

Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 733 - Buchloe (Landkreis Ostallgäu)

2021

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 31, davon ungeschützt: 22, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 9

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                  | 797                             | 48,3        | 623  | 78,2        | 174                                       | 21,8        | 57                            | 7,2         | 174                                    | 21,8        | 0                        | 0          |
| Tanne                   | 18                              | 1,1         | 2  | 11,1        | 16  | 88,9        | 13                            | 72,2        | 16                                     | 88,9        | 0                        | 0          |
| Kiefer                  | 0                               | 0           | 0  | 0           | 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>815</b>                      | <b>49,4</b> | <b>625</b>                                 | <b>76,7</b> | <b>190</b>                                | <b>23,3</b> | <b>70</b>                     | <b>8,6</b>  | <b>190</b>                             | <b>23,3</b> | <b>0</b>                 | <b>0</b>   |
| Buche                   | 15                              | 0,9         | 9  | 60          | 6   | 40          | 1                             | 6,7         | 6                                      | 40          | 0                        | 0          |
| Eiche                   | 6                               | 0,4         | 5  | 83,3        | 1   | 16,7        | 1                             | 16,7        | 1                                      | 16,7        | 0                        | 0          |
| Edellaubholz            | 737                             | 44,7        | 611  | 82,9        | 126                                       | 17,1        | 104                           | 14,1        | 126                                    | 17,1        | 0                        | 0          |
| Sonst. Laubholz         | 77                              | 4,7         | 49   | 63,6        | 28  | 36,4        | 27                            | 35,1        | 28                                     | 36,4        | 0                        | 0          |
| <b>Laubholz gesamt</b>  | <b>835</b>                      | <b>50,6</b> | <b>674</b>                                 | <b>80,7</b> | <b>161</b>                                | <b>19,3</b> | <b>133</b>                    | <b>15,9</b> | <b>161</b>                             | <b>19,3</b> | <b>0</b>                 | <b>0</b>   |
| <b>Alle Baumarten</b>   | <b>1650</b>                     | <b>100</b>  | <b>1299</b>                                | <b>78,7</b> | <b>351</b>                                | <b>21,3</b> | <b>203</b>                    | <b>12,3</b> | <b>351</b>                             | <b>21,3</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                  | 118                             | 34,9        | 107                                     | 90,7        | 11                                     | 9,3         |
| Tanne                   | 1                               | 0,3         | 1                                       | 100         | 0                                      | 0           |
| Kiefer                  | 0                               | 0           | 0                                       | 0           | 0                                      | 0           |
| Sonst. Nadelholz        | 0                               | 0           | 0                                       | 0           | 0                                      | 0           |
| <b>Nadelholz gesamt</b> | <b>119</b>                      | <b>35,2</b> | <b>108</b>                              | <b>90,8</b> | <b>11</b>                              | <b>9,2</b>  |
| Buche                   | 1                               | 0,3         | 1                                       | 100         | 0                                      | 0           |
| Eiche                   | 2                               | 0,6         | 2                                       | 100         | 0                                      | 0           |
| Edellaubholz            | 199                             | 58,9        | 177                                     | 88,9        | 22                                     | 11,1        |
| Sonst. Laubholz         | 17                              | 5           | 12                                      | 70,6        | 5                                      | 29,4        |
| <b>Laubholz gesamt</b>  | <b>219</b>                      | <b>64,8</b> | <b>192</b>                              | <b>87,7</b> | <b>27</b>                              | <b>12,3</b> |
| <b>Alle Baumarten</b>   | <b>338</b>                      | <b>100</b>  | <b>300</b>                              | <b>88,8</b> | <b>38</b>                              | <b>11,2</b> |

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

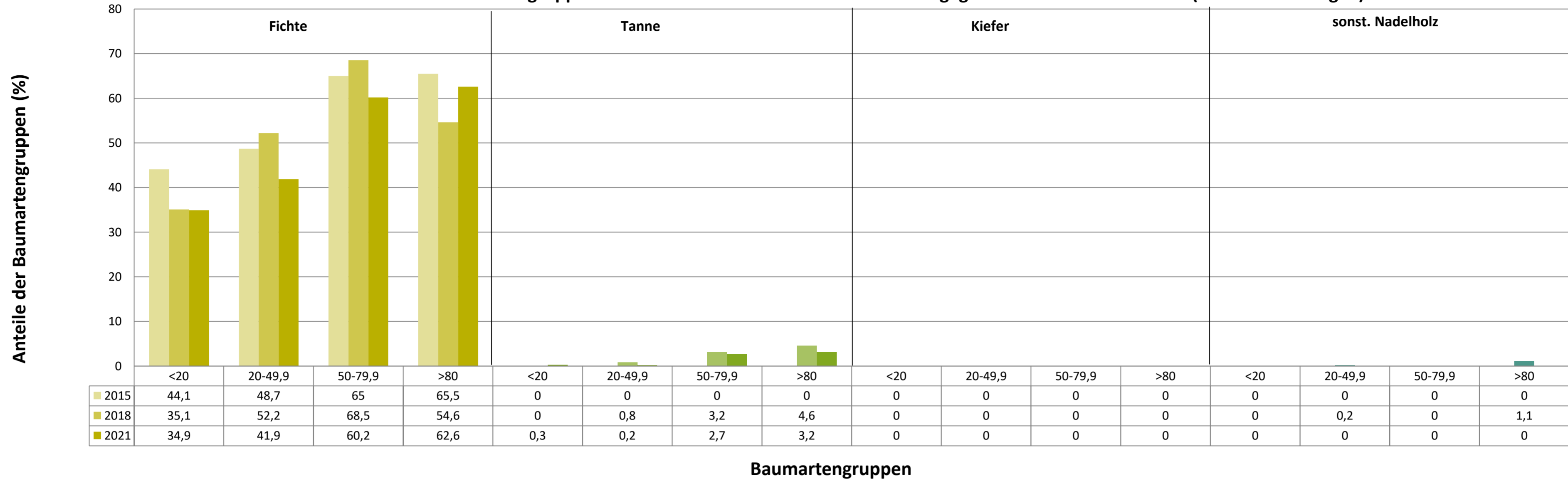
| Baumartengruppe         | Aufgenommene Pflanzen insgesamt |             | Pflanzen ohne Fegeschaden |             | Pflanzen mit Fegeschaden |            |
|-------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------------|-------------|--------------------------|------------|
|                         | Anzahl                          | Anteil (%)  | Anzahl                    | Anteil (%)  | Anzahl                   | Anteil (%) |
| Fichte                  | 22                              | 35,5        | 22                        | 100         | 0                        | 0          |
| Tanne                   | 7                               | 11,3        | 7                         | 100         | 0                        | 0          |
| Kiefer                  | 0                               | 0           | 0                         | 0           | 0                        | 0          |
| Sonst. Nadelholz        | 0                               | 0           | 0                         | 0           | 0                        | 0          |
| <b>Nadelholz gesamt</b> | <b>29</b>                       | <b>46,8</b> | <b>29</b>                 | <b>100</b>  | <b>0</b>                 | <b>0</b>   |
| Buche                   | 1                               | 1,6         | 1                         | 100         | 0                        | 0          |
| Eiche                   | 1                               | 1,6         | 1                         | 100         | 0                        | 0          |
| Edellaubholz            | 20                              | 32,3        | 20                        | 100         | 0                        | 0          |
| Sonst. Laubholz         | 11                              | 17,7        | 9                         | 81,8        | 2                        | 18,2       |
| <b>Laubholz gesamt</b>  | <b>33</b>                       | <b>53,2</b> | <b>31</b>                 | <b>93,9</b> | <b>2</b>                 | <b>6,1</b> |
| <b>Alle Baumarten</b>   | <b>62</b>                       | <b>100</b>  | <b>60</b>                 | <b>96,8</b> | <b>2</b>                 | <b>3,2</b> |

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen**  
**Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen**  
**Hegegemeinschaft 733 - Buchloe (Landkreis Ostallgäu)**

2021

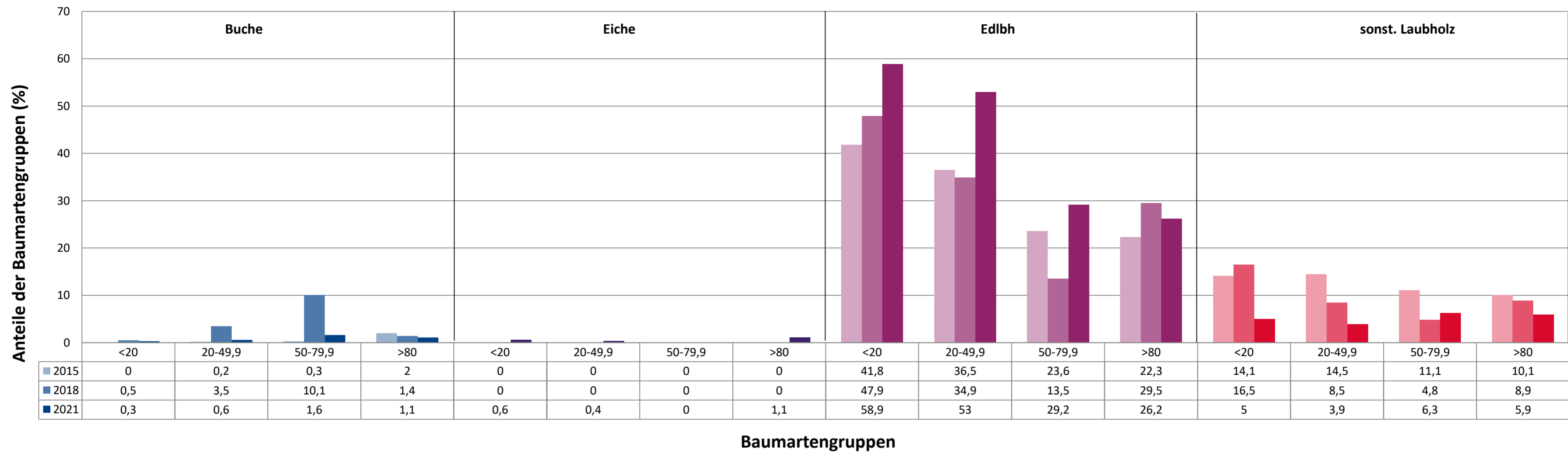
| Baumartengruppe         | Aufgenommene Pflanzen insgesamt |             |              |             |                          |             | Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden |             |              |             |                          |             | Pflanzen mit Verbiss und/oder 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                  | 459                             | 41,9        | 221          | 60,2        | 117                      | 62,6        | 356  | 77,6        | 169          | 76,5        | 98                       | 83,8        | 103                                       | 22,4        | 52           | 23,5        | 19                       | 16,2        |
| Tanne                   | 2                               | 0,2         | 10           | 2,7         | 6                        | 3,2         | 0  | 0           | 1            | 10          | 1                        | 16,7        | 2   | 100         | 9            | 90          | 5                        | 83,3        |
| Kiefer                  | 0                               | 0           | 0            | 0           | 0                        | 0           | 0  | 0           | 0            | 0           | 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> | <b>461</b>                      | <b>42,1</b> | <b>231</b>   | <b>62,9</b> | <b>123</b>               | <b>65,8</b> | <b>356</b>                                 | <b>77,2</b> | <b>170</b>   | <b>73,6</b> | <b>99</b>                | <b>80,5</b> | <b>105</b>                                | <b>22,8</b> | <b>61</b>    | <b>26,4</b> | <b>24</b>                | <b>19,5</b> |
| Buche                   | 7                               | 0,6         | 6            | 1,6         | 2                        | 1,1         | 6  | 85,7        | 1            | 16,7        | 2                        | 100         | 1   | 14,3        | 5            | 83,3        | 0                        | 0           |
| Eiche                   | 4                               | 0,4         | 0            | 0           | 2                        | 1,1         | 4  | 100         | 0            | 0           | 1                        | 50          | 0   | 0           | 0            | 0           | 1                        | 50          |
| Edellaubholz            | 581                             | 53          | 107          | 29,2        | 49                       | 26,2        | 495  | 85,2        | 76           | 71          | 40                       | 81,6        | 86  | 14,8        | 31           | 29          | 9                        | 18,4        |
| Sonstiges Laubholz      | 43                              | 3,9         | 23           | 6,3         | 11                       | 5,9         | 35   | 81,4        | 7            | 30,4        | 7                        | 63,6        | 8   | 18,6        | 16           | 69,6        | 4                        | 36,4        |
| <b>Laubholz gesamt</b>  | <b>635</b>                      | <b>57,9</b> | <b>136</b>   | <b>37,1</b> | <b>64</b>                | <b>34,2</b> | <b>540</b>                                 | <b>85</b>   | <b>84</b>    | <b>61,8</b> | <b>50</b>                | <b>78,1</b> | <b>95</b>                                 | <b>15</b>   | <b>52</b>    | <b>38,2</b> | <b>14</b>                | <b>21,9</b> |
| <b>Alle Baumarten</b>   | <b>1096</b>                     | <b>100</b>  | <b>367</b>   | <b>100</b>  | <b>187</b>               | <b>100</b>  | <b>896</b>                                 | <b>81,8</b> | <b>254</b>   | <b>69,2</b> | <b>149</b>               | <b>79,7</b> | <b>200</b>                                | <b>18,2</b> | <b>113</b>   | <b>30,8</b> | <b>38</b>                | <b>20,3</b> |

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 733 - Buchloe (Landkreis Ostallgäu)

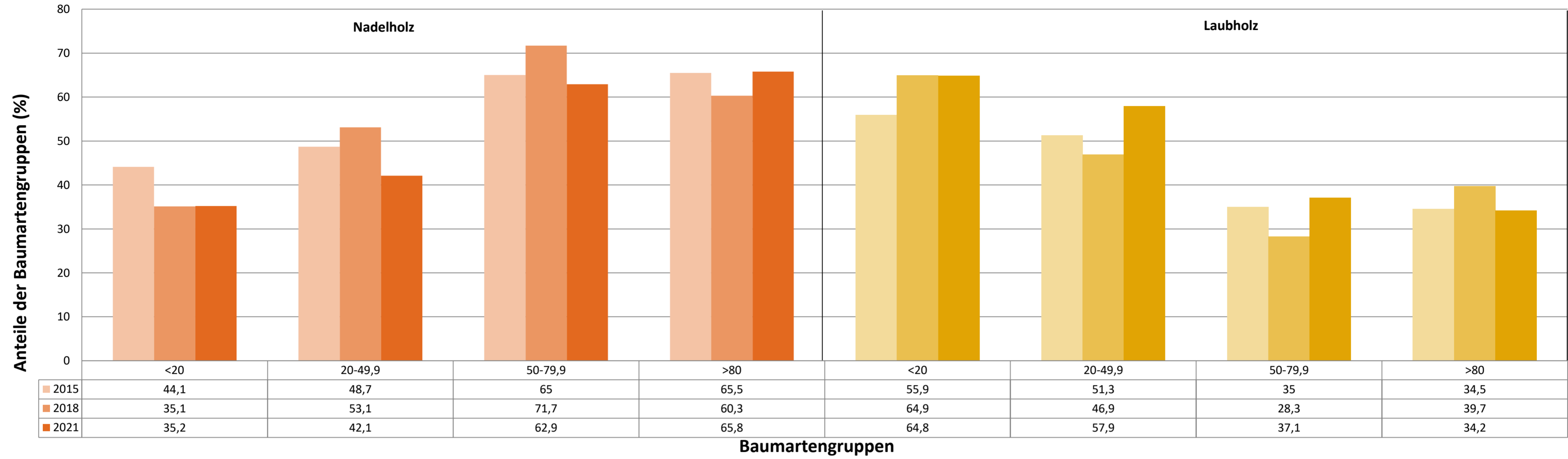


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 733 - Buchloe (Landkreis Ostallgäu)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 733 - Buchloe (Landkreis Ostallgäu)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 733 - Buchloe (Landkreis Ostallgäu)**

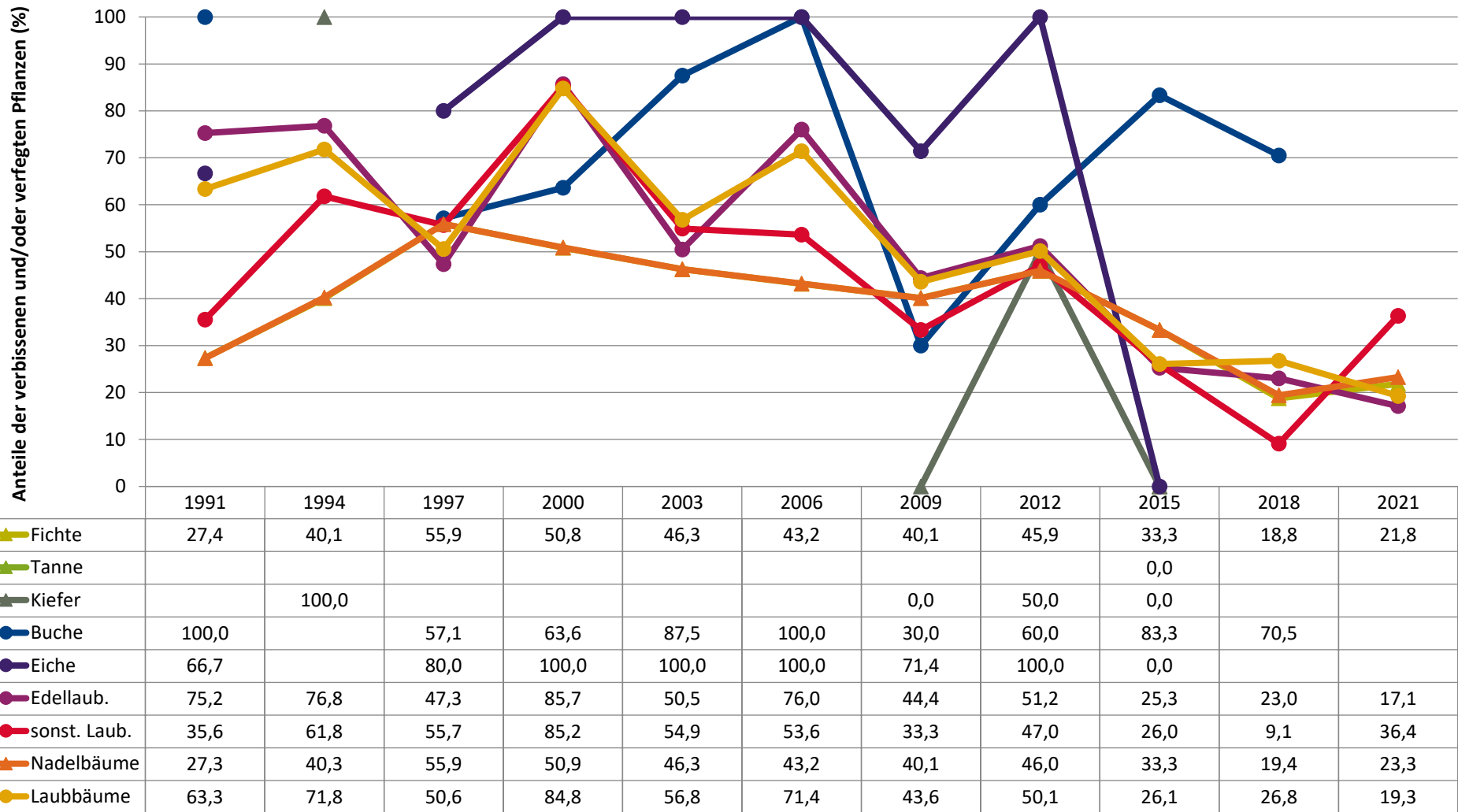
2021



|      | Fichte | Tanne | Kiefer | sonst. Nadelholz | Buche | Eiche | Edellaubholz | sonst. Laubholz | Nadelholz ges. | Laubholz ges. |
|------|--------|-------|--------|------------------|-------|-------|--------------|-----------------|----------------|---------------|
| 1991 | 93,2   | 0,1   |        |                  | 0,0   | 0,1   | 4,5          | 2,0             | 93,3           | 6,7           |
| 1994 | 88,0   |       | 0,2    |                  |       |       | 7,9          | 4,0             | 88,2           | 11,8          |
| 1997 | 81,2   |       | 0,0    |                  | 0,3   | 0,8   | 14,0         | 3,7             | 81,2           | 18,8          |
| 2000 | 92,7   |       |        |                  | 0,9   | 1,0   | 0,5          | 4,8             | 92,8           | 7,2           |
| 2003 | 70,9   |       |        |                  | 4,0   | 0,1   | 18,2         | 6,8             | 70,9           | 29,1          |
| 2006 | 80,1   |       |        |                  | 0,1   | 1,4   | 12,8         | 5,6             | 80,1           | 19,9          |
| 2009 | 64,1   |       | 0,1    |                  | 1,3   | 0,5   | 32,0         | 2,0             | 64,2           | 35,8          |
| 2012 | 67,7   | 0,0   | 0,2    | 0,2              | 0,4   | 0,2   | 19,6         | 11,7            | 68,1           | 31,9          |
| 2015 | 55,1   | 0,0   | 0,0    | 0,0              | 0,4   | 0,0   | 31,3         | 13,1            | 55,1           | 44,9          |
| 2018 | 58,3   |       |        | 0,3              | 5,2   |       | 26,3         | 7,3             | 61,1           | 38,9          |
| 2021 | 48,3   |       |        | 0,0              |       |       | 44,7         | 4,7             | 49,4           | 50,6          |

**Baumartengruppe**

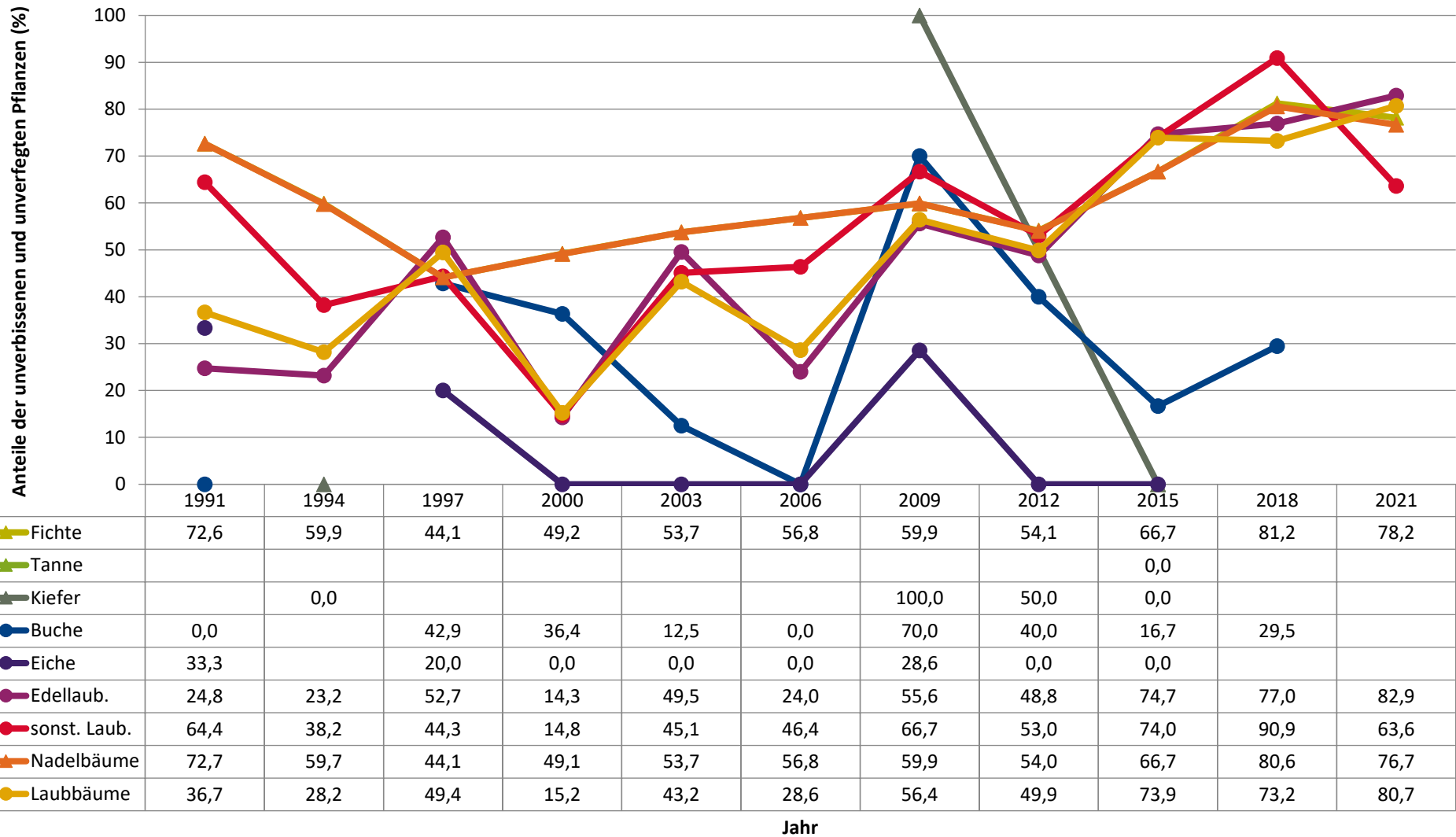
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 733 - Buchloe (Landkreis Ostallgäu)**



Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 733 - Buchloe (Landkreis Ostallgäu)**

2021





**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 733 - Buchloe (Landkreis Ostallgäu)**

