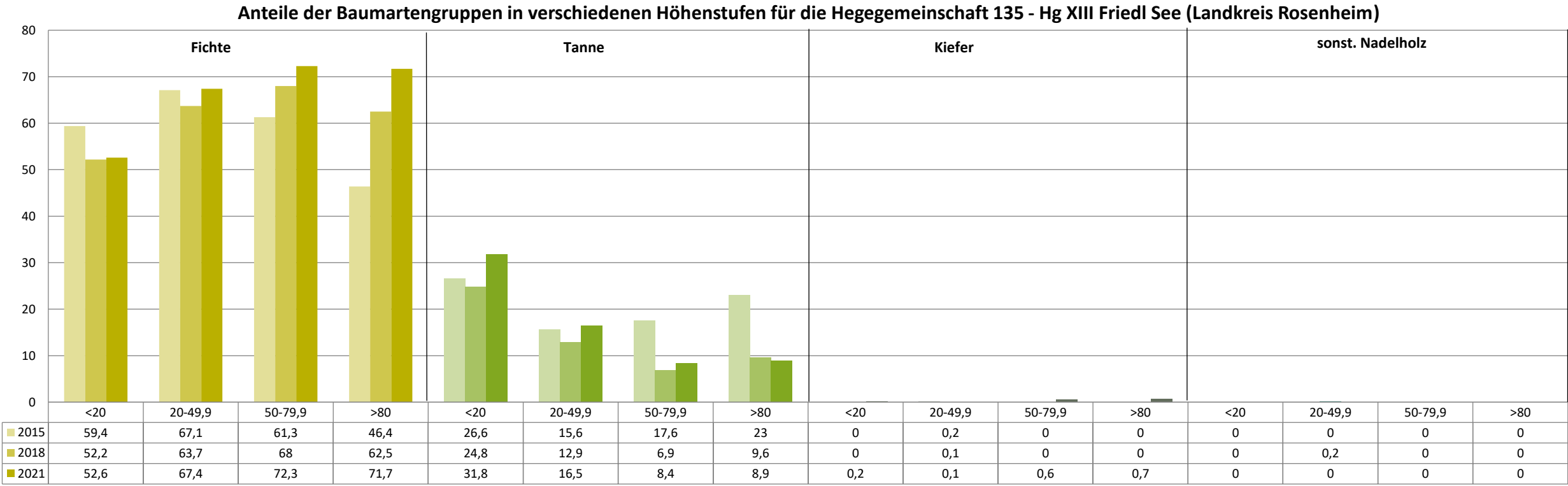
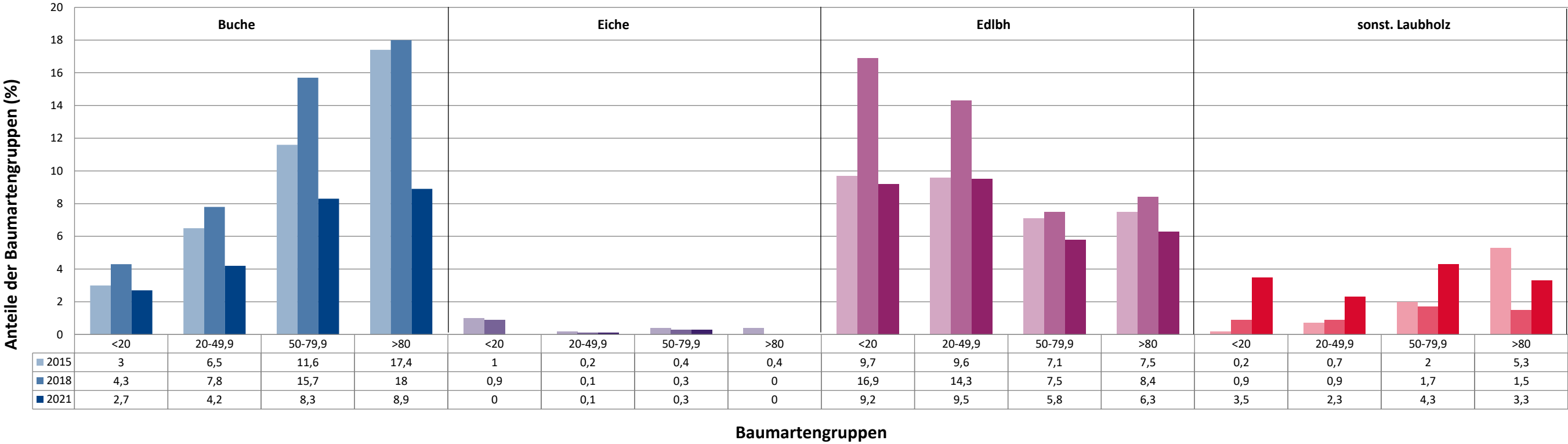


Anteile der Baumartengruppen (%)

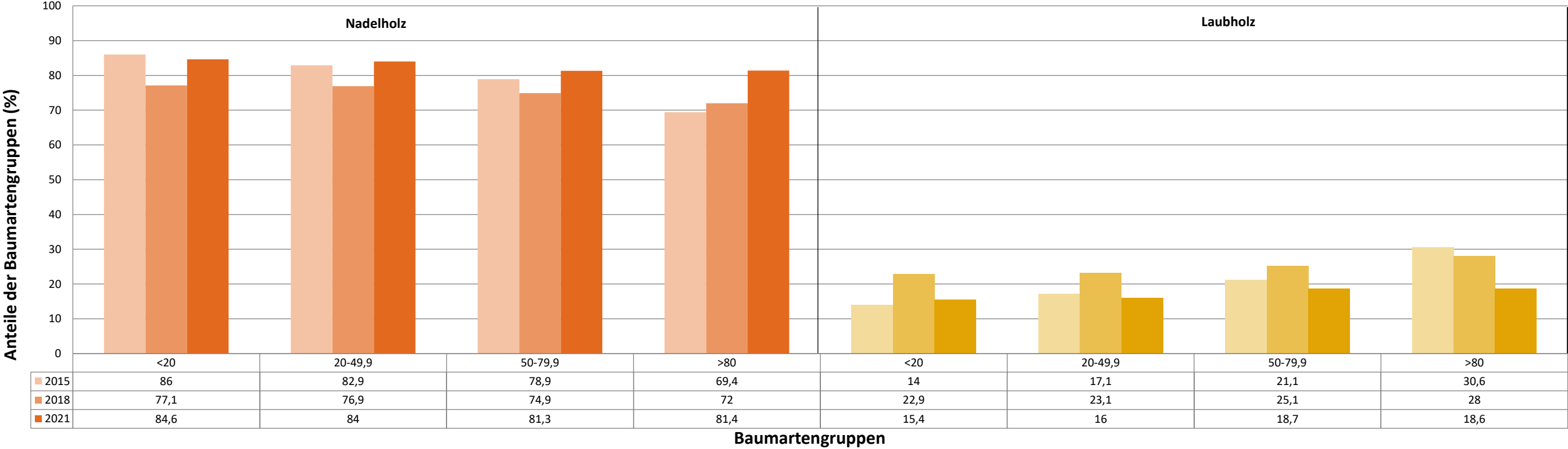


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 135 - Hg XIII Friedl See (Landkreis Rosenheim)

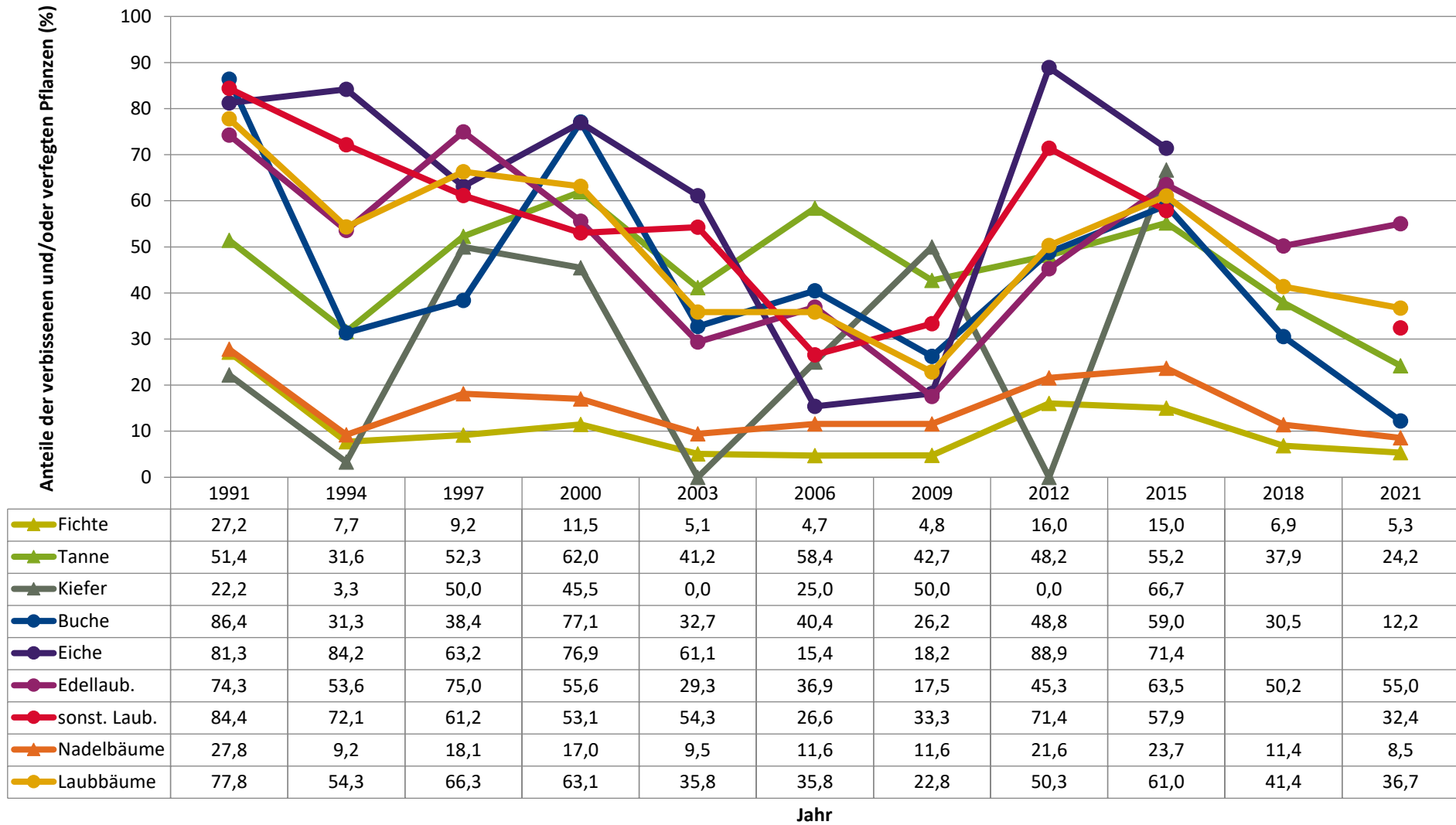


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 135 - Hg XIII Friedl See (Landkreis Rosenheim)



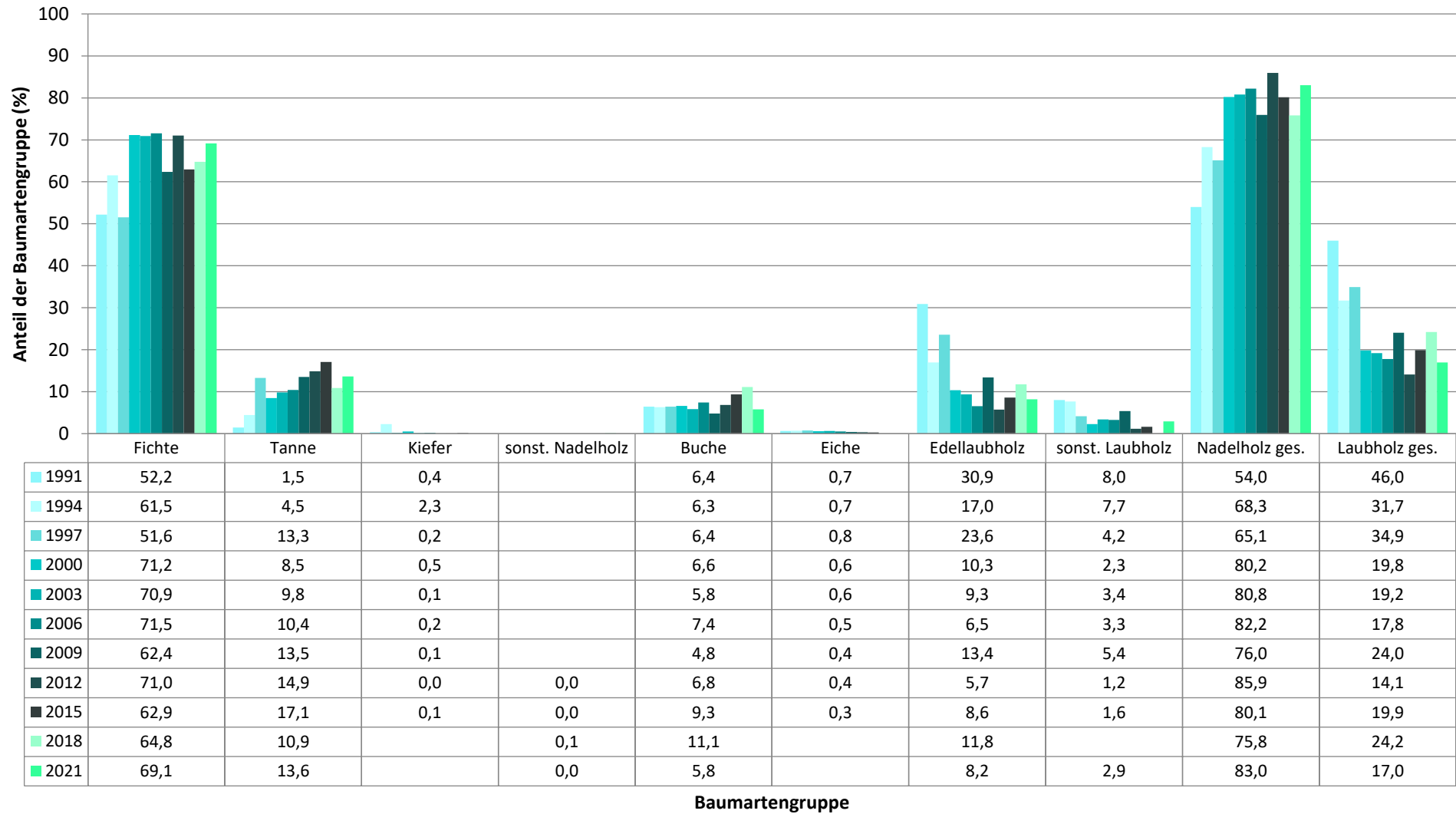
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 135 - Hg XIII Friedl See (Landkreis Rosenheim)**

2021



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 135 - Hg XIII Friedl See (Landkreis Rosenheim)**

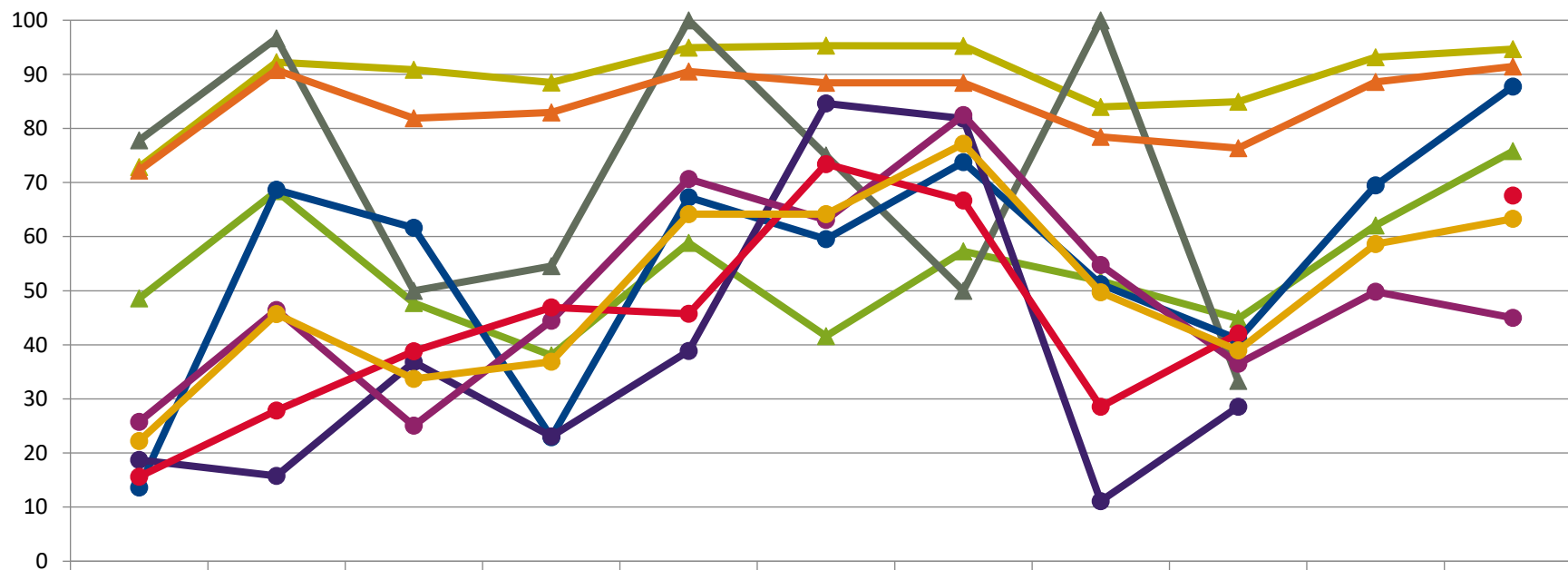
2021



**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 135 - Hg XIII Friedl See (Landkreis Rosenheim)**

2021

Anteile der unverbissenen und unverfegten Pflanzen (%)

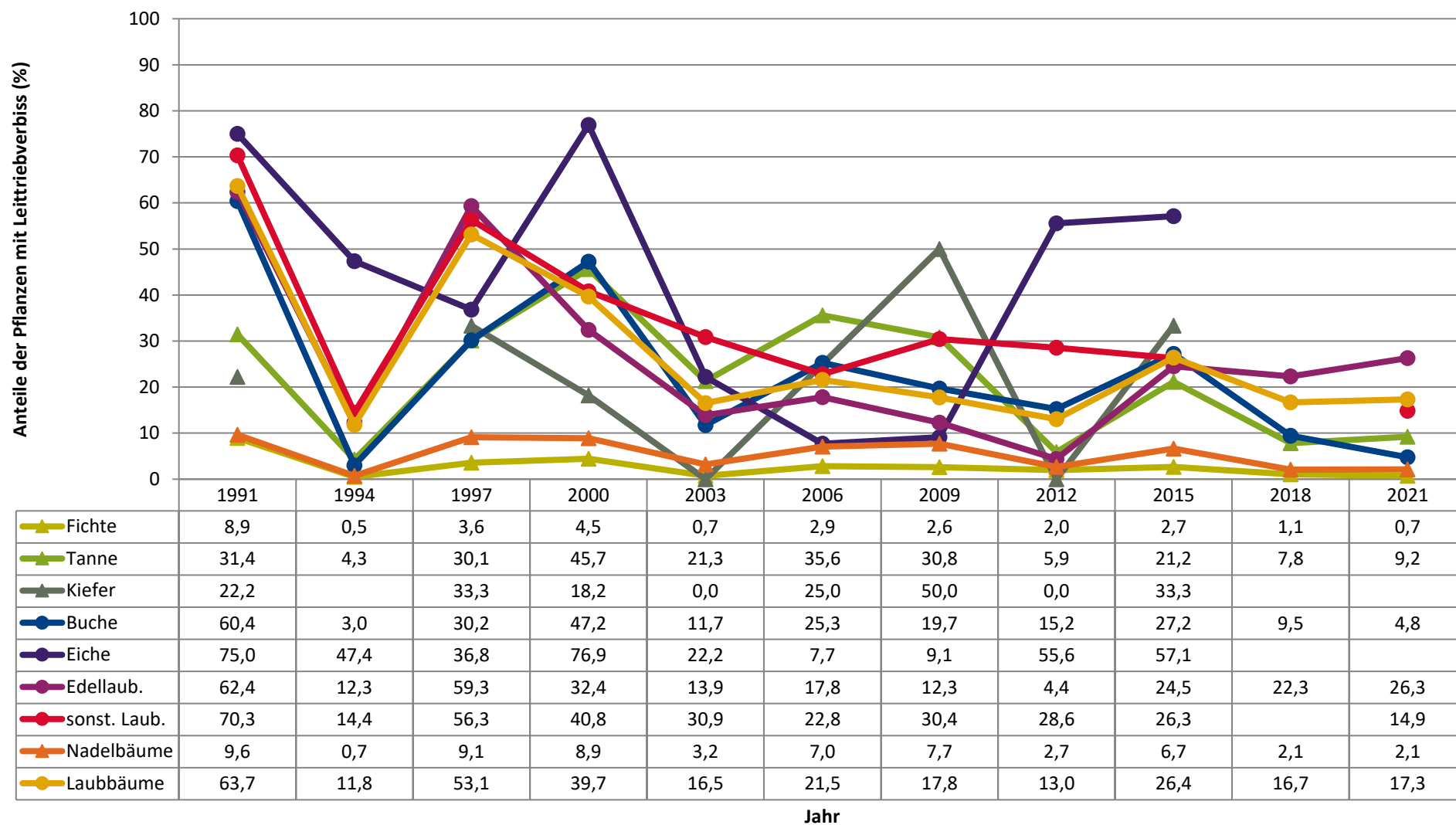


|                | 1991 | 1994 | 1997 | 2000 | 2003  | 2006 | 2009 | 2012  | 2015 | 2018 | 2021 |
|----------------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|
| ▲ Fichte       | 72,8 | 92,3 | 90,8 | 88,5 | 94,9  | 95,3 | 95,2 | 84,0  | 85,0 | 93,1 | 94,7 |
| ▲ Tanne        | 48,6 | 68,4 | 47,7 | 38,0 | 58,8  | 41,6 | 57,3 | 51,8  | 44,8 | 62,1 | 75,8 |
| ▲ Kiefer       | 77,8 | 96,7 | 50,0 | 54,5 | 100,0 | 75,0 | 50,0 | 100,0 | 33,3 |      |      |
| ● Buche        | 13,6 | 68,7 | 61,6 | 22,9 | 67,3  | 59,6 | 73,8 | 51,2  | 41,0 | 69,5 | 87,8 |
| ● Eiche        | 18,8 | 15,8 | 36,8 | 23,1 | 38,9  | 84,6 | 81,8 | 11,1  | 28,6 |      |      |
| ● Edellaub.    | 25,7 | 46,4 | 25,0 | 44,4 | 70,7  | 63,1 | 82,5 | 54,7  | 36,5 | 49,8 | 45,0 |
| ● sonst. Laub. | 15,6 | 27,9 | 38,8 | 46,9 | 45,7  | 73,4 | 66,7 | 28,6  | 42,1 |      | 67,6 |
| ▲ Nadelbäume   | 72,2 | 90,8 | 81,9 | 83,0 | 90,5  | 88,4 | 88,4 | 78,4  | 76,3 | 88,6 | 91,5 |
| ● Laubbäume    | 22,2 | 45,7 | 33,7 | 36,9 | 64,2  | 64,2 | 77,2 | 49,7  | 39,0 | 58,6 | 63,3 |

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 135 - Hg XIII Friedl See (Landkreis Rosenheim)**

2021



**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen**  
**Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen**  
**Hegegemeinschaft 135 - Hg XIII Friedl See (Landkreis Rosenheim)**

**2021**

| Baumartengruppe     | Aufgenommene Pflanzen insgesamt |            |              |            |                          |            | Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden |            |              |            |                          |            | Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden |            |              |            |                          |            |
|---------------------|---------------------------------|------------|--------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------------------|------------|-------------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------------------|------------|
|                     | 20 - 49,9 cm                    |            | 50 - 79,9 cm |            | 80 cm - max. Verbisshöhe |            | 20 - 49,9 cm                               |            | 50 - 79,9 cm |            | 80 cm - max. Verbisshöhe |            | 20 - 49,9 cm                              |            | 50 - 79,9 cm |            | 80 cm - max. Verbisshöhe |            |
|                     | Anzahl                          | Anteil (%) | Anzahl       | Anteil (%) | Anzahl                   | Anteil (%) | Anzahl                                     | Anteil (%) | Anzahl       | Anteil (%) | Anzahl                   | Anteil (%) | Anzahl                                    | Anteil (%) | Anzahl       | Anteil (%) | Anzahl                   | Anteil (%) |
| Fichte              | 1098                            | 67,4       | 472          | 72,3       | 193                      | 71,7       | 1050                                       | 95,6       | 435          | 92,2       | 184                      | 95,3       | 48                                        | 4,4        | 37           | 7,8        | 9                        | 4,7        |
| Tanne               | 268                             | 16,5       | 55           | 8,4        | 24                       | 8,9        | 198                                        | 73,9       | 45           | 81,8       | 20                       | 83,3       | 70                                        | 26,1       | 10           | 18,2       | 4                        | 16,7       |
| Kiefer              | 1                               | 0,1        | 4            | 0,6        | 2                        | 0,7        | 1                                          | 100        | 2            | 50         | 1                        | 50         | 0                                         | 0          | 2            | 50         | 1                        | 50         |
| Sonstiges Nadelholz | 0                               | 0          | 0            | 0          | 0                        | 0          | 0                                          | 0          | 0            | 0          | 0                        | 0          | 0                                         | 0          | 0            | 0          | 0                        | 0          |
| Nadelholz gesamt    | 1367                            | 84         | 531          | 81,3       | 219                      | 81,4       | 1249                                       | 91,4       | 482          | 90,8       | 205                      | 93,6       | 118                                       | 8,6        | 49           | 9,2        | 14                       | 6,4        |
| Buche               | 69                              | 4,2        | 54           | 8,3        | 24                       | 8,9        | 62                                         | 89,9       | 46           | 85,2       | 21                       | 87,5       | 7                                         | 10,1       | 8            | 14,8       | 3                        | 12,5       |
| Eiche               | 1                               | 0,1        | 2            | 0,3        | 0                        | 0          | 0                                          | 0          | 1            | 50         | 0                        | 0          | 1                                         | 100        | 1            | 50         | 0                        | 0          |
| Edellaubholz        | 154                             | 9,5        | 38           | 5,8        | 17                       | 6,3        | 67                                         | 43,5       | 14           | 36,8       | 13                       | 76,5       | 87                                        | 56,5       | 24           | 63,2       | 4                        | 23,5       |
| Sonstiges Laubholz  | 37                              | 2,3        | 28           | 4,3        | 9                        | 3,3        | 23                                         | 62,2       | 18           | 64,3       | 9                        | 100        | 14                                        | 37,8       | 10           | 35,7       | 0                        | 0          |
| Laubholz gesamt     | 261                             | 16         | 122          | 18,7       | 50                       | 18,6       | 152                                        | 58,2       | 79           | 64,8       | 43                       | 86         | 109                                       | 41,8       | 43           | 35,2       | 7                        | 14         |
| Alle Baumarten      | 1628                            | 100        | 653          | 100        | 269                      | 100        | 1401                                       | 86,1       | 561          | 85,9       | 248                      | 92,2       | 227                                       | 13,9       | 92           | 14,1       | 21                       | 7,8        |



**Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 135 - Hg XIII Friedl See (Landkreis Rosenheim)**

**2021**

**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 36, davon ungeschützt: 25, teilweise geschützt: 9, vollständig geschützt: 2**

**Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**

| Baumartengruppe         | Aufgenommene Pflanzen insgesamt |            | Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden |             | Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden |             | Pflanzen mit Leittriebverbiss |             | Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel |             | Pflanzen mit Fegeschaden |            |
|-------------------------|---------------------------------|------------|--------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|----------------------------------------|-------------|--------------------------|------------|
|                         | Anzahl                          | Anteil (%) | Anzahl                                     | Anteil (%)  | Anzahl                                    | Anteil (%)  | Anzahl                        | Anteil (%)  | Anzahl                                 | Anteil (%)  | Anzahl                   | Anteil (%) |
| Fichte                  | 1763                            | 69,1       | 1669                                       | 94,7        | 94                                        | 5,3         | 13                            | 0,7         | 91                                     | 5,2         | 3                        | 0,2        |
| Tanne                   | 347                             | 13,6       | 263                                        | 75,8        | 84                                        | 24,2        | 32                            | 9,2         | 84                                     | 24,2        | 0                        | 0          |
| Kiefer                  | 7                               | 0,3        | 4                                          | 57,1        | 3                                         | 42,9        | 0                             | 0           | 0                                      | 0           | 3                        | 42,9       |
| Sonst. Nadelholz        | 0                               | 0          | 0                                          | 0           | 0                                         | 0           | 0                             | 0           | 0                                      | 0           | 0                        | 0          |
| <b>Nadelholz gesamt</b> | <b>2117</b>                     | <b>83</b>  | <b>1936</b>                                | <b>91,5</b> | <b>181</b>                                | <b>8,5</b>  | <b>45</b>                     | <b>2,1</b>  | <b>175</b>                             | <b>8,3</b>  | <b>6</b>                 | <b>0,3</b> |
| Buche                   | 147                             | 5,8        | 129                                        | 87,8        | 18                                        | 12,2        | 7                             | 4,8         | 18                                     | 12,2        | 0                        | 0          |
| Eiche                   | 3                               | 0,1        | 1                                          | 33,3        | 2                                         | 66,7        | 2                             | 66,7        | 2                                      | 66,7        | 0                        | 0          |
| Edellaubholz            | 209                             | 8,2        | 94                                         | 45          | 115                                       | 55          | 55                            | 26,3        | 115                                    | 55          | 0                        | 0          |
| Sonst. Laubholz         | 74                              | 2,9        | 50                                         | 67,6        | 24                                        | 32,4        | 11                            | 14,9        | 24                                     | 32,4        | 0                        | 0          |
| <b>Laubholz gesamt</b>  | <b>433</b>                      | <b>17</b>  | <b>274</b>                                 | <b>63,3</b> | <b>159</b>                                | <b>36,7</b> | <b>75</b>                     | <b>17,3</b> | <b>159</b>                             | <b>36,7</b> | <b>0</b>                 | <b>0</b>   |
| <b>Alle Baumarten</b>   | <b>2550</b>                     | <b>100</b> | <b>2210</b>                                | <b>86,7</b> | <b>340</b>                                | <b>13,3</b> | <b>120</b>                    | <b>4,7</b>  | <b>334</b>                             | <b>13,1</b> | <b>6</b>                 | <b>0,2</b> |

**Verjüngungspflanzen kleiner 20 Zentimeter Höhe**

| Baumartengruppe         | Aufgenommene Pflanzen insgesamt |             | Pflanzen ohne Verbiss im oberen Drittel |             | Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel |             |
|-------------------------|---------------------------------|-------------|-----------------------------------------|-------------|----------------------------------------|-------------|
|                         | Anzahl                          | Anteil (%)  | Anzahl                                  | Anteil (%)  | Anzahl                                 | Anteil (%)  |
| Fichte                  | 270                             | 52,6        | 265                                     | 98,1        | 5                                      | 1,9         |
| Tanne                   | 163                             | 31,8        | 152                                     | 93,3        | 11                                     | 6,7         |
| Kiefer                  | 1                               | 0,2         | 1                                       | 100         | 0                                      | 0           |
| Sonst. Nadelholz        | 0                               | 0           | 0                                       | 0           | 0                                      | 0           |
| <b>Nadelholz gesamt</b> | <b>434</b>                      | <b>84,6</b> | <b>418</b>                              | <b>96,3</b> | <b>16</b>                              | <b>3,7</b>  |
| Buche                   | 14                              | 2,7         | 13                                      | 92,9        | 1                                      | 7,1         |
| Eiche                   | 0                               | 0           | 0                                       | 0           | 0                                      | 0           |
| Edellaubholz            | 47                              | 9,2         | 39                                      | 83          | 8                                      | 17          |
| Sonst. Laubholz         | 18                              | 3,5         | 6                                       | 33,3        | 12                                     | 66,7        |
| <b>Laubholz gesamt</b>  | <b>79</b>                       | <b>15,4</b> | <b>58</b>                               | <b>73,4</b> | <b>21</b>                              | <b>26,6</b> |
| <b>Alle Baumarten</b>   | <b>513</b>                      | <b>100</b>  | <b>476</b>                              | <b>92,8</b> | <b>37</b>                              | <b>7,2</b>  |

**Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)**

| Baumartengruppe         | Aufgenommene Pflanzen insgesamt |             | Pflanzen ohne Fegeschaden |             | Pflanzen mit Fegeschaden |            |
|-------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------------|-------------|--------------------------|------------|
|                         | Anzahl                          | Anteil (%)  | Anzahl                    | Anteil (%)  | Anzahl                   | Anteil (%) |
| Fichte                  | 9                               | 17,6        | 9                         | 100         | 0                        | 0          |
| Tanne                   | 3                               | 5,9         | 3                         | 100         | 0                        | 0          |
| Kiefer                  | 2                               | 3,9         | 2                         | 100         | 0                        | 0          |
| Sonst. Nadelholz        | 0                               | 0           | 0                         | 0           | 0                        | 0          |
| <b>Nadelholz gesamt</b> | <b>14</b>                       | <b>27,5</b> | <b>14</b>                 | <b>100</b>  | <b>0</b>                 | <b>0</b>   |
| Buche                   | 22                              | 43,1        | 20                        | 90,9        | 2                        | 9,1        |
| Eiche                   | 0                               | 0           | 0                         | 0           | 0                        | 0          |
| Edellaubholz            | 9                               | 17,6        | 8                         | 88,9        | 1                        | 11,1       |
| Sonst. Laubholz         | 6                               | 11,8        | 6                         | 100         | 0                        | 0          |
| <b>Laubholz gesamt</b>  | <b>37</b>                       | <b>72,5</b> | <b>34</b>                 | <b>91,9</b> | <b>3</b>                 | <b>8,1</b> |
| <b>Alle Baumarten</b>   | <b>51</b>                       | <b>100</b>  | <b>48</b>                 | <b>94,1</b> | <b>3</b>                 | <b>5,9</b> |