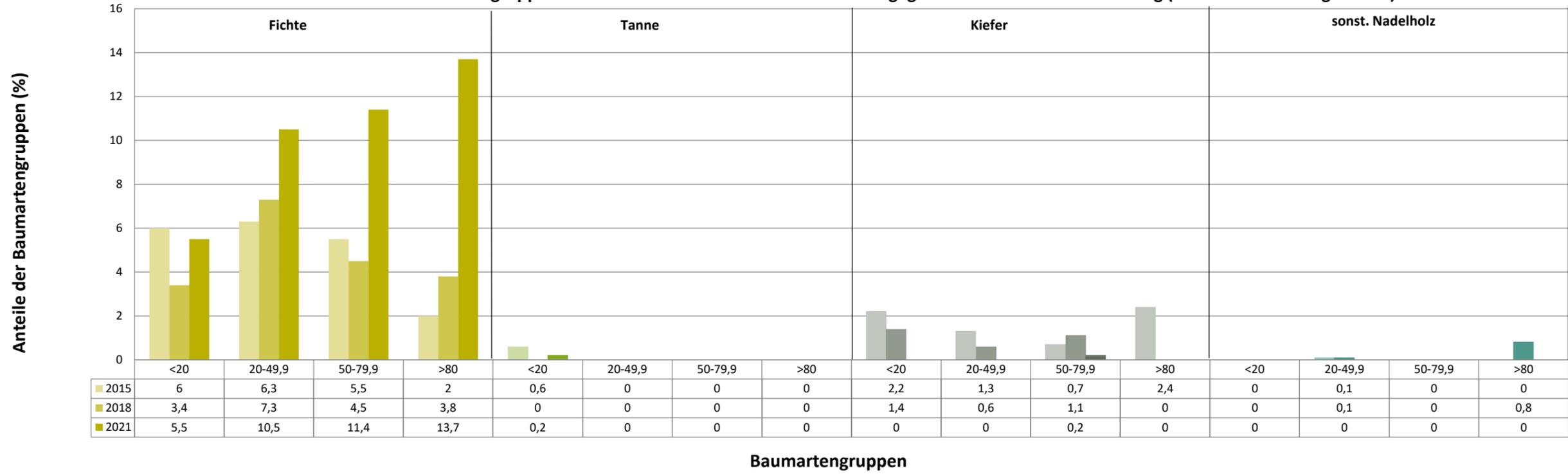
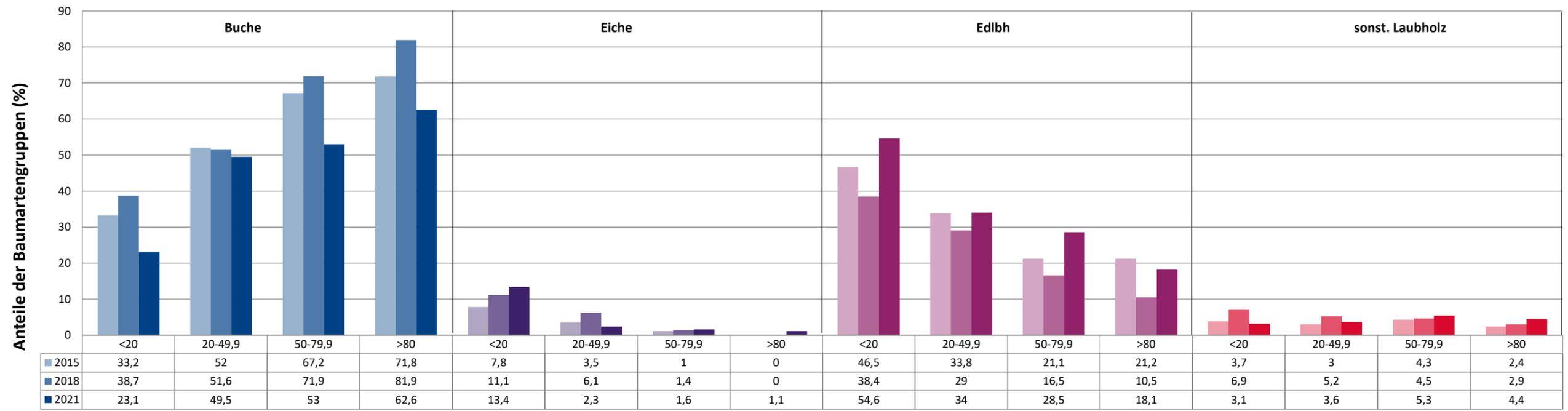


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 525 - Michelsberg (Landkreis Nürnberger Land)

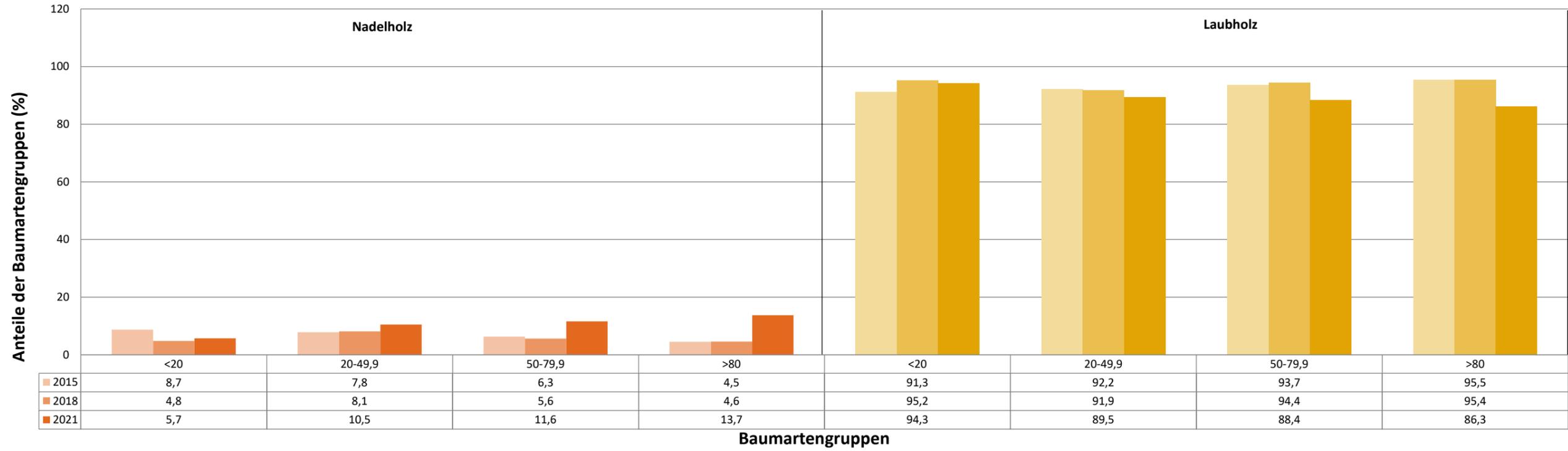


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 525 - Michelsberg (Landkreis Nürnberger Land)

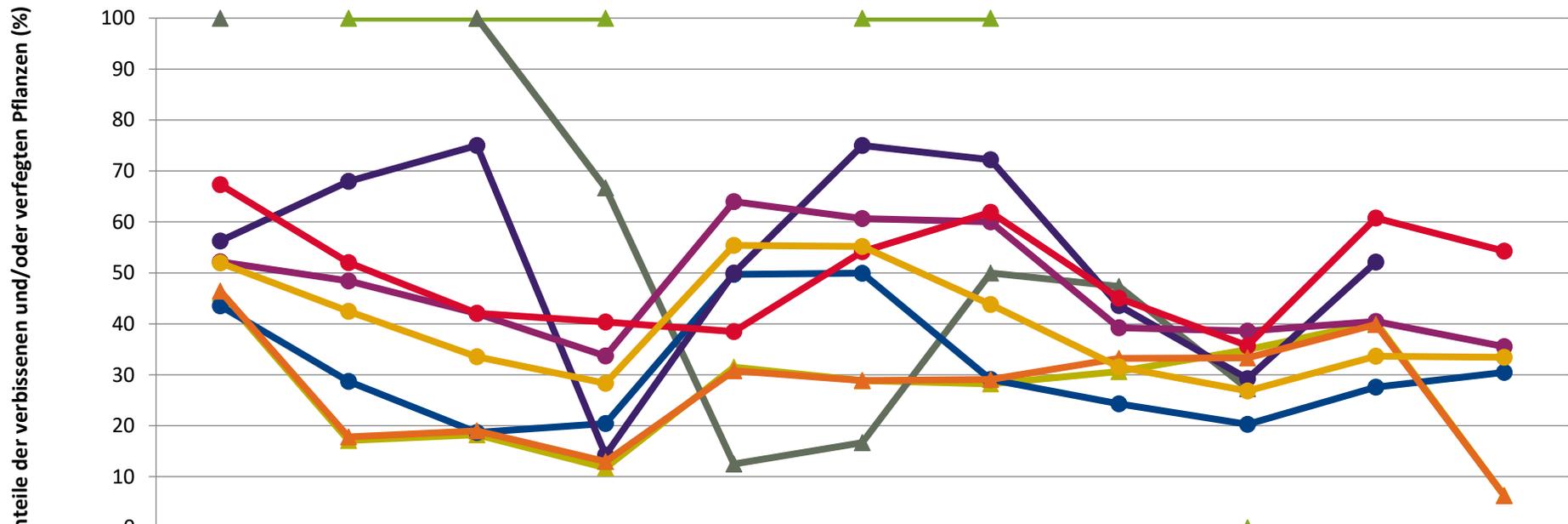


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Heggemeinschaft 525 - Michelsberg (Landkreis Nürnberger Land)



**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 525 - Michelsberg (Landkreis Nürnberger Land)**

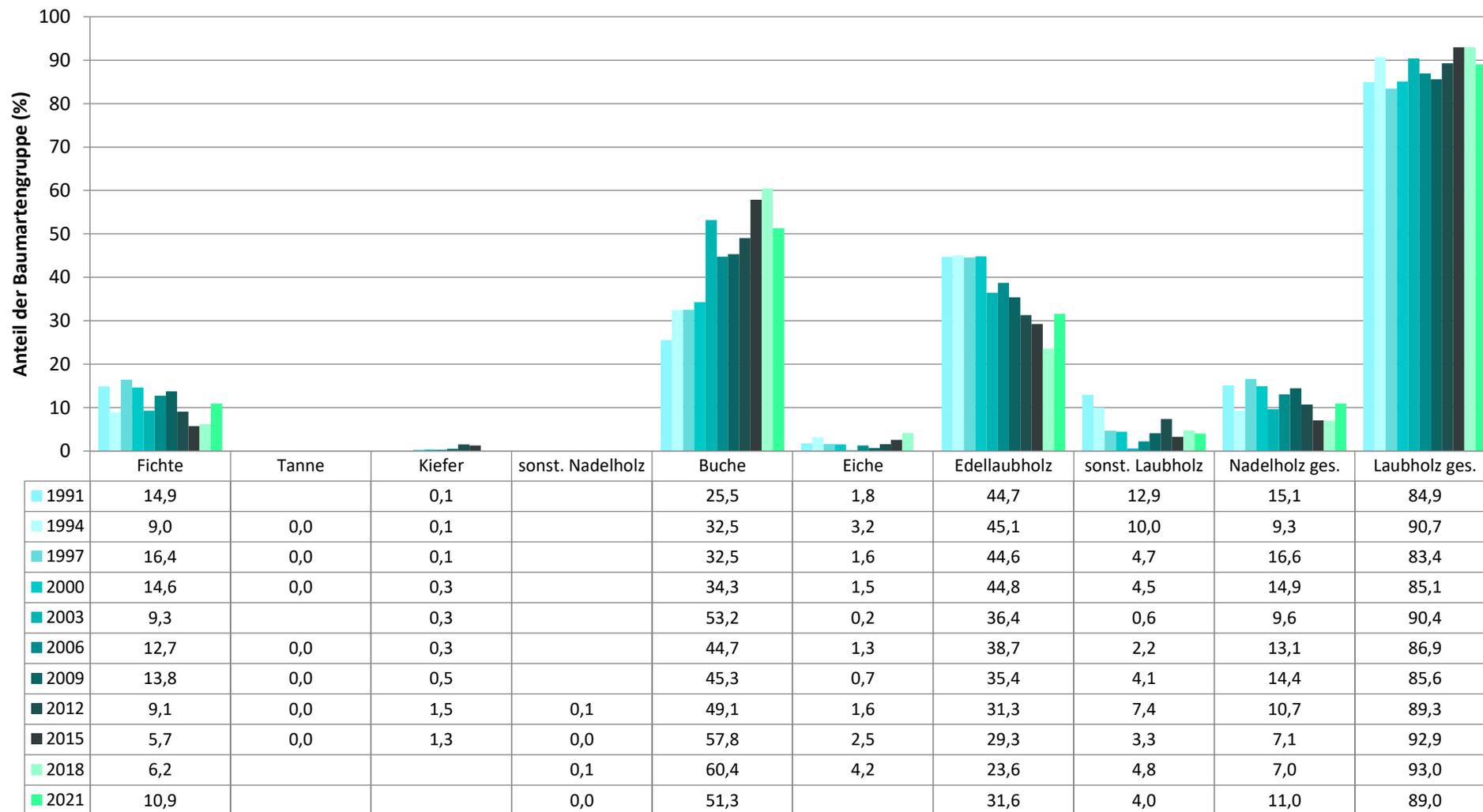


|                | 1991  | 1994  | 1997  | 2000  | 2003 | 2006  | 2009  | 2012 | 2015 | 2018 | 2021 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|
| ▲ Fichte       | 46,0  | 17,1  | 18,2  | 11,8  | 31,5 | 28,9  | 28,2  | 30,7 | 34,9 | 40,3 | 6,3  |
| ▲ Tanne        |       | 100,0 | 100,0 | 100,0 |      | 100,0 | 100,0 |      | 0,0  |      |      |
| ▲ Kiefer       | 100,0 |       | 100,0 | 66,7  | 12,5 | 16,7  | 50,0  | 47,4 | 27,3 |      |      |
| ● Buche        | 43,5  | 28,7  | 18,7  | 20,5  | 49,7 | 49,9  | 29,1  | 24,3 | 20,3 | 27,6 | 30,5 |
| ● Eiche        | 56,3  | 67,9  | 75,0  | 14,3  | 50,0 | 75,0  | 72,2  | 43,6 | 29,2 | 52,1 |      |
| ● Edellaub.    | 52,2  | 48,4  | 42,0  | 33,7  | 64,0 | 60,7  | 60,0  | 39,2 | 38,6 | 40,5 | 35,5 |
| ● sonst. Laub. | 67,3  | 52,0  | 42,1  | 40,4  | 38,5 | 54,2  | 61,9  | 45,1 | 35,7 | 60,7 | 54,3 |
| ▲ Nadelbäume   | 46,4  | 17,8  | 19,0  | 13,0  | 30,8 | 28,9  | 29,1  | 33,2 | 33,3 | 39,9 | 6,3  |
| ● Laubbäume    | 52,0  | 42,4  | 33,6  | 28,4  | 55,4 | 55,2  | 43,8  | 31,6 | 26,8 | 33,7 | 33,4 |

Jahr

**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 525 - Michelsberg (Landkreis Nürnberger Land)**

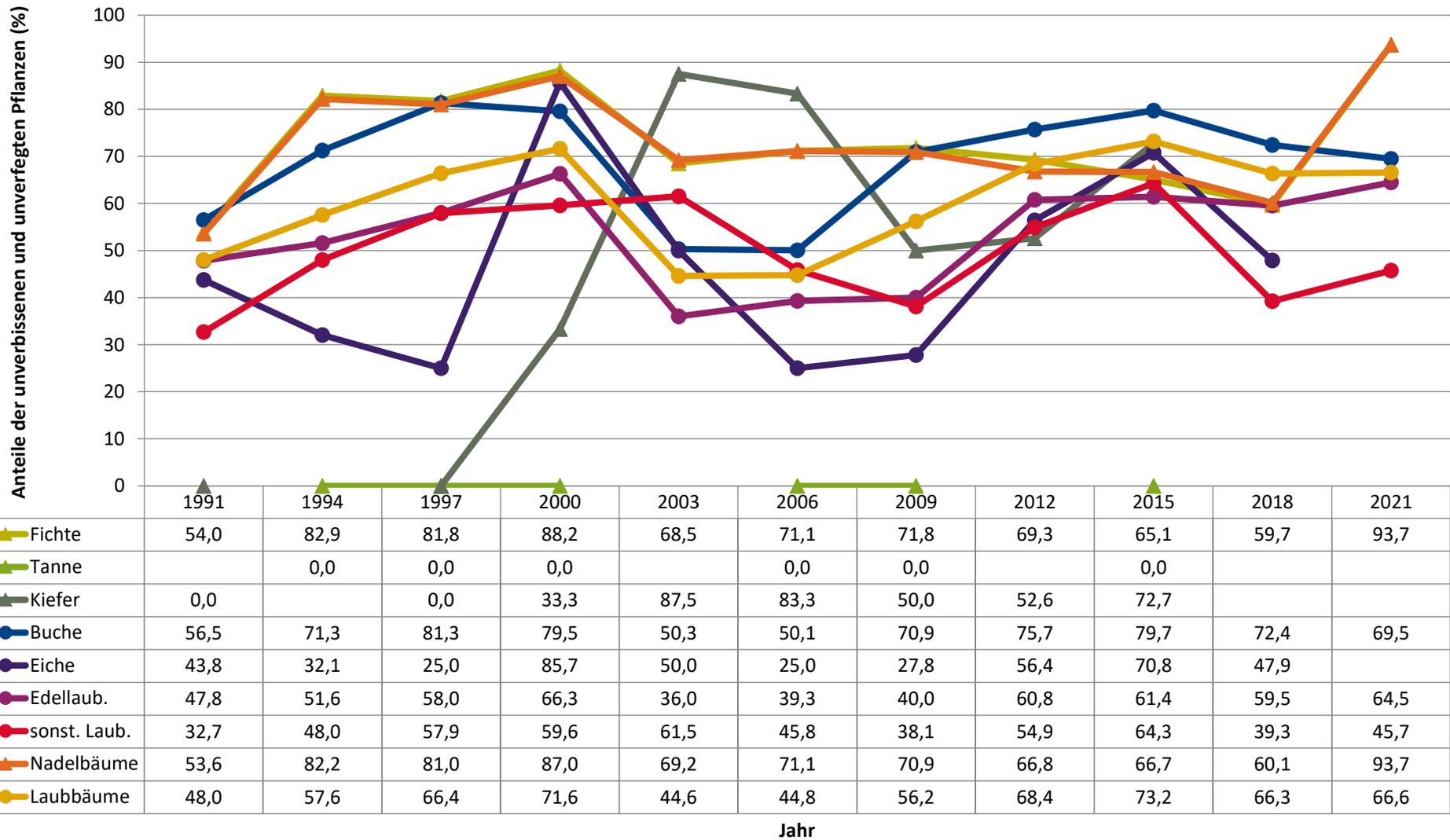
2021



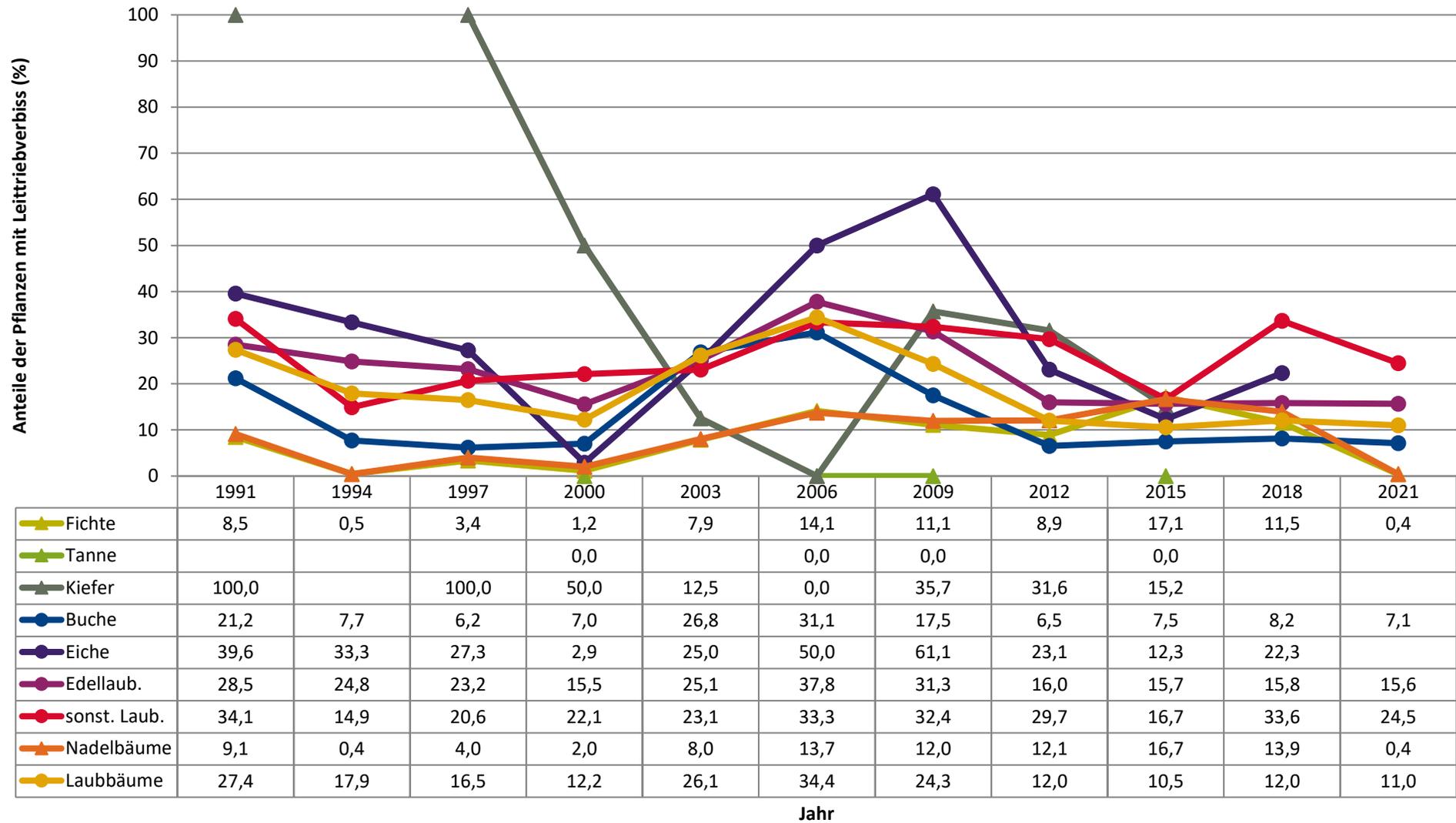
**Baumartengruppe**

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 525 - Michelsberg (Landkreis Nürnberger Land)**

2021



**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 525 - Michelsberg (Landkreis Nürnberger Land)**



**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 525 - Michelsberg (Landkreis Nürnberger Land)**

**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                  | 173                             | 10,5       | 56           | 11,4       | 25                       | 13,7       | 162  | 93,6       | 53           | 94,6       | 23                       | 92         | 11  | 6,4        | 3            | 5,4        | 2                        | 8          |
| Tanne                   | 0                               | 0          | 0            | 0          | 0                        | 0          | 0  | 0          | 0            | 0          | 0                        | 0          | 0   | 0          | 0            | 0          | 0                        | 0          |
| Kiefer                  | 0                               | 0          | 1            | 0,2        | 0                        | 0          | 0  | 0          | 1            | 100        | 0                        | 0          | 0   | 0          | 0            | 0          | 0                        | 0          |
| Sonstiges Nadelholz     | 0                               | 0          | 0            | 0          | 0                        | 0          | 0  | 0          | 0            | 0          | 0                        | 0          | 0   | 0          | 0            | 0          | 0                        | 0          |
| <b>Nadelholz gesamt</b> | 173                             | 10,5       | 57           | 11,6       | 25                       | 13,7       | 162  | 93,6       | 54           | 94,7       | 23                       | 92         | 11  | 6,4        | 3            | 5,3        | 2                        | 8          |
| Buche                   | 818                             | 49,5       | 261          | 53         | 114                      | 62,6       | 596  | 72,9       | 152          | 58,2       | 81                       | 71,1       | 222                                       | 27,1       | 109          | 41,8       | 33                       | 28,9       |
| Eiche                   | 38                              | 2,3        | 8            | 1,6        | 2                        | 1,1        | 27   | 71,1       | 4            | 50         | 1                        | 50         | 11  | 28,9       | 4            | 50         | 1                        | 50         |
| Edellaubholz            | 562                             | 34         | 140          | 28,5       | 33                       | 18,1       | 374  | 66,5       | 75           | 53,6       | 25                       | 75,8       | 188                                       | 33,5       | 65           | 46,4       | 8                        | 24,2       |
| Sonstiges Laubholz      | 60                              | 3,6        | 26           | 5,3        | 8                        | 4,4        | 33   | 55         | 4            | 15,4       | 6                        | 75         | 27  | 45         | 22           | 84,6       | 2                        | 25         |
| <b>Laubholz gesamt</b>  | 1478                            | 89,5       | 435          | 88,4       | 157                      | 86,3       | 1030                                       | 69,7       | 235          | 54         | 113                      | 72         | 448                                       | 30,3       | 200          | 46         | 44                       | 28         |
| <b>Alle Baumarten</b>   | 1651                            | 100        | 492          | 100        | 182                      | 100        | 1192                                       | 72,2       | 289          | 58,7       | 136                      | 74,7       | 459                                       | 27,8       | 203          | 41,3       | 46                       | 25,3       |

Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 525 - Michelsberg (Landkreis Nürnberger Land)

2021

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 34, davon ungeschützt: 29, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 4

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                  | 254                             | 10,9       | 238  | 93,7        | 16  | 6,3         | 1                             | 0,4        | 16                                     | 6,3         | 0                        | 0          |
| Tanne                   | 0                               | 0          | 0  | 0           | 0   | 0           | 0                             | 0          | 0                                      | 0           | 0                        | 0          |
| Kiefer                  | 1                               | 0          | 1  | 100         | 0   | 0           | 0                             | 0          | 0                                      | 0           | 0                        | 0          |
| Sonst. Nadelholz        | 0                               | 0          | 0  | 0           | 0   | 0           | 0                             | 0          | 0                                      | 0           | 0                        | 0          |
| <b>Nadelholz gesamt</b> | <b>255</b>                      | <b>11</b>  | <b>239</b>                                 | <b>93,7</b> | <b>16</b>                                 | <b>6,3</b>  | <b>1</b>                      | <b>0,4</b> | <b>16</b>                              | <b>6,3</b>  | <b>0</b>                 | <b>0</b>   |
| Buche                   | 1193                            | 51,3       | 829  | 69,5        | 364                                       | 30,5        | 85                            | 7,1        | 364                                    | 30,5        | 0                        | 0          |
| Eiche                   | 48                              | 2,1        | 32   | 66,7        | 16  | 33,3        | 5                             | 10,4       | 16                                     | 33,3        | 0                        | 0          |
| Edellaubholz            | 735                             | 31,6       | 474  | 64,5        | 261                                       | 35,5        | 115                           | 15,6       | 261                                    | 35,5        | 0                        | 0          |
| Sonst. Laubholz         | 94                              | 4          | 43   | 45,7        | 51  | 54,3        | 23                            | 24,5       | 51                                     | 54,3        | 0                        | 0          |
| <b>Laubholz gesamt</b>  | <b>2070</b>                     | <b>89</b>  | <b>1378</b>                                | <b>66,6</b> | <b>692</b>                                | <b>33,4</b> | <b>228</b>                    | <b>11</b>  | <b>692</b>                             | <b>33,4</b> | <b>0</b>                 | <b>0</b>   |
| <b>Alle Baumarten</b>   | <b>2325</b>                     | <b>100</b> | <b>1617</b>                                | <b>69,5</b> | <b>708</b>                                | <b>30,5</b> | <b>229</b>                    | <b>9,8</b> | <b>708</b>                             | <b>30,5</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                  | 25                              | 5,5         | 25                                      | 100         | 0                                      | 0          |
| Tanne                   | 1                               | 0,2         | 1                                       | 100         | 0                                      | 0          |
| Kiefer                  | 0                               | 0           | 0                                       | 0           | 0                                      | 0          |
| Sonst. Nadelholz        | 0                               | 0           | 0                                       | 0           | 0                                      | 0          |
| <b>Nadelholz gesamt</b> | <b>26</b>                       | <b>5,7</b>  | <b>26</b>                               | <b>100</b>  | <b>0</b>                               | <b>0</b>   |
| Buche                   | 105                             | 23,1        | 97                                      | 92,4        | 8                                      | 7,6        |
| Eiche                   | 61                              | 13,4        | 58                                      | 95,1        | 3                                      | 4,9        |
| Edellaubholz            | 248                             | 54,6        | 221                                     | 89,1        | 27                                     | 10,9       |
| Sonst. Laubholz         | 14                              | 3,1         | 12                                      | 85,7        | 2                                      | 14,3       |
| <b>Laubholz gesamt</b>  | <b>428</b>                      | <b>94,3</b> | <b>388</b>                              | <b>90,7</b> | <b>40</b>                              | <b>9,3</b> |
| <b>Alle Baumarten</b>   | <b>454</b>                      | <b>100</b>  | <b>414</b>                              | <b>91,2</b> | <b>40</b>                              | <b>8,8</b> |

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

| Baumartengruppe         | Aufgenommene Pflanzen insgesamt |             | Pflanzen ohne Fegeschaden |            | Pflanzen mit Fegeschaden |            |
|-------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------------|------------|--------------------------|------------|
|                         | Anzahl                          | Anteil (%)  | Anzahl                    | Anteil (%) | Anzahl                   | Anteil (%) |
| Fichte                  | 10                              | 14,9        | 10                        | 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>10</b>                       | <b>14,9</b> | <b>10</b>                 | <b>100</b> | <b>0</b>                 | <b>0</b>   |
| Buche                   | 43                              | 64,2        | 43                        | 100        | 0                        | 0          |
| Eiche                   | 0                               | 0           | 0                         | 0          | 0                        | 0          |
| Edellaubholz            | 13                              | 19,4        | 13                        | 100        | 0                        | 0          |
| Sonst. Laubholz         | 1                               | 1,5         | 1                         | 100        | 0                        | 0          |
| <b>Laubholz gesamt</b>  | <b>57</b>                       | <b>85,1</b> | <b>57</b>                 | <b>100</b> | <b>0</b>                 | <b>0</b>   |
| <b>Alle Baumarten</b>   | <b>67</b>                       | <b>100</b>  | <b>67</b>                 | <b>100</b> | <b>0</b>                 | <b>0</b>   |