

**VERKEHR**

FACHSERIE

**8**

**Reihe 6**

**Luftverkehr**

**April 1979**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN  
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ  
Bestellnummer: 2080600 – 79104

Erschienen im August 1979

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 4,60

Inhalt

	Seite
<b>Textteil</b>	
Erläuterungen .....	4
Luftverkehr April 1979.....	6
 <b>Tabelleenteil</b>	
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 Zustieger 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 Aussteige-flughafen, 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.



1 Gesamtübersicht über den gewerblichen und nichtgewerblichen Luftverkehr

April 1979

Verkehrsart	Flüge 1)	Personen		Fracht	Post
		ohne 2)		Doppelzählungen des	einschl.
		Umsteigeverkehrs			
		Anzahl		Tonnen	
Gewerblicher Verkehr .....	49 355	2 973 399		54 009,6	7 446,6
Der ausgewählten Flugplätze ....	42 831	2 944 692		54 009,6	7 446,6
Der sonstigen Flugplätze .....	6 524	28 707		-	-
Nichtgewerblicher Flugbetrieb ....	172 912	-		-	-
Insgesamt ...	222 267	2 973 399		54 009,6	7 446,6

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

2 Überblick über den gewerblichen Luftverkehr nach Flugarten

Verkehrsart	Flüge 1)	Personen		Fracht		Post
		ohne 2)		Doppelzählungen des		einschl.
		Umsteigeverkehrs		Umladeverkehrs		
		Anzahl		Tonnen		

Verkehr innerhalb des Bundesgebietes

Linienverkehr .....	10 683	761 606	647 950	5 461,5	1 000,3	3 135,3
Gelegenheitsverkehr .....	10 586	73 445	73 445	115,0	115,0	0,9
Überführung .....	617	-	-	-	-	-
Zusammen ...	21 886	835 051	721 395	5 576,5	1 115,3	3 136,2
dagegen April 1978 .....	22 167	827 528	704 694	5 840,6	1 624,2	2 365,9
Januar bis April 1979 .....	68 489	3 120 802	2 668 511	22 241,1	4 447,2	10 710,5

Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes

Nach der DDR und Berlin (Ost)

Linienverkehr .....	-	-	-	-	-	-
Gelegenheitsverkehr .....	16	540	540	-	-	-
Zusammen ...	16	540	540	-	-	-
dagegen April 1978 .....	-	-	-	-	-	-
Januar bis April 1979 .....	30	808	808	-	-	-

Nach dem Ausland

Linienverkehr .....	9 589	641 946	641 946	21 711,9	13 128,6	2 024,8
Gelegenheitsverkehr .....	3 848	438 816	438 816	6 202,4	6 202,4	-
Überführung .....	286	-	-	-	-	-
Zusammen ...	13 723	1 080 762	1 080 762	27 914,3	19 331,0	2 024,8
dagegen April 1978 .....	12 625	892 408	892 408	26 306,2	17 753,5	2 143,6
Januar bis April 1979 .....	48 036	3 390 219	3 390 219	113 503,7	78 883,5	8 274,5

Aus der DDR und Berlin (Ost)

Linienverkehr .....	-	-	-	-	-	-
Gelegenheitsverkehr .....	18	456	456	-	-	-
Zusammen ...	18	456	456	-	-	-
dagegen April 1978 .....	-	-	-	-	-	-
Januar bis April 1979 .....	31	737	737	-	-	-

Aus dem Ausland

Linienverkehr .....	9 567	684 467	684 467	23 827,3	15 407,2	2 097,2
Gelegenheitsverkehr .....	3 715	423 285	423 285	5 674,5	5 674,5	-
Überführung .....	430	-	-	-	-	-
Zusammen ...	13 712	1 107 752	1 107 752	29 501,8	21 081,7	2 097,2
dagegen April 1978 .....	12 588	911 562	911 562	31 104,0	22 585,9	1 877,7
Januar bis April 1979 .....	47 921	3 490 113	3 490 113	124 474,2	90 361,4	8 128,5

Durchgangsverkehr

Mit Umsteigen und Umladen

Zusammen 3) ...	X	X	.	X	8 339,9	X
dagegen April 1978 .....	X	X	.	X	8 426,7	X
Januar bis April 1979 .....	X	X	.	X	33 819,3	X

Ohne Umsteigen und Umladen

Linienverkehr .....	X	60 302	60 302	3 890,9	3 890,9	188,4
Gelegenheitsverkehr .....	X	2 192	2 192	250,8	250,8	-
Zusammen ...	X	62 494	62 494	4 141,7	4 141,7	188,4
dagegen April 1978 .....	X	70 810	70 810	3 752,7	3 752,7	192,1
Januar bis April 1979 .....	X	246 080	246 080	16 154,6	16 154,6	704,8

Gesamtverkehr

Linienverkehr .....	29 839	2 148 321	2 034 665	54 891,6	41 766,9	7 445,7
Gelegenheitsverkehr .....	18 183	938 734	938 734	12 242,7	12 242,7	0,9
Überführung .....	1 333	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	49 355	3 087 055	2 973 399	67 134,3	54 009,6	7 446,6
dagegen April 1978 .....	47 380	2 702 308	2 579 474	67 003,5	54 143,0	6 579,3
Januar bis April 1979 .....	164 507	10 248 759	9 796 468	276 373,6	223 666,0	27 818,3

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

3 FLUGPLATZVERKEHR APRIL 1979

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.1 LUFTFAHRZEUGBEWEGUNGEN NACH FLUGARTEN \*)

FLUGPLATZ	LINIEN-	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE GELEGENHEITSVRKEHR					ZUS.	UEBER- FUEHR.- FLUEGE	INSGESAMT	JAN. BIS APRIL
		PAUSCH. REISE-	TRAMP-U. ANFORD- VERKEHR	BED.PLAN-1)	UND TAXI-	SONST.				
HAMBURG	4 203	515	91	297	21	924	156	5 283	19 824	
HANNOVER	2 029	481	298	984	68	1 831	201	4 061	11 150	
BREMEN	845	64	18	167	99	348	61	1 254	4 397	
DUESSELDORF	4 365	1 469	282	533	-	2 284	304	6 953	24 450	
KOELN/BONN	2 225	217	227	89	96	629	121	2 975	11 622	
FRANKFURT	14 501	1 020	470	1 030	4	2 524	392	17 417	64 908	
STUTT GART	2 448	745	184	469	854	2 252	163	4 863	14 642	
NUERNBERG	760	72	52	102	4	230	25	1 015	4 006	
MUENCHEN	5 091	1 199	105	245	52	1 601	210	6 902	26 658	
BERLIN	3 922	761	34	31	9	835	108	4 865	16 760	
SAARBRUECKEN	127	68	18	240	-	326	26	479	1 587	
ZUSAMMEN	40 516	6 611	1 779	4 187	1 207	13 784	1 767	56 067	200 004	
SONST. FLUGPL.	6	5	-	1 923	9	1 937	183	2 126	5 460	
INSGESAMT	40 522	6 616	1 779	6 110	1 216	15 721	1 950	58 193	205 464	
JAN. BIS APRIL	156 225	18 320	6 078	17 285	2 030	43 713	5 526	205 464		

\*) 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 STARTGEWICHTSKLASSEN UEBER ... BIS EINSCHL. ... T					UEBER 20 T DAR. MIT ZUSAMMEN	DREHFL. U. SONST. LUFTFAHR- ZEUGE 1)	INSGESAMT
	BIS 2 T	2-5,7 T	5,7-14 T	14-20 T	UEBER 20 T			
					STRALHTURB.			
HAMBURG	98	225	6	163	4 791	4 781	-	5 283
HANNOVER	804	91	28	230	2 908	2 880	-	4 061
BREMEN	124	80	3	285	762	740	-	1 254
DUESSELDORF	30	25	-	890	6 008	5 837	-	6 953
KOELN/BONN	96	54	4	227	2 594	2 566	-	2 975
FRANKFURT	565	30	-	802	16 020	15 847	-	17 417
STUTT GART	845	130	-	392	3 496	3 457	-	4 863
NUERNBERG	4	23	-	98	890	888	-	1 015
MUENCHEN	51	174	3	123	6 551	6 535	-	6 902
BERLIN	-	27	-	101	4 737	4 737	-	4 865
SAARBRUECKEN	-	20	-	307	152	132	-	479
ZUSAMMEN	2 617	879	44	3 618	48 909	48 400	-	56 067
SONST. FLUGPL.	1 410	261	3	440	12	12	-	2 126
INSGESAMT	4 027	1 140	47	4 058	48 921	48 412	-	58 193
JAN. BIS APRIL	7 821	3 493	92	15 099	178 959	177 022	-	205 464

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

3 FLUGPLATZVERKEHR APRIL 1979

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.3 PERSONENVERKEHR

FLUGPLATZ	ZUSTEIGER				INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR	JAN. BIS APRIL
	MIT STRECKENZIEL		AUSSERH. D. BUNDESGB.				
	IM BUNDESGBIET ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.	ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.			
HAMBURG	89 177	166	76 366	4 738	165 543	133 156	612 200
HANNOVER	58 957	216	56 632	1 512	115 589	75 713	304 922
BREMEN	17 941	5	8 904	28	26 845	22 859	99 557
DUESSELDORF	69 611	825	197 509	3 534	267 120	134 313	857 410
KOELN/BONN	40 231	495	36 554	1 119	76 785	58 840	289 674
FRANKFURT	212 782	10 231	452 581	78 440	665 363	573 328	2 291 962
STUTT GART	48 384	143	72 363	1 511	120 747	67 931	353 140
NUERNBERG	23 058	36	5 052	34	28 110	22 654	114 467
MUENCHEN	96 500	101	126 632	10 522	223 132	161 837	850 939
BERLIN	142 035	-	46 274	-	188 309	150 921	646 528
SAARBRUECKEN	3 987	-	2 278	-	6 265	1 866	17 212
ZUSAMMEN	802 663	12 218	1 081 145	101 438	1 883 808	1 403 418	6 438 011
SONST. FLUGPL.	3 681	-	157	-	3 838	134	11 623
INSGESAMT	806 344	12 218	1 081 302	101 438	1 887 646	1 403 552	6 449 634
JAN. BIS APRIL	3 058 607	56 473	3 391 027	395 818	6 449 634	5 109 396	6 449 634

FLUGPLATZ	AUSSTEIGER			INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR	JAN. BIS APRIL
	MIT STRECKENHERKUNFT		AUSSERHALB DES BUNDESGB.			
	IM BUNDESGBIET ZUSAMMEN	DAR.UMSTEIG. N. FLUGPL. AUSSERH.D.BG				
HAMBURG	92 262	4 738	77 357	169 619	138 382	614 371
HANNOVER	62 401	1 512	58 368	120 769	79 624	314 516
BREMEN	19 872	28	9 299	29 171	24 898	101 913
DUESSELDORF	74 678	3 534	190 003	264 681	142 985	859 222
KOELN/BONN	42 896	1 119	38 999	81 895	62 410	308 449
FRANKFURT	193 229	78 440	484 929	678 158	582 895	2 341 885
STUTT GART	50 556	1 511	69 649	120 205	70 784	369 540
NUERNBERG	23 015	34	4 720	27 735	22 835	115 651
MUENCHEN	94 430	10 522	126 394	220 824	165 000	849 308
BERLIN	144 952	-	46 540	191 492	154 116	646 150
SAARBRUECKEN	4 205	-	1 893	6 098	1 919	16 997
ZUSAMMEN	802 496	101 438	1 108 151	1 910 647	1 445 848	6 538 002
SONST. FLUGPL.	3 848	-	57	3 905	225	11 455
INSGESAMT	806 344	101 438	1 108 208	1 914 552	1 446 073	6 549 457
JAN. BIS APRIL	3 053 607	395 818	3 490 850	6 549 457	5 193 906	6 549 457

## 3 FLUGPLATZVERKEHR APRIL 1979

## 3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

## 3.1.4 FRACHTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	MIT STRECKENZIEL		EINLADUNG			JAN. BIS APRIL
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.	INSGESAMT	IM LINIEN- VERKEHR	DARUNTER BEFOERDERT 1) IN FRACHTERN	
HAMBURG	339,2	362,2	701,4	683,8	34,9	2 979,0
HANNOVER	216,0	120,9	336,9	336,9	75,9	1 600,6
BREMEN	91,3	17,5	108,8	107,0	0,9	286,0
DUESSELDORF	627,7	761,1	1 388,8	1 240,6	244,4	5 372,1
KOELN/BONN	105,0	4 018,9	4 123,9	182,1	3 952,1	19 568,4
FRANKFURT	3 282,8	21 331,6	24 614,4	22 696,3	10 465,5	96 733,9
STUTTART	235,7	422,3	658,0	655,6	167,3	2 739,1
NUERNBERG	88,2	16,8	104,9	104,9	3,1	742,1
MUENCHEN	338,6	823,6	1 162,2	875,8	316,7	4 474,7
BERLIN	249,7	39,5	289,2	289,2	32,9	1 238,9
SAARBRUECKEN	1,2	-	1,2	1,2	-	6,9
ZUSAMMEN	5 575,4	27 914,3	33 489,6	27 173,4	15 293,9	135 741,6
SONST.-FLUGPL.	1,1	-	1,1	-	1,1	3,1
INSGESAMT	5 576,5	27 914,3	33 490,8	27 173,4	15 295,0	135 744,7
JAN. BIS APRIL	22 241,2	113 503,6	135 744,7	108 990,4	66 365,7	135 744,7

FLUGPLATZ	MIT STRECKENHERKUNFT		AUSLADUNG			JAN. BIS APRIL
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.	INSGESAMT	IM LINIEN- VERKEHR	DARUNTER BEFOERDERT 1) IN FRACHTERN	
HAMBURG	908,8	508,9	1 417,7	1 410,0	49,1	5 841,5
HANNOVER	343,5	59,5	403,0	403,0	24,4	1 458,5
BREMEN	208,5	15,8	224,4	224,4	0,1	845,9
DUESSELDORF	735,9	1 173,9	1 909,9	1 595,2	467,3	7 009,7
KOELN/BONN	220,3	3 370,1	3 590,4	384,2	3 231,2	20 124,6
FRANKFURT	1 417,1	22 791,5	24 208,5	22 468,4	11 686,8	97 069,2
STUTTART	524,2	424,3	948,6	799,1	242,7	3 533,4
NUERNBERG	277,1	21,3	298,3	286,6	15,2	1 427,9
MUENCHEN	382,4	1 081,7	1 464,1	1 106,6	366,0	6 630,8
BERLIN	546,6	54,8	601,4	601,4	87,4	2 707,0
SAARBRUECKEN	10,0	-	10,0	10,0	-	58,0
ZUSAMMEN	5 574,4	29 501,8	35 076,3	29 288,8	16 170,3	146 706,4
SONST.-FLUGPL.	2,1	-	2,1	0,1	0,3	8,9
INSGESAMT	5 576,5	29 501,8	35 078,3	29 288,9	16 170,6	146 715,3
JAN. BIS APRIL	22 241,2	124 474,2	146 715,3	115 947,8	74 698,8	146 715,3

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN FRACHT/POSTFLUGZEUGEN.

## 3 FLUGPLATZVERKEHR APRIL 1979

## 3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAELHTEN FLUGPLAETZEN

## 3.1.5 POSTVERKEHR

## TONNEN

FLUGPLATZ	MIT STRECKENZIEL		EINLADUNG			JAN. BIS APRIL
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB. B.	INSGESAMT	IM LINIEN- VERKEHR	DARUNTER BEFOERDERT 1) IN POSTFLZGN	
HAMBURG	267,7	127,1	394,8	393,8	143,1	1 397,0
HANNOVER	142,9	10,8	153,7	153,7	112,1	509,5
BREMEN	83,1	5,2	88,3	88,3	58,7	285,7
DUESSELDORF	113,6	96,2	209,9	209,9	2,1	881,5
KOELN/BONN	246,4	29,2	275,6	275,6	182,9	996,4
FRANKFURT	1 279,7	1 636,8	2 916,5	2 916,5	1 363,9	10 622,3
STUTTGAERT	199,7	34,2	233,9	233,9	133,9	831,2
NUERNBERG	156,3	4,2	160,5	160,5	97,8	586,9
MUENCHEN	277,0	72,9	349,9	349,9	165,8	1 260,0
BERLIN	369,8	8,2	378,0	378,0	147,3	1 614,6
SAARBRUECKEN	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0
ZUSAMMEN	3 136,2	2 024,8	5 161,0	5 160,0	2 407,7	18 985,0
SONST.FLUGPL.	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	3 136,2	2 024,8	5 161,0	5 160,0	2 407,7	18 985,0
JAN. BIS APRIL	10 710,5	8 274,4	18 985,0	18 978,0	7 727,2	18 985,0

FLUGPLATZ	MIT STRECKENHERKUNFT		AUSLADUNG			JAN. BIS APRIL
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB. B.	INSGESAMT	IM LINIEN- VERKEHR	DARUNTER BEFOERDERT 1) IN POSTFLZGN	
HAMBURG	256,1	95,2	351,3	351,3	150,9	1 249,5
HANNOVER	115,7	27,2	143,0	143,0	74,1	482,5
BREMEN	63,9	0,0	63,9	63,9	58,3	188,1
DUESSELDORF	84,5	66,3	150,8	150,8	-	617,7
KOELN/BONN	249,2	26,7	275,9	275,9	226,8	861,0
FRANKFURT	1 416,1	1 751,0	3 167,1	3 167,1	1 524,4	11 567,0
STUTTGAERT	163,0	19,8	182,8	182,8	132,7	558,2
NUERNBERG	123,8	-	123,8	123,8	102,6	366,4
MUENCHEN	287,3	92,1	379,3	379,3	172,8	1 310,3
BERLIN	375,6	19,0	394,5	394,5	154,6	1 632,4
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	0,0
ZUSAMMEN	3 135,3	2 097,2	5 232,5	5 232,5	2 597,3	18 833,1
SONST.FLUGPL.	0,9	-	0,9	-	-	6,1
INSGESAMT	3 136,2	2 097,2	5 233,4	5 232,5	2 597,3	18 839,1
JAN. BIS APRIL	10 710,5	8 128,6	18 839,1	18 829,8	8 390,1	18 839,1

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN POST/FRACHTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR APRIL 1979

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAELHTEN FLUGPLAETZEN

3.1.6 DURCHGANG

FLUGPLATZ	PERSONEN		FRACHT		POST	
	BERICHTSMONAT JAN.-BIS APRIL ANZAHL					
HAMBURG	18 912	63 906	1 574,1	4 510,2	103,1	428,3
HANNOVER	6 806	32 260	58,6	212,9	8,0	31,4
BREMEN	1 853	5 389	12,0	42,4	1,2	5,8
DUESSELDORF	10 496	35 753	165,2	846,6	15,2	56,4
KOELN/BONN	9 389	27 626	294,3	1 519,3	19,1	75,2
FRANKFURT	64 682	252 293	3 552,5	14 123,9	187,3	680,6
STUTTGART	10 300	34 220	105,5	433,6	20,8	75,9
MUERNBERG	4 729	21 357	11,9	57,0	10,5	53,8
MUENCHEN	25 860	92 585	872,0	4 197,2	32,6	193,0
BERLIN	-	91	-	-	-	-
SAARBRUECKEN	957	2 043	-	-	-	-
ZUSAMMEN	153 984	567 523	6 646,0	25 943,2	397,8	1 600,5
SONST. FLUGPL.	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	153 984	567 523	6 646,0	25 943,2	397,8	1 600,5
JAN. BIS APRIL	567 523		25 943,2		1 600,5	

3.2 Verkehr auf sonstigen Flugplätzen \*)

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge 1)	Zusteiger	Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge 1)	Zusteiger
	Anzahl			Anzahl	
Schleswig-Holstein .....	896	2 838	Hessen .....	200	569
Flensburg-Schäferhaus .....	9	30	Bad Nauheim/Reichelsheim .....	1	1
Hartenholm .....	89	279	Breitscheid .....	76	198
Heide-Büsum .....	2	3	Egelsbach .....	104	339
Helgoland .....	123	791	Kassel-Calden .....	19	31
Kiel-Holtenau .....	20	66	Rheinland-Pfalz .....	240	497
Lübeck-Blankensee .....	153	316	Idar-Oberstein .....	3	5
Rendsburg-Schachtholm .....	21	40	Koblenz-Winningen .....	148	426
St. Michaelisdonn .....	18	42	Nannhausen .....	2	1
Uetersen .....	10	28	Pirmasens-Zweibrücken .....	1	2
Westerland/Sylt .....	164	496	Saffig .....	4	3
Wyk auf Föhr .....	287	747	Speyer .....	32	55
Niedersachsen .....	2 779	10 393	Worms .....	50	5
Borkum .....	506	1 812	Baden-Württemberg .....	933	3 255
Braunschweig .....	120	291	Aalen-Elchingen .....	3	7
Emden .....	424	1 685	Baden-Baden-Oos .....	221	649
Ganderkesee .....	91	169	Donaueschingen .....	30	135
Harle .....	130	723	Freiburg i. Br. .....	119	354
Juist .....	392	1 539	Friedrichshafen .....	210	1 028
Leer-Nüttermoor .....	5	9	Heubach .....	3	4
Norddeich .....	365	1 576	Karlsruhe-Forchheim .....	164	538
Norderney .....	129	252	Konstanz .....	2	-
Nordhorn-Klausheide .....	40	104	Mannheim-Neustheim .....	93	321
Oldenburg-Hatten .....	6	-	Mengen .....	41	109
Peine-Eddesse .....	41	110	Mosbach-Lohrbach .....	25	94
Uelzen .....	5	-	Nabern/Teck .....	4	-
Wangerooze .....	271	1 223	Oedheim .....	14	-
Wilhelmshaven .....	254	900	Offenburg .....	4	16
Bremen .....	58	309	Bayern .....	809	2 145
Bremerhaven .....	58	309	Augsburg .....	45	90
Nordrhein-Westfalen .....	1 673	12 382	Bayreuth-Bindlacher Berg .....	93	165
Aachen-Merzbrück .....	44	100	Coburg-Brandensteinebene .....	24	37
Arnsberg .....	36	143	Dinkelsbühl-Sinbronn .....	1	1
Bielefeld-Windelsbleiche .....	43	67	Eggenfelden .....	96	193
Bonn-Hangelar .....	60	159	Hof-Pirk .....	60	295
Dahlemer Binz .....	38	108	Kempten-Durach .....	193	454
Dinslaken-Schwarze Heide .....	2	-	Kirchdorf/Inn .....	59	100
Dortmund-Wickede .....	401	1 054	Landshut-Ellermühle .....	36	108
Essen-Mülheim .....	71	146	Mainbullau .....	2	9
Höxter-Holzminden .....	1	-	Straubing-Wallmühle .....	37	182
Leverkusen-Kurtekotten .....	2	5	Vilshofen .....	127	408
Meschede-Schüren .....	10	12	Wildberg b. Lindau .....	30	87
Mönchengladbach .....	473	1 629	Würzburg-Schenkenturm .....	6	16
Münster-Osnabrück .....	236	8 393	Insgesamt ...	7 588	32 388
Paderborn-Lippstadt .....	109	278			
Porta-Westfalica .....	53	3			
Siegerland .....	94	285			

\*) Darunter 1 064 Starts und 3 681 Zusteiger, die im Verkehr auf ausgewählten Flugplätzen nochmals enthalten sind.

1) Starts von Passagier- und Nichtpassagierflügen (Arbeitsflügen), ohne gewerbliche Schulflüge.

## 4 VERKEHRSLEISTUNGEN APRIL 1979

VERKEHRSART	FLUEGE 1)	FLUG-KM	PERSONEN-KM	FRACHT-TKM	POST-TKM
	ANZAHL			1 000	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES					
LINIENVERKEHR	10 683	3 883	298 147	2 586	1 019
GELEGENHEITSVRKEHR	4 062	1 007	20 230	39	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	617	172	-	-	-
ZUSAMMEN	15 362	5 063	318 377	2 625	1 019
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG					
LINIENVERKEHR	9 589	2 199	162 465	6 355	495
GELEGENHEITSVRKEHR	3 864	992	115 698	2 576	-
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	286	66	-	-	-
ZUSAMMEN	13 739	3 257	278 163	8 931	495
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT					
LINIENVERKEHR	9 567	2 197	171 962	6 740	491
GELEGENHEITSVRKEHR	3 733	954	108 418	2 270	-
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	430	105	-	-	-
ZUSAMMEN	13 730	3 256	280 381	9 010	491
GESAMTVRKEHR					
LINIENVERKEHR	29 839	8 280	632 575	15 682	2 005
GELEGENHEITSVRKEHR	11 659	2 953	244 346	4 884	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	1 333	343	-	-	-
INSGESAMT	42 831	11 575	876 921	20 565	2 005
JAN. BIS APRIL	150 741	41 047	2 960 914	84 959	7 555

VERKEHRSART	VERKEHRS- LEISTUNGEN GESAMT-TKM 2)	JAN. BIS APRIL	ANGEBOTENE	ANGEBOTENE	AUSNUTZUNGSGRAD	VERKEHR INSGESAMT
			GESAMTKAPA- ZITAETS-TKM	SITZPLATZ- KM	IM PERS.- VRKEHR	
1 000						
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES						
LINIENVERKEHR	33 420	126 994	58 659	494 194	60	57
GELEGENHEITSVRKEHR	2 062	7 371	4 576	40 327	50	45
ZUSAMMEN	35 481	134 366	63 235	534 521	59	56
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG						
LINIENVERKEHR	23 096	83 438	41 107	291 119	56	56
GELEGENHEITSVRKEHR	14 144	41 909	19 133	144 752	79	72
ZUSAMMEN	37 241	125 347	60 240	435 872	63	61
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT						
LINIENVERKEHR	24 427	86 498	41 510	289 050	60	59
GELEGENHEITSVRKEHR	13 111	42 390	18 433	139 541	78	71
ZUSAMMEN	37 537	128 888	59 943	428 591	65	63
GESAMTVRKEHR						
LINIENVERKEHR	80 943	296 930	141 276	1 074 363	59	57
GELEGENHEITSVRKEHR	29 317	91 670	42 142	324 621	75	69
INSGESAMT	110 260	388 600	183 418	1 398 984	63	60
JAN. BIS APRIL	388 600	-	657 280	4 914 043	60	59

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 1979

## 5.1 VERFLECHUNG INNERHALB DES BUNDESGBIETES

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

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	50	1 553	7	9 578	6 407	32 847	5 685	979	11 903	19 517	651	89 177
HANNOVER	1 004	82	4	706	822	20 869	5 431	1 856	8 293	18 888	1 002	58 957
BREMEN	4	-	99	291	9	11 342	1 211	-	1 159	3 688	138	17 941
DUESSELDORF	10 091	876	408	-	6	19 574	5 486	2 808	13 897	15 735	730	69 611
KOELN/BONN	6 130	1 010	-	2	125	10 190	1 620	625	8 772	11 736	21	40 231
FRANKFURT	37 021	23 649	13 405	22 123	12 047	-	15 402	12 099	31 361	41 837	3 838	212 782
STUTT GART	5 317	5 442	1 137	5 025	1 491	13 753	1 300	7	3 009	11 566	337	48 384
NUERNBERG	720	1 999	-	3 261	774	11 423	6	-	445	4 424	6	23 058
MUENCHEN	11 675	7 637	1 153	16 394	9 406	30 654	2 750	221	17	16 534	59	96 500
BERLIN	19 658	19 104	3 562	16 528	11 733	38 954	11 299	4 418	15 511	-	1 268	142 035
SONST.FLUGPL.	592	1 049	97	770	76	3 623	366	2	63	1 027	3	7 668
INSGESAMT	92 262	62 401	19 872	74 678	42 896	193 229	50 556	23 015	94 430	144 952	8 053	806 344

\*) EINSCHL. UMSTEIGER, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

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

VON HERKUNFTS- FLUGPLATZ	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	50	338	8	7 918	5 822	20 265	5 960	1 680	10 263	19 448	863	72 615
HANNOVER	687	82	6	572	728	6 954	5 571	2 074	7 906	18 838	1 062	44 480
BREMEN	4	-	99	289	11	7 566	1 471	224	1 557	3 683	171	15 075
DUESSELDORF	8 893	885	405	-	6	8 263	5 202	2 977	11 773	15 714	738	54 856
KOELN/BONN	5 696	873	4	2	125	4 415	1 509	737	7 988	11 716	26	33 091
FRANKFURT	35 057	21 996	11 890	21 109	11 584	-	14 050	10 608	28 336	41 773	3 345	199 748
STUTT GART	5 586	5 691	1 600	4 698	1 414	3 612	1 300	13	1 222	11 640	348	37 124
NUERNBERG	1 649	2 073	346	3 047	787	2 268	11	-	148	4 448	31	14 808
MUENCHEN	11 973	8 570	1 815	15 914	9 200	19 514	2 440	217	17	16 645	174	86 479
BERLIN	17 101	19 097	3 554	15 993	11 524	28 796	11 017	4 411	14 499	-	1 282	127 274
SONST.FLUGPL.	662	1 068	112	777	81	2 905	371	4	98	1 047	13	7 138
INSGESAMT	87 358	60 673	19 839	70 319	41 282	104 558	48 902	22 945	83 807	144 952	8 053	692 688

\*) OHNE UMSTEIGER, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 5 PERSONENVERKEHR APRIL 1979

## 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		
DDR U.BER(O)	-	-	-	150	-	178	212	-	-	-	-	-	540
FINNLAND	1 853	1 757	-	-	-	3 227	-	-	-	-	-	-	6 837
SCHWEDEN	2 119	406	-	-	-	3 753	-	-	993	-	-	-	7 271
NORWEGEN	1 355	465	-	-	-	126	846	239	42	-	-	-	3 073
DAENEMARK	5 588	3 287	3	4 547	-	8 406	995	29	1 206	-	-	-	24 061
GR BRITANN	16 156	13 395	3 682	25 671	9 963	37 814	10 490	987	21 244	10 266	-	-	149 668
IRLAND	-	-	5	1 693	-	859	-	-	289	46	-	-	2 892
ISLAND	-	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85
NIEDERLANDE	7 583	2 516	2 154	2 952	13	10 765	8	-	3 894	658	-	-	30 543
BELGIEN	852	937	-	1 294	416	8 875	797	-	2 433	3	-	-	15 607
LUXEMBURG	-	166	-	1	-	3 140	-	-	-	-	-	-	3 307
FRANKREICH	5 117	3 981	16	8 662	3 311	28 655	3 636	659	8 940	3 302	15	-	66 294
SPANIEN	17 684	12 639	2 732	81 957	7 138	42 482	15 812	1 592	14 733	14 889	1 893	-	213 551
PORTUGAL	1 093	570	-	3 561	683	8 925	1 792	131	584	252	-	-	17 591
MALTA	-	-	-	-	-	1 212	-	-	712	161	-	-	2 085
SCHWEIZ	4 369	4 005	5	10 751	2 404	19 034	5 072	1	10 810	3 768	-	-	60 219
OESTERREICH	489	487	40	2 754	8	20 874	1 222	3	5 039	667	-	-	31 583
ITALIEN	3 752	3 386	9	13 270	2 462	31 451	6 623	4	10 673	4 354	-	-	75 984
GRIECHENLAND	411	1 508	-	13 666	-	17 699	7 857	-	12 832	3 965	-	-	57 938
TUERKEI	1 729	2 801	-	7 505	4 053	9 725	7 896	925	7 407	1 389	-	-	43 430
JUGOSLAWIEN	726	2 116	-	5 698	115	10 483	2 418	-	2 776	376	-	-	24 708
UNGARN	40	-	-	563	-	3 601	5	-	1 226	-	-	-	5 435
TSCHECHOSLOW	-	-	-	62	438	3 304	-	-	6	-	-	-	3 810
RUMAENIEN	126	259	-	739	-	1 790	102	-	380	-	-	-	3 396
BULGARIEN	-	-	-	-	-	699	-	-	110	-	-	-	809
POLEN	308	-	-	2	337	3 551	-	-	-	-	-	-	4 198
SOWJETUNION	330	-	-	-	-	4 511	-	195	560	-	-	-	5 596
EUROPA ZUS.	71 680	54 766	8 646	185 498	31 467	285 859	65 176	4 568	106 847	44 096	1 908	-	860 511
LIBYEN	-	-	-	-	-	1 327	-	-	-	-	-	-	1 327
TUNESIEN	854	881	258	5 990	2 220	5 996	3 305	348	3 190	1 002	527	-	24 571
ALGERIEN	9	-	-	3	-	1 091	9	-	4	-	-	-	1 116
MAROKKO	40	-	-	1 023	-	2 948	-	-	539	296	-	-	4 846
SENEGAL	100	-	-	98	-	543	-	-	230	-	-	-	971
GAMBIA	-	-	-	173	-	331	473	-	-	-	-	-	977
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	257	-	-	-	-	-	-	257
GHANA	-	-	-	-	-	478	-	-	-	-	-	-	478
NIGERIA	-	-	-	232	-	1 404	-	-	-	-	-	-	1 636
ZAIRE	-	-	-	-	-	79	-	-	-	-	-	-	79
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	4 256	386	-	2 543	248	-	-	7 433
SUDAN	-	-	-	-	-	453	-	-	-	-	-	-	453
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	141	-	-	-	-	-	-	141
KENIA	-	-	-	-	-	3 918	-	-	117	-	-	-	4 035
TANSANIA	-	-	-	-	-	105	-	-	-	-	-	-	105
SAMBIA	-	-	-	-	-	102	-	-	-	-	-	-	102
MAURITIUS	-	-	-	-	-	242	-	-	-	-	-	-	242
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	3 024	-	-	-	-	-	-	3 024
AFRIKA ZUS.	1 003	881	258	7 519	2 220	26 695	4 173	348	6 623	1 546	527	-	51 793
KANADA	-	-	-	-	-	7 923	-	-	-	-	-	-	7 923
VER STAAT O	1 591	822	-	1 504	2 563	60 891	1 095	136	6 237	142	-	-	74 981
VER STAAT W	28	-	-	654	227	9 040	435	-	-	-	-	-	10 384
MEXIKO	-	163	-	358	-	2 570	-	-	-	-	-	-	3 091
GUATEMALA	-	-	-	-	-	167	-	-	-	-	-	-	167
BAHAMAS	-	-	-	277	-	1 807	-	-	-	-	-	-	2 084
PANAMA	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	57
JAMAICA	-	-	-	-	-	1 604	-	-	-	-	-	-	1 604
WESTINDIEN	-	-	-	-	-	1 011	-	-	-	-	-	-	1 011
ARUBA	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	13
CURACAO	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	24
KUBA	-	-	-	-	-	333	-	-	-	-	-	-	333
VENEZUELA	-	-	-	-	-	864	-	-	-	-	-	-	864
BRASILIEN	-	-	-	-	-	3 140	-	-	-	-	-	-	3 140
PARAGUAY	-	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	-	66
URUGUAY	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	36
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	858	-	-	-	-	-	-	858
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	570	-	-	-	-	-	-	570
ECUADOR	-	-	-	-	-	248	-	-	-	-	-	-	248
PERU	-	-	-	-	-	462	-	-	-	-	-	-	462
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	58
CHILE	-	-	-	-	-	232	-	-	-	-	-	-	232
AMERIKA ZUS.	1 619	985	-	2 793	2 790	91 974	1 530	136	6 237	142	-	-	108 206
ZYPERN	-	-	-	461	-	765	-	-	-	-	-	-	1 226
LIBANON	-	-	-	-	-	507	-	-	-	-	-	-	507
ISRAEL	-	-	-	644	77	8 206	1 484	-	4 545	490	-	-	15 446
JORDANIEN	-	-	-	-	-	1 982	-	-	247	-	-	-	2 229
SYRIEN	-	-	-	-	-	345	-	-	1 164	-	-	-	1 509
IRAK	-	-	-	-	-	987	-	-	513	-	-	-	1 500
IRAN	-	-	-	-	-	2 345	-	-	-	-	-	-	2 345
KUWAIT	-	-	-	-	-	713	-	-	-	-	-	-	713
BAHRAIN	-	-	-	-	-	305	-	-	-	-	-	-	305

## 5 PERSONENVERKEHR APRIL 1979

## 5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT	
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
SAUDI-ARAB	-	-	-	-	-	3 719	-	-	-	-	-	-	3 719
OMAN	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	44
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	712	-	-	-	-	-	-	712
PAKISTAN	-	-	-	-	-	863	-	-	-	-	-	-	863
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	132	-	-	-	-	-	-	132
INDIEN	-	-	-	-	-	4 216	-	-	-	-	-	-	4 216
SRI LANKA	-	-	-	594	-	1 805	-	-	456	-	-	-	2 855
THAILAND	-	-	-	-	-	5 836	-	-	-	-	-	-	5 836
MALAYSIA	-	-	-	-	-	629	-	-	-	-	-	-	629
SINGAPUR	-	-	-	-	-	2 928	-	-	-	-	-	-	2 928
INDONESIEN	-	-	-	-	-	557	-	-	-	-	-	-	557
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	376	-	-	-	-	-	-	376
HONGKONG	-	-	-	-	-	1 892	-	-	-	-	-	-	1 892
JAPAN	2 064	-	-	-	-	4 399	-	-	-	-	-	-	6 463
ASIEN ZUS.	2 064	-	-	1 699	77	44 263	1 484	-	6 925	490	-	-	57 002
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	3 790	-	-	-	-	-	-	3 790
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	3 790	-	-	-	-	-	-	3 790
INSGESAMT	76 366	56 632	8 904	197 509	36 554	452 581	72 363	5 052	126 632	46 274	2 435	-	1 081 302

## 5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN											INSGESAMT	
	HAM	HAI	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
DDR U.BER(O)	-	-	-	47	49	151	209	-	-	-	-	-	456
FINNLAND	2 040	1 836	-	-	-	2 828	-	-	-	-	-	-	6 704
SCHWEDEN	1 958	274	-	-	-	4 444	-	-	457	-	-	-	7 133
NORWEGEN	1 544	354	-	168	127	653	250	42	38	-	-	-	3 176
DAENEMARK	5 596	3 604	15	4 486	-	6 843	1 024	15	956	-	109	-	22 648
GR BRITANN	17 271	12 737	3 653	26 548	10 486	35 697	9 785	847	18 930	10 145	-	-	146 099
IRLAND	-	-	-	1 588	-	912	-	-	253	-	-	-	2 753
ISLAND	-	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85
NIEDERLANDE	7 879	2 861	2 224	2 825	15	11 336	118	-	3 894	591	-	-	31 743
BELGIEN	1 281	1 103	3	1 075	627	8 626	1 065	-	2 413	-	-	-	16 193
LUXEMBURG	-	170	-	1	-	3 188	-	-	-	-	-	-	3 359
FRANKREICH	5 211	4 455	5	9 261	3 552	28 834	3 506	557	8 888	2 992	15	-	67 276
SPANIEN	18 556	13 667	2 989	78 729	7 507	44 794	15 369	1 481	14 478	16 981	1 521	-	216 072
PORTUGAL	604	384	-	2 908	725	9 546	1 751	-	764	437	-	-	17 119
MALTA	-	-	-	-	-	1 169	-	-	723	174	-	-	2 066
SCHWEIZ	3 416	3 998	38	11 088	2 297	19 423	4 734	-	10 726	3 997	-	-	59 717
OESTERREICH	593	544	40	2 148	13	20 954	1 700	3	5 196	691	-	-	31 882
ITALIEN	3 317	2 950	8	10 763	2 883	31 656	5 987	-	9 318	3 304	-	-	70 186
GRIECHENLAND	400	1 788	48	9 905	465	17 279	6 646	47	12 341	3 527	-	-	52 446
TUERKEI	1 650	3 557	-	8 618	3 205	12 977	8 929	1 069	9 696	1 489	-	-	51 190
JUGOSLAWIEN	574	1 919	-	5 973	115	9 297	1 981	-	3 850	216	-	-	23 925
UNGARN	40	-	-	399	3	3 775	5	-	1 258	-	-	-	5 480
TSSCHECHOSLOW	-	-	-	36	415	3 436	-	-	2	-	-	-	3 889
RUMAEINIEN	121	200	-	663	-	2 122	183	-	347	-	-	-	3 636
BULGARIEN	-	-	-	-	-	834	-	-	141	-	-	-	975
POLEN	355	-	-	3	500	3 597	-	74	-	-	-	4	4 533
SOWJETUNION	260	-	-	-	-	6 270	-	55	412	-	-	-	6 997
EUROPA ZUS.	72 666	56 486	9 023	177 232	32 984	290 641	63 242	4 190	105 081	44 544	1 649	-	857 738
LIBYEN	-	-	-	-	-	1 546	-	2	-	-	-	-	1 548
TUNESIEN	702	829	276	4 796	1 862	5 921	2 836	338	2 975	851	301	-	21 687
ALGERIEN	-	-	-	-	-	1 279	-	-	3	-	-	-	1 282
MAROKKO	-	-	-	1 160	-	3 150	-	-	562	330	-	-	5 202
SENEGAL	46	-	-	193	-	586	514	-	220	-	-	-	1 559
GAMBIA	-	-	-	347	-	417	645	-	-	-	-	-	1 409
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	90
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	345	-	-	-	-	-	-	345
GHANA	-	-	-	-	-	807	-	-	-	-	-	-	807
NIGERIA	-	-	-	276	-	2 106	-	-	-	-	-	-	2 382
ZAIRE	-	-	-	-	-	123	-	-	-	-	-	-	123
AESYPTEN	-	-	-	-	-	5 035	646	-	3 092	229	-	-	9 002
SUDAN	-	-	-	-	-	756	-	-	-	-	-	-	756
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	355	-	-	-	-	-	-	355
KENIA	-	-	-	-	-	6 158	-	-	174	-	-	-	6 332
TANSANIA	-	-	-	-	-	189	-	-	-	-	-	-	189
SAMBIA	-	-	-	-	-	228	-	-	-	-	-	-	228
MAURITIUS	-	-	-	-	-	351	-	-	-	-	-	-	351
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	5 408	-	-	-	-	-	-	5 408
AFRIKA ZUS.	748	829	276	6 772	1 862	34 850	4 641	340	7 026	1 410	301	-	59 055

## 5 PERSONENVERKEHR APRIL 1979

## 5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN											INSGESAMT	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
KANADA	-	-	-	-	-	8 920	-	-	-	-	-	-	8 920
VER STAAT O	1 960	1 053	-	1 105	3 146	62 632	181	190	4 886	118	-	-	75 271
VER STAAT W	26	-	-	884	480	9 244	433	-	344	-	-	-	11 411
MEXIKO	-	-	-	440	-	3 758	-	-	-	-	-	-	4 198
GUATEMALA	-	-	-	-	-	123	-	-	-	-	-	-	123
BAHAMAS	-	-	-	522	-	2 842	-	-	243	-	-	-	3 607
PANAMA	-	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	-	66
JAMAICA	-	-	-	-	-	1 605	-	-	-	-	-	-	1 605
WESTINDIEN	-	-	-	-	-	1 702	-	-	-	-	-	-	1 702
CURACAO	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-	-	87
KUBA	-	-	-	-	-	146	-	-	-	-	-	-	146
VENEZUELA	-	-	-	-	-	1 266	-	-	-	-	-	-	1 266
BRASILIEN	-	-	-	-	-	3 878	-	-	-	-	-	-	3 878
PARAGUAY	-	-	-	-	-	76	-	-	-	-	-	-	76
URUGUAY	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-	96
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	1 434	-	-	-	-	-	-	1 434
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	965	-	-	-	-	-	-	965
ECUADOR	-	-	-	-	-	247	-	-	-	-	-	-	247
PERU	-	-	-	-	-	615	-	-	-	-	-	-	615
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	268	-	-	-	-	-	-	268
CHILE	-	-	-	-	-	526	-	-	-	-	-	-	526
AMERIKA ZUS.	1 986	1 053	-	2 951	3 626	100 496	614	190	5 473	118	-	-	116 507
ZYPERN	-	-	-	304	-	735	-	-	-	-	-	-	1 039
LIBANON	-	-	-	-	-	464	-	-	-	-	-	-	464
ISRAEL	47	-	-	1 019	527	9 177	1 152	-	5 299	468	-	-	17 689
JORDANIEN	-	-	-	-	-	2 582	-	-	395	-	-	-	2 977
SYRIEN	-	-	-	-	-	407	-	-	1 727	-	-	-	2 134
IRAK	-	-	-	-	-	1 071	-	-	571	-	-	-	1 642
IRAN	-	-	-	-	-	4 636	-	-	-	-	-	-	4 636
KUWAIT	-	-	-	-	-	1 001	-	-	-	-	-	-	1 001
BAHRAIN	-	-	-	-	-	133	-	-	-	-	-	-	133
SAUDI-ARAB	-	-	-	1	-	4 820	-	-	-	-	-	-	4 821
V.A.-EMIRATE	-	-	-	-	-	777	-	-	-	-	-	-	777
PAKISTAN	-	-	-	-	-	2 159	-	-	-	-	-	-	2 159
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	244	-	-	-	-	-	-	244
INDIEN	-	-	-	34	-	5 366	-	-	-	-	-	-	5 400
SRI LANKA	-	-	-	1 690	-	1 694	-	-	822	-	-	-	4 206
THAILAND	-	-	-	-	-	6 497	-	-	-	-	-	-	6 497
MALAYSIA	-	-	-	-	-	1 057	-	-	-	-	-	-	1 057
SINGAPUR	-	-	-	-	-	4 361	-	-	-	-	-	-	4 361
INDONESIEN	-	-	-	-	-	808	-	-	-	-	-	-	808
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	594	-	-	-	-	-	-	594
HONGKONG	-	-	-	-	-	2 656	-	-	-	-	-	-	2 656
JAPAN	1 830	-	-	-	-	4 321	-	-	-	-	-	-	6 151
CHINA VR	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
ASIEN ZUS.	1 957	-	-	3 048	527	55 560	1 152	-	8 814	468	-	-	71 526
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	3 382	-	-	-	-	-	-	3 382
AUSTR.-OZ.-ZUS.	-	-	-	-	-	3 382	-	-	-	-	-	-	3 382
INSGESAMT	77 357	58 368	9 299	190 003	38 999	484 929	69 649	4 720	126 394	46 540	1 950	1 108 208	

## 5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND ENDSZIELLAENDERN

NACH ENDSZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
DDR U.BER(O)	-	-	-	150	-	178	212	-	-	-	-	-	540
FINNLAND	1 518	1 866	8	346	105	2 723	150	66	230	200	-	-	7 212
SCHWEDEN	2 859	923	11	1 460	48	3 418	208	148	1 523	362	6	-	10 966
NORWEGEN	1 732	688	10	749	174	944	364	113	283	166	-	-	5 223
DAENEMARK	2 304	2 490	5	2 022	92	7 506	1 122	186	786	476	2	-	16 991
GR BRITANN	14 553	12 788	4 058	24 570	9 040	34 927	11 133	2 126	21 368	10 816	25	-	145 404
IRLAND	201	239	59	1 819	107	1 009	160	49	556	73	4	-	4 276
ISLAND	95	138	2	10	4	30	12	6	11	8	1	-	317
NIEDERLANDE	4 550	2 501	876	1 107	15	7 932	685	368	3 415	1 379	10	-	22 838
BELGIEN	1 342	1 207	192	578	229	6 580	1 072	297	2 614	489	3	-	14 603
LUXEMBURG	124	232	16	23	4	2 583	37	30	163	67	-	-	3 279
FRANKREICH	5 542	5 088	517	8 413	3 137	21 441	4 097	1 597	9 851	4 165	21	-	63 869
SPANIEN	19 712	14 203	3 010	83 869	7 775	37 360	16 386	2 071	14 781	15 667	1 960	-	216 794
PORTUGAL	1 790	83	200	4 281	997	6 345	2 065	302	1 036	548	12	-	18 459
MALTA	91	85	30	220	71	844	50	5	715	229	-	-	2 340
GIBRALTAR	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	4
SCHWEIZ	3 500	5 077	170	7 611	1 947	12 860	2 103	394	6 631	4 603	17	-	44 913
OESTERREICH	1 181	1 830	167	3 444	445	15 988	1 362	165	3 330	1 494	17	-	29 423

## 5 PERSONENVERKEHR APRIL 1979

## 5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN UND ENDZIELLAENDERN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ												INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	MUE	MUC	BER	UEB		
ITALIEN	5 327	4 942	376	14 663	3 062	25 094	6 977	448	8 997	5 681	34	75 601	
GRIECHENLAND	2 998	1 558	212	14 731	709	14 682	8 970	328	10 748	4 388	27	59 351	
TUERKEI	1 977	2 968	47	7 862	4 226	8 739	8 152	1 018	7 215	1 543	30	43 777	
JUGOSLAWIEN	993	2 572	61	6 172	281	8 983	2 720	83	2 499	580	2	24 946	
UNGARN	229	313	25	887	105	2 669	206	53	1 114	12	1	5 614	
ALBANIEN	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
TSSCHECHOSLOW	99	191	19	310	555	2 289	111	20	62	62	4	3 722	
RUMAENIEN	198	317	6	905	43	1 642	162	23	379	18	-	3 693	
BULGARIE	43	77	3	109	26	558	26	24	145	2	1	1 014	
POLEN	324	173	17	248	364	2 744	136	49	137	6	4	4 202	
SOJJETUNION	452	62	11	353	141	3 213	125	256	793	43	2	5 451	
EUROPA ZUS.	73 735	63 411	10 109	186 912	33 704	233 282	68 803	10 225	99 382	53 077	2 183	834 823	
LIBYEN	82	88	34	224	223	918	65	29	186	22	4	1 875	
TUNESIEN	1 121	1 036	303	6 447	2 413	4 914	3 672	398	2 891	1 160	529	24 884	
ALGERIEN	114	83	15	417	97	804	128	80	243	60	7	2 048	
MAROKKO	301	56	12	1 365	90	2 457	74	20	516	320	28	5 239	
MAURETANIEN	1	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	8	
MALI	3	5	-	8	1	18	1	-	3	-	-	39	
SENEGAL	110	1	2	179	8	463	13	4	190	3	-	973	
GAMBIA	4	1	-	173	-	336	475	-	-	-	-	989	
GUIN.-BISSAU	1	-	1	-	1	3	-	-	-	-	-	6	
GUINEA REP	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	4	
SIERRA LEONE	5	3	5	9	-	43	-	-	8	-	-	73	
LIBERIA	12	3	1	28	6	40	8	1	17	3	-	119	
ELFENBEIN-K	24	7	5	28	13	242	13	5	12	5	-	354	
OBERVOLTA	1	1	-	1	1	11	3	-	3	1	-	22	
NIGER	5	2	-	3	2	-	-	-	2	3	-	17	
GHANA	69	25	15	27	14	407	17	2	15	3	1	595	
TOGO	4	1	6	4	2	33	8	1	9	1	-	69	
BENIN	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
NIGERIA	284	70	30	313	32	1 129	74	35	112	18	1	2 098	
KAMERUN	22	1	5	23	1	47	7	1	-	11	-	118	
ZENT AF KAIS	-	-	-	2	2	2	1	-	3	-	-	10	
GABUN	5	1	2	8	5	13	-	-	5	2	-	41	
KONGO VR	2	-	1	1	2	-	-	-	1	-	-	7	
ZAIRE	13	2	1	9	3	75	6	3	20	1	-	133	
ANGOLA	3	-	-	-	1	-	6	-	4	-	-	14	
AEGYPTEN	222	158	22	230	195	4 029	551	30	2 127	351	2	7 917	
SUDAN	28	12	2	9	15	371	16	4	23	4	-	484	
DSCHIBUTI	4	-	-	2	7	1	-	1	1	-	-	16	
AETHIOPIEN	3	2	1	7	4	129	5	1	10	3	-	165	
SOMALIA	2	-	-	-	8	-	-	-	2	2	-	14	
KENIA	60	34	16	106	25	3 506	47	19	240	30	-	4 083	
RUANDA	2	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	5	
BURUNDI	-	-	-	-	3	-	4	-	3	-	-	10	
TANSANIA	13	1	-	15	8	89	29	6	43	3	-	207	
SAMBIA	14	-	2	5	13	95	29	-	14	2	-	174	
MALAWI	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
MOSAMBIK	2	-	-	-	1	6	-	-	2	-	-	11	
MADAGASKAR	3	1	1	2	4	-	-	-	2	-	1	14	
REUNION	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
RHODESIEN	1	2	-	1	-	6	1	-	16	-	-	27	
MAURITIUS	28	7	4	24	3	233	23	5	39	40	1	407	
SUEDAFRIKA	274	147	41	227	91	2 074	204	81	350	70	-	3 559	
AFRIKA ZUS.	2 845	1 751	527	9 900	3 294	22 502	5 481	726	7 113	2 120	574	56 833	
KANADA	464	246	123	390	126	6 745	168	82	399	256	1	9 000	
VER STAAT O	4 398	1 926	424	3 025	3 053	53 023	3 176	1 140	8 671	2 746	40	81 622	
VER STAAT W	699	226	43	914	447	8 481	763	188	769	635	4	13 169	
MEXIKO	113	231	23	531	62	2 180	37	36	195	67	2	3 477	
GUATEMALA	16	2	2	13	1	39	30	7	3	93	-	206	
HONDURAS REP	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
BAHAMAS	87	51	16	339	42	1 458	53	7	72	11	3	2 139	
BELIZE	87	2	-	-	2	5	2	1	58	8	-	165	
EL SALVADOR	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	
NICARAGUA	4	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	
COSTA RICA	2	1	4	4	2	3	2	1	5	-	-	24	
PANAMA	9	-	3	12	4	50	1	-	5	-	-	84	
JAMAICA	35	15	11	19	21	1 442	17	10	52	17	6	1 645	
HAITI REP	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	3	
WESTINDIEN	16	1	-	24	4	1 011	11	2	53	1	-	1 123	
GUADELOUPE	7	4	3	28	3	59	19	-	21	11	2	157	
ARUBA	1	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	18	
CURACAO	32	1	4	5	1	19	4	4	12	1	-	83	
DOMINIK REP	2	-	2	-	3	-	1	-	1	2	-	11	
TRINID.U-TOB	6	3	-	2	-	10	2	-	10	1	-	34	
KUBA	-	2	-	4	-	338	-	-	6	-	-	350	
VENEZUELA	61	23	10	71	65	635	74	33	117	31	-	1 120	
GUYANA REP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
SURINAM	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	
GUAYANA FR	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
BRASILIEN	166	84	31	263	67	2 419	153	76	261	72	-	3 592	
PARAGUAY	13	-	-	6	3	67	8	1	12	-	-	110	

## 5 PERSONENVERKEHR APRIL 1979

## 5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN UND ENDZIELLÄNDERN

NACH ENDZIEL- LAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
URUGUAY	15	3	-	1	3	39	14	3	3	-	-	81
ARGENTINIEN	87	26	23	38	35	686	43	20	83	103	-	1 144
KOLUMBIEN	24	16	10	31	8	352	16	6	15	46	-	524
ECUADOR	29	10	1	14	9	218	15	4	19	6	-	325
PERU	30	12	2	40	12	446	37	6	15	12	-	612
BOLIVIEN	16	9	-	4	15	51	20	3	9	2	-	129
CHILE	38	14	3	3	10	157	7	6	46	16	-	300
AMERIKA ZUS.	6 459	2 909	738	5 781	4 000	79 953	4 673	1 637	10 916	4 138	58	121 262
ZYPERN	26	1	-	464	1	712	2	-	7	58	-	1 271
LIBANON	53	34	5	59	19	425	28	9	91	90	-	822
ISRAEL	497	360	51	2 111	391	6 351	1 925	71	4 351	841	126	17 075
JORDANIEN	46	28	4	112	28	1 763	57	21	239	46	-	2 344
SYRIEN	56	40	21	90	32	382	34	15	1 021	51	-	1 742
IRAK	62	52	5	49	37	876	41	11	462	19	3	1 617
IRAN	141	57	15	140	61	1 962	48	35	123	43	-	2 625
KUWAIT	135	30	12	33	21	487	30	17	59	4	1	829
BAHRAIN	35	11	5	11	-	279	1	4	15	-	-	361
KATAR	12	3	3	10	-	9	3	1	11	3	-	55
SAUDI-ARAB	322	131	33	308	82	2 630	165	109	319	83	7	4 189
JEMEN	-	-	-	1	3	10	-	-	2	1	-	17
JEMEN DEM VR	10	5	3	-	-	5	3	-	4	-	1	31
OMAN	11	5	-	7	5	36	4	1	3	1	-	73
V.A. EMIRATE	88	30	17	94	25	564	23	18	86	6	-	951
PAKISTAN	24	36	3	44	12	756	17	4	32	31	-	959
BANGLADESCH	3	-	-	3	-	28	1	-	5	-	-	40
AFGHANISTAN	2	-	-	1	2	130	3	-	1	4	-	143
INDIEN	99	31	26	187	45	3 694	117	34	145	94	-	4 472
NEPAL	5	1	-	5	4	4	4	20	33	-	-	76
SRI LANKA	38	16	11	613	5	1 878	15	15	509	1	-	3 101
BIRMA	1	1	-	-	1	29	-	-	1	-	-	33
THAILAND	230	67	16	121	43	5 096	56	19	216	15	-	5 879
VIETNAM	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3
MALAYSIA	29	12	4	5	6	703	8	-	63	11	-	841
SINGAPUR	161	47	30	60	17	2 467	64	9	75	14	-	2 944
INDONESIEN	59	13	7	60	20	432	39	38	35	15	-	718
PHILIPPINEN	83	10	6	23	24	405	32	10	101	14	-	708
HONGKONG	136	39	33	127	22	1 438	84	41	166	21	2	2 109
CHINA, TAIWAN	12	1	1	4	5	10	11	13	15	23	-	95
JAPAN	2 261	161	12	347	44	3 987	94	61	204	110	1	7 282
KOREA, S-	134	24	9	76	59	105	26	28	16	30	-	507
KOREA, N-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CHINA VR	55	2	10	59	37	92	15	5	53	27	-	355
ASIEN ZUS.	4 828	1 248	342	5 226	1 051	37 745	2 950	609	8 463	1 656	150	64 268
AUSTRALIEN	143	60	20	83	27	3 462	60	29	148	40	-	4 072
NEUSEELAND	9	2	-	3	4	-	2	6	7	1	-	34
OZEANIEN AM	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	7
FIDSCHI	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
POLYNES FR	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
AUSTR.-OZ.-ZUS.	157	62	21	86	31	3 462	62	35	156	44	-	4 116
INSGESAMT	88 024	69 381	11 737	207 905	42 080	376 944	81 969	13 232	126 030	61 035	2 965	1 081 302

## 5.2.4 REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNFTSFLUGPLÄTZEN ENDZIELLÄNDERN UND ENDZIELFLUGPLÄTZEN \*)

NACH ENDZ.-LAND BZW. FLUGPLATZ	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
SCHWEDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	901	-	-	901
DAR. STO	-	-	-	-	-	-	-	-	901	-	-	901
NORWEGEN	11	-	-	-	-	124	239	-	-	-	-	374
GR BRITANN	2 795	2 206	-	3 139	985	4 339	3 717	-	10 777	5 547	-	33 505
DAR. LON	2 795	2 206	-	2 798	883	3 301	1 948	-	7 755	4 910	-	26 596
*GB	-	-	-	341	102	1 038	1 769	-	2 667	637	-	6 554
IRLAND	-	-	-	383	-	107	-	-	-	46	-	536
DAR. SNN	-	-	-	383	-	107	-	-	-	46	-	536
NIEDERLANDE	-	129	-	-	-	-	-	-	-	658	-	787
DAR. AMS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	658	-	658
BELGIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	369	-	-	369
FRANKREICH	626	122	-	193	-	1 439	118	656	2 131	635	-	5 920
DAR. PAR	626	122	-	-	-	646	-	-	1 140	350	-	2 884
NCE	-	-	-	-	-	622	-	-	-	285	-	907
DAR. *FR	-	-	-	-	-	46	-	656	902	-	-	1 604
SPANIEN	17 427	12 769	2 732	77 175	6 504	21 629	14 499	1 592	12 176	14 889	1 893	183 285
DAR. BCN	-	-	-	-	-	-	644	-	-	-	-	644
PMI	5 959	3 991	1 526	29 004	3 180	7 017	4 914	590	3 713	6 397	1 200	67 491
AGP	1 890	756	-	7 542	212	1 003	1 918	-	1 452	748	-	15 521
IBZ	1 739	1 483	77	8 256	351	2 616	1 707	30	835	1 361	119	18 574
LPA	4 476	3 107	899	16 041	1 856	5 875	2 169	896	3 369	2 951	574	42 213
TCI	1 787	1 379	230	6 685	736	2 053	1 229	76	1 570	1 062	-	16 807
ALC	678	676	-	3 929	45	711	283	-	157	502	-	6 981
*SP	898	1 377	-	5 718	124	2 354	1 183	-	1 080	1 868	-	14 602

\*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

## 5 PERSONENVERKEHR APRIL 1979

## 5.2 VERFLECHUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

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

NACH ENDZ.-LAND BZW. FLUGPLATZ	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT
PORTUGAL	1 207	570	-	2 780	460	1 677	1 638	131	501	252	-	9 216
DAR. LIS	-	97	-	-	-	734	882	-	-	-	-	1 713
FAO	1 093	453	-	1 575	451	782	698	-	253	125	-	5 430
FNC	114	20	-	1 205	9	161	58	131	248	127	-	2 073
MALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161	-	161
SCHWEIZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 698	-	1 698
DAR. ZRH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 698	-	1 698
OESTERREICH	-	-	30	-	-	-	97	-	-	564	-	691
ITALIEN	2 267	2 241	-	7 244	442	3 976	4 089	-	3 584	4 354	-	28 197
DAR. ROM	730	131	-	1 713	-	702	1 402	-	1 296	1 807	-	7 781
NAP	978	1 125	-	3 852	442	1 557	1 103	-	1 147	1 813	-	12 017
PSA	-	-	-	-	-	-	684	-	-	-	-	684
CTA	444	485	-	1 017	-	1 309	-	-	494	-	-	3 749
PMO	-	500	-	365	-	-	-	-	572	-	-	1 437
GOA	115	-	-	202	-	340	65	-	75	-	-	797
*IT	-	-	-	-	-	-	835	-	-	-	-	835
GRIECHENLAND	1 766	646	-	10 016	-	4 066	5 708	-	8 434	3 965	-	34 601
DAR. ATH	1 015	-	-	3 170	-	2 637	2 364	-	4 446	2 174	-	15 806
RHO	330	282	-	4 002	-	725	1 486	-	1 120	649	-	8 594
HER	336	364	-	2 594	-	704	1 001	-	2 258	658	-	7 915
*GR	85	-	-	250	-	-	857	-	610	437	-	2 239
TUERKEI	-	-	-	1 427	64	663	1 654	-	1 076	210	-	5 094
DAR. IST	-	-	-	1 257	-	663	1 654	-	904	128	-	4 606
JUGOSLAWIEN	-	1 053	-	2 499	-	1 479	741	-	579	258	-	6 609
DAR. BEG	-	24	-	297	-	184	-	-	135	89	-	779
DBV	-	982	-	1 768	-	860	741	-	402	21	-	4 724
UNGARN	-	-	-	215	-	119	-	-	-	-	-	334
TSCHECHOSLOW	-	-	-	47	362	-	-	-	-	-	-	409
RUMAENIEN	126	259	-	739	-	731	102	-	82	-	-	2 039
DAR. BUH	126	188	-	500	-	602	1	-	-	-	-	1 417
*RU	-	-	-	239	-	129	101	-	82	-	-	551
BULGARIEN	-	-	-	-	-	105	-	-	-	-	-	105
SOWJETUNION	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	65
SONST.LAENDER	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	29
EUROPA ZUS.	26 225	19 995	2 762	105 857	8 817	40 454	32 631	2 379	40 675	33 237	1 893	314 925
TUNESIEN	919	881	258	5 399	2 155	3 213	3 416	348	2 117	1 002	527	20 235
DAR. TUN	-	-	-	-	-	-	1 955	-	207	-	-	2 162
DJE	254	299	-	2 349	944	1 413	297	-	840	302	-	6 698
MIR	665	582	258	3 050	1 211	1 800	1 164	348	1 070	700	527	11 375
MAROKKO	181	-	-	1 041	12	1 326	-	-	392	296	-	3 248
DAR. TNG	-	-	-	24	-	627	-	-	-	-	-	651
AGA	181	-	-	1 017	12	678	-	-	392	296	-	2 576
SENEGAL	100	-	-	153	-	225	-	-	175	-	-	653
DAR. DKR	100	-	-	153	-	225	-	-	175	-	-	653
GAMBIA	-	-	-	173	-	331	473	-	-	-	-	977
DAR. BTH	-	-	-	173	-	331	473	-	-	-	-	977
AEGYPTEN	14	-	-	-	55	414	383	-	196	248	-	1 310
DAR. CAI	14	-	-	-	55	414	383	-	196	248	-	1 310
KENIA	-	-	-	-	-	2 968	-	-	-	-	-	2 968
DAR. MBA	-	-	-	-	-	2 906	-	-	-	-	-	2 906
AFRIKA ZUS.	1 214	881	258	6 766	2 222	8 477	4 272	348	2 880	1 546	527	29 391
VER STAAT O	-	-	-	171	-	175	666	-	362	-	-	1 374
DAR. JFK	-	-	-	171	-	-	-	-	362	-	-	533
MIA	-	-	-	-	-	175	666	-	-	-	-	841
VER STAAT W	-	-	-	-	-	522	183	-	-	-	-	705
DAR. SFO	-	-	-	-	-	522	183	-	-	-	-	705
MEXIKO	-	163	-	18	-	127	-	-	-	-	-	308
DAR. MEX	-	163	-	14	-	72	-	-	-	-	-	249
BAHAMAS	-	-	-	277	-	553	-	-	-	-	-	830
DAR. NAS	-	-	-	277	-	553	-	-	-	-	-	830
JAMAICA	-	-	-	-	-	1 207	-	-	-	-	-	1 207
DAR. MBJ	-	-	-	-	-	1 207	-	-	-	-	-	1 207
WESTINDIEN	-	-	-	-	-	1 011	-	-	-	-	-	1 011
DAR. *WI	-	-	-	-	-	1 011	-	-	-	-	-	1 011
BRASILIEN	-	-	-	-	-	636	-	-	-	-	-	636
DAR. RIO	-	-	-	-	-	636	-	-	-	-	-	636
AMERIKA ZUS.	-	163	-	466	-	4 231	849	-	362	-	-	6 071
ZYPERN	-	-	-	461	-	-	-	-	-	-	-	461
DAR. *ZY	-	-	-	461	-	-	-	-	-	-	-	461
ISRAEL	92	13	-	985	77	46	1 531	-	2 287	490	-	5 521
DAR. TLV	-	13	-	845	77	46	1 531	-	2 030	490	-	5 032
*IA	92	-	-	140	-	-	-	-	257	-	-	489
SRI LANKA	-	-	-	594	-	1 453	-	-	456	-	-	2 503
DAR. CMB	-	-	-	594	-	1 453	-	-	456	-	-	2 503
THAILAND	-	-	-	-	-	2 408	-	-	-	-	-	2 408
DAR. BKK	-	-	-	-	-	2 408	-	-	-	-	-	2 408
SINGAPUR	-	-	-	-	-	185	-	-	-	-	-	185
DAR. SIN	-	-	-	-	-	185	-	-	-	-	-	185
ASIEN ZUS.	92	13	-	2 040	77	4 092	1 531	-	2 743	490	-	11 078
INSGESAMT	27 531	21 052	3 020	115 129	11 116	57 254	39 283	2 727	46 660	35 273	2 420	361 465

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

6 Güterverkehr April 1979

6.1 Entwicklung des grenzüberschreitenden Güterverkehrs

Gegenstand der Nachweisung	Berichtsmonat	Vormonat	Vorjahresmonat	Jahresteil		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Berichtsjahr gegen Vorjahr %
				Januar bis April 1979	Januar bis April 1978	
Tonnen						
Hauptverkehrsbeziehungen						
Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes						
Versand ...	19 331,0	22 104,8	17 753,5	78 883,5	66 309,0	+ 19,0
Empfang ...	21 081,7	25 798,0	22 585,9	90 361,4	89 919,3	+ 0,5
Durchgangsverkehr						
mit Umladungen ...	8 339,9	9 396,4	8 426,7	33 819,3	30 217,8	+ 11,9
ohne Umladungen ...	4 141,7	4 073,8	3 752,7	16 154,6	14 612,4	+ 10,6
Gesamtverkehr ...	52 894,3	61 373,0	52 518,8	219 218,8	201 058,5	+ 9,0
Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnis <sup>1)</sup>						
Landwirtsch. Erz. u.ä. ....	7 186,0	9 936,3	7 817,2	32 077,6	35 420,0	- 9,4
And. Nahrungsmittel .....	877,9	1 240,9	1 318,2	4 699,2	4 615,5	+ 1,8
Feste min. Brennst. ....	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6	- 50,0
Mineralölerzgn. u.ä. ....	15,8	28,4	38,3	93,2	101,2	- 7,9
Erze, Metallabfälle .....	4,9	3,4	2,3	15,9	8,4	+ 89,3
Eisen, NE-Metalle .....	643,2	465,4	278,8	2 255,5	1 239,3	+ 82,0
Steine u. Erden .....	41,8	39,5	22,3	181,2	208,7	- 13,2
Düngemittel .....	0,1	2,9	0,8	7,4	2,0	x
Chem. Erzeugnisse .....	2 959,8	3 277,5	2 479,1	12 339,4	9 937,6	+ 24,2
And. Halb- u. Fertigerz. ....	26 435,0	30 635,5	25 705,7	108 103,7	95 129,1	+ 13,6
Bes. Transportgüter .....	10 588,1	11 669,4	11 103,5	43 290,7	39 783,6	+ 8,8
Zusammen ...	48 752,6	57 299,2	48 766,1	203 064,2	186 446,1	+ 8,9
Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr in % <sup>1)</sup>						
Landwirtsch. Erz. u.ä. ....	14,7	17,3	16,0	15,8	19,0	
And. Nahrungsmittel .....	1,8	2,2	2,7	2,3	2,5	
Feste min. Brennst. ....	-	0,0	0,0	0,0	0,0	
Mineralölerzgn. u.ä. ....	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	
Erze, Metallabfälle .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Eisen, NE-Metalle .....	1,3	0,8	0,6	1,1	0,7	
Steine u. Erden .....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
Düngemittel .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Chem. Erzeugnisse .....	6,1	5,7	5,1	6,1	5,3	
And. Halb- u. Fertigerz. ....	54,2	53,5	52,7	53,2	51,0	
Bes. Transportgüter .....	21,7	20,4	22,8	21,3	21,3	
Zusammen ...	100	100	100	100	100	
Beförderung ausgewählter Güter <sup>1) 2)</sup>						
Schnittblumen (T.a. 099) .....	3 351,7	4 202,4	4 344,0	14 454,5	17 209,4	- 16,0
Kraftfahrzeuge (T.a. 910) .....	2 516,9	3 058,7	1 530,4	11 107,7	6 275,8	+ 77,0
Elektroerzgn. (931) .....	4 055,0	4 570,4	3 526,9	15 860,2	12 870,0	+ 23,2
Büromaschinen (T.a. 939) .....	1 637,3	2 275,9	1 893,2	7 925,4	6 676,5	+ 18,7
Sonst.n.el.Masch.ang. (T.a. 939) .....	5 721,3	6 695,4	5 682,3	23 332,3	22 597,6	+ 3,3
Garne, Gewebe u.ä. (962) .....	1 641,5	1 818,1	1 737,9	6 582,9	6 585,9	- 0,0
Bekleidung (T.a. 963) .....	2 867,5	3 093,6	2 745,5	10 491,3	9 233,2	+ 13,6
Druckereierzgn. (974) .....	1 763,2	1 861,9	1 733,7	6 838,6	6 078,1	+ 12,5
Feinmech., opt.Erzgn. (T.a. 979) .....	806,1	958,0	783,6	3 210,9	3 147,9	+ 2,0
Sammelgüter u.a. (999) .....	10 451,8	11 534,7	10 989,2	42 581,8	39 071,2	+ 9,0
Übrige Güter .....	13 940,3	17 230,1	13 799,4	60 678,6	56 700,5	+ 7,0
Zusammen ...	48 752,6	57 299,2	48 766,1	203 064,2	186 446,1	+ 8,9
Anteil der ausgewählten Güter am Gesamtverkehr in % <sup>1) 2)</sup>						
Schnittblumen (T.a. 099) .....	6,9	7,3	8,9	7,1	9,2	
Kraftfahrzeuge (T.a. 910) .....	5,2	5,3	3,1	5,5	3,4	
Elektroerzgn. (931) .....	8,3	8,0	7,2	7,8	6,9	
Büromaschinen (T.a. 939) .....	3,4	4,0	3,9	3,9	3,6	
Sonst.n.el.Masch.ang. (T.a. 939) .....	11,7	11,7	11,7	11,5	12,1	
Garne, Gewerbe u.ä. (962) .....	3,4	3,2	3,6	3,2	3,5	
Bekleidung (T.a. 963) .....	5,9	5,4	5,6	5,2	5,0	
Druckereierzgn. (974) .....	3,6	3,2	3,6	3,4	3,3	
Feinmech., opt.Erzgn. (T.a. 979) .....	1,7	1,7	1,6	1,6	1,7	
Sammelgüter u.a. (999) .....	21,4	20,1	22,5	21,0	21,0	
Übrige Güter .....	28,6	30,1	28,3	29,9	30,4	
Zusammen ...	100	100	100	100	100	

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

## 6 GUETERVERKEHR APRIL 1979

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.1 GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN \*)

NR.	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN		GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT BEFOERDERG. DAR. IN		DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS APRIL BEFOERDERG. DAR. IN	
		VERSAND	EMPFANG	VERKEHR	UMLADUNGEN	INSGESAMT	FRACHTERN	INSGESAMT	FRACHTERN		
00	LEBENDE TIERE	21,1	51,9	73,0	52,6	125,5	27,4	630,8	328,7		
01	GETREIDE	1,5	10,3	11,8	6,2	18,0	0,5	50,0	5,2		
02	KARTOFFELN	0,2	0,1	0,3	0,0	0,3	-	0,7	-		
03	FRUECHTE,GEMUESE	3,0	2 478,0	2 481,0	302,1	2 783,2	1 762,1	13 404,6	10 095,2		
04	TEXTILE ROHSTOFFE	1,5	5,4	6,9	0,7	7,6	2,8	63,2	29,5		
05	HOLZ UND KORK	0,1	0,8	0,8	0,2	1,0	0,3	9,5	8,0		
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG	49,5	3 758,0	3 807,6	442,8	4 250,4	3 063,8	17 918,7	13 231,4		
	LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE ZUS	77,0	6 304,4	6 381,3	804,7	7 186,0	4 856,9	32 077,6	23 697,8		
11	ZUCKER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	4,7	2,3		
12	GETRAENKE	20,7	9,9	30,6	1,8	32,4	5,4	195,2	87,8		
13	AND.GENUSSMITTEL U.A.	231,8	52,0	283,7	40,6	324,3	254,2	1 453,6	1 181,6		
14	FLEISCH,EIER,MILCH	28,5	223,8	252,3	233,1	485,4	102,3	2 855,5	1 060,9		
16	GETREIDE U.AE.ERZGN.	5,7	5,0	10,7	5,6	16,4	4,2	145,2	99,6		
17	FUTTERMITTEL	0,3	4,0	4,3	1,0	5,3	0,1	24,6	2,2		
18	OELSAATEN,FETTE ANG.	3,9	1,4	5,3	8,7	14,0	0,4	20,6	1,4		
	AND.NAHRUNGSMITTEL ZUS	291,0	296,0	587,0	290,8	877,9	366,6	4 699,2	2 435,8		
21	STEINKOEHLE,-BRICKETS	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,3	0,0		
22	BRAUNKOEHLE U.A.,TORF	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,1	0,0		
23	KOKS	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-		
	FESTE MIN.BRENNST. ZUS	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	0,3	0,0		
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	0,4	0,5	1,0	0,0	1,0	0,4	13,5	3,0		
33	NATUR-,RAFFINIERIEGAS	0,3	2,4	2,7	0,9	3,6	0,8	25,9	16,4		
34	MINERALOELERZGN.ANG.	7,4	2,5	9,9	1,2	11,2	4,6	53,9	20,1		
	MINERALOELERZGN.U.AE ZUS	8,1	5,5	13,6	2,2	15,8	5,8	93,2	39,4		
41	EISENERZE	0,1	1,8	2,0	2,1	4,0	3,8	14,1	13,9		
45	NE-METALLERZE	0,7	0,1	0,9	0,0	0,9	0,0	1,6	0,7		
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1		
	ERZE,METALLABFAELLE ZUS	0,9	2,0	2,8	2,1	4,9	3,9	15,9	14,8		
51	ROEISEN,-STAHL	0,0	0,1	0,1	-	0,1	0,1	39,2	38,2		
52	STAHLHALBZEUG	344,3	7,3	351,6	13,2	364,8	332,4	747,1	657,7		
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	0,1	0,6	0,6	0,5	1,1	0,6	8,1	5,2		
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	0,2	0,0	0,3	0,1	0,4	0,3	8,2	5,0		
55	ROHRE,GIESSEIERERZGN	22,4	14,2	36,6	6,9	43,5	18,7	295,5	182,4		
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	166,2	27,8	194,1	39,4	233,5	141,7	1 157,4	810,1		
	EISEN,NE-METALLE ZUS	533,2	50,0	583,2	60,1	643,2	493,7	2 255,5	1 698,1		
61	SAND,KIES,BIMS,TON	0,1	0,6	0,7	7,9	8,7	7,5	11,8	9,3		
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,8	7,1	5,0		
63	AND-STEINE U.ERDEN	10,7	7,6	18,3	6,9	25,1	10,9	124,6	73,8		
64	ZEMENT,KALK	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	6,2	3,8		
65	GIPS	-	-	-	-	-	-	0,1	-		
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	3,4	0,5	3,9	3,0	6,9	2,0	31,4	13,9		
	STEINE U.ERDEN ZUS	14,2	8,8	22,9	18,8	41,8	21,3	181,2	105,8		
71	NAT.DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	2,0	0,9		
72	CHEM.DUENGEMITTEL	0,0	0,0	0,1	-	0,1	0,1	5,4	3,7		
	DUENGEMITTEL ZUS	0,0	0,0	0,1	-	0,1	0,1	7,4	4,6		
81	CHEM.GRUNDSTOFFE U.A	299,1	45,6	344,7	29,8	374,5	301,8	859,2	598,7		
83	BENZOL,TEER U.AE.	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,1	0,0		
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	1,1	0,0	1,1	0,0	1,1	0,9	4,8	1,0		
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	1 807,9	410,4	2 218,3	365,9	2 584,2	1 677,6	11 475,3	7 984,7		
	CHEM.ERZEUGNISSE ZUS	2 108,0	456,0	2 564,1	395,7	2 959,8	1 980,4	12 339,4	8 584,3		
91	FAHRZEUGE	2 461,8	611,4	3 073,3	314,1	3 387,4	2 565,9	13 685,0	10 187,5		
92	LANDMASCHINEN	182,2	90,5	272,7	35,1	307,8	231,8	1 013,2	667,5		
93	EL-ERZGN.,MASCHINEN	5 935,4	3 604,9	9 540,3	1 989,9	11 530,1	6 378,1	47 911,8	27 938,1		
94	EBM-WAREN U.A.	155,0	126,4	281,4	117,6	399,0	195,0	1 898,9	956,3		
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	71,3	33,5	104,8	30,0	134,8	51,7	601,8	288,2		
96	LEDER-U.TEXTILWAREN	811,9	3 221,6	4 033,5	1 739,7	5 773,2	2 975,0	22 339,0	12 047,7		
97	SONSTIGE WAREN ANG.	2 040,3	1 756,6	3 796,9	1 105,8	4 902,7	2 056,1	20 654,2	9 678,5		
	AND.HALB-U.FERTIGERZ ZUS	11 657,9	9 445,0	21 102,9	5 332,2	26 435,0	14 453,6	108 103,7	61 763,7		
	BES-TRANSPORTGUETER ZUS	4 640,6	4 514,1	9 154,8	1 433,3	10 588,1	5 193,5	43 290,7	23 596,2		
	ZUSAMMEN	19 331,0	21 081,7	40 412,7	8 339,9	48 752,6	27 375,7	203 064,2	121 940,6		
	DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN	-	-	-	-	4 141,7	1 658,0	16 154,6	6 103,4		
	INSGESAMT	19 331,0	21 081,7	40 412,7	8 339,9	52 894,3	29 033,7	219 218,8	128 044,0		

\*) SIEHE ERLAUTERUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR APRIL 1979

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GUETERGRUPPEN \*)

NR.	GUETERGRUPPE	TONNEN							
		VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES VERSAND	EMPFANG	GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR BERICHTS- MONAT BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS APRIL BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
001	LEBENDE TIERE								
	PFERDE, ESEL	2,0	1,8	3,8	-	3,8	3,8	37,7	37,7
	RINDVIEH	-	-	-	-	-	-	196,3	196,2
	SCHAFE, ZIEGEN	-	-	-	-	-	-	0,9	0,0
	SCHWEINE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	-
	GEFLUEGEL	6,8	4,9	11,7	6,8	18,6	6,3	56,1	33,4
	AND. TIERE Z. ERNAEHR	-	-	-	0,3	0,3	-	3,2	-
	ZOOTIERE	12,4	45,1	57,4	45,5	102,9	17,3	336,6	61,3
011	WEIZEN, MENGGORN	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	0,5	-
012	GERSTE	-	-	-	-	-	-	0,0	-
013	ROGGEN	0,1	-	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1
014	HAFER	-	-	-	-	-	-	0,1	-
015	MAIS	0,1	8,2	8,3	3,5	11,8	0,0	29,8	1,1
016	REIS	0,1	-	0,1	1,1	1,2	-	4,0	0,0
019	SONST. GETREIDE	1,2	2,0	3,2	1,6	4,8	0,4	15,5	4,0
020	KARTOFFELN	0,2	0,1	0,3	0,0	0,3	-	0,7	-
031	ZITRUSFRUECHTE	0,0	5,2	5,2	17,5	22,8	7,5	88,4	27,8
035	AND. FRISCHE FRUECHTE	0,1	1 111,1	1 111,3	131,2	1 242,4	852,8	6 237,4	4 517,0
039	FRISCHE, GEFR. GEMUESE	2,9	1 361,7	1 364,5	153,4	1 518,0	901,9	7 078,9	5 550,4
041	WOLLE, TIERHAARE	0,0	0,2	0,2	0,2	0,4	0,1	28,0	11,8
042	BAUMWOLLE	1,4	1,3	2,8	0,1	2,8	0,5	10,4	2,9
043	SYNTH. TEXTILFASERN	-	1,2	1,2	0,1	1,3	0,8	6,9	4,1
045	AND. PFL. TEXTILFASERN	0,0	2,2	2,2	0,3	2,5	1,2	15,0	8,0
049	LUMPEN U. AE.	0,0	0,5	0,5	-	0,5	0,2	3,0	2,7
055	SONST. ROHHOLZ	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,9	0,6
056	AND. BEARB. HOLZ	-	0,7	0,7	-	0,7	-	0,7	-
057	BRENNHOLZ, KORK U. AE.	0,0	-	0,0	-	0,0	-	7,9	7,3
091	HAEUTE, ROH, FELLE								
	HAEUTE, ROH	1,3	53,3	54,6	18,7	73,4	47,2	172,5	103,8
	PELZFELLE, ROH	4,7	97,2	101,9	52,8	154,7	77,2	777,7	423,4
	ABFELLE	-	0,4	0,4	-	0,4	-	3,2	0,4
092	KAUTSCHUK, ROH	1,1	7,9	9,0	0,1	9,1	0,4	32,3	17,6
099	PFL. U. TIER. ROHST. ANG								
	SCHNITTBLUMEN	5,9	3 162,9	3 168,9	182,8	3 351,7	2 601,4	14 454,5	11 483,2
	NATURDAERME	3,2	95,1	98,3	21,8	120,1	31,5	384,4	72,0
	UEBR. ROHSTOFFE	33,3	341,1	374,4	166,6	541,0	306,1	2 094,0	1 151,0
111	ROHZUCKER	-	-	-	-	-	-	3,6	2,3
112	RAFFINIERTER ZUCKER	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	1,1	0,0
113	MELASSE	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-
121	MOST, WEIN	12,0	5,2	17,2	0,3	17,4	2,4	97,7	33,4
122	BIER	5,8	0,4	6,2	0,1	6,3	1,3	17,0	4,1
125	AND. ALKOH. GETRAENKE	1,6	3,2	4,8	0,2	4,9	0,7	68,3	46,0
128	ALKOHOLF. GETRAENKE	1,4	1,2	2,5	1,3	3,8	1,0	12,2	4,3
131	KAFFEE	21,8	0,2	22,0	7,4	29,4	28,6	129,8	123,4
132	KAKAO, KAKAOERZGN.	11,0	0,2	11,2	0,1	11,4	10,4	29,6	24,6
133	TEE, GEMUERZE	124,5	10,0	134,6	2,8	137,4	128,6	171,4	147,4
134	ROHTABAK, TABAKABFALL	0,2	2,4	2,6	1,8	4,4	2,2	15,1	8,1
135	TABAKWAREN	62,4	8,3	70,8	7,7	78,5	68,3	806,2	785,1
136	ZUCKERWAREN, HONIG	1,3	1,1	2,5	0,0	2,5	0,2	25,7	3,6
139	SONST. NAHRUNGSMITTEL	10,4	29,7	40,1	20,7	60,8	15,8	275,8	89,4
141	FLEISCH, FRISCH, GEFR.	1,7	38,1	39,7	81,2	120,9	53,7	516,8	79,4
142	FISCHE, FRISCH, GEFR.	9,0	151,2	160,3	94,7	255,0	44,4	1 059,9	102,3
143	FRISCHE MILCH, SAHNE	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	0,7	0,1
144	MILCHERZGN.	0,3	1,3	1,5	0,5	2,1	1,0	61,2	22,6
145	AND. SPEISEFETTE	0,3	0,1	0,4	-	0,4	0,0	1,6	0,3
146	EI R	12,3	27,1	39,4	56,4	95,8	1,8	1 164,5	849,3
147	AND. FLEISCHWAREN	4,0	1,0	5,0	0,1	5,1	1,1	34,6	6,5
148	FISCHKONSERVEN U. AE.	0,9	5,0	5,9	0,2	6,2	0,3	16,2	0,5
161	MEHL, GRIESS, GRUETZE	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,2	0,1
162	MALZ	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,2
163	SONST. GETREIDEERZGN.	0,9	3,0	3,9	2,3	6,2	3,1	90,9	81,6
164	OBSTERZGN.	1,3	1,1	2,4	3,2	5,6	0,9	24,4	7,0
165	GETR. HUELSENFRUECHTE	0,1	-	0,1	-	0,1	0,1	7,4	2,8
166	AND. GEMUESEERZGN.	3,4	0,8	4,2	0,2	4,3	0,1	21,9	7,9
167	HOPFEN	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
171	STROH, HEU	-	-	-	-	-	-	0,0	-
172	OELKUCHEN U. AE.	-	-	-	-	-	-	0,0	-
179	SONST. FUTTERMittel	0,3	4,0	4,3	1,0	5,3	0,1	24,6	2,2
181	OELSAATEN-FRUECHTE	-	0,1	0,1	8,0	8,1	0,0	8,7	0,0
182	SONST. OELE, FETTE	3,9	1,3	5,2	0,7	5,9	0,4	11,9	1,4
211	STEINKOEHLE	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,2	0,0
213	STEINKOEHLENBRIKETTS	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
221	BRAUNKOEHLE	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
224	TORF	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	-

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR APRIL 1979

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GUETERGRUPPEN \*)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS APRIL	
		VERSAND	EMPFANG			BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
231	STEINKOHLKOKS	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
321	MOTORENBENZIN U.AE.	0,3	0,1	0,3	0,0	0,4	0,3	4,5	1,8
323	AND_KRAFTSTOFFE	0,1	0,4	0,5	-	0,5	0,1	8,3	0,8
325	DIESELOEL,L.HEIZOEL	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	0,3
327	SCHWERES HEIZOEL	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,3	-
330	NATUR-,RAFFINERIEGAS	0,3	2,4	2,7	0,9	3,6	0,8	25,9	16,4
341	SCHMIEROELE,-FETTE	5,8	2,5	8,3	1,2	9,5	3,0	35,5	13,7
343	BITUMEN U.AE.	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,6	0,4
349	AND_MINERALOELERZGN.	1,6	0,0	1,6	-	1,6	1,6	17,8	5,9
410	EISENERZE	0,1	1,8	2,0	2,1	4,0	3,8	14,1	13,9
451	NE-METALLABFALLE	0,0	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	-
453	BAUXIT,ALUMINIUMERZE	-	-	-	0,0	0,0	-	0,1	0,1
459	SONST.NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1
	URANKONZENTRAT U.AE	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1
	SONST.NE-METALLERZE	0,7	0,0	0,8	-	0,8	0,0	1,3	0,6
462	EISENSCHROTT Z.VERH.	-	-	-	-	-	-	0,0	-
463	SONST.EISENSCHROTT	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1
465	EISENSCHLACKEN VERH.	-	-	-	-	-	-	0,0	-
466	HOCHOFENSTAUB	-	-	-	-	-	-	0,0	-
467	SCHWEFELKIESABBRAND	-	-	-	-	-	-	0,0	-
512	ROHEISEN U.AE.	-	-	-	-	-	-	23,2	22,2
513	FERROLEG.ANG.	-	-	-	-	-	-	15,9	15,9
515	ROHSTAHL	0,0	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1
522	GEN.STAHLHALBZEUG	1,5	0,4	1,9	0,2	2,1	1,1	5,2	1,6
523	SONST.STAHLHALBZEUG	342,8	6,9	349,7	13,0	362,6	331,2	741,9	655,5
532	WARM.GEW.FORMSTAHL	-	-	-	-	-	-	0,0	-
533	KALT.GEW.FORMSTAHL	-	-	-	0,4	0,4	-	0,5	-
536	SONST.EISENDRAHT	-	0,5	0,5	0,1	0,6	0,5	6,3	5,0
537	SCHIENENOVERBAUMAT.	0,1	0,0	0,1	-	0,1	0,0	1,3	0,2
542	GEN.STAHLBLECHE	0,2	0,0	0,3	0,1	0,3	0,3	6,2	4,0
543	SONST.STAHLBLECHE	0,0	-	0,0	-	0,0	-	1,8	0,9
545	WARM.GEW.BANDSTAHL	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0
546	SONST.BANDSTAHL	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0
551	ROHRE U.AE.	19,3	10,0	29,2	6,6	35,8	16,1	231,2	153,5
552	GIESSEREIERZGN.U.AE.	3,1	4,2	7,4	0,3	7,7	2,6	64,4	28,9
561	KUPFER,-LEG.	1,1	3,4	4,5	1,0	5,5	1,0	48,7	30,9
562	ALUMINIUM,-LEG.	76,9	1,1	78,0	1,4	79,4	72,7	514,3	477,3
563	BLEI,-LEG.	-	-	-	-	-	-	0,1	-
564	ZINK,-LEG.	0,6	0,2	0,8	0,0	0,8	-	1,0	0,0
565	SONST.NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-
	SILBER,PLATIN	7,7	8,2	15,8	25,2	41,1	8,2	162,8	30,8
	AND.NE-METALLE	5,9	3,5	9,4	1,9	11,3	5,1	54,3	32,5
568	NE-METALLHALBZEUG	74,1	11,5	85,6	9,8	95,4	54,7	376,2	238,7
611	INDUSTRIESAND	0,0	0,3	0,3	1,1	1,4	0,4	2,3	0,7
612	AND.SAND U.KIES	0,0	0,2	0,2	0,0	0,2	0,1	2,3	1,6
613	BIMSSAND,-KIES	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-
614	LEHM,TON	-	0,2	0,2	-	0,2	0,2	0,3	0,2
615	SCHLACKEN,ASCHEN ANG	-	0,0	0,0	6,8	6,8	6,8	6,9	6,9
621	STEIN-,SALINENSALZ	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,8	7,1	5,0
631	ZERKLEINERTE STEINE	-	-	-	-	-	-	0,0	-
632	NATURWERKSTEINE	0,2	0,1	0,2	-	0,2	0,0	2,0	0,5
633	GIPS-U.KALKSTEIN	0,1	0,0	0,1	-	0,1	0,0	0,9	0,0
634	KREIDE	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2
639	SONST.-ROHMINERALIEN	10,4	7,6	17,9	6,9	24,8	10,9	121,5	73,0
641	ZEMENT	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	6,2	3,8
642	KALK	-	-	-	-	-	-	0,0	-
650	GIPS	-	-	-	-	-	-	0,1	-
691	STEINERZGN.	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	3,3	1,7
692	KERAM.BAUSTOFFE	3,4	0,5	3,9	3,0	6,9	2,0	28,0	12,2
711	NAT.NATRONALSALPETER	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7
712	ROHPHOSPHATE	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2
719	NAT.NICHTMIN.DUENGER	-	-	-	-	-	-	1,0	-
722	AND.PHOSPHATDUENGER	-	-	-	-	-	-	0,3	-
729	MISCHDUENGER U.AE.	0,0	0,0	0,1	-	0,1	0,1	5,2	3,7
812	AETZNATRON	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
813	NATRIUMKARBONAT	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
819	SONST.CHEM.GRUNDST. ANORG.GRUNDSTOFFE	153,8	12,0	165,8	7,5	173,3	153,0	256,8	203,5

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GUETERGRUPPEN \*)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES		GESAMTVERKEHR OHNE DURCHGANGS-VERKEHR	DURCHGANGS-VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS APRIL	
		VERSAND	EMPFANG			BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	ORG.GRUNDSTOFFE	65,1	0,1	65,2	0,0	65,2	65,1	87,3	81,0
	RADIOAKTIVE STOFFE	80,2	33,5	113,7	22,3	136,0	83,7	515,1	314,2
831	BENZOL	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0
839	TEER,PECH U.AE.	-	-	-	-	-	-	0,0	-
841	ZELLSTOFF	1,1	0,0	1,1	0,0	1,1	0,9	4,8	1,0
891	KUNSTSTOFFE	125,7	38,3	164,1	28,1	192,2	127,1	1 142,4	855,9
892	FARBEN,GERBSTOFFE	51,0	34,5	85,5	16,7	102,2	69,6	369,1	232,5
893	PHARMAZ.ERZGN.U.AE.								
	PHARMAZ.ERZG.	208,9	138,3	347,2	171,9	519,1	193,1	2 153,5	885,0
	REINIGUNGSM.U.AE.	95,6	24,1	119,7	16,9	136,6	95,6	450,0	318,2
894	SPRENGSTOFF,MUNITION	14,9	6,8	21,7	10,4	32,0	17,1	96,4	57,6
895	STAERKE,KLEBER	5,4	9,6	15,0	4,4	19,5	5,5	122,2	74,1
896	SONST.CHEM.ERZGN.	1 306,3	158,8	1 465,1	117,6	1 582,7	1 169,6	7 141,7	5 561,3
910	FAHRZEUGE								
	KRAFTFAHRZEUGE	1 947,8	410,6	2 358,5	158,4	2 516,9	1 999,4	11 107,7	8 817,5
	LUFTFAHRZEUGE	406,2	166,3	572,6	86,2	658,7	480,6	1 659,8	995,4
	WASSERFAHRZEUGE	105,6	26,5	132,2	63,9	196,1	79,4	848,1	344,2
	SONST.FAHRZEUGE	2,1	8,0	10,1	5,6	15,7	6,4	69,3	30,4
920	LANDMASCHINEN	182,2	90,5	272,7	35,1	307,8	231,8	1 013,2	667,5
931	ELEKTROERZGN.								
	ELEKTR.MASCHINEN	150,1	62,1	212,2	43,7	255,9	157,9	1 289,9	893,2
	DRAHT,KABEL,ISOL.	77,3	10,1	87,4	11,6	99,0	76,6	257,9	193,1
	NACHRICHTENGERAETE	335,7	172,5	508,2	138,9	647,0	347,8	2 371,8	1 367,1
	ELEKTR.HAUSHALTGER.	74,1	6,8	80,9	8,0	88,9	78,6	260,4	212,4
	ELEKTROMED.APPARATE	44,7	17,7	62,4	15,6	78,0	48,6	257,2	147,2
	SONST.ELEKTROERZGN.	1 188,4	1 108,5	2 296,9	589,3	2 886,2	1 281,9	11 423,0	5 455,8
939	SONST.MASCHINEN ANG.								
	BUEROMASCHINEN	288,4	997,1	1 285,5	351,8	1 637,3	1 066,2	7 925,4	5 591,6
	MET.BEARB.MASCHIN.	0,2	0,3	0,6	-	0,6	-	3,1	0,8
	KRAFTFAHRZEUGMOTOR.	23,7	9,5	33,2	6,8	40,0	6,6	196,3	106,0
	FLUGZEUGMOTOREN	4,6	28,0	32,6	12,6	45,2	17,2	259,7	137,6
	SONST.N.EL.MOTOREN	10,2	12,1	22,2	8,5	30,7	11,0	334,8	187,4
	SONST.N.EL.MASCH.AN	3 737,9	1 180,2	4 918,2	803,1	5 721,3	3 285,9	23 332,3	13 645,8
941	BAUTEILE A.-METALL	2,3	1,2	3,5	0,1	3,5	2,4	83,8	72,2
949	EBM-WAREN								
	KABEL,DRAHT,N.ISOL.	11,0	4,9	16,0	1,6	17,6	5,2	164,4	109,1
	NAEGEL,SCHRAUBEN	9,5	2,3	11,8	4,8	16,6	5,6	95,6	48,9
	WERKZEUGE	58,0	29,1	87,2	38,3	125,5	60,6	569,7	233,5
	SCHNEIDWAREN	13,5	32,0	45,5	3,9	49,4	33,9	171,7	97,9
	UEBR.EBM-WAREN	60,7	56,8	117,5	68,8	186,3	87,3	813,7	396,7
951	GLAS	12,3	1,8	14,1	1,3	15,4	11,8	53,9	39,1
952	GLAS-U.A.MIN.ERZGN.								
	GLASWAREN	23,8	10,6	34,4	7,0	41,3	13,5	218,0	101,5
	FEINKERAM.ERZGN.	27,6	9,9	37,5	17,8	55,3	19,9	207,1	101,4
	PERLEN,EDELSTEINE	0,9	2,1	3,0	1,6	4,6	0,9	26,3	3,9
	SONST.MIN.ERZGN.	6,7	9,1	15,8	2,3	18,1	5,5	96,4	42,4
961	LEDER,ZUGER.PELZFELL								
	LEDER,LEDERWAREN	28,9	337,2	366,1	253,7	619,8	397,6	2 476,1	1 686,2
	ZUGER.PELZFELLE	23,7	49,2	72,9	38,1	110,9	34,6	348,5	115,1
962	GARNE,GEWEBE U.AE.								
	TEPPICHE	14,6	461,3	475,9	158,3	634,2	298,0	2 015,9	965,4
	GEWEBE	103,2	70,6	173,8	44,6	218,4	123,9	902,1	477,6
	GARNE,GEWEBE U.AE.	425,0	219,2	644,2	144,7	788,9	345,3	3 664,9	1 812,7
963	BEKLEIDUNG,SCHUHE								
	BEKLEIDUNG	134,8	1 909,2	2 044,0	823,5	2 867,5	1 546,1	10 491,3	5 701,0
	SCHUHE	71,5	117,4	188,9	258,4	447,3	197,6	2 091,9	1 127,7
	REISEARTIKEL	10,1	57,5	67,6	18,5	86,1	32,0	348,2	162,0
971	KAUTSCHUKWAREN ANG.	29,6	69,4	99,0	18,5	117,5	61,5	432,0	224,3
972	PAPIER,PAPPE	26,9	10,3	37,2	18,8	56,0	21,2	290,6	218,8
973	PAPIER-,PAPPEWAREN	33,8	7,1	41,0	6,3	47,3	27,3	507,2	348,9
974	DRUCKEREIERZGN.	880,8	607,3	1 488,0	275,2	1 763,2	622,8	6 838,6	2 605,8
975	MOEBEL	15,5	19,8	35,3	9,9	45,3	20,9	210,5	120,5
976	HOLZ-U.KORKWAREN	6,1	8,0	14,1	3,5	17,6	6,5	117,7	48,0
979	SONST.FERTIGWAREN								
	FEINMECH.OPT.ERZGN	305,6	276,2	581,8	224,4	806,1	331,7	3 210,9	1 469,4
	FOTOCHEM.ERZGN.	3,0	1,2	4,2	1,7	5,9	0,9	21,6	9,8
	KINOFILME	46,5	44,4	90,9	22,6	113,5	29,5	547,4	201,3
	UHREN	19,6	47,4	67,0	34,2	101,2	49,1	400,4	178,5
	MUSIKINSTRUMENTE	89,8	103,7	193,5	64,3	257,8	94,4	1 256,1	555,9
	SPORTART.,SPIELWAR.	26,8	100,6	127,5	59,2	186,6	89,8	942,5	523,1
	KUNSTGESTANDE	9,4	33,4	42,8	22,9	65,6	25,8	247,3	97,2
	SCHMUCK-,GOLDWAREN	6,8	6,8	13,6	20,6	34,1	3,5	153,1	33,2

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR APRIL 1979

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GUETERGRUPPEN \*)

NR.	GUETERGRUPPE	TONNEN							
		VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS APRIL	
		VERSAND	EMPFANG			BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	SONST.-FERTIGWAREN	540,1	421,0	961,1	323,8	1 284,9	671,1	5 478,4	3 043,8
991	GEBRAUCHTE VERPACKG.	20,0	6,2	26,2	0,7	26,9	8,6	116,8	65,2
992	GEBR.BAUGERAETE U.A.	13,0	9,1	22,2	11,0	33,1	17,4	135,1	106,5
993	UMZUGSGUT	5,9	7,9	13,7	10,0	23,8	11,6	293,6	187,5
994	GOLD,MUENZEN	9,0	37,5	46,5	6,0	52,5	22,8	163,3	43,8
999	SAMMELGUETER U.A.								
	DIPLOMATENGUT	43,3	36,9	80,2	103,8	184,0	33,7	811,9	180,7
	GESCHENKARTIKEL	5,1	3,5	8,6	1,2	9,8	2,4	51,1	8,8
	PERS.EFFKETTEN	94,2	423,7	517,9	423,3	941,2	295,6	3 573,6	1 396,1
	BEHAELTERSENDUNGEN	41,1	14,1	55,2	1,2	56,3	24,5	197,9	70,7
	WARENPROBEN	27,6	49,7	77,2	38,1	115,3	28,9	598,0	228,9
	SONST.-SAMMELGUT	2 253,3	2 224,3	4 477,6	602,4	5 080,0	2 471,8	21 481,7	11 565,1
	TRANSPORTGUETER ANG DIENSTGUT	1 061,1	1 256,2	2 317,3	185,6	2 502,9	1 767,3	9 960,4	7 373,8
		1 067,1	445,0	1 512,1	50,2	1 562,3	508,9	5 907,2	2 369,0
	ZUSAMMEN	19 331,0	21 081,7	40 412,7	8 339,9	48 752,6	27 375,7	203 064,2	121 940,6
	DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN	-	-	-	-	4 141,7	1 658,0	16 154,6	6 103,4
	INSGESAMT	19 331,0	21 081,7	40 412,7	8 339,9	52 894,3	29 033,7	219 218,8	128 044,0

\*) SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

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

## 6.3.1 VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	TONNEN											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAJ	BRE	DUS	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
HAMBURG	-	8,8	-	32,8	13,4	215,9	6,9	2,9	15,0	41,5	2,0	339,2	2,1
HANNOVER	5,7	-	-	-	0,1	159,7	6,2	0,3	3,1	41,0	-	216,0	-
BREMEN	-	-	-	-	-	87,6	0,4	-	1,0	2,3	-	91,3	-
DUESSELDORF	46,2	-	-	-	-	380,7	121,9	7,9	40,6	30,5	-	627,7	112,1
KOELN/BONN	12,3	1,0	-	-	-	58,4	1,5	2,2	8,7	20,9	-	105,0	-
FRANKFURT	752,0	299,0	202,3	655,5	158,2	-	354,6	254,1	292,9	304,2	10,0	3 282,8	100,5
STUTTGART	6,9	6,7	0,5	6,5	4,4	167,9	-	-	3,0	39,8	-	235,7	0,5
NUERNBERG	1,2	0,6	-	2,1	0,3	78,3	-	-	-	5,6	-	88,2	-
MUENCHEN	41,0	9,7	1,9	12,8	32,2	155,9	21,8	2,7	-	60,8	-	338,6	1,2
BERLIN	42,4	17,8	3,8	26,3	11,8	111,6	11,0	7,0	18,0	-	0,1	249,7	32,9
SONST.-FLUGPL.	1,1	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	2,3	1,1
INSGESAMT	908,8	343,5	208,5	735,9	220,3	1 417,1	524,2	277,1	382,4	546,6	12,0	5 576,5	250,5
DARUNTER IN FRACHTERN	8,2	-	-	12,4	-	34,7	107,0	0,0	0,4	87,4	0,3	250,5	-

## 6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

NACH STRECKEN- ZIELLAND	EINLADUNG TONNEN											INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
	HAM	HAJ	BRE	DUS	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	9,4	0,1	-	8,2	-	131,0	-	-	-	-	-	148,7	49,7
SCHWEDEN	9,0	0,0	-	-	-	339,5	-	-	8,1	-	-	356,7	245,2
NORWEGEN	7,5	0,9	-	-	-	92,3	-	-	-	-	-	100,7	40,7
DAENEMARK	15,6	6,0	-	33,4	10,4	460,3	76,0	-	11,8	-	-	613,4	439,0
GR BRITANN	49,7	18,2	11,9	327,5	16,2	590,5	78,7	13,6	53,5	14,1	-	2 173,9	1 278,7
IRLAND	-	-	-	56,3	-	113,7	-	-	0,2	-	-	170,2	54,1
NIEDERLANDE	46,9	78,4	5,6	3,1	-	274,7	54,1	3,1	28,6	-	-	494,4	135,8
BELGIEN	6,2	0,3	-	4,1	3,1	302,8	61,2	-	82,5	-	-	460,2	190,5
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	9,5	-	-	-	-	-	9,5	-
FRANKREICH	30,8	10,7	-	48,9	8,2	450,8	13,4	-	53,6	10,8	-	627,2	76,6
SPANIEN	17,3	-	-	20,2	3,8	627,5	7,6	-	9,0	-	-	685,4	401,4
PORTUGAL	-	-	-	9,1	-	164,7	0,6	-	-	-	-	174,4	8,2
MALTA	-	-	-	-	-	22,4	-	-	8,0	-	-	30,4	-
SCHWEIZ	50,2	1,8	-	63,1	20,4	609,8	53,0	-	55,6	14,4	-	868,2	247,0
OESTERREICH	7,8	-	-	32,0	-	395,7	18,4	-	48,0	-	-	502,0	-
ITALIEN	25,6	4,4	-	50,5	6,9	956,0	14,8	-	30,1	-	-	1 088,3	569,0
GRIECHENLAND	-	-	-	66,5	-	329,1	42,1	-	19,7	-	-	457,4	84,0
TUERKEI	-	-	-	3,3	-	205,8	-	-	9,9	-	-	218,9	24,0
JUGOSLAWIEN	1,0	-	-	2,3	10,5	231,3	-	-	28,1	-	-	273,1	100,8
UNGARN	-	-	-	9,7	-	67,7	-	-	4,5	-	-	81,8	-
TSSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	56,6	-	-	-	-	-	56,6	-
RUMANIEN	-	-	-	-	-	51,4	-	-	3,3	-	-	54,7	2,0
BULGARIEN	-	-	-	-	-	18,9	-	-	1,8	-	-	20,7	-
POLEN	0,9	-	-	-	0,5	99,6	-	-	-	-	-	101,0	-
SOWJETUNION	4,4	-	-	-	-	130,7	-	-	0,9	-	-	136,1	49,5
EUROPA ZUS.	282,3	120,9	17,5	738,0	79,9	7 732,3	419,9	16,8	457,2	39,4	-	9 904,0	3 996,1
LIBYEN	-	-	-	-	-	93,9	-	-	21,4	-	-	115,3	77,8
TUNESIEN	-	-	-	9,1	-	101,4	-	-	2,5	-	-	113,0	46,4
ALGERIEN	-	-	-	13,8	-	95,4	-	-	-	-	-	109,2	83,3
MAROKKO	-	-	-	-	-	43,3	-	-	-	-	-	43,3	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	31,0	-	-	-	-	-	31,0	19,4
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	10,0	-
GHANA	-	-	-	-	-	21,8	-	-	-	-	-	21,8	-
NIGERIA	-	-	-	0,1	153,4	128,1	-	-	55,7	-	-	337,3	284,3
ZAIRE	-	-	-	-	-	7,4	-	-	-	-	-	7,4	-
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	155,8	-	-	5,5	-	-	161,2	21,2
SUDAN	-	-	-	-	-	93,2	-	-	-	-	-	93,2	53,8
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	190,1	-	-	-	-	-	190,1	126,1
KENIA	-	-	-	-	-	156,1	-	-	0,0	-	-	156,2	90,3
RUANDA	-	-	-	-	-	86,1	-	-	-	-	-	86,1	86,1
BURUNDI	-	-	-	-	-	31,2	-	-	-	-	-	31,2	31,2
TANSANIA	-	-	-	-	-	10,5	-	-	-	-	-	10,5	-
SAMBIA	-	-	-	-	-	20,5	-	-	-	-	-	20,5	-
MOSAMBIK	-	-	-	-	-	27,8	-	-	-	-	-	27,8	27,8
MAURITIUS	-	-	-	-	-	2,6	-	-	-	-	-	2,6	-
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	295,3	-	-	-	-	-	295,3	-
AFRIKA ZUS.	-	-	-	23,1	153,4	1 601,5	-	-	85,1	-	-	1 863,0	947,6
KANADA	-	-	-	-	-	428,3	-	-	-	-	-	428,3	104,6
VER STAAT O	14,9	-	-	-	8,2	5 321,9	-	-	19,9	0,1	-	5 365,0	3 162,4
VER STAAT W	0,0	-	-	-	-	246,6	-	-	-	-	-	246,6	30,7
MEXIKO	-	-	-	-	-	125,2	-	-	-	-	-	125,2	14,6
GUATEMALA	-	-	-	-	-	4,9	-	-	-	-	-	4,9	-
BAHAMAS	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	5,1	1,5
PANAMA	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	1,2	-
JAMAICA	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4	-
ARUBA	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

## 6 GÜTERVERKEHR APRIL 1979

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

## 6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

EINLADUNG													
TONNEN													
NACH STRECKEN- ZIELLAND	HAM	HAI	BRE	DUS	VON STRECKENHERKUNFTSFLUGPLATZ					INSGESAMT		DAR. IN FRACHTERN	
					CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
CURACAO	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-
KUBA	-	-	-	-	-	2,7	-	-	-	-	-	2,7	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	100,1	-	-	-	-	-	100,1	-
BRASILIEN	-	-	-	-	-	473,3	-	-	-	-	-	473,3	376,1
PARAGUAY	-	-	-	-	-	13,5	-	-	-	-	-	13,5	10,4
URUGUAY	-	-	-	-	-	42,0	-	-	-	-	-	42,0	41,4
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	199,0	-	-	-	-	-	199,0	76,5
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	93,8	-	-	-	-	-	93,8	-
ECUADOR	-	-	-	-	-	28,3	-	-	-	-	-	28,3	-
PERU	-	-	-	-	-	55,1	-	-	-	-	-	55,1	12,1
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	41,5	-	-	-	-	-	41,5	12,8
CHILE	-	-	-	-	-	56,9	-	-	-	-	-	56,9	7,5
AMERIKA ZUS.	14,9	-	-	-	8,2	7 240,6	-	-	19,9	0,1	-	7 283,7	3 850,5
ZYPERN	-	-	-	-	-	3,2	-	-	-	-	-	3,2	-
LIBANON	-	-	-	-	-	479,3	-	-	-	-	-	479,3	452,9
ISRAEL	-	-	-	-	3 772,8	405,1	-	-	211,1	-	-	4 388,9	4 203,7
JORDANIEN	-	-	-	-	-	69,2	2,4	-	0,8	-	-	72,4	2,4
SYRIEN	-	-	-	-	-	31,0	-	-	40,9	-	-	71,9	11,7
IRAK	-	-	-	-	-	136,8	-	-	8,7	-	-	145,5	4,9
IRAN	-	-	-	-	-	422,7	-	-	-	-	-	422,7	264,2
KUWAIT	-	-	-	-	-	154,5	-	-	-	-	-	154,5	92,8
BAHRAIN	-	-	-	-	-	40,7	-	-	-	-	-	40,7	23,7
SAUDI-ARAB	-	-	-	-	4,6	608,4	-	-	-	-	-	613,0	515,3
OMAN	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	1,8	-
V.A. EMIRATE	-	-	-	-	-	54,7	-	-	-	-	-	54,7	15,3
PAKISTAN	-	-	-	-	-	112,6	-	-	-	-	-	112,6	50,4
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	157,2	-	-	-	-	-	157,2	121,2
INDIEN	-	-	-	-	-	261,5	-	-	-	-	-	261,5	76,3
SRI LANKA	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	2,3	-
THAILAND	-	-	-	-	-	108,0	-	-	-	-	-	108,0	21,6
MALAYSIA	-	-	-	-	-	22,3	-	-	-	-	-	22,3	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	240,3	-	-	-	-	-	240,3	11,6
INDONESIEN	-	-	-	-	-	47,2	-	-	-	-	-	47,2	-
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	58,1	-	-	-	-	-	58,1	-
HONGKONG	-	-	-	-	-	252,4	-	-	-	-	-	252,4	100,3
JAPAN	65,0	-	-	-	-	759,4	-	-	-	-	-	824,4	269,5
ASIEN ZUS.	65,0	-	-	-	3 777,4	4 428,8	2,4	-	261,4	-	-	8 535,0	6 237,9
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	328,5	-	-	-	-	-	328,5	12,5
AUSTR.-OZ.-ZUS.	-	-	-	-	-	328,5	-	-	-	-	-	328,5	12,5
INSGESAMT	362,2	120,9	17,5	761,1	4 018,9	21 331,6	422,3	16,8	823,6	39,5	-	27 914,3	15 044,5
DARUNTER IN FRACHTERN	32,8	75,9	0,9	132,2	3 952,1	10 365,0	166,8	3,1	315,5	-	-	15 044,5	-

AUSLADUNG													
TONNEN													
VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	HAM	HAI	BRE	DUS	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ					INSGESAMT		DAR. IN FRACHTERN	
					CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	5,1	0,1	-	2,2	-	81,2	-	-	-	-	-	88,6	52,5
SCHWEDEN	11,6	-	-	-	-	229,8	-	-	-	-	-	241,4	212,0
NORWEGEN	6,2	1,1	-	0,2	-	16,2	-	-	-	-	-	35,0	18,5
DAENEMARK	36,9	4,3	-	22,4	19,4	372,2	51,1	-	11,9	-	-	518,1	409,8
GR BRITANN	59,0	19,2	12,1	344,9	81,3	1 231,4	51,1	6,1	35,4	25,9	-	1 866,3	999,3
IRLAND	-	-	-	25,8	-	135,1	-	-	2,0	-	-	163,0	97,5
NIEDERLANDE	62,6	28,0	3,7	9,5	43,6	218,1	36,9	3,4	25,6	-	-	431,5	111,3
BELGIEN	5,8	0,2	-	2,6	7,5	160,7	65,3	-	26,2	-	-	268,2	117,4
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	3,7	-	-	-	-	-	3,7	-
FRANKREICH	19,4	4,3	-	78,2	11,5	371,9	12,4	-	45,0	18,3	-	561,1	55,2
SPANIEN	0,0	-	-	51,0	3,6	787,8	4,5	1,6	14,2	-	-	862,8	516,4
PORTUGAL	-	-	-	7,2	-	170,1	3,5	-	-	-	-	180,8	25,2
MALTA	-	-	-	-	-	21,8	-	-	4,9	-	-	26,7	0,3
SCHWEIZ	58,1	1,4	-	71,7	20,1	341,9	67,2	-	93,0	-	-	660,3	173,0
OESTERREICH	5,5	-	-	13,7	-	185,3	1,6	-	55,0	-	-	261,2	11,4
ITALIEN	34,0	1,0	-	30,8	18,9	738,8	16,2	-	51,7	-	-	891,4	398,8
GRIECHENLAND	-	-	-	156,6	-	223,3	72,9	-	40,0	-	-	492,8	-
TUERKEI	-	-	-	27,3	-	301,5	-	-	152,2	-	-	481,1	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	2,1	-	164,7	-	-	17,2	-	-	184,0	49,0
UNGARN	-	-	-	0,2	-	44,8	-	-	1,0	-	-	46,0	-
TSCHECHOSLOW	-	-	-	-	-	22,3	-	-	-	-	-	22,3	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	20,5	-	-	0,3	-	-	20,8	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	6,1	-	-	0,7	-	-	6,8	-
POLEN	1,1	-	-	-	0,3	24,8	-	-	-	-	-	26,2	-
SOWJETUNION	0,0	-	-	-	-	88,5	-	-	3,6	-	-	92,1	-
EUROPA ZUS.	305,4	59,5	15,8	846,6	206,2	5 962,3	382,8	21,3	581,1	51,1	-	8 432,1	3 247,6

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAEUTERUNGEN.

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

## 6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

AUSLADUNG													
TONNEN													
VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	HAM	HAJ	BRE	DUS	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ			NUE	MUC	BER	UEB	INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
					CGN	FRA	STR						
LIBYEN	-	-	-	-	-	19,1	-	-	-	-	-	19,1	14,5
TUNESIEN	-	-	-	3,4	-	76,4	-	-	6,7	-	-	86,5	34,7
ALGERIEN	-	-	-	-	-	7,2	-	-	-	-	-	7,2	3,2
MAROKKO	-	-	-	-	-	35,1	-	-	-	-	-	35,1	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	62,5	-	-	-	-	-	62,5	41,8
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	10,8	-	-	-	-	-	10,8	-
GHANA	-	-	-	-	-	9,5	-	-	-	-	-	9,5	-
NIGERIA	-	-	-	0,0	-	85,6	-	-	-	-	-	85,6	2,3
KAMERUN	-	-	-	-	-	17,3	-	-	-	-	-	17,3	17,3
ZAIRE	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0	-
AEGYPTEN	-	-	-	-	-	199,0	-	-	3,3	-	-	202,3	-
SUDAN	-	-	-	-	-	7,8	-	-	-	-	-	7,8	-
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	16,6	-	-	-	-	-	16,6	-
KENIA	-	-	-	-	-	500,5	-	-	10,5	-	-	511,0	366,0
RUANDA	-	-	-	-	-	21,3	-	-	-	-	-	21,3	21,3
TANSANIA	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-
SAMBIA	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	3,8	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	12,6	-	-	-	-	-	12,6	-
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	345,4	-	-	-	-	-	345,4	-
AFRIKA ZUS.	-	-	-	3,4	-	1 431,7	-	-	20,4	-	-	1 455,6	501,1
KANADA	-	-	-	-	-	634,8	-	-	-	-	-	634,8	122,7
VER STAAT O	60,1	-	-	-	-	7 795,9	-	-	53,6	3,7	-	7 949,2	5 011,4
VER STAAT W	2,0	-	-	-	-	642,9	-	-	-	-	-	645,0	150,0
MEXIKO	-	-	-	-	-	141,7	-	-	-	-	-	141,7	-
GUATEMALA	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-
BAHAMAS	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	1,2	-
PANAMA	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-
JAMAICA	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4	-
CURACAO	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	1,3	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	14,9	-	-	-	-	-	14,9	-
BRASILIEN	-	-	-	-	-	540,6	-	-	-	-	-	540,6	438,1
PARAGUAY	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	5,0	0,1
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	172,8	-	-	-	-	-	172,8	51,0
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	184,1	-	-	-	-	-	184,1	-
ECUADOR	-	-	-	-	-	11,0	-	-	-	-	-	11,0	-
PERU	-	-	-	-	-	43,8	-	-	-	-	-	43,8	-
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	20,1	-	-	-	-	-	20,1	-
CHILE	-	-	-	-	-	75,2	-	-	-	-	-	75,2	-
AMERIKA ZUS.	62,1	-	-	-	35,9	10 286,0	-	-	53,6	3,7	-	10 441,3	5 773,3
ZYPERN	-	-	-	-	-	12,8	-	-	-	-	-	12,8	-
LIBANON	-	-	-	10,4	-	379,6	-	-	-	-	-	390,0	382,1
ISRAEL	-	-	-	-	3 071,5	304,3	-	-	382,7	-	3	758,5	3 561,0
JORDANIEN	-	-	-	-	-	23,2	-	-	0,2	-	-	23,5	-
SYRIEN	-	-	-	-	-	16,3	-	-	42,6	-	-	58,9	-
IRAK	-	-	-	-	-	58,5	-	-	1,0	-	-	59,5	-
IRAN	-	-	-	-	-	343,1	-	-	-	-	-	343,1	52,9
KUWAIT	-	-	-	-	-	53,2	-	-	-	-	-	53,2	14,5
BAHRAIN	-	-	-	-	-	9,0	-	-	-	-	-	9,0	5,6
SAUDI-ARAB	-	-	-	-	-	127,4	-	-	-	-	-	127,4	40,3
V.A.-EMIRATE	-	-	-	-	-	18,3	-	-	-	-	-	18,3	-
PAKISTAN	-	-	-	-	-	480,4	-	-	-	-	-	480,4	311,6
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	112,5	-	-	-	-	-	112,5	65,0
INDIEN	-	-	-	313,5	-	1 194,9	-	-	-	-	-	1 508,4	1 084,8
SRI LANKA	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	2,2	-
THAILAND	-	-	-	-	-	243,6	-	-	-	-	-	243,6	59,8
MALAYSIA	-	-	-	-	-	62,3	-	-	-	-	-	62,3	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	307,4	41,6	-	-	-	-	349,0	64,7
INDONESIEN	-	-	-	-	-	17,5	-	-	-	-	-	17,5	4,4
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	23,6	-	-	-	-	-	23,6	-
HONGKONG	-	-	-	-	56,4	445,7	-	-	-	-	-	502,1	368,1
JAPAN	141,5	-	-	-	-	792,6	-	-	-	-	-	934,1	366,0
ASIEN ZUS.	141,5	-	-	323,9	3 127,9	5 028,6	41,6	-	426,5	-	-	9 090,0	6 380,9
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	82,8	-	-	-	-	-	82,8	17,2
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	82,8	-	-	-	-	-	82,8	17,2
INSGESAMT	508,9	59,5	15,8	1 173,9	3 370,1	22 791,5	424,3	21,3	1 081,7	54,8	-	29 501,8	15 920,1
DARUNTER IN FRACHTERN	40,9	24,4	0,1	454,9	3 231,2	11 652,1	135,7	15,2	365,6	-	-	15 920,1	-

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

## 6 GÜTERVERKEHR APRIL 1979

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

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

NACH ENDZIEL- LAND	VERSAND												INSGESAMT
	TONNEN												
	HAM	HAI	BRE	DUS	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ			NUE	MUC	BER	UEB		
				CGN	FRA	STR							
FINNLAND	9,9	3,3	0,4	12,0	2,3	60,9	4,4	1,3	5,5	0,5	-	100,5	
SCHWEDEN	12,1	7,4	0,3	14,7	10,3	97,0	28,2	2,8	15,7	1,5	0,2	190,4	
NORWEGEN	7,5	4,4	0,1	8,9	3,4	33,1	7,1	1,3	4,8	0,6	0,0	71,3	
DAENEMARK	6,5	3,3	0,2	10,3	4,7	52,2	19,8	0,6	8,2	2,6	-	108,4	
GR BRITANN	51,9	34,3	16,0	278,0	24,6	817,8	100,6	19,2	56,9	15,3	0,1	1 414,5	
IRLAND	6,1	3,4	0,3	25,1	5,6	45,3	6,0	0,4	8,5	0,4	-	101,0	
ISLAND	0,5	0,4	-	1,3	0,3	2,9	0,5	0,1	0,9	0,0	-	6,7	
NIEDERLANDE	11,0	1,9	1,3	0,2	0,5	22,5	21,1	0,7	13,7	1,4	-	74,3	
BELGIEN	4,8	0,7	1,2	1,4	1,8	48,3	27,1	0,8	32,1	3,0	-	121,2	
LUXEMBURG	0,2	0,0	-	0,0	0,0	0,6	-	-	0,5	0,0	-	1,4	
FRANKREICH	28,7	12,2	3,9	20,5	9,1	114,4	21,2	5,9	52,9	10,6	-	279,5	
SPANIEN	31,3	14,0	4,8	35,1	8,4	329,3	34,3	9,0	23,9	1,9	0,0	491,9	
PORTUGAL	7,3	1,4	1,3	8,1	1,9	75,3	2,5	1,2	4,4	0,6	-	104,0	
MALTA	0,8	0,6	0,1	2,2	0,3	18,7	0,9	0,1	8,1	0,1	-	31,9	
GIBRALTAR	0,1	-	-	0,0	-	0,1	0,0	-	0,0	0,0	-	0,2	
SCHWEIZ	32,7	2,9	1,6	38,7	5,6	108,9	20,7	0,8	22,1	11,7	-	245,8	
ÖSTERREICH	9,6	4,6	0,7	22,1	0,7	92,3	13,6	0,7	18,4	6,6	-	169,3	
ITALIEN	22,3	13,5	5,1	47,9	21,1	234,7	26,4	9,7	34,7	2,2	0,1	417,8	
GRIECHENLAND	12,1	3,1	2,8	28,8	1,6	158,0	19,9	1,6	14,8	3,0	-	245,8	
TÜRKEI	5,0	0,8	0,5	7,8	1,3	81,1	1,4	0,5	9,4	1,3	-	109,2	
JUGOSLAWIEN	7,2	4,9	3,7	14,7	13,7	79,5	4,3	3,9	27,9	0,1	-	159,8	
UNGARN	1,1	1,9	0,0	3,7	1,4	34,4	1,2	1,4	6,8	0,1	-	52,0	
ALBANIEN	0,0	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	0,6	
TSCHECOSLOW	2,3	0,9	0,2	1,4	0,8	16,2	0,9	0,4	1,5	0,1	-	24,6	
RUMAANIEN	2,1	0,4	1,4	1,7	1,0	20,3	1,0	0,3	4,3	0,0	-	32,5	
BULGARIEN	0,2	0,3	0,3	0,5	0,5	9,8	0,4	0,9	0,2	-	-	13,2	
POLEN	2,6	2,8	0,1	2,0	1,0	53,1	1,8	3,4	4,2	1,1	-	72,2	
SOWJETUNION	1,9	3,4	0,2	2,3	1,0	75,8	1,3	0,9	2,7	0,0	-	89,6	
EUROPA ZUS.	277,8	126,9	46,4	589,4	122,8	2 683,2	366,7	68,0	383,3	64,7	0,4	4 729,7	
LIBYEN	7,2	2,8	0,5	5,0	1,2	50,3	9,5	5,9	22,9	0,4	-	105,6	
TUNESIEN	5,7	4,1	0,4	11,2	0,9	44,5	2,4	0,9	5,3	1,0	-	76,4	
ALGERIEN	2,7	5,8	0,2	22,0	0,5	57,2	2,0	0,9	3,2	1,8	-	96,3	
MAROKKO	1,0	1,6	0,2	1,6	1,1	23,2	1,1	1,4	3,1	0,2	-	34,5	
MAURETANIEN	-	0,0	-	0,0	0,1	0,2	-	-	6,0	-	-	6,4	
MALI	0,5	-	-	0,6	0,1	0,8	-	0,0	0,0	-	0,0	2,0	
SENEGAL	1,2	2,6	0,5	0,2	0,1	14,7	0,2	0,0	0,2	-	0,0	19,7	
GAMBIA	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	0,0	
GUIN.-BISSAU	-	0,1	-	-	-	0,7	0,1	0,0	0,0	-	-	1,0	
GUINEA REP	0,0	-	0,1	-	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	-	-	0,3	
SIERRA LEONE	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	-	0,7	0,0	-	1,3	
LIBERIA	2,1	0,9	0,2	2,4	0,1	1,9	0,2	-	0,3	0,0	-	8,1	
ELFENBEIN-K	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	2,8	1,0	0,1	0,4	0,0	-	6,7	
OBERVOLTA	0,1	0,0	-	0,2	0,0	0,4	-	-	0,0	0,1	-	0,8	
NIGER	-	0,3	-	0,0	-	0,1	0,1	-	0,0	-	-	0,5	
GHANA	1,9	0,6	0,5	0,2	0,4	6,9	0,3	0,1	1,7	0,1	0,0	12,6	
TOGO	0,3	0,3	0,0	0,1	-	1,1	-	-	0,1	0,1	-	2,1	
BENIN	0,0	0,0	-	-	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	-	-	0,6	
NIGERIA	2,2	0,7	0,0	0,2	150,1	75,8	0,3	0,0	56,6	-	0,0	286,1	
KAMERUN	0,6	0,4	0,7	0,4	0,2	1,5	0,1	0,0	0,2	-	-	4,1	
ZENT AF KAIS	0,2	-	-	0,0	0,1	0,1	-	-	-	-	-	0,5	
AERU-GUINEA	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,1	
GABUN	0,2	0,0	0,1	-	-	0,9	0,0	-	0,1	-	-	1,6	
KONGO VR	0,0	0,1	0,3	-	-	0,0	-	-	0,2	-	-	0,6	
ZAIRE	0,1	0,0	0,0	0,1	2,7	2,5	0,7	0,1	17,9	-	-	24,1	
ANGOLA	0,3	1,2	0,0	1,5	0,0	2,2	0,1	0,1	0,2	0,0	-	5,6	
ÄGYPTIEN	5,1	3,6	1,3	7,5	1,3	82,0	7,2	1,0	7,8	0,4	-	117,3	
SUDAN	1,2	0,5	0,1	0,5	0,8	75,7	0,3	0,3	0,7	0,0	-	80,0	
DSCIBUTI	-	0,1	-	-	0,1	0,0	-	-	0,0	0,0	-	0,2	

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE URLADUNGEN.

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

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES \*)

NACH ENDZIEL- LAND	VERSAND											INSGESAMT
	TONNEN											
	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
AETHIOPIEN	1,1	0,2	0,1	1,5	0,8	122,8	0,2	0,8	0,1	0,4	-	128,1
SOMALIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	-	-	0,3	0,0	-	1,4
UGANDA	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
KENIA	1,3	0,6	0,2	1,6	0,5	109,2	0,9	0,0	0,4	0,1	-	115,0
RUANDA	-	-	0,1	-	0,1	86,7	0,2	0,2	0,0	0,0	-	87,4
BURUNDI	-	-	-	0,0	0,1	31,3	0,0	-	0,2	-	-	31,6
TANSANIA	0,6	0,9	0,2	0,4	0,6	3,0	0,4	0,0	0,6	0,0	-	6,6
SAMBIA	48,4	-	0,0	3,1	4,1	43,6	0,1	0,3	1,0	-	-	100,6
MALAWI	2,4	0,1	0,0	0,2	0,1	1,5	0,1	0,0	0,3	0,1	-	4,7
MOSAMBIK	0,1	-	-	0,0	0,0	27,8	0,0	-	-	-	-	28,0
MADAGASKAR	0,3	0,0	0,1	0,0	-	0,7	0,1	0,2	0,2	-	-	1,6
REUNION	0,1	-	-	-	-	0,1	0,1	-	0,2	-	-	0,5
RHODESIEN	0,0	0,2	-	-	0,0	0,2	0,0	0,0	-	-	-	0,5
MAURITIUS	0,7	0,1	0,2	0,4	0,1	1,5	0,0	0,0	0,1	0,1	-	3,2
SUEDAFRIKA	7,6	0,9	0,8	15,8	6,1	103,7	10,9	7,5	10,0	0,2	-	163,5
AFRIKA ZUS.	96,1	29,4	7,5	77,4	173,4	979,1	38,7	20,2	141,0	5,3	0,1	1 568,2
KANADA	31,3	11,1	1,0	18,8	8,3	215,1	11,6	1,5	4,8	0,2	-	303,7
VER STAAT O	115,0	77,4	17,0	127,1	67,4	2 581,4	350,6	54,2	121,0	27,3	0,1	3 538,4
VER STAAT W	7,9	16,2	1,4	6,0	3,4	186,2	34,6	2,9	16,1	3,5	-	278,3
MEXIKO	18,9	17,2	0,7	3,0	3,0	74,7	14,2	0,3	2,5	0,0	-	134,4
GUATEMALA	0,4	0,8	0,0	0,6	0,1	4,9	1,1	0,0	0,1	-	-	8,0
HONDURAS REP	0,0	-	0,0	0,3	0,1	0,1	0,0	-	0,0	-	-	0,6
BAHAMAS	0,4	-	0,0	-	0,0	2,9	0,2	-	0,1	-	-	3,6
BELIZE	0,2	-	-	-	0,1	-	0,0	-	-	-	-	0,4
EL SALVADOR	0,3	0,2	0,3	0,8	0,1	1,0	0,7	0,0	1,5	0,0	-	5,0
NICARAGUA	0,1	-	0,0	0,1	0,0	0,6	0,3	-	0,1	0,1	-	1,4
COSTA RICA	0,4	0,2	0,0	0,5	0,2	0,6	0,4	0,0	0,1	-	-	2,4
PANAMA	1,3	0,4	0,2	0,0	0,1	1,4	1,0	0,0	0,1	-	-	4,6
JAMAICA	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	3,2	0,0	-	-	0,0	-	3,8
HAITI REP	0,0	0,2	0,0	0,2	-	1,4	0,0	-	-	0,2	-	2,0
WESTINDIEN	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,5	0,1	-	0,0	0,1	-	1,2
GUADELOUPE	0,1	0,5	0,0	0,2	-	0,2	-	0,1	0,2	-	-	1,3
ARUBA	0,4	0,1	-	-	-	0,0	0,4	0,3	0,0	-	-	1,1
CURACAO	0,5	0,6	0,1	-	-	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	-	1,6
DOMINIK REP	1,1	0,0	0,0	0,3	0,1	1,4	0,0	-	0,4	0,0	1,8	5,2
TRINID.-U.TOB	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0	1,9	0,6	0,0	0,2	0,1	-	3,5
KUBA	0,4	0,2	-	0,6	1,7	2,4	0,3	-	10,1	-	-	15,9
VENEZUELA	17,7	0,5	1,2	8,2	0,2	80,5	9,7	1,5	1,0	2,2	-	122,7
GUYANA REP	0,0	-	-	-	0,0	0,1	0,1	0,0	-	-	-	0,2
SURINAM	0,2	-	-	0,0	-	1,1	0,0	0,0	0,0	-	-	1,3
GUAYANA FR	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,1
BRASIL IEN	18,6	10,2	1,7	6,7	14,9	242,7	12,4	3,1	11,7	0,8	0,0	322,7
PARAGUAY	0,4	0,1	0,1	0,2	0,5	4,0	1,4	0,0	0,1	-	-	6,7
URUGUAY	0,9	0,0	0,1	0,2	0,3	39,3	0,2	0,0	0,2	0,0	-	41,4
ARGENTINIEN	15,7	1,6	0,2	1,1	0,7	126,9	6,3	1,8	2,1	0,1	0,0	156,5
KOLUMBIEN	3,5	0,4	1,0	2,0	1,3	60,3	1,7	0,4	1,2	0,2	-	71,7
ECUADOR	2,0	0,3	0,1	0,6	1,1	10,0	0,6	0,1	0,4	0,0	-	15,1
PERU	1,5	0,4	0,4	4,3	0,6	23,4	0,4	0,0	1,9	0,0	-	32,9
BOLIVIEN	2,5	0,2	0,0	0,3	0,4	7,2	0,2	0,1	0,0	0,2	-	11,2
CHILE	2,8	0,8	0,2	1,0	1,3	16,8	0,9	0,2	3,3	0,2	-	27,3
AMERIKA ZUS.	245,7	139,8	26,1	183,2	106,0	3 692,4	450,0	66,7	179,2	35,2	1,9	5 126,2
ZYPERN	0,5	0,1	0,4	3,3	0,1	7,0	0,9	0,1	0,5	0,0	-	13,0
LIBANON	1,9	0,5	0,3	6,7	1,2	70,0	0,8	1,1	1,8	0,2	-	84,6
ISRAEL	4,1	0,4	0,5	8,1	3 775,2	379,9	6,1	0,1	216,0	0,3	0,0	4 390,6
JORDANIEN	1,1	1,7	0,4	4,1	0,4	41,7	3,9	1,3	1,5	0,1	-	56,2
SYRIEN	6,1	2,2	0,2	1,9	0,4	21,9	0,8	0,0	31,2	0,1	-	64,7
IRAK	4,9	2,7	0,7	4,7	1,7	73,2	2,5	0,8	9,8	0,3	-	101,4
IRAN	6,1	1,5	0,1	5,3	3,7	321,7	1,4	1,6	26,6	0,8	-	368,7
KUWAIT	14,1	0,5	5,3	2,4	0,5	85,8	2,9	2,6	1,5	0,2	0,1	116,0
BAHRAIN	0,6	0,1	0,1	0,9	0,1	55,5	0,2	0,0	0,5	0,0	-	58,1
KATAR	1,0	0,9	0,4	1,3	0,2	14,7	0,2	0,2	1,5	0,0	-	20,3
SAUDI-ARAB	19,5	9,9	4,0	14,1	7,8	275,4	16,4	10,2	10,5	1,2	-	368,9
JEMEN	0,5	-	0,1	0,0	0,2	2,5	0,0	0,0	0,5	-	-	3,9
JEMEN DEM VR	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2	0,1	0,3	0,2	0,0	-	-	1,2
OMAN	1,1	1,5	0,1	0,2	2,9	17,7	-	-	0,4	-	-	22,4
V.A.EMIRATE	3,7	1,5	2,5	4,1	8,0	80,6	1,1	0,9	3,2	0,1	-	105,7
PAKISTAN	4,4	1,5	0,1	3,3	0,8	61,8	2,8	1,8	4,4	0,2	0,0	81,0
BANGLADESCH	0,2	0,0	0,0	0,6	0,1	1,4	0,2	-	0,9	0,0	-	3,5
AFGHANISTAN	0,1	0,1	0,0	0,1	0,6	136,5	0,5	-	0,3	0,1	-	138,3
INDIEN	4,6	1,4	0,5	9,0	6,2	199,1	6,4	2,1	8,5	3,4	-	241,3
NEPAL	0,0	0,1	-	0,0	0,1	0,4	0,0	-	0,0	-	-	0,6
SRI LANKA	0,4	0,2	0,1	0,3	0,1	7,3	0,2	-	0,2	-	-	8,7
BIRMA	0,0	0,0	-	0,1	0,0	0,7	0,0	-	0,1	0,0	-	0,9
THAILAND	2,6	4,0	0,1	0,4	0,4	45,5	0,6	0,1	0,9	0,2	-	54,8
LAOS	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1
VIETNAM	-	-	-	0,0	0,1	1,7	-	-	0,1	-	-	1,9
MALAYSIA	0,8	0,1	0,1	0,1	0,3	45,1	0,6	2,2	4,6	0,0	-	53,7
SINGAPUR	5,9	0,3	0,5	0,4	1,4	161,4	1,4	0,3	0,8	0,1	-	172,4
INDONESIEN	1,2	0,3	0,0	0,4	0,8	19,9	0,4	0,0	0,9	0,0	-	23,9
PHILIPPINEN	1,4	0,3	0,0	0,9	0,3	60,6	0,4	0,1	2,0	0,1	-	66,0
HONGKONG	7,3	0,4	0,4	1,3	3,5	131,1	1,1	0,1	2,4	1,1	-	148,5
CHINA, TAIWAN	6,7	0,1	0,2	1,2	0,1	39,0	0,8	0,2	0,8	0,0	0,0	49,1
JAPAN	57,8	1,4	0,7	31,2	6,1	637,5	12,1	4,7	5,8	0,6	-	757,9
KOREA,S-	1,0	0,4	0,2	0,6	1,9	16,1	2,3	0,6	0,5	0,0	-	23,7

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

## 6 GÜETERVERKEHR APRIL 1979

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

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES \*)

NACH ENDZIEL- LAND		VERSAND												INSGESAMT
		TONNEN												
		HAM	HAJ	BRE	DUS	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ			STR	NUE	MUC	BER	UEB	
						CGN	FRA							
KOREA, N-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2
CHINA VR	0,6	0,2	0,1	1,7	0,5	8,9	0,3	0,2	2,7	0,2	-	-	-	15,3
ASIEN ZUS.	160,5	33,1	17,9	108,6	3 825,6	3 021,9	67,5	31,6	341,2	9,4	0,2	-	-	7 617,6
AUSTRALIEN	2,9	1,6	0,7	3,1	0,8	252,5	12,0	1,7	0,9	0,2	0,0	-	-	276,3
NEUSEELAND	0,5	-	0,5	0,1	0,1	10,4	0,6	-	0,1	0,0	-	-	-	12,3
OZEANIEN AM	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
FIDSCHI	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	-	0,1
OZEANIEN BR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
NEUKALEDON	-	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
POLYNES FR	0,0	0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,1	-	-	-	-	0,2
AUSTR.-OZ.-ZUS.	3,4	1,8	1,2	3,2	0,9	263,0	12,7	1,7	1,1	0,2	0,0	-	-	289,3
INSGESAMT	783,5	331,0	99,1	961,8	4 228,8	10 639,6	935,5	188,3	1 045,9	114,9	2,6	-	-	19 331,0
VON HERKUNFTS- LAND		EMPFANG												INSGESAMT
		TONNEN												
		HAM	HAJ	BRE	DUS	NACH ENDZIELFLUGPLATZ			STR	NUE	MUC	BER	UEB	
						CGN	FRA							
FINNLAND	4,9	2,5	1,9	3,2	0,6	14,5	3,5	1,1	0,8	2,0	-	-	-	35,0
SCHWEDEN	13,2	1,4	1,4	12,2	3,3	26,6	5,3	3,0	3,5	1,4	0,1	-	-	71,3
NORWEGEN	5,8	1,4	1,6	1,0	1,1	7,5	1,3	11,0	2,4	0,4	-	-	-	33,3
DAENEMARK	33,9	7,3	2,2	27,2	10,6	45,0	39,8	2,8	16,5	1,1	0,2	-	-	186,5
GR BRITANN	97,0	55,9	21,2	276,3	136,1	420,4	79,3	20,3	101,2	42,3	0,7	-	-	1 250,9
IRLAND	4,1	1,8	0,3	13,8	2,5	89,7	12,2	3,3	10,7	0,5	0,1	-	-	138,9
NIEDERLANDE	16,9	5,7	1,9	4,5	46,0	31,4	4,6	0,4	14,5	2,9	0,1	-	-	129,0
BELGIEN	6,9	5,4	1,4	2,6	7,4	41,4	24,1	5,6	22,7	1,4	0,0	-	-	119,0
LUXEMBURG	0,1	0,0	-	0,1	0,1	0,7	-	0,0	0,0	-	-	-	-	1,0
FRANKREICH	57,5	18,8	7,2	78,9	14,5	197,3	23,0	13,1	90,0	21,9	0,2	-	-	522,4
SPANIEN	38,0	15,4	10,0	58,8	16,9	391,9	13,4	9,7	35,1	10,9	4,2	-	-	604,2
PORTUGAL	13,9	0,5	3,3	13,1	9,7	51,0	19,6	6,8	24,0	2,5	0,0	-	-	144,4
MALTA	0,1	2,1	0,0	4,6	0,0	4,3	-	0,1	2,2	1,3	0,1	-	-	14,8
SCHWEIZ	8,6	4,1	4,7	14,8	6,7	35,0	11,3	1,9	24,9	7,3	-	-	-	119,2
OESTERREICH	4,1	2,4	0,5	12,2	3,8	29,6	5,0	0,7	50,3	7,2	0,0	-	-	115,8
ITALIEN	31,7	9,4	2,1	41,4	28,2	116,0	27,8	7,3	48,1	6,0	0,5	-	-	318,6
GRIECHENLAND	28,9	0,9	2,7	58,1	14,7	71,5	65,7	5,9	23,2	5,3	0,0	-	-	277,0
TUERKEI	28,1	8,9	4,4	50,2	41,7	113,1	16,0	6,6	61,7	55,8	-	-	-	386,5
JUGOSLAWIEN	1,4	2,2	0,6	4,7	1,1	72,0	3,8	2,9	12,3	7,5	0,0	-	-	108,5
UNGARN	1,9	1,4	0,1	1,5	0,4	10,3	0,7	3,8	1,1	0,0	-	-	-	21,2
TSCHECHOSLOW	0,8	0,0	0,4	1,6	1,1	13,0	0,3	0,0	0,6	0,3	-	-	-	18,1
RUMANIEN	0,8	-	0,0	0,8	0,3	14,5	0,0	4,3	0,7	0,0	-	-	-	21,4
BULGARIEN	4,9	0,1	0,0	0,2	0,4	3,1	0,0	0,0	0,1	0,0	-	-	-	8,8
POLEN	1,8	0,7	0,3	1,9	0,6	7,2	1,2	0,5	0,3	0,8	-	-	-	15,5
SOWJETUNION	9,2	0,8	4,5	13,0	4,0	49,2	2,9	1,6	5,6	0,6	0,0	-	-	91,4
EUROPA ZUS.	414,4	149,1	72,7	696,6	351,7	1 856,3	360,9	112,7	552,6	179,5	6,2	-	-	4 752,5
LIBYEN	0,3	0,3	0,1	0,4	2,2	7,7	-	0,0	0,1	0,0	-	-	-	11,0
TUNESIEN	6,4	2,0	0,8	20,4	1,3	16,8	7,1	2,6	8,6	0,2	-	-	-	66,1
ALGERIEN	0,3	0,0	-	0,0	0,0	3,2	0,1	0,0	-	-	0,1	-	-	3,8
MAROKKO	1,6	0,6	-	3,8	4,3	20,6	0,5	0,4	2,0	0,3	0,0	-	-	34,2
MALI	-	-	-	-	0,2	-	-	-	4,4	-	-	-	-	4,5
SENEGAL	1,9	-	-	1,4	0,3	10,0	0,1	-	0,6	0,0	-	-	-	14,4
GUINEA REP	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
SIERRA LEONE	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
LIBERIA	0,2	0,1	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	-	0,1	-	-	-	-	1,3
ELFENBEIN-K	2,6	-	0,0	2,5	0,1	12,2	2,4	0,6	0,3	0,0	-	-	-	20,8
GHANA	0,6	0,1	0,0	0,0	0,4	2,6	-	0,0	0,1	0,5	0,3	-	-	4,6
TOGO	0,0	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,1
NIGERIA	3,8	9,0	0,5	1,6	3,5	8,2	0,3	1,9	1,0	0,4	0,2	-	-	30,4
KAMERUN	0,7	-	0,0	-	0,0	17,6	-	-	0,0	-	0,1	-	-	18,4
ZENT AF KAIS	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
AERU-GUINEA	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
GABUN	-	0,0	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0
ZAIRE	0,0	-	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	0,0
ANGOLA	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
AEGYPTEN	4,6	1,0	0,0	18,5	0,7	92,8	13,9	0,4	3,7	0,9	0,7	-	-	137,1
SUDAN	0,1	0,3	-	-	0,8	4,4	0,0	-	0,2	0,0	-	-	-	5,9
AETHIOPIEN	2,2	-	-	-	0,1	3,8	0,0	-	0,6	-	-	-	-	6,7
SOMALIA	-	-	-	-	0,1	0,0	-	-	1,1	-	-	-	-	1,2
KENIA	32,6	1,5	1,4	5,0	1,8	357,6	4,8	1,4	13,7	0,1	0,0	-	-	419,8
RUANDA	-	-	-	-	-	21,3	-	-	-	-	-	-	-	21,3
TANSANIA	0,0	0,3	-	0,0	0,5	0,4	0,6	-	0,1	-	-	-	-	1,9
SAMBIA	0,0	-	-	0,0	0,5	3,5	-	-	0,0	0,0	-	-	-	4,0

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

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

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES \*)

## EMPFANG

## TONNEN

VON HERKUNFTS- LAND	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
MALAWI	0,1	0,0	0,1	0,3	0,1	0,2	-	0,1	0,2	-	0,0	1,2
MOSAMBIK	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
RHODESIEN	0,0	0,0	-	0,1	0,0	0,1	0,1	-	-	-	-	0,2
MAURITIUS	0,2	0,0	-	0,2	-	1,1	3,0	5,5	1,0	-	-	10,9
SUEDAFRIKA	15,4	4,8	0,6	31,9	21,6	94,1	5,2	3,3	23,0	4,8	0,2	204,8
AFRIKA ZUS.	73,5	20,1	3,5	87,1	38,8	678,6	38,0	16,2	60,6	7,2	1,5	1 025,3
KANADA	29,3	26,2	4,8	35,8	25,0	228,4	18,9	11,0	10,5	3,8	0,0	393,7
VER STAAT O	303,8	152,7	51,9	377,8	139,9	3 662,1	331,8	70,2	304,6	94,2	4,7	5 493,6
VER STAAT W	25,9	24,2	16,7	59,1	59,4	630,7	140,8	9,0	78,5	6,7	0,1	1 051,1
MEXIKO	49,5	5,2	1,6	38,9	0,9	26,6	4,9	2,1	0,9	0,1	-	130,7
GUATEMALA	0,1	0,3	0,4	0,2	0,0	1,5	0,3	-	0,0	0,0	-	2,8
HONDURAS REP	0,0	0,7	0,0	-	0,0	0,1	0,1	-	0,1	-	-	1,0
BAHAMAS	0,0	-	-	0,0	0,0	0,8	-	-	0,2	0,3	0,1	1,4
BELIZE	0,0	0,0	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,2
EL SALVADOR	0,0	-	0,1	0,5	0,1	0,2	0,0	-	1,2	0,0	-	2,2
NICARAGUA	-	-	0,0	-	0,0	0,0	-	-	0,1	-	-	0,1
COSTA RICA	26,5	-	-	0,0	0,0	0,3	0,0	-	0,3	-	-	27,1
PANAMA	0,2	-	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0	0,0	-	0,2
JAMAICA	0,0	-	-	0,0	0,0	4,9	-	0,5	-	0,2	-	5,6
HAITI REP	0,0	0,0	-	0,2	-	0,3	0,0	-	0,0	0,0	-	0,5
WESTINDIEN	0,0	-	-	0,2	-	0,4	-	-	-	0,0	-	0,5
ARUBA	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
CURACAO	0,0	-	-	0,1	-	1,1	0,0	-	0,1	-	0,0	1,4
DOMINIK REP	-	-	0,0	-	0,1	-	-	-	0,0	-	-	0,1
TRINID.-U.TOB	0,3	-	0,0	0,0	-	0,4	-	-	-	-	-	0,7
KUBA	-	0,0	-	0,0	0,3	-	0,0	-	-	-	-	0,3
VENEZUELA	2,5	0,2	0,0	0,3	0,5	1,0	1,2	0,7	0,2	0,2	0,1	6,8
SURINAM	0,6	-	-	0,1	-	0,9	-	-	-	-	-	1,7
BRASILIEN	54,8	18,2	1,2	19,9	12,2	164,0	25,8	15,9	3,4	1,4	-	316,9
PARAGUAY	0,0	0,3	0,0	-	0,0	5,5	0,2	-	0,3	-	-	6,5
URUGUAY	0,4	-	0,0	3,3	-	21,6	6,3	-	0,0	-	-	31,7
ARGENTINIEN	5,5	1,6	0,3	9,9	2,6	71,8	0,7	0,3	1,9	0,2	-	95,0
KOLUMBIEN	25,1	2,1	0,1	12,2	0,9	97,1	0,2	10,7	5,9	1,2	-	155,5
ECUADOR	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	1,1	0,2	-	0,0	0,0	-	1,8
PERU	1,4	0,2	0,0	0,5	0,2	8,1	0,8	0,3	1,7	0,6	-	13,7
BOLIVIEN	0,2	0,4	0,1	2,1	1,1	1,6	0,3	0,1	0,0	1,6	-	7,4
CHILE	5,2	0,1	0,0	0,0	0,2	24,1	3,3	0,0	0,3	0,0	-	33,3
AMERIKA ZUS.	531,4	232,6	77,5	561,1	243,8	4 954,8	535,8	121,1	410,3	110,4	4,9	7 783,7
ZYPERN	0,3	0,1	-	0,5	0,1	16,2	0,2	0,0	0,3	-	-	17,7
LIBANON	11,8	0,4	1,6	1,7	3,1	21,0	4,7	0,3	0,6	0,1	0,4	45,8
ISRAEL	37,7	5,4	1,6	38,9	3 068,5	248,2	28,4	0,6	380,6	1,1	0,6	3 811,7
JORDANIEN	0,2	0,1	-	0,0	0,0	1,8	0,8	-	0,2	0,0	-	3,2
SYRIEN	13,2	2,1	0,0	0,4	7,0	3,6	4,2	-	12,6	1,1	0,0	44,2
IRAK	17,4	0,1	0,0	0,4	3,9	11,3	2,6	0,1	0,8	-	-	36,7
IRAN	39,3	1,0	0,1	14,0	6,8	104,4	13,6	0,9	24,1	0,5	0,5	205,1
KUWAIT	3,3	0,0	1,0	0,3	0,3	12,6	0,2	0,6	0,7	0,4	0,2	19,5
BAHRAIN	2,8	0,0	0,0	0,1	-	5,1	-	-	0,0	-	-	8,0
KATAR	-	-	0,0	0,3	0,0	1,1	-	-	0,0	-	-	1,5
SAUDI-ARAB	2,2	0,3	1,0	2,0	1,2	44,1	1,4	0,7	1,4	0,4	0,0	54,8
JEMEN	-	-	-	-	0,1	0,0	-	-	-	-	-	0,2
JEMEN DEM VR	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
OMAN	0,1	-	-	-	0,1	1,1	0,2	-	-	-	-	1,4
V.A.EMIRATE	0,4	0,9	0,1	0,3	0,2	10,6	1,4	0,2	1,5	0,0	-	15,6
PAKISTAN	46,6	4,6	1,1	46,8	5,2	99,1	16,7	0,9	4,2	2,3	0,0	227,7
BANGLADESCH	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,4	0,1	-	-	0,0	-	1,0
AFGHANISTAN	9,1	0,1	-	-	0,3	42,8	0,2	0,9	0,5	0,2	-	54,0
INDIEN	113,4	22,6	25,3	225,6	28,7	266,9	27,9	15,4	39,9	3,0	0,9	769,7
NEPAL	0,0	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3
SRI LANKA	0,1	0,0	0,1	1,3	0,2	4,5	0,2	-	0,2	0,2	-	6,7
BIRMA	-	-	-	-	0,1	0,0	-	-	-	-	-	0,1
THAILAND	13,1	3,0	2,6	37,5	6,7	139,9	4,9	6,3	9,0	5,9	-	228,9
MALAYSIA	1,3	0,0	0,0	0,6	0,7	24,7	5,3	0,0	4,4	0,1	-	37,1
SINGAPUR	8,2	8,7	1,1	19,0	1,0	182,1	46,2	1,6	17,8	3,6	-	289,4
INDONESIEN	1,2	1,5	0,9	1,1	0,8	4,5	0,8	0,0	0,6	1,3	0,0	12,8
PHILIPPINEN	1,9	0,0	0,2	2,1	0,2	25,7	0,6	1,0	1,3	0,0	-	33,1
HONGKONG	24,4	1,1	3,4	15,8	15,1	583,6	6,4	31,9	12,1	1,5	0,0	695,2
CHINA, TAIWAN	20,5	0,5	2,2	8,4	4,4	31,1	14,8	60,3	11,5	0,1	-	153,9
JAPAN	127,9	24,9	29,4	83,9	30,7	253,2	41,1	20,6	28,8	10,2	0,2	651,0
KOREA, S-	6,3	1,2	0,3	16,1	0,5	19,7	6,2	4,3	0,4	0,1	-	55,1
CHINA VR	1,2	0,1	0,5	0,6	0,2	1,2	0,1	-	0,0	-	-	3,9
ASIEN ZUS.	503,9	78,8	72,7	517,6	3 186,6	2 160,8	229,3	146,7	553,7	32,1	3,0	7 485,3
AUSTRALIEN	2,3	0,5	0,3	1,8	1,1	25,6	0,7	0,6	1,1	0,1	-	33,9
NEUSEELAND	0,1	-	0,0	0,0	0,1	0,5	0,1	0,0	-	0,1	-	1,0
NEUKALEDON	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1
AUSTR.-OZ.ZUS.	2,3	0,5	0,4	1,8	1,1	26,2	0,8	0,6	1,1	0,2	-	34,9
INSGESAMT	1 525,5	481,1	226,9	1 864,3	3 822,0	9 676,6	1 164,9	397,3	1 578,3	329,4	15,5	21 081,7

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

## 7 Luftpostversand April 1979\*)

Tonnen

Flugplatz	nach dem				Insgesamt	Januar bis April 1979
	Inland	europäischen Ausland	außereuropäischen Ausland	Ausland Zusammen		
Hamburg .....	212,0	94,5	60,5	155,0	367,0	1 252,9
Hannover .....	123,9	18,4	6,1	24,5	148,4	472,4
Bremen .....	69,7	12,9	5,4	18,3	88,0	290,3
Düsseldorf .....	71,5	79,9	55,3	135,2	206,7	855,4
Köln/Bonn .....	234,0	30,6	23,3	53,9	287,9	984,2
Frankfurt .....	347,6	149,4	342,2	491,6	839,2	3 390,8
Stuttgart .....	171,7	48,3	29,2	77,5	249,2	828,2
Nürnberg .....	137,3	23,9	8,7	32,6	169,9	559,0
München .....	258,4	39,8	35,3	75,1	333,5	1 055,0
Berlin .....	314,0	21,2	8,6	29,8	343,8	1 448,7
Insgesamt ...	1 940,1	518,9	574,6	1 093,5	3 033,6	11 136,9

\*) 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 1979\*)

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge				Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge			
	Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonstiger nichtge- werblicher Flug- betrieb 2)	zu- sammen		Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonstiger nichtge- werblicher Flug- betrieb 2)	zu- sammen
Anzahl					Anzahl				
Schleswig-Holstein .....	251	6 815	8 090	15 156	Lemwerder .....	-	-	26	26
Ahrenlohe .....	-	-	45	45	Lüchow-Rehbeck .....	-	-	136	136
Flensburg-Schäferhaus ...	48	629	555	1 232	Lüneburg .....	-	-	285	285
Fuhendorf .....	-	-	306	306	Melle-Grönegau .....	-	29	125	154
Fuhlenhagen .....	-	-	10	10	Nienburg-Holzbalge .....	-	-	153	153
Grube .....	-	-	47	47	Norddeich .....	73	-	-	73
Hartenholm .....	43	1 071	943	2 057	Norderney .....	-	27	544	571
Heide-Büsum .....	-	68	283	351	Nordhorn-Klausheide ...	18	118	681	817
Helgoland .....	-	8	187	195	Oldenburg-Hatten .....	23	748	639	1 410
Husum-Schwesing .....	-	-	87	87	Peine-Eddesse .....	-	421	586	1 007
Itzehoe, Hungriger Wolf ..	-	103	246	349	Rinteln .....	-	-	254	254
Kiel-Holtenu .....	43	237	596	876	Salzgitter-Drütte .....	-	297	421	718
Leck .....	-	76	58	134	Seedorf .....	-	13	261	274
Lübeck-Blankensee .....	43	755	747	1 545	Uelzen .....	-	-	242	242
Neumünster 3) .....	5	110	517	632	Verden-Scharnhorst .....	-	187	604	791
Rendsburg-Schachtholm ...	6	846	418	1 270	Wangerooze .....	-	-	431	431
Schleswig-Kropp .....	-	154	296	450	Weser-Wümme .....	-	843	889	1 732
St. Michaelisdonn .....	5	315	480	800	Wilhelmshaven .....	56	302	351	709
St. Peter-Ording .....	-	40	339	379	Bremen .....	194	844	927	1 965
Uetersen .....	8	2 088	1 083	3 179	Bremen .....	194	818	397	1 409
Wahlstedt .....	-	-	84	84	Bremerhaven .....	-	26	530	556
Westerland/Sylt .....	50	315	483	848	Nordrhein-Westfalen .....	3 155	13 819	21 403	38 377
Westhof .....	-	-	1	1	Düsseldorf .....	164	-	1 018	1 182
Wyk auf Föhr .....	-	-	279	279	Köln/Bonn .....	334	1 163	1 040	2 537
Hamburg .....	390	360	1 174	1 924	Aachen-Merzbrück .....	15	1 107	1 240	2 362
Hamburg .....	373	360	907	1 640	Altena-Hegenscheid .....	-	-	161	161
Hamburg-Finkenwerder ....	17	-	267	284	Arnsberg .....	73	411	554	1 038
Niedersachsen .....	1 237	6 055	15 071	22 363	Bergneustadt a.d. Dümpel ..	-	-	537	537
Hannover .....	595	544	754	1 893	Beverungen-Nord .....	7	-	-	7
Achmer .....	-	-	213	213	Bielefeld-Windelsbleiche ..	84	927	570	1 581
Bad Gandersheim .....	-	-	251	251	Blomberg-Borkhausen .....	-	-	134	134
Bad Pyrmont .....	-	-	337	337	Bonn-Handelar .....	1 325	458	1 065	2 848
Baltrum .....	-	-	9	9	Bonn, Malteser-Krkh. ....	-	-	2	2
Borkum .....	58	-	449	507	Borkenberge .....	-	553	402	955
Braunschweig .....	230	569	1 258	2 057	Borken-Hoxfeld .....	-	-	495	495
Celle-Arlow .....	-	66	532	598	Brilon-Hochsauerland 4) ..	-	-	144	144
Damme .....	-	327	832	1 159	Dahlemer Binz .....	98	162	600	860
Emden .....	77	4	191	272	Dinslaken, Ev. Krkh. ....	-	-	2	2
Ganderkesee .....	68	731	671	1 470	Dinslaken-Schwarze Heide ..	-	1 360	1 167	2 527
Harle .....	39	-	12	51	Dortmund-Wickede .....	343	720	711	1 774
Hildesheim .....	-	-	424	424	Düsseldorf, Uni.-Klinik ..	-	-	12	12
Hodenhagen .....	-	316	685	1 001	Duisburg, Berufsgen.Krkh ..	-	-	50	50
Hüttenbusch .....	-	-	43	43	Essen-Mülheim .....	76	1 570	1 196	2 842
Juist .....	-	-	328	328	Grefrath-Niershorst .....	-	369	435	804
Karlshöfen .....	-	463	113	576	Hagen-Hof Wahl .....	-	-	185	185
Kührstedt-Bederkesa .....	-	50	338	388	Hamm-Lippewiesen .....	62	-	505	567
Lauenbrück .....	-	-	1	1	Höxter-Holzminden .....	10	94	525	629
Leer-Nüttermoor .....	-	-	1 002	1 002	Iserlohn-Sümmern .....	-	-	157	157
					Kamp-Lintfort .....	-	-	524	524

\*) Nur Motorflug (Flugzeuge und Drehflügler).

1) Gewerblicher und nichtgewerblicher Schulflug, der nur jährlich nach Einzelflugarten nachgewiesen wird. - 2) Enthält private Reise Flüge, Sportflüge, Trainings- und Pilotentestflüge, Flüge für technische Zwecke, Vorführungs- und Überführungszwecke, Regierungsflüge, Flugzeugschlepstarts u.ä. - 3) Einschl. März 1979. - 4) Januar bis März 1979.

8 Schulflug und nichtgewerblicher Flugbetrieb April 1979\*)

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge				Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge			
	Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonstiger nichtge- werblicher Flug- betrieb 2)	zu- sammen		Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonstiger nichtge- werblicher Flug- betrieb 2)	zu- sammen
Kirchhundem .....	4	-	-	4	Altdorf-Wallburg .....	-	-	208	208
Köln-Butzweilerhof .....	1	232	950	1 183	Backnang-Heiningen .....	-	-	96	96
Krefeld-Egelsberg .....	-	-	224	224	Baden-Baden-Oos .....	291	664	1 654	2 609
Leverkusen-Kurtekotten .....	-	-	356	356	Bad Waldsee-Reute .....	-	-	125	125
Lünen-Brambauer .....	9	-	-	9	Biberach/Riß .....	85	384	221	690
Lünen, Marien-Hospital .....	-	-	66	66	Blaubeuren .....	-	-	103	103
Meinerzhagen .....	28	-	60	88	Blumberg 3) .....	-	-	105	105
Meschede-Schüren .....	1	17	469	487	Bruchsal .....	-	-	50	50
Mönchengladbach .....	42	1 656	1 533	3 231	Donaueschingen .....	129	306	533	968
Münster-Osnabrück .....	103	882	567	1 552	Donzdorf-Messelberg .....	-	-	85	85
Paderborn-Haxterberg .....	-	-	506	506	Emmendingen .....	-	-	1	1
Paderborn-Lippstadt .....	119	439	485	1 043	Erbach .....	-	-	354	354
Plettenberg-Hüinghausen .....	9	-	101	110	Freiburg i. Br. ....	19	719	1 408	2 146
Porta Westfalica .....	107	235	841	1 183	Friedrichshafen .....	109	405	979	1 493
Schameder .....	3	-	94	97	Giengen/Brenz .....	-	26	418	444
Schmallenberg-Rennefeld .....	-	-	233	233	Göppingen-Berneck .....	-	-	274	274
Siegerland .....	138	1 188	550	1 876	Göppingen-Bezgenried .....	-	-	11	11
Wahlscheid-Schloß Auel .....	-	-	3	3	Herten .....	-	-	279	279
Werdohl-Küntrop .....	-	157	519	676	Heubach .....	27	506	245	778
Wipperfurth-Neye .....	-	119	415	534	Hochdorf/Enz .....	1	-	-	1
					Hockenheim-Auchtweid .....	-	-	433	433
Hessen .....	641	4 981	10 147	15 769	Ingelfingen .....	6	-	-	6
Frankfurt/Main .....	-	-	328	328	Karlsruhe-Porchheim .....	241	1 004	1 332	2 577
Allendorf/Eder .....	35	228	566	829	Kehl-Sundheim .....	-	40	208	248
Anspach/Taunus .....	-	-	529	529	Konstanz .....	106	349	435	890
Bad Hersfeld .....	-	-	135	135	Laichingen .....	-	-	28	28
Bad Nauheim/Reichelsheim .....	49	651	932	1 632	Laupheim .....	-	279	252	531
Bottenhorn .....	-	-	32	32	Leutkirch-Unterzeil .....	139	430	7	576
Breitscheid .....	73	98	640	811	Linkenheim .....	-	-	319	319
Darmstadt-Griesheim .....	-	156	112	268	Mannheim-Neustheim .....	202	713	817	1 732
Dauborn .....	-	-	41	41	Mengen .....	41	183	641	865
Egelsbach .....	344	2 130	2 649	5 123	Möckmühl-Züttlingen .....	-	-	53	53
Frankfurt/M., Berufsgen. Unfallklinik .....	-	-	88	88	Mosbach-Lohrbach .....	-	416	455	871
Frankfurt/M., Nord-West- Krankenhaus .....	-	-	3	3	Nabern/Teck .....	-	-	138	138
Gelnhausen .....	-	33	619	652	Oedheim .....	64	269	42	375
Gießen-Reiskirchen .....	-	-	5	5	Offenburg .....	104	155	347	606
Granerberg b. Wolfhagen .....	-	-	44	44	Pfullendorf/Baden .....	-	-	203	203
Hirzenhain .....	-	-	12	12	Poltringen .....	-	147	398	545
Höfleberg .....	-	-	50	50	Rottweil/Zepfenhan .....	16	271	312	599
Ihringshausen b. Kassel .....	-	-	172	172	Saulgau .....	-	-	58	58
Jossa .....	12	-	84	96	Schlierstadt-Seligenberg .....	-	-	210	210
Kassel-Calden .....	128	876	1 123	2 127	Schwäb.Hall-Hessental .....	-	-	171	171
Kassel-Mittelfeld .....	-	-	51	51	Schwäb.Hall-Weckrieden .....	22	346	570	938
Korbach .....	-	85	681	766	Schwenningen a. Neckar .....	151	74	338	563
Lützellinden .....	-	374	396	770	Seissen .....	-	-	7	7
Mengeringhausen .....	-	-	84	84	Tannheim .....	-	-	376	376
Michelstadt .....	-	288	353	641	Unterschüpf .....	-	4	112	116
Mosenberg b. Homberg .....	-	-	88	88	Walldorf/Baden .....	-	-	206	206
Nordenbeck .....	-	-	80	80	Walldüren .....	-	113	164	277
Obermörlen .....	-	62	250	312	Weilheim/Teck .....	1	-	-	1
					Weinheim .....	-	-	214	214
					Winzeln-Schramberg .....	-	-	343	343
Rheinland-Pfalz .....	336	3 716	6 748	10 800	Bayern .....	1 759	13 436	20 672	35 867
Ailertchen .....	-	-	90	90	München .....	599	533	1 123	2 255
Bad Neuenahr-Ahrweiler .....	-	-	469	469	Nürnberg .....	244	799	736	1 779
Betzdorf-Kirchen .....	31	5	526	562	Ampfing .....	-	156	510	666
Boppard-Jakobsberg .....	-	-	7	7	Ansbach-Petersdorf .....	-	89	243	332
Dierdorf-Wienau .....	-	-	223	223	Arnbruck .....	-	-	266	266
Germersheim .....	11	-	-	11	Aschaffenburg-Großostheim .....	74	214	747	1 035
Idar-Oberstein .....	-	-	355	355	Augsburg .....	137	1 811	1 485	3 433
Koblenz-Winningen .....	64	326	883	1 273	Bad Kissingen .....	-	-	2	2
Lachen-Speyerdorf .....	-	-	76	76	Bad Neustadt-Grasberg .....	-	-	28	28
Langenlonsheim .....	-	246	568	814	Bad Windsheim .....	-	-	15	15
Ludwigshafen, Unfall- klinik .....	-	-	99	99	Bad Wörishofen-Nord .....	-	63	149	212
Mainz-Finthen .....	-	561	249	810	Bamberg-Breitenau .....	-	71	235	306
Mainz, Uni.-Klinik .....	-	-	17	17	Bayreuth-Bindlacher Berg .....	42	518	383	943
Nannhausen .....	7	41	48	55	Beilngries .....	-	1 169	265	1 434
Neumagen-Dhron .....	-	-	7	7	Burg Feuerstein .....	-	409	1 548	1 957
Oppenheim .....	-	-	35	35	Coburg-Brandensteinebene .....	4	66	232	302
Pirmasens-Zweibrücken .....	87	320	342	749	Coburg-Steinrücken .....	-	14	53	67
Saffig .....	12	-	77	89	Dachau-Größenried .....	-	-	8	8
Schweighofen .....	-	14	191	205	Deggendorf-Steinkirchen .....	20	-	273	293
Sobernheim-Domberg .....	28	346	257	631	Dingolfing .....	-	-	335	335
Speyer .....	27	450	498	975	Dinkelsbühl-Sinbronn .....	-	-	27	27
Traben-Trarbach .....	-	-	144	144	Donauwörth .....	-	-	245	245
Trier-Föhren .....	37	366	637	1 040	Ebern-Sendelbach .....	-	-	24	24
Worms .....	39	1 075	957	2 071	Eggenfelden .....	36	908	245	1 189
					Eichstätt .....	-	-	306	306
Baden-Württemberg .....	2 439	8 904	18 252	29 595	Fürstzell .....	-	6	154	160
Stuttgart .....	591	487	791	1 869	Griesau .....	-	-	24	24
Aalen-Elchingen .....	94	614	1 021	1 729	Günzburg-Donauried .....	-	-	151	151
Albstadt-Degerfeld .....	-	-	102	102	Gunzenhausen-Reutberg .....	-	-	147	147
					Hammelburg .....	-	1	173	174
					Haßfurt .....	-	294	180	474
					Hettstadt b. Würzburg .....	-	480	238	718
					Hetzleser Berg, Forchheim .....	-	-	188	188
					Hilpoltstein .....	2	-	-	2

\*) 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, Registrierungsflüge, Flugzeugschleppstarts u. ä. - 3) Einschl. März 1979.

## 8 Schulflug und nichtgewerblicher Flugbetrieb April 1979\*)

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge				Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge			
	Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonstiger nichtge- werblicher Flug- betrieb 2)	zu- sammen		Werk- verkehr	Schul- flug 1)	sonstiger nichtge- werblicher Flug- betrieb 2)	zu- sammen
Hof-Pirk .....	25	44	100	169	Schwabach-Heidenberg ...	-	13	286	299
Illertissen .....	-	-	184	184	Schwabmünchen .....	-	-	42	42
Kempten-Durach .....	134	213	371	718	Schweinfurt-Süd .....	-	-	107	107
Kirchdorf/Inn .....	63	7	78	148	Straubing-Azlbürg .....	-	-	51	51
Kulmbach-Espich .....	40	-	479	519	Straubing-Wallmühle .....	202	608	491	1 301
Landshut-Ellermühle .....	22	2 561	661	3 244	Thannhausen 3) .....	-	-	92	92
Lauf-Lillinghof .....	-	-	127	127	Treuchtlingen-Bubenheim	-	-	18	18
Lichtenfels .....	-	-	124	124	Vilsbiburg .....	-	-	16	16
Mainbullau .....	25	278	467	770	Vilseck .....	-	-	53	53
Manching .....	-	-	161	161	Vilshofen .....	48	211	399	658
Mindelheim-Mattsies .....	-	-	278	278	Vogtareuth .....	-	-	377	377
Moosburg-Kippe .....	-	-	95	95	Weiden/Opf. ....	15	188	370	573
Mühdorf .....	4	45	351	400	Wildberg b. Lindau ....	-	-	31	31
München, Harl.-Krk. ....	-	-	82	82	Würzburg-Schenkenturm ..	3	134	547	684
München, Neuperl.-Krk. ....	-	-	5	5					
Neubiberg .....	-	25	427	452					
Neuburg-Egweil .....	-	-	160	160	Saarland .....	67	436	500	1 003
Neumarkt/Opf. ....	-	-	35	35					
Neustadt-Eichelberg .....	-	-	114	114	Saarbrücken-Ensheim ....	67	436	357	860
Neu-Ulm-Schwaighofen .....	-	-	203	203	Neunkirchen-Bexbach ....	-	-	143	143
Nittenau-Bruck .....	-	119	332	451					
Oberpfaffenhofen .....	10	72	618	700					
Ochsenfurt .....	-	-	8	8					
Ottengrüner Heide .....	-	-	4	4					
Ottobrunn .....	2	6	155	163	Berlin .....	-	-	93	93
Pegnitz-Zipser Berg .....	-	-	32	32					
Penzing b. Landsberg .....	-	-	107	107					
Pfarrkirchen .....	-	-	56	56					
Regensburg-Oberhub .....	8	148	206	362					
Rosenthal-Field-Plössen .....	-	987	432	1 419					
Rothenburg o.d.T. ....	-	176	405	581					
Schmidgaden .....	-	-	197	197	Insgesamt ...	10 469	59 366	103 077	172 912

\*) 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) Einschl. März 1979.