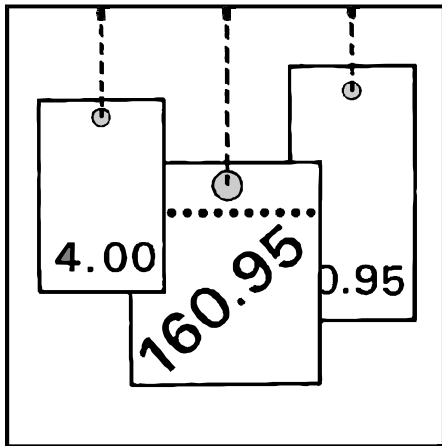


## **Preise**

### **Preisindizes für Nachrichtenübermittlung**



**Oktober 2004**

Erscheinungsfolge: monatlich  
Erschienen im November 2004

Fachliche Informationen zu diesem Produkt können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:  
Gruppe V A - Preise, 65189 Wiesbaden, Gustav-Stresemann-Ring 11,  
Telefon: 06 11 / 75 2629, Telefax: 06 11 / 72 40 00 oder  
E-Mail: [andreas.martin@destatis.de](mailto:andreas.martin@destatis.de)

© **Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2004**

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte vorbehalten.

## Inhalt

Seite

### Textteil

|   |                  |   |
|---|------------------|---|
| 1 | Vorbemerkungen . | 3 |
|---|------------------|---|

### Tabellenteil

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 1   | Post   |   |
| 1.1 | Erzeugerpreisindizes für Postdienstleistungen Briefdienste     | 4 |
| 1.2 | Erzeugerpreisindizes für Postdienstleistungen Frachtdienste    | 6 |
| 1.3 | Verbraucherpreisindizes für Postdienstleistungen               | 8 |
| 2   | Telekommunikation  |   |
| 2.1 | Verbraucherpreisindizes für Telekommunikationsdienstleistungen | 9 |

### Erläuterungen zur Umstellung der Veröffentlichungen vom Statistischen Bundesamt auf den Euro

Ab dem 1. Januar 2002 verwendet das Statistische Bundesamt in seinen Veröffentlichungen grundsätzlich die Währungseinheit **Euro**. Sie finden in der hier vorliegenden Veröffentlichung alle Wertangaben in Euro dargestellt.

### Umrechnung von DM in Euro:

Die in DM für die Zeit vor dem 1. Januar 2002 ermittelten Werte wurden einheitlich mit dem konstanten Faktor 1 Euro = 1,95583 DM umgerechnet.

## Abkürzungen

D = Durchschnitt  
ISDN = Integrated Services Digital Network -  
Dienste integrierendes digitales Fernmeldenetz  
SMS = Short Message Service  
WAP = Wireless Application Protocol

Sämtliche Indizes beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

## Vorbemerkung

Die amtliche Preisstatistik erstreckt sich gegenwärtig im Bereich Nachrichtenübermittlung auf die Erfassung der Preisentwicklung folgender Dienstleistungen:

- Postdienstleistungen
- Telekommunikationsdienstleistungen

### Nachrichtenübermittlung

Zur Messung der Preisentwicklung in der Nachrichtenübermittlung werden **Preisindizes** in zweifacher Abgrenzung berechnet, und zwar als Erzeugerpreisindizes in institutioneller Abgrenzung und als Einkaufspreisindizes aus der Sicht der privaten Haushalte im Rahmen des Verbraucherpreisindex für Deutschland.

#### - Post

Die Preisindizes für Postdienstleistungen stützen sich ausschließlich auf Preis- und Strukturangaben der Deutschen Post AG. Der **Erzeugerpreisindex** für Postdienstleistungen (Tab. 1.1) auf der Basis 1995 erstreckt sich auf die Bereiche Briefpost, Massensendungen und Pressepost. Die Preisentwicklung für Frachtdienstleistungen (Tab. 1.2) wird derzeit noch auf Basis 1991 nachgewiesen. Der **Verbraucherpreisindex** auf der neuen Basis 2000 (Tab. 1.3) berücksichtigt sowohl Brief- als auch Paketdienstleistungen.

#### - Telekommunikation

Erstmals auf Basis 2000 (**neu**) wird der **Verbraucherpreisindex für Telekommunikationsdienstleistungen** (Tab 2.1) veröffentlicht. Der in den Bereichen Festnetz und Mobilfunk überarbeitete Preisindex passt sich dem geänderten Verbrauchsverhalten der privaten Haushalte an und berücksichtigt neue Leistungen. Im Festnetz sind es die Einbeziehung von Telefongesprächen im Direkt-Verfahren über einen Anschluss der Wettbewerber der Deutschen Telekom, Telefongespräche im Preselection-Verfahren, weitere Anschlussvarianten sowie die Aufnahme von "Optionstarifen". Im Mobilfunk wurden SMS, WAP und Auslandsgespräche neu einbezogen.

Im Rahmen der Umstellung auf das Basisjahr 2000 (**neu**) wurde für Festnetz und Mobilfunk auch ein komplett neues, aktualisiertes Wägungsschema erstellt.

Methodische Änderungen in der Berechnung der Teilindizes hat es jedoch nicht gegeben.

Die Werte der Teilindizes Festnetz und Mobilfunk werden auf der Basis 2000 (**neu**) mit den neuen Wägungsanteilen bis zum Januar 2000 zurückgerechnet und ersetzen die bisher auf Basis 2000 (**alt**) berechneten Ergebnisse.

Eine Neuberechnung des Teilindex Internet-Nutzung auf Basis 2000 war nicht erforderlich.

**1 Post**  
**1.1 Erzeugerpreisindizes \*)**  
**Postdienstleistungen**  
**1995 = 100**

| Jahr<br><br>Stichtag | Zusammen<br><br>1) | Briefdienstleistungen |          |        |         |            |        |         |
|----------------------|--------------------|-----------------------|----------|--------|---------|------------|--------|---------|
|                      |                    | zusammen              | Briefe   |        |         | Postkarten |        |         |
|                      |                    |                       | zusammen | Inland | Ausland | zusammen   | Inland | Ausland |
| 1996 D .....         | 100,6              | 100,1                 | 100,0    | 100,0  | 100,0   | 100,0      | 100,0  | 100,0   |
| 1997 D .....         | 102,8              | 102,5                 | 102,2    | 102,3  | 100,7   | 108,2      | 108,3  | 106,6   |
| 1998 D .....         | 106,9              | 107,2                 | 106,6    | 106,9  | 102,2   | 124,7      | 125,0  | 119,9   |
| 1999 D .....         | 106,9              | 107,2                 | 106,6    | 106,9  | 102,2   | 124,7      | 125,0  | 119,9   |
| 2000 D .....         | 107,0              | 107,2                 | 106,6    | 106,9  | 102,2   | 124,7      | 125,0  | 119,9   |
| 2001 D .....         | 107,3              | 107,2                 | 106,6    | 106,9  | 102,2   | 124,7      | 125,0  | 119,9   |
| 2002 D .....         | 107,1              | 106,9                 | 106,2    | 106,6  | 102,0   | 124,4      | 124,7  | 119,6   |
| 2003 D .....         | 104,9              | 103,3                 | 102,3    | 102,4  | 101,3   | 111,6      | 111,7  | 108,9   |
| 1995: 1. Januar..... | 99,8               | 99,7                  | 100,0    | 100,0  | 100,0   | 100,0      | 100,0  | 100,0   |
| 1. April.....        | 100,1              | 100,1                 | 100,0    | 100,0  | 100,0   | 100,0      | 100,0  | 100,0   |
| 1996: 1. Januar..... | 100,1              | 100,1                 | 100,0    | 100,0  | 100,0   | 100,0      | 100,0  | 100,0   |
| 1. Februar.....      | 100,6              | 100,1                 | 100,0    | 100,0  | 100,0   | 100,0      | 100,0  | 100,0   |
| 1997: 1. Januar..... | 100,8              | 100,1                 | 100,0    | 100,0  | 100,0   | 100,0      | 100,0  | 100,0   |
| 1. September.....    | 106,9              | 107,2                 | 106,6    | 106,9  | 102,2   | 124,7      | 125,0  | 119,9   |
| 1998: 1. Januar..... | 107,0              | 107,2                 | 106,6    | 106,9  | 102,2   | 124,7      | 125,0  | 119,9   |
| 1. April.....        | 106,9              | 107,2                 | 106,6    | 106,9  | 102,2   | 124,7      | 125,0  | 119,9   |
| 1999: 1. Januar..... | 106,9              | 107,2                 | 106,6    | 106,9  | 102,2   | 124,7      | 125,0  | 119,9   |
| 2000: 1. Januar..... | 107,0              | 107,2                 | 106,6    | 106,9  | 102,2   | 124,7      | 125,0  | 119,9   |
| 2001: 1. Januar..... | 107,2              | 107,2                 | 106,6    | 106,9  | 102,2   | 124,7      | 125,0  | 119,9   |
| 1. Februar.....      | 107,3              | 107,2                 | 106,6    | 106,9  | 102,2   | 124,7      | 125,0  | 119,9   |
| 1. Juli.....         | 107,3              | 107,2                 | 106,6    | 106,9  | 102,2   | 124,7      | 125,0  | 119,9   |
| 2002: 1. Januar..... | 107,1              | 106,9                 | 106,2    | 106,6  | 102,0   | 124,4      | 124,7  | 119,6   |
| 2003: 1. Januar..... | 104,9              | 103,3                 | 102,3    | 102,4  | 101,3   | 111,6      | 111,7  | 108,9   |
| 2004: 1. Januar..... | 104,9              | 103,3                 | 102,2    | 102,4  | 101,0   | 111,6      | 111,7  | 108,9   |
| 1. Juli.....         | 105,0              | 103,3                 | 102,2    | 102,4  | 101,0   | 111,6      | 111,7  | 108,9   |

\*) Deutschland

1) Ohne Frachtdienstleistungen

**1 Post**  
**1.1 Erzeugerpreisindizes \*)**  
**Postdienstleistungen**  
**1995 = 100**

| Jahr<br><br>Stichtag | Briefdienstleistungen |                      |                              |   | Massen-<br>sendungen | Pressepost |
|----------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------|---|----------------------|------------|
|                      | Waren-<br>sendungen   | Bücher-<br>sendungen | Postzustellungs-<br>aufträge | zusätzliche<br>Leistungen <sup>2)</sup> |                      |            |
| 1996 D .....         | 100,0                 | 100,0                | 104,8                        | 100,0                                   | 100,0                | 107,6      |
| 1997 D .....         | 100,0                 | 100,0                | 104,8                        | 104,3                                   | 101,6                | 110,2      |
| 1998 D .....         | 100,0                 | 100,0                | 104,8                        | 113,0                                   | 104,1                | 112,2      |
| 1999 D .....         | 100,0                 | 100,0                | 104,8                        | 113,0                                   | 103,9                | 113,2      |
| 2000 D .....         | 100,0                 | 100,0                | 104,8                        | 113,0                                   | 103,9                | 114,4      |
| 2001 D .....         | 100,0                 | 100,0                | 104,8                        | 113,0                                   | 104,5                | 116,7      |
| 2002 D .....         | 99,8                  | 100,3                | 104,7                        | 113,2                                   | 104,5                | 116,7      |
| 2003 D .....         | 99,8                  | 100,3                | 104,3                        | 118,0                                   | 104,9                | 122,0      |
| 1995: 1. Januar..... | 100,0                 | 100,0                | 85,7                         | 100,0                                   | 100,0                | 100,0      |
| 1. April.....        | 100,0                 | 100,0                | 104,8                        | 100,0                                   | 100,0                | 100,0      |
| 1996: 1. Januar..... | 100,0                 | 100,0                | 104,8                        | 100,0                                   | 100,0                | 100,2      |
| 1. Februar.....      | 100,0                 | 100,0                | 104,8                        | 100,0                                   | 100,0                | 108,3      |
| 1997: 1. Januar..... | 100,0                 | 100,0                | 104,8                        | 100,0                                   | 100,0                | 110,2      |
| 1. September.....    | 100,0                 | 100,0                | 104,8                        | 113,0                                   | 104,8                | 110,2      |
| 1998: 1. Januar..... | 100,0                 | 100,0                | 104,8                        | 113,0                                   | 104,8                | 112,2      |
| 1. April.....        | 100,0                 | 100,0                | 104,8                        | 113,0                                   | 103,9                | 112,2      |
| 1999: 1. Januar..... | 100,0                 | 100,0                | 104,8                        | 113,0                                   | 103,9                | 113,2      |
| 2000: 1. Januar..... | 100,0                 | 100,0                | 104,8                        | 113,0                                   | 103,9                | 114,4      |
| 2001: 1. Januar..... | 100,0                 | 100,0                | 104,8                        | 113,0                                   | 103,9                | 116,7      |
| 1. Februar.....      | 100,0                 | 100,0                | 104,8                        | 113,0                                   | 104,6                | 116,7      |
| 1. Juli.....         | 100,0                 | 100,0                | 104,8                        | 113,0                                   | 104,6                | 116,7      |
| 2002: 1. Januar..... | 99,8                  | 100,3                | 104,7                        | 113,2                                   | 104,5                | 116,7      |
| 2003: 1. Januar..... | 99,8                  | 100,3                | 104,3                        | 118,0                                   | 104,9                | 122,0      |
| 2004: 1. Januar..... | 99,8                  | 100,3                | 104,3                        | 118,0                                   | 105,0                | 122,7      |
| 1. Juli.....         | 99,8                  | 100,3                | 104,3                        | 118,0                                   | 105,3                | 122,7      |

\*) Deutschland

2) Übergabe-Einschreiben und Nachnahme.

**1 Post**  
**1.2 Erzeugerpreisindizes \*)**  
**Postdienstleistungen**  
**1991 = 100**

| Jahr<br><br>Stichtag    | Frachtdienstleistungen |                     |                         |                |          |          |                            |
|-------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|----------------|----------|----------|----------------------------|
|                         | zusammen               | Inlands-<br>verkehr | Verkehr mit dem Ausland |                | darunter |          |                            |
|                         |                        |                     | zusammen                | darunter       |          | Pakete   |                            |
|                         |                        |                     |                         | mit<br>Ländern | EU-      | zusammen | Inlands-<br>verkehr        |
|                         |                        |                     |                         |                |          |          |                            |
|                         |                        |                     |                         |                |          |          | Verkehr mit<br>dem Ausland |
|                         |                        |                     |                         |                |          |          | zusammen                   |
| 1994 D .....            | 122,2                  | 121,4               | 128,5                   | 131,0          |          | 113,4    | 111,6                      |
| 1995 D .....            | 131,9                  | 131,8               | 132,3                   | 131,0          |          | 119,9    | 119,3                      |
| 1996 D .....            | 141,1                  | 141,6               | 137,6                   | 131,7          |          | 125,0    | 125,0                      |
| 1997 D .....            | 143,7                  | 144,3               | 139,2                   | 132,3          |          | 125,7    | 125,5                      |
| 1998 D .....            | 143,2                  | 143,7               | 139,2                   | 132,3          |          | 124,3    | 123,9                      |
| 1999 D .....            | 149,0                  | 149,9               | 141,6                   | 131,0          |          | 130,9    | 130,9                      |
| 2000 D .....            | 150,2                  | 150,4               | 148,3                   | 132,3          |          | 132,8    | 131,7                      |
| 2001 D .....            | 156,1                  | 156,0               | 157,4                   | 141,6          |          | 137,5    | 136,7                      |
| 2002 D .....            | 163,3                  | 162,9               | 166,3                   | 151,3          |          | 144,7    | 144,5                      |
| 2003 D .....            | 179,4                  | 179,5               | 178,4                   | 156,2          |          | 159,6    | 161,3                      |
| 1994: 1. Juli.....      | 125,0                  | 124,6               | 128,5                   | 131,0          |          | 115,5    | 114,1                      |
| 1995: 1. Juli.....      | 138,7                  | 139,0               | 136,0                   | 131,0          |          | 124,2    | 124,4                      |
| 1996: 1. Juli.....      | 143,5                  | 144,1               | 139,2                   | 132,3          |          | 125,7    | 125,5                      |
| 1997: 1. September..... | 144,1                  | 144,8               | 139,2                   | 132,3          |          | 125,7    | 125,5                      |
| 1998: 1. Januar.....    | 145,0                  | 145,7               | 139,2                   | 132,3          |          | 127,0    | 127,0                      |
| 1. April.....           | 139,2                  | 139,2               | 139,2                   | 132,3          |          | 117,9    | 116,7                      |
| 1. Juni.....            | 145,0                  | 145,7               | 139,2                   | 132,3          |          | 127,0    | 127,0                      |
| 1. Oktober.....         | 141,6                  | 141,9               | 139,2                   | 132,3          |          | 122,2    | 121,6                      |
| 1999: 1. Januar.....    | 148,7                  | 149,9               | 139,2                   | 132,3          |          | 130,5    | 130,9                      |
| 1. Juli.....            | 149,2                  | 149,9               | 143,9                   | 129,7          |          | 131,3    | 130,9                      |
| 2000: 1. April.....     | 150,5                  | 150,6               | 149,8                   | 133,1          |          | 133,3    | 132,0                      |
| 2001: 1. April.....     | 151,3                  | 151,4               | 149,8                   | 133,1          |          | 133,3    | 132,0                      |
| 1. Juli.....            | 161,3                  | 160,9               | 165,0                   | 150,1          |          | 141,6    | 141,3                      |
| 2002: 1. Januar.....    | 161,3                  | 160,8               | 165,0                   | 150,1          |          | 141,6    | 141,3                      |
| 1. Juli.....            | 165,2                  | 164,9               | 167,5                   | 152,4          |          | 147,7    | 147,7                      |
| 2003: 1. März.....      | 178,9                  | 178,6               | 180,6                   | 156,9          |          | 156,7    | 158,1                      |
| 1. Juli.....            | 184,5                  | 185,0               | 180,6                   | 156,9          |          | 165,5    | 168,0                      |
| 2004: 1. Januar.....    | 185,8                  | 186,4               | 180,6                   | 156,9          |          | 165,5    | 168,0                      |
| 1. April.....           | 186,1                  | 186,8               | 180,6                   | 156,9          |          | 166,0    | 168,7                      |

\*) Deutschland

**1 Post**  
1.2 Erzeugerpreisindizes \*)  
Postdienstleistungen  
1991 = 100

| Jahr                    | Frachtdienstleistungen  |          |                     |                         |                |  |           |
|-------------------------|-------------------------|----------|---------------------|-------------------------|----------------|--|-----------|
|                         | darunter                |          |                     |                         |                |  |           |
|                         | Pakete                  | Päckchen |                     |                         |                | Zuschläge bei besonderen Versendungsformen |           |
|                         | Verkehr mit dem Ausland | zusammen | Inlands-<br>verkehr | Verkehr mit dem Ausland |                | Wertangabe                                 | Nachnahme |
|                         | darunter                |          |                     | zusammen                | darunter       |  |           |
| Stichtag                | mit EU-Ländern          |          |                     |                         | mit EU-Ländern |  |           |
| 1994 D .....            | 122,9                   | 140,0    | 140,0               | 139,5                   | 139,5          | 100,0                                      | 150,0     |
| 1995 D .....            | 122,9                   | 157,6    | 158,7               | 149,9                   | 139,5          | 53,4                                       | 150,0     |
| 1996 D .....            | 124,2                   | 175,2    | 177,4               | 160,2                   | 139,5          | 6,7  | 150,0     |
| 1997 D .....            | 125,4                   | 181,0    | 184,0               | 160,2                   | 139,5          | 6,7  | 158,3     |
| 1998 D .....            | 125,4                   | 181,0    | 184,0               | 160,2                   | 139,5          | 6,7  | 175,0     |
| 1999 D .....            | 122,9                   | 181,0    | 184,0               | 160,2                   | 139,5          | 8,9  | 250,0     |
| 2000 D .....            | 125,4                   | 181,0    | 184,0               | 160,2                   | 139,5          | 11,1                                       | 250,0     |
| 2001 D .....            | 127,1                   | 187,2    | 188,0               | 181,1                   | 157,0          | 12,2                                       | 289,1     |
| 2002 D .....            | 128,9                   | 193,2    | 191,9               | 202,0                   | 174,8          | 14,3                                       | 312,3     |
| 2003 D .....            | 129,3                   | 213,3    | 210,2               | 235,2                   | 184,6          | 15,2                                       | 312,3     |
| 1994: 1. Juli.....      | 122,9                   | 145,8    | 146,7               | 139,5                   | 139,5          | 100,0                                      | 150,0     |
| 1995: 1. Juli.....      | 122,9                   | 169,4    | 170,7               | 160,2                   | 139,5          | 6,7  | 150,0     |
| 1996: 1. Juli.....      | 125,4                   | 181,0    | 184,0               | 160,2                   | 139,5          | 6,7  | 150,0     |
| 1997: 1. September..... | 125,4                   | 181,0    | 184,0               | 160,2                   | 139,5          | 6,7  | 175,0     |
| 1998: 1. Januar.....    | 125,4                   | 181,0    | 184,0               | 160,2                   | 139,5          | 6,7  | 175,0     |
| 1. April.....           | 125,4                   | 181,0    | 184,0               | 160,2                   | 139,5          | 6,7  | 175,0     |
| 1. Juni.....            | 125,4                   | 181,0    | 184,0               | 160,2                   | 139,5          | 6,7  | 175,0     |
| 1. Oktober.....         | 125,4                   | 181,0    | 184,0               | 160,2                   | 139,5          | 6,7  | 175,0     |
| 1999: 1. Januar.....    | 125,4                   | 181,0    | 184,0               | 160,2                   | 139,5          | 6,7  | 250,0     |
| 1. Juli.....            | 120,3                   | 181,0    | 184,0               | 160,2                   | 139,5          | 11,1                                       | 250,0     |
| 2000: 1. April.....     | 127,1                   | 181,0    | 184,0               | 160,2                   | 139,5          | 11,1                                       | 250,0     |
| 2001: 1. April.....     | 127,1                   | 181,0    | 184,0               | 160,2                   | 139,5          | 11,1                                       | 281,3     |
| 1. Juli.....            | 127,1                   | 193,3    | 192,0               | 202,0                   | 174,4          | 13,3                                       | 312,5     |
| 2002: 1. Januar.....    | 127,0                   | 193,2    | 191,9               | 201,9                   | 174,4          | 13,4                                       | 312,3     |
| 1. Juli.....            | 130,8                   | 193,2    | 191,9               | 202,1                   | 175,1          | 15,2                                       | 312,3     |
| 2003: 1. März.....      | 129,0                   | 217,3    | 213,8               | 241,8                   | 186,5          | 15,2                                       | 312,3     |
| 1. Juli.....            | 129,0                   | 217,3    | 213,8               | 241,8                   | 186,5          | 15,2                                       | 312,3     |
| 2004: 1. Januar.....    | 129,0                   | 217,3    | 213,8               | 241,8                   | 186,5          | 15,2                                       | 366,7     |
| 1. April.....           | 129,0                   | 217,3    | 213,8               | 241,8                   | 186,5          | 15,2                                       | 366,7     |

\*) Deutschland

**1 Post**  
**1.3 Verbraucherpreisindizes \*)**  
**Postdienstleistungen**  
**2000 = 100 \*\*)**

| Jahr<br><br>Stichtag    | Insgesamt | Brief- u. Postkartenbeförderung |          |            |              | Paketbeförderung |        |          |
|-------------------------|-----------|---------------------------------|----------|------------|--------------|------------------|--------|----------|
|                         |           | zusammen                        | darunter |            |              | zusammen         | davon  |          |
|                         |           |                                 | Briefe   | Postkarten | Einschreiben |                  | Pakete | Päckchen |
| 1995 D .....            | 91,6      | 91,7                            | 93,9     | 80,3       | 87,5         | 91,9             | 95,2   | 89,2     |
| 1996 D .....            | 93,1      | 91,7                            | 93,9     | 80,3       | 87,5         | 101,0            | 104,7  | 98,0     |
| 1997 D .....            | 95,9      | 94,5                            | 95,9     | 86,9       | 91,7         | 103,7            | 107,2  | 100,7    |
| 1998 D .....            | 100,1     | 100,0                           | 100,0    | 100,0      | 100,0        | 101,2            | 102,4  | 100,3    |
| 1999 D .....            | 99,8      | 100,0                           | 100,0    | 100,0      | 100,0        | 99,1             | 98,3   | 100,0    |
| 2000 D .....            | 100,0     | 100,0                           | 100,0    | 100,0      | 100,0        | 100,0            | 100,0  | 100,0    |
| 2001 D .....            | 101,1     | 100,0                           | 100,0    | 100,0      | 100,0        | 103,8            | 100,7  | 106,9    |
| 2002 D .....            | 102,3     | 99,7                            | 99,7     | 99,8       | 100,1        | 108,9            | 103,3  | 114,8    |
| 2003 D .....            | 102,8     | 96,2                            | 96,7     | 89,7       | 101,3        | 120,0            | 116,1  | 124,5    |
| 1995: 1. Januar.....    | 90,6      | 91,7                            | 93,9     | 80,3       | 87,5         | 85,5             | 88,1   | 83,2     |
| 1. Juli.....            | 92,6      | 91,7                            | 93,9     | 80,3       | 87,5         | 98,3             | 102,2  | 95,2     |
| 1996: 1. Juli.....      | 93,6      | 91,7                            | 93,9     | 80,3       | 87,5         | 103,7            | 107,2  | 100,7    |
| 1997: 1. September..... | 100,5     | 100,0                           | 100,0    | 100,0      | 100,0        | 103,7            | 107,2  | 100,7    |
| 1998: 1. April.....     | 99,2      | 100,0                           | 100,0    | 100,0      | 100,0        | 96,0             | 91,0   | 100,7    |
| 1. Juni.....            | 100,5     | 100,0                           | 100,0    | 100,0      | 100,0        | 103,7            | 107,2  | 100,7    |
| 1. Oktober.....         | 99,7      | 100,0                           | 100,0    | 100,0      | 100,0        | 98,7             | 98,8   | 98,9     |
| 1999: 1. Januar.....    | 99,8      | 100,0                           | 100,0    | 100,0      | 100,0        | 99,3             | 98,8   | 100,0    |
| 1. Juli.....            | 99,7      | 100,0                           | 100,0    | 100,0      | 100,0        | 98,8             | 97,8   | 100,0    |
| 2000: 1. Januar.....    | 99,7      | 100,0                           | 100,0    | 100,0      | 100,0        | 98,8             | 97,8   | 100,0    |
| 1. April.....           | 100,1     | 100,0                           | 100,0    | 100,0      | 100,0        | 100,4            | 100,7  | 100,0    |
| 2001: 1. Juli.....      | 102,0     | 100,0                           | 100,0    | 100,0      | 100,0        | 107,1            | 100,7  | 113,8    |
| 2002: 1. Januar.....    | 101,7     | 99,7                            | 99,7     | 99,8       | 100,1        | 107,0            | 100,7  | 113,8    |
| 1. Juli.....            | 102,8     | 99,7                            | 99,7     | 99,8       | 100,1        | 110,7            | 105,8  | 115,7    |
| 2003: 1. Januar.....    | 100,2     | 96,2                            | 96,7     | 89,7       | 101,3        | 110,7            | 105,8  | 115,7    |
| 1. März.....            | 103,3     | 96,2                            | 96,7     | 89,7       | 101,3        | 121,9            | 118,2  | 126,2    |
| 2004: 1. Januar.....    | 103,4     | 96,2                            | 96,6     | 89,7       | 101,7        | 122,4            | 118,2  | 126,2    |
| 1. April.....           | 103,2     | 96,2                            | 96,6     | 89,7       | 101,7        | 121,6            | 118,2  | 123,9    |
| 1. August.....          | 103,2     | 96,2                            | 96,6     | 89,7       | 101,7        | 121,7            | 118,2  | 123,9    |

\*) Teilindex "Nachrichtenübermittlung" des Verbraucherpreisindex für Deutschland.

\*\*) Indizes von 1995 bis 1999 auf Originalbasis 1995 = 100 - umbasiert auf Basis 2000 = 100



**2 Telekommunikation**  
**2.1 Verbraucherpreisindizes \*)**  
2000 = 100 \*\*)

| Jahr<br>Monat     | Insgesamt | Telefondienstleistungen im Festnetz |                        |                      |                    |                    |   |                        |
|-------------------|-----------|-------------------------------------|------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---|------------------------|
|                   |           | insgesamt                           | Anschluss-<br>gebühren | Festnetzverbindungen |                    |                    |   |                        |
|                   |           |                                     |                        | zusammen             | davon              |                    |   |                        |
|                   |           |                                     |                        |                      | Orts-<br>gespräche | Fern-<br>gespräche | Gespräche in<br>die Mobil-<br>funknetze | Auslands-<br>gespräche |
| 2001 D .....      | 93,1      | 96,3                                | 100,9                  | 93,6                 | 99,0               | 94,4               | 87,6                                    | 86,7                   |
| 2002 D .....      | 95,1      | 97,2                                | 103,4                  | 93,4                 | 98,1               | 95,2               | 87,6                                    | 86,5                   |
| 2003 D .....      | 96,2      | 98,6                                | 109,4                  | 92,1                 | 95,3               | 94,8               | 87,2                                    | 85,5                   |
| 2001: Januar..... | 94,9      | 96,2                                | 100,9                  | 93,3                 | 99,0               | 93,5               | 87,5                                    | 86,7                   |
| Februar.....      | 94,7      | 96,2                                | 100,9                  | 93,3                 | 99,0               | 93,5               | 87,5                                    | 86,7                   |
| März.....         | 92,9      | 96,2                                | 100,9                  | 93,3                 | 99,0               | 93,5               | 87,5                                    | 86,7                   |
| April.....        | 92,8      | 96,2                                | 100,9                  | 93,3                 | 99,0               | 93,5               | 87,5                                    | 86,7                   |
| Mai.....          | 92,7      | 96,2                                | 100,9                  | 93,4                 | 99,0               | 93,8               | 87,6                                    | 86,7                   |
| Juni.....         | 92,6      | 96,2                                | 100,9                  | 93,4                 | 99,0               | 93,8               | 87,6                                    | 86,7                   |
| Juli.....         | 92,7      | 96,4                                | 100,9                  | 93,7                 | 99,0               | 95,1               | 87,6                                    | 86,7                   |
| August.....       | 92,7      | 96,4                                | 100,9                  | 93,7                 | 99,0               | 94,8               | 87,6                                    | 86,7                   |
| September....     | 92,7      | 96,4                                | 100,9                  | 93,8                 | 99,0               | 95,1               | 87,6                                    | 86,7                   |
| Oktober.....      | 92,9      | 96,5                                | 100,9                  | 93,9                 | 99,0               | 95,5               | 87,6                                    | 86,7                   |
| November.....     | 92,8      | 96,5                                | 100,9                  | 93,9                 | 99,0               | 95,5               | 87,6                                    | 86,7                   |
| Dezember.....     | 92,8      | 96,4                                | 100,9                  | 93,7                 | 99,0               | 95,1               | 87,6                                    | 86,7                   |
| 2002: Januar..... | 92,9      | 96,5                                | 100,9                  | 93,9                 | 99,0               | 95,5               | 87,6                                    | 86,7                   |
| Februar.....      | 94,9      | 96,5                                | 100,9                  | 93,9                 | 99,0               | 95,5               | 87,6                                    | 86,7                   |
| März.....         | 94,7      | 96,2                                | 100,9                  | 93,4                 | 99,0               | 93,7               | 87,6                                    | 86,7                   |
| April.....        | 94,8      | 96,5                                | 100,9                  | 93,9                 | 99,0               | 95,5               | 87,6                                    | 86,7                   |
| Mai.....          | 95,7      | 97,6                                | 104,7                  | 93,3                 | 97,6               | 95,4               | 87,5                                    | 86,7                   |
| Juni.....         | 95,8      | 97,5                                | 104,7                  | 93,2                 | 97,6               | 95,0               | 87,5                                    | 86,7                   |
| Juli.....         | 95,9      | 97,6                                | 104,7                  | 93,3                 | 97,6               | 95,4               | 87,5                                    | 86,7                   |
| August.....       | 95,3      | 97,6                                | 104,7                  | 93,3                 | 97,6               | 95,4               | 87,5                                    | 86,7                   |
| September....     | 95,3      | 97,6                                | 104,7                  | 93,3                 | 97,6               | 95,4               | 87,9                                    | 86,1                   |
| Oktober.....      | 95,3      | 97,6                                | 104,7                  | 93,3                 | 97,6               | 95,4               | 88,0                                    | 86,1                   |
| November.....     | 95,2      | 97,5                                | 104,7                  | 93,2                 | 97,6               | 95,4               | 87,5                                    | 86,1                   |
| Dezember.....     | 95,4      | 97,5                                | 104,7                  | 93,1                 | 97,6               | 95,1               | 87,5                                    | 86,1                   |
| 2003: Januar..... | 95,4      | 97,5                                | 104,7                  | 93,2                 | 97,6               | 95,4               | 87,5                                    | 86,1                   |
| Februar.....      | 95,8      | 98,1                                | 106,6                  | 93,0                 | 97,3               | 95,6               | 87,5                                    | 84,8                   |
| März.....         | 95,4      | 97,6                                | 106,6                  | 92,1                 | 97,3               | 95,5               | 83,2                                    | 84,7                   |
| April.....        | 95,8      | 98,2                                | 106,6                  | 93,1                 | 97,3               | 95,4               | 87,6                                    | 85,6                   |
| Mai.....          | 95,9      | 98,0                                | 106,6                  | 92,7                 | 96,5               | 95,4               | 87,6                                    | 85,6                   |
| Juni.....         | 95,9      | 98,0                                | 106,6                  | 92,7                 | 96,5               | 95,4               | 87,6                                    | 85,6                   |
| Juli.....         | 95,8      | 98,0                                | 106,6                  | 92,7                 | 96,4               | 95,4               | 87,6                                    | 85,6                   |
| August.....       | 95,7      | 97,8                                | 106,6                  | 92,4                 | 95,5               | 95,4               | 87,6                                    | 85,6                   |
| September....     | 97,3      | 100,4                               | 115,4                  | 91,3                 | 92,5               | 95,3               | 87,6                                    | 85,6                   |
| Oktober.....      | 97,3      | 100,4                               | 115,4                  | 91,2                 | 92,4               | 95,3               | 87,7                                    | 85,6                   |
| November.....     | 97,2      | 100,2                               | 115,4                  | 90,9                 | 92,2               | 94,4               | 87,7                                    | 85,6                   |
| Dezember.....     | 96,6      | 99,3                                | 115,4                  | 89,4                 | 92,1               | 89,3               | 87,6                                    | 85,4                   |
| 2004: Januar..... | 96,5      | 99,2                                | 115,4                  | 89,4                 | 92,0               | 89,3               | 87,6                                    | 85,4                   |
| Februar.....      | 96,2      | 99,3                                | 116,5                  | 88,8                 | 91,2               | 88,7               | 87,4                                    | 84,7                   |
| März.....         | 96,3      | 99,2                                | 116,5                  | 88,7                 | 91,1               | 88,6               | 87,4                                    | 84,7                   |
| April.....        | 95,9      | 98,8                                | 116,0                  | 88,3                 | 90,8               | 87,8               | 87,4                                    | 84,7                   |
| Mai.....          | 95,9      | 98,8                                | 116,0                  | 88,4                 | 90,8               | 87,9               | 87,4                                    | 84,7                   |
| Juni.....         | 95,7      | 98,7                                | 116,0                  | 88,2                 | 90,4               | 87,8               | 87,4                                    | 84,7                   |
| Juli.....         | 95,7      | 98,7                                | 116,0                  | 88,2                 | 90,4               | 87,7               | 87,4                                    | 84,7                   |
| August.....       | 95,6      | 98,6                                | 116,0                  | 88,0                 | 90,4               | 87,3               | 87,4                                    | 84,7                   |
| September.....    | 95,5      | 98,6                                | 116,0                  | 88,0                 | 90,4               | 87,1               | 87,4                                    | 84,7                   |
| Oktober.....      | 95,5      | 98,6                                | 116,0                  | 88,1                 | 90,4               | 87,5               | 87,4                                    | 84,7                   |

\*) Teilindex "Nachrichtenübermittlung" des Verbraucherpreisindex für Deutschland.

\*\*) Einschl. Umsatzsteuer.

**2 Telekommunikation**  
2.1 Verbraucherpreisindizes \*)  
2000 = 100 \*\*)

| Jahr<br>Monat     | Telefondienstleistungen im Mobilfunk |                       |                        |                                     | Internet - Nutzung |             |                               |            |
|-------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|------------|
|                   | insgesamt                            | Nutzertypen           |                        |                                     | insgesamt          | Nutzertypen |                               |            |
|                   |                                      | Kaum-<br>telefonierer | Wenig-<br>telefonierer | Durch-<br>schnitts-<br>telefonierer |                    | Wenignutzer | Durch-<br>schnitts-<br>nutzer | Vielnutzer |
| 2001 D .....      | 95,7                                 | 98,9                  | 92,7                   | 97,6                                | 69,5               | 78,4        | 67,0                          | 70,8       |
| 2002 D .....      | 103,9                                | 135,4                 | 97,5                   | 94,9                                | 66,8               | 76,3        | 62,8                          | 69,8       |
| 2003 D .....      | 105,0                                | 150,1                 | 95,9                   | 91,9                                | 65,9               | 75,0        | 61,5                          | 69,3       |
| 2001: Januar..... | 97,4                                 | 99,3                  | 96,2                   | 97,9                                | 82,6               | 80,9        | 88,6                          | 76,1       |
| Februar.....      | 96,5                                 | 99,3                  | 93,9                   | 98,0                                | 82,6               | 80,9        | 88,6                          | 76,1       |
| März.....         | 96,5                                 | 99,2                  | 93,9                   | 98,0                                | 67,2               | 80,9        | 62,7                          | 69,9       |
| April.....        | 95,7                                 | 98,9                  | 92,5                   | 97,7                                | 67,2               | 80,9        | 62,7                          | 69,9       |
| Mai.....          | 95,4                                 | 98,9                  | 92,0                   | 97,5                                | 67,2               | 81,0        | 62,7                          | 69,9       |
| Juni.....         | 95,4                                 | 98,9                  | 92,0                   | 97,5                                | 66,6               | 76,6        | 62,5                          | 69,6       |
| Juli.....         | 95,3                                 | 98,8                  | 92,0                   | 97,5                                | 66,6               | 76,6        | 62,5                          | 69,6       |
| August.....       | 95,3                                 | 98,8                  | 92,0                   | 97,5                                | 66,6               | 76,5        | 62,5                          | 69,6       |
| September....     | 95,3                                 | 98,8                  | 92,0                   | 97,5                                | 66,6               | 76,5        | 62,5                          | 69,6       |
| Oktober.....      | 95,3                                 | 98,5                  | 92,0                   | 97,4                                | 67,1               | 76,9        | 62,9                          | 70,2       |
| November.....     | 95,3                                 | 98,5                  | 92,0                   | 97,4                                | 66,8               | 76,7        | 62,7                          | 69,8       |
| Dezember.....     | 95,3                                 | 98,5                  | 92,0                   | 97,4                                | 66,8               | 76,7        | 62,7                          | 69,8       |
| 2002: Januar..... | 95,4                                 | 99,0                  | 91,9                   | 97,7                                | 67,2               | 77,2        | 63,3                          | 69,8       |
| Februar.....      | 104,9                                | 128,6                 | 99,1                   | 99,3                                | 67,2               | 77,2        | 63,3                          | 69,8       |
| März.....         | 104,9                                | 128,6                 | 99,1                   | 99,3                                | 67,2               | 77,2        | 63,3                          | 69,8       |
| April.....        | 104,4                                | 128,6                 | 98,4                   | 98,9                                | 67,2               | 77,2        | 63,3                          | 69,8       |
| Mai.....          | 105,3                                | 139,7                 | 99,3                   | 94,3                                | 67,1               | 76,9        | 63,2                          | 69,8       |
| Juni.....         | 106,3                                | 142,1                 | 100,2                  | 94,8                                | 66,8               | 75,8        | 62,6                          | 70,0       |
| Juli.....         | 106,4                                | 142,1                 | 100,5                  | 94,8                                | 66,6               | 75,7        | 62,4                          | 69,7       |
| August.....       | 103,6                                | 142,1                 | 96,3                   | 92,1                                | 66,6               | 75,7        | 62,4                          | 69,7       |
| September....     | 103,6                                | 142,1                 | 96,3                   | 92,1                                | 66,6               | 75,7        | 62,4                          | 69,7       |
| Oktober.....      | 103,5                                | 142,1                 | 96,1                   | 92,0                                | 66,6               | 75,7        | 62,4                          | 69,7       |
| November.....     | 103,5                                | 142,1                 | 96,1                   | 92,0                                | 66,6               | 75,7        | 62,4                          | 69,7       |
| Dezember.....     | 104,5                                | 147,3                 | 96,1                   | 92,0                                | 66,4               | 75,4        | 62,0                          | 69,7       |
| 2003: Januar..... | 104,5                                | 147,3                 | 96,1                   | 92,0                                | 66,4               | 75,4        | 62,0                          | 69,7       |
| Februar.....      | 104,5                                | 147,3                 | 96,1                   | 92,0                                | 66,3               | 75,4        | 62,0                          | 69,7       |
| März.....         | 104,5                                | 147,3                 | 96,1                   | 92,0                                | 66,3               | 75,4        | 62,0                          | 69,7       |
| April.....        | 104,5                                | 147,3                 | 96,1                   | 92,0                                | 66,3               | 75,4        | 62,0                          | 69,7       |
| Mai.....          | 105,3                                | 151,3                 | 96,1                   | 92,0                                | 66,1               | 75,2        | 61,8                          | 69,5       |
| Juni.....         | 105,4                                | 151,5                 | 96,2                   | 92,0                                | 65,9               | 74,3        | 61,6                          | 69,3       |
| Juli.....         | 105,4                                | 151,5                 | 96,2                   | 92,0                                | 65,8               | 75,0        | 61,3                          | 69,3       |
| August.....       | 105,4                                | 151,5                 | 96,2                   | 92,0                                | 65,8               | 75,0        | 61,3                          | 69,3       |
| September....     | 105,0                                | 151,5                 | 95,5                   | 91,8                                | 65,4               | 74,7        | 61,1                          | 68,8       |
| Oktober.....      | 105,0                                | 151,5                 | 95,5                   | 91,8                                | 65,4               | 74,7        | 61,0                          | 68,8       |
| November.....     | 105,0                                | 151,5                 | 95,5                   | 91,8                                | 65,4               | 74,7        | 61,0                          | 68,8       |
| Dezember.....     | 105,0                                | 151,5                 | 95,5                   | 91,8                                | 65,4               | 74,7        | 61,0                          | 68,8       |
| 2004: Januar..... | 105,0                                | 151,5                 | 95,5                   | 91,8                                | 65,4               | 74,7        | 61,0                          | 68,8       |
| Februar.....      | 104,5                                | 151,5                 | 95,2                   | 90,8                                | 62,8               | 74,6        | 57,8                          | 66,3       |
| März.....         | 104,2                                | 151,2                 | 95,2                   | 90,2                                | 64,6               | 76,6        | 60,3                          | 67,4       |
| April.....        | 103,8                                | 151,2                 | 94,8                   | 89,6                                | 64,1               | 76,6        | 60,3                          | 66,3       |
| Mai.....          | 103,8                                | 151,2                 | 94,8                   | 89,6                                | 64,1               | 76,5        | 60,3                          | 66,3       |
| Juni.....         | 103,8                                | 151,2                 | 94,8                   | 89,6                                | 63,5               | 76,5        | 59,6                          | 65,5       |
| Juli.....         | 103,8                                | 151,2                 | 94,8                   | 89,6                                | 63,4               | 76,4        | 59,6                          | 65,5       |
| August.....       | 103,6                                | 150,3                 | 94,8                   | 89,6                                | 63,4               | 76,4        | 59,6                          | 65,5       |
| September.....    | 103,4                                | 150,3                 | 94,4                   | 89,5                                | 63,3               | 76,3        | 59,5                          | 65,4       |
| Oktober.....      | 103,2                                | 150,3                 | 93,9                   | 89,5                                | 63,3               | 76,3        | 59,5                          | 65,3       |

\*) Teilindex "Nachrichtenübermittlung" des Verbraucherpreisindex für Deutschland.

\*\*) Einschl. Umsatzsteuer.