

## 25.8 Waldschäden\*)

## 25.8.1 Nach Ländern, Baumarten und Altersklassen

| Land<br>Baumart<br>Altersklasse         | Wald-<br>fläche<br>ins-<br>gesamt <sup>1)</sup> | Darunter mit Waldschäden |           |           |                          |           |           |                        |           |           |                                     |            |            |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------|-----------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------------------|------------|------------|
|                                         |                                                 | zusammen                 |           |           | Schadstufe <sup>2)</sup> |           |           |                        |           |           |                                     |            |            |
|                                         |                                                 |                          |           |           | schwach geschädigt       |           |           | mittelstark geschädigt |           |           | stark geschädigt<br>und abgestorben |            |            |
|                                         |                                                 | 1987                     | 1984      | 1986      | 1987                     | 1984      | 1986      | 1987                   | 1984      | 1986      | 1987                                | 1984       | 1986       |
| 1 000 ha                                | %                                               |                          |           |           |                          |           |           |                        |           |           |                                     |            |            |
| <b>Insgesamt</b> .....                  | <b>7 388</b>                                    | <b>50</b>                | <b>54</b> | <b>52</b> | <b>33</b>                | <b>35</b> | <b>35</b> | <b>16</b>              | <b>17</b> | <b>16</b> | <b>1,5</b>                          | <b>1,6</b> | <b>1,1</b> |
| <b>nach Ländern</b>                     |                                                 |                          |           |           |                          |           |           |                        |           |           |                                     |            |            |
| Schleswig-Holstein .....                | 140                                             | 27                       | 40        | 50        | 16                       | 26        | 27        | 10                     | 12        | 21        | 1,6                                 | 1,1        | 1,3        |
| Hamburg .....                           | 4                                               | 56                       | 80        | 66        | 45                       | 50        | 42        | 9                      | 26        | 20        | 2,1                                 | 4,2        | 4,0        |
| Niedersachsen .....                     | 962                                             | 36                       | 37        | 33        | 27                       | 26        | 25        | 9                      | 9         | 7         | 0,9                                 | 1,8        | 1,0        |
| Bremen .....                            | 0,4                                             | .                        | 84        | 80        | .                        | 41        | 55        | .                      | 32        | 22        | .                                   | 10,0       | 2,9        |
| Nordrhein-Westfalen .....               | 854                                             | 42                       | 41        | 46        | 31                       | 30        | 29        | 9                      | 10        | 15        | 1,4                                 | 1,1        | 1,0        |
| Hessen .....                            | 828                                             | 42                       | 48        | 48        | 34                       | 29        | 30        | 8                      | 18        | 17        | 0,7                                 | 1,2        | 1,1        |
| Rheinland-Pfalz .....                   | 770                                             | 42                       | 46        | 46        | 34                       | 38        | 37        | 8                      | 8         | 8         | 0,6                                 | 0,5        | 0,6        |
| Baden-Württemberg .....                 | 1 303                                           | 66                       | 65        | 60        | 42                       | 42        | 39        | 22                     | 21        | 20        | 2,0                                 | 2,1        | 1,5        |
| Bayern .....                            | 2 446                                           | 57                       | 64        | 62        | 32                       | 38        | 41        | 23                     | 25        | 20        | 2,1                                 | 2,0        | 1,2        |
| Saarland .....                          | 74                                              | 31                       | 42        | 54        | 24                       | 31        | 37        | 6                      | 10        | 15        | 1,6                                 | 1,2        | 1,9        |
| Berlin (West) .....                     | 7                                               | 53                       | 79        | 72        | 44                       | 52        | 50        | 8                      | 26        | 21        | 0,2                                 | 2,1        | 1,0        |
| <b>nach Baumarten und Altersklassen</b> |                                                 |                          |           |           |                          |           |           |                        |           |           |                                     |            |            |
| Fichte .....                            | 2 884                                           | 51                       | 54        | 49        | 31                       | 32        | 32        | 19                     | 20        | 16        | 1,6                                 | 1,6        | 1,0        |
| bis 60jährig .....                      | .                                               | 32                       | 34        | 29        | 23                       | 25        | 22        | 8                      | 9         | 6         | 0,9                                 | 0,9        | 0,6        |
| über 60jährig .....                     | .                                               | 82                       | 86        | 81        | 43                       | 45        | 46        | 36                     | 38        | 33        | 2,8                                 | 2,7        | 1,8        |
| Kiefer .....                            | 1 468                                           | 59                       | 54        | 50        | 38                       | 40        | 38        | 20                     | 13        | 11        | 1,3                                 | 1,4        | 1,2        |
| bis 60jährig .....                      | .                                               | 47                       | 40        | 35        | 34                       | 31        | 28        | 13                     | 8         | 6         | 0,8                                 | 1,1        | 0,9        |
| über 60jährig .....                     | .                                               | 73                       | 71        | 67        | 43                       | 49        | 48        | 28                     | 20        | 17        | 2,0                                 | 1,7        | 1,7        |
| Tanne .....                             | 172                                             | 87                       | 83        | 79        | 29                       | 22        | 27        | 45                     | 49        | 45        | 12,8                                | 11,4       | 8,0        |
| bis 60jährig .....                      | .                                               | 73                       | 58        | 52        | 39                       | 28        | 35        | 26                     | 22        | 15        | 7,3                                 | 7,8        | 2,4        |
| über 60jährig .....                     | .                                               | 95                       | 96        | 93        | 24                       | 19        | 22        | 56                     | 64        | 60        | 15,7                                | 13,3       | 11,0       |
| Buche .....                             | 1 256                                           | 50                       | 60        | 66        | 39                       | 41        | 44        | 11                     | 18        | 21        | 0,8                                 | 1,4        | 0,6        |
| bis 60jährig .....                      | .                                               | 36                       | 40        | 42        | 30                       | 30        | 33        | 5                      | 8         | 9         | 0,6                                 | 1,0        | 0,1        |
| über 60jährig .....                     | .                                               | 58                       | 70        | 78        | 43                       | 47        | 50        | 13                     | 22        | 27        | 1,0                                 | 1,6        | 0,9        |
| Eiche .....                             | 625                                             | 43                       | 61        | 65        | 35                       | 41        | 43        | 9                      | 19        | 21        | 0,4                                 | 0,8        | 0,6        |
| bis 60jährig .....                      | .                                               | 26                       | 35        | 42        | 22                       | 27        | 31        | 4                      | 7         | 11        | 0,3                                 | 0,5        | 0,3        |
| über 60jährig .....                     | .                                               | 51                       | 72        | 74        | 40                       | 47        | 48        | 11                     | 24        | 25        | 0,4                                 | 1,0        | 0,8        |
| Sonstige Baumarten .....                | 983                                             | 31                       | 34        | 37        | 24                       | 25        | 27        | 7                      | 9         | 9         | 1,0                                 | 1,2        | 1,1        |
| bis 60jährig .....                      | .                                               | 27                       | 28        | 31        | 21                       | 21        | 23        | 5                      | 7         | 7         | 0,9                                 | 1,0        | 1,0        |
| über 60jährig .....                     | .                                               | 51                       | 59        | 62        | 36                       | 41        | 44        | 13                     | 16        | 16        | 1,6                                 | 2,1        | 1,4        |
| Alle Baumarten .....                    | 7 388                                           | 50                       | 54        | 52        | 33                       | 35        | 35        | 16                     | 17        | 16        | 1,5                                 | 1,6        | 1,1        |
| bis 60jährig .....                      | .                                               | 35                       | 35        | 33        | 26                       | 26        | 25        | 8                      | 8         | 7         | 0,9                                 | 1,0        | 0,7        |
| über 60jährig .....                     | .                                               | 69                       | 76        | 76        | 42                       | 46        | 47        | 25                     | 28        | 27        | 2,3                                 | 2,3        | 1,7        |

## 25.8.2 Insekten- und Pilzbefall nach Baumarten

Prozent\*\*)

| Baumart      | Insekten- und Pilzbefall bei Bäumen |      |                                 |      |                        |      |                  |      |
|--------------|-------------------------------------|------|---------------------------------|------|------------------------|------|------------------|------|
|              | ohne Schadmerkmale                  |      | in der Schadstufe <sup>2)</sup> |      |                        |      |                  |      |
|              |                                     |      | schwach geschädigt              |      | mittelstark geschädigt |      | stark geschädigt |      |
|              | 1986                                | 1987 | 1986                            | 1987 | 1986                   | 1987 | 1986             | 1987 |
| Fichte ..... | 2,8                                 | 3,2  | 2,5                             | 2,7  | 2,2                    | 3,3  | 3,4              | 7,7  |
| Kiefer ..... | 3,4                                 | 2,7  | 4,6                             | 3,4  | 4,2                    | 4,1  | 7,7              | 8,1  |
| Tanne .....  | 0,0                                 | 0,0  | 1,4                             | 0,9  | 0,5                    | 0,9  | 1,9              | 1,2  |
| Buche .....  | 31,6                                | 46,3 | 31,9                            | 50,8 | 18,7                   | 45,2 | 23,3             | 46,6 |
| Eiche .....  | 31,1                                | 41,2 | 36,5                            | 47,1 | 31,4                   | 47,9 | 47,0             | 75,4 |

\*) Ergebnisse der Waldschadenserhebungen 1984, 1986 und 1987 (Ermittlungen der Landesforstverwaltungen).

\*\*) Anteil der Flächen mit Insekten- und Pilzbefall an der gesamten Waldfläche der jeweiligen Baumart.

1) Die Waldfläche ist in dem dargestellten Zeitraum nahezu konstant geblieben.

2) Zur Beurteilung des Gesundheitszustandes wurde der Umfang des Nadel- bzw. Blattverlustes und das Ausmaß der Vergilbung der Nadel- bzw. Blätter herangezogen.

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn