

# STATISTISCHE BERICHTE



Artikel-Nr. 3216 89001

Gesundheitswesen

A IV 5 - j/89 Einzelpreis DM 1,60

23.10.90

## Tuberkuloseerkrankungen und Maßnahmen der Gesundheitsämter im Rahmen der Tuberkulosebekämpfung in Baden-Württemberg 1989

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. Dezember 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. Bestand der an aktiver Tuberkulose Erkrankten, Überwachungs- und Beobachtungsfälle sowie Leistungen und Maßnahmen der Gesundheitsämter in den Regierungsbezirken Baden-Württembergs 1989

| Bezeichnung  | Land<br>Baden-Württemberg |              | Regierungsbezirk |           |          |          |
|--|---------------------------|--------------|------------------|-----------|----------|----------|
|  |                           |              | Stuttgart        | Karlsruhe | Freiburg | Tübingen |
|  | 1989                      | dagegen 1988 | 1989             |           |          |          |
| Kranke   | 2 628                     | 2 715        | 971              | 900       | 449      | 308      |
| Überwachungsfälle <sup>1)</sup>                                | 60 329                    | 61 854       | 22 029           | 23 915    | 7 213    | 7 172    |
| Beobachtungsfälle<br>(einschließlich Sarkoidose)               | 1 984                     | 2 211        | 286              | 1 176     | 175      | 347      |
| Insgesamt <sup>2)</sup>  | 64 941                    | 66 780       | 23 286           | 25 991    | 7 837    | 7 827    |
| Auf 100 000 der Bevölkerung                                    | 675,2                     | 708,0        | 645,0            | 1 046,3   | 405,1    | 492,3    |
| Leistungen und Maßnahmen <sup>3)</sup><br>der Gesundheitsämter |                           |              |                  |           |          |          |
| Röntgendurchleuchtungen  | 141                       | 401          | –                | 141       | –        | –        |
| Großaufnahmen  | 21 165                    | 26 986       | 6 788            | 2 996     | 6 792    | 4 589    |
| Schirmbildaufnahmen  | 84 723                    | 114 374      | 33 328           | 30 576    | 11 619   | 9 200    |

1) Überwachungsbedürftige Tuberkulose,\* Krankheitsverdächtige, Ansteckungsverdächtige. – 2) Jahresende. – 3) Jahr.

**HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG**

Postfach 10 60 33 · 7000 Stuttgart 10 · Telefon (0711) 641-0 · Telex 722 815 stala d

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

## 2. Zugänge der an aktiver Tuberkulose Erkrankten in den Regierungsbezirken Baden-Württembergs 1989 nach Diagnosegruppen

| Regierungsbezirk<br>Land             | Aktive Tuberkulose                   |                                      |                                       |                                      |                |                                      |                    |                                      | Konvertoren<br>3 |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|------------------|
|                                      | der Atmungsorgane                    |                                      |                                       |                                      | anderer Organe |                                      | alle Formen        |                                      |                  |
|                                      | mit<br>Bakterien-<br>nachweis<br>1.1 | auf<br>100 000<br>der<br>Bevölkerung | ohne<br>Bakterien-<br>nachweis<br>1.2 | auf<br>100 000<br>der<br>Bevölkerung | insgesamt<br>2 | auf<br>100 000<br>der<br>Bevölkerung | insgesamt<br>1 - 2 | auf<br>100 000<br>der<br>Bevölkerung |                  |
| <b>unter 15 Jahren (männlich)</b>    |                                      |                                      |                                       |                                      |                |                                      |                    |                                      |                  |
| Stuttgart                            | 4                                    | 1,4                                  | 8                                     | 2,7                                  | 2              | 0,7                                  | 14                 | 4,8                                  | 22               |
| Karlsruhe                            | 2                                    | 1,1                                  | 7                                     | 3,7                                  | 1              | 0,5                                  | 10                 | 5,3                                  | 12               |
| Freiburg                             | 3                                    | 1,9                                  | 3                                     | 1,9                                  | 3              | 1,9                                  | 9                  | 5,6                                  | 5                |
| Tübingen                             | —                                    | —                                    | 8                                     | 5,8                                  | 1              | 0,7                                  | 9                  | 6,5                                  | 4                |
| Baden-Württemberg                    | 9                                    | 1,2                                  | 26                                    | 3,4                                  | 7              | 0,9                                  | 42                 | 5,5                                  | 43               |
| <b>unter 15 Jahren (weiblich)</b>    |                                      |                                      |                                       |                                      |                |                                      |                    |                                      |                  |
| Stuttgart                            | 1                                    | 0,4                                  | 3                                     | 1,1                                  | 4              | 1,4                                  | 8                  | 2,9                                  | 19               |
| Karlsruhe                            | —                                    | —                                    | 9                                     | 5,0                                  | 4              | 2,2                                  | 13                 | 7,2                                  | 21               |
| Freiburg                             | —                                    | —                                    | 4                                     | 2,6                                  | 1              | 0,7                                  | 5                  | 3,3                                  | 10               |
| Tübingen                             | —                                    | —                                    | 3                                     | 2,3                                  | —              | —                                    | 3                  | 2,3                                  | 5                |
| Baden-Württemberg                    | 1                                    | 0,1                                  | 19                                    | 2,6                                  | 9              | 1,2                                  | 29                 | 4,0                                  | 55               |
| <b>15 Jahre und älter (männlich)</b> |                                      |                                      |                                       |                                      |                |                                      |                    |                                      |                  |
| Stuttgart                            | 226                                  | 15,4                                 | 132                                   | 9,0                                  | 41             | 2,8                                  | 399                | 27,1                                 | 3                |
| Karlsruhe                            | 162                                  | 16,0                                 | 157                                   | 15,5                                 | 28             | 2,8                                  | 347                | 34,3                                 | 15               |
| Freiburg                             | 75                                   | 9,7                                  | 68                                    | 8,8                                  | 23             | 3,0                                  | 166                | 21,5                                 | 10               |
| Tübingen                             | 79                                   | 12,4                                 | 66                                    | 10,4                                 | 14             | 2,2                                  | 159                | 25,0                                 | 3                |
| Baden-Württemberg                    | 542                                  | 14,1                                 | 423                                   | 11,0                                 | 106            | 2,8                                  | 1 071              | 27,9                                 | 31               |
| <b>15 Jahre und älter (weiblich)</b> |                                      |                                      |                                       |                                      |                |                                      |                    |                                      |                  |
| Stuttgart                            | 108                                  | 6,9                                  | 63                                    | 4,0                                  | 38             | 2,4                                  | 209                | 13,3                                 | 7                |
| Karlsruhe                            | 90                                   | 8,2                                  | 72                                    | 6,5                                  | 43             | 3,9                                  | 205                | 18,6                                 | 8                |
| Freiburg                             | 43                                   | 5,1                                  | 32                                    | 3,8                                  | 23             | 2,7                                  | 98                 | 11,5                                 | 20               |
| Tübingen                             | 31                                   | 4,5                                  | 34                                    | 5,0                                  | 16             | 2,3                                  | 81                 | 11,9                                 | 7                |
| Baden-Württemberg                    | 272                                  | 6,5                                  | 201                                   | 4,8                                  | 120            | 2,9                                  | 593                | 14,2                                 | 42               |
| <b>Insgesamt</b>                     |                                      |                                      |                                       |                                      |                |                                      |                    |                                      |                  |
| Stuttgart                            | 339                                  | 9,5                                  | 206                                   | 5,8                                  | 85             | 2,4                                  | 630                | 17,6                                 | 51               |
| Karlsruhe                            | 254                                  | 10,4                                 | 245                                   | 10,0                                 | 76             | 3,1                                  | 575                | 23,4                                 | 56               |
| Freiburg                             | 121                                  | 6,3                                  | 107                                   | 5,6                                  | 50             | 2,6                                  | 278                | 14,5                                 | 45               |
| Tübingen                             | 110                                  | 7,0                                  | 111                                   | 7,1                                  | 31             | 2,0                                  | 252                | 16,1                                 | 19               |
| Baden-Württemberg                    | 824                                  | 8,7                                  | 669                                   | 7,0                                  | 242            | 2,5                                  | 1 735              | 18,3                                 | 171              |
| darunter Ausländer                   | 171                                  | 18,0                                 | 182                                   | 19,1                                 | 67             | 7,0                                  | 420                | 44,1                                 | 40               |
| Dagegen 31.12.1988                   | 838                                  | 8,9                                  | 743                                   | 7,9                                  | 246            | 2,6                                  | 1 827              | 19,4                                 | 137              |
| darunter Ausländer                   | 149                                  | 16,6                                 | 192                                   | 21,3                                 | 58             | 6,4                                  | 399                | 44,3                                 | 27               |

### 3. Zugänge der an aktiver Tuberkulose Erkrankten in Baden-Württemberg 1989 nach Art des Zugangs und Diagnosegruppen

| Art des Zugangs                                     | Tuberkulose der Atmungsorgane |                               | Tuberkulose anderer Organe<br>2 | Tuberkulose alle Formen |                    |                             |
|---|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------|
|   | mit Bakteriennachweis<br>1.1  | ohne Bakteriennachweis<br>1.2 |                                 | insgesamt<br>1 – 2      | darunter Ausländer | auf 100 000 der Bevölkerung |
| unter 15 Jahren (männlich)                          |                               |                               |                                 |                         |                    |                             |
| Erstmals bekanntgewordene Tuberkulose <sup>1)</sup> | 9                             | 26                            | 7                               | 42                      | 15                 | 5,5                         |
| Wiedererkrankte                                     | —                             | —                             | —                               | —                       | —                  | —                           |
| darunter Übergänge aus 4 und 5 <sup>2)</sup>        | —                             | —                             | —                               | —                       | —                  | —                           |
| Insgesamt   | 9                             | 26                            | 7                               | 42                      | 15                 | 5,5                         |
| unter 15 Jahren (weiblich)                          |                               |                               |                                 |                         |                    |                             |
| Erstmals bekanntgewordene Tuberkulose <sup>1)</sup> | 1                             | 19                            | 8                               | 28                      | 13                 | 3,9                         |
| Wiedererkrankte                                     | —                             | —                             | 1                               | 1                       | —                  | 0,1                         |
| darunter Übergänge aus 4 und 5 <sup>2)</sup>        | —                             | —                             | 1                               | 1                       | —                  | 0,1                         |
| Insgesamt   | 1                             | 19                            | 9                               | 29                      | 13                 | 4,0                         |
| 15 Jahre und älter (männlich)                       |                               |                               |                                 |                         |                    |                             |
| Erstmals bekanntgewordene Tuberkulose <sup>1)</sup> | 465                           | 323                           | 90                              | 874                     | 227                | 22,7                        |
| Wiedererkrankte                                     | 81                            | 100                           | 16                              | 197                     | 47                 | 5,1                         |
| darunter Übergänge aus 4 und 5 <sup>2)</sup>        | 52                            | 81                            | 12                              | 145                     | 34                 | 3,8                         |
| Insgesamt   | 542                           | 423                           | 106                             | 1 071                   | 274                | 27,9                        |
| 15 Jahre und älter (weiblich)                       |                               |                               |                                 |                         |                    |                             |
| Erstmals bekanntgewordene Tuberkulose <sup>1)</sup> | 231                           | 166                           | 99                              | 496                     | 104                | 11,9                        |
| Wiedererkrankte                                     | 41                            | 35                            | 21                              | 97                      | 14                 | 2,3                         |
| darunter Übergänge aus 4 und 5 <sup>2)</sup>        | 25                            | 31                            | 11                              | 67                      | 10                 | 1,6                         |
| Insgesamt   | 272                           | 201                           | 120                             | 593                     | 118                | 14,2                        |
| Insgesamt   |                               |                               |                                 |                         |                    |                             |
| Erstmals bekanntgewordene Tuberkulose <sup>1)</sup> | 702                           | 534                           | 204                             | 1 440                   | 359                | 15,1                        |
| Wiedererkrankte                                     | 122                           | 135                           | 38                              | 295                     | 61                 | 3,1                         |
| darunter Übergänge aus 4 und 5 <sup>2)</sup>        | 77                            | 112                           | 24                              | 213                     | 44                 | 2,2                         |
| Insgesamt   | 824                           | 669                           | 242                             | 1 735                   | 420                | 18,3                        |

1) Ohne Zuzüge und Umzüge. – 2) 4: Überwachungsbedürftige Tuberkulose der Atmungsorgane, 5: Überwachungsbedürftige Tuberkulose anderer Organe.



**4. Bestand der an aktiver Tuberkulose Erkrankten in den Regierungsbezirken Baden-Württembergs am 31. Dezember 1989 nach Diagnosegruppen**

| Regierungsbezirk<br>Land             | Aktive Tuberkulose                   |                       |                                      |                                       |                                      |                |                                      |                    |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
|                                      | der Atmungsorgane                    |                       |                                      |                                       |                                      | anderer Organe |                                      | alle Formen        |                                      |
|                                      | mit<br>Bakterien-<br>nachweis<br>1.1 | darunter<br>Chroniker | auf<br>100 000<br>der<br>Bevölkerung | ohne<br>Bakterien-<br>nachweis<br>1.2 | auf<br>100 000<br>der<br>Bevölkerung | insgesamt<br>2 | auf<br>100 000<br>der<br>Bevölkerung | insgesamt<br>1 - 2 | auf<br>100 000<br>der<br>Bevölkerung |
| <b>unter 15 Jahren (männlich)</b>    |                                      |                       |                                      |                                       |                                      |                |                                      |                    |                                      |
| Stuttgart                            | 3                                    | —                     | 1,0                                  | 14                                    | 4,8                                  | 3              | 1,0                                  | 20                 | 6,8                                  |
| Karlsruhe                            | 1                                    | —                     | 0,5                                  | 14                                    | 7,4                                  | 1              | 0,5                                  | 16                 | 8,5                                  |
| Freiburg                             | 3                                    | —                     | 1,9                                  | 8                                     | 5,0                                  | 4              | 2,5                                  | 15                 | 9,4                                  |
| Tübingen                             | —                                    | —                     | —                                    | 10                                    | 7,2                                  | 1              | 0,7                                  | 11                 | 7,9                                  |
| Baden-Württemberg                    | 7                                    | —                     | 0,9                                  | 46                                    | 5,9                                  | 9              | 1,2                                  | 62                 | 8,0                                  |
| <b>unter 15 Jahren (weiblich)</b>    |                                      |                       |                                      |                                       |                                      |                |                                      |                    |                                      |
| Stuttgart                            | 1                                    | —                     | 0,4                                  | 9                                     | 3,2                                  | 4              | 1,4                                  | 14                 | 5,0                                  |
| Karlsruhe                            | —                                    | —                     | —                                    | 11                                    | 6,1                                  | 5              | 2,8                                  | 16                 | 8,9                                  |
| Freiburg                             | —                                    | —                     | —                                    | 8                                     | 5,3                                  | 1              | 0,7                                  | 9                  | 5,9                                  |
| Tübingen                             | —                                    | —                     | —                                    | 2                                     | 1,5                                  | —              | —                                    | 2                  | 1,5                                  |
| Baden-Württemberg                    | 1                                    | —                     | 0,1                                  | 30                                    | 4,0                                  | 10             | 1,3                                  | 41                 | 5,5                                  |
| <b>15 Jahre und älter (männlich)</b> |                                      |                       |                                      |                                       |                                      |                |                                      |                    |                                      |
| Stuttgart                            | 171                                  | 1                     | 11,6                                 | 361                                   | 24,6                                 | 66             | 4,5                                  | 598                | 40,7                                 |
| Karlsruhe                            | 134                                  | 4                     | 13,2                                 | 381                                   | 37,7                                 | 51             | 5,0                                  | 566                | 56,0                                 |
| Freiburg                             | 39                                   | 2                     | 5,0                                  | 195                                   | 25,2                                 | 37             | 4,8                                  | 271                | 35,1                                 |
| Tübingen                             | 41                                   | —                     | 6,4                                  | 131                                   | 20,6                                 | 19             | 3,0                                  | 191                | 30,0                                 |
| Baden-Württemberg                    | 385                                  | 7                     | 9,9                                  | 1 068                                 | 27,5                                 | 173            | 4,4                                  | 1 626              | 41,8                                 |
| <b>15 Jahre und älter (weiblich)</b> |                                      |                       |                                      |                                       |                                      |                |                                      |                    |                                      |
| Stuttgart                            | 93                                   | 1                     | 5,9                                  | 170                                   | 10,8                                 | 76             | 4,8                                  | 339                | 21,6                                 |
| Karlsruhe                            | 64                                   | 1                     | 5,8                                  | 168                                   | 15,2                                 | 70             | 6,3                                  | 302                | 27,4                                 |
| Freiburg                             | 25                                   | —                     | 2,9                                  | 87                                    | 10,2                                 | 42             | 4,9                                  | 154                | 18,1                                 |
| Tübingen                             | 10                                   | 1                     | 1,5                                  | 67                                    | 9,8                                  | 27             | 4,0                                  | 104                | 15,2                                 |
| Baden-Württemberg                    | 192                                  | 3                     | 4,6                                  | 492                                   | 11,7                                 | 215            | 5,1                                  | 899                | 21,4                                 |
| <b>Insgesamt</b>                     |                                      |                       |                                      |                                       |                                      |                |                                      |                    |                                      |
| Stuttgart                            | 268                                  | 2                     | 7,4                                  | 554                                   | 15,3                                 | 149            | 4,1                                  | 971                | 26,9                                 |
| Karlsruhe                            | 199                                  | 5                     | 8,0                                  | 574                                   | 23,1                                 | 127            | 5,1                                  | 900                | 36,2                                 |
| Freiburg                             | 67                                   | 2                     | 3,5                                  | 298                                   | 15,4                                 | 84             | 4,3                                  | 449                | 23,2                                 |
| Tübingen                             | 51                                   | 1                     | 3,2                                  | 210                                   | 13,2                                 | 47             | 3,0                                  | 308                | 19,4                                 |
| Baden-Württemberg                    | 585                                  | 10                    | 6,1                                  | 1 636                                 | 17,0                                 | 407            | 4,2                                  | 2 628              | 27,3                                 |
| darunter Ausländer                   | 128                                  | —                     | 13,1                                 | 358                                   | 36,5                                 | 111            | 11,3                                 | 597                | 60,9                                 |
| Dagegen 31.12.1988                   | 576                                  | 13                    | 6,1                                  | 1 737                                 | 18,4                                 | 402            | 4,3                                  | 2 715              | 28,8                                 |
| darunter Ausländer                   | 101                                  | —                     | 10,9                                 | 400                                   | 43,2                                 | 93             | 10,1                                 | 594                | 64,2                                 |