

Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 581 - Zahlbach (Landkreis Bad Kissingen)  
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 34, davon ungeschützt: 26, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 7

2021

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                  | 266                             | 13,1        | 226  | 85          | 40  | 15          | 4                             | 1,5         | 40                                     | 15          | 0                        | 0          |
| Tanne                   | 0                               | 0           | 0  | 0           | 0   | 0           | 0                             | 0           | 0                                      | 0           | 0                        | 0          |
| Kiefer                  | 115                             | 5,7         | 90   | 78,3        | 25  | 21,7        | 4                             | 3,5         | 25                                     | 21,7        | 0                        | 0          |
| Sonst. Nadelholz        | 19                              | 0,9         | 16   | 84,2        | 3   | 15,8        | 0                             | 0           | 1                                      | 5,3         | 2                        | 10,5       |
| <b>Nadelholz gesamt</b> | <b>400</b>                      | <b>19,8</b> | <b>332</b>                                 | <b>83</b>   | <b>68</b>                                 | <b>17</b>   | <b>8</b>                      | <b>2</b>    | <b>66</b>                              | <b>16,5</b> | <b>2</b>                 | <b>0,5</b> |
| Buche                   | 1417                            | 70          | 782  | 55,2        | 635                                       | 44,8        | 202                           | 14,3        | 634                                    | 44,7        | 1                        | 0,1        |
| Eiche                   | 10                              | 0,5         | 3  | 30          | 7   | 70          | 3                             | 30          | 7                                      | 70          | 0                        | 0          |
| Edellaubholz            | 52                              | 2,6         | 13   | 25          | 39  | 75          | 19                            | 36,5        | 39                                     | 75          | 0                        | 0          |
| Sonst. Laubholz         | 146                             | 7,2         | 58   | 39,7        | 88  | 60,3        | 36                            | 24,7        | 88                                     | 60,3        | 0                        | 0          |
| <b>Laubholz gesamt</b>  | <b>1625</b>                     | <b>80,2</b> | <b>856</b>                                 | <b>52,7</b> | <b>769</b>                                | <b>47,3</b> | <b>260</b>                    | <b>16</b>   | <b>768</b>                             | <b>47,3</b> | <b>1</b>                 | <b>0,1</b> |
| <b>Alle Baumarten</b>   | <b>2025</b>                     | <b>100</b>  | <b>1188</b>                                | <b>58,7</b> | <b>837</b>                                | <b>41,3</b> | <b>268</b>                    | <b>13,2</b> | <b>834</b>                             | <b>41,2</b> | <b>3</b>                 | <b>0,1</b> |

Verjüngungspflanzen kleiner 20 Zentimeter Höhe

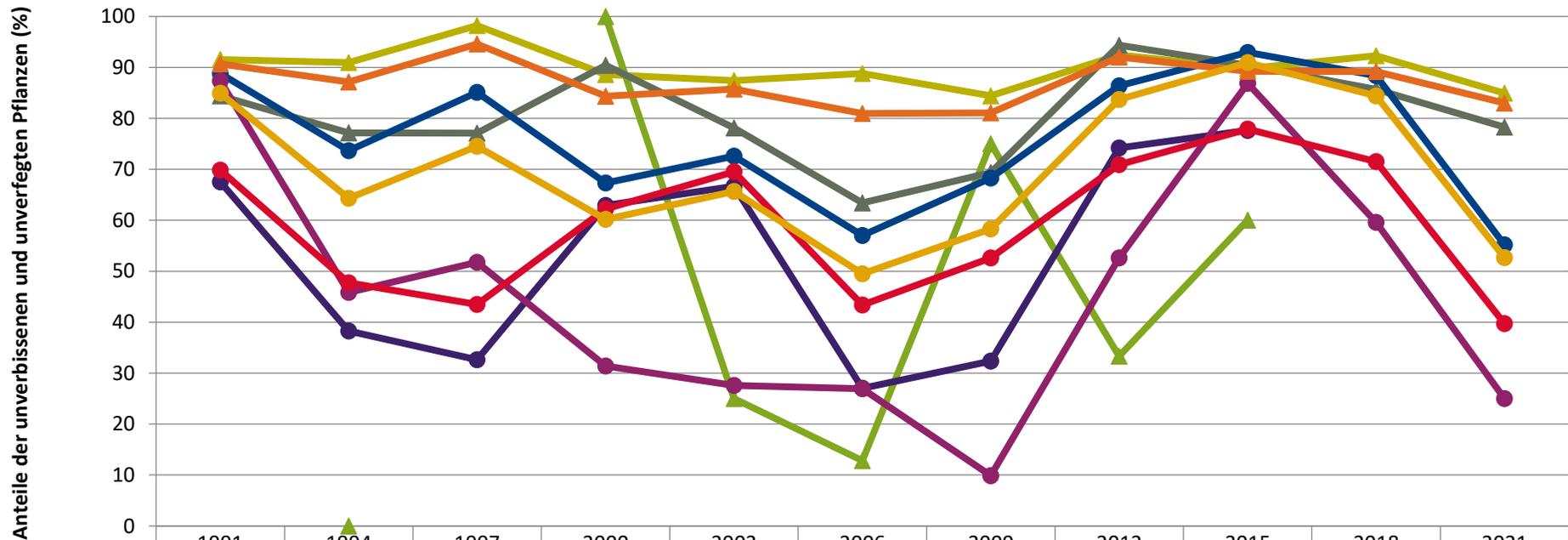
| Baumartengruppe         | Aufgenommene Pflanzen insgesamt |             | Pflanzen ohne Verbiss im oberen Drittel |             | Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel |             |
|-------------------------|---------------------------------|-------------|---|-------------|--|-------------|
|                         | Anzahl                          | Anteil (%)  | Anzahl                                  | Anteil (%)  | Anzahl                                 | Anteil (%)  |
| Fichte                  | 10                              | 6           | 7                                       | 70          | 3                                      | 30          |
| Tanne                   | 0                               | 0           | 0                                       | 0           | 0                                      | 0           |
| Kiefer                  | 7                               | 4,2         | 7                                       | 100         | 0                                      | 0           |
| Sonst. Nadelholz        | 0                               | 0           | 0                                       | 0           | 0                                      | 0           |
| <b>Nadelholz gesamt</b> | <b>17</b>                       | <b>10,2</b> | <b>14</b>                               | <b>82,4</b> | <b>3</b>                               | <b>17,6</b> |
| Buche                   | 72                              | 43,4        | 69                                      | 95,8        | 3                                      | 4,2         |
| Eiche                   | 38                              | 22,9        | 38                                      | 100         | 0                                      | 0           |
| Edellaubholz            | 25                              | 15,1        | 13                                      | 52          | 12                                     | 48          |
| Sonst. Laubholz         | 14                              | 8,4         | 13                                      | 92,9        | 1                                      | 7,1         |
| <b>Laubholz gesamt</b>  | <b>149</b>                      | <b>89,8</b> | <b>133</b>                              | <b>89,3</b> | <b>16</b>                              | <b>10,7</b> |
| <b>Alle Baumarten</b>   | <b>166</b>                      | <b>100</b>  | <b>147</b>                              | <b>88,6</b> | <b>19</b>                              | <b>11,4</b> |

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

| Baumartengruppe         | Aufgenommene Pflanzen insgesamt |             | Pflanzen ohne Fegeschaden |             | Pflanzen mit Fegeschaden |            |
|-------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------------|-------------|--------------------------|------------|
|                         | Anzahl                          | Anteil (%)  | Anzahl                    | Anteil (%)  | Anzahl                   | Anteil (%) |
| Fichte                  | 23                              | 4,7         | 23                        | 100         | 0                        | 0          |
| Tanne                   | 0                               | 0           | 0                         | 0           | 0                        | 0          |
| Kiefer                  | 28                              | 5,7         | 28                        | 100         | 0                        | 0          |
| Sonst. Nadelholz        | 24                              | 4,9         | 23                        | 95,8        | 1                        | 4,2        |
| <b>Nadelholz gesamt</b> | <b>75</b>                       | <b>15,3</b> | <b>74</b>                 | <b>98,7</b> | <b>1</b>                 | <b>1,3</b> |
| Buche                   | 376                             | 76,9        | 376                       | 100         | 0                        | 0          |
| Eiche                   | 0                               | 0           | 0                         | 0           | 0                        | 0          |
| Edellaubholz            | 7                               | 1,4         | 7                         | 100         | 0                        | 0          |
| Sonst. Laubholz         | 31                              | 6,3         | 31                        | 100         | 0                        | 0          |
| <b>Laubholz gesamt</b>  | <b>414</b>                      | <b>84,7</b> | <b>414</b>                | <b>100</b>  | <b>0</b>                 | <b>0</b>   |
| <b>Alle Baumarten</b>   | <b>489</b>                      | <b>100</b>  | <b>488</b>                | <b>99,8</b> | <b>1</b>                 | <b>0,2</b> |

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 581 - Zahlbach (Landkreis Bad Kissingen)**

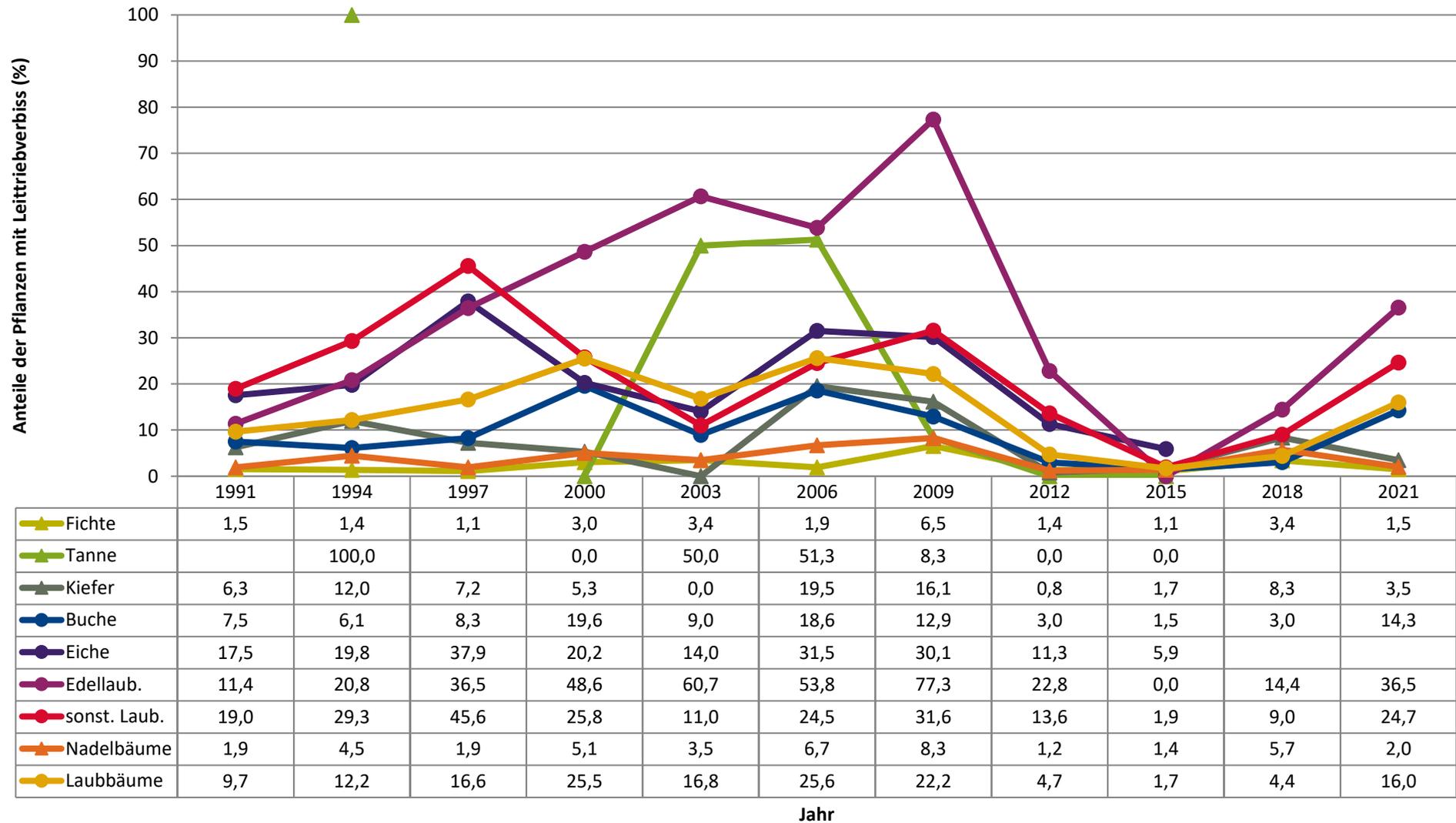
2021



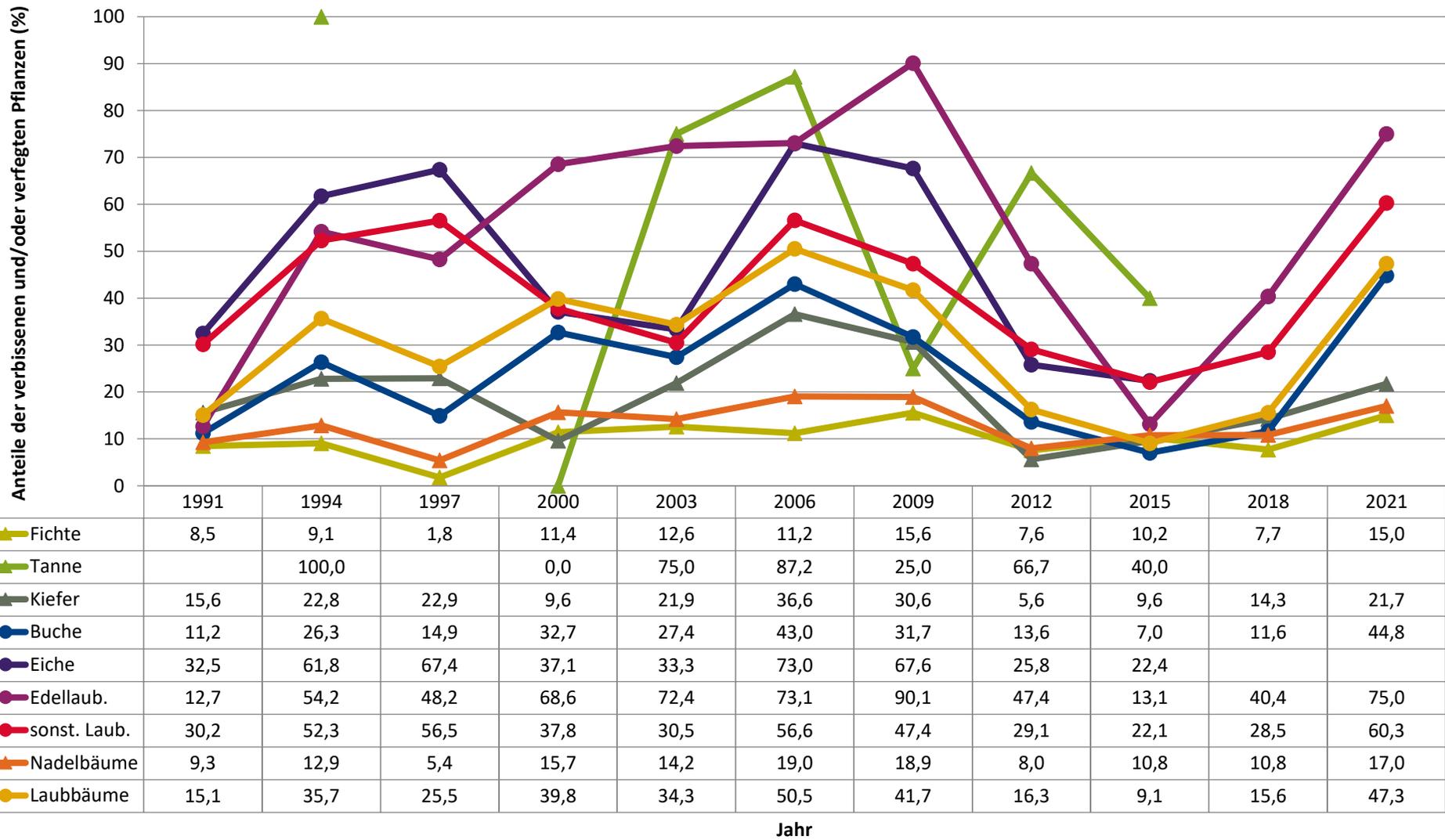
|                | 1991 | 1994 | 1997 | 2000  | 2003 | 2006 | 2009 | 2012 | 2015 | 2018 | 2021 |
|----------------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| ▲ Fichte       | 91,5 | 90,9 | 98,2 | 88,6  | 87,4 | 88,8 | 84,4 | 92,4 | 89,8 | 92,3 | 85,0 |
| ▲ Tanne        |      | 0,0  |      | 100,0 | 25,0 | 12,8 | 75,0 | 33,3 | 60,0 |      |      |
| ▲ Kiefer       | 84,4 | 77,2 | 77,1 | 90,4  | 78,1 | 63,4 | 69,4 | 94,4 | 90,4 | 85,7 | 78,3 |
| ● Buche        | 88,8 | 73,7 | 85,1 | 67,3  | 72,6 | 57,0 | 68,3 | 86,4 | 93,0 | 88,4 | 55,2 |
| ● Eiche        | 67,5 | 38,2 | 32,6 | 62,9  | 66,7 | 27,0 | 32,4 | 74,2 | 77,6 |      |      |
| ● Edellaub.    | 87,3 | 45,8 | 51,8 | 31,4  | 27,6 | 26,9 | 9,9  | 52,6 | 86,9 | 59,6 | 25,0 |
| ● sonst. Laub. | 69,8 | 47,7 | 43,5 | 62,2  | 69,5 | 43,4 | 52,6 | 70,9 | 77,9 | 71,5 | 39,7 |
| ▲ Nadelbäume   | 90,7 | 87,1 | 94,6 | 84,3  | 85,8 | 81,0 | 81,1 | 92,0 | 89,2 | 89,2 | 83,0 |
| ● Laubbäume    | 84,9 | 64,3 | 74,5 | 60,2  | 65,7 | 49,5 | 58,3 | 83,7 | 90,9 | 84,4 | 52,7 |

**Jahr**

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 581 - Zahlbach (Landkreis Bad Kissingen)**

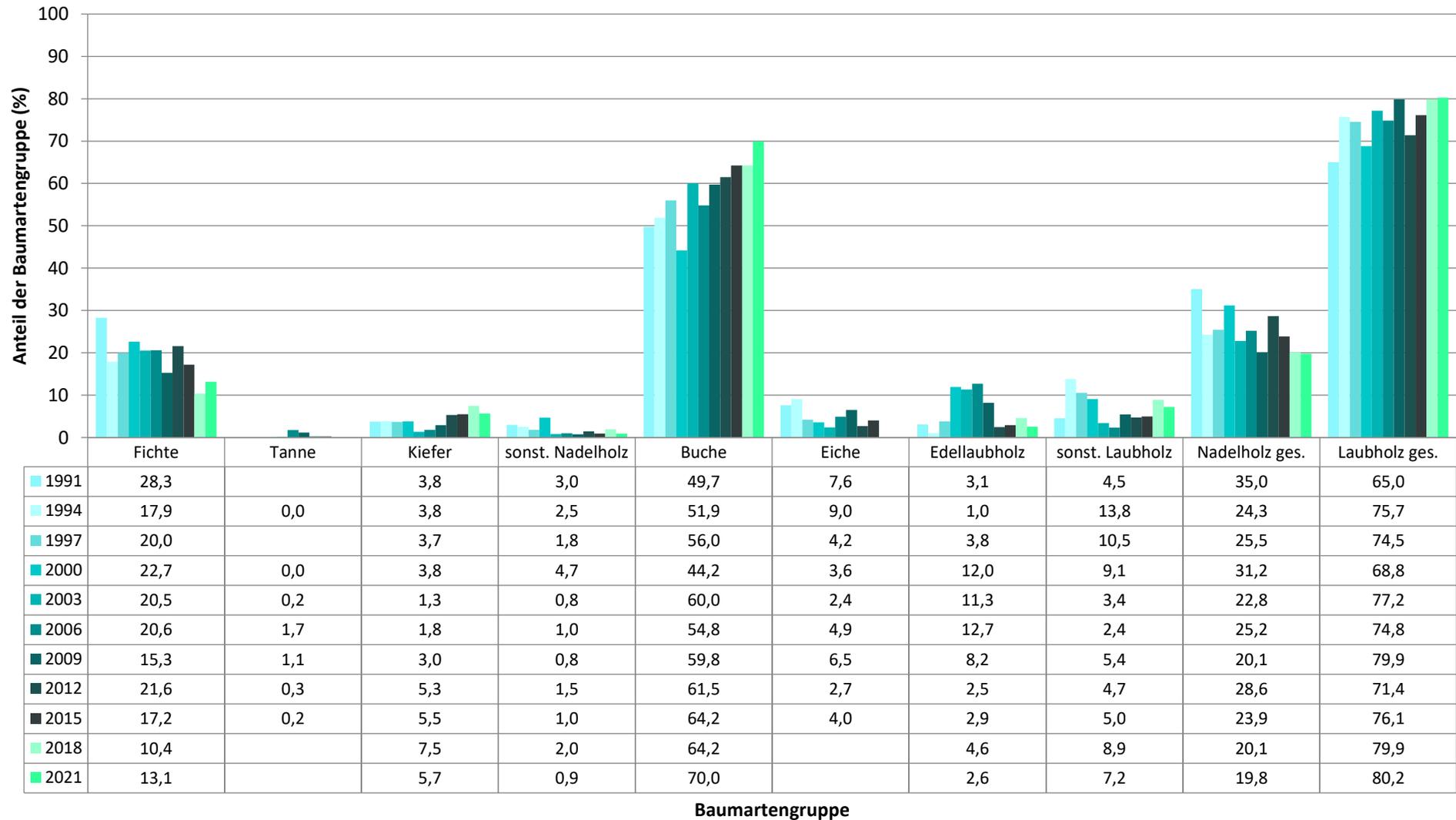


**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 581 - Zahlbach (Landkreis Bad Kissingen)**



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 581 - Zahlbach (Landkreis Bad Kissingen)**

2021

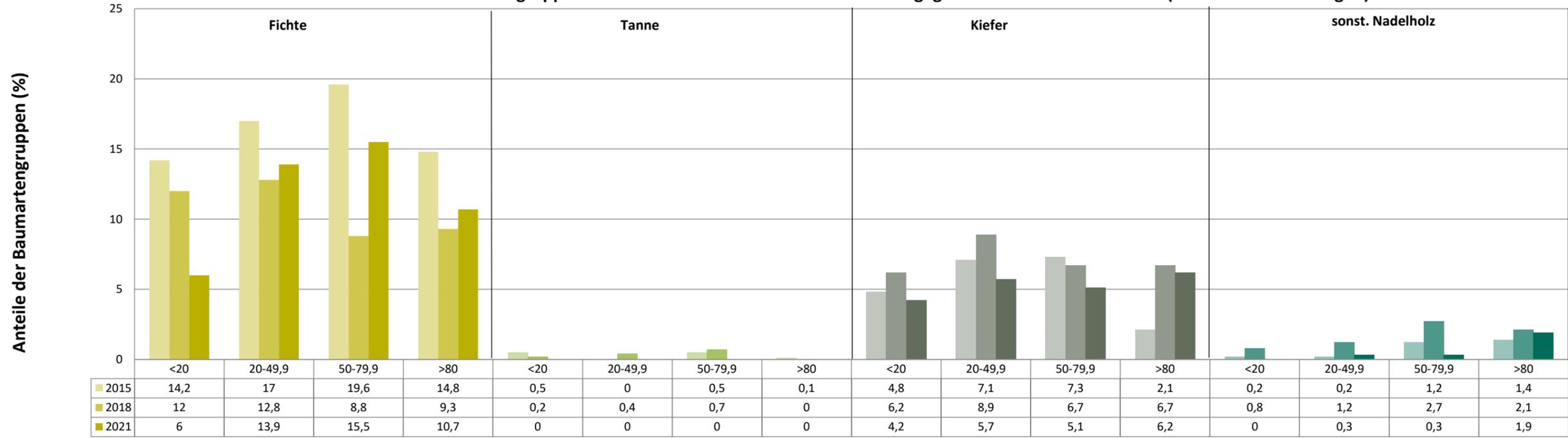


**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen**  
**Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen**  
**Hegegemeinschaft 581 - Zahlbach (Landkreis Bad Kissingen)**

2021

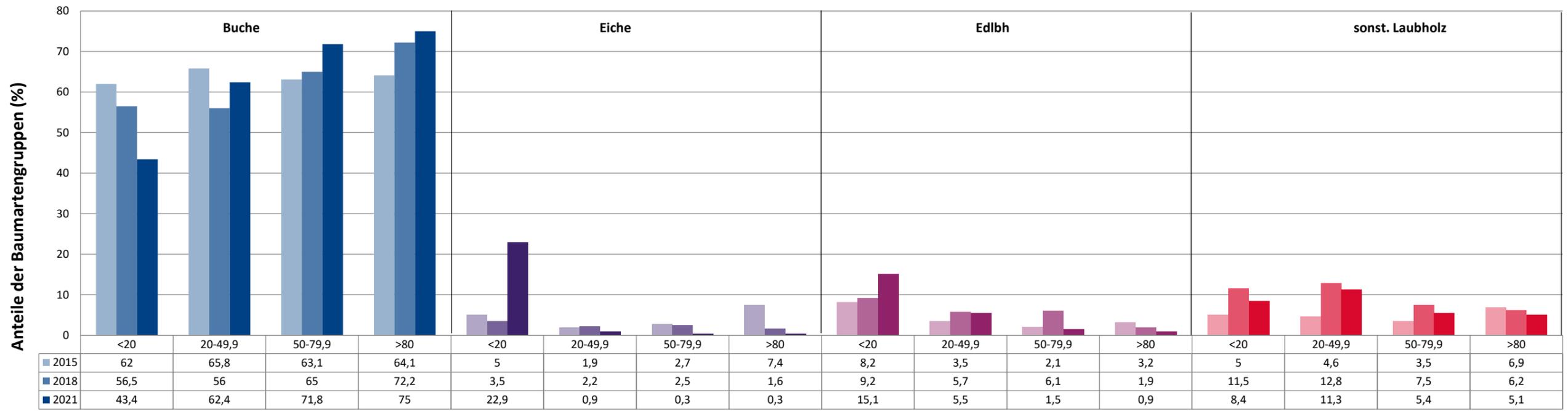
| Baumartengruppe         | Aufgenommene Pflanzen insgesamt |             |              |             |                          |             | Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden |             |              |             |                          |             | Pflanzen mit Verbiss und/oder 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                  | 91                              | 13,9        | 92           | 15,5        | 83                       | 10,7        | 63   | 69,2        | 85           | 92,4        | 78                       | 94          | 28  | 30,8        | 7            | 7,6         | 5                        | 6           |
| Tanne                   | 0                               | 0           | 0            | 0           | 0                        | 0           | 0  | 0           | 0            | 0           | 0                        | 0           | 0   | 0           | 0            | 0           | 0                        | 0           |
| Kiefer                  | 37                              | 5,7         | 30           | 5,1         | 48                       | 6,2         | 29   | 78,4        | 22           | 73,3        | 39                       | 81,2        | 8   | 21,6        | 8            | 26,7        | 9                        | 18,8        |
| Sonstiges Nadelholz     | 2                               | 0,3         | 2            | 0,3         | 15                       | 1,9         | 1  | 50          | 2            | 100         | 13                       | 86,7        | 1   | 50          | 0            | 0           | 2                        | 13,3        |
| <b>Nadelholz gesamt</b> | <b>130</b>                      | <b>19,9</b> | <b>124</b>   | <b>20,9</b> | <b>146</b>               | <b>18,7</b> | <b>93</b>                                  | <b>71,5</b> | <b>109</b>   | <b>87,9</b> | <b>130</b>               | <b>89</b>   | <b>37</b>                                 | <b>28,5</b> | <b>15</b>    | <b>12,1</b> | <b>16</b>                | <b>11</b>   |
| Buche                   | 408                             | 62,4        | 425          | 71,8        | 584                      | 75          | 257  | 63          | 202          | 47,5        | 323                      | 55,3        | 151                                       | 37          | 223          | 52,5        | 261                      | 44,7        |
| Eiche                   | 6                               | 0,9         | 2            | 0,3         | 2                        | 0,3         | 2  | 33,3        | 0            | 0           | 1                        | 50          | 4   | 66,7        | 2            | 100         | 1                        | 50          |
| Edellaubholz            | 36                              | 5,5         | 9            | 1,5         | 7                        | 0,9         | 12   | 33,3        | 1            | 11,1        | 0                        | 0           | 24  | 66,7        | 8            | 88,9        | 7                        | 100         |
| Sonstiges Laubholz      | 74                              | 11,3        | 32           | 5,4         | 40                       | 5,1         | 28   | 37,8        | 15           | 46,9        | 15                       | 37,5        | 46  | 62,2        | 17           | 53,1        | 25                       | 62,5        |
| <b>Laubholz gesamt</b>  | <b>524</b>                      | <b>80,1</b> | <b>468</b>   | <b>79,1</b> | <b>633</b>               | <b>81,3</b> | <b>299</b>                                 | <b>57,1</b> | <b>218</b>   | <b>46,6</b> | <b>339</b>               | <b>53,6</b> | <b>225</b>                                | <b>42,9</b> | <b>250</b>   | <b>53,4</b> | <b>294</b>               | <b>46,4</b> |
| <b>Alle Baumarten</b>   | <b>654</b>                      | <b>100</b>  | <b>592</b>   | <b>100</b>  | <b>779</b>               | <b>100</b>  | <b>392</b>                                 | <b>59,9</b> | <b>327</b>   | <b>55,2</b> | <b>469</b>               | <b>60,2</b> | <b>262</b>                                | <b>40,1</b> | <b>265</b>   | <b>44,8</b> | <b>310</b>               | <b>39,8</b> |

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 581 - Zahlbach (Landkreis Bad Kissingen)



Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 581 - Zahlbach (Landkreis Bad Kissingen)



Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 581 - Zahlbach (Landkreis Bad Kissingen)

