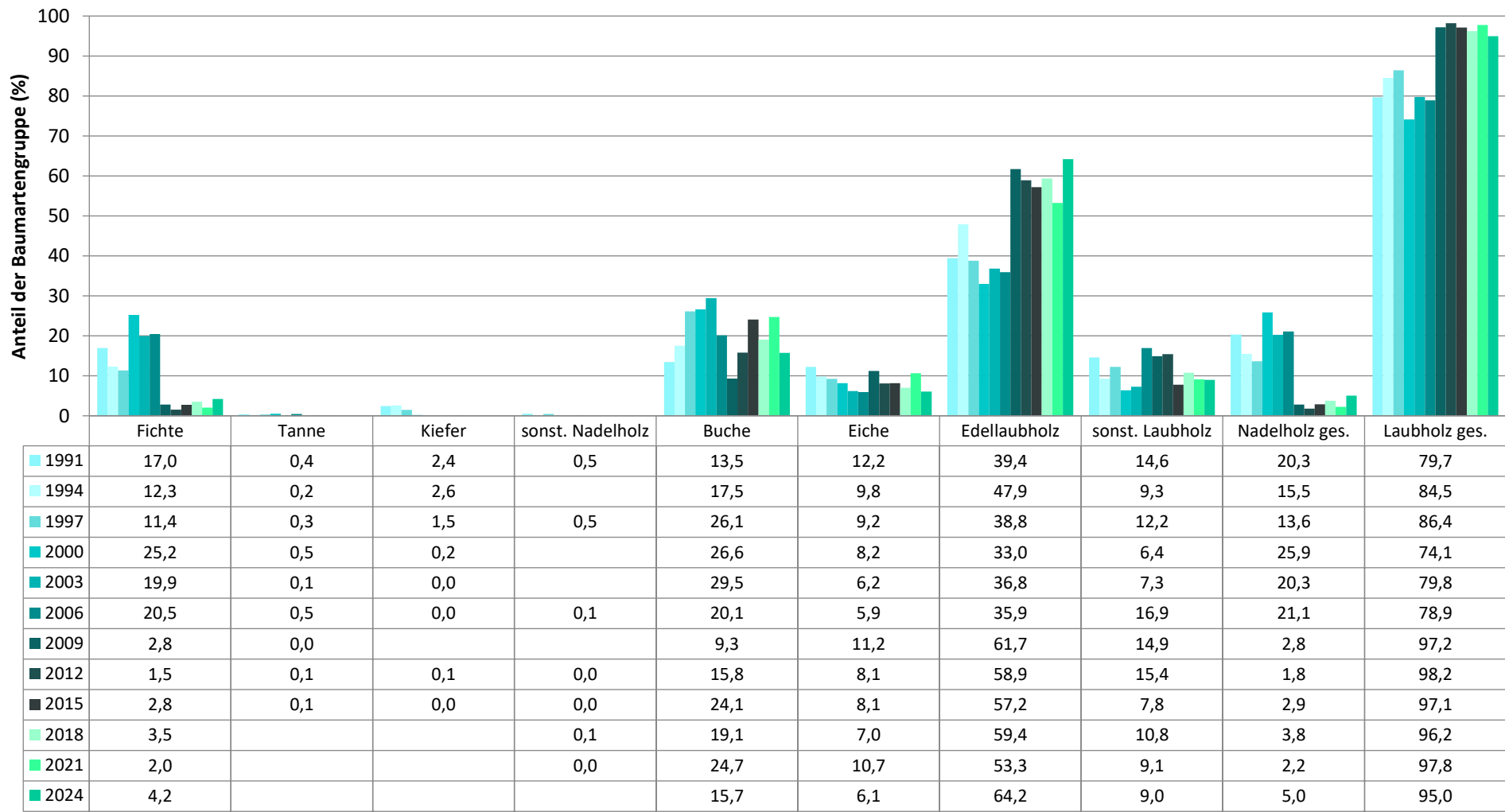
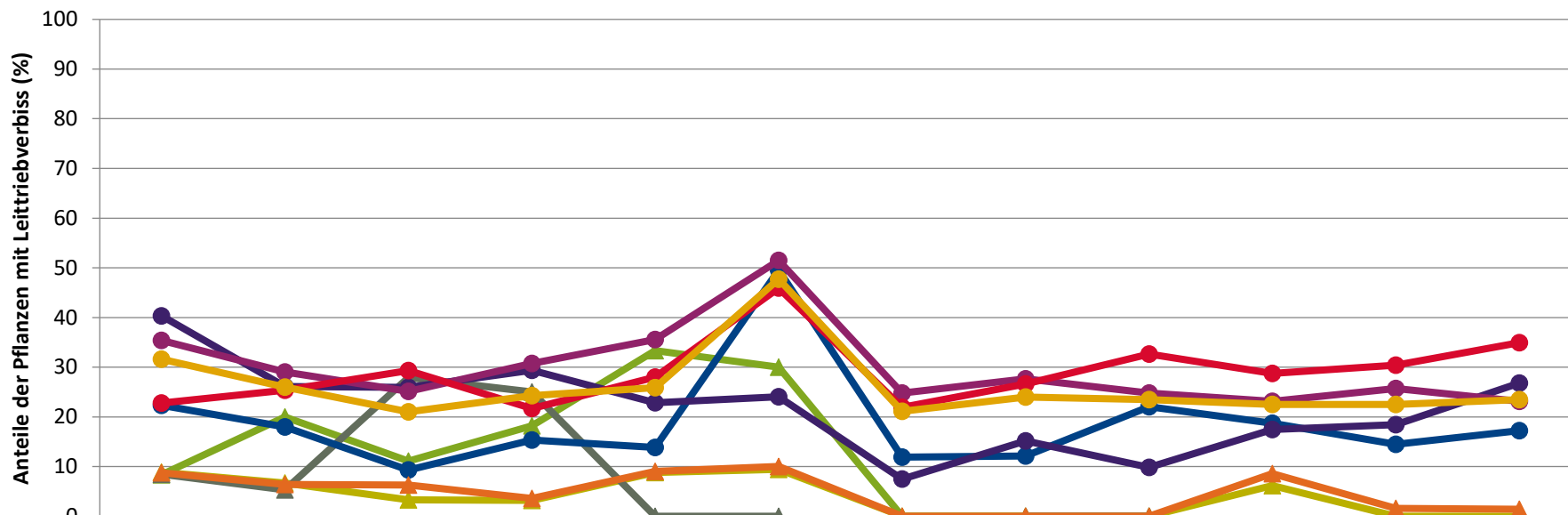


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 446 - Ehrenbürg (Landkreis Forchheim)



Baumartengruppe

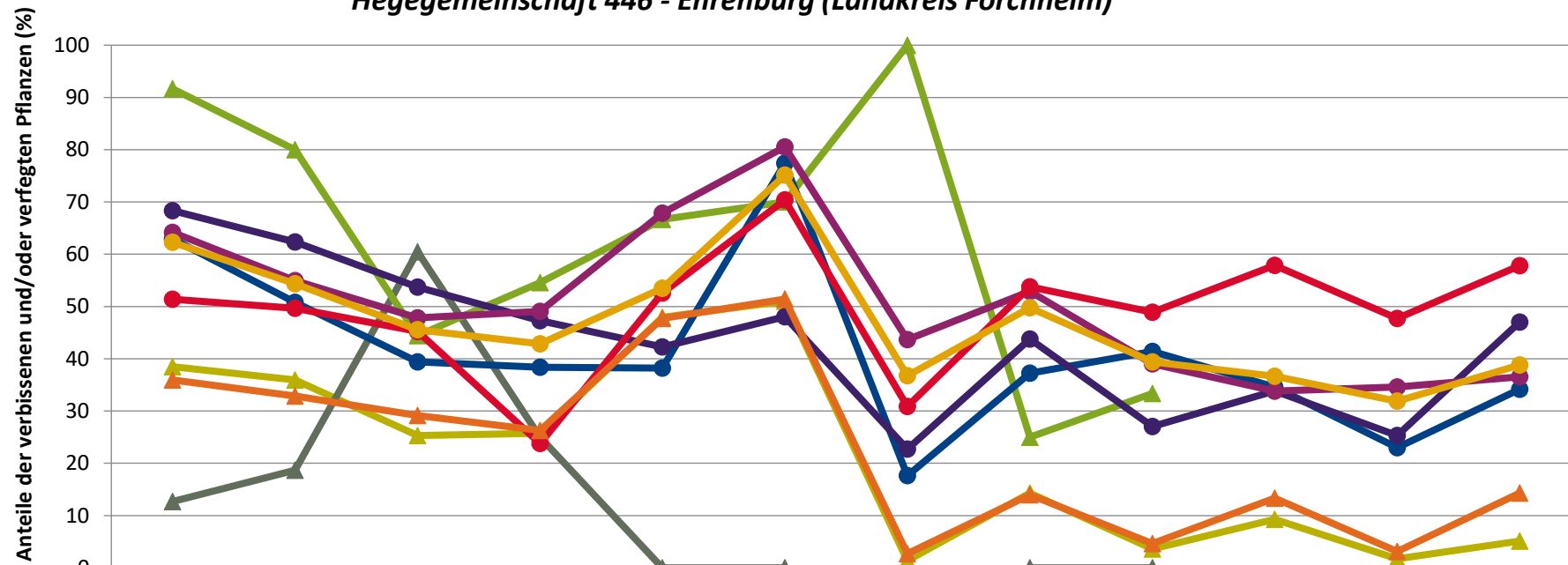
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 446 - Ehrenbürg (Landkreis Forchheim)**



| | 1991 | 1994 | 1997 | 2000 | 2003 | 2006 | 2009 | 2012 | 2015 | 2018 | 2021 | 2024 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ▲ Fichte | 8,9 | 6,7 | 3,3 | 3,2 | 8,8 | 9,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,2 | 0,0 | 0,0 |
| ▲ Tanne | 8,3 | 20,0 | 11,1 | 18,2 | 33,3 | 30,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | |
| ▲ Kiefer | 8,5 | 5,3 | 27,9 | 25,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | | |
| ● Buche | 22,3 | 18,0 | 9,3 | 15,4 | 13,9 | 49,5 | 11,9 | 12,1 | 22,0 | 18,7 | 14,5 | 17,2 |
| ● Eiche | 40,3 | 26,1 | 25,9 | 29,3 | 22,8 | 24,0 | 7,5 | 15,2 | 9,8 | 17,4 | 18,4 | 26,8 |
| ● Edellaub. | 35,4 | 29,1 | 25,1 | 30,7 | 35,6 | 51,5 | 24,8 | 27,6 | 24,8 | 23,1 | 25,7 | 23,1 |
| ● sonst. Laub. | 22,8 | 25,4 | 29,3 | 21,7 | 28,0 | 45,9 | 21,9 | 26,6 | 32,6 | 28,8 | 30,4 | 34,9 |
| ▲ Nadelbäume | 8,7 | 6,4 | 6,3 | 3,6 | 9,1 | 10,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,6 | 1,6 | 1,4 |
| ● Laubbäume | 31,6 | 26,0 | 21,0 | 24,3 | 25,9 | 47,7 | 21,1 | 24,0 | 23,5 | 22,5 | 22,5 | 23,5 |

Jahr

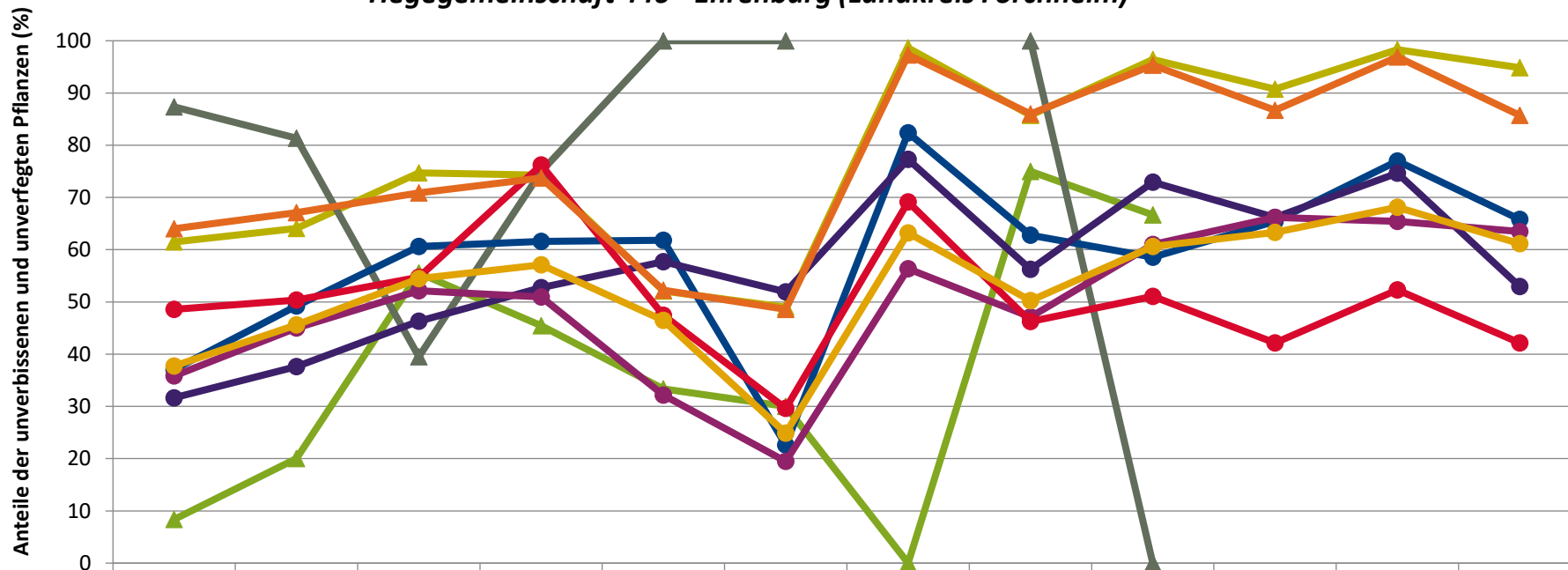
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 446 - Ehrenbürg (Landkreis Forchheim)**



| | 1991 | 1994 | 1997 | 2000 | 2003 | 2006 | 2009 | 2012 | 2015 | 2018 | 2021 | 2024 |
|--------------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|
| Fichte | 38,5 | 35,9 | 25,3 | 25,7 | 47,9 | 51,0 | 1,4 | 14,3 | 3,6 | 9,3 | 1,7 | 5,1 |
| Kiefer | 12,7 | 18,7 | 60,5 | 25,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | | |
| Tanne | 91,7 | 80,0 | 44,4 | 54,5 | 66,7 | 70,0 | 100,0 | 25,0 | 33,3 | | | |
| Buche | 62,9 | 50,8 | 39,4 | 38,4 | 38,2 | 77,4 | 17,6 | 37,2 | 41,4 | 34,6 | 23,0 | 34,2 |
| Eiche | 68,3 | 62,4 | 53,7 | 47,3 | 42,3 | 48,1 | 22,7 | 43,8 | 27,0 | 33,8 | 25,3 | 47,0 |
| Edellaub. | 64,2 | 55,0 | 47,8 | 49,1 | 67,8 | 80,5 | 43,6 | 52,9 | 39,0 | 33,8 | 34,6 | 36,5 |
| sonst. Laub. | 51,4 | 49,6 | 45,3 | 23,8 | 52,6 | 70,4 | 30,9 | 53,7 | 48,9 | 57,9 | 47,7 | 57,8 |
| Nadelbäume | 36,0 | 32,9 | 29,1 | 26,3 | 47,7 | 51,4 | 2,7 | 14,0 | 4,7 | 13,3 | 3,1 | 14,3 |
| Laubbäume | 62,3 | 54,4 | 45,5 | 42,9 | 53,5 | 75,1 | 36,8 | 49,8 | 39,4 | 36,7 | 31,9 | 38,8 |

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 446 - Ehrenbürg (Landkreis Forchheim)**



| | 1991 | 1994 | 1997 | 2000 | 2003 | 2006 | 2009 | 2012 | 2015 | 2018 | 2021 | 2024 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ▲ Fichte | 61 | 64 | 75 | 74 | 52 | 49 | 99 | 86 | 96 | 91 | 98 | 95 |
| ▲ Tanne | 08 | 20 | 56 | 45 | 33 | 30 | 00 | 75 | 67 | | | |
| ▲ Kiefer | 87 | 81 | 40 | 75 | 100 | 100 | | 100 | 00 | | | |
| ● Buche | 37 | 49 | 61 | 62 | 62 | 23 | 82 | 63 | 59 | 65 | 77 | 66 |
| ● Eiche | 32 | 38 | 46 | 53 | 58 | 52 | 77 | 56 | 73 | 66 | 75 | 53 |
| ● Edellaub. | 36 | 45 | 52 | 51 | 32 | 19 | 56 | 47 | 61 | 66 | 65 | 63 |
| ● sonst. Laub. | 49 | 50 | 55 | 76 | 47 | 30 | 69 | 46 | 51 | 42 | 52 | 42 |
| ▲ Nadelbäume | 64 | 67 | 71 | 74 | 52 | 49 | 97 | 86 | 95 | 87 | 97 | 86 |
| ● Laubbäume | 38 | 46 | 54 | 57 | 46 | 25 | 63 | 50 | 61 | 63 | 68 | 61 |

Jahr

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 446 - Ehrenbürg (Landkreis Forchheim)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 38, davon ungeschützt: 36, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 1
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 | 117 | 4,2 | 111 | 94,9 | 6 | 5,1 | 0 | 0,0 | 6 | 5,1 | 0 | 0,0 |
| Tanne | 20 | 0,7 | 7 | 35,0 | 13 | 65,0 | 2 | 10,0 | 13 | 65,0 | 0 | 0,0 |
| Kiefer | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Sonst. Nadelholz | 3 | 0,1 | 2 | 66,7 | 1 | 33,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 33,3 |
| Nadelholz gesamt | 140 | 5,0 | 120 | 85,7 | 20 | 14,3 | 2 | 1,4 | 19 | 13,6 | 1 | 0,7 |
| Buche | 436 | 15,7 | 287 | 65,8 | 149 | 34,2 | 75 | 17,2 | 149 | 34,2 | 0 | 0,0 |
| Eiche | 168 | 6,1 | 89 | 53,0 | 79 | 47,0 | 45 | 26,8 | 79 | 47,0 | 0 | 0,0 |
| Edellaubholz | 1782 | 64,2 | 1131 | 63,5 | 651 | 36,5 | 412 | 23,1 | 651 | 36,5 | 0 | 0,0 |
| Sonst. Laubholz | 249 | 9,0 | 105 | 42,2 | 144 | 57,8 | 87 | 34,9 | 144 | 57,8 | 0 | 0,0 |
| Laubholz gesamt | 2635 | 95,0 | 1612 | 61,2 | 1023 | 38,8 | 619 | 23,5 | 1023 | 38,8 | 0 | 0,0 |
| Alle Baumarten | 2775 | 100,0 | 1732 | 62,4 | 1043 | 37,6 | 621 | 22,4 | 1042 | 37,5 | 1 | 0,0 |

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 | 27 | 3,5 | 27 | 100,0 | 0 | 0,0 |
| Tanne | 11 | 1,4 | 5 | 45,5 | 6 | 54,5 |
| Kiefer | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Sonst. Nadelholz | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Nadelholz gesamt | 38 | 4,9 | 32 | 84,2 | 6 | 15,8 |
| Buche | 43 | 5,5 | 36 | 83,7 | 7 | 16,3 |
| Eiche | 105 | 13,4 | 97 | 92,4 | 8 | 7,6 |
| Edellaubholz | 552 | 70,6 | 473 | 85,7 | 79 | 14,3 |
| Sonst. Laubholz | 44 | 5,6 | 30 | 68,2 | 14 | 31,8 |
| Laubholz gesamt | 744 | 95,1 | 636 | 85,5 | 108 | 14,5 |
| Alle Baumarten | 782 | 100,0 | 668 | 85,4 | 114 | 14,6 |

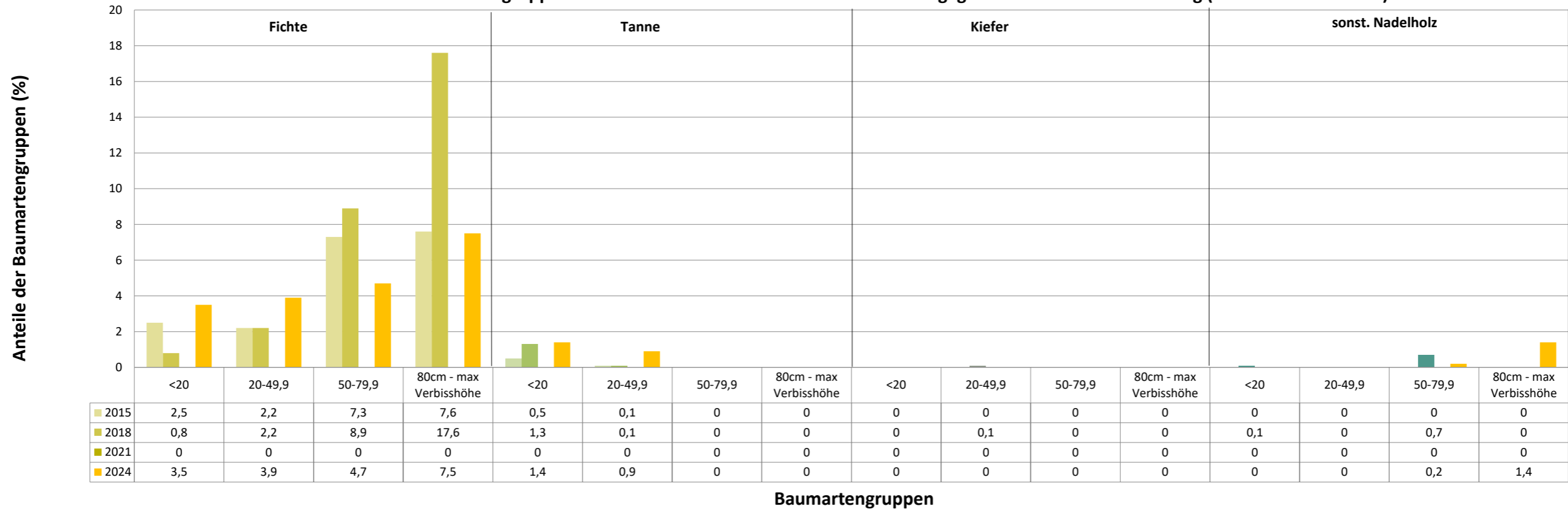
Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

| Baumartengruppe | Aufgenommene Pflanzen insgesamt | | Pflanzen ohne Fegeschaden | | Pflanzen mit Fegeschaden | |
|-------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------|--------------|--------------------------|------------|
| | Anzahl | Anteil (%) | Anzahl | Anteil (%) | Anzahl | Anteil (%) |
| Fichte | 1 | 1,3 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 |
| Tanne | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Kiefer | 1 | 1,3 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 |
| Sonst. Nadelholz | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Nadelholz gesamt | 2 | 2,5 | 2 | 100,0 | 0 | 0,0 |
| Buche | 11 | 13,9 | 11 | 100,0 | 0 | 0,0 |
| Eiche | 1 | 1,3 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 |
| Edellaubholz | 44 | 55,7 | 44 | 100,0 | 0 | 0,0 |
| Sonst. Laubholz | 21 | 26,6 | 21 | 100,0 | 0 | 0,0 |
| Laubholz gesamt | 77 | 97,5 | 77 | 100,0 | 0 | 0,0 |
| Alle Baumarten | 79 | 100,0 | 79 | 100,0 | 0 | 0,0 |

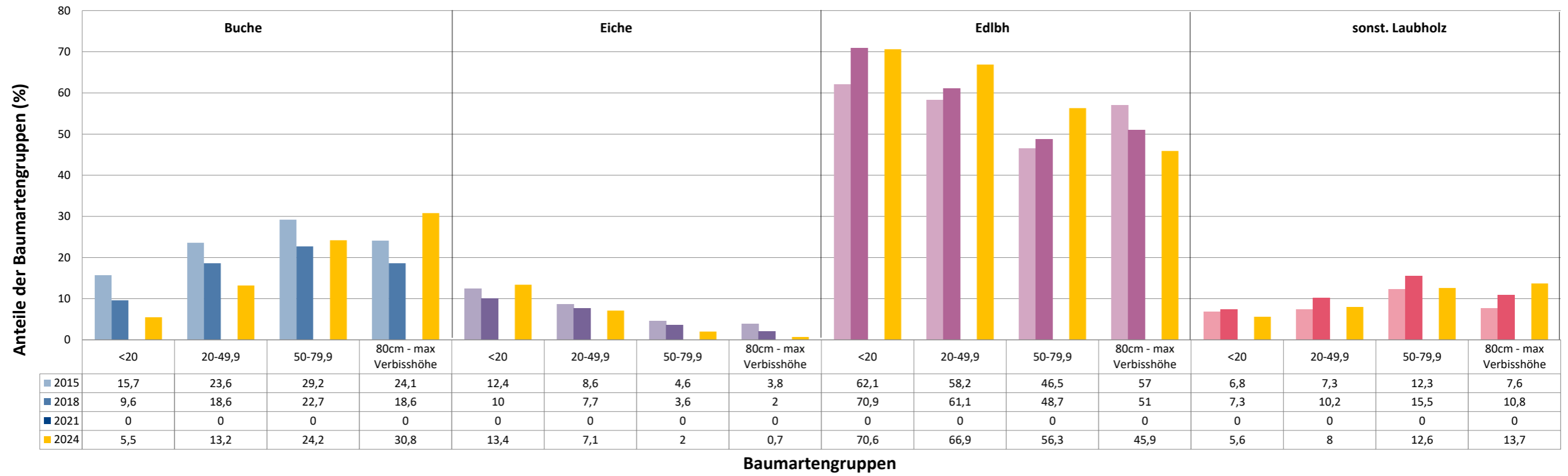
**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 446 - Ehrenbürg (Landkreis Forchheim)**

| 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 | 87 | 3,9 | 19 | 4,7 | 11 | 7,5 | 84 | 96,6 | 17 | 89,5 | 10 | 90,9 | 3 | 3,4 | 2 | 10,5 | 1 | 9,1 |
| Tanne | 20 | 0,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 7 | 35,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 13 | 65,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Kiefer | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Sonstiges Nadelholz | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 | 2 | 1,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 100,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 |
| Nadelholz gesamt | 107 | 4,8 | 20 | 4,9 | 13 | 8,9 | 91 | 85,0 | 17 | 85,0 | 12 | 92,3 | 16 | 15,0 | 3 | 15,0 | 1 | 7,7 |
| Buche | 293 | 13,2 | 98 | 24,2 | 45 | 30,8 | 200 | 68,3 | 58 | 59,2 | 29 | 64,4 | 93 | 31,7 | 40 | 40,8 | 16 | 35,6 |
| Eiche | 159 | 7,1 | 8 | 2,0 | 1 | 0,7 | 88 | 55,3 | 1 | 12,5 | 0 | 0,0 | 71 | 44,7 | 7 | 87,5 | 1 | 100,0 |
| Edellaubholz | 1487 | 66,9 | 228 | 56,3 | 67 | 45,9 | 990 | 66,6 | 103 | 45,2 | 38 | 56,7 | 497 | 33,4 | 125 | 54,8 | 29 | 43,3 |
| Sonstiges Laubholz | 178 | 8,0 | 51 | 12,6 | 20 | 13,7 | 83 | 46,6 | 13 | 25,5 | 9 | 45,0 | 95 | 53,4 | 38 | 74,5 | 11 | 55,0 |
| Laubholz gesamt | 2117 | 95,2 | 385 | 95,1 | 133 | 91,1 | 1361 | 64,3 | 175 | 45,5 | 76 | 57,1 | 756 | 35,7 | 210 | 54,5 | 57 | 42,9 |
| Alle Baumarten | 2224 | 100,0 | 405 | 100,0 | 146 | 100,0 | 1452 | 65,3 | 192 | 47,4 | 88 | 60,3 | 772 | 34,7 | 213 | 52,6 | 58 | 39,7 |

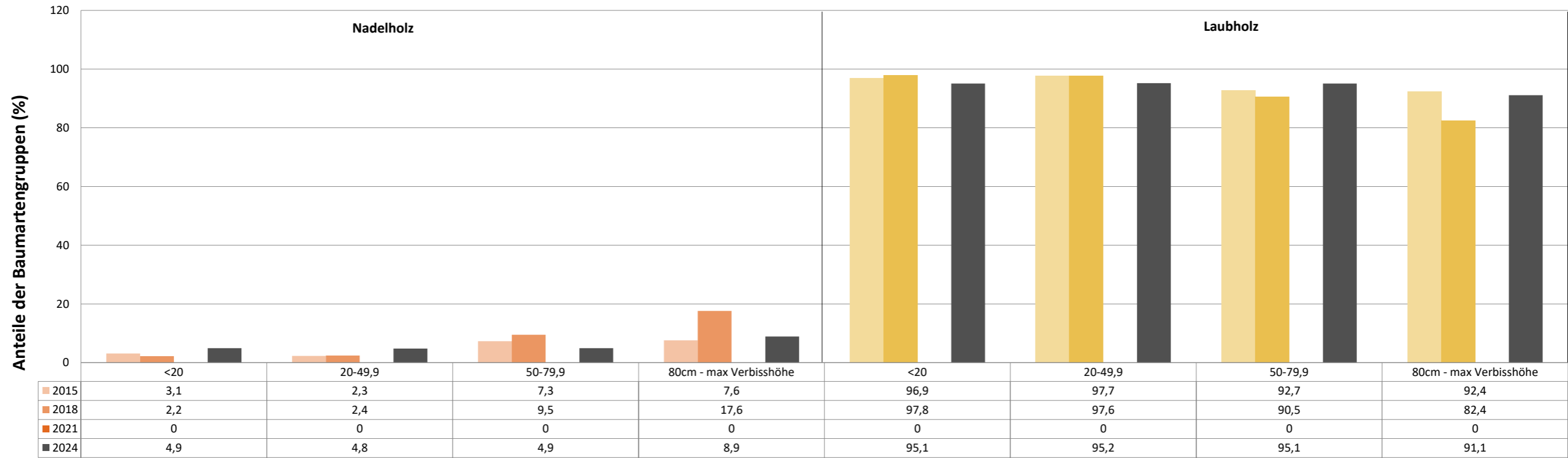
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 446 - Ehrenbürg (Landkreis Forchheim)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 446 - Ehrenbürg (Landkreis Forchheim)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 446 - Ehrenbürg (Landkreis Forchheim)



Baumartengruppen