

Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 657 - Lohr/Frankenland (Landkreis Main-Spessart)

2021

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 32, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 0

Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe

| Baumartengruppe         | Aufgenommene Pflanzen insgesamt |             | Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden |             | Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden |             | Pflanzen mit Leittriebverbiss |             | Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel |             | Pflanzen mit Fegeschäden |            |
|-------------------------|---------------------------------|-------------|--|-------------|---|-------------|-------------------------------|-------------|--|-------------|--------------------------|------------|
|                         | Anzahl                          | Anteil (%)  | Anzahl                                     | Anteil (%)  | Anzahl                                    | Anteil (%)  | Anzahl                        | Anteil (%)  | Anzahl                                 | Anteil (%)  | Anzahl                   | Anteil (%) |
| Fichte                  | 188                             | 8,1         | 159  | 84,6        | 29  | 15,4        | 12                            | 6,4         | 29                                     | 15,4        | 0                        | 0          |
| Tanne                   | 1                               | 0           | 1  | 100         | 0   | 0           | 0                             | 0           | 0                                      | 0           | 0                        | 0          |
| Kiefer                  | 6                               | 0,3         | 5  | 83,3        | 1   | 16,7        | 1                             | 16,7        | 1                                      | 16,7        | 0                        | 0          |
| Sonst. Nadelholz        | 2                               | 0,1         | 2  | 100         | 0   | 0           | 0                             | 0           | 0                                      | 0           | 0                        | 0          |
| <b>Nadelholz gesamt</b> | <b>197</b>                      | <b>8,5</b>  | <b>167</b>                                 | <b>84,8</b> | <b>30</b>                                 | <b>15,2</b> | <b>13</b>                     | <b>6,6</b>  | <b>30</b>                              | <b>15,2</b> | <b>0</b>                 | <b>0</b>   |
| Buche                   | 1886                            | 81,1        | 1426                                       | 75,6        | 460                                       | 24,4        | 353                           | 18,7        | 460                                    | 24,4        | 0                        | 0          |
| Eiche                   | 5                               | 0,2         | 3  | 60          | 2   | 40          | 2                             | 40          | 2                                      | 40          | 0                        | 0          |
| Edellaubholz            | 82                              | 3,5         | 38   | 46,3        | 44  | 53,7        | 35                            | 42,7        | 44                                     | 53,7        | 0                        | 0          |
| Sonst. Laubholz         | 155                             | 6,7         | 106  | 68,4        | 49  | 31,6        | 41                            | 26,5        | 49                                     | 31,6        | 0                        | 0          |
| <b>Laubholz gesamt</b>  | <b>2128</b>                     | <b>91,5</b> | <b>1573</b>                                | <b>73,9</b> | <b>555</b>                                | <b>26,1</b> | <b>431</b>                    | <b>20,3</b> | <b>555</b>                             | <b>26,1</b> | <b>0</b>                 | <b>0</b>   |
| <b>Alle Baumarten</b>   | <b>2325</b>                     | <b>100</b>  | <b>1740</b>                                | <b>74,8</b> | <b>585</b>                                | <b>25,2</b> | <b>444</b>                    | <b>19,1</b> | <b>585</b>                             | <b>25,2</b> | <b>0</b>                 | <b>0</b>   |

Verjüngungspflanzen kleiner 20 Zentimeter Höhe

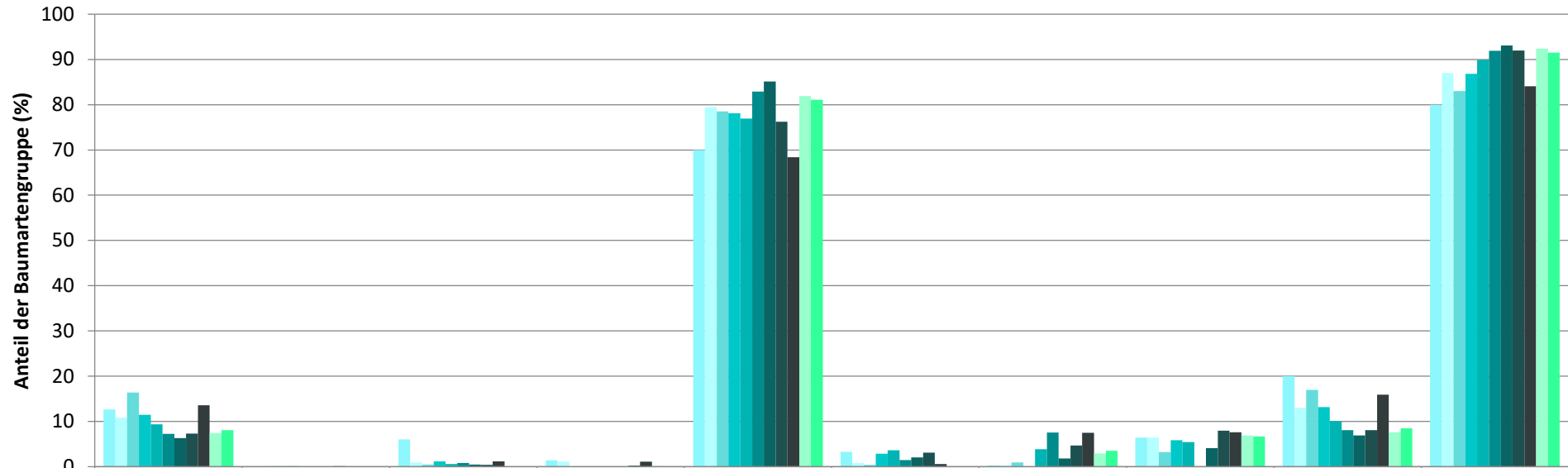
| Baumartengruppe         | Aufgenommene Pflanzen insgesamt |            | Pflanzen ohne Verbiss im oberen Drittel |             | Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel |             |
|-------------------------|---------------------------------|------------|---|-------------|--|-------------|
|                         | Anzahl                          | Anteil (%) | Anzahl                                  | Anteil (%)  | Anzahl                                 | Anteil (%)  |
| Fichte                  | 36                              | 6,5        | 32                                      | 88,9        | 4                                      | 11,1        |
| Tanne                   | 7                               | 1,3        | 6                                       | 85,7        | 1                                      | 14,3        |
| Kiefer                  | 1                               | 0,2        | 0                                       | 0           | 1                                      | 100         |
| Sonst. Nadelholz        | 0                               | 0          | 0                                       | 0           | 0                                      | 0           |
| <b>Nadelholz gesamt</b> | <b>44</b>                       | <b>8</b>   | <b>38</b>                               | <b>86,4</b> | <b>6</b>                               | <b>13,6</b> |
| Buche                   | 332                             | 60         | 308                                     | 92,8        | 24                                     | 7,2         |
| Eiche                   | 85                              | 15,4       | 76                                      | 89,4        | 9                                      | 10,6        |
| Edellaubholz            | 6                               | 1,1        | 6                                       | 100         | 0                                      | 0           |
| Sonst. Laubholz         | 86                              | 15,6       | 75                                      | 87,2        | 11                                     | 12,8        |
| <b>Laubholz gesamt</b>  | <b>509</b>                      | <b>92</b>  | <b>465</b>                              | <b>91,4</b> | <b>44</b>                              | <b>8,6</b>  |
| <b>Alle Baumarten</b>   | <b>553</b>                      | <b>100</b> | <b>503</b>                              | <b>91</b>   | <b>50</b>                              | <b>9</b>    |

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

| Baumartengruppe         | Aufgenommene Pflanzen insgesamt |            | Pflanzen ohne Fegeschäden |            | Pflanzen mit Fegeschäden |            |
|-------------------------|---------------------------------|------------|---------------------------|------------|--------------------------|------------|
|                         | Anzahl                          | Anteil (%) | Anzahl                    | Anteil (%) | Anzahl                   | Anteil (%) |
| Fichte                  | 5                               | 3          | 5                         | 100        | 0                        | 0          |
| Tanne                   | 0                               | 0          | 0                         | 0          | 0                        | 0          |
| Kiefer                  | 0                               | 0          | 0                         | 0          | 0                        | 0          |
| Sonst. Nadelholz        | 0                               | 0          | 0                         | 0          | 0                        | 0          |
| <b>Nadelholz gesamt</b> | <b>5</b>                        | <b>3</b>   | <b>5</b>                  | <b>100</b> | <b>0</b>                 | <b>0</b>   |
| Buche                   | 158                             | 95,8       | 158                       | 100        | 0                        | 0          |
| Eiche                   | 0                               | 0          | 0                         | 0          | 0                        | 0          |
| Edellaubholz            | 1                               | 0,6        | 1                         | 100        | 0                        | 0          |
| Sonst. Laubholz         | 1                               | 0,6        | 1                         | 100        | 0                        | 0          |
| <b>Laubholz gesamt</b>  | <b>160</b>                      | <b>97</b>  | <b>160</b>                | <b>100</b> | <b>0</b>                 | <b>0</b>   |
| <b>Alle Baumarten</b>   | <b>165</b>                      | <b>100</b> | <b>165</b>                | <b>100</b> | <b>0</b>                 | <b>0</b>   |

**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 657 - Lohr/Frankenland (Landkreis Main-Spessart)**

2021

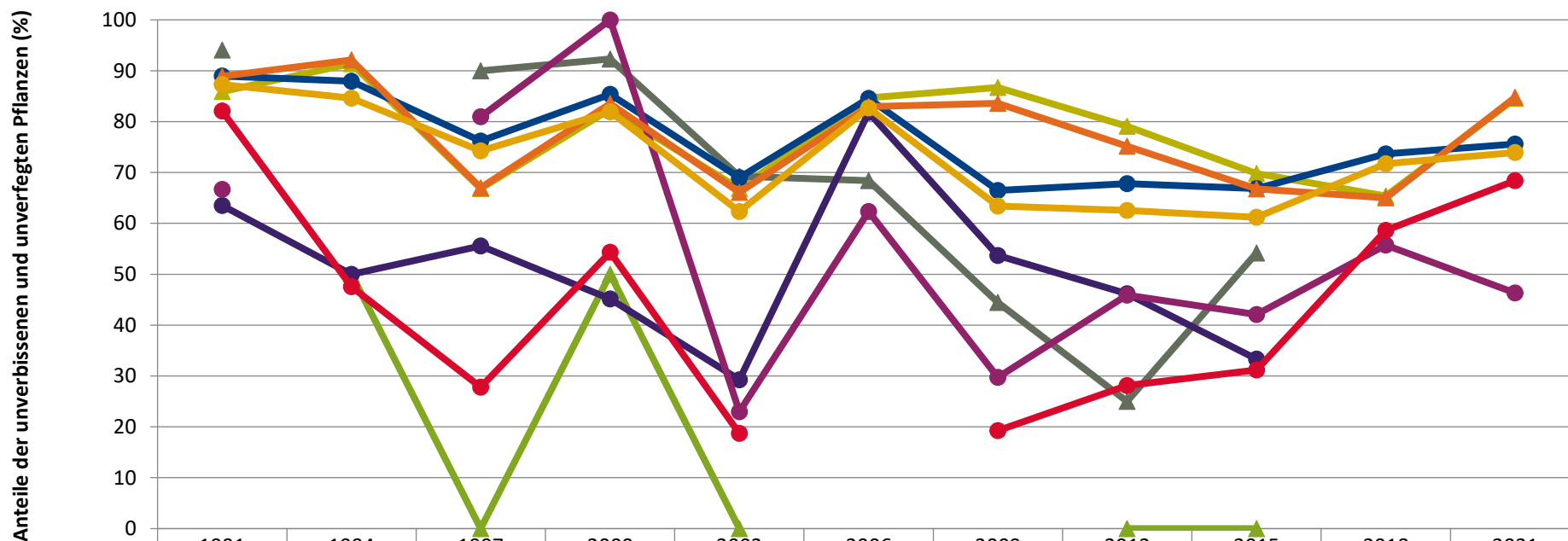


|      | Fichte | Tanne | Kiefer | sonst. Nadelholz | Buche | Eiche | Edellaubholz | sonst. Laubholz | Nadelholz ges. | Laubholz ges. |
|------|--------|-------|--------|------------------|-------|-------|--------------|-----------------|----------------|---------------|
| 1991 | 12,6   |       | 6,0    | 1,4              | 70,0  | 3,3   | 0,3          | 6,4             | 20,0           | 80,0          |
| 1994 | 10,8   | 0,1   | 0,9    | 1,1              | 79,5  | 0,8   | 0,3          | 6,4             | 13,0           | 87,0          |
| 1997 | 16,4   | 0,1   | 0,4    |                  | 78,5  | 0,4   | 0,9          | 3,2             | 17,0           | 83,0          |
| 2000 | 11,5   | 0,1   | 1,2    |                  | 78,1  | 2,9   | 0,0          | 5,8             | 13,1           | 86,9          |
| 2003 | 9,4    | 0,0   | 0,6    |                  | 76,9  | 3,6   | 3,9          | 5,5             | 10,1           | 89,9          |
| 2006 | 7,2    |       | 0,8    |                  | 82,9  | 1,5   | 7,6          |                 | 8,1            | 91,9          |
| 2009 | 6,3    |       | 0,4    |                  | 85,1  | 2,0   | 1,8          | 4,1             | 6,9            | 93,1          |
| 2012 | 7,3    | 0,1   | 0,4    | 0,2              | 76,2  | 3,1   | 4,7          | 8,0             | 8,0            | 92,0          |
| 2015 | 13,6   | 0,0   | 1,2    | 1,1              | 68,4  | 0,6   | 7,5          | 7,6             | 15,9           | 84,1          |
| 2018 | 7,4    |       |        | 0,1              | 81,9  |       | 2,9          | 6,9             | 7,6            | 92,4          |
| 2021 | 8,1    |       |        | 0,1              | 81,1  |       | 3,5          | 6,7             | 8,5            | 91,5          |

Baumartengruppe

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 657 - Lohr/Frankenland (Landkreis Main-Spessart)**

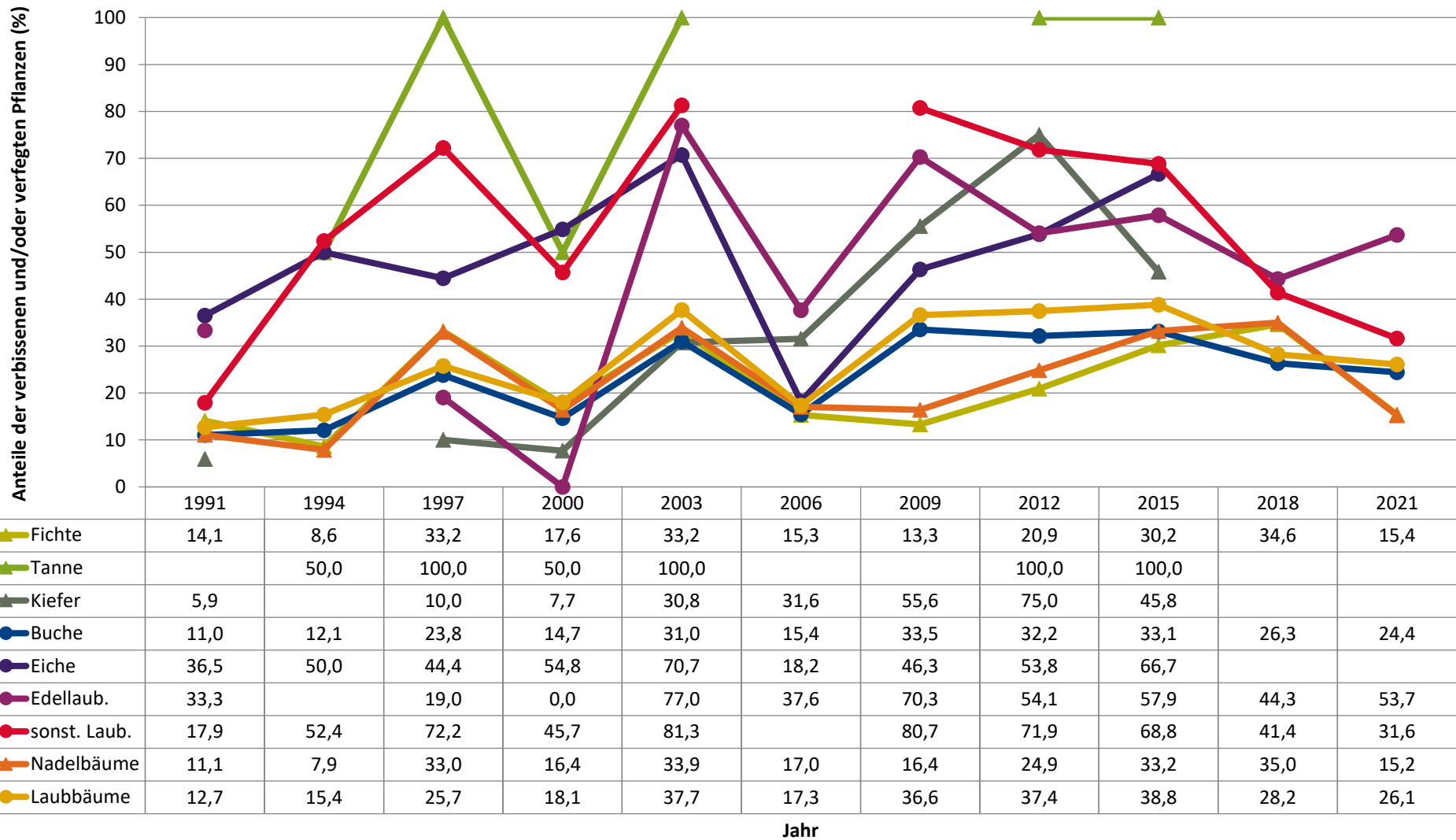
2021



|                | 1991 | 1994 | 1997 | 2000  | 2003 | 2006 | 2009 | 2012 | 2015 | 2018 | 2021 |
|----------------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| ▲ Fichte       | 85,9 | 91,4 | 66,8 | 82,4  | 66,8 | 84,7 | 86,7 | 79,1 | 69,8 | 65,4 | 84,6 |
| ▲ Tanne        |      | 50,0 | 0,0  | 50,0  | 0,0  |      |      | 0,0  | 0,0  |      |      |
| ▲ Kiefer       | 94,1 |      | 90,0 | 92,3  | 69,2 | 68,4 | 44,4 | 25,0 | 54,2 |      |      |
| ● Buche        | 89,0 | 87,9 | 76,2 | 85,3  | 69,0 | 84,6 | 66,5 | 67,8 | 66,9 | 73,7 | 75,6 |
| ● Eiche        | 63,5 | 50,0 | 55,6 | 45,2  | 29,3 | 81,8 | 53,7 | 46,2 | 33,3 |      |      |
| ● Edellaub.    | 66,7 |      | 81,0 | 100,0 | 23,0 | 62,4 | 29,7 | 45,9 | 42,1 | 55,7 | 46,3 |
| ● sonst. Laub. | 82,1 | 47,6 | 27,8 | 54,3  | 18,7 |      | 19,3 | 28,1 | 31,2 | 58,6 | 68,4 |
| ▲ Nadelbäume   | 88,9 | 92,1 | 67,0 | 83,6  | 66,1 | 83,0 | 83,6 | 75,1 | 66,8 | 65,0 | 84,8 |
| ● Laubbäume    | 87,3 | 84,6 | 74,3 | 81,9  | 62,3 | 82,7 | 63,4 | 62,6 | 61,2 | 71,8 | 73,9 |

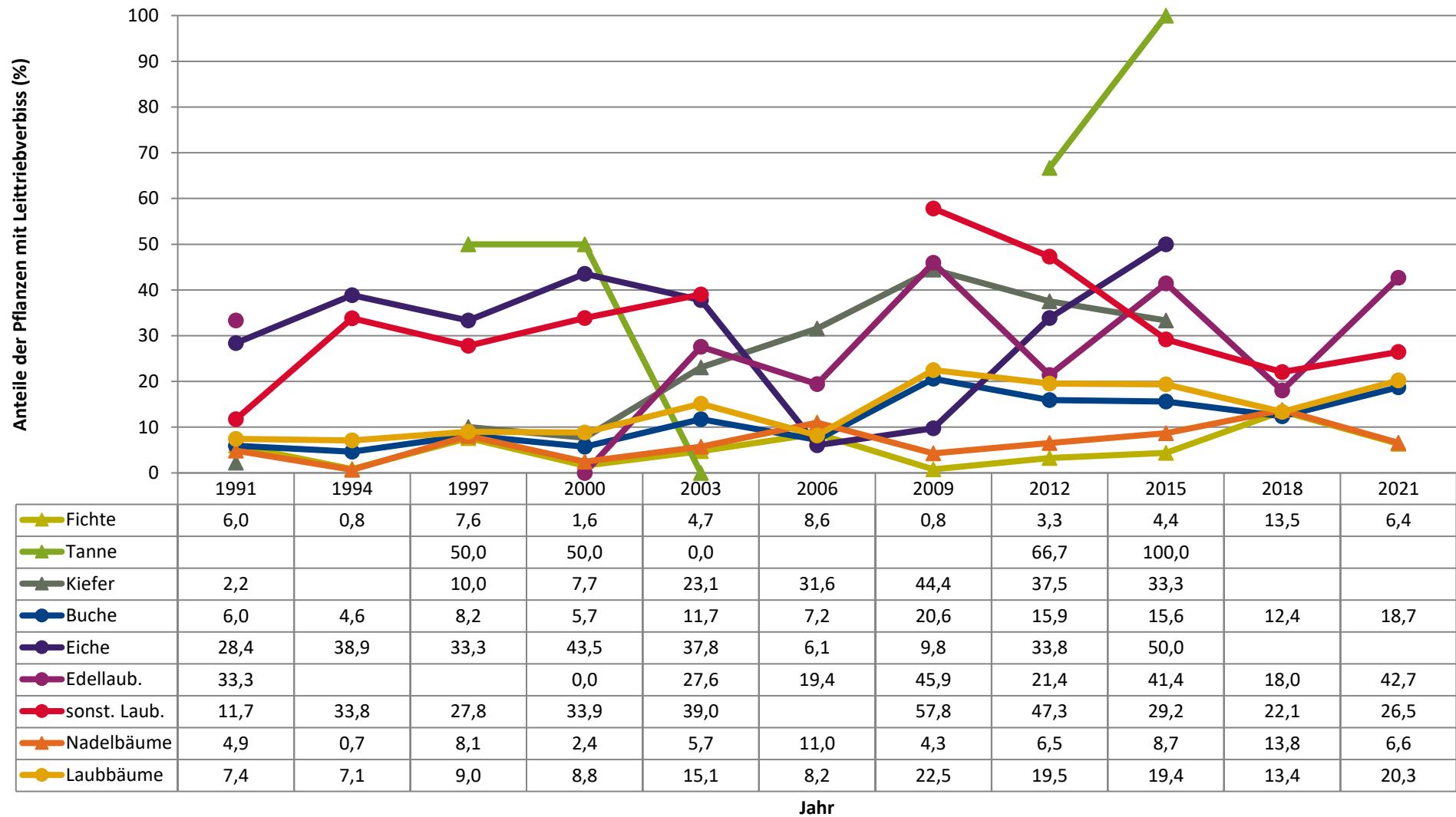
Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 657 - Lohr/Frankenland (Landkreis Main-Spessart)**



**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 657 - Lohr/Frankenland (Landkreis Main-Spessart)**

2021

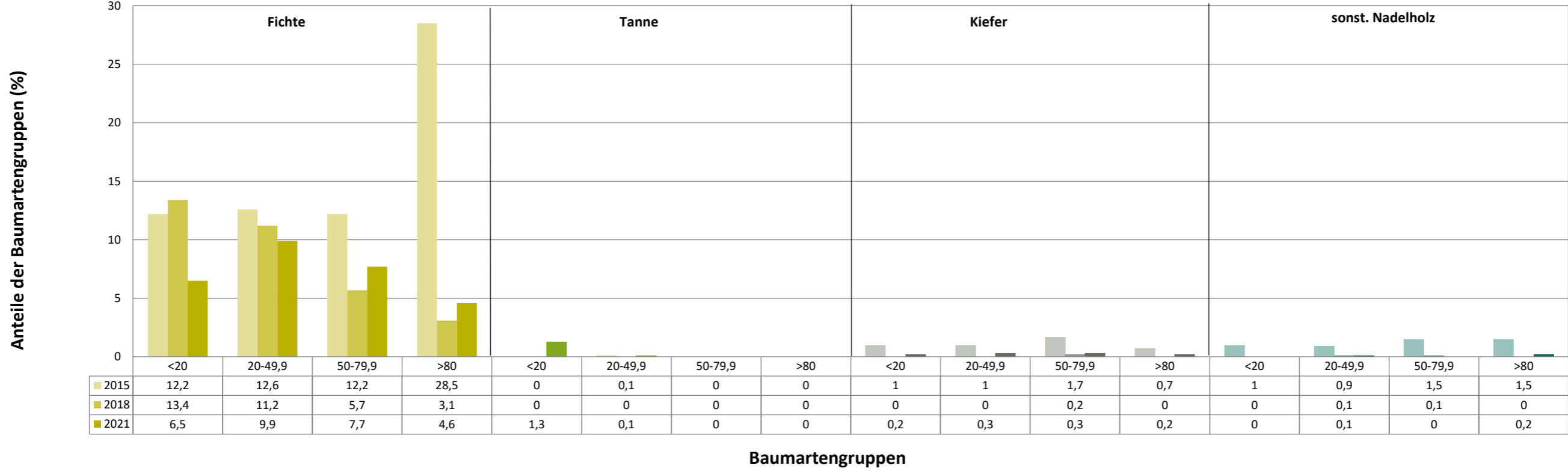


**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen**  
**Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen**  
**Hegegemeinschaft 657 - Lohr/Frankenland (Landkreis Main-Spessart)**

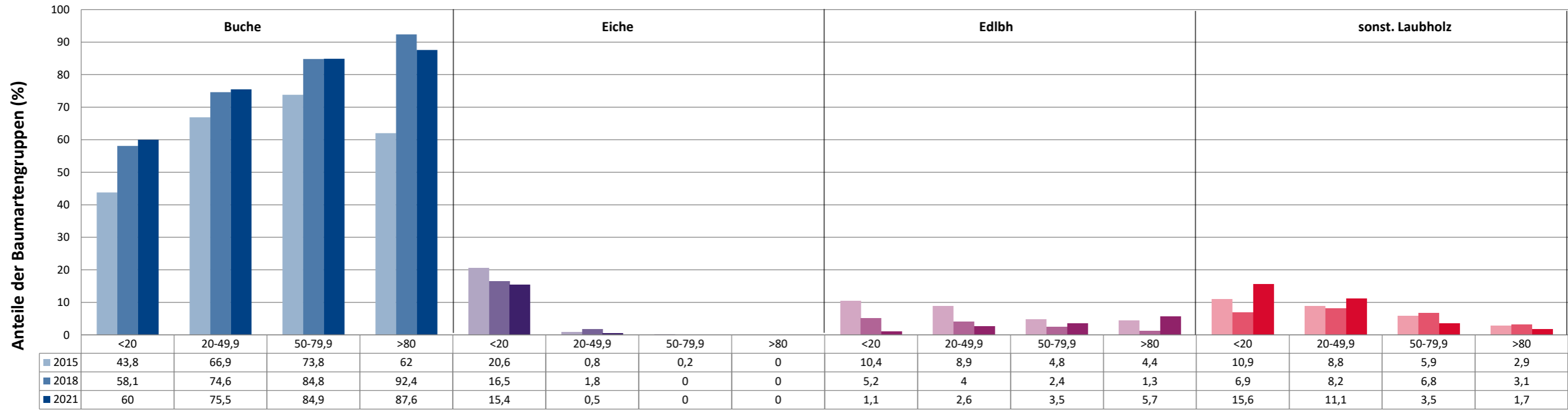
2021

| 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                  | 106                             | 9,9         | 61           | 7,7        | 21                       | 4,6        | 99   | 93,4        | 45           | 73,8        | 15                       | 71,4        | 7   | 6,6         | 16           | 26,2        | 6                        | 28,6        |
| Tanne                   | 1                               | 0,1         | 0            | 0          | 0                        | 0          | 1  | 100         | 0            | 0           | 0                        | 0           | 0   | 0           | 0            | 0           | 0                        | 0           |
| Kiefer                  | 3                               | 0,3         | 2            | 0,3        | 1                        | 0,2        | 3  | 100         | 2            | 100         | 0                        | 0           | 0   | 0           | 0            | 0           | 1                        | 100         |
| Sonstiges Nadelholz     | 1                               | 0,1         | 0            | 0          | 1                        | 0,2        | 1  | 100         | 0            | 0           | 1                        | 100         | 0   | 0           | 0            | 0           | 0                        | 0           |
| <b>Nadelholz gesamt</b> | <b>111</b>                      | <b>10,3</b> | <b>63</b>    | <b>8</b>   | <b>23</b>                | <b>5</b>   | <b>104</b>                                 | <b>93,7</b> | <b>47</b>    | <b>74,6</b> | <b>16</b>                | <b>69,6</b> | <b>7</b>                                  | <b>6,3</b>  | <b>16</b>    | <b>25,4</b> | <b>7</b>                 | <b>30,4</b> |
| Buche                   | 812                             | 75,5        | 671          | 84,9       | 403                      | 87,6       | 667  | 82,1        | 472          | 70,3        | 287                      | 71,2        | 145                                       | 17,9        | 199          | 29,7        | 116                      | 28,8        |
| Eiche                   | 5                               | 0,5         | 0            | 0          | 0                        | 0          | 3  | 60          | 0            | 0           | 0                        | 0           | 2   | 40          | 0            | 0           | 0                        | 0           |
| Edellaubholz            | 28                              | 2,6         | 28           | 3,5        | 26                       | 5,7        | 14   | 50          | 11           | 39,3        | 13                       | 50          | 14  | 50          | 17           | 60,7        | 13                       | 50          |
| Sonstiges Laubholz      | 119                             | 11,1        | 28           | 3,5        | 8                        | 1,7        | 86   | 72,3        | 14           | 50          | 6                        | 75          | 33  | 27,7        | 14           | 50          | 2                        | 25          |
| <b>Laubholz gesamt</b>  | <b>964</b>                      | <b>89,7</b> | <b>727</b>   | <b>92</b>  | <b>437</b>               | <b>95</b>  | <b>770</b>                                 | <b>79,9</b> | <b>497</b>   | <b>68,4</b> | <b>306</b>               | <b>70</b>   | <b>194</b>                                | <b>20,1</b> | <b>230</b>   | <b>31,6</b> | <b>131</b>               | <b>30</b>   |
| <b>Alle Baumarten</b>   | <b>1075</b>                     | <b>100</b>  | <b>790</b>   | <b>100</b> | <b>460</b>               | <b>100</b> | <b>874</b>                                 | <b>81,3</b> | <b>544</b>   | <b>68,9</b> | <b>322</b>               | <b>70</b>   | <b>201</b>                                | <b>18,7</b> | <b>246</b>   | <b>31,1</b> | <b>138</b>               | <b>30</b>   |

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 657 - Lohr/Frankenland (Landkreis Main-Spessart)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 657 - Lohr/Frankenland (Landkreis Main-Spessart)



Baumartengruppen



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 657 - Lohr/Frankenland (Landkreis Main-Spessart)

