

Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 61 - Kirchdorf (Landkreis Freising)

2021

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 38, davon ungeschützt: 30, teilweise geschützt: 3, vollständig geschützt: 5

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 | 1491 | 60,2 | 1231 | 82,6 | 260 | 17,4 | 24 | 1,6 | 259 | 17,4 | 1 | 0,1 |
| Tanne | 76 | 3,1 | 38 | 50 | 38 | 50 | 17 | 22,4 | 38 | 50 | 0 | 0 |
| Kiefer | 74 | 3 | 64 | 86,5 | 10 | 13,5 | 2 | 2,7 | 8 | 10,8 | 2 | 2,7 |
| Sonst. Nadelholz | 52 | 2,1 | 33 | 63,5 | 19 | 36,5 | 7 | 13,5 | 16 | 30,8 | 3 | 5,8 |
| Nadelholz gesamt | 1693 | 68,4 | 1366 | 80,7 | 327 | 19,3 | 50 | 3 | 321 | 19 | 6 | 0,4 |
| Buche | 131 | 5,3 | 98 | 74,8 | 33 | 25,2 | 16 | 12,2 | 33 | 25,2 | 0 | 0 |
| Eiche | 43 | 1,7 | 26 | 60,5 | 17 | 39,5 | 13 | 30,2 | 17 | 39,5 | 0 | 0 |
| Edellaubholz | 446 | 18 | 331 | 74,2 | 115 | 25,8 | 66 | 14,8 | 115 | 25,8 | 0 | 0 |
| Sonst. Laubholz | 162 | 6,5 | 94 | 58 | 68 | 42 | 43 | 26,5 | 68 | 42 | 0 | 0 |
| Laubholz gesamt | 782 | 31,6 | 549 | 70,2 | 233 | 29,8 | 138 | 17,6 | 233 | 29,8 | 0 | 0 |
| Alle Baumarten | 2475 | 100 | 1915 | 77,4 | 560 | 22,6 | 188 | 7,6 | 554 | 22,4 | 6 | 0,2 |

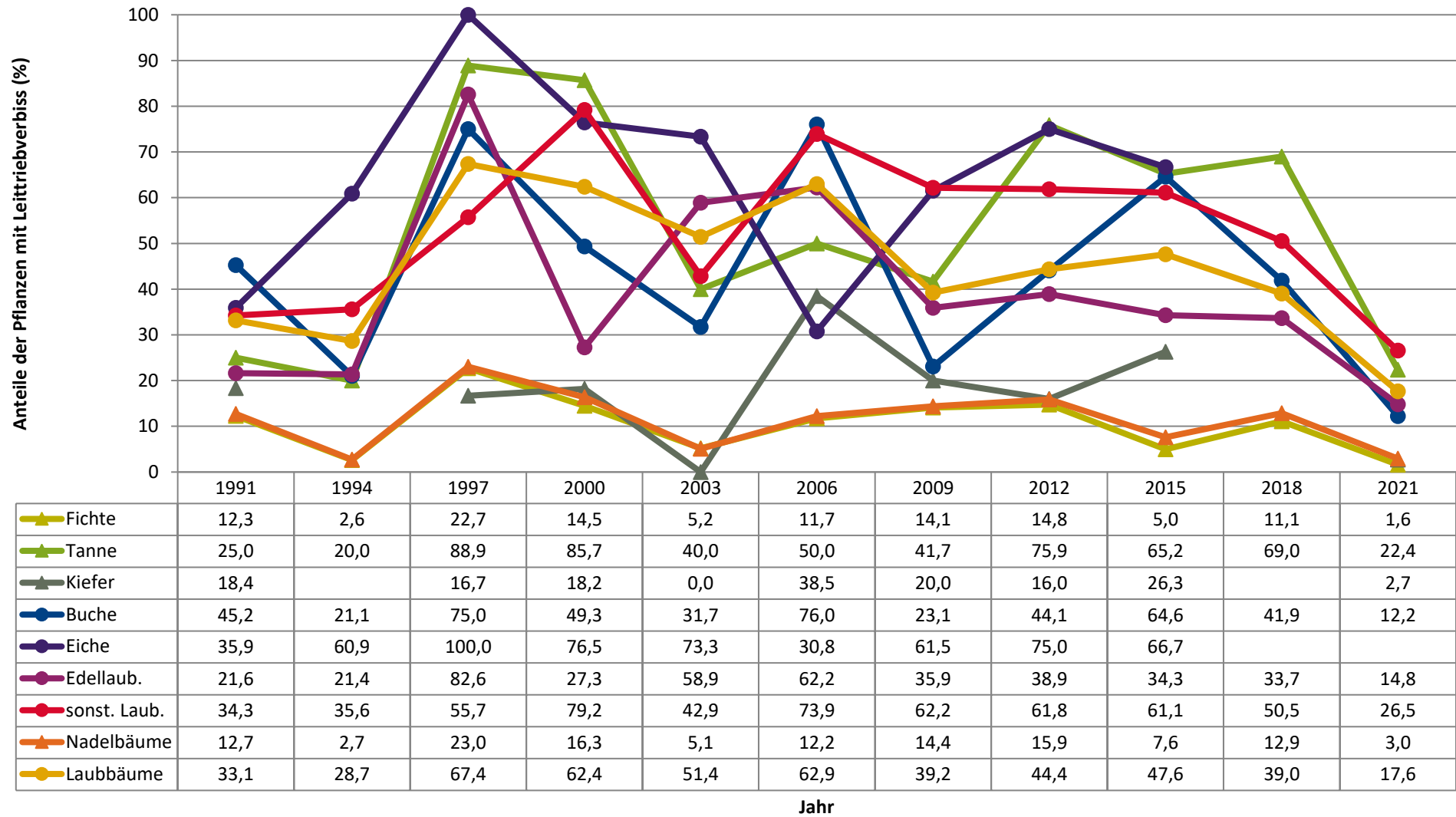
Verjüngungspflanzen kleiner 20 Zentimeter Höhe

| Baumartengruppe | Aufgenommene Pflanzen insgesamt | | Pflanzen ohne Verbiss im oberen Drittel | | Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel | |
|-------------------------|---------------------------------|-------------|---|-------------|--|------------|
| | Anzahl | Anteil (%) | Anzahl | Anteil (%) | Anzahl | Anteil (%) |
| Fichte | 241 | 54,4 | 241 | 100 | 0 | 0 |
| Tanne | 23 | 5,2 | 17 | 73,9 | 6 | 26,1 |
| Kiefer | 8 | 1,8 | 8 | 100 | 0 | 0 |
| Sonst. Nadelholz | 4 | 0,9 | 4 | 100 | 0 | 0 |
| Nadelholz gesamt | 276 | 62,3 | 270 | 97,8 | 6 | 2,2 |
| Buche | 9 | 2 | 9 | 100 | 0 | 0 |
| Eiche | 16 | 3,6 | 16 | 100 | 0 | 0 |
| Edellaubholz | 90 | 20,3 | 87 | 96,7 | 3 | 3,3 |
| Sonst. Laubholz | 52 | 11,7 | 35 | 67,3 | 17 | 32,7 |
| Laubholz gesamt | 167 | 37,7 | 147 | 88 | 20 | 12 |
| Alle Baumarten | 443 | 100 | 417 | 94,1 | 26 | 5,9 |

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

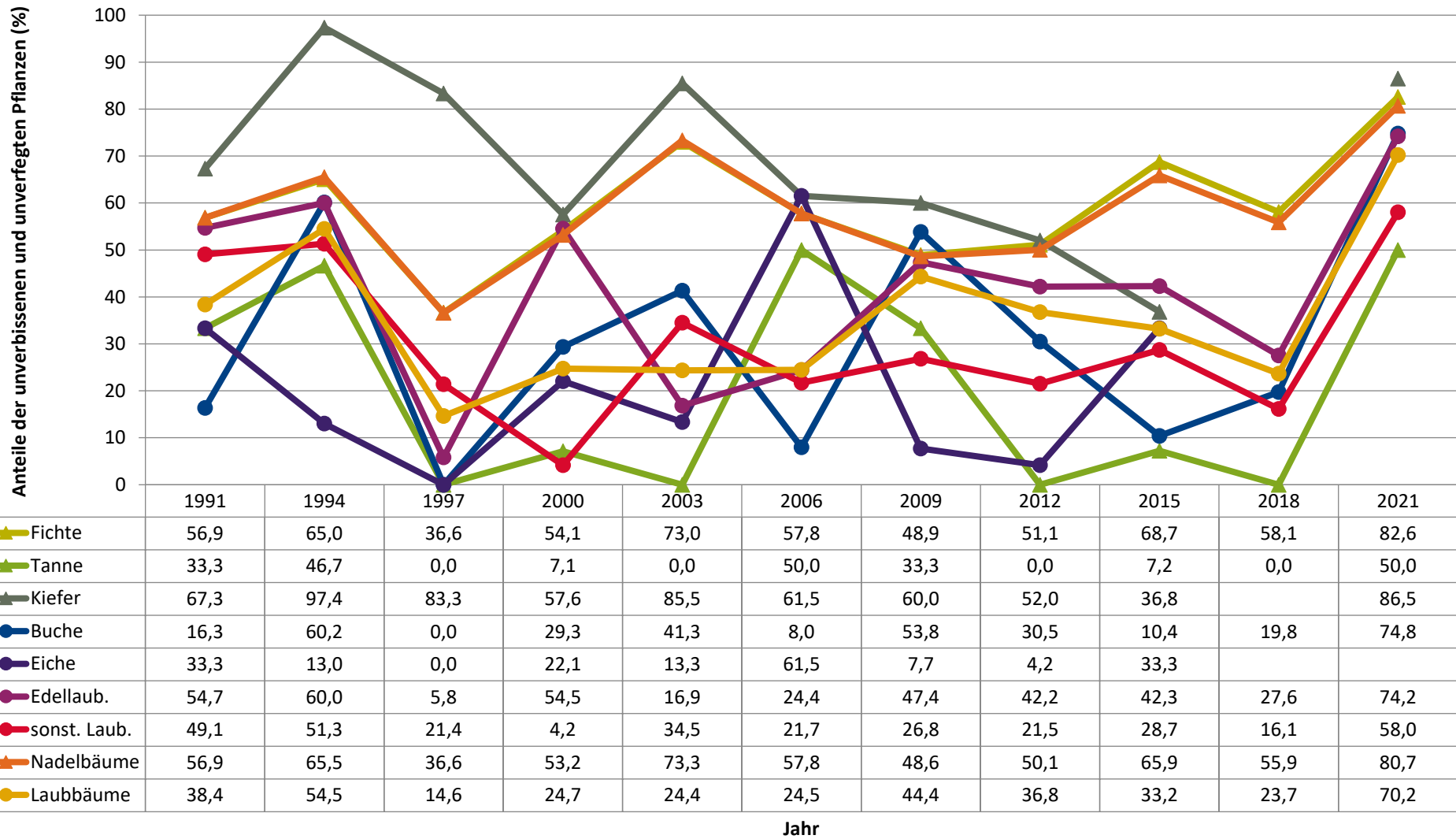
| Baumartengruppe | Aufgenommene Pflanzen insgesamt | | Pflanzen ohne Fegeschaden | | Pflanzen mit Fegeschaden | |
|-------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------------|-------------|--------------------------|------------|
| | Anzahl | Anteil (%) | Anzahl | Anteil (%) | Anzahl | Anteil (%) |
| Fichte | 54 | 43,9 | 54 | 100 | 0 | 0 |
| Tanne | 2 | 1,6 | 2 | 100 | 0 | 0 |
| Kiefer | 3 | 2,4 | 3 | 100 | 0 | 0 |
| Sonst. Nadelholz | 3 | 2,4 | 3 | 100 | 0 | 0 |
| Nadelholz gesamt | 62 | 50,4 | 62 | 100 | 0 | 0 |
| Buche | 14 | 11,4 | 14 | 100 | 0 | 0 |
| Eiche | 2 | 1,6 | 2 | 100 | 0 | 0 |
| Edellaubholz | 24 | 19,5 | 21 | 87,5 | 3 | 12,5 |
| Sonst. Laubholz | 21 | 17,1 | 20 | 95,2 | 1 | 4,8 |
| Laubholz gesamt | 61 | 49,6 | 57 | 93,4 | 4 | 6,6 |
| Alle Baumarten | 123 | 100 | 119 | 96,7 | 4 | 3,3 |

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 61 - Kirchdorf (Landkreis Freising)

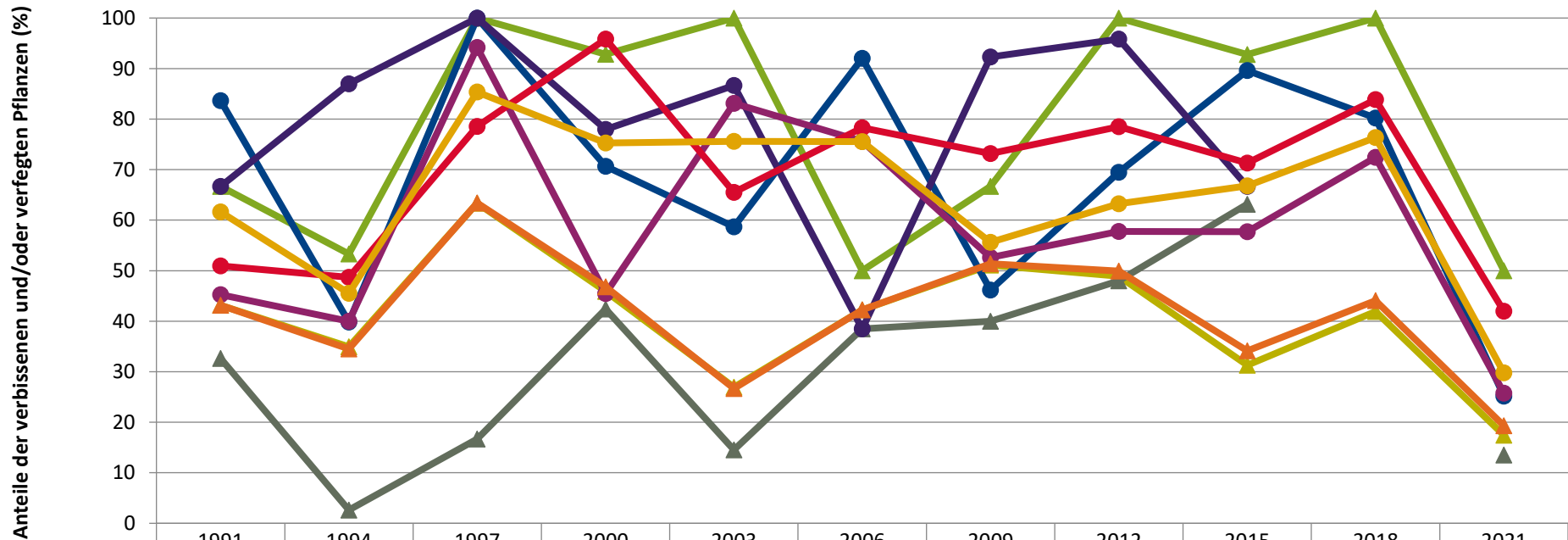


Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 61 - Kirchdorf (Landkreis Freising)

2021



Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 61 - Kirchdorf (Landkreis Freising)

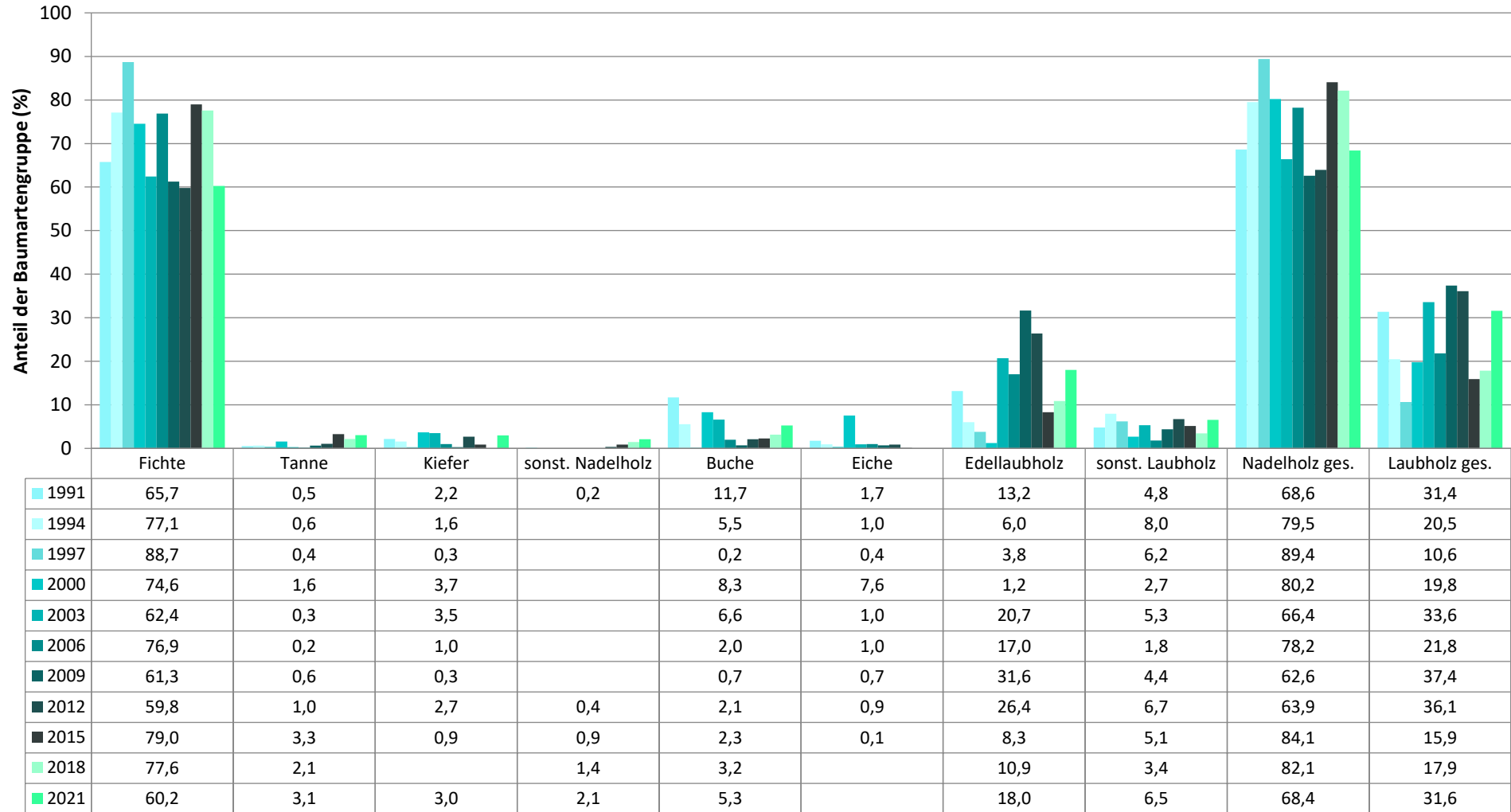


| | 1991 | 1994 | 1997 | 2000 | 2003 | 2006 | 2009 | 2012 | 2015 | 2018 | 2021 |
|----------------|------|------|-------|------|-------|------|------|-------|------|-------|------|
| ▲ Fichte | 43,1 | 35,0 | 63,4 | 45,9 | 27,0 | 42,2 | 51,1 | 48,9 | 31,3 | 41,9 | 17,4 |
| ▲ Tanne | 66,7 | 53,3 | 100,0 | 92,9 | 100,0 | 50,0 | 66,7 | 100,0 | 92,8 | 100,0 | 50,0 |
| ▲ Kiefer | 32,7 | 2,6 | 16,7 | 42,4 | 14,5 | 38,5 | 40,0 | 48,0 | 63,2 | | 13,5 |
| ● Buche | 83,7 | 39,8 | 100,0 | 70,7 | 58,7 | 92,0 | 46,2 | 69,5 | 89,6 | 80,2 | 25,2 |
| ● Eiche | 66,7 | 87,0 | 100,0 | 77,9 | 86,7 | 38,5 | 92,3 | 95,8 | 66,7 | | |
| ● Edellaub. | 45,3 | 40,0 | 94,2 | 45,5 | 83,1 | 75,6 | 52,6 | 57,8 | 57,7 | 72,4 | 25,8 |
| ● sonst. Laub. | 50,9 | 48,7 | 78,6 | 95,8 | 65,5 | 78,3 | 73,2 | 78,5 | 71,3 | 83,9 | 42,0 |
| ▲ Nadelbäume | 43,1 | 34,5 | 63,4 | 46,8 | 26,7 | 42,2 | 51,4 | 49,9 | 34,1 | 44,1 | 19,3 |
| ● Laubbäume | 61,6 | 45,5 | 85,4 | 75,3 | 75,6 | 75,5 | 55,6 | 63,2 | 66,8 | 76,3 | 29,8 |

Jahr

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 61 - Kirchdorf (Landkreis Freising)

2021



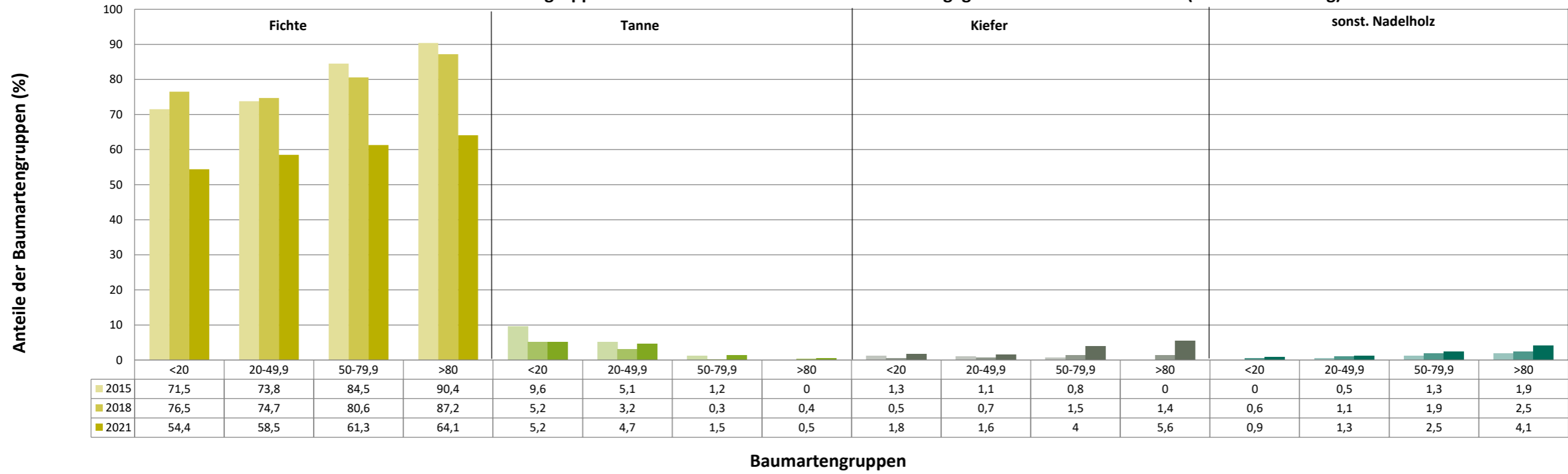
Baumartengruppe

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 61 - Kirchdorf (Landkreis Freising)

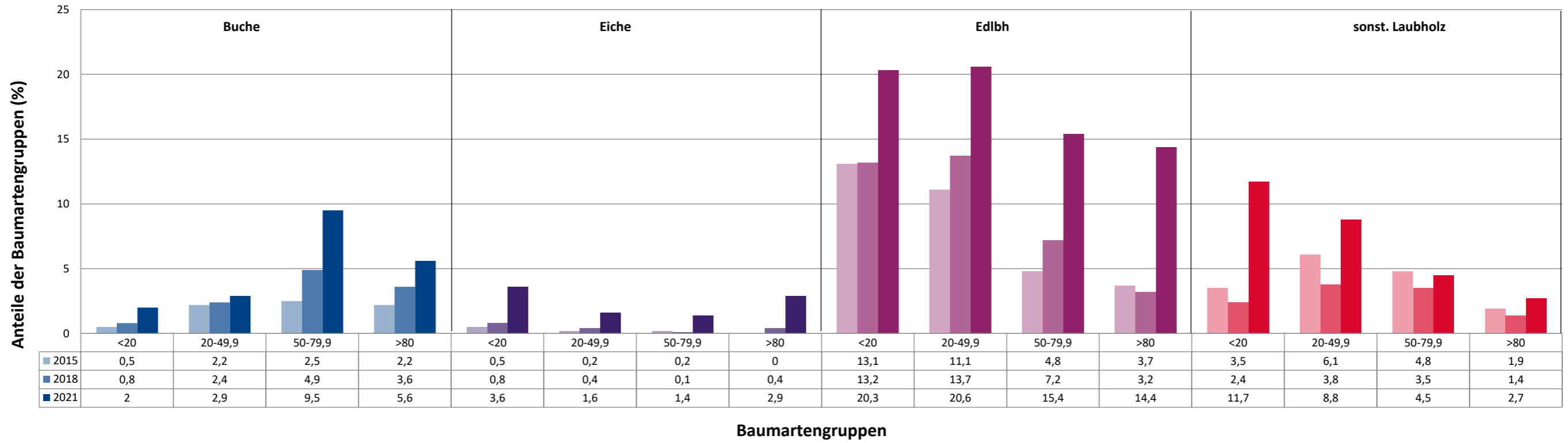
2021

| 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 | 781 | 58,5 | 447 | 61,3 | 263 | 64,1 | 676 | 86,6 | 341 | 76,3 | 214 | 81,4 | 105 | 13,4 | 106 | 23,7 | 49 | 18,6 |
| Tanne | 63 | 4,7 | 11 | 1,5 | 2 | 0,5 | 27 | 42,9 | 9 | 81,8 | 2 | 100 | 36 | 57,1 | 2 | 18,2 | 0 | 0 |
| Kiefer | 22 | 1,6 | 29 | 4 | 23 | 5,6 | 17 | 77,3 | 26 | 89,7 | 21 | 91,3 | 5 | 22,7 | 3 | 10,3 | 2 | 8,7 |
| Sonstiges Nadelholz | 17 | 1,3 | 18 | 2,5 | 17 | 4,1 | 12 | 70,6 | 9 | 50 | 12 | 70,6 | 5 | 29,4 | 9 | 50 | 5 | 29,4 |
| Nadelholz gesamt | 883 | 66,1 | 505 | 69,3 | 305 | 74,4 | 732 | 82,9 | 385 | 76,2 | 249 | 81,6 | 151 | 17,1 | 120 | 23,8 | 56 | 18,4 |
| Buche | 39 | 2,9 | 69 | 9,5 | 23 | 5,6 | 31 | 79,5 | 52 | 75,4 | 15 | 65,2 | 8 | 20,5 | 17 | 24,6 | 8 | 34,8 |
| Eiche | 21 | 1,6 | 10 | 1,4 | 12 | 2,9 | 8 | 38,1 | 7 | 70 | 11 | 91,7 | 13 | 61,9 | 3 | 30 | 1 | 8,3 |
| Edellaubholz | 275 | 20,6 | 112 | 15,4 | 59 | 14,4 | 202 | 73,5 | 77 | 68,8 | 52 | 88,1 | 73 | 26,5 | 35 | 31,2 | 7 | 11,9 |
| Sonstiges Laubholz | 118 | 8,8 | 33 | 4,5 | 11 | 2,7 | 66 | 55,9 | 20 | 60,6 | 8 | 72,7 | 52 | 44,1 | 13 | 39,4 | 3 | 27,3 |
| Laubholz gesamt | 453 | 33,9 | 224 | 30,7 | 105 | 25,6 | 307 | 67,8 | 156 | 69,6 | 86 | 81,9 | 146 | 32,2 | 68 | 30,4 | 19 | 18,1 |
| Alle Baumarten | 1336 | 100 | 729 | 100 | 410 | 100 | 1039 | 77,8 | 541 | 74,2 | 335 | 81,7 | 297 | 22,2 | 188 | 25,8 | 75 | 18,3 |

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 61 - Kirchdorf (Landkreis Freising)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 61 - Kirchdorf (Landkreis Freising)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 61 - Kirchdorf (Landkreis Freising)

