

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 6

Luftverkehr

November 1978

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2080600 – 78111

Erschienen im März 1979

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 4,60

Inhalt

Seite

T e x t t e i l

Erläuterungen	4
Luftverkehr November 1976	6

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

1 Gesamtübersicht über den gewerblichen und nichtgewerblichen Luftverkehr	7
2 Überblick über den gewerblichen Luftverkehr nach Flugarten	7
3 Flugplatzverkehr	
3.1 Verkehr auf ausgewählten Flugplätzen	
3.1.1 Luftfahrzeugbewegungen nach Flugarten	8
3.1.2 Luftfahrzeugbewegungen nach Startgewichtsklassen	8
3.1.3 Personenverkehr	9
3.1.4 Frachtverkehr	10
3.1.5 Postverkehr	11
3.1.6 Durchgang	12
3.2 Verkehr auf sonstigen Flugplätzen	12
4 Verkehrsleistungen	13
5 Personenverkehr	
5.1 Verflechtung innerhalb des Bundesgebietes	
5.1.1 Zu- bzw. Aussteiger nach Streckenherkunfts- und Streckenzieflugplätzen	14
5.1.2 Reisende nach Herkunfts- und Endzielflugplätzen	14
5.2 Verflechtung im Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes	
5.2.1 Zusteiger nach Streckenherkunftsflugplätzen und Streckenziellandern	15
5.2.2 Aussteiger nach Streckenherkunftsländern und Streckenzieflugplätzen	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 Streckenzieflugplätzen 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
- 0 = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann
- x = Nachweis ist nicht sinnvoll bzw. Fragestellung trifft nicht zu

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, Drehflügeln, 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 Einsteiger- bis zum Aussteigerflughafen, der jeweiligen Fluglinie und andererseits nach Gesamtflugreisen, das ist die Beförderung vom Herkunfts- bis zum Endzielflughafen, nachzuweisen. Die Erfassung der Gesamtflugreisen ist allerdings nicht in vollem Umfang möglich, da die Umsteiger, die aus Gebieten außerhalb des Bundesgebietes ankommen und in ein 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 Großkreisentfernung 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 Zustiegern 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-Reisen, die im Linienverkehr befördert werden, nicht enthalten.

Tabelle 6

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

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

Tabelle 7

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

Tabelle 8

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

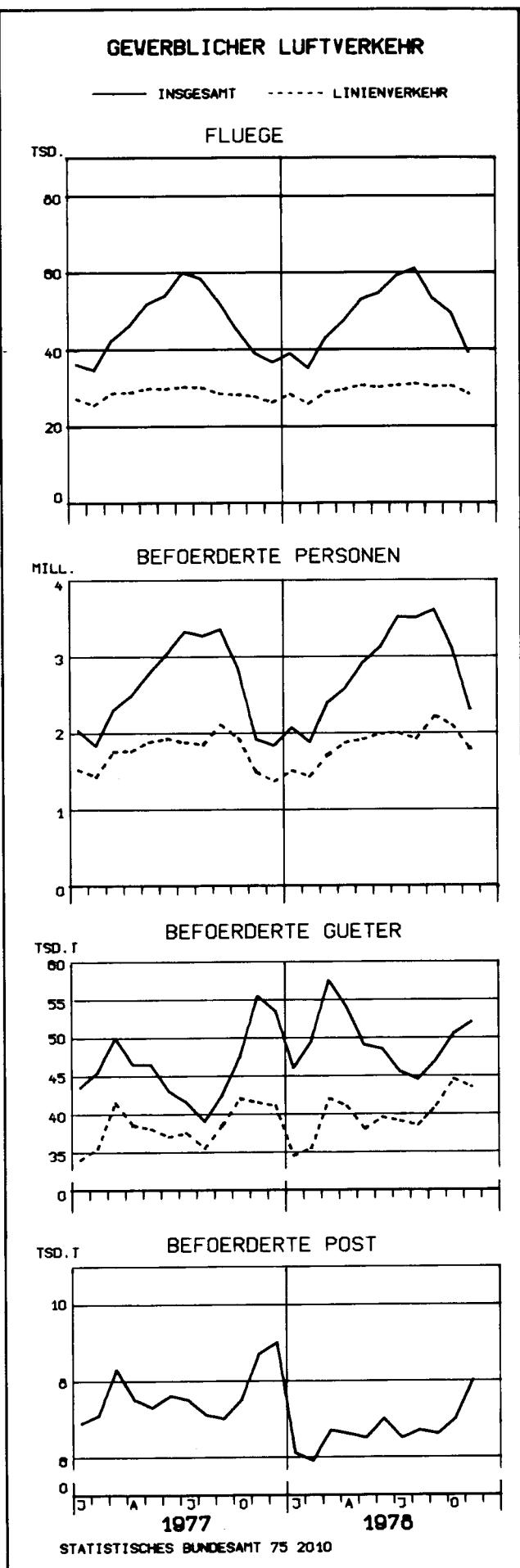
Luftverkehr im November 1978

Auf den Flugplätzen des Bundesgebietes (ohne Segelflugplätze) wurden im November 1978 insgesamt 111 500 Flüge mit Motorflugzeugen durchgeführt; davon entfielen 39 100 Flüge auf den gewerblichen Verkehr und 72 400 auf den nichtgewerblichen Flugbetrieb. Im Vergleich zum November 1977 lag die Anzahl der gewerblichen Flüge um 0,1 % und die der nichtgewerblichen Flüge um 0,8 % höher.

Das Beförderungsaufkommen des gewerblichen Luftverkehrs belief sich im Berichtsmonat auf 2,3 Mill. Flüggäste (darunter 1,8 Mill. im Linienverkehr), 51 800 t Fracht und 8 000 t Post. Gegenüber November 1977 erhöhte sich die Zahl der Passagiere um 20 %, die Frachtmenge ging dagegen um 6,5 % zurück. Beim Postverkehr wurde ebenfalls ein Rückgang um 7,8 % registriert. In der Personbeförderung stieg das Passagieraufkommen sowohl im Linienverkehr als auch im Gelegenheitsverkehr um jeweils 20 % gegenüber dem Vergleichsmonat 1977. Im Pauschalflugreiseverkehr, dessen Anteil am Gelegenheitsverkehr 72 % betrug, wurde mit 364 200 Flüggästen ein um 24 % größeres Beförderungsaufkommen erzielt.

Die Transportleistung des gewerblichen Luftverkehrs über dem Bundesgebiet (Personen, Fracht und Post) belief sich im Oktober 1978 auf 91,4 Mill. tkm; das sind 11,4 Mill. tkm oder 14 % mehr als im entsprechenden Monat des Vorjahres. Von der Gesamtleistung wurden 76 % im Personenverkehr, 21 % im Frachttransport und 2,3 % in der Postbeförderung erbracht.

In den Monaten Januar bis November 1978 wurden insgesamt 2,1 Mill. Flüge gezählt; das sind 5,3 % mehr als im entsprechenden Abschnitt des Vorjahres. Von den Flügen entfielen 534 200 auf den gewerblichen Luftverkehr (+ 2,6 %) und über 1,5 Mill. auf den nichtgewerblichen Flugbetrieb (+ 6,3 %). Im gewerblichen Flugverkehr lag das Passagieraufkommen mit 31 Mill. Personen um 6,3 % höher als in dem vergleichbaren Jahresteil von 1977; die Frachtmenge stieg in diesem Zeitraum um 8,6 % auf 543 900 t, die Postmenge ging dagegen um 11 % auf 73 600 t zurück.



1 Gesamtübersicht über den gewerblichen und nichtgewerblichen Luftverkehr
November 1978

Verkehrsart	Flüge ¹⁾	Personen		Fracht		Post einschl.	
		ohne 2)		Doppelzählungen des			
		Umsteigeverkehrs	Anzahl	Umladeverkehrs	Tonnen		
Gewerblicher Verkehr	39 091	2 303 095		51 856,5		7 987,0	
Der ausgewählten Flugplätze	35 597	2 290 895		51 856,5		7 987,0	
Der sonstigen Flugplätze	3 494	12 200		-		-	
Nichtgewerblicher Flugbetrieb	72 417	-		-		-	
Insgesamt ...	111 508	2 303 095		51 856,5		7 987,0	

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

2 Überblick über den gewerblichen Luftverkehr nach Flugarten

Verkehrsart	Flüge ¹⁾	Personen		Fracht		Post einschl.
		einschl.	ohne 2)	einschl.	ohne 2)	
		Umsteigeverkehrs	Anzahl	Doppelzählungen des	Umladeverkehrs	
Verkehr innerhalb des Bundesgebietes						
Linienverkehr	10 458	743 530	633 433	5 315,2	1 450,2	2 432,1
Gelegenheitsverkehr	5 475	39 400	39 400	105,6	105,6	0,7
Überführung	436	-	-	-	-	-
Zusammen ...	16 369	782 930	672 833	5 420,8	1 555,8	2 432,8
dagegen November 1977	17 177	624 418	541 373	6 032,4	1 321,8	3 631,4
Januar bis November 1978	238 850	8 717 990	7 379 662	63 974,8	15 974,8	25 918,8
Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes						
Nach der DDR und Berlin (Ost)						
Linienverkehr	-	-	-	-	-	-
Gelegenheitsverkehr	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	-	-	-	-	-	-
dagegen November 1977	-	-	-	-	-	-
Januar bis November 1978	64	1 889	1 889	-	-	-
Nach dem Ausland						
Linienverkehr	9 021	528 549	528 549	23 347,3	13 712,8	2 733,7
Gelegenheitsverkehr	2 103	232 778	232 778	4 218,0	4 218,0	-
Überführung	247	-	-	-	-	-
Zusammen ...	11 371	761 327	761 327	27 565,3	17 930,8	2 733,7
dagegen November 1977	10 982	645 418	645 418	31 360,9	21 538,9	2 603,1
Januar bis November 1978	147 663	11 279 597	11 279 597	278 742,4	184 803,1	24 259,1
Aus der DDR und Berlin (Ost)						
Linienverkehr	-	-	-	-	-	-
Gelegenheitsverkehr	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	-	-	-	-	-	-
dagegen November 1977	-	-	-	-	-	-
Januar bis November 1978	63	2 018	2 018	-	-	-
Aus dem Ausland						
Linienverkehr	9 014	556 508	556 508	24 018,7	14 900,2	2 589,3
Gelegenheitsverkehr	2 171	243 525	243 525	3 866,1	3 866,1	2,3
Überführung	166	-	-	-	-	-
Zusammen ...	11 351	800 033	800 033	27 884,8	18 766,3	2 591,6
dagegen November 1977	10 900	664 280	664 280	29 154,8	20 299,6	2 179,8
Januar bis November 1978	147 603	11 485 325	11 485 325	300 329,2	211 044,5	21 389,2
Durchgangsverkehr						
Mit Umsteigen und Umladen						
Zusammen ³⁾ ...	x	x	.	x	9 055,6	x
dagegen November 1977	x	x	.	x	8 769,5	x
Januar bis November 1978					88 575,2	x
Ohne Umsteigen und Umladen						
Linienverkehr	x	67 599	67 599	4 151,6	4 151,6	228,9
Gelegenheitsverkehr	x	1 303	1 303	396,4	396,4	-
Zusammen ...	x	68 902	68 902	4 548,0	4 548,0	228,9
dagegen November 1977	x	63 432	63 432	3 532,2	3 532,2	245,0
Januar bis November 1978	x	843 072	843 072	43 466,6	43 466,6	2 072,8
Gesamtverkehr						
Linienverkehr	28 493	1 896 186	1 786 089	56 832,8	43 270,4	7 984,0
Gelegenheitsverkehr	9 749	517 006	517 006	8 586,1	8 586,1	3,0
Überführung	849	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	39 091	2 413 192	2 303 095	65 418,9	51 856,5	7 987,0
dagegen November 1977	39 059	1 997 548	1 914 503	70 080,3	55 461,4	8 659,3
Januar bis November 1978	534 243	32 329 891	30 991 563	686 513,0	543 864,2	73 639,9

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

3 FLUGPLATZVERKEHR NOV. 1978

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.1 LUFTFAHRZEUGBEWEGUNGEN NACH FLUGARTEN *)

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE GELEGENHEITSVERKEHR								JAN.- BIS NOV.
	LINIEN- REISE-	PAUSCH- ANFORD-	TRAMP-U- UND TAXI-	BED.-PLAN-1)	SONST.	ZUS-	UEBER- FUEHR- FLUEGE	INSGESAMT	
HAMBURG	4 083	270	60	271	22	623	125	4 831	59 245
HANNOVER	1 649	246	137	249	114	746	75	2 470	33 712
BREMEN	789	43	9	127	8	187	42	1 018	14 562
DUESSELDORF	4 552	768	217	421	12	1 418	218	6 188	78 459
KOELN/BONN	2 332	150	170	113	52	485	129	2 946	34 712
FRANKFURT	13 762	565	395	508	4	1 472	283	15 517	192 394
STUTTGART	2 171	319	141	304	330	1 094	106	3 371	46 202
NUERNBERG	856	82	35	36	-	153	34	1 043	11 915
MUENCHEN	5 119	670	60	234	33	997	142	6 258	76 413
BERLIN	3 490	264	41	27	-	332	60	3 882	49 894
SAARBRUECKEN	148	37	-	110	2	149	12	309	4 472
ZUSAMMEN	38 951	3 414	1 265	2 400	577	7 656	1 226	47 833	601 980
SONST. FLUGPL.	-	-	-	579	1	580	59	639	19 059
INSGESAMT	38 951	3 414	1 265	2 979	578	8 236	1 285	48 472	621 039
JAN. BIS NOV.	445 525	75 148	18 936	53 406	10 912	158 402	17 112	621 039	

*) PASSAGIER- UND NICHTPASSAGIERFLUEGE (Z.B. ARBEITSFLUEGE), OHNE GEWERBLICHE SCHULFLUEGE.

1) BEDARFSPLANVERKEHR MIT FESTEN FLUGZEITEN.

3.1.2 LUFTFAHRZEUGBEWEGUNGEN NACH STARTGEWICHTSKLASSEN *)

FLUGPLATZ	GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE						DRHFL. U. SONST. LUFTFAHR- ZEUGE 1)	INSGESAMT
	BIS 2 T	2-5,7 T	5,7-14 T	14-20 T	UEBER 20 T	ZUSAMMEN		
HAMBURG	56	187	2	192	4 394	4 387	-	4 831
HANNOVER	114	51	2	254	2 049	1 997	-	2 470
BREMEN	18	38	-	306	656	640	-	1 018
DUESSELDORF	21	136	-	675	5 356	5 206	-	6 188
KOELN/BONN	53	77	1	224	2 591	2 572	-	2 946
FRANKFURT	6	79	2	821	14 609	14 515	-	15 517
STUTTGART	249	236	-	192	2 694	2 660	-	3 371
NUERNBERG	-	31	-	15	997	997	-	1 043
MUENCHEN	31	166	-	151	5 910	5 890	-	6 258
BERLIN	-	25	-	68	3 789	3 789	-	3 882
SAARBRUECKEN	-	9	-	166	134	134	-	309
ZUSAMMEN	548	1 035	7	3 064	43 179	42 787	-	47 833
SONST. FLUGPL.	24	172	-	442	1	1	-	639
INSGESAMT	572	1 207	7	3 506	43 180	42 788	-	48 472
JAN. BIS NOV.	26 150	15 844	236	39 572	539 233	533 356	4	621 039

*) PASSAGIER- UND NICHTPASSAGIERFLUEGE (Z.B. ARBEITSFLUEGE), OHNE GEWERBLICHE SCHULFLUEGE.

1) SONSTIGE LUFTFAHRZEUGE = MOTORSEGLER, LUFTSCHIFFE.

3 FLUGPLATZVERKEHR NOV. 1978

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLÄTZEN

3.1.3 PERSONENVERKEHR

FLUGPLATZ	ZUSTEIGER						JAN.- BIS NOV.	
	MIT STRECKENZIEL			INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR			
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.					
ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER	ZUSAMMEN	DARUNTER UMSTEIGER AUS D. BG.	INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR			
HAMBURG	95 492	186	60 407	5 400	155 899	136 917	1 845 168	
HANNOVER	41 760	760	20 372	260	62 132	42 640	911 664	
BREMEN	17 234	13	6 855	230	24 089	21 182	300 455	
DUESSELDORF	77 915	1 568	118 394	4 020	196 309	135 248	2 904 781	
KOELN/BONN	45 664	887	27 794	1 523	73 458	61 950	908 182	
FRANKFURT	186 729	12 411	370 395	72 833	557 124	491 274	6 857 869	
STUTTGART	42 852	194	39 152	1 404	82 004	58 032	1 209 572	
NUERNBERG	24 340	51	3 554	94	27 894	24 379	349 169	
MUENCHEN	99 192	76	92 715	8 180	191 907	157 293	2 456 718	
BERLIN	135 268	-	20 977	-	156 245	141 712	1 868 951	
SAARBRUECKEN	2 245	7	712	-	2 957	1 452	73 176	
ZUSAMMEN	768 691	16 153	761 327	93 944	1 530 018	1 272 079	19 685 685	
SONST. FLUGPL.	2 039	-	-	-	2 039	-	47 512	
INSGESAMT	770 730	16 153	761 327	93 944	1 532 057	1 272 079	19 733 197	
JAN. BIS NOV.	8 451 711	158 885	11 281 485	1 179 443	19 733 197	14 389 904	19 733 197	

FLUGPLATZ	AUSSTEIGER						JAN.- BIS NOV.	
	MIT STRECKENHERKUNFT			INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR			
	IM BUNDESGBIET	DARUMSTEIG. N. FLUGPL. AUSSERH.D.BG	AUSSERHALB DES BUNDESGB.					
ZUSAMMEN	DARUMSTEIG. N. FLUGPL. AUSSERH.D.BG	AUSSERHALB DES BUNDESGB.	INSGESAMT	DARUNTER IM LINIEN- VERKEHR				
HAMBURG	95 030	5 400	60 586	155 616	136 278	1 851 289		
HANNOVER	43 273	260	22 941	66 214	44 873	924 707		
BREMEN	18 050	230	7 102	25 152	22 363	300 764		
DUESSELDORF	80 205	4 020	124 186	204 391	140 300	2 912 067		
KOELN/BONN	47 536	1 523	33 906	81 442	65 764	960 322		
FRANKFURT	180 669	72 833	383 817	564 486	500 574	6 934 543		
STUTTGART	44 548	1 404	43 356	87 904	51 533	1 251 265		
NUERNBERG	24 297	94	6 254	30 551	25 652	361 139		
MUENCHEN	99 728	8 180	94 536	194 264	161 672	2 458 963		
BERLIN	132 974	-	22 527	155 501	139 408	1 863 808		
SAARBRUECKEN	2 501	-	822	3 323	1 621	73 044		
ZUSAMMEN	768 811	93 944	800 033	1 568 844	1 300 038	19 891 911		
SONST. FLUGPL.	1 919	-	-	1 919	-	47 143		
INSGESAMT	770 730	93 944	800 033	1 570 763	1 300 038	19 939 054		
JAN. BIS NOV.	8 451 711	1 179 443	11 487 343	19 939 054	14 578 536	19 939 054		

3 FLUGPLATZVERKEHR NOV. 1978

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAELTEN FLUGPLAETZEN

3.1.4 FRACHTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	EINLADUNG					JAN. BIS NOV.	
	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	DARUNTER			
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDET 1) IN FRACHTERN		
HAMBURG	404,1	309,5	713,6	705,0	15,6	7 802,0	
HANNOVER	214,7	222,0	436,8	318,9	186,8	4 738,1	
BREMEN	33,6	17,1	50,7	50,7	-	678,7	
DUESSELDORF	572,5	689,1	1 261,6	1 150,1	161,6	13 253,1	
KOELN/BONN	127,2	2 696,9	2 824,1	230,4	2 610,8	30 404,7	
FRANKFURT	3 100,2	22 346,3	25 446,5	24 234,8	11 769,9	257 131,3	
STUTTGART	173,4	448,0	621,4	576,1	190,2	9 074,7	
NUERNBERG	202,3	12,7	215,0	215,0	112,9	2 052,8	
MUENCHEN	315,8	778,2	1 094,0	860,2	233,9	14 026,7	
BERLIN	273,9	45,6	319,5	319,5	41,3	3 449,8	
SAARBRUECKEN	1,9	-	1,9	1,9	-	45,6	
 ZUSAMMEN	 5 419,6	 27 565,3	 32 984,9	 28 662,5	 15 322,9	 342 657,5	
SONST.-FLUGPL.-	1,2	-	1,2	-	1,2	59,5	
INSGESAMT	5 420,8	27 565,3	32 986,1	28 662,5	15 324,1	342 717,0	
JAN. BIS NOV.	63 974,9	278 742,2	342 717,0	296 282,4	175 526,6	342 717,0	

FLUGPLATZ	AUSLADUNG					JAN. BIS NOV.	
	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER			
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDET 1) IN FRACHTERN		
HAMBURG	898,6	529,7	1 428,3	1 385,6	69,1	14 980,1	
HANNOVER	287,0	89,8	376,8	376,8	61,8	4 273,3	
BREMEN	147,0	17,9	164,9	164,9	0,2	1 704,0	
DUESSELDORF	677,1	1 060,9	1 738,0	1 556,9	288,6	17 595,7	
KOELN/BONN	210,5	2 294,6	2 505,1	392,2	2 130,1	36 211,6	
FRANKFURT	1 382,2	22 580,4	23 962,6	22 516,3	12 189,1	251 082,7	
STUTTGART	387,6	343,5	731,1	607,5	218,2	10 321,2	
NUERNBERG	337,8	76,0	413,9	358,2	135,7	3 828,4	
MUENCHEN	448,9	823,1	1 272,0	1 263,2	67,5	17 119,7	
BERLIN	638,8	68,9	707,7	707,7	118,7	7 048,7	
SAARBRUECKEN	4,6	-	4,6	4,6	-	128,1	
 ZUSAMMEN	 5 420,1	 27 884,8	 33 304,9	 29 333,9	 15 279,0	 364 293,5	
SONST.-FLUGPL.-	0,7	-	0,7	-	-	10,5	
INSGESAMT	5 420,8	27 884,8	33 305,6	29 333,9	15 279,0	364 304,0	
JAN. BIS NOV.	63 974,9	300 329,1	364 304,0	304 206,2	189 709,2	364 304,0	

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN FRACHT/POSTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR NOV. 1978

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLÄTZEN

3.1.5 POSTVERKEHR

TONNEN

FLUGPLATZ	EINLADUNG					JAN.- BIS NOV.	
	MIT STRECKENZIEL		INSGESAMT	DARUNTER			
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDET 1) IN POSTFLZGN		
HAMBURG	213,7	142,7	356,4	355,7	75,4	3 448,8	
HANNOVER	98,6	12,2	110,8	110,8	55,1	1 138,2	
BREMEN	59,9	6,1	66,0	66,0	24,1	671,0	
DUESSELDORF	142,1	125,4	267,5	267,5	-	2 660,7	
KOELN/BONN	213,4	34,8	248,3	248,3	106,7	2 357,7	
FRANKFURT	804,8	2 252,3	3 057,1	3 057,1	1 160,8	29 003,6	
STUTTGART	152,7	34,7	187,5	187,5	70,5	2 022,8	
NUERNBERG	148,1	5,1	153,2	153,2	71,3	1 530,4	
MUENCHEN	189,2	110,9	300,1	300,0	79,1	2 992,0	
BERLIN	410,2	9,4	419,6	419,6	194,2	4 352,9	
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	-	
ZUSAMMEN	2 432,8	2 733,7	5 166,6	5 165,7	1 837,2	50 178,1	
SONST.-FLUGPL.	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	2 432,8	2 733,7	5 166,6	5 165,7	1 837,2	50 178,1	
JAN. BIS NOV.	25 918,8	24 259,3	50 178,1	50 158,5	20 008,1	50 178,1	

FLUGPLATZ	AUSLADUNG					JAN.- BIS NOV.	
	MIT STRECKENHERKUNFT		INSGESAMT	DARUNTER			
	IM BUNDESGBIET	AUSSERH. D. BUNDESGB.		IM LINIEN- VERKEHR	BEFOERDET 1) IN POSTFLZGN		
HAMBURG	168,5	109,3	277,8	277,8	69,4	2 917,7	
HANNOVER	72,7	33,3	106,1	106,1	37,8	1 242,4	
BREMEN	33,4	0,0	33,5	33,5	28,7	400,8	
DUESSELDORF	86,3	86,0	172,3	172,3	-	1 595,1	
KOELN/BONN	158,7	28,1	186,8	186,8	128,6	1 864,1	
FRANKFURT	1 098,5	2 189,9	3 288,3	3 286,1	1 402,8	29 117,0	
STUTTGART	89,1	21,1	110,2	110,2	62,4	1 277,2	
NUERNBERG	113,0	0,3	113,3	113,3	66,1	1 117,3	
MUENCHEN	198,2	101,0	299,2	299,2	80,2	3 373,7	
BERLIN	413,8	22,4	436,2	436,2	107,2	4 389,3	
SAARBRUECKEN	-	-	-	-	-	0,2	
ZUSAMMEN	2 432,1	2 591,6	5 023,7	5 021,4	1 981,2	47 294,9	
SONST.-FLUGPL.	0,8	-	0,8	-	-	13,0	
INSGESAMT	2 432,8	2 591,6	5 024,4	5 021,4	1 981,2	47 307,9	
JAN. BIS NOV.	25 918,8	21 389,1	47 307,9	47 279,0	21 731,5	47 307,9	

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN POST/FRACHTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR NOV. 1978

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLÄTZEN

3.1.6 DURCHGANG

FLUGPLATZ	PERSONEN		FRACHT		POST	
	BERICHTSMONAT	JAN.-BIS NOV.	BERICHTSMONAT	JAN.-BIS NOV.	BERICHTSMONAT	JAN.-BIS NOV.
	ANZAHL		TONNEN			
HAMBURG	16 755	177 089	1 106,3	9 543,6	112,3	1 060,7
HANNOVER	7 149	130 516	53,3	878,0	7,3	87,4
BREMEN	1 217	19 184	8,1	121,8	2,0	19,9
DUESSELDORF	12 257	136 829	339,4	3 125,6	24,2	211,1
KOELN/BONN	7 889	117 067	732,3	5 240,1	26,5	214,8
FRANKFURT	65 638	829 241	3 825,8	39 106,7	229,8	2 136,6
STUTTGART	6 080	102 034	165,6	1 308,2	15,7	154,9
NUERNBERG	5 566	43 359	26,8	213,0	13,9	68,5
MUENCHEN	26 850	312 903	1 430,5	14 090,1	88,5	896,1
BERLIN	-	-	-	-	-	-
SAARBRUECKEN	515	8 757	-	6,5	-	-
ZUSAMMEN	149 916	1 876 979	7 688,1	73 633,5	520,1	4 850,1
SONST. FLUGPL.	-	6	-	-	-	-
INSGESAMT	149 916	1 876 985	7 688,1	73 633,5	520,1	4 850,1
JAN. BIS NOV.	1 876 985		73 633,5		4 850,1	

3.2 Verkehr auf sonstigen Flugplätzen*)

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge 1)	Zusteiger	Land Flugplatz	Gestartete 1) Luftfahrzeuge	Zusteiger
	Anzahl	Anzahl		Anzahl	Anzahl
Schleswig-Holstein	285	580	Hessen	43	139
Flensburg-Schäferhaus	3	8	Breitscheid	11	22
Hartenholm	10	25	Egelsbach	21	90
Heide-Büsum	7	20	Kassel-Calden	11	27
Helgoland	69	365	Rheinland-Pfalz	139	245
Kiel-Holtenau	14	57	Idar-Oberstein	2	2
Lübeck-Blankensee	78	-	Koblenz-Winningen	41	131
Rendsburg-Schachtholm	13	17	Pirmasens-Zweibrücken	2	2
St. Michaelisdonn	16	31	Saffig-Bassenheim	2	2
Westerland/Sylt	26	33	Speyer	54	108
Wyk auf Föhr	49	24	Worms	38	-
Niedersachsen	1 248	3 945	Baden-Württemberg	387	1 405
Borkum	206	636	Baden-Baden-Oos	17	37
Braunschweig	50	148	Donaueschingen	3	6
Emden	240	894	Freiburg i. Br.	49	161
Ganderkesee	33	51	Friedrichshafen	145	731
Harle	64	200	Heubach	7	16
Juist	118	339	Karlsruhe-Förchheim	82	273
Leer	5	6	Konstanz	1	3
Melle-Grönegau	15	-	Mannheim-Neustadt	33	112
Norddeich	112	395	Mengen	6	31
Norderney	24	20	Mosbach-Lohrbach	18	32
Nordhorn-Klausheide	33	28	Oedheim	14	-
Oldenburg	45	61	Rottweil-Zepfenhan	2	3
Osnabrück 2)	11	30	Schwäb. Hall-Weckrieden	10	-
Peine-Eddesse	13	33			
Wangerode	96	348			
Wilhelmshaven	183	756			
Bremen	27	101			
Bremerhaven	27	101	Bayern	531	1 263
Nordrhein-Westfalen	1 153	6 561	Bayreuth-Bindlacher Berg	68	70
Aachen-Merzbrück	34	84	Eggelinfeld	102	184
Arnsberg	42	90	Hof-Pirk	62	240
Bad Oeynhausen-Minden	20	-	Jesenwang	122	344
Bielefeld-Windelsbleiche	18	30	Kempten-Durach	109	339
Bonn-Hangelar	57	136	Kirchdorf/Inn	35	-
Dinslaken-Schwarze Heide	3	-	Landshut-Ellermhühle	9	27
Dortmund-Wickede	193	532	Straubing-Wallmühle	15	33
Essen-Mülheim	76	192	Vilshofen	1	2
Marl-Loemühle	10	25	Wildberg b. Lindau	6	18
Meschede-Schüren	10	11	Würzburg-Schenkenburg	2	6
Mönchengladbach	333	1 198	Insgesamt ...	3 813	14 239
Münster-Osnabrück	174	3 809			
Paderborn-Lippstadt	118	330			
Siegerland	25	35			
Stadtlohn-Wenningfeld	40	89			

*) Darunter 319 Starts und 2 039 Zusteiger, die im Verkehr auf ausgewählten Flugplätzen nochmals enthalten sind.

1) Starts von Passagier- und Nichtpassagierflügen (Arbeitsflüge). - 2) Einschl. Oktober 1978.

4 VERKEHRSLEISTUNGEN NOV. 1978

VERKEHRSART	FLUEGE 1)	FLUG-KM	PERSONEN-KM	FRACHT-TKM	POST-TKM
	ANZAHL	1 000			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES					
LINIENVERKEHR	10 458	3 747	293 699	2 670	873
GELEGENHEITSVERKEHR	1 981	524	13 412	40	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	436	118	-	-	-
ZUSAMMEN	12 875	4 389	306 911	2 709	874
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG					
LINIENVERKEHR	9 021	2 017	135 677	6 721	644
GELEGENHEITSVERKEHR	2 103	516	53 885	1 724	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	247	54	-	-	-
ZUSAMMEN	11 371	2 587	189 561	8 445	644
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT					
LINIENVERKEHR	9 014	2 041	142 996	6 712	603
GELEGENHEITSVERKEHR	2 171	538	58 271	1 645	0
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	166	38	-	-	-
ZUSAMMEN	11 351	2 617	201 268	8 357	603
GESAMTVERKEHR					
LINIENVERKEHR	28 493	7 806	572 172	16 103	2 121
GELEGENHEITSVERKEHR	6 255	1 577	125 568	3 408	1
UEBERFUEHRUNGSFLUEGE	849	210	-	-	-
INSGESAMT	35 597	9 593	697 740	19 511	2 121
JAN. BIS NOV.	458 705	122 538	9 232 121	204 068	19 935
VERKEHRSART	VERKEHRS- LEISTUNGEN GESAMT-TKM 2)	JAN.- BIS NOV.	ANGEBOTENE GESAMTKAPA- ZITAETS-TKM	ANGEBOTENE SITZPLATZ- KM	AUSNUTZUNGSGRAD
					IM PERS.- VERKEHR
		1 000			0/0
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES					
LINIENVERKEHR	32 893	351 214	55 121	464 945	62
GELEGENHEITSVERKEHR	1 381	20 154	3 146	28 108	48
ZUSAMMEN	34 274	371 367	58 267	493 053	61
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG					
LINIENVERKEHR	20 933	237 035	37 629	256 741	53
GELEGENHEITSVERKEHR	7 112	146 335	9 818	70 298	80
ZUSAMMEN	28 045	383 370	47 447	327 039	58
VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT					
LINIENVERKEHR	21 615	240 299	38 346	260 322	55
GELEGENHEITSVERKEHR	7 472	152 164	10 142	73 118	80
ZUSAMMEN	29 087	392 463	48 487	333 440	60
GESAMTVERKEHR					
LINIENVERKEHR	75 440	828 548	131 096	982 008	57
GELEGENHEITSVERKEHR	15 965	318 653	23 106	171 524	76
INSGESAMT	91 405	1 147 201	154 202	1 153 533	60
JAN. BIS NOV.	1 147 201	-	1 912 081	14 549 770	60

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

5 PERSONENVERKEHR NOV. 1978

5.1 VERFLECHTUNG INNERHALB DES BUNDESGBIETES

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

VON STRECKEN- HERK.-FLUGPL.	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	19	412	1	11 845	7 944	33 634	6 329	1 522	13 780	19 710	296	95 492
HANNOVER	212	123	435	1 175	468	13 865	2 788	1 060	5 482	16 098	54	41 760
BREMEN	17	361	12	633	3	11 200	994	-	1 190	2 817	7	17 234
DUESSELDORF	12 769	1 185	550	352	-	17 587	6 061	4 434	18 566	15 784	627	77 915
KOELN/BONN	7 353	468	1	112	52	9 623	1 698	1 033	12 093	13 230	1	45 664
FRANKFURT	34 485	15 070	12 415	20 060	10 073	165	13 222	10 953	31 314	36 223	2 749	186 729
STUTTGART	6 013	2 943	646	5 584	1 838	12 765	668	3	2 425	9 840	127	42 852
NUERNBERG	1 270	1 028	-	4 910	904	11 252	5	-	438	4 529	4	24 340
MUENCHEN	12 853	5 115	1 210	18 766	13 194	31 321	1 994	361	-	14 298	80	99 192
BERLIN	19 785	16 421	2 776	16 140	13 052	36 723	10 620	4 926	14 383	-	442	135 268
SONST.-FLUGPL.	254	147	4	628	8	2 534	169	5	57	445	33	4 284
INSGESAMT	95 030	43 273	18 050	80 205	47 536	180 669	44 548	24 297	99 728	132 974	4 420	770 730

*) EINSCHL. UMSTEIGER, SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

5.1.2 REISENDE NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLÄTZEN *)

VON HERKUNFTS- FLUGPLATZ	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
HAMBURG	19	315	1	9 512	6 983	21 348	6 815	2 251	12 589	19 607	551	79 991
HANNOVER	72	123	5	1 186	356	4 691	2 939	1 193	5 360	16 027	125	32 077
BREMEN	17	41	12	632	14	4 924	1 643	348	1 835	2 824	60	12 350
DUESSELDORF	10 632	1 193	558	352	-	6 725	5 667	4 459	16 715	15 716	570	62 587
KOELN/BONN	6 382	337	10	112	52	2 299	1 823	1 204	11 105	13 210	17	36 551
FRANKFURT	32 619	13 691	10 828	18 018	9 265	165	11 124	9 385	28 517	36 114	2 197	171 923
STUTTGART	6 289	2 976	1 447	5 810	1 777	2 436	668	13	1 268	9 930	132	32 746
NUERNBERG	2 242	1 215	342	4 474	1 123	1 953	9	-	108	4 580	38	16 084
MUENCHEN	12 755	5 787	1 801	17 930	12 493	18 819	1 685	364	-	14 497	229	86 360
BERLIN	18 057	16 421	2 776	16 043	13 052	29 928	10 408	4 926	13 897	-	451	125 959
SONST.-FLUGPL.	360	154	27	548	11	2 137	169	9	78	469	43	4 005
INSGESAMT	89 444	42 253	17 807	74 617	45 126	95 425	42 950	24 152	91 472	132 974	4 413	660 633

*) OHNE UMSTEIGER, SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

5 PERSONENVERKEHR NOV. 1978

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN-ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	1 848	-	-	-	-	3 277	-	-	74	-	-	5 199
SCHWEDEN	2 108	6	-	-	29	3 675	4	-	156	-	-	5 978
NORWEGEN	1 257	-	-	2	-	769	-	-	-	-	-	2 028
DAENEMARK	6 272	573	153	5 393	244	8 372	1 069	-	1 601	-	-	23 677
GR BRITANN	12 461	5 052	2 939	19 112	6 828	32 024	6 520	756	11 842	5 571	-	103 105
IRLAND	-	-	-	279	13	444	-	-	-	-	-	736
ISLAND	-	-	-	3	-	165	-	-	-	-	-	168
NIEDERLANDE	7 794	240	1 944	2 478	-	11 258	4	-	2 650	210	-	26 578
BELGIEN	1 211	25	6	1 418	510	9 663	958	148	2 242	1	-	16 182
LUXEMBURG	-	-	-	1	-	2 449	-	-	-	-	-	2 450
FRANKREICH	4 902	383	34	9 875	4 002	28 696	3 740	3	6 648	2 006	-	60 289
SPANIEN	11 366	8 873	1 681	40 511	5 685	27 378	9 794	1 288	13 764	8 723	712	129 775
PORTUGAL	-	29	-	1 531	114	3 564	390	-	-	503	134	6 265
MALTA	-	-	-	118	-	585	-	-	136	-	-	839
SCHWEIZ	4 138	299	1	10 330	2 424	18 269	4 317	6	10 400	1 399	-	51 583
OESTERREICH	359	-	-	3 086	-	20 271	970	8	5 877	-	-	30 571
ITALIEN	843	111	89	4 905	1 510	20 933	1 635	-	5 915	219	-	36 160
GRIECHENLAND	27	-	-	2 417	-	5 754	1 176	-	3 527	210	-	13 111
TUERKEI	1 104	3 044	8	6 115	2 811	6 181	4 228	698	4 481	985	-	29 655
JUGOSLAWIEN	307	518	-	2 195	-	6 715	509	-	2 649	-	-	12 893
UNGARN	-	-	-	312	-	2 857	-	36	1 069	-	-	4 272
TSCHECHOSLOW	4	-	-	78	-	2 822	4	-	-	-	-	2 908
RUMAENIEN	-	-	-	130	-	1 049	-	-	311	-	-	1 490
BULGARIEN	-	-	-	-	-	746	-	-	96	-	-	862
POLEN	196	-	-	-	301	3 091	4	-	36	-	-	3 628
SOWJETUNION	242	-	-	-	-	4 146	-	-	201	-	-	4 589
EUROPA ZUS.	56 439	19 153	6 855	110 289	24 471	225 153	35 322	2 941	76 178	19 458	712	574 971
LIBYEN	-	-	-	-	-	834	-	-	125	-	-	959
TUNESIEN	512	696	-	1 929	301	3 465	1 676	-	3 250	167	-	11 996
ALGERIEN	-	-	-	1 552	144	2 123	3	-	-	-	-	990
MAROKKO	-	-	-	219	-	693	-	-	484	287	-	6 593
SENEGAL	140	-	-	325	-	309	253	-	221	-	-	1 273
GAMBIA	-	-	-	-	-	222	-	-	-	-	-	887
ELFENBEINK-	-	-	-	-	-	295	-	-	-	-	-	222
GHANA	-	-	-	-	-	2 117	-	-	-	-	-	295
NIGERIA	-	-	-	403	-	-	-	-	-	-	-	2 520
ZAIRE	-	-	-	-	-	115	-	-	-	-	-	115
AEGYPTEN	-	-	-	121	-	3 287	464	-	2 083	-	-	5 955
SUDAN	-	-	-	-	19	609	-	-	-	-	-	628
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	105	-	-	-	-	-	105
KENIA	-	-	-	-	-	5 249	-	-	102	-	-	5 351
TANSANIA	-	-	-	-	-	146	-	-	-	-	-	146
SAMBIA	-	-	-	-	-	79	-	-	-	-	-	79
MOSAMBIK	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5
MAURITIUS	-	-	-	-	-	466	-	-	-	-	-	466
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	3 507	-	-	-	-	-	3 507
AFRIKA ZUS.	652	696	-	4 549	464	24 606	2 406	-	6 265	454	-	40 092
KANADA	-	-	-	-	-	4 307	-	-	-	-	-	4 307
VER STAAT O	734	365	-	317	2 364	47 857	1 123	505	4 798	656	-	58 719
VER STAAT W	627	-	-	-	363	6 112	-	-	767	-	-	7 869
MEXIKO	-	-	-	535	-	3 855	-	-	-	-	-	4 390
GUATEMALA	-	-	-	-	-	106	-	-	-	-	-	106
BAHAMAS	-	-	-	254	-	2 127	-	-	-	-	-	2 381
PANAMA	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	1 669
JAMAIKA	-	-	-	-	-	1 669	-	-	-	-	-	36
WESTINDIEN	-	-	-	-	-	374	-	-	-	-	-	374
ARUBA	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	31
CURACAO	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	28
TRINID.-U.-TOB	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	63
KUBA	-	-	-	-	-	115	-	-	-	-	-	115
VEnezuela	-	-	-	-	-	1 005	-	-	-	-	-	1 005
BRASILIEN	-	-	-	-	-	4 149	-	-	497	-	-	4 666
PARAGUAY	-	-	-	-	-	76	-	-	-	-	-	76
URUGUAY	-	-	-	-	-	82	-	-	-	-	-	82
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	1 181	-	-	-	-	-	1 181
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	652	-	-	-	-	-	652
ECUADOR	-	-	-	-	-	208	-	-	-	-	-	208
PERU	-	-	-	-	-	479	-	-	-	-	-	479
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	129	-	-	-	-	-	129
CHILE	-	-	-	-	-	379	-	-	-	-	-	379
AMERIKA ZUS.	1 361	365	-	1 106	2 727	75 020	1 123	505	6 062	656	-	88 925
ZYPERN	-	-	-	-	-	363	-	-	-	-	-	363
LIBANON	-	-	-	-	-	398	-	-	-	-	-	398
ISRAEL	-	158	-	715	5	3 380	301	108	2 268	409	-	7 344
JORDANIEN	-	-	-	-	-	839	-	-	185	-	-	1 024
SYRIEN	-	-	-	-	-	344	-	-	1 036	-	-	1 380
IRAK	-	-	-	-	-	732	-	-	470	-	-	1 202
IRAN	-	-	-	62	-	2 501	-	-	1 171	-	-	3 734
KUWAIT	-	-	-	-	6	757	-	-	-	-	-	763

5 PERSONENVERKEHR NOV. 1978

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTSFLUGPLAETZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

NACH STRECKEN- ZIELLAND	VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
BAHRAIN	-	-	-	-	-	363	-	-	-	-	-	363
SAUDIARAB	-	-	-	74	-	4 305	-	-	-	-	-	4 379
OMAN	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53
V.-A.-EMIRATE	-	-	-	-	-	694	-	-	-	-	-	694
PAKISTAN	-	-	-	-	-	1 155	-	-	-	-	-	1 155
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	121	-	-	-	-	-	121
INDIEN	-	-	-	-	121	5 062	-	-	191	-	-	5 374
NEPAL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6
SRI LANKA	-	-	-	1 500	-	1 820	-	-	889	-	-	4 209
THAILAND	-	-	-	55	-	6 903	-	-	-	-	-	6 958
MALAYSIA	-	-	-	-	-	334	-	-	-	-	-	334
SINGAPUR	-	-	-	-	-	3 322	-	-	-	-	-	3 322
INDONESIEN	-	-	-	-	-	587	-	-	-	-	-	587
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	339	-	-	-	-	-	339
HONGKONG	-	-	-	-	-	2 451	-	-	-	-	-	2 451
JAPAN	1 955	-	-	-	-	5 445	-	-	-	-	-	7 403
CHINA VR	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	38
ASIEN ZUS.	1 955	158	-	2 450	132	42 268	301	108	6 210	409	-	53 991
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	3 348	-	-	-	-	-	3 348
AUSTRAL.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	-	3 348	-	-	-	-	-	3 348
INSGESAMT	60 407	20 372	6 855	118 394	27 794	370 395	39 152	3 554	92 715	20 977	712	761 327

5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN											INSGESAMT	
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
FINNLAND	1 873	-	-	21	8	3 233	-	-	81	-	-	5 216	
SCHWEDEN	1 982	3	17	106	30	4 242	7	-	78	-	-	6 465	
NORWEGEN	1 609	-	-	247	-	690	-	-	61	-	-	2 607	
DAENEMARK	5 976	615	166	5 431	356	8 323	1 258	-	1 540	-	-	23 665	
GR BRITANN	11 960	5 605	2 992	20 038	7 618	30 820	6 408	1 195	12 328	5 702	-	104 666	
IRLAND	1	-	-	280	-	406	-	-	-	-	-	687	
NIEDERLANDE	7 688	300	2 068	2 446	-	11 629	175	-	2 967	213	-	27 486	
BELGIEN	1 504	7	5	1 579	731	8 947	1 263	192	2 274	2	-	16 504	
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	2 185	-	-	5	-	-	2 190	
FRANKREICH	4 966	684	48	9 831	3 602	28 899	3 633	48	7 080	1 852	-	60 643	
SPANIEN	11 144	9 737	1 725	41 100	6 826	30 076	10 049	2 001	13 116	9 010	822	135 606	
PORTUGAL	-	30	-	1 520	78	5 347	587	-	232	76	-	7 870	
MALTA	-	-	-	91	-	613	-	-	331	-	-	1 035	
SCHWEIZ	2 940	270	5	10 967	2 278	19 039	3 844	-	10 450	1 524	-	51 317	
OESTERREICH	581	16	-	2 600	59	18 985	1 158	-	5 619	-	-	29 018	
ITALIEN	1 030	288	-	5 457	1 311	19 911	1 865	286	5 850	294	-	36 292	
GRIECHENLAND	-	18	-	2 901	105	8 593	2 269	188	3 990	489	-	18 553	
TUERKEI	1 725	3 175	-	8 071	4 893	8 884	5 276	881	6 162	1 445	-	40 512	
JUGOSLAWIEN	292	601	-	2 911	129	6 857	824	42	3 023	-	-	14 679	
UNGARN	-	-	-	262	-	3 291	-	100	1 014	-	-	4 667	
TSCHECHOSLOW	4	-	-	172	-	3 171	-	-	-	-	-	3 347	
RUMAENIEN	-	-	-	158	11	1 723	-	-	435	-	-	2 327	
BULGARIEN	-	-	-	-	-	539	-	-	125	-	-	664	
POLEN	221	-	-	-	-	358	4 078	-	-	41	-	-	4 678
SOWJETUNION	379	-	-	-	119	4 755	-	-	123	-	-	5 376	
EUROPA ZUS.	55 875	21 349	7 026	116 189	28 492	235 236	38 616	4 933	76 925	20 607	822	606 070	
LIBYEN	-	-	-	-	-	957	107	-	58	-	-	1 122	
TUNESIEN	683	847	76	2 525	583	4 200	1 962	394	3 180	436	-	14 886	
ALGERIEN	-	-	-	-	3	958	5	-	-	-	-	966	
MAROKKO	-	-	-	1 107	186	2 103	54	85	328	248	-	4 111	
SENEGAL	86	-	-	147	-	648	-	-	71	-	-	952	
GAMBIA	-	-	-	159	-	91	230	-	-	-	-	480	
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	
LIBERIA	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	26	
ELFENBEIN-K	-	-	-	-	-	231	-	-	-	-	-	231	
GHANA	-	-	-	-	-	214	-	-	-	-	-	214	
NIGERIA	-	-	-	261	-	2 088	-	-	164	-	-	2 513	
ZAIRE	-	-	-	-	-	74	-	-	-	-	-	76	
AEGYPTEN	-	-	-	112	36	3 538	331	33	1 451	-	-	5 501	
SUDAN	-	-	-	-	-	525	-	-	-	-	-	525	
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	116	-	-	-	-	-	116	
KENIA	-	-	-	-	-	4 576	-	-	145	-	-	4 721	
TANSANIA	-	-	-	-	2	133	-	-	-	-	-	135	
SAMBIA	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	120	
MOSAMBIK	-	-	-	-	-	248	-	-	-	-	-	248	
MAURITIUS	-	-	-	-	-	373	-	-	-	-	-	373	

5 PERSONENVERKEHR NOV. 1978

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIEDES

5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSLAENDER UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

VON STRECKEN- HERKUNFTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	4 243	-	-	-	-	-	4 243
AFRIKA ZUS.	769	847	76	4 311	810	25 464	2 689	512	5 397	684	-	41 559
KANADA	-	-	-	140	340	4 327	-	-	-	-	-	4 807
VER STAAT O	1 152	557	-	540	3 696	49 332	1 364	505	3 947	758	-	61 851
VER STAAT W	636	-	-	334	145	6 127	-	-	740	-	-	7 982
MEXIKO	-	-	-	254	-	2 814	176	-	-	-	-	3 244
GUATEMALA	-	-	-	-	-	152	-	-	-	-	-	152
BAHAMAS	-	-	-	466	32	2 608	-	-	-	-	-	3 106
PANAMA	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	45
JAMAIZKA	-	-	-	-	-	1 205	-	-	-	-	-	1 205
WESTINDIEN	-	-	-	-	-	230	-	-	-	-	-	230
CURACAO	-	-	-	-	-	114	-	-	-	-	-	114
KUBA	-	-	-	-	-	186	-	-	-	-	-	186
VEDEZUELA	-	-	-	-	-	1 250	-	-	-	-	-	1 250
BRASILIEN	-	-	-	-	-	4 330	-	-	496	-	-	4 826
PARAGUAY	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-	71
URUGUAY	-	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	66
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	773	-	-	-	-	-	773
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	727	-	-	-	-	-	727
ECUADOR	-	-	-	-	-	211	-	-	-	-	-	211
PERU	-	-	-	-	-	427	-	-	-	-	-	427
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	246	-	-	-	-	-	246
CHILE	-	-	-	-	-	308	-	-	-	-	-	308
AMERIKA ZUS.	1 788	557	-	1 734	4 213	75 547	1 540	505	5 183	758	-	91 825
ZYPERN	-	-	-	-	4	407	-	-	-	-	-	411
LIBANON	-	-	-	-	-	329	-	-	-	-	-	329
ISRAEL	-	188	-	626	286	4 949	511	304	2 698	478	-	10 040
JORDANIEN	-	-	-	-	18	1 181	-	-	181	-	-	1 340
SYRIEN	-	-	-	-	-	401	-	-	1 157	-	-	1 358
IRAK	-	-	-	-	-	676	-	-	318	-	-	986
IRAN	-	-	-	433	-	5 437	-	-	2 148	-	-	8 018
KUWAIT	-	-	-	48	-	890	-	-	-	-	-	938
BAHREIN	-	-	-	-	-	167	-	-	-	-	-	167
SAUDIARAB	-	-	-	140	-	4 060	-	-	-	-	-	4 200
OMAN	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
V.A.-EMIRATE	-	-	-	-	-	845	-	-	-	-	-	845
PAKISTAN	-	-	-	-	-	1 192	-	-	58	-	-	1 250
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	273	-	-	-	-	-	273
INDIEN	-	-	-	-	81	4 636	-	-	239	-	-	4 956
SRI LANKA	-	-	-	657	-	1 091	-	-	240	-	-	1 088
THAILAND	-	-	-	48	-	5 254	-	-	-	-	-	5 302
MALAYSIA	-	-	-	-	-	159	-	-	-	-	-	159
SINGAPUR	-	-	-	-	-	3 830	-	-	-	-	-	3 830
INDONESIEN	-	-	-	-	-	469	-	-	-	-	-	469
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	502	-	-	-	-	-	502
HONGKONG	-	-	-	-	-	2 103	-	-	-	-	-	2 189
JAPAN	2 154	-	-	-	-	6 031	-	-	-	-	-	8 185
ASIEN ZUS.	2 154	188	-	1 952	389	44 885	511	304	7 031	478	-	57 892
AUSTRALIEN	-	-	-	-	2	2 685	-	-	-	-	-	2 687
AUSTR.-OZ.ZUS.	-	-	-	-	2	2 685	-	-	-	-	-	2 687
INSGESAMT	60 586	22 941	7 102	124 186	33 906	383 817	43 356	6 254	94 536	22 527	822	800 033

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDER

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	1 480	60	2	399	154	2 693	154	71	518	109	-	5 640
SCHWEDEN	2 860	197	34	2 052	251	3 461	324	172	1 087	253	9	10 700
NORWEGEN	1 666	100	55	729	97	1 164	129	75	427	90	-	4 532
DAENEMARK	2 359	202	64	2 510	460	6 128	1 203	169	1 123	586	2	14 806
GR BRITANN	11 551	5 025	2 921	18 184	5 896	30 033	6 571	1 504	12 107	5 698	20	99 510
IRLAND	187	59	38	407	152	505	86	32	163	5	2	1 634
ISLAND	45	12	2	23	12	194	32	5	6	-	-	331
NIEDERLANDE	5 238	274	1 040	1 168	22	8 039	845	408	2 709	816	12	20 571
BELGIEN	1 813	304	240	817	208	6 699	1 489	541	2 516	467	4	15 098
LUXEMBURG	169	68	34	40	16	1 720	39	38	157	100	-	2 381
FRANKREICH	5 394	1 365	840	8 840	3 201	21 394	3 909	912	7 794	2 355	1	56 005
SPANIEN	12 466	9 433	2 047	41 228	6 140	24 151	10 239	1 601	14 504	9 016	730	131 555
PORTUGAL	421	162	188	2 131	343	2 131	551	86	842	198	-	7 053

5 PERSONENVERKEHR NOV. 1978

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDERN

NACH ENDZIEL-LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
MALTA	68	30	11	192	34	350	29	9	198	29	-	953
GIBRALTAR	2	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-	7
SCHWEIZ	3 971	1 337	529	8 379	2 478	11 468	2 218	792	6 909	2 294	6	40 381
OESTERREICH	1 428	800	287	4 204	961	14 538	1 354	264	3 565	874	85	28 360
ITALIEN	2 134	849	583	5 773	2 097	16 433	2 073	373	5 013	1 208	13	36 549
GRIECHENLAND	712	253	224	2 730	292	4 209	1 445	151	2 904	344	-	13 264
TUERKEI	1 327	3 179	108	6 494	3 133	5 264	4 405	763	4 101	1 061	17	29 852
JUGOSLAWIEN	672	824	78	2 808	283	5 324	786	86	2 174	135	11	13 181
UNGARN	234	110	35	604	163	2 059	147	98	919	16	-	4 385
ALBANIEN	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	4
TSCHECHOSLOW	205	121	48	399	108	1 736	120	26	105	13	-	2 881
RUMAENIEN	101	30	17	370	89	899	63	47	248	14	1	1 879
BULGARIEN	37	25	6	119	28	648	45	31	147	3	-	1 089
POLEN	328	46	23	478	415	2 021	189	64	254	15	1	3 834
SOWJETUNION	372	72	22	293	161	3 049	350	35	308	17	-	4 679
EUROPA ZUS.	57 241	24 937	9 476	111 373	27 197	176 310	38 793	8 353	70 799	25 718	914	551 111
LIBYEN	75	56	34	159	199	552	50	27	151	8	8	1 319
TUNESIEN	703	790	104	2 205	463	2 627	1 757	32	3 193	250	2	12 126
ALGERIEN	118	71	38	406	131	658	128	67	172	34	9	1 832
MAROKKO	66	61	16	1 710	235	1 849	42	47	634	304	2	4 966
MAURETANIEN	2	-	-	1	-	-	2	-	3	-	-	8
MALI	19	-	-	6	1	7	5	-	3	-	-	41
SENEGAL	175	4	6	237	20	611	11	2	258	4	-	1 328
GAMBIA	-	-	-	325	-	309	253	-	-	-	-	887
GUIN.-BISSAU	3	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	6
GUINEA REP	1	-	-	-	3	12	-	-	1	-	-	47
SIERRA LEONE	9	-	3	3	1	27	-	-	4	-	-	96
LIBERIA	20	4	1	18	3	26	9	4	11	-	-	341
ELFENBEIN-K	39	4	6	39	18	192	16	1	24	2	-	34
OBERVOLTA	-	1	-	2	6	17	3	-	5	-	-	20
NIGER	2	-	-	2	1	10	4	-	1	-	-	31
TSCHAD	1	-	-	-	-	29	1	-	-	-	-	-
GHANA	68	11	14	17	22	209	17	2	13	7	-	380
TOGO	13	-	2	9	7	52	3	-	15	-	-	101
BENIN	3	-	-	-	-	7	-	-	2	-	-	12
NIGERIA	297	58	54	440	47	1 670	67	42	152	10	3	2 840
KAMERUN	22	3	6	12	14	18	20	4	10	-	1	110
ZENT AF REP	1	-	-	3	1	7	-	-	-	-	-	12
GABUN	12	1	3	2	1	1	-	-	1	-	-	20
KONGO VR	7	-	7	1	2	-	1	1	-	1	-	159
ZAIRE	8	1	-	8	6	111	8	1	12	2	-	11
ANGOLA	1	-	-	6	2	-	-	1	-	-	-	-
AEGYPTEN	231	136	34	419	116	2 963	593	31	1 635	116	-	6 274
SUDAN	37	8	1	39	46	540	16	4	37	15	-	743
AFAR-U.ISS-G	1	-	-	-	4	3	-	-	-	-	-	8
AETHIOPIEN	3	6	2	5	7	74	2	2	17	3	-	121
SOMALIA	-	2	-	1	28	-	2	-	-	-	-	33
UGANDA	5	1	1	4	9	-	1	-	1	-	-	22
KENIA	65	19	10	180	73	4 873	61	24	204	42	-	5 551
RUANDA	-	-	-	-	4	6	1	-	4	-	-	15
BURUNDI	1	1	-	-	4	33	2	-	-	-	-	41
TANSANIA	30	5	3	23	10	142	17	6	36	3	-	275
SAMBIA	6	4	1	5	6	80	1	7	11	2	-	123
MALAWI	1	-	-	-	-	7	-	-	1	-	-	9
MOSAMBIK	5	-	-	-	-	5	-	-	1	-	-	11
MADAGASKAR	11	-	-	5	3	2	3	-	3	1	-	28
REUNION	1	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	5
RHODESIEEN	1	-	6	1	2	5	1	-	13	-	-	29
MAURITIUS	37	15	8	40	20	351	19	4	57	4	-	565
SUEDAFRIKA	333	124	100	269	152	2 308	215	97	366	71	-	4 035
AFRIKA ZUS.	2 433	1 386	460	6 602	1 667	20 398	3 332	406	7 062	880	27	44 653
KANADA	463	221	138	394	180	3 008	269	86	467	100	3	5 329
VER STAAT O	2 531	1 018	547	1 924	2 808	41 522	2 837	1 571	6 893	1 929	6	63 586
VER STAAT W	1 178	123	93	229	572	5 838	375	188	1 665	104	3	10 368
MEXIKO	148	73	14	621	68	3 409	58	36	157	24	-	4 608
GUATEMALA	5	3	3	7	19	111	1	4	14	8	-	175
HONDURAS REP	3	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	7
BAHAMAS	87	33	22	306	35	1 873	20	3	74	3	-	2 456
BELIZE	2	-	1	5	3	2	2	-	4	-	-	19
EL SALVADOR	5	-	1	3	-	12	-	-	6	-	-	27
NICARAGUA	4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	6
COSTA RICA	11	1	3	15	6	12	1	-	9	-	-	58
PANAMA	19	-	2	5	-	41	2	-	2	2	-	73
JAMAIKA	24	10	1	33	19	1 509	7	13	92	8	-	1 716
HAITI REP	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
WESTINDIEN	11	5	-	21	8	374	9	-	67	-	-	495
GUADELOUPE	38	2	2	108	2	100	3	1	263	68	-	587
ARUBA	4	-	-	-	-	29	2	-	-	-	-	35
CURACAO	9	-	11	12	-	28	1	1	2	-	-	64
DOMINIK REP	1	-	-	4	7	-	-	-	-	-	-	12
TRINID.-U.TOB	9	2	-	12	4	63	8	-	11	-	-	109
KUBA	4	3	-	6	2	139	1	1	1	-	-	157

5 PERSONENVERKEHR NOV. 1978

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDER

NACH ENDZIEL-LAND	VON HERKUNTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
VENEZUELA	118	38	12	189	45	659	60	35	91	30	1	1 278
GUYANA	2	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	7
SURINAM	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
BRASILIEN	300	99	73	339	147	3 165	180	110	877	139	-	5 429
PARAGUAY	13	4	4	11	22	52	17	-	19	-	-	142
URUGUAY	24	1	-	6	3	83	4	-	10	1	-	132
ARGENTINIEN	122	21	47	69	52	1 045	69	27	114	15	-	1 581
KOLUMBIEN	58	14	16	34	22	442	24	18	52	24	1	705
ECUADOR	37	3	2	19	13	180	13	7	33	5	-	312
PERU	29	7	12	16	22	380	11	2	47	5	-	531
BOLIVIEN	11	2	5	12	9	86	6	-	24	-	-	155
CHILE	62	6	5	33	26	302	16	11	48	5	-	514
AMERIKA ZUS.	5 333	1 689	1 014	4 433	4 098	64 468	3 997	2 115	11 046	2 470	14	100 677
ZYPERN	6	-	-	2	2	355	1	-	2	9	-	377
LIBANON	27	8	11	69	12	294	13	4	68	89	2	597
ISRAEL	238	302	38	991	214	2 622	423	164	2 396	510	11	7 909
JORDANIEN	23	19	2	67	27	701	29	10	178	27	-	1 083
SYRIEN	67	28	8	131	49	336	33	11	848	17	-	1 528
IRAK	53	48	28	138	47	614	39	16	318	8	-	1 309
IRAN	328	87	44	343	112	2 120	113	89	851	48	3	4 138
KUWAIT	85	18	26	65	27	545	36	21	74	4	-	901
BAHREIN	25	6	8	20	42	343	10	1	24	-	-	479
KATAR	10	3	4	15	2	5	2	5	10	-	-	56
SAUDIARAB	359	116	95	493	161	3 115	191	108	349	59	13	5 059
JEMEN	4	-	-	1	-	2	-	-	1	-	-	8
JEMEN DEM VR	4	2	-	2	2	-	3	1	11	1	-	26
OMAN	5	-	5	12	4	53	2	-	10	-	-	91
V.A.E. EMIRATE	136	15	15	73	31	531	32	22	105	4	-	964
PAKISTAN	37	6	22	44	18	951	10	5	18	142	-	1 253
BANGLADESH	2	-	-	1	29	16	3	-	8	1	-	60
AFGHANISTAN	4	2	-	5	3	141	1	1	5	-	-	162
INDIEN	161	29	15	194	203	4 161	79	51	365	46	-	5 304
NEPAL	4	1	-	8	5	98	2	3	23	-	-	144
SRI LANKA	59	14	2	1 540	8	1 767	11	2	1 000	1	-	4 384
BIRMA	-	-	-	2	2	24	-	-	5	-	-	33
THAILAND	300	54	48	274	63	5 607	71	43	343	25	-	6 828
VIETNAM	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	6
MALAYSIA	27	8	6	22	11	340	10	1	13	6	-	444
SINGAPUR	152	41	39	83	30	2 811	45	18	101	80	-	3 400
INDONESIEN	70	16	15	48	26	484	21	21	35	21	-	757
PHILIPPINEN	120	6	11	30	25	336	17	5	72	22	-	644
HONGKONG	145	37	19	112	46	1 790	74	38	83	23	-	2 367
CHINA, TAIWAN	68	10	3	6	4	144	16	7	21	-	-	279
JAPAN	2 310	49	16	533	117	5 304	102	68	756	31	-	9 286
KOREA,S-	207	10	17	127	42	86	39	23	51	-	-	602
KOREA,N-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	4
CHINA VR	41	17	1	99	110	79	9	1	34	3	-	394
ASIEN ZUS.	5 079	952	498	5 552	1 474	35 761	1 437	739	8 178	1 177	29	60 876
AUSTRALIEN	225	62	47	158	52	2 989	90	51	192	41	-	3 907
NEUSEELAND	7	8	1	8	8	30	9	-	12	-	-	83
FIDSCHI	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	3
OZEANIEN BR	4	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	6
NEUKALEDON	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
POLYNES FR	-	-	-	6	-	-	-	1	2	-	-	9
AUSTR.-OZ.ZUS.	236	71	48	174	61	3 020	101	52	206	41	-	4 010
INSGESAMT	70 322	29 035	11 496	128 134	34 497	299 957	47 660	11 665	97 291	30 286	984	761 327

5.2.4 REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNTSFLUGPLAETZEN ENDZIELLAENDER UND ENDZIELFLUGPLAETZEN *)

NACH ENDZIEL-LAND BZW. FLUGPLATZ	VON HERKUNTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	74	-	-	74
DAENEMARK	119	-	-	-	-	-	235	-	-	-	-	354
GR.BRITANN	1 610	921	131	1 618	315	3 000	2 091	115	3 319	2 254	-	15 374
DAR. LON	1 610	921	-	1 484	315	3 000	905	115	2 577	1 937	-	12 864
*GB	-	-	131	-	-	-	1 063	-	742	216	-	2 152
NIEDERLANDE	-	-	76	-	-	-	-	-	110	123	-	309
BELGIEN	-	-	-	-	-	124	-	-	60	-	-	184
FRANKREICH	306	-	-	160	-	940	125	-	368	46	-	1 945

*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

5 PERSONENVERKEHR NOV. 1978

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.4 REISENDE IM PAUSCHALFLUGREISEVERKEHR NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN ENDZIELLAENDER UND ENDZIELFLUGPLAETZEN *)

NACH ENDZ.-LAND BZW. FLUGPLATZ	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAN	HAJ	BRE	DUS	CEN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
DAR. PAR	306	-	-	-	-	557	125	-	368	46	-	1 402
SPANIEN	10 759	8 903	1 681	37 202	5 344	13 519	9 216	1 288	12 460	8 723	712	109 807
DAR. PRI	2 159	2 052	467	7 564	1 452	2 444	2 248	356	1 570	2 135	337	22 784
AGP	54	40	-	2 629	23	473	797	-	1 288	155	-	5 459
LPA	5 176	3 372	1 012	13 810	2 177	5 513	3 358	932	4 524	3 319	375	43 568
TCI	2 607	1 929	202	8 539	1 223	2 995	2 006	-	3 284	1 649	-	24 434
ALC	-	-	-	973	469	70	-	-	297	129	-	1 938
*SP	751	1 508	-	3 347	-	2 024	785	-	1 497	1 336	-	11 248
PORTRUGAL	-	48	-	1 093	114	91	329	-	474	134	-	2 283
DAR. FNC	-	19	-	1 093	114	-	238	-	474	134	-	2 072
SCHWEIZ	-	-	-	-	-	-	-	-	91	-	-	91
OESTERREICH	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	90
ITALIEN	-	-	-	504	41	477	122	-	913	217	-	2 274
DAR. ROM	-	-	-	504	-	477	122	-	103	217	-	1 423
CTA	-	-	-	-	41	-	-	-	810	-	-	851
GRIECHENLAND	27	-	-	327	-	90	286	-	1 248	210	-	2 188
DAR. ATH	27	-	-	327	-	90	163	-	1 248	198	-	2 053
TUERKEI	-	-	-	893	53	59	-	-	316	-	-	1 321
DAR. IST	-	-	-	766	53	59	-	-	145	-	-	1 023
JUGOSLAVIEN	-	156	-	323	-	166	-	-	-	-	-	643
DAR. DBV	-	156	-	244	-	164	-	-	-	-	-	564
TSCHECHOSLOW	-	-	-	76	-	-	-	-	-	-	-	76
RUMAENIEN	-	-	-	130	-	167	-	-	-	-	-	297
BULGARIEN	-	-	-	-	-	232	-	-	-	-	-	232
SONST.LAENDER	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	13
EUROPA ZUS.	12 821	10 028	1 888	42 326	5 880	19 188	12 169	1 403	19 433	11 707	712	137 555
TUNESIEN	512	696	-	1 929	295	1 681	1 676	-	2 397	167	-	9 353
DAR. TUN	-	-	-	1	-	-	1 128	-	697	134	-	1 960
DJE	170	145	-	665	185	613	116	-	854	-	-	2 748
MIR	342	551	-	1 263	110	1 068	432	-	846	33	-	4 645
MAROKKO	-	26	-	1 028	-	430	-	-	458	287	-	2 229
DAR. AGA	-	26	-	1 028	-	430	-	-	458	287	-	2 229
SENEGAL	140	-	-	219	-	352	-	-	221	-	-	932
DAR. DKR	140	-	-	219	-	352	-	-	221	-	-	932
GAMBIA	-	-	-	325	-	309	253	-	-	-	-	887
DAR. BTB	-	-	-	325	-	309	253	-	-	-	-	887
AEGYPTEN	-	17	-	-	-	473	464	-	310	-	-	1 264
DAR. CAI	-	17	-	-	-	473	464	-	310	-	-	1 264
KENIA	-	-	-	-	-	3 963	-	-	-	-	-	3 963
DAR. MBA	-	-	-	-	-	3 963	-	-	-	-	-	3 963
AFRIKA ZUS.	652	739	-	3 501	295	7 208	2 393	-	3 386	454	-	18 628
VER STAAT O	-	-	-	-	-	564	-	-	186	-	-	728
DAR. JFK	-	-	-	-	-	544	-	-	184	-	-	728
VER STAAT W	-	-	-	-	-	156	-	-	-	-	-	156
DAR. SFO	-	-	-	-	-	156	-	-	-	-	-	156
MEXIKO	-	-	-	535	-	2 123	-	-	-	-	-	2 658
DAR. MEX	-	-	-	520	-	1 998	-	-	-	-	-	2 518
CZM	-	-	-	15	-	125	-	-	-	-	-	140
BAHAMAS	-	-	-	254	-	1 098	-	-	-	-	-	1 352
DAR. NAS	-	-	-	254	-	1 098	-	-	-	-	-	1 352
JAMAIKA	-	-	-	-	-	1 218	-	-	-	-	-	1 218
DAR. MBJ	-	-	-	-	-	1 218	-	-	-	-	-	1 218
WESTINDIEN	-	-	-	-	-	373	-	-	-	-	-	373
DAR. *WI	-	-	-	-	-	373	-	-	-	-	-	373
AMERIKA ZUS.	-	-	-	789	-	5 512	-	-	184	-	-	6 485
ISRAEL	-	27	-	715	5	-	301	108	1 387	409	-	2 952
DAR. TLV	-	27	-	601	5	-	301	108	1 032	304	-	2 378
*IA	-	-	-	114	-	-	-	-	355	105	-	574
SRI LANKA	-	-	-	1 500	-	1 594	-	-	889	-	-	3 983
DAR. CMB	-	-	-	1 500	-	1 594	-	-	889	-	-	3 983
THAILAND	-	-	-	55	-	2 814	-	-	-	-	-	2 869
DAR. BKK	-	-	-	55	-	2 814	-	-	-	-	-	2 869
SONST.LAENDER	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6
ASIEN ZUS.	-	27	-	2 276	5	4 408	301	108	2 276	409	-	9 810
INSGESAMT	13 473	10 794	1 888	48 892	6 180	36 316	14 863	1 511	25 279	12 570	712	172 478

*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

6 Güterverkehr November 1978

6.1 Entwicklung des grenzüberschreitenden Güterverkehrs

Gegenstand der Nachweisung	Berichtsmonat	Vormonat	Vorjahresmonat	Jahresteile		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Berichtsjahr gegen Vorjahr %
				Januar bis Nov. 1978	Januar bis Nov. 1977	
Hauptverkehrsbeziehungen						
Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes						
Versand ...	17 930,8	17 591,1	21 538,9	184 803,1	173 812,3	+ 6,3
Empfang ...	18 766,3	18 723,1	20 299,0	211 044,5	180 344,1	+ 17,0
Durchgangsverkehr						
mit Umladungen ...	9 055,6	8 818,4	8 769,5	88 575,2	86 025,4	+ 3,0
ohne Umladungen ...	4 548,0	4 196,2	3 532,2	43 466,6	45 903,5	- 5,3
Gesamtverkehr ...	50 300,7	49 328,7	54 139,6	527 889,6	486 085,3	+ 8,6
Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnisses¹⁾						
Landwirtsch. Erz. u.ä.	5 364,3	2 980,4	6 198,2	60 433,8	48 051,9	+ 25,8
And. Nahrungsmittel	866,1	964,7	1 537,1	11 362,0	10 637,7	+ 6,8
Feste min. Brennst.	0,1	0,1	-	2,1	0,4	x
Mineralölerzgn. u.ä.	46,5	24,6	26,0	321,3	302,4	+ 6,3
Erze, Metallabfälle	0,8	7,2	0,2	23,9	4,6	x
Eisen, NE-Metalle	319,8	291,6	317,2	2 935,0	3 025,9	- 3,0
Steine u. Erden	38,6	41,2	110,1	408,2	618,5	- 34,0
Düngemittel	2,7	0,1	0,1	5,2	6,3	- 17,5
Chem. Erzeugnisse	2 271,5	1 986,9	2 289,2	24 829,5	23 209,6	+ 7,0
And. Halb- u. Fertigerz.	26 014,1	26 935,7	29 109,7	267 864,9	255 184,9	+ 5,0
Bes. Transportgüter	10 828,1	11 900,1	11 019,7	116 237,2	99 139,5	+ 17,2
Zusammen ...	45 752,7	45 132,5	50 607,4	484 423,0	440 181,7	+ 10,1
Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr in %¹⁾						
Landwirtsch. Erz. u.ä.	11,7	6,6	12,2	12,5	10,9	
And. Nahrungsmittel	1,9	2,1	3,0	2,3	2,4	
Feste min. Brennst.	0,0	0,0	-	0,0	0,0	
Mineralölerzgn. u.ä.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
Erze, Metallabfälle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Eisen, NE-Metalle	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	
Steine u. Erden	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	
Düngemittel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Chem. Erzeugnisse	5,0	4,4	4,5	5,1	5,3	
And. Halb- u. Fertigerz.	56,9	59,7	57,5	55,3	58,0	
Bes. Transportgüter	23,7	26,4	21,8	24,0	22,5	
Zusammen ...	100	100	100	100	100	
Beförderung ausgewählter Güter¹⁾⁽²⁾						
Schnittblumen (T.a. 099)	2 259,5	1 188,1	1 489,2	24 884,0	14 304,0	+ 74,0
Kraftfahrzeuge (T.a. 910)	1 926,1	1 754,3	2 033,8	18 056,1	17 914,1	+ 0,8
Elektroerzgn. (931)	3 564,7	3 919,1	3 724,0	37 044,2	35 486,6	+ 4,4
Büromaschinen (T.a. 939)	1 767,5	2 024,4	1 760,2	19 763,0	16 427,2	+ 20,3
Sonst.n.el.Masch.ang. (T.a. 939)	5 812,8	5 423,6	6 504,3	60 499,5	56 690,3	+ 6,7
Garnen, Gewebe u.ä. (962)	1 829,6	1 824,1	1 981,4	18 149,0	16 531,4	+ 9,8
Bekleidung (T.a. 963)	2 469,3	2 949,3	2 830,0	26 662,5	24 912,4	+ 7,0
Druckereierzgn. (974)	2 025,7	2 006,0	1 614,7	19 410,6	18 317,2	+ 6,0
Feinmech., opt.Erzgn. (T.a. 979)	861,9	1 009,4	892,2	9 157,6	9 749,6	- 6,1
Sammelgüter u.a. (999)	10 690,0	11 741,2	10 872,9	114 282,2	97 284,1	+ 17,5
Übrige Güter	12 545,6	11 293,0	16 904,7	136 514,3	132 564,8	+ 3,0
Zusammen ...	45 752,7	45 132,5	50 607,4	484 423,0	440 181,7	+ 10,1
Anteil der ausgewählten Güter am Gesamtverkehr in %¹⁾⁽²⁾						
Schnittblumen (T.a. 099)	4,9	2,6	2,9	5,1	3,2	
Kraftfahrzeuge (T.a. 910)	4,2	4,0	4,0	3,7	4,1	
Elektroerzgn. (931)	7,8	8,7	7,4	7,6	8,1	
Büromaschinen (T.a. 939)	3,9	4,5	3,5	4,1	3,7	
Sonst.n.el.Masch.ang. (T.a. 939)	12,7	12,0	12,9	12,5	12,9	
Garnen, Gewerbe u.ä. (962)	4,0	4,0	3,9	3,7	3,8	
Bekleidung (T.a. 963)	5,4	6,5	5,6	5,5	5,7	
Druckereierzgn. (974)	4,4	4,4	3,2	4,0	4,2	
Feinmech., opt.Erzgn. (T.a. 979)	1,9	2,2	1,8	1,9	2,2	
Sammelgüter u.a. (999)	23,4	26,0	21,5	23,6	22,1	
Übrige Güter	27,4	25,0	33,4	28,2	30,1	
Zusammen ...	100	100	100	100	100	

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

6 GUETERVERKEHR NOV. 1978

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.1 GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN *)

TONNEN

NR.	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES		GESAMTVER- KEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR	
		VERSAND	EMPFANG			INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	JANUAR BIS NOVEMBER BEFOERDERG.	DAR. IN FRACHTERN
00	LEBENDE TIERE	142,6	45,0	187,6	56,8	244,3	161,6	1 959,7	1 100,2
01	GETREIDE	0,1	0,5	0,6	0,2	0,8	0,0	46,2	12,5
02	KARTOFFELN	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	8,5	7,8
03	FRUECHTE, GEMESE	24,9	1 882,8	1 907,7	255,2	2 162,9	1 430,7	25 896,2	18 796,2
04	TEXTILE RONSTOFFE	0,8	13,9	14,7	0,7	15,4	5,5	234,9	126,0
05	HOLZ UND KORK	0,3	1,0	1,3	0,3	1,6	0,4	23,6	18,2
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
09	PFL.-U.TIER.-ROHST.ANG	123,2	2 387,2	2 510,4	428,9	2 939,3	1 744,2	32 264,7	21 724,3
LANDWIRTSCH.-ERZ.U.-AE ZUS		291,9	4 330,4	4 622,3	742,0	5 364,3	3 342,3	60 433,8	41 785,3
11	ZUCKER	1,5	0,0	1,5	0,0	1,5	-	9,2	2,3
12	GETRAENKE	5,5	11,7	17,2	3,4	20,6	5,0	517,4	220,7
13	AND.GENUSSMITTEL U.-A	138,5	65,5	203,9	25,8	229,7	181,2	3 130,6	2 374,5
14	FLEISCH, EIER, MILCH	74,2	294,6	368,8	202,5	571,3	78,4	7 064,5	1 293,1
16	GETREIDE U.-AE.-ERZGN-	25,0	5,6	30,6	1,4	32,0	18,6	469,5	313,1
17	FUTTERMITTEL	1,8	6,2	8,0	1,0	9,0	2,8	90,9	25,1
18	OELSAATEN, FETTE ANG.	0,3	0,4	0,7	1,4	2,0	0,8	79,9	8,9
AND.-NAHRUNGSMITTEL ZUS		246,7	384,0	630,7	235,4	866,1	286,8	11 362,0	4 237,6
21	STEINKOHLE,-BRICKETS	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,5	0,0
22	BRAUNKOHLE U.-A., TORF	0,0	0,0	0,1	-	0,1	0,0	1,1	0,7
23	KOKS	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,5	-
FESTE MIN.-BRENNST. ZUS		0,1	0,0	0,1	-	0,1	0,0	2,1	0,7
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	1,8	0,5
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	1,1	2,0	3,0	0,2	3,2	1,2	61,9	26,2
33	NATUR-, RAFFINERIEGAS	10,8	6,1	16,9	2,3	19,2	14,7	70,2	50,8
34	MINERALOELERZGN.-ANG.	2,9	6,1	9,0	15,2	24,2	14,5	187,3	99,7
MINERALOELERZGN.-U.-AE ZUS		14,7	14,2	28,9	17,7	46,5	30,4	321,3	177,2
41	EISENERZE	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9	7,4
45	NE-METALLERZE	0,8	-	0,8	0,0	0,8	-	9,4	2,6
46	EISEN-, STAHLABFAELLE	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,5	-
ERZE, METALLABFAELLE ZUS		0,8	0,0	0,8	0,0	0,8	0,0	23,9	10,0
51	ROHEISEN,-STAHL	-	-	-	0,6	0,6	-	9,9	2,9
52	STAHLHALBZEUG	10,4	9,8	20,2	11,3	31,5	15,5	432,1	269,1
53	STAB-, FORMSTAHL U.-A.	0,1	0,0	0,1	0,5	0,6	0,0	62,1	48,3
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	1,3	0,5	1,8	0,3	2,1	0,3	16,9	4,3
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN	16,7	13,2	29,9	13,3	43,3	22,6	674,4	436,3
56	NE-KETALLE,-HALBZEUG	174,3	26,7	201,0	40,8	241,8	158,9	1 739,5	1 031,3
EISEN, NE-METALLE ZUS		202,8	50,3	253,0	66,7	319,8	197,3	2 935,0	1 792,1
61	SAND, KIES, BIMS, TON	0,1	0,4	0,5	0,3	0,8	0,1	36,4	24,7
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	0,7	0,4	1,0	0,2	1,2	0,1	5,6	3,1
63	AND.-STEINE U.-ERDEN	0,7	9,2	18,9	6,7	25,6	12,0	174,7	76,6
64	ZEMENT, KALK	1,5	0,4	1,9	0,5	2,4	0,6	22,0	10,8
65	GIPS	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,1	-
69	AND.-MIN.-BAUSTOFFE	4,6	3,3	7,9	0,7	8,6	6,6	169,3	136,1
STEINE U.-ERDEN ZUS		16,6	13,6	30,2	8,4	38,6	19,4	408,2	251,4
71	NAT.-DUENGEMITTEL	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,5	0,2
72	CHEM.-DUENGEMITTEL	1,8	0,3	2,1	0,6	2,7	0,7	4,7	1,0
DUENGEMITTEL ZUS		1,8	0,3	2,1	0,6	2,7	0,7	5,2	1,2
81	CHEM.-GRUNDSTOFFE U.-A	53,7	28,2	81,9	27,4	109,3	53,9	2 212,2	1 659,2
82	ALUMINIUMOXYD	-	-	-	-	-	0,1	0,0	0,0
83	BENZOL, TEER U.-AE.	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	3,1	1,1
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	0,0	0,0	0,1	-	0,1	0,0	5,1	1,9
89	AND.-CHEM.-ERZEUGNISSE	1 420,8	335,5	1 756,2	405,9	2 162,2	1 354,2	22 609,0	14 754,1
CHEM.-ERZEUGNISSE ZUS		1 474,5	363,8	1 838,2	433,3	2 271,5	1 408,1	24 829,5	16 416,4
91	FAHRZEUGE	1 775,4	469,2	2 244,5	400,1	2 644,6	1 755,8	24 810,2	17 190,9
92	LANDMASCHINEN	29,8	79,6	109,4	21,0	130,4	47,8	1 931,5	1 305,3
93	EL.-ERZGN., MASCHINEN	5 641,5	3 219,0	8 860,5	2 475,2	11 335,7	5 303,1	119 741,3	72 959,9
94	EBM-WAREN U.-A.	271,8	183,8	455,6	135,8	591,4	312,1	5 511,2	2 897,6
95	GLAS-U.-A. MIN.-WAREN	115,5	42,8	158,4	45,1	203,4	84,0	1 682,2	837,6
96	LEDER-U.-TEXTILWAREN	1 023,2	3 155,5	4 178,8	1 348,9	5 527,7	2 706,5	57 469,7	29 212,3
97	SONSTIGE WAREN ANG.	2 315,9	2 023,2	4 339,1	1 241,8	5 580,9	2 463,5	56 718,9	27 813,1
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ ZUS		11 173,1	9 173,2	20 346,3	5 667,8	26 014,1	13 672,8	267 864,9	152 216,7
BES.-TRANSPORTGUETER ZUS		4 507,8	4 436,6	8 944,4	1 883,7	10 828,1	5 906,6	116 237,2	70 314,2
ZUSAMMEN		17 930,8	18 766,3	36 697,1	9 055,6	45 752,7	24 864,2	484 423,0	287 202,9
DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN		-	-	-	-	4 548,0	2 036,9	43 466,6	17 494,5
INSGESAMT		17 930,8	18 766,3	36 697,1	9 055,6	50 300,7	26 901,1	527 889,6	304 697,4

*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GUETERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGEBIES		DURCHGANGS- VERKEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR	
		VERSAND	EMPFANG			INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEFOERDERG- INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
001 LEBENDE TIERE									
PFERDE,ESEL	15,7	9,1	24,9	12,1	36,9	36,9	353,8	344,5	
RINDVIEH	78,5	-	78,5	-	78,5	78,5	314,9	313,5	
KAELBER	25,6	-	25,6	-	25,6	25,6	25,6	25,6	
SCHAFE,ZIEGEN	0,9	-	0,9	-	0,9	0,9	1,2	0,9	
SCHWEINE	-	-	-	-	-	-	18,2	18,0	
FERKEL	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
GEFLUEGEL	1,3	2,6	3,9	1,5	5,4	0,8	230,2	171,4	
AND.TIERE Z.ERNAEHR	2,8	0,0	2,8	5,9	8,7	0,2	25,4	23,3	
ZOOTIERE	17,9	33,2	51,1	37,3	88,3	18,8	990,5	224,0	
011 WEIZEN,MENGKORN	-	-	-	0,0	0,0	-	0,6	0,0	
012 GERSTE	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	
013 ROGGEN	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
014 HAFER	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
015 MAIS	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	33,4	6,9	
016 REIS	0,1	0,4	0,4	0,1	0,6	0,0	6,3	3,5	
019 SONST.GETREIDE	-	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	5,9	2,1	
020 KARTOFFELN	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	8,5	7,8	
031 ZITRUSFRUECHTE	0,0	48,9	48,9	4,0	52,9	37,4	320,7	176,5	
035 AND.FRISCHE FRUECHTE	12,2	261,9	274,1	50,5	324,5	51,8	8 113,9	6 656,3	
039 FRISCHE,GEFR.GEMUESE	12,7	1 572,0	1 584,7	200,8	1 785,5	1 341,5	17 461,5	13 963,4	
041 WOLLE,TIERHAARE	0,0	2,3	2,3	0,5	2,8	0,0	70,8	52,6	
042 BAUMWOLLE	0,0	1,4	1,4	0,2	1,6	0,0	54,3	10,9	
043 SYNTH.TEXTILFASERN	-	-	-	0,0	0,0	-	70,0	48,2	
045 AND.PFL.TEXTILFASERN	0,8	6,9	7,7	0,0	7,7	2,1	24,5	6,6	
049 LUKPEN U.AE.	-	3,3	3,3	-	3,3	3,3	15,3	7,7	
051 FASERHOLZ	-	-	-	-	-	-	1,1	0,0	
052 GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
055 SONST.ROHHOLZ	0,1	0,2	0,3	0,0	0,3	0,1	1,9	0,5	
056 AND.BEARB.HOLZ	0,2	0,6	0,8	-	0,8	0,2	1,4	0,4	
057 BRENNHOLZ,KORK U.AE.	0,0	0,2	0,2	0,3	0,5	0,1	19,2	17,3	
060 ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	
091 HAEUTE,ROH,FELLE									
HAEUTE,ROH	4,9	11,4	16,3	12,9	29,2	11,1	443,8	259,3	
PELFELLE,ROH	9,8	66,7	76,6	40,0	116,6	47,7	1 375,0	681,5	
ABFAELLE	-	-	-	0,8	0,8	-	4,8	1,1	
092 KAUTSCHKU,ROH	0,5	1,9	2,3	0,0	2,4	0,0	18,0	9,7	
099 PFL.U.TIER.ROHST.ANG									
SCHNITTBLUMEN	14,0	2 059,7	2 073,7	185,9	2 259,5	1 452,0	24 884,0	18 554,9	
NATURDAERME	1,5	66,1	67,6	18,7	86,3	6,6	831,5	98,7	
UEBR.ROHSTOFFE	92,5	181,3	273,8	170,6	444,4	226,9	4 707,7	2 119,2	
111 ROHZUCKER	0,9	-	0,9	0,0	1,0	-	4,8	1,4	
112 RAFFINIERTER ZUCKER	0,6	-	0,6	0,0	0,6	-	4,1	0,9	
113 MELASSE	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,2	0,0	
121 MOST,WEIN	2,5	5,6	8,1	1,6	9,8	1,3	171,8	59,6	
122 BIER	0,7	2,4	3,1	0,2	3,3	1,5	94,9	36,9	
125 AND.ALKOH.GETRAENKE	0,6	2,3	2,9	0,2	3,1	0,8	134,3	64,4	
128 ALKOHOLFR.GETRAENKE	1,7	1,4	3,1	1,3	4,4	1,3	116,4	59,8	
131 KAFFEE	71,8	0,9	72,8	1,4	74,1	72,6	464,4	422,1	
132 KAKAO,KAKADERZGN.	10,9	0,2	11,1	1,1	12,2	8,9	242,8	226,7	
133 TEE,GEWUERZE	0,2	0,9	1,1	2,4	3,5	2,6	374,5	200,3	
134 ROHTABAK,TABAКАBFAЛL	0,5	1,6	2,0	0,2	2,2	0,1	49,8	26,4	
135 TABAKWAREN	40,9	41,8	82,7	1,7	84,5	79,1	1 082,3	1 027,8	
136 ZUCKERWAREN,HONIG	3,0	0,6	3,6	0,5	4,1	2,5	213,3	135,1	
139 SONST.NAHRUNGSMITTEL	11,1	19,5	30,7	18,4	49,1	15,4	703,6	336,0	
141 FLEISCH,FRISCH,GEFR.	3,1	52,9	55,9	45,0	100,9	14,8	2 425,0	356,5	
142 FISCHE,FRISCH,GEFR.	9,0	214,3	223,2	125,1	348,3	54,9	3 006,9	357,0	
143 FRISCHE MILCH,SAHNE	0,5	0,0	0,5	-	0,5	0,3	23,0	17,6	
144 MILCHERZGN.	45,9	1,3	47,2	0,6	47,8	4,5	249,0	76,0	
145 AND.SPEISEFETTE	0,7	0,0	0,7	0,0	0,7	-	6,6	3,3	
146 EIER	13,6	21,8	35,3	30,5	65,8	3,0	950,6	286,4	
147 AND.FLEISCHWAREN	0,3	0,1	0,4	1,4	1,8	1,0	350,4	192,3	
148 FISCHKONSERVEN U.AE.	1,2	4,3	5,5	0,0	5,5	-	53,1	4,0	
161 MEHL,GRIESS,GRUETZE	0,0	0,5	0,5	-	0,5	-	2,9	1,3	
162 MALZ	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,1	0,0	
163 SONST.GETREIDEERZGN.	23,4	0,7	24,1	0,5	24,6	16,9	59,1	25,5	
164 OBSTERZGN.	0,4	2,9	3,3	0,5	3,8	1,4	311,7	234,3	
165 GETR.HUELSENFRUECHTE	0,1	0,6	0,6	-	0,6	-	5,6	0,0	
166 AND.GEMUESEERZGN.	0,1	0,9	1,0	0,4	1,4	0,2	74,5	39,4	
167 HOPFEN	1,1	-	1,1	-	1,1	-	15,4	12,5	
171 STROH,HEU	-	-	-	-	-	-	0,2	-	
172 OELKUCHEN U.AE.	1,8	6,2	8,0	1,0	9,0	2,8	90,5	25,1	
179 SONST.FUTTERMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	
181 OELSAATEN-FRUECHTE	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	37,4	0,4	
182 SONST.OELE,FETTE	0,2	0,4	0,7	1,4	2,0	0,8	42,5	8,6	

*) SIEHE ERLAERUNGEN.

6 GUETERVERKEHR NOV. 1978

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GUETERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBIETES		DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR	
		VERSAND	EMPFANG		INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN	BEOFERDERTG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
211	STEINKOHLE	-	-	-	-	-	0,5	0,0
213	STEINKOHLENBRIKETTS	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	-
221	BRAUNKOHLE	-	0,0	0,0	-	0,0	0,1	0,0
223	BRAUNKOHLENBRIKETTS	-	-	0,0	-	-	0,3	0,3
224	TORF	0,0	-	0,0	-	0,0	0,7	0,3
231	STEINKOHLENKOKS	0,0	-	0,0	-	0,0	0,5	-
233	BRAUKOHLENKOKS	-	-	-	-	-	0,0	-
310	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	1,8	0,5
321	MOTORENDENZIN U.AE.	0,7	1,7	2,3	0,3	2,3	0,6	33,6
323	AND.KRAFTSTOFFE	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	12,9
325	DIESELÖL,LLHEIZÖL	0,4	0,3	0,7	0,0	0,7	0,4	23,6
327	SCHWERES HEIZÖL	-	-	-	-	-	0,0	11,9
330	NATUR-RAFFINERIEGAS	10,8	6,1	16,9	2,3	19,2	14,7	70,2
341	SCHMIEROEL,-FETTE	2,7	6,0	8,7	15,2	24,0	14,4	177,6
343	BITUMEN U.AE.	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	94,9
349	AND.-MINERALOELERZGN.	0,1	0,1	0,2	-	0,2	0,0	0,1
410	EISENERZE	-	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9	7,4
451	NE-METALLABFAELLE	-	-	-	-	-	2,5	1,9
452	KUPFERERZE	-	-	-	-	-	2,6	-
453	BAUXIT,ALUMINUMERZE	-	-	-	-	-	0,1	0,0
455	MANGANERZE	-	-	-	0,0	0,0	-	0,1
459	SONST.-NE-METALLERZE URANKONZENTRAT U.AE SONST.-NE-MATALLERZE	-	-	-	-	-	0,0	-
		0,8	-	0,8	-	0,8	-	4,1
462	EISENSCHROTT Z-VERH-	-	-	-	-	-	0,1	-
463	SONST.-EISENSCHROTT	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,2
465	EISENSCHLACKEN VERH.	-	-	-	-	-	0,0	-
466	HOCHOFENSTAUB	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,2
512	ROHEISEN U.AE.	-	-	-	0,6	0,6	-	3,7
513	FERROLEG.ANG.	-	-	-	-	-	-	5,5
515	ROHSTAHL	-	-	-	-	-	-	0,6
522	GEW-STAHLHALBZEUG	0,2	0,0	0,2	0,2	0,4	0,2	7,6
523	SONST.-STAHLHALBZEUG	10,2	9,8	20,0	11,1	31,1	15,3	421,2
532	WARM GEW.-FORMSTAHL	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,2
533	KALT GEW.-FORMSTAHL	-	-	-	-	-	-	1,1
535	WALZDRAHT	-	-	-	-	-	0,5	0,3
536	SONST.EISENDRAHT	0,0	-	0,0	-	0,0	-	50,9
537	SCHIENENOBERBAUMAT.	-	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	43,4
542	GEW-STAHLBLECHE	0,1	-	0,1	0,3	0,3	0,3	3,1
543	SONST-STAHLBLECHE	0,3	0,5	0,7	-	0,7	0,0	9,5
545	WARM GEW.-BANDSTAHL	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,5
546	SONST.BANDSTAHL	0,9	-	0,9	-	0,9	-	3,9
551	ROHRE U.AE.	14,8	5,4	20,1	13,0	33,2	19,6	525,2
552	GIESSEREIERZGN.U.AE.	1,9	7,8	9,8	0,3	10,1	3,0	149,3
561	KUPFER,-LEG.	3,2	4,8	8,0	1,3	9,2	4,3	66,0
562	ALUMINIUM,-LEG.	109,1	4,3	113,4	0,9	114,3	101,5	674,0
563	BLEI,-LEG.	-	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
564	ZINK,-LEG.	2,0	-	2,0	-	2,0	2,0	24,6
565	SONST.NE-METALLE SILBER,PLATIN AND.NE-METALLE	16,6	6,0	22,6	19,1	41,7	6,7	332,2
		20,9	1,4	22,3	0,3	22,5	19,6	148,8
568	NE-METALLHALBZEUG	22,5	10,1	32,6	19,2	51,8	24,7	494,9
611	INDUSTRIESAND	-	-	-	0,3	0,3	0,1	25,1
612	AND.SAND U-KIES	-	0,3	0,3	-	0,3	-	3,0
613	BIMSSAND,-KIES	-	-	-	-	-	0,5	0,1
614	LEHM,TON	0,1	0,1	0,2	-	0,2	-	2,7
615	SCHLACKEN,ASCHEN ANG	-	-	-	-	-	5,0	4,8
621	STEIN-,SALINENSALZ	0,7	0,4	1,0	0,2	1,2	0,1	5,6
622	SCHWEFELKIES,UNGER.	-	-	-	-	-	0,0	3,1
623	SCHWEFEL	-	-	-	-	-	0,0	-
631	ZERKLEINERTE STEINE	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	0,7
632	NATURWERKSTEINE	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	8,6
633	GIPS-U-KALKSTEIN	0,0	-	0,0	0,3	0,3	0,3	4,3
634	KREIDE	-	-	-	-	-	3,7	1,6
639	SONST.-ROHMINERALIEN	9,7	9,1	18,8	6,4	25,2	11,7	161,3
641	ZEMENT	1,4	0,4	1,9	0,5	2,4	0,6	17,0
642	KALK	0,0	-	0,0	-	0,0	-	5,0
650	GIPS	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,1

*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

6 GUETERVERKEHR NOV. 1978

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GUETERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESSEBIES		DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLAUDUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS NOVEMBER	
		VERSAND	EMPFANG		INSGESAMT	BEFÖRDERUNG. DAR. IN FRACHTERN	BEFOERDERG. INSGESAMT	DAR. IN FRACHTERN
691	STEINERZGN-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	107,6
692	KERAM.-BAUSTOFFE	4,6	3,3	7,9	0,7	8,6	6,6	61,7
712	ROHPHOSPHATE	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,2
713	KALIROSALZE	-	-	-	-	-	-	0,0
719	NAT.-NICHTMIN.-DUENGER	-	-	-	-	-	-	-
721	PHOSPHATSCHLACKEN	-	-	-	-	-	-	0,1
722	AND.-PHOSPHATDUENGER	-	0,2	0,2	-	0,2	0,2	0,5
723	KALIDIENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	0,4
724	STICKSTOFFDUENGER	-	-	-	-	-	-	0,0
729	MISCHDUENGER U.A.E.	1,8	0,1	1,9	0,6	2,5	0,5	3,7
812	AETZNATRON	-	-	-	-	-	-	2,3
813	NATRIUMKARBONAT	-	-	-	-	-	-	0,4
814	KALZIUMKARBID	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0
819	SONST.-CHEM.-GRUNDST.-							
	ANORG.-GRUNDSTOFFE	9,6	3,2	12,8	7,9	20,8	12,6	592,5
	ORG.-GRUNDSTOFFE	0,1	-	0,1	0,3	0,4	0,2	232,1
	RADIOAKTIVE STOFFE	44,0	25,0	69,0	19,1	88,1	41,1	1 384,8
820	ALUMINIUMOXYD	-	-	-	-	-	-	0,1
831	BENZOL	0,0	-	0,0	-	0,0	-	1,6
839	TEER, PECH U.A.E.	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	1,5
841	ZELLSTOFF	0,0	0,0	0,1	-	0,1	0,0	3,6
842	ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-	1,7
891	KUNSTSTOFFE	169,9	25,3	195,2	34,2	229,4	173,0	1 322,1
892	FARBEN, GERBSTOFFE	59,0	25,3	84,2	22,0	106,2	64,5	1 242,1
893	PHARMAZ.-ERZGN.-U.A.E.							850,6
	PHARMAZ.-ERZG.	276,0	157,9	434,0	166,9	600,9	307,8	5 493,8
	REINIGUNGSM.-U.A.E.	17,3	20,3	37,6	24,2	61,7	23,8	658,8
894	SPRENGSTOFF, MUNITION	7,1	3,9	11,0	1,9	12,9	9,8	392,6
895	STAERKE, KLEBER	9,7	9,6	19,3	9,9	29,2	17,1	205,2
896	SONST.-CHEM.-ERZGN.	881,9	93,1	975,0	146,8	1 121,8	758,3	13 355,4
910	FAHRZEUGE							
	KRAFTFAHRZEUGE	1 370,4	317,8	1 688,2	237,9	1 926,1	1 342,7	18 056,1
	LUFTFAHRZEUGE	265,7	114,1	379,7	103,4	483,2	309,7	3 977,9
	WASSERFAHRZEUGE	107,4	29,2	136,5	51,0	187,5	65,8	2 339,6
	SONST.-FAHRZEUGE	31,9	8,2	40,1	7,7	47,8	37,6	436,5
920	LANDMASCHINEN	29,8	79,6	109,4	21,0	130,4	47,8	1 931,5
931	ELEKTROERZGN.-							
	ELEKTR.-MASCHINEN	51,0	42,8	93,7	28,0	121,8	40,3	1 897,3
	DRAHT, KABEL, ISOL.	50,0	12,9	62,9	7,7	70,7	45,2	707,1
	NACHRICHTENGERÄTE	241,2	241,5	482,7	213,2	695,9	385,2	6 226,4
	ELEKTR.-HAUSHALTGER.	9,1	9,5	18,6	8,9	27,5	8,9	3 481,0
	ELEKTROMED.-APPARATE	15,4	7,8	23,3	15,4	38,7	23,6	313,1
	SONST.-ELEKTROERZGN.	1 131,9	982,4	2 114,2	495,8	2 610,1	1 167,5	27 042,5
939	SONST.-MASCHINEN ANG.-							
	BUEROMASCHINEN	388,0	936,0	1 323,9	443,5	1 767,5	1 249,1	19 763,0
	MET.-BEARBE.-MASCHIN.	0,1	0,6	0,7	1,0	1,7	-	148,4
	KRAFTFAHRZEUGMOTOR	0,5	1,6	2,1	0,1	2,2	0,1	51,8
	FLUGZEUGMOTOREN	6,6	2,7	9,3	21,9	31,2	7,6	726,1
	SONST.-N.EL.-MOTOREN	76,6	27,9	106,6	51,1	155,7	66,0	1 482,9
	SONST.-N.EL.-MASCH.-AN	3 671,1	953,2	4 624,4	1 188,5	5 812,8	3 309,6	60 499,5
941	BAUTEILE A.-METALL	25,3	3,0	28,2	2,8	31,0	20,9	347,3
949	EBM-WAREN							285,2
	KABEL, DRAHT, N. ISOL.	39,1	4,6	63,7	7,3	51,0	34,8	381,4
	NAEGEL, SCHRAUBEN	8,9	4,3	13,3	3,3	16,6	8,2	207,3
	WERKZEUGE	70,3	47,5	117,8	41,4	159,3	65,4	1 916,3
	SCHNEIDWAREN	18,6	46,1	64,7	26,3	91,0	46,8	474,8
	UEBR.-EBM-WAREN	109,6	78,3	187,9	54,6	242,5	136,0	2 184,2
951	GLAS	4,9	2,5	7,4	0,7	8,1	3,5	104,3
952	GLAS-U.A.MIN.-ERZGN.-	43,7	13,8	57,5	26,0	83,5	36,7	725,3
	GLASWAREN	48,4	12,5	60,9	7,5	68,4	29,6	448,0
	FEINKERAM.-ERZGN.	1,3	3,6	4,9	4,8	9,6	1,9	30,9
	PERLEN, EDELSTEINE	17,3	10,4	27,7	6,1	33,8	12,3	281,9
961	LEDER, ZUGER, PELZFELL							
	LEDER, LEDERWAREN	38,0	331,0	369,0	117,0	486,0	236,5	5 642,5
	ZUGER, PELZFELLE	16,3	24,6	40,9	13,7	54,6	17,8	808,1
962	GARNE, GEWEBE U.A.E.							
	TEPPICHE	12,8	520,6	533,3	175,2	708,6	269,7	6 258,2
	GEWEBE	82,0	103,7	185,7	64,7	250,3	129,8	2 599,6
	GARNE, GEWEBE U.A.E.	523,8	233,7	757,4	113,3	870,7	449,5	9 291,2
963	BEKLEIDUNG, SCHUHE							
	BEKLEIDUNG	234,7	1 734,5	1 969,2	500,1	2 469,3	1 248,3	26 662,5
	SCHUHE	108,6	147,7	256,3	346,4	602,7	330,7	5 187,1
	REISEARTIKEL	7,2	59,8	67,0	18,5	85,5	24,1	1 020,4
971	KAUTSCHUKWAREN ANG.	72,2	20,5	92,6	14,7	107,4	56,2	967,5
								547,5

*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

6 GUETERVERKEHR NOV. 1978

6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

6.2.2 GUETERGRUPPEN *)

TONNEN

NR.	GUETERGRUPPE	VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERH. D. BUNDESGBEITES		DURCHGANGS- VERKEHR MIT UMLADUNGEN	GESAMTVERKEHR EINSCHL. BERICHTSMONAT		DURCHGANGSVERKEHR	
		VERSAND	EMPFANG		INSGESAMT	FRACHTERN	JANUAR BIS NOVEMBER	DAR. IN FRACHTERN
972	PAPIER, PAPPE	15,7	1,9	17,6	0,4	18,0	16,1	441,8
973	PAPIER-, PAPPEWAREN	41,7	20,0	61,7	8,3	69,9	29,2	1 289,2
974	DRUCKEREIERZGN.	1 029,2	681,3	1 710,5	315,3	2 025,7	814,5	7 896,8
975	MOEBEL	32,1	14,0	46,1	20,3	66,4	32,4	705,2
976	HOLZ- U. KORKWAREN	20,2	8,4	28,7	9,1	37,7	21,2	472,0
979	SONST.-FERTIGWAREN						336,7	191,3
	FEINMECH.-OPT.-ERZGN	334,7	295,3	630,0	232,0	861,9	380,2	9 157,6
	FOTOCHEM.-ERZGN.	3,8	0,6	4,4	0,2	4,7	0,9	273,4
	KINOFILME	59,4	88,8	148,2	30,1	178,3	64,7	1 562,2
	UHREN	24,7	51,3	76,0	59,9	135,9	51,7	1 150,7
	MUSIKINSTRUMENTE	127,0	136,3	263,2	62,0	325,2	128,8	544,4
	SPORTART.-, SPIELWAN-	116,2	97,9	214,2	76,2	290,3	180,9	2 425,1
	KUNSTGEGENSTAENDE	8,6	55,5	64,1	27,6	91,7	43,3	451,2
	SCHMUCK-, GOLDWAREN	5,7	16,3	21,9	25,9	47,8	11,3	232,3
	SONST.-FERTIGWAREN	424,7	535,2	959,9	360,0	1 319,9	632,3	419,9
							14 710,1	80,5
							7 818,3	
991	GEBRAUCHTE VERPACKG.	10,9	5,8	16,7	5,1	21,8	11,1	266,0
992	GEBR.-BAUGERÄTE U.A.	0,0	0,4	0,5	0,4	0,8	0,0	67,6
993	UMZUGSGUT	12,3	20,7	33,0	34,7	67,7	32,1	1 162,7
994	GOLD, MUENZEN	20,5	23,8	44,4	3,3	47,7	17,6	684,2
999	SAMMELGUETER U.A.						458,8	152,5
	DIPLOMATENGUT	50,0	36,1	86,1	116,4	202,5	47,6	2 035,8
	GESCHENKKARTIKEL	16,3	5,2	21,5	3,0	24,5	1,1	156,6
	PERS.-EFFEKTE	83,9	360,7	444,6	399,1	843,6	298,0	9 691,9
	BEHAELTERSENDUNGEN	1,5	13,5	15,0	1,3	16,3	13,3	4 175,7
	WARENPROBEN	29,3	55,1	84,4	34,2	118,6	26,8	173,8
	SONST.-SAMMELGUT	2 508,3	1 863,1	4 371,5	707,5	5 079,0	2 816,3	48 605,3
	TRANSPORTGUETER ANG	702,9	1 578,0	2 280,9	379,1	2 650,0	1 880,5	33 422,7
	DIENSTGUT	1 071,8	474,0	1 545,8	199,6	1 745,5	762,2	27 196,5
	ZUSAMMEN	17 930,8	18 766,3	36 697,1	9 055,6	45 752,7	24 864,2	484 423,0
	DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN						2 036,9	287 202,9
	INSGESAMT	17 930,8	18 766,3	36 697,1	9 055,6	50 300,7	26 901,1	43 466,6
							527 889,6	304 697,4

*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

6 GUETERVERKEHR NOV. 1978

6.3 VERFLECHTUNG NACH STRECKENHERKUNTS- UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN *)

6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

AUSLADUNG

TONNEN

VON STRECKEN- HERKUNTSLAND	NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT	DAR- IN FRACHTERN
	HAN	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB		
LIBYEN	-	-	-	-	-	11,8	-	-	0,5	-	-	12,3	7,7
TUNESIEN	-	-	-	-	-	72,5	-	-	6,2	-	-	78,7	35,5
ALGERIEN	-	-	-	-	-	17,5	-	-	-	-	-	17,5	14,6
MAROKKO	-	-	-	0,0	0,3	21,5	-	-	-	-	-	21,8	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	19,2	-	-	-	-	-	19,2	17,8
ELfenbein-K	-	-	-	-	-	4,8	-	-	-	-	-	4,8	2,0
GHANA	-	-	-	-	-	5,5	-	-	-	-	-	5,5	-
NIGERIA	-	-	-	0,1	-	40,4	-	-	-	-	-	40,5	1,3
ZAIRE	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	1,2	-
AEGYPTEN	-	-	-	30,6	-	240,5	-	-	12,0	-	-	283,1	59,0
SUDAN	-	-	-	-	-	3,7	-	-	-	-	-	3,7	-
AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	29,0	-	-	-	-	-	29,0	12,4
KENIA	-	-	-	-	-	441,7	-	-	7,0	-	-	448,7	228,5
SAMBIA	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	4,6	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	10,8	-	-	-	-	-	10,8	-
SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	402,1	-	-	-	-	-	402,1	22,3
AFRIKA ZUS.	-	-	-	30,8	0,3	1 326,7	-	-	25,8	-	-	1 383,6	401,2
KANADA	-	-	-	-	-	647,5	-	-	-	-	-	647,5	122,0
VER STAAT O	54,4	-	-	3,7	31,8	7 477,7	-	-	64,1	0,0	-	7 631,8	5 086,7
VER STAAT W	-	-	-	-	-	444,8	-	-	-	-	-	444,8	0,2
MEXIKO	-	-	-	-	-	187,6	-	-	-	-	-	187,6	12,9
GUATEMALA	-	-	-	-	-	1,9	-	-	-	-	-	1,9	-
BAHAMAS	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	0,8	0,0
PANAMA	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4	-
JAMAIKA	-	-	-	-	-	6,6	-	-	-	-	-	6,6	-
CURACAO	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	0,8	-
KUBA	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
VENEZUEL	-	-	-	-	-	37,4	-	-	-	-	-	37,4	-
BRASILIEN	-	-	-	-	-	493,5	-	-	-	-	-	493,5	372,4
PARAGUAY	-	-	-	-	-	2,6	-	-	-	-	-	2,6	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	21,8	-	-	-	-	-	21,8	-
ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	153,6	-	-	-	-	-	153,6	-
KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	295,6	-	-	-	-	-	295,6	85,1
ECUADOR	-	-	-	-	-	16,0	-	-	-	-	-	16,0	-
PERU	-	-	-	-	-	50,6	-	-	-	-	-	50,6	-
BOLIVIEN	-	-	-	-	-	31,0	-	-	-	-	-	31,0	-
CHILE	-	-	-	-	-	26,8	-	-	-	-	-	26,8	-
AMERIKA ZUS.	54,4	-	-	3,7	31,8	9 897,2	-	-	64,1	0,0	-	10 051,3	5 679,4
ZYPERN	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-	-	1,7	-
LIBANON	-	-	-	5,7	-	354,7	-	31,3	-	-	-	391,7	382,1
ISRAEL	-	-	-	2 024,7	-	353,9	-	-	60,6	-	-	2 439,2	2 288,8
JORDANIEN	-	-	-	-	-	24,1	-	-	0,2	-	-	24,2	-
SYRIEN	-	-	-	-	-	24,9	-	-	20,3	-	-	45,2	-
IRAK	-	-	-	-	-	69,0	-	-	0,0	-	-	69,0	-
IRAN	-	-	0,1	-	-	470,4	-	-	30,6	-	-	501,1	83,0
KUWAIT	-	-	-	-	-	57,2	-	-	-	-	-	57,2	5,2
BAHREIN	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	0,7	-
SAUDIARAB	-	-	-	-	-	96,0	-	-	-	-	-	96,0	32,8
OMAN	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-
V.A.EMIRATE	-	-	-	-	-	12,9	-	-	-	-	-	12,9	-
PAKISTAN	-	-	-	-	-	433,5	-	-	-	-	-	433,5	277,6
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	92,3	-	-	-	-	-	92,3	17,4
INDIEN	-	-	114,2	38,8	-	810,8	-	-	-	-	-	963,8	641,9
SRI LANKA	-	-	-	-	-	3,6	-	-	-	-	-	3,6	-
THAILAND	-	-	-	-	-	221,6	-	-	-	-	-	221,6	2,9
MALAYSIA	-	-	-	-	-	20,4	-	-	-	-	-	20,4	-
SINGAPUR	-	-	-	-	-	331,6	23,3	-	-	-	-	354,9	32,7
INDONESIEN	-	-	-	-	-	22,3	-	-	-	-	-	22,3	3,1
PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	29,5	-	-	-	-	-	29,5	-
HONGKONG	37,0	-	36,3	34,3	453,3	-	24,4	-	-	-	-	585,3	396,0
JAPAN	119,1	-	-	3,0	626,6	-	-	-	-	-	-	748,7	435,2
CHINA VR	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	-	-	8,4	8,4
ASIEN ZUS.	156,1	-	-	156,3	2 100,9	4 491,0	23,3	55,7	120,1	-	-	7 103,3	4 606,9
AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	84,8	-	-	-	-	-	84,8	6,1
AUSTR.-OZ-ZUS.	-	-	-	-	-	84,8	-	-	-	-	-	84,8	6,1
INSGESAMT	529,7	89,8	17,9	1 060,9	2 294,6	22 580,4	343,5	76,0	823,1	68,9	-	27 884,8	14 804,2
DARUNTER IN FRACHTERN	57,9	59,2	-	287,1	2 123,2	12 036,1	118,1	55,7	66,8	-	-	14 804,2	-

*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAETERUNGEN.

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES*)

VERSAND

TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESART
	HAN	HAJ	BRE	BUS	CEN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	8,1	3,0	0,2	14,0	3,9	63,4	6,8	2,7	6,7	0,4	-	109,1
SCHWEDEN	12,2	5,8	0,1	19,5	13,2	92,8	29,3	2,6	16,2	0,6	-	192,3
NORWEGEN	8,3	3,5	0,0	11,4	5,5	38,4	10,4	2,3	5,1	0,3	0,1	85,3
DAENEMARK	9,7	2,2	0,1	11,5	11,8	46,0	16,6	0,7	7,4	1,8	-	107,9
GR. BRITANN	56,2	42,8	13,8	219,9	30,4	624,0	98,8	21,0	64,4	16,5	0,7	1 188,5
IRLAND	3,3	1,1	0,6	14,8	1,0	26,3	3,5	1,0	2,6	0,1	-	54,2
ISLAND	1,1	0,2	-	1,2	0,5	2,6	0,9	0,1	0,4	0,1	-	7,1
NIEDERLANDE	13,5	1,3	0,6	0,3	0,5	22,6	18,2	0,8	13,3	1,2	-	72,3
BELGIEN	4,1	1,1	0,2	3,0	1,4	47,3	22,1	1,5	33,9	2,2	-	116,8
LUXEMBURG	0,0	0,0	-	0,1	0,0	8,4	0,0	0,1	0,2	0,3	-	9,1
FRANKREICH	45,1	11,2	1,0	21,1	10,6	122,9	19,6	14,1	57,8	10,8	-	314,1
SPANIEN	22,2	13,6	1,0	33,3	12,9	302,0	32,4	13,3	18,7	2,6	-	452,1
PORTUGAL	4,8	1,4	0,8	3,5	13,1	88,9	3,1	1,0	3,3	0,8	-	120,9
MALTA	2,7	0,5	0,0	2,7	2,5	5,2	1,3	0,5	0,8	0,4	-	16,6
GIBRALTAR	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,1	-	-	-	-	0,6
SCHWEIZ	17,0	1,1	0,2	50,7	12,7	111,1	9,6	2,8	24,5	9,5	-	239,1
OESTERREICH	7,0	6,3	0,2	25,0	1,5	114,8	13,1	0,3	21,0	2,6	-	191,7
ITALIEN	28,4	11,2	1,1	40,7	30,9	225,5	32,8	14,0	31,5	2,9	0,2	419,0
GRIECHENLAND	6,0	1,5	0,8	19,3	1,8	104,7	17,1	1,4	11,8	0,8	-	165,1
TUERKEI	3,2	2,6	0,2	8,6	2,0	36,6	3,0	1,8	9,6	1,4	0,1	69,1
JUGOSLAWIEN	6,0	3,1	0,2	15,1	3,4	69,9	4,4	2,4	21,1	0,2	-	125,9
UNGARN	1,9	2,1	0,2	6,7	0,5	51,5	2,8	4,9	14,4	0,9	-	85,9
ALBANIEN	0,0	-	-	0,0	-	0,1	-	-	0,0	-	-	0,2
TSCHECHOSLOW	0,7	0,7	0,1	3,4	1,7	20,4	1,3	0,5	3,0	0,1	-	31,8
RUMAENIEN	1,2	0,6	0,2	2,1	0,8	16,0	0,6	0,6	1,3	0,4	-	23,4
BULGARIEN	1,0	0,3	0,0	4,6	0,6	12,1	0,4	1,3	1,4	-	-	21,7
POLEN	1,9	1,9	0,0	2,0	1,4	49,3	3,6	3,4	3,4	1,2	-	68,3
SOWJETUNION	1,5	1,3	-	5,7	0,9	24,6	0,4	0,7	19,8	0,2	-	55,2
EUROPA ZUS.	267,1	120,5	21,7	540,0	165,6	2 327,8	351,9	95,7	393,6	58,0	1,1	4 343,1
LIBYEN	3,1	1,1	0,4	5,5	7,2	175,3	8,4	5,2	4,2	0,1	0,0	210,6
TUNESIEN	4,4	1,4	0,1	1,7	1,0	55,0	1,8	6,2	2,9	0,6	-	75,2
ALGERIEN	2,2	2,9	0,2	10,3	1,4	103,5	2,6	1,9	5,8	8,0	-	139,0
MAROKKO	0,9	0,9	0,2	2,7	0,4	25,8	0,8	0,4	1,5	0,1	-	33,6
MAURETANIEN	0,0	0,1	-	0,1	0,1	0,8	0,4	0,0	0,0	-	-	1,5
MALI	1,2	0,0	-	1,2	-	0,9	0,1	-	0,0	0,1	-	3,5
SENEGAL	0,9	0,3	0,4	0,7	0,3	13,2	0,4	1,3	0,1	-	-	17,5
GAMBIA	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
GUIN.-BISSAU	0,0	-	-	0,0	-	0,1	-	0,0	0,0	0,0	-	0,2
GUINEA REP	-	-	-	-	0,7	0,2	0,0	-	0,1	-	-	0,9
SIERRA LEONE	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,5	0,1	0,1	0,0	-	-	1,1
LIBERIA	0,9	0,1	0,0	2,3	0,1	2,8	0,2	-	0,2	0,0	-	6,7
ELFENBEIN-K	1,0	0,6	-	0,7	0,3	4,0	0,3	0,0	0,1	0,1	-	7,1
OBERVOLTA	0,1	0,1	-	0,0	0,2	0,3	-	-	0,0	-	-	0,6
NIGER	0,0	0,2	-	0,0	-	0,2	0,1	-	0,0	-	-	0,4
TSCHAD	-	0,2	-	-	-	0,1	-	-	-	0,0	-	0,3
GHANA	1,7	0,3	0,6	0,8	0,4	6,1	0,9	0,0	0,1	0,1	-	11,0
TOGO	0,2	0,7	0,1	0,4	0,0	0,5	0,1	-	0,0	0,1	-	2,0
BENIN	0,3	0,1	-	0,4	0,0	0,2	0,1	-	0,0	0,2	-	1,3
NIGERIA	2,5	0,7	0,3	1,2	262,6	102,4	0,7	0,1	182,2	-	-	552,7
KAMERUN	0,8	0,3	0,5	0,8	0,5	1,4	0,4	0,1	0,1	0,4	-	5,3
ZENT AF REP	-	0,1	0,0	0,1	-	36,1	0,0	-	0,1	-	-	36,3
AEGU-GUIN RP	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
GABUN	0,1	0,2	0,6	0,2	0,3	0,3	0,2	0,5	0,0	-	-	2,3
KONGO VR	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	-	-	0,0	0,1	-	0,8
ZAIRE	0,2	0,0	0,0	0,1	0,3	5,0	1,7	0,0	0,2	0,0	-	7,5
ANGOLA	2,0	0,1	0,4	0,3	0,1	1,8	0,0	0,1	-	0,2	-	4,8
AEGYPTEN	6,6	3,0	0,2	5,7	1,9	152,4	5,2	1,8	3,0	0,3	-	180,0
SUDAN	1,0	0,4	0,0	1,2	0,7	41,8	0,2	0,6	0,5	0,1	-	46,4

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

6. GUETERVERKEHR NOV. 1978

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES*)

VERSAND

TONNEN

NACH ENDZIEL- LAND	VON HERKUNFTSFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
KOREA,S-	4,9	0,2	0,0	0,5	0,9	21,3	2,7	1,7	0,6	0,1	-	32,8
KOREA,M-	0,0	-	-	0,0	-	0,4	0,0	0,0	-	-	-	0,5
CHINA VR	2,0	0,1	0,1	4,2	2,3	5,3	0,1	1,6	29,5	0,5	-	45,6
ASIEN ZUS.	109,9	148,8	14,3	109,2	2 355,7	2 981,4	51,5	56,6	151,2	6,4	0,3	5 985,2
AUSTRALIEN	2,1	1,7	0,5	1,8	2,3	224,3	8,7	0,2	0,6	0,1	0,0	242,4
NEUSEELAND	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2	10,5	0,5	0,0	0,1	0,1	-	12,0
FIDSCHI	0,0	-	-	0,1	0,0	0,1	0,1	-	-	-	-	0,3
OZEANIEN BR	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,1
NEUKALEDON	0,0	0,1	-	0,0	-	0,6	0,0	-	0,0	-	-	0,8
POLYNES FR	0,2	-	-	0,0	0,1	0,2	-	-	0,0	-	-	0,5
NEUE HEBRID.	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0
AUSTR.-OZ.ZUS.	2,8	1,8	0,6	2,0	2,7	235,8	9,3	0,3	0,8	0,2	0,0	256,2
INSGESAMT	673,8	425,4	81,1	865,8	2 948,7	10 757,4	760,1	285,5	1 013,0	118,3	1,8	17 930,8

EMPFANG

TONNEN

VON HERKUNFTS- LAND	NACH ENDZIELFLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAM	HAJ	BRE	DUS	CGN	FRA	STR	NUE	MUC	BER	UEB	
FINNLAND	6,3	3,8	0,5	3,3	0,8	9,3	3,0	0,2	1,6	0,5	-	29,2
SCHWEDEN	16,5	2,0	2,1	20,5	3,0	22,8	4,9	3,0	4,2	1,4	-	80,4
NORWEGEN	9,9	1,9	1,6	1,7	1,5	8,1	1,6	0,4	7,1	0,4	-	34,1
DAENEMARK	32,2	12,4	2,4	40,2	3,1	78,8	53,8	1,4	27,0	4,3	0,1	255,6
GR.BRITANN	100,9	87,6	30,5	243,5	100,7	422,5	73,8	26,2	130,9	52,2	0,9	1 269,5
IRLAND	3,7	0,6	0,3	18,4	3,0	64,1	7,3	1,8	5,9	0,6	-	105,8
ISLAND	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
NIEDERLANDE	12,9	2,6	1,9	2,9	3,3	34,4	4,9	0,7	13,5	2,7	0,1	79,8
BELGIEN	7,0	2,3	2,2	2,9	3,4	72,1	11,9	2,9	27,9	1,2	-	133,7
LUXEMBURG	0,1	0,4	-	0,0	0,3	0,4	0,2	0,0	1,1	0,0	-	2,6
FRANKREICH	91,5	14,5	6,1	77,7	19,8	220,9	24,8	12,2	98,8	28,0	0,2	594,4
SPANIEN	27,5	5,4	4,1	41,6	18,0	159,5	22,6	7,9	22,8	14,5	0,2	324,0
PORTUGAL	18,7	0,4	7,5	18,4	3,2	53,7	19,1	4,4	25,6	3,7	0,0	154,8
MALTA	0,3	0,2	-	7,9	0,4	2,7	0,0	-	3,3	1,4	-	16,2
GIBRALTAR	0,0	-	0,0	0,2	-	-	0,1	-	-	-	-	0,3
SCHWEIZ	15,3	1,3	1,5	15,3	7,2	47,3	12,8	6,3	32,6	11,1	0,0	150,7
ESTERREICH	5,3	1,6	0,7	8,2	1,2	22,9	3,3	1,0	23,3	7,2	-	74,8
ITALIEN	34,8	6,5	3,9	50,2	25,5	123,1	25,5	5,3	54,9	12,1	1,0	342,8
GRIECHENLAND	21,7	0,8	4,4	57,5	11,2	153,7	38,0	9,6	75,9	2,5	-	375,3
TUERKEI	34,7	4,3	3,5	33,1	9,7	86,8	10,1	2,4	11,6	25,8	-	222,0
JUGOSLAWIEN	2,7	4,6	0,1	2,5	1,4	65,6	4,6	3,6	17,9	8,0	0,4	111,3
UNGARN	2,2	1,0	0,1	1,4	0,8	7,9	1,1	3,1	2,6	0,0	-	20,2
TSCHECHOSLOW	0,6	0,2	0,3	0,3	0,7	12,1	0,4	0,0	0,3	0,1	-	15,0
RUMAENIEN	3,0	0,0	0,3	1,5	0,6	9,5	3,6	3,9	0,7	0,0	-	23,1
BULGARIEN	4,2	0,0	0,0	1,5	0,2	2,4	0,1	0,4	0,0	0,0	-	8,8
POLEN	2,8	0,5	0,3	1,5	1,3	7,4	1,3	0,2	1,7	1,4	0,0	18,5
SOWJETUNION	13,2	2,0	0,2	9,0	9,8	31,9	15,3	3,8	7,2	1,1	0,1	93,6
EUROPA ZUS.	468,0	156,9	74,6	661,1	230,0	1 719,7	343,8	100,5	598,5	180,3	3,0	4 536,4
LIBYEN	0,4	-	-	0,2	0,7	3,1	0,1	-	0,2	-	-	4,6
TUNESIEN	4,1	1,0	0,3	27,4	2,2	15,3	10,6	3,2	5,6	3,4	-	73,1
ALGERIEN	-	-	0,1	2,5	0,2	1,3	-	0,0	0,5	-	-	4,6
MAROKKO	1,1	0,7	0,1	1,9	0,5	13,3	4,0	0,1	1,6	0,2	-	23,4
SENEGAL	0,1	-	-	1,1	0,1	2,6	0,2	-	0,2	0,0	-	4,3
GUIN.-BISSAU	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
SIERRA LEONE	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
LIBERIA	0,1	0,0	-	0,7	0,0	0,0	0,3	-	-	-	-	1,1
ELFENBEIN-K	4,3	0,1	0,0	7,7	0,1	1,8	1,2	-	0,4	0,0	-	15,8
GHANA	1,1	0,0	0,0	-	0,2	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1	-	2,0
NIGERIA	1,8	0,5	0,2	2,2	3,4	7,9	0,4	0,2	2,0	0,0	-	18,6
KAMERUN	0,0	-	0,0	-	-	0,0	0,0	-	0,6	-	-	0,7
AEGU-GUIN RP	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
GABUN	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
KONGO VR	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2
ZAIRE	0,0	0,1	-	0,0	0,1	0,7	-	-	-	-	-	0,9
AEGYPTEN	8,9	0,4	0,1	38,9	1,6	69,5	4,2	0,1	15,0	0,6	-	139,4
SUDAN	0,1	-	0,0	-	0,1	2,7	0,0	0,2	0,0	0,1	-	3,6
AETHIOPIEN	0,0	-	-	-	0,3	21,9	-	-	-	-	-	22,2
SOMALIA	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,7	-	-	0,7
KENIA	59,0	0,5	3,6	5,7	8,4	245,3	5,7	1,0	16,3	3,4	-	348,9
TANSANIA	0,1	0,0	-	-	-	0,2	0,6	-	0,1	-	-	1,0
SAMBIA	0,6	0,2	-	0,1	0,2	2,4	-	-	-	0,0	-	3,5
MALAWI	0,2	-	0,0	0,5	0,1	0,3	0,0	-	-	-	-	1,1

*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

7 Luftpostversand November 1978*)

Tonnen

Flugplatz	nach dem				Insgesamt	Januar bis November 1978
	Inland	europäischen Ausland	außereuropäischen Ausland	Ausland Zusammen		
Hamburg	120,5	69,5	69,7	139,2	259,7	2 552,2
Hannover	70,7	20,2	7,4	27,6	98,3	1 020,1
Bremen	44,5	14,0	6,8	20,8	65,3	680,0
Düsseldorf	72,9	100,7	67,9	168,6	241,5	2 432,1
Köln/Bonn	155,9	38,1	23,1	61,2	217,1	2 163,9
Frankfurt	324,7	181,9	395,8	577,7	902,4	8 864,4
Stuttgart	84,9	54,3	35,8	90,1	175,0	1 881,2
Nürnberg	90,5	27,8	17,9	45,7	136,2	1 338,2
München	139,9	48,3	39,4	87,7	227,6	2 229,6
Berlin	327,9	24,5	10,5	35,0	362,9	3 874,2
Insgesamt ...	1 432,4	579,3	674,3	1 253,6	- 2 686,0	27 035,9

*) 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 November 1978*)

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	210	1 225	1 814	3 249	Norddeich	16	-	2	18
Ahrenlohe	-	-	14	14	Norderney	-	-	42	42
Bordelum	-	-	18	18	Nordhorn-Klausheide	6	45	349	400
Flensburg-Schäferhaus ..	23	14	114	151	Oldenburg	-	260	120	380
Fuhlsdorf	-	-	193	193	Osnabrück 3)	407	559	558	1 524
Grube	-	-	2	2	Peine-Eddesse	-	175	170	345
Hartenholm	10	216	264	490	Rinteln	-	-	81	81
Heide-Büsum	-	-	34	34	Uelzen	-	-	122	122
Helgoland	-	-	30	30	Verden-Scharnhorst	-	33	135	168
Husum-Schvesing	-	21	12	33	Wangerooge	-	-	38	38
Itzehoe, Hungrier Wolf ..	-	7	30	37	Weser-Wümme	-	51	326	377
Kiel-Holtenau	29	25	115	169	Wilhelmshaven	23	141	85	249
Leck	-	24	15	39	Bremen	146	412	278	836
Lübeck-Blankensee	26	3	97	126	Bremen	146	388	124	658
Neumünster	2	-	109	111	Bremerhaven	-	24	154	178
Rendsburg-Schachtholm ..	56	552	55	663	Nordrhein-Westfalen	2 914	7 366	13 384	23 664
Schleswig-Kropp	-	32	83	115	Düsseldorf	371	-	744	1 115
St. Michaelisdonn	6	29	77	112	Köln/Bonn	268	1 147	994	2 409
St. Peter-Ording	-	-	75	75	Aachen-Merzbrück	7	415	737	1 159
Uetersen	-	239	352	591	Altena-Hegenscheid	-	-	98	98
Wahlstedt	-	-	11	11	Arnsberg	62	340	339	741
Westerland/Sylt	54	63	62	179	Attendorn-Finnentrop	-	-	7	7
Westhof	4	-	-	4	Bad Oeynhausen-Minden	48	72	293	413
Wyk auf Föhr	-	-	52	52	Bergneustadt a.d. Dümperl	-	-	348	348
Hamburg	373	157	396	926	Beverungen-Nord	3	-	-	3
Hamburg	358	157	341	856	Bielefeld-Windelsleiche	79	118	148	345
Hamburg-Finkenwerder	15	-	55	70	Blomberg-Borkhausen	-	-	17	17
Niedersachsen	1 110	2 753	4 851	8 714	Bonn-Hangelar	929	305	1 009	2 243
Hannover	338	720	264	1 322	Borkenberge	-	127	56	183
Achmer	-	-	53	53	Borken-Hoxfeld	-	-	19	19
Bad Gandersheim	-	-	17	17	Brilon-Thülenner Bruch 3)	-	-	518	518
Bad Pyrmont	-	-	68	68	Dahlemer Binz	115	125	505	745
Baltrum	-	-	7	7	Dinslaken, Ev. Krkh.	-	-	2	2
Bohmte-Bad Essen 3)	-	-	42	42	Dinslaken-Schwarze Heide	-	376	241	617
Borkum	29	10	91	130	Dortmund-Wickede	246	383	337	966
Braunschweig	219	210	647	1 076	Düsseldorf, Uni.-Klinik	-	-	9	9
Celle-Arloh	-	33	123	156	Essen-Mülheim	46	852	538	1 436
Damme	-	103	385	488	Eudenbach 4)	-	-	680	680
Emden	27	-	36	63	Grefrath-Niershorst	-	320	216	536
Ganderkesee	27	148	199	374	Hagen-Hof Wahl	-	-	96	96
Harle	18	-	2	20	Hamm-Lippewiesen	35	-	271	306
Hildesheim	-	-	95	95	Hörxter-Räuschenberg	9	15	96	120
Hohenhagen	-	63	127	190	Iserlohn-Sümmern	-	-	24	24
Hüttenbusch	-	-	21	21	Kamp-Lintfort	-	-	297	297
Juist	-	1	33	34	Köln-Butzweilerhof	36	381	853	1 270
Karlsköfen	-	63	41	104	Krefeld-Egelsberg	-	-	75	75
Leer	-	-	337	337	Leverkusen-Kurttekotten	2	-	105	107
Lemwerder	-	-	25	25	Lünen, Marien-Hospital	-	-	44	44
Lüchow-Rehbeck	-	-	29	29	Marl-Loemühle	146	395	338	879
Lüneburg	-	-	38	38	Meinerzhagen	22	-	20	42
Melle-Grönegau	-	138	14	152	Meschede-Schüren	-	-	229	229
Nienburg-Holzbalge	-	-	129	129	Mönchengladbach	23	929	707	1 659
					Münster-Osnabrück	62	318	306	686

*) Nur Motorflug (Flugzeuge und Drehflügler).

1) Gewölblicher und nichtgewölblicher 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. Oktober 1978. - 4) April bis November 1978.

8 Schulflug und nichtgewerblicher Flugbetrieb November 1978*)

Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge				Land Flugplatz	Gestartete Luftfahrzeuge			
	Werkverkehr	Schulflug 1)	sonstiger nichtgewerblicher Flugbetrieb ²⁾	zusammen		Werkverkehr	Schulflug 1)	sonstiger nichtgewerblicher Flugbetrieb ²⁾	zusammen
	Anzahl					Anzahl			
Oerlinghausen 3)	-	-	464	464	Baden-Württemberg	1 546	4 118	6 511	12 175
Paderborn-Haxterberg	-	-	326	326	Stuttgart	604	248	495	1 347
Paderborn-Lippstadt	332	318	321	971	Aalen-Echingen	48	157	421	626
Rheine-Eschendorf	-	22	97	119	Altdorf-Wallenberg	-	-	15	15
Schameder	-	-	27	27	Backnang-Heiningen 3)	-	-	105	105
Schmallenberg-Rennefeld	-	-	107	107	Baden-Baden-Oos	105	137	357	599
Siegerland	57	142	122	321	Bad Mergentheim	13	83	112	208
Stadtlohn-Wenningfeld	14	135	134	283	Bad Waldsee-Reute	-	-	36	36
Wahlcheid-Schloß Auel	-	-	4	4	Biberach/Riß	43	16	139	198
Werdohl-Küntrop	-	19	198	217	Blaubeuren	-	-	10	10
Werne-Ost	2	-	-	2	Blumberg	-	-	41	41
Wipperfürth-Neye	-	112	205	317	Bruchsal	-	-	43	43
Würselen, Marienhöhe	-	-	63	63	Donaueschingen	101	295	364	760
Hessen	302	1 621	3 315	5 238	Emmendingen	6	-	-	6
Frankfurt/Main	-	-	423	423	Erbach	-	-	84	84
Allendorf/Eder	23	147	100	270	Freiburg i. Br.	10	192	311	513
Anspach/Ts.	-	-	39	39	Friedrichshafen	65	181	133	379
Bad Hersfeld	-	1	20	21	Giengen/Brenz	-	2	11	13
Bad Nauheim/Reichelsheim	16	341	295	652	Göppingen-Berneck	-	-	44	44
Breitscheid	13	69	116	198	Göppingen-Bezgenried	-	-	7	7
Darmstadt-Griesheim	-	20	27	47	Herten	-	-	100	100
Dauborn	-	-	18	18	Heubach	32	565	174	771
Egelsbach	107	585	977	1 669	Karlsruhe-Forchheim	101	276	456	833
Frankfurt/M., Berufsg.-Unf. Kl.	-	-	52	52	Kehl-Sundheim	-	-	18	18
Frankfurt/M., Nord-West-Krk.	-	-	3	3	Konstanz	8	167	86	261
Gelnhausen	-	117	174	291	Laichingen	-	-	30	30
Gießen-Reiskirchen	-	-	7	7	Laupheim	-	164	67	231
Granerberg b. Wolfhagen	-	-	6	6	Leutkirch-Unterzell	61	53	215	329
Hölleberg	-	-	21	21	Linkenheim	-	-	51	51
Ihringshausen b. Kassel	-	-	140	140	Mannheim-Neustadt	103	546	265	914
Jossa	5	-	11	16	Mengen	8	31	116	155
Kassel-Calden	138	48	416	602	Möckmühl-Züttlingen	-	-	5	5
Kassel-Mittefeld	-	-	41	41	Mosbach-Lörbachtal	-	88	169	257
Korbach	-	-	2	2	Nabern/Teck	-	-	124	124
Lützellinden	-	181	155	336	Oedheim	62	62	23	147
Marburg-Schönstadt	-	-	61	61	Offenburg	51	28	68	147
Mengeringham	-	-	8	8	Poltringen	-	80	186	266
Michelstadt	-	76	111	187	Rottweil/Zepfenthal	7	223	318	548
Mosenberg b. Homburg	-	-	8	8	Saulgau	-	-	30	30
Nordenbeck	-	-	11	11	Schwäb. Hall-Weckrieden	13	178	229	420
Ober-Mörlen	-	36	73	109	Schwenningen a. Neckar	105	123	300	528
Rheinland-Pfalz	311	1 136	3 027	4 474	Seissen	-	-	1	1
Ailertchen 3)	-	-	349	349	Tailfingen-Degerfeld	-	-	113	113
Bad Dürkheim	-	52	142	194	Tannheim	-	-	152	152
Bad Neuenahr-Ahrweiler	-	-	189	189	Unterschüpf	-	7	31	38
Betzdorf-Kirchen	92	-	368	460	Walldorf/Baden	-	-	27	27
Dierdorf-Wienau	-	-	84	84	Walldürn	-	216	103	319
Germersheim	20	-	-	20	Weinheim	-	-	49	49
Idar-Oberstein	-	-	115	115	Winzeln-Schramberg	-	-	277	277
Koblenz-Winningen	29	120	309	458					
Lachen-Speyerdorf	-	-	14	14					
Langenlonsheim	-	74	175	249					
Ludwigshafen, Unfall-klinik	-	-	52	52					
Mainz-Finthen	-	189	102	291					
Mainz, Uni.-Klinik	-	-	11	11					
Nannhausen	-	-	10	10					
Oppenheim	-	-	81	81					
Pirmasens-Zweibrücken	84	35	140	259					
Saffig-Bassenheim	3	21	67	91					
Schweighofen	-	106	-	106					
Sobernheim-Domberg	4	45	29	78					
Speyer	40	119	217	376					
Traben-Trarbach	-	-	33	33					
Trier-Föhren	17	49	227	293					
Worms	22	326	313	661					
Bayern	1 579	3 983	6 677	12 239					

*) 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. Oktober 1978.

8 Schulflug und nichtgewerblicher Flugbetrieb November 1978*)

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			
Fürstenzell	-	-	22	22	Penzing b. Landsberg	7	-	26	33
Griesau	-	-	14	14	Regensburg-Oberhub	2	-	26	28
Günzburg-Donaured	-	-	20	20	Rosenthal-Field-Plössen ..	-	336	56	392
Günzenhausen-Reutberg	-	-	26	26	Rothenburg o.d.T.	-	28	183	211
Hammelburg	-	-	9	9	Schmidgaden	-	-	18	18
Haßfurt	2	17	106	125	Schwabach-Heidenberg	-	13	136	149
Herzogenaurach	-	412	223	635	Schwabmünchen	-	-	37	37
Hettstadt b. Würzburg	-	221	132	353	Schweinfurt-Süd	-	-	7	7
Hilpoltstein	1	-	-	1	Straubing-Arzburg	-	-	17	17
Hof-Pirk	16	-	62	78	Straubing-Wallmühle	58	13	42	113
Illertissen	-	-	23	23	Thannhausen	-	-	25	25
Jesenwang	-	180	302	482	Vilsbiburg	-	-	37	37
Kempten-Durach	85	23	218	326	Vilshofen	66	14	36	116
Kirchdorf/Inn	15	2	81	98	Vogtareuth	-	-	174	174
Landshut-Ellermühle	7	432	175	614	Weiden/Opf.	4	76	42	122
Lichtenfels	-	-	46	46	Wildberg b. Lindau	-	-	3	3
Mainbullau	2	58	110	170	Würzburg-Schenkenturm	2	43	156	201
Moosburg-Kippe	-	-	23	23	Insgesamt ...	8 580	23 116	40 721	72 417
Mühldorf	-	-	111	111					
München, Harl.-Krkh..	-	-	56	56	Saarland	89	345	409	843
München, Neuperl.-Krkh.	-	-	2	2	Saarbrücken-Ensheim	89	306	166	561
Neubiberg	-	23	483	506	Neunkirchen-Bexbach	-	-	32	32
Neuburg-Egweil	-	-	22	22	Saarlouis-Düren	-	39	211	250
Neumarkt/Opf.	-	-	12	12	Berlin	-	-	59	59
Neustadt-Eichelsberg	-	-	39	39					
Neu-Ulm-Schwaighofen	-	-	51	51					
Nittenau-Bruck	-	20	67	87					
Oberpfaffenhofen	9	14	543	566					
Ottengrüner Heide	-	-	2	2					
Ottobrunn	2	19	96	117					
Pegnitz-Zipser Berg ...	-	-	8	8					

*) 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.