

**VERKEHR**

**FACHSERIE**

**8**

**Reihe 6**

## **Luftverkehr**

**Januar 1983**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

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

**Herausgeber:**  
Statistisches Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
6200 Wiesbaden

**Auslieferung:**  
Verlag W. Kohlhammer GmbH  
Abt. Veröffentlichungen des Statistischen  
Bundesamtes  
Philipp-Reis-Str. 3  
6500 Mainz 42  
Telefon: 06131/59094-95  
Telex: 4187768 DGV

**Erscheinungsfolge:** monatlich  
**Erschienen im Mai 1983**  
**Preis:** DM 5,40  
**Bestellnummer:** 2080600 - 83101

**Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe  
unter Einsendung eines Belegexemplares gestattet.**

**Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier.**

Inhalt

Seite

## T e x t t e i l

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Erläuterungen .....              | 5 |
| Luftverkehr im Januar 1983 ..... | 7 |

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

|  |    |
|--|----|
| 1      Gesamtübersicht über den gewerblichen Luftverkehr .....   | 8  |
| 2      Überblick über den gewerblichen Luftverkehr nach Flugarten .....  | 8  |
| 3      Flugplatzverkehr  |    |
| 3.1    Verkehr auf ausgewählten Flugplätzen  |    |
| 3.1.1 Luftfahrzeugbewegungen nach Flugarten .....  | 9  |
| 3.1.2 Luftfahrzeugbewegungen nach Startgewichtsklassen .....   | 9  |
| 3.1.3 Personenverkehr .....  | 10 |
| 3.1.4 Frachtverkehr .....  | 11 |
| 3.1.5 Postverkehr .....  | 12 |
| 3.1.6 Durchgang .....  | 13 |
| 3.2    Verkehr auf sonstigen Flugplätzen .....   | 13 |
| 4      Verkehrsleistungen .....  | 14 |
| 5      Personenverkehr   |    |
| 5.1    Verflechtung innerhalb des Bundesgebietes   |    |
| 5.1.1 Zu- bzw. Aussteiger nach Streckenherkunfts- und Streckenzieflugplätzen .....   | 15 |
| 5.1.2 Reisende nach Herkunfts- und Endzielflugplätzen .....  | 15 |
| 5.2    Verflechtung im Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes   |    |
| 5.2.1 Zusteiger nach Streckenherkunftsflugplätzen und Streckenzielländern .....  | 16 |
| 5.2.2 Aussteiger nach Streckenherkunftsländern und Streckenzieflugplätzen .....  | 17 |
| 5.2.3 Reisende nach Herkunftsflugplätzen und Endzielländern .....  | 18 |
| 5.2.4 Reisende im Pauschalflugreiseverkehr nach Herkunftsflugplätzen, Endzielländern und Endzieflugplätzen .....                   | 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 |

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
- 0 = Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

Abkürzungen

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| Mill.     | = Millionen           |
| KM (km)   | = Kilometer           |
| T (t)     | = Tonne               |
| PKM (Pkm) | = Personenkilometer   |
| TKM (tkm) | = Tonnenkilometer     |
| UEB       | = Sonstige Flugplätze |

Abkürzungen für ausgewählte Flugplätze des Bundesgebietes

| IATA-CODE | KURZTEXT      | VOLLE BEZEICHNUNG      |
|-----------|---------------|------------------------|
| HAM       | HAMBURG       | Hamburg-Fuhlsbüttel    |
| HAJ       | HANNOVER      | Hannover-Langenhangen  |
| BRE       | BREMEN        | Bremen-Neuenland       |
| DUS       | DUESSELDORF   | Düsseldorf-Lohausen    |
| CGN       | KOELN/BONN    | Köln/Bonn-Wahn         |
| FRA       | FRANKFURT     | Frankfurt-Rhein-Main   |
| STR       | STUTTGART     | Stuttgart-Echterdingen |
| NUE       | NUERNBERG     | Nürnberg               |
| MUC       | MUENCHEN      | München-Riem           |
| BER       | BERLIN (WEST) | Berlin-Tegel           |
| SCN       | SAARBRUECKEN  | Saarbrücken Ensheim    |

## Erläuterungen

### Rechtsgrundlage

Die Luftfahrtstatistik beruht auf dem "Gesetz über die Luftfahrtstatistik" vom 30.10.1967 (BGBl. I S. 1053), geändert durch Art. 15 des 1. Statistikbereinigungsgesetzes vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 294), und Verordnung zum Gesetz über die Luftfahrtstatistik vom 30. Oktober 1967 (BGBl. I S. 1056), zuletzt geändert durch 3. Verordnung vom 28. Juni 1982 (BGBl. I S. 915) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 289). Nach diesem Gesetz ist die gesamte zivile Luftfahrt, die mit Flugzeugen, Drehflüglern, Luftschiffen, Motorseglern, Segelflugzeugen und bemannten Ballonen betrieben wird, in die Erhebung einzubeziehen, soweit davon die Flugplätze in der Bundesrepublik Deutschland berührt werden.

### Erhebungspapiere

Die Angaben für die Luftfahrtstatistik werden folgenden Erhebungsvordrucken entnommen:

Flugbericht zur statistischen Erfassung des gewerblichen Luftverkehrs auf ausgewählten Flugplätzen

Monatsbericht zur vereinfachten Anmeldung des sonstigen gewerblichen Luftverkehrs auf ausgewählten Flugplätzen

Monatsbericht zur statistischen Erfassung des gewerblichen Verkehrs auf sonstigen Flugplätzen

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

### Erhebungsumfang

#### Personenverkehr

Auf den ausgewählten Flugplätzen werden die Strecken- und Endziele der abfliegenden Passagiere, wie sie in den Flugscheinen vermerkt sind, statistisch erfaßt. Dagegen werden bei der Personenankunft im Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes nur die Streckenherkünfte erhoben. Aufgrund dieser Erfassungsmethode ist es möglich, die von den Flughäfen des Bundesgebietes abfliegenden Fluggäste einerseits nach Flugstrecken, das ist die Beförderung von Einsteiger- bis zum Aussteigeflughafen, der jeweiligen Fluglinie und andererseits nach Gesamtflugreisen, das ist die Beförderung von 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 Bundesgebietes umsteigen, nicht festgestellt werden. Sie werden daher doppelt erfaßt und ausgewiesen, und zwar werden sie bei der Ankunft aus Gebieten außerhalb des Bundesgebietes als Aussteiger und beim Abgang (Umsteigen) als Zusteiger 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 Großkreisentfernungen ermittelt werden.

#### Tabellenteil

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

Tabelle 1

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

Tabelle 2

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

Tabelle 3

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

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

Tabelle 4

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

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

Tabelle 5

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

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

Tabelle 6

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

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

Tabelle 7

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

## Luftverkehr im Januar 1983

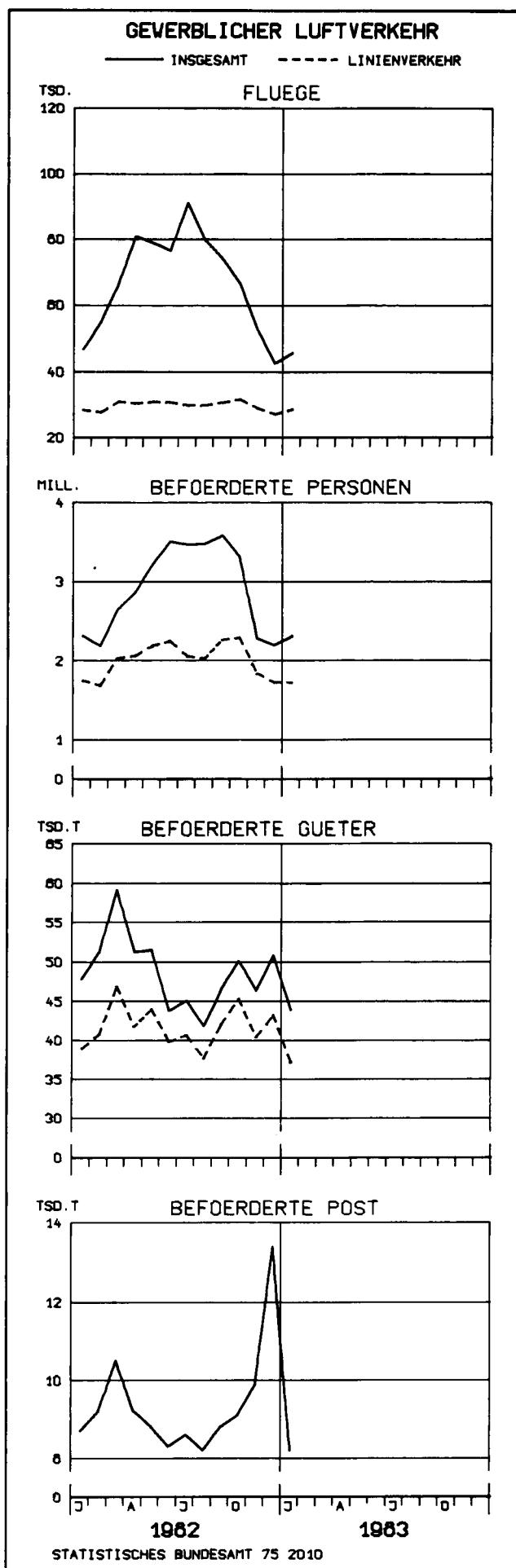
Auf den Flugplätzen des Bundesgebietes wurde im Januar 1983 insgesamt eine Betriebsleistung von 45 400 gewerblichen Flügen erfaßt. Die Anzahl der Flüge im Linienverkehr stieg um 0,6 % auf 28 500 Flüge, die Flugtätigkeit im Gelegenheitsverkehr nahm dagegen im Vergleich zum Januar 1982 um 5,5 % auf 16 500 Flüge ab.

Insgesamt wurden im Berichtsmonat 2,3 Mill. Fluggäste, 43 900 t Fracht und 8 200 t Post befördert. Das entspricht bei den Passagieren einer Abnahme um 0,2 % und beim Frachtaufkommen einem Minus um 8,2 %. Die Postbeförderung nahm gleichzeitig um 5,1 % ab.

Bei der Personenbeförderung wurden in den einzelnen Flugarten unterschiedliche Entwicklungen registriert. Im Linienverkehr, dessen Anteil am gesamten Passagieraufkommen 75 % betrug, wurde mit 1,7 Mill. Passagieren eine Abnahme um 1,0 % festgestellt. Das Aufkommen im Gelegenheitsverkehr stieg dagegen um 2,1 % auf rd. 0,6 Mill. Fluggäste; darunter wurden 0,4 Mill. im Pauschalflugreiseverkehr (+ 5,0 %) und 0,1 Mill. im Tramp- und Anforderungsverkehr (- 4,1 %) befördert.

Bei der Frachtbeförderung nahmen die Transporte im Linienverkehr um 4,2 % auf 37 200 t und im Gelegenheitsverkehr um 26 % auf 6 700 t ab.

Die Transportleistungen des gewerblichen Luftverkehrs über dem Bundesgebiet (Personen, Fracht und Post) beliefen sich im Januar 1983 auf 90 Mill. tkm, das bedeutet eine geringfügige Abnahme (- 1,4 %) gegenüber dem Vorjahresmonat.



**T a b e l l e n t e i l**  
**1 Gesamtübersicht über den gewerblichen Luftverkehr**  
**Januar 1983**

| Verkehrsart                      | Flüge <sup>1)</sup> | Personen  |                  | Fracht                             |                       | Post einschl. |  |
|----------------------------------|---------------------|-----------|------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------|--|
|                                  |                     | ohne 2)   |                  | Doppelzählungen des Umladeverkehrs |                       |               |  |
|                                  |                     | Anzahl    | Umsteigeverkehrs | Anzahl                             | Umladeverkehrs Tonnen |               |  |
| Gewerblicher Verkehr             |                     |           |                  |                                    |                       |               |  |
| Der ausgewählten Flugplätze .... | 36 840              | 2 297 770 |                  | 43 898,6                           |                       | 8 225,2       |  |
| Der sonstigen Flugplätze .....   | 8 603               | 8 743     |                  | -                                  |                       | -             |  |
| Insgesamt ...                    | 45 443              | 2 306 513 |                  | 43 898,6                           |                       | 8 225,2       |  |

1) Passagier- und Nichtpassagierflüge (z.B. Arbeitsflüge, 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 | Anzahl   | Umladeverkehrs Tonnen |               |
| Verkehr innerhalb des Bundesgebietes              |                     |           |                  |          |                       |               |
| Linienverkehr .....                               | 10 062              | 674 899   | 571 782          | 4 372,5  | 851,3                 | 3 336,7       |
| Gelegenheitsverkehr .....                         | 11 898              | 27 588    | 27 588           | 29,0     | 29,0                  | 1,0           |
| Überführung .....                                 | 247                 | -         | -                | -        | -                     | -             |
| Zusammen ...                                      | 22 207              | 702 487   | 599 370          | 4 401,5  | 880,3                 | 3 337,7       |
| dagegen Januar 1982 .....                         | 23 256              | 702 830   | 600 241          | 4 799,9  | 960,0                 | 2 596,4       |
| Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes |                     |           |                  |          |                       |               |
| Nach der DDR und Berlin (Ost)                     |                     |           |                  |          |                       |               |
| Linienverkehr .....                               | -                   | -         | -                | -        | -                     | -             |
| Gelegenheitsverkehr .....                         | -                   | -         | -                | -        | -                     | -             |
| Zusammen ...                                      | -                   | -         | -                | -        | -                     | -             |
| dagegen Januar 1982 .....                         | -                   | -         | -                | -        | -                     | -             |
| Nach dem Ausland                                  |                     |           |                  |          |                       |               |
| Linienverkehr .....                               | 9 214               | 534 742   | 534 742          | 22 009,6 | 14 773,4              | 2 442,5       |
| Gelegenheitsverkehr .....                         | 2 293               | 256 420   | 256 420          | 2 808,9  | 2 808,9               | -             |
| Überführung .....                                 | 134                 | -         | -                | -        | -                     | -             |
| Zusammen ...                                      | 11 641              | 791 162   | 791 162          | 24 818,5 | 17 582,3              | 2 442,5       |
| dagegen Januar 1982 .....                         | 11 602              | 778 664   | 778 664          | 26 053,7 | 18 474,7              | 2 558,6       |
| Aus der DDR und Berlin (Ost)                      |                     |           |                  |          |                       |               |
| Linienverkehr .....                               | -                   | -         | -                | -        | -                     | -             |
| Gelegenheitsverkehr .....                         | -                   | -         | -                | -        | -                     | -             |
| Zusammen ...                                      | -                   | -         | -                | -        | -                     | -             |
| dagegen Januar 1982 .....                         | -                   | -         | -                | -        | -                     | -             |
| Aus dem Ausland                                   |                     |           |                  |          |                       |               |
| Linienverkehr .....                               | 9 177               | 563 757   | 563 757          | 19 062,9 | 12 303,5              | 2 313,7       |
| Gelegenheitsverkehr .....                         | 2 356               | 290 997   | 290 997          | 3 658,7  | 3 658,7               | 1,5           |
| Überführung .....                                 | 62                  | -         | -                | -        | -                     | -             |
| Zusammen ...                                      | 11 595              | 854 754   | 854 754          | 22 721,6 | 15 962,2              | 2 315,2       |
| dagegen Januar 1982 .....                         | 11 540              | 875 682   | 875 682          | 25 348,1 | 18 049,0              | 2 343,8       |
| Durchgangsverkehr                                 |                     |           |                  |          |                       |               |
| Mit Umsteigen und Umladen                         |                     |           |                  |          |                       |               |
| Zusammen <sup>3)</sup> ...                        | x                   | x         | .                | x        | 6 708,3               | x             |
| dagegen Januar 1982 .....                         | x                   | x         | .                | x        | 7 226,4               | x             |
| Ohne Umsteigen und Umladen                        |                     |           |                  |          |                       |               |
| Linienverkehr .....                               | x                   | 57 984    | 57 984           | 2 592,1  | 2 592,1               | 129,7         |
| Gelegenheitsverkehr .....                         | x                   | 3 243     | 3 243            | 173,4    | 173,4                 | 0,1           |
| Zusammen ...                                      | x                   | 61 227    | 61 227           | 2 765,5  | 2 765,5               | 129,8         |
| dagegen Januar 1982 .....                         | x                   | 57 220    | 57 220           | 3 134,0  | 3 134,0               | 165,6         |
| Gesamtverkehr                                     |                     |           |                  |          |                       |               |
| Linienverkehr .....                               | 28 453              | 1 831 382 | 1 728 265        | 48 037,1 | 37 228,6              | 8 222,6       |
| Gelegenheitsverkehr .....                         | 16 547              | 578 248   | 578 248          | 6 670,0  | 6 670,0               | 2,6           |
| Überführung .....                                 | 443                 | -         | -                | -        | -                     | -             |
| Insgesamt ...                                     | 45 443              | 2 409 630 | 2 306 513        | 54 707,1 | 43 898,6              | 8 225,2       |
| dagegen Januar 1982 .....                         | 46 398              | 2 414 396 | 2 311 807        | 59 335,7 | 47 844,1              | 8 664,4       |

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

2) Siehe Erläuterungen.

3) Nur Linienverkehr.

### 3 FLUGPLATZVERKEHR JAN. 1983

#### 3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

##### 3.1.1 LUFTFAHRZUEG BEMEGUNGEN NACH FLUGARTEN \*)

###### GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE GELEGENHEITSVERKEHR

| FLUGPLATZ      | LINIEN-<br>REISE- | PAUSCH.-<br>VERKEHR | TRAMP-U.<br>ANFORD-<br>UND TAXI- | BED.PLAN-1)<br>SONST. | ZUS.  | UEBER-<br>FUEHR.-<br>FLUEGE | INSGESAMT  |
|----------------|-------------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------|-------|-----------------------------|------------|
| HAMBURG        | 3 996             | 202                 | 70                               | 173                   | 40    | 485                         | 31 512     |
| HANNOVER       | 1 354             | 152                 | 105                              | 225                   | 642   | 1 124                       | 34 512     |
| BREMEN         | 799               | 37                  | 14                               | 138                   | 384   | 573                         | 14 386     |
| DUESSELDORF    | 4 480             | 738                 | 291                              | 208                   | 2     | 1 239                       | 125 844    |
| KOELN/BONN     | 1 815             | 86                  | 123                              | 107                   | 540   | 856                         | 42 713     |
| FRANKFURT      | 14 097            | 571                 | 298                              | 590                   | 12    | 1 471                       | 134 702    |
| STUTTGART      | 2 306             | 198                 | 167                              | 223                   | 458   | 1 046                       | 66 418     |
| NUERNBERG      | 762               | 63                  | 14                               | 379                   | 14    | 470                         | 39 271     |
| MUENCHEN       | 5 324             | 1 103               | 31                               | 501                   | 146   | 1 781                       | 118 723    |
| BERLIN(WEST)   | 3 493             | 191                 | 14                               | 28                    | -     | 233                         | 7 733      |
| SAARBRUECKEN   | 89                | 42                  | -                                | 335                   | 482   | 859                         | 29 977     |
| ZUSAMMEN       | 38 515            | 3 383               | 1 127                            | 2 907                 | 2 720 | 10 137                      | 639 291    |
| SONST. FLUGPL. | -                 | -                   | 1                                | 637                   | 464   | 1 102                       | 51 153     |
| INSGESAMT      | 38 515            | 3 383               | 1 128                            | 3 544                 | 3 184 | 11 239                      | 690 50 444 |

\*) PASSAGIER- UND NICHTPASSAGIERFLUEGE (z.B. ARBEITSFLUEGE, GEWERBLICHE SCHULFLUEGE).

1) BEDARFSPLANVERKEHR MIT FESTEN FLUGZEITEN.

##### 3.1.2 LUFTFAHRZUEG BEMEGUNGEN NACH STARTGEWICHTSKLASSEN \*)

###### GESTARTETE UND GELANDETE LUFTFAHRZEUGE

| FLUGPLATZ      | STARTGEWICHTSKLASSEN UEBER ... BIS EINSCHL. ... T |         |          |         | UEBER 20 T | DREHFL.<br>U. SONST. | INSGESAMT |
|----------------|---|---------|----------|---------|------------|----------------------|-----------|
|                | BIS 2 T   | 2-5,7 T | 5,7-14 T | 14-20 T |            |                      |           |
| HAMBURG        | 26  | 143     | 4        | 126     | 4 207      | 4 188                | 6 512     |
| HANNOVER       | 642   | 12      | 190      | 8       | 1 660      | 1 450                | - 2 512   |
| BREMEN         | 162   | 285     | 73       | 212     | 654        | 654                  | - 1 386   |
| DUESSELDORF    | 2   | 21      | 72       | 464     | 5 285      | 5 156                | - 5 844   |
| KOELN/BONN     | 524   | 57      | 2        | 79      | 2 051      | 2 040                | - 2 713   |
| FRANKFURT      | 66  | 159     | 374      | 316     | 14 787     | 14 681               | - 15 702  |
| STUTTGART      | 408   | 89      | 112      | 126     | 2 683      | 2 575                | - 3 418   |
| NUERNBERG      | 10  | 49      | 325      | 20      | 867        | 743                  | - 1 271   |
| MUENCHEN       | 144   | 217     | 184      | 157     | 6 521      | 6 355                | - 7 223   |
| BERLIN(WEST)   | -   | 26      | 1        | 91      | 3 615      | 3 615                | - 3 733   |
| SAARBRUECKEN   | 482   | 66      | 268      | 99      | 62         | 62                   | - 977     |
| ZUSAMMEN       | 2 466   | 1 124   | 1 605    | 1 698   | 42 392     | 41 519               | 6 49 291  |
| SONST. FLUGPL. | 360   | 470     | 296      | 24      | 3          | 3                    | - 1 153   |
| INSGESAMT      | 2 826   | 1 594   | 1 901    | 1 722   | 42 395     | 41 522               | 6 50 444  |

\*) PASSAGIER- UND NICHTPASSAGIERFLUEGE (z.B. ARBEITSFLUEGE, GEWERBLICHE SCHULFLUEGE).

1) SONSTIGE LUFTFAHRZEUGE = MOTORSEGLER, LUFTSCHIFFE.

3 FLUGPLATZVERKEHR JAN. 1983

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.3 PERSONENVERKEHR

| FLUGPLATZ      | ZUSTEIGER        |                                     |                       |                                     |               |               | DARUNTER<br>IM<br>LINIEN-<br>VERKEHR |  |
|----------------|------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|--------------------------------------|--|
|                | MIT STRECKENZIEL |                                     | AUSSERH. D. BUNDESGB. |                                     | INSGESAMT     |               |                                      |  |
|                | IM BUNDESGBIET   | DARUNTER<br>UMSTEIGER<br>AUS D. BG. | ZUSAMMEN              | DARUNTER<br>UMSTEIGER<br>AUS D. BG. |               |               |                                      |  |
| HAMBURG        | 85 725           | 89                                  | 52 847                | 4 213                               | 138 572       | 120 776       |                                      |  |
| HANNOVER       | 33 485           | 63                                  | 19 242                | 385                                 | 52 727        | 36 813        |                                      |  |
| BREMEN         | 17 730           | 8                                   | 5 664                 | 145                                 | 23 394        | 21 418        |                                      |  |
| DUESSELDORF    | 69 186           | 1 479                               | 134 452               | 5 365                               | 203 638       | 127 458       |                                      |  |
| KOELN/BONN     | 38 182           | 906                                 | 17 136                | 912                                 | 55 318        | 48 758        |                                      |  |
| FRANKFURT      | 174 429          | 10 486                              | 381 350               | 70 105                              | 555 779       | 499 780       |                                      |  |
| STUTTGART      | 39 909           | 202                                 | 31 183                | 1 462                               | 71 092        | 55 228        |                                      |  |
| NUERNBERG      | 20 090           | 54                                  | 4 474                 | 155                                 | 24 564        | 20 600        |                                      |  |
| MUENCHEN       | 91 390           | 78                                  | 123 825               | 7 009                               | 215 215       | 150 813       |                                      |  |
| BERLIN(WEST)   | 118 573          | -                                   | 19 784                | -                                   | 138 357       | 126 765       |                                      |  |
| SAARBRUECKEN   | 2 918            | 1                                   | 1 205                 | -                                   | 4 123         | 1 232         |                                      |  |
| <br>ZUSAMMEN   | <br>691 617      | <br>13 366                          | <br>791 162           | <br>89 751                          | <br>1 482 779 | <br>1 209 641 |                                      |  |
| SONST. FLUGPL. | 2 127            | -                                   | -                     | -                                   | 2 127         | -             |                                      |  |
| INSGESAMT      | 693 744          | 13 366                              | 791 162               | 89 751                              | 1 484 906     | 1 209 641     |                                      |  |

| FLUGPLATZ      | AUSSTEIGER           |   |                                |                                      |               |  | DARUNTER<br>IM<br>LINIEN-<br>VERKEHR |  |
|----------------|----------------------|---|--------------------------------|--------------------------------------|---------------|--|--------------------------------------|--|
|                | MIT STRECKENHERKUNFT |   |                                | INSGESAMT                            |               |  |                                      |  |
|                | IM BUNDESGBIET       | DARUMSTEIG.<br>N. FLUGPL.<br>AUSSERH.D.BG | AUSSERHALB<br>DES<br>BUNDESGB. | DARUNTER<br>IM<br>LINIEN-<br>VERKEHR |               |  |                                      |  |
| HAMBURG        | 85 617               | 4 213                                     | 51 485                         | 137 102                              | 119 296       |  |                                      |  |
| HANNOVER       | 32 767               | 385                                       | 19 835                         | 52 602                               | 35 119        |  |                                      |  |
| BREMEN         | 17 179               | 145                                       | 5 281                          | 22 460                               | 20 596        |  |                                      |  |
| DUESSELDORF    | 71 739               | 5 365                                     | 144 836                        | 216 575                              | 126 316       |  |                                      |  |
| KOELN/BONN     | 39 880               | 912                                       | 21 060                         | 60 940                               | 51 842        |  |                                      |  |
| FRANKFURT      | 168 479              | 70 105                                    | 416 567                        | 585 046                              | 523 068       |  |                                      |  |
| STUTTGART      | 39 484               | 1 462                                     | 39 635                         | 79 119                               | 55 524        |  |                                      |  |
| NUERNBERG      | 20 020               | 155                                       | 5 700                          | 25 720                               | 21 004        |  |                                      |  |
| MUENCHEN       | 86 541               | 7 009                                     | 128 716                        | 215 257                              | 148 980       |  |                                      |  |
| BERLIN(WEST)   | 127 458              | -   | 20 627                         | 148 085                              | 136 006       |  |                                      |  |
| SAARBRUECKEN   | 2 600                | -   | 1 012                          | 3 612                                | 905           |  |                                      |  |
| <br>ZUSAMMEN   | <br>691 764          | <br>89 751                                | <br>854 754                    | <br>1 546 518                        | <br>1 238 656 |  |                                      |  |
| SONST. FLUGPL. | 1 980                | -   | -                              | 1 980                                | -             |  |                                      |  |
| INSGESAMT      | 693 744              | 89 751                                    | 854 754                        | 1 548 498                            | 1 238 656     |  |                                      |  |

3 FLUGPLATZVERKEHR JAN. 1983

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.4 FRACHTVERKEHR

TONNEN

| FLUGPLATZ     | MIT STRECKENZIEL  |                          | INSGESAMT | EINLADUNG             |          |
|---------------|-------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|----------|
|               | IM<br>BUNDESGBIET | AUSSERH. D.<br>BUNDESGB. |           | IM LINIEN-<br>VERKEHR | DARUNTER |
| HAMBURG       | 431,2             | 309,9                    | 741,1     | 740,7                 | 0,1      |
| HANNOVER      | 167,5             | 188,7                    | 356,2     | 267,2                 | 164,9    |
| BREMEN        | 73,6              | 13,1                     | 86,6      | 86,6                  | 0,3      |
| DUESSELDORF   | 327,0             | 545,6                    | 872,6     | 872,6                 | 115,1    |
| KOELN/BONN    | 85,1              | 2 432,1                  | 2 517,2   | 167,2                 | 2 350,0  |
| FRANKFURT     | 2 639,0           | 20 356,6                 | 22 995,6  | 22 771,8              | 9 227,7  |
| STUTTGART     | 176,7             | 274,5                    | 451,2     | 451,2                 | 37,2     |
| NUERNBERG     | 52,3              | 7,0                      | 59,3      | 59,3                  | 0,0      |
| MUENCHEN      | 280,7             | 635,5                    | 916,2     | 757,0                 | 162,0    |
| BERLIN(WEST)  | 166,8             | 55,6                     | 222,3     | 208,5                 | 24,3     |
| SAARBRUECKEN  | -                 | -                        | -         | -                     | -        |
| ZUSAMMEN      | 4 399,8           | 24 818,5                 | 29 218,3  | 26 382,0              | 12 081,6 |
| SONST.FLUGPL. | 1,7               | -                        | 1,7       | -                     | 0,8      |
| INSGESAMT     | 4 401,5           | 24 818,5                 | 29 219,9  | 26 382,0              | 12 082,4 |

AUSLADUNG

| FLUGPLATZ     | MIT STRECKENHERKUNFT |                          | INSGESAMT | DARUNTER              |                              |
|---------------|----------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|------------------------------|
|               | IM<br>BUNDESGBIET    | AUSSERH. D.<br>BUNDESGB. |           | IM LINIEN-<br>VERKEHR | BEOERDERT 1)<br>IN FRACHTERN |
| HAMBURG       | 764,6                | 370,5                    | 1 135,1   | 1 133,5               | 0,3                          |
| HANNOVER      | 265,5                | 17,4                     | 282,9     | 280,5                 | 2,3                          |
| BREMEN        | 114,8                | 14,1                     | 128,9     | 128,5                 | 0,5                          |
| DUESSELDORF   | 525,8                | 681,9                    | 1 207,7   | 1 197,6               | 158,5                        |
| KOELN/BONN    | 211,1                | 2 646,8                  | 2 858,0   | 292,8                 | 2 579,3                      |
| FRANKFURT     | 1 137,8              | 18 100,8                 | 19 238,7  | 18 146,1              | 7 772,2                      |
| STUTTGART     | 382,4                | 194,2                    | 576,6     | 576,0                 | 10,3                         |
| NUERNBERG     | 149,4                | 6,9                      | 156,3     | 156,3                 | -                            |
| MUENCHEN      | 422,8                | 628,7                    | 1 051,5   | 1 051,5               | 46,7                         |
| BERLIN(WEST)  | 427,3                | 58,8                     | 486,1     | 472,7                 | 62,4                         |
| SAARBRUECKEN  | 0,0                  | 1,3                      | 1,3       | -                     | 1,3                          |
| ZUSAMMEN      | 4 401,4              | 22 721,6                 | 27 123,0  | 23 435,4              | 10 633,8                     |
| SONST.FLUGPL. | 0,0                  | -                        | 0,0       | -                     | 0,0                          |
| INSGESAMT     | 4 401,5              | 22 721,6                 | 27 123,1  | 23 435,4              | 10 633,8                     |

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN FRACHT/POSTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR JAN. 1983

3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLAETZEN

3.1.5 POSTVERKEHR

TONNEN

| FLUGPLATZ    | MIT STRECKENZIEL  |                          | INSGESAMT | EINLADUNG             |  |
|--------------|-------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|--|
|              | IM<br>BUNDESGBIET | AUSSERH. D.<br>BUNDESGB. |           | IM LINIEN-<br>VERKEHR | DARUNTER<br>BEFOERDET 1)<br>IN POSTFLZGN |
| HAMBURG      | 315,1             | 122,7                    | 437,8     | 436,8                 | 215,5                                    |
| HANNOVER     | 163,4             | 7,9                      | 171,3     | 171,3                 | 122,8                                    |
| BREMEN       | 112,9             | 7,8                      | 120,7     | 120,7                 | 90,0                                     |
| DUESSELDORF  | 91,0              | 127,3                    | 218,3     | 218,3                 | 0,4                                      |
| KOELN/BONN   | 326,1             | 17,1                     | 343,2     | 343,2                 | 254,5                                    |
| FRANKFURT    | 1 274,9           | 1 996,0                  | 3 270,9   | 3 270,9               | 1 366,2                                  |
| STUTTGART    | 215,7             | 35,8                     | 251,5     | 251,5                 | 160,5                                    |
| NUERNBERG    | 196,3             | 6,8                      | 203,0     | 203,0                 | 141,4                                    |
| MUENCHEN     | 289,9             | 101,1                    | 391,0     | 391,0                 | 226,4                                    |
| BERLIN(WEST) | 352,4             | 20,1                     | 372,5     | 372,5                 | 200,1                                    |
| SAARBRUECKEN | -                 | -                        | -         | -                     | -  |

|                |         |         |         |         |         |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ZUSAMMEN       | 3 337,7 | 2 442,5 | 5 780,2 | 5 779,2 | 2 777,9 |
| SONST. FLUGPL. | -       | -       | -       | -       | -       |
| INSGESAMT      | 3 337,7 | 2 442,5 | 5 780,2 | 5 779,2 | 2 777,9 |

AUSLADUNG

| FLUGPLATZ    | MIT STRECKENHERKUNFT |                          | INSGESAMT | DARUNTER              |                              |
|--------------|----------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|------------------------------|
|              | IM<br>BUNDESGBIET    | AUSSERH. D.<br>BUNDESGB. |           | IM LINIEN-<br>VERKEHR | BEFOERDET 1)<br>IN POSTFLZGN |
| HAMBURG      | 253,9                | 110,4                    | 364,3     | 364,3                 | 178,6                        |
| HANNOVER     | 125,1                | 30,7                     | 155,8     | 155,8                 | 89,7                         |
| BREMEN       | 94,2                 | 0,2                      | 94,4      | 94,4                  | 90,2                         |
| DUESSELDORF  | 48,5                 | 85,5                     | 134,0     | 134,0                 | 3,0                          |
| KOELN/BONN   | 160,2                | 24,1                     | 184,4     | 184,4                 | 140,6                        |
| FRANKFURT    | 1 780,5              | 1 927,4                  | 3 707,9   | 3 707,0               | 1 888,7                      |
| STUTTGART    | 146,0                | 17,7                     | 163,6     | 163,6                 | 124,5                        |
| NUERNBERG    | 132,5                | 0,0                      | 132,6     | 132,6                 | 117,9                        |
| MUENCHEN     | 216,7                | 94,1                     | 310,8     | 310,2                 | 160,8                        |
| BERLIN(WEST) | 379,2                | 25,0                     | 404,2     | 404,2                 | 219,-                        |
| SAARBRUECKEN | -                    | -                        | -         | -                     | -                            |

|                |         |         |         |         |         |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ZUSAMMEN       | 3 336,7 | 2 315,2 | 5 651,9 | 5 650,4 | 3 013,4 |
| SONST. FLUGPL. | 1,0     | -       | 1,0     | -       | -       |
| INSGESAMT      | 3 337,7 | 2 315,2 | 5 652,9 | 5 650,4 | 3 013,4 |

1) EINSCHL. BEFOERDERUNGEN IN POST/FRACHTFLUGZEUGEN.

3 FLUGPLATZVERKEHR JAN. 1983  
3.1 VERKEHR AUF AUSGEWAHLTEN FLUGPLÄTZEN

3.1.6 DURCHGANG

| FLUGPLATZ      | PERSONEN<br>BERICHTSMONAT<br>ANZAHL | FRACHT<br>BERICHTSMONAT | POST   |               |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------|--------|---------------|
|                |                                     |                         | TONNEN | BERICHTSMONAT |
| HAMBURG        | 11 452                              | 704,6                   | 98,8   |               |
| HANNOVER       | 4 854                               | 12,3                    | 13,0   |               |
| BREMEN         | 199                                 | 0,3                     | 0,0    |               |
| DUESSELDORF    | 15 900                              | 553,3                   | 42,8   |               |
| KOELN/BONN     | 4 724                               | 113,3                   | 11,3   |               |
| FRANKFURT      | 68 166                              | 2 612,5                 | 108,7  |               |
| STUTTGART      | 6 446                               | 34,0                    | 10,9   |               |
| NUERNBERG      | 595                                 | 0,5                     | 0,0    |               |
| MUENCHEN       | 21 309                              | 519,8                   | 39,6   |               |
| BERLIN (WEST)  | 48                                  | 0,3                     | -      |               |
| SAARBRUECKEN   | 566                                 | -                       | -      |               |
| ZUSAMMEN       | 134 259                             | 4 550,8                 | 325,1  |               |
| SONST. FLUGPL. | -                                   | -                       | -      |               |
| INSGESAMT      | 134 259                             | 4 550,8                 | 325,1  |               |

3.2 Verkehr auf sonstigen Flugplätzen \*)

| Land<br>Flugplatz              | Gestartete 1)<br>Luftfahrzeuge |  | Zusteiger | Land<br>Flugplatz              | Gestartete 1)<br>Luftfahrzeuge 1)          |       | Zusteiger |
|--------------------------------|--------------------------------|--|-----------|--------------------------------|--|-------|-----------|
|                                | insgesamt                      | darunter<br>gewerb-<br>licher<br>Schulflug |           |                                | darunter<br>gewerb-<br>licher<br>Schulflug |       |           |
|                                | Anzahl                         |  |           |                                | Anzahl                                     |       |           |
| Schleswig-Holstein .....       | 766                            | 555  | 495       | Hessen .....                   | 741  | 694   | 86        |
| Flensburg-Schäferhaus .....    | 4                              | 1  | 10        | Bad Nauheim/Reichelsheim ..... | 495  | 488   | -         |
| Hartenholm .....               | 69                             | 69   | -         | Egelsbach .....                | 236  | 204   | 84        |
| Helgoland-Düne .....           | 60                             | -  | 335       | Kassel-Calden .....            | 9  | 2     | 2         |
| Kiel-Holtenau .....            | 13                             | -  | 34        | Michelstadt .....              | 1  | -     | -         |
| Lübeck .....                   | 92                             | -  | 18        | Rheinland-Pfalz .....          | 328  | 280   | 39        |
| Rendsburg-Schachtholm .....    | 48                             | 21   | 61        | Germersheim .....              | 8  | -     | -         |
| St. Michaelisdonn .....        | 6                              | 4  | 10        | Koblenz-Winningen .....        | 83   | 77    | 8         |
| St. Peter-Ording .....         | 110                            | 110  | -         | Pirmasens-Zweibrücken .....    | 84   | 83    | -         |
| Uetersen .....                 | 306                            | 306  | -         | Speyer .....                   | 32   | 17    | 31        |
| Westerland/Sylt .....          | 47                             | 44   | 13        | Worms .....                    | 121  | 103   | -         |
| Wyk auf Föhr .....             | 11                             | -  | 14        |                                |  |       |           |
| Niedersachsen .....            | 1 760                          | 289  | 5 042     | Baden-Württemberg .....        | 1 727                                      | 1 227 | 1 535     |
| Borkum .....                   | 311                            | -  | 1 012     | Baden-Baden/Oos .....          | 384  | 365   | 66        |
| Braunschweig .....             | 211                            | 203  | 18        | Donaueschingen-Villingen ..... | 150  | 150   | -         |
| Damme .....                    | 3                              | -  | 2         | Freiburg i. Br. ....           | 53   | 36    | 40        |
| Emden .....                    | 262                            | 4  | 906       | Friedrichshafen .....          | 368  | 142   | 793       |
| Ganderkesee .....              | 42                             | 25   | 12        | Heubach .....                  | 69   | 67    | -         |
| Harle .....                    | 102                            | -  | 421       | Karlsruhe-Förchheim .....      | 241  | 45    | 529       |
| Juist .....                    | 152                            | -  | 475       | Konstanz .....                 | 106  | 106   | -         |
| Leer-Nüttermoor .....          | 23                             | -  | 20        | Manheim-Neustadt .....         | 98   | 82    | 54        |
| Melle-Grönegau .....           | 31                             | 31   | -         | Mengen .....                   | 153  | 145   | 44        |
| Norden-Norddeich .....         | 139                            | -  | 503       | Oedheim .....                  | 59   | 48    | -         |
| Norderney .....                | 44                             | -  | 32        | Offenburg .....                | 8  | 5     | 9         |
| Nordhorn-Klausheide .....      | 23                             | -  | 13        | Reutlingen-Betzingen .....     | 2  | -     | -         |
| Oldenburg-Hatten .....         | 4                              | 3  | -         | Rottweil-Zepfenhan .....       | 8  | 8     | -         |
| Peine-Eddesse .....            | 9                              | 1  | -         | Tannheim .....                 | 28   | 28    | -         |
| Uelzen .....                   | 6                              | -  | 3         |                                |  |       |           |
| Wangerode .....                | 130                            | -  | 501       | Bayern .....                   | 1 010                                      | 773   | 570       |
| Wilhelmshaven-Mariensiel ..... | 268                            | 22   | 1 124     | Aschaffenburg .....            | 9  | 9     | -         |
| Bremen .....                   | 60                             | -  | 169       | Augsburg-Mühlhausen .....      | 240  | 224   | 39        |
| Bremerhaven/Am Luneort .....   | 60                             | -  | 169       | Bayreuth .....                 | 97   | 35    | 88        |
| Nordrhein-Westfalen .....      | 2 751                          | 2 073                                      | 2 934     | Coburg-Brandensteinebene ..... | 10   | -     | 15        |
| Aachen-Merzbrück .....         | 143                            | 139  | 7         | Eggenfelden .....              | 172  | 152   | 46        |
| Ahlen-Nord .....               | 8                              | -  | -         | Haßfurt .....                  | 1  | -     | -         |
| Arnsberg .....                 | 20                             | 15   | -         | Herzogenaurach .....           | 3  | -     | -         |
| Bielefeld-Windelsbleiche ..... | 8                              | 1  | 4         | Hof .....                      | 50   | 6     | 228       |
| Bonn-Hangelar .....            | 92                             | 51   | 73        | Jesewang .....                 | 176  | 170   | 16        |
| Borkenberge .....              | 52                             | 52   | -         | Landsbut .....                 | 99   | 94    | 12        |
| Dahlem-Binz .....              | 82                             | 82   | -         | Mühldorf .....                 | 33   | 33    | -         |
| Dortmund-Wickede .....         | 225                            | 157  | 240       | Rosenthal-Feld-Plössen .....   | 31   | 31    | -         |
| Essen-Mülheim .....            | 601                            | 487  | 54        | Straubing-Wallmühle .....      | 43   | 12    | 65        |
| Grefrath-Niershorst .....      | 159                            | 159  | -         | Vilshofen .....                | 43   | 7     | 51        |
| Mari-Loemühle .....            | 81                             | 48   | 79        | Würzburg-Schenkenturm .....    | 3  | -     | 10        |
| Meschede-Schüren .....         | 3                              | -  | -         |                                |  |       |           |
| Mönchengladbach .....          | 655                            | 481  | 307       | Saarland .....                 | 42   | 36    | -         |
| Münster/Osnabrück .....        | 382                            | 286  | 1 705     | Saarlouis-Düren .....          | 42   | 36    | -         |
| Paderborn/Lippstadt .....      | 99                             | 12   | 422       |                                |  |       |           |
| Porta Westfalica .....         | 20                             | 3  | -         | Insgesamt ...                  | 9 185                                      | 5 927 | 10 870    |
| Siegerland .....               | 121                            | 100  | 43        |                                |  |       |           |

\*) Darunter 582 Starts und 2 127 Zusteiger, die im Verkehr auf ausgewählten Flugplätzen nochmals enthalten sind.

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

4 VERKEHRSLEISTUNGEN JAN. 1983

| VERKEHRSART   | FLUEGE 1)                                | FLUG-KM   | PERSONEN-KM                    | FRACHT-TKM                                     | POST-TKM                                |
|---|--|---|--------------------------------|--|---|
|   | ANZAHL                                   |   | 1 000                          |  |   |
| VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES                         |  |   |                                |  |   |
| LINIENVERKEHR   | 10 062                                   | 3 740   | 268 510                        | 1 941  | 1 060                                   |
| GELEGENHEITSVERKEHR   | 3 295                                    | 704   | 11 362                         | 66   | 0                                       |
| UEBERFUEHRUNGSFLUEGE  | 247                                      | 71  | -                              | -  | -                                       |
| ZUSAMMEN  | 13 604                                   | 4 515   | 279 872                        | 2 007  | 1 060                                   |
| VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG  |  |   |                                |  |   |
| LINIENVERKEHR   | 9 214                                    | 2 179   | 140 652                        | 6 495  | 605                                     |
| GELEGENHEITSVERKEHR   | 2 293                                    | 626   | 65 360                         | 1 264  | 0                                       |
| UEBERFUEHRUNGSFLUEGE  | 134                                      | 39  | -                              | -  | -                                       |
| ZUSAMMEN  | 11 641                                   | 2 845   | 206 012                        | 7 759  | 605                                     |
| VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT |  |   |                                |  |   |
| LINIENVERKEHR   | 9 177                                    | 2 178   | 147 066                        | 5 392  | 525                                     |
| GELEGENHEITSVERKEHR   | 2 356                                    | 657   | 75 253                         | 1 677  | 0                                       |
| UEBERFUEHRUNGSFLUEGE  | 62                                       | 16  | -                              | -  | -                                       |
| ZUSAMMEN  | 11 595                                   | 2 851   | 222 319                        | 7 069  | 526                                     |
| GESAMTVERKEHR   |  |   |                                |  |   |
| LINIENVERKEHR   | 28 453                                   | 8 097   | 556 229                        | 13 828   | 2 190                                   |
| GELEGENHEITSVERKEHR   | 7 944                                    | 1 987   | 151 975                        | 3 007  | 1                                       |
| UEBERFUEHRUNGSFLUEGE  | 443                                      | 127   | -                              | -  | -                                       |
| INSGESAMT   | 36 840                                   | 10 211  | 708 204                        | 16 835   | 2 191                                   |
| VERKEHRSART   | VERKEHRS-<br>LEISTUNGEN<br>GESAMT-TKM 2) | ANGEBOTENE<br>GESAMTKAPA-<br>ZITAETS-TKM<br>1 000 | ANGEBOTENE<br>SITZPLATZ-<br>KM | AUSNUTZUNGSGRAD<br>IM PERS.-<br>VERKEHR<br>0/0 | AUSNUTZUNGSGRAD<br>VERKEHR<br>INSGESAMT |
|   |  |   |                                |  |   |
| VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES                         |  |   |                                |  |   |
| LINIENVERKEHR   | 29 851                                   | 53 373  | 455 516                        | 58   | 56                                      |
| GELEGENHEITSVERKEHR   | 1 202                                    | 2 938   | 26 677                         | 45   | 43                                      |
| ZUSAMMEN  | 31 054                                   | 56 311  | 482 193                        | 57   | 55                                      |
| VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ABGANG  |  |   |                                |  |   |
| LINIENVERKEHR   | 21 165                                   | 41 267  | 291 014                        | 48   | 50                                      |
| GELEGENHEITSVERKEHR   | 7 799                                    | 10 709  | 84 048                         | 78   | 73                                      |
| ZUSAMMEN  | 28 964                                   | 51 977  | 375 062                        | 54   | 54                                      |
| VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES - ANKUNFT |  |   |                                |  |   |
| LINIENVERKEHR   | 20 624                                   | 41 448  | 291 757                        | 51   | 50                                      |
| GELEGENHEITSVERKEHR   | 9 203                                    | 11 388  | 89 226                         | 85   | 80                                      |
| ZUSAMMEN  | 29 826                                   | 52 836  | 380 982                        | 58   | 56                                      |
| GESAMTVERKEHR   |  |   |                                |  |   |
| LINIENVERKEHR   | 71 640                                   | 136 089   | 1 038 287                      | 52   | 52                                      |
| GELEGENHEITSVERKEHR   | 18 204                                   | 25 036  | 199 951                        | 77   | 73                                      |
| INSGESAMT   | 89 844                                   | 161 124   | 1 238 238                      | 57   | 55                                      |

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

5 PERSONENVERKEHR JAN. 1983

5.1 VERFLECHTUNG INNERHALB DES BUNDESGBIETES

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

| VON STRECKEN-<br>HERK.-FLUGPL. | HAM    | HAJ    | BRE    | NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ |        |         |        |        |        |         |       | INSGESAMT |
|--------------------------------|--------|--------|--------|----------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|-------|-----------|
|                                |        |        |        | DUS                        | CGN    | FRA     | STR    | NUE    | MUC    | BER     | UEB   |           |
| HAMBURG                        | -      | 90     | -      | 11 450                     | 5 708  | 33 651  | 5 410  | 1 176  | 11 352 | 16 707  | 181   | 85 725    |
| HANNOVER                       | -      | 8      | 45     | 412                        | -      | 13 309  | 2 245  | 736    | 4 406  | 12 319  | 5     | 33 485    |
| BREMEN                         | 12     | 2      | -      | 11                         | 1      | 11 517  | 1 539  | -      | 1 235  | 3 395   | 18    | 17 730    |
| DUESSELDORF                    | 11 745 | 718    | 7      | -                          | 1      | 15 323  | 6 141  | 3 133  | 15 885 | 15 931  | 302   | 69 186    |
| KOELN/BONN                     | 6 199  | -      | 1      | 33                         | 749    | 7 968   | 1 331  | 683    | 10 063 | 11 151  | 4     | 38 182    |
| FRANKFURT                      | 34 416 | 12 471 | 11 435 | 17 810                     | 8 960  | 11      | 12 595 | 10 069 | 28 497 | 35 690  | 2 475 | 174 429   |
| STUTTGART                      | 4 633  | 2 586  | 1 390  | 5 733                      | 1 963  | 12 255  | -      | -      | 961    | 10 238  | 150   | 39 909    |
| NUERNBERG                      | 634    | 720    | -      | 3 539                      | 934    | 9 485   | -      | -      | 1      | 4 684   | 93    | 20 090    |
| MUENCHEN                       | 11 473 | 4 255  | 1 094  | 16 858                     | 11 020 | 29 556  | 626    | 1      | -      | 16 091  | 416   | 91 390    |
| BERLIN(WEST)                   | 16 257 | 11 915 | 3 162  | 15 585                     | 10 539 | 32 853  | 9 472  | 4 195  | 13 676 | -       | 919   | 118 573   |
| SONST.FLUGPL.                  | 248    | 2      | 45     | 308                        | 5      | 2 551   | 125    | 27     | 465    | 1 252   | 17    | 5 045     |
| INSGESAMT                      | 85 617 | 32 767 | 17 179 | 71 739                     | 39 880 | 168 479 | 39 484 | 20 020 | 86 541 | 127 458 | 4 580 | 693 744   |

\*) EINSCHL. UMSTEIGER, SIEHE ERLAETERUNGEN.

5.1.2 REISENDE NACH HERKUNTS- UND ENDZIELFLUGPLAETZEN \*)

| VON HERKUNTS-<br>FLUGPLATZ | HAM    | HAJ    | BRE    | NACH ENDZIELFLUGPLATZ |        |        |        |        |        |         |       | INSGESAMT |
|----------------------------|--------|--------|--------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|-----------|
|                            |        |        |        | DUS                   | CGN    | FRA    | STR    | NUE    | MUC    | BER     | UEB   |           |
| HAMBURG                    | -      | 1      | -      | 9 025                 | 5 294  | 20 601 | 6 011  | 2 030  | 10 128 | 16 659  | 181   | 69 930    |
| HANNOVER                   | -      | 8      | 42     | 315                   | 12     | 4 431  | 2 782  | 870    | 4 100  | 12 279  | 5     | 24 844    |
| BREMEN                     | 12     | 1      | -      | 15                    | 7      | 5 195  | 1 918  | 301    | 1 868  | 3 390   | 18    | 12 725    |
| DUESSELDORF                | 9 795  | 657    | 11     | -                     | 1      | 4 760  | 5 864  | 3 391  | 14 541 | 15 906  | 302   | 55 228    |
| KOELN/BONN                 | 5 282  | 8      | 12     | 30                    | 749    | 1 830  | 1 287  | 891    | 9 328  | 11 120  | 4     | 30 541    |
| FRANKFURT                  | 32 024 | 11 449 | 9 883  | 15 062                | 8 120  | 11     | 10 061 | 8 127  | 25 697 | 35 755  | 2 468 | 158 657   |
| STUTTGART                  | 5 712  | 2 975  | 1 813  | 5 151                 | 1 453  | 2 407  | -      | 5      | 179    | 10 284  | 150   | 30 129    |
| NUERNBERG                  | 1 790  | 815    | 274    | 3 261                 | 1 081  | 1 900  | 3      | -      | 4      | 4 690   | 93    | 13 911    |
| MUENCHEN                   | 11 404 | 4 492  | 1 782  | 16 258                | 10 803 | 17 816 | 502    | 2      | -      | 16 123  | 416   | 79 598    |
| BERLIN(WEST)               | 15 048 | 11 911 | 3 161  | 15 472                | 10 537 | 26 396 | 9 266  | 4 167  | 13 143 | -       | 919   | 110 020   |
| SONST.FLUGPL.              | 248    | 2      | 48     | 306                   | 5      | 2 541  | 126    | 27     | 466    | 1 252   | 23    | 5 044     |
| INSGESAMT                  | 81 315 | 32 319 | 17 026 | 64 895                | 38 062 | 87 888 | 37 820 | 19 811 | 79 454 | 127 458 | 4 579 | 590 627   |

\*) OHNE UMSTEIGER, SIEHE ERLAETERUNGEN.

## 5 PERSONENVERKEHR JAN. 1983

## 5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

## 5.2.1 ZUSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZEN UND STRECKENZIELLAENDERN

| NACH STRECKEN-<br>ZIELLAND | HAM    | HAJ    | BRE   | VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ |        |         |        |       | BER     | UEB    | INSGESAMT |         |
|----------------------------|--------|--------|-------|-------------------------------|--------|---------|--------|-------|---------|--------|-----------|---------|
|                            |        |        |       | DUS                           | CGN    | FRA     | STR    | NUE   |         |        |           |         |
| FINNLAND                   | 2 221  | -      | -     | -                             | -      | 4 606   | -      | -     | 418     | -      | -         | 7 245   |
| SCHWEDEN                   | 1 606  | -      | -     | 901                           | -      | 3 679   | -      | -     | 1 986   | -      | -         | 8 172   |
| NORWEGEN                   | 1 086  | -      | 15    | 5                             | 6      | 761     | -      | 91    | 997     | -      | -         | 2 961   |
| DAENEMARK                  | 4 534  | 545    | 14    | 4 475                         | 10     | 8 859   | 505    | 9     | 2 255   | -      | -         | 21 206  |
| GR BRITANN                 | 9 338  | 6 021  | 2 010 | 17 179                        | 4 801  | 24 626  | 4 228  | 934   | 43 223  | 4 742  | -         | 117 102 |
| IRLAND                     | -      | -      | -     | 637                           | -      | 812     | -      | -     | 1 054   | -      | -         | 2 503   |
| NIEDERLANDE                | 5 782  | -      | 1 783 | 2 144                         | -      | 9 261   | 1 183  | 280   | 4 787   | 844    | -         | 26 064  |
| BELGIEN                    | 620    | -      | 3     | 970                           | 5      | 8 618   | 1 015  | 20    | 2 076   | -      | -         | 13 327  |
| LUXEMBURG                  | -      | -      | -     | -                             | -      | 2 741   | -      | -     | 9       | -      | -         | 2 750   |
| FRANKREICH                 | 4 063  | 52     | 70    | 8 388                         | 2 731  | 22 428  | 2 086  | 323   | 6 112   | 2 196  | 36        | 48 485  |
| SPANIEN                    | 12 748 | 8 772  | 1 611 | 51 662                        | 4 228  | 29 866  | 9 076  | 1 769 | 12 700  | 8 934  | 1 169     | 142 535 |
| PORTUGAL                   | 290    | -      | -     | 1 664                         | -      | 4 496   | 104    | -     | 236     | -      | -         | 6 790   |
| MALTA                      | 26     | -      | -     | -                             | 61     | 302     | -      | -     | 317     | -      | -         | 706     |
| GIBRALTAR                  | -      | -      | -     | 2                             | -      | -       | -      | -     | -       | -      | -         | 2       |
| SCHWEIZ                    | 3 862  | 667    | 158   | 10 149                        | 2 435  | 18 628  | 3 749  | 651   | 9 954   | 1 776  | -         | 52 029  |
| OESTERREICH                | 247    | -      | -     | 2 483                         | 8      | 17 988  | 647    | -     | 3 959   | 517    | -         | 25 849  |
| ITALIEN                    | 594    | -      | -     | 4 581                         | 1 188  | 21 311  | 1 340  | -     | 4 631   | -      | -         | 33 645  |
| GRIECHENLAND               | -      | -      | -     | 2 454                         | -      | 6 178   | 1 413  | -     | 4 568   | -      | -         | 14 613  |
| TUERKEI                    | 888    | 1 873  | -     | 3 441                         | 1 206  | 5 862   | 2 797  | 393   | 3 278   | 629    | -         | 20 367  |
| JUGOSLAWIEN                | 901    | 680    | -     | 3 027                         | 43     | 5 553   | 1 255  | -     | 1 471   | -      | -         | 12 930  |
| UNGARN                     | -      | -      | -     | 191                           | -      | 2 200   | -      | -     | 784     | -      | -         | 3 175   |
| TSCHECHOSLOW               | -      | -      | -     | -                             | -      | 2 194   | -      | -     | -       | -      | -         | 2 194   |
| RUMAENIEN                  | 125    | -      | -     | 498                           | -      | 965     | -      | -     | 206     | -      | -         | 1 794   |
| BULGARIEN                  | -      | -      | -     | 657                           | -      | 841     | -      | -     | 159     | -      | -         | 1 657   |
| POLEN                      | -      | -      | -     | -                             | -      | 1 726   | -      | -     | -       | -      | -         | 1 726   |
| SOWJETUNION                | 222    | -      | -     | 384                           | -      | 4 127   | -      | -     | 230     | -      | -         | 4 963   |
| EUROPA ZUS.                | 49 153 | 18 610 | 5 664 | 115 892                       | 16 722 | 208 628 | 29 398 | 4 470 | 105 410 | 19 638 | 1 205     | 574 790 |
| LIBYEN                     | -      | -      | -     | 2                             | -      | 2 151   | -      | -     | -       | -      | -         | 2 153   |
| TUNESIEN                   | 421    | 407    | -     | 1 953                         | 2      | 2 707   | 1 237  | -     | 1 054   | -      | -         | 7 781   |
| ALGERIEN                   | -      | -      | -     | -                             | -      | 1 276   | 2      | -     | -       | -      | -         | 1 278   |
| MAROKKO                    | -      | 212    | -     | 3 157                         | -      | 1 698   | -      | -     | 578     | -      | -         | 5 645   |
| SENEGAL                    | -      | -      | -     | 337                           | -      | 1 049   | -      | -     | -       | -      | -         | 1 386   |
| NGERIA                     | -      | -      | -     | 484                           | -      | 2 509   | -      | -     | -       | -      | -         | 2 993   |
| AEGYPTEN                   | -      | 13     | -     | 35                            | -      | 3 919   | 546    | -     | 2 648   | -      | -         | 7 161   |
| SUDAN                      | -      | -      | -     | -                             | -      | 508     | -      | -     | -       | -      | -         | 508     |
| AETHIOPIEN                 | -      | -      | -     | -                             | -      | 441     | -      | -     | -       | -      | -         | 441     |
| SOMALIA                    | -      | -      | -     | -                             | -      | 156     | -      | -     | -       | -      | -         | 156     |
| UGANDA                     | -      | -      | -     | -                             | 36     | -       | -      | -     | -       | -      | -         | 36      |
| KENIA                      | -      | -      | -     | 1 133                         | -      | 4 651   | -      | -     | 1 523   | -      | -         | 7 307   |
| TANSANIA                   | -      | -      | -     | -                             | -      | 461     | -      | -     | -       | -      | -         | 461     |
| SIMBABWE                   | -      | -      | -     | -                             | -      | 331     | -      | -     | -       | -      | -         | 331     |
| MAURITIUS                  | -      | -      | -     | -                             | -      | 731     | -      | -     | -       | -      | -         | 731     |
| SUEDAFRIKA                 | -      | -      | -     | -                             | -      | 5 922   | -      | -     | -       | -      | -         | 5 922   |
| SESCHELLEN                 | -      | -      | -     | -                             | -      | 574     | -      | -     | -       | -      | -         | 574     |
| AFRIKA ZUS.                | 421    | 632    | -     | 7 101                         | 38     | 29 084  | 1 785  | -     | 5 803   | -      | -         | 44 864  |
| KANADA                     | -      | -      | -     | -                             | -      | 6 129   | -      | -     | -       | -      | -         | 6 129   |
| VER STAAT O                | 1 892  | -      | -     | 4 634                         | -      | 59 745  | -      | -     | 5 565   | 146    | -         | 71 982  |
| VER STAAT W                | 79     | -      | -     | 988                           | -      | 6 393   | -      | -     | 8       | -      | -         | 7 468   |
| MEXIKO                     | -      | -      | -     | 193                           | -      | 1 806   | -      | -     | -       | -      | -         | 1 999   |
| BAHAMAS                    | -      | -      | -     | 165                           | -      | 155     | -      | -     | -       | -      | -         | 320     |
| PANAMA                     | -      | -      | -     | -                             | -      | 179     | -      | -     | -       | -      | -         | 179     |
| JAMAICA                    | -      | -      | -     | -                             | -      | 798     | -      | -     | -       | -      | -         | 798     |
| WESTINDIEN                 | -      | -      | -     | 279                           | -      | 1 243   | -      | -     | -       | -      | -         | 1 222   |
| KUBA                       | -      | -      | -     | -                             | -      | 118     | -      | -     | -       | -      | -         | 118     |
| VENEZUELA                  | -      | -      | -     | -                             | -      | 1 778   | -      | -     | -       | -      | -         | 1 778   |
| BRASILIEN                  | -      | -      | -     | -                             | -      | 4 266   | -      | -     | -       | -      | -         | 4 266   |
| PARAGUAY                   | -      | -      | -     | -                             | -      | 198     | -      | -     | -       | -      | -         | 198     |
| URUGUAY                    | -      | -      | -     | -                             | -      | 159     | -      | -     | -       | -      | -         | 159     |
| ARGENTINIEN                | -      | -      | -     | -                             | -      | 498     | -      | -     | -       | -      | -         | 498     |
| KOLUMBIEN                  | -      | -      | -     | -                             | -      | 1 094   | -      | -     | -       | -      | -         | 1 094   |
| ECUADOR                    | -      | -      | -     | -                             | -      | 358     | -      | -     | -       | -      | -         | 358     |
| PERU                       | -      | -      | -     | -                             | -      | 777     | -      | -     | -       | -      | -         | 777     |
| BOLIVIEN                   | -      | -      | -     | -                             | -      | 239     | -      | -     | -       | -      | -         | 239     |
| CHILE                      | -      | -      | -     | -                             | -      | 477     | -      | -     | -       | -      | -         | 477     |
| AMERIKA ZUS.               | 1 971  | -      | -     | 6 259                         | -      | 86 410  | -      | -     | 5 573   | 146    | -         | 100 359 |
| ZYPERN                     | -      | -      | -     | 34                            | 23     | 422     | -      | 4     | 68      | -      | -         | 551     |
| LTBANON                    | -      | -      | -     | -                             | -      | 823     | -      | -     | -       | -      | -         | 823     |
| ISRAEL                     | 106    | -      | -     | 19                            | 353    | 3 927   | -      | -     | 3 458   | -      | -         | 7 863   |
| JORDANIEN                  | -      | -      | -     | -                             | -      | 1 716   | -      | -     | -       | -      | -         | 1 716   |
| SYRIEN                     | -      | -      | -     | -                             | -      | 770     | -      | -     | 569     | -      | -         | 1 339   |
| IRAK                       | -      | -      | -     | -                             | -      | 2 769   | -      | -     | -       | -      | -         | 2 769   |
| IRAN                       | -      | -      | -     | -                             | -      | 2 122   | -      | -     | -       | -      | -         | 2 122   |
| KUWAIT                     | -      | -      | -     | -                             | -      | 1 725   | -      | -     | -       | -      | -         | 1 725   |
| BAHRAIN                    | -      | -      | -     | -                             | -      | 362     | -      | -     | -       | -      | -         | 362     |
| SAUDI-ARAB                 | -      | -      | -     | -                             | -      | 5 765   | -      | -     | -       | -      | -         | 5 765   |
| JEMEN                      | -      | -      | -     | -                             | -      | 225     | -      | -     | -       | -      | -         | 225     |
| V.A.EMIRATE                | -      | -      | -     | -                             | -      | 1 439   | -      | -     | 465     | -      | -         | 1 904   |
| PAKISTAN                   | -      | -      | -     | -                             | -      | 2 218   | -      | -     | -       | -      | -         | 2 218   |
| INDIEN                     | -      | -      | -     | -                             | -      | 6 817   | -      | -     | 458     | -      | -         | 7 275   |
| SRI LANKA                  | -      | -      | -     | 2 771                         | -      | 3 972   | -      | -     | 2 021   | -      | -         | 8 764   |

5 PERSONENVERKEHR JAN. 1983

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   |           |
| THAILAND                   | -                             | -      | -     | 700     | -      | 5 134   | -      | -     | -       | -      | -     | 5 834     |
| MALAYSIA                   | -                             | -      | -     | -       | -      | 608     | -      | -     | -       | -      | -     | 608       |
| SINGAPUR                   | -                             | -      | -     | -       | -      | 2 982   | -      | -     | -       | -      | -     | 2 982     |
| INDONESIEN                 | -                             | -      | -     | -       | -      | 920     | -      | -     | -       | -      | -     | 920       |
| PHILIPPINEN                | -                             | -      | -     | -       | -      | 1 947   | -      | -     | -       | -      | -     | 1 947     |
| HONGKONG                   | -                             | -      | -     | -       | -      | 1 493   | -      | -     | -       | -      | -     | 1 493     |
| JAPAN                      | 1 196                         | -      | -     | 424     | -      | 4 096   | -      | -     | -       | -      | -     | 5 716     |
| MALEDIVEN                  | -                             | -      | -     | 1 252   | -      | 1 156   | -      | -     | -       | -      | -     | 2 408     |
| CHINA                      | -                             | -      | -     | -       | -      | 462     | -      | -     | -       | -      | -     | 462       |
| ASIEN ZUS.                 | 1 302                         | -      | -     | 5 200   | 376    | 53 870  | -      | 4     | 7 039   | -      | -     | 67 791    |
| AUSTRALIEN                 | -                             | -      | -     | -       | -      | 3 358   | -      | -     | -       | -      | -     | 3 358     |
| AUSTR.-OZ.ZUS.             | -                             | -      | -     | -       | -      | 3 358   | -      | -     | -       | -      | -     | 3 358     |
| INSGESAMT                  | 52 847                        | 19 242 | 5 664 | 134 452 | 17 136 | 381 350 | 31 183 | 4 474 | 123 825 | 19 784 | 1 205 | 791 162   |

5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

| VON STRECKEN-<br>HERKUNFTSLAND | NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN |        |       |         |        |         |        |       |         |        |       | INSGESAMT |
|--------------------------------|-------------------------------|--------|-------|---------|--------|---------|--------|-------|---------|--------|-------|-----------|
|                                | HAM                           | HAJ    | BRE   | DUS     | CGN    | FRA     | STR    | NUE   | MUC     | BER    | UEB   |           |
| FINNLAND                       | 1 893                         | -      | -     | -       | -      | 4 880   | -      | -     | 562     | -      | -     | 7 335     |
| SCHWEDEN                       | 1 749                         | -      | -     | 1 019   | -      | 3 899   | -      | 9     | 1 955   | -      | -     | 8 631     |
| NORWEGEN                       | 1 653                         | -      | 14    | 5       | 6      | 932     | -      | -     | 1 284   | -      | -     | 3 894     |
| DAENEMARK                      | 4 392                         | 514    | 13    | 4 347   | 12     | 10 043  | 551    | -     | 2 783   | -      | -     | 22 655    |
| GR BRITANN                     | 10 340                        | 5 293  | 1 920 | 16 547  | 5 270  | 25 225  | 4 056  | 1 126 | 41 873  | 4 849  | -     | 116 499   |
| IRLAND                         | -                             | -      | -     | 593     | -      | 1 062   | -      | -     | 1 056   | -      | -     | 2 711     |
| NIEDERLANDE                    | 5 414                         | -      | 1 606 | 1 378   | 61     | 9 441   | 1 230  | 263   | 4 578   | 865    | -     | 24 836    |
| BELGIEN                        | 629                           | -      | 2     | 931     | 26     | 8 705   | 1 096  | 61    | 2 011   | -      | -     | 13 461    |
| LUXEMBURG                      | -                             | -      | -     | 1       | -      | 2 539   | -      | -     | 10      | -      | -     | 2 550     |
| FRANKREICH                     | 3 995                         | 24     | 75    | 8 675   | 2 970  | 21 857  | 1 916  | 331   | 5 752   | 2 089  | 29    | 47 713    |
| SPANIEN                        | 11 448                        | 8 349  | 1 453 | 58 831  | 4 304  | 34 297  | 9 700  | 2 145 | 12 584  | 9 491  | 983   | 153 585   |
| PORTUGAL                       | 213                           | -      | -     | 1 816   | -      | 6 261   | 321    | -     | 211     | -      | -     | 8 822     |
| MALTA                          | 105                           | -      | -     | -       | 238    | 453     | -      | -     | 576     | -      | -     | 1 372     |
| GIBRALTAR                      | -                             | -      | -     | 2       | -      | -       | -      | -     | -       | -      | -     | 2         |
| SCHWEIZ                        | 2 999                         | 579    | 193   | 9 966   | 2 507  | 18 914  | 3 424  | 693   | 9 959   | 2 070  | -     | 51 304    |
| OESTERREICH                    | 204                           | -      | -     | 2 075   | 9      | 18 896  | 933    | 1     | 4 490   | 456    | -     | 27 062    |
| ITALIEN                        | 473                           | -      | -     | 4 665   | 1 376  | 21 562  | 1 363  | -     | 4 949   | -      | -     | 34 388    |
| GRIECHENLAND                   | -                             | -      | -     | 2 380   | -      | 7 414   | 1 395  | -     | 3 526   | -      | -     | 14 715    |
| TUERKEI                        | 1 486                         | 3 276  | -     | 6 302   | 3 301  | 10 448  | 9 168  | 868   | 7 044   | 725    | -     | 42 618    |
| JUGOSLAWIEN                    | 1 633                         | 1 321  | -     | 6 892   | 288    | 7 437   | 2 118  | -     | 2 026   | -      | -     | 21 715    |
| UNGARN                         | -                             | -      | -     | 398     | -      | 2 904   | -      | -     | 905     | -      | -     | 4 207     |
| TSCHECHOSLOW                   | -                             | -      | -     | -       | -      | 2 208   | 74     | 4     | -       | -      | -     | 2 286     |
| RUMAENIEN                      | 63                            | -      | -     | 489     | -      | 1 216   | -      | -     | 224     | -      | -     | 1 992     |
| BULGARIEN                      | -                             | -      | -     | 442     | -      | 841     | -      | 3     | 198     | -      | -     | 1 484     |
| POLEN                          | -                             | -      | -     | -       | -      | 2 287   | -      | -     | -       | -      | -     | 2 287     |
| SOWJETUNION                    | 441                           | -      | -     | 402     | -      | 4 799   | 76     | -     | 360     | -      | -     | 6 078     |
| EUROPA ZUS.                    | 49 130                        | 19 356 | 5 276 | 128 156 | 20 368 | 228 520 | 37 421 | 5 504 | 108 916 | 20 543 | 1 012 | 624 202   |
| LIBYEN                         | -                             | -      | -     | 2       | -      | 1 526   | -      | -     | -       | -      | -     | 1 528     |
| TUNESIEN                       | 439                           | 479    | -     | 2 061   | -      | 4 136   | 1 636  | -     | 1 629   | -      | -     | 10 380    |
| ALGERIEN                       | -                             | -      | 5     | -       | -      | 1 062   | -      | -     | 1       | -      | -     | 1 068     |
| MAROKKO                        | -                             | -      | -     | 4 217   | -      | 2 585   | -      | -     | 586     | -      | -     | 7 388     |
| SENEGAL                        | -                             | -      | -     | 290     | -      | 1 059   | -      | -     | -       | -      | -     | 1 349     |
| GUIN.-BISSAU                   | -                             | -      | -     | -       | -      | 30      | -      | -     | -       | -      | -     | 30        |
| NIGERIA                        | -                             | -      | -     | 299     | -      | 2 248   | -      | -     | -       | -      | -     | 2 547     |
| AEGYPTEN                       | -                             | -      | -     | -       | 9      | 5 081   | 452    | -     | 3 019   | -      | -     | 8 561     |
| SUDAN                          | -                             | -      | -     | -       | -      | 333     | -      | -     | -       | -      | -     | 333       |
| AETHIOPIEN                     | -                             | -      | -     | -       | -      | 533     | -      | -     | -       | -      | -     | 562       |
| SOMALIA                        | -                             | -      | -     | -       | -      | 562     | -      | -     | -       | -      | -     | 135       |
| UGANDA                         | -                             | -      | -     | -       | -      | 7       | 128    | -     | -       | -      | -     | 33        |
| KENIA                          | -                             | -      | -     | 1 153   | -      | 5 509   | -      | -     | 1 582   | -      | -     | 8 244     |
| TANSANIA                       | -                             | -      | -     | -       | -      | 640     | -      | -     | -       | -      | -     | 640       |
| SIMBABWE                       | -                             | -      | -     | -       | -      | 220     | -      | -     | -       | -      | -     | 220       |
| MAURITIUS                      | -                             | -      | -     | -       | -      | 1 006   | -      | -     | -       | -      | -     | 1 006     |
| SUEDAFRIKA                     | -                             | -      | -     | -       | -      | 4 926   | -      | -     | -       | -      | -     | 4 926     |
| SESCHELLEN                     | -                             | -      | -     | -       | -      | 650     | -      | -     | -       | -      | -     | 650       |
| AFRIKA ZUS.                    | 439                           | 479    | 5     | 8 022   | 49     | 31 701  | 2 088  | -     | 6 817   | -      | -     | 49 600    |
| KANADA                         | -                             | -      | -     | -       | -      | 6 060   | -      | -     | -       | -      | -     | 6 060     |
| VER STAAT O                    | 908                           | -      | -     | 3 157   | 157    | 68 341  | -      | -     | 4 348   | 84     | -     | 76 995    |
| VER STAAT W                    | 45                            | -      | -     | 574     | -      | 6 658   | 126    | -     | -       | -      | -     | 7 403     |
| MEXIKO                         | -                             | -      | -     | 94      | -      | 1 805   | -      | -     | -       | -      | -     | 1 899     |
| BAHAMAS                        | -                             | -      | -     | 250     | -      | 291     | -      | -     | -       | -      | -     | 541       |
| PANAMA                         | -                             | -      | -     | -       | -      | 196     | -      | -     | -       | -      | -     | 196       |

5 PERSONENVERKEHR JAN. 1983

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.2 AUSSTEIGER NACH STRECKENHERKUNFTSLAENDERN UND STRECKENZIELFLUGPLAETZEN

| VON STRECKEN-<br>HERKUNFTSLAND | HAM    | HAJ    | BRE   | DUS     | NACH STRECKENZIELFLUGPLAETZEN |         |        |       | BER     | UEB    | INSGESAMT |         |        |
|--------------------------------|--------|--------|-------|---------|-------------------------------|---------|--------|-------|---------|--------|-----------|---------|--------|
|                                |        |        |       |         | CGN                           | FRA     | STR    | NUE   |         |        |           |         |        |
| JAMAIKA                        | -      | -      | -     | -       | 686                           | -       | -      | -     | -       | -      | 686       |         |        |
| WESTINDIEN                     | -      | -      | -     | 365     | 1 455                         | -       | -      | -     | -       | -      | 1 820     |         |        |
| KUBA                           | -      | -      | -     | -       | 130                           | -       | -      | -     | -       | -      | 130       |         |        |
| VENEZUELA                      | -      | -      | -     | -       | 1 120                         | -       | -      | -     | -       | -      | 1 120     |         |        |
| BRASILIEN                      | -      | -      | -     | -       | 5 241                         | -       | -      | -     | -       | -      | 5 241     |         |        |
| PARAGUAY                       | -      | -      | -     | -       | 436                           | -       | -      | -     | -       | -      | 436       |         |        |
| URUGUAY                        | -      | -      | -     | -       | 360                           | -       | -      | -     | -       | -      | 360       |         |        |
| ARGENTINIEN                    | -      | -      | -     | -       | 772                           | -       | -      | -     | -       | -      | 772       |         |        |
| KOLUMBIEN                      | -      | -      | -     | -       | 862                           | -       | -      | -     | -       | -      | 862       |         |        |
| ECUADOR                        | -      | -      | -     | -       | 450                           | -       | -      | -     | -       | -      | 450       |         |        |
| PERU                           | -      | -      | -     | -       | 961                           | -       | -      | -     | -       | -      | 961       |         |        |
| BOLIVIEN                       | -      | -      | -     | -       | 207                           | -       | -      | -     | -       | -      | 207       |         |        |
| CHILE                          | -      | -      | -     | -       | 598                           | -       | -      | -     | -       | -      | 598       |         |        |
| AMERIKA ZUS.                   | 953    | -      | -     | 4 440   | 157                           | 96 629  | 126    | -     | 4 348   | 84     | -         | 106 737 |        |
| ZYPERN                         | -      | -      | -     | 83      | 101                           | 841     | -      | -     | 217     | -      | -         | 1 242   |        |
| LIBANON                        | -      | -      | -     | -       | 759                           | -       | -      | -     | -       | -      | -         | 759     |        |
| ISRAEL                         | -      | -      | -     | 385     | 4 980                         | -       | -      | 4 659 | -       | -      | -         | 10 024  |        |
| JORDANIEN                      | -      | -      | -     | -       | 1 892                         | -       | -      | -     | -       | -      | -         | 1 892   |        |
| SYRIEN                         | -      | -      | -     | -       | 700                           | -       | 110    | 647   | -       | -      | -         | 1 457   |        |
| IRAK                           | -      | -      | -     | -       | 1 444                         | -       | -      | -     | -       | -      | -         | 1 444   |        |
| IRAN                           | -      | -      | -     | -       | 1 496                         | -       | -      | -     | -       | -      | -         | 1 496   |        |
| KUWAIT                         | -      | -      | -     | -       | 1 648                         | -       | -      | -     | -       | -      | -         | 1 648   |        |
| BAHRAIN                        | -      | -      | -     | -       | 86                            | -       | -      | -     | -       | -      | -         | 86      |        |
| SAUDI-ARAB                     | -      | -      | -     | -       | 3 819                         | -       | -      | 62    | -       | -      | -         | 3 881   |        |
| JEMEN                          | -      | -      | -     | -       | 228                           | -       | -      | -     | -       | -      | -         | 228     |        |
| V.A.EMIRATE                    | 32     | -      | -     | -       | 1 663                         | -       | 86     | 377   | -       | -      | -         | 2 158   |        |
| PAKISTAN                       | -      | -      | -     | -       | 2 444                         | -       | -      | -     | -       | -      | -         | 2 444   |        |
| INDIEN                         | -      | -      | -     | -       | 8 470                         | -       | -      | 532   | -       | -      | -         | 9 002   |        |
| SRI LANKA                      | -      | -      | 2 611 | -       | 4 701                         | -       | -      | 2 141 | -       | -      | -         | 9 453   |        |
| THAILAND                       | -      | -      | 586   | -       | 6 316                         | -       | -      | -     | -       | -      | -         | 6 902   |        |
| MALAYSIA                       | -      | -      | -     | -       | 749                           | -       | -      | -     | -       | -      | -         | 749     |        |
| SINGAPUR                       | -      | -      | -     | -       | 3 193                         | -       | -      | -     | -       | -      | -         | 3 193   |        |
| INDONESIEN                     | -      | -      | -     | -       | 1 008                         | -       | -      | -     | -       | -      | -         | 1 008   |        |
| PHILIPPINEN                    | -      | -      | -     | -       | 2 339                         | -       | -      | -     | -       | -      | -         | 2 339   |        |
| HONGKONG                       | -      | -      | -     | -       | 1 413                         | -       | -      | -     | -       | -      | -         | 1 413   |        |
| JAPAN                          | 931    | -      | -     | 259     | -                             | 3 930   | -      | -     | -       | -      | -         | 5 120   |        |
| MALEDIVEN                      | -      | -      | -     | 679     | -                             | 1 665   | -      | -     | -       | -      | -         | 2 344   |        |
| CHINA                          | -      | -      | -     | -       | 506                           | -       | -      | -     | -       | -      | -         | 506     |        |
| ASIEN ZUS.                     | 963    | -      | -     | 4 218   | 486                           | 56 290  | -      | 196   | 8 635   | -      | -         | -       | 70 788 |
| AUSTRALIEN                     | -      | -      | -     | -       | -                             | 3 427   | -      | -     | -       | -      | -         | -       | 3 427  |
| AUSTR.-OZ.ZUS.                 | -      | -      | -     | -       | -                             | 3 427   | -      | -     | -       | -      | -         | -       | 3 427  |
| INSGESAMT                      | 51 485 | 19 835 | 5 281 | 144 836 | 21 060                        | 416 567 | 39 635 | 5 700 | 128 716 | 20 627 | 1 012     | 854 754 |        |

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDERN

| NACH ENDZIEL-<br>LAND | HAM    | HAJ   | BRE   | DUS    | VON HERKUNFTSFLUGPLATZ |        |       |       | BER    | UEB   | INSGESAMT |         |
|-----------------------|--------|-------|-------|--------|------------------------|--------|-------|-------|--------|-------|-----------|---------|
|                       |        |       |       |        | CGN                    | FRA    | STR   | NUE   |        |       |           |         |
| FINNLAND              | 1 718  | 62    | 5     | 505    | 263                    | 3 885  | 196   | 84    | 790    | 138   | -         | 7 646   |
| SCHWEDEN              | 1 951  | 206   | 3     | 1 901  | 89                     | 3 746  | 609   | 234   | 2 354  | 273   | -         | 11 366  |
| NORWEGEN              | 1 430  | 112   | 39    | 998    | 51                     | 1 129  | 172   | 177   | 1 466  | 129   | -         | 5 703   |
| DAENEMARK             | 1 904  | 143   | 18    | 2 067  | 132                    | 6 783  | 440   | 136   | 1 922  | 442   | -         | 13 987  |
| GR BRITANN            | 8 338  | 5 695 | 2 179 | 16 199 | 4 206                  | 23 912 | 4 392 | 1 250 | 42 803 | 4 618 | -         | 113 592 |
| IRLAND                | 123    | 41    | 51    | 741    | 68                     | 863    | 94    | 34    | 1 236  | 18    | -         | 3 269   |
| ISLAND                | 53     | 4     | 1     | 26     | 14                     | 45     | 20    | -     | 5      | -     | -         | 168     |
| NIEDERLANDE           | 3 709  | 61    | 676   | 1 132  | 12                     | 6 793  | 1 193 | 457   | 4 193  | 1 050 | -         | 19 276  |
| BELGIEN               | 1 077  | 196   | 184   | 362    | 11                     | 6 247  | 1 168 | 290   | 2 001  | 421   | -         | 11 957  |
| LUXEMBURG             | 122    | 42    | 17    | 36     | 4                      | 2 225  | 26    | 25    | 124    | 81    | -         | 2 702   |
| FRANKREICH            | 4 074  | 1 047 | 759   | 7 338  | 2 505                  | 16 862 | 2 625 | 802   | 6 294  | 2 371 | 36        | 44 713  |
| SPANIEN               | 14 396 | 9 422 | 1 929 | 51 914 | 4 612                  | 25 935 | 9 505 | 2 105 | 13 259 | 9 291 | 1 169     | 143 537 |
| PORTUGAL              | 607    | 123   | 123   | 2 127  | 170                    | 3 054  | 394   | 65    | 463    | 48    | -         | 7 154   |
| MALTA                 | 55     | 20    | 9     | 29     | 73                     | 300    | 9     | 3     | 335    | 7     | -         | 840     |
| GIBRALTAR             | 1      | -     | -     | 2      | -                      | 1      | -     | -     | 2      | -     | -         | 6       |
| SCHWEIZ               | 3 623  | 1 050 | 640   | 7 928  | 2 091                  | 13 677 | 1 517 | 742   | 6 484  | 2 530 | -         | 40 282  |
| OESTERREICH           | 1 057  | 506   | 264   | 3 181  | 751                    | 13 468 | 927   | 174   | 2 520  | 1 139 | -         | 23 987  |
| ITALIEN               | 1 923  | 643   | 484   | 5 579  | 2 070                  | 16 181 | 1 925 | 466   | 3 684  | 888   | -         | 33 843  |
| GRIECHENLAND          | 720    | 365   | 180   | 2 769  | 327                    | 5 007  | 1 640 | 146   | 3 706  | 143   | -         | 15 003  |
| TUERKEI               | 1 248  | 1 841 | 103   | 3 906  | 1 390                  | 5 046  | 2 965 | 451   | 2 966  | 684   | -         | 20 600  |
| JUGOSLAWIEN           | 1 111  | 795   | 50    | 3 399  | 186                    | 4 718  | 1 340 | 46    | 1 343  | 74    | -         | 13 062  |
| UNGARN                | 173    | 87    | 56    | 351    | 112                    | 1 617  | 111   | 39    | 572    | 8     | -         | 3 126   |
| ALBANIEN              | 6      | 1     | -     | 3      | -                      | 5      | -     | 1     | 1      | -     | -         | 17      |
| TSCHECHOSLOW          | 105    | 42    | 25    | 184    | 64                     | 1 586  | 52    | 17    | 56     | 3     | -         | 2 134   |
| RUMÄNIEN              | 181    | 8     | 6     | 614    | 27                     | 877    | 12    | 7     | 124    | 15    | -         | 1 871   |
| BULGARIEN             | 52     | 54    | 7     | 799    | 28                     | 688    | 50    | 14    | 155    | 12    | -         | 1 859   |

5 PERSONENVERKEHR JAN. 1983

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNFTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDERN

| NACH ENDZIEL-<br>LAND | VON HERKUNFTSFLUGPLATZ |        |       |         |        |         |        |       |        |        |       |         | INSGESAMT |
|-----------------------|------------------------|--------|-------|---------|--------|---------|--------|-------|--------|--------|-------|---------|-----------|
|                       | HAM                    | HAJ    | BRE   | DUS     | CGN    | FRA     | STR    | NUE   | MUC    | BER    | UEB   |         |           |
| POLEN                 | 62                     | 29     | 13    | 112     | 41     | 1 491   | 39     | 7     | 43     | 7      | -     | -       | 1 844     |
| SOWJETUNION           | 347                    | 93     | 32    | 742     | 126    | 2 849   | 137    | 62    | 294    | 22     | -     | -       | 4 704     |
| EUROPA ZUS.           | 50 166                 | 22 688 | 7 853 | 114 944 | 19 423 | 168 970 | 31 558 | 7 834 | 99 195 | 24 412 | 1 205 | 548 248 |           |
| LIBYEN                | 153                    | 156    | 136   | 315     | 144    | 1 635   | 143    | 83    | 224    | 17     | -     | 3 006   |           |
| TUNESIEN              | 586                    | 514    | 81    | 2 134   | 99     | 2 043   | 1 343  | 42    | 1 025  | 98     | -     | 7 965   |           |
| ALGERIEN              | 126                    | 135    | 53    | 356     | 119    | 805     | 136    | 41    | 137    | 28     | -     | 1 936   |           |
| MAROKKO               | 394                    | 235    | 24    | 3 046   | 53     | 1 401   | 59     | 22    | 650    | 18     | -     | 5 902   |           |
| MAURETANIEN           | 2                      | 1      | -     | 2       | 1      | 10      | 1      | -     | -      | -      | -     | 17      |           |
| MALI                  | 10                     | 3      | 3     | 11      | 9      | 11      | 2      | -     | 2      | 4      | -     | 55      |           |
| SENEGAL               | 22                     | 4      | 5     | 371     | 3      | 1 098   | 5      | 1     | 17     | 2      | -     | 1 528   |           |
| GAMBIA                | 1                      | -      | 1     | 7       | 1      | -       | 12     | 19    | -      | -      | -     | 41      |           |
| GUIN.-BISSAU          | 14                     | -      | 7     | 1       | 1      | -       | 2      | -     | -      | -      | -     | 25      |           |
| GUINEA                | 1                      | -      | 4     | 13      | -      | 2       | -      | -     | -      | -      | -     | 21      |           |
| SIERRA LEONE          | 5                      | -      | 1     | 5       | 4      | 7       | 5      | -     | 6      | 2      | -     | 35      |           |
| LIBERIA               | 9                      | 2      | 3     | 30      | 3      | 19      | 3      | 5     | 12     | -      | -     | 86      |           |
| ELFENBEIN-K           | 32                     | 4      | 14    | 24      | 11     | 136     | 13     | 6     | 40     | 1      | -     | 281     |           |
| OBERVOLTA             | 1                      | 1      | 1     | 3       | 7      | 2       | 4      | 4     | 5      | 1      | -     | 29      |           |
| NIGER                 | 5                      | -      | -     | 6       | 6      | 15      | 6      | 3     | 2      | -      | -     | 43      |           |
| TSCHAD                | -                      | -      | -     | 2       | 2      | -       | -      | -     | -      | -      | -     | 4       |           |
| GHANA                 | 68                     | 24     | 15    | 65      | 13     | 82      | 10     | 6     | 5      | 4      | -     | 292     |           |
| TOGO                  | 27                     | 3      | 8     | 5       | 4      | 45      | 42     | -     | 67     | -      | -     | 199     |           |
| BENIN                 | 5                      | 4      | 2     | 1       | 13     | 4       | -      | 1     | 1      | -      | -     | 33      |           |
| NIGERIA               | 505                    | 195    | 145   | 686     | 94     | 1 832   | 178    | 78    | 291    | 35     | -     | 4 039   |           |
| KAMERUN               | 27                     | 4      | 9     | 32      | 13     | 42      | 7      | 2     | 19     | 1      | -     | 156     |           |
| ZENT AF REP           | 1                      | -      | -     | 13      | 3      | 20      | 1      | -     | -      | -      | -     | 38      |           |
| AEGU-GUINEA           | -                      | -      | -     | -       | -      | 1       | -      | -     | -      | -      | -     | 1       |           |
| GABUN                 | 7                      | 6      | 4     | 4       | 11     | 22      | 1      | -     | 2      | 3      | -     | 60      |           |
| KONGO                 | 4                      | 1      | 10    | 6       | 2      | 3       | -      | -     | 2      | 9      | -     | 37      |           |
| ZAIRE                 | 8                      | 4      | 7     | 23      | 4      | 35      | 13     | 5     | 12     | -      | -     | 111     |           |
| ANGOLA                | 5                      | 3      | 2     | 8       | -      | 31      | 1      | 1     | 1      | -      | -     | 52      |           |
| AEGYPTEN              | 348                    | 195    | 82    | 624     | 121    | 3 277   | 709    | 67    | 1 856  | 151    | -     | 7 430   |           |
| SUDAN                 | 27                     | 13     | 14    | 19      | 14     | 438     | 18     | 9     | 28     | 9      | -     | 589     |           |
| DSCHIBUTI             | -                      | 2      | -     | -       | -      | -       | 2      | -     | 1      | -      | -     | 5       |           |
| AETHIOPIEN            | 8                      | 4      | 1     | 7       | 2      | 402     | 7      | 5     | 17     | 4      | -     | 457     |           |
| SOMALIA               | 15                     | 1      | 3     | 2       | 3      | 130     | 12     | 2     | 5      | 1      | -     | 176     |           |
| UGANDA                | 3                      | -      | 1     | 2       | 40     | 17      | -      | -     | 7      | -      | -     | 70      |           |
| KENIA                 | 216                    | 94     | 36    | 1 201   | 20     | 4 119   | 53     | 6     | 1 623  | 62     | -     | 7 430   |           |
| RUANDA                | 1                      | 3      | 1     | 19      | 1      | 47      | 7      | 1     | 19     | -      | -     | 99      |           |
| BURUNDI               | 4                      | 2      | -     | 7       | 1      | -       | 7      | 1     | 5      | -      | -     | 27      |           |
| TANSANIA              | 31                     | 8      | 16    | 28      | 14     | 418     | 6      | 16    | 42     | 4      | -     | 583     |           |
| SAMBIA                | 8                      | 3      | 3     | 4       | 10     | 83      | 6      | 4     | 9      | 1      | -     | 131     |           |
| MALAWI                | -                      | 1      | -     | -       | -      | 2       | -      | -     | -      | -      | -     | 3       |           |
| MOSAMBIK              | 5                      | -      | 2     | 2       | 2      | -       | -      | -     | 1      | -      | -     | 13      |           |
| MADAGASKAR            | 6                      | 2      | 1     | 8       | 1      | 9       | 3      | -     | 4      | -      | -     | 34      |           |
| REUNION               | -                      | -      | -     | 1       | -      | 8       | -      | -     | -      | 2      | -     | 11      |           |
| SIMBABWE              | 15                     | 1      | 2     | 19      | 8      | 311     | 12     | 2     | 49     | 3      | -     | 422     |           |
| MAURITIUS             | 60                     | 19     | 7     | 107     | 25     | 536     | 12     | 22    | 69     | 29     | -     | 886     |           |
| SUEDAFRIKA            | 546                    | 164    | 122   | 438     | 135    | 4 078   | 287    | 105   | 1 517  | 77     | -     | 7 469   |           |
| SESCHELLEN            | 29                     | 3      | 11    | 23      | 9      | 424     | 7      | 4     | 69     | 14     | -     | 593     |           |
| AFRIKA ZUS.           | 3 340                  | 1 814  | 837   | 9 680   | 1 014  | 23 611  | 3 155  | 543   | 7 842  | 582    | -     | 52 418  |           |
| KANADA                | 418                    | 152    | 84    | 356     | 95     | 5 404   | 202    | 73    | 446    | 140    | -     | 7 370   |           |
| VER STAAT O           | 3 667                  | 730    | 464   | 5 273   | 491    | 51 778  | 2 039  | 771   | 8 856  | 1 640  | -     | 75 709  |           |
| VER STAAT W           | 798                    | 152    | 78    | 725     | 126    | 5 987   | 324    | 147   | 1 039  | 283    | -     | 9 659   |           |
| MEXIKO                | 124                    | 86     | 28    | 267     | 47     | 1 513   | 71     | 26    | 124    | 26     | -     | 2 312   |           |
| GUATEMALA             | 33                     | 1      | -     | 3       | 5      | 17      | 1      | -     | 9      | 3      | -     | 72      |           |
| HONDURAS              | 3                      | 1      | -     | 1       | -      | 43      | -      | -     | 1      | -      | -     | 49      |           |
| BAHAMAS               | 27                     | 15     | 2     | 167     | 2      | 175     | 10     | 1     | 12     | 1      | -     | 412     |           |
| BELIZE                | 7                      | -      | 2     | 2       | -      | 13      | 1      | -     | -      | 1      | -     | 24      |           |
| EL SALVADOR           | 4                      | -      | 1     | 2       | -      | 5       | 2      | -     | -      | -      | -     | 15      |           |
| NICARAGUA             | 4                      | 2      | 2     | 4       | -      | -       | 6      | 2     | -      | 1      | -     | 21      |           |
| COSTA RICA            | 5                      | 2      | 5     | 6       | -      | 11      | -      | -     | 11     | -      | -     | 40      |           |
| PANAMA                | 9                      | -      | 6     | 9       | 3      | 183     | 4      | 2     | -      | -      | -     | 216     |           |
| JAMAIIKA              | 26                     | 2      | -     | 23      | 6      | 756     | 6      | 1     | 21     | 1      | -     | 842     |           |
| HAITI                 | 5                      | -      | 1     | 6       | -      | 7       | 2      | -     | 6      | -      | -     | 26      |           |
| WESTINDIEN            | 29                     | 11     | 2     | 300     | 7      | 1 276   | -      | -     | 30     | 1      | -     | 1 656   |           |
| GUADELOUPE            | 28                     | 3      | -     | 23      | 5      | 61      | 2      | -     | 35     | 15     | -     | 172     |           |
| ARUBA                 | 14                     | -      | 2     | 7       | -      | 1       | -      | -     | -      | 2      | -     | 19      |           |
| CURACAO               | 14                     | -      | 1     | 7       | -      | 8       | 2      | -     | 4      | -      | -     | 36      |           |
| DOMINIK REP           | 1                      | 2      | 2     | 4       | 1      | 42      | -      | 1     | -      | 4      | -     | 57      |           |
| TRINID.-U.-TOB        | 11                     | 7      | 1     | 9       | -      | 4       | 1      | -     | 4      | 2      | -     | 39      |           |
| KUBA                  | 5                      | 1      | -     | 20      | 1      | 111     | 3      | -     | 1      | 1      | -     | 143     |           |
| VENEZUELA             | 110                    | 52     | 24    | 133     | 27     | 1 405   | 52     | 26    | 138    | 22     | -     | 1 989   |           |
| GUYANA                | -                      | -      | -     | 2       | -      | 1       | -      | -     | 2      | -      | -     | 5       |           |
| SURINAM               | -                      | -      | -     | -       | -      | 3       | -      | -     | -      | -      | -     | 3       |           |
| GUAYANA FR            | -                      | -      | -     | 4       | -      | 2       | -      | -     | -      | -      | -     | 6       |           |
| BRASILIEN             | 310                    | 114    | 66    | 263     | 153    | 3 079   | 143    | 75    | 335    | 68     | -     | 4 606   |           |
| PARAGUAY              | 6                      | 13     | 1     | 6       | 1      | 148     | 8      | -     | 19     | 5      | -     | 207     |           |
| URUGUAY               | 16                     | 1      | 5     | 7       | -      | 132     | 2      | -     | 13     | 3      | -     | 179     |           |
| ARGENTINNIEN          | 131                    | 27     | 62    | 54      | 27     | 613     | 25     | 24    | 88     | 17     | -     | 1 068   |           |
| KOLUMBIEN             | 86                     | 16     | 23    | 20      | 14     | 916     | 22     | 13    | 29     | 17     | -     | 1 156   |           |
| ECUADOR               | 28                     | 11     | 3     | 12      | 3      | 341     | 8      | 5     | 41     | 10     | -     | 462     |           |
| PERU                  | 58                     | 7      | 12    | 31      | 4      | 700     | 35     | 2     | 9      | 16     | -     | 874     |           |
| BOLIVIEN              | 9                      | 10     | 4     | 15      | 11     | 189     | 4      | 4     | 6      | 5      | -     | 257     |           |

5 PERSONENVERKEHR JAN. 1983

5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGEBIETES

5.2.3 REISENDE NACH HERKUNTSFLUGPLAETZEN UND ENDZIELLAENDERN

| NACH ENDZIEL-<br>LAND | HAM    | HAJ    | BRE    | DUS     | VON HERKUNTSFLUGPLATZ |         | STR    | NUE    | MUC     | BER    | UEB   | INSGESAMT |
|-----------------------|--------|--------|--------|---------|-----------------------|---------|--------|--------|---------|--------|-------|-----------|
|                       |        |        |        |         | CGN                   | FRA     |        |        |         |        |       |           |
| CHILE                 | 96     | 15     | 10     | 14      | 14                    | 442     | 24     | 1      | 19      | 6      | -     | 641       |
| AMERIKA ZUS.          | 6 082  | 1 433  | 888    | 7 768   | 1 043                 | 75 366  | 2 999  | 1 174  | 11 298  | 2 291  | -     | 110 342   |
| ZYPERN                | 37     | 20     | 13     | 58      | 45                    | 283     | 13     | 16     | 114     | 8      | -     | 607       |
| LIBANON               | 64     | 29     | 13     | 94      | 36                    | 612     | 42     | 23     | 71      | 86     | -     | 1 070     |
| ISRAEL                | 319    | 90     | 45     | 346     | 437                   | 3 418   | 126    | 29     | 3 354   | 106    | -     | 8 270     |
| JORDANIEN             | 63     | 37     | 35     | 103     | 27                    | 1 410   | 62     | 14     | 85      | 27     | -     | 1 863     |
| SYRIEN                | 27     | 41     | 14     | 90      | 22                    | 490     | 19     | 37     | 568     | 32     | -     | 1 340     |
| IRAK                  | 101    | 193    | 93     | 384     | 83                    | 1 876   | 150    | 68     | 229     | 25     | -     | 3 202     |
| IRAN                  | 116    | 45     | 22     | 194     | 53                    | 1 763   | 51     | 35     | 69      | 40     | -     | 2 388     |
| KUWAIT                | 103    | 70     | 63     | 170     | 46                    | 1 196   | 51     | 57     | 98      | 27     | -     | 1 881     |
| BAHRAIN               | 20     | 7      | 15     | 28      | 5                     | 386     | 5      | 15     | 29      | 2      | -     | 512       |
| KATAR                 | 10     | 9      | 4      | 18      | 10                    | 31      | 11     | 2      | 13      | 2      | -     | 110       |
| SAUDI-ARAB            | 376    | 233    | 149    | 677     | 192                   | 4 166   | 285    | 232    | 662     | 75     | -     | 7 047     |
| JEMEN                 | 1      | 4      | 1      | 8       | 1                     | 234     | 4      | 1      | -       | 3      | -     | 257       |
| JEMEN DEM VR          | 1      | -      | -      | 2       | -                     | 2       | 5      | -      | 2       | 4      | -     | 16        |
| OMAN                  | 11     | 6      | 13     | 39      | 6                     | 22      | 4      | 4      | 27      | -      | -     | 132       |
| V.A.EMIRATE           | 192    | 63     | 54     | 114     | 28                    | 1 114   | 56     | 31     | 588     | 17     | -     | 2 257     |
| PAKISTAN              | 64     | 16     | 10     | 188     | 20                    | 1 977   | 28     | 13     | 55      | 67     | -     | 2 438     |
| BANGLADESCH           | 9      | 3      | -      | 13      | 12                    | 52      | 6      | 1      | 2       | -      | -     | 98        |
| AFGHANISTAN           | -      | 1      | 1      | -       | 1                     | 6       | -      | -      | -       | -      | -     | 9         |
| INDIEN                | 275    | 82     | 29     | 400     | 90                    | 5 790   | 89     | 82     | 625     | 120    | -     | 7 582     |
| NEPAL                 | -      | 18     | -      | 3       | -                     | 100     | 2      | 1      | 5       | -      | -     | 129       |
| SRI LANKA             | 190    | 68     | 10     | 2 846   | 8                     | 3 812   | 42     | 1      | 2 080   | 28     | -     | 9 085     |
| BIRMA                 | -      | 3      | 11     | 4       | -                     | 18      | 1      | -      | 3       | -      | -     | 40        |
| THAILAND              | 339    | 64     | 39     | 814     | 27                    | 4 627   | 38     | 11     | 219     | 41     | -     | 6 219     |
| VIETNAM               | 3      | 1      | -      | 1       | -                     | 2       | -      | -      | 1       | -      | -     | 8         |
| MALAYSIA              | 46     | 9      | 11     | 36      | 13                    | 525     | 23     | 19     | 61      | 3      | -     | 746       |
| SINGAPUR              | 196    | 52     | 67     | 118     | 34                    | 2 512   | 55     | 7      | 170     | 51     | -     | 3 262     |
| INDONESIEN            | 114    | 39     | 40     | 118     | 28                    | 660     | 31     | 25     | 75      | 14     | -     | 1 144     |
| PHILIPPINEN           | 145    | 31     | 65     | 29      | 14                    | 1 667   | 32     | 13     | 126     | 30     | -     | 2 152     |
| HONGKONG              | 152    | 65     | 33     | 161     | 25                    | 834     | 71     | 23     | 111     | 21     | -     | 1 496     |
| TAIWAN                | 11     | 6      | 9      | 13      | 16                    | 87      | 5      | 13     | 26      | 2      | -     | 188       |
| JAPAN                 | 1 343  | 86     | 14     | 869     | 94                    | 3 923   | 147    | 69     | 363     | 116    | -     | 7 024     |
| MALEDIVEN             | -      | -      | -      | 895     | -                     | 1 513   | -      | -      | -       | -      | -     | 2 408     |
| KOREA,S-              | 93     | 13     | 13     | 149     | 45                    | 207     | 34     | 21     | 64      | 42     | -     | 681       |
| KOREA,N-              | -      | -      | -      | -       | -                     | 1       | -      | -      | -       | -      | -     | 1         |
| CHINA                 | 59     | 14     | 12     | 37      | 17                    | 403     | 11     | 8      | 21      | 11     | -     | 593       |
| ASIEN ZUS.            | 4 480  | 1 418  | 898    | 9 019   | 1 435                 | 45 719  | 1 499  | 871    | 9 916   | 1 000  | -     | 76 255    |
| AUSTRALIEN            | 251    | 73     | 33     | 135     | 35                    | 2 845   | 75     | 22     | 247     | 51     | -     | 3 767     |
| NEUSEELAND            | 12     | 7      | 2      | 16      | 7                     | 4       | 11     | -      | 22      | 1      | -     | 82        |
| OZEANIEN AM           | -      | -      | -      | 1       | 2                     | -       | -      | -      | -       | -      | -     | 3         |
| FIDSCHI               | -      | -      | -      | -       | -                     | -       | 1      | -      | -       | -      | -     | 1         |
| OZEANIEN BR           | 5      | -      | 4      | -       | -                     | 4       | -      | -      | 3       | -      | -     | 16        |
| NEUKALEDON            | -      | -      | -      | -       | -                     | -       | -      | -      | -       | -      | -     | 2         |
| POLYNES FR            | 2      | -      | -      | 1       | -                     | 3       | 1      | -      | 6       | -      | -     | 13        |
| PAPUA-NEUGLI          | 2      | 2      | 1      | 2       | -                     | 7       | -      | -      | 1       | -      | -     | 15        |
| AUSTR.-OZ.ZUS.        | 272    | 82     | 40     | 155     | 44                    | 2 865   | 88     | 22     | 279     | 52     | -     | 3 899     |
| INSGESAMT             | 64 340 | 27 435 | 10 516 | 141 566 | 22 959                | 316 531 | 39 299 | 10 444 | 128 530 | 28 337 | 1 205 | 791 162   |

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

| NACH ENDZ.-LAND<br>BZW. FLUGPLATZ | HAM | HAJ | BRE | DUS | VON HERKUNTSFLUGPLATZ | CGN | FRA | STR | NUE    | MUC   | BER | UEB | INSGESAMT |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------------|-----|-----|-----|--------|-------|-----|-----|-----------|
| FINNLAND                          | -   | -   | -   | -   | -                     | 99  | -   | -   | -      | 418   | -   | -   | 517       |
| DAR. HEL                          | -   | -   | -   | -   | -                     | 99  | -   | -   | -      | 418   | -   | -   | 517       |
| SCHWEDEN                          | -   | -   | -   | -   | -                     | 107 | -   | -   | -      | 1 499 | -   | -   | 1 606     |
| DAR. STO                          | -   | -   | -   | -   | -                     | -   | -   | -   | -      | 713   | -   | -   | 713       |
| GOT                               | -   | -   | -   | -   | -                     | -   | -   | -   | -      | 661   | -   | -   | 661       |
| NORWEGEN                          | -   | -   | -   | -   | -                     | -   | -   | -   | -      | 989   | -   | -   | 989       |
| DAR. OSL                          | -   | -   | -   | -   | -                     | -   | -   | -   | -      | 838   | -   | -   | 838       |
| DAENEMARK                         | 172 | -   | -   | -   | -                     | 186 | -   | -   | -      | 933   | -   | -   | 1 291     |
| DAR. CPH                          | 172 | -   | -   | -   | -                     | 80  | -   | -   | -      | 933   | -   | -   | 1 185     |
| GR BRITANN                        | 910 | -   | -   | 702 | -                     | 713 | 567 | 242 | 34 298 | 1 272 | -   | -   | 38 704    |
| DAR. LON                          | 910 | -   | -   | 702 | -                     | 713 | 567 | 242 | 20 704 | 856   | -   | -   | 24 694    |
| BHX                               | -   | -   | -   | -   | -                     | -   | -   | -   | -      | 3 191 | -   | -   | 3 191     |
| MAN                               | -   | -   | -   | -   | -                     | -   | -   | -   | -      | 3 682 | -   | -   | 3 682     |
| NCL                               | -   | -   | -   | -   | -                     | -   | -   | -   | -      | 534   | -   | -   | 534       |
| GLA                               | -   | -   | -   | -   | -                     | -   | -   | -   | -      | 1 388 | -   | -   | 1 388     |
| *GB                               | -   | -   | -   | -   | -                     | -   | -   | -   | -      | 4 037 | 416 | -   | 4 453     |

\*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

## 5 PERSONENVERKEHR JAN. 1983

## 5.2 VERFLECHTUNG IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

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

| NACH ENDZ.-LAND<br>BZW. FLUGPLATZ | HAM    | HAJ    | BRE   | DUS    | VON HERKUNFTSFLUGPLATZ |        |        |       |        |        | BER   | UEB     | INSGESAMT |
|-----------------------------------|--------|--------|-------|--------|------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|---------|-----------|
|                                   |        |        |       |        | CGN                    | FRA    | STR    | NUE   | MUC    |        |       |         |           |
| IRLAND                            | -      | -      | -     | -      | -                      | -      | -      | -     | 315    | -      | -     | -       | 315       |
| NIEDERLANDE                       | -      | -      | -     | -      | -                      | -      | 96     | -     | 720    | -      | -     | -       | 816       |
| DAR. AMS                          | -      | -      | -     | -      | -                      | -      | 96     | -     | 720    | -      | -     | -       | 816       |
| SPANIEN                           | 12 670 | 8 878  | 1 611 | 48 361 | 3 776                  | 16 364 | 8 335  | 1 664 | 11 305 | 8 934  | 1 169 | 123 067 |           |
| DAR. PMI                          | 2 648  | 2 318  | 693   | 9 605  | 1 415                  | 3 381  | 2 213  | 526   | 1 736  | 2 330  | 603   | 27 468  |           |
| AGP                               | 179    | -      | -     | 3 711  | -                      | 807    | -      | -     | -      | 135    | -     | 4 832   |           |
| *KI                               | 1 777  | 1 120  | -     | 6 544  | 235                    | 2 564  | 1 066  | -     | 1 397  | 1 634  | 77    | 16 414  |           |
| IBZ                               | -      | -      | -     | 598    | -                      | -      | -      | -     | -      | -      | -     | 16 598  |           |
| LPA                               | 4 865  | 3 673  | 814   | 16 947 | 1 291                  | 5 902  | 3 005  | 1 138 | 4 972  | 2 929  | 489   | 46 025  |           |
| TCI                               | 3 109  | 1 767  | -     | 9 288  | 738                    | 2 869  | 2 051  | -     | 3 200  | 1 792  | -     | 24 814  |           |
| ALC                               | -      | -      | -     | 1 229  | -                      | -      | -      | -     | -      | -      | -     | 1 229   |           |
| *SP                               | 92     | -      | 104   | 439    | 97                     | 841    | -      | -     | -      | 114    | -     | 1 687   |           |
| PORTUGAL                          | 290    | -      | -     | 631    | -                      | 478    | -      | -     | 208    | -      | -     | 1 607   |           |
| DAR. FNC                          | -      | -      | -     | 631    | -                      | 478    | -      | -     | 208    | -      | -     | 1 317   |           |
| SCHWEIZ                           | -      | -      | -     | -      | 93                     | 3      | -      | -     | 21     | 126    | -     | 243     |           |
| ÖSTERREICH                        | -      | -      | -     | -      | -                      | -      | -      | -     | -      | 517    | -     | 517     |           |
| DAR. SZG                          | -      | -      | -     | -      | -                      | -      | -      | -     | -      | 517    | -     | 517     |           |
| GRIECHENLAND                      | 70     | 15     | -     | 35     | -                      | 31     | -      | -     | 464    | -      | -     | 615     |           |
| DAR. ATH                          | 70     | 15     | -     | 35     | -                      | 31     | -      | -     | 464    | -      | -     | 615     |           |
| TUERKEI                           | -      | 421    | -     | -      | -                      | 66     | -      | -     | -      | 115    | -     | 602     |           |
| DAR. IST                          | -      | 421    | -     | -      | -                      | 66     | -      | -     | -      | 115    | -     | 602     |           |
| JUGOSLAWIEN                       | 170    | 190    | -     | 229    | 43                     | 704    | 174    | -     | 108    | -      | -     | 1 618   |           |
| DAR. DBV                          | 170    | 144    | -     | 229    | 43                     | 282    | 174    | -     | 108    | -      | -     | 1 150   |           |
| RUMAENIEN                         | 125    | -      | -     | 498    | -                      | 408    | -      | -     | -      | -      | -     | 1 031   |           |
| DAR. BUH                          | 125    | -      | -     | 498    | -                      | 408    | -      | -     | -      | -      | -     | 1 031   |           |
| BULGARIEN                         | -      | -      | -     | 657    | -                      | 159    | -      | -     | -      | -      | -     | 816     |           |
| SONST. LAENDER                    | 15     | -      | -     | -      | -                      | 35     | -      | -     | 9      | -      | -     | 59      |           |
| EUROPA ZUS.                       | 14 422 | 9 504  | 1 611 | 51 113 | 3 912                  | 19 353 | 9 172  | 1 906 | 51 287 | 10 964 | 1 169 | 174 413 |           |
| TUNESIEN                          | 421    | 407    | -     | 1 774  | -                      | 879    | 1 237  | -     | 742    | -      | -     | 5 460   |           |
| DAR. DJE                          | 2      | -      | -     | 308    | -                      | 277    | 176    | -     | 182    | -      | -     | 945     |           |
| MIR                               | 419    | 407    | -     | 1 466  | -                      | 602    | 1 061  | -     | 560    | -      | -     | 4 515   |           |
| MAROKKO                           | 340    | 214    | -     | 2 788  | -                      | 584    | -      | -     | 576    | -      | -     | 4 502   |           |
| DAR. AGA                          | 340    | 214    | -     | 2 788  | -                      | 584    | -      | -     | 576    | -      | -     | 4 502   |           |
| SENEGAL                           | -      | -      | -     | 337    | -                      | 1 049  | -      | -     | -      | -      | -     | 1 386   |           |
| DAR. DKR                          | -      | -      | -     | 337    | -                      | 1 049  | -      | -     | -      | -      | -     | 1 386   |           |
| AEGYPTEN                          | 72     | 28     | -     | 127    | -                      | 101    | 544    | -     | 671    | -      | -     | 1 543   |           |
| DAR. CAI                          | 72     | 28     | -     | 127    | -                      | 101    | -      | -     | 671    | -      | -     | 999     |           |
| LXR                               | -      | -      | -     | -      | -                      | -      | 544    | -     | -      | -      | -     | 546     |           |
| KENIA                             | -      | -      | -     | 1 133  | -                      | 3 079  | -      | -     | 1 523  | -      | -     | 5 735   |           |
| DAR. MBA                          | -      | -      | -     | 1 133  | -                      | 3 079  | -      | -     | 1 523  | -      | -     | 5 735   |           |
| AFRIKA ZUS.                       | 833    | 649    | -     | 6 159  | -                      | 5 692  | 1 781  | -     | 3 512  | -      | -     | 18 626  |           |
| MEXIKO                            | -      | -      | -     | 193    | -                      | 484    | -      | -     | -      | -      | -     | 677     |           |
| DAR. MEX                          | -      | -      | -     | 193    | -                      | 484    | -      | -     | -      | -      | -     | 677     |           |
| BAHAMAS                           | -      | -      | -     | 165    | -                      | 155    | -      | -     | -      | -      | -     | 320     |           |
| DAR. NAS                          | -      | -      | -     | 165    | -                      | 155    | -      | -     | -      | -      | -     | 320     |           |
| JAMAJKA                           | -      | -      | -     | -      | -                      | 145    | -      | -     | -      | -      | -     | 145     |           |
| DAR. MBJ                          | -      | -      | -     | -      | -                      | 139    | -      | -     | -      | -      | -     | 139     |           |
| WESTINDIEN                        | -      | -      | -     | 279    | -                      | 777    | -      | -     | -      | -      | -     | 1 056   |           |
| DAR. UVF                          | -      | -      | -     | 119    | -                      | 388    | -      | -     | -      | -      | -     | 507     |           |
| BGI                               | -      | -      | -     | 160    | -                      | 389    | -      | -     | -      | -      | -     | 549     |           |
| BRASILIEN                         | -      | -      | -     | -      | -                      | 190    | -      | -     | -      | -      | -     | 190     |           |
| DAR. RIO                          | -      | -      | -     | -      | -                      | 123    | -      | -     | -      | -      | -     | 123     |           |
| AMERIKA ZUS.                      | -      | -      | -     | 637    | -                      | 1 751  | -      | -     | -      | -      | -     | 2 388   |           |
| ZYPERN                            | -      | -      | -     | 34     | -                      | -      | -      | -     | 44     | -      | -     | 78      |           |
| ISRAEL                            | 182    | 34     | -     | 166    | 353                    | 1 108  | -      | -     | 2 755  | -      | -     | 4 598   |           |
| DAR. TLV                          | 106    | 24     | -     | 92     | 353                    | 1 091  | -      | -     | 2 489  | -      | -     | 4 155   |           |
| *IA                               | 76     | 10     | -     | 74     | -                      | 17     | -      | -     | 266    | -      | -     | 443     |           |
| V.A. EMIRATE                      | 39     | -      | -     | 23     | -                      | 245    | -      | -     | 389    | -      | -     | 696     |           |
| DAR. SHJ                          | 39     | -      | -     | 23     | -                      | 245    | -      | -     | 389    | -      | -     | 696     |           |
| INDIEN                            | -      | -      | -     | -      | -                      | -      | -      | -     | 458    | -      | -     | 458     |           |
| DAR. DEL                          | -      | -      | -     | -      | -                      | -      | -      | -     | 458    | -      | -     | 458     |           |
| SRI LANKA                         | -      | -      | -     | 2 771  | -                      | 2 446  | -      | -     | 2 021  | -      | -     | 7 238   |           |
| DAR. CMB                          | -      | -      | -     | 2 771  | -                      | 2 446  | -      | -     | 2 021  | -      | -     | 7 238   |           |
| THAILAND                          | -      | -      | -     | 700    | -                      | 1 788  | -      | -     | -      | -      | -     | 2 488   |           |
| DAR. BKK                          | -      | -      | -     | 700    | -                      | 1 788  | -      | -     | -      | -      | -     | 2 488   |           |
| MALEDIVEN                         | -      | -      | -     | 895    | -                      | 1 513  | -      | -     | -      | -      | -     | 2 408   |           |
| DAR. MLE                          | -      | -      | -     | 895    | -                      | 1 513  | -      | -     | -      | -      | -     | 2 408   |           |
| SONST. LAENDER                    | -      | -      | -     | -      | -                      | 1      | -      | -     | -      | -      | -     | 1       |           |
| ASIEN ZUS.                        | 221    | 34     | -     | 4 589  | 353                    | 7 101  | -      | -     | 5 667  | -      | -     | 17 965  |           |
| INSGESAMT                         | 15 476 | 10 187 | 1 611 | 62 498 | 4 265                  | 33 897 | 10 953 | 1 906 | 60 466 | 10 964 | 1 169 | 213 392 |           |

\*) SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

**6 Güterverkehr Januar 1983**  
**6.1 Entwicklung des grenzüberschreitenden Güterverkehrs**

| Gegenstand<br>der<br>Nachweisung  | Berichts-<br>monat | Vormonat | Vorjahres-<br>monat | Zu (+) bzw.<br>Abnahme (-)<br>Berichtsmonat<br>gegen Vorjahresmonat |
|---|--------------------|----------|---------------------|---|
|   |                    |          |                     | %   |
| Hauptverkehrsbeziehungen  |                    |          |                     |   |
| Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes                       |                    |          |                     |   |
| Versand ...   | 17 582,3           | 21 988,5 | 18 474,7            | - 4,8   |
| Empfang ...   | 15 962,2           | 16 605,3 | 18 049,0            | - 11,6  |
| Durchgangsverkehr   |                    |          |                     |   |
| mit Umladungen ...  | 6 708,3            | 8 510,2  | 7 226,4             | - 7,2   |
| ohne Umladungen ...   | 2 765,5            | 2 851,5  | 3 134,0             | - 11,8  |
| Gesamtverkehr ...   | 43 018,3           | 49 955,5 | 46 884,1            | - 8,2   |
| Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnisses <sup>1)</sup> |                    |          |                     |   |
| Landwirtsch. Erz. u.ä. ....   | 6 288,6            | 6 440,1  | 6 913,2             | - 9,0   |
| And. Nahrungsmittel .....   | 881,6              | 1 301,9  | 757,1               | + 16,4  |
| Feste min. Brennst. ....  | 0,2                | 0,2      | 0,2                 | + - 0,0   |
| Mineralölerzgn. u.ä. ....   | 34,1               | 37,6     | 10,5                | x   |
| Erze, Metallabfälle .....   | 0,7                | 3,9      | 0,9                 | - 22,2  |
| Eisen, NE-Metalle .....   | 205,7              | 242,5    | 195,2               | + 5,4   |
| Steine u. Erden .....   | 67,3               | 174,6    | 20,2                | x   |
| Düngemittel .....   | 2,3                | 0,4      | 6,0                 | - 61,7  |
| Chem. Erzeugnisse .....   | 2 017,5            | 2 221,7  | 2 290,7             | - 11,9  |
| And. Halb- u. Fertigerz. ....   | 18 475,0           | 21 602,5 | 20 745,7            | - 10,9  |
| Bes. Transportgüter .....   | 12 279,9           | 15 078,7 | 12 810,8            | - 4,1   |
| Zusammen ...  | 40 252,8           | 47 104,0 | 43 750,1            | - 8,0   |
| Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr in % <sup>1)</sup>         |                    |          |                     |   |
| Landwirtsch. Erz. u.ä. ....   | 15,6               | 13,7     | 15,8                |   |
| And. Nahrungsmittel .....   | 2,2                | 2,8      | 1,8                 |   |
| Feste min. Brennst. ....  | 0,0                | 0,0      | 0,0                 |   |
| Mineralölerzgn. u.ä. ....   | 0,1                | 0,1      | 0,0                 |   |
| Erze, Metallabfälle .....   | 0,0                | 0,0      | 0,0                 |   |
| Eisen, NE-Metalle .....   | 0,5                | 0,5      | 0,4                 |   |
| Steine u. Erden .....   | 0,2                | 0,4      | 0,0                 |   |
| Düngemittel .....   | 0,0                | 0,0      | 0,0                 |   |
| Chem. Erzeugnisse .....   | 5,0                | 4,7      | 5,3                 |   |
| And. Halb- u. Fertigerz. ....   | 45,9               | 45,9     | 47,4                |   |
| Bes. Transportgüter .....   | 30,5               | 32,0     | 29,3                |   |
| Zusammen ...  | 100                | 100      | 100                 |   |
| Beförderung ausgewählter Güter <sup>1)2)</sup>                          |                    |          |                     |   |
| Schnittblumen (T.a. 099) ....   | 3 103,5            | 3 202,1  | 3 806,1             | - 18,5  |
| Kraftfahrzeuge (T.a. 910) ....  | 1 833,6            | 1 443,0  | 2 102,0             | - 12,8  |
| Elektroerzgn. (931) ....  | 3 231,6            | 4 101,9  | 3 379,7             | - 4,4   |
| Büromaschinen (T.a. 939) ....   | 903,1              | 1 255,3  | 919,5               | - 1,8   |
| Sonst.n.el.Masch.ang. (T.a. 939) ....                                   | 3 505,2            | 4 778,6  | 4 151,3             | - 15,6  |
| Garne, Gewebe u.ä. (962) ....   | 1 313,6            | 1 660,7  | 1 065,9             | + 23,2  |
| Bekleidung (T.a. 963) ....  | 2 073,0            | 1 773,7  | 2 066,8             | + 0,3   |
| Druckereierzgn. (974) ....  | 1 617,5            | 1 706,2  | 1 541,7             | + 4,9   |
| Feinmech., opt.Erzgn. (T.a. 979) ....                                   | 447,8              | 726,9    | 528,4               | - 15,3  |
| Sammelgüter u.a. (999) ....   | 12 175,3           | 14 923,9 | 12 658,0            | - 3,8   |
| Übrige Güter .....  | 10 048,6           | 11 531,7 | 11 530,7            | - 12,9  |
| Zusammen ...  | 40 252,8           | 47 104,0 | 43 750,1            | - 8,0   |
| Anteil der ausgewählten Güter am Gesamtverkehr in % <sup>1)2)</sup>     |                    |          |                     |   |
| Schnittblumen (T.a. 099) ....   | 7,7                | 6,8      | 8,7                 |   |
| Kraftfahrzeuge (T.a. 910) ....  | 4,6                | 3,1      | 4,8                 |   |
| Elektroerzgn. (931) ....  | 8,0                | 8,7      | 7,7                 |   |
| Büromaschinen (T.a. 939) ....   | 2,2                | 2,7      | 2,1                 |   |
| Sonst.n.el.Masch.ang. (T.a. 939) ....                                   | 8,7                | 10,1     | 9,5                 |   |
| Garne, Gewebe u.ä. (962) ....   | 3,3                | 3,5      | 2,4                 |   |
| Bekleidung (T.a. 963) ....  | 5,1                | 3,8      | 4,7                 |   |
| Druckereierzgn. (974) ....  | 4,0                | 3,6      | 3,5                 |   |
| Feinmech., opt.Erzgn. (T.a. 979) ....                                   | 1,1                | 1,5      | 1,2                 |   |
| Sammelgüter u.a. (999) ....   | 30,2               | 31,7     | 29,0                |   |
| Übrige Güter .....  | 25,0               | 24,5     | 26,4                |   |
| Zusammen ...  | 100                | 100      | 100                 |   |

1) Durchgangsverkehr ohne Umladungen ist nicht enthalten.

2) Gütergruppen bzw. Teile aus Gütergruppen.

## 6 GUETERVERKEHR JAN. 1983

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.1 GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN \*)

TONNEN

| NR. | GUETERHAUPTGRUPPE<br>GUETERABTEILUNG | VERKEHR MIT<br>GEBIETEN AUSSERH.<br>D. BUNDESGEBIES | GESAMTVER-<br>KEHR OHNE<br>DURCHGANGS-<br>VERKEHR | DURCHGANGS-<br>MIT<br>UMLADUNGEN | GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR |  |
|-----|--------------------------------------|---|---|----------------------------------|--|--|
|     |                                      |   |   |                                  | DURCHGANGS-<br>VERKEHR                   | BERICHTSMONAT<br>BEOERBERG. DAR. IN<br>INSGESAMT FRACHTERN |
| 00  | LEBENDE TIERE                        | 238,3   | 19,8  | 258,1                            | 51,1                                     | 309,3 228,6  |
| 01  | GETREIDE                             | 0,1   | 10,3  | 10,4                             | 3,7                                      | 14,1 -   |
| 02  | KARTOFFELN                           | -   | -   | -                                | 0,0                                      | 0,0 -  |
| 03  | FRUOCHTE, GEMEUSE                    | 28,9  | 1 873,4   | 1 902,4                          | 534,3                                    | 2 436,7 1 387,3  |
| 04  | TEXTILE ROHSTOFFE                    | 4,2   | 1,2   | 5,4                              | 9,2                                      | 14,6 2,4   |
| 05  | HOLZ UND KORK                        | 1,1   | -   | 1,1                              | -  | 1,1 1,0  |
| 09  | PFL.U.TIER.ROHST.ANG                 | 95,7  | 2 958,4   | 3 054,1                          | 458,7                                    | 3 512,8 2 121,1  |
|     | LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE ZUS             | 368,4   | 4 863,1   | 5 231,5                          | 1 057,1                                  | 6 288,6 3 740,4  |
| 11  | ZUCKER                               | 0,5   | 1,7   | 2,2                              | -  | 2,2 -  |
| 12  | GETRAENKE                            | 245,1   | 7,5   | 252,6                            | 3,3                                      | 255,9 139,4  |
| 13  | AND.GENUSSMITTEL U.A                 | 91,4  | 68,5  | 159,9                            | 38,1                                     | 198,1 107,6  |
| 14  | FLEISCH,EIER,MILCH                   | 73,1  | 194,6   | 267,7                            | 125,6                                    | 393,1 91,4   |
| 16  | GETREIDE U.AE.ERZGN.                 | 10,8  | 7,3   | 18,1                             | 3,5                                      | 21,7 4,1   |
| 17  | FUTTERMittel                         | 2,9   | 1,8   | 4,6                              | 3,6                                      | 8,1 3,9  |
| 18  | OELSAATEN,FETTE ANG.                 | 0,2   | 1,4   | 1,5                              | 1,0                                      | 2,6 0,3  |
|     | AND.NAHRUNGSMITTEL ZUS               | 424,0   | 282,7   | 706,7                            | 174,8                                    | 881,6 346,5  |
| 21  | STEINKOHLE,-BRIKETTS                 | -   | 0,2   | 0,2                              | -  | 0,2 0,2  |
|     | FESTE MIN.PRENNST. ZUS               | -   | 0,2   | 0,2                              | -  | 0,2 0,2  |
| 32  | KRAFTSTOFFE,HEIZOLEL                 | 0,9   | 2,5   | 3,4                              | 10,9                                     | 14,3 1,2   |
| 33  | NATUR-, RAFFINERIEGAS                | 12,1  | 0,3   | 12,4                             | 1,2                                      | 13,6 13,3  |
| 34  | MINERALOELERZGN.ANG.                 | 2,5   | 1,1   | 3,7                              | 2,5                                      | 6,2 1,5  |
|     | MINERALOELERZGN.U.AE ZUS             | 15,5  | 3,9   | 19,4                             | 14,7                                     | 34,1 16,0  |
| 45  | NE-METALLERZE                        | 0,3   | -   | 0,3                              | 0,2                                      | 0,6 0,2  |
| 46  | EISEN-,STAHLABFAELLE                 | 0,1   | -   | 0,1                              | -  | 0,1 0,-  |
|     | ERZE,METALLABFAELLE ZUS              | 0,5   | -   | 0,5                              | 0,2                                      | 0,7 0,2  |
| 51  | ROHEISEN,-STAHL                      | 0,6   | 0,0   | 0,6                              | -  | 0,6 0,0  |
| 52  | STAHLHALBZEUG                        | 8,2   | 6,1   | 14,3                             | 4,5                                      | 18,9 8,2   |
| 53  | STAB-,FORMSTAHL U.A.                 | 8,6   | 1,2   | 9,8                              | 1,7                                      | 11,5 4,4   |
| 54  | STAHLBLECH,BANDSTAHL                 | 4,6   | -   | 4,6                              | -  | 4,6 0,3  |
| 55  | ROHRE, GIESSEREIERZGN                | 25,2  | 7,3   | 32,6                             | 11,3                                     | 43,9 16,9  |
| 56  | NE-METALLE,-HALBZEUG                 | 48,7  | 37,4  | 86,1                             | 40,2                                     | 126,3 41,2   |
|     | EISEN,NE-METALLE ZUS                 | 95,9  | 52,1  | 148,0                            | 57,7                                     | 205,7 70,9   |
| 61  | SAND,KIES,BIMS,TON                   | 38,4  | 0,0   | 38,5                             | -  | 38,5 26,8  |
| 62  | SALZ,SCHWEFEL,-KIES                  | 0,3   | -   | 0,3                              | -  | 0,3 -  |
| 63  | AND. STEINE U.ERDEN                  | 6,2   | 6,5   | 12,7                             | 4,5                                      | 17,2 8,6   |
| 64  | ZEMENT,KALK                          | 0,1   | 2,0   | 2,1                              | 3,1                                      | 5,2 0,5  |
| 69  | AND.MIN.BAUSTOFFE                    | 5,2   | 0,5   | 5,7                              | 0,4                                      | 6,1 3,6  |
|     | STEINE U.ERDEN ZUS                   | 50,3  | 8,9   | 59,2                             | 8,1                                      | 67,3 39,4  |
| 72  | CHEM.DUENGEMITTEL                    | 0,9   | 0,9   | 1,8                              | 0,5                                      | 2,3 0,2  |
|     | DUENGEMITTEL ZUS                     | 0,9   | 0,9   | 1,8                              | 0,5                                      | 2,3 0,2  |
| 81  | CHEM.GRUNDSTOFFE U.A                 | 125,5   | 33,0  | 158,4                            | 22,6                                     | 181,1 66,3   |
| 83  | BENZOL,TEER U.AE.                    | -   | 0,2   | 0,2                              | -  | 0,2 0,2  |
| 84  | ZEILLSTOFF,ALTPAPIER                 | 0,4   | -   | 0,4                              | -  | 0,4 0,4  |
| 89  | AND.CHEM.ERZEUGNISSE                 | 1 240,2   | 258,8   | 1 499,0                          | 336,8                                    | 1 835,8 895,9  |
|     | CHEM.ERZEUGNISSE ZUS                 | 1 366,1   | 292,0   | 1 658,1                          | 359,5                                    | 2 017,5 962,8  |
| 91  | FAHRZEUGE                            | 1 731,5   | 277,4   | 2 008,9                          | 243,7                                    | 2 252,6 1 345,2  |
| 92  | LANDMASCHINEN                        | 4,2   | 0,9   | 5,1                              | 4,0                                      | 9,2 3,2  |
| 93  | EL.ERZGN.,MASCHINEN                  | 4 455,4   | 1 915,0   | 6 370,3                          | 1 363,9                                  | 7 734,3 3 667,1  |
| 94  | EBM-WAREN U.A.                       | 323,7   | 62,6  | 386,3                            | 98,5                                     | 484,8 284,1  |
| 95  | GLAS-U.A.MIN.WAREN                   | 64,3  | 31,6  | 95,9                             | 19,2                                     | 115,1 32,5   |
| 96  | LEDER-U.TEXTILWAREN                  | 737,4   | 2 466,2   | 3 203,6                          | 959,1                                    | 4 162,7 1 704,7  |
| 97  | SONSTIGE WAREN ANG.                  | 1 799,9   | 1 140,5   | 2 940,4                          | 776,1                                    | 3 716,6 1 470,0  |
|     | AND.HALB-U.FERTIGERZ ZUS             | 9 116,3   | 5 894,2   | 15 010,5                         | 3 464,5                                  | 18 475,0 8 506,8   |
|     | BES.TRANSPORTGUETER ZUS              | 6 144,5   | 4 564,1   | 10 708,6                         | 1 571,2                                  | 12 279,9 6 269,9   |
|     | ZUSAMMEN                             | 17 582,3  | 15 962,2  | 33 544,5                         | 6 708,3                                  | 40 252,8 19 953,3  |
|     | BURGHANGSVERKEHR<br>OHNE UMLADUNGEN  | -   | -   | -                                | -  | 2 765,5 1 297,2  |
|     | INSGESAMT                            | 17 582,3  | 15 962,2  | 33 544,5                         | 6 708,3                                  | 43 018,3 21 250,5  |

\*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR JAN. 1983

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GUETERGRUPPEN \*)

TONNEN

| NR.                       | GUETERGRUPPE | VERKEHR MIT       | GESAMTVER-  | DURCHGANGS- | GESAMTVERKEHR EINSCHL. | DURCHGANGSVERKEHR   |
|---------------------------|--------------|-------------------|-------------|-------------|------------------------|---------------------|
|                           |              | GBEIETEN AUSSERH. | KEH OHNE    | VERKEHR     | BERICHTSMONAT          |                     |
|                           |              | D. BUNDESGBEIETES | DURCHGANGS- | MIT         | BEOERBERG.             |                     |
|                           |              | VERSAND           | EMPFANG     | VERKEHR     | UMLADUNGEN             | INSGESAMT FRACHTERN |
| 001 LEBENDE TIERE         |              |                   |             |             |                        |                     |
| PFERDE,ESEL               |              | 2,0               | -           | 2,0         | 7,3                    | 9,3                 |
| RINDVIEH                  |              | 163,8             | 0,7         | 164,5       | -                      | 164,5               |
| SCHAFFE,ZIEGEN            |              | -                 | 0,0         | 0,0         | -                      | 0,0                 |
| GEFLUEGEL                 |              | 50,0              | 2,5         | 52,5        | 7,9                    | 60,4                |
| AND.TIERE Z.ERNAEHR       |              | 10,2              | -           | 10,2        | 0,5                    | 10,7                |
| ZOOTIERE                  |              | 12,2              | 16,6        | 28,9        | 35,4                   | 64,3                |
| 011 WEIZEN,MENGKORN       |              | 0,0               | 1,2         | 1,2         | -                      | 1,2                 |
| 014 HAFER                 |              | -                 | 1,3         | 1,3         | -                      | 1,3                 |
| 015 MAIS                  |              | 0,1               | 7,5         | 7,5         | 3,7                    | 11,2                |
| 016 REIS                  |              | -                 | 0,3         | 0,3         | 0,0                    | 0,3                 |
| 019 SONST.GETREIDE        |              | 0,0               | 0,0         | 0,0         | -                      | 0,0                 |
| 020 KARTOFFELN            |              | -                 | -           | -           | 0,0                    | 0,0                 |
| 031 ZITRUSFRUECHTE        |              | 0,0               | 30,9        | 30,9        | 21,6                   | 52,5                |
| 035 AND.FRISCHE FRUECHTE  |              | 2,1               | 574,3       | 576,4       | 320,1                  | 896,5               |
| 039 FRISCHE,GEFR.GEMUESE  |              | 26,8              | 1 268,3     | 1 295,1     | 192,6                  | 1 487,7             |
| 041 WOLLE,TIERHAARE       |              | 0,0               | 0,1         | 0,1         | 7,2                    | 7,3                 |
| 042 BAUMWOLLE             |              | 0,1               | 1,1         | 1,2         | -                      | 1,2                 |
| 043 SYNTH.TEXTILFASERN    |              | 4,1               | -           | 4,1         | 1,9                    | 6,0                 |
| 045 AND.PFL.TEXTILFASERN  |              | 0,0               | -           | 0,0         | 0,1                    | 0,2                 |
| 056 AND.BEARB.HOLZ        |              | 1,1               | -           | 1,1         | -                      | 1,1                 |
| 091 HAEUTE,ROH,FELLE      |              |                   |             |             |                        |                     |
| HAEUTE,ROH                |              | 2,7               | 1,4         | 4,1         | 0,2                    | 4,3                 |
| PELFELLE,ROH              |              | 4,5               | 104,1       | 108,6       | 35,4                   | 144,0               |
| 099 PFL.U.TIER.ROHST.ANG  |              |                   |             |             |                        |                     |
| SCHNITTBLUMEN             |              | 60,5              | 2 727,3     | 2 787,8     | 315,7                  | 3 103,5             |
| NATURDAERME               |              | 0,2               | 13,2        | 13,4        | 16,2                   | 29,6                |
| UEBR.ROHSTOFFE            |              | 27,7              | 112,4       | 140,1       | 91,2                   | 231,3               |
| 111 ROHZUCKER             |              | 0,5               | 1,7         | 2,1         | -                      | 2,1                 |
| 112 RAFFINIERTER ZUCKER   |              | -                 | 0,0         | 0,0         | -                      | 0,0                 |
| 121 MOST,WEIN             |              | 73,7              | 3,2         | 76,9        | 0,8                    | 77,7                |
| 122 BIER                  |              | 30,5              | 0,2         | 30,7        | 0,1                    | 30,8                |
| 125 AND.ALKOH.GETRAENKE   |              | 16,3              | 3,8         | 20,1        | 1,5                    | 21,6                |
| 128 ALKOHOLFR.GETRAENKE   |              | 124,6             | 0,3         | 124,9       | 1,0                    | 125,9               |
| 131 KAFFEE                |              | 6,5               | 0,1         | 6,7         | 0,1                    | 6,7                 |
| 132 KAKAO,KAKAOERZGN.     |              | 20,5              | 0,8         | 21,3        | 0,6                    | 21,9                |
| 133 TEE,GEWURZE           |              | 2,7               | 2,8         | 5,5         | 3,9                    | 9,5                 |
| 134 RONTABAK,TABAКАBFALL  |              | 30,4              | 0,5         | 30,9        | 0,0                    | 30,9                |
| 135 TABAKWAREN            |              | 2,0               | 3,7         | 5,7         | 1,3                    | 7,0                 |
| 136 ZUCKERWAREN,HONIG     |              | 2,5               | 1,1         | 3,5         | 0,4                    | 4,0                 |
| 139 SONST.NAHRUNGSMITTEL  |              | 26,8              | 59,4        | 86,2        | 31,8                   | 118,0               |
| 141 FLEISCH,FRISCH,GEFR.  |              | 14,0              | 23,5        | 37,5        | 21,1                   | 58,5                |
| 142 FISCHE,FRISCH,GEFR.   |              | 2,4               | 128,0       | 130,4       | 73,0                   | 203,4               |
| 143 FRISCHE MILCH,SAHNE   |              | 0,6               | 0,0         | 0,6         | 0,1                    | 0,1                 |
| 144 MILCHEZGN.            |              | 5,6               | 3,2         | 8,8         | 1,9                    | 10,7                |
| 145 AND.SPEISEFETTE       |              | 0,0               | 0,0         | 0,0         | 0,0                    | 0,0                 |
| 146 EIER                  |              | 48,0              | 32,4        | 80,4        | 29,1                   | 109,6               |
| 147 AND.FLEISCHWAREN      |              | 0,6               | 3,3         | 3,8         | 0,1                    | 3,9                 |
| 148 FISCHKONSERVEN U.AE.  |              | 2,0               | 4,1         | 6,1         | 0,2                    | 6,3                 |
| 161 MEHL,GRIESS,GRUETZE   |              | -                 | 0,0         | 0,0         | -                      | 0,0                 |
| 163 SONST.GETREIDEERZGN.  |              | 6,4               | 1,5         | 7,9         | 0,6                    | 8,5                 |
| 164 OBSTERZGN.            |              | 2,5               | 4,0         | 6,6         | 2,4                    | 9,0                 |
| 165 GETR.HUELSENFRUECHTE  |              | -                 | -           | -           | 0,0                    | 0,0                 |
| 166 AND.GEMUESEERZGN.     |              | 1,8               | 1,8         | 3,6         | 0,5                    | 4,1                 |
| 167 HOPFEN                |              | 0,1               | -           | 0,1         | -                      | 0,1                 |
| 172 OELKUCHEN U.AE.       |              | 0,6               | -           | 0,6         | -                      | 0,6                 |
| 179 SONST.FUTTERMittel    |              | 2,3               | 1,8         | 4,0         | 3,4                    | 7,5                 |
| 181 OELSAATEN-FRUECHTE    |              | 0,0               | 0,0         | 0,1         | 0,5                    | 0,5                 |
| 182 SONST.OELE,FETTE      |              | 0,2               | 1,3         | 1,5         | 0,6                    | 2,0                 |
| 213 STEINKOHLENBRIKETTS   |              | -                 | 0,2         | 0,2         | -                      | 0,2                 |
| 321 MOTORENBENZIN U.AE.   |              | 0,7               | 2,3         | 2,9         | 0,6                    | 3,5                 |
| 323 AND.KRAFTSTOFFE       |              | 0,2               | 0,1         | 0,3         | 1,1                    | 1,3                 |
| 325 DIESELOEL,L.HEIZOLEL  |              | 0,0               | 0,1         | 0,2         | 9,3                    | 9,5                 |
| 330 NATUR-,RAFFINERIEGAS  |              | 12,1              | 0,3         | 12,4        | 1,2                    | 13,6                |
| 341 SCHMIDEROELE,-FETTE   |              | 1,4               | 1,0         | 2,4         | 2,4                    | 4,8                 |
| 343 GITUMEN U.AE.         |              | 0,0               | -           | 0,0         | -                      | 0,0                 |
| 349 AND.MINERALOELEERZGN. |              | 1,1               | 0,1         | 1,2         | 0,1                    | 1,3                 |
| 453 BAUXIT,ALUMINIUMERZE  |              | 0,3               | -           | 0,3         | -                      | 0,3                 |
| 459 SONST.NE-METALLERZE   |              | 0,0               | -           | 0,0         | 0,2                    | 0,3                 |
| SONST.NE-MATALLERZE       |              | -                 | -           | -           | -                      | 0,2                 |
| 463 SONST.EISENSCHROTT    |              | 0,1               | -           | 0,1         | -                      | 0,1                 |

\*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR JAN. 1983

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GUETERGRUPPEN \*)

TONNEN

| NR. | GUETERGRUPPE         | VERKEHR MIT<br>GEBIETEN AUSSERH.<br>D. BUNDESGEBIETES<br>VERSAND | GESAMTVER-<br>KEHR OHNE<br>DURCHGANGS-<br>VERKEHR | DURCHGANGS-<br>MIT<br>VERKEHR | GESAMTVERKEHR EINSCHL.<br>BERICHTSMONAT<br>BEFOERDERG. DAR. IN<br>INSGESAMT FRACHTERN | DURCHGANGSVERKEHR |
|-----|----------------------|--|---|-------------------------------|---|-------------------|
|     |                      |  |   |                               |   |                   |
| 512 | ROHEISEN U.AE.       | 0,2  | 0,0   | 0,2                           | -   | 0,2               |
| 515 | ROHSTAHL             | 0,4  | -   | 0,4                           | -   | 0,4               |
| 523 | SONST. STAHLHALBZEUG | 8,2  | 6,1   | 14,3                          | 4,5   | 18,9              |
| 532 | WARM GEW. FORMSTAHL  | 0,0  | -   | 0,0                           | -   | 0,0               |
| 535 | WALZDRAHT            | 0,0  | -   | 0,0                           | -   | 0,0               |
| 536 | SONST. EISENDRAHT    | 8,5  | 1,2   | 9,7                           | 1,7   | 11,4              |
| 537 | SCHIENENOBERAUMAT.   | 0,1  | -   | 0,1                           | -   | 0,1               |
| 543 | SONST. STAHLBLECHE   | 0,3  | -   | 0,3                           | -   | 0,3               |
| 546 | SONST. FANDSTAHL     | 4,4  | -   | 4,4                           | -   | 4,4               |
| 551 | ROHRE U.AE.          | 22,9   | 4,7   | 27,7                          | 10,6  | 38,2              |
| 552 | GIESSEREIERZGN.U.AE. | 2,3  | 2,6   | 4,9                           | 0,8   | 5,7               |
| 561 | KUPFER,-LEG.         | 2,2  | 1,3   | 3,5                           | 1,6   | 5,2               |
| 562 | ALUMINIUM,-LEG.      | 9,7  | 0,3   | 10,0                          | 0,2   | 10,2              |
| 564 | ZINK,-LEG.           | 3,0  | -   | 3,0                           | -   | 3,0               |
| 565 | SONST. NE-METALLE    |  |   |                               |   |                   |
|     | SILBER,PLATIN        | 3,1  | 22,9  | 26,0                          | 29,1  | 55,1              |
|     | AND.NE-METALLE       | 7,2  | 6,8   | 14,0                          | 4,3   | 18,3              |
| 568 | NE-METALLHALBZEUG    | 23,5   | 6,1   | 29,5                          | 5,0   | 34,5              |
| 611 | INDUSTRIESAND        | 0,2  | -   | 0,2                           | -   | 0,2               |
| 613 | BIMSSAND,-KIES       | 0,2  | -   | 0,2                           | -   | 0,2               |
| 614 | LEHM,TON             | -  | 0,0   | 0,0                           | -   | 0,0               |
| 615 | SCHLACKEN,ASCHEN ANG | 38,0   | -   | 38,0                          | -   | 38,0              |
| 621 | STEIN-,SALINENSALZ   | 0,3  | -   | 0,3                           | -   | 0,3               |
| 631 | ZERKLEINERTE STEINE  | 0,3  | -   | 0,3                           | -   | 0,3               |
| 632 | NATURWERKSTEINE      | -  | 0,0   | 0,0                           | 0,1   | -                 |
| 633 | GIPS-U.KALKSTEIN     | -  | 0,8   | 0,8                           | -   | 0,8               |
| 639 | SONST. ROHMINERALIEN | 5,9  | 5,7   | 11,6                          | 4,5   | 16,0              |
| 641 | ZEMENT               | 0,1  | 0,5   | 0,6                           | 0,1   | 0,7               |
| 642 | KALK                 | -  | 1,5   | 1,5                           | 3,0   | 4,5               |
| 691 | STEINERZGN.          | 0,8  | -   | 0,8                           | -   | 0,8               |
| 692 | KERAM.-BAUSTOFFE     | 4,4  | 0,5   | 4,8                           | 0,4   | 5,3               |
| 721 | PHOSPHATSCHLACKEN    | 0,1  | -   | 0,1                           | -   | 0,1               |
| 729 | MISCHDUENGER U.AE.   | 0,8  | 0,9   | 1,6                           | 0,5   | 2,1               |
| 819 | SONST.CHEM.GRUNDST.  |  |   |                               |   |                   |
|     | ANORG.GRUNDSTOFFE    | 49,6   | 3,9   | 53,5                          | 1,3   | 54,7              |
|     | ORG.GRUNDSTOFFE      | 30,9   | 0,5   | 31,5                          | 0,0   | 31,5              |
|     | RADIOAKTIVE STOFFE   | 44,9   | 28,5  | 73,5                          | 21,3  | 94,8              |
| 839 | TEER,PECH U.AE.      | -  | 0,2   | 0,2                           | -   | 0,2               |
| 841 | ZELLSTOFF            | 0,4  | -   | 0,4                           | -   | 0,4               |
| 891 | KUNSTSTOFFE          | 69,9   | 34,8  | 104,7                         | 21,2  | 126,0             |
| 892 | FAREEN,GERBSTOFFE    | 42,1   | 10,4  | 52,6                          | 8,1   | 60,7              |
| 893 | PHARMAZ.ERZGN.U.AE.  |  |   |                               |   |                   |
|     | PHARMAZ.ERZG.        | 252,9  | 116,1   | 369,0                         | 192,8   | 561,8             |
|     | REINIGUNGSM.U.AE.    | 63,6   | 12,8  | 76,4                          | 14,3  | 90,7              |
| 894 | SPRENGSTOFF,MUNITION | 6,3  | 5,3   | 11,7                          | 12,7  | 24,3              |
| 895 | STAERKE,KLEBER       | 9,4  | 5,8   | 15,1                          | 2,3   | 17,4              |
| 896 | SONST.CHEM.ERZGN.    | 796,0  | 73,5  | 869,5                         | 85,5  | 954,9             |
| 910 | FAHRZEUGE            |  |   |                               |   |                   |
|     | KRAFTFAHRZEUGE       | 1 534,4  | 164,1   | 1 698,5                       | 135,1   | 1 833,6           |
|     | LUFTFAHRZEUGE        | 92,7   | 84,6  | 177,4                         | 57,6  | 234,9             |
|     | WASSERFAHRZEUGE      | 103,0  | 23,9  | 126,9                         | 48,8  | 175,7             |
|     | SONST.FAHRZEUGE      | 1,4  | 4,8   | 6,2                           | 2,2   | 8,4               |
| 920 | LANDMASCHINEN        | 4,2  | 0,9   | 5,1                           | 4,0   | 9,2               |
| 931 | ELEKTROERZGN.        |  |   |                               |   |                   |
|     | ELEKTR.MASCHINEN     | 309,5  | 119,0   | 428,6                         | 29,2  | 457,8             |
|     | DRAHT,KABEL,ISOL.    | 16,7   | 1,8   | 18,5                          | 4,2   | 22,8              |
|     | NACHRICHTENGERAETE   | 346,3  | 96,8  | 443,1                         | 225,9   | 669,0             |
|     | ELEKTR.HAUSHALTGER.  | 33,8   | 7,1   | 40,9                          | 5,4   | 451,2             |
|     | ELEKTROMED.APPARATE  | 51,2   | 18,0  | 69,2                          | 5,4   | 66,3              |
|     | SONST.ELEKTROERZGN.  | 867,8  | 766,6   | 1 634,4                       | 326,7   | 1 961,1           |
| 939 | SONST.MASCHINEN ANG. |  |   |                               |   |                   |
|     | BUEROMASCHINEN       | 192,0  | 454,7   | 646,7                         | 256,4   | 903,1             |
|     | MET.BEARB.MASCHIN.   | 0,4  | -   | 0,4                           | -   | 0,4               |
|     | KRAFTFAHRZEUGMOTOR.  | 11,1   | 4,0   | 15,0                          | 5,8   | 20,9              |
|     | FLUGZEUGMOTOREN      | 7,4  | 18,0  | 25,3                          | 6,3   | 31,7              |
|     | SONST.N.EL.MOTOREN   | 26,2   | 9,5   | 35,7                          | 5,7   | 41,4              |
|     | SONST.N.EL.MASCH.AN. | 2 592,9  | 419,5   | 3 012,5                       | 492,8   | 3 505,2           |
| 941 | BAUTEILE A.METALL    | 131,6  | 1,2   | 132,8                         | 33,8  | 166,6             |
| 949 | EBM-WAREN            | 12,6   | 6,2   | 18,9                          | 7,2   | 26,1              |
|     | KABEL,DRAHT,N.ISOL.  |  |   |                               |   |                   |

\*) SIEHE EPLAEUTERUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR JAN. 1983

## 6.2 GRENZUEBERSCHREITENDER GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN

## 6.2.2 GUETERGRUPPEN \*)

TONNEN

| NR. | GUETERGRUPPE                      | VERKEHR MIT       | GESAMTVER-  | DURCHGANGS-        | GESAMTVERKEHR EINSchl. DURCHGANGSVERKEHR |
|-----|-----------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|--|
|     |                                   | GEBIETEN AUSSERH. | KEHR OHNE   | VERKEHR            | BERICHTSMONAT                            |
|     |                                   | D. BUNDESGEBIETES | DURCHGANGS- | MIT                | BEOERBERG. DAR. IN                       |
|     |                                   | VERSAND           | EMPFANG     | VERKEHR UMLADUNGEN | INSGESAMT FRACHTERN                      |
|     | NAEGEL, SCHRAUBEN                 | 6,9               | 1,6         | 8,5                | 1,6                                      |
|     | WERKZEUGE                         | 55,2              | 18,2        | 73,3               | 28,5                                     |
|     | SCHNEIDWAREN                      | 13,0              | 5,2         | 18,2               | 7,6                                      |
|     | UEBR.-EBM-WAREN                   | 104,3             | 30,3        | 134,6              | 19,9                                     |
| 951 | GLAS                              | 1,6               | 0,6         | 2,2                | 0,5                                      |
| 952 | GLAS-U.A. MIN. ERZGN.             | 30,7              | 6,9         | 37,5               | 7,2                                      |
|     | GLASWAREN                         | 22,4              | 3,5         | 25,9               | 6,0                                      |
|     | FEINKERAM. ERZGN.                 | 1,3               | 2,6         | 3,8                | 3,7                                      |
|     | PERLEN, EBELSTEINE                | 8,4               | 18,0        | 26,4               | 1,9                                      |
|     | SONST. MIN. ERZGN.                |                   |             |                    |  |
| 961 | LEDER, ZUGER, PELZFELL            | 42,8              | 244,0       | 286,8              | 114,9                                    |
|     | LEDER, LEBERWAREN                 | 5,8               | 21,8        | 27,6               | 15,9                                     |
|     | ZUGER, PELZFELLE                  |                   |             |                    |  |
| 962 | GARNE, GEWEBE U.AE.               | 23,0              | 326,9       | 350,0              | 109,6                                    |
|     | TEPPICHE                          | 87,0              | 78,3        | 165,3              | 51,7                                     |
|     | GEWEBE                            | 329,8             | 230,3       | 560,1              | 76,9                                     |
|     | GARNE, GEWEBE U.AE.               |                   |             |                    |  |
| 963 | BEKLEIDUNG, SCHUHE                | 158,1             | 1 454,0     | 1 612,0            | 461,0                                    |
|     | PEKLEIDUNG                        | 81,2              | 82,1        | 163,3              | 111,8                                    |
|     | SCHUHE                            | 9,6               | 28,9        | 38,4               | 17,4                                     |
|     | REISEARTIKEL                      |                   |             |                    |  |
| 971 | KAUTSCHUKWAREN ANG.               | 44,5              | 10,8        | 55,3               | 8,6                                      |
| 972 | PAPIER, PAPPE                     | 5,5               | 2,1         | 7,6                | 12,2                                     |
| 973 | PAPIER-, PAPPEWAREN               | 74,6              | 12,0        | 86,6               | 8,5                                      |
| 974 | DRUCKEREIERZGN.                   | 750,0             | 580,5       | 1 330,4            | 287,1                                    |
| 975 | MOEBEL                            | 23,4              | 8,8         | 32,2               | 4,3                                      |
| 976 | HOLZ-U. KORKWAREN                 | 5,2               | 5,3         | 10,6               | 2,0                                      |
| 979 | SONST. FERTIGWAREN                | 238,4             | 102,0       | 340,4              | 107,4                                    |
|     | FEINMECH.-OPT. ERZGN.             | 15,3              | 9,2         | 24,5               | 1,9                                      |
|     | FOTOCHEM. ERZGN.                  | 56,4              | 47,8        | 104,3              | 25,1                                     |
|     | KINOFILME                         | 23,4              | 44,4        | 67,7               | 41,0                                     |
|     | UHREN                             | 56,1              | 31,9        | 88,0               | 26,3                                     |
|     | MUSIKINSTRUMENTE                  | 75,4              | 94,5        | 170,0              | 39,5                                     |
|     | SPORTART., SPIELWAR.              | 10,4              | 9,4         | 19,8               | 5,4                                      |
|     | KUNSTGEGENSTAENDE                 | 5,1               | 11,5        | 16,6               | 6,5                                      |
|     | SCHMUCK-, GOLDWAREN               | 416,3             | 170,2       | 586,5              | 200,3                                    |
|     | SONST. FERTIGWAREN                |                   |             |                    |  |
| 991 | GEbrauchte VERPACKG.              | 6,6               | 12,0        | 18,6               | 0,9                                      |
| 992 | GEbr.-BAUGERAETE U.A.             | 5,5               | 0,3         | 5,8                | 0,8                                      |
| 993 | UMZUGSGUT                         | 12,2              | 13,8        | 26,0               | 28,3                                     |
| 994 | GOLD, MUENZEN                     | 9,9               | 9,8         | 19,7               | 4,5                                      |
| 999 | SAMMELGUETER U.A.                 |                   |             |                    |  |
|     | DIPLOMATENGUT                     | 60,7              | 39,6        | 100,3              | 104,6                                    |
|     | GESCHENKKARTIKEL                  | 5,1               | 5,8         | 10,9               | 6,1                                      |
|     | PERS. EFFEKTEN                    | 113,3             | 156,1       | 269,5              | 244,3                                    |
|     | BEHAELTERSENDUNGEN                | 14,4              | 0,7         | 15,1               | 0,1                                      |
|     | WARENPROBEN                       | 29,6              | 46,8        | 76,4               | 36,8                                     |
|     | SONST. SAMMELGUT                  | 3 152,0           | 3 043,3     | 6 195,4            | 985,9                                    |
|     | TRANSPORTGUETER ANG               | 1 876,9           | 895,8       | 2 772,7            | 121,2                                    |
|     | DIENSTGUT                         | 858,4             | 339,9       | 1 198,2            | 37,9                                     |
|     | ZUSAMMEN                          | 17 582,3          | 15 962,2    | 33 544,5           | 6 708,3                                  |
|     |                                   |                   |             |                    |  |
|     | DURCHGANGSVERKEHR OHNE UMLADUNGEN |                   | •           | •                  | •  |
|     |                                   |                   |             |                    | 2 765,5                                  |
|     |                                   |                   |             |                    | 1 297,2                                  |
|     | INSGESAMT                         | 17 582,3          | 15 962,2    | 33 544,5           | 6 708,3                                  |
|     |                                   |                   |             |                    | 43 018,3                                 |
|     |                                   |                   |             |                    | 21 250,5                                 |

\*) SIEHE ERLAETERUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR JAN. 1983

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

## 6.3.1 VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGEBIETES

## 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                        | -                          | -     | -     | 27,0  | 6,6   | 352,2   | 6,4   | 1,4   | 11,1  | 26,5  | 0,0       | 431,2                | 0,1  |
| HANNOVER                       | -                          | -     | 0,1   | -     | -     | 145,6   | 2,6   | -     | 2,0   | 17,1  | -         | 167,5                | 0,0  |
| BREMEN                         | -                          | 0,4   | -     | -     | -     | 69,3    | 0,4   | -     | 1,8   | 1,8   | -         | 73,6                 | -    |
| DUESSELDORF                    | 26,0                       | -     | -     | -     | -     | 159,0   | 19,5  | 2,0   | 46,9  | 73,6  | 0,0       | 327,0                | -    |
| KOELN/BONN                     | 12,7                       | -     | -     | -     | -     | 51,0    | 1,9   | 1,6   | 5,6   | 12,3  | -         | 85,1                 | -    |
| FRANKFURT                      | 638,6                      | 242,5 | 108,8 | 428,7 | 172,5 | -       | 336,8 | 140,3 | 333,0 | 237,8 | -         | 2 639,0              | 73,1 |
| STUTTGART                      | 11,1                       | 0,8   | 0,7   | 62,2  | 2,3   | 130,4   | -     | -     | 1,5   | 23,8  | -         | 176,7                | 0,2  |
| NUERNBERG                      | 0,4                        | -     | -     | 3,8   | 1,4   | 40,5    | -     | -     | -     | 6,3   | -         | 52,3                 | -    |
| MUENCHEN                       | 50,7                       | 13,4  | 3,7   | 39,6  | 16,5  | 119,5   | 9,1   | -     | -     | 28,2  | -         | 280,7                | -    |
| BERLIN(WEST)                   | 24,3                       | 8,4   | 1,4   | 20,4  | 11,9  | 69,8    | 5,6   | 4,2   | 20,9  | -     | -         | 166,8                | 24,3 |
| SONST.-FLUGPL.                 | 0,9                        | -     | -     | -     | -     | 0,7     | 0,0   | -     | -     | -     | -         | 1,7                  | 0,8  |
| INSGESAMT                      | 764,6                      | 265,5 | 114,8 | 525,8 | 211,1 | 1 137,8 | 382,4 | 149,4 | 422,8 | 427,3 | 0,1       | 4 401,5              | 98,4 |
| DARUNTER IN<br>FRACHTERN       | 0,0                        | -     | 0,0   | -     | 0,0   | 25,1    | -     | -     | 10,9  | 62,4  | 0,0       | 98,4                 | -    |

## 6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGEBIETES

## 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                   | 18,6                          | -    | -    | 6,3   | -     | 205,5   | -     | -   | -     | -    | -         | 230,4                | 67,1    |
| SCHWEDEN                   | 6,3                           | -    | -    | 10,2  | -     | 285,3   | -     | -   | 2,3   | -    | -         | 304,1                | 197,1   |
| NORWEGEN                   | 6,6                           | -    | -    | -     | -     | 115,1   | -     | -   | -     | -    | -         | 121,7                | 47,6    |
| DAENEMARK                  | 16,5                          | 1,9  | -    | 22,1  | 0,4   | 470,1   | 56,7  | -   | 10,5  | -    | -         | 578,2                | 388,4   |
| GR BRITANN                 | 55,6                          | 21,7 | 10,0 | 183,1 | 22,1  | 1 053,1 | 40,1  | 6,8 | 65,1  | 17,7 | -         | 1 475,1              | 560,8   |
| IRLAND                     | -                             | -    | -    | 39,4  | -     | 113,2   | -     | -   | 0,0   | -    | -         | 152,7                | 89,0    |
| ISLAND                     | -                             | -    | -    | -     | -     | 48,8    | -     | -   | -     | -    | -         | 48,8                 | 48,8    |
| NIEDERLANDE                | 31,3                          | -    | 3,1  | 4,4   | -     | 194,2   | 17,3  | -   | 26,3  | 9,6  | -         | 286,1                | -       |
| BELGIEN                    | 3,7                           | -    | -    | 1,3   | -     | 89,1    | 48,6  | -   | 59,6  | -    | -         | 202,3                | 2,8     |
| LUXEMBURG                  | -                             | -    | -    | -     | -     | 4,8     | -     | -   | -     | -    | -         | 4,8                  | -       |
| FRANKREICH                 | 35,5                          | -    | 0,0  | 35,2  | 6,8   | 349,3   | 4,3   | -   | 54,7  | 18,9 | -         | 504,6                | 11,5    |
| SPANIEN                    | 0,0                           | -    | 0,0  | 27,5  | 4,5   | 648,2   | 8,4   | -   | 10,3  | -    | -         | 699,0                | 421,8   |
| PORTUGAL                   | -                             | -    | -    | 1,8   | -     | 155,3   | 0,9   | -   | -     | -    | -         | 158,0                | 3,8     |
| MALTA                      | -                             | -    | -    | -     | 0,1   | 7,0     | -     | -   | 0,7   | -    | -         | 7,9                  | -       |
| SCHWEIZ                    | 31,3                          | 0,3  | -    | 27,6  | 23,0  | 439,2   | 39,6  | 0,2 | 33,1  | 9,4  | -         | 603,6                | 124,7   |
| DESTERREICH                | 9,9                           | -    | -    | 19,2  | -     | 406,6   | 10,1  | 0,0 | 16,8  | -    | -         | 462,6                | 6,3     |
| ITALIEN                    | 6,5                           | -    | -    | 12,3  | 4,9   | 711,0   | 5,6   | -   | 20,3  | -    | -         | 760,7                | 168,8   |
| GRIECHENLAND               | -                             | -    | -    | 44,1  | -     | 209,5   | 42,2  | -   | 11,4  | -    | -         | 307,2                | -       |
| TUERKEI                    | -                             | -    | -    | 4,3   | -     | 239,0   | -     | -   | 19,7  | -    | -         | 263,0                | 63,0    |
| JUGOSLAWIEN                | -                             | -    | -    | 1,1   | -     | 98,7    | 0,8   | -   | 8,9   | -    | -         | 109,5                | 33,4    |
| UNCARN                     | -                             | -    | -    | 1,4   | -     | 37,7    | -     | -   | 2,2   | -    | -         | 41,3                 | -       |
| TSCHECHOSLOW               | -                             | -    | -    | -     | -     | 29,7    | -     | -   | -     | -    | -         | 29,7                 | -       |
| RUMAENIEN                  | -                             | -    | -    | -     | -     | 23,4    | -     | -   | 0,7   | -    | -         | 24,2                 | -       |
| BULGARIEN                  | -                             | -    | -    | -     | -     | 39,5    | -     | -   | 4,1   | -    | -         | 43,6                 | -       |
| POLEN                      | -                             | -    | -    | -     | -     | 36,3    | -     | -   | -     | -    | -         | 36,3                 | -       |
| SOWJETUNION                | 5,7                           | -    | -    | 0,4   | -     | 92,7    | -     | -   | 2,3   | -    | -         | 101,0                | -       |
| EUROPA ZUS.                | 227,5                         | 23,8 | 13,1 | 441,6 | 61,8  | 6 102,6 | 274,5 | 7,0 | 349,0 | 55,5 | -         | 7 556,3              | 2 236,9 |
| LIBYEN                     | -                             | -    | -    | -     | -     | 275,6   | -     | -   | -     | -    | -         | 275,6                | 247,2   |
| TUNESIEN                   | -                             | -    | -    | 0,9   | -     | 59,0    | -     | -   | 2,1   | -    | -         | 62,0                 | -       |
| ALGERIEN                   | -                             | -    | -    | -     | -     | 92,4    | -     | -   | -     | -    | -         | 92,4                 | 43,7    |
| MAROKKO                    | -                             | -    | -    | 2,7   | -     | 59,0    | -     | -   | -     | -    | -         | 61,7                 | -       |
| SENEGAL                    | -                             | -    | -    | -     | -     | 11,1    | -     | -   | -     | -    | -         | 11,1                 | 11,1    |
| NIGERIA                    | -                             | -    | -    | 0,1   | 184,4 | 97,7    | -     | -   | 75,5  | -    | -         | 357,7                | 259,9   |
| AEGYPTEN                   | -                             | -    | -    | -     | -     | 237,5   | -     | -   | 90,5  | -    | -         | 328,0                | 88,3    |
| SUDAN                      | -                             | -    | -    | -     | -     | 9,8     | -     | -   | -     | -    | -         | 9,8                  | -       |
| DSCHIBUTI                  | -                             | -    | -    | -     | -     | 3,5     | -     | -   | -     | -    | -         | 3,5                  | 3,5     |
| AETHIOPIEN                 | -                             | -    | -    | -     | -     | 74,5    | -     | -   | -     | -    | -         | 74,5                 | 71,6    |
| SOMALIA                    | -                             | -    | -    | -     | -     | 11,3    | -     | -   | -     | -    | -         | 11,3                 | -       |
| UGANDA                     | -                             | -    | -    | 19,6  | -     | -       | -     | -   | -     | -    | -         | 19,6                 | -       |
| KENIA                      | -                             | -    | -    | -     | -     | 60,6    | -     | -   | -     | -    | -         | 60,6                 | -       |
| TANSANIA                   | -                             | -    | -    | -     | -     | 22,6    | -     | -   | -     | -    | -         | 22,6                 | -       |
| SIMBABWE                   | -                             | -    | -    | -     | -     | 24,7    | -     | -   | -     | -    | -         | 24,7                 | -       |
| MAURITIUS                  | -                             | -    | -    | -     | -     | 4,1     | -     | -   | -     | -    | -         | 4,1                  | -       |
| SUEDAFRIKA                 | -                             | -    | -    | -     | -     | 496,9   | -     | -   | -     | -    | -         | 496,9                | -       |
| SESCHELLEN                 | -                             | -    | -    | -     | -     | 5,7     | -     | -   | -     | -    | -         | 5,7                  | -       |
| AFRIKA ZUS.                | -                             | -    | -    | 3,8   | 203,9 | 1 546,0 | -     | -   | 168,1 | -    | -         | 1 921,8              | 748,0   |
| KANADA                     | -                             | -    | -    | -     | -     | 669,8   | -     | -   | -     | -    | -         | 669,8                | 331,7   |
| VER STAAT O                | 12,7                          | -    | -    | 96,4  | -     | 3 969,0 | -     | -   | 69,1  | 0,0  | -         | 4 147,2              | 2 361,0 |
| VER STAAT W                | 0,1                           | -    | -    | -     | -     | 397,7   | -     | -   | -     | -    | -         | 397,8                | -       |
| MEXIKO                     | -                             | -    | -    | -     | -     | 165,4   | -     | -   | -     | -    | -         | 165,4                | -       |
| JAMAIKA                    | -                             | -    | -    | -     | -     | 7,3     | -     | -   | -     | -    | -         | 7,3                  | -       |
| KUBA                       | -                             | -    | -    | -     | -     | 0,6     | -     | -   | -     | -    | -         | 0,6                  | -       |
| VEÑEZUELA                  | -                             | -    | -    | -     | -     | 157,9   | -     | -   | -     | -    | -         | 157,9                | -       |
| BRASILIEN                  | -                             | -    | -    | -     | -     | 386,7   | -     | -   | -     | -    | -         | 386,7                | 130,1   |
| PARAGUAY                   | -                             | -    | -    | -     | -     | 5,4     | -     | -   | -     | -    | -         | 5,4                  | -       |
| URUGUAY                    | -                             | -    | -    | -     | -     | 4,4     | -     | -   | -     | -    | -         | 4,4                  | 4,4     |

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLÄUTERUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR JAN. 1983

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

## 6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGEBIETES

## EINLADUNG

## TONNEN

| NACH STRECKEN-<br>ZIELLAND | VON STRECKENHERKUNTSFLUGPLATZ |       |      |       |         |          |       |     |       |      | BER | UEB | INSGESAMT | DAR. IN<br>FRACHTERN |
|----------------------------|-------------------------------|-------|------|-------|---------|----------|-------|-----|-------|------|-----|-----|-----------|----------------------|
|                            | HAM                           | HAJ   | BRE  | DUS   | CGN     | FRA      | STR   | NUE | MUC   |      |     |     |           |                      |
| ARGENTINIEN                | -                             | -     | -    | -     | -       | 139,7    | -     | -   | -     | -    | -   | -   | 139,7     | -                    |
| KOLUMBIEN                  | -                             | -     | -    | -     | -       | 194,3    | -     | -   | -     | -    | -   | -   | 194,3     | -                    |
| ECUADOR                    | -                             | -     | -    | -     | -       | 27,8     | -     | -   | -     | -    | -   | -   | 27,8      | -                    |
| PERU                       | -                             | -     | -    | -     | -       | 66,2     | -     | -   | -     | -    | -   | -   | 66,2      | -                    |
| BOLIVIEN                   | -                             | -     | -    | -     | -       | 74,2     | -     | -   | -     | -    | -   | -   | 74,2      | -                    |
| CHILE                      | -                             | -     | -    | -     | -       | 49,2     | -     | -   | -     | -    | -   | -   | 49,2      | -                    |
| AMERIKA ZUS.               | 12,8                          | -     | -    | 96,4  | -       | 6 315,5  | -     | -   | 69,1  | 0,0  | -   | -   | 6 493,8   | 2 827,2              |
| ZYPERN                     | -                             | -     | -    | -     | 1,5     | 4,0      | -     | -   | -     | -    | -   | -   | 5,5       | -                    |
| LIBANON                    | -                             | -     | -    | -     | -       | 369,4    | -     | -   | -     | -    | -   | -   | 369,4     | 350,6                |
| ISRAEL                     | -                             | -     | -    | -     | 2 164,9 | 543,4    | -     | -   | 2,0   | -    | -   | -   | 2 710,3   | 2 645,2              |
| JORDANIEN                  | -                             | -     | -    | -     | -       | 97,3     | -     | -   | -     | -    | -   | -   | 97,3      | -                    |
| SYRIEN                     | -                             | -     | -    | -     | -       | 16,6     | -     | -   | 47,2  | -    | -   | -   | 63,8      | -                    |
| IRAK                       | -                             | -     | -    | -     | -       | 298,1    | -     | -   | -     | -    | -   | -   | 298,1     | -                    |
| IRAN                       | -                             | -     | -    | -     | -       | 428,7    | -     | -   | -     | -    | -   | -   | 428,7     | 338,3                |
| KUWAIT                     | -                             | 88,6  | -    | -     | -       | 214,7    | -     | -   | -     | -    | -   | -   | 303,3     | 254,1                |
| BAHRAIN                    | -                             | -     | -    | -     | -       | 46,3     | -     | -   | -     | -    | -   | -   | 46,3      | 26,4                 |
| KATAR                      | -                             | -     | -    | -     | -       | 5,6      | -     | -   | -     | -    | -   | -   | 5,6       | 5,6                  |
| SAUDI-Arab                 | -                             | 76,2  | -    | -     | -       | 1 009,8  | -     | -   | -     | -    | -   | -   | 1 086,1   | 1 017,8              |
| JEMEN                      | -                             | -     | -    | -     | -       | 49,0     | -     | -   | -     | -    | -   | -   | 49,0      | 21,5                 |
| V.A.EMIRATE                | -                             | -     | -    | -     | -       | 361,9    | -     | -   | -     | -    | -   | -   | 361,9     | 160,8                |
| PAKISTAN                   | -                             | -     | -    | -     | -       | 142,7    | -     | -   | -     | -    | -   | -   | 142,7     | 54,5                 |
| INDIEN                     | -                             | -     | -    | -     | -       | 400,4    | -     | -   | -     | -    | -   | -   | 400,4     | 154,2                |
| SPI LANKA                  | -                             | -     | -    | -     | -       | 29,0     | -     | -   | -     | -    | -   | -   | 29,0      | -                    |
| THAILAND                   | -                             | -     | -    | -     | -       | 91,7     | -     | -   | -     | -    | -   | -   | 91,7      | -                    |
| MALAYSIA                   | -                             | -     | -    | -     | -       | 57,1     | -     | -   | -     | -    | -   | -   | 57,1      | -                    |
| SINGAPUR                   | -                             | -     | -    | -     | -       | 218,1    | -     | -   | -     | -    | -   | -   | 218,1     | -                    |
| INDONESIEN                 | -                             | -     | -    | -     | -       | 94,1     | -     | -   | -     | -    | -   | -   | 94,1      | -                    |
| PHILIPPINEN                | -                             | -     | -    | -     | -       | 68,8     | -     | -   | -     | -    | -   | -   | 68,8      | -                    |
| HONGKONG                   | -                             | -     | -    | -     | -       | 579,7    | -     | -   | -     | -    | -   | -   | 579,7     | 495,6                |
| JAPAN                      | 69,7                          | -     | -    | 3,9   | -       | 804,9    | -     | -   | -     | -    | -   | -   | 878,5     | 503,9                |
| KOREA,S-                   | -                             | -     | -    | -     | -       | 143,3    | -     | -   | -     | -    | -   | -   | 143,3     | 143,3                |
| CHINA                      | -                             | -     | -    | -     | -       | 47,1     | -     | -   | -     | -    | -   | -   | 47,1      | -                    |
| ASIEN ZUS.                 | 69,7                          | 164,9 | -    | 3,9   | 2 166,4 | 6 121,8  | -     | -   | 49,2  | -    | -   | -   | 8 575,9   | 6 171,9              |
| AUSTRALIEN                 | -                             | -     | -    | -     | -       | 270,1    | -     | -   | -     | -    | -   | -   | 270,1     | -                    |
| NEUSEELAND                 | -                             | -     | -    | -     | -       | 0,6      | -     | -   | -     | -    | -   | -   | 0,6       | -                    |
| AUSTR.-OZ.ZUS.             | -                             | -     | -    | -     | -       | 270,7    | -     | -   | -     | -    | -   | -   | 270,7     | -                    |
| INSGESAMT                  | 309,9                         | 188,7 | 13,1 | 545,6 | 2 432,1 | 20 356,6 | 274,5 | 7,0 | 635,5 | 55,6 | -   | -   | 24 818,5  | 11 983,9             |
| DARUNTER IN<br>FRACHTERN   | -                             | 164,9 | 0,3  | 115,1 | 2 350,0 | 9 154,7  | 37,0  | 0,0 | 162,0 | -    | -   | -   | 11 983,9  | -                    |

## AUSLADUNG

## TONNEN

| VON STRECKEN-<br>HERKUNTSLAND | NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ |      |      |       |      |         |       |     |       |      | BER | UEB     | INSGESAMT | DAR. IN<br>FRACHTERN |
|-------------------------------|----------------------------|------|------|-------|------|---------|-------|-----|-------|------|-----|---------|-----------|----------------------|
|                               | HAM                        | HAJ  | BRE  | DUS   | CGN  | FRA     | STR   | NUE | MUC   |      |     |         |           |                      |
| FINNLAND                      | 13,6                       | -    | -    | 2,3   | -    | 65,3    | -     | -   | -     | -    | -   | -       | 81,2      | 28,3                 |
| SCHWEDEN                      | 9,5                        | -    | -    | 4,6   | -    | 212,3   | -     | -   | 3,2   | -    | -   | -       | 229,7     | 203,5                |
| NORWEGEN                      | 5,8                        | -    | -    | -     | -    | 39,1    | -     | -   | 0,9   | -    | -   | -       | 45,8      | 25,9                 |
| DAENEMARK                     | 23,1                       | 2,3  | -    | 28,8  | 0,4  | 264,5   | 14,7  | -   | 16,4  | -    | -   | -       | 352,2     | 243,1                |
| GR BRITANN                    | 53,9                       | 15,1 | 10,8 | 180,0 | 32,0 | 1 438,1 | 29,7  | 6,9 | 50,0  | 17,2 | 1,3 | 1 834,9 | 1 226,5   | -                    |
| IRLAND                        | -                          | -    | -    | 24,7  | -    | 84,9    | -     | -   | 3,2   | -    | -   | -       | 112,8     | 62,9                 |
| NIEDERLANDE                   | 46,1                       | -    | 3,3  | 9,9   | -    | 201,8   | 15,2  | -   | 39,0  | 12,4 | -   | -       | 327,7     | 0,1                  |
| BELGIEN                       | 1,6                        | -    | -    | 9,0   | -    | 50,1    | 28,4  | -   | 40,4  | -    | -   | -       | 129,4     | -                    |
| LUXEMBURG                     | -                          | -    | -    | -     | -    | 3,3     | -     | -   | -     | -    | -   | -       | 3,3       | -                    |
| FRANKREICH                    | 46,8                       | -    | 0,1  | 50,0  | 7,5  | 313,2   | 18,3  | -   | 30,8  | 19,0 | -   | -       | 485,6     | 72,9                 |
| SPANIEN                       | 0,0                        | -    | -    | 26,8  | 3,0  | 696,6   | 3,3   | -   | 10,7  | -    | -   | -       | 740,3     | 438,7                |
| PORTUGAL                      | -                          | -    | -    | 0,7   | -    | 142,9   | 0,2   | -   | -     | -    | -   | -       | 143,7     | -                    |
| MALTA                         | 0,8                        | -    | -    | -     | 0,0  | 5,4     | -     | -   | 3,4   | -    | -   | -       | 9,7       | -                    |
| SCHWEIZ                       | 43,1                       | -    | -    | 72,0  | 19,9 | 206,8   | 49,0  | -   | 87,6  | 9,8  | -   | -       | 488,2     | 0,0                  |
| OESTERREICH                   | 0,7                        | -    | -    | 6,5   | -    | 163,0   | 1,8   | -   | 6,9   | -    | -   | -       | 178,9     | -                    |
| ITALIEN                       | 15,9                       | -    | -    | 24,0  | 5,8  | 525,9   | 8,6   | -   | 31,6  | -    | -   | -       | 611,8     | 191,1                |
| GRIECHENLAND                  | -                          | -    | -    | 59,5  | -    | 138,7   | 23,0  | -   | 42,5  | -    | -   | -       | 263,2     | 2,6                  |
| TUERKEI                       | -                          | -    | -    | 11,0  | -    | 269,6   | -     | -   | 45,2  | -    | -   | -       | 325,7     | 65,6                 |
| JUGOSLAWIEN                   | -                          | -    | -    | 0,7   | -    | 132,2   | 2,0   | -   | 10,6  | -    | -   | -       | 145,5     | 19,1                 |
| UNGARN                        | -                          | -    | -    | 0,3   | -    | 29,3    | -     | -   | 1,5   | -    | -   | -       | 31,1      | -                    |
| TSCHECHOSLOW                  | -                          | -    | -    | -     | -    | 11,4    | -     | -   | -     | -    | -   | -       | 11,4      | -                    |
| RUMAENIEN                     | -                          | -    | -    | -     | -    | 11,5    | -     | -   | 0,1   | -    | -   | -       | 11,7      | -                    |
| BULGARIEN                     | -                          | -    | -    | -     | -    | 5,7     | -     | -   | -     | -    | -   | -       | 5,7       | -                    |
| POLEN                         | -                          | -    | -    | -     | -    | 11,6    | -     | -   | -     | -    | -   | -       | 11,6      | -                    |
| SOVIETUNION                   | 2,0                        | -    | -    | -     | -    | 30,3    | -     | -   | 2,4   | -    | -   | -       | 34,7      | -                    |
| EUROPA ZUS.                   | 264,9                      | 17,4 | 14,1 | 510,7 | 68,6 | 5 052,9 | 194,2 | 6,9 | 426,6 | 58,4 | 1,3 | 6 616,0 | 2 580,3   | -                    |

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAETERUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR JAN. 1983

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

## 6.3.2 VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHAEB DES BUNDESGBEITES

## AUSLADUNG

## TONNEN

| VON STRECKEN-<br>HERKUNFTSLAND | HAM   | HAJ  | BRE  | DUS   | NACH STRECKENZIELFLUGPLATZ<br>CGN | FRA      | STR   | NUE | MUC   | BER  | UEB | INSGESAMT | DAR- IN<br>FRACHTERN |
|--------------------------------|-------|------|------|-------|-----------------------------------|----------|-------|-----|-------|------|-----|-----------|----------------------|
| LIBYEN                         | -     | -    | -    | -     | 16,7                              | -        | -     | -   | -     | -    | -   | 16,7      | 9,2                  |
| TUNESIEN                       | -     | -    | -    | 1,3   | 54,0                              | -        | -     | 3,4 | -     | -    | -   | 58,6      | -                    |
| ALGERIEN                       | -     | -    | -    | -     | 12,6                              | -        | -     | -   | -     | -    | -   | 12,6      | 5,0                  |
| MAROKKO                        | -     | -    | -    | -     | 31,7                              | -        | -     | -   | -     | -    | -   | 31,7      | -                    |
| SENEGAL                        | -     | -    | -    | -     | 22,9                              | -        | -     | -   | -     | -    | -   | 22,9      | 19,9                 |
| GUIN.-BISSAU                   | -     | -    | -    | -     | 0,8                               | -        | -     | -   | -     | -    | -   | 0,8       | -                    |
| NIGERIA                        | -     | -    | -    | -     | 47,1                              | -        | -     | -   | -     | -    | -   | 47,1      | -                    |
| AEGYPTEN                       | -     | -    | -    | -     | 27,9                              | 170,6    | -     | -   | 5,3   | -    | -   | 203,8     | 88,6                 |
| SUDAN                          | -     | -    | -    | -     | -                                 | 3,0      | -     | -   | -     | -    | -   | 3,0       | 0,4                  |
| AETHIOPIEN                     | -     | -    | -    | -     | -                                 | 32,5     | -     | -   | -     | -    | -   | 32,5      | 5,2                  |
| SOMALIA                        | -     | -    | -    | -     | -                                 | 3,4      | -     | -   | -     | -    | -   | 3,4       | -                    |
| UGANDA                         | -     | -    | -    | -     | 2,6                               | -        | -     | -   | -     | -    | -   | 2,6       | -                    |
| KENIA                          | -     | -    | -    | -     | -                                 | 767,7    | -     | -   | -     | -    | -   | 767,7     | 526,7                |
| SIMBABWE                       | -     | -    | -    | -     | -                                 | 4,1      | -     | -   | -     | -    | -   | 4,1       | -                    |
| MAURITIUS                      | -     | -    | -    | -     | -                                 | 6,5      | -     | -   | -     | -    | -   | 6,5       | -                    |
| SUEDAFRIKA                     | -     | -    | -    | -     | -                                 | 587,8    | -     | -   | -     | -    | -   | 587,8     | -                    |
| SESCHELLEN                     | -     | -    | -    | -     | -                                 | 0,7      | -     | -   | -     | -    | -   | 0,7       | -                    |
| AFRIKA ZUS.                    | -     | -    | -    | 1,3   | 30,5                              | 1 761,8  | -     | -   | 8,6   | -    | -   | 1 802,2   | 655,0                |
| KANADA                         | -     | -    | -    | -     | -                                 | 326,5    | -     | -   | -     | -    | -   | 326,5     | 64,2                 |
| VER STAAT O                    | 3,6   | -    | -    | 133,7 | -                                 | 3 995,1  | -     | -   | 161,2 | 0,4  | -   | 4 294,1   | 1 988,1              |
| VER STAAT W                    | 0,0   | -    | -    | -     | -                                 | 538,3    | -     | -   | 0,0   | -    | -   | 538,3     | 6,6                  |
| MEXIKO                         | -     | -    | -    | -     | -                                 | 90,8     | -     | -   | -     | -    | -   | 90,8      | -                    |
| JAMAIKA                        | -     | -    | -    | -     | -                                 | 0,2      | -     | -   | -     | -    | -   | 0,2       | -                    |
| KUBA                           | -     | -    | -    | -     | -                                 | 20,8     | -     | -   | -     | -    | -   | 20,8      | -                    |
| VENEZUEL                       | -     | -    | -    | -     | -                                 | 33,3     | -     | -   | -     | -    | -   | 33,3      | -                    |
| BRASILIEN                      | -     | -    | -    | -     | -                                 | 454,9    | -     | -   | -     | -    | -   | 454,9     | 123,8                |
| PARAGUAY                       | -     | -    | -    | -     | -                                 | 1,6      | -     | -   | -     | -    | -   | 1,6       | -                    |
| URUGUAY                        | -     | -    | -    | -     | -                                 | 91,4     | -     | -   | -     | -    | -   | 91,4      | -                    |
| ARGENTINIEN                    | -     | -    | -    | -     | -                                 | 68,9     | -     | -   | -     | -    | -   | 68,9      | -                    |
| KOLUMBIEN                      | -     | -    | -    | -     | -                                 | 476,1    | -     | -   | -     | -    | -   | 476,1     | -                    |
| ECUADOR                        | -     | -    | -    | -     | -                                 | 16,7     | -     | -   | -     | -    | -   | 16,7      | -                    |
| PERU                           | -     | -    | -    | -     | -                                 | 53,9     | -     | -   | -     | -    | -   | 53,9      | -                    |
| BOLIVIEN                       | -     | -    | -    | -     | -                                 | 10,8     | -     | -   | -     | -    | -   | 10,8      | -                    |
| CHILE                          | -     | -    | -    | -     | -                                 | 68,0     | -     | -   | -     | -    | -   | 68,0      | -                    |
| AMERIKA ZUS.                   | 3,6   | -    | -    | 133,7 | -                                 | 6 247,2  | -     | -   | 161,2 | 0,4  | -   | 6 546,2   | 2 182,7              |
| ZYPERN                         | -     | -    | -    | -     | -                                 | 0,1      | 17,2  | -   | -     | -    | -   | 17,2      | -                    |
| LIBANON                        | -     | -    | -    | -     | -                                 | 255,7    | -     | -   | -     | -    | -   | 255,7     | 229,6                |
| ISRAEL                         | -     | -    | -    | -     | 2 547,7                           | 330,6    | -     | -   | 19,5  | -    | -   | 2 897,8   | 2 828,3              |
| JORDANIEN                      | -     | -    | -    | -     | -                                 | 4,9      | -     | -   | -     | -    | -   | 4,9       | -                    |
| SYRIEN                         | -     | -    | -    | -     | -                                 | 21,7     | -     | -   | 12,6  | -    | -   | 34,3      | -                    |
| IRAK                           | -     | -    | -    | -     | -                                 | 48,1     | -     | -   | -     | -    | -   | 48,1      | -                    |
| IRAN                           | -     | -    | -    | -     | -                                 | 55,0     | -     | -   | -     | -    | -   | 55,0      | 41,4                 |
| KUWAIT                         | -     | -    | -    | -     | -                                 | 80,7     | -     | -   | -     | -    | -   | 80,7      | 60,8                 |
| BAHRAIN                        | -     | -    | -    | -     | -                                 | 0,1      | -     | -   | -     | -    | -   | 0,1       | -                    |
| SAUDI-ARAB                     | -     | -    | -    | -     | -                                 | 99,9     | -     | -   | -     | -    | -   | 99,9      | 46,2                 |
| JEMEN                          | -     | -    | -    | -     | -                                 | 3,7      | -     | -   | -     | -    | -   | 3,7       | -                    |
| V.A.EMIRATE                    | -     | -    | -    | -     | -                                 | 143,8    | -     | -   | -     | -    | -   | 143,8     | 35,8                 |
| PAKISTAN                       | -     | -    | -    | -     | -                                 | 379,3    | -     | -   | -     | -    | -   | 379,3     | 101,4                |
| INDIEN                         | -     | -    | -    | -     | -                                 | 793,2    | -     | -   | -     | -    | -   | 793,2     | 393,0                |
| SRI LANKA                      | -     | -    | -    | -     | -                                 | 37,8     | -     | -   | -     | -    | -   | 37,8      | -                    |
| THAILAND                       | -     | -    | -    | -     | -                                 | 282,4    | -     | -   | -     | -    | -   | 282,4     | -                    |
| MALAYSIA                       | -     | -    | -    | -     | -                                 | 89,0     | -     | -   | -     | -    | -   | 89,0      | -                    |
| SINGAPUR                       | -     | -    | -    | -     | -                                 | 301,3    | -     | -   | -     | -    | -   | 301,3     | -                    |
| INDONESIEN                     | -     | -    | -    | -     | -                                 | 28,2     | -     | -   | -     | -    | -   | 28,2      | -                    |
| PHILIPPINEN                    | -     | -    | -    | -     | -                                 | 57,1     | -     | -   | -     | -    | -   | 57,1      | -                    |
| HONGKONG                       | -     | -    | -    | -     | -                                 | 996,4    | -     | -   | -     | -    | -   | 996,4     | 895,8                |
| JAPAN                          | 102,0 | -    | -    | 36,3  | -                                 | 779,8    | -     | -   | -     | -    | -   | 918,1     | 374,7                |
| KOREA,S-                       | -     | -    | -    | -     | -                                 | 110,4    | -     | -   | -     | -    | -   | 110,4     | 110,4                |
| CHINA                          | -     | -    | -    | -     | -                                 | 31,8     | -     | -   | -     | -    | -   | 31,8      | -                    |
| ASIEN ZUS.                     | 102,0 | -    | -    | 36,3  | 2 547,8                           | 4 947,9  | -     | -   | 32,2  | -    | -   | 7 666,2   | 5 117,3              |
| AUSTRALIEN                     | -     | -    | -    | -     | -                                 | 91,0     | -     | -   | -     | -    | -   | 91,0      | -                    |
| AUSTR.-OZ.ZUS.                 | -     | -    | -    | -     | -                                 | 91,0     | -     | -   | -     | -    | -   | 91,0      | -                    |
| INSGESAMT                      | 370,5 | 17,4 | 14,1 | 681,9 | 2 646,8                           | 18 100,8 | 194,2 | 6,9 | 628,7 | 58,8 | 1,3 | 22 721,6  | 10 535,4             |
| DARUNTER IN<br>FRACHTERN       | 0,3   | 2,3  | 0,5  | 158,5 | 2 579,3                           | 7 747,1  | 10,3  | -   | 35,8  | -    | 1,3 | 10 535,4  | -                    |

\*) EINSCHL. UMLADUNGEN, SIEHE ERLAETERUNGEN.

## 6 GUETTERVERKEHR JAN. 1983

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

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

## VERSAND

## TONNEN

| NACH ENDZIEL-LAND | HAM   | HAJ  | BRE  | BUS   | VON HERKUNFTSFLUGPLATZ |         |       | STR. | NUE   | MUC  | BER | UEB | INSGESAMT |
|-------------------|-------|------|------|-------|------------------------|---------|-------|------|-------|------|-----|-----|-----------|
|                   |       |      |      |       | CGN                    | FRA     |       |      |       |      |     |     |           |
| FINNLAND          | 13,6  | 4,1  | 1,4  | 13,4  | 2,3                    | 66,4    | 5,7   | 0,6  | 5,2   | 1,2  | -   | -   | 113,9     |
| SCHWEDEN          | 8,1   | 3,0  | 0,9  | 18,7  | 3,7                    | 110,1   | 16,3  | 2,7  | 7,1   | 0,9  | -   | -   | 171,6     |
| NORWEGEN          | 6,3   | 2,0  | 0,9  | 6,0   | 1,5                    | 64,6    | 8,8   | 1,2  | 4,3   | 1,0  | -   | -   | 96,4      |
| DAENEMARK         | 4,9   | 1,8  | 0,0  | 7,3   | 2,2                    | 68,4    | 5,0   | 1,2  | 4,7   | 0,9  | -   | -   | 96,4      |
| GR. BRITANN       | 30,6  | 13,9 | 5,2  | 167,1 | 21,9                   | 298,8   | 46,2  | 8,6  | 45,3  | 13,6 | -   | -   | 651,2     |
| IRLAND            | 2,6   | 1,4  | 0,2  | 16,7  | 0,1                    | 33,7    | 2,0   | 0,2  | 1,3   | 0,5  | -   | -   | 58,7      |
| ISLAND            | 0,2   | 0,8  | 0,0  | 0,9   | 0,3                    | 4,2     | 0,3   | 0,2  | 0,5   | -    | -   | -   | 7,5       |
| NIEDERLANDE       | 9,4   | 0,1  | 0,5  | 2,7   | 0,4                    | 8,6     | 4,6   | 0,0  | 6,6   | 0,7  | -   | -   | 33,5      |
| BELGIEN           | 5,0   | 0,3  | 0,1  | 0,7   | 0,2                    | 13,5    | 5,1   | 0,2  | 5,3   | 0,2  | -   | -   | 30,5      |
| LUXEMBURG         | -     | 0,0  | -    | 0,0   | 0,0                    | 1,2     | -     | -    | 0,2   | 0,0  | -   | -   | 1,4       |
| FRANKREICH        | 28,9  | 5,1  | 1,5  | 15,7  | 6,4                    | 77,6    | 16,5  | 6,1  | 51,8  | 12,2 | -   | -   | 221,7     |
| SPANIEN           | 33,5  | 12,8 | 1,3  | 29,8  | 6,8                    | 257,2   | 21,0  | 6,5  | 24,3  | 1,7  | -   | -   | 394,9     |
| PORTUGAL          | 7,1   | 3,5  | 0,6  | 6,9   | 2,6                    | 72,6    | 3,7   | 1,1  | 5,5   | 0,1  | -   | -   | 103,6     |
| MALTA             | 2,0   | 0,3  | 0,2  | 1,1   | 0,2                    | 4,6     | 0,8   | 0,0  | 1,1   | 0,1  | -   | -   | 10,5      |
| GIBRALTAR         | 0,2   | 0,0  | 0,5  | 0,0   | 0,4                    | -       | 0,4   | -    | -     | -    | -   | -   | 1,5       |
| SCHWEIZ           | 21,1  | 1,1  | 0,6  | 16,9  | 5,5                    | 84,8    | 7,1   | 0,2  | 14,2  | 5,5  | -   | -   | 157,0     |
| OESTERREICH       | 10,3  | 1,6  | 0,9  | 11,3  | 3,0                    | 67,2    | 10,3  | 1,0  | 12,5  | 1,3  | -   | -   | 119,4     |
| ITALIEN           | 28,1  | 3,7  | 2,7  | 24,4  | 15,5                   | 151,7   | 15,5  | 8,4  | 16,8  | 1,1  | -   | -   | 243,8     |
| GRIECHENLAND      | 11,1  | 3,0  | 1,5  | 38,6  | 1,7                    | 75,4    | 28,3  | 2,4  | 8,2   | 0,2  | -   | -   | 170,6     |
| TUERKEI           | 11,2  | 3,0  | 1,5  | 8,4   | 1,9                    | 89,9    | 1,5   | 1,4  | 27,3  | 1,4  | -   | -   | 147,5     |
| JUGOSLAWIEN       | 1,3   | 2,0  | 1,3  | 1,7   | 0,9                    | 34,3    | 2,5   | 1,7  | 7,7   | 0,2  | -   | -   | 53,7      |
| UNGARN            | 1,7   | 0,5  | 0,6  | 3,2   | 0,5                    | 17,8    | 0,7   | 0,7  | 2,2   | -    | -   | -   | 27,9      |
| ALBANIEN          | 0,1   | -    | -    | -     | -                      | 0,6     | 0,1   | -    | 0,5   | -    | -   | -   | 1,3       |
| TSCHECHOSLOW      | 0,1   | 0,1  | 0,2  | 0,1   | 0,6                    | 7,8     | 0,6   | 0,1  | 0,4   | 0,0  | -   | -   | 10,0      |
| RUMAENIEN         | 0,8   | 0,1  | 0,0  | 1,2   | 0,8                    | 8,2     | 0,1   | 0,0  | 0,7   | -    | -   | -   | 11,9      |
| BULGARIEN         | 0,7   | 0,3  | 0,0  | 1,7   | 0,2                    | 23,6    | 0,6   | 0,4  | 1,4   | -    | -   | -   | 28,9      |
| POLEN             | 0,4   | 0,2  | 0,2  | 0,2   | 0,6                    | 17,4    | 1,4   | 0,1  | 0,4   | -    | -   | -   | 20,9      |
| SOWJETUNION       | 2,0   | 1,4  | 0,2  | 4,9   | 1,4                    | 22,7    | 0,4   | 0,3  | 2,4   | 0,5  | -   | -   | 36,2      |
| EUROPA ZUS.       | 241,2 | 66,0 | 23,1 | 399,7 | 79,7                   | 1 662,5 | 203,7 | 45,2 | 258,0 | 43,5 | -   | -   | 3 022,7   |
| LIBYEN            | 0,4   | 0,1  | 0,2  | 2,5   | 0,7                    | 218,2   | 0,9   | 0,3  | 0,8   | 0,2  | -   | -   | 224,3     |
| TUNESIEN          | 0,9   | 3,0  | 0,0  | 3,1   | 1,2                    | 34,6    | 2,9   | 1,0  | 1,5   | 1,1  | -   | -   | 49,3      |
| ALGERIEN          | 5,1   | 2,4  | 0,6  | 6,2   | 0,7                    | 75,5    | 6,5   | 0,5  | 3,2   | 1,3  | -   | -   | 101,9     |
| MAROKKO           | 0,9   | 0,9  | 0,3  | 2,6   | 0,7                    | 23,8    | 0,9   | 0,4  | 1,8   | 0,2  | -   | -   | 32,4      |
| MAURITANIE        | -     | 0,0  | -    | -     | -                      | 0,0     | -     | -    | -     | -    | -   | -   | 0,0       |
| MALI              | 0,2   | -    | -    | 0,1   | 0,1                    | 0,1     | -     | 0,0  | 0,0   | -    | -   | -   | 0,5       |
| SENEGAL           | 1,2   | 0,1  | 0,0  | 0,3   | 0,2                    | 2,3     | 0,1   | 0,0  | 0,2   | 0,0  | -   | -   | 4,5       |
| GAMBIA            | 0,0   | -    | -    | -     | -                      | 0,2     | 0,0   | -    | 0,1   | 0,3  | -   | -   | 0,6       |
| GUIN.-BISSAU      | 2,0   | -    | -    | -     | -                      | 0,1     | 0,0   | 0,0  | -     | -    | -   | -   | 2,0       |
| GUINEA            | 0,0   | -    | 0,0  | -     | -                      | 0,1     | -     | -    | 0,0   | 0,1  | -   | -   | 0,3       |
| SIERRA LEONE      | 0,0   | -    | 0,0  | 0,0   | 0,0                    | 0,5     | 0,0   | -    | 0,0   | -    | -   | -   | 0,7       |
| LIBERIA           | 0,7   | 0,0  | 0,0  | 2,6   | 0,1                    | 0,6     | 0,2   | -    | 0,1   | -    | -   | -   | 4,3       |
| ELFENBEIN-K       | 0,9   | 0,0  | 0,0  | 0,4   | 0,2                    | 1,6     | 0,5   | -    | 0,2   | 0,1  | -   | -   | 3,9       |
| OBERVOLTA         | -     | -    | 0,0  | 0,0   | 0,1                    | 0,1     | -     | -    | 0,0   | 0,0  | -   | -   | 0,3       |
| NIGER             | 0,0   | -    | 0,2  | 0,1   | 0,0                    | 0,2     | 0,0   | -    | 0,1   | 0,0  | -   | -   | 0,7       |
| TSCHAD            | -     | -    | -    | -     | -                      | 0,0     | -     | -    | 0,0   | -    | -   | -   | 0,0       |
| GHANA             | 1,1   | 0,1  | 0,3  | 0,6   | 0,5                    | 12,2    | 0,1   | 0,1  | 0,1   | 0,0  | -   | -   | 15,1      |
| TOGO              | 0,3   | -    | 0,0  | -     | 0,0                    | 0,4     | 0,0   | 0,1  | 0,0   | -    | -   | -   | 0,9       |
| BENIN             | 0,1   | -    | 0,1  | 0,0   | 0,0                    | 0,4     | -     | 0,0  | -     | -    | -   | -   | 0,7       |
| NIGERIA           | 2,2   | 0,9  | 0,2  | 0,5   | 180,8                  | 40,9    | 0,1   | -    | 75,8  | 0,1  | -   | -   | 301,4     |
| KAMERUN           | 0,2   | 0,1  | 0,0  | 0,1   | 0,5                    | 0,6     | 0,0   | 0,0  | 0,3   | 0,1  | -   | -   | 2,0       |
| ZENT AF REP       | -     | -    | -    | 0,0   | -                      | 0,0     | 0,0   | -    | 0,0   | -    | -   | -   | 0,1       |
| AEGU-GUINEA       | 0,0   | -    | -    | -     | -                      | 0,2     | -     | -    | -     | -    | -   | -   | 0,2       |
| GABUN             | 0,0   | 0,0  | -    | 0,0   | 0,2                    | 0,2     | -     | -    | 0,1   | -    | -   | -   | 0,6       |
| KONGO             | 0,0   | -    | 0,0  | -     | 0,0                    | 0,1     | 0,0   | -    | 0,1   | -    | -   | -   | 0,3       |
| ZAIRE             | 0,2   | -    | 0,5  | 0,1   | 0,2                    | 0,4     | 0,7   | -    | 0,1   | 0,0  | -   | -   | 2,3       |
| ANGOLA            | 0,2   | 0,1  | 0,0  | 0,1   | 0,2                    | 1,0     | -     | -    | 0,0   | 0,1  | -   | -   | 1,7       |
| AEGYPTEN          | 11,1  | 1,5  | 1,1  | 7,1   | 1,5                    | 146,8   | 3,1   | 1,9  | 88,9  | 0,5  | -   | -   | 263,5     |
| SUDAN             | 0,5   | 0,2  | 0,0  | 0,1   | 0,6                    | 13,7    | 0,0   | -    | 0,0   | 0,0  | -   | -   | 15,3      |

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR JAN. 1983

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

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

## VERSAND

## TONNEN

| NACH ENDZIEL-<br>LAND | HAM   | HAJ  | BRE  | DUS   | VON HERKUNTSFLUGPLATZ |         |       |      |       |      | BER | UEB     | INSGESART |
|-----------------------|-------|------|------|-------|-----------------------|---------|-------|------|-------|------|-----|---------|-----------|
|                       |       |      |      |       | CGN                   | FRA     | STR   | NUE  | MUC   |      |     |         |           |
| DSCHIBUTI             | 0,1   | 0,2  | 0,1  | 0,0   | -                     | 3,6     | -     | -    | 0,0   | 0,1  | -   | -       | 4,1       |
| AETHIOPIEN            | 0,5   | 0,0  | 1,2  | 0,2   | 0,0                   | 51,1    | 0,0   | -    | 0,0   | 0,0  | -   | -       | 53,1      |
| SOMALIA               | 1,3   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,3                   | 2,8     | -     | 0,2  | 0,0   | 0,0  | -   | -       | 4,6       |
| UGANDA                | 0,0   | -    | 0,0  | -     | 14,9                  | 0,7     | 0,2   | -    | -     | -    | -   | -       | 15,7      |
| KENIA                 | 1,4   | 0,1  | 0,0  | 0,0   | 0,6                   | 32,3    | 0,3   | 0,0  | 0,4   | -    | -   | -       | 35,1      |
| RUANDA                | -     | -    | -    | 0,1   | -                     | 0,2     | 0,0   | -    | 0,0   | -    | -   | -       | 0,4       |
| BURUNDI               | -     | -    | -    | 0,0   | -                     | 0,2     | -     | 0,1  | 0,0   | -    | -   | -       | 0,3       |
| TANSANIA              | 0,4   | 0,2  | 0,1  | 0,0   | 4,5                   | 15,5    | 0,2   | 0,2  | 0,2   | 0,0  | -   | -       | 21,3      |
| SAMBIA                | 15,7  | 0,0  | 8,3  | 0,7   | 6,7                   | 23,1    | 7,0   | -    | 0,1   | 0,1  | -   | -       | 61,7      |
| MALAWI                | 0,1   | 0,0  | -    | 0,0   | 0,0                   | 1,9     | -     | -    | 0,0   | -    | -   | -       | 2,0       |
| MOSAMBIK              | 0,0   | 0,0  | -    | -     | -                     | 6,6     | 0,0   | 0,0  | -     | -    | -   | -       | 6,7       |
| MADAGASKAR            | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | -                     | 0,3     | 0,1   | 0,0  | 0,0   | 0,0  | -   | -       | 0,4       |
| REUNION               | 0,0   | 0,1  | -    | 0,1   | -                     | 0,1     | 0,0   | -    | 0,2   | -    | -   | -       | 0,4       |
| SIMBABWE              | 0,5   | 0,0  | -    | 0,5   | 0,3                   | 20,5    | 0,0   | -    | 0,1   | -    | -   | -       | 21,7      |
| MAURITIUS             | 0,0   | 0,0  | -    | 0,0   | 0,0                   | 0,8     | -     | -    | 0,1   | 0,0  | -   | -       | 0,9       |
| SUEDAFRIKA            | 9,6   | 1,2  | 4,9  | 16,1  | 4,6                   | 233,1   | 7,6   | 6,3  | 9,8   | 1,2  | -   | -       | 294,3     |
| SESCHELLEN            | 0,1   | -    | -    | 0,0   | 0,1                   | 1,1     | -     | -    | 0,1   | -    | -   | -       | 1,3       |
| AFRIKA ZUS.           | 58,2  | 11,2 | 18,2 | 44,3  | 220,6                 | 968,6   | 31,7  | 11,1 | 184,8 | 5,7  | -   | -       | 1 554,3   |
| KANADA                | 18,9  | 2,7  | 0,4  | 19,1  | 0,8                   | 414,8   | 5,6   | 13,0 | 4,8   | 1,1  | -   | -       | 481,1     |
| VER STAAT O           | 117,4 | 37,3 | 8,9  | 109,0 | 16,6                  | 2 667,2 | 178,2 | 27,3 | 160,2 | 10,9 | -   | 3 333,1 |           |
| VER STAAT W           | 11,4  | 15,3 | 1,8  | 4,8   | 1,9                   | 377,0   | 34,7  | 1,1  | 14,8  | 1,7  | -   | -       | 464,5     |
| MEXIKO                | 7,8   | 7,6  | 2,0  | 1,8   | 0,3                   | 128,1   | 1,5   | 0,0  | 0,6   | 0,0  | -   | -       | 169,7     |
| GUATEMALA             | 0,5   | -    | 0,0  | 3,2   | 0,0                   | 1,9     | 0,3   | 0,2  | 0,2   | 0,0  | -   | -       | 6,4       |
| HONDURAS              | 0,0   | -    | 0,2  | 0,0   | 0,1                   | 0,7     | -     | -    | -     | -    | -   | -       | 0,9       |
| BAHAMAS               | 0,4   | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,3                   | 0,8     | 0,0   | -    | -     | -    | -   | -       | 1,6       |
| BELIZE                | -     | 0,0  | -    | 0,1   | 0,2                   | 0,1     | 0,0   | -    | 0,3   | 0,0  | -   | -       | 0,7       |
| EL SALVADOR           | 0,8   | 0,0  | 0,5  | 0,7   | -                     | 0,8     | 0,0   | 0,0  | 0,3   | 0,0  | -   | -       | 3,2       |
| NICARAGUA             | 0,3   | 0,1  | -    | 0,6   | 0,8                   | 0,2     | 0,0   | 0,0  | 0,0   | -    | -   | -       | 2,0       |
| COSTA RICA            | 1,0   | 0,0  | 0,2  | 0,1   | -                     | 1,1     | -     | 0,1  | 0,1   | -    | -   | -       | 2,5       |
| PANAMA                | 2,0   | -    | 0,0  | 0,2   | -                     | 1,0     | 0,9   | -    | 0,1   | -    | -   | -       | 4,2       |
| KANALZONE             | -     | -    | -    | -     | -                     | 0,2     | -     | -    | -     | -    | -   | -       | 0,2       |
| JAMAIZKA              | 0,2   | 0,0  | 0,0  | 0,2   | 0,1                   | 7,8     | 0,2   | -    | 1,2   | 0,0  | -   | -       | 9,7       |
| HAITI                 | 0,0   | 0,1  | -    | 0,2   | -                     | 0,2     | 0,1   | 0,0  | 0,7   | 0,3  | -   | -       | 1,7       |
| WESTINDIEN            | 0,1   | 0,2  | 0,0  | 0,0   | 0,0                   | 0,5     | 0,1   | -    | 0,0   | 0,0  | -   | -       | 0,9       |
| GAUDELOUPE            | 1,0   | 0,0  | 0,0  | 0,4   | -                     | 0,6     | 0,0   | -    | 0,6   | -    | -   | -       | 2,6       |
| ARUBA                 | 0,3   | -    | 0,0  | -     | -                     | -       | 0,1   | -    | -     | -    | -   | -       | 0,3       |
| CUPACAO               | 0,2   | -    | 0,1  | 0,1   | -                     | 0,3     | 0,1   | -    | -     | -    | -   | -       | 0,8       |
| DOMINIK REP           | 0,8   | 0,1  | 0,0  | 0,3   | 0,1                   | 1,0     | 0,2   | 0,0  | 0,2   | -    | -   | -       | 2,7       |
| TRINID.-U.-TOB        | 0,7   | 0,3  | 0,1  | 0,2   | 0,0                   | 0,6     | 0,3   | -    | 0,1   | 0,0  | -   | -       | 2,2       |
| KUBA                  | 1,2   | 0,0  | 0,2  | 0,4   | 0,6                   | 17,7    | 0,2   | 0,2  | 0,1   | 3,3  | 0,1 | -       | 20,8      |
| VENEZUEL A            | 32,9  | -    | 0,6  | 3,6   | 7,0                   | 132,1   | 2,2   | 0,1  | -     | -    | -   | -       | 182,0     |
| GUYANA                | -     | -    | -    | -     | -                     | 0,1     | 0,1   | -    | 0,1   | -    | -   | -       | 0,2       |
| SURINAM               | 0,0   | -    | 0,0  | -     | -                     | 0,1     | -     | -    | -     | -    | -   | -       | 0,1       |
| GUAYANA FR            | -     | -    | -    | 0,4   | -                     | 0,0     | -     | 0,0  | 0,2   | -    | -   | -       | 0,6       |
| BRASILIEN             | 18,7  | 0,3  | 1,0  | 2,6   | 4,6                   | 266,6   | 1,4   | 0,8  | 2,2   | 1,4  | -   | -       | 299,7     |
| PARAGUAY              | 0,3   | 0,1  | 0,2  | 0,6   | 0,1                   | 7,0     | 0,6   | 0,1  | 0,1   | -    | -   | -       | 9,1       |
| URUGUAY               | 0,6   | 0,0  | 0,1  | 0,0   | 0,1                   | 4,6     | 0,8   | 0,0  | 0,4   | -    | -   | -       | 6,5       |
| ARGENTINIEN           | 9,9   | 1,1  | 0,9  | 5,6   | 2,9                   | 93,3    | 4,8   | 1,4  | 1,0   | 1,1  | -   | -       | 122,0     |
| KOLUMBIEN             | 28,4  | 0,1  | 0,6  | 3,0   | 1,0                   | 126,4   | 4,0   | 0,4  | 1,0   | 0,1  | -   | -       | 165,0     |
| ECUADOR               | 2,7   | 0,0  | 0,2  | 1,9   | 1,2                   | 10,8    | 0,3   | 0,0  | 0,2   | 0,1  | -   | -       | 17,5      |
| PERU                  | 5,7   | 0,1  | 0,5  | 0,9   | 0,6                   | 16,4    | 0,5   | 0,3  | 0,2   | 0,0  | -   | -       | 25,3      |
| BOLIVIEN              | 0,6   | 0,0  | 0,1  | 0,3   | 0,9                   | 11,3    | 0,1   | 0,2  | -     | -    | -   | -       | 13,5      |
| CHILE                 | 7,5   | 0,1  | 0,0  | 0,1   | 0,4                   | 23,1    | 0,3   | 0,2  | 1,9   | 0,1  | -   | -       | 33,8      |
| AMERIKA ZUS.          | 272,0 | 65,7 | 18,8 | 160,3 | 40,6                  | 4 314,4 | 237,6 | 45,5 | 195,3 | 17,0 | -   | -       | 5 367,1   |
| ZYPERN                | 0,4   | 0,4  | 0,5  | 1,2   | 1,5                   | 9,8     | 0,3   | 0,2  | 6,5   | 0,1  | -   | -       | 20,8      |
| LIBANON               | 1,0   | 0,2  | 0,2  | 2,3   | 1,0                   | 52,2    | 0,8   | 1,8  | 1,7   | 0,3  | -   | -       | 61,6      |
| ISRAEL                | 3,8   | 0,1  | 0,5  | 4,4   | 2 161,5               | 462,4   | 7,9   | 0,9  | 11,9  | 1,0  | -   | 2 634,5 |           |
| JORDANIEN             | 1,9   | 1,2  | 0,2  | 1,9   | 2,9                   | 36,0    | 4,1   | 1,1  | 1,7   | 0,2  | -   | -       | 51,3      |
| SYRIEN                | 0,6   | 0,5  | 0,3  | 1,1   | 0,5                   | 7,2     | 0,5   | 0,2  | 42,3  | 0,1  | -   | -       | 53,3      |
| IRAK                  | 7,0   | 1,5  | 0,5  | 6,3   | 0,2                   | 246,8   | 2,2   | 1,1  | 1,0   | 0,7  | -   | -       | 267,3     |
| IRAN                  | 5,5   | 0,8  | 0,3  | 3,8   | 2,1                   | 315,7   | 1,6   | 0,6  | 1,3   | 1,0  | -   | -       | 332,7     |
| KUWAIT                | 5,4   | 90,8 | 3,8  | 5,1   | 2,0                   | 97,2    | 2,9   | 0,9  | 1,3   | 0,3  | -   | -       | 209,9     |
| BAHRAIN               | 0,5   | 0,2  | 0,4  | 1,3   | 0,4                   | 31,7    | 1,3   | -    | 1,4   | 0,1  | -   | -       | 37,3      |
| KATAR                 | 0,8   | 0,6  | 0,0  | 1,7   | 0,7                   | 15,0    | 0,7   | 0,8  | 1,6   | 0,2  | -   | -       | 22,0      |
| SAUDI-Arab            | 100,0 | 83,4 | 11,0 | 20,9  | 2,1                   | 579,9   | 18,8  | 12,3 | 31,4  | 0,3  | 0,2 | -       | 860,2     |
| JEMEN                 | 0,4   | 0,1  | 0,0  | 0,3   | 0,1                   | 43,9    | 0,0   | 0,2  | 0,7   | 0,0  | -   | -       | 45,9      |
| JEMEN DEM VR          | 0,2   | 0,2  | -    | 0,2   | 0,1                   | 0,5     | 0,0   | -    | 0,0   | -    | -   | -       | 1,2       |
| OMAN                  | 0,5   | 0,5  | 0,0  | 0,6   | 0,1                   | 16,7    | 0,6   | 0,0  | 0,7   | 0,1  | -   | -       | 20,0      |
| V.A. EMIRATE          | 22,8  | 5,6  | 2,2  | 3,2   | 1,5                   | 198,7   | 1,8   | 0,6  | 2,0   | 0,3  | -   | -       | 238,7     |
| PAKISTAN              | 2,8   | 0,8  | 0,3  | 2,8   | 0,9                   | 99,8    | 1,6   | 0,4  | 1,2   | 0,0  | -   | -       | 110,6     |
| BANGLADESCH           | 1,1   | 0,0  | 0,1  | 0,3   | 0,1                   | 9,4     | -     | -    | 0,0   | 0,0  | -   | -       | 10,9      |
| AFGHANISTAN           | 0,1   | -    | -    | -     | 0,1                   | 4,3     | -     | -    | -     | -    | -   | -       | 6,5       |
| INDIEN                | 10,9  | 1,1  | 0,6  | 8,9   | 2,5                   | 282,6   | 5,8   | 3,7  | 3,2   | 0,4  | -   | -       | 319,7     |
| NEPAL                 | 0,2   | 0,0  | 0,0  | -     | 0,0                   | 0,5     | 0,0   | -    | -     | -    | -   | -       | 0,7       |
| SRI LANKA             | 0,3   | 0,0  | 0,1  | 0,1   | 0,1                   | 27,0    | 0,3   | -    | 0,0   | -    | -   | -       | 28,0      |
| BJIRMA                | 0,3   | -    | 0,0  | 0,0   | 0,0                   | 1,6     | 0,0   | -    | 0,0   | -    | -   | -       | 2,0       |
| THAILAND              | 14,0  | 0,2  | 0,0  | 0,0   | 0,1                   | 56,1    | 1,5   | 0,2  | 0,2   | 0,1  | -   | -       | 72,4      |
| LAOS                  | -     | -    | -    | -     | 0,0                   | 0,0     | -     | -    | -     | -    | -   | -       | 0,1       |
| VIETNAM               | 0,0   | -    | -    | -     | 0,1                   | 1,0     | 0,0   | -    | 0,1   | -    | -   | -       | 1,2       |
| MALAYSIA              | 1,1   | 0,0  | 0,0  | 2,6   | 0,3                   | 68,5    | 4,3   | 0,0  | 8,6   | 0,0  | -   | -       | 85,5      |
| SINGAPUR              | 5,1   | 0,2  | 0,4  | 4,7   | 0,7                   | 236,7   | 12,6  | 3,2  | 7,0   | 2,9  | -   | -       | 273,5     |
| INDONESIEN            | 4,5   | -    | 0,1  | 2,6   | 0,4                   | 62,3    | 0,3   | 2,4  | 0,9   | 0,1  | -   | -       | 73,7      |
| PHILIPPINEN           | 3,3   | 0,1  | -    | 1,2   | 0,0                   | 53,5    | 0,2   | 2,9  | 1,3   | 0,0  | -   | -       | 62,4      |
| HONGKONG              | 15,3  | 7,2  | 2,9  | 6,1   | 2,0                   | 368,0   | 6,1   | 0,7  | 3,9   | 2,3  | -   | -       | 414,6     |

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

## 6 GUETTERVERKEHR JAN. 1983

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

IM VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES \*)

## VERSAND

## TONNEN

| NACH ENDZIEL-<br>LAND | VON HERKUNFTSFLUGPLATZ |       |      |       |         |          |       |       |       |      | INSGESAMT |          |
|-----------------------|------------------------|-------|------|-------|---------|----------|-------|-------|-------|------|-----------|----------|
|                       | HAN                    | HAJ   | BRE  | DUS   | CGN     | FRA      | STR   | NUE   | MUC   | BER  | UEB       |          |
| TAIWAN                | 5,6                    | 0,0   | 0,4  | 1,2   | 0,8     | 73,6     | 1,1   | 0,2   | 2,5   | 0,0  | -         | 85,2     |
| JAPAN                 | 49,0                   | 9,7   | 3,5  | 17,5  | 9,9     | 618,8    | 6,7   | 9,8   | 21,6  | 0,2  | -         | 746,7    |
| MALEDIVEN             | -                      | -     | -    | -     | -       | 0,7      | -     | -     | -     | -    | -         | 0,7      |
| KOREA,S-              | 15,1                   | 2,0   | 0,1  | 2,2   | 1,1     | 108,6    | 0,1   | 4,3   | 9,9   | 0,0  | -         | 143,4    |
| KOREA,N-              | -                      | -     | -    | -     | -       | 0,1      | -     | -     | -     | -    | -         | 0,1      |
| CHINA                 | 4,6                    | 0,6   | 0,6  | 1,0   | 1,0     | 34,5     | 0,7   | 0,7   | 0,5   | 0,7  | -         | 44,9     |
| ASIEN ZUS.            | 284,0                  | 208,0 | 29,2 | 105,6 | 2 196,9 | 4 221,4  | 84,9  | 49,1  | 166,6 | 11,7 | 0,2       | 7 357,6  |
| AUSTRALIEN            | 4,0                    | 0,1   | 0,2  | 1,6   | 2,5     | 250,0    | 0,3   | 0,1   | 0,4   | 0,0  | -         | 259,3    |
| NEUSEELAND            | 0,3                    | -     | 0,0  | 0,8   | 1,2     | 17,6     | 0,0   | -     | 0,0   | -    | -         | 20,0     |
| OZEANIEN AM           | 0,0                    | -     | -    | -     | -       | -        | -     | -     | -     | -    | -         | 0,0      |
| FIDSCHI               | -                      | -     | -    | -     | -       | 0,0      | 0,0   | -     | 0,0   | -    | -         | 0,1      |
| OZEANIEN BR           | -                      | -     | -    | -     | -       | -        | -     | 0,0   | -     | -    | -         | 0,0      |
| NEUKALEDON            | 0,1                    | 0,0   | -    | 0,0   | -       | -        | 0,0   | 0,1   | -     | 0,0  | -         | 0,0      |
| POLYNES FR            | 0,2                    | -     | -    | 0,2   | -       | 0,2      | 0,0   | 0,0   | 0,0   | -    | -         | 0,2      |
| VANUATU               | 0,0                    | -     | -    | -     | -       | -        | -     | -     | 0,0   | -    | -         | 0,7      |
| PAPUA-NEUGUI          | 0,0                    | -     | -    | 0,0   | 0,0     | 0,3      | -     | -     | 0,0   | -    | -         | 0,0      |
| AUSTR.-OZ.ZUS.        | 4,7                    | 0,1   | 0,2  | 2,6   | 3,7     | 268,1    | 0,4   | 0,2   | 0,5   | 0,1  | -         | 280,6    |
| INSGESAMT             | 860,1                  | 351,0 | 89,5 | 712,6 | 2 541,4 | 11 435,0 | 558,2 | 151,1 | 805,2 | 78,0 | 0,2       | 17 582,3 |

## EMPFANG

## TONNEN

| VON HERKUNFTS-<br>LAND | NACH ENDZIELFLUGPLATZ |      |      |       |       |         |       |      |       |       | INSGESAMT |         |
|------------------------|-----------------------|------|------|-------|-------|---------|-------|------|-------|-------|-----------|---------|
|                        | HAN                   | HAJ  | BRE  | DUS   | CGN   | FRA     | STR   | NUE  | MUC   | BER   | UEB       |         |
| FINNLAND               | 12,2                  | 1,5  | 0,9  | 4,7   | 3,0   | 12,3    | 3,9   | 0,9  | 4,6   | 1,8   | -         | 45,6    |
| SCHWESEN               | 8,3                   | 1,6  | 1,4  | 6,5   | 2,2   | 17,7    | 2,6   | 2,3  | 5,4   | 0,4   | -         | 48,5    |
| NORWEGEN               | 5,2                   | 0,6  | 0,8  | 1,6   | 0,8   | 7,4     | 0,1   | 0,2  | 1,1   | 0,1   | -         | 18,0    |
| DAENEMARK              | 22,3                  | 2,6  | 2,5  | 51,5  | 2,0   | 47,0    | 17,2  | 1,1  | 25,5  | 2,0   | 0,0       | 173,8   |
| GR BRITANN             | 53,9                  | 41,7 | 11,6 | 134,9 | 53,5  | 234,7   | 32,8  | 8,5  | 62,8  | 24,6  | 1,3       | 660,2   |
| IRLAND                 | 2,8                   | 0,8  | 1,5  | 14,7  | 0,9   | 27,7    | 9,5   | 0,1  | 8,3   | 1,0   | -         | 67,3    |
| ISLAND                 | -                     | -    | -    | -     | -     | -       | -     | 0,0  | -     | -     | -         | 0,0     |
| NIEDERLANDE            | 11,7                  | 0,3  | 0,9  | 2,0   | 1,4   | 11,8    | 1,4   | 0,1  | 4,2   | 8,7   | -         | 42,4    |
| BELGIEN                | 2,6                   | 1,7  | 0,2  | 4,7   | 0,1   | 7,7     | 7,7   | 0,7  | 12,3  | 1,1   | 0,0       | 38,9    |
| LUXEMBURG              | 0,0                   | -    | 0,0  | 0,3   | -     | 0,2     | 0,0   | 0,2  | 0,0   | 0,7   | -         | 1,4     |
| FRANKREICH             | 52,3                  | 8,0  | 4,6  | 42,8  | 6,8   | 97,8    | 16,7  | 5,7  | 37,3  | 20,4  | 0,1       | 292,6   |
| SPANIEN                | 21,1                  | 5,0  | 2,5  | 33,8  | 14,0  | 368,5   | 17,4  | 4,6  | 10,6  | 13,9  | 0,1       | 491,6   |
| PORTUGAL               | 3,0                   | 1,2  | 0,2  | 15,7  | 2,1   | 36,6    | 11,0  | 5,8  | 17,6  | 7,1   | -         | 100,4   |
| MALTA                  | 0,9                   | 0,0  | -    | 4,8   | 0,3   | 1,5     | 0,6   | 0,9  | 2,1   | 0,1   | -         | 11,3    |
| GIBRALTAR              | 0,1                   | -    | -    | -     | -     | -       | -     | -    | -     | -     | -         | 0,1     |
| SCHWEIZ                | 9,8                   | 0,4  | 1,1  | 12,1  | 6,4   | 22,6    | 10,9  | 0,5  | 26,0  | 6,0   | 0,0       | 95,7    |
| OESTERREICH            | 1,5                   | 1,6  | 0,1  | 7,5   | 0,9   | 27,5    | 2,5   | 1,3  | 7,1   | 3,1   | -         | 53,2    |
| ITALIEN                | 30,6                  | 2,6  | 1,3  | 41,5  | 16,2  | 155,8   | 24,4  | 6,7  | 39,8  | 5,2   | -         | 324,0   |
| GRIECHENLAND           | 16,0                  | 1,2  | 1,3  | 61,7  | 8,2   | 39,5    | 40,2  | 2,2  | 23,9  | 1,2   | -         | 195,4   |
| TUERKEI                | 13,4                  | 8,2  | 6,0  | 73,1  | 33,0  | 81,2    | 36,3  | 5,5  | 25,8  | 10,7  | -         | 293,0   |
| JUGOSLAWIEN            | 0,7                   | 3,0  | 0,2  | 2,3   | 0,4   | 74,9    | 9,2   | 2,0  | 5,8   | 1,5   | -         | 100,2   |
| UNGARN                 | 2,1                   | 0,1  | 0,3  | 0,8   | 0,3   | 5,0     | 1,3   | 0,1  | 1,6   | 0,1   | -         | 11,6    |
| TSCHECHOSLOW           | 1,0                   | 0,2  | 0,0  | 0,1   | 0,4   | 6,0     | 0,3   | -    | 0,7   | 0,3   | -         | 8,9     |
| RUMAENIEN              | 2,8                   | 0,0  | 0,0  | 0,3   | 0,5   | 5,3     | 0,1   | 0,8  | 0,4   | -     | -         | 10,1    |
| BULGARIEN              | 0,2                   | 0,0  | 0,0  | 0,3   | 0,1   | 4,1     | 0,0   | 0,0  | 0,2   | 0,0   | -         | 5,0     |
| POLEN                  | 0,2                   | 0,1  | 0,2  | 0,1   | 0,2   | 4,4     | 0,0   | 0,1  | 0,4   | 0,2   | -         | 5,8     |
| SOWJETUNION            | 9,1                   | -    | 0,1  | 4,1   | 1,1   | 18,1    | 1,3   | 0,0  | 2,5   | 0,2   | -         | 36,4    |
| EUROPA ZUS.            | 283,8                 | 82,3 | 37,7 | 522,1 | 154,7 | 1 315,2 | 247,5 | 50,1 | 326,0 | 110,4 | 1,6       | 3 131,4 |
| LIBYEN                 | 0,0                   | -    | -    | -     | 0,3   | 2,6     | 0,0   | 0,1  | -     | 0,0   | -         | 3,1     |
| TUNESIEN               | 0,8                   | 4,9  | 0,0  | 4,4   | 0,6   | 20,6    | 18,1  | 1,7  | 5,3   | 1,2   | -         | 57,5    |
| ALGERIEN               | 0,5                   | -    | -    | 0,2   | 0,1   | 3,9     | -     | -    | 0,3   | 0,0   | -         | 5,1     |
| MAROKKO                | 1,9                   | 0,8  | 0,3  | 4,5   | 0,3   | 15,4    | 0,9   | 1,6  | 1,8   | 0,5   | -         | 28,0    |
| MALI                   | -                     | -    | -    | -     | 0,0   | -       | -     | -    | -     | -     | -         | 0,0     |
| SENEGAL                | 0,5                   | -    | -    | 0,6   | 1,8   | 7,7     | 0,1   | -    | 4,8   | 0,0   | -         | 15,5    |
| GAMBIA                 | 0,0                   | -    | -    | -     | -     | 0,0     | -     | -    | -     | -     | -         | 0,0     |
| GUIN.-BISSAU           | -                     | -    | -    | -     | -     | -       | -     | -    | -     | -     | -         | 0,0     |
| SIERRA LEONE           | -                     | -    | -    | -     | -     | -       | -     | -    | -     | -     | -         | 0,0     |
| LIBERIA                | 0,0                   | -    | 0,0  | -     | 0,0   | -       | -     | -    | -     | -     | -         | 0,3     |
| ELFENBEIN-K            | 0,6                   | 0,0  | 0,0  | 0,4   | 0,0   | 0,3     | 0,0   | -    | -     | 0,0   | -         | 0,1     |
| OBERVOLTA              | -                     | -    | 0,0  | 5,7   | 0,0   | 4,7     | 0,0   | -    | -     | 0,0   | -         | 0,7     |
| GHANA                  | -                     | -    | 0,0  | -     | -     | 1,0     | -     | -    | -     | -     | -         | 15,1    |
| TOGO                   | 0,4                   | -    | 0,0  | 0,0   | 0,6   | 0,2     | -     | -    | -     | -     | -         | 1,0     |
| BENIN                  | 0,4                   | -    | 0,0  | -     | 0,0   | -       | 0,0   | -    | 0,5   | 0,0   | -         | 1,3     |
| NIGERIA                | 1,6                   | 3,0  | 0,3  | 2,9   | 1,1   | 4,4     | 0,4   | 0,5  | 0,5   | 0,1   | -         | 0,4     |
| KAMERUN                | 0,1                   | -    | -    | -     | 0,2   | -       | -     | -    | -     | -     | -         | 0,0     |
| ZENT AF REP            | -                     | -    | -    | -     | 0,0   | -       | -     | -    | 0,1   | -     | -         | 14,9    |
| GABUN                  | -                     | -    | -    | -     | 0,0   | -       | -     | -    | -     | -     | -         | 0,6     |
| ZAIRE                  | 0,0                   | -    | -    | -     | 0,0   | -       | -     | -    | -     | -     | -         | 0,0     |
| ANGOLA                 | -                     | -    | 0,2  | -     | 0,1   | -       | 0,0   | -    | -     | -     | -         | 0,0     |
| AEGYPTEN               | 6,9                   | 1,8  | -    | 9,0   | 1,9   | 39,6    | 4,2   | 0,1  | 9,2   | 0,2   | -         | 72,8    |
| SUDAN                  | 0,0                   | -    | 0,0  | -     | 0,1   | 1,1     | -     | -    | 0,5   | 0,0   | -         | 1,9     |
| DSCHIBUTI              | -                     | -    | -    | -     | -     | -       | -     | -    | 0,0   | -     | -         | 0,0     |
| AETHIOPIEN             | 0,2                   | -    | -    | 0,0   | 0,2   | 16,5    | 0,3   | -    | -     | -     | -         | 0,0     |
| SONALIA                | 1,1                   | -    | -    | -     | 0,0   | 0,4     | -     | -    | 0,0   | -     | -         | 0,0     |
| UGANDA                 | -                     | -    | -    | -     | 0,0   | -       | -     | -    | -     | -     | -         | 17,2    |
| KENIA                  | 16,7                  | 0,1  | 0,0  | 0,5   | 5,7   | 599,4   | 1,0   | -    | -     | -     | -         | 1,5     |
| TANSANIA               | 0,0                   | -    | 0,1  | -     | -     | 0,3     | -     | -    | 1,4   | -     | -         | 2,6     |
| SAMBIA                 | 0,4                   | -    | -    | 0,0   | 0,0   | 0,3     | -     | -    | -     | -     | -         | 0,4     |
| MALAWI                 | 0,2                   | 0,2  | 0,1  | -     | 0,2   | 0,0     | 0,0   | -    | -     | -     | -         | 0,8     |
| MOSAMBIK               | -                     | -    | -    | -     | 0,0   | -       | -     | -    | -     | -     | -         | 0,7     |
| MADAGASKAR             | -                     | -    | -    | -     | 0,0   | -       | -     | -    | -     | -     | -         | 0,0     |
| SIMBABWE               | 0,7                   | -    | -    | 0,3   | 0,5   | 0,2     | 1,4   | -    | -     | -     | -         | 0,0     |
| MAURITIUS              | 0,0                   | 0,0  | -    | 1,2   | 0,0   | 2,6     | 0,0   | 3,2  | 0,3   | -     | -         | 3,4     |
| SUEDAFRIKA             | 61,0                  | 2,1  | 0,6  | 23,5  | 32,6  | 197,8   | 15,5  | 1,9  | 35,6  | 29,0  | -         | 399,6   |
| SESCHELLEN             | 0,7                   | -    | -    | -     | -     | -       | -     | -    | -     | -     | -         | 0,1     |
| AFRIKA ZUS.            | 97,8                  | 13,1 | 1,8  | 53,5  | 48,7  | 920,6   | 40,8  | 9,0  | 60,5  | 31,1  | -         | 1 276,7 |

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

## 6 GUETERVERKEHR JAN. 1983

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

## EMPFANG

## TONNEN

| VON HERKUNFTS-<br>LAND | HAM     | HAJ   | BRE   | BUS     | NACH ENDZIELFLUGPLATZ |         |       |       |       | INSGESAMT |     |          |  |
|------------------------|---------|-------|-------|---------|-----------------------|---------|-------|-------|-------|-----------|-----|----------|--|
|                        |         |       |       |         | CGN                   | FRA     | STR   | NUE   | MUC   | BER       | UEB |          |  |
| KANADA                 | 11,0    | 5,8   | 8,8   | 9,7     | 7,6                   | 109,8   | 18,7  | 3,1   | 13,3  | 3,7       | -   | 191,5    |  |
| VER STAAT O            | 101,9   | 90,2  | 24,5  | 183,1   | 36,4                  | 2 348,2 | 115,7 | 41,6  | 210,5 | 16,9      | 0,1 | 3 169,1  |  |
| VER STAAT W            | 20,4    | 32,7  | 3,5   | 17,2    | 25,0                  | 674,7   | 27,4  | 7,0   | 64,5  | 4,9       | -   | 877,3    |  |
| MEXIKO                 | 2,7     | 5,0   | 0,3   | 0,2     | 0,5                   | 69,3    | 0,5   | 0,3   | 0,6   | 0,0       | -   | 79,6     |  |
| GUATEMALA              | 0,0     | 0,6   | 0,0   | 0,0     | -                     | 3,8     | -     | -     | -     | -         | -   | 4,5      |  |
| HONDURAS               | 0,0     | 0,5   | -     | -       | 0,0                   | -       | -     | -     | -     | -         | -   | 0,5      |  |
| BAHAMAS                | -       | -     | -     | -       | -                     | 0,1     | -     | -     | -     | -         | -   | 0,1      |  |
| BELIZE                 | 0,0     | -     | -     | -       | 0,0                   | 0,2     | -     | -     | -     | -         | -   | 0,2      |  |
| EL SALVADOR            | -       | -     | -     | 0,0     | -                     | 0,0     | -     | -     | -     | -         | -   | 0,0      |  |
| COSTA RICA             | 0,0     | 0,0   | 0,0   | -       | 0,0                   | 0,0     | -     | -     | -     | -         | -   | 0,1      |  |
| PANAMA                 | 0,1     | -     | 0,0   | -       | -                     | 0,0     | 0,0   | -     | -     | -         | -   | 0,1      |  |
| JAMAIIKA               | 0,0     | -     | -     | -       | 0,0                   | 0,2     | -     | -     | -     | -         | -   | 0,2      |  |
| HAITI                  | -       | -     | -     | 0,1     | -                     | 0,1     | -     | -     | -     | -         | -   | 0,2      |  |
| WESTINDIEN             | 0,2     | -     | -     | 0,2     | -                     | -       | -     | -     | -     | 0,0       | -   | 0,4      |  |
| GAUDELOUPE             | -       | -     | 0,0   | -       | -                     | -       | -     | -     | -     | -         | -   | 0,0      |  |
| ARUBA                  | 0,0     | -     | -     | -       | -                     | -       | -     | -     | -     | -         | -   | 0,0      |  |
| CURACAO                | 0,1     | -     | -     | -       | -                     | 0,0     | -     | -     | -     | -         | -   | 0,1      |  |
| DOMINIK. REP.          | 0,0     | -     | 0,0   | -       | 0,0                   | 0,0     | -     | -     | -     | -         | -   | 0,1      |  |
| TRINID.U.-TOB          | 0,0     | -     | -     | -       | 0,0                   | 0,1     | -     | 0,5   | 0,0   | -         | -   | 0,6      |  |
| KUBA                   | 0,0     | -     | -     | -       | 1,0                   | 10,0    | -     | -     | 0,0   | -         | -   | 11,0     |  |
| VEENEZUELA             | 0,9     | -     | 0,0   | 3,3     | 0,6                   | 13,0    | 0,6   | -     | 0,9   | 0,0       | 0,0 | 19,4     |  |
| GUYANA                 | -       | -     | -     | 0,3     | -                     | 0,1     | -     | -     | -     | -         | -   | 0,4      |  |
| BRASILIEN              | 58,4    | 1,8   | 0,5   | 12,2    | 5,5                   | 120,8   | 30,3  | 7,7   | 7,0   | 1,9       | -   | 246,3    |  |
| PARAGUAY               | 0,0     | -     | 0,0   | 0,0     | 0,1                   | 17,1    | 0,0   | 0,0   | 0,3   | -         | -   | 17,5     |  |
| URUGUAY                | 3,5     | 2,0   | 0,5   | 8,5     | 0,7                   | 47,6    | 14,4  | 0,1   | 8,1   | 0,1       | -   | 85,6     |  |
| ARGENTINIEN            | 4,1     | 0,3   | 1,0   | 0,1     | 2,3                   | 54,4    | 1,4   | 0,9   | 0,4   | 0,1       | -   | 65,0     |  |
| KOLUMBIEN              | 22,6    | 0,0   | 0,8   | 11,0    | 0,3                   | 272,3   | 0,3   | 1,1   | 6,9   | 0,4       | -   | 315,6    |  |
| ECUADOR                | 0,3     | 0,0   | 0,1   | 0,1     | 0,2                   | 1,7     | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1       | 0,0 | 2,8      |  |
| PERU                   | 4,2     | 0,1   | 0,1   | 0,6     | 2,9                   | 5,8     | 0,2   | 0,1   | 0,9   | 1,3       | -   | 16,3     |  |
| BOLIVIEN               | 0,4     | 0,0   | -     | 0,0     | 0,1                   | 0,7     | 0,0   | -     | 0,0   | 0,3       | -   | 1,6      |  |
| CHILE                  | 21,9    | 0,2   | 0,0   | 3,4     | 0,3                   | 18,0    | 0,2   | 0,0   | 0,3   | 0,0       | -   | 44,3     |  |
| AMERIKA ZUS.           | 253,0   | 139,4 | 40,1  | 250,1   | 83,6                  | 3 768,1 | 209,8 | 62,6  | 313,9 | 29,9      | 0,1 | 5 150,7  |  |
| ZYPERN                 | 0,0     | 0,0   | 1,7   | 1,8     | 0,4                   | 5,6     | 0,0   | -     | 0,1   | -         | -   | 9,6      |  |
| LIBANON                | 0,4     | 0,0   | -     | 0,3     | 0,1                   | 8,3     | -     | -     | 0,0   | 0,1       | -   | 9,2      |  |
| ISRAEL                 | 5,0     | 3,0   | 0,2   | 9,8     | 2 549,4               | 324,0   | 8,4   | 3,8   | 7,7   | 2,4       | -   | 2 913,8  |  |
| JORDANIEN              | 0,4     | 0,0   | -     | 0,1     | 0,5                   | 1,3     | -     | 0,1   | 1,3   | -         | -   | 3,8      |  |
| SYRIEN                 | 7,3     | 0,0   | -     | 0,4     | 0,4                   | 2,2     | -     | -     | 5,1   | 0,1       | -   | 15,4     |  |
| IRAK                   | 1,3     | 0,1   | -     | 0,1     | 3,5                   | 40,6    | 0,1   | -     | 0,7   | -         | -   | 46,5     |  |
| IRAN                   | 13,4    | 0,0   | 0,0   | 0,0     | 0,8                   | 8,4     | 3,4   | 0,0   | 5,3   | 0,1       | -   | 31,6     |  |
| KUWAIT                 | 0,4     | -     | 0,0   | 0,1     | 0,5                   | 14,5    | 0,1   | 0,1   | 0,1   | -         | -   | 15,8     |  |
| BAHRAIN                | 0,0     | 0,0   | -     | 0,0     | -                     | 0,6     | 0,1   | -     | 0,0   | -         | -   | 0,7      |  |
| KATAR                  | 0,0     | -     | 0,0   | 0,0     | 0,1                   | 1,9     | 0,1   | 0,0   | 0,0   | -         | -   | 2,2      |  |
| SAUDI-ARAB             | 2,5     | 0,8   | 0,1   | 2,0     | 0,8                   | 21,1    | 0,9   | 1,2   | 3,1   | 0,2       | -   | 32,7     |  |
| JEMEN DEM VR           | 0,2     | -     | -     | 0,0     | 0,1                   | 0,3     | -     | -     | 0,2   | 0,0       | -   | 0,7      |  |
| OMAN                   | -       | -     | -     | -       | 0,1                   | 0,3     | 0,0   | 0,1   | 0,0   | 0,0       | -   | 0,6      |  |
| V.A.EMIRATE            | 4,1     | 0,7   | 0,0   | 3,8     | 2,5                   | 26,2    | 8,7   | 2,6   | 25,5  | 0,1       | -   | 74,2     |  |
| PAKISTAN               | 61,1    | 0,1   | 2,0   | 42,6    | 6,7                   | 83,5    | 29,2  | 2,0   | 6,3   | 1,4       | -   | 234,9    |  |
| BANGLADESH             | 2,0     | -     | -     | 3,6     | 0,1                   | 4,2     | 0,6   | -     | -     | 0,0       | -   | 10,4     |  |
| AFGHANISTAN            | 0,4     | 0,3   | -     | -       | 0,1                   | 5,0     | 0,2   | -     | -     | -         | -   | 5,8      |  |
| INDIEN                 | 66,7    | 8,9   | 17,0  | 100,5   | 25,8                  | 324,3   | 36,6  | 14,4  | 35,1  | 6,4       | -   | 635,9    |  |
| NEPAL                  | 0,6     | 0,0   | -     | 0,8     | 0,5                   | 4,1     | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,1       | -   | 6,3      |  |
| SPI LANKA              | 5,4     | -     | 0,1   | 1,4     | 0,4                   | 16,7    | 2,3   | 0,1   | 1,0   | 0,0       | -   | 27,2     |  |
| BIRMA                  | -       | -     | -     | -       | 0,1                   | 0,9     | -     | -     | -     | -         | -   | 0,9      |  |
| THAILAND               | 28,0    | 4,0   | 2,0   | 25,0    | 4,1                   | 154,7   | 18,0  | 5,5   | 13,5  | 3,8       | -   | 258,4    |  |
| MALAYSIA               | 1,0     | 0,0   | 0,6   | 0,2     | 0,5                   | 54,2    | 0,1   | 1,8   | 1,5   | 0,0       | -   | 60,0     |  |
| SINGAPUR               | 6,4     | 9,3   | 2,7   | 15,9    | 2,2                   | 144,6   | 27,3  | 1,7   | 14,4  | 3,9       | -   | 228,4    |  |
| INDONESIEN             | 1,4     | 0,2   | 0,4   | 2,0     | 1,3                   | 9,5     | 0,8   | 0,0   | 0,3   | 0,3       | -   | 16,2     |  |
| PHILIPPINEN            | 2,3     | 0,0   | 0,0   | 7,0     | 1,1                   | 39,1    | 2,7   | 1,9   | 4,5   | 0,0       | -   | 58,6     |  |
| HONGKONG               | 132,7   | 12,9  | 4,3   | 89,5    | 14,0                  | 285,5   | 76,4  | 18,8  | 62,3  | 24,3      | -   | 720,7    |  |
| TAIWAN                 | 6,8     | 1,6   | 0,5   | 5,4     | 2,2                   | 61,5    | 3,6   | 3,1   | 5,5   | 3,1       | 0,0 | 93,4     |  |
| JAPAN                  | 120,3   | 22,7  | 9,4   | 116,6   | 19,9                  | 307,4   | 22,6  | 16,0  | 46,9  | 25,6      | 0,1 | 707,5    |  |
| MALEDIVEN              | -       | -     | -     | -       | 0,0                   | -       | -     | -     | -     | -         | -   | 0,0      |  |
| KOREA,S-               | 12,4    | 0,8   | 1,2   | 11,0    | 1,3                   | 63,7    | 11,5  | 2,6   | 17,0  | 6,3       | 0,1 | 127,9    |  |
| CHINA                  | 3,6     | 0,2   | 0,2   | 0,6     | 1,8                   | 12,2    | 0,2   | 1,5   | 0,5   | 0,1       | -   | 20,9     |  |
| ASIEN ZUS.             | 486,0   | 65,7  | 42,5  | 440,5   | 2 641,4               | 2 026,3 | 254,0 | 77,3  | 258,0 | 78,2      | 0,2 | 6 370,0  |  |
| AUSTRALIEN             | 1,0     | 0,5   | 0,1   | 0,6     | 1,2                   | 20,3    | 0,6   | 1,4   | 2,5   | 1,0       | -   | 29,3     |  |
| NEUSEELAND             | 0,2     | 0,2   | 0,0   | 0,8     | 0,0                   | 2,4     | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,2       | -   | 3,9      |  |
| OZEANIEN BR            | 0,0     | -     | -     | -       | -                     | -       | -     | -     | -     | -         | -   | 0,0      |  |
| PAPUA-NEUGUI           | -       | -     | 0,1   | -       | 0,0                   | -       | -     | -     | -     | -         | -   | 0,2      |  |
| AUSTR.-OZ.ZUS.         | 1,2     | 0,8   | 0,2   | 1,5     | 1,2                   | 22,7    | 0,6   | 1,4   | 2,6   | 1,2       | -   | 33,3     |  |
| INSGESAMT              | 1 121,6 | 301,3 | 122,4 | 1 267,7 | 2 929,6               | 8 052,9 | 752,6 | 200,5 | 960,9 | 250,8     | 1,9 | 15 962,2 |  |

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

7 Luftpostversand Januar 1983\*)

Tonnen

| Flugplatz       | Nach dem |                      |                            |                  | Insgesamt |
|-----------------|----------|----------------------|----------------------------|------------------|-----------|
|                 | Inland   | europäischen Ausland | außer-europäischen Ausland | Ausland Zusammen |           |
| Hamburg .....   | 242,8    | 86,3                 | 55,1                       | 141,4            | 384,2     |
| Hannover .....  | 130,8    | 26,3                 | 7,6                        | 33,9             | 164,7     |
| Bremen .....    | 90,1     | 16,9                 | 6,7                        | 23,6             | 113,7     |
| Düsseldorf .... | 46,8     | 85,2                 | 51,4                       | 136,6            | 183,4     |
| Köln/Bonn ..... | 272,8    | 35,7                 | 34,1                       | 69,8             | 342,6     |
| Frankfurt ..... | 438,6    | 166,9                | 402,7                      | 569,6            | 1 008,2   |
| Stuttgart ..... | 172,7    | 50,9                 | 26,5                       | 77,4             | 250,1     |
| Nürnberg .....  | 153,4    | 29,6                 | 8,4                        | 38,0             | 191,4     |
| München .....   | 272,6    | 48,9                 | 47,6                       | 96,5             | 369,1     |
| Berlin (West) . | 311,2    | 27,0                 | 8,5                        | 35,5             | 346,7     |
| Insgesamt ...   | 2 131,8  | 573,7                | 648,6                      | 1 222,3          | 3 354,1   |

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

Quelle: Posttechnisches Zentralamt, Darmstadt



# Fachserie 8: Verkehr

## Reihe 1: Güterverkehr der Verkehrszweige

Im Vierteljahresbericht werden die Gütertransportmengen für die Verkehrszweige Eisenbahn, Straßenfernverkehr, Binnen- und Seeschiffahrt sowie Luftverkehr und Rohrfernleitungen nachgewiesen. Die Ergebnisse sind nach Hauptverkehrsbeziehungen, Gütergruppen und Verkehrsbezirken gegliedert. Die Entwicklung des Güterverkehrs ist nach Güterabteilungen und Hauptverkehrsbeziehungen dargestellt. Im grenzüberschreitenden Verkehr wird nach Güterabteilungen differenziert.

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

## Reihe 2: Eisenbahnverkehr

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

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

## Reihe 3: Straßenverkehr

### 3.1: Straßen, Brücken, Parkeinrichtungen

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

### 3.2: Personenverkehr der Straßenverkehrsunternehmen

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

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

### 3.3: Straßenverkehrsunfälle

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

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

### 3.S: Sonderbeiträge

In mehrjährigen Abständen werden Veröffentlichungen über den Güternahverkehr herausgegeben.

## Reihe 4: Binnenschiffahrt

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

In dem Jahresbericht wird der Güterverkehr nach Verkehrsbezirken aufgegliedert. Außerdem werden Unternehmen, verfügbare Schiffe, Beschäftigte und Umsätze der Binnenschiffahrt sowie Schiffsunfälle dargestellt.

## Reihe 5: Seeschiffahrt

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

## Reihe 6: Luftverkehr

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

## Systematiken

Systematik der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1979  
Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik, Ausgabe 1969  
Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, Ausgabe 1980



STATISTISCHES BUNDESAMT  
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11  
6200 WIESBADEN 1

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag W. Kohlhammer GmbH, Philipp-Reis-Straße 3, Postfach 421120, 6500 Mainz 42, Tel.: (06131) 5 90 94/95, erhältlich.