	-	1 528
IRAN	-	-	-	749	-	5 807	-	-	2 656	-	-	9 212
KUWAIT	-	-	-	-	-	723	-	-	-	-	-	723
BAHREIN	-	-	-	-	-	237	-	-	-	-	-	237

5 PERSONENVERKEHR APRIL 1978

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	2 757	-	-	-	-	-	2 757
OMAN	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	20
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	529	-	-	-	-	-	529
PAKISTAN	-	-	-	-	-	846	-	-	-	-	-	846
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	174	-	-	-	-	-	174
INDIEN	-	-	-	-	-	2 700	-	-	-	-	-	2 700
SRI LANKA	-	-	-	-	-	1 194	-	-	-	-	-	1 194
THAILAND	-	-	-	-	-	4 797	-	-	-	-	-	4 797
MALAYSIA	-	-	-	-	-	252	-	-	-	-	-	252
SINGAPUR	-	-	-	-	-	2 103	-	-	-	-	-	2 103
INDONESIEN	-	-	-	-	-	440	-	-	-	-	-	440
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	210	-	-	-	-	-	210
HONGKONG	-	-	-	-	-	1 426	-	-	-	-	-	1 426
JAPAN	1 157	-	-	-	-	2 640	-	-	-	-	-	3 797
ASIEN ZUS.	1 183	-	-	879	-	36 896	1 120	-	7 971	778	-	48 827
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	1 110	-	-	-	-	-	1 110
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	1 110	-	-	-	-	-	1 110
INSGESAMT	65 871	50 878	8 392	152 092	31 492	376 087	57 920	4 810	110 257	32 209	2 400	892 408

5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	1 902	1 569	-	110	-	2 984	-	-	-	126	-	6 691
SCHWEDEN	1 946	422	2	52	-	3 961	1	-	76	-	-	6 468
NORWEGEN	1 555	146	8	489	-	671	105	-	12	-	-	2 986
DAENEMARK	5 315	3 283	158	5 472	-	8 268	1 272	-	1 477	-	176	25 421
GR BRITANN	14 047	11 337	3 381	21 086	7 917	30 439	6 976	737	15 150	6 301	-	117 371
IRLAND	-	-	-	883	-	672	-	-	36	-	-	1 591
NIEDERLANDE	8 186	2 656	2 270	2 612	-	11 413	1	7	3 568	877	44	31 634
BELGIEN	1 537	919	-	743	467	8 905	876	-	1 998	-	2	15 447
LUXEMBURG	-	102	-	2	5	3 256	-	-	-	-	-	3 365
FRANKREICH	5 231	3 766	47	9 792	3 429	27 815	3 661	280	7 541	2 057	4	63 623
SPANIEN	15 619	11 531	2 143	54 122	6 492	38 198	12 338	2 073	9 664	10 541	1 938	164 659
PORTUGAL	129	1 015	376	2 618	-	6 998	1 066	-	343	674	-	13 219
MALTA	-	-	-	-	-	398	294	-	278	65	-	1 035
SCHWEIZ	3 847	4 177	-	11 198	2 491	19 084	5 416	2	10 468	2 710	-	59 393
OESTERREICH	863	798	-	2 692	-	20 752	1 692	-	5 890	212	-	32 899
ITALIEN	2 910	2 846	-	9 632	2 641	25 742	4 784	6	10 053	1 644	-	60 258
GRIECHENLAND	343	1 318	-	8 106	10	12 170	6 382	304	8 009	2 063	-	38 705
TUERKEI	1 928	2 659	-	6 384	3 516	8 229	5 607	952	6 406	1 425	-	37 106
JUGOSLAVIEN	605	1 417	-	4 700	-	8 722	1 250	-	3 646	-	-	20 340
UNGARN	-	-	-	269	-	3 240	-	-	1 039	-	-	4 548
TSSCHECHOSLOW	-	-	-	73	76	2 548	-	-	-	-	-	2 697
RUMAENIEN	42	4	-	273	-	1 663	-	-	453	-	-	2 435
BULGARIEN	-	-	-	-	-	608	-	-	143	-	-	751
POLEN	425	-	-	-	396	4 063	-	-	42	-	-	4 926
SOWJETUNION	372	-	-	-	-	5 753	-	-	333	-	-	6 438
EUROPA ZUS.	66 802	49 965	8 385	141 308	27 440	256 532	51 721	4 369	86 625	28 695	2 164	724 006
LIBYEN	-	-	-	-	-	930	-	-	82	-	-	1 012
TUNESIEN	415	570	48	2 157	1 141	3 855	1 677	-	2 057	427	2	12 349
ALGERIEN	-	-	-	-	-	959	-	-	4	-	-	963
MAROKKO	-	-	-	284	95	3 561	-	-	-	213	-	4 153
SENEGAL	82	-	-	228	-	428	-	-	139	-	-	877
GAMBIA	-	-	-	-	-	-	240	-	-	-	-	240
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	241	-	-	-	-	-	241
GHANA	-	-	-	-	-	458	-	-	-	-	-	458
NIGERIA	-	-	-	344	-	1 518	-	-	-	-	-	1 862
ZAIRE	-	-	-	-	-	287	-	-	-	-	-	287
AEgypten	-	-	-	44	-	3 982	1 027	-	2 491	-	-	7 544
SUDAN	-	-	-	-	-	743	-	-	-	-	-	743
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	89	-	-	-	-	-	89
UGANDA	-	-	-	-	78	-	-	-	-	-	-	78
KENIA	-	-	-	-	-	4 931	-	-	171	-	-	5 102
TANSANIA	-	-	-	-	-	117	-	-	-	-	-	117
SAMBIA	-	-	-	-	-	281	-	-	-	-	-	281
MAURITIUS	-	-	-	-	-	276	-	-	-	-	-	276
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	4 472	-	-	-	-	-	4 472
AFRIKA ZUS.	497	570	48	3 057	1 314	27 133	2 944	-	4 944	640	2	41 149



5 PERSONENVERKEHR APRIL 1978

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

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
KANADA	-	-	-	-	148	6 279	-	-	-	-	-	6 427
VER STAAT O	1 042	724	-	1 987	3 676	51 560	-	787	4 230	145	-	64 151
VER STAAT W	24	-	-	-	506	4 144	-	-	-	-	-	4 674
MEXIKO	-	-	-	94	-	4 044	-	-	-	-	-	4 138
GUATEMALA	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	51
BAHAMAS	-	-	-	142	-	1 001	328	-	-	-	-	1 471
PANAMA	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	21
JAMAICA	-	-	-	-	-	281	-	-	-	-	-	281
WESTINDIEN	-	-	-	-	-	124	-	-	-	-	-	124
CURACAO	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	77
TRINID.U.TO	-	-	-	-	-	236	-	-	176	-	-	412
KUBA	-	-	-	-	-	278	-	-	-	-	-	278
VENEZUELA	-	-	-	-	-	1 106	-	-	-	-	-	1 106
BRASILIEN	-	-	-	-	74	3 325	-	-	-	-	-	3 399
URUGUAY	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	75
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	716	-	-	-	-	-	716
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	835	-	-	-	-	-	835
ECUADOR	-	-	-	-	-	298	-	-	-	-	-	298
PERU	-	-	-	-	-	595	-	-	-	-	-	595
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	180	-	-	-	-	-	180
CHILE	-	-	-	-	-	383	-	-	-	-	-	383
AMERIKA ZUS.	1 066	724	-	2 223	4 404	75 609	328	787	4 406	145	-	89 692
ZYPERN	4	-	-	-	-	356	-	-	-	-	-	360
LIBANON	-	-	-	-	-	481	-	-	-	-	-	481
ISRAEL	-	-	-	235	-	7 160	699	-	3 847	614	-	12 555
JORDANIEN	-	-	-	-	-	1 563	-	-	88	-	-	1 651
SYRIEN	-	-	-	-	-	305	-	-	1 319	-	-	1 624
IRAK	-	-	-	-	-	1 188	-	-	676	-	-	1 864
IRAN	-	64	-	621	71	7 272	-	-	2 023	-	-	10 051
KUWAIT	-	-	-	-	-	944	-	-	-	-	-	944
BAHREIN	-	-	-	-	-	339	-	-	-	-	-	339
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	3 033	-	-	-	-	-	3 033
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	438	-	-	-	-	-	438
PAKISTAN	-	-	-	-	-	1 484	-	-	-	-	-	1 484
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	268	-	-	-	-	-	268
INDIEN	-	-	-	-	-	4 575	-	-	-	-	-	4 575
SRI LANKA	-	-	-	647	-	99	-	-	-	-	-	746
THAILAND	-	-	-	-	-	2 784	-	-	-	-	-	2 784
MALAYSIA	-	-	-	-	-	162	-	-	-	-	-	162
SINGAPUR	-	-	-	-	-	3 635	-	-	-	-	-	3 635
INDONESIEN	-	-	-	-	-	550	-	-	-	-	-	550
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	382	-	-	-	-	-	382
HONGKONG	-	-	-	-	-	1 667	-	-	-	-	-	1 667
JAPAN	1 637	-	-	-	-	2 765	-	-	-	-	-	4 402
ASIEN ZUS.	1 641	64	-	1 503	71	41 450	699	-	7 953	614	-	53 995
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	2 720	-	-	-	-	-	2 720
AUSTR.-OZ.-ZUS.	-	-	-	-	-	2 720	-	-	-	-	-	2 720
INSGESAMT	70 006	51 323	8 433	148 091	33 229	403 444	55 692	5 156	103 928	30 094	2 166	911 562

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND ENDTZIELLAENDERN

NACH ENDTZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	1 415	1 606	2	470	143	2 078	155	153	379	246	1	6 648
SCHWEDEN	2 818	1 327	50	2 057	226	3 566	537	278	2 717	203	8	13 787
NORWEGEN	1 702	1 005	93	1 119	168	1 321	371	91	349	90	1	6 310
DAENEMARK	1 948	1 376	77	2 459	257	6 149	1 355	223	1 166	641	13	15 664
GR BRITANN	12 997	11 041	3 330	21 040	7 231	28 583	7 428	1 507	18 397	6 893	31	118 478
IRLAND	238	129	52	1 280	84	842	167	53	439	12	1	3 297
ISLAND	60	39	-	7	10	17	9	104	13	-	3	262
NIEDERLANDE	5 320	2 469	1 125	1 375	24	8 436	905	395	3 903	1 461	52	25 465
BELGIEN	1 595	1 223	226	651	279	6 997	1 264	314	2 232	376	10	15 167
LUXEMBURG	154	237	32	25	17	2 372	40	31	236	80	-	3 224
FRANKREICH	5 608	5 161	874	9 288	3 584	21 025	4 446	1 461	8 695	2 974	11	63 127
SPANIEN	14 914	11 707	2 407	55 923	5 559	29 065	13 086	2 095	11 707	10 824	2 272	159 559
PORTUGAL	556	1 073	526	3 047	268	3 638	1 306	116	556	787	6	11 879
MALTA	13	12	3	105	51	409	178	154	611	224	-	1 760
GIBRALTAR	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
SCHWEIZ	3 968	5 170	544	8 205	2 410	11 149	2 448	739	6 701	3 596	14	44 944
OESTERREICH	1 583	2 027	336	4 271	1 028	14 888	1 710	202	3 374	995	25	30 439
ITALIEN	4 571	4 171	640	11 923	3 188	18 466	5 826	491	8 457	3 177	50	60 960
GRIECHENLAND	1 639	2 110	290	9 254	683	8 441	7 429	258	8 392	2 785	16	41 297

## 5 PERSONENVERKEHR APRIL 1978

## 5.2 VERFLECHUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLATZEN UND ENDZIELLAENDERN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ												INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
TUERKEI	1 831	2 888	101	7 668	5 563	6 629	5 838	979	5 419	1 771	55	38 742	
JUGOSLAWIEN	1 060	2 211	130	6 153	303	7 103	1 691	102	2 750	148	4	21 635	
UNGARN	288	4 57	45	687	222	2 060	258	46	922	19	-	5 010	
ALBANIEN	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
TSCHECHOSLOW	138	157	22	360	329	1 729	85	15	87	4	11	2 937	
RUMAENIEN	76	121	27	784	70	1 147	70	36	206	20	4	2 561	
BULGARIEN	34	61	7	126	27	390	77	21	87	8	1	839	
POLEN	450	209	36	386	367	2 366	188	50	213	7	2	4 274	
SOWJETUNION	339	117	29	399	241	2 786	127	63	782	14	1	4 898	
EUROPA ZUS.	65 316	58 104	11 004	149 062	32 338	191 652	56 995	9 977	88 790	37 355	2 592	703 185	
LIBYEN	70	56	70	196	182	602	88	27	182	7	10	1 490	
TUNESIEN	512	608	271	2 131	1 060	2 215	1 766	192	1 991	359	119	11 224	
ALGERIEN	107	61	48	434	166	533	115	37	150	23	12	1 686	
MAROKKO	55	36	18	448	124	2 814	30	13	196	319	3	4 056	
MAURETANIEN	2	-	1	-	2	3	1	-	-	-	-	9	
MALI	6	-	-	4	-	8	-	1	1	-	-	20	
SENEGAL	156	2	5	290	20	697	3	1	234	3	-	1 411	
GAMBIA	1	1	-	1	-	7	109	-	-	-	-	119	
GUIN.-BISSAU	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3	
GUINEA REP	-	-	-	2	-	5	-	-	-	-	-	7	
SIERRA LEONE	4	3	2	5	-	3	1	-	2	-	-	20	
LIBERIA	12	-	2	27	10	29	6	1	6	-	-	93	
ELFENBEIN-K	24	5	7	25	22	128	7	3	15	-	-	236	
OBERVOLTA	-	-	-	7	3	4	1	-	6	-	-	21	
NIGER	1	-	-	1	2	14	4	-	4	-	-	26	
TSCHAD	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
GHANA	95	19	19	37	32	251	13	3	31	8	-	508	
TOGO	12	-	6	7	3	14	11	2	2	-	-	57	
BENIN	2	-	-	1	-	5	-	-	-	-	-	8	
NIGERIA	291	87	65	432	63	1 020	76	39	135	13	2	2 223	
KAMERUN	15	4	3	10	12	7	1	1	10	1	-	64	
ZENT AF REP	1	-	-	3	2	3	1	-	2	-	-	10	
GABUN	9	-	2	7	2	12	1	1	2	-	-	41	
KONGO VR	1	-	1	1	2	1	-	-	1	1	-	7	
ZAIRE	12	2	5	9	11	53	8	-	17	-	-	117	
ANGOLA	1	-	-	1	2	-	-	1	2	-	-	7	
AEgypten	214	109	71	323	120	2 276	710	27	1 905	76	-	5 831	
SUDAN	19	9	4	30	19	381	11	4	47	5	1	530	
AFAR-U. ISS. 6	1	-	-	-	-	-	1	1	4	-	-	7	
AETHIOPIEN	4	7	1	3	16	131	3	1	4	1	-	171	
SOMALIA	4	1	-	2	7	10	-	-	4	-	-	28	
UGANDA	3	1	-	4	9	-	-	2	2	-	-	21	
KENIA	34	14	4	120	42	3 040	23	16	140	13	-	3 446	
RUANDA	-	1	-	2	5	8	1	2	2	-	-	21	
BURUNDI	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	3	
TANSANIA	13	5	2	11	12	99	8	4	16	5	-	175	
SAMBIA	6	-	2	28	15	79	4	8	11	2	-	155	
MALAWI	-	2	-	7	-	-	-	-	1	-	-	10	
MOSAMBIK	-	-	-	1	1	1	-	-	2	-	-	5	
MADAGASKAR	4	-	-	6	1	12	3	-	1	-	-	27	
REUNION	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
RHODESIEN	7	-	-	3	1	-	2	-	29	-	-	42	
MAURITIUS	16	5	3	20	10	209	8	5	26	5	-	307	
SUEDAFRIKA	222	134	55	276	112	1 737	177	87	373	50	-	3 223	
AFRIKA ZUS.	1 938	1 173	667	4 914	2 097	16 412	3 194	479	5 554	892	147	37 467	
KANADA	519	360	195	527	231	4 558	364	110	824	190	4	7 882	
VER STAAT O	2 952	1 036	866	2 495	2 390	39 732	3 110	2 063	7 858	1 097	22	63 621	
VER STAAT W	596	213	137	800	236	4 174	430	232	864	129	4	7 815	
MEXIKO	88	42	26	128	219	2 569	48	26	184	21	-	3 351	
GUATEMALA	7	-	2	9	8	34	9	4	17	3	-	93	
HONDURAS REP	1	-	-	1	-	1	-	-	2	-	-	5	
BAHARAS	50	777	17	164	15	1 125	22	17	74	15	-	2 276	
BELIZE	2	-	-	7	1	-	-	-	1	-	-	11	
EL SALVADOR	1	-	-	5	-	2	4	3	6	-	-	21	
NICARAGUA	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	
COSTA RICA	3	1	1	6	2	2	1	1	3	-	-	20	
PANAMA	29	-	5	2	5	27	6	1	2	-	-	77	
JAMAICA	33	18	9	40	13	207	17	12	55	20	2	426	
HAITI REP	2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	6	
WESTINDIEN	3	-	1	2	3	104	6	2	10	-	-	131	
GUADELOUPE	6	2	-	-	2	6	2	-	4	-	-	22	
ARUBA	2	-	-	2	3	19	-	-	-	-	-	26	
CURACAO	7	-	5	2	1	13	1	4	2	-	-	35	
DOMINIK REP	2	-	-	4	-	-	-	-	2	-	-	8	
TRINID.-U. TOB	6	2	-	2	-	338	3	1	7	-	-	359	
KUBA	21	6	1	7	1	157	-	-	-	2	-	195	
VENEZUELA	118	49	28	221	58	575	61	66	102	25	6	1 309	
SURINAM	-	-	1	3	-	1	-	-	-	-	-	5	
GUAYANA FR	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	3	
BRASILIEN	387	118	57	489	136	2 061	145	88	306	35	4	3 826	
PARAGUAY	4	4	7	9	5	51	-	1	5	-	-	86	
URUGUAY	8	2	2	-	2	31	4	2	6	-	-	57	

5 PERSONENVERKEHR APRIL 1978

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN UND ENDTIELLAENDERN

NACH ENDTIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ												INSGESANT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
ARGENTINIEN	106	31	20	46	58	373	34	29	116	13	-	826	
KOLUMBIEN	27	11	6	28	11	334	14	15	134	15	-	595	
ECUADOR	34	13	9	18	10	176	6	6	19	7	-	298	
PERU	40	5	4	26	14	419	24	7	39	7	-	585	
BOLIVIEN	9	4	1	10	6	67	10	1	13	-	-	121	
CHILE	42	9	19	23	20	63	15	10	23	-	-	224	
AMERIKA ZUS.	5 105	2 703	1 419	5 076	3 450	57 220	4 338	2 703	10 682	1 579	42	94 317	
ZYPERN	34	1	1	1	1	281	1	-	106	24	-	450	
LIBANON	34	42	5	55	22	362	30	5	63	73	7	698	
ISRAEL	464	186	77	878	388	4 932	1 441	131	4 167	1 022	7	13 693	
JORDANIEN	29	44	10	63	30	993	28	14	202	16	1	1 430	
SYRIEN	41	26	12	90	35	356	18	6	777	10	-	1 371	
IRAK	65	64	47	157	50	744	75	23	417	13	6	1 661	
IRAN	656	261	149	1 119	269	4 599	294	188	2 036	149	16	9 736	
KUWAIT	68	44	19	47	18	500	32	18	82	9	-	837	
BAHREIN	13	7	14	13	2	222	4	4	17	-	-	296	
KATAR	1	2	6	6	2	4	1	1	9	-	-	32	
SAUDIARAB	271	151	159	341	101	1 667	197	97	295	55	6	3 340	
JEMEN	1	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	4	
JEMEN DEM VR	4	3	2	4	2	4	1	-	11	-	-	31	
ORAN	12	2	1	9	6	14	-	1	7	-	-	52	
V.A.EMIRATE	112	22	52	67	33	378	22	26	51	3	-	766	
PAKISTAN	38	11	5	32	36	697	7	4	23	37	5	895	
BANGLADESH	3	3	23	3	4	12	1	2	16	-	-	67	
AFGHANISTAN	10	1	-	-	5	207	-	-	17	1	-	241	
INDIEN	103	39	10	180	49	2 279	56	48	167	41	-	2 972	
NEPAL	8	3	-	-	3	26	9	2	53	-	-	104	
SRI LANKA	13	-	1	91	2	1 157	4	-	38	-	-	1 306	
BIRMA	1	-	-	3	1	21	1	-	-	-	-	27	
THAILAND	292	90	56	196	74	3 671	96	35	187	24	-	4 721	
LAOS	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	4	
VIETNAM	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	5	
MALAYSIA	17	5	2	8	20	263	6	4	25	4	-	354	
SINGAPUR	97	47	35	65	39	1 748	40	17	88	12	-	2 188	
INDONESIEN	43	20	10	52	27	321	21	16	53	8	-	571	
PHILIPPINEN	83	12	7	18	20	248	13	25	26	2	-	454	
HONGKONG	78	30	26	106	65	1 064	49	23	75	19	2	1 537	
CHINA, TAIWAN	19	3	5	12	7	86	6	9	71	-	-	218	
JAPAN	1 269	154	51	606	177	2 193	194	64	366	52	3	5 129	
KOREA, S-	81	10	10	112	47	116	28	17	40	2	-	463	
KOREA, N-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	
CHINA VR	24	-	2	78	21	99	8	4	18	16	-	270	
ASIEN ZUS.	3 985	1 284	797	4 412	1 556	29 270	2 686	784	9 508	1 592	53	55 927	
AUSTRALIEN	121	52	36	101	46	869	56	18	131	21	-	1 451	
NEUSEELAND	10	1	3	2	5	10	7	2	7	2	-	49	
OZEANIEN AN	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
OZEANIEN BR	-	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	4	
NEUKALEDON	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	
POLYNES FR	-	-	-	-	2	-	1	-	-	1	-	4	
AUSTR.-OZ.-ZUS.	132	54	40	103	54	879	65	20	141	24	-	1 512	
INSGESANT	76 476	63 318	13 927	163 567	39 495	295 433	67 278	13 963	114 675	41 442	2 834	892 408	

5.2.4 REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN ENDTIELLAENDERN UND ENDTIELFLUGPLÄTZEN \*)

NACH ENDT.-LAND BZW. FLUGPLATZ	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ												INSGESANT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
SCHWEDEN	22	-	-	-	-	164	-	-	1 668	-	-	1 854	
DAR. STO	22	-	-	-	-	109	-	-	935	-	-	1 066	
NORWEGEN	-	-	-	66	-	130	213	-	-	-	-	409	
DAENEMARK	-	-	-	-	-	66	90	-	165	-	-	321	
GR BRITANN	2 321	2 328	-	2 929	270	4 639	2 337	-	9 250	2 682	-	26 756	
DAR. LON	1 499	1 105	-	1 726	109	4 151	1 256	-	5 457	2 682	-	17 985	
DAR. MAN	-	143	-	-	-	-	-	-	624	-	-	767	
LPL	-	-	-	662	-	-	-	-	-	-	-	662	
*GB	822	949	-	541	161	488	1 081	-	2 708	-	-	6 750	
IRLAND	-	-	-	114	-	109	-	-	-	-	-	223	
NIEDERLANDE	-	-	-	-	-	-	-	-	297	940	-	1 237	
DAR. AMS	-	-	-	-	-	-	-	-	297	940	-	1 237	
FRANKREICH	621	90	-	313	-	662	127	345	896	167	-	3 221	
DAR. PAR	621	90	-	-	-	-	-	-	96	167	-	974	
NCE	-	-	-	-	-	662	-	-	-	-	-	662	
*FR	-	-	-	191	-	-	-	-	345	800	-	1 336	

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

5 PERSONENVERKEHR APRIL 1978

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

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

NACH ENDZ.-LAND BZW. FLUGPLATZ	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	RRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
SPANIEN	12 870	10 421	1 951	50 714	4 678	18 064	11 558	1 554	9 396	10 382	2 240	133 828
DAR. MAD	-	-	-	-	-	71	475	-	-	-	-	58
PMI	4 669	3 558	830	18 982	2 147	4 060	3 737	451	3 340	4 424	1 299	47 497
GRO	180	149	-	613	131	404	146	69	-	131	131	1 954
AGP	1 291	438	-	5 617	110	1 417	1 791	-	1 024	318	129	12 135
IBZ	1 011	410	75	4 715	151	1 087	1 623	124	346	703	157	10 402
LPA	3 593	3 414	866	9 900	1 560	5 453	2 057	800	3 027	2 467	466	33 603
TCI	1 812	1 423	180	4 597	579	2 065	1 062	110	1 588	738	-	14 154
ALC	186	73	-	2 637	-	566	37	-	-	515	-	4 014
*SP	128	956	-	3 591	-	2 572	630	-	71	1 086	-	9 034
PORTUGAL	81	823	250	2 097	-	1 062	963	-	69	626	-	5 971
DAR. LIS	-	456	250	183	-	-	817	-	-	295	-	2 001
FAO	81	22	-	634	-	193	125	-	69	30	-	1 154
FMC	-	345	-	771	-	226	21	-	-	301	-	1 664
*PT	-	-	-	162	-	643	-	-	-	-	-	805
MALTA	-	-	-	-	-	-	147	132	227	224	-	730
DAR. MLA	-	-	-	-	-	-	147	132	227	224	-	730
SCHWEIZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 048	-	1 048
DAR. ZRH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 048	-	1 048
OESTERREICH	92	-	-	108	-	-	186	-	46	214	-	646
ITALIEN	1 962	1 251	-	5 148	993	3 081	3 058	-	3 080	2 207	-	20 780
DAR. ROM	574	-	-	1 329	69	800	1 049	-	643	764	-	5 228
VCE	75	127	-	140	-	486	-	-	112	242	-	1 182
NAP	1 024	933	-	2 977	503	1 081	910	-	1 298	1 112	-	9 838
CTA	289	185	-	664	373	554	1 099	-	726	-	-	3 890
GRIECHENLAND	553	1 512	-	5 293	147	1 877	5 411	-	5 485	2 599	-	22 877
DAR. ATH	553	373	-	2 001	131	962	2 093	-	3 622	1 774	-	11 509
RHO	-	575	-	1 689	-	352	1 224	-	523	46	-	4 409
HER	-	564	-	1 490	-	563	1 003	-	944	296	-	4 860
*GR	-	-	-	113	16	-	1 091	-	396	394	-	2 010
TUERKEI	-	-	-	1 288	-	99	825	-	932	83	-	3 227
DAR. IST	-	-	-	1 147	-	99	825	-	767	-	-	2 838
JUGOSLAWIEN	200	428	-	2 134	-	766	528	-	400	46	-	4 502
DAR. DBV	200	313	-	1 812	-	737	53	-	287	46	-	3 448
*JU	-	8	-	-	-	-	475	-	113	-	-	596
UNGARN	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94
TSCHECHOSLOW	-	-	-	74	149	-	-	-	-	-	-	223
RUMAENIEN	-	82	-	515	-	310	-	-	-	-	-	907
BULGARIEN	-	-	-	-	-	98	-	-	-	-	-	98
POLEN	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
SOWJETUNION	33	-	-	-	-	113	-	-	67	-	-	213
SONST. LAENDER	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	45
EUROPA ZUS.	18 942	16 935	2 201	70 793	6 237	31 240	25 443	2 031	32 023	21 218	2 240	229 303
TUNESIEN	408	499	227	1 907	959	1 216	1 692	147	1 599	300	109	9 063
DAR. TUN	-	-	-	-	-	112	1 262	-	225	-	-	1 599
DJE	147	98	-	908	509	434	114	-	837	53	-	3 100
MIR	261	401	227	999	450	670	316	147	537	247	109	4 364
MAROKKO	-	-	-	97	-	1 869	-	-	-	308	-	2 274
DAR. AGA	-	-	-	97	-	1 612	-	-	-	308	-	2 017
SENEGAL	137	-	-	280	-	396	-	-	225	-	-	1 038
DAR. DKR	137	-	-	280	-	396	-	-	225	-	-	1 038
GAMBIA	-	-	-	-	-	-	109	-	-	-	-	109
AEGYPTEN	-	-	-	84	-	-	602	-	1 066	2	-	1 754
DAR. CAI	-	-	-	84	-	-	602	-	1 066	2	-	1 754
KENIA	-	-	-	-	-	2 430	-	-	-	-	-	2 430
DAR. MBA	-	-	-	-	-	2 398	-	-	-	-	-	2 398
AFRIKA ZUS.	545	499	227	2 368	959	5 911	2 403	147	2 890	610	109	16 668
VER STAAT O	-	-	-	-	276	355	182	-	519	-	-	1 332
DAR. JFK	-	-	-	-	129	-	-	-	157	-	-	286
BOS	-	-	-	-	-	-	-	-	180	-	-	180
MIA	-	-	-	-	147	355	182	-	182	-	-	866
MEXIKO	-	-	-	22	-	2 078	-	-	-	-	-	2 100
DAR. MEX	-	-	-	15	-	1 965	-	-	-	-	-	1 980
CZM	-	-	-	7	-	113	-	-	-	-	-	120
BAHAMAS	-	580	-	147	-	798	-	-	-	-	-	1 525
DAR. NAS	-	580	-	147	-	798	-	-	-	-	-	1 525
WESTINDIEN	-	-	-	-	-	104	-	-	-	-	-	104
DAR. *WI	-	-	-	-	-	104	-	-	-	-	-	104
TRINID.-U.-TOB	-	-	-	-	-	329	-	-	-	-	-	329
DAR. POS	-	-	-	-	-	329	-	-	-	-	-	329
BRASILIEN	-	-	-	-	-	364	-	-	-	-	-	364
DAR. RIO	-	-	-	-	-	364	-	-	-	-	-	364
AMERIKA ZUS.	-	580	-	169	276	4 028	182	-	519	-	-	5 754
ZYPERN	26	-	-	-	-	-	-	-	105	-	-	131
DAR. *ZY	26	-	-	-	-	-	-	-	105	-	-	131
ISRAEL	-	-	-	130	-	62	1 116	-	2 658	651	-	4 617
DAR. TLV	-	-	-	130	-	62	984	-	2 450	651	-	4 277
DAR. *IA	-	-	-	-	-	-	132	-	208	-	-	340
SRI LANKA	-	-	-	-	-	1 157	-	-	-	-	-	1 157
DAR. CMB	-	-	-	-	-	1 157	-	-	-	-	-	1 157
THAILAND	-	-	-	-	-	1 597	-	-	-	-	-	1 597
DAR. BKK	-	-	-	-	-	1 597	-	-	-	-	-	1 597
ASIEN ZUS.	26	-	-	130	-	2 816	1 116	-	2 763	651	-	7 502
INSGESAMT	19 513	18 014	2 428	73 460	7 472	43 995	29 144	2 178	38 195	22 479	2 349	259 227

\*) SIEHE ERLAUEUNGEN.

## 6 Güterverkehr April 1978

## 6.1 Entwicklung des grenzüberschreitenden Güterverkehrs

Gegenstand der Nachweisung	Berichts- monat	Vormonat	Vorjahres- monat	Jahresteil		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Berichtsjahr gegen Vorjahr %
				Januar bis April 1978	Januar bis April 1977	
Tonnen						
Hauptverkehrsbeziehungen						
Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes						
Versand ...	17 753,5	17 729,1	15 612,4	66 309,0	59 165,3	+ 12,1
Empfang ...	22 585,9	25 458,7	17 207,8	89 919,3	70 379,6	+ 27,8
Durchgangsverkehr						
mit Umladungen ...	8 426,7	8 600,9	8 127,7	30 217,8	31 776,3	- 4,9
ohne Umladungen ...	3 752,7	4 079,1	4 080,3	14 612,4	18 454,5	- 20,8
Gesamtverkehr ...	52 518,8	55 867,8	45 028,2	201 058,5	179 775,7	+ 11,8
Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnisses <sup>1)</sup>						
Landwirtsch. Erz. u.ä. ....	7 817,2	10 157,9	5 153,9	35 420,0	25 028,6	+ 41,5
And. Nahrungsmittel .....	1 318,2	1 201,4	1 092,9	4 615,5	3 920,4	+ 17,7
Feste min. Brennst. ....	0,0	0,5	-	0,6	0,1	x
Mineralölerzgn. u.ä. ....	38,3	33,9	29,4	101,2	101,2	0,0
Erze, Metallabfälle .....	2,3	0,1	0,6	8,4	2,0	x
Eisen, NE-Metalle .....	278,8	417,6	313,0	1 239,3	1 231,8	+ 0,6
Steine u. Erden .....	22,3	65,7	31,0	208,7	247,5	- 15,7
Düngemittel .....	0,8	0,5	0,9	2,0	6,0	- 66,7
Chem. Erzeugnisse .....	2 479,1	2 665,5	2 458,5	9 937,6	9 509,5	+ 4,5
And. Halb- u. Fertigerz. ....	25 705,7	26 371,3	23 703,0	95 129,1	90 082,7	+ 5,6
Bes. Transportgüter .....	11 103,5	10 874,3	8 164,7	39 783,6	31 191,4	+ 27,6
Zusammen ...	48 766,1	51 788,7	40 947,9	186 446,1	161 321,2	+ 15,6
Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr in % <sup>1)</sup>						
Landwirtsch. Erz. u.ä. ....	16,0	19,6	12,6	19,0	15,5	
And. Nahrungsmittel .....	2,7	2,3	2,7	2,5	2,4	
Feste min. Brennst. ....	0,0	0,0	-	0,0	0,0	
Mineralölerzgn. u.ä. ....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
Erze, Metallabfälle .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Eisen, NE-Metalle .....	0,6	0,8	0,8	0,7	0,8	
Steine u. Erden .....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	
Düngemittel .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Chem. Erzeugnisse .....	5,1	5,1	6,0	5,3	5,9	
And. Halb- u. Fertigerz. ....	52,7	50,9	57,9	51,0	55,8	
Bes. Transportgüter .....	22,8	21,0	19,9	21,3	19,3	
Zusammen ...	100	100	100	100	100	
Beförderung ausgewählter Güter <sup>1)2)</sup>						
Schnittblumen (T.a. 099) .....	4 344,0	5 197,2	2 628,7	17 209,4	9 342,7	+ 84,2
Kraftfahrzeuge (T.a. 910) .....	1 530,4	1 835,2	1 931,4	6 275,8	7 287,0	- 13,9
Elektroerzgn. (931) .....	3 526,9	3 382,2	3 243,3	12 870,0	12 801,0	+ 0,5
Büromaschinen (T.a. 939) .....	1 893,2	1 985,1	1 428,2	6 676,5	5 950,9	+ 12,2
Sonst.n.el.Masch.ang. (T.a. 939) .....	5 682,3	6 394,8	4 962,6	22 597,6	18 812,7	+ 20,1
Garne, Gewebe u.ä. (962) .....	1 737,9	1 947,6	1 493,3	6 585,9	5 813,3	+ 13,3
Bekleidung (T.a. 963) .....	2 745,5	2 525,4	2 669,9	9 233,2	9 656,0	- 4,4
Druckereierzgn. (974) .....	1 733,7	1 536,5	1 685,0	6 078,1	6 186,7	- 1,8
Feinmech., opt.Erzgn. (T.a. 979) .....	783,6	885,1	914,1	3 147,9	3 599,9	- 12,6
Sammelgüter u.a. (999) .....	10 989,2	10 634,4	7 981,1	39 071,2	30 563,3	+ 27,8
Übrige Güter .....	13 799,4	15 465,2	12 010,3	56 700,5	51 307,7	+ 10,5
Zusammen ...	48 766,1	51 788,7	40 947,9	186 446,1	161 321,2	+ 15,6
Anteil der ausgewählten Güter am Gesamtverkehr in % <sup>1)2)</sup>						
Schnittblumen (T.a. 099) .....	8,9	10,0	6,4	9,2	5,8	
Kraftfahrzeuge (T.a. 910) .....	3,1	3,5	4,7	3,4	4,5	
Elektroerzgn. (931) .....	7,2	6,5	7,9	6,9	7,9	
Büromaschinen (T.a. 939) .....	3,9	3,8	3,5	3,6	3,7	
Sonst.n.el.Masch.ang. (T.a. 939) .....	11,7	12,3	12,1	12,1	11,7	
Garne, Gewebe u.ä. (962) .....	3,6	3,8	3,6	3,5	3,6	
Bekleidung (T.a. 963) .....	5,6	4,9	6,5	5,0	6,0	
Druckereierzgn. (974) .....	3,6	3,0	4,1	3,3	3,8	
Feinmech., opt.Erzgn. (T.a. 979) .....	1,6	1,7	2,2	1,7	2,2	
Sammelgüter u.a. (999) .....	22,5	20,5	19,5	21,0	18,9	
Übrige Güter .....	28,3	29,9	29,3	30,4	31,8	
Zusammen ...	100	100	100	100	100	

1) Durchgangsverkehr ohne Umladungen ist nicht enthalten. - 2) Gütergruppen bzw. Teile aus Gütergruppen.

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.1 GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN \*)

TONNEN

NR.	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDES GEBIETES		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR			
		VERSAND	EMPFANG			BERICHTS MONAT		JANUAR BIS APRIL	
				BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN		
00	LEBENDE TIERE	83,3	34,9	118,2	56,1	174,3	101,2	584,9	308,1
01	GETREIDE	0,6	2,4	3,1	0,2	3,2	0,0	38,9	8,9
02	KARTOFFELN	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,4	0,0
03	FRUECHTE, GEMUESE	4,4	1 971,4	1 975,7	429,0	2 404,8	1 601,4	14 387,1	11 513,8
04	TEXTILE ROHSTOFFE	31,3	6,3	37,6	4,0	41,6	31,6	142,3	95,1
05	HOLZ UND KORK	-	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	18,0	15,8
06	ZUCKERRUBEN	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
09	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	101,4	4 694,5	4 795,9	397,3	5 193,2	4 158,1	20 248,3	15 860,7
	LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. ZUS	221,0	6 709,5	6 930,5	886,7	7 817,2	5 892,4	35 420,0	27 802,3
11	ZUCKER	0,0	0,8	0,8	-	0,8	0,2	5,3	0,7
12	GETRAENKE	19,8	14,0	33,8	28,0	61,8	36,8	193,4	96,6
13	AND. GENUSSMITTEL U. A.	369,3	100,3	469,6	17,3	486,9	417,3	1 558,3	1 246,4
14	FLEISCH, EIER, MILCH	64,3	386,1	450,4	282,4	732,8	263,6	2 637,7	772,8
16	GETREIDE U. AE. ERZGN.	4,3	15,3	19,7	2,1	21,8	2,6	140,0	83,4
17	FUTTERMITTEL	2,6	6,1	8,7	1,0	9,7	3,6	35,6	12,7
18	DELSAATEN, FETTE ANG.	0,6	1,5	2,1	2,3	4,4	1,3	45,2	5,4
	AND. NAHRUNGSMITTEL ZUS	461,0	524,1	985,1	333,1	1 318,2	725,4	4 615,5	2 218,0
21	STEINKOEHLE, -BRIKETTS	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,2	0,0
22	BRAUNKOEHLE U. A., TORF	-	-	-	-	-	-	0,4	0,3
23	KOKS	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	-
	FESTE MIN. BRENNST. ZUS	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,6	0,3
31	ROHES ERDOEL	0,2	-	0,2	-	0,2	0,2	1,4	0,3
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	0,8	0,7	1,4	6,4	7,8	6,9	13,1	8,9
33	NATUR-, RAFFINERIEGAS	4,3	0,9	5,2	10,5	15,7	13,5	27,6	21,9
34	MINERALOELERZGN. ANG.	2,8	9,3	12,1	2,4	14,6	9,3	59,2	31,5
	MINERALOELERZGN. U. AE. ZUS	8,1	10,9	18,9	19,3	38,3	29,9	101,2	62,6
41	EISENERZE	-	0,0	0,0	2,0	2,0	-	3,7	0,0
45	NE-METALLERZE	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	4,4	0,4
46	EISEN-, STAHLABFAELLE	-	0,2	0,2	-	0,2	-	0,3	-
	ERZE, METALLABFAELLE ZUS	0,0	0,2	0,3	2,0	2,3	-	8,4	0,4
51	ROHEISEN, -STAHL	-	-	-	-	-	-	1,6	0,3
52	STAHLHALBZEUG	32,2	7,5	39,7	16,3	56,1	44,1	145,9	106,4
53	STAB-, FORMSTAHL U. A.	1,1	0,1	1,3	0,6	1,9	1,5	36,2	34,9
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	0,4	0,9	1,4	0,0	1,4	0,3	3,2	0,8
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN	67,2	15,7	82,9	14,0	96,9	77,3	296,0	220,0
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	60,5	32,5	93,0	29,6	122,5	70,4	756,3	516,6
	EISEN, NE-METALLE ZUS	161,5	56,8	218,2	60,5	278,8	193,6	1 239,3	879,1
61	SAND, KIES, BIMS, TON	0,1	0,3	0,4	1,7	2,0	0,3	9,8	5,4
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	0,0	0,2	0,2	0,1	0,3	0,0	1,2	0,8
63	AND. STEINE U. ERDEN	3,4	7,0	10,3	3,2	13,5	6,3	69,9	37,4
64	ZEMENT, KALK	1,4	0,9	2,3	0,3	2,6	0,5	7,3	3,5
65	GIPS	-	-	-	-	-	-	0,0	-
69	AND. MIN. BAUSTOFFE	0,9	2,2	3,1	0,8	3,8	1,3	120,4	102,9
	STEINE U. ERDEN ZUS	5,8	10,5	16,3	5,9	22,3	8,4	208,7	149,9
71	NAT. DUENGEMITTEL	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,3	0,1
72	CHEM. DUENGEMITTEL	0,0	0,8	0,8	-	0,8	0,0	1,8	0,3
	DUENGEMITTEL ZUS	0,0	0,8	0,8	-	0,8	0,0	2,0	0,4
81	CHEM. GRUNDSTOFFE U. A.	79,1	78,5	157,6	64,1	221,7	178,1	1 019,4	836,6
82	ALUMINIUMOXID	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0
83	BENZOL, TEER U. AE.	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	1,3	0,0
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	1,3
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	1 396,5	391,6	1 788,1	469,1	2 257,3	1 551,2	8 914,3	6 220,9
	CHEM. ERZEUGNISSE ZUS	1 475,7	470,2	1 945,8	533,3	2 479,1	1 729,4	9 937,6	7 058,9
91	FAHRZEUGE	1 417,3	423,9	1 841,2	416,7	2 257,9	1 624,8	8 693,0	6 181,9
92	LANDMASCHINEN	111,1	106,0	217,1	41,3	258,4	200,5	751,1	537,2
93	EL. ERZGN., MASCHINEN	5 673,5	3 396,2	9 069,7	2 252,9	11 322,6	7 423,8	43 057,9	27 931,8
94	EBM-WAREN U. A.	294,4	121,6	416,0	188,4	604,4	346,9	1 974,5	1 067,1
95	GLAS-U. A. MIN. WAREN	73,1	32,0	105,1	17,5	122,6	58,3	554,1	310,3
96	LEDER-U. TEXTILWAREN	909,4	3 587,3	4 496,6	1 188,3	5 684,9	3 226,2	20 351,3	10 691,3
97	SONSTIGE WAREN ANG.	2 539,6	1 856,0	4 395,6	1 059,2	5 454,8	2 960,3	19 747,3	10 476,6
	AND. HALB-U. FERTIGERZ ZUS	11 018,4	9 523,0	20 541,4	5 164,3	25 705,7	15 840,8	95 129,1	57 196,2
	BES. TRANSPORTGUETER ZUS	4 402,0	5 280,0	9 682,0	1 421,5	11 103,5	7 207,5	39 783,6	25 392,3
	ZUSAMMEN	17 753,5	22 585,9	40 339,4	8 426,7	48 766,1	31 627,5	186 446,1	120 760,4
	DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN	-	-	-	-	3 752,7	1 382,7	14 612,4	5 092,1
	INSGESAMT	17 753,5	22 585,9	40 339,4	8 426,7	52 518,8	33 010,2	201 058,5	125 852,5

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GUETERGRUPPEN \*)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDES GEBIETES		GESAMTVERKEHR OHNE DURCHGANGS-VERKEHR	DURCHGANGS-VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR			
		VERSAND	EMPFANG			BERICHTS MONAT		JANUAR BIS APRIL	
						BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
001	LEBENDE TIERE								
	PFERDE, ESEL	11,7	9,3	21,0	13,2	34,2	34,2	96,2	96,2
	RINDVIEH	-	2,5	2,5	-	2,5	2,5	20,3	20,3
	SCHAFE, ZIEGEN	-	0,2	0,2	0,1	0,3	-	0,3	-
	SCHWEINE	18,0	-	18,0	-	18,0	18,0	18,1	18,0
	GEFLUEGEL	42,6	0,2	42,8	0,6	43,4	31,3	116,8	96,8
	AND. TIERE Z. ERNAEHR	-	-	-	-	-	-	7,7	-
	ZOOTIERE	11,0	22,7	33,7	42,3	76,0	15,2	325,5	76,7
011	WEIZEN, MENCKORN	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0
013	ROGGEN	-	-	-	-	-	-	0,0	-
014	HAFER	-	-	-	-	-	-	0,0	-
015	MAIS	0,6	2,4	3,0	0,0	3,0	0,0	32,7	6,8
016	REIS	-	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,9	0,0
019	SONST. GETREIDE	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	2,0
020	KARTOFFELN	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,4	0,0
031	ZITRUSFRUECHTE	0,0	3,6	3,6	25,7	29,4	7,9	111,8	23,1
035	AND. FRISCHE FRUECHTE	1,7	583,4	585,0	212,2	797,2	484,3	3 234,4	1 740,3
039	FRISCHE, GEFR., GEMUESE	2,7	1 384,4	1 387,1	191,1	1 578,2	1 109,2	11 040,8	9 750,4
041	WOLLE, TIERHAARE	29,8	0,1	29,8	0,0	29,9	29,8	47,8	45,2
042	BAUMWOLLE	0,7	4,6	5,3	3,8	9,1	1,6	28,4	4,8
043	SYNTH. TEXTILFASERN	0,8	0,7	1,5	-	1,5	0,2	53,0	39,3
045	AND. PFL. TEXTILFASERN	0,1	0,9	0,9	0,2	1,1	0,1	8,5	1,4
049	LUMPEN U. AE.	-	0,1	0,1	0,0	0,1	-	4,6	4,4
051	FASERHOLZ	-	-	-	-	-	-	0,7	-
055	SONST. ROHHOLZ	-	-	-	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5
056	AND. BEARB. HOLZ	-	-	-	-	-	-	0,5	0,2
057	BRENNHOLZ, KORK U. AE.	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	15,8	15,1
060	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
091	HAEUTE, ROH, FELLE								
	HAEUTE, ROH	7,8	68,0	75,7	13,8	89,6	63,6	239,2	144,7
	PELZFELLE, ROH	14,5	67,5	82,0	26,3	108,3	58,6	528,7	298,9
	ABFAELLE	-	0,1	0,1	0,4	0,5	0,1	1,1	0,1
092	KAUTSCHUK, ROH	0,1	0,3	0,3	2,0	2,4	0,0	8,4	4,9
099	PFL. U. TIER. ROHST. ANG								
	SCHNITTBLUMEN	38,0	4 144,9	4 182,9	161,1	4 344,0	3 732,7	17 209,4	14 443,2
	NATURDAERME	1,2	54,0	55,3	18,4	73,7	7,1	256,3	28,1
	UEBR. ROHSTOFFE	39,8	359,7	399,5	175,2	574,7	296,1	2 005,3	940,9
111	ROHZUCKER	-	0,2	0,2	-	0,2	0,2	2,8	0,6
112	RAFFINIERTER ZUCKER	0,0	0,6	0,6	-	0,6	0,0	2,4	0,1
113	MELASSE	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,1	0,0
121	MOST, WEIN	10,3	3,9	14,2	10,5	24,7	12,3	58,1	19,0
122	BIER	6,0	1,4	7,5	8,5	16,0	5,8	37,8	19,0
125	AND. ALKOH. GETRAENKE	0,3	7,6	7,9	4,7	12,6	11,6	65,2	40,0
128	ALKOHOLFR. GETRAENKE	3,2	1,0	4,3	4,3	8,6	7,1	32,3	18,7
131	KAFFEE	17,6	1,2	18,7	0,0	18,8	17,5	315,8	283,3
132	KAKAO, KAKAOERZGN.	2,3	0,2	2,5	0,0	2,5	2,1	187,5	182,9
133	TEE, GEWUERZE	53,4	13,5	66,8	4,4	71,3	32,8	304,5	178,1
134	ROHTABAK, TABAKABFALL	3,0	0,8	3,8	0,3	4,2	3,1	20,9	15,6
135	TABAKWAREN	255,5	41,0	296,5	2,9	299,4	295,2	467,4	452,3
136	ZUCKERWAREN, HONIG	1,1	1,5	2,6	0,2	2,7	1,0	30,3	10,8
139	SONST. NAHRUNGSMITTEL	36,4	42,2	78,7	9,4	88,0	65,6	231,8	123,4
141	FLEISCH, FRISCH, GEFR.	6,8	106,2	112,9	118,0	230,9	76,4	719,6	222,8
142	FISCHE, FRISCH, GEFR.	4,6	168,1	172,6	91,5	264,1	46,2	1 093,5	127,4
143	FRISCHE MILCH, SAHNE	15,1	0,0	15,1	-	15,1	15,1	19,1	15,1
144	MILCHERZGN.	17,9	1,5	19,4	4,1	23,5	4,6	82,5	48,5
145	AND. SPEISEFETTE	1,9	0,0	1,9	0,0	1,9	1,9	2,5	1,9
146	EIER	16,3	28,9	45,2	62,9	108,2	54,7	438,9	195,4
147	AND. FLEISCHWAREN	1,5	80,9	82,4	5,9	88,3	64,8	273,4	161,5
148	FISCHKONSERVEN U. AE.	0,2	0,5	0,7	0,0	0,8	0,0	8,2	0,1
161	MEHL, GRIESS, GRUETZE	-	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	1,4	1,2
162	MALZ	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
163	SONST. GETREIDEERZGN.	0,6	2,3	2,9	0,1	3,0	1,1	15,1	2,8
164	OBSTERZGN.	3,6	5,7	9,3	0,9	10,2	0,9	71,9	45,3
165	GETR. MUELSENFRUECHTE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,1	0,0
166	AND. GEMUESEERZGN.	0,1	7,2	7,4	1,1	8,5	0,6	39,2	21,6
167	HOPFEN	-	-	-	-	-	-	12,4	12,4
171	STROH, HEU	-	-	-	-	-	-	0,0	-
179	SONST. FUTTERMITTEL	2,6	6,1	8,7	1,0	9,7	3,6	35,6	12,7
181	OELSAATEN-FRUECHTE	0,0	-	0,0	1,2	1,2	0,0	30,8	0,0
182	SONST. OELE, FETTE	0,6	1,5	2,0	1,2	3,2	1,3	14,4	5,4
211	STEINKOEHLE	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,2	0,0
221	BRAUNKOEHLE	-	-	-	-	-	-	0,0	-
223	BRAUNKOEHLENBRIKETS	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 6 GÜTERVERKEHR APRIL 1978

## 6.2 GRENZÜBERSCHREITENDER GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GÜTERGRUPPEN \*)

TONNEN

NR.	GÜTERGRUPPE	VERKEHR MIT		GESAMTVER- KEHR OHNE	DURCHGANGS- VERKEHR	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR			
		GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDES- GEBIETES				BERICHTS- MONAT		JANUAR BIS APRIL	
		VERSAND	EMPFANG	DURCHGANGS- VERKEHR	MIT UMLADUNGEN	BEFORDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFORDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
224	TORF	-	-	-	-	-	-	0,4	0,3
231	STEINKOHLKOKS	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	-
233	BRAUNKOHLKOKS	-	-	-	-	-	-	0,0	-
310	ROHES ERDOEL	0,2	-	0,2	-	0,2	0,2	1,4	0,3
321	MOTORENBENZIN U.AE.	0,5	0,6	1,1	0,4	1,5	0,7	5,0	1,7
323	AND.KRAFTSTOFFE	0,3	0,0	0,3	5,9	6,2	6,1	7,8	7,1
325	DIESELÖL, L. HEIZÖL	-	0,0	0,0	0,1	0,1	-	0,3	0,1
330	NATUR-, RAFFINERIEGAS	4,3	0,9	5,2	10,5	15,7	13,5	27,6	21,9
341	SCHMIERÖLE, -FETTE	2,1	9,3	11,4	2,4	13,8	9,3	56,2	30,3
343	BITUMEN U.AE.	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,1	0,1
349	AND. MINERALÖLERZGN.	0,7	0,0	0,8	-	0,8	0,0	2,9	1,2
410	EISENERZE	-	0,0	0,0	2,0	2,0	-	3,7	0,0
451	NE-METALLABFAELLE	-	-	-	-	-	-	0,6	0,3
452	KUPFERERZE	-	-	-	-	-	-	1,1	-
453	BAUXIT, ALUMINIUMERZE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,1	0,0
455	MANGANERZE	-	-	-	-	-	-	0,1	-
459	SONST. NE-METALLERZE URANKONZENTRAT U.AE SONST. NE-METALLERZE	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
462	EISENSCHROTT Z. VERH.	-	-	-	-	-	-	0,1	-
463	SONST. EISENSCHROTT	-	0,2	0,2	-	0,2	-	0,2	-
512	ROHEISEN U.AE.	-	-	-	-	-	-	0,5	0,0
513	FERROLEG. ANG.	-	-	-	-	-	-	0,6	-
515	ROHSTAHL	-	-	-	-	-	-	0,6	0,3
522	GEW. STAHLHALBZEUG	0,3	0,3	0,6	0,2	0,8	0,5	1,6	0,6
523	SONST. STAHLHALBZEUG	32,0	7,2	39,1	16,1	55,2	43,6	144,3	105,8
532	WARM GEW. FORMSTAHL	-	-	-	-	-	-	0,0	-
533	KALT GEW. FORMSTAHL	1,0	0,1	1,1	-	1,1	1,1	1,1	1,1
535	WALZDRAHT	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
536	SONST. EISENDRAHT	0,1	0,0	0,1	0,4	0,5	0,4	34,0	33,5
537	SCHIENENOBERRAUMAT.	-	0,1	0,1	0,2	0,3	0,0	0,8	0,0
542	GEW. STAHLBLECHE	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
543	SONST. STAHLBLECHE	0,2	0,3	0,5	0,0	0,5	0,2	1,4	0,5
545	WARM GEW. BANDSTAHL	-	-	-	-	-	-	0,2	-
546	SONST. BANDSTAHL	0,2	0,6	0,9	-	0,9	0,1	1,6	0,2
551	ROHRE U.AE.	15,6	7,6	23,2	13,5	36,7	20,8	207,7	143,7
552	GIESSEREIERZGN. U.AE.	51,6	8,1	59,7	0,5	60,2	56,6	88,3	76,3
561	KUPFER, -LEG.	0,3	0,9	1,1	0,7	1,9	0,9	14,7	5,0
562	ALUMINIUM, -LEG.	26,8	14,8	41,6	0,6	42,3	39,0	377,6	364,8
563	BLEI, -LEG.	0,1	0,1	0,2	-	0,2	-	0,6	0,0
564	ZINK, -LEG.	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,5	0,2
565	SONST. NE-METALLE SILBER, PLATIN AND. NE-METALLE	12,7	7,7	20,5	18,6	39,0	7,6	131,5	21,4
568	NE-METALLHALBZEUG	7,3	5,4	12,7	6,5	19,2	16,1	55,6	27,9
611	INDUSTRIESAND	0,0	0,2	0,2	1,7	1,9	0,2	3,3	0,2
612	AND. SAND U. KIES	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	0,5	0,2
613	BIMSSAND, -KIES	-	-	-	-	-	-	0,3	0,1
614	LEHM, TON	0,1	0,0	0,1	-	0,1	0,0	0,8	0,1
615	SCHLACKEN, ASCHEN ANG	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	4,8
621	STEIN-, SALINENSALZ	0,0	0,1	0,2	0,1	0,2	0,0	1,2	0,8
622	SCHWEFELKIES, UNGER.	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	-
631	ZERKLEINERTE STEINE	0,1	-	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1
632	NATURWERKSTEINE	0,2	0,2	0,4	0,0	0,4	0,1	2,1	0,4
633	GIPS-U. KALKSTEIN	0,1	-	0,1	-	0,1	-	1,7	0,1
634	KREIDE	-	-	-	-	-	-	0,4	-
639	SONST. ROHMINERALIEN	2,9	6,8	9,7	3,2	12,9	6,1	65,5	36,8
641	ZEMENT	1,4	0,9	2,3	0,3	2,6	0,5	6,5	3,5
642	KALK	-	-	-	-	-	-	0,8	0,0
650	GIPS	-	-	-	-	-	-	0,0	-
691	STEINERZGN.	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4	97,8	94,4
692	KERAM. BAUSTOFFE	0,9	1,8	2,7	0,8	3,5	1,0	22,7	8,5
712	ROHPHOSPHATE	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,3	0,1
719	NAT. NICHTMIN. DUENGER	-	-	-	-	-	-	0,0	-
721	PHOSPHATSCHLACKEN	-	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	0,0
722	AND. PHOSPHATDUENGER	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,3	0,3
723	KALIDUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	0,4	-

\*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.



## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GUETERGRUPPEN \*)

## TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDES- GEBIETES		GESAMTVERKEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR			
		VERSAND	EMPFANG			BERICHTS- MONAT		JANUAR BIS APRIL	
						BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
724	STICKSTOFFDUENGER	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0
729	MISCHDUENGER U.AE.	0,0	0,7	0,7	-	0,7	-	0,9	0,0
812	AETZNATRON	0,0	0,3	0,3	-	0,3	0,3	0,3	0,3
813	NATRIUMKARBONAT	-	-	-	-	-	-	0,0	-
814	KALZIUMKARBID	-	-	-	-	-	-	0,0	-
819	SONST.CHEM.GRUNDST. ANORG.GRUNDSTOFFE	27,5	6,0	33,5	33,9	67,4	62,7	300,6	249,1
	ORG.GRUNDSTOFFE	19,4	0,7	20,1	11,7	31,8	30,1	82,6	73,8
	RADIOAKTIVE STOFFE	32,2	71,6	103,8	18,5	122,3	85,1	635,9	513,4
820	ALUMINIUMOXID	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0
831	BENZOL	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
839	TEER, PECH U.AE.	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	1,3	0,0
841	ZELLSTOFF	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	1,1
842	ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-	0,3	0,2
891	KUNSTSTOFFE	53,8	33,6	87,3	21,2	108,6	68,7	410,3	278,8
892	FARBE, GERBSTOFFE	61,4	34,1	95,6	19,7	115,2	69,3	520,3	357,7
893	PHARMAZ.ERZGN.U.AE. PHARMAZ.ERZG.	183,1	138,5	321,6	145,0	466,5	231,3	1 901,2	912,3
	REINIGUNGSM.U.AE.	64,4	15,6	80,1	11,6	91,7	65,5	224,6	142,4
894	SPRENGSTOFF, MUNITION	4,2	4,3	8,5	4,2	12,7	9,9	49,4	34,5
895	STAERKE, KLEBER	35,3	5,2	40,5	13,5	54,0	41,3	168,5	104,9
896	SONST.CHEM.ERZGN.	994,4	160,2	1 154,6	254,0	1 408,7	1 065,2	5 640,1	4 390,3
910	FAHRZEUGE								
	KRAFTFAHRZEUGE	1 074,3	270,9	1 345,3	185,1	1 530,4	1 167,1	6 275,8	4 725,9
	LUFTFAHRZEUGE	196,1	113,1	309,1	78,7	387,8	272,1	1 418,6	984,5
	WASSERFAHRZEUGE	135,9	30,3	166,1	61,4	227,5	93,9	825,5	339,7
	SONST.FAHRZEUGE	11,0	9,7	20,7	91,5	112,2	91,8	173,2	131,8
920	LANDMASCHINEN	111,1	106,0	217,1	41,3	258,4	200,5	751,1	537,2
931	ELEKTROERZGN.								
	ELEKTR.MASCHINEN	123,8	58,0	181,8	23,9	205,7	133,9	728,6	456,0
	DRAHT, KABEL, ISOL.	20,9	5,2	26,0	9,0	35,1	13,6	365,9	266,0
	NACHRICHTENGERAETE	219,1	179,6	398,7	164,8	563,5	312,8	1 989,0	1 098,2
	ELEKTR.HAUSHALTGER.	42,1	4,1	46,3	6,7	53,0	48,4	124,5	103,0
	ELEKTROMED.APPARATE	20,4	33,7	54,1	20,6	74,7	48,1	279,9	193,2
	SONST.ELEKTROERZGN.	1 126,0	975,5	2 101,5	493,4	2 594,9	1 501,2	9 382,1	5 253,8
939	SONST.MASCHINEN ANG.								
	BUEROMASCHINEN	434,7	980,3	1 415,0	478,2	1 893,2	1 549,3	6 676,5	5 195,0
	MET.BEARB.MASCHIN.	0,1	1,8	1,9	-	1,9	0,1	44,9	40,1
	KRAFTFAHRZEUGMOTOR.	0,2	1,6	1,8	0,9	2,6	2,1	48,7	35,1
	FLUGZEUGMOTOREN	21,4	16,6	38,0	6,7	44,7	36,9	273,1	196,9
	SONST.N.EL.MOTOREN	89,2	59,2	148,4	22,6	171,1	98,5	547,0	350,8
	SONST.N.EL.MASCH. AN	3 575,7	1 080,6	4 656,3	1 026,0	5 682,3	3 679,1	22 597,6	14 743,7
941	BAUTEILE A.METALL	3,5	1,9	5,4	31,5	36,9	35,7	200,6	184,6
949	EBM-WAREN								
	KABEL, DRAHT, N.ISOL.	21,8	3,2	25,0	8,6	33,6	22,5	118,1	70,2
	NAEGEL, SCHRAUBEN	18,8	6,3	25,1	1,7	26,9	15,0	84,3	39,8
	WERKZEUGE	87,8	44,3	132,1	89,0	221,0	131,0	695,8	360,5
	SCHNEIDWAREN	40,3	8,7	49,0	7,4	56,5	18,6	153,2	59,8
	UEBR.EBM-WAREN	122,2	57,2	179,4	50,1	229,5	124,1	722,5	352,2
951	GLAS	6,5	1,0	7,4	0,7	8,2	5,5	41,6	29,6
952	GLAS-U.A.MIN.ERZGN.								
	GLASWAREN	32,6	12,8	45,4	7,9	53,3	24,3	262,3	163,4
	FEINKERAM.ERZGN.	18,1	9,2	27,3	3,3	30,7	17,0	126,4	62,9
	PERLEN, EDELSTEINE	4,2	6,0	10,2	1,9	12,1	3,0	42,6	9,6
	SONST.MIN.ERZGN.	11,7	3,1	14,7	3,6	18,4	8,6	81,1	44,9
961	LEDER, ZUGER, PELZFELL								
	LEDER, LEDERWAREN	37,7	518,7	556,4	108,7	665,1	477,1	2 066,3	1 359,0
	ZUGER, PELZFELLE	23,3	37,3	60,6	15,7	76,3	35,4	319,8	133,2
962	GARNE, GEWEBE U.AE.								
	TEPPICHE	63,5	436,0	499,5	109,8	609,4	226,3	2 211,3	683,4
	GEWEBE	49,0	107,4	156,4	25,7	182,2	102,3	1 013,7	586,3
	GARNE, GEWEBE U.AE.	417,6	360,2	777,7	168,5	946,3	516,1	3 360,9	1 822,4
963	BEKLEIDUNG, SCHUHE								
	BEKLEIDUNG	218,8	1 917,8	2 136,6	608,8	2 745,5	1 599,5	9 233,2	4 775,8
	SCHUHE	88,0	118,1	206,1	134,2	340,3	197,2	1 760,9	1 117,9
	REISEARTIKEL	11,5	91,7	103,2	16,7	119,9	72,2	385,4	213,2
971	KAUTSCHUKWAREN ANG.	17,7	16,9	34,6	14,0	48,6	15,6	316,3	191,2
972	PAPIER, PAPPE	73,5	1,9	75,4	2,8	78,2	74,8	269,4	246,0
973	PAPIER-, PAPPEWAREN	199,1	14,5	213,6	10,1	223,7	194,4	638,1	523,3
974	DRUCKEREIERZGN.	847,7	636,0	1 483,8	249,9	1 733,7	686,7	6 078,1	2 435,2
975	MOEBEL	42,7	8,9	51,6	19,5	71,2	56,7	285,1	208,9
976	HOLZ-U.KORKWAREN	25,4	9,1	34,4	9,7	44,2	32,0	147,9	93,7
979	SONST.FERTIGWAREN								
	FEINMECH., OPT.ERZGN	294,0	298,6	592,6	191,0	783,6	430,4	3 147,9	1 821,6
	FOTOCHEM.ERZGN.	1,6	23,7	25,3	0,4	25,7	20,4	154,3	103,1
	KINOFILME	44,9	52,0	96,9	20,2	117,1	41,4	493,1	176,2
	UHREN	23,9	36,9	60,7	38,9	99,6	48,9	343,1	155,4

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR APRIL 1978

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GUETERGRUPPEN \*)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES		GESAMTVERKEHR OHNE DURCHGANGSVERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR			
		VERSAND	EMPFANG			BERICHTSMONAT		JANUAR BIS APRIL	
				BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN		
	MUSIKINSTRUMENTE	131,2	132,9	264,1	60,6	324,7	159,7	1 052,7	483,6
	SPORTART., SPIELWAR.	41,7	113,6	155,3	68,4	223,7	150,8	814,5	494,8
	KUNSTGEGENSTAENDE	4,5	13,3	17,7	9,6	27,3	10,8	156,8	93,6
	SCHMUCK-, GOLDWAREN	9,6	17,6	27,2	20,8	48,0	12,3	136,5	22,9
	SONST. FERTIGWAREN	782,1	480,3	1 262,4	343,3	1 605,6	1 025,5	5 713,7	3 427,1
991	GEBRAUCHTE VERPACKG.	2,4	1,5	3,9	0,4	4,3	2,0	149,9	137,3
992	GEBR. BAUGERAETE U.A.	2,7	0,1	2,8	0,3	3,1	2,5	15,5	10,0
993	UMZUGSGUT	12,6	15,9	28,5	35,5	64,1	36,9	363,5	220,5
994	GOLD, MUENZEN	4,9	24,4	29,3	13,5	42,8	8,5	183,5	76,2
999	SAMMELGUETER U.A.								
	DIPLOMATENGUT	51,4	37,7	89,1	98,3	187,4	19,4	808,9	79,8
	GESCHENKARTIKEL	1,6	2,8	4,4	0,9	5,3	0,5	44,2	21,5
	PERS. EFFEKTEN	100,4	266,4	366,8	294,1	660,9	312,1	2 636,8	1 235,3
	BEHAELTERSENDUNGEN	1,3	17,2	18,5	12,0	30,5	24,6	86,0	72,7
	WARENPROBEN	45,7	63,1	108,8	32,9	141,6	49,8	512,9	158,8
	SONST. SAMMELGUT	2 398,7	1 756,2	4 154,9	612,2	4 767,1	3 074,6	16 516,8	10 577,3
	TRANSPORTGUETER ANG	657,6	2 648,6	3 306,1	220,1	3 526,2	2 984,1	11 903,4	10 013,7
	DIENSTGUT	1 122,7	446,2	1 568,9	101,3	1 670,2	692,4	6 562,2	2 789,3
	ZUSAMMEN	17 753,5	22 585,9	40 339,4	8 426,7	48 766,1	31 627,5	186 446,1	120 760,4
	DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN	.	.	.	.	3 752,7	1 382,7	14 612,4	5 092,1
	INSGESAMT	17 753,5	22 585,9	40 339,4	8 426,7	52 518,8	33 010,2	201 058,5	125 852,5

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

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

## 6.3.1 VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

TONNEN

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
HAMBURG	-	12,0	-	21,8	24,4	259,9	6,1	1,8	12,2	62,4	0,4	400,9	0,0
HANNOVER	7,9	-	2,5	-	0,1	162,8	6,0	0,1	4,1	32,8	-	216,2	-
BREMEN	-	3,5	-	-	-	36,2	0,1	-	0,2	2,2	-	42,3	0,6
DUESSELDORF	59,0	-	-	-	-	219,4	127,3	14,6	73,6	29,9	1,4	525,2	111,9
KOELN/BONN	21,6	2,0	-	-	-	69,9	3,9	2,1	9,8	18,0	-	127,2	-
FRANKFURT	705,6	208,4	109,8	527,3	149,9	-	448,0	279,2	486,3	314,6	8,1	3 237,2	607,8
STUTTGART	5,1	1,6	0,2	25,3	0,4	293,9	-	-	3,4	33,5	-	363,4	196,9
MUERNBERG	0,5	0,2	-	0,8	0,4	140,8	-	-	-	9,6	-	152,5	85,7
MUENCHEN	44,4	4,9	2,0	9,0	27,6	337,1	23,9	2,7	-	33,4	-	484,9	229,4
BERLIN	40,9	11,9	6,2	35,2	12,1	136,7	13,5	5,7	-	20,0	-	282,5	46,3
SONST. FLUGPL.	3,0	-	-	1,0	-	4,2	-	-	-	-	-	8,5	3,0
INSGESAMT	888,1	244,5	120,8	620,4	214,9	1 660,9	628,8	306,2	609,6	536,6	9,9	5 840,6	1 281,6
DARUNTER IN FRACHTERN	8,0	5,9	-	22,7	-	535,8	300,0	65,0	245,5	98,7	0,0	1 281,6	-

## 6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

EINLADUNG

TONNEN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	8,8	0,1	-	16,1	-	122,7	-	-	-	-	-	147,8	77,8
SCHWEDEN	7,5	0,2	-	0,5	-	294,1	-	-	0,6	-	-	302,9	206,6
NORWEGEN	10,3	0,2	-	-	-	25,6	-	-	-	-	-	36,1	-
DAENEMARK	12,9	14,4	-	59,9	21,9	426,4	92,7	-	17,8	-	-	645,9	430,2
GR BRITANN	59,8	45,1	15,2	265,5	56,8	1 507,1	95,4	10,5	65,4	20,0	-	2 140,7	1 326,0
IRLAND	-	-	-	0,2	-	85,5	-	-	0,1	-	-	85,8	85,3
NIEDERLANDE	57,5	70,6	3,9	1,9	-	390,5	58,4	3,0	16,0	-	-	601,7	208,9
BELGIEN	5,9	0,0	-	2,2	0,7	293,2	33,6	-	46,3	-	-	381,8	199,2
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	11,5	-	-	-	-	-	11,5	-
FRANKREICH	31,6	18,7	-	63,1	10,2	533,8	13,7	-	54,3	19,7	-	745,1	227,3
SPANIEN	26,7	-	-	25,3	9,6	528,5	14,4	-	15,1	-	-	619,6	370,8
PORTUGAL	18,0	-	-	2,0	-	123,2	3,5	-	-	-	-	146,7	21,2
MALTA	-	-	-	-	-	14,0	-	-	0,0	-	-	14,0	-
SCHWEIZ	32,9	1,1	-	92,0	35,8	681,9	56,8	-	55,3	10,0	-	965,8	341,9
OESTERREICH	3,7	0,3	-	33,7	-	386,8	11,0	-	46,9	-	-	482,5	0,2
ITALIEN	20,2	1,3	-	69,5	10,0	774,3	18,9	-	33,7	-	-	927,8	497,9
GRIECHENLAND	-	-	-	39,9	-	276,1	36,9	-	6,9	-	-	359,8	4,2
YUERKEI	-	-	-	7,1	-	133,1	2,6	-	6,2	-	-	148,9	6,7
JUGOSLAWIEN	-	-	-	14,6	-	252,8	-	-	21,3	-	-	288,7	105,3
UNGARN	-	-	-	7,8	-	88,1	-	-	10,7	-	-	106,6	0,8
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	59,6	-	-	-	-	-	59,6	-
RUMANIEN	-	-	-	-	-	38,0	-	-	0,4	-	-	38,5	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	17,7	-	-	0,1	-	-	17,8	-
POLEN	3,2	-	-	-	2,9	138,6	-	-	0,4	-	-	145,1	0,7
SOWJETUNION	2,8	-	-	-	-	89,4	-	-	1,6	-	-	93,8	-
EUROPA ZUS.	301,7	152,1	19,1	701,4	147,9	7 292,6	437,7	13,5	399,2	49,7	-	9 514,7	4 110,9
LIBYEN	-	-	-	13,8	-	118,3	-	-	0,4	-	-	132,4	105,8
TUNESIEN	-	-	-	6,4	-	56,4	-	-	5,0	-	-	67,8	2,4
ALGERIEN	-	-	-	1,6	-	91,1	-	-	-	-	-	92,7	74,4
MAROKKO	-	-	-	-	2,2	40,9	-	-	-	-	-	43,0	2,2
SENEGAL	-	-	-	-	-	29,6	-	-	-	-	-	29,6	14,1
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	10,9	-	-	-	-	-	10,9	-
GHANA	-	-	-	-	-	22,1	-	-	-	-	-	22,1	-
NIGERIA	-	-	-	0,4	392,1	100,4	-	-	104,5	-	-	597,5	496,7
ZAIRE	-	-	-	-	-	1,6	-	-	25,8	-	-	27,4	25,8
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	381,4	-	-	8,4	-	-	389,7	206,6
SUDAN	-	-	-	-	-	150,3	-	-	9,4	-	-	159,7	117,3
AFAR-U. ISS.G	-	-	-	-	-	29,8	-	-	-	-	-	29,8	29,8
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	284,1	-	-	-	-	-	284,1	244,0
KENIA	-	-	-	-	-	128,9	-	-	0,1	-	-	129,0	63,4
TANSANIA	-	-	-	-	-	81,0	-	-	-	-	-	81,0	65,5
SAMBIA	-	-	-	-	-	17,1	-	-	-	-	-	17,1	-
MOSAMBIK	-	-	-	-	-	23,1	-	-	-	-	-	23,1	23,1
MAURITIUS	-	-	-	-	-	3,2	-	-	-	-	-	3,2	-
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	353,0	-	-	-	-	-	353,0	64,5
AFRIKA ZUS.	-	-	-	22,3	394,3	1 923,1	-	-	153,5	-	-	2 493,1	1 535,2
KANADA	-	-	-	-	-	415,1	-	-	-	-	-	415,1	153,2
VER STAAT O	15,1	50,2	-	-	29,2	4 663,1	-	-	68,5	0,0	-	4 826,1	3 899,1
VER STAAT W	0,1	-	-	-	-	218,6	-	-	-	-	-	218,7	57,1
MEXIKO	-	-	-	-	-	83,3	-	-	-	-	-	83,3	-
GUATEMALA	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	4,0	-
BAHAMAS	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	5,6	-
PANAMA	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	1,3	-
JAMAICA	-	-	-	-	-	8,6	-	-	-	-	-	8,6	-
ARUBA	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
CURACAO	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0	-

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

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

## 6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## EINLADUNG

## TONNEN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
KUBA	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	1,8	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	229,4	-	-	-	-	-	229,4	108,7
BRASILIEN	-	-	-	-	-	439,1	-	-	-	-	-	439,1	336,5
PARAGUAY	-	-	-	-	-	11,1	-	-	-	-	-	11,1	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	5,9	-	-	-	-	-	5,9	3,2
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	122,2	-	-	-	-	-	122,2	42,9
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	96,8	-	-	-	-	-	96,8	22,7
ECUADOR	-	-	-	-	-	37,4	-	-	-	-	-	37,4	-
PERU	-	-	-	-	-	37,3	-	-	-	-	-	37,3	6,6
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	54,0	-	-	-	-	-	54,0	13,2
CHILE	-	-	-	-	-	58,4	-	-	-	-	-	58,4	21,9
AMERIKA ZUS.	15,3	50,2	-	-	29,2	6 494,1	-	-	68,5	0,0	-	6 657,2	4 665,2
ZYPERN	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	1,4	-
LIBANON	-	-	-	-	-	458,1	-	-	-	-	-	458,1	421,5
ISRAEL	-	-	-	-	2 822,6	142,5	-	-	201,7	-	-	3 166,8	3 060,1
JORDANIEN	-	-	-	-	-	80,6	-	-	0,2	-	-	80,7	28,4
SYRIEN	-	-	-	-	-	24,1	-	-	31,6	-	-	55,8	-
IRAK	-	-	-	-	2,5	69,5	-	-	5,5	-	-	77,5	2,5
IRAN	-	-	-	9,6	77,9	865,6	-	-	14,8	-	-	967,9	326,0
KUWAIT	-	-	-	-	-	179,6	-	-	-	-	-	179,6	119,9
BAHREIN	-	-	-	-	-	18,9	-	-	-	-	-	18,9	-
SAUDIARAB	-	-	-	-	18,2	1 003,3	-	-	-	-	-	1 021,5	943,8
OWAN	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
V.A.-EMIRATE	-	-	-	-	-	156,9	-	-	-	-	-	156,9	108,8
PAKISTAN	-	-	-	-	-	116,9	-	-	-	-	-	116,9	64,3
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	50,9	-	-	-	-	-	50,9	32,5
INDIEN	-	-	-	-	-	131,1	-	-	-	-	-	131,1	38,3
SRI LANKA	-	-	-	0,1	-	0,3	-	-	-	-	-	0,4	-
THAILAND	-	-	-	-	-	87,3	-	-	-	-	-	87,3	1,7
MALAYSIA	-	-	-	-	-	11,9	-	-	-	-	-	11,9	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	201,5	-	-	-	-	-	201,5	3,4
INDONESIEN	-	-	-	-	-	29,4	-	-	-	-	-	29,4	-
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	20,1	-	-	-	-	-	20,1	-
HONGKONG	-	-	-	-	-	93,6	-	-	-	-	-	93,6	30,8
JAPAN	43,4	-	-	-	-	460,2	-	-	-	-	-	503,6	310,7
ASIEN ZUS.	43,4	-	-	9,6	2 921,3	4 203,6	-	-	253,9	-	-	7 431,8	5 492,8
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	209,3	-	-	-	-	-	209,3	3,9
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	209,3	-	-	-	-	-	209,3	3,9
INSGESAMT	360,4	202,3	19,1	733,3	3 492,6	20 122,7	437,7	13,5	875,0	49,7	-	26 306,2	15 808,0
DARUNTER IN FRACHTERN	37,8	147,3	-	55,6	3 366,2	11 625,0	189,1	3,0	383,9	-	-	15 808,0	-

## AUSLADUNG

## TONNEN

VOM STRECKEN- HERKUNFTS-LAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	6,0	0,0	-	1,3	-	36,6	-	-	-	-	-	43,9	20,1
SCHWEDEN	12,3	0,1	-	-	-	267,1	-	-	-	-	-	279,6	219,2
NORWEGEN	8,4	-	-	0,8	-	8,6	-	-	1,9	-	-	19,7	-
DAENEMARK	54,7	5,0	-	26,8	7,3	327,0	61,2	-	17,4	-	-	499,4	344,8
GR BRITANN	47,3	65,6	12,6	259,2	119,1	1 179,1	28,5	3,7	38,1	29,7	7,9	1 790,7	1 068,8
IRLAND	-	-	-	-	-	80,0	-	-	-	-	-	80,0	78,9
NIEDERLANDE	59,5	19,8	5,2	6,5	-	243,4	25,5	0,7	30,8	-	-	391,4	116,6
BELGIEN	5,0	0,1	-	2,2	1,7	382,4	36,5	-	24,6	-	-	452,5	347,1
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	3,2	-	-	-	-	-	3,2	0,0
FRANKREICH	22,9	7,1	-	38,7	10,5	378,5	8,4	-	36,6	26,3	-	529,0	174,3
SPANIEN	10,3	-	-	49,5	4,3	655,8	7,0	-	10,7	-	-	737,7	400,9
PORTUGAL	-	-	-	7,6	-	114,8	1,8	-	-	-	-	124,2	20,9
MALTA	-	-	-	-	-	7,2	-	-	0,8	-	-	8,1	-
SCHWEIZ	62,7	1,5	-	64,2	29,5	394,4	71,4	-	104,8	9,9	-	738,6	245,1
OESTERREICH	3,6	1,0	-	7,5	-	186,1	1,7	-	45,9	-	-	245,9	3,0
ITALIEN	36,0	11,3	-	50,4	22,5	777,9	21,7	-	76,9	-	-	996,6	439,2
GRIECHENLAND	-	-	-	110,1	-	227,9	36,9	-	120,8	-	-	495,8	-
TUERKEI	-	-	-	17,0	-	153,8	-	-	42,7	-	-	213,5	-
JUGOSLAVIEN	-	-	-	0,5	-	166,1	-	-	17,3	-	-	183,9	56,4
UNGARN	-	-	-	0,1	-	20,5	-	-	1,3	-	-	21,9	-
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	12,0	-	-	-	-	-	12,0	-
RUMANIEN	-	-	-	-	-	23,1	-	-	1,0	-	-	24,1	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	7,7	-	-	0,1	-	-	7,8	-
POLEN	0,8	-	-	-	2,8	14,8	-	-	-	-	-	18,4	-
SOBJETUNION	3,1	-	-	-	-	92,2	-	-	3,9	-	-	99,2	7,7
EUROPA ZUS.	332,8	111,5	17,8	642,5	197,8	5 760,3	300,8	4,4	575,6	65,9	7,9	8 017,1	3 543,2

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

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

## 6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## AUSLADUNG

## TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB			
LIBYEN	-	-	-	-	-	7,7	-	-	-	-	-	-	7,7	1,3
TUNESIEN	-	-	-	1,4	-	72,8	-	-	4,1	-	-	-	78,3	23,6
ALGERIEN	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	3,5	0,7
MAROKKO	-	-	-	0,0	-	33,2	-	-	-	-	-	-	33,2	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	114,4	-	-	-	-	-	-	114,4	108,0
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	4,8	-	-	8,8	-	-	-	13,6	8,8
NIGER	-	-	-	-	27,9	-	-	-	-	-	-	-	27,9	27,9
GHANA	-	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	-	-	6,1	-
NIGERIA	-	-	-	0,3	-	56,6	-	-	9,5	-	-	-	66,4	9,5
ZAIRE	-	-	-	-	-	4,5	-	-	-	-	-	-	4,5	-
ÄGYPTEN	-	-	-	-	-	183,7	-	-	2,3	-	-	-	186,0	10,0
SUDAN	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	-	-	-	4,3	-
ÄTHIOPIEN	-	-	-	-	-	47,4	-	-	-	-	-	-	47,4	32,1
KENIA	-	-	-	-	-	396,3	-	-	12,7	-	-	-	409,0	292,1
SAMBIA	-	-	-	-	-	3,9	-	-	-	-	-	-	3,9	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	13,0	-
SÜDAFRIKA	-	-	-	-	-	437,2	-	-	-	-	-	-	437,2	77,3
AFRIKA ZUS.	-	-	-	1,7	27,9	1 389,6	-	-	37,4	-	-	-	1 456,5	591,4
KANADA	-	-	-	-	1,6	792,3	-	-	-	-	-	-	793,9	268,4
VER STAAT O	76,1	-	-	-	68,7	9 441,3	-	-	124,0	0,2	-	-	9 710,3	7 974,7
VER STAAT W	0,1	-	-	-	-	475,9	-	-	-	-	-	-	476,1	257,1
MEXIKO	-	-	-	-	-	134,9	-	-	-	-	-	-	134,9	-
GUATEMALA	-	-	-	-	-	5,4	-	-	-	-	-	-	5,4	-
BAHAMAS	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	0,3	-
PANAMA	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2	-
JAMAICA	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-	18,0	9,6
CURACAO	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	0,3	-
KUBA	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	12,6	-	-	-	-	-	-	12,6	-
BRASILIEN	-	-	-	-	-	477,1	-	-	-	-	-	-	477,1	400,9
URUGUAY	-	-	-	-	-	35,3	-	-	-	-	-	-	35,3	12,2
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	150,1	-	-	-	-	-	-	150,1	79,1
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	219,1	-	-	-	-	-	-	219,1	58,9
ECUADOR	-	-	-	-	-	10,7	-	-	-	-	-	-	10,7	-
PERU	-	-	-	-	-	22,8	-	-	-	-	-	-	22,8	2,6
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	18,8	-	-	-	-	-	-	18,8	3,8
CHILE	-	-	-	-	-	87,1	-	-	-	-	-	-	87,1	44,3
AMERIKA ZUS.	76,2	-	-	-	70,2	11 902,4	-	-	124,0	0,2	-	-	12 173,0	9 111,6
ZYPERN	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0	-
LIBANON	-	-	-	37,5	-	343,0	-	-	-	-	-	-	380,4	376,2
ISRAEL	-	-	-	-	4 304,2	133,7	-	-	344,5	-	-	-	4 782,4	4 642,6
JORDANIEN	-	-	-	-	-	32,6	-	-	5,7	-	-	-	38,3	-
SYRIEN	-	-	-	-	-	25,1	-	-	18,6	-	-	-	43,8	-
IRAK	-	-	-	-	-	32,3	-	-	0,3	-	-	-	32,5	-
IRAN	-	-	-	0,2	-	378,7	-	-	15,0	-	-	-	393,8	7,9
KUWAIT	-	-	-	-	-	34,2	-	-	-	-	-	-	34,2	-
BAHREIN	-	-	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	6,3	-
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	83,7	-	-	-	-	-	-	83,7	49,7
V.A. EMIRATE	-	-	-	-	-	7,3	-	-	-	-	-	-	7,3	-
PAKISTAN	-	-	-	-	-	522,1	-	-	-	-	-	-	522,1	346,0
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	49,9	-	-	-	-	-	-	49,9	16,8
INDIEN	-	-	-	491,4	83,7	879,2	-	-	-	-	-	-	1 454,4	1 130,1
SRI LANKA	-	-	-	-	-	6,4	-	-	-	-	-	-	6,4	-
THAILAND	-	-	-	-	-	168,5	-	-	-	-	-	-	168,5	-
MALAYSIA	-	-	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-	8,0	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	279,2	20,6	-	-	-	-	-	299,8	31,5
INDONESIEN	-	-	-	-	-	15,6	-	-	-	-	-	-	15,6	-
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	15,2	-	-	-	-	-	-	15,2	-
HONGKONG	-	-	-	-	-	323,0	-	-	-	-	-	-	323,0	151,1
JAPAN	128,2	-	-	-	-	569,1	-	-	-	-	-	-	697,3	422,6
ASIEN ZUS.	128,2	-	-	529,1	4 387,9	3 914,0	20,6	-	384,1	-	-	-	9 363,9	7 174,6
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	93,4	-	-	-	-	-	-	93,4	8,0
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	93,4	-	-	-	-	-	-	93,4	8,0
INSGESAMT	537,2	111,5	17,8	1 173,2	4 683,8	23 059,8	321,4	4,4	1 121,0	66,1	7,9	31 104,0	20 428,8	-
DARUNTER IN FRACHTERN	33,4	62,6	-	626,8	4 508,4	14 724,4	99,2	0,7	365,5	-	7,9	20 428,8	-	-

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

## 6.4 VERFLECHUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDTZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LÄNDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES \*)

## VERSAND

## TONNEN

NACH ENDTZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	8,4	3,3	0,3	15,2	3,5	47,5	15,3	1,2	4,7	0,2	-	99,6
SCHWEDEN	9,2	8,4	0,3	18,8	15,0	92,8	35,1	7,6	12,4	2,3	0,3	202,3
NORWEGEN	8,7	4,9	0,3	12,4	6,0	32,0	11,8	0,9	6,5	0,4	-	83,9
DAENEMARK	5,0	4,5	0,1	9,6	6,6	46,8	16,5	1,4	7,8	1,3	-	99,6
GR BRITANN	58,9	71,1	16,3	180,6	63,7	459,9	173,9	23,2	71,6	22,1	0,7	1 142,1
IRLAND	1,9	1,2	-	4,8	1,2	31,0	2,9	1,0	2,7	0,0	0,0	46,8
ISLAND	0,3	1,0	-	0,9	1,3	2,5	1,4	0,6	1,1	0,0	-	9,2
NIEDERLANDE	14,2	1,2	0,9	0,3	0,6	36,5	21,9	0,9	11,4	1,6	0,1	89,7
BELGIEN	4,7	0,5	0,5	0,5	0,3	39,4	15,5	0,8	17,5	3,2	-	82,9
LUXEMBURG	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,1	0,3	-	3,7
FRANKREICH	32,5	13,7	4,3	22,3	8,2	105,2	20,3	9,2	55,9	10,6	-	282,2
SPANIEN	38,1	10,3	2,6	27,9	13,4	284,7	40,4	8,6	44,0	2,1	-	472,1
PORTUGAL	29,8	4,5	0,6	7,6	2,5	48,5	4,9	0,8	8,6	0,8	-	108,5
MALTA	0,6	0,3	0,2	1,6	0,2	11,6	2,4	0,1	0,6	1,0	-	18,4
GIBRALTAR	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-	0,1	-	-	0,5
SCHWEIZ	15,7	1,9	1,3	52,8	17,1	109,4	20,8	2,8	22,7	5,9	-	250,5
OESTERREICH	4,3	6,2	0,2	26,7	5,4	94,0	10,8	0,9	30,0	2,9	0,0	181,4
ITALIEN	29,4	7,4	2,7	39,3	14,9	219,0	37,5	14,8	32,2	1,6	0,0	398,8
GRIECHENLAND	10,0	3,1	0,9	23,3	1,4	116,3	20,6	1,3	16,8	0,4	-	193,9
TUERKEI	6,7	2,7	0,9	12,6	2,4	40,0	9,6	0,9	7,0	1,0	0,0	83,9
JUGOSLAWIEN	4,3	5,3	1,1	14,7	3,7	78,8	5,2	2,6	22,8	0,8	-	139,2
UNGARN	2,0	1,2	0,3	5,4	0,9	33,1	3,7	2,6	14,9	0,1	-	64,2
ALBANIEN	0,0	-	-	-	-	0,4	0,0	-	-	-	-	0,4
TSCHECHOSLOW	1,7	0,1	0,4	2,4	1,5	18,2	1,5	0,6	2,3	0,0	-	28,8
RUMANIEN	1,4	0,3	0,1	2,2	1,0	19,8	1,5	0,4	1,6	0,1	-	28,5
BULGARIEN	0,3	1,0	0,0	2,2	0,2	9,4	1,4	2,2	0,4	0,2	-	17,3
POLEN	4,5	1,2	0,5	4,2	3,8	76,1	5,5	5,8	5,4	1,0	-	108,0
SOWJETUNION	2,2	1,3	0,1	3,4	2,6	23,3	2,4	2,4	5,4	0,3	-	43,5
EUROPA ZUS.	294,8	156,8	35,2	491,8	177,6	2 079,6	482,6	93,7	406,7	60,0	1,1	4 279,9
LIBYEN	4,0	1,2	1,5	25,3	2,5	58,1	5,5	0,6	111,7	0,1	-	110,5
TUNESIEN	13,7	3,2	1,0	8,8	0,7	39,6	8,4	2,6	6,9	0,4	-	85,2
ALGERIEN	1,5	2,3	0,2	5,9	1,1	54,0	8,0	2,2	8,7	3,2	0,0	87,0
MAROKKO	2,2	3,6	0,1	1,0	2,8	18,0	2,5	0,6	1,4	0,2	-	32,4
MAURETANIEN	-	0,0	-	0,3	0,1	3,6	-	-	-	-	-	4,0
MALI	0,5	-	-	0,0	0,1	0,3	-	-	0,0	-	-	0,9
SENEGAL	0,5	0,4	0,3	0,1	0,1	15,1	0,9	0,0	0,8	0,0	-	18,3
GAMBIA	0,0	0,0	0,0	-	-	0,1	-	0,2	0,0	-	-	0,4
GUIN.-BISSAU	0,0	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,1
GUINEA REP	-	-	0,1	-	0,3	0,0	0,0	-	0,1	0,0	-	0,5
SIERRA LEONE	0,5	0,3	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,0	0,1	-	1,2
LIBERIA	1,5	0,2	0,2	3,0	0,1	2,0	0,4	-	0,4	0,0	0,0	7,8
ELFENBEIN-K	1,2	0,4	0,1	1,3	0,4	5,7	0,5	0,0	0,4	0,0	0,0	10,1
OBERVOLTA	0,0	0,8	-	0,0	-	0,3	-	0,0	0,0	0,8	-	2,0
NIGER	-	0,0	0,1	-	-	0,2	-	0,0	0,2	-	-	0,6
TSCHAD	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
GHANA	1,3	0,3	0,5	1,2	1,0	12,6	0,8	0,2	0,0	0,0	-	17,9
TOGO	0,1	0,5	0,1	0,0	0,0	0,6	-	0,0	0,0	0,2	-	1,5
BENIN	0,1	0,0	-	0,1	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,7
NIGERIA	3,5	0,7	0,2	1,8	394,6	14,3	0,3	0,2	97,5	0,2	-	513,1
KAMERUN	0,4	1,8	0,1	1,0	0,2	0,9	0,4	0,0	0,0	0,1	-	4,8
ZENT AF REP	0,4	0,3	-	-	0,0	0,7	0,0	0,0	-	0,0	-	1,4
GABUN	0,0	0,1	0,3	0,1	0,1	0,5	0,3	0,1	0,6	-	0,0	2,0
KONGO VR	0,0	0,1	0,0	-	-	0,6	-	0,0	0,0	-	0,0	0,8
ZAIRE	0,1	-	0,2	0,1	0,3	1,5	0,1	0,1	26,0	0,0	-	28,4
ANGOLA	0,2	-	0,0	0,1	0,0	1,4	0,2	-	0,2	0,1	-	2,1
AEGYPTEN	6,6	2,7	0,6	3,4	3,6	284,8	7,5	0,4	10,7	0,1	-	320,4
SUDAN	0,7	0,4	0,0	1,2	1,5	157,8	0,6	0,2	9,8	0,1	-	172,3
AFAR-U.ISS.6	-	-	-	-	0,0	30,0	-	0,1	0,3	0,1	-	30,5

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

## 6.4 VERFLECHUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDTZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LAENDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES \*)

VERSAND

TONNEN

NACH ENDTZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
AETHIOPIEN	5,5	1,0	1,6	1,2	0,7	204,8	1,2	3,0	1,4	0,1	-	220,5
SOMALIA	-	-	0,0	-	0,3	0,8	0,0	-	0,0	0,0	-	1,1
UGANDA	-	-	1,3	-	0,1	14,3	1,9	-	1,0	-	-	18,6
KENIA	1,2	0,3	0,4	1,8	1,3	85,4	1,6	0,2	0,8	0,0	-	93,0
RUANDA	-	-	0,0	-	0,1	0,8	0,5	-	0,0	0,0	-	1,5
BURUNDI	-	-	0,0	-	0,0	0,7	0,1	-	0,0	-	-	0,8
TANSANIA	0,5	0,3	0,4	0,0	0,3	70,9	0,5	-	0,5	0,1	0,2	73,7
SAMBIA	17,1	0,0	0,0	0,4	1,6	41,4	0,3	0,1	0,1	-	-	61,1
MALAWI	0,1	0,1	-	0,0	0,0	0,5	0,1	0,1	0,3	-	-	1,2
MOSAMBIK	0,0	0,0	-	0,0	0,0	25,1	-	0,0	-	0,1	-	25,3
MADAGASKAR	0,3	0,0	-	0,0	-	1,1	0,0	-	0,2	-	-	1,7
REUNION	0,0	0,4	-	0,1	0,0	0,0	-	0,1	-	-	-	0,6
RHODESIEN	0,0	-	0,0	-	0,0	0,5	-	-	0,0	-	-	0,5
MAURITIUS	0,8	0,1	0,1	0,0	0,7	1,1	0,0	0,1	0,4	-	-	3,2
SUEDAFRIKA	5,3	3,9	4,2	11,2	3,6	122,6	9,6	9,5	57,6	1,5	0,0	229,1
AFRIKA ZUS.	69,9	25,3	13,5	69,5	416,2	1 273,2	52,2	20,8	238,2	7,5	0,3	2 188,6
KANADA	25,2	18,2	1,9	23,9	8,4	260,5	14,5	5,1	7,4	2,8	0,3	368,2
VER STAAT O	121,9	141,9	12,4	139,7	89,5	1 950,8	356,0	39,7	202,8	23,3	0,9	3 078,9
VER STAAT W	11,5	12,7	1,6	4,3	3,7	167,3	48,4	7,2	22,8	5,0	0,0	284,5
MEXIKO	2,8	32,8	0,1	1,5	0,6	40,5	7,0	1,1	2,2	0,0	-	88,6
GUATEMALA	0,3	0,2	0,0	0,3	0,0	4,4	1,0	0,0	0,1	-	-	6,4
HONDURAS REP	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,3	0,1	-	0,0	0,0	-	0,8
BAHAMAS	0,4	0,1	-	-	0,0	1,7	0,0	2,2	0,3	-	-	4,7
BELIZE	0,2	-	0,0	-	0,2	0,1	0,1	-	0,2	-	-	0,8
EL SALVADOR	0,2	0,0	0,1	1,3	0,2	1,8	0,2	0,1	7,7	-	-	11,6
NICARAGUA	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	2,3	0,7	0,0	0,1	0,0	-	3,6
COSTA RICA	0,4	0,3	0,2	0,5	0,2	1,3	1,0	0,3	0,1	0,0	-	4,4
PANAMA	2,2	0,0	0,5	0,3	0,0	1,8	0,8	-	0,0	-	-	5,6
JAMAICA	0,7	0,1	0,0	0,0	0,1	1,4	0,4	0,2	-	-	-	2,7
HAITI REP	0,1	0,2	0,0	0,1	-	0,2	0,0	-	-	-	-	0,5
WESTINDIEN	0,2	-	0,2	0,1	0,1	0,1	0,4	0,0	-	0,0	-	1,1
GUADELOUPE	0,0	0,2	-	0,0	-	0,6	0,0	0,1	0,5	-	-	1,4
ARUBA	0,2	-	0,0	-	-	0,3	0,0	-	-	-	-	0,5
CURACAO	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	1,3	0,4	-	0,0	0,0	-	2,3
DOMINIK REP	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	0,8	0,3	0,0	0,4	-	-	2,0
TRINID.U.TOB	0,2	0,0	0,0	0,0	-	1,1	0,3	-	0,1	0,0	-	1,7
KUBA	0,8	2,6	-	1,4	0,4	3,2	0,1	0,0	0,0	0,0	-	8,6
VENEZUELA	15,5	0,7	0,2	9,0	0,3	231,6	21,0	1,3	7,9	2,1	-	289,5
GUYANA	0,1	0,0	-	1,6	-	0,0	0,0	-	-	-	-	1,8
SURINAM	0,3	-	-	-	-	0,0	0,4	-	-	-	-	0,7
GUAYANA FR	0,1	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0	0,0	-	-	0,2
BRASILIAN	4,1	5,5	0,6	22,5	6,0	260,3	20,0	9,3	10,6	0,7	-	339,6
PARAGUAY	0,3	1,3	0,0	0,6	0,4	2,4	1,4	0,1	0,4	-	-	6,7
URUGUAY	0,1	0,1	0,0	0,1	0,5	3,8	1,7	0,0	0,0	-	-	6,3
ARGENTINIEN	3,4	2,6	0,1	3,2	2,6	57,6	1,7	1,3	1,1	0,5	-	74,0
KOLUMBIEN	11,4	1,4	0,4	2,0	1,6	32,6	1,7	1,1	1,5	0,1	-	53,9
ECUADOR	1,8	0,6	0,1	0,6	0,9	10,5	0,6	0,1	0,5	0,2	-	15,9
PERU	0,9	0,2	0,1	0,6	0,9	16,9	1,3	0,0	0,8	0,0	-	21,6
BOLIVIEN	0,8	0,2	0,1	0,0	0,6	13,3	0,7	0,0	0,1	0,0	-	15,8
CHILE	2,7	0,1	0,1	6,2	1,6	23,1	4,3	0,2	1,9	0,1	-	40,4
AMERIKA ZUS.	209,4	222,3	18,9	220,4	119,0	3 094,4	486,0	69,5	269,6	34,9	1,2	4 745,4
ZYPERN	0,4	0,2	0,1	1,7	0,1	6,0	1,0	0,0	0,5	0,2	0,0	10,3
LIBANON	2,6	1,1	0,3	4,5	0,8	170,1	0,7	0,9	2,6	0,5	-	184,1
ISRAEL	5,0	1,3	0,3	4,3	2 825,6	107,1	10,1	0,3	205,8	0,6	-	3 160,5
JORDANIEN	1,6	1,0	0,3	1,0	0,4	20,6	0,7	1,0	0,9	0,1	0,1	27,8
SYRIEN	1,3	0,2	-	3,2	0,7	9,6	2,3	0,2	32,0	0,0	-	49,4
IRAK	6,6	2,7	1,5	6,7	4,5	47,1	5,2	2,2	4,3	0,2	-	81,0
IRAN	18,0	6,0	1,9	33,0	86,1	493,3	8,1	5,8	26,1	1,1	0,0	681,4
KUWAIT	7,9	1,0	1,1	4,2	2,4	103,1	2,2	3,8	1,7	0,5	-	127,9
BAHREIN	1,9	2,5	0,1	1,6	0,3	30,0	1,1	0,0	0,9	0,0	-	38,5
KATAR	0,5	0,2	0,5	0,2	0,0	7,8	0,1	1,3	0,1	0,0	-	10,7
SAUDIARAB	11,8	4,2	7,3	20,5	21,8	423,8	8,3	4,5	12,4	0,6	-	515,1
JEMEN	0,2	0,1	-	-	0,6	2,5	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	3,8
JEMEN DEM VR	0,0	-	0,1	0,0	0,1	0,8	0,0	-	0,1	-	-	1,0
OMAN	0,2	0,6	0,3	6,4	0,7	11,3	0,6	-	0,6	-	-	20,4
V.A.EMIRATE	6,3	3,4	1,1	1,7	0,7	165,5	1,7	3,3	4,6	0,8	-	188,9
PAKISTAN	2,1	0,5	0,3	0,8	1,2	54,4	1,3	1,1	2,5	0,3	-	64,5
BANGLADESH	0,4	-	0,1	0,7	0,0	3,0	0,2	0,0	0,3	0,0	-	4,7
AFGHANISTAN	0,3	6,0	0,0	1,3	0,7	30,6	0,3	-	0,8	0,2	-	34,2
INDIEN	3,8	0,9	1,2	9,4	4,1	69,7	4,3	1,7	11,7	3,5	-	110,4
NEPAL	0,1	0,0	-	0,1	0,4	0,4	0,0	-	-	0,0	-	1,0
SRI LANKA	0,5	0,0	0,0	0,3	0,2	1,0	0,1	0,0	0,2	0,1	-	2,3
BIRMA	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,6	0,0	-	0,3	-	-	1,0
THAILAND	1,6	0,1	0,0	0,3	2,0	28,1	0,3	0,1	2,6	0,0	-	35,1
LAOS	-	-	-	-	0,1	0,3	-	-	-	-	-	0,4
VIETNAM	0,2	-	-	-	0,1	0,3	-	-	-	-	-	0,6
MALAYSIA	0,7	0,1	0,3	0,1	0,1	45,7	0,4	0,0	0,4	0,0	-	47,8
SINGAPUR	8,1	0,1	0,3	0,4	1,3	123,1	0,6	0,1	1,5	0,1	-	135,7
INDONESIEN	1,0	0,6	0,1	1,9	1,2	21,0	1,8	0,0	3,1	0,1	-	30,7
PHILIPPINEN	0,8	0,1	0,1	0,5	0,0	19,0	5,0	0,0	0,9	0,1	-	26,7
HONGKONG	3,2	1,1	0,2	1,6	3,4	60,0	1,2	0,3	1,9	0,4	-	73,2
CHINA, TAIWAN	1,3	0,2	0,0	0,5	0,1	37,3	0,2	0,1	0,8	0,0	-	40,5
JAPAN	40,0	0,8	1,7	9,6	1,6	501,4	14,1	0,5	10,2	0,2	0,0	580,3
KOREA, S-	4,3	0,1	0,3	0,7	0,5	8,2	1,6	0,3	1,1	0,1	-	17,1

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

## 6 GÜFTEVERKEHR APRIL 1978

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

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

## VERSAND

## TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
KOREA,N- CHINA VR	-	-	-	0,1	-	0,0	-	-	0,0	0,1	-	-	0,3
	0,7	1,5	0,1	3,7	0,9	5,6	0,0	-	0,2	0,1	2,2	-	15,0
ASIEN ZUS.	133,3	30,5	19,2	121,1	2 962,7	2 610,2	73,6	27,8	331,2	12,2	0,2	-	6 322,1
AUSTRALIEN	1,5	0,2	0,5	0,9	2,6	191,3	3,9	0,4	2,8	0,3	0,1	-	204,6
NEUSEELAND	0,7	0,0	0,1	0,1	0,4	9,7	0,6	-	0,1	0,1	-	-	11,7
OZEANIEN AM	0,0	-	-	-	0,0	0,1	-	-	-	-	-	-	0,2
FIDSCHI	0,0	-	-	0,1	0,1	0,2	0,0	-	-	-	-	-	0,4
OZEANIEN BR	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
NEUKALEDON	0,1	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,3
POLYNES FR	0,1	-	-	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,1
AUSTR.-OZ.ZUS.	2,4	0,4	0,6	1,0	3,2	201,4	4,6	0,4	2,9	0,4	0,1	-	217,4
INSGESAMT	709,8	435,3	87,4	903,8	3 680,6	9 258,8	1 099,0	212,1	1 248,6	115,0	3,0	-	17 753,5

## EMPFANG

## TONNEN

VON HERKUNFTS- LAND	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	6,2	1,9	0,4	3,4	0,5	8,4	1,9	0,2	1,3	0,3	-	-	24,5
SCHWEDEN	14,0	3,0	1,9	11,6	3,7	24,1	4,6	4,9	4,0	6,0	0,1	-	77,8
NORWEGEN	9,0	0,2	1,9	1,0	1,0	4,8	1,2	0,3	2,1	0,0	0,2	-	21,7
DAENEMARK	48,1	5,7	1,7	24,8	6,1	70,7	59,4	7,9	19,4	3,2	0,1	-	247,1
GR BRITANN	103,0	89,4	30,2	198,1	141,3	392,7	83,8	16,8	118,8	47,8	8,3	-	1 230,3
IRLAND	2,3	0,8	0,3	3,3	2,4	24,4	5,2	1,8	3,3	0,4	-	-	44,2
ISLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,2
NIEDERLANDE	15,1	8,2	1,5	2,4	2,1	39,4	9,2	1,2	14,7	2,9	0,0	-	96,7
BELGIEN	6,0	2,8	0,6	3,5	1,8	50,8	32,4	5,7	29,4	1,8	0,0	-	135,0
LUXEMBURG	0,1	0,3	0,0	0,1	0,1	1,1	0,0	-	0,1	0,1	-	-	1,9
FRANKREICH	71,0	21,6	8,0	43,9	14,8	186,1	19,9	12,9	73,4	30,2	0,2	-	482,2
SPANIEN	42,9	9,3	8,0	47,1	11,1	291,6	19,3	11,5	18,9	6,8	0,2	-	466,8
PORTUGAL	6,7	1,9	4,8	10,6	0,8	48,6	13,9	1,7	20,1	3,8	0,0	-	112,9
MALTA	0,4	0,0	-	5,2	0,4	3,4	0,1	0,0	3,2	1,5	-	-	14,1
GIBRALTAR	-	-	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,1
SCHWEIZ	15,0	4,3	0,8	14,5	8,5	42,0	12,8	1,9	29,9	9,1	0,0	-	138,9
OESTERREICH	14,7	2,1	1,3	7,8	4,8	38,1	3,0	1,8	30,8	6,4	-	-	110,8
ITALIEN	24,8	9,6	3,9	55,5	34,1	107,4	27,9	5,9	42,9	7,7	0,1	-	319,9
GRIECHENLAND	37,4	3,6	8,9	84,9	26,6	82,3	83,2	15,8	56,9	3,5	-	-	403,3
TUERKEI	21,0	2,5	2,9	22,3	9,3	49,7	10,8	1,3	15,0	14,0	-	-	148,9
JUGOSLAWIEN	2,6	2,0	0,2	8,6	1,3	74,3	2,6	1,7	16,5	8,3	0,1	-	118,2
UNGARN	1,2	2,6	0,2	1,6	0,4	2,3	0,8	0,2	1,8	0,7	0,0	-	11,8
TSCHECHOSLOW	0,2	0,3	0,2	0,1	0,6	5,5	0,5	0,1	0,7	0,2	-	-	8,5
RUENANIEN	5,9	0,0	0,0	1,7	0,3	5,8	3,7	5,9	1,0	0,0	-	-	24,2
BULGARIEN	2,6	0,1	0,1	0,2	0,3	4,1	0,0	0,7	0,1	0,0	-	-	8,2
POLEN	0,9	0,3	0,0	1,1	3,1	9,6	0,9	0,1	0,2	0,2	-	-	16,3
SOJWETUNION	13,1	1,3	0,9	10,4	5,5	50,0	5,9	5,0	6,2	0,1	0,0	-	98,4
EUROPA ZUS.	464,1	173,7	78,8	563,8	280,9	1 617,0	403,1	105,4	511,1	155,2	9,7	-	4 362,7
LIBYEN	0,3	2,2	-	-	1,1	3,0	-	0,0	-	-	-	-	6,6
TUNESIEN	8,2	0,8	1,0	15,7	1,4	27,7	5,3	1,1	4,4	0,3	0,1	-	66,0
ALGERIEN	0,0	-	0,1	0,3	0,2	1,8	0,5	-	-	-	-	-	2,9
MAROKKO	2,0	0,3	0,2	3,1	0,3	25,2	3,1	0,1	2,8	0,6	0,0	-	37,8
MALI	-	-	-	-	1,8	-	0,1	-	2,2	-	-	-	4,1
SENEGAL	1,4	2,9	0,5	1,1	1,1	73,0	0,3	-	0,0	-	-	-	80,3
SIERRA LEONE	0,0	-	-	-	0,0	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2
LIBERIA	0,5	-	0,0	0,9	0,0	0,0	-	-	0,2	0,0	-	-	1,7
ELFENBEIN-K	2,4	-	-	8,5	1,0	18,4	0,5	1,2	11,4	0,5	-	-	43,8
NIGER	-	-	-	-	27,9	-	-	-	0,2	-	-	-	28,1
GHANA	0,3	-	0,1	0,7	0,2	0,5	-	-	0,1	0,0	0,2	-	2,1
NIGERIA	0,7	0,9	0,3	1,5	4,1	3,2	0,5	1,9	10,4	-	0,0	-	23,6
KAMERUN	0,0	-	-	0,0	-	0,1	-	-	0,0	-	-	-	0,1
GABUN	-	-	-	-	0,0	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2
ZAIRE	1,5	-	-	0,9	0,1	1,5	0,0	-	0,0	-	-	-	4,0
AEGYPTEN	7,6	0,1	0,3	5,2	3,7	57,0	2,0	0,1	2,7	0,0	-	-	78,9
SUDAN	0,0	0,8	0,0	0,9	0,4	0,3	-	0,0	0,1	0,0	-	-	2,6
AETHIOPIEN	1,1	0,0	0,0	0,1	2,0	39,1	-	-	0,1	0,0	-	-	42,4
SOMALIA	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,0	-	-	-	0,1
KENIA	87,7	0,2	6,0	5,4	8,1	245,9	6,0	3,9	23,5	5,4	-	-	392,1
TANSANIA	0,0	-	0,0	0,1	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	0,4
SAMBIA	0,1	0,1	-	0,2	0,5	0,2	-	-	0,2	0,0	-	-	1,8
HALAWI	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1	0,4	0,1	0,1	0,0	-	-	-	1,2
MOSAMBIK	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,1
RHODESIEN	0,2	-	-	0,0	0,0	0,2	-	-	0,0	-	-	-	0,4

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.



## 6.4 VERFLECHUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDTZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LÄNDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES \*)

## EMPFANG

## TONNEN

VON HERKUNFTS- LAND	NACH ENDTZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
MAURITIUS	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	3,6	0,5	5,1	1,8	0,1	-	11,5
SUEDAFRIKA	12,9	0,9	0,4	21,6	13,2	132,2	6,4	2,6	18,7	2,3	0,0	211,2
AFRIKA ZUS.	127,2	9,4	9,1	66,9	67,4	634,0	25,3	16,3	79,0	9,3	0,3	1 044,3
KANADA	16,0	9,3	11,7	31,5	11,5	244,6	12,0	14,2	7,7	4,3	0,0	363,0
VER STAAT O	269,7	103,2	30,5	369,4	165,7	5 068,3	341,9	63,5	341,7	66,8	5,1	6 825,9
VER STAAT W	34,9	31,5	4,5	35,3	33,7	419,2	100,3	8,8	73,7	13,2	0,2	755,5
MEXIKO	13,8	8,4	2,9	43,4	1,8	27,6	6,0	0,0	4,8	0,3	-	109,1
GUATEMALA	0,2	0,3	0,5	0,1	0,0	5,3	0,1	-	0,0	0,0	-	6,5
HONDURAS REP	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	2,3
BAHAMAS	0,1	-	-	0,1	-	0,3	0,0	-	-	-	-	0,5
BELIZE	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,1
EL SALVADOR	0,0	-	-	0,0	0,0	0,1	-	-	6,9	0,2	-	7,2
NICARAGUA	0,0	-	0,0	-	0,1	0,6	0,0	-	0,5	-	-	1,2
COSTA RICA	21,3	-	-	0,1	0,0	0,6	-	-	0,3	-	-	22,3
PANAMA	0,1	0,1	-	-	-	0,3	0,1	-	0,0	-	-	0,6
KANALZONE	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
JAMAICA	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	15,5	-	0,9	-	-	-	16,8
HAITI REP	0,0	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,3
WESTINDIEN	0,0	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,2
CURACAO	0,0	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,0	0,0	0,3
DOMINIK REP	0,0	-	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	-	0,0	-	-	0,4
TRINID.U.TOBB	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,5	0,0	0,0	-	-	-	1,1
KUBA	-	-	-	0,0	0,6	0,2	-	-	-	-	-	0,8
VENEZUELA	0,2	0,2	0,2	0,6	2,7	2,3	0,8	0,2	0,3	0,4	-	7,8
GUYANA	0,0	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	0,5
BRASILIEN	31,5	4,6	0,7	41,4	9,0	157,0	13,1	27,2	8,8	12,9	-	306,2
PARAGUAY	0,7	-	0,1	0,8	0,0	9,0	0,9	0,8	0,0	-	-	12,3
URUGUAY	0,3	0,0	1,4	9,9	0,1	28,1	1,3	0,0	1,1	0,0	0,1	42,2
ARGENTINIEN	1,9	0,5	0,0	2,4	2,2	103,5	2,4	4,3	1,1	0,0	-	118,3
KOLUMBIEN	10,6	3,1	-	17,4	1,1	112,1	0,0	13,0	5,1	2,2	-	164,6
ECUADOR	0,2	0,0	0,1	0,4	0,4	5,6	0,7	-	0,9	0,0	-	8,4
PERU	1,9	0,2	0,0	0,3	0,3	4,6	1,2	0,0	0,8	0,1	-	9,4
BOLIVIEN	0,1	0,0	1,8	0,6	0,2	1,7	0,8	1,2	0,1	0,0	-	6,5
CHILE	0,6	0,0	0,2	0,1	1,1	16,2	0,1	0,1	0,2	0,0	-	18,7
AMERIKA ZUS.	404,2	163,7	55,0	554,8	230,9	6 223,6	482,5	134,1	454,2	100,5	5,5	8 809,1
ZYPERN	0,0	0,0	-	1,6	0,1	5,5	-	-	0,7	0,2	-	8,2
LIBANON	3,1	0,2	0,7	29,5	0,5	21,2	1,1	0,1	1,4	0,2	-	58,1
ISRAEL	24,1	2,1	0,0	12,1	4 303,5	60,6	11,1	0,1	350,9	1,3	0,1	4 765,9
JORDANIEN	2,7	0,1	-	1,3	0,2	12,4	0,4	0,5	3,6	1,2	-	22,3
SYRIEN	11,5	0,7	-	0,4	1,1	6,5	1,5	0,1	5,1	1,5	-	28,4
IRAK	2,4	-	0,0	3,6	3,6	6,4	7,4	0,0	0,3	0,1	-	23,7
IRAN	95,6	4,4	1,8	9,2	18,0	85,6	20,8	1,8	25,4	0,5	2,5	265,7
KUWAIT	2,3	2,6	0,4	2,8	0,8	10,5	1,3	0,7	0,4	0,2	-	21,8
BAHREIN	0,0	-	0,2	-	-	1,0	0,1	-	0,2	-	-	1,5
KATAR	0,0	0,0	-	3,2	0,3	4,5	0,2	-	0,2	-	-	5,3
SAUDIARAB	2,0	0,1	0,1	1,7	0,6	38,4	0,6	1,1	0,2	0,3	0,1	45,1
JEREN DEM VR	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
ORAN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	-	-	0,0	0,0	-	0,9
V.A.-EMIRATE	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	10,1	-	0,0	0,2	-	-	10,7
PAKISTAN	32,1	9,6	2,2	24,2	4,7	268,1	7,2	4,3	3,1	0,4	-	356,0
BANGLADESH	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	0,1
AFGHANISTAN	1,1	0,2	0,1	0,6	0,5	30,9	0,1	0,0	1,0	0,1	-	34,6
INDIEN	68,4	5,6	6,6	591,3	48,2	243,3	16,8	19,5	27,1	5,8	0,0	1 032,6
NEPAL	-	0,0	-	-	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	-	1,0
SRI LANKA	0,1	0,2	0,0	1,6	0,7	4,2	-	-	1,0	0,3	-	8,1
BIRMA	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
THAILAND	14,8	3,7	2,5	23,3	4,8	118,5	4,1	4,0	7,7	4,4	-	187,7
KAMPUTSHEA	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,3
VIETNAM	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
MALAYSIA	0,5	0,5	0,0	1,0	0,2	14,6	2,7	1,4	3,5	-	-	24,3
SINGAPUR	7,3	8,5	1,4	13,3	1,0	185,7	33,5	2,3	11,0	2,6	-	266,5
INDONESIEN	0,4	0,7	0,3	1,2	0,7	7,1	0,2	0,3	0,5	0,7	-	12,0
PHILIPPINEN	0,4	0,0	0,1	1,4	0,5	32,5	1,3	0,1	1,1	0,1	0,0	37,4
HONGKONG	45,6	1,2	1,2	18,7	3,9	321,9	12,7	18,0	15,1	1,2	0,0	439,5
CHINA, TAIWAN	10,9	0,8	1,0	5,2	0,4	67,5	2,2	1,4	2,1	0,3	-	91,7
JAPAN	131,5	24,6	11,7	59,4	25,0	187,2	23,5	16,5	35,2	4,2	0,2	518,9
KOREA, S-	5,2	0,4	0,6	10,6	2,8	35,9	0,7	4,2	1,8	0,4	0,0	62,6
CHINA VR	0,3	-	-	0,2	0,2	0,3	-	-	0,1	0,0	-	1,1
ASIEN ZUS.	462,7	66,5	30,9	814,7	4 422,1	1 782,2	149,1	76,4	498,8	25,9	3,0	8 332,2
AUSTRALIEN	1,4	0,3	0,2	1,6	1,3	25,1	1,4	0,5	1,3	2,7	-	35,7
NEUSEELAND	0,8	-	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	-	0,0	0,0	-	1,9
FIDSCHI	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
AUSTR.-OZ.ZUS.	2,3	0,3	0,2	1,6	1,4	26,0	1,4	0,5	1,3	2,7	-	37,6
INSGESAMT	1 460,5	413,5	174,0	2 001,9	5 002,6	10 282,8	1 061,4	332,7	1 544,4	293,7	18,4	22 585,9

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

7 Luftpostversand April 1978\*)

Tonnen

Flugplatz	nach dem				Insgesamt	Januar bis April 1978
	Inland	europäischen Ausland	außereuropäischen Ausland	Ausland Zusammen		
Hamburg	105,9	61,2	62,2	123,4	229,3	903,2
Hannover	64,0	18,7	5,6	24,3	88,3	360,5
Bremen	41,6	12,9	5,4	18,3	59,9	241,1
Düsseldorf	82,3	87,5	60,4	147,9	230,2	867,7
Köln/Bonn	144,0	33,7	19,8	53,5	197,5	766,8
Frankfurt	314,7	154,5	348,5	503,0	817,7	3 144,4
Stuttgart	94,6	51,4	32,2	83,6	178,2	686,9
Nürnberg	80,6	25,8	14,5	40,3	120,9	480,2
München	129,7	41,4	33,2	74,6	204,3	744,1
Berlin	319,3	22,1	8,3	30,4	349,7	1 345,1
Insgesamt	1 376,7	509,2	590,1	1 099,3	2 476,0	9 540,0

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

Quelle: Posttechnisches Zentralamt, Darmstadt

8 Schulflug und nichtgewerblicher Flugbetrieb April 1978\*)

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge				Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge			
	Werk- verkehr	Schul- flug 1)	nichtge- werblicher Flug-2)	zu- sammen		Werk- verkehr	Schul- flug 1)	nichtge- werblicher Flug-2)	zu- sammen
Anzahl					Anzahl				
Schleswig-Holstein	258	5 362	7 159	12 779	Norderney	-	1	470	471
Ahrenlohe	-	-	29	29	Nordhorn-Klausheide	32	144	578	754
Bordelum	-	-	52	52	Northeim	-	434	247	681
Flensburg-Schäferhaus	17	422	598	1 037	Oldenburg	-	219	416	635
Fuhrendorf	-	-	282	282	Peine-Eddesse	-	239	534	773
Fuhlenhagen	-	-	8	8	Rinteln	-	-	342	342
Grube	-	-	41	41	Salzgitter-Drütte 4)	11	206	666	883
Hartenholm	51	884	902	1 837	Salzgitter-Schäferstuhl 4)	-	-	205	205
Heide-Büsum	8	98	338	444	Seedorf	-	-	252	252
Helgoland	-	-	139	139	Stade	-	-	122	122
Husum-Schwesing 3)	-	27	87	114	Uelzen	-	-	178	178
Itzehoe, Hungriger Wolf	-	217	286	503	Verden-Scharnhorst	-	410	209	619
Kiel-Holtenau	56	223	501	780	Wangerooze	-	-	189	189
Leck	-	48	49	97	Wilhelmshaven	82	602	216	900
Lübeck-Blankensee	48	623	705	1 376	Bremen	241	862	855	1 958
Neumünster	2	73	316	391	Bremen	241	775	362	1 378
Rendsburg-Schachtholm	9	615	199	823	Bremerhaven	-	87	493	580
Schleswig-Kropp	-	86	229	315	Nördrhein-Westfalen	4 056	14 774	26 596	45 426
St. Michaelisdamm	10	620	339	969	Düsseldorf	488	-	978	1 466
St. Peter-Ording	-	53	179	232	Köln/Bonn	336	765	1 164	2 265
Uetersen	-	1 315	919	2 234	Aachen-Merzbrück	15	1 183	1 172	2 370
Wahlstedt	-	-	69	69	Altena-Hegenscheid	-	-	163	163
Westerland/Sylt	57	58	526	641	Arnsberg	42	265	627	934
Westhof	-	-	16	16	Bad Oeynhausen-Minden	90	201	781	1 072
Wyk auf Föhr	-	-	350	350	Bergneustadt a.d. Dümpel	-	-	533	533
Hamburg	350	285	1 024	1 659	Beverungen-Nord	7	-	-	7
Hamburg	336	285	927	1 548	Bielefeld-Windelsbleiche	135	971	733	1 839
Hamburg-Finkenwerder	14	-	97	111	Blomberg-Borkhausen 4)	-	-	107	107
Niedersachsen	1 278	5 463	14 046	20 787	Bonn-Hangelar	867	1 103	1 307	3 277
Hannover	697	532	1 295	2 524	Borkenberge 4)	-	1 217	552	1 769
Achmer	-	-	413	413	Borken-Hoxfeld	-	-	306	306
Bad Gandersheim	-	-	241	241	Brilon-Thülener Bruch 5)	-	-	303	303
Bad Pyrmont	-	-	197	197	Dahlemer Binz	86	85	555	726
Bohnte-Bad Essen 4)	-	-	49	49	Detmold	-	-	221	221
Borkum	89	86	268	443	Dinslaken-Schwarze Heide	3	695	1 125	1 823
Braunschweig	223	505	1 498	2 226	Dortmund-Wickede	350	1 091	703	2 144
Celle-Arloh	-	319	474	793	Düsseldorf, Uni.-Klinik	-	-	12	12
Cloppenburg-Varrelbusch	-	46	394	440	Duisburg, Berufsgen.	-	-	-	-
Damme	-	543	506	1 049	Krkh. 4)	-	-	119	119
Emden	49	27	194	270	Essen-Mülheim	95	1 310	1 197	2 602
Ganderkesee	77	383	733	1 193	Grefrath-Niershorst 4)	-	966	725	1 691
Harle	18	-	16	34	Hagen-Hof Wahl	-	-	162	162
Hildesheim	-	-	565	565	Hamm-Lippewiesen	63	-	628	691
Hodenhagen	-	176	495	671	Höxter-Räuschenberg	34	71	567	672
Hüttenbusch	-	-	98	98	Iserlohn-Sümmern 6)	-	-	416	416
Juist	-	7	147	154	Kamp-Lintfort	-	-	738	738
Karlshöfen	-	228	179	407	Kirchhundem	1	-	-	1
Kührstedt-Bederkesa	-	-	102	102	Köln-Butzweilerhof	34	614	1 385	2 033
Langeoog	-	-	75	75	Köln-Weidenpesch	-	-	253	253
Leer	-	-	513	513	Krefeld-Egelsberg	-	-	708	708
Lemwerder	-	-	24	24	Lünen-Brambauer	4	-	-	4
Lüchow-Rehbeck	-	-	147	147	Lünen, Marien-Hospital	-	-	69	69
Lüneburg	-	-	234	234	Marl-Loemühle	543	552	671	1 766
Melle-Grönegau	-	356	200	556	Meinerzhagen	35	-	33	68
Nienburg-Holzbalge	-	-	285	285	Meschede-Schüren	-	-	577	577
Norddeich	-	-	80	80	Mönchengladbach	43	1 329	1 134	2 506

\*) Nur Motorflug (Flugzeuge und Drehflügler).

1) Gewerblicher und nichtgewerblicher Schulflug, der nur jährlich nach Einzelflugarten nachgewiesen wird. - 2) Enthält private Reiseflüge, Sportflüge, Trainings- und Pilotentestflüge, Flüge für technische Zwecke, Vorführungs- und Überführungszwecke, Regierungsflüge, Flugzeugschleppstarts u. ä. - 3) Februar bis April 1978. - 4) Einschl. März 1978. - 5) Januar bis März 1978. - 6) Januar bis April 1978.

8 Schulflug und nichtgewerblicher Flugbetrieb April 1978\*)

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge				Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge			
	Werk- verkehr	Schul- flug 1)	nichtge- werblicher Flug-2) betrieb	zu- sammen		Werk- verkehr	Schul- flug 1)	nichtge- werblicher Flug-2) betrieb	zu- sammen
	Anzahl					Anzahl			
Münster-Osnabrück .....	101	815	645	1 561	Backnang-Heiningen .....	-	-	142	142
Oerlinghausen .....	-	14	764	778	Baden-Baden-Oos .....	289	499	1 761	2 549
Paderborn-Haxterberg .....	-	-	608	608	Bad Mergentheim .....	24	142	239	405
Paderborn-Lippstadt .....	411	518	663	1 592	Bad Waldsee-Reute .....	-	31	75	106
Paderborn-Talwiesen 3) .....	101	-	-	101	Biberach/Riß 4) .....	105	398	528	1 031
Plettenberg-Hüginghausen .....	4	-	164	168	Blaubeuren .....	-	-	62	62
Rheine-Eschendorf 4) .....	-	203	438	641	Bruchsal .....	-	-	65	65
Schameder .....	1	-	233	234	Donaueschingen .....	248	373	510	1 131
Schmallenberg-Rennefeld .....	11	-	224	235	Donzdorf-Messelberg .....	-	-	31	31
Siegerland .....	155	436	788	1 379	Emmendingen .....	4	-	-	4
Wahlscheid-Schloss Auel .....	-	-	4	4	Freiburg i. Br. ....	26	258	1 200	1 484
Werdohl-Küntrop .....	-	195	694	889	Friedrichshafen .....	148	339	983	1 470
Werne-Ost .....	1	-	-	1	Giengen/Brenz .....	-	37	396	433
Wipperfürth-Neye .....	-	175	565	740	Göppingen-Berneck .....	-	-	170	170
Würselen, Marienhöhe .....	-	-	82	82	Göppingen-Bezgenried .....	-	-	22	22
					Herten .....	-	-	305	305
					Heubach .....	23	688	359	1 070
Hessen .....	594	5 565	11 471	17 630	Hochdorf/Enz .....	2	-	-	2
					Ingelfingen .....	10	-	-	10
Frankfurt/Main .....	-	-	439	439	Karlsruhe-Porchheim .....	530	877	1 001	2 408
Allendorf/Eder .....	51	55	418	524	Kehl-Sundheim .....	-	-	124	124
Anspach/Ts. ....	-	-	308	308	Konstanz .....	265	466	481	1 212
Bad Hersfeld .....	-	78	59	137	Laichingen .....	-	-	60	60
Bad Nauheim/Reichelsheim .....	60	1 012	1 262	2 334	Laupheim .....	-	623	227	850
Botzenhorn .....	-	-	20	20	Leutkirch-Unterzeil .....	81	408	623	1 112
Breitscheid .....	45	487	688	1 220	Linkenheim .....	-	-	140	140
Darmstadt-Gröschheim .....	-	272	107	379	Mannheim-Neustheim .....	197	518	1 089	1 804
Dauborn .....	-	-	4	4	Möckmühl-Züttlingen .....	-	-	61	61
Egelsbach .....	290	1 906	3 208	5 404	Mosbach-Lohrbach .....	-	347	308	655
Frankfurt/M., Berufsg.- Unf. Kl. ....	-	-	108	108	Nabern/Teck .....	-	-	191	191
Frankfurt/M., Nord-West- Krh. ....	-	-	6	6	Oedheim .....	84	234	60	378
Gelnhausen .....	-	394	717	1 111	Offenburg .....	173	73	346	592
Gießen-Reiskirchen .....	-	-	21	21	Pfullendorf/Baden .....	-	-	249	249
Granerberg b. Wolfhagen .....	-	101	-	101	Poltringen .....	-	119	346	465
Höllerberg .....	-	-	109	109	Rottweil/Zepfenhan .....	17	443	283	743
Ihringshausen b. Kassel .....	-	-	146	146	Saulgau .....	-	-	107	107
Jossa .....	-	14	138	152	Schwäb. Hall-Hessental .....	3	-	219	222
Kassel-Calden .....	148	237	1 067	1 452	Schwäb. Hall-Weckrieden .....	19	413	308	740
Kassel-Mittelfeld .....	-	-	49	49	Schwenningen a. Neckar .....	63	142	537	742
Korbach .....	-	119	414	533	Seissen .....	-	-	10	10
Lützellinden .....	-	218	697	915	Tailfingen-Degerfeld .....	-	-	152	152
Marburg-Schönstadt .....	-	481	699	1 180	Tannheim .....	-	-	443	443
Mengeringhausen .....	-	-	46	46	Unterschüpf .....	-	4	75	79
Michelstadt .....	-	90	337	427	Walldorf/Baden .....	-	-	416	416
Mosenberg b. Homberg .....	-	-	46	46	Walldürn .....	-	-	279	279
Nordenbeck .....	-	-	65	65	Weilheim/Teck .....	1	-	-	1
Ober-Mörlen .....	-	101	293	394	Weinheim .....	-	-	264	264
					Winzeln-Schramberg .....	-	-	457	457
Rheinland-Pfalz .....	576	2 982	9 041	12 599	Bayern .....	2 439	13 392	24 955	40 786
					München .....	746	456	1 324	2 526
Bad Dürkheim .....	-	278	494	772	Nürnberg .....	341	1 099	925	2 365
Bad Neuenahr-Ahrweiler .....	-	-	403	403	Ampfing .....	-	484	1 108	1 592
Betzdorf-Kirchen .....	-	-	441	441	Ansbach-Petersdorf .....	-	26	454	480
Dierdorf-Wienau .....	-	-	295	295	Arnbruck .....	83	-	24	107
Germersheim .....	13	-	-	13	Augsburg .....	279	649	1 617	2 545
Idar-Oberstein .....	-	7	400	407	Bad Kissingen .....	-	-	86	86
Koblenz-Winningen .....	119	342	937	1 398	Bad Windsheim .....	-	7	20	27
Lachen-Speyerdorf .....	-	42	171	213	Bamberg-Breitenau .....	-	79	404	483
Langenlonsheim .....	-	119	531	650	Bayreuth-Bindlacher Berg .....	42	155	339	536
Ludwigshafen, Unfallklinik .....	-	-	93	93	Beilngries .....	-	246	384	630
Mainz-Finthen .....	-	488	565	1 053	Bubenheim .....	-	-	10	10
Mainz, Uni.-Klinik .....	-	-	38	38	Burg Feuerstein .....	-	604	1 174	1 778
Nannhausen .....	-	-	64	64	Coburg-Brandensteinebene .....	6	96	241	343
Neumagen-Dhron .....	-	-	42	42	Coburg-Steinrücken 4) .....	-	70	171	241
Oppenheim .....	-	-	126	126	Deggendorf-Steinkirchen 5) .....	15	-	95	110
Pirmasens-Zweibrücken .....	130	390	477	997	Dingolfing .....	-	-	181	181
Saffig-Bassenheim .....	9	71	530	610	Donauwörth .....	-	59	396	455
Schweighofen .....	-	131	391	522	Ebern-Sendelbach .....	-	-	60	60
Sobernheim-Domberg .....	76	-	495	571	Eggenfelden .....	110	384	349	843
Speyer .....	71	489	554	1 114	Eichstätt .....	-	-	397	397
Traben-Trarbach .....	-	-	170	170	Elsenthal-Grafenau .....	-	-	10	10
Trier-Föhren .....	46	60	567	673	Giebelstadt .....	-	553	155	708
Worms .....	112	565	1 257	1 934	Grasberg .....	-	-	35	35
					Griesau .....	-	-	134	134
Baden-Württemberg .....	3 174	8 590	18 079	29 843	Günzburg-Donauried .....	-	-	155	155
					Gunzenhausen-Reutberg .....	-	-	105	105
Stuttgart .....	681	504	922	2 107	Hammelburg .....	-	3	338	341
Aalen-Elchingen .....	181	654	1 155	1 990	Habfurt 5) .....	-	107	198	305
Altdorf-Wallburg .....	-	-	298	298	Herzogenaurach .....	-	1 310	673	1 983
					Hettstadt b. Würzburg .....	-	532	244	776
					Hetzleser Berg, Porchheim .....	-	-	325	325
					Hof-Pirk .....	26	7	171	204
					Illertissen .....	-	-	215	215
					Jesenwang 6) .....	-	963	942	1 905
					Kempten-Durach .....	164	562	437	1 163

\*) Nur Motorflug (Flugzeuge und Drehflügler).

1) Gewerblicher und nichtgewerblicher Schulflug, der nur jährlich nach Einzelflugarten nachgewiesen wird. - 2) Enthält private Reiseflüge, Sportflüge, Trainings- und Pilotentestflüge, Flüge für technische Zwecke, Vorführungs- und Überführungszwecke, Regierungsflüge, Flugzeugschleppstarts u.ä. - 3) Januar bis April 1978. - 4) Einschl. März 1978. - 5) Nur März 1978. - 6) Januar bis März 1978.

8 Schulflug und nichtgewerblicher Flugbetrieb April 1978<sup>\*)</sup>

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge				Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge			
	Werk- verkehr	Schul- flug 1)	nichtge- werblicher Flug-2)	zu- sammen		Werk- verkehr	Schul- flug 1)	nichtge- werblicher Flug-2)	zu- sammen
Kirchdorf/Inn <sup>3)</sup> .....	74	97	243	414	Schweinfurt-Süd .....	1	-	127	128
Kulmbach-Espich .....	51	157	228	436	Sonnen b. Passau .....	-	-	8	8
Landshut-Ellermühle .....	42	2 034	1 206	3 282	Straubing-Azlbürg .....	-	-	44	44
Lichtenfels .....	-	37	324	361	Straubing-Wallmühle .....	124	470	537	1 131
Lillinghof .....	-	-	208	208	Vilsbiburg .....	-	-	99	99
Mainburg .....	18	124	377	519	Vilseck .....	-	-	19	19
Manching .....	-	-	75	75	Vilshofen .....	130	157	396	683
Mindelheim-Mattsies 4) .....	-	-	65	65	Vogtareuth 3) .....	-	-	823	823
Moosburg-Kippe .....	-	-	207	207	Weiden/Opf. ....	12	230	286	528
Mühdorf .....	9	45	645	699	Wildberg b. Lindau 3) .....	-	45	-	45
München, Harl.-Krk. 4) .....	-	-	84	84	Würzburg-Schenkenturm ...	2	295	825	1 122
München, Neuperl.-Krk. ...	-	-	5	5					
Neuburg .....	93	-	1 030	1 123					
Neustadt-Eichelberg .....	-	-	213	213	Saarland .....	120	473	1 143	1 736
Neu-Ulm-Schwaighofen 4) .....	-	19	90	109					
Nittenau-Bruck .....	-	229	355	584					
Oberpfaffenhofen .....	20	161	889	1 070					
Ochsenfurt .....	-	-	11	11	Saarbrücken-Ensheim .....	120	184	392	696
Ottengrüner Heide .....	-	-	59	59	Neunkirchen-Bexbach .....	-	-	140	140
Pegnitz-Zipser Berg .....	-	-	21	21	Saarlouis-Düren .....	-	289	611	900
Penzing b. Landsberg .....	38	-	133	171					
Pfarrkirchen 3) .....	-	-	183	183					
Regensburg-Oberhub .....	13	39	158	210	Berlin .....	4	-	37	37
Rosenthal-Field-Plössen .....	-	760	468	1 228					
Schmidgaden .....	-	-	212	212					
Schwabach-Heidenberg .....	-	42	294	336					
Schwabmünchen .....	-	-	66	66					
					Insgesamt ...	13 086	57 748	114 406	185 240

\*) Nur Motorflug (Flugzeuge und Drehflügler).

1) Gewerblicher und nichtgewerblicher Schulflug, der nur jährlich nach Einzelflugarten nachgewiesen wird. - 2) Enthält private Reiseflüge, Sportflüge, Trainings- und Pilotentestflüge, Flüge für technische Zwecke, Vorführungs- und Überführungszwecke, Regierungsflüge, Flugzeugschleppstarke u.ä. - 3) Einschl. März 1978. - 4) Nur März 1978.