

**VERKEHR**

**FACHSERIE**

**8**

**Reihe 6**

**Luftverkehr**

**Januar 1978**

**Statistisches Bundesamt**  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**

**Bestellnummer: 2080600 – 78101**

Erschienen im Mai 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 4,50

Inhalt

Seite

## Textteil

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Erläuterungen .....           | 4 |
| Luftverkehr Januar 1978 ..... | 6 |

## Tabellenteil

|   |    |
|---|----|
| 1 Gesamtübersicht über den gewerblichen und nichtgewerblichen Luftverkehr .....   | 8  |
| 2 Überblick über den gewerblichen Luftverkehr nach Flugarten .....  | 8  |
| 3 Flugplatzverkehr  |    |
| 3.1 Verkehr auf ausgewählten Flugplätzen  |    |
| 3.1.1 Luftfahrzeugbewegungen nach Flugarten .....   | 9  |
| 3.1.2 Luftfahrzeugbewegungen nach Startgewichtsklassen .....  | 9  |
| 3.1.3 Personenverkehr .....   | 10 |
| 3.1.4 Frachtverkehr .....   | 11 |
| 3.1.5 Postverkehr .....   | 12 |
| 3.1.6 Durchgang .....   | 13 |
| 3.2 Verkehr auf sonstigen Flugplätzen .....   | 13 |
| 4 Verkehrsleistungen .....  | 14 |
| 5 Personenverkehr   |    |
| 5.1 Verflechtung innerhalb des Bundesgebietes   |    |
| 5.1.1 Zu- bzw. Aussteiger nach Streckenherkunfts- und Streckenzieflugplätzen .....  | 15 |
| 5.1.2 Reisende nach Herkunfts- und Endzielflugplätzen .....   | 15 |
| 5.2 Verflechtung im Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes   |    |
| 5.2.1 Zustreiter nach Streckenherkunftsflugplätzen und Streckenziellandern .....  | 16 |
| 5.2.2 Aussteiger nach Streckenherkunftslandern und Streckenzieflugplätzen .....   | 17 |
| 5.2.3 Reisende nach Herkunftsflugplätzen und Endzillandern .....  | 18 |
| 5.2.4 Reisende im Pauschalflugreiseverkehr nach Herkunftsflugplätzen, Endzillandern und Endzielflugplätzen .....                | 20 |
| 6 Güterverkehr  |    |
| 6.1 Entwicklung des grenzüberschreitenden Güterverkehrs .....   | 22 |
| 6.2 Grenzüberschreitender Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen  |    |
| 6.2.1 Güterhauptgruppen und Güterabteilungen .....  | 23 |
| 6.2.2 Gütergruppen .....  | 24 |
| 6.3 Verflechtung nach Streckenherkunfts- und 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
- O = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann
- x = Nachweis ist nicht sinnvoll bzw. Fragestellung trifft nicht zu

## Erläuterungen

### Rechtsgrundlage

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

### Erhebungspapiere

Die Angaben für die Luftfahrtstatistik werden folgenden Erhebungsvordrucken entnommen:

Flugbericht zur statistischen Erfassung des gewerblichen Luftverkehrs auf ausgewählten Flugplätzen

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

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

### Erhebungsumfang

#### Personenverkehr

Auf den ausgewählten Flugplätzen werden die Strecken- und Endziele der abfliegenden Passagiere, wie sie in den Flugscheinen vermerkt sind, statistisch erfaßt. Dagegen werden bei der Personenankunft im Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes nur die Streckenhörkünfte erhoben. Aufgrund dieser Erfassungsmethode ist es möglich, die von den Flughäfen des Bundesgebietes abfliegenden Fluggäste einerseits nach Flugstrecken, das ist die Beförderung vom Einsteige- bis zum Aussteigeflughafen, der jeweiligen Fluglinie und andererseits nach Gesamtflugreisen, das ist die Beförderung vom Herkunfts- bis zum 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 Zustreiter nach dem Bundesgebiet oder Gebieten außerhalb des Bundesgebietes gezählt.

Auf sonstigen Flugplätzen werden nur die zu steigenden 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

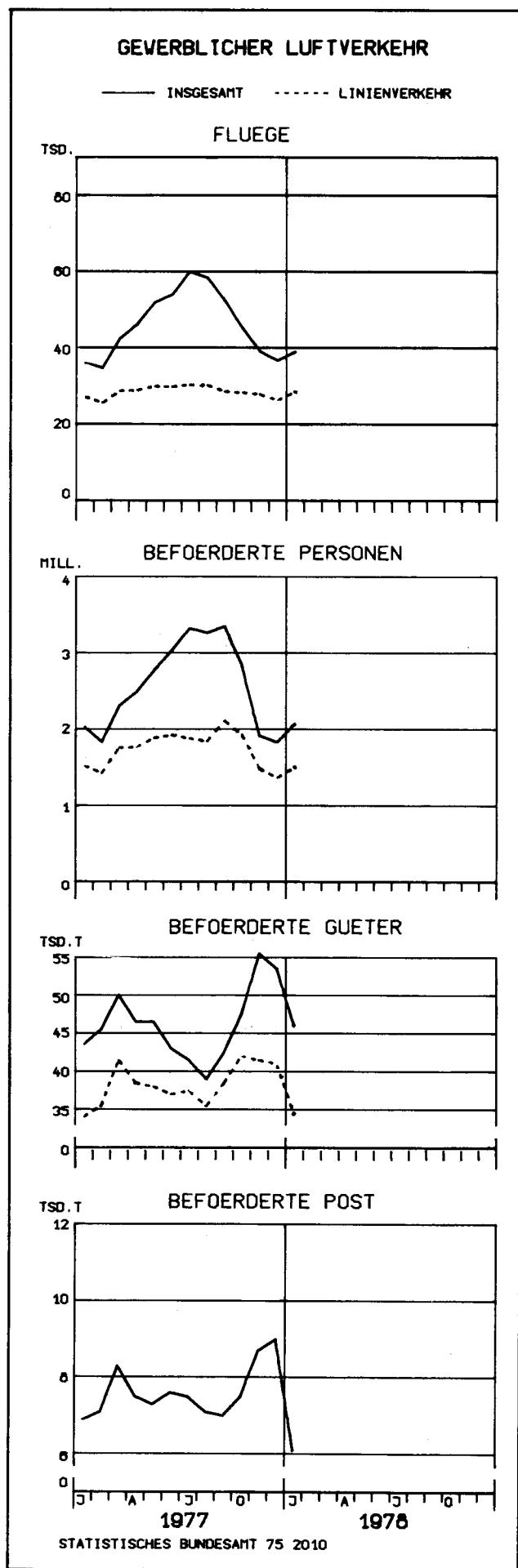
Diese Übersicht enthält die Anzahl der Starts des nichtgewerblichen Flugbetriebs, wobei Schulflug (gewerbliche und nichtgewerbliche Flüge), Werkverkehr und sonstiger nichtgewerblicher Verkehr unterschieden werden.

### Luftverkehr im Januar 1978

Auf den Flugplätzen im Bundesgebiet (ohne Seefluggelände) wurden im Januar 1978 insgesamt 94 000 Flüge mit Motorflugzeugen durchgeführt. Das sind knapp 20 000 Flüge oder 27 % mehr als im Januar des Vorjahrs. Die gewerbliche Luftfahrt verzeichnete eine Zunahme um 7,7 % auf 39 000 Flüge und im nichtgewerblichen Flugbetrieb wurden mit 55 000 Starts um 45 % mehr Flüge registriert als im Januar 1977. In der gewerblichen Luftfahrt wurden im Linienverkehr mit 28 000 um 4,4 % und im Gelegenheitsverkehr mit 10 000 um 18 % mehr Flüge durchgeführt. Im Linienverkehr verlief die Entwicklung im Inlands- und Auslandsverkehr ziemlich gleichmäßig. Die Zahl der Starts nach Zielen im Bundesgebiet erhöhte sich um 3,6 %, die nach Zielen im Ausland um 5,0 % und die Zahl der Landungen aus dem Ausland nahm um 4,9 % zu (jeweils im Vergleich zum Januar 1977).

Insgesamt wurden im Berichtsmonat gut 2 Mill. Fluggäste, 46 000 t Fracht und 6 000 t Post befördert. Das entspricht bei den Passagieren einer Zunahme um 1,6 % und bei der Fracht um 5,6 %. Bei der Postbeförderung wurde dagegen eine Abnahme um 12 % gegenüber dem vergleichbaren Vorjahresmonat festgestellt. Die Zunahme der Fluggastbeförderung resultiert allein aus dem beträchtlichen Zuwachs im Gelegenheitsverkehr. In dieser Flugart wurde mit 563 000 Passagieren eine Steigerung um 9,0 % erzielt, während im Linienverkehr mit 1,5 Mill. Fluggästen ein Rückgang um 0,9 % zu verzeichnen war. Durch diese Entwicklung bei Linien- und Gelegenheitsverkehr hat sich der Anteil des Gelegenheitsverkehrs an der gesamten Passagierbeförderung auf 27 % ausgeweitet. Im Januar 1977 belief er sich auf 25 %. Die wichtigste Flugart des Gelegenheitsverkehrs war - wie bisher - der Pauschalflugreiseverkehr. Mit einem Beförderungsaufkommen von 406 000 Personen hatte er einen Anteil von 73 % am gesamten Gelegenheitsverkehr (+ 9,9 % gegenüber Januar 1977). Im Tramp- und Anforderungsverkehr wurde rund ein Viertel der Passagiere des Gelegenheitsverkehrs geflogen. Der Anteil des Taxi- und Nahluftverkehrs und des sonstigen Gelegenheitsverkehrs belief sich auf 2 %.

Da die Zunahme der Flugzahlen wie oben dargelegt im Januar 1978 erheblich über der des Beförderungsaufkommens lag, hat sich auch der Ausnutzungsgrad der Flugzeuge deutlich verändert. So ging dieser im Linienverkehr um 3 %-Punkte auf 50 % zurück, während er im Gelegenheitsverkehr unverändert (68 %) blieb. Die gesamte Transportleistung des gewerblichen Luftverkehrs über dem Bundesgebiet (Personen, Fracht und Post) belief sich im Januar 1978 auf 81,5 Mill.tkm (-1,1 % gegenüber Januar 1977).



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

1 Gesamtübersicht über den gewerblichen und nichtgewerblichen Luftverkehr

Januar 1978

| Verkehrsart                         | Flüge <sup>1)</sup> | Personen  |                  | Fracht              | Post einschl.  |
|-------------------------------------|---------------------|-----------|------------------|---------------------|----------------|
|                                     |                     | ohne 2)   |                  | Doppelzählungen des | Umladeverkehrs |
|                                     |                     | Anzahl    | Umsteigeverkehrs | Tonnen              |                |
| Gewerblicher Verkehr .....          | 38 928              | 2 068 753 | 45 842,5         | 6 113,6             |                |
| Der ausgewählten Flugplätze ....    | 35 726              | 2 059 624 | 45 842,5         | 6 113,6             |                |
| Der sonstigen Flugplätze .....      | 3 202               | 9 129     | -                | -                   |                |
| Nichtgewerblicher Flugbetrieb ..... | 54 929              | -         | -                | -                   |                |
| Insgesamt ...                       | 93 857              | 2 068 753 | 45 842,5         | 6 113,6             |                |

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

2 Überblick über den gewerblichen Luftverkehr nach Flugarten

| Verkehrsart                                       | Flüge <sup>1)</sup> | Personen  |                  | Fracht              | Post einschl.  |
|---|---------------------|-----------|------------------|---------------------|----------------|
|   |                     | einschl.  | ohne 2)          | einschl.            | ohne 2)        |
|   |                     | Anzahl    | Umsteigeverkehrs | Doppelzählungen des | Umladeverkehrs |
| Verkehr innerhalb des Bundesgebietes              |                     |           |                  |                     |                |
| Linienverkehr .....                               | 10 750              | 611 987   | 517 243          | 5 320,2             | 1 001,6        |
| Gelegenheitsverkehr .....                         | 4 852               | 32 749    | 32 749           | 147,5               | 147,5          |
| Überführung .....                                 | 324                 | -         | -                | -                   | -              |
| Zusammen ...                                      | 15 926              | 644 736   | 549 992          | 5 467,7             | 1 149,1        |
| dagegen Januar 1977                               | 14 153              | 655 750   | 561 606          | 6 704,7             | 1 257,5        |
|   |                     |           |                  |                     | 3 107,1        |
| Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes |                     |           |                  |                     |                |
| Nach der DDR und Berlin (Ost)                     |                     |           |                  |                     |                |
| Linienverkehr .....                               | -                   | -         | -                | -                   | -              |
| Gelegenheitsverkehr .....                         | -                   | -         | -                | -                   | -              |
| Zusammen ...                                      | -                   | -         | -                | -                   | -              |
| dagegen Januar 1977                               | 1                   | -         | -                | -                   | -              |
| Nach dem Ausland                                  |                     |           |                  |                     |                |
| Linienverkehr .....                               | 8 829               | 443 014   | 443 014          | 18 239,8            | 11 126,6       |
| Gelegenheitsverkehr .....                         | 2 399               | 243 877   | 243 877          | 3 886,0             | 3 886,0        |
| Überführung .....                                 | 291                 | -         | -                | -                   | -              |
| Zusammen ...                                      | 11 519              | 686 891   | 686 891          | 22 125,8            | 15 012,6       |
| dagegen Januar 1977                               | 10 993              | 648 086   | 648 086          | 20 251,2            | 13 081,3       |
|   |                     |           |                  |                     | 1 798,2        |
| Aus der DDR und Berlin (Ost)                      |                     |           |                  |                     |                |
| Linienverkehr .....                               | -                   | -         | -                | -                   | -              |
| Gelegenheitsverkehr .....                         | -                   | -         | -                | -                   | -              |
| Zusammen ...                                      | -                   | -         | -                | -                   | -              |
| dagegen Januar 1977                               | -                   | -         | -                | -                   | -              |
| Aus dem Ausland                                   |                     |           |                  |                     |                |
| Linienverkehr .....                               | 8 809               | 473 649   | 473 649          | 19 130,6            | 12 682,4       |
| Gelegenheitsverkehr .....                         | 2 543               | 285 204   | 285 204          | 7 057,9             | 7 057,9        |
| Überführung .....                                 | 131                 | -         | -                | -                   | -              |
| Zusammen ...                                      | 11 483              | 758 853   | 758 853          | 26 188,5            | 19 740,3       |
| dagegen Januar 1977                               | 11 014              | 742 672   | 742 672          | 24 158,9            | 17 054,3       |
|   |                     |           |                  |                     | 1 809,9        |
| Durchgangsverkehr                                 |                     |           |                  |                     |                |
| Mit Umsteigen und Umladen                         |                     |           |                  |                     |                |
| Zusammen <sup>3)</sup> ...                        | x                   | x         | *                | x                   | 6 390,4        |
| dagegen Januar 1977                               | x                   | x         | *                | x                   | 7 007,3        |
| Ohne Umsteigen und Umladen                        |                     |           |                  |                     |                |
| Linienverkehr .....                               | x                   | 72 223    | 72 223           | 3 457,4             | 3 457,4        |
| Gelegenheitsverkehr .....                         | x                   | 794       | 794              | 92,7                | 92,7           |
| Zusammen ...                                      | x                   | 73 017    | 73 017           | 3 550,1             | 3 550,1        |
| dagegen Januar 1977                               | x                   | 83 558    | 83 558           | 5 015,6             | 5 015,6        |
|   |                     |           |                  |                     | 231,0          |
| Gesamtverkehr                                     |                     |           |                  |                     |                |
| Linienverkehr .....                               | 28 388              | 1 600 873 | 1 506 129        | 46 148,0            | 34 658,4       |
| Gelegenheitsverkehr .....                         | 9 794               | 562 624   | 562 624          | 11 184,1            | 11 184,1       |
| Überführung .....                                 | 746                 | -         | -                | -                   | -              |
| Insgesamt ...                                     | 38 928              | 2 163 497 | 2 068 753        | 57 332,1            | 45 842,5       |
| dagegen Januar 1977                               | 36 161              | 2 130 066 | 2 035 922        | 56 130,4            | 43 416,0       |
|   |                     |           |                  |                     | 6 946,2        |

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

3 FLUGPLATZVERKEHR JAN. 1978

### 3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

### 3.1.1 LUFTFAHRZUGBEWEGUNGEN NACH FLUGARTEN \*)

| FLUGPLATZ      | GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE<br>GELEGENHEITSVERKEHR |                    |                       |              |        |       |                             |           |
|----------------|---|--------------------|-----------------------|--------------|--------|-------|-----------------------------|-----------|
|                | LINIEN-<br>REISE-   | PAUSCH-<br>ANFORD- | TRAMP-U.<br>UND TAXI- | EED. PLAN-1) | SONST. | ZUS.  | UEBER-<br>FUEHR.-<br>FLUEGE | INSGESAMT |
| HAMBURG        | 4 218   | 321                | 84                    | 213          | 6      | 624   | 113                         | 4 955     |
| HANNOVER       | 1 779   | 342                | 141                   | 43           | 24     | 550   | 57                          | 2 386     |
| BREMEN         | 820   | 42                 | 17                    | 167          | -      | 226   | 36                          | 1 082     |
| DUESSELDORF    | 4 454   | 771                | 303                   | 348          | -      | 1 422 | 169                         | 6 045     |
| KOELN/BONN     | 2 338   | 64                 | 247                   | 129          | 8      | 448   | 106                         | 2 892     |
| FRANKFURT      | 13 630  | 677                | 408                   | 555          | 4      | 1 644 | 273                         | 15 547    |
| STUTTGART      | 2 273   | 250                | 172                   | 203          | 250    | 875   | 77                          | 3 225     |
| NUERNBERG      | 853   | 60                 | 45                    | 13           | 4      | 122   | 31                          | 1 006     |
| MUENCHEN       | 5 113   | 1 001              | 97                    | 144          | 12     | 1 254 | 118                         | 6 485     |
| BERLIN         | 3 526   | 302                | 44                    | 10           | 2      | 358   | 33                          | 3 917     |
| SAARBRUECKEN   | 134   | 48                 | -                     | 141          | -      | 189   | 11                          | 334       |
| <br>ZUSAMMEN   |   |                    |                       |              |        |       |                             |           |
| ZUSAMMEN       | 39 138  | 3 878              | 1 558                 | 1 966        | 310    | 7 712 | 1 024                       | 47 874    |
| SONST. FLUGPL. | -   | -                  | -                     | 526          | 4      | 530   | 46                          | 576       |
| INSGESAMT      | 39 138  | 3 878              | 1 558                 | 2 492        | 314    | 8 242 | 1 070                       | 48 450    |

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

### 3-1-2 LUFTFAHRZUEG-BEWEGUNGEN NACH STARTGEWICHTSKLASSEN \*)

| FLUGPLATZ         | GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE            |             |           |               |                |                         |           | DREHFL.<br>U. SONST.<br>LUFTFAHR-<br>ZEUGE 1) | INSGESAMT |  |  |
|-------------------|---|-------------|-----------|---------------|----------------|-------------------------|-----------|---|-----------|--|--|
|                   | STARTGEWICHTSKLASSEN UEBER ... BIS EINSCHL. ... T |             |           |               | UEBER 20 T     |                         |           |   |           |  |  |
|                   | BIS 2 T   | 2-5,7 T     | 5,7-14 T  | 14-20 T       | ZUSAMMEN       | DAR. MIT<br>STPAHLTURB. |           |   |           |  |  |
| HAMBURG           | 31  | 181         | 2         | 137           | 4 604          | 4 602                   | -         | 4 955   |           |  |  |
| HANNOVER          | 20  | 31          | -         | 21            | 2 314          | 2 265                   | -         | 2 386   |           |  |  |
| BREMEN            | 5   | 20          | -         | 345           | 712            | 696                     | -         | 1 082   |           |  |  |
| DUESSELDORF       | 8   | 59          | -         | 563           | 5 415          | 5 234                   | -         | 6 045   |           |  |  |
| KOELN/BONN        | 12  | 65          | -         | 235           | 2 580          | 2 523                   | -         | 2 892   |           |  |  |
| FRANKFURT         | 8   | 65          | -         | 789           | 14 685         | 14 534                  | -         | 15 547  |           |  |  |
| STUTTGART         | 240   | 103         | -         | 146           | 2 736          | 2 712                   | -         | 3 225   |           |  |  |
| NUERNBERG         | 5   | 9           | -         | 12            | 980            | 968                     | -         | 1 006   |           |  |  |
| MUENCHEN          | 20  | 57          | -         | 115           | 6 293          | 6 221                   | -         | 6 485   |           |  |  |
| BERLIN            | -   | 10          | -         | -             | 3 907          | 3 903                   | -         | 3 917   |           |  |  |
| SAARBRUECKEN      | -   | 26          | -         | 123           | 185            | 185                     | -         | 334   |           |  |  |
| <br><br>ZUSAMMEN  | <br><br>349                                       | <br><br>626 | <br><br>2 | <br><br>2 486 | <br><br>44 411 | <br><br>43 843          | <br><br>- | <br><br>47 874                                |           |  |  |
| SONST. FLUGPL.    | 26  | 202         | -         | 348           | -              | -                       | -         | -   | 576       |  |  |
| <br><br>INSGESAMT | <br><br>375                                       | <br><br>828 | <br><br>2 | <br><br>2 834 | <br><br>44 411 | <br><br>43 843          | <br><br>- | <br><br>48 450                                |           |  |  |

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

3 FLUGPLATZVERKEHR JAN. 1978

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.3 PERSONENVERKEHR

| FLUGPLATZ      | ZUSTEIGER                           |                       |                                     |           |                                      |           |
|----------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------|
|                | MIT STRECKENZIEL                    |                       |                                     | INSGESAMT | DARUNTER<br>IM<br>LINIEN-<br>VERKEHR |           |
|                | IM BUNDESGEBIEKT                    | AUSSERH. D. BUNDESGB. | DARUNTER<br>UMSTEIGER<br>AUS D. BG. |           |                                      |           |
| ZUSAMMEN       | DARUNTER<br>UMSTEIGER<br>AUS D. BG. | ZUSAMMEN              | DARUNTER<br>UMSTEIGER<br>AUS D. BG. |           |                                      |           |
| HAMBURG        | 78 238                              | 83                    | 51 496                              | 3 993     | 129 734                              | 111 509   |
| HANNOVER       | 36 567                              | 885                   | 19 567                              | 197       | 56 134                               | 36 973    |
| BREMEN         | 14 954                              | 12                    | 7 023                               | 262       | 21 977                               | 19 204    |
| DUESSELDORF    | 64 124                              | 882                   | 108 325                             | 2 910     | 172 449                              | 111 836   |
| KOELN/BONN     | 36 665                              | 532                   | 23 604                              | 789       | 60 269                               | 51 156    |
| FRANKFURT      | 158 851                             | 9 284                 | 309 430                             | 65 694    | 468 281                              | 404 019   |
| STUTTGART      | 35 978                              | 146                   | 31 807                              | 1 031     | 67 785                               | 51 195    |
| NUERNBERG      | 20 539                              | 53                    | 3 782                               | 48        | 24 321                               | 21 282    |
| MUENCHEN       | 77 417                              | 53                    | 109 101                             | 7 887     | 186 518                              | 131 906   |
| BERLIN         | 108 046                             | -                     | 21 764                              | -         | 129 810                              | 114 477   |
| SAARBRUECKEN   | 2 253                               | 3                     | 992                                 | -         | 3 245                                | 1 444     |
| <br>           | <br>                                | <br>                  | <br>                                | <br>      | <br>                                 | <br>      |
| ZUSAMMEN       | 633 632                             | 11 933                | 686 891                             | 82 811    | 1 320 523                            | 1 055 001 |
| SONST. FLUGPL. | 1 975                               | -                     | -                                   | -         | 1 975                                | -         |
| INSGESAMT      | 635 607                             | 11 933                | 686 891                             | 82 811    | 1 322 498                            | 1 055 001 |

| FLUGPLATZ      | AUSSTEIGER           |                           |                                |           |                                      |      |
|----------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------------|------|
|                | MIT STRECKENHERKUNFT |                           |                                | INSGESAMT | DARUNTER<br>IM<br>LINIEN-<br>VERKEHR |      |
|                | IM BUNDESGEBIEKT     | DARUMSTEIG.<br>N. FLUGPL. | AUSSERHALB<br>DES<br>BUNDESGB. |           |                                      |      |
| ZUSAMMEN       |                      |                           |                                |           |                                      |      |
| HAMBURG        | 76 811               | 3 993                     | 51 491                         | 128 302   | 109 710                              |      |
| HANNOVER       | 35 178               | 197                       | 23 741                         | 58 919    | 36 033                               |      |
| BREMEN         | 14 862               | 262                       | 6 375                          | 21 237    | 18 480                               |      |
| DUESSELDORF    | 64 676               | 2 910                     | 122 073                        | 186 749   | 115 079                              |      |
| KOELN/BONN     | 38 767               | 789                       | 29 268                         | 68 035    | 54 860                               |      |
| FRANKFURT      | 156 214              | 65 694                    | 338 154                        | 494 368   | 422 368                              |      |
| STUTTGART      | 36 780               | 1 031                     | 42 962                         | 79 742    | 54 012                               |      |
| NUERNBERG      | 21 249               | 48                        | 6 336                          | 27 585    | 22 362                               |      |
| MUENCHEN       | 73 677               | 7 887                     | 114 519                        | 188 196   | 131 576                              |      |
| BERLIN         | 113 567              | -                         | 23 094                         | 136 661   | 119 762                              |      |
| SAARBRUECKEN   | 2 120                | -                         | 840                            | 2 960     | 1 394                                |      |
| <br>           | <br>                 | <br>                      | <br>                           | <br>      | <br>                                 | <br> |
| ZUSAMMEN       | 633 901              | 82 811                    | 758 853                        | 1 392 754 | 1 085 636                            |      |
| SONST. FLUGPL. | 1 706                | -                         | -                              | 1 706     | -                                    |      |
| INSGESAMT      | 635 607              | 82 811                    | 758 853                        | 1 394 460 | 1 085 636                            |      |

3 FLUGPLATZVERKEHR JAN. 1978

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAELTEN FLUGPLAETZEN

3.1.4 FRACHTVERKEHR

TONNEN

| FLUGPLATZ      | EINLADUNG          |                          |           |                       |                              |
|----------------|--------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|------------------------------|
|                | MIT STRECKENZIEL   |                          | INSGESAMT | DARUNTER              |                              |
|                | IM<br>BUNDESGEBIET | AUSSERH. D.<br>BUNDESGB. |           | IM LINIEN-<br>VERKEHR | BEFOERDET 1)<br>IN FRACHTERN |
| HAMBURG        | 318,1              | 291,1                    | 609,2     | 598,5                 | 24,1                         |
| HANNOVER       | 387,2              | 117,3                    | 504,4     | 504,2                 | 307,4                        |
| BREMEN         | 47,9               | 33,3                     | 81,1      | 66,1                  | 15,1                         |
| DUESSELDORF    | 392,8              | 542,3                    | 935,1     | 781,6                 | 178,1                        |
| KOELN/BONN     | 124,6              | 2 301,5                  | 2 426,1   | 271,6                 | 2 209,2                      |
| FRANKFURT      | 3 121,6            | 17 410,6                 | 20 532,2  | 19 412,4              | 10 407,4                     |
| STUTTGART      | 323,7              | 327,6                    | 651,4     | 635,1                 | 314,6                        |
| NUERNBERG      | 137,2              | 20,2                     | 157,3     | 157,3                 | 84,0                         |
| MUENCHEN       | 371,5              | 1 042,7                  | 1 414,2   | 854,8                 | 834,5                        |
| BERLIN         | 237,5              | 39,2                     | 276,7     | 273,0                 | 50,3                         |
| SAARBRUECKEN   | 5,4                | -                        | 5,4       | 5,4                   | -                            |
| ZUSAMMEN       | 5 467,4            | 22 125,8                 | 27 593,2  | 23 560,0              | 14 424,7                     |
| SONST. FLUGPL. | 0,4                | -                        | 0,4       | -                     | 0,4                          |
| INSGESAMT      | 5 467,7            | 22 125,8                 | 27 593,5  | 23 560,0              | 14 425,1                     |

| FLUGPLATZ      | AUSLADUNG            |                          |           |                       |                              |
|----------------|----------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|------------------------------|
|                | MIT STRECKENHERKUNFT |                          | INSGESAMT | DARUNTER              |                              |
|                | IM<br>BUNDESGEBIET   | AUSSERH. D.<br>BUNDESGB. |           | IM LINIEN-<br>VERKEHR | BEFOERDET 1)<br>IN FRACHTERN |
| HAMBURG        | 712,6                | 541,0                    | 1 253,6   | 1 240,7               | 29,9                         |
| HANNOVER       | 404,8                | 84,7                     | 489,5     | 489,3                 | 219,5                        |
| BREMEN         | 89,1                 | 22,0                     | 111,1     | 110,8                 | 0,0                          |
| DUESSELDORF    | 582,0                | 831,8                    | 1 413,8   | 1 124,1               | 401,7                        |
| KOELN/BONN     | 158,1                | 5 050,6                  | 5 208,7   | 449,9                 | 4 905,2                      |
| FRANKFURT      | 1 652,1              | 18 375,4                 | 20 027,6  | 18 167,4              | 11 602,1                     |
| STUTTGART      | 512,0                | 331,1                    | 843,1     | 697,3                 | 342,2                        |
| NUERNBERG      | 309,3                | 65,2                     | 374,5     | 327,8                 | 125,4                        |
| MUENCHEN       | 473,2                | 823,2                    | 1 296,4   | 1 226,4               | 384,8                        |
| BERLIN         | 567,1                | 63,5                     | 630,6     | 610,2                 | 125,6                        |
| SAARBRUECKEN   | 6,9                  | -                        | 6,9       | 6,9                   | -                            |
| ZUSAMMEN       | 5 467,1              | 26 188,5                 | 31 655,6  | 24 450,9              | 18 136,4                     |
| SONST. FLUGPL. | 0,6                  | -                        | 0,6       | -                     | 0,0                          |
| INSGESAMT      | 5 467,7              | 26 188,5                 | 31 656,2  | 24 450,9              | 18 136,4                     |

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN FRACHT/POSTFLUGZEUGEN.

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLÄTZEN

3.1.5 POSTVERKEHR

TONNEN

| FLUGPLATZ      | EINLADUNG         |                          |           |                       |                              |
|----------------|-------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|------------------------------|
|                | MIT STRECKENZIEL  |                          | INSGESAMT | DARUNTER              |                              |
|                | IM<br>BUNDESGBIET | AUSSERH. D.<br>BUNDESGB. |           | IM LINIEN-<br>VERKEHR | BEFOERDET 1)<br>IN POSTFLZGN |
| HAMBURG        | 172,6             | 109,1                    | 281,7     | 281,0                 | 80,3                         |
| HANNOVER       | 91,8              | 9,9                      | 101,7     | 101,7                 | 60,5                         |
| BREMEN         | 52,7              | 4,9                      | 57,6      | 57,6                  | 24,7                         |
| DUESSELDORF    | 135,9             | 98,8                     | 234,7     | 234,7                 | -                            |
| KOELN/BONN     | 191,9             | 25,6                     | 217,6     | 217,6                 | 109,1                        |
| FRANKFURT      | 810,1             | 1 586,3                  | 2 396,4   | 2 396,4               | 1 099,3                      |
| STUTTGART      | 156,1             | 25,3                     | 181,4     | 181,4                 | 84,0                         |
| NUERNBERG      | 125,6             | 3,2                      | 128,8     | 128,8                 | 69,7                         |
| MUENCHEN       | 164,5             | 99,5                     | 264,0     | 263,9                 | 83,9                         |
| BERLIN         | 356,3             | 7,1                      | 363,4     | 363,4                 | 194,3                        |
| SAARBRUECKEN   | -                 | -                        | -         | -                     | -                            |
| ZUSAMMEN       | 2 257,5           | 1 969,6                  | 4 227,2   | 4 226,4               | 1 805,7                      |
| SONST. FLUGPL. | -                 | -                        | -         | -                     | -                            |
| INSGESAMT      | 2 257,5           | 1 969,6                  | 4 227,2   | 4 226,4               | 1 805,7                      |

| FLUGPLATZ      | AUSLADUNG            |                          |           |                       |                              |
|----------------|----------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|------------------------------|
|                | MIT STRECKENHERKUNFT |                          | INSGESAMT | DARUNTER              |                              |
|                | IM<br>BUNDESGBIET    | AUSSERH. D.<br>BUNDESGB. |           | IM LINIEN-<br>VERKEHR | BEFOERDET 1)<br>IN POSTFLZGN |
| HAMBURG        | 169,4                | 88,5                     | 257,8     | 257,8                 | 80,4                         |
| HANNOVER       | 71,2                 | 16,8                     | 88,1      | 88,1                  | 44,8                         |
| BREMEN         | 47,9                 | 0,2                      | 48,0      | 48,0                  | 43,8                         |
| DUESSELDORF    | 67,8                 | 69,5                     | 137,3     | 137,3                 | 0,0                          |
| KOELN/BONN     | 157,8                | 23,2                     | 181,0     | 181,0                 | 136,8                        |
| FRANKFURT      | 1 006,1              | 1 353,7                  | 2 359,8   | 2 359,8               | 1 274,3                      |
| STUTTGART      | 98,9                 | 18,4                     | 117,3     | 117,3                 | 74,5                         |
| NUERNBERG      | 94,9                 | 2,1                      | 97,0      | 97,0                  | 53,3                         |
| MUENCHEN       | 194,7                | 104,5                    | 299,2     | 299,2                 | 86,3                         |
| BERLIN         | 348,1                | 21,0                     | 369,2     | 369,2                 | 113,5                        |
| SAARBRUECKEN   | 0,1                  | -                        | 0,1       | 0,1                   | -                            |
| ZUSAMMEN       | 2 256,9              | 1 697,9                  | 3 954,7   | 3 954,7               | 1 907,7                      |
| SONST. FLUGPL. | 0,7                  | -                        | 0,7       | -                     | -                            |
| INSGESAMT      | 2 257,5              | 1 697,9                  | 3 955,4   | 3 954,7               | 1 907,7                      |

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN POST/FRACHTFLUGZEUGEN.

## 3 FLUGPLATZVERKEHR JAN. 1978

## 3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLÄTZEN

## 3.1.6 DURCHGANG

| FLUGPLATZ      | PERSONEN                | FRACHT        | POST                    |
|----------------|-------------------------|---------------|-------------------------|
|                | BERICHTSMONAT<br>ANZAHL | BERICHTSMONAT | BERICHTSMONAT<br>TONNEN |
| HAMBURG        | 10 700                  | 717,7         | 87,9                    |
| HANNOVER       | 7 931                   | 42,6          | 7,5                     |
| BREMEN         | 1 042                   | 10,2          | 1,6                     |
| DUESSELDORF    | 9 255                   | 212,9         | 19,0                    |
| KOELN/BONN     | 5 387                   | 319,6         | 14,4                    |
| FRANKFURT      | 72 556                  | 3 276,7       | 215,8                   |
| STUTTGART      | 6 365                   | 85,3          | 10,0                    |
| NUERNBERG      | 3 111                   | 9,1           | 3,5                     |
| MUENCHEN       | 20 684                  | 1 189,7       | 85,6                    |
| BERLIN         | -                       | -             | -                       |
| SAARBRUECKEN   | 894                     | 1,4           | -                       |
| ZUSAMMEN       | 137 925                 | 5 865,2       | 445,4                   |
| SONST. FLUGPL. | -                       | -             | -                       |
| INSGESAMT      | 137 925                 | 5 865,2       | 445,4                   |

## 3.2 Verkehr auf sonstigen Flugplätzen\*)

| Land<br>Flugplatz              | Gestartete<br>Luftfahrzeuge <sup>1)</sup> | Zusteiger | Land<br>Flugplatz              | Gestartete<br>Luftfahrzeuge <sup>1)</sup> | Zusteiger |
|--------------------------------|---|-----------|--------------------------------|---|-----------|
|                                | Anzahl                                    | Anzahl    |                                | Anzahl                                    | Anzahl    |
| Schleswig-Holstein .....       | 241                                       | 628       | Hessen .....                   | 66  | 80        |
| Hartenholm .....               | 22  | 70        | Breitscheid .....              | 3   | -         |
| Helgoland .....                | 85  | 455       | Egelsbach .....                | 46  | 47        |
| Kiel-Holtenau .....            | 14  | 23        | Kassel-Calden .....            | 17  | 33        |
| Lübeck-Blankensee .....        | 57  | -         | Rheinland-Pfalz .....          | 237                                       | 72        |
| Rendsburg-Schachtholm .....    | 25  | 15        | Idar-Oberstein .....           | 2   | 2         |
| St. Michaelisdonn .....        | 4   | 15        | Koblenz-Winningen .....        | 38  | 49        |
| Westerland/Sylt .....          | 19  | 35        | Pirnasens-Zweibrücken .....    | 2   | 4         |
| Wyk auf Föhr .....             | 15  | 15        | Saffig-Bassenheim .....        | 170                                       | 9         |
| Niedersachsen .....            | 1 499                                     | 4 778     | Worms .....                    | 25  | 8         |
| Borkum .....                   | 305                                       | 783       | Baden-Württemberg .....        | 313                                       | 1 130     |
| Braunschweig .....             | 33  | 102       | Baden-Baden-Oos .....          | 32  | 34        |
| Enden .....                    | 277                                       | 892       | Bad Mergentheim .....          | 2   | 7         |
| Ganderkesee .....              | 34  | 38        | Donaueschingen .....           | 1   | -         |
| Harle .....                    | 73  | 239       | Freiburg i. Br. ....           | 22  | 47        |
| Juist .....                    | 182                                       | 542       | Friedrichshafen .....          | 128                                       | 796       |
| Norddeich .....                | 189                                       | 679       | Heubach .....                  | 4   | 2         |
| Norderney .....                | 35  | 32        | Karlsruhe-Förchheim .....      | 79  | 151       |
| Nordhorn-Klausheide .....      | 7   | -         | Konstanz .....                 | 5   | 13        |
| Peine-Eddesse .....            | 2   | 3         | Leutkirch-Unterzell .....      | 8   | 35        |
| Wangerode .....                | 132                                       | 433       | Mannheim-Neustadt .....        | 23  | 45        |
| Wilhelmshaven .....            | 230                                       | 1 035     | Oedheim .....                  | 9   | -         |
| Bremen .....                   | 36  | 163       | Bayern .....                   | 191                                       | 505       |
| Bremerhaven .....              | 36  | 163       | Bayreuth-Bindlacher Berg ..... | 73  | 126       |
| Nordrhein-Westfalen .....      | 911                                       | 3 748     | Coburg-Brandensteinebene ..... | 9   | -         |
| Aachen-Merzbrück .....         | 11  | 14        | Hof-Pirk .....                 | 53  | 279       |
| Arnsberg .....                 | 20  | 47        | Kirchdorf/Inn .....            | 29  | 30        |
| Bad Oeynhausen-Minden .....    | 6   | -         | Landshut-Ellermühle .....      | 1   | 3         |
| Bielefeld-Windelsbleiche ..... | 3   | 5         | Straubing-Wallmühle .....      | 14  | 36        |
| Bonn-Hangelar .....            | 37  | 64        | Vilshofen .....                | 12  | 31        |
| Dinslaken-Schwarze Heide ..... | 10  | -         | Saarland .....                 | 1   | -         |
| Dortmund-Wickede .....         | 192                                       | 251       | Saarlouis-Düren .....          | 1   | -         |
| Essen-Mülheim .....            | 15  | 35        | Insgesamt ...                  | 3 495                                     | 11 104    |
| Hamm-Lippewiesen .....         | 5   | -         |                                |   |           |
| Marl-Loemühle .....            | 5   | 4         |                                |   |           |
| Mönchengladbach .....          | 392                                       | 1 054     |                                |   |           |
| Münster-Osnabrück .....        | 117                                       | 2 012     |                                |   |           |
| Paderborn-Lippstadt .....      | 55  | 144       |                                |   |           |
| Siegerland .....               | 36  | 105       |                                |   |           |
| Wesel-Römerwardt .....         | 7   | 13        |                                |   |           |

\*) Darunter 293 Starts und 1975 Zustiege, die im Verkehr auf ausgewählten Flugplätzen nochmals enthalten sind.

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

4 VERKEHRSLEISTUNGEN JAN. 1978

| VERKEHRSART   | FLUEGE 1) | FLUG-KM | PERSONEN-KM | FRACHT-TKM | POST-TKM |
|---|-----------|---------|-------------|------------|----------|
|   | ANZAHL    |         | 1 000       |            |          |
| VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES                         |           |         |             |            |          |
| LINIENVERKEHR   | 10 750    | 3 832   | 237 128     | 2 307      | 802      |
| GELEGENHEITSVERKEHR   | 1 650     | 405     | 9 905       | 76         | 0        |
| UEBERFUEHRUNGSFLUEGE  | 324       | 89      | -           | -          | -        |
| ZUSAMMEN  | 12 724    | 4 326   | 247 032     | 2 383      | 802      |
| VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG  |           |         |             |            |          |
| LINIENVERKEHR   | 8 829     | 1 963   | 117 128     | 5 289      | 475      |
| GELEGENHEITSVERKEHR   | 2 399     | 621     | 61 594      | 1 472      | 0        |
| UEBERFUEHRUNGSFLUEGE  | 291       | 73      | -           | -          | -        |
| ZUSAMMEN  | 11 519    | 2 657   | 178 723     | 6 761      | 475      |
| VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT |           |         |             |            |          |
| LINIENVERKEHR   | 8 809     | 1 972   | 125 295     | 5 205      | 410      |
| GELEGENHEITSVERKEHR   | 2 543     | 664     | 73 028      | 3 029      | 0        |
| UEBERFUEHRUNGSFLUEGE  | 131       | 32      | -           | -          | -        |
| ZUSAMMEN  | 11 483    | 2 668   | 198 323     | 8 235      | 410      |
| GESAMTVERKEHR   |           |         |             |            |          |
| LINIENVERKEHR   | 28 388    | 7 768   | 479 551     | 12 802     | 1 686    |
| GELEGENHEITSVERKEHR   | 6 592     | 1 689   | 144 527     | 4 577      | 0        |
| UEBERFUEHRUNGSFLUEGE  | 746       | 195     | -           | -          | -        |
| INSGESAMT   | 35 726    | 9 652   | 624 078     | 17 379     | 1 686    |

| VERKEHRSART   | VERKEHRS-<br>LEISTUNGEN<br>GESAMT-TKM 2) |  | ANGEBOTENE<br>GESAMTKAPA-<br>ZITAETS-TKM | ANGEBOTENE<br>SITZPLATZ-<br>KM | AUSNUTZUNGSGRAD      |                      |
|---|--|--|--|--------------------------------|----------------------|----------------------|
|   |  |  |  |                                | IM PERS.-<br>VERKEHR | VERKEHR<br>INSGESAMT |
| VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES                         |  |  |  |                                |                      |                      |
| LINIENVERKEHR   | 26 822                                   |  | 53 377                                   | 444 732                        | 52                   | 49                   |
| GELEGENHEITSVERKEHR   | 1 066                                    |  | 2 801                                    | 21 976                         | 46                   | 39                   |
| ZUSAMMEN  | 27 888                                   |  | 56 178                                   | 466 708                        | 52                   | 49                   |
| VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG  |  |  |  |                                |                      |                      |
| LINIENVERKEHR   | 17 476                                   |  | 35 012                                   | 243 766                        | 48                   | 49                   |
| GELEGENHEITSVERKEHR   | 7 631                                    |  | 11 523                                   | 82 046                         | 76                   | 65                   |
| ZUSAMMEN  | 25 107                                   |  | 46 535                                   | 325 812                        | 54                   | 53                   |
| VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT |  |  |  |                                |                      |                      |
| LINIENVERKEHR   | 18 144                                   |  | 35 336                                   | 243 765                        | 51                   | 52                   |
| GELEGENHEITSVERKEHR   | 10 331                                   |  | 13 020                                   | 86 351                         | 84                   | 77                   |
| ZUSAMMEN  | 28 476                                   |  | 48 355                                   | 330 116                        | 59                   | 58                   |
| GESAMTVERKEHR   |  |  |  |                                |                      |                      |
| LINIENVERKEHR   | 62 442                                   |  | 123 724                                  | 932 263                        | 51                   | 50                   |
| GELEGENHEITSVERKEHR   | 19 029                                   |  | 27 344                                   | 190 374                        | 76                   | 68                   |
| INSGESAMT   | 81 471                                   |  | 151 068                                  | 1 122 636                      | 55                   | 53                   |

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 JAN. 1978

5.1 VERFLECHTUNG INNERHALB DES BUNDESGBIETES

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

| VON STRECKEN-<br>HERK.-FLUGPL. | NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ |        |        |        |        |         |        |        |        |         |       | INSGESAMT |
|--------------------------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|-------|-----------|
|                                | HAM                        | HAJ    | BRE    | DUS    | CGN    | FRA     | STR    | NUE    | MUC    | BER     | UEB   |           |
| HAMBURG                        | -                          | 1 311  | -      | 9 852  | 6 497  | 28 931  | 5 049  | 1 180  | 8 746  | 16 397  | 275   | 78 238    |
| HANNOVER                       | 1 303                      | 34     | 551    | 970    | 245    | 12 706  | 2 536  | 753    | 3 549  | 13 913  | 7     | 36 567    |
| BREMEN                         | 2                          | 365    | -      | 638    | -      | 9 465   | 779    | -      | 849    | 2 852   | 4     | 14 954    |
| DUESSELDORF                    | 10 227                     | 858    | 776    | -      | 42     | 16 613  | 5 106  | 3 608  | 13 247 | 13 021  | 626   | 64 124    |
| KOELN/BONN                     | 6 358                      | 495    | -      | 4      | 11     | 9 158   | 1 380  | 906    | 8 295  | 10 037  | 21    | 36 665    |
| FRANKFURT                      | 28 434                     | 12 157 | 9 466  | 17 665 | 10 114 | 284     | 11 977 | 10 876 | 24 633 | 30 565  | 2 680 | 158 851   |
| STUTTGART                      | 4 361                      | 2 549  | 718    | 5 115  | 1 332  | 11 268  | 371    | -      | 1 851  | 8 227   | 186   | 35 978    |
| NUERNBERG                      | 1 015                      | 640    | 8      | 3 501  | 996    | 9 934   | 7      | 8      | 261    | 4 169   | -     | 20 539    |
| MUENCHEN                       | 8 974                      | 3 320  | 757    | 13 817 | 9 017  | 25 277  | 1 686  | 172    | -      | 14 380  | 17    | 77 417    |
| BERLIN                         | 15 805                     | 13 448 | 2 580  | 12 364 | 10 490 | 29 690  | 7 688  | 3 746  | 12 229 | -       | 6     | 108 046   |
| SONST. FLUGPL.                 | 332                        | 1      | 6      | 750    | 23     | 2 888   | 201    | -      | 17     | 6       | 4     | 4 228     |
| INSGESAMT                      | 76 811                     | 35 178 | 14 862 | 64 676 | 38 767 | 156 214 | 36 780 | 21 249 | 73 677 | 113 567 | 3 826 | 635 607   |

\*) EINSCHL. UMSSTEIGER, SIEHE ERLAETERUNGEN.

5.1.2 REISENDE NACH HERKUNTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN \*)

| VON HERKUNTS-<br>FLUGPLATZ | NACH ENDZIELFLUGPLATZ |        |        |        |        |        |        |        |        |         |       | INSGESAMT |
|----------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|-----------|
|                            | HAM                   | HAJ    | BRE    | DUS    | CGN    | FRA    | STR    | NUE    | MUC    | BER     | UEB   |           |
| HAMBURG                    | -                     | 1 195  | 2      | 8 459  | 6 015  | 19 125 | 5 130  | 1 732  | 7 705  | 16 379  | 526   | 66 268    |
| HANNOVER                   | 1 170                 | 34     | 6      | 798    | 202    | 4 400  | 2 533  | 769    | 3 112  | 13 880  | 56    | 26 960    |
| BREMEN                     | 2                     | 16     | -      | 639    | 11     | 3 617  | 1 434  | 309    | 1 409  | 2 844   | 51    | 10 332    |
| DUESSELDORF                | 8 809                 | 861    | 777    | -      | 42     | 6 735  | 4 960  | 3 612  | 11 268 | 12 973  | 603   | 50 640    |
| KOELN/BONN                 | 5 379                 | 429    | 9      | 5      | 11     | 2 180  | 1 453  | 1 093  | 7 452  | 9 991   | 25    | 28 027    |
| FRANKFURT                  | 27 003                | 11 236 | 8 252  | 16 645 | 9 339  | 284    | 10 442 | 9 688  | 22 427 | 30 425  | 2 218 | 147 959   |
| STUTTGART                  | 4 784                 | 2 445  | 1 412  | 4 829  | 1 295  | 2 600  | 371    | 8      | 407    | 8 268   | 192   | 26 611    |
| NUERNBERG                  | 1 713                 | 743    | 288    | 3 440  | 1 152  | 1 380  | 17     | 8      | 97     | 4 214   | 28    | 13 080    |
| MUENCHEN                   | 8 929                 | 3 662  | 1 239  | 13 134 | 8 858  | 14 797 | 1 469  | 175    | -      | 14 456  | 104   | 66 823    |
| BERLIN                     | 14 507                | 13 448 | 2 580  | 12 311 | 10 490 | 23 770 | 7 591  | 3 746  | 11 811 | -       | 8     | 100 262   |
| SONST. FLUGPL.             | 439                   | 27     | 23     | 624    | 31     | 2 348  | 203    | 8      | 49     | 137     | 12    | 3 901     |
| INSGESAMT                  | 72 735                | 34 096 | 14 588 | 60 884 | 37 446 | 81 236 | 35 603 | 21 148 | 65 737 | 113 567 | 3 823 | 540 863   |

\*) OHNE UMSSTEIGER, SIEHE ERLAETERUNGEN.

## 5 PERSONENVERKEHR JAN. 1978

## 5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTSFLUGPLÄTZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

| NACH STRECKEN-<br>ZIELLAND | VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ |        |       |         |        |         |        |       |        |        |     | INSGESAMT |
|----------------------------|-------------------------------|--------|-------|---------|--------|---------|--------|-------|--------|--------|-----|-----------|
|                            | HAM                           | HAJ    | BRE   | DUS     | CGN    | FRA     | STR    | NUE   | MUC    | BER    | UEB |           |
| FINNLAND                   | 1 597                         | -      | -     | -       | -      | 2 349   | -      | -     | 912    | -      | -   | 4 858     |
| SCHWEDEN                   | 1 579                         | 15     | 7     | 40      | -      | 2 733   | 15     | 309   | 15 727 | -      | -   | 20 425    |
| NORWEGEN                   | 1 027                         | -      | 76    | -       | -      | 770     | -      | -     | 505    | -      | -   | 2 378     |
| DAENEMARK                  | 5 075                         | 532    | 4     | 4 752   | -      | 7 288   | 760    | 20    | 2 124  | -      | -   | 20 555    |
| GR BRITANN                 | 10 431                        | 5 520  | 2 968 | 16 845  | 5 793  | 25 076  | 4 429  | 820   | 22 159 | 5 880  | -   | 99 921    |
| IRLAND                     | -                             | -      | -     | 252     | -      | 525     | 3      | -     | 364    | -      | -   | 1 144     |
| ISLAND                     | -                             | -      | 1     | -       | -      | 1       | -      | -     | 124    | -      | -   | 126       |
| NIEDERLANDE                | 7 167                         | 26     | 2 297 | 2 458   | 7      | 10 221  | 25     | -     | 11 560 | -      | -   | 33 761    |
| BELGIEN                    | 797                           | -      | -     | 911     | 451    | 9 129   | 813    | 60    | 3 381  | 9      | -   | 15 551    |
| LUXEMBURG                  | -                             | -      | -     | -       | -      | 2 400   | -      | -     | 236    | -      | -   | 2 636     |
| FRANKREICH                 | 3 759                         | 261    | 10    | 8 169   | 3 537  | 19 969  | 2 820  | 60    | 5 060  | 1 713  | 4   | 45 362    |
| SPANIEN                    | 11 365                        | 9 808  | 1 658 | 40 422  | 4 654  | 27 722  | 7 065  | 1 417 | 8 707  | 9 296  | 986 | 123 100   |
| PORTUGAL                   | 87                            | 394    | -     | 2 060   | -      | 3 641   | 328    | -     | -      | 143    | -   | 6 653     |
| MALTA                      | -                             | -      | -     | -       | -      | 103     | -      | -     | -      | -      | -   | 103       |
| SCHWEIZ                    | 3 803                         | -      | 2     | 9 250   | 2 714  | 16 708  | 4 779  | -     | 9 456  | 1 882  | -   | 48 594    |
| OESTERREICH                | 392                           | -      | -     | 2 528   | 226    | 14 281  | 688    | 6     | 3 834  | 985    | 2   | 22 942    |
| ITALIEN                    | 798                           | 36     | -     | 4 930   | 2 109  | 16 361  | 1 678  | -     | 4 443  | 2      | -   | 30 357    |
| GRIECHENLAND               | -                             | -      | -     | 1 187   | 7      | 5 324   | 679    | -     | 3 699  | 190    | -   | 11 086    |
| TUERKEI                    | 1 433                         | 2 191  | -     | 4 855   | 2 547  | 5 234   | 4 054  | 553   | 3 314  | 1 073  | -   | 25 254    |
| JUGOSLAWIEN                | 388                           | 498    | -     | 2 947   | 234    | 6 145   | 842    | -     | 2 044  | -      | -   | 13 098    |
| UNGARN                     | -                             | -      | -     | 223     | -      | 1 751   | -      | 7     | 601    | -      | -   | 2 582     |
| TSCHECHOSLOW               | 5                             | -      | -     | -       | -      | 1 923   | -      | -     | -      | -      | -   | 1 928     |
| RUMAENIEN                  | 102                           | -      | -     | 737     | -      | 1 514   | -      | -     | 227    | -      | -   | 2 580     |
| BULGARIEN                  | -                             | -      | -     | -       | -      | 408     | -      | -     | 68     | -      | -   | 476       |
| POLEN                      | 183                           | -      | -     | 1       | 221    | 2 118   | -      | -     | 28     | -      | -   | 2 551     |
| SOVIETUNION                | 124                           | -      | -     | -       | -      | 2 829   | 2      | -     | 110    | -      | -   | 3 065     |
| EUROPA ZUS.                | 50 112                        | 19 281 | 7 023 | 102 567 | 22 500 | 186 523 | 28 980 | 3 252 | 98 683 | 21 173 | 992 | 541 086   |
| LIBYEN                     | -                             | -      | -     | -       | -      | 1 044   | -      | -     | 155    | -      | -   | 1 199     |
| TUNESIEN                   | -                             | 286    | -     | 512     | -      | 2 005   | 333    | -     | 507    | -      | -   | 3 643     |
| ALGERIEN                   | -                             | -      | -     | -       | -      | 910     | 7      | -     | -      | -      | -   | 917       |
| MAROKKO                    | -                             | -      | -     | 638     | 1      | 1 909   | -      | -     | -      | 312    | -   | 2 860     |
| SENEGAL                    | 178                           | -      | -     | 308     | -      | 627     | -      | -     | 197    | -      | -   | 1 310     |
| GAMBIA                     | -                             | -      | -     | -       | -      | -       | 217    | -     | -      | -      | -   | 217       |
| LIBERIA                    | -                             | -      | -     | -       | -      | 70      | -      | -     | -      | -      | -   | 70        |
| GHANA                      | -                             | -      | -     | -       | -      | 379     | -      | -     | -      | -      | -   | 379       |
| NIGERIA                    | -                             | -      | -     | 407     | -      | 1 816   | -      | -     | -      | -      | -   | 2 223     |
| ZAIRE                      | -                             | -      | -     | -       | -      | 110     | -      | -     | -      | -      | -   | 110       |
| AEGYPTEN                   | -                             | -      | -     | 17      | -      | 2 297   | 1 111  | -     | 1 470  | -      | -   | 4 895     |
| SUDAN                      | -                             | -      | -     | -       | -      | 564     | -      | -     | 80     | -      | -   | 644       |
| AETHIOPIEN                 | -                             | -      | -     | -       | -      | 316     | -      | -     | -      | -      | -   | 316       |
| KENIA                      | -                             | -      | -     | -       | -      | 5 125   | -      | 129   | 151    | -      | -   | 5 405     |
| TANSANIA                   | -                             | -      | -     | -       | -      | 132     | -      | -     | -      | -      | -   | 132       |
| SAMBIA                     | -                             | -      | -     | -       | -      | 181     | -      | -     | -      | -      | -   | 181       |
| RHODESIE                   | -                             | -      | -     | -       | -      | 181     | -      | -     | -      | -      | -   | 181       |
| MAURITIUS                  | -                             | -      | -     | -       | -      | 242     | -      | -     | -      | -      | -   | 242       |
| SUEDAFRIKA                 | -                             | -      | -     | -       | -      | 4 823   | -      | -     | -      | -      | -   | 4 823     |
| AFRIKA ZUS.                | 178                           | 286    | -     | 1 882   | 1      | 22 731  | 1 668  | 129   | 2 560  | 312    | -   | 29 747    |
| KANADA                     | -                             | -      | -     | -       | -      | 5 934   | -      | -     | -      | -      | -   | 5 934     |
| VER STAAT O                | 343                           | -      | -     | 762     | 1 103  | 40 813  | 181    | 339   | 2 028  | 29     | -   | 45 598    |
| VER STAAT W                | 43                            | -      | -     | 813     | -      | 3 783   | -      | -     | -      | -      | -   | 4 639     |
| MEXIKO                     | +                             | -      | -     | 25      | -      | 3 279   | -      | -     | -      | -      | -   | 3 304     |
| GUATEMALA                  | +                             | -      | -     | -       | -      | 93      | -      | -     | -      | -      | -   | 93        |
| BAHAMAS                    | -                             | -      | -     | 330     | -      | 1 021   | 473    | -     | -      | -      | -   | 1 824     |
| PANAMA                     | -                             | -      | -     | -       | -      | 374     | -      | -     | -      | -      | -   | 374       |
| JAMAIKA                    | -                             | -      | -     | -       | -      | 331     | -      | -     | -      | -      | -   | 331       |
| WESTINDIEN                 | -                             | -      | -     | 168     | -      | 468     | -      | -     | -      | -      | -   | 636       |
| ARUBA                      | -                             | -      | -     | -       | -      | 9       | -      | -     | -      | -      | -   | 9         |
| CURACAO                    | -                             | -      | -     | -       | -      | 19      | -      | -     | -      | -      | -   | 19        |
| KUBA                       | -                             | -      | -     | -       | -      | 75      | -      | -     | -      | -      | -   | 75        |
| VEÑEZUELA                  | -                             | -      | -     | -       | -      | 1 233   | -      | -     | -      | -      | -   | 1 233     |
| BRASILIEN                  | -                             | -      | -     | -       | -      | 3 401   | -      | -     | -      | -      | -   | 3 401     |
| PARAGUAY                   | -                             | -      | -     | -       | -      | 63      | -      | -     | -      | -      | -   | 63        |
| URUGUAY                    | -                             | -      | -     | -       | -      | 52      | -      | -     | -      | -      | -   | 52        |
| ARGENTINIEN                | +                             | -      | -     | -       | -      | 683     | -      | -     | -      | -      | -   | 683       |
| KOLUMBIEN                  | -                             | -      | -     | -       | -      | 637     | -      | -     | -      | -      | -   | 637       |
| ECUADOR                    | -                             | -      | -     | -       | -      | 156     | -      | -     | -      | -      | -   | 156       |
| PERU                       | -                             | -      | -     | -       | -      | 528     | -      | -     | -      | -      | -   | 528       |
| BOLIVIEN                   | -                             | -      | -     | -       | -      | 126     | -      | -     | -      | -      | -   | 126       |
| CHILE                      | -                             | -      | -     | -       | -      | 265     | -      | -     | -      | -      | -   | 265       |
| AMERIKA ZUS.               | 386                           | -      | -     | 2 098   | 1 103  | 63 343  | 654    | 339   | 2 028  | 29     | -   | 69 980    |
| ZYPERN                     | -                             | -      | -     | -       | -      | 28      | -      | -     | -      | -      | -   | 28        |
| LIBANON                    | -                             | -      | -     | -       | -      | 509     | -      | -     | -      | -      | -   | 509       |
| ISRAEL                     | -                             | -      | -     | 278     | -      | 2 412   | 505    | -     | 1 742  | 250    | -   | 5 187     |
| JORDANIEN                  | -                             | -      | -     | -       | -      | 863     | -      | -     | 129    | -      | -   | 992       |
| SYRIEN                     | -                             | -      | -     | -       | -      | 344     | -      | -     | 722    | -      | -   | 1 066     |
| IRAK                       | -                             | -      | -     | -       | -      | 1 099   | -      | -     | 859    | -      | -   | 1 958     |
| IRAN                       | -                             | -      | -     | 414     | -      | 4 648   | -      | 62    | 2 378  | -      | -   | 7 502     |
| KUWAIT                     | -                             | -      | -     | -       | -      | 686     | -      | -     | -      | -      | -   | 686       |
| BAHREIN                    | -                             | -      | -     | -       | -      | 344     | -      | -     | -      | -      | -   | 344       |

## 5 PERSONENVERKEHR JAN. 1978

## 5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTSFLUGPLAETZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

| NACH STRECKEN-<br>ZIELLAND | VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ |        |       |         |        |         |        |       |         |        |     | INSGESAMT |
|----------------------------|-------------------------------|--------|-------|---------|--------|---------|--------|-------|---------|--------|-----|-----------|
|                            | HAM                           | HAJ    | BRE   | DUS     | CGN    | FRA     | STR    | NUE   | MUC     | BER    | UEB |           |
| SAUDIARAB                  | -                             | -      | -     | -       | -      | 3 700   | -      | -     | -       | -      | -   | 3 700     |
| V.A.EMIRATE                | -                             | -      | -     | -       | -      | 513     | -      | -     | -       | -      | -   | 513       |
| PAKISTAN                   | -                             | -      | -     | -       | -      | 782     | -      | -     | -       | -      | -   | 782       |
| AFGHANISTAN                | -                             | -      | -     | -       | -      | 171     | -      | -     | -       | -      | -   | 171       |
| INDIEN                     | -                             | -      | -     | -       | 857    | 2 555   | -      | -     | -       | -      | -   | 3 433     |
| SRI LANKA                  | -                             | -      | -     | 229     | -      | 5 809   | -      | -     | -       | -      | -   | 3 412     |
| THAILAND                   | -                             | -      | -     | -       | -      | 232     | -      | -     | -       | -      | -   | 232       |
| MALAYSIA                   | -                             | -      | -     | -       | -      | 1 729   | -      | -     | -       | -      | -   | 1 729     |
| SINGAPUR                   | -                             | -      | -     | -       | -      | 454     | -      | -     | -       | -      | -   | 454       |
| INDONESIEN                 | -                             | -      | -     | -       | -      | 144     | -      | -     | -       | -      | -   | 144       |
| PHILIPPINEN                | -                             | -      | -     | -       | -      | 1 411   | -      | -     | -       | -      | -   | 1 411     |
| HONGKONG                   | -                             | -      | -     | -       | -      | 2 420   | -      | -     | -       | -      | -   | 3 240     |
| JAPAN                      | 820                           | -      | -     | -       | -      | -       | -      | -     | -       | -      | -   | -         |
| ASIEN ZUS.                 | 820                           | -      | -     | 1 778   | -      | 34 286  | 505    | 62    | 5 830   | 250    | -   | 43 531    |
| AUSTRALIEN                 | -                             | -      | -     | -       | -      | 2 547   | -      | -     | -       | -      | -   | 2 547     |
| AUSTR.-OZ.ZUS.             | -                             | -      | -     | -       | -      | 2 547   | -      | -     | -       | -      | -   | 2 547     |
| INSGESAMT                  | 51 496                        | 19 567 | 7 023 | 108 325 | 23 604 | 309 430 | 31 807 | 3 782 | 109 101 | 21 764 | 992 | 686 891   |

## 5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

| VON STRECKEN-<br>HERKUNTSLAND | NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN |        |       |         |        |         |        |       |         |        |     | INSGESAMT |
|-------------------------------|-------------------------------|--------|-------|---------|--------|---------|--------|-------|---------|--------|-----|-----------|
|                               | HAM                           | HAJ    | BRE   | DUS     | CGN    | FRA     | STR    | NUE   | MUC     | BER    | UEB |           |
| FINNLAND                      | 1 563                         | -      | -     | -       | 88     | 2 521   | 97     | 80    | 1 017   | -      | -   | 5 366     |
| SCHWEDEN                      | 1 211                         | 6      | -     | 39      | -      | 2 314   | 217    | 623   | 15 617  | -      | -   | 20 027    |
| NORWEGEN                      | 1 418                         | -      | 78    | 223     | -      | 552     | 120    | -     | 570     | -      | -   | 2 961     |
| DAENEMARK                     | 4 748                         | 473    | 4     | 4 947   | 3      | 8 635   | 777    | -     | 1 910   | -      | -   | 21 497    |
| GR.BRITANN                    | 10 070                        | 6 314  | 2 450 | 16 817  | 6 020  | 23 899  | 4 084  | 1 136 | 21 783  | 5 341  | -   | 97 914    |
| IRLAND                        | -                             | -      | -     | 81      | -      | 327     | 1      | 249   | 449     | -      | -   | 1 107     |
| NIEDERLANDE                   | 6 950                         | 22     | 2 179 | 1 944   | 112    | 10 437  | 69     | 82    | 11 669  | -      | -   | 33 464    |
| BELGIEN                       | 1 145                         | -      | -     | 1 120   | 465    | 8 176   | 926    | 46    | 3 896   | 11     | -   | 15 785    |
| LUXEMBURG                     | -                             | -      | -     | -       | -      | 2 427   | -      | -     | 209     | -      | -   | 2 636     |
| FRANKREICH                    | 3 620                         | 485    | 8     | 8 063   | 3 836  | 19 757  | 2 627  | 215   | 5 162   | 1 836  | 6   | 45 615    |
| SPANIEN                       | 10 676                        | 9 791  | 1 648 | 45 447  | 4 918  | 33 064  | 7 861  | 1 733 | 9 815   | 9 791  | 832 | 135 576   |
| PORTUGAL                      | 93                            | 600    | -     | 3 094   | -      | 6 520   | 789    | -     | -       | 162    | -   | 11 258    |
| MALTA                         | -                             | -      | -     | -       | -      | 352     | -      | -     | 108     | -      | -   | 460       |
| SCHWEIZ                       | 3 417                         | -      | 8     | 10 216  | 2 497  | 16 511  | 4 779  | 51    | 8 517   | 2 015  | -   | 48 011    |
| OESTERREICH                   | 391                           | -      | -     | 1 803   | 232    | 15 456  | 801    | 7     | 3 912   | 801    | 2   | 23 405    |
| ITALIEN                       | 927                           | 5      | -     | 5 384   | 2 562  | 17 060  | 2 434  | -     | 4 111   | 83     | -   | 32 566    |
| GRIECHENLAND                  | 131                           | -      | -     | 1 505   | 8      | 7 245   | 1 231  | 48    | 3 578   | 503    | -   | 14 249    |
| TUERKEI                       | 2 209                         | 4 623  | -     | 7 274   | 5 017  | 12 368  | 11 203 | 1 684 | 7 607   | 1 554  | -   | 53 539    |
| JUGOSLAWIEN                   | 780                           | 1 108  | -     | 6 776   | 724    | 7 838   | 2 080  | 21    | 2 843   | -      | -   | 22 170    |
| UNGARN                        | -                             | -      | -     | 245     | 22     | 2 498   | -      | 3     | 772     | -      | -   | 3 540     |
| TSCHECHOSLOW                  | -                             | -      | -     | -       | -      | 2 214   | -      | -     | -       | -      | -   | 2 214     |
| RUMAENIEN                     | 122                           | -      | -     | 1 070   | -      | 1 968   | -      | -     | 285     | -      | -   | 3 445     |
| BULGARIEN                     | -                             | -      | -     | -       | -      | 517     | -      | -     | 91      | -      | -   | 608       |
| POLEN                         | 251                           | -      | -     | -       | 326    | 2 911   | -      | 4     | 42      | -      | -   | 3 534     |
| SOWJETUNION                   | 141                           | -      | -     | -       | 37     | 3 691   | -      | -     | 166     | -      | -   | 4 035     |
| EUROPA ZUS.                   | 49 863                        | 23 427 | 6 375 | 116 048 | 26 867 | 209 258 | 40 096 | 5 982 | 104 129 | 22 097 | 840 | 604 982   |
| LIBYEN                        | -                             | -      | -     | -       | -      | 690     | -      | -     | 52      | -      | -   | 742       |
| TUNESIEN                      | -                             | 314    | -     | 616     | -      | 3 217   | 327    | -     | 1 034   | -      | -   | 5 508     |
| ALGERIEN                      | -                             | -      | -     | -       | -      | 626     | 7      | 27    | -       | -      | -   | 660       |
| MAROKKO                       | -                             | -      | -     | 1 087   | 983    | 2 619   | -      | -     | -       | 505    | -   | 5 194     |
| SENEGAL                       | 150                           | -      | -     | 348     | -      | 634     | -      | -     | 288     | -      | -   | 1 420     |
| GAMBIA                        | +                             | -      | -     | -       | -      | -       | 244    | -     | -       | -      | -   | 244       |
| GUIN.-BISSAU                  | -                             | -      | -     | -       | -      | 7       | -      | -     | -       | -      | -   | 7         |
| LIBERIA                       | -                             | -      | -     | -       | -      | 140     | -      | -     | -       | -      | -   | 409       |
| GHANA                         | -                             | -      | -     | -       | -      | 409     | -      | -     | -       | -      | -   | 1 420     |
| NIGERIA                       | -                             | -      | -     | 210     | -      | 1 210   | -      | -     | -       | -      | -   | 80        |
| ZAIRE                         | -                             | -      | -     | -       | -      | 80      | -      | -     | -       | -      | -   | -         |
| AEGYPTEN                      | 6                             | -      | -     | 255     | -      | 2 638   | 1 209  | -     | 1 509   | -      | -   | 5 617     |
| SUDAN                         | -                             | -      | -     | -       | -      | 626     | -      | -     | 64      | -      | -   | 690       |
| AETHIOPIEN                    | -                             | -      | -     | -       | -      | 191     | -      | -     | -       | -      | -   | 191       |
| KENIA                         | -                             | -      | -     | -       | 97     | 5 885   | -      | -     | 332     | -      | -   | 6 314     |
| TANSANIA                      | -                             | -      | -     | -       | -      | 129     | -      | -     | -       | -      | -   | 129       |
| SAMBIA                        | -                             | -      | -     | -       | -      | 279     | -      | -     | -       | -      | -   | 279       |
| MAURITIUS                     | -                             | -      | -     | -       | -      | 479     | -      | -     | -       | -      | -   | 479       |
| SUEDAFRIKA                    | -                             | -      | -     | -       | -      | 3 850   | -      | -     | -       | -      | -   | 3 850     |
| AFRIKA ZUS.                   | 156                           | 314    | -     | 2 516   | 1 080  | 23 709  | 1 787  | 27    | 3 279   | 505    | -   | 33 373    |
| KANADA                        | -                             | -      | -     | -       | -      | 4 711   | -      | -     | -       | -      | -   | 4 711     |

## 5 PERSONENVERKEHR JAN. 1978

## 5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTSFLUGPLAETZEN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

| VON STRECKEN-<br>HERKUNTSLAND | NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN |        |       |         |        |         |        |       |         |        | INSGESAMT |         |
|-------------------------------|-------------------------------|--------|-------|---------|--------|---------|--------|-------|---------|--------|-----------|---------|
|                               | HAM                           | HAJ    | BRE   | DUS     | CGN    | FRA     | STR    | NUE   | MUC     | BER    |           |         |
| VER STAAT O                   | 551                           | -      | -     | 978     | 1 310  | 49 092  | 328    | 327   | 2 238   | -      | - 54 824  |         |
| VER STAAT W                   | 35                            | -      | -     | 281     | -      | 4 177   | -      | -     | -       | -      | - 4 493   |         |
| MEXIKO                        | -                             | -      | -     | -       | -      | 2 914   | -      | -     | -       | -      | - 2 914   |         |
| GUATEMALA                     | -                             | -      | -     | -       | -      | 108     | -      | -     | -       | -      | - 108     |         |
| BAHAMAS                       | -                             | -      | -     | 282     | -      | 2 257   | 229    | -     | -       | -      | - 2 768   |         |
| PANAMA                        | -                             | -      | -     | -       | -      | 304     | -      | -     | -       | -      | - 304     |         |
| JAMAIKA                       | -                             | -      | -     | -       | -      | 445     | -      | -     | -       | -      | - 445     |         |
| WESTINDIEN                    | -                             | -      | -     | 140     | -      | 756     | -      | -     | -       | -      | - 896     |         |
| ARUBA                         | -                             | -      | -     | -       | -      | 98      | -      | -     | -       | -      | - 98      |         |
| CURACAO                       | -                             | -      | -     | -       | -      | 56      | -      | -     | -       | -      | - 56      |         |
| KUBA                          | -                             | -      | -     | -       | -      | 65      | -      | -     | -       | -      | - 65      |         |
| VENEZUEL A                    | -                             | -      | -     | -       | -      | 740     | -      | -     | -       | -      | - 740     |         |
| BRASILIEN                     | -                             | -      | -     | -       | -      | 3 523   | -      | -     | -       | -      | - 3 523   |         |
| URUGUAY                       | -                             | -      | -     | -       | -      | 70      | -      | -     | -       | -      | - 70      |         |
| ARGENTINIEN                   | -                             | -      | -     | -       | -      | 1 397   | -      | -     | -       | -      | - 1 397   |         |
| KOLUMBIEN                     | -                             | -      | -     | -       | -      | 719     | -      | -     | -       | -      | - 719     |         |
| ECUADOR                       | -                             | -      | -     | -       | -      | 258     | -      | -     | -       | -      | - 258     |         |
| PERU                          | -                             | -      | -     | -       | -      | 306     | -      | -     | -       | -      | - 306     |         |
| BOLIVIEN                      | -                             | -      | -     | -       | -      | 172     | -      | -     | -       | -      | - 172     |         |
| CHILE                         | -                             | -      | -     | -       | -      | 438     | -      | -     | -       | -      | - 438     |         |
| AMERIKA ZUS.                  | 586                           | -      | -     | 1 681   | 1 310  | 72 606  | 557    | 327   | 2 238   | -      | - 79 305  |         |
| ZYPERN                        | -                             | -      | -     | -       | -      | 238     | -      | -     | -       | -      | - 238     |         |
| LIBANON                       | -                             | -      | -     | -       | -      | 515     | -      | -     | -       | -      | - 515     |         |
| ISRAEL                        | -                             | -      | -     | 307     | 11     | 4 138   | 522    | -     | 2 133   | 492    | - 7 603   |         |
| JORDANIEN                     | -                             | -      | -     | -       | -      | 1 221   | -      | -     | 71      | -      | - 1 292   |         |
| SYRIEN                        | -                             | -      | -     | -       | -      | 286     | -      | -     | 810     | -      | - 1 096   |         |
| IRAK                          | -                             | -      | -     | -       | -      | 608     | -      | -     | 471     | -      | - 1 079   |         |
| IRAN                          | -                             | -      | -     | 226     | -      | 4 668   | -      | -     | 1 388   | -      | - 6 282   |         |
| KUWAIT                        | -                             | -      | -     | 333     | -      | 753     | -      | -     | -       | -      | - 1 086   |         |
| BAHREIN                       | -                             | -      | -     | -       | -      | 175     | -      | -     | -       | -      | - 175     |         |
| SAUDIARAB                     | -                             | -      | -     | -       | -      | 2 169   | -      | -     | -       | -      | - 2 169   |         |
| OMAN                          | -                             | -      | -     | -       | -      | 3       | -      | -     | -       | -      | - 3       |         |
| V.-A.EMIRATE                  | -                             | -      | -     | 483     | -      | 355     | -      | -     | -       | -      | - 838     |         |
| PAKISTAN                      | -                             | -      | -     | -       | -      | 1 045   | -      | -     | -       | -      | - 1 045   |         |
| AFGHANISTAN                   | -                             | -      | -     | -       | -      | 238     | -      | -     | -       | -      | - 238     |         |
| INDIEN                        | -                             | -      | -     | -       | -      | 4 527   | -      | -     | -       | -      | - 4 528   |         |
| SRI LANKA                     | -                             | -      | -     | 478     | -      | 173     | -      | -     | -       | -      | - 651     |         |
| THAILAND                      | -                             | -      | -     | -       | -      | 3 168   | -      | -     | -       | -      | - 3 168   |         |
| MALAYSIA                      | -                             | -      | -     | -       | -      | 135     | -      | -     | -       | -      | - 135     |         |
| SINGAPUR                      | -                             | -      | -     | -       | -      | 2 129   | -      | -     | -       | -      | - 2 129   |         |
| INDONESIEN                    | -                             | -      | -     | -       | -      | 580     | -      | -     | -       | -      | - 580     |         |
| PHILIPPINEN                   | -                             | -      | -     | -       | -      | 276     | -      | -     | -       | -      | - 276     |         |
| HONGKONG                      | -                             | -      | -     | -       | -      | 1 097   | -      | -     | -       | -      | - 1 097   |         |
| JAPAN                         | 886                           | -      | -     | -       | -      | 1 632   | -      | -     | -       | -      | - 2 518   |         |
| ASIEN ZUS.                    | 886                           | -      | -     | 1 828   | 11     | 30 129  | 522    | -     | 4 873   | 492    | - 38 741  |         |
| AUSTRALIEN                    | -                             | -      | -     | -       | -      | 2 452   | -      | -     | -       | -      | - 2 452   |         |
| AUSTR.-OZ-ZUS.                | -                             | -      | -     | -       | -      | 2 452   | -      | -     | -       | -      | - 2 452   |         |
| INSGESAMT                     | 51 491                        | 23 741 | 6 375 | 122 073 | 29 268 | 338 154 | 42 962 | 6 336 | 114 519 | 23 094 | 840       | 758 853 |

## 5.2.3 REISENDE NACH HERKUNTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDERN

| NACH ENDZIEL-<br>LAND | VON HERKUNTSFLUGPLATZ |        |       |        |       |        |       |       |        |       | INSGESAMT   |
|-----------------------|-----------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------------|
|                       | HAM                   | HAJ    | BRE   | DUS    | CGN   | FRA    | STR   | NUE   | MUC    | BER   |             |
| FINNLAND              | 1 234                 | 29     | 4     | 320    | 175   | 1 862  | 135   | 61    | 1 124  | 90    | 4 5 038     |
| SCHWEDEN              | 2 092                 | 185    | 16    | 1 739  | 181   | 2 536  | 360   | 453   | 16 257 | 224   | 11 24 054   |
| NORWEGEN              | 1 461                 | 102    | 121   | 768    | 150   | 1 051  | 143   | 81    | 941    | 50    | 2 4 850     |
| DAENEMARK             | 1 780                 | 207    | 5     | 2 210  | 247   | 5 483  | 706   | 184   | 1 649  | 458   | 6 12 929    |
| GR. BRITANN           | 9 918                 | 5 510  | 2 884 | 16 458 | 5 185 | 23 845 | 4 479 | 1 290 | 22 170 | 5 959 | 27 97 725   |
| IRLAND                | 163                   | 31     | 32    | 394    | 55    | 528    | 86    | 59    | 481    | 7     | - 1 836     |
| ISLAND                | 48                    | 1      | 4     | 14     | 7     | 12     | 5     | 2     | 134    | -     | - 227       |
| NIEDERLANDE           | 4 678                 | 122    | 1 086 | 1 035  | 24    | 7 248  | 729   | 369   | 11 530 | 472   | 17 27 310   |
| BELGIEN               | 1 387                 | 211    | 240   | 566    | 282   | 6 042  | 1 209 | 360   | 4 107  | 463   | 5 14 872    |
| LUXEMBURG             | 145                   | 52     | 17    | 29     | 5     | 1 777  | 44    | 38    | 354    | 120   | - 2 581     |
| FRANKREICH            | 3 914                 | 965    | 700   | 7 229  | 3 127 | 14 804 | 3 021 | 841   | 5 667  | 2 090 | 19 42 377   |
| SPANIEN               | 12 252                | 10 254 | 1 971 | 40 838 | 5 269 | 24 566 | 7 505 | 1 761 | 9 163  | 9 655 | 997 124 231 |
| PORTUGAL              | 473                   | 449    | 98    | 2 471  | 287   | 2 368  | 490   | 64    | 274    | 233   | - 7 207     |
| MALTA                 | 40                    | 19     | 14    | 40     | 16    | 107    | 19    | 2     | 26     | 8     | - 291       |
| GIBRALTAR             | 12                    | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -     | 1      | -     | - 13        |
| SCHWEIZ               | 3 460                 | 1 025  | 512   | 7 243  | 2 524 | 10 414 | 2 263 | 638   | 5 676  | 2 751 | 23 36 529   |
| OESTERREICH           | 1 127                 | 443    | 206   | 3 168  | 1 082 | 10 109 | 902   | 163   | 2 346  | 1 608 | 14 21 168   |
| ITALIEN               | 1 838                 | 735    | 412   | 5 695  | 2 777 | 11 815 | 2 022 | 389   | 3 490  | 686   | 34 29 893   |
| GRIECHENLAND          | 720                   | 320    | 211   | 2 106  | 418   | 3 567  | 1 401 | 170   | 2 252  | 375   | 5 11 545    |

## 5 PERSONENVERKEHR JAN. 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   |           |
| TUERKEI           | 1 711                 | 2 469  | 72    | 4 926   | 2 751  | 4 505   | 4 205  | 614   | 3 146  | 1 154  | 14    | 25 567    |
| JUGOSLAWIEN       | 660                   | 780    | 108   | 3 731   | 486    | 4 739   | 1 123  | 86    | 1 609  | 58     | 6     | 13 386    |
| UNGARN            | 121                   | 83     | 36    | 446     | 124    | 1 152   | 127    | 54    | 467    | 18     | 1     | 2 629     |
| ALBANIEN          | -                     | -      | -     | 2       | -      | -       | -      | -     | 1      | -      | -     | 3         |
| TSCHECHOSLOW      | 93                    | 58     | 32    | 267     | 130    | 1 102   | 75     | 20    | 64     | 9      | 1     | 1 851     |
| RUMAENIEN         | 193                   | 25     | 22    | 1 003   | 66     | 1 385   | 52     | 24    | 176    | 13     | -     | 2 959     |
| BULGARIEN         | 41                    | 44     | 12    | 54      | 34     | 350     | 34     | 19    | 57     | 3      | -     | 648       |
| POLEN             | 269                   | 63     | 25    | 353     | 318    | 1 386   | 188    | 49    | 145    | 7      | 5     | 2 808     |
| SOWJETUNION       | 262                   | 116    | 20    | 364     | 169    | 1 687   | 140    | 67    | 217    | 18     | 2     | 3 062     |
| EUROPA ZUS.       | 50 092                | 24 298 | 8 860 | 103 469 | 25 869 | 144 440 | 31 457 | 7 858 | 93 524 | 26 529 | 1 193 | 517 589   |
| LIBYEN            | 114                   | 72     | 45    | 210     | 177    | 798     | 116    | 41    | 223    | 3      | 1     | 1 800     |
| TUNESIEN          | 67                    | 335    | 28    | 668     | 83     | 1 680   | 385    | 40    | 475    | 51     | 5     | 3 817     |
| ALGERIEN          | 118                   | 74     | 71    | 499     | 243    | 536     | 132    | 55    | 209    | 36     | 5     | 1 978     |
| MAROKKO           | 85                    | 17     | 10    | 735     | 37     | 1 764   | 27     | 10    | 66     | 328    | -     | 3 079     |
| MAURETANIEN       | -                     | 1      | -     | -       | -      | 7       | 2      | -     | 3      | -      | -     | 13        |
| NALI              | 8                     | -      | -     | 11      | 4      | 13      | -      | 1     | -      | 1      | -     | 38        |
| SENEGAL           | 196                   | 4      | 8     | 353     | 25     | 554     | 1      | 3     | 202    | -      | -     | 1 346     |
| GAMBIA            | -                     | 1      | 3     | 1       | -      | 13      | 217    | -     | 13     | -      | -     | 248       |
| GUIN.-BISSAU      | 2                     | -      | -     | -       | 2      | 9       | -      | -     | -      | -      | -     | 13        |
| GUINEA REP        | -                     | -      | -     | -       | 2      | 2       | 1      | -     | -      | -      | -     | 5         |
| SIERRA LEONE      | 10                    | -      | -     | 4       | 2      | 2       | -      | -     | -      | -      | -     | 18        |
| LIBERIA           | 11                    | 1      | 6     | 36      | 7      | 119     | 7      | -     | 18     | -      | -     | 205       |
| ELFENBEIN-K       | 28                    | 5      | 8     | 38      | 33     | 30      | 9      | 1     | 62     | -      | 1     | 195       |
| OBERVOLTA         | 1                     | 1      | 2     | 5       | 1      | 13      | -      | -     | 5      | -      | 1     | 29        |
| NIGER             | 4                     | 2      | -     | 4       | 1      | 19      | 1      | -     | 11     | -      | -     | 42        |
| GHANA             | 91                    | 22     | 23    | 50      | 30     | 251     | 36     | 11    | 21     | 11     | -     | 546       |
| TOGO              | 23                    | -      | 4     | 12      | 21     | 53      | 9      | -     | 14     | -      | -     | 136       |
| BENIN             | 1                     | -      | -     | -       | -      | 5       | -      | -     | 1      | -      | -     | 7         |
| NIGERIA           | 370                   | 135    | 100   | 509     | 95     | 1 216   | 137    | 68    | 196    | 22     | 15    | 2 863     |
| KAMERUN           | 28                    | 3      | 5     | 18      | 11     | 7       | 5      | -     | 9      | -      | -     | 86        |
| ZENT AF REP       | 2                     | -      | -     | 4       | 3      | -       | -      | -     | 3      | -      | -     | 12        |
| AEQU-GUIN RP      | -                     | -      | -     | -       | -      | 3       | -      | -     | -      | -      | -     | 3         |
| GABUN             | 7                     | -      | 7     | 13      | 13     | 9       | 4      | -     | 8      | -      | -     | 61        |
| KONGO VR          | 8                     | 1      | 1     | 4       | -      | 2       | 1      | -     | -      | -      | -     | 17        |
| ZAIRE             | 7                     | 3      | 5     | 22      | 1      | 96      | 7      | 2     | 17     | -      | -     | 160       |
| ANGOLA            | 20                    | -      | 2     | -       | 3      | 5       | 2      | -     | 2      | -      | -     | 35        |
| AEGYPTEN          | 225                   | 78     | 62    | 288     | 107    | 1 952   | 1 223  | 34    | 1 212  | 79     | 3     | 5 263     |
| SUDAN             | 21                    | 9      | 4     | 43      | 38     | 441     | 35     | 1     | 75     | 26     | 1     | 694       |
| AFAR-U-ISS-G      | -                     | 4      | -     | 3       | 3      | 33      | 2      | -     | 1      | -      | -     | 46        |
| AETHIOPIEN        | 6                     | 6      | 5     | 7       | 10     | 275     | 10     | 4     | 11     | 6      | -     | 340       |
| SOMALIA           | -                     | -      | 4     | 3       | 17     | 16      | 3      | -     | 7      | -      | -     | 50        |
| UGANDA            | 2                     | -      | -     | 9       | 4      | 2       | 1      | -     | 3      | -      | -     | 21        |
| KENIA             | 93                    | 63     | 15    | 150     | 65     | 4 502   | 75     | 176   | 344    | 45     | -     | 5 528     |
| RUANDA            | 1                     | -      | -     | 1       | -      | 2       | -      | 1     | 3      | -      | -     | 8         |
| BURUNDI           | -                     | -      | -     | -       | 2      | -       | 2      | 4     | -      | -      | -     | 8         |
| TANSANIA          | 11                    | 16     | 5     | 32      | 13     | 141     | 17     | 2     | 25     | -      | -     | 262       |
| SAMBIA            | 3                     | 12     | 6     | 32      | 29     | 152     | 6      | 7     | 24     | 4      | -     | 275       |
| MALAWI            | 1                     | -      | -     | 2       | -      | -       | -      | -     | -      | -      | -     | 3         |
| MOSAMBIK          | 1                     | -      | -     | -       | -      | -       | -      | 1     | 1      | -      | -     | 3         |
| MADAGASKAR        | 7                     | -      | 1     | 2       | -      | 3       | 6      | -     | 4      | -      | -     | 23        |
| RHODESIELEN       | 10                    | -      | -     | 2       | 11     | 186     | 8      | 2     | 40     | -      | -     | 259       |
| MAURITIUS         | 4                     | 2      | -     | 5       | 6      | 227     | -      | -     | 9      | 2      | -     | 255       |
| SUEDAFRIKA        | 424                   | 190    | 101   | 326     | 194    | 3 110   | 253    | 89    | 1 036  | 122    | 3     | 5 848     |
| AFRIKA ZUS.       | 2 010                 | 1 057  | 531   | 4 101   | 1 293  | 18 248  | 2 741  | 553   | 4 332  | 737    | 35    | 35 638    |
| KANADA            | 538                   | 294    | 154   | 465     | 207    | 4 417   | 364    | 87    | 772    | 177    | 1     | 7 476     |
| VER STAAT O       | 1 895                 | 814    | 523   | 2 044   | 1 595  | 34 654  | 2 177  | 1 376 | 4 354  | 954    | 8     | 50 394    |
| VER STAAT W       | 464                   | 158    | 135   | 996     | 203    | 3 447   | 350    | 213   | 823    | 98     | 5     | 6 892     |
| MEXIKO            | 107                   | 70     | 81    | 147     | 61     | 2 701   | 51     | 29    | 176    | 47     | -     | 3 470     |
| GUATEMALA         | 8                     | -      | 7     | 14      | 11     | 105     | 12     | 4     | 26     | 2      | 1     | 190       |
| HONDURAS REP      | -                     | -      | 2     | 1       | -      | 1       | -      | -     | 6      | -      | -     | 10        |
| BAHAMAS           | 84                    | 33     | 9     | 369     | 19     | 751     | 493    | 6     | 50     | 17     | -     | 1 831     |
| BELIZE            | 3                     | -      | -     | 2       | -      | 25      | -      | -     | 5      | -      | -     | 35        |
| EL SALVADOR       | 3                     | -      | -     | 3       | 4      | -       | 1      | -     | 5      | -      | -     | 16        |
| NICARAGUA         | -                     | -      | 1     | -       | -      | -       | 3      | -     | 1      | -      | -     | 5         |
| COSTA RICA        | 6                     | 2      | 6     | 3       | 3      | 5       | 4      | -     | 2      | -      | -     | 31        |
| PANAMA            | 21                    | 2      | 5     | 10      | 5      | 363     | 4      | -     | 6      | -      | -     | 416       |
| JAMAika           | 24                    | 11     | 7     | 18      | 11     | 215     | 19     | 2     | 39     | 10     | -     | 356       |
| HAITI REP         | 4                     | 1      | 7     | -       | -      | -       | -      | -     | -      | -      | -     | 12        |
| WESTINDIEN        | 3                     | 4      | -     | 177     | 5      | 468     | 4      | -     | 15     | -      | -     | 676       |
| GUADELOUPE        | 14                    | 4      | 6     | 8       | 5      | 19      | 3      | 5     | 12     | 10     | -     | 86        |
| ARUBA             | 2                     | -      | 1     | 1       | -      | 6       | -      | -     | -      | -      | -     | 10        |
| CURACAO           | 15                    | -      | 13    | 15      | 1      | 12      | 1      | 16    | 3      | -      | -     | 76        |
| DOMINIK REP       | 2                     | -      | 2     | 8       | 1      | -       | 1      | -     | 1      | -      | -     | 15        |
| TRINID.-U-TOB     | 11                    | 1      | 2     | 7       | -      | 1       | -      | 2     | 1      | -      | -     | 25        |
| KUBA              | 2                     | 4      | -     | 10      | -      | 75      | -      | -     | 21     | -      | -     | 112       |
| VENEZUEL          | 143                   | 37     | 37    | 291     | 54     | 789     | 68     | 46    | 201    | 30     | 17    | 1 713     |
| GUYANA            | 1                     | -      | -     | -       | 1      | -       | -      | -     | -      | -      | -     | 2         |
| SURINAM           | -                     | -      | -     | 1       | -      | -       | 1      | -     | -      | -      | -     | 2         |
| GUAYANA FR        | -                     | -      | -     | -       | -      | -       | 1      | -     | -      | -      | -     | 1         |
| BRASILIEN         | 245                   | 115    | 55    | 376     | 111    | 2 519   | 176    | 106   | 369    | 40     | 6     | 4 118     |
| PARAGUAY          | 10                    | 4      | 1     | 25      | 2      | 16      | 11     | 3     | 14     | -      | -     | 86        |
| URUGUAY           | 11                    | 4      | 3     | 21      | 5      | 29      | 9      | 1     | 12     | 1      | -     | 96        |

## 5 PERSONENVERKEHR JAN. 1978

## 5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.3 REISENDE NACH HERKUNTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDERN

| NACH ENDZIEL-<br>LAND | VON HERKUNTSFLUGPLATZ |        |        |         |        |         |        |        |         |        |       | INSGESAMT |
|-----------------------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|-------|-----------|
|                       | HAM                   | HAJ    | BRE    | DUS     | CGN    | FRA     | STR    | NUE    | MUC     | BER    | UEB   |           |
| ARGENTINIEN           | 90                    | 11     | 18     | 55      | 48     | 675     | 38     | 30     | 164     | 10     | -     | 1 139     |
| KOLUMBIEN             | 60                    | 11     | 12     | 24      | 30     | 367     | 14     | 28     | 50      | 20     | -     | 616       |
| ECUADOR               | 36                    | 5      | 4      | 24      | 8      | 147     | 3      | 1      | 39      | 1      | -     | 268       |
| PERU                  | 21                    | 9      | 14     | 13      | 25     | 464     | 15     | 1      | 32      | 2      | -     | 596       |
| BOLIVIEN              | 19                    | 11     | 1      | 9       | 15     | 82      | 17     | 1      | 19      | 2      | 1     | 177       |
| CHILE                 | 83                    | 13     | 4      | 17      | 28     | 176     | 12     | 6      | 30      | 4      | -     | 373       |
| AMERIKA ZUS.          | 3 925                 | 1 618  | 1 110  | 5 154   | 2 458  | 52 529  | 3 852  | 1 963  | 7 248   | 1 425  | 39    | 81 321    |
| ZYPERN                | 8                     | -      | -      | 1       | 1      | 27      | 3      | -      | 2       | 2      | -     | 44        |
| LIBANON               | 55                    | 28     | 16     | 104     | 39     | 473     | 22     | 24     | 70      | 55     | 4     | 890       |
| ISRAEL                | 114                   | 55     | 30     | 422     | 104    | 2 022   | 626    | 28     | 1 751   | 294    | 1     | 5 447     |
| JORDANIEN             | 31                    | 16     | 12     | 41      | 20     | 736     | 5      | 8      | 114     | 32     | 4     | 1 019     |
| SYRIEN                | 44                    | 38     | 17     | 100     | 36     | 291     | 32     | 10     | 500     | 7      | 1     | 1 076     |
| IRAK                  | 94                    | 146    | 83     | 337     | 80     | 836     | 71     | 31     | 519     | 11     | 8     | 2 216     |
| IRAN                  | 535                   | 228    | 132    | 1 081   | 247    | 3 615   | 261    | 217    | 1 499   | 170    | 9     | 7 994     |
| KUWAIT                | 72                    | 30     | 42     | 71      | 29     | 420     | 45     | 21     | 47      | 8      | -     | 785       |
| BAHREIN               | 38                    | 6      | 11     | 18      | 4      | 280     | 8      | 7      | 32      | 1      | -     | 405       |
| KATAR                 | 4                     | 4      | 1      | 7       | 6      | 1       | 6      | 1      | 6       | -      | -     | 36        |
| SAUDIARAB             | 284                   | 163    | 199    | 458     | 145    | 2 420   | 292    | 135    | 505     | 51     | 17    | 4 669     |
| JEMEN                 | 2                     | -      | -      | 1       | -      | -       | -      | -      | 1       | -      | -     | 4         |
| JEMEN DEM VR          | 3                     | 5      | 1      | 5       | 1      | 4       | 5      | 2      | 3       | 1      | -     | 30        |
| OMAN                  | 4                     | 6      | 6      | 5       | 4      | -       | 2      | 1      | 8       | 2      | -     | 38        |
| V.A.EMIRATE           | 110                   | 56     | 26     | 79      | 43     | 373     | 18     | 20     | 37      | 2      | -     | 764       |
| PAKISTAN              | 38                    | 9      | 8      | 38      | 16     | 661     | 17     | 6      | 33      | 21     | -     | 847       |
| BANGLADESH            | 3                     | -      | 23     | 6       | 1      | 11      | 1      | 1      | 9       | -      | -     | 55        |
| AFGHANISTAN           | 11                    | 1      | -      | 2       | -      | 173     | 1      | -      | 11      | 1      | -     | 200       |
| INDIEN                | 104                   | 82     | 36     | 242     | 103    | 2 878   | 46     | 56     | 195     | 38     | -     | 3 780     |
| NEPAL                 | 1                     | -      | -      | 3       | 7      | 81      | -      | -      | 14      | -      | -     | 106       |
| SRI LANKA             | 3                     | -      | 4      | 906     | 19     | 2 415   | 29     | 3      | 186     | 1      | -     | 3 566     |
| BIRMA                 | 2                     | 2      | -      | 1       | 2      | 31      | -      | -      | 1       | -      | -     | 39        |
| THAILAND              | 372                   | 88     | 60     | 510     | 65     | 4 552   | 79     | 45     | 273     | 30     | 2     | 6 076     |
| LAOS                  | -                     | 1      | -      | 1       | -      | -       | -      | -      | -       | -      | -     | 2         |
| KAMPUTSHEA            | -                     | -      | -      | -       | -      | -       | -      | -      | 1       | -      | -     | 1         |
| MALAYSIA              | 29                    | 1      | 2      | 12      | 4      | 186     | 10     | 2      | 15      | 10     | 1     | 272       |
| SINGAPUR              | 120                   | 24     | 41     | 69      | 45     | 1 402   | 55     | 6      | 81      | 25     | -     | 1 868     |
| INDONESIEN            | 29                    | 10     | 7      | 50      | 28     | 372     | 20     | 28     | 37      | 9      | -     | 590       |
| PHILIPPINEN           | 42                    | 5      | 12     | 17      | 17     | 150     | 15     | 1      | 29      | -      | -     | 288       |
| HONGKONG              | 64                    | 13     | 14     | 62      | 23     | 1 111   | 40     | 21     | 60      | 7      | -     | 1 415     |
| CHINA, TAIWAN         | 37                    | -      | 6      | 12      | 15     | 62      | 2      | 9      | 16      | -      | -     | 159       |
| JAPAN                 | 832                   | 31     | 21     | 382     | 70     | 2 300   | 88     | 36     | 257     | 14     | 2     | 4 033     |
| KOREA, S-             | 71                    | 9      | 6      | 61      | 29     | 52      | 2      | 14     | 22      | 6      | -     | 272       |
| KOREA, N-             | 1                     | -      | -      | -       | -      | -       | -      | 1      | 1       | -      | -     | 3         |
| CHINA VR              | 4                     | -      | 3      | 26      | 24     | 29      | 2      | -      | 10      | -      | -     | 98        |
| ASIEN ZUS.            | 3 161                 | 1 057  | 819    | 5 130   | 1 227  | 27 964  | 1 803  | 734    | 6 345   | 798    | 49    | 49 087    |
| AUSTRALIEN            | 195                   | 60     | 46     | 145     | 72     | 2 119   | 141    | 31     | 297     | 59     | -     | 3 165     |
| NEUSEELAND            | 4                     | 2      | 4      | 18      | 2      | 43      | 3      | 1      | 8       | -      | -     | 85        |
| FIDSCHI               | -                     | -      | -      | -       | -      | 1       | -      | -      | -       | -      | -     | 1         |
| OZEANIEN BR           | -                     | -      | -      | -       | -      | -       | -      | -      | 1       | -      | -     | 1         |
| POLYNES FR            | 3                     | -      | 1      | -       | -      | -       | -      | -      | -       | -      | -     | 4         |
| AUSTR.-OZ.ZUS.        | 202                   | 62     | 51     | 163     | 74     | 2 163   | 144    | 32     | 306     | 59     | -     | 3 256     |
| INSGESAMT             | 59 390                | 28 092 | 11 371 | 118 017 | 30 921 | 245 344 | 39 997 | 11 140 | 111 755 | 29 548 | 1 316 | 686 891   |

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

| NACH ENDZ.-LAND<br>BZW. FLUGPLATZ | VON HERKUNTSFLUGPLATZ |       |     |       |     |       |     |     |        |       |     | INSGESAMT |
|-----------------------------------|-----------------------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-----|--------|-------|-----|-----------|
|                                   | HAM                   | HAJ   | BRE | DUS   | CGN | FRA   | STR | NUE | MUC    | BER   | UEB |           |
| FINNLAND                          | -                     | -     | -   | -     | -   | -     | -   | -   | 912    | -     | -   | 912       |
| DAR. HEL                          | -                     | -     | -   | -     | -   | -     | -   | -   | 912    | -     | -   | 912       |
| SCHWEDEN                          | -                     | -     | -   | -     | -   | 41    | -   | 309 | 15 663 | -     | -   | 16 013    |
| DAR. STO                          | -                     | -     | -   | -     | -   | 41    | -   | 309 | 9 205  | -     | -   | 9 555     |
| MMA                               | -                     | -     | -   | -     | -   | -     | -   | -   | 2 224  | -     | -   | 2 224     |
| GOT                               | -                     | -     | -   | -     | -   | -     | -   | -   | 3 548  | -     | -   | 3 548     |
| NORWEGEN                          | -                     | -     | -   | -     | -   | -     | -   | -   | 505    | -     | -   | 505       |
| DAR. OSL                          | -                     | -     | -   | -     | -   | -     | -   | -   | 505    | -     | -   | 505       |
| DAENEMARK                         | -                     | -     | -   | -     | -   | 97    | -   | -   | 624    | -     | -   | 721       |
| DAR. CPH                          | -                     | -     | -   | -     | -   | 35    | -   | -   | 624    | -     | -   | 659       |
| GR BRITANN                        | 1 790                 | 1 049 | -   | 1 501 | -   | 3 742 | 736 | 309 | 15 151 | 2 202 | -   | 26 480    |
| DAR. LON                          | 1 301                 | 912   | -   | 1 000 | -   | 3 142 | 736 | 286 | 9 906  | 2 202 | -   | 19 485    |
| BHX                               | -                     | -     | -   | -     | -   | -     | -   | -   | 1 351  | -     | -   | 1 351     |
| MAN                               | -                     | -     | -   | -     | -   | -     | -   | -   | 1 328  | -     | -   | 1 328     |

\*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

## 5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

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

| NACH ENDZ.-LAND<br>BZW. FLUGPLATZ | VON HERKUNFTSFLUGPLATZ |        |       |        |       |        |        |       |        |        |     | INSGESAMT |
|-----------------------------------|------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-----|-----------|
|                                   | HAM                    | HAJ    | BRE   | DUS    | CGN   | FRA    | STR    | NUE   | MUC    | BER    | UEB |           |
| DAR. *GB                          | 489                    | 137    | -     | 501    | -     | 600    | -      | 23    | 2 566  | -      | -   | 4 316     |
| ISLAND                            | -                      | -      | -     | -      | -     | -      | -      | -     | 124    | -      | -   | 124       |
| NIEDERLANDE                       | -                      | -      | -     | -      | -     | -      | 19     | -     | 6 079  | -      | -   | 6 098     |
| DAR. AMS                          | -                      | -      | -     | -      | -     | -      | 19     | -     | 6 079  | -      | -   | 6 098     |
| BELGIEN                           | -                      | -      | -     | -      | -     | -      | -      | -     | 1 669  | -      | -   | 1 669     |
| DAR. BRU                          | -                      | -      | -     | -      | -     | -      | -      | -     | 1 669  | -      | -   | 1 669     |
| LUXEMBURG                         | -                      | -      | -     | -      | -     | 50     | -      | -     | -      | -      | -   | 50        |
| FRANKREICH                        | -                      | -      | -     | -      | -     | 283    | 50     | -     | 283    | -      | -   | 616       |
| SPANIEN                           | 10 902                 | 9 808  | 1 658 | 37 237 | 4 274 | 16 669 | 6 352  | 1 417 | 7 557  | 9 296  | 986 | 106 156   |
| DAR. PMI                          | 2 754                  | 2 306  | 576   | 8 801  | 1 253 | 2 826  | 1 236  | 334   | 1 510  | 2 412  | 381 | 24 389    |
| AGP                               | 174                    | 46     | -     | 3 241  | -     | 1 165  | 16     | -     | 48     | 205    | -   | 4 895     |
| LPA                               | 5 541                  | 3 951  | 776   | 12 986 | 2 043 | 6 286  | 2 685  | 800   | 3 382  | 3 772  | 605 | 42 827    |
| TCI                               | 2 398                  | 2 115  | 239   | 7 074  | 978   | 3 151  | 1 926  | 283   | 2 612  | 1 774  | -   | 22 550    |
| ALC                               | 35                     | -      | -     | 1 343  | -     | 239    | -      | -     | -      | 233    | -   | 1 850     |
| *SP                               | -                      | 1 390  | 67    | 3 381  | -     | 3 002  | 489    | -     | 5      | 900    | -   | 9 234     |
| PORTUGAL                          | -                      | 394    | -     | 1 094  | -     | 723    | 229    | -     | -      | 143    | -   | 2 583     |
| DAR. FNC                          | -                      | 394    | -     | 453    | -     | -      | 161    | -     | -      | 143    | -   | 1 151     |
| *PT                               | -                      | -      | -     | 301    | -     | 723    | -      | -     | -      | -      | -   | 1 024     |
| SCHWEIZ                           | -                      | -      | -     | -      | -     | -      | -      | -     | 133    | 492    | -   | 625       |
| OESTERREICH                       | 43                     | -      | -     | 30     | -     | -      | -      | -     | -      | 923    | -   | 996       |
| DAR. SZG                          | -                      | -      | -     | -      | -     | -      | -      | -     | -      | 667    | -   | 667       |
| ITALIEN                           | 38                     | -      | -     | 347    | -     | 725    | 84     | -     | -      | -      | -   | 1 194     |
| GRIECHENLAND                      | -                      | -      | -     | -      | -     | 129    | -      | -     | 150    | 190    | -   | -         |
| TUERKEI                           | 66                     | 53     | -     | 528    | -     | -      | -      | -     | -      | -      | -   | 667       |
| JUGOSLAWIEN                       | -                      | 206    | -     | 352    | -     | 345    | -      | -     | -      | -      | -   | 903       |
| DAR. DBV                          | -                      | 143    | -     | 270    | -     | 204    | -      | -     | -      | -      | -   | 617       |
| RUMAENIEN                         | 102                    | -      | -     | 731    | -     | 807    | -      | -     | -      | -      | -   | 1 640     |
| DAR. BUH                          | 102                    | -      | -     | 641    | -     | 658    | -      | -     | -      | -      | -   | 1 401     |
| BULGARIEN                         | -                      | -      | -     | -      | -     | 104    | -      | -     | -      | -      | -   | 104       |
| EUROPA ZUS.                       | 12 941                 | 11 510 | 1 658 | 41 820 | 4 274 | 23 715 | 7 470  | 2 035 | 48 850 | 13 246 | 986 | 168 505   |
| TUNESIEN                          | -                      | 286    | -     | 371    | -     | 864    | 333    | -     | -      | -      | -   | 1 854     |
| DAR. TUN                          | -                      | 286    | -     | 371    | -     | 290    | 333    | -     | -      | -      | -   | 1 280     |
| MAROKKO                           | -                      | -      | -     | 417    | -     | 1 117  | -      | -     | -      | 312    | -   | 1 846     |
| DAR. AGA                          | -                      | -      | -     | 317    | -     | 1 117  | -      | -     | -      | 312    | -   | 1 746     |
| SENEGAL                           | 178                    | -      | -     | 308    | -     | 335    | -      | -     | 197    | -      | -   | 1 018     |
| DAR. DKR                          | 178                    | -      | -     | 308    | -     | 335    | -      | -     | 197    | -      | -   | 1 018     |
| GAMBIA                            | -                      | -      | -     | -      | -     | -      | 217    | -     | -      | -      | -   | 217       |
| LIBERIA                           | -                      | -      | -     | -      | -     | 70     | -      | -     | -      | -      | -   | 70        |
| AEGYPTEN                          | -                      | -      | -     | 17     | -     | 286    | 1 111  | -     | 457    | -      | -   | 1 871     |
| DAR. CAI                          | -                      | -      | -     | 17     | -     | 286    | 1 111  | -     | 457    | -      | -   | 1 871     |
| KENIA                             | -                      | -      | -     | -      | -     | 3 913  | -      | -     | -      | -      | -   | 3 913     |
| DAR. NBO                          | -                      | -      | -     | -      | -     | 558    | -      | -     | -      | -      | -   | 558       |
| MBA                               | -                      | -      | -     | -      | -     | 3 355  | -      | -     | -      | -      | -   | 3 355     |
| AFRIKA ZUS.                       | 178                    | 286    | -     | 1 113  | -     | 6 585  | 1 661  | -     | 654    | 312    | -   | 10 789    |
| VER STAAT O                       | -                      | -      | -     | -      | 140   | -      | -      | -     | -      | -      | -   | 140       |
| DAR. JFK                          | -                      | -      | -     | -      | 140   | -      | -      | -     | -      | -      | -   | 140       |
| MEXIKO                            | -                      | -      | -     | 25     | -     | 2 221  | -      | -     | -      | -      | -   | 2 246     |
| DAR. MEX                          | -                      | -      | -     | 17     | -     | 1 970  | -      | -     | -      | -      | -   | 1 987     |
| ACA                               | -                      | -      | -     | -      | -     | 162    | -      | -     | -      | -      | -   | 162       |
| BAHAMAS                           | -                      | -      | -     | 330    | -     | 458    | 473    | -     | -      | -      | -   | 1 261     |
| DAR. NAS                          | -                      | -      | -     | 330    | -     | 458    | 473    | -     | -      | -      | -   | 1 261     |
| WESTINDIEN                        | -                      | -      | -     | 168    | -     | 305    | -      | -     | -      | -      | -   | 473       |
| DAR. *WI                          | -                      | -      | -     | 168    | -     | 305    | -      | -     | -      | -      | -   | 473       |
| BRASILIEN                         | -                      | -      | -     | -      | -     | 871    | -      | -     | -      | -      | -   | 871       |
| DAR. RIO                          | -                      | -      | -     | -      | -     | 871    | -      | -     | -      | -      | -   | 871       |
| AMERIKA ZUS.                      | -                      | -      | -     | 523    | 140   | 3 855  | 473    | -     | -      | -      | -   | 4 991     |
| ISRAEL                            | -                      | -      | -     | 278    | -     | 209    | 505    | -     | 1 275  | 250    | -   | 2 517     |
| DAR. TLV                          | -                      | -      | -     | 271    | -     | 209    | 354    | -     | 1 001  | 250    | -   | 2 085     |
| *IA                               | -                      | -      | -     | 7      | -     | 151    | -      | -     | 274    | -      | -   | 432       |
| SRI LANKA                         | -                      | -      | -     | 857    | -     | 2 415  | -      | -     | -      | -      | -   | 3 272     |
| DAR. CMB                          | -                      | -      | -     | 857    | -     | 2 415  | -      | -     | -      | -      | -   | 3 272     |
| THAILAND                          | -                      | -      | -     | 229    | -     | 2 523  | -      | -     | -      | -      | -   | 2 752     |
| DAR. BKK                          | -                      | -      | -     | 229    | -     | 2 523  | -      | -     | -      | -      | -   | 2 752     |
| ASIEN ZUS.                        | -                      | -      | -     | 1 364  | -     | 5 147  | 505    | -     | 1 275  | 250    | -   | 8 541     |
| INSGESAMT                         | 13 119                 | 11 796 | 1 658 | 44 820 | 4 414 | 39 302 | 10 109 | 2 035 | 50 779 | 13 808 | 986 | 192 826   |

\*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

6 Güterverkehr Januar 1978  
6.1 Entwicklung des grenzüberschreitenden Güterverkehrs

| Gegenstand der Nachweisung  | Berichtsmonat       | Vormonat | Vorjahresmonat | Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Berichtsmonat gegen Vorjahresmonat |
|---|---------------------|----------|----------------|---|
|   |                     |          |                | %   |
| Hauptverkehrsbeziehungen  |                     |          |                |   |
| Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes                       | Versand ...         | 15 012,6 | 18 981,9       | 13 081,3  |
|   | Empfang ...         | 19 740,3 | 21 080,1       | 17 054,3  |
| Durchgangsverkehr   | Mit Umladungen ...  | 6 390,4  | 8 093,6        | 7 007,3   |
|   | Ohne Umladungen ... | 3 550,1  | 3 828,7        | 5 015,6   |
|   | Gesamtverkehr ...   | 44 693,5 | 51 984,3       | 42 158,5  |
| Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnisses <sup>1)</sup> |                     |          |                |   |
| Landwirtschaftliche Erzeugnisse u.ä. ....                               | 7 806,4             | 8 000,1  | 6 540,4        | + 19,4  |
| Andere Nahrungsmittel .....   | 1 104,6             | 1 744,7  | 1 031,0        | + 7,1   |
| Feste mineralische Brennstoffe .....                                    | 0,0                 | 1,2      | 0,1            | + 100,0   |
| Mineralöl-erzeugnisse u.ä. ....   | 15,4                | 40,6     | 15,3           | + 0,7   |
| Erze, Metallabfälle .....   | 3,5                 | 17,3     | 0,1            | x   |
| Eisen, NE-Metalle .....   | 199,4               | 193,6    | 290,4          | - 31,3  |
| Steine und Erden .....  | 20,9                | 25,4     | 119,6          | - 82,5  |
| Düngemittel .....   | 0,3                 | 1,0      | 0,2            | + 50,0  |
| Chemische Erzeugnisse .....   | 2 062,4             | 2 146,2  | 2 195,4        | - 6,1   |
| Andere Halb- und Fertigerzeugnisse .....                                | 21 314,0            | 25 648,5 | 19 506,4       | + 9,3   |
| Besondere Transportgüter .....  | 8 616,5             | 10 337,1 | 7 444,2        | + 15,7  |
| Zusammen ...  | 41 143,4            | 48 155,7 | 37 142,9       | + 10,8  |
| Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr in % <sup>1)</sup>         |                     |          |                |   |
| Landwirtschaftliche Erzeugnisse u.ä. ....                               | 19,0                | 16,6     | 17,6           |   |
| Andere Nahrungsmittel .....   | 2,7                 | 3,6      | 2,8            |   |
| Feste mineralische Brennstoffe .....                                    | 0,0                 | 0,0      | 0,0            |   |
| Mineralöl-erzeugnisse u.ä. ....   | 0,0                 | 0,1      | 0,0            |   |
| Erze, Metallabfälle .....   | 0,0                 | 0,0      | 0,0            |   |
| Eisen, NE-Metalle .....   | 0,5                 | 0,4      | 0,8            |   |
| Steine und Erden .....  | 0,1                 | 0,1      | 0,3            |   |
| Düngemittel .....   | 0,0                 | 0,0      | 0,0            |   |
| Chemische Erzeugnisse .....   | 5,0                 | 4,5      | 5,9            |   |
| Andere Halb- und Fertigerzeugnisse .....                                | 51,8                | 53,3     | 52,5           |   |
| Besondere Transportgüter .....  | 20,9                | 21,5     | 20,0           |   |
| Zusammen ...  | 100                 | 100      | 100            |   |
| Beförderung ausgewählter Güter <sup>1)2)</sup>                          |                     |          |                |   |
| Schnittblumen (T.A. 099) .....  | 3 266,0             | 2 061,7  | 2 094,3        | + 55,9  |
| Kraftfahrzeuge (T.A. 910) .....   | 1 519,9             | 1 706,5  | 1 500,0        | + 1,3   |
| Elektroerzeugnisse (931) .....  | 3 110,2             | 3 945,5  | 2 749,4        | + 13,1  |
| Büromaschinen (T.A. 939) .....  | 1 424,6             | 1 812,0  | 1 394,2        | + 2,2   |
| Sonstige n. el. Maschinen a.n.g. (T.A. 939) .....                       | 5 336,6             | 6 012,9  | 4 092,4        | + 30,4  |
| Garne, Gewebe u.ä. (962) .....  | 1 506,7             | 1 900,7  | 1 278,2        | + 17,9  |
| Bekleidung (T.A. 963) .....   | 1 835,0             | 1 933,8  | 2 009,4        | - 8,7   |
| Druckereierzeugnisse (974) .....  | 1 421,6             | 1 533,5  | 1 374,2        | + 3,4   |
| Feinmechanische, optische Erzeugnisse (T.A. 979) .....                  | 657,8               | 1 081,1  | 729,6          | - 9,8   |
| Sammelgüter u.a. (999) .....  | 1 070,9             | 10 172,6 | 7 293,3        | - 85,3  |
| Übrige Güter .....  | 19 994,1            | 15 995,4 | 12 627,9       | + 58,3  |
| Zusammen ...  | 41 143,4            | 48 155,7 | 37 142,9       | + 10,8  |
| Anteil der ausgewählten Güter am Gesamtverkehr in % <sup>1)2)</sup>     |                     |          |                |   |
| Schnittblumen (T.A. 099) .....  | 7,9                 | 4,3      | 5,6            |   |
| Kraftfahrzeuge (T.A. 910) .....   | 3,7                 | 3,5      | 4,0            |   |
| Elektroerzeugnisse (931) .....  | 7,6                 | 8,2      | 7,4            |   |
| Büromaschinen (T.A. 939) .....  | 3,4                 | 3,8      | 3,8            |   |
| Sonstige n. el. Maschinen a.n.g. (T.A. 939) .....                       | 13,0                | 12,5     | 11,0           |   |
| Garne, Gewebe u.ä. (962) .....  | 3,7                 | 4,0      | 3,4            |   |
| Bekleidung (T.A. 963) .....   | 4,5                 | 4,0      | 5,4            |   |
| Druckereierzeugnisse (974) .....  | 3,5                 | 3,2      | 3,7            |   |
| Feinmechanische, optische Erzeugnisse (T.A. 979) .....                  | 1,6                 | 2,3      | 2,0            |   |
| Sammelgüter u.a. (999) .....  | 2,6                 | 21,1     | 19,6           |   |
| Übrige Güter .....  | 48,6                | 33,2     | 34,0           |   |
| Zusammen ...  | 100                 | 100      | 100            |   |

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

## 6 GUETERVERKEHR JAN. 1978

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.1 GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN \*)

TONNEN

| NR.                                  | GUETERHAUPTGRUPPE<br>GUETERABTEILUNG | VERKEHR MIT<br>GEBIETEN AUSSERN.<br>D. BUNDESGEBIETES | GESAMTVER-<br>KEHR OHNE<br>DURCHGANGS-<br>VERKEHR | DURCHGANGS-<br>VERKEHR<br>MIT<br>UMLADUNGEN | GESAMTVERKEHR EINSCHL.<br>BERICHTSMONAT |                      | DURCHGANGSVERKEHR |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---|---|---|---|----------------------|-------------------|
|                                      |                                      |   |   |   | BEFOERDERG.<br>INSGESAMT                | DAR. IN<br>FRACHTERN |                   |
| 00                                   | LEBENDE TIERE                        | 49,7  | 44,6  | 94,3  | 38,3                                    | 132,6                | 60,4              |
| 01                                   | GETREIDE                             | 0,1   | 13,4  | 13,5  | 0,3                                     | 13,8                 | 5,4               |
| 02                                   | KARTOFFELN                           | -   | -   | -   | 0,2                                     | 0,2                  | -                 |
| 03                                   | FRUECHTE, GEMUESE                    | 4,3   | 3 506,1   | 3 510,4                                     | 240,3                                   | 3 750,6              | 3 175,9           |
| 04                                   | TEXTILE ROHSTOFFE                    | 3,9   | 8,4   | 12,4  | 4,7                                     | 17,1                 | 4,8               |
| 05                                   | HOLZ UND KORK                        | 0,1   | 0,8   | 0,8   | 0,3                                     | 1,1                  | 0,4               |
| 06                                   | ZUCKERRUEBEN                         | -   | -   | -   | 0,0                                     | 0,0                  | 0,0               |
| 09                                   | PFL.U.TIER.ROHST.ANG                 | 77,0  | 3 523,7   | 3 600,7                                     | 290,2                                   | 3 890,9              | 2 860,1           |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE ZUS             |                                      | 135,1   | 7 096,9   | 7 232,0                                     | 574,3                                   | 7 806,4              | 6 107,1           |
| 11                                   | ZUCKER                               | -   | 0,1   | 0,1   | -                                       | 0,1                  | 0,1               |
| 12                                   | GETRAENKE                            | 24,1  | 30,9  | 55,0  | 13,1                                    | 68,1                 | 37,3              |
| 13                                   | AND.GENUSSMITTEL U.A.                | 330,3   | 45,5  | 375,8                                       | 43,0                                    | 418,8                | 335,1             |
| 14                                   | FLEISCH,EIER,MILCH                   | 45,9  | 325,2   | 371,1                                       | 214,6                                   | 585,7                | 135,5             |
| 16                                   | GETREIDE U.A.-ERZGN.                 | 5,8   | 15,9  | 21,7  | 5,8                                     | 27,5                 | 16,8              |
| 17                                   | FUTTERMITTTEL                        | 0,3   | 3,4   | 3,7   | 0,1                                     | 3,8                  | 0,1               |
| 18                                   | OELSAATEN,FETTE ANG.                 | 0,4   | 0,3   | 0,7   | 0,1                                     | 0,7                  | 0,0               |
| AND.NAHRUNGSMITTEL ZUS               |                                      | 406,7   | 421,3   | 828,0                                       | 276,6                                   | 1 104,6              | 525,0             |
| 22                                   | BRAUNKOHLE U.A.,TORF                 | 0,0   | -   | 0,0   | -                                       | 0,0                  | -                 |
| 23                                   | KOKS                                 | 0,0   | -   | 0,0   | -                                       | 0,0                  | -                 |
| FESTE MIN.BRENNST. ZUS               |                                      | 0,0   | -   | 0,0   | -                                       | 0,0                  | -                 |
| 31                                   | ROHES ERDOEL                         | -   | 0,1   | 0,1   | 0,0                                     | 0,1                  | 0,0               |
| 32                                   | KRAFTSTOFFE,HEIZOEL                  | 0,2   | 1,2   | 1,3   | 0,2                                     | 1,6                  | 0,7               |
| 33                                   | NATUR-,RAFFINERIEGAS                 | 1,2   | 1,3   | 2,5   | 1,7                                     | 4,2                  | 2,6               |
| 34                                   | MINERALOEILERZGN.ANG.                | 1,8   | 4,0   | 5,8   | 3,7                                     | 9,5                  | 2,5               |
| MINERALOEILERZGN.U.AE ZUS            |                                      | 3,1   | 6,5   | 9,6   | 5,7                                     | 15,4                 | 5,9               |
| 45                                   | NE-METALLERZE                        | -   | 0,6   | 0,6   | 2,8                                     | 3,5                  | 0,3               |
| ERZE, METALLABFAELLE ZUS             |                                      | -   | 0,6   | 0,6   | 2,8                                     | 3,5                  | 0,3               |
| 51                                   | ROHEISEN,-STAHL                      | 0,0   | 0,2   | 0,2   | 0,0                                     | 0,3                  | 0,2               |
| 52                                   | STAHLHALBZEUG                        | 4,2   | 3,1   | 7,3   | 28,5                                    | 35,8                 | 29,6              |
| 53                                   | STAB-,FORMSTAHL U.A.                 | 1,0   | 0,4   | 1,5   | 0,2                                     | 1,6                  | 1,5               |
| 54                                   | STAHLBLECH,BANDSTAHL                 | 0,1   | 0,2   | 0,3   | -                                       | 0,3                  | 0,1               |
| 55                                   | ROHRE, GIESSEIERZGN.                 | 29,5  | 14,2  | 43,6  | 16,3                                    | 59,9                 | 38,0              |
| 56                                   | NE-METALLE,-HALBZEUG                 | 66,4  | 20,2  | 86,6  | 14,9                                    | 101,4                | 52,6              |
| EISEN,NE-METALLE ZUS                 |                                      | 101,3   | 38,2  | 139,5                                       | 59,9                                    | 199,4                | 121,9             |
| 61                                   | SAND,KIES,BIMS,TON                   | 4,9   | 0,4   | 5,3   | 0,6                                     | 6,0                  | 4,8               |
| 62                                   | SALZ,SCHWEFEL,-KIES                  | 0,1   | 0,0   | 0,1   | 0,0                                     | 0,1                  | 0,0               |
| 63                                   | AND.STEINE U.ERDEN                   | 2,9   | 7,9   | 10,8  | 1,1                                     | 11,9                 | 5,5               |
| 64                                   | ZEMENT,KALK                          | 0,1   | 0,5   | 0,6   | 0,0                                     | 0,6                  | 0,5               |
| 65                                   | GIPS                                 | 0,0   | -   | 0,0   | -                                       | 0,0                  | -                 |
| 69                                   | AND.MIN.-BAUSTOFFE                   | 0,4   | 1,5   | 1,9   | 0,4                                     | 2,3                  | 1,1               |
| STEINE U.ERDEN ZUS                   |                                      | 8,4   | 10,4  | 18,7  | 2,1                                     | 20,9                 | 11,9              |
| 71                                   | NAT.DUENGEMITTEL                     | -   | 0,0   | 0,0   | 0,2                                     | 0,2                  | -                 |
| 72                                   | CHEM.DUENGEMITTEL                    | 0,0   | 0,1   | 0,1   | 0,0                                     | 0,1                  | 0,0               |
| DUENGEMITTEL ZUS                     |                                      | 0,0   | 0,1   | 0,1   | 0,2                                     | 0,3                  | 0,0               |
| 81                                   | CHEM.GRUNDSTOFFE U.A.                | 193,4   | 28,4  | 221,8                                       | 38,0                                    | 259,8                | 210,3             |
| 82                                   | ALUMINIUMOXID                        | 0,0   | -   | 0,0   | -                                       | 0,0                  | 0,0               |
| 83                                   | BENZOL,TEER U.AE.                    | 0,0   | 0,0   | 0,1   | 0,0                                     | 0,1                  | 0,0               |
| 84                                   | ZELLSTOFF,ALTPAPIER                  | 0,0   | 0,1   | 0,2   | 0,0                                     | 0,2                  | 0,0               |
| 89                                   | AND.CHEM.ERZEUGNISSE                 | 1 086,8   | 455,8   | 1 542,6                                     | 259,7                                   | 1 802,3              | 1 124,4           |
| CHEM.ERZEUGNISSE ZUS                 |                                      | 1 280,3   | 484,3   | 1 764,6                                     | 297,8                                   | 2 062,4              | 1 334,8           |
| 91                                   | FAHRZEUGE                            | 1 160,5   | 522,7   | 1 683,2                                     | 346,7                                   | 2 029,9              | 1 372,8           |
| 92                                   | LANDMASCHINEN                        | 140,4   | 36,8  | 177,2                                       | 15,8                                    | 193,0                | 157,6             |
| 93                                   | EL.ERZGN.,MASCHINEN                  | 5 415,6   | 2 854,0   | 8 269,6                                     | 1 829,0                                 | 10 098,6             | 6 448,0           |
| 94                                   | EBM-WAREN U.A.                       | 182,9   | 107,1   | 290,0                                       | 90,1                                    | 380,1                | 198,3             |
| 95                                   | GLAS-U.A.MIN.WAREN                   | 93,1  | 26,0  | 119,1                                       | 17,9                                    | 137,0                | 77,8              |
| 96                                   | LEDER-U.TEXTILWAREN                  | 644,0   | 2 661,3   | 3 305,3                                     | 836,1                                   | 4 141,4              | 2 062,8           |
| 97                                   | SONSTIGE WAREN ANG.                  | 1 915,5   | 1 516,4   | 3 431,9                                     | 902,2                                   | 4 334,1              | 2 193,5           |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ ZUS             |                                      | 9 552,0   | 7 724,2   | 17 276,2                                    | 4 037,8                                 | 21 314,0             | 12 510,9          |
| BES.TRANSPORTGUETER ZUS              |                                      | 3 525,6   | 3 957,8   | 7 483,4                                     | 1 133,2                                 | 8 616,5              | 5 176,5           |
| ZUSAMMEN                             |                                      | 15 012,6  | 19 740,3  | 34 752,9                                    | 6 390,4                                 | 41 143,4             | 25 794,1          |
| DURCHGANGSVERKEHR<br>OHNE UMLADUNGEN |                                      | -   | -   | -   | -                                       | 3 550,1              | 1 219,9           |
| INSGESAMT                            |                                      | 15 012,6  | 19 740,3  | 34 752,9                                    | 6 390,4                                 | 44 693,5             | 27 014,0          |

\*) SIEHE ERLAERUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR JAN. 1978

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GUETERGRUPPEN \*)

TONNEN

| NR.                       | GUETERGRUPPE | VERKEHR MIT<br>GEBIETEN AUSSERH.<br>D. BUNDESGBIETES | GESAMTVER-<br>KEHR OHNE<br>DURCHGANGS-<br>VERKEHR | DURCHGANGS-<br>VERKEHR<br>MIT<br>UMLADUNGEN | GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR |                      |
|---------------------------|--------------|--|---|---|--|----------------------|
|                           |              |  |   |   | BERICHTSMONAT                            |                      |
|                           |              |  |   |   | BEOERDERG.<br>INSGESAMT                  | DAR. IN<br>FRACHTERN |
| VERSAND                   | EMPFANG      |  |   |   |  |                      |
| 001 LEBENDE TIERE         |              |  |   |   |  |                      |
| PFERDE, ESEL              | 7,8          | 9,7  | 17,5  | 1,2   | 18,7                                     | 18,7                 |
| GEFLUEGEL                 | 29,3         | 1,1  | 30,4  | 0,2   | 30,6                                     | 29,2                 |
| AND.TIERE Z-ERNAEHR       | -            | 2,4  | 2,4   | 2,3   | 4,8                                      | -                    |
| ZOOTIERE                  | 12,6         | 31,4   | 44,0  | 34,6  | 78,5                                     | 12,4                 |
| 011 WEIZEN, MENGKORN      | -            | 0,0  | 0,0   | 0,0   | 0,0                                      | -                    |
| 015 MAIS                  | 0,1          | 8,5  | 8,7   | 0,1   | 8,7                                      | 3,4                  |
| 016 REIS                  | -            | 0,1  | 0,1   | 0,2   | 0,3                                      | 0,0                  |
| 019 SONST.GETREIDE        | 0,0          | 4,7  | 4,7   | 0,0   | 4,8                                      | 2,0                  |
| 020 KARTOFFELN            | -            | -  | -   | 0,2   | 0,2                                      | -                    |
| 031 ZITRUSFRUECHTE        | 0,0          | 18,2   | 18,2  | 3,1   | 21,4                                     | 5,4                  |
| 035 AND.FRISCHE FRUECHTE  | 1,5          | 463,0  | 464,4   | 102,4                                       | 566,9                                    | 147,9                |
| 039 FRISCHE, GEFR.GEMUESE | 2,8          | 3 024,9  | 3 027,7   | 134,7                                       | 3 162,4                                  | 3 022,7              |
| 041 WOLLE, TIERHAARE      | -            | 1,1  | 1,1   | 0,0   | 1,1                                      | 1,0                  |
| 042 BAUMWOLLE             | 1,8          | 2,9  | 4,7   | 0,9   | 5,5                                      | 0,6                  |
| 043 SYNTH.TEXTILFASERN    | 1,2          | 3,0  | 4,2   | 2,3   | 6,5                                      | 2,8                  |
| 045 AND.PFL.TEXTILFASERN  | 0,9          | 1,3  | 2,2   | 1,5   | 3,7                                      | 0,1                  |
| 049 LUMPEN U.AE.          | -            | 0,3  | 0,3   | -   | 0,3                                      | 0,3                  |
| 055 SONST.ROHHOLZ         | 0,0          | 0,5  | 0,5   | 0,3   | 0,8                                      | 0,4                  |
| 056 AND.BEARB.HOLZ        | -            | 0,2  | 0,2   | -   | 0,2                                      | -                    |
| 057 BRENNHOLZ, KORK U.AE. | 0,0          | 0,0  | 0,1   | 0,0   | 0,1                                      | 0,0                  |
| 060 ZUCKERRUEBEN          | -            | -  | -   | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                  |
| 091 HAEUTE, ROH, FELLE    |              |  |   |   |  |                      |
| HAEUTE, ROH               | 0,4          | 21,0   | 21,3  | 6,2   | 27,5                                     | 10,7                 |
| PELFELLE, ROH             | 9,3          | 97,4   | 106,7   | 33,3  | 140,0                                    | 80,4                 |
| ABFAELLE                  | -            | 0,4  | 0,4   | -   | 0,4                                      | -                    |
| 092 KAUTSCHUK, ROH        | 0,0          | 1,0  | 1,0   | 0,0   | 1,1                                      | 0,4                  |
| 099 PFL.U.TIER.ROHST.ANG  |              |  |   |   |  |                      |
| SCHNITTBLUMEN             | 24,0         | 3 111,5  | 3 135,6   | 130,4                                       | 3 266,0                                  | 2 575,9              |
| NATURDAERME               | 1,8          | 44,4   | 46,2  | 9,9   | 56,1                                     | 5,8                  |
| UEBR.ROHSTOFFE            | 41,6         | 247,9  | 289,5   | 110,3                                       | 399,8                                    | 186,9                |
| 111 ROHZUCKER             | -            | 0,0  | 0,0   | -   | 0,0                                      | -                    |
| 112 RAFFINIERTER ZUCKER   | -            | 0,1  | 0,1   | -   | 0,1                                      | 0,1                  |
| 121 MOST,WEIN             | 5,5          | 5,8  | 11,3  | 0,7   | 11,9                                     | 0,9                  |
| 122 BIER                  | 12,5         | 0,4  | 12,9  | 0,1   | 13,0                                     | 12,1                 |
| 125 AND.ALKOH.GETRAENKE   | 1,1          | 22,8   | 23,9  | 5,0   | 29,0                                     | 17,6                 |
| 128 ALKOHOLFR.GETRAENKE   | 5,0          | 1,8  | 6,9   | 7,3   | 14,2                                     | 6,7                  |
| 131 KAFFEE                | 86,4         | 0,2  | 86,6  | 16,2  | 102,8                                    | 86,1                 |
| 132 KAKAO,KAKAOERZGN.     | 138,2        | 0,2  | 138,4   | 0,1   | 138,5                                    | 138,0                |
| 133 TEE, GEWURZE          | 38,5         | 16,3   | 54,8  | 11,5  | 66,3                                     | 43,7                 |
| 134 ROHTABAK,TABAKABFALL  | 0,2          | 1,0  | 1,2   | 0,2   | 1,5                                      | 0,3                  |
| 135 TABAKWAREN            | 55,7         | 2,7  | 58,3  | 0,6   | 58,9                                     | 55,3                 |
| 136 ZUCKERWAREN,HONIG     | 1,4          | 3,8  | 5,2   | 2,3   | 7,5                                      | 2,4                  |
| 139 SONST.NAHRUNGSMITTEL  | 9,9          | 21,3   | 31,2  | 12,1  | 43,3                                     | 9,3                  |
| 141 FLEISCH,FRISCH,GEFR.  | 3,0          | 95,7   | 98,7  | 56,1  | 154,8                                    | 24,2                 |
| 142 FISCHE,FRISCH,GEFR.   | 4,7          | 145,1  | 149,8   | 112,0                                       | 261,8                                    | 20,4                 |
| 143 FRISCHE MILCH,SAHNE   | 0,0          | -  | 0,0   | 2,9   | 3,0                                      | -                    |
| 144 MILCHERZGN.           | 1,5          | 8,2  | 9,7   | 1,9   | 11,6                                     | 6,4                  |
| 145 AND.SPEISEFETTE       | 0,1          | 0,0  | 0,2   | -   | 0,2                                      | 0,1                  |
| 146 EIER                  | 33,2         | 24,3   | 57,4  | 37,0  | 94,5                                     | 40,7                 |
| 147 AND.FLEISCHWAREN      | 3,0          | 50,6   | 53,6  | 4,5   | 58,1                                     | 43,8                 |
| 148 FISCHKONSERVEN U.AE.  | 0,3          | 1,4  | 1,7   | 0,1   | 1,8                                      | 0,1                  |
| 161 MEHL,GRIESS,GRUETZE   | -            | 0,0  | 0,0   | 0,0   | 0,0                                      | 0,0                  |
| 163 SONST.GETREIDEERZGN.  | 0,1          | 3,2  | 3,3   | 0,3   | 3,6                                      | 0,6                  |
| 164 OBSTERZGN.            | 5,8          | 5,0  | 10,8  | 4,9   | 15,7                                     | 8,5                  |
| 165 GETR.HUELSENFRUECHTE  | -            | 0,0  | 0,0   | -   | 0,0                                      | 0,0                  |
| 166 AND.GEMUESEERZGN.     | 0,0          | 7,6  | 7,6   | 0,6   | 8,2                                      | 7,6                  |
| 179 SONST.FUTTERMittel    | 0,3          | 3,4  | 3,7   | 0,1   | 3,8                                      | 0,1                  |
| 182 SONST.OELE,FETTE      | 0,4          | 0,3  | 0,7   | 0,1   | 0,7                                      | 0,0                  |
| 221 BRAUNKOHLE            | 0,0          | -  | 0,0   | -   | 0,0                                      | -                    |
| 233 BRAUNKOHLENKOKS       | 0,0          | -  | 0,0   | -   | 0,0                                      | -                    |
| 310 ROHES ERDOEL          | -            | 0,1  | 0,1   | 0,0   | 0,1                                      | 0,0                  |
| 321 MOTORENBENZIN U.AE.   | 0,1          | 0,8  | 0,9   | 0,1   | 1,0                                      | 0,3                  |
| 323 AND.KRAFTSTOFFE       | 0,0          | 0,3  | 0,4   | 0,2   | 0,5                                      | 0,4                  |
| 325 DIESELOEL,L.HEIZOEL   | 0,0          | 0,0  | 0,0   | -   | 0,0                                      | 0,0                  |
| 330 NATUR-,RAFFINERIEGAS  | 1,2          | 1,3  | 2,5   | 1,7   | 4,2                                      | 2,6                  |
| 341 SCHMIEROELE,-FETTE    | 1,2          | 3,4  | 4,7   | 3,7   | 8,4                                      | 2,0                  |
| 343 BITUMEN U.AE.         | 0,0          | 0,0  | 0,0   | 0,0   | 0,0                                      | -                    |
| 349 AND.MINERALOELEERZGN. | 0,5          | 0,6  | 1,1   | 0,0   | 1,1                                      | 0,5                  |

\*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR JAN. 1978

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GUETERGRUPPEN \*)

TONNEN

| NR. | GUETERGRUPPE          | VERKEHR MIT<br>GEBIETEN AUSSERH.<br>D. BUNDESGBEITES | GESAMTVER-<br>KEHR OHNE<br>DURCHGANGS-<br>VERKEHR | DURCHGANGS-<br>VERKEHR<br>MIT<br>UMLADUNGEN | GESAMTVERKEHR EINSCHL.<br>BERICHTSMONAT |                      | DURCHGANGSVERKEHR |
|-----|-----------------------|--|---|---|---|----------------------|-------------------|
|     |                       |  |   |   | BEOFERDEG.<br>IN<br>INSGESAMT           | DAR. IN<br>FRACHTERN |                   |
| 451 | NE-METALLABFAELE      | -  | 0,6   | 0,6   | -                                       | 0,6                  | 0,3               |
| 452 | KUPFERERZE            | -  | -   | 1,0   | 1,0                                     | -                    |                   |
| 453 | BAUXIT, ALUMINIUMERZE | -  | 0,1   | 0,1   | 0,1                                     | -                    |                   |
| 455 | MANGANERZE            | -  | -   | 0,0   | 0,0                                     | -                    |                   |
| 459 | SONST. NE-METALLERZE  | -  | 0,0   | 0,0   | 1,8                                     | -                    |                   |
|     | SONST. NE-MATALLERZE  |  |   |   |   |                      |                   |
| 512 | ROHEISEN U.AE.        | -  | 0,0   | 0,0   | -                                       | 0,0                  | -                 |
| 513 | FERROLEG.ANG.         | 0,0  | -   | 0,0   | 0,0                                     | -                    |                   |
| 515 | ROHSTAHL              | 0,0  | 0,2   | 0,2   | 0,0                                     | 0,2                  | 0,2               |
| 523 | SONST. STAHLHALBZUG   | 4,2  | 3,1   | 7,3   | 28,5                                    | 35,8                 | 29,6              |
| 532 | WARM GEW.FORMSTAHL    | -  | -   | -   | 0,0                                     | 0,0                  | -                 |
| 535 | WALZDRAHT             | -  | -   | -   | 0,0                                     | 0,0                  | -                 |
| 536 | SONST.EISENDRAHT      | 1,0  | 0,4   | 1,5   | 0,1                                     | 1,6                  | 1,5               |
| 537 | SCHIENENBERBAUMAT.    | -  | 0,0   | 0,0   | -                                       | 0,0                  | -                 |
| 543 | SONST. STAHLRILLE     | 0,1  | 0,0   | 0,1   | -                                       | 0,1                  | 0,0               |
| 545 | WARM GEW.BANDSTAHL    | 0,0  | -   | 0,0   | -                                       | 0,0                  | -                 |
| 546 | SONST.BANDSTAHL       | -  | 0,2   | 0,2   | -                                       | 0,2                  | 0,1               |
| 551 | ROHRE U.AE.           | 16,8   | 6,5   | 23,2  | 16,3                                    | 39,5                 | 20,3              |
| 552 | GIESSEREIERZGN.U.AE.  | 12,7   | 7,7   | 20,4  | 0,0                                     | 20,4                 | 17,7              |
| 561 | KUPFER,-LEG.          | 0,4  | 0,8   | 1,2   | 0,2                                     | 1,4                  | 0,1               |
| 562 | ALUMINIUM,-LEG.       | 29,6   | 6,6   | 36,2  | 2,4                                     | 38,7                 | 33,5              |
| 563 | BLEI,-LEG.            | 0,0  | -   | 0,0   | -                                       | 0,0                  | -                 |
| 564 | ZINK,-LEG.            | -  | 0,2   | 0,2   | -                                       | 0,2                  | -                 |
| 565 | SONST.NE-METALLE      |  |   |   |   |                      |                   |
|     | SILBER,PLATIN         | 6,9  | 5,1   | 12,0  | 4,8                                     | 16,8                 | 2,6               |
|     | AND.NE-METALLE        | 1,8  | 1,3   | 3,1   | 0,8                                     | 3,9                  | 1,1               |
| 568 | NE-METALLHALBZUG      | 27,7   | 6,2   | 33,9  | 6,7                                     | 40,5                 | 15,3              |
| 611 | INDUSTRIESAND         | -  | -   | -   | 0,6                                     | 0,6                  | -                 |
| 612 | AND.SAND U.KIES       | 0,0  | 0,0   | 0,0   | -                                       | 0,0                  | -                 |
| 614 | LEHM,TON              | 0,1  | 0,4   | 0,5   | -                                       | 0,5                  | 0,0               |
| 615 | SCHLACKEN,ASCHEN ANG  | 4,8  | -   | 4,8   | -                                       | 4,8                  | 4,8               |
| 621 | STEIN-,SALINENSALZ    | 0,1  | 0,0   | 0,1   | 0,0                                     | 0,1                  | 0,0               |
| 632 | NATURWERKSTEINE       | 0,2  | 0,2   | 0,4   | 0,0                                     | 0,4                  | 0,1               |
| 633 | GIPS-U.KALKSTEIN      | 0,0  | 0,2   | 0,2   | 0,0                                     | 0,2                  | 0,1               |
| 634 | KREIDE                | 0,0  | 0,3   | 0,3   | -                                       | 0,3                  | -                 |
| 639 | SONST.ROHMINERALIEN   | 2,7  | 7,3   | 10,0  | 1,0                                     | 11,0                 | 5,3               |
| 641 | ZEMENT                | 0,1  | 0,5   | 0,6   | -                                       | 0,6                  | 0,5               |
| 642 | KALK                  | -  | -   | -   | 0,0                                     | 0,0                  | -                 |
| 650 | GIPS                  | 0,0  | -   | 0,0   | -                                       | 0,0                  | -                 |
| 691 | STEINERZGN.           | 0,0  | 0,5   | 0,6   | 0,1                                     | 0,7                  | 0,5               |
| 692 | KERAM.BAUSTOFFE       | 0,3  | 1,0   | 1,3   | 0,3                                     | 1,6                  | 0,6               |
| 712 | ROPHOSPHATE           | -  | 0,0   | 0,0   | 0,2                                     | 0,2                  | -                 |
| 721 | PHOSPHATSCHLACKEN     | -  | -   | -   | 0,0                                     | 0,0                  | 0,0               |
| 724 | STICKSTOFFDUENGER     | 0,0  | -   | 0,0   | -                                       | 0,0                  | 0,0               |
| 729 | MISCHDUENGER U.AE.    | 0,0  | 0,1   | 0,1   | 0,0                                     | 0,1                  | 0,0               |
| 812 | AETZNATRON            | -  | -   | -   | 0,1                                     | 0,1                  | 0,0               |
| 813 | NATRIUMKARBONAT       | -  | -   | -   | 0,0                                     | 0,0                  | -                 |
| 819 | SONST.CHEM.GRUNDST.   |  |   |   |   |                      |                   |
|     | ANORG.GRUNDSTOFFE     | 43,5   | 5,7   | 49,2  | 20,3                                    | 69,5                 | 54,6              |
|     | ORG.GRUNDSTOFFE       | 29,6   | 1,5   | 31,1  | 2,3                                     | 33,4                 | 30,1              |
|     | RADIOAKTIVE STOFFE    | 120,3  | 21,2  | 141,5                                       | 15,4                                    | 156,8                | 125,5             |
| 820 | ALUMINIUMOXYD         | 0,0  | -   | 0,0   | -                                       | 0,0                  | 0,0               |
| 831 | BENZOL                | 0,0  | -   | 0,0   | 0,0                                     | 0,0                  | 0,0               |
| 839 | TEER,PECH U.AE.       | 0,0  | 0,0   | 0,0   | 0,0                                     | 0,1                  | 0,0               |
| 841 | ZELLSTOFF             | 0,0  | 0,1   | 0,1   | 0,0                                     | 0,2                  | 0,0               |
| 842 | ALTPAPIER             | 0,0  | -   | 0,0   | -                                       | 0,0                  | -                 |
| 891 | KUNSTSTOFFE           | 23,6   | 9,6   | 33,2  | 8,5                                     | 41,7                 | 17,8              |
| 892 | FARBEN,GERBSTOFFE     | 124,3  | 93,0  | 217,3                                       | 16,4                                    | 233,8                | 186,5             |
| 893 | PHARMAZ.ERZGN.U.AE.   |  |   |   |   |                      |                   |
|     | PHARMAZ.ERZG.         | 151,1  | 110,3   | 261,4                                       | 105,3                                   | 366,7                | 148,0             |
|     | REINIGUNGSM.U.AE.     | 12,2   | 16,3  | 28,5  | 10,5                                    | 39,0                 | 16,7              |
| 894 | SPRENGSTOFF,MUNITION  | 5,2  | 1,0   | 6,3   | 4,2                                     | 10,5                 | 6,7               |
| 895 | STAERKE,KLEBER        | 5,1  | 38,9  | 44,0  | 6,8                                     | 50,8                 | 19,9              |
| 896 | SONST.CHEM.ERZGN.     | 765,2  | 186,6   | 951,8                                       | 108,0                                   | 1 059,8              | 728,9             |
| 910 | FAHRZEUGE             | 894,6  | 399,2   | 1 293,8                                     | 226,1                                   | 1 519,9              | 1 095,0           |
|     | KRAFTFAHRZEUGE        | 151,1  | 89,2  | 240,3                                       | 67,1                                    | 307,4                | 188,6             |
|     | LUFTFAHRZEUGE         | 111,1  | 23,1  | 134,1                                       | 47,5                                    | 181,7                | 72,3              |

\*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR JAN. 1978

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GUETERGRUPPEN \*)

TONNEN

| NR. | GUETERGRUPPE                         | VERKEHR MIT<br>GEBIETEN AUSSERH.<br>D. BUNDESGBEITES |          | GESAMTVER-<br>KEHR OHNE<br>DURCHGANGS-<br>VERKEHR | DURCHGANGS-<br>VERKEHR<br>MIT<br>UMLADUNGEN | GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR |                          |
|-----|--------------------------------------|--|----------|---|---|--|--------------------------|
|     |                                      | VERSAND  | EMPFANG  |   |   | BERICHTSMONAT                            | BEFOERDERG.<br>INSGESAMT |
|     | SONST. FAHRZEUGE                     | 3,7  | 11,2     | 14,9  | 6,0   | 21,0                                     | 17,0                     |
| 920 | LANDMASCHINEN                        | 140,4  | 36,8     | 177,2   | 15,8  | 193,0                                    | 157,6                    |
| 931 | ELEKTROERZGN.                        |  |          |   |   |  |                          |
|     | ELEKTR. MASCHINEN                    | 161,0  | 52,2     | 213,2   | 18,9  | 232,1                                    | 171,7                    |
|     | DRAHT, KABEL, ISOL.                  | 41,1   | 56,1     | 97,2  | 58,6  | 155,8                                    | 139,5                    |
|     | NACHRICHTENGERAETE                   | 194,9  | 178,6    | 373,5   | 119,0                                       | 492,5                                    | 251,4                    |
|     | ELEKTR. HAUSHALTGER.                 | 6,3  | 9,6      | 15,9  | 7,5   | 23,3                                     | 17,5                     |
|     | ELEKTROMED. APPARATE                 | 20,0   | 15,3     | 35,3  | 20,9  | 56,2                                     | 35,7                     |
|     | SONST. ELEKTROERZGN.                 | 974,3  | 790,4    | 1 764,7   | 385,6                                       | 2 150,3                                  | 1 193,4                  |
| 939 | SONST. MASCHINEN ANG.                |  |          |   |   |  |                          |
|     | BUEROMASCHINEN                       | 340,8  | 752,1    | 1 092,9   | 331,8                                       | 1 424,6                                  | 1 092,2                  |
|     | MET. BEARB. MASCHIN.                 | 1,3  | 19,4     | 20,8  | 0,0   | 20,8                                     | 19,8                     |
|     | KRAFTFAHRZEUGMOTOR                   | 3,6  | 9,5      | 13,1  | 5,2   | 18,3                                     | 13,3                     |
|     | FLUGZEUGMOTOREN                      | 35,8   | 22,9     | 58,7  | 39,0  | 97,7                                     | 73,7                     |
|     | SONST. N.EL. MOTOREN                 | 61,0   | 14,4     | 75,4  | 14,9  | 90,3                                     | 64,5                     |
|     | SONST. N.EL. MASCH. AN               | 3 575,5  | 933,4    | 4 508,9   | 827,7                                       | 5 336,6                                  | 3 375,3                  |
| 941 | BAUTEILE A. METALL                   | 3,5  | 1,1      | 4,6   | 4,1   | 8,7                                      | 5,3                      |
| 949 | EBM-WAREN                            |  |          |   |   |  |                          |
|     | KABEL, DRAHT, N. ISOL.               | 16,0   | 9,1      | 25,1  | 3,5   | 28,6                                     | 18,5                     |
|     | HAEGEL, SCHRAUBEN                    | 5,5  | 1,6      | 7,1   | 6,5   | 13,5                                     | 6,8                      |
|     | WERKZEUGE                            | 68,7   | 41,1     | 109,8   | 43,6  | 153,3                                    | 78,5                     |
|     | SCHNEIDWAREN                         | 11,3   | 2,5      | 13,8  | 5,5   | 19,3                                     | 8,5                      |
|     | UEBR. EBM-WAREN                      | 77,9   | 51,7     | 129,6   | 27,0  | 156,6                                    | 80,8                     |
| 951 | GLAS                                 | 15,2   | 3,7      | 18,9  | 1,5   | 20,4                                     | 16,4                     |
| 952 | GLAS-U.A. MIN. ERZGN.                |  |          |   |   |  |                          |
|     | GLASWAREN                            | 39,4   | 7,3      | 46,7  | 6,1   | 52,8                                     | 31,7                     |
|     | FEINKERAM. ERZGN.                    | 22,0   | 7,6      | 29,6  | 4,5   | 34,1                                     | 14,9                     |
|     | PERLEN, EDELSTEINE                   | 1,1  | 4,9      | 6,1   | 3,1   | 9,1                                      | 0,8                      |
|     | SONST. MIN. ERZGN.                   | 15,4   | 2,5      | 17,8  | 2,8   | 20,6                                     | 14,0                     |
| 961 | LEDER, ZUGER, PELZFELL               |  |          |   |   |  |                          |
|     | LEDER, LEDERWAREN                    | 29,8   | 308,4    | 338,2   | 67,8  | 406,0                                    | 255,1                    |
|     | ZUGER, PELZFELLE                     | 13,2   | 29,9     | 43,1  | 21,7  | 64,9                                     | 30,1                     |
| 962 | GARNE, GEWEBE U. AE.                 |  |          |   |   |  |                          |
|     | TEPPICHE                             | 6,8  | 394,9    | 401,7   | 104,6                                       | 506,2                                    | 163,9                    |
|     | GEWEBE                               | 87,7   | 112,4    | 200,0   | 34,9  | 234,9                                    | 109,4                    |
|     | GARNE, GEWEBE U. AE.                 | 271,3  | 420,0    | 691,4   | 74,2  | 765,6                                    | 442,6                    |
| 963 | BEKLEIDUNG, SCHUHE                   |  |          |   |   |  |                          |
|     | BEKLEIDUNG                           | 156,1  | 1 283,6  | 1 439,7   | 395,3                                       | 1 835,0                                  | 879,9                    |
|     | SCHUHE                               | 76,2   | 74,3     | 150,6   | 128,8                                       | 279,4                                    | 157,8                    |
|     | REISEARTIKEL                         | 2,9  | 37,8     | 40,7  | 8,8   | 49,5                                     | 24,0                     |
| 971 | KAUTSCHUKWAREN ANG.                  | 32,2   | 16,5     | 48,7  | 11,1  | 59,8                                     | 30,4                     |
| 972 | PAPIER, PAPPE                        | 86,5   | 4,8      | 91,3  | 13,4  | 104,6                                    | 95,2                     |
| 973 | PAPIER-, PAPPEWAREN                  | 68,1   | 13,0     | 81,1  | 6,1   | 87,2                                     | 63,0                     |
| 974 | DRUCKEREIERZGN.                      | 640,3  | 553,3    | 1 193,7   | 228,0                                       | 1 421,6                                  | 550,7                    |
| 975 | MOEBEL                               | 39,7   | 14,0     | 53,7  | 9,9   | 63,6                                     | 45,9                     |
| 976 | HOLZ-U. KORKWAREN                    | 11,8   | 5,9      | 17,7  | 19,0  | 36,6                                     | 19,0                     |
| 979 | SONST. FERTIGWAREN                   |  |          |   |   |  |                          |
|     | FEINNECH., OPT. ERZGN.               | 219,8  | 242,5    | 462,3   | 195,5                                       | 657,8                                    | 369,7                    |
|     | FOTOCHEM. ERZGN.                     | 10,0   | 37,4     | 47,4  | 15,6  | 63,0                                     | 39,2                     |
|     | KINOFILME                            | 43,1   | 50,2     | 93,2  | 16,8  | 110,1                                    | 36,1                     |
|     | UHREN                                | 14,0   | 29,0     | 43,0  | 19,1  | 62,1                                     | 18,5                     |
|     | MUSIKINSTRUMENTE                     | 84,8   | 75,5     | 160,3   | 46,7  | 207,0                                    | 87,2                     |
|     | SPORTART., SPIELWAN.                 | 31,0   | 74,9     | 105,9   | 65,9  | 171,8                                    | 100,9                    |
|     | KUNSTGEGENSTAENDE                    | 5,3  | 22,8     | 28,1  | 28,3  | 56,4                                     | 41,0                     |
|     | SCHMUCK-, GOLDWAREN                  | 5,1  | 6,9      | 12,1  | 10,8  | 22,8                                     | 2,8                      |
|     | SONST. FERTIGWAREN                   | 623,8  | 369,8    | 993,6   | 216,0                                       | 1 209,6                                  | 693,8                    |
| 991 | GEBAUCHTE VERPACKG.                  | 3,3  | 6,0      | 9,3   | 4,2   | 13,5                                     | 10,6                     |
| 992 | GEBR. BAUGERAETE U.A.                | 2,1  | 7,8      | 9,9   | 0,3   | 10,3                                     | 7,1                      |
| 993 | UMZUGSGUT                            | 13,9   | 28,7     | 42,6  | 56,4  | 99,0                                     | 46,8                     |
| 994 | GOLD, MUENZEN                        | 35,1   | 26,2     | 61,3  | 14,5  | 75,9                                     | 41,1                     |
| 999 | SAMMELGUETER U.A.                    |  |          |   |   |  |                          |
|     | DIPLOMATENGUT                        | 71,2   | 57,1     | 128,4   | 102,1                                       | 230,5                                    | 15,6                     |
|     | GESCHENKARTIKEL                      | 3,4  | 6,0      | 9,5   | 1,4   | 10,9                                     | 1,5                      |
|     | PERS. EFFEKTE                        | 121,5  | 254,8    | 376,3   | 307,0                                       | 683,4                                    | 323,2                    |
|     | BEHAELTERSENDUNGEN                   | 24,6   | 3,6      | 28,2  | 0,3   | 28,6                                     | 25,7                     |
|     | WARENPORBEN                          | 27,7   | 60,2     | 87,9  | 29,6  | 117,5                                    | 30,9                     |
|     | SONST. SAMMELGUT                     | 1 626,3  | 1 177,5  | 2 803,8   | 361,4                                       | 3 165,1                                  | 1 951,1                  |
|     | TRANSPORTGUETER ANG                  | 419,3  | 1 880,4  | 2 299,7   | 143,3                                       | 2 443,0                                  | 1 997,1                  |
|     | DIENSTGUT                            | 1 177,0  | 449,5    | 1 626,5   | 112,5                                       | 1 739,0                                  | 725,6                    |
|     | ZUSAMMEN                             | 15 012,6   | 19 740,3 | 34 752,9  | 6 390,4                                     | 41 143,4                                 | 25 794,1                 |
|     | DURCHGANGSVERKEHR<br>OHNE UMLADUNGEN | -  | -        | -   | -   | 3 550,1                                  | 1 219,9                  |
|     | INSGESAMT                            | 15 012,6   | 19 740,3 | 34 752,9  | 6 390,4                                     | 44 693,5                                 | 27 014,0                 |

\*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR JAN. 1978

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

## 6.3.1 VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

TONNEN

| VON STRECKEN-<br>HERK.-FLUGPL. | NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ |       |      |       |       |         |       |       |       |       |     | INSGESAMT | DAR. IN<br>FRACHTERN |
|--------------------------------|----------------------------|-------|------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-----|-----------|----------------------|
|                                | HAM                        | HAJ   | BRE  | DUS   | CGN   | FRA     | STR   | NUE   | MUC   | BER   | UEB |           |                      |
| HAMBURG                        | -                          | 10,6  | -    | 16,7  | 8,6   | 202,9   | 4,6   | 1,7   | 8,9   | 63,3  | 0,6 | 318,1     | 0,0                  |
| HANNOVER                       | 8,1                        | -     | 2,2  | -     | 0,4   | 336,0   | 4,2   | 0,0   | 0,6   | 35,7  | -   | 387,2     | 221,8                |
| BREMEN                         | -                          | 2,1   | -    | -     | -     | 44,2    | 0,0   | -     | 0,1   | 1,5   | -   | 47,9      | -                    |
| DUESSELDORF                    | 34,0                       | -     | -    | -     | 0,5   | 196,0   | 113,0 | 3,2   | 21,7  | 23,1  | 1,2 | 392,8     | 106,0                |
| KOELN/BONN                     | 17,4                       | 0,7   | -    | -     | -     | 70,9    | 3,1   | 5,6   | 11,1  | 15,8  | -   | 124,6     | -                    |
| FRANKFURT                      | 589,4                      | 367,1 | 82,1 | 509,1 | 129,8 | -       | 362,7 | 290,2 | 417,8 | 367,8 | 5,7 | 3 121,6   | 650,4                |
| STUTTGART                      | 4,1                        | 0,4   | 0,7  | 21,0  | 1,7   | 267,4   | -     | -     | 1,8   | 26,6  | -   | 323,7     | 197,0                |
| NUERNBERG                      | 0,7                        | 1,1   | -    | 0,9   | 1,1   | 128,1   | -     | -     | 0,5   | 4,7   | -   | 137,2     | 71,6                 |
| MUENCHEN                       | 20,7                       | 2,8   | 1,3  | 10,2  | 10,1  | 284,0   | 11,8  | 2,0   | -     | 28,7  | -   | 371,5     | 205,6                |
| BERLIN                         | 38,0                       | 19,9  | 2,7  | 23,0  | 5,8   | 118,2   | 12,5  | 6,6   | 10,8  | -     | -   | 237,5     | 50,3                 |
| SONST. FLUGPL.                 | 0,2                        | -     | -    | 1,0   | 0,2   | 4,4     | -     | -     | -     | -     | -   | 5,8       | 0,4                  |
| INSGESANT                      | 712,6                      | 404,8 | 89,1 | 582,0 | 158,1 | 1 652,1 | 512,0 | 309,3 | 473,2 | 567,1 | 7,5 | 5 467,7   | 1 503,1              |
| DARUNTER IN<br>FRACHTERN       | 11,1                       | 156,6 | -    | 16,2  | 0,2   | 725,5   | 212,2 | 75,9  | 182,9 | 122,5 | 0,0 | 1 503,1   | -                    |

## 6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

EINLADUNG

TONNEN

| NACH STRECKEN-<br>ZIELLAND | VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ |       |      |       |       |         |       |      |       |      |     | INSGESAMT | DAR. IN<br>FRACHTERN |
|----------------------------|-------------------------------|-------|------|-------|-------|---------|-------|------|-------|------|-----|-----------|----------------------|
|                            | HAM                           | HAJ   | BRE  | DUS   | CGN   | FRA     | STR   | NUE  | MUC   | BER  | UEB |           |                      |
| FINNLAND                   | 11,6                          | -     | -    | 11,1  | -     | 108,9   | -     | -    | -     | -    | -   | 131,6     | 53,9                 |
| SCHWEDEN                   | 6,7                           | 0,1   | -    | -     | -     | 187,3   | -     | -    | 0,5   | -    | -   | 194,5     | 125,9                |
| NORWEGEN                   | 10,2                          | -     | -    | -     | -     | 33,5    | -     | -    | -     | -    | -   | 43,7      | 0,4                  |
| DAENEMARK                  | 17,1                          | 5,3   | -    | 35,7  | 24,2  | 350,1   | 59,0  | -    | 17,0  | -    | -   | 508,4     | 351,4                |
| GR. BRITANN                | 44,8                          | 37,4  | 14,1 | 124,5 | 64,6  | 1 252,4 | 64,8  | 7,8  | 55,7  | 20,1 | -   | 1 686,2   | 990,2                |
| IRLAND                     | -                             | -     | -    | 46,6  | -     | 43,3    | -     | -    | 0,4   | -    | -   | 90,2      | 29,8                 |
| NIEDERLANDE                | 40,6                          | 66,3  | 4,1  | 5,4   | -     | 321,8   | 44,4  | 12,4 | 22,1  | -    | -   | 517,1     | 196,4                |
| BELGIEN                    | 7,4                           | -     | -    | 1,8   | 1,9   | 300,1   | 49,7  | -    | 24,9  | 0,0  | -   | 385,8     | 187,4                |
| LUXEMBURG                  | -                             | -     | -    | -     | -     | 10,0    | -     | -    | -     | -    | -   | 10,0      | -                    |
| FRANKREICH                 | 30,5                          | 8,1   | -    | 36,6  | 6,4   | 473,3   | 8,6   | -    | 53,8  | 12,7 | -   | 629,9     | 215,6                |
| SPANIEN                    | 10,2                          | -     | -    | 38,6  | 5,5   | 419,0   | 7,5   | -    | 8,8   | -    | -   | 489,7     | 308,9                |
| PORTUGAL                   | -                             | -     | -    | 0,3   | -     | 126,3   | 0,5   | -    | -     | -    | -   | 127,2     | 9,6                  |
| MALTA                      | -                             | -     | -    | -     | -     | 8,2     | -     | -    | -     | -    | -   | 8,2       | -                    |
| SCHWEIZ                    | 30,2                          | -     | -    | 68,8  | 23,0  | 516,4   | 57,6  | -    | 62,4  | 6,4  | -   | 764,9     | 223,7                |
| OESTERREICH                | 3,3                           | -     | -    | 48,3  | -     | 435,8   | 9,7   | -    | 29,2  | -    | -   | 526,3     | 105,6                |
| ITALIEN                    | 20,0                          | -     | -    | 43,3  | 8,1   | 510,0   | 15,1  | -    | 24,4  | -    | -   | 621,5     | 275,3                |
| GRIECHENLAND               | -                             | -     | -    | 16,9  | -     | 219,6   | 10,7  | -    | 3,7   | -    | -   | 251,0     | -                    |
| TUERKEI                    | -                             | -     | -    | 8,6   | -     | 326,9   | -     | -    | 13,3  | -    | -   | 348,7     | 75,3                 |
| JUGOSLAVIEN                | -                             | -     | -    | 7,2   | -     | 183,7   | -     | -    | 15,9  | -    | -   | 206,9     | 76,7                 |
| UNGARN                     | -                             | -     | -    | 3,7   | -     | 71,0    | -     | -    | 6,0   | -    | -   | 80,8      | -                    |
| TSCHECHOSLOW               | -                             | -     | -    | -     | -     | 43,5    | -     | -    | -     | -    | -   | 43,5      | -                    |
| RUMAENIEN                  | -                             | -     | -    | -     | -     | 37,6    | -     | -    | 0,6   | -    | -   | 38,2      | -                    |
| BULGARIEN                  | -                             | -     | -    | -     | -     | 15,4    | -     | -    | 0,2   | -    | -   | 15,7      | -                    |
| POLEN                      | 0,1                           | -     | -    | -     | -     | 2,1     | 84,5  | -    | -     | 0,1  | -   | 87,0      | 5,0                  |
| SOWJETUNION                | 3,2                           | -     | -    | -     | -     | 81,7    | -     | -    | 0,8   | -    | -   | 85,7      | -                    |
| EUROPA ZUS.                | 235,8                         | 117,3 | 18,2 | 497,5 | 135,9 | 6 160,9 | 327,6 | 20,2 | 339,8 | 39,2 | -   | 7 892,5   | 3 231,1              |
| LIBYEN                     | -                             | -     | -    | -     | -     | 125,8   | -     | -    | 0,1   | -    | -   | 125,9     | 76,5                 |
| TUNESIEN                   | -                             | -     | -    | 1,6   | -     | 72,6    | -     | -    | 0,7   | -    | -   | 75,0      | 34,1                 |
| ALGERIEN                   | -                             | -     | -    | -     | -     | 73,5    | -     | -    | -     | -    | -   | 73,5      | 60,3                 |
| MAROKKO                    | -                             | -     | -    | -     | -     | 24,6    | -     | -    | -     | -    | -   | 24,6      | -                    |
| SENEGAL                    | -                             | -     | -    | -     | -     | 23,6    | -     | -    | -     | -    | -   | 23,6      | 13,3                 |
| LIBERIA                    | -                             | -     | -    | -     | -     | 1,1     | -     | -    | -     | -    | -   | 1,1       | -                    |
| GHANA                      | -                             | -     | -    | -     | -     | 28,5    | -     | -    | -     | -    | -   | 28,5      | -                    |
| NIGERIA                    | -                             | -     | -    | 0,7   | 262,7 | 128,4   | -     | -    | 478,0 | -    | -   | 869,8     | 810,3                |
| ZAIRE                      | -                             | -     | -    | -     | -     | 4,7     | -     | -    | 8,0   | -    | -   | 12,7      | 8,0                  |
| ANGOLA                     | -                             | -     | -    | -     | -     | 38,8    | -     | -    | -     | -    | -   | 38,8      | 38,8                 |
| AEGYPTEN                   | -                             | -     | -    | -     | -     | 209,4   | -     | -    | 1,4   | -    | -   | 210,8     | 126,2                |
| SUDAN                      | -                             | -     | -    | -     | -     | 54,8    | -     | -    | 14,7  | -    | -   | 69,5      | 34,8                 |
| AETHIOPIEN                 | -                             | -     | -    | -     | -     | 197,1   | -     | -    | -     | -    | -   | 197,1     | 149,4                |
| UGANDA                     | -                             | -     | 15,1 | -     | -     | -       | -     | -    | -     | -    | -   | 15,1      | 15,1                 |
| KENIA                      | -                             | -     | -    | -     | -     | 229,9   | -     | -    | 0,1   | -    | -   | 230,0     | 160,8                |
| TANSANIA                   | -                             | -     | -    | -     | -     | 20,7    | -     | -    | -     | -    | -   | 20,7      | 16,3                 |
| SAMBIA                     | -                             | -     | -    | -     | -     | 15,6    | -     | -    | -     | -    | -   | 15,6      | -                    |
| MAURITIUS                  | -                             | -     | -    | -     | -     | 2,0     | -     | -    | -     | -    | -   | 2,0       | 1,6                  |
| SUEDAFRIKA                 | -                             | -     | -    | -     | -     | 304,8   | -     | -    | -     | -    | -   | 304,8     | 60,3                 |
| AFRIKA ZUS.                | -                             | -     | 15,1 | 2,3   | 262,7 | 1 555,9 | -     | -    | 503,0 | -    | -   | 2 339,0   | 1 605,9              |
| KANADA                     | -                             | -     | -    | -     | -     | 548,5   | -     | -    | -     | -    | -   | 548,5     | 271,9                |
| VER STAAT O                | 9,4                           | -     | -    | 38,3  | 12,5  | 4 050,2 | -     | -    | 42,9  | 0,0  | -   | 4 153,2   | 3 312,1              |
| VER STAAT W                | 0,1                           | -     | -    | -     | -     | 183,2   | -     | -    | -     | -    | -   | 183,3     | 18,6                 |
| MEXIKO                     | -                             | -     | -    | -     | -     | 82,0    | -     | -    | -     | -    | -   | 82,0      | -                    |
| GUATEMALA                  | -                             | -     | -    | -     | -     | 8,2     | -     | -    | -     | -    | -   | 8,2       | -                    |
| BAHAMAS                    | -                             | -     | -    | -     | -     | 8,9     | -     | -    | -     | -    | -   | 8,9       | -                    |
| PANAMA                     | -                             | -     | -    | -     | -     | 0,3     | -     | -    | -     | -    | -   | 0,3       | -                    |
| JAMAIKA                    | -                             | -     | -    | -     | -     | 4,3     | -     | -    | -     | -    | -   | 4,3       | -                    |
| ARUBA                      | -                             | -     | -    | -     | -     | 0,6     | -     | -    | -     | -    | -   | 0,6       | -                    |
| CURACAO                    | -                             | -     | -    | -     | -     | 0,1     | -     | -    | -     | -    | -   | 0,1       | -                    |

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAETERUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR JAN. 1978

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

## 6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES PUNDESGBIETES

## EINLADUNG

## TONNEN

| NACH STRECKEN-<br>ZIELLAND | VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ |       |      |       |         |          |       |      |         |      | INSGESAMT | DAR. IN<br>FRACHTERN |          |
|----------------------------|-------------------------------|-------|------|-------|---------|----------|-------|------|---------|------|-----------|----------------------|----------|
|                            | HAM                           | HAJ   | BRE  | DUS   | CGN     | FRA      | STR   | NUE  | MUC     | BER  | UEB       |                      |          |
| KUBA                       | -                             | -     | -    | -     | -       | 1,7      | -     | -    | -       | -    | -         | 1,7                  | -        |
| VENEZUELA                  | -                             | -     | -    | -     | -       | 155,8    | -     | -    | -       | -    | -         | 155,8                | 49,4     |
| BRASILIEN                  | -                             | -     | -    | -     | -       | 422,9    | -     | -    | -       | -    | -         | 422,9                | 353,3    |
| PARAGUAY                   | -                             | -     | -    | -     | -       | 5,9      | -     | -    | -       | -    | -         | 5,9                  | -        |
| URUGUAY                    | -                             | -     | -    | -     | -       | 8,5      | -     | -    | -       | -    | -         | 8,5                  | 5,2      |
| ARGENTINIEN                | -                             | -     | -    | -     | -       | 122,6    | -     | -    | -       | -    | -         | 122,6                | 47,9     |
| KOLUMBIEN                  | -                             | -     | -    | -     | -       | 87,3     | -     | -    | -       | -    | -         | 87,3                 | 24,7     |
| ECUADOR                    | -                             | -     | -    | -     | -       | 33,6     | -     | -    | -       | -    | -         | 33,6                 | -        |
| PERU                       | -                             | -     | -    | -     | -       | 55,1     | -     | -    | -       | -    | -         | 55,1                 | -        |
| BOLIVIEN                   | -                             | -     | -    | -     | -       | 46,5     | -     | -    | -       | -    | -         | 46,5                 | -        |
| CHILE                      | -                             | -     | -    | -     | -       | 50,0     | -     | -    | -       | -    | -         | 50,0                 | 26,8     |
| AMERIKA ZUS.               | 9,5                           | -     | -    | 38,3  | 12,5    | 5 876,2  | -     | -    | 42,9    | 0,0  | -         | 5 979,3              | 4 109,9  |
| ZYPERN                     | -                             | -     | -    | -     | -       | 1,6      | -     | -    | -       | -    | -         | 1,6                  | 0,3      |
| LIBANON                    | -                             | -     | -    | -     | -       | 288,0    | -     | -    | -       | -    | -         | 288,0                | 258,0    |
| ISRAEL                     | -                             | -     | -    | -     | 1 890,4 | 205,1    | -     | -    | 78,1    | -    | -         | 2 173,6              | 2 090,3  |
| JORDANIEN                  | 19,5                          | -     | -    | -     | -       | 59,5     | -     | -    | 0,5     | -    | -         | 79,5                 | 19,5     |
| SYRIEN                     | -                             | -     | -    | -     | -       | 19,1     | -     | -    | 28,5    | -    | -         | 47,6                 | -        |
| IRAK                       | -                             | -     | -    | -     | -       | 229,1    | -     | -    | 4,8     | -    | -         | 233,9                | 107,8    |
| IRAN                       | -                             | -     | -    | 4,2   | -       | 837,7    | -     | -    | 9,4     | -    | -         | 851,3                | 211,0    |
| KUWAIT                     | -                             | -     | -    | -     | -       | 168,5    | -     | -    | -       | -    | -         | 168,5                | 118,0    |
| BAHREIN                    | -                             | -     | -    | -     | -       | 14,6     | -     | -    | -       | -    | -         | 14,6                 | -        |
| SAUDIARAB                  | -                             | -     | -    | -     | -       | 734,3    | -     | -    | 35,7    | -    | -         | 770,0                | 735,7    |
| OMAN                       | -                             | -     | -    | -     | -       | 38,1     | -     | -    | -       | -    | -         | 38,1                 | 38,1     |
| V.A.EMIRATE                | -                             | -     | -    | -     | -       | 72,2     | -     | -    | -       | -    | -         | 72,2                 | 37,8     |
| PAKISTAN                   | -                             | -     | -    | -     | -       | 79,6     | -     | -    | -       | -    | -         | 79,6                 | 24,7     |
| AFGHANISTAN                | -                             | -     | -    | -     | -       | 63,0     | -     | -    | -       | -    | -         | 63,0                 | 13,3     |
| INDIEN                     | -                             | -     | -    | -     | -       | 146,6    | -     | -    | -       | -    | -         | 146,6                | 49,6     |
| SRI LANKA                  | -                             | -     | -    | -     | -       | 0,1      | -     | -    | -       | -    | -         | 0,1                  | -        |
| THAILAND                   | -                             | -     | -    | -     | -       | 61,1     | -     | -    | -       | -    | -         | 61,1                 | -        |
| MALAYSIA                   | -                             | -     | -    | -     | -       | 5,9      | -     | -    | -       | -    | -         | 5,9                  | -        |
| SINGAPUR                   | -                             | -     | -    | -     | -       | 120,5    | -     | -    | -       | -    | -         | 120,5                | -        |
| INDONESIEN                 | -                             | -     | -    | -     | -       | 58,5     | -     | -    | -       | -    | -         | 58,5                 | 17,2     |
| PHILIPPINEN                | -                             | -     | -    | -     | -       | 17,4     | -     | -    | -       | -    | -         | 17,4                 | -        |
| HONGKONG                   | -                             | -     | -    | -     | -       | 49,3     | -     | -    | -       | -    | -         | 49,3                 | 6,8      |
| JAPAN                      | 26,3                          | -     | -    | -     | -       | 400,1    | -     | -    | -       | -    | -         | 426,4                | 247,2    |
| ASIEN ZUS.                 | 45,8                          | -     | -    | 4,2   | 1 890,4 | 3 670,0  | -     | -    | 157,0   | -    | -         | 5 767,3              | 3 975,2  |
| AUSTRALIEN                 | -                             | -     | -    | -     | -       | 147,7    | -     | -    | -       | -    | -         | 147,7                | -        |
| AUSTR.-OZ-ZUS.             | -                             | -     | -    | -     | -       | 147,7    | -     | -    | -       | -    | -         | 147,7                | -        |
| INSGESAMT                  | 291,1                         | 117,3 | 33,3 | 542,3 | 2 301,5 | 17 410,6 | 327,6 | 20,2 | 1 042,7 | 39,2 | -         | 22 125,8             | 12 922,0 |
| DARUNTER IN<br>FRACHTERN   | 24,1                          | 85,6  | 15,1 | 72,1  | 2 209,2 | 9 757,1  | 117,6 | 12,4 | 628,9   | -    | -         | 12 922,0             | -        |

## AUSLADUNG

## TONNEN

| VON STRECKEN-<br>HERKUNFTSLAND | NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ |      |      |       |       |         |       |      |       |      | INSGESAMT | DAR. IN<br>FRACHTERN |         |
|--------------------------------|----------------------------|------|------|-------|-------|---------|-------|------|-------|------|-----------|----------------------|---------|
|                                | HAM                        | HAJ  | BRE  | DUS   | CGN   | FRA     | STR   | NUE  | MUC   | BER  | UEB       |                      |         |
| FINNLAND                       | 5,1                        | -    | -    | 1,0   | 0,1   | 47,5    | -     | -    | -     | -    | -         | 53,7                 | 33,7    |
| SCHWEDEN                       | 8,8                        | -    | -    | -     | -     | 176,9   | -     | -    | -     | -    | -         | 185,7                | 175,6   |
| NORWEGEN                       | 5,0                        | -    | -    | 0,9   | -     | 7,0     | -     | -    | 1,1   | -    | -         | 14,0                 | -       |
| DAENEMARK                      | 54,1                       | 2,8  | -    | 31,7  | 6,8   | 295,2   | 42,3  | -    | 13,8  | -    | -         | 446,9                | 293,7   |
| GR BRITANN                     | 47,8                       | 61,4 | 14,4 | 174,4 | 159,9 | 1 071,7 | 30,2  | 4,9  | 37,6  | 36,2 | -         | 1 638,5              | 1 045,8 |
| IRLAND                         | -                          | -    | -    | 75,8  | -     | 179,7   | -     | -    | 2,3   | -    | -         | 257,7                | 185,4   |
| NIEDERLANDE                    | 62,6                       | 16,1 | 7,5  | 6,5   | 0,7   | 225,0   | 18,6  | 7,4  | 32,7  | -    | -         | 377,1                | 89,1    |
| BELGIEN                        | 5,8                        | -    | -    | 9,7   | 2,5   | 422,8   | 34,7  | 0,7  | 27,3  | -    | -         | 503,6                | 376,8   |
| LUXEMBURG                      | -                          | -    | -    | -     | -     | 2,4     | -     | -    | -     | -    | -         | 2,4                  | -       |
| FRANKREICH                     | 23,1                       | 4,0  | -    | 54,1  | 12,9  | 356,3   | 15,3  | 2,3  | 38,1  | 18,5 | -         | 524,6                | 164,8   |
| SPANIEN                        | 5,1                        | -    | -    | 31,5  | 3,8   | 551,5   | 12,3  | -    | 12,4  | -    | -         | 614,5                | 377,6   |
| PORTUGAL                       | -                          | -    | -    | 1,4   | -     | 85,1    | 0,1   | -    | -     | -    | -         | 86,7                 | 15,7    |
| MALTA                          | -                          | -    | -    | -     | -     | 4,8     | -     | -    | -     | -    | -         | 4,8                  | -       |
| SCHWEIZ                        | 54,3                       | -    | -    | 74,1  | 29,6  | 381,9   | 62,6  | -    | 116,9 | 8,8  | -         | 728,2                | 259,6   |
| OESTERREICH                    | 3,5                        | -    | -    | 10,0  | -     | 146,1   | 1,6   | -    | 17,1  | -    | -         | 178,3                | 1,5     |
| ITALIEN                        | 30,4                       | -    | -    | 44,6  | 26,6  | 522,3   | 26,2  | 46,7 | 55,5  | -    | -         | 752,4                | 321,1   |
| GRIECHENLAND                   | -                          | -    | -    | 31,3  | -     | 243,9   | 12,5  | 3,1  | 53,2  | -    | -         | 343,9                | 57,9    |
| TUERKEI                        | -                          | -    | -    | 37,0  | -     | 129,7   | 2,3   | 0,0  | 34,2  | -    | -         | 203,2                | -       |
| JUGOSLAWIEN                    | -                          | -    | -    | 1,7   | -     | 143,3   | -     | -    | 16,0  | -    | -         | 160,9                | 36,1    |
| UNGARN                         | -                          | -    | -    | 1,2   | -     | 14,5    | -     | -    | 1,0   | -    | -         | 16,7                 | -       |
| TSCHECHOSLOW                   | -                          | 0,2  | -    | -     | -     | 13,9    | -     | -    | -     | -    | -         | 14,1                 | 0,2     |
| RUMAENIEN                      | -                          | -    | -    | -     | -     | 29,6    | -     | -    | 1,0   | -    | -         | 30,6                 | -       |
| BULGARIEN                      | -                          | -    | -    | -     | -     | 13,1    | -     | -    | 12,4  | -    | -         | 25,5                 | -       |
| POLEN                          | 2,7                        | -    | -    | -     | 0,4   | 19,2    | -     | -    | -     | -    | -         | 22,2                 | -       |
| SOWJETUNION                    | 0,3                        | -    | -    | 0,5   | -     | 71,5    | -     | -    | 3,8   | -    | -         | 76,1                 | 0,5     |
| EUROPA ZUS.                    | 308,7                      | 84,7 | 22,0 | 587,2 | 243,3 | 5 154,9 | 256,8 | 65,2 | 476,3 | 63,5 | -         | 7 262,4              | 3 433,1 |

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAETERUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR JAN. 1978

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

## 6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES GUNDESGEBIETES

## AUSLADUNG

## TONNEN

| VON STRECKEN-<br>HERKUNFTSLAND | NACH STRECKENZIEL FLUGPLATZ |      |      |       |         |          |       |      |       |      | INSGESAMT | DAR. IN<br>FRACHTERN |          |
|--------------------------------|-----------------------------|------|------|-------|---------|----------|-------|------|-------|------|-----------|----------------------|----------|
|                                | HAN                         | HAJ  | BRE  | DUS   | CGN     | FRA      | STR   | NUE  | MUC   | BER  | UEB       |                      |          |
| LIBIEN                         | -                           | -    | -    | -     | -       | 1,2      | -     | -    | -     | -    | -         | 1,2                  | -        |
| TUNESIEN                       | -                           | -    | -    | -     | -       | 71,3     | -     | -    | 8,3   | -    | -         | 79,6                 | 13,4     |
| ALGERIEN                       | -                           | -    | -    | -     | -       | 9,5      | -     | 0,0  | -     | -    | -         | 9,5                  | 7,1      |
| MAROKKO                        | -                           | -    | -    | -     | 0,4     | 14,8     | -     | -    | -     | -    | -         | 15,2                 | 0,3      |
| SENEGAL                        | -                           | -    | -    | -     | -       | 50,4     | -     | -    | -     | -    | -         | 50,4                 | 36,2     |
| GHANA                          | -                           | -    | -    | -     | -       | 44,8     | -     | -    | -     | -    | -         | 44,8                 | -        |
| NIGERIA                        | -                           | -    | -    | 0,1   | -       | 49,9     | -     | -    | -     | -    | -         | 50,0                 | -        |
| ZAIRE                          | -                           | -    | -    | -     | -       | 25,4     | -     | -    | -     | -    | -         | 25,4                 | -        |
| AEGYPTEN                       | -                           | -    | -    | -     | -       | 45,2     | -     | -    | 0,0   | -    | -         | 45,2                 | 14,4     |
| SUDAN                          | -                           | -    | -    | -     | -       | 5,3      | -     | -    | 0,0   | -    | -         | 5,3                  | -        |
| AETHIOPIEN                     | -                           | -    | -    | -     | -       | 18,8     | -     | -    | -     | -    | -         | 18,8                 | -        |
| KENIA                          | -                           | -    | -    | -     | -       | 562,6    | -     | -    | 9,6   | -    | -         | 572,2                | 452,0    |
| TANSANIA                       | -                           | -    | -    | -     | -       | 0,5      | -     | -    | -     | -    | -         | 0,5                  | -        |
| SAMBIA                         | -                           | -    | -    | -     | -       | 6,0      | -     | -    | -     | -    | -         | 6,0                  | -        |
| MAURITIUS                      | -                           | -    | -    | -     | -       | 8,4      | -     | -    | -     | -    | -         | 8,4                  | -        |
| SUEDAFRIKA                     | -                           | -    | -    | -     | -       | 289,8    | -     | -    | -     | -    | -         | 289,8                | 43,5     |
| AFRIKA ZUS.                    | -                           | -    | -    | 0,1   | 0,4     | 1 203,8  | -     | 0,0  | 17,9  | -    | -         | 1 222,2              | 566,9    |
| KANADA                         | -                           | -    | -    | -     | -       | 491,7    | -     | -    | -     | -    | -         | 491,7                | -        |
| VER STAAT O                    | 94,3                        | -    | -    | -     | 126,4   | 6 791,6  | -     | -    | 110,5 | -    | -         | 7 122,7              | 5 489,9  |
| VER STAAT W                    | 0,1                         | -    | -    | -     | -       | 422,2    | -     | -    | -     | -    | -         | 422,2                | 95,5     |
| MEXIKO                         | -                           | -    | -    | -     | -       | 250,2    | -     | -    | -     | -    | -         | 250,2                | -        |
| GUATEMALA                      | -                           | -    | -    | -     | -       | 2,0      | -     | -    | -     | -    | -         | 2,0                  | -        |
| BAHAMAS                        | -                           | -    | -    | -     | -       | 0,1      | -     | -    | -     | -    | -         | 0,1                  | -        |
| PANAMA                         | -                           | -    | -    | -     | -       | 0,4      | -     | -    | -     | -    | -         | 0,4                  | -        |
| JAMAIKA                        | -                           | -    | -    | -     | -       | 8,8      | -     | -    | -     | -    | -         | 8,8                  | -        |
| ARUBA                          | -                           | -    | -    | -     | -       | 0,4      | -     | -    | -     | -    | -         | 0,4                  | -        |
| CURACAO                        | -                           | -    | -    | -     | -       | 3,3      | -     | -    | -     | -    | -         | 3,3                  | -        |
| KUBA                           | -                           | -    | -    | -     | -       | 0,1      | -     | -    | -     | -    | -         | 0,1                  | -        |
| VENEZUELA                      | -                           | -    | -    | -     | -       | 16,4     | -     | -    | -     | -    | -         | 16,4                 | -        |
| BRASILIEN                      | -                           | -    | -    | -     | -       | 489,6    | -     | -    | -     | -    | -         | 489,6                | 375,7    |
| PARAGUAY                       | -                           | -    | -    | -     | -       | 1,2      | -     | -    | -     | -    | -         | 1,2                  | -        |
| URUGUAY                        | -                           | -    | -    | -     | -       | 19,9     | -     | -    | -     | -    | -         | 19,9                 | 4,4      |
| ARGENTINIEN                    | -                           | -    | -    | -     | -       | 135,8    | -     | -    | -     | -    | -         | 135,8                | 57,3     |
| KOLUMBIEN                      | -                           | -    | -    | -     | -       | 185,8    | -     | -    | -     | -    | -         | 185,8                | 48,3     |
| ECUADOR                        | -                           | -    | -    | -     | -       | 6,3      | -     | -    | -     | -    | -         | 6,3                  | -        |
| PERU                           | -                           | -    | -    | -     | -       | 14,9     | -     | -    | -     | -    | -         | 14,9                 | 2,1      |
| BOLIVIEN                       | -                           | -    | -    | -     | -       | 9,8      | -     | -    | -     | -    | -         | 9,8                  | 2,5      |
| CHILE                          | -                           | -    | -    | -     | -       | 102,0    | -     | -    | -     | -    | -         | 102,0                | 45,3     |
| AMERIKA ZUS.                   | 94,3                        | -    | -    | -     | 126,4   | 8 952,6  | -     | -    | 110,5 | -    | -         | 9 283,8              | 6 257,7  |
| ZYPERN                         | -                           | -    | -    | -     | -       | 1,9      | -     | -    | -     | -    | -         | 1,9                  | -        |
| LIBANON                        | -                           | -    | -    | 1,1   | -       | 178,7    | -     | -    | -     | -    | -         | 179,8                | 173,7    |
| ISRAEL                         | -                           | -    | -    | -     | 4 680,5 | 178,7    | -     | -    | 152,3 | -    | -         | 5 011,4              | 4 913,7  |
| JORDANIEN                      | -                           | -    | -    | -     | -       | 21,4     | -     | -    | 0,1   | -    | -         | 21,5                 | -        |
| SYRIEN                         | -                           | -    | -    | -     | -       | 26,9     | -     | -    | 21,2  | -    | -         | 48,2                 | -        |
| IRAK                           | -                           | -    | -    | -     | -       | 23,4     | -     | -    | 0,4   | -    | -         | 23,8                 | -        |
| IRAN                           | -                           | -    | 1,1  | -     | -       | 336,0    | -     | -    | 6,1   | -    | -         | 343,2                | 17,6     |
| KUWAIT                         | -                           | -    | -    | -     | -       | 21,5     | -     | -    | -     | -    | -         | 21,5                 | -        |
| BAHREIN                        | -                           | -    | -    | -     | -       | 1,2      | -     | -    | -     | -    | -         | 1,2                  | -        |
| SAUDIARAB                      | -                           | -    | -    | -     | -       | 58,6     | -     | -    | -     | -    | -         | 58,6                 | 36,9     |
| V.A.EMIRATE                    | -                           | -    | -    | -     | -       | 5,3      | -     | -    | -     | -    | -         | 5,3                  | -        |
| PAKISTAN                       | -                           | -    | -    | -     | -       | 275,7    | -     | -    | -     | -    | -         | 275,7                | 146,3    |
| AFGHANISTAN                    | -                           | -    | -    | -     | -       | 46,1     | -     | -    | -     | -    | -         | 46,1                 | 0,8      |
| INDIEN                         | -                           | -    | -    | 242,4 | -       | 703,4    | -     | -    | 38,4  | -    | -         | 984,3                | 651,6    |
| SRI LANKA                      | -                           | -    | -    | -     | -       | 1,6      | -     | -    | -     | -    | -         | 1,6                  | -        |
| THAILAND                       | -                           | -    | -    | -     | -       | 189,0    | -     | -    | -     | -    | -         | 189,0                | -        |
| MALAYSIA                       | -                           | -    | -    | -     | -       | 9,1      | -     | -    | -     | -    | -         | 9,1                  | -        |
| SINGAPUR                       | -                           | -    | -    | -     | -       | 216,0    | 74,4  | -    | -     | -    | -         | 290,4                | 74,4     |
| INDONESIEN                     | -                           | -    | -    | -     | -       | 17,4     | -     | -    | -     | -    | -         | 17,4                 | -        |
| PHILIPPINEN                    | -                           | -    | -    | -     | -       | 36,6     | -     | -    | -     | -    | -         | 36,6                 | -        |
| HONGKONG                       | -                           | -    | -    | -     | -       | 209,2    | -     | -    | -     | -    | -         | 209,2                | 79,5     |
| JAPAN                          | 138,0                       | -    | -    | -     | -       | 429,7    | -     | -    | -     | -    | -         | 567,7                | 281,1    |
| ASIEN ZUS.                     | 138,0                       | -    | -    | 244,6 | 4 680,5 | 2 987,3  | 74,4  | -    | 218,5 | -    | -         | 8 343,2              | 6 375,6  |
| AUSTRALIEN                     | -                           | -    | -    | -     | -       | 76,9     | -     | -    | -     | -    | -         | 76,9                 | -        |
| AUSTR.-OZ.ZUS.                 | -                           | -    | -    | -     | -       | 76,9     | -     | -    | -     | -    | -         | 76,9                 | -        |
| INSGESAMT                      | 541,0                       | 84,7 | 22,0 | 831,8 | 5 050,6 | 18 375,4 | 331,1 | 65,2 | 823,2 | 63,5 | -         | 26 188,5             | 16 633,3 |
| DARUNTER IN<br>FRACHTERN       | 18,8                        | 62,9 | 0,0  | 385,5 | 4 905,1 | 10 876,6 | 130,0 | 49,5 | 201,9 | 3,2  | -         | 16 633,3             | -        |

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

## 6 GÜTERVERKEHR JAN. 1978

6-4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLÄTZEN BZW. LÄNDERN  
IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGEBIETES \*)

## VERSAND

## TONNEN

| NACH ENDZIEL-<br>LAND | VON HERKUNTSFLUGPLATZ |       |      |       |       |         |       |      |       |      | INSGESAMT |         |
|-----------------------|-----------------------|-------|------|-------|-------|---------|-------|------|-------|------|-----------|---------|
|                       | HAM                   | HAJ   | BRE  | DUS   | CGN   | FRA     | STR   | NUE  | MUC   | BER  | UEB       |         |
| FINNLAND              | 11,0                  | 3,6   | 0,4  | 17,5  | 4,4   | 41,3    | 10,3  | 2,3  | 4,2   | 0,7  | -         | 95,5    |
| SCHWEDEN              | 7,7                   | 7,7   | 0,2  | 14,5  | 18,1  | 75,3    | 20,8  | 1,7  | 11,0  | 1,8  | 1,5       | 160,4   |
| NORWEGEN              | 6,9                   | 3,6   | 0,1  | 9,2   | 4,4   | 30,5    | 7,3   | 1,7  | 7,1   | 2,8  | -         | 73,8    |
| DAENEMARK             | 8,6                   | 2,4   | 0,5  | 6,3   | 10,9  | 37,7    | 9,4   | 0,5  | 5,2   | 1,3  | 0,0       | 82,9    |
| GR BRITANN            | 47,8                  | 63,7  | 14,2 | 151,7 | 67,4  | 304,6   | 122,4 | 28,6 | 86,0  | 22,3 | 0,3       | 909,2   |
| IRLAND                | 2,1                   | 3,1   | 0,9  | 23,4  | 0,6   | 21,5    | 4,7   | 2,4  | 3,9   | 0,4  | 0,0       | 62,9    |
| ISLAND                | 0,1                   | C,5   | 0,2  | 1,6   | 0,8   | 3,1     | 0,5   | 0,1  | 0,7   | 0,1  | -         | 7,6     |
| NIEDERLANDE           | 12,8                  | 1,8   | 1,0  | 0,4   | 0,6   | 34,3    | 13,0  | 1,8  | 10,7  | 1,4  | -         | 77,8    |
| BELGIEN               | 5,2                   | 1,2   | 0,7  | 1,1   | 2,8   | 52,1    | 21,7  | 1,5  | 13,9  | 2,6  | 0,0       | 102,8   |
| LUXEMBURG             | 0,0                   | 0,0   | -    | 0,2   | -     | 3,8     | -     | 0,0  | 0,5   | 0,0  | -         | 4,5     |
| FRANKREICH            | 30,4                  | 13,8  | 3,9  | 12,6  | 7,6   | 111,2   | 20,1  | 10,2 | 57,0  | 5,7  | -         | 272,5   |
| SPANIEN               | 21,2                  | 10,0  | 4,2  | 33,4  | 9,4   | 216,5   | 24,4  | 8,0  | 16,9  | 2,4  | 0,0       | 346,5   |
| PORTUGAL              | 3,9                   | 1,8   | 0,8  | 6,2   | 0,9   | 49,4    | 11,1  | 0,5  | 2,9   | 0,6  | -         | 78,1    |
| MALTA                 | 0,6                   | 0,4   | 0,4  | 1,1   | 0,5   | 8,5     | 0,9   | 0,1  | 0,3   | 0,2  | -         | 13,1    |
| GIBRALTAR             | 0,1                   | 0,1   | 0,1  | 0,0   | -     | 0,0     | 0,0   | -    | -     | -    | -         | 0,3     |
| SCHWEIZ               | 17,9                  | 1,3   | 2,3  | 36,3  | 11,6  | 85,3    | 15,4  | 2,1  | 25,6  | 3,7  | -         | 201,5   |
| ÖSTERREICH            | 3,7                   | 3,2   | 0,9  | 41,1  | 1,2   | 173,3   | 12,1  | 0,7  | 19,4  | 2,1  | -         | 257,5   |
| ITALIEN               | 28,0                  | 8,6   | 3,6  | 28,8  | 13,5  | 150,1   | 28,0  | 5,8  | 27,1  | 4,7  | 0,0       | 298,1   |
| GRIECHENLAND          | 5,8                   | 7,6   | 1,0  | 14,4  | 1,4   | 101,4   | 6,5   | 0,9  | 6,3   | 0,2  | -         | 145,5   |
| TUERKEI               | 5,9                   | 4,1   | 0,9  | 10,3  | 1,4   | 220,8   | 4,7   | 1,6  | 16,1  | 1,2  | -         | 266,9   |
| JUGOSLAWIEN           | 2,8                   | 1,8   | 0,4  | 9,3   | 0,9   | 52,1    | 4,8   | 3,4  | 20,8  | 0,2  | -         | 96,5    |
| UNGARN                | 1,6                   | 2,5   | 0,3  | 6,0   | 0,7   | 40,8    | 3,5   | 4,4  | 11,1  | 0,4  | -         | 71,4    |
| ALBANIEN              | 0,1                   | 0,0   | -    | -     | 0,0   | -       | -     | -    | -     | -    | -         | 0,2     |
| TSCHECHOSLOW          | 1,3                   | 0,8   | 0,2  | 1,3   | 1,2   | 12,1    | 1,3   | 0,1  | 1,5   | 0,1  | -         | 19,8    |
| RUMAENIEN             | 2,9                   | 0,1   | 0,1  | 2,8   | 0,8   | 15,1    | 1,2   | 0,3  | 2,5   | 0,1  | -         | 25,8    |
| BULGARIEN             | 0,6                   | 0,1   | 0,1  | 1,5   | 0,4   | 8,3     | 1,3   | 1,1  | 1,8   | 0,0  | -         | 15,1    |
| POLEN                 | 0,7                   | 0,9   | 0,3  | 2,0   | 2,4   | 36,1    | 4,1   | 1,5  | 4,1   | 0,9  | -         | 53,1    |
| SOWJETUNION           | 1,6                   | 0,8   | 0,1  | 3,3   | 2,4   | 29,9    | 0,9   | 3,0  | 2,1   | 0,1  | -         | 44,3    |
| EUROPA ZUS.           | 231,2                 | 145,3 | 37,7 | 436,5 | 166,2 | 1 915,0 | 350,5 | 84,4 | 358,6 | 56,3 | 1,9       | 3 783,7 |
| LIBYEN                | 3,4                   | 2,9   | 0,7  | 9,1   | 1,3   | 79,0    | 1,2   | 1,4  | 8,0   | 0,4  | -         | 107,5   |
| TUNESIEN              | 5,6                   | 3,6   | 0,2  | 12,7  | 0,5   | 49,4    | 7,9   | 4,8  | 1,8   | 0,5  | -         | 87,0    |
| ALGERIEN              | 1,5                   | 1,3   | 2,1  | 3,4   | 0,5   | 56,0    | 3,9   | 0,1  | 6,5   | 3,5  | 1,2       | 80,1    |
| MAROKKO               | 3,8                   | 0,5   | 0,3  | 2,6   | 1,7   | 12,5    | 3,5   | 0,6  | 1,8   | 0,1  | -         | 27,4    |
| MAURETANIEN           | -                     | 0,2   | 0,0  | -     | 0,1   | 0,2     | -     | -    | 0,1   | -    | 0,6       |         |
| MALI                  | 0,3                   | 0,0   | -    | 0,4   | 0,1   | 0,7     | -     | -    | 0,0   | 0,1  | -         | 1,7     |
| SENEGAL               | 2,1                   | 0,3   | 0,3  | 0,4   | 0,2   | 4,9     | 0,6   | 0,1  | 0,3   | 0,0  | -         | 9,2     |
| GAMBIA                | 0,0                   | 0,0   | -    | -     | -     | -       | 0,2   | -    | 0,1   | -    | 0,3       |         |
| GUIN.-BISSAU          | 0,0                   | -     | -    | -     | 0,0   | 0,1     | -     | -    | 0,0   | -    | -         | 0,1     |
| GUINEA REP            | -                     | -     | -    | -     | 0,0   | 0,1     | 0,1   | -    | -     | -    | -         | 0,2     |
| SIERRA LEONE          | 0,2                   | 0,1   | 0,0  | 0,1   | 0,0   | 0,1     | 0,0   | -    | 0,0   | -    | -         | 0,5     |
| LIBERIA               | 0,7                   | 0,8   | 0,2  | 4,5   | 0,1   | 2,7     | 0,1   | -    | 0,0   | 0,0  | -         | 9,1     |
| ELFENBEIN-K           | 1,2                   | 1,4   | 1,0  | 0,6   | 0,8   | 1,7     | 0,2   | 0,3  | 0,6   | 0,2  | -         | 7,8     |
| OBERVOLTA             | 0,1                   | 0,7   | 0,1  | 0,0   | 0,0   | 0,4     | 0,2   | -    | 0,0   | -    | -         | 1,6     |
| NIGER                 | 0,0                   | 0,0   | -    | -     | 0,0   | -       | -     | -    | 0,0   | -    | -         | 0,1     |
| GHANA                 | 1,2                   | 0,2   | 2,2  | 0,9   | 0,9   | 12,5    | 0,6   | 0,1  | 0,3   | 0,2  | 0,0       | 19,1    |
| TOGO                  | 0,1                   | 0,4   | 0,1  | -     | 0,0   | 0,3     | 0,1   | -    | 0,1   | -    | 0,1       | 1,1     |
| BENIN                 | 0,1                   | 0,3   | 0,0  | -     | 0,0   | 0,8     | 0,0   | 0,0  | 0,0   | -    | 0,1       | 1,3     |
| NIGERIA               | 1,8                   | 1,6   | 0,8  | 1,2   | 263,4 | 82,2    | 0,6   | 0,4  | 478,9 | 0,2  | 0,0       | 831,0   |
| KAMERUN               | 0,4                   | 1,5   | 0,1  | 0,6   | 0,4   | 1,2     | 0,0   | 0,0  | 0,0   | 0,0  | -         | 4,2     |
| ZENT AF REP           | 0,1                   | 0,2   | -    | -     | 0,0   | -       | 0,2   | -    | 0,0   | 0,0  | -         | 0,5     |
| AEGU-GUIN RP          | -                     | -     | -    | -     | 0,0   | -       | -     | -    | -     | -    | -         | 0,0     |
| GABUN                 | 0,0                   | 0,0   | 0,1  | 0,0   | 0,1   | 0,1     | 0,0   | -    | 0,6   | 0,3  | -         | 1,3     |
| KONGO VR              | 0,1                   | 0,1   | 0,2  | -     | -     | 0,0     | 0,1   | -    | 0,0   | -    | -         | 0,4     |
| ZAIRE                 | 0,1                   | 0,2   | 0,1  | 0,1   | 0,2   | 2,9     | 1,2   | -    | 8,5   | -    | -         | 13,4    |
| ANGOLA                | 2,8                   | -     | 0,3  | 3,2   | 0,1   | 40,1    | 1,0   | 1,8  | 0,8   | -    | -         | 50,1    |
| AEGYPTEN              | 6,6                   | 2,2   | 1,6  | 5,4   | 2,2   | 96,2    | 2,7   | 1,5  | 3,0   | 0,2  | 0,0       | 121,5   |
| SUDAN                 | 1,4                   | 0,4   | 0,0  | 1,1   | 2,7   | 57,2    | 1,1   | 0,8  | 15,1  | 0,4  | -         | 80,1    |
| AFAR-U-ISS.6          | -                     | -     | 0,1  | -     | -     | 0,2     | -     | -    | 0,1   | -    | -         | 0,4     |
| AETHIOPIEN            | 0,7                   | 1,4   | 1,1  | 0,9   | 1,9   | 138,9   | 0,7   | 1,0  | 3,5   | 0,0  | -         | 150,2   |
| SOMALIA               | -                     | -     | 0,0  | 0,3   | 1,1   | 0,6     | 0,0   | 1,8  | -     | -    | -         | 3,8     |
| UGANDA                | 0,0                   | 0,1   | 15,6 | -     | 0,0   | 8,1     | 4,8   | -    | 0,7   | 0,1  | -         | 29,4    |
| KENIA                 | 1,0                   | 0,5   | 0,3  | 0,3   | 1,4   | 160,9   | 0,8   | 0,2  | 0,9   | 0,0  | -         | 166,3   |
| RUANDA                | -                     | -     | 0,2  | 0,0   | -     | 0,2     | -     | 0,1  | 0,0   | -    | 0,6       |         |
| BURUNDI               | -                     | 0,4   | -    | -     | 0,0   | 0,4     | 0,1   | 0,0  | 0,1   | 0,3  | -         | 1,3     |
| TANSANIA              | 0,7                   | 0,2   | 0,3  | 0,4   | 0,2   | 7,0     | 2,1   | 0,0  | 0,4   | 0,2  | 0,1       | 11,5    |
| SAMBIA                | 20,5                  | 1,2   | 0,0  | 1,0   | 1,9   | 29,8    | 1,8   | 1,1  | 0,1   | 0,2  | 0,0       | 57,6    |
| MALAWI                | 0,4                   | 0,0   | 0,1  | 0,1   | 0,1   | 0,8     | 0,4   | 0,8  | 0,0   | 0,1  | -         | 2,7     |
| MOSAMBIK              | 0,0                   | 0,1   | 0,1  | 0,0   | 0,0   | 1,6     | 0,1   | -    | 0,0   | -    | -         | 1,9     |
| MADAGASKAR            | 0,1                   | 0,1   | -    | 0,0   | 0,0   | 0,4     | 0,0   | -    | 0,2   | 0,0  | -         | 0,9     |
| REUNION               | 0,2                   | 0,0   | -    | 0,0   | -     | 0,1     | 0,0   | -    | 0,0   | -    | -         | 0,4     |
| RHODESIE              | 0,0                   | -     | -    | 0,0   | 0,0   | 1,0     | -     | 0,0  | 0,0   | -    | -         | 1,1     |
| MAURITIUS             | 0,2                   | 0,1   | 0,0  | 0,2   | 0,0   | 1,2     | 0,2   | -    | 0,3   | 0,0  | -         | 2,2     |
| SUEDAFRIKA            | 6,1                   | 4,3   | 1,3  | 10,0  | 3,7   | 131,6   | 11,2  | 4,2  | 16,5  | 0,8  | 0,0       | 189,7   |
| AFRIKA ZUS.           | 63,4                  | 27,2  | 29,3 | 59,4  | 284,7 | 984,9   | 48,3  | 19,1 | 551,4 | 7,9  | 1,5       | 2 077,2 |

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

## 6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN EWW. LAENDERN

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES \*)

## VERSAND

TONNEN

| NACH ENDZIEL-LAND | VON HERKUNTSFLUGPLATZ |       |       |       |         |         |       |       |         |       |     | INSGESAMT |
|-------------------|-----------------------|-------|-------|-------|---------|---------|-------|-------|---------|-------|-----|-----------|
|                   | HAM                   | HAJ   | BRE   | DUS   | CGN     | FRA     | STR   | NUE   | NUC     | BER   | UEB |           |
| KANADA            | 24,3                  | 26,0  | 2,8   | 7,4   | 1,2     | 321,4   | 11,4  | 4,5   | 6,7     | 1,6   | 0,0 | 407,3     |
| VER STAAT O       | 72,3                  | 122,5 | 11,0  | 112,3 | 52,8    | 1 824,0 | 301,1 | 35,7  | 131,8   | 22,3  | 1,4 | 2 685,2   |
| VER STAAT W       | 11,0                  | 23,0  | 0,2   | 5,5   | 0,8     | 95,3    | 38,6  | 1,7   | 17,6    | 13,5  | -   | 207,1     |
| MEXIKO            | 3,8                   | 19,6  | 0,3   | 2,4   | 0,3     | 39,9    | 5,7   | 0,9   | 2,6     | 0,4   | -   | 75,8      |
| GUATEMALA         | 0,4                   | 0,7   | 0,0   | 3,5   | 0,4     | 5,7     | 0,4   | 0,5   | 0,6     | 0,0   | -   | 12,4      |
| HONDURAS REP      | 0,0                   | 0,0   | -     | 0,0   | 0,1     | 1,4     | 0,3   | -     | -       | -     | -   | 1,8       |
| BAHAMAS           | 0,0                   | 2,4   | 0,7   | -     | 0,0     | 2,1     | 0,1   | -     | 0,8     | 0,2   | -   | 6,4       |
| BELIZE            | 0,3                   | -     | 0,0   | 0,0   | 0,1     | 0,3     | -     | -     | 0,0     | -     | -   | 0,6       |
| EL SALVADOR       | 0,4                   | 3,8   | 0,3   | 0,4   | 0,1     | 2,0     | 0,2   | 0,0   | 0,6     | 0,0   | -   | 7,9       |
| NICARAGUA         | 0,2                   | 0,3   | 0,0   | 0,1   | 0,4     | 1,7     | 0,6   | -     | 0,7     | -     | -   | 4,0       |
| COSTA RICA        | 0,6                   | 0,5   | 0,0   | 0,1   | 0,1     | 1,9     | 0,3   | 0,0   | 0,1     | 0,3   | -   | 3,8       |
| PANAMA            | 1,2                   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | -       | 1,0     | 0,5   | -     | 1,0     | -     | -   | 4,3       |
| KANALZONE         | -                     | -     | -     | -     | -       | 0,0     | -     | -     | -       | -     | -   | 0,0       |
| JAMAIKA           | 0,1                   | 0,0   | 0,3   | 0,1   | 0,4     | 0,6     | 0,3   | -     | 0,0     | 0,0   | -   | 1,9       |
| HAITI REP         | 0,4                   | -     | 0,2   | 0,0   | 0,0     | 0,5     | 0,0   | -     | 0,0     | -     | -   | 1,2       |
| WESTINDIEN        | 0,7                   | 0,1   | 0,2   | 0,1   | 0,5     | 0,7     | 0,0   | -     | 0,0     | 0,0   | -   | 2,3       |
| GAUDELOUPE        | 0,1                   | 0,3   | 0,0   | 0,0   | 0,0     | 0,0     | -     | -     | 0,3     | -     | -   | 0,7       |
| ARUBA             | 0,1                   | 0,0   | 0,0   | -     | -       | 0,6     | 0,0   | 0,1   | -       | -     | -   | 0,8       |
| CURACAO           | 0,4                   | 1,0   | 0,0   | 0,0   | -       | 0,3     | 0,3   | 0,4   | 0,1     | -     | -   | 2,4       |
| DOMINIK REP       | 0,3                   | -     | 0,1   | 0,3   | 0,6     | 0,8     | 0,0   | 0,1   | 0,1     | -     | -   | 2,3       |
| TRINID.-U.-TOB    | 0,5                   | 0,1   | 0,0   | 0,1   | 0,0     | 1,3     | 0,2   | 0,1   | 0,0     | 0,3   | -   | 2,4       |
| KUBA              | 0,4                   | 0,7   | -     | 2,5   | 0,9     | 1,8     | 0,1   | -     | 0,0     | -     | -   | 6,4       |
| VENEZUELA         | 8,3                   | 2,8   | 0,8   | 5,3   | 0,4     | 158,0   | 3,2   | 1,2   | 1,1     | 1,3   | -   | 182,3     |
| GUYANA            | 0,2                   | -     | -     | 0,0   | 0,0     | 0,0     | 0,0   | -     | 0,1     | -     | -   | 0,3       |
| SURINAM           | 0,3                   | -     | -     | 0,0   | -       | 0,0     | -     | 0,0   | 0,0     | -     | -   | 0,3       |
| GUAYANA FR        | -                     | 0,1   | -     | -     | -       | -       | 0,0   | -     | 0,1     | -     | -   | 0,2       |
| BRASILIEN         | 4,1                   | 7,5   | 0,4   | 12,9  | 2,7     | 249,7   | 10,9  | 3,2   | 6,2     | 1,3   | 0,0 | 298,8     |
| PARAGUAY          | 0,2                   | 0,6   | -     | 0,0   | 0,1     | 1,4     | 0,3   | 0,0   | 0,2     | -     | -   | 2,9       |
| URUGUAY           | 1,4                   | 0,1   | 0,0   | 0,3   | 0,4     | 3,1     | 0,3   | 0,2   | 0,2     | 0,1   | -   | 6,1       |
| ARGENTINIEN       | 3,1                   | 1,2   | 0,2   | 1,2   | 1,4     | 70,3    | 0,6   | 0,6   | 1,6     | 0,4   | 0,0 | 80,7      |
| KOLUMBIEN         | 4,7                   | 0,5   | 0,1   | 3,1   | 2,0     | 28,8    | 1,9   | 3,8   | 0,6     | 0,1   | -   | 45,6      |
| ECUADOR           | 0,9                   | 0,8   | 0,4   | 0,5   | 1,2     | 7,2     | 2,2   | 0,0   | 0,4     | 0,1   | -   | 13,6      |
| PERU              | 0,5                   | 0,0   | 0,1   | 4,5   | 0,7     | 21,0    | 1,0   | 0,1   | 0,8     | 0,0   | -   | 28,8      |
| BOLIVIEN          | 0,5                   | 1,8   | 0,2   | 0,1   | 0,7     | 14,6    | 0,8   | 0,2   | 0,3     | 0,1   | -   | 19,4      |
| CHILE             | 2,8                   | 2,9   | 0,3   | 0,4   | 0,9     | 15,0    | 0,9   | 0,2   | 3,5     | 0,1   | -   | 27,0      |
| AMERIKA ZUS.      | 144,6                 | 219,4 | 18,9  | 163,3 | 69,1    | 2 872,3 | 382,1 | 51,7  | 178,3   | 41,8  | 1,4 | 4 143,0   |
| ZYPERN            | 1,3                   | 0,3   | 0,1   | 0,9   | 0,1     | 6,4     | 0,8   | 0,0   | 0,3     | 0,2   | -   | 10,5      |
| LIBANON           | 1,5                   | 1,4   | 0,6   | 1,2   | 1,1     | 61,9    | 2,3   | 0,3   | 0,9     | 1,1   | -   | 72,3      |
| ISRAEL            | 3,9                   | 0,9   | 1,3   | 3,6   | 1 892,1 | 176,0   | 4,6   | 1,6   | 82,8    | 0,8   | -   | 2 167,7   |
| JORDANIEN         | 2,8                   | 0,5   | 0,1   | 2,6   | 0,3     | 40,1    | 0,6   | 0,2   | 0,9     | 0,8   | -   | 48,9      |
| SYRIEN            | 0,7                   | 0,5   | 1,4   | 0,6   | 0,2     | 14,1    | 0,4   | 0,3   | 22,5    | 0,3   | -   | 41,0      |
| IRAK              | 5,2                   | 1,9   | 0,8   | 4,3   | 2,4     | 197,6   | 3,0   | 2,0   | 3,9     | 0,1   | 0,0 | 221,2     |
| IRAN              | 16,3                  | 12,6  | 2,5   | 25,8  | 4,4     | 395,0   | 16,9  | 10,7  | 16,7    | 4,9   | 0,1 | 505,9     |
| KUWAIT            | 4,2                   | 0,4   | 0,7   | 2,0   | 1,0     | 129,8   | 2,6   | 1,4   | 1,4     | 0,1   | -   | 143,6     |
| BAHREIN           | 1,1                   | 2,6   | 0,1   | 1,3   | 0,1     | 17,5    | 0,6   | 0,0   | 1,7     | 0,0   | -   | 25,0      |
| KATAR             | 0,5                   | 0,7   | 0,5   | 0,5   | 0,1     | 9,4     | 0,2   | 0,1   | 0,3     | 0,1   | -   | 12,3      |
| SAUDIARAB         | 17,7                  | 2,4   | 3,2   | 7,3   | 3,2     | 313,4   | 8,0   | 3,2   | 47,4    | 0,4   | -   | 406,2     |
| JEMEN             | 0,0                   | 0,1   | -     | 0,0   | 0,1     | 2,8     | 0,1   | 0,1   | 2,3     | -     | -   | 5,5       |
| JEMEN DEM VR      | 0,2                   | -     | -     | 0,0   | 0,1     | 1,6     | -     | 0,4   | -       | -     | -   | 2,2       |
| OMAN              | 0,2                   | 0,1   | 0,1   | 1,8   | 0,0     | 60,0    | 0,5   | 0,1   | 0,8     | 0,0   | -   | 63,5      |
| V.A.EMIRATE       | 2,2                   | 5,5   | 0,9   | 1,1   | 0,9     | 75,9    | 1,4   | 2,5   | 2,7     | 2,1   | -   | 95,0      |
| PAKISTAN          | 2,4                   | 3,0   | 0,1   | 1,6   | 2,3     | 37,6    | 1,8   | 0,3   | 4,9     | 0,3   | -   | 54,1      |
| BANGLADESH        | 2,4                   | 0,0   | 0,0   | 0,3   | 0,1     | 2,3     | 0,5   | -     | 0,4     | 0,0   | -   | 5,9       |
| AFGHANISTAN       | 0,8                   | 0,1   | -     | 1,1   | 0,3     | 34,0    | 0,1   | 0,0   | 0,1     | 0,2   | -   | 36,7      |
| INDIEN            | 5,1                   | 0,6   | 1,8   | 6,5   | 4,1     | 97,1    | 2,4   | 0,8   | 13,8    | 2,1   | -   | 134,1     |
| NEPAL             | -                     | 0,0   | -     | 0,1   | 0,0     | 0,4     | 0,0   | 0,0   | 0,0     | -     | -   | 0,5       |
| SRI LANKA         | 0,2                   | 0,0   | 0,1   | 0,4   | 0,1     | 0,8     | 0,1   | -     | 0,2     | -     | -   | 1,9       |
| BIRMA             | 0,2                   | 0,0   | -     | 0,1   | 0,0     | 0,3     | 0,1   | 0,0   | 0,3     | -     | -   | 1,0       |
| THAILAND          | 1,7                   | 3,2   | 0,0   | 0,4   | 0,9     | 23,5    | 0,4   | -     | 0,9     | 0,2   | -   | 31,2      |
| LAOS              | -                     | -     | -     | 0,0   | 0,2     | -       | -     | -     | 0,1     | -     | -   | 0,3       |
| VIETNAM           | 0,1                   | -     | -     | 0,0   | 0,1     | 0,1     | 0,0   | -     | -       | -     | -   | 0,3       |
| MALAYSIA          | 4,6                   | 0,2   | 0,0   | 0,3   | 0,0     | 29,2    | 0,4   | 0,8   | 0,4     | -     | -   | 35,8      |
| SINGAPUR          | 6,6                   | 0,5   | 0,4   | 0,7   | 0,7     | 102,2   | 5,6   | 0,4   | 0,6     | 0,3   | -   | 117,9     |
| INDONESIEN        | 0,9                   | 0,3   | 0,1   | 1,1   | 0,8     | 52,6    | 0,8   | 0,0   | 0,2     | 0,1   | -   | 57,0      |
| PHILIPPINEN       | 1,4                   | 0,2   | 0,1   | 0,3   | 0,2     | 24,1    | 0,5   | 0,0   | 0,7     | 0,0   | -   | 27,5      |
| HONGKONG          | 2,9                   | 0,9   | 0,6   | 0,6   | 2,0     | 27,6    | 2,5   | 0,2   | 2,2     | 0,3   | -   | 39,7      |
| CHINA, TAIWAN     | 0,9                   | 0,1   | 0,0   | 0,2   | 0,1     | 18,4    | 0,2   | 0,3   | 0,2     | 0,0   | -   | 20,3      |
| JAPAN             | 25,0                  | 0,1   | 0,4   | 1,5   | 2,3     | 402,3   | 24,7  | 0,4   | 1,4     | 0,6   | 0,0 | 458,7     |
| KOREA,S-          | 1,9                   | 0,1   | 0,3   | 1,1   | 0,5     | 6,8     | 0,6   | 0,1   | 0,5     | 0,1   | -   | 12,0      |
| KOREA,N-          | -                     | -     | -     | -     | -       | 1,1     | 0,4   | 0,1   | 0,3     | -     | -   | 1,8       |
| CHINA VR          | 0,4                   | -     | 0,0   | 5,1   | 1,0     | 2,8     | 0,6   | 0,0   | 0,1     | 0,5   | -   | 10,7      |
| ASIEN ZUS.        | 115,2                 | 39,1  | 16,1  | 74,3  | 1 921,6 | 2 364,9 | 83,7  | 25,9  | 212,1   | 15,6  | 0,1 | 4 868,5   |
| AUSTRALIEN        | 1,9                   | 0,3   | 0,4   | 0,8   | 2,2     | 121,9   | 3,8   | 0,5   | 1,2     | 0,1   | -   | 133,1     |
| NEUSEELAND        | 0,3                   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,3     | 4,2     | 0,6   | 0,1   | 0,4     | -     | -   | 6,2       |
| OZEANIEN AM       | -                     | -     | -     | -     | -       | 0,2     | -     | -     | -       | -     | -   | 0,2       |
| FIDSCHI           | -                     | 0,0   | -     | 0,0   | -       | 0,0     | -     | -     | 0,0     | -     | -   | 0,1       |
| OZEANIEN BR       | 0,0                   | -     | -     | 0,1   | -       | -       | -     | -     | -       | -     | -   | 0,1       |
| NEUKALEDON        | -                     | 0,0   | -     | -     | -       | 0,0     | 0,0   | 0,1   | 0,0     | -     | -   | 0,2       |
| POLYNES FR        | 0,3                   | 0,0   | -     | -     | -       | 0,2     | 0,2   | 0,0   | 0,0     | -     | -   | 0,2       |
| NEUE HEBRID.      | 0,3                   | -     | -     | -     | -       | -       | -     | -     | -       | -     | -   | 0,0       |
| AUSTR.-OZ.ZUS.    | 2,2                   | 0,4   | 0,6   | 1,0   | 2,5     | 126,4   | 4,6   | 0,7   | 1,6     | 0,1   | -   | 140,1     |
| INSGESAMT         | 556,6                 | 431,4 | 102,6 | 734,5 | 2 444,2 | 8 263,5 | 869,2 | 181,8 | 1 302,1 | 121,7 | 4,9 | 15 012,6  |

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNFTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDER  
IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGEBIETES \*)

## EMPFANG

## TONNEN

| VON HERKUNFTS-<br>LAND | NACH ENDZIELFLUGPLATZ |       |      |       |       |         |       |       |       |       | ENSGESAMT |         |
|------------------------|-----------------------|-------|------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-----------|---------|
|                        | HAN                   | HAJ   | BRE  | DUS   | CGN   | FRA     | STR   | NUE   | MUC   | BER   | UEB       |         |
| FINNLAND               | 5,2                   | 1,8   | 0,6  | 1,7   | 2,1   | 15,0    | 2,6   | 1,3   | 2,2   | 0,1   | -         | 32,6    |
| SCHWEDEN               | 11,6                  | 1,4   | 3,7  | 4,8   | 2,2   | 15,2    | 4,3   | 1,9   | 3,8   | 0,6   | -         | 49,5    |
| NORWEGEN               | 6,8                   | 0,2   | 0,7  | 1,5   | 0,3   | 6,5     | 1,1   | 0,1   | 1,5   | 0,1   | -         | 18,9    |
| DAENEMARK              | 47,0                  | 5,4   | 1,6  | 36,4  | 11,0  | 55,3    | 43,4  | 5,2   | 16,7  | 5,6   | -         | 227,6   |
| GR BRITANN             | 92,3                  | 102,0 | 19,8 | 184,3 | 163,9 | 401,7   | 60,2  | 20,5  | 92,5  | 52,7  | 0,6       | 1 190,5 |
| IRLAND                 | 3,1                   | 0,4   | 0,2  | 79,0  | 2,1   | 160,6   | 9,8   | 1,8   | 6,1   | 2,4   | -         | 265,5   |
| NIEDERLANDE            | 13,1                  | 2,9   | 1,7  | 5,1   | 2,2   | 25,8    | 4,1   | 1,1   | 15,3  | 5,6   | -         | 77,0    |
| BELGIEN                | 6,6                   | 6,0   | 1,8  | 5,9   | 2,5   | 85,7    | 35,1  | 2,2   | 28,5  | 3,1   | 0,0       | 177,4   |
| LUXEMBURG              | 0,1                   | 0,0   | 0,0  | 0,0   | 0,3   | 0,6     | 0,0   | 0,0   | 0,1   | 0,1   | -         | 1,3     |
| FRANKREICH             | 62,9                  | 20,2  | 5,1  | 65,5  | 17,2  | 169,9   | 40,4  | 15,6  | 72,0  | 21,7  | 0,0       | 490,5   |
| SPANIEN                | 32,4                  | 26,3  | 6,1  | 29,4  | 7,0   | 124,4   | 22,4  | 17,2  | 16,1  | 11,3  | 0,2       | 292,7   |
| PORTUGAL               | 8,2                   | 0,4   | 2,6  | 4,9   | 6,5   | 47,1    | 3,0   | 1,8   | 13,1  | 1,3   | 0,3       | 89,1    |
| MALTA                  | 0,1                   | -     | -    | 4,5   | 0,3   | 5,2     | 0,2   | 0,0   | 0,6   | 0,8   | -         | 11,8    |
| GIBRALTAR              | 0,0                   | -     | -    | -     | -     | -       | -     | -     | -     | -     | -         | 0,0     |
| SCHWEIZ                | 13,1                  | 1,5   | 1,0  | 16,4  | 7,6   | 33,6    | 11,8  | 2,3   | 23,2  | 10,0  | -         | 120,5   |
| ESTERREICH             | 6,1                   | 2,5   | 1,0  | 7,4   | 1,9   | 25,6    | 3,0   | 0,5   | 14,9  | 3,9   | -         | 66,9    |
| ITALIEN                | 22,3                  | 10,0  | 2,3  | 42,0  | 30,7  | 95,0    | 27,0  | 50,6  | 60,2  | 10,5  | 0,3       | 350,9   |
| GRIECHENLAND           | 16,3                  | 1,0   | 7,6  | 40,6  | 14,2  | 113,8   | 37,3  | 9,5   | 28,7  | 2,6   | -         | 271,6   |
| TUERKEI                | 16,8                  | 5,3   | 1,3  | 21,8  | 6,4   | 40,7    | 5,8   | 5,1   | 12,6  | 5,4   | -         | 121,3   |
| JUGOSLAWIEN            | 0,5                   | 1,0   | 0,1  | 6,0   | 0,8   | 73,8    | 1,1   | 0,2   | 10,7  | 4,5   | -         | 98,6    |
| UNGARN                 | 0,7                   | 0,1   | 0,2  | 2,1   | 1,2   | 5,4     | 1,0   | 0,3   | 1,3   | 0,4   | -         | 12,7    |
| TSCHECHOSLOW           | 0,4                   | 0,1   | 0,5  | 0,3   | 0,6   | 7,5     | 0,6   | 0,0   | 1,0   | 0,1   | 0,0       | 11,2    |
| RUMAENIEN              | 3,0                   | 0,1   | 0,0  | 2,5   | 1,7   | 8,7     | 0,6   | 5,4   | 0,7   | 0,0   | -         | 22,7    |
| BULGARIEN              | 6,6                   | 0,0   | 0,0  | 0,7   | 0,3   | 7,7     | 1,2   | 0,4   | 0,2   | 0,0   | -         | 17,2    |
| POLEN                  | 3,0                   | 0,1   | 0,1  | 1,0   | 0,7   | 9,4     | 1,0   | 0,5   | 0,3   | 0,1   | 0,0       | 16,1    |
| SOWJETUNION            | 2,7                   | 1,6   | 0,2  | 12,7  | 4,4   | 40,8    | 3,0   | 3,7   | 4,0   | 0,2   | 0,1       | 73,2    |
| EUROPA ZUS.            | 380,7                 | 190,1 | 58,2 | 576,5 | 288,1 | 1 574,9 | 320,2 | 147,4 | 426,5 | 143,2 | 1,5       | 4 107,3 |
| LIBYEN                 | 0,2                   | -     | -    | -     | 1,4   | 0,5     | 0,3   | -     | 0,0   | -     | -         | 2,4     |
| TUNESIEN               | 2,0                   | 1,0   | 0,2  | 31,5  | 1,3   | 10,9    | 8,1   | 2,6   | 14,3  | 0,8   | -         | 72,8    |
| ALGERIEN               | 0,5                   | 0,1   | -    | 0,3   | 1,0   | 1,0     | 0,0   | 0,2   | 0,9   | -     | -         | 3,9     |
| MAROKKO                | 1,0                   | 0,1   | 0,1  | 2,1   | 1,1   | 9,5     | 1,3   | 0,0   | 0,4   | 0,7   | -         | 16,3    |
| MAURETANIEN            | -                     | -     | -    | -     | 0,0   | -       | -     | -     | -     | -     | -         | 0,0     |
| MALI                   | -                     | -     | -    | -     | 0,0   | -       | -     | -     | -     | -     | -         | 0,0     |
| SENEGAL                | 4,7                   | 0,1   | 0,1  | 1,3   | 3,8   | 5,9     | -     | -     | 0,0   | 0,0   | 0,0       | 15,9    |
| GAMBIA                 | -                     | -     | -    | -     | -     | -       | 0,1   | -     | -     | -     | -         | 0,1     |
| SIERRA LEONE           | -                     | -     | -    | -     | 0,3   | 0,0     | -     | -     | -     | -     | -         | 0,3     |
| LIBERIA                | 0,1                   | -     | -    | 0,6   | 0,0   | 0,1     | -     | -     | 0,0   | -     | -         | 0,8     |
| ELFENBEIN-K            | 0,6                   | -     | 1,4  | 7,2   | 4,5   | 13,3    | 1,3   | -     | 0,1   | 1,1   | -         | 29,6    |
| OBERVOLTA              | -                     | -     | -    | -     | 0,0   | -       | -     | -     | -     | -     | -         | 0,0     |
| NIGER                  | -                     | -     | -    | -     | 0,0   | -       | -     | -     | -     | -     | -         | 0,0     |
| GHANA                  | 0,8                   | 0,1   | 2,3  | 0,6   | 3,3   | 0,4     | 0,0   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | -         | 7,8     |
| TOGO                   | -                     | -     | -    | -     | 0,0   | 0,1     | -     | -     | -     | -     | -         | 0,2     |
| BENIN                  | -                     | -     | -    | -     | 0,0   | -       | -     | -     | -     | -     | -         | 0,0     |
| NIGERIA                | 5,4                   | 0,0   | -    | 1,3   | 2,3   | 1,8     | 0,1   | -     | 0,7   | 0,0   | -         | 11,5    |
| KAMERUN                | 0,4                   | -     | -    | -     | 0,0   | 0,1     | -     | -     | 0,0   | -     | -         | 0,5     |
| ZENT AF REP            | -                     | -     | -    | -     | 0,0   | -       | -     | -     | -     | -     | -         | 0,0     |
| GABUN                  | -                     | -     | -    | -     | 0,0   | -       | -     | -     | -     | -     | -         | 0,0     |
| KONGO VR               | -                     | -     | -    | -     | 0,0   | -       | -     | -     | -     | -     | -         | 0,0     |
| ZAIRE                  | 0,1                   | -     | 0,0  | 0,0   | 0,1   | 2,6     | 0,0   | 0,0   | -     | -     | -         | 2,8     |
| ANGOLA                 | -                     | -     | -    | -     | 0,0   | -       | -     | -     | -     | -     | -         | 0,0     |
| AEGYPTEN               | 5,4                   | 0,1   | 0,1  | 3,0   | 0,4   | 11,2    | 0,1   | 5,9   | 2,8   | 0,1   | -         | 29,2    |
| SUDAN                  | 0,1                   | -     | 0,0  | 3,5   | 1,2   | -       | -     | 0,0   | 0,0   | 0,0   | -         | 4,8     |
| AETHIOPIEN             | 0,2                   | 0,3   | -    | 0,1   | 3,4   | 7,0     | 0,6   | -     | 0,0   | 0,0   | -         | 11,6    |
| SOMALIA                | 0,9                   | -     | -    | -     | 0,0   | 0,0     | -     | -     | -     | -     | -         | 0,9     |
| KENIA                  | 45,5                  | 0,4   | 6,2  | 6,8   | 7,8   | 396,1   | 4,9   | 4,2   | 14,1  | 5,5   | -         | 491,5   |
| BURUNDI                | 0,2                   | -     | -    | -     | -     | -       | -     | -     | -     | -     | -         | 0,2     |
| TANSANIA               | 0,2                   | -     | -    | 0,4   | 0,0   | 0,3     | -     | -     | 0,0   | 0,1   | -         | 0,9     |
| SAMBIA                 | 0,0                   | -     | 1,4  | 0,0   | 0,4   | 3,1     | 0,0   | 0,1   | 0,0   | 0,0   | -         | 5,1     |
| MALAWI                 | 0,4                   | -     | 0,0  | 0,6   | 0,2   | 0,3     | -     | -     | 0,0   | 0,0   | -         | 1,5     |
| MOSAMBIK               | -                     | -     | -    | -     | -     | 0,0     | -     | -     | -     | -     | -         | 0,0     |
| MADAGASKAR             | 0,1                   | -     | -    | -     | -     | -       | -     | -     | -     | -     | -         | 0,1     |
| RHODESIE               | -                     | -     | -    | 0,0   | -     | 0,0     | 0,0   | -     | 0,0   | -     | -         | 0,1     |
| MAURITIUS              | 2,0                   | -     | 0,0  | 1,7   | -     | 2,2     | 0,1   | 3,1   | 0,8   | 0,0   | -         | 9,9     |
| SUEDAFRIKA             | 49,5                  | 0,5   | 0,3  | 34,9  | 19,0  | 127,0   | 3,3   | 7,4   | 33,8  | 6,9   | -         | 282,7   |
| AFRIKA ZUS.            | 120,2                 | 2,8   | 12,0 | 92,5  | 53,7  | 594,7   | 20,2  | 23,7  | 68,1  | 15,2  | 0,1       | 1 003,2 |

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR JAN. 1978

6.4 VERFLECHTUNG NACH HERKUNTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN BZW. LAENDERN  
IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES\*)

## EMPFANG

## TONNEN

| VON HERKUNFTS-<br>LAND | NACH ENDZIELFLUGPLATZ |       |       |         |         |         |       |       |         |       | INSGESANT |          |
|------------------------|-----------------------|-------|-------|---------|---------|---------|-------|-------|---------|-------|-----------|----------|
|                        | HAN                   | HAJ   | BRE   | DUS     | CGN     | FRA     | STR   | NUE   | MUC     | BER   | UEB       |          |
| KANADA                 | 10,7                  | 18,6  | 5,7   | 28,0    | 6,8     | 153,5   | 14,6  | 3,8   | 50,6    | 4,2   | -         | 296,5    |
| VER STAAT O            | 202,2                 | 81,0  | 30,9  | 208,4   | 208,7   | 3 647,9 | 259,7 | 68,4  | 272,3   | 47,2  | 2,9       | 5 029,5  |
| VER STAAT W            | 21,6                  | 30,0  | 2,4   | 33,0    | 11,9    | 280,5   | 94,7  | 10,1  | 75,7    | 13,2  | 0,3       | 573,5    |
| MEXIKO                 | 6,0                   | 12,2  | 0,0   | 1,2     | 2,8     | 226,7   | 0,7   | 1,6   | 0,4     | 0,2   | -         | 251,9    |
| GUATEMALA              | 0,7                   | 0,1   | 0,1   | 0,0     | 0,3     | 2,0     | 0,0   | -     | 0,0     | 0,0   | -         | 3,3      |
| HONDURAS REP           | 0,0                   | 0,8   | 0,0   | -       | 0,0     | 0,0     | -     | -     | 0,0     | 0,0   | -         | 0,9      |
| BAHAMAS                | 0,0                   | -     | -     | -       | -       | 0,1     | -     | -     | 0,0     | 0,0   | -         | 0,1      |
| BELTZE                 | 0,0                   | -     | -     | -       | -       | 0,1     | -     | -     | -       | -     | -         | 0,1      |
| EL SALVADOR            | 0,0                   | 0,0   | 0,0   | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0   | -     | 1,8     | 0,0   | -         | 1,9      |
| NICARAGUA              | 0,0                   | -     | 0,0   | -       | 0,0     | 0,2     | 0,0   | -     | 0,0     | 0,0   | -         | 0,3      |
| COSTA RICA             | 24,9                  | 0,0   | 0,0   | 0,0     | 0,0     | 0,6     | -     | 0,6   | 0,1     | -     | -         | 26,1     |
| PANAMA                 | 0,3                   | -     | -     | -       | -       | 0,4     | -     | -     | 0,0     | -     | -         | 0,7      |
| JAMAIKA                | 0,2                   | 0,1   | 0,0   | 0,1     | 0,0     | 7,1     | 0,6   | 0,8   | 0,0     | -     | -         | 8,9      |
| HAITI REP              | -                     | 0,0   | -     | -       | -       | -       | 0,1   | -     | 0,4     | -     | -         | 0,6      |
| WESTINDIEN             | 0,0                   | -     | 0,0   | 0,3     | 0,0     | 0,1     | -     | -     | -       | -     | -         | 0,4      |
| ARUBA                  | 0,2                   | -     | 0,0   | -       | -       | -       | -     | -     | -       | -     | -         | 0,2      |
| CURACAO                | 0,6                   | -     | -     | -       | -       | 1,0     | -     | -     | -       | -     | -         | 1,6      |
| DOMINIK REP            | -                     | 0,0   | 0,0   | -       | 0,1     | -       | 0,0   | -     | 0,0     | 0,1   | -         | 0,2      |
| TRINID.-U.-TOB         | 0,0                   | 0,0   | 0,0   | 0,0     | -       | -       | 0,0   | -     | -       | -     | -         | 0,1      |
| KUBA                   | 0,0                   | -     | -     | -       | 0,5     | 0,0     | -     | -     | 0,0     | 0,0   | -         | 0,6      |
| VENEZUEL A             | 1,8                   | -     | 0,0   | 0,3     | 0,1     | 2,6     | 0,0   | -     | 0,8     | 0,3   | 0,0       | 5,9      |
| SURINAM                | -                     | -     | -     | -       | -       | -       | -     | 0,1   | 0,0     | -     | -         | 0,1      |
| BRASILIEN              | 32,5                  | 5,7   | 2,0   | 40,4    | 6,5     | 234,4   | 4,1   | 23,3  | 7,6     | 4,7   | 0,0       | 361,3    |
| PARAGUAY               | 0,0                   | 0,0   | 0,0   | 0,0     | 0,2     | 8,4     | 0,2   | 3,4   | 0,0     | -     | -         | 9,4      |
| URUGUAY                | 1,7                   | 0,2   | 3,9   | 7,2     | 0,6     | 21,4    | 6,6   | 0,2   | 0,5     | 0,2   | -         | 42,3     |
| ARGENTINIEN            | 6,3                   | 0,3   | 0,9   | 3,8     | 1,8     | 66,6    | 6,3   | 0,2   | 1,4     | 0,0   | -         | 87,5     |
| KOLUMBIEN              | 17,5                  | 0,2   | 0,3   | 18,4    | 0,3     | 90,1    | 0,2   | 11,2  | 7,4     | 4,1   | -         | 149,4    |
| ECUADOR                | 0,1                   | 0,0   | 0,0   | 0,1     | 0,2     | 0,9     | 0,4   | 0,1   | 0,0     | 0,0   | 0,1       | 1,9      |
| PERU                   | 0,9                   | 0,5   | 0,1   | 0,0     | 0,1     | 2,5     | 0,0   | 0,1   | 0,2     | 0,0   | -         | 4,5      |
| BOLIVIEN               | 0,4                   | 0,5   | 0,2   | 0,0     | 0,5     | 1,4     | 0,2   | -     | 0,2     | 0,7   | -         | 3,9      |
| CHILE                  | 42,5                  | 0,1   | 0,2   | 18,9    | 0,6     | 22,6    | 0,1   | 0,0   | 0,2     | 0,0   | -         | 85,5     |
| AMERIKA ZUS.           | 371,0                 | 150,3 | 46,6  | 360,2   | 241,8   | 4 771,3 | 388,7 | 120,9 | 419,7   | 75,0  | 3,3       | 6 948,9  |
| ZYPERN                 | 0,1                   | -     | -     | 0,0     | 0,1     | 5,9     | 0,4   | 0,1   | 0,2     | 0,3   | -         | 7,2      |
| LIBANON                | 2,6                   | 0,5   | 0,0   | 0,8     | 1,0     | 19,0    | 0,3   | 0,2   | 0,5     | 0,1   | -         | 24,9     |
| ISRAEL                 | 18,1                  | 1,6   | 0,5   | 3,1     | 4 592,5 | 234,1   | 9,5   | 1,4   | 144,0   | 6,7   | 0,1       | 5 011,5  |
| JORDANIEN              | 0,2                   | -     | -     | 0,1     | 0,0     | 9,0     | 0,6   | -     | 0,0     | 3,9   | -         | 13,9     |
| SYRIEN                 | 6,6                   | 0,0   | -     | 0,6     | 0,4     | 12,9    | 0,8   | -     | 13,4    | 1,3   | -         | 35,8     |
| IRAK                   | 2,3                   | 0,1   | 0,1   | 0,4     | 5,8     | 14,3    | 0,0   | 0,1   | 0,3     | 1,1   | -         | 24,5     |
| IRAN                   | 46,0                  | 2,8   | 3,5   | 18,2    | 9,3     | 66,6    | 16,2  | 2,9   | 16,4    | 3,3   | 0,9       | 185,9    |
| KUWAIT                 | 1,5                   | 0,8   | 0,1   | 1,6     | 0,3     | 9,3     | 0,0   | 0,1   | 0,3     | -     | -         | 13,9     |
| BAHREIN                | 0,6                   | 0,0   | 0,1   | -       | -       | 1,0     | 0,0   | 0,0   | 0,1     | -     | -         | 1,7      |
| KATAR                  | 0,0                   | 0,0   | -     | -       | 0,0     | 0,0     | -     | -     | -       | -     | -         | 0,1      |
| SAUDIARAB              | 3,7                   | 0,0   | 0,0   | 0,0     | 0,2     | 18,5    | 0,1   | 0,1   | 0,2     | 0,0   | -         | 22,9     |
| JEMEN                  | -                     | 0,0   | -     | -       | -       | -       | -     | -     | -       | -     | -         | 0,0      |
| JEMEN DEM VR           | -                     | -     | -     | -       | 0,0     | -       | -     | -     | -       | -     | -         | 0,0      |
| OMAN                   | 0,0                   | -     | -     | 0,0     | 0,1     | 0,3     | -     | -     | 0,1     | -     | -         | 0,6      |
| V.A.-EMIRATE           | 0,3                   | 0,7   | 0,1   | 1,7     | 0,3     | 1,2     | 0,0   | 0,6   | 1,4     | -     | -         | 6,2      |
| PAKISTAN               | 29,0                  | 0,5   | 0,8   | 20,3    | 12,2    | 126,4   | 8,3   | 1,0   | 2,4     | 2,0   | -         | 202,8    |
| BANGLADESH             | 0,0                   | -     | 0,0   | -       | 0,1     | 0,5     | 0,1   | -     | 0,0     | -     | -         | 0,8      |
| AFGHANISTAN            | 3,1                   | 0,0   | 0,1   | 0,9     | 0,3     | 23,2    | 3,7   | 0,5   | 1,0     | 0,4   | -         | 33,3     |
| INDIEN                 | 94,4                  | 9,7   | 14,8  | 334,7   | 33,8    | 164,7   | 16,1  | 12,0  | 69,2    | 2,2   | 0,0       | 751,5    |
| NEPAL                  | -                     | -     | -     | -       | -       | -       | -     | -     | -       | -     | -         | 0,1      |
| SRI LANKA              | 0,0                   | -     | 0,0   | 1,8     | 0,3     | 3,2     | 0,3   | 0,0   | 0,4     | 0,0   | -         | 6,1      |
| BIRMA                  | -                     | -     | -     | -       | 0,0     | -       | -     | -     | -       | -     | -         | 0,0      |
| THAILAND               | 10,3                  | 5,7   | 2,1   | 53,5    | 2,6     | 91,6    | 5,1   | 5,4   | 7,5     | 4,6   | -         | 188,3    |
| LAOS                   | -                     | -     | -     | -       | 0,0     | -       | -     | -     | -       | -     | -         | 0,0      |
| MALAYSIA               | 0,2                   | 1,6   | 0,0   | 0,1     | 0,1     | 7,6     | 2,6   | 0,1   | 2,1     | 0,0   | -         | 14,4     |
| SINGAPUR               | 12,2                  | 10,9  | 1,0   | 14,5    | 2,3     | 113,0   | 80,2  | 8,0   | 11,4    | 2,7   | 0,2       | 256,4    |
| INDONESIEN             | 0,9                   | 0,7   | 0,1   | 1,2     | 1,1     | 5,6     | 0,1   | -     | 1,0     | 0,8   | -         | 11,5     |
| PHILIPPINEN            | 0,8                   | 0,0   | 0,0   | 1,0     | 1,9     | 42,7    | 0,4   | 1,9   | 0,8     | 0,0   | -         | 49,7     |
| HONGKONG               | 19,1                  | 1,3   | 3,5   | 7,2     | 1,7     | 226,8   | 10,7  | 6,0   | 4,6     | 1,1   | 0,1       | 282,1    |
| CHINA, TAIWAN          | 3,7                   | 0,5   | 1,1   | 6,2     | 0,4     | 22,9    | 0,8   | 1,5   | 0,4     | 0,0   | -         | 46,6     |
| JAPAN                  | 128,8                 | 14,2  | 4,9   | 37,6    | 14,9    | 122,8   | 17,0  | 13,8  | 16,6    | 5,7   | 0,0       | 376,5    |
| KOREA,S-               | 13,0                  | 4,8   | 2,4   | 13,3    | 1,9     | 32,4    | 2,1   | 11,0  | 2,0     | 2,7   | 0,0       | 85,7     |
| KOREA,N-               | 0,0                   | -     | -     | -       | -       | -       | -     | -     | -       | -     | -         | 0,0      |
| CHINA VR               | 0,2                   | -     | 0,0   | 0,1     | 0,3     | -       | -     | -     | 0,0     | -     | -         | 0,5      |
| ASIEN ZUS.             | 397,5                 | 56,4  | 35,3  | 518,9   | 4 684,0 | 1 375,5 | 175,4 | 66,6  | 305,2   | 39,2  | 1,3       | 7 655,2  |
| AUSTRALIEN             | 1,4                   | 0,3   | 0,2   | 2,2     | 0,5     | 11,1    | 0,2   | 0,3   | 3,1     | 0,2   | -         | 19,3     |
| NEUSEELAND             | 0,1                   | -     | 2,4   | 0,0     | 0,1     | 3,5     | 0,2   | -     | 0,0     | 0,-   | -         | 6,3      |
| AUSTR.-OZ.ZUS.         | 1,5                   | 0,3   | 2,6   | 2,2     | 0,6     | 14,6    | 0,3   | 0,3   | 3,1     | 0,2   | -         | 25,6     |
| INSGESANT              | 1 270,9               | 399,8 | 154,7 | 1 550,3 | 5 268,2 | 8 330,9 | 904,9 | 358,9 | 1 222,7 | 272,8 | 6,2       | 19 740,3 |

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

7 Luftpostversand Januar 1978\*)

Tonnen

| Flugplatz        | nach dem |                         |                              |                     | Insgesamt |
|------------------|----------|-------------------------|------------------------------|---------------------|-----------|
|                  | Inland   | europeischen<br>Ausland | außereuropäischen<br>Ausland | Ausland<br>Zusammen |           |
| Hamburg .....    | 102,9    | 60,0                    | 53,6                         | 113,6               | 216,5     |
| Hannover .....   | 68,0     | 17,8                    | 6,1                          | 23,9                | 91,9      |
| Bremen .....     | 40,1     | 12,4                    | 5,5                          | 17,9                | 58,0      |
| Düsseldorf ..... | 75,4     | 81,3                    | 53,8                         | 135,1               | 210,5     |
| Köln/Bonn .....  | 139,8    | 32,4                    | 19,5                         | 51,9                | 191,7     |
| Frankfurt .....  | 302,8    | 139,8                   | 321,0                        | 460,8               | 763,6     |
| Stuttgart .....  | 98,4     | 45,8                    | 28,3                         | 74,1                | 172,5     |
| Nürnberg .....   | 79,1     | 21,5                    | 11,9                         | 33,4                | 112,5     |
| München .....    | 126,3    | 36,3                    | 30,3                         | 66,6                | 192,9     |
| Berlin .....     | 305,8    | 20,1                    | 8,2                          | 28,3                | 334,1     |
| Insgesamt ...    | 1 338,6  | 467,4                   | 538,2                        | 1 005,6             | 2 344,2   |

\*) 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 Januar 1978\*)

| Land<br>Flugplatz             | Gestartete Luftfahrzeuge |                   |   |               | Land<br>Flugplatz              | Gestartete Luftfahrzeuge |                   |   |               |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|---|---------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------|---|---------------|
|                               | Werk-<br>verkehr         | Schul-<br>flug 1) | nichtge-<br>werblicher<br>Flug-<br>betrieb 2) | zu-<br>sammen |                                | Werk-<br>verkehr         | Schul-<br>flug 1) | nichtge-<br>werblicher<br>Flug-<br>betrieb 2) | zu-<br>sammen |
|                               | Anzahl                   |                   |   |               |                                | Anzahl                   |                   |   |               |
| Schleswig-Holstein.....       | 133                      | 1 265             | 2 731   | 4 129         | Oldenburg .....                | -                        | 64                | 161   | 225           |
| Ahrenlohe .....               | -                        | -                 | 17  | 17            | Peine-Eddesse .....            | -                        | 93                | 243   | 336           |
| Bordelum .....                | -                        | -                 | 18  | 18            | Rinteln .....                  | -                        | -                 | 85  | 85            |
| Flenburg-Schäferhaus ..       | 15                       | 7                 | 180   | 202           | Salzgitter-Schäferstuhl        | -                        | -                 | 26  | 26            |
| Fuhlsdorf .....               | -                        | -                 | 350   | 350           | Seedorf .....                  | -                        | -                 | 53  | 53            |
| Grube .....                   | -                        | -                 | 6   | 6             | Stade .....                    | -                        | -                 | 18  | 18            |
| Hartenholm .....              | 10                       | 242               | 410   | 662           | Uelzen .....                   | -                        | -                 | 22  | 22            |
| Heide-Büsum .....             | 1                        | 17                | 65  | 83            | Verden-Scharnhorst .....       | -                        | 61                | 149   | 210           |
| Helgoland .....               | -                        | -                 | 24  | 24            | Wangeroope .....               | -                        | -                 | 42  | 42            |
| Husum-Schwesing .....         | -                        | 23                | 104   | 127           | Wilhelmshaven .....            | 39                       | 97                | 190   | 326           |
| Itzehoe, Hungriger Wolf ..... | -                        | 37                | 95  | 132           | Bremen .....                   | 155                      | 459               | 279   | 893           |
| Kiel-Holtenau .....           | 31                       | 27                | 232   | 290           | Bremen .....                   | 155                      | 459               | 124   | 738           |
| Leck .....                    | -                        | 55                | 2   | 57            | Bremerhaven .....              | -                        | -                 | 155   | 155           |
| Lübeck-Blankensee .....       | 20                       | 43                | 131   | 194           | Nordrhein-Westfalen .....      | 2 674                    | 5 176             | 8 289   | 16 139        |
| Neumünster .....              | -                        | 23                | 131   | 154           | Düsseldorf .....               | 328                      | -                 | 658   | 986           |
| Rendsburg-Schachtholm .....   | 4                        | 300               | 56  | 360           | Köln/Bonn .....                | 229                      | 635               | 794   | 1 658         |
| Schleswig-Kropp .....         | -                        | 47                | 99  | 146           | Aachen-Merzbach .....          | 4                        | 409               | 514   | 927           |
| St. Michaelisdonn .....       | 9                        | 145               | 224   | 378           | Altena-Hegenscheid .....       | -                        | -                 | 16  | 16            |
| St. Peter-Ording .....        | -                        | 18                | 47  | 65            | Arnsberg .....                 | 21                       | 167               | 298   | 486           |
| Uetersen .....                | -                        | 214               | 311   | 525           | Bad Oeynhausen-Minden .....    | 57                       | 339               | 251   | 647           |
| Wahlstedt .....               | -                        | -                 | 11  | 11            | Beverungen-Nord .....          | 7                        | -                 | -   | 7             |
| Westerland/Sylt .....         | 43                       | 67                | 129   | 239           | Bielefeld-Windelsbleiche ..... | 51                       | 30                | 194   | 275           |
| Westhof .....                 | -                        | -                 | 1   | 1             | Bonn-Hangelar .....            | 887                      | 318               | 567   | 1 772         |
| Wyk auf Föhr .....            | -                        | -                 | 88  | 88            | Borkenberge .....              | -                        | 85                | 92  | 177           |
| Hamburg .....                 | 250                      | 141               | 432   | 823           | Borken-Hoxfeld .....           | -                        | -                 | 19  | 19            |
| Hamburg .....                 | 237                      | 141               | 367   | 745           | Dahlemer Binz .....            | 42                       | 3                 | 93  | 138           |
| Hamburg-Finkenwerder .....    | 13                       | -                 | 65  | 78            | Detmold .....                  | -                        | -                 | 62  | 62            |
| Niedersachsen .....           | 760                      | 2 240             | 4 125   | 7 125         | Dinslaken, Ev. Krkh. ....      | -                        | -                 | 2   | 2             |
| Hannover .....                | 305                      | 389               | 225   | 919           | Dinslaken-Schwarze Heide ..... | -                        | 200               | 190   | 390           |
| Achmer .....                  | -                        | -                 | 43  | 43            | Dortmund-Wickede .....         | 247                      | 400               | 366   | 1 013         |
| Bad Gandersheim .....         | -                        | -                 | 2   | 2             | Düsseldorf, Uni.-Klinik .....  | -                        | -                 | 5   | 5             |
| Bad Pyrmont .....             | -                        | -                 | 56  | 56            | Duisburg, Berufsgen.Krkh. .... | -                        | -                 | 56  | 56            |
| Baltrum .....                 | -                        | -                 | 60  | 60            | Essen-Mülheim .....            | 47                       | 281               | 328   | 656           |
| Borkum .....                  | 24                       | 268               | 85  | 377           | Grefrath-Niershorst .....      | -                        | 488               | 166   | 654           |
| Braunschweig .....            | 205                      | 278               | 449   | 932           | Hagen-Hof Wahl .....           | -                        | -                 | 25  | 25            |
| Celle-Arloh .....             | -                        | 8                 | 96  | 104           | Hamm-Lippewiesen .....         | 32                       | -                 | 331   | 363           |
| Damme .....                   | -                        | 298               | 456   | 754           | Höxter-Räuschenberg .....      | 5                        | 29                | 116   | 150           |
| Emden .....                   | 80                       | 8                 | 80  | 168           | Kamp-Lintfort .....            | -                        | -                 | 211   | 211           |
| Ganderkesee .....             | 54                       | 177               | 273   | 504           | Köln-Butzweilerhof .....       | 12                       | 125               | 608   | 745           |
| Harle .....                   | 23                       | -                 | 4   | 27            | Köln-Deutz .....               | 17                       | -                 | -   | 17            |
| Hildesheim .....              | -                        | -                 | 71  | 71            | Köln-Weidenpesch .....         | -                        | -                 | 95  | 95            |
| Hodenhagen .....              | -                        | 81                | 197   | 278           | Krefeld-Egelsberg .....        | -                        | -                 | 2   | 2             |
| Hüttenbusch .....             | -                        | -                 | 11  | 11            | Leverkusen-Kurtkotten .....    | 1                        | -                 | 133   | 134           |
| Juist .....                   | -                        | -                 | 32  | 32            | Lünen-Brambauer .....          | 4                        | -                 | -   | 4             |
| Karlshöfen .....              | -                        | 12                | 65  | 77            | Lünen, Marien-Hospital .....   | -                        | -                 | 42  | 42            |
| Kührstedt-Bederkesa .....     | -                        | -                 | 21  | 21            | Marl-Loemühle .....            | 282                      | 175               | 271   | 728           |
| Lemwerder .....               | -                        | -                 | 34  | 34            | Meinerzhagen .....             | 15                       | -                 | 4   | 19            |
| Lüchow-Rehbeck .....          | -                        | -                 | 13  | 13            | Meschede-Schüren .....         | 7                        | 39                | 87  | 133           |
| Lüneburg .....                | -                        | -                 | 75  | 75            | Mönchengladbach .....          | 42                       | 841               | 551   | 1 434         |
| Melle-Grönegaß .....          | -                        | -                 | 23  | 23            | Münster-Osnabrück .....        | 21                       | 292               | 276   | 589           |
| Nienburg-Holzbalge .....      | -                        | -                 | 132   | 132           | Oerlinghausen .....            | 102                      | -                 | -   | 102           |
| Norddeich .....               | 4                        | -                 | 79  | 83            | Paderborn-Haxterberg .....     | -                        | -                 | 151   | 151           |
| Norderney .....               | -                        | -                 | 109   | 109           | Paderborn-Lippstadt .....      | 147                      | 193               | 263   | 603           |
| Nordhorn-Klausheide .....     | 26                       | 43                | 342   | 411           | Rheine-Eschendorf .....        | -                        | 25                | 69  | 94            |
| Northeim .....                | -                        | 363               | 103   | 466           | Schmallenberg-Rennefeld .....  | 8                        | -                 | 1   | 9             |

\*) 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.

## 8 Schulflug und nichtgewerblicher Flugbetrieb Januar 1978\*)

| Land<br>Flugplatz                   | Gestartete Luftfahrzeuge |              |                                  |          | Land<br>Flugplatz               | Gestartete Luftfahrzeuge |              |                                  |          |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|----------|---------------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|----------|
|                                     | Werkverkehr              | Schulflug 1) | nichtgewerblicher Flugbetrieb 2) | zusammen |                                 | Werkverkehr              | Schulflug 1) | nichtgewerblicher Flugbetrieb 2) | zusammen |
|                                     | Anzahl                   |              |                                  |          |                                 | Anzahl                   |              |                                  |          |
| Siegerland .....                    | 59                       | 46           | 97                               | 202      | Rottweil/Zepfenhan .....        | -                        | 161          | 97                               | 258      |
| Wahl scheid-Schloß Auel ..          | -                        | -            | 3                                | 3        | Schwäb. Hall-Hessental .....    | 3                        | 57           | 55                               | 115      |
| Wer dohl-Kintrop .....              | -                        | 19           | 47                               | 66       | Schwenningen a. Neckar .....    | 22                       | 35           | 131                              | 188      |
| Wesel-Römerwardt .....              | -                        | -            | 34                               | 34       | Tannheim .....                  | -                        | -            | 59                               | 59       |
| Wipperfürth-Neye .....              | -                        | 37           | 146                              | 183      | Unterschüpf .....               | -                        | -            | 27                               | 27       |
| Würselen, Marienhöhe .....          | -                        | -            | 55                               | 55       | Walldorf/Baden .....            | -                        | -            | 53                               | 53       |
| Hessen .....                        | 269                      | 1 597        | 3 455                            | 5 321    | Walldürn .....                  | -                        | -            | 79                               | 79       |
| Frankfurt/Main .....                | -                        | -            | 322                              | 322      | Weilheim/Teck .....             | 2                        | -            | -                                | 2        |
| Allendorf/Eder .....                | 12                       | 18           | 68                               | 98       | Weinheim .....                  | -                        | -            | 45                               | 45       |
| Anspach/Ts. ....                    | -                        | -            | 19                               | 19       | Winzeln-Schramberg .....        | -                        | 6            | 88                               | 94       |
| Bad Hersfeld .....                  | -                        | 1            | 19                               | 20       | Bayern .....                    | 1 333                    | 4 024        | 4 619                            | 9 976    |
| Bad Nauheim/Reichelsheim .....      | 30                       | 444          | 556                              | 1 030    | München .....                   | 512                      | 119          | 470                              | 1 101    |
| Breitscheid .....                   | 1                        | 4            | 22                               | 27       | Nürnberg .....                  | 223                      | 431          | 361                              | 1 015    |
| Darmstadt-Griesheim .....           | -                        | 82           | 18                               | 100      | Ampfing .....                   | -                        | 63           | 92                               | 155      |
| Egelsbach .....                     | 120                      | 767          | 1 042                            | 1 929    | Ansbach-Petersdorf .....        | -                        | -            | 47                               | 47       |
| Frankfurt/M., Berufsg.-Unf.Kl. .... | -                        | -            | 56                               | 56       | Augsburg .....                  | 129                      | 247          | 352                              | 728      |
| Frankfurt/M., Nord-West.Krh. ....   | -                        | -            | 3                                | 3        | Bad Windsheim .....             | -                        | -            | 14                               | 14       |
| Gelnhausen .....                    | -                        | 71           | 149                              | 220      | Bamberg-Breitenau .....         | -                        | 105          | 38                               | 143      |
| Gießen-Reiskirchen .....            | -                        | -            | 2                                | 2        | Bayreuth-Bindlacher Berg .....  | 38                       | 85           | 67                               | 190      |
| Granerberg b. Wolfhagen .....       | -                        | -            | 71                               | 71       | Burg Feuerstein .....           | -                        | 70           | 61                               | 131      |
| Hölleberg .....                     | -                        | -            | 32                               | 32       | Coburg-Brandensteinebene .....  | 1                        | 6            | 22                               | 29       |
| Ihringshausen b. Kassel .....       | -                        | -            | 129                              | 129      | Coburg-Steinrücke .....         | -                        | 13           | 24                               | 37       |
| Kassel-Calden .....                 | 99                       | 28           | 412                              | 539      | Deggendorf-Steinkirchen .....   | 18                       | -            | 31                               | 49       |
| Kassel-Mittelfeld .....             | -                        | -            | 60                               | 60       | Dingolfing .....                | -                        | -            | 68                               | 68       |
| Lützellinden .....                  | 7                        | 69           | 217                              | 293      | Dinkelsbühl-Sinbronn .....      | -                        | -            | 3                                | 3        |
| Marburg-Schönstadt .....            | -                        | -            | 31                               | 31       | Donauwörth .....                | -                        | -            | 86                               | 86       |
| Mengeringhausen .....               | -                        | -            | 1                                | 1        | Ebern-Sendelbach .....          | -                        | -            | 2                                | 2        |
| Michelstadt .....                   | -                        | 80           | 100                              | 180      | Eggenthal .....                 | 189                      | 128          | 169                              | 486      |
| Nordenbeck .....                    | -                        | -            | 2                                | 2        | Eichstätt .....                 | -                        | -            | 40                               | 40       |
| Ober-Mörlen .....                   | -                        | 33           | 124                              | 157      | Fürstenzell .....               | -                        | -            | 18                               | 18       |
| Rheinland-Pfalz .....               | 213                      | 932          | 2 090                            | 3 235    | Giebelstadt .....               | -                        | 309          | 120                              | 429      |
| Bad Dürkheim .....                  | -                        | 102          | 133                              | 235      | Griesau .....                   | -                        | -            | 8                                | 8        |
| Bad Neuenahr-Ahrweiler .....        | -                        | -            | 142                              | 142      | Günzburg-Donauried .....        | -                        | -            | 25                               | 25       |
| Betzdorf-Kirchen .....              | -                        | -            | 40                               | 40       | Gunzenhausen-Reutberg .....     | -                        | -            | 4                                | 4        |
| Dierdorf-Wienau .....               | -                        | -            | 81                               | 81       | Haßfurt .....                   | 1                        | 321          | 92                               | 414      |
| Germerheim .....                    | 15                       | -            | -                                | 15       | Herzenau-Raach .....            | -                        | 450          | 157                              | 607      |
| Idar-Oberstein .....                | -                        | -            | 56                               | 56       | Hettstadt b. Würzburg .....     | -                        | 177          | 152                              | 329      |
| Koblenz-Winningen .....             | 34                       | 48           | 310                              | 392      | Hetzleser Berg, Forchheim ..... | -                        | -            | 4                                | 4        |
| Lachen-Speyerdorf .....             | -                        | 27           | 8                                | 35       | Hilpoltstein .....              | 3                        | -            | -                                | 3        |
| Langenlonsheim .....                | -                        | 43           | 200                              | 243      | Hof-Pirk .....                  | 11                       | -            | 52                               | 63       |
| Ludwigshafen, Unfallklinik .....    | -                        | -            | 42                               | 42       | Illertissen .....               | -                        | -            | 24                               | 24       |
| Mainz-Finthen .....                 | -                        | 125          | 101                              | 226      | Kirchdorf/Inn .....             | 15                       | 106          | 28                               | 149      |
| Mainz, Uni.-Klinik .....            | -                        | -            | 10                               | 10       | Kulmbach-Espich .....           | 8                        | 63           | 51                               | 122      |
| Nannhausen .....                    | -                        | -            | 4                                | 4        | Lands hut-Eller mühle .....     | 19                       | 417          | 94                               | 530      |
| Oppenheim .....                     | -                        | -            | 47                               | 47       | Lichtenfels .....               | -                        | 20           | 23                               | 43       |
| Pirmasens-Zweibrücken .....         | 65                       | 66           | 136                              | 267      | Main bullau .....               | 3                        | 35           | 15                               | 53       |
| Saffig-Bassenheim .....             | 3                        | -            | 46                               | 49       | Manching .....                  | -                        | 21           | 32                               | 53       |
| Sobernehim-Domberg .....            | 12                       | -            | 68                               | 80       | Mindelheim-Mattsies .....       | -                        | -            | 39                               | 39       |
| Speyer .....                        | 45                       | 201          | 90                               | 336      | Mühldorf .....                  | 15                       | 53           | 108                              | 176      |
| Traben-Trarbach .....               | -                        | -            | 14                               | 14       | München, Harl. Krkh. ....       | -                        | -            | 81                               | 81       |
| Trier-Föhren .....                  | 11                       | 16           | 206                              | 233      | München, Neuperl. Krkh. ....    | -                        | -            | 7                                | 7        |
| Worms .....                         | 28                       | 304          | 356                              | 688      | Neubiberg .....                 | -                        | 21           | 211                              | 232      |
| Baden-Württemberg .....             | 1 188                    | 2 297        | 3 367                            | 6 852    | Neumarkt/Opf. ....              | -                        | -            | 3                                | 3        |
| Stuttgart .....                     | 460                      | 207          | 311                              | 978      | Neustadt-Eichelberg .....       | -                        | -            | 13                               | 13       |
| Aalen-Elchingen .....               | 16                       | -            | 128                              | 144      | Neu-Ulm-Schwaighofen .....      | -                        | -            | 13                               | 13       |
| Altdorf-Wallburg .....              | -                        | -            | 13                               | 13       | Nittenau-Bruck .....            | -                        | 86           | 106                              | 192      |
| Backnang-Heiningen .....            | -                        | -            | 2                                | 2        | Nördlingen .....                | -                        | -            | 31                               | 31       |
| Baden-Baden-Oos .....               | 108                      | 590          | 386                              | 1 084    | Oberpfaffenhofen .....          | 5                        | -            | 214                              | 219      |
| Bad Mergentheim .....               | 12                       | 73           | 104                              | 189      | Ottobrunn .....                 | 2                        | 22           | 86                               | 110      |
| Biberach/Riß .....                  | 19                       | 31           | 66                               | 116      | Penzing b. Landsberg .....      | 5                        | 1            | 29                               | 35       |
| Bruchsal .....                      | -                        | -            | 26                               | 26       | Regensburg-Oberhub .....        | 2                        | 25           | 27                               | 54       |
| Donaueschingen .....                | 80                       | 24           | 175                              | 279      | Rosenthal-Field-Plössen .....   | -                        | 153          | 86                               | 239      |
| Emmendingen .....                   | 2                        | -            | -                                | 2        | Rothenburg o.d.T. ....          | 2                        | 152          | 131                              | 285      |
| Freiburg i. Br. ....                | 13                       | 108          | 286                              | 407      | Schmidgaden .....               | -                        | -            | 10                               | 10       |
| Friedrichshafen .....               | 56                       | 63           | 86                               | 205      | Schwabach-Heidenberg .....      | -                        | 14           | 97                               | 111      |
| Giengen/Brenz .....                 | -                        | -            | 32                               | 32       | Schwabmünchen .....             | -                        | -            | 1                                | 1        |
| Herten .....                        | -                        | -            | 28                               | 28       | Schweinfurt-Süd .....           | -                        | -            | 11                               | 11       |
| Heubach .....                       | 8                        | 118          | 75                               | 201      | Straubing-Arzburg .....         | -                        | -            | 22                               | 22       |
| Ingelfingen .....                   | 3                        | -            | -                                | 3        | Straubing-Wallmühle .....       | 71                       | 196          | 108                              | 375      |
| Karlsruhe-Forchheim .....           | 113                      | 165          | 271                              | 549      | Vilshofen .....                 | 61                       | 37           | 105                              | 203      |
| Kehl-Sundheim .....                 | -                        | -            | 11                               | 11       | Vogtareuth .....                | -                        | -            | 22                               | 22       |
| Konstanz .....                      | 22                       | 74           | 84                               | 180      | Weiden/Opf. ....                | -                        | 8            | 24                               | 32       |
| Laupheim .....                      | -                        | 213          | 14                               | 227      | Wildberg b. Linda .....         | -                        | -            | 5                                | 5        |
| Leutkirch-Unterzell .....           | 33                       | 7            | 106                              | 146      | Würzburg-Schenkenturn .....     | -                        | 66           | 92                               | 158      |
| Linkenheim .....                    | -                        | -            | 14                               | 14       | Saarland .....                  | 86                       | 93           | 241                              | 420      |
| Mannheim-Neustadt .....             | 98                       | 197          | 298                              | 593      | Saarbrücken-Ensheim .....       | 86                       | 79           | 152                              | 317      |
| Mosbach-Lohrbach .....              | 36                       | -            | 72                               | 108      | Neunkirchen-Bexbach .....       | -                        | -            | 23                               | 23       |
| Oedheim .....                       | 31                       | 62           | 18                               | 111      | Saarlouis-Düren .....           | -                        | 14           | 66                               | 80       |
| Offenburg .....                     | 51                       | 4            | 44                               | 99       | Berlin .....                    | -                        | -            | 16                               | 16       |
| Poltringen .....                    | -                        | 102          | 83                               | 185      | Insgesamt ...                   | 7 061                    | 18 224       | 29 644                           | 54 929   |

\*) 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.

**Carl Ritter & Co., Buch- und Offsetdruck, Wiesbaden**