## STATISTISCHE BERICHTE

Artikel-Nr. 3216 86001

Gesundheitswesen

A IV 5 - i/86

14.8.87

## Tuberkuloseerkrankungen und Maßnahmen der Gesundheitsämter im Rahmen der Tuberkulosebekämpfung 1986

Wegen der besonderen Bedeutung, die die Bekämpfung der Tuberkulose im öffentlichen Gesundheitswesen einnimmt, wird die Tuberkulose in der Statistik nicht mit den übrigen nach dem Bundes-Seuchengesetz meldepflichtigen übertragbaren Krankheiten erfaßt. Es wird über sie deshalb gesondert berichtet. Die Gesundheitsämter des Landes melden die Zugänge, Übergänge und Abgänge der verschiedenen Formen der aktiven Tuberkulose nach Geschlecht, Alter und Nationalität. Der Bestand, der zuletzt am 31.12.1974 erhoben wurde, wird nur fortgeschrieben.

Die Erkrankungsfälle an Tuberkulose werden statistisch wie folgt untergliedert:

- 1.1 Tuberkulose der Atmungsorgane mit Bakteriennachweis
- 1.2 Tuberkulose der Atmungsorgane ohne Bakteriennachweis
- 2. Tuberkulose anderer Organe

Die Zugänge setzen sich zusammen aus:

- Erstmals bekanntgewordene Tuberkulose
- Wiedererkrankte

Außerdem werden am Jahresende die von den Gesundheitsämtern im Rahmen der Tuberkuloseüberwachung erfaßten Personen ohne aktive Tuberkulose und die Beobachtungsfälle gemeldet.

## 1. Tuberkulose - Erfassungszahlen

|   |          | and          | Regierungsbezirk |           |          |          |  |  |
|---|----------|--------------|------------------|-----------|----------|----------|--|--|
| Bezeichnung   | Baden-Wü | rttemberg    | Stuttgart        | Karlsruhe | Freiburg | Tübingen |  |  |
|   | 1986     | dagegen 1985 | 1986             |           | 986      |          |  |  |
| Kranke  | 2 983    | 3 321        | 1 097            | 989       | 446      | 451      |  |  |
| Überwachungsfälle <sup>1)</sup>                     | 68 496   | 75 248       | 25 565           | 26 533    | 7 534    | 8 864    |  |  |
| Beobachtungsfälle<br>(einschl. Sarkoidose)          | 2 449    | 2 959        | 395              | 1 251     | 192      | 611      |  |  |
| Insgesamt <sup>2)</sup>                             | 73 928   | 81 528       | 27 057           | 28 773    | 8 172    | 9 926    |  |  |
| Auf 100 000 der Bevölkerung                         | 792,6    | 879,4        | 775,2            | 1193,9    | 432,1    | 646,6    |  |  |
| Leistungen und Maßnahmen 3)<br>der Gesundheitsämter |          | æ.           |                  |           |          |          |  |  |
| Röntgendurchleuchtungen                             | 648      | 758          | -                | 246       | 402      | -        |  |  |
| Großaufnahmen                                       | 12 488   | 11 139       | 4 464            | 4 366     | 2 794    | 864      |  |  |
| Schirmbildaufnahmen                                 | 144 939  | 218 882      | 58 582           | 41 762    | 23 992   | 20 603   |  |  |
| Sputumuntersuchungen                                | 4 805    | 3 955        | 4 432            | 249       | 114      | 10       |  |  |

<sup>1)</sup> Überwachungsbedürftige Tuberkulöse, Krankheitsverdächtige, Ansteckungsverdächtige. - 2) Jahresende. - 3) Jahr.

## HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG

2. Zugänge der an aktiver Tuberkulose Erkrankten 1986 nach Diagnosegruppen in den Regierungsbezirken

|  |                                      | Aktive Tuberkulose                                 |                                       |  |                |   |             |  |              |  |
|--|--------------------------------------|--|---------------------------------------|--|----------------|---|-------------|--|--------------|--|
| Regierungsbezirk<br>Land   |                                      | der Atmu   | ingsorgane                            |  | anderer Organe |   | alle Formen |  | The state of |  |
|  | mit<br>Bakterien-<br>nachweis<br>1.1 | auf<br>100 000<br>der<br>Bevölkerung <sup>1)</sup> | ohne<br>Bakterien-<br>nachweis<br>1.2 | auf<br>100 000<br>der<br>Bevölkerung <sup>1)</sup> | insgesamt<br>2 | auf<br>100 000<br>der<br>Bevölkerung <sup>1</sup> ) | insgesamt   | auf<br>100 000<br>der<br>Bevölkerung <sup>1)</sup> | Konvertoren  |  |
| Branch and the state of the sta |                                      |  | L                                     |  |                |   | <u> </u>    |  |              |  |
|  |                                      |  | unter 15                              | Jahren (männl                                      | ich)           |   |             |  |              |  |
| Stuttgart  | 1 -                                  |  | 10                                    | 2.6  |                |   |             | 2.6  |              |  |
| Karlsruhe  |                                      | -  | 10                                    | 3,6  |                | -   | 10          | 3,6  | 10           |  |
| Freiburg   | 1                                    | 0.7  | 17                                    | 9,7  | 1              | 0,6   | 18          | 10,3   | 10           |  |
| Tübingen   |                                      | 0,7  | 2                                     | 1,3  | , -            |   | 3           | 2,0  | 4            |  |
| inpunden   | _                                    | -  | 28                                    | 21,3   | 1              | 0,8   | 29          | 22,1   | 5            |  |
| Baden-Württemberg  | 1                                    | 0,1  | 57                                    | 7,7  | 2              | 0,3   | 60          | 8,2  | 29           |  |
| *  |                                      |  | unter 15                              | Jahren (weibl                                      | ich)           |   |             |  |              |  |
| Stuttgart  | 1 -                                  | _  | 4                                     | 1,5  | 4              | 1,5   | . 8         | 3,0  | 12           |  |
| Karlsruhe  | _                                    | _  | 13                                    | 7,7  | 2              | 1,2   | . 15        | 8,9  | 21           |  |
| Freiburg   | 1                                    | 0,7  | 4                                     | 2,8  | 3              | 2,1   | 8           | 5,6  | 4            |  |
| Tübingen   | _                                    | _  | 18                                    | 14,2   | _              |   | . 18        | 14,2   | . 2          |  |
| Baden-Württemberg  | 1                                    | 0,1  | 39                                    | 5,5  | 9              | 1,3   | 49          | 6,9  | 39           |  |
|  |                                      |  |                                       |  |                |   |             |  |              |  |
|  |                                      |  | 15 Jahre                              | und älter (m                                       | ännlich)       |   |             |  |              |  |
| Stuttgart  | 265                                  | 18,7   | 156                                   | 11,0   | 36             | 2,5   | 457         | 32,3   | 6            |  |
| Karlsruhe  | 178                                  | 18,2   | 208                                   | 21,2   | 26             | 2,7   | 412         | 42,0   | 5            |  |
| Freiburg   | 94                                   | 12,4   | 76                                    | 10,0   | 20             | 2,6   | 190         | 25,1   | 9            |  |
| Tübingen   | 70                                   | 11,4   | 71                                    | 11,6   | 12             | 2,0   | 153         | 25,0   | 3            |  |
| Baden-Württemberg  | 607                                  | 16,2   | 511                                   | 13,6   | 94             | 2,5   | 1 .212      | 32,4   | 23           |  |
|  |                                      |  | 15 Jahre                              | und älter (w                                       | eiblich)       |   |             |  |              |  |
| Stuttgart  | 94                                   | 6.1  | 78                                    | 5,1  | 51             | 3.3   | 223         | 14.6   | 5            |  |
| Karlsruhe  | 83                                   | 7.6  | 95                                    | 8,7  | 45             | 4,1   | 223         | 20,5   | 5            |  |
| Freiburg   | 30                                   | 3,6  | 39                                    | 4,6  | 21             | 2,5   | 90          | 10,7   | 9            |  |
| Tübingen   | 32                                   | 4,8  | 37                                    | 5,6  | 22             | 3,3   | 91          | 13,7   | 4            |  |
| Baden-Württemberg  | 239                                  | 5,8  | 249                                   | 6,1  | 139            | 3,4   | 627         | 15,3   | 23           |  |
|  |                                      |  |                                       |  |                |   |             |  |              |  |
| Stuttgart  | 359                                  | 10,3   | 248                                   | Insgesamt  | 0.1            | 2.6   | 600         | 20.1   |              |  |
| Karlsruhe  | 261                                  | 10,3   | 333                                   | 13,9   | 91             | 2,6   | 698         | 20,1   | 33           |  |
| Freiburg   | 126                                  | 6,7  | 121                                   | 6,4  | 74             | 3,1   | 668         | 27,8   | 41           |  |
| Tübingen   | 102                                  | 6,7  | 154                                   | 10,1   | 44<br>35       | 2,3   | 291<br>291  | 15,4   | 26<br>14     |  |
|  |                                      |  |                                       |  |                | •   |             | .5,0   |              |  |
| Baden-Württemberg darunter Ausländer   | 848                                  | 9,1  | 856                                   | 9,2  | 244            | 2,6   | 1 948       | 21,0   | 114          |  |
| and under Austanuer  | 138                                  | 15,6   | 226                                   | 25,6   | 65             | 7,4   | 429         | 48,6   | 42           |  |
| Dagegen 1985   | 879                                  | 9,5  | 982                                   | 10,6   | 325            | 3,5   | 2 186       | 23,6   | 112          |  |
| darunter Ausländer   | 138                                  | 15,9   | 264                                   | 30,5   | 80             | 9,2   | 482         | 55,6   | 27           |  |

<sup>1)</sup> Der jeweiligen Altersgruppe.

3. Zugänge der an aktiver Tuberkulose Erkrankten 1986 nach Art des Zugangs und Diagnosegruppen

| Sec. 11 au                             |                            | Tuberkulose der          | Atmungsorgane             | Tuberkulose<br>anderer<br>Organe<br>2 | Tuberkulose alle Formen |                       |                   |
|--|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|
| Art                                    | des Zugangs                | mit<br>Bakteriennachweis | ohne<br>Bakteriennachweis |                                       |                         | darunter<br>Ausländer | auf <sup>1)</sup> |
|  |                            | 1.1                      | 1.,2                      |                                       | insgesamt               |                       | der Bev.          |
| ************************************** |                            |                          |                           |                                       |                         |                       |                   |
|  |                            | Unter 15 J               | Tahren (männlich)         |                                       |                         |                       |                   |
|  |                            |                          |                           |                                       |                         |                       |                   |
| Erstmals                               | n.,                        |                          | - 14                      | •                                     |                         |                       | 0.0               |
| bekanntgewordene                       | ruberkulose-,              | 1                        | 57                        | 2                                     | 60                      | 32                    | 8,2               |
| Wiedererkrankte  Darunter Übergänge a  | 4 und E3)                  | _                        | -                         | -                                     |                         | -                     | _                 |
|  | Insgesamt                  | 1                        | -<br>57                   | 2                                     | 60                      | 32                    |                   |
|  | Insgesamt                  | 1 .                      | 57                        | 2                                     | 60                      | 32                    | 8,2               |
|  |                            |                          | 4                         |                                       |                         |                       |                   |
|  |                            |                          |                           |                                       |                         |                       |                   |
|  |                            | unter 15                 | Jahren (weiblich)         |                                       |                         |                       |                   |
|  |                            |                          | ,                         |                                       |                         |                       |                   |
| Erstmals                               | 2)                         |                          |                           |                                       |                         |                       |                   |
| bekanntgewordene                       | Tuberkulose"               | 1                        | 39                        | 9                                     | 49                      | 20                    | 6,9               |
| Wiedererkrankte                        | 2 53)                      | _                        | -                         | -                                     | -                       | -                     | -                 |
| Darunter Übergänge                     |                            | 1                        | 39                        | 9                                     | 49                      | 20                    | -                 |
|  | Insgesamt                  | 1                        | 39 .                      | 9                                     | 49                      | 20                    | 6,9               |
|  |                            |                          |                           |                                       |                         |                       |                   |
|  |                            | 15 Tohus                 |                           | ch V                                  |                         |                       |                   |
| Erstmals                               |                            | 15 Janre                 | und älter (männli         | icn)                                  |                         |                       |                   |
| bekanntgewordene                       | Tuberkulose <sup>2</sup> ) | 454                      | 345                       | 79 .                                  | 878                     | 95                    | 23,4              |
| Wiedererkrankte                        | 140027442000               | 153                      | 166                       | 15                                    | 334                     | 56                    | 8,9               |
| Darunter Übergänge                     | aus 4 und 5 <sup>3</sup> ) | 110                      | 131                       | 11                                    | 252                     | 41                    | 6,7               |
|  | Insgesamt                  | 607                      | 511                       | 94                                    | 1 212                   | 151                   | 32,4              |
|  |                            | 1                        |                           |                                       |                         |                       |                   |
|  |                            |                          |                           |                                       |                         |                       | - R - 1           |
|  |                            |                          |                           |                                       |                         |                       |                   |
|  |                            | 15 Jahre                 | und älter (weibli         | lch)                                  |                         |                       | 7 " w " g         |
| Erstmals                               |                            | 1 1 .                    |                           |                                       |                         |                       | ж                 |
| bekanntgewordene                       | Tuberkulose <sup>2)</sup>  | 195                      | 173                       | .114                                  | 482                     | 205                   | 11,7              |
| Wiedererkrankte                        |                            | 44                       | 76                        | 25                                    | 145                     | 21                    | 3,5               |
| Darunter Übergänge                     | aus 4 und 5 <sup>3)</sup>  | 22                       | 57                        | 16                                    | 95                      | 15                    | 2,3               |
|  | Insgesamt                  | 239                      | 249                       | 139                                   | 627                     | 226                   | 15,3              |
|  |                            |                          |                           |                                       |                         |                       | 1.00              |
|  |                            |                          |                           |                                       |                         |                       | 9                 |
|  |                            | ,                        | Insgesamt                 |                                       |                         |                       |                   |
| Erstmals                               |                            | 1                        | yearme                    |                                       |                         |                       |                   |
| bekanntgewordene                       | Tuberkulose <sup>2)</sup>  | 651                      | 614                       | 204                                   | 1 469                   | 352                   | 15,8              |
| Wiedererkrankte                        |                            | 197                      | 242                       | 40                                    | 479                     | 77                    | 5,2               |
| Darunter Übergänge                     | aus 4 und 5 <sup>3)</sup>  | 132                      | 188                       | 27                                    | 347                     | 56                    | 3,7               |
|  | Insgesamt                  | 848                      | 856                       | 244                                   | 1 948                   | 429                   | 21,0              |

<sup>1)</sup> Der jeweiligen Altersgruppe. - 2) Ohne Zuzüge und Umzüge. - 3) 4: Überwachungsbedürftige Tuberkulose der Atmungsorgane, 5: Überwachungsbedürftige Tuberkulose anderer Organe.

4. Bestand der an aktiver Tuberkulose Erkrankten am 31. Dezember 1986 nach Diagnosegruppen in den Regierungsbezirken

| Regierungsbezirk<br>Land   |                             | de                    | er Atmungsorga                          | ne                                    | anderer Organe                          |                | alle Formen                             |           |   |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|---|---------------------------------------|---|----------------|---|-----------|---|
|                            | mit Bakterien- nachweis 1.1 | darunter<br>Chroniker | auf<br>100 000<br>der 1)<br>Bevölkerung | ohne<br>Bakterien-<br>nachweis<br>1.2 | auf<br>100 000<br>der 1)<br>Bevölkerung | insgesamt<br>2 | auf<br>100 000<br>der 1)<br>Bevölkerung | insgesamt | auf<br>100 000<br>der<br>Bevölkerung <sup>1</sup> |
|                            |                             | In the second second  | <u></u>                                 |                                       |   |                |   |           |   |
|                            |                             |                       | unter 15                                | Jahren (mä                            | nnlich)                                 |                |   |           |   |
| Stuttgart                  | 1                           | =                     | 0,4                                     | 16                                    | 5,8                                     | 2              | 0,7                                     | 19        | 6,9   |
| Carlsruhe                  | . 1                         | -                     | 0,6                                     | 16                                    | 9,1                                     | 1              | 0,6                                     | 18        | 10,3  |
| reiburg                    | 1                           | _                     | 0,7                                     | 5                                     | 3,3                                     | -              | =                                       | 6         | 4,0   |
| 'übingen                   | -                           | -                     | -                                       | 41                                    | 31,2                                    | 1              | 0,8                                     | 42        | 32,0  |
| Baden-Württemberg          | 3                           | -                     | 0,4                                     | 78                                    | 10,6                                    | 4              | 0,5                                     | 85        | 11,6  |
|                            |                             |                       | unter 15                                | Jahren (we:                           | iblich)                                 |                |   |           |   |
| Stuttgart                  | 1                           | -                     | 0,4                                     | 9                                     | 3,4                                     | 6              | 2,3                                     | 16        | 6,0   |
| Karlsruhe                  | -                           | -                     | -                                       | 14                                    | 8,3                                     | 3              | 1,8                                     | 17        | 10,1  |
| reiburg                    | 1                           | -                     | 0,7                                     | 6                                     | 4,2                                     | 2              | 1,4                                     | 9         | 6,3   |
| 'übingen                   | -                           | -                     | -                                       | 24                                    | 19,0                                    | 1              | 0,8                                     | 25        | 19,8  |
| Baden-Württemberg          | . 2                         | -                     | 0,3                                     | 53                                    | 7,5                                     | 12             | 1,7                                     | 67        | 9,5   |
|                            |                             |                       | 15 Jahre u                              | ınd älter (r                          | nännlich)                               |                |   |           |   |
| Stuttgart                  | 226                         | 2                     | 16,0                                    | 425                                   | 30,0                                    | 69             | 4,9                                     | 720       | 50,8  |
| Carlsruhe                  | 141                         | 6                     | 14,4                                    | 437                                   | 44,6                                    | 49             | 5,0                                     | 627       | 64,0  |
| reiburg                    | 53                          | 2                     | 7,0                                     | 197                                   | 26,0                                    | 40             | 5,3                                     | 290       | 38,3  |
| l'übingen                  | 42                          | 1                     | 6,9                                     | 176                                   | 28,7                                    | 24             | 3,9                                     | 242       | 39,5  |
| Baden-Württemberg          | 462                         | 11                    | 12,3                                    | 1 235                                 | 32,8                                    | 182            | 4,8                                     | 1 879     | 49,9  |
|                            |                             |                       | 15 Jahre u                              | nd älter (w                           | eiblich)                                |                |   |           |   |
| Stuttgart                  | 90                          | 2                     | 5,9                                     | 170                                   | 11,1                                    | 82             | 5,4                                     | 342       | 22,3  |
| Carlsruhe                  | 58                          | 1                     | 5,3                                     | 201                                   | 18,5                                    | 68             | 6,3                                     | 327       | 30,1  |
| reiburg                    | 16                          | -                     | 1,9                                     | 89                                    | 10,6                                    | 36             | 4,3                                     | 141       | 16,8  |
| Nübingen                   | 14                          | 1                     | 2,1                                     | 107                                   | 16,1                                    | 21             | 3,2                                     | 142       | 21,4  |
| aden-Württemberg           | 178                         | 4                     | 4,3                                     | 567                                   | 13,8                                    | 207            | 5,0                                     | 952       | 23,1  |
|                            | *                           |                       | I                                       | nsgesamt                              |   |                |   |           |   |
| Stuttgart                  | 318                         | 4                     | 9,1                                     | 620                                   | 17,8                                    | 159            | 4,6                                     | 1 097     | 31,4  |
| Karlsruhe                  | 200                         | 7                     | 8,3                                     | 668                                   | 27,7                                    | 121            | 5,0                                     | 989       | 41,0  |
| reiburg                    | 71                          | 2                     | 3,8                                     | 297                                   | 15,7                                    | 78             | 4,1                                     | 446       | 23,6  |
| 'übingen                   | 56                          | 2                     | 3,6                                     | 348                                   | 22,7                                    | 47             | 3,1                                     | 451       | 29,4  |
| Baden-Württemberg          | 645                         | 15                    | 6,9                                     | 1 933                                 | 20,7                                    | 405            | 4,3                                     | 2 983     | 32,0  |
| darunter Ausländer         | 121                         | -                     | 13,5                                    | 453                                   | 50,5                                    | 98             | 10,9                                    | 672       | 75,0  |
| agegen 31.12.1985          | 634                         | 22                    | 6,8                                     | 2 123                                 | 22,9                                    | 564            |   |           |   |
| darunter Ausländer         | 116                         | _                     | 13,3                                    | 452                                   | 52,0                                    |                | 6,1                                     | 3 321     | 35,8  |
| ) Der jeweiligen Altersgru |                             |                       | , .                                     | 754                                   | 32,0                                    | 130            | 14,9                                    | 698       | 80,2  |

<sup>1)</sup> Der jeweiligen Altersgruppe.