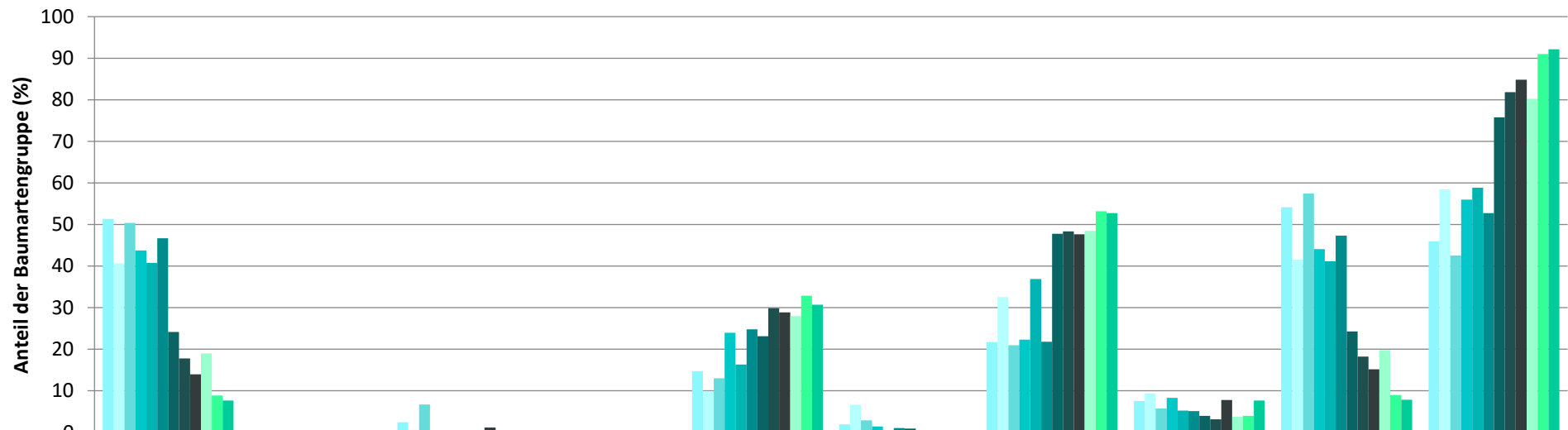


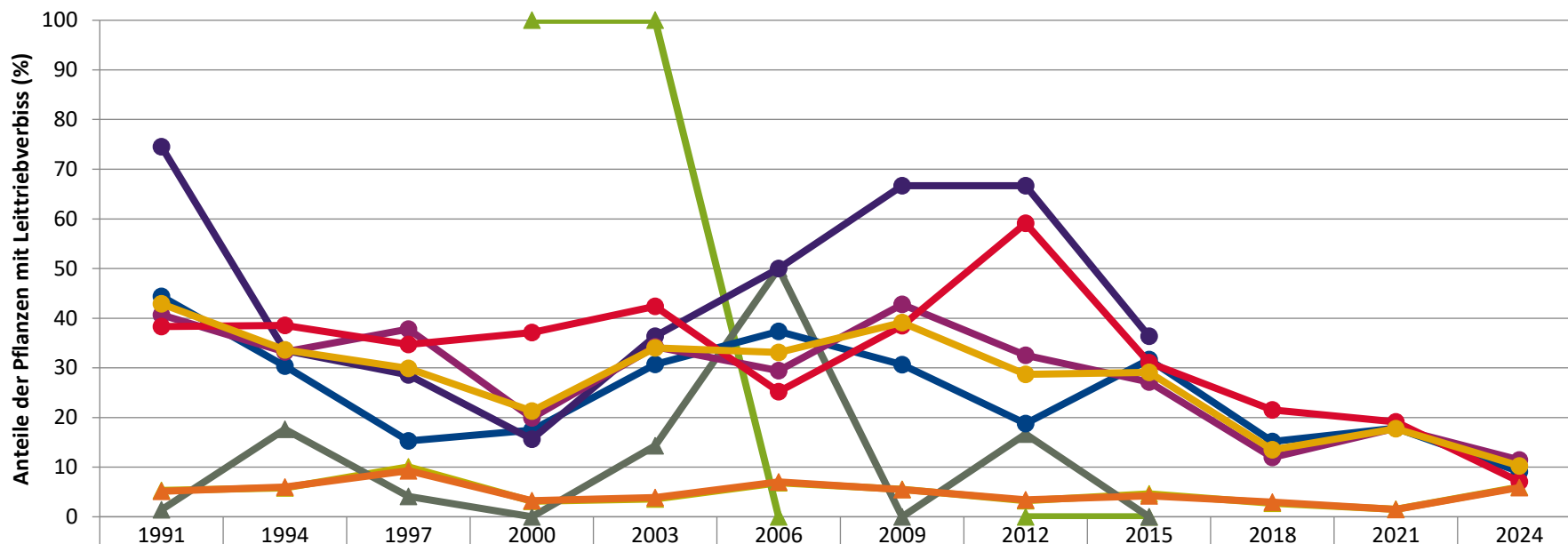
Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 409 - Leinleitertal-Jura Süd (Landkreis Bamberg)



| | Fichte | Tanne | Kiefer | sonst. Nadelholz | Buche | Eiche | Edellaubholz | sonst. Laubholz | Nadelholz ges. | Laubholz ges. |
|------|--------|-------|--------|------------------|-------|-------|--------------|-----------------|----------------|---------------|
| 1991 | 51,3 | | 2,5 | | 14,7 | 1,9 | 21,8 | 7,5 | 54,1 | 45,9 |
| 1994 | 40,6 | | 0,6 | | 9,9 | 6,6 | 32,5 | 9,4 | 41,5 | 58,5 |
| 1997 | 50,4 | | 6,7 | | 13,0 | 2,9 | 21,0 | 5,7 | 57,4 | 42,6 |
| 2000 | 43,7 | 0,0 | 0,2 | | 24,0 | 1,4 | 22,3 | 8,3 | 44,0 | 56,0 |
| 2003 | 40,8 | 0,1 | 0,3 | | 16,3 | 0,5 | 36,9 | 5,2 | 41,2 | 58,8 |
| 2006 | 46,7 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 24,8 | 1,0 | 21,8 | 5,1 | 47,3 | 52,7 |
| 2009 | 24,1 | | 0,1 | | 23,2 | 0,9 | 47,8 | 3,9 | 24,2 | 75,8 |
| 2012 | 17,8 | 0,0 | 0,3 | 0,1 | 29,9 | 0,4 | 48,3 | 3,1 | 18,2 | 81,8 |
| 2015 | 14,0 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 28,8 | 0,5 | 47,7 | 7,8 | 15,2 | 84,8 |
| 2018 | 19,0 | | | 0,1 | 27,9 | | 48,5 | 3,8 | 19,8 | 80,2 |
| 2021 | 8,8 | | | 0,0 | 32,8 | | 53,2 | 4,0 | 9,0 | 91,0 |
| 2024 | 7,7 | | | | 30,7 | | 52,8 | 7,6 | 7,8 | 92,2 |

Baumartengruppe

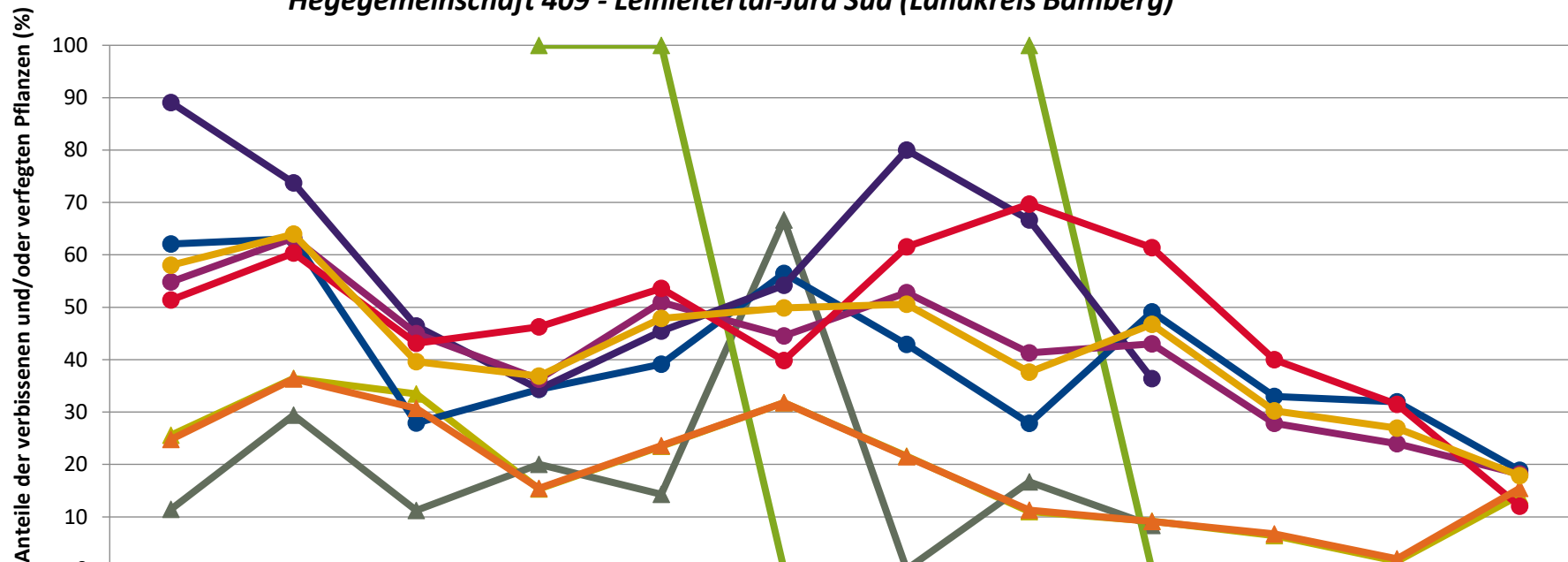
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 409 - Leinleitertal-Jura Süd (Landkreis Bamberg)**



| | 1991 | 1994 | 1997 | 2000 | 2003 | 2006 | 2009 | 2012 | 2015 | 2018 | 2021 | 2024 |
|----------------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| ▲ Fichte | 5,3 | 5,8 | 10,0 | 3,2 | 3,6 | 6,9 | 5,5 | 3,2 | 4,6 | 2,8 | 1,5 | 6,0 |
| ▲ Tanne | | | | 100,0 | 100,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | | |
| ▲ Kiefer | 1,4 | 17,6 | 4,1 | 0,0 | 14,3 | 50,0 | 0,0 | 16,7 | 0,0 | | | |
| ● Buche | 44,4 | 30,3 | 15,3 | 17,4 | 30,7 | 37,3 | 30,6 | 18,8 | 31,7 | 15,1 | 17,9 | 9,1 |
| ● Eiche | 74,5 | 33,5 | 28,6 | 15,6 | 36,4 | 50,0 | 66,7 | 66,7 | 36,4 | | | |
| ● Edellaub. | 40,6 | 33,2 | 37,8 | 19,9 | 34,2 | 29,4 | 42,8 | 32,5 | 27,2 | 12,0 | 17,9 | 11,5 |
| ● sonst. Laub. | 38,3 | 38,5 | 34,7 | 37,1 | 42,4 | 25,2 | 38,5 | 59,1 | 31,0 | 21,5 | 19,1 | 7,1 |
| ▲ Nadelbäume | 5,1 | 6,0 | 9,3 | 3,2 | 3,8 | 7,0 | 5,5 | 3,4 | 4,2 | 2,9 | 1,5 | 5,9 |
| ● Laubbäume | 42,9 | 33,6 | 29,9 | 21,3 | 34,0 | 33,1 | 39,1 | 28,7 | 29,1 | 13,5 | 17,7 | 10,3 |

Jahr

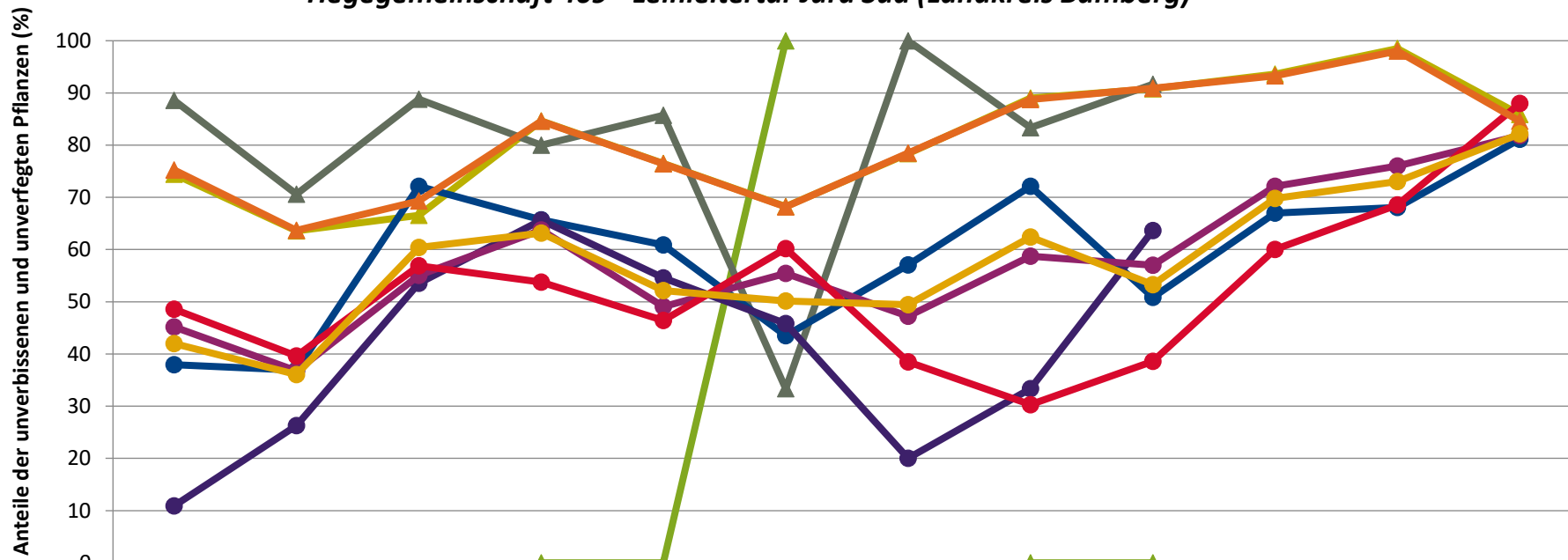
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 409 - Leinleitertal-Jura Süd (Landkreis Bamberg)**



| | 1991 | 1994 | 1997 | 2000 | 2003 | 2006 | 2009 | 2012 | 2015 | 2018 | 2021 | 2024 |
|----------------|------|------|------|-------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|
| ◆ Fichte | 25,6 | 36,4 | 33,5 | 15,3 | 23,5 | 31,8 | 21,6 | 11,0 | 9,2 | 6,4 | 1,5 | 14,1 |
| ◆ Kiefer | 11,4 | 29,4 | 11,2 | 20,0 | 14,3 | 66,7 | 0,0 | 16,7 | 8,3 | | | |
| ◆ Tanne | | | | 100,0 | 100,0 | 0,0 | | 100,0 | 0,0 | | | |
| ◆ Buche | 62,1 | 63,1 | 27,9 | 34,3 | 39,1 | 56,5 | 42,9 | 27,9 | 49,1 | 33,0 | 31,9 | 18,9 |
| ◆ Eiche | 89,1 | 73,7 | 46,4 | 34,4 | 45,5 | 54,2 | 80,0 | 66,7 | 36,4 | | | |
| ◆ Edellaub. | 54,8 | 63,2 | 45,0 | 36,3 | 51,0 | 44,6 | 52,8 | 41,3 | 43,0 | 27,9 | 24,0 | 18,2 |
| ◆ sonst. Laub. | 51,4 | 60,4 | 43,1 | 46,2 | 53,6 | 39,8 | 61,5 | 69,7 | 61,4 | 40,0 | 31,5 | 12,0 |
| ◆ Nadelbäume | 24,8 | 36,3 | 30,7 | 15,4 | 23,6 | 31,8 | 21,5 | 11,3 | 9,1 | 6,7 | 2,0 | 15,4 |
| ◆ Laubbäume | 58,0 | 63,9 | 39,6 | 36,9 | 47,9 | 49,9 | 50,6 | 37,6 | 46,7 | 30,2 | 27,0 | 17,9 |

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 409 - Leinleitertal-Jura Süd (Landkreis Bamberg)**



| | 1991 | 1994 | 1997 | 2000 | 2003 | 2006 | 2009 | 2012 | 2015 | 2018 | 2021 | 2024 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| —▲— Fichte | 74 | 64 | 67 | 85 | 77 | 68 | 78 | 89 | 91 | 94 | 98 | 86 |
| —▲— Tanne | | | | 00 | 00 | 100 | | 00 | 00 | | | |
| —▲— Kiefer | 89 | 71 | 89 | 80 | 86 | 33 | 100 | 83 | 92 | | | |
| —●— Buche | 38 | 37 | 72 | 66 | 61 | 44 | 57 | 72 | 51 | 67 | 68 | 81 |
| —●— Eiche | 11 | 26 | 54 | 66 | 55 | 46 | 20 | 33 | 64 | | | |
| —●— Edellaub. | 45 | 37 | 55 | 64 | 49 | 55 | 47 | 59 | 57 | 72 | 76 | 82 |
| —●— sonst. Laub. | 49 | 40 | 57 | 54 | 46 | 60 | 38 | 30 | 39 | 60 | 69 | 88 |
| —▲— Nadelbäume | 75 | 64 | 69 | 85 | 76 | 68 | 79 | 89 | 91 | 93 | 98 | 85 |
| —●— Laubbäume | 42 | 36 | 60 | 63 | 52 | 50 | 49 | 62 | 53 | 70 | 73 | 82 |

Jahr

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 409 - Leinleiertal-Jura Süd (Landkreis Bamberg)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 38, davon ungeschützt: 31, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 6

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 | 184 | 7,7 | 158 | 85,9 | 26 | 14,1 | 11 | 6,0 | 26 | 14,1 | 0 | 0,0 |
| Tanne | 3 | 0,1 | 0 | 0,0 | 3 | 100,0 | 0 | 0,0 | 3 | 100,0 | 0 | 0,0 |
| Kiefer | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Sonst. Nadelholz | 1 | 0,0 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Nadelholz gesamt | 188 | 7,8 | 159 | 84,6 | 29 | 15,4 | 11 | 5,9 | 29 | 15,4 | 0 | 0,0 |
| Buche | 737 | 30,7 | 598 | 81,1 | 139 | 18,9 | 67 | 9,1 | 139 | 18,9 | 0 | 0,0 |
| Eiche | 26 | 1,1 | 22 | 84,6 | 4 | 15,4 | 2 | 7,7 | 4 | 15,4 | 0 | 0,0 |
| Edellaubholz | 1266 | 52,8 | 1036 | 81,8 | 230 | 18,2 | 145 | 11,5 | 229 | 18,1 | 1 | 0,1 |
| Sonst. Laubholz | 183 | 7,6 | 161 | 88,0 | 22 | 12,0 | 13 | 7,1 | 22 | 12,0 | 0 | 0,0 |
| Laubholz gesamt | 2212 | 92,2 | 1817 | 82,1 | 395 | 17,9 | 227 | 10,3 | 394 | 17,8 | 1 | 0,0 |
| Alle Baumarten | 2400 | 100,0 | 1976 | 82,3 | 424 | 17,7 | 238 | 9,9 | 423 | 17,6 | 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 | 38 | 6,0 | 36 | 94,7 | 2 | 5,3 |
| Tanne | 6 | 1,0 | 4 | 66,7 | 2 | 33,3 |
| Kiefer | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Sonst. Nadelholz | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Nadelholz gesamt | 44 | 7,0 | 40 | 90,9 | 4 | 9,1 |
| Buche | 95 | 15,1 | 84 | 88,4 | 11 | 11,6 |
| Eiche | 35 | 5,6 | 35 | 100,0 | 0 | 0,0 |
| Edellaubholz | 419 | 66,5 | 369 | 88,1 | 50 | 11,9 |
| Sonst. Laubholz | 37 | 5,9 | 33 | 89,2 | 4 | 10,8 |
| Laubholz gesamt | 586 | 93,0 | 521 | 88,9 | 65 | 11,1 |
| Alle Baumarten | 630 | 100,0 | 561 | 89,0 | 69 | 11,0 |

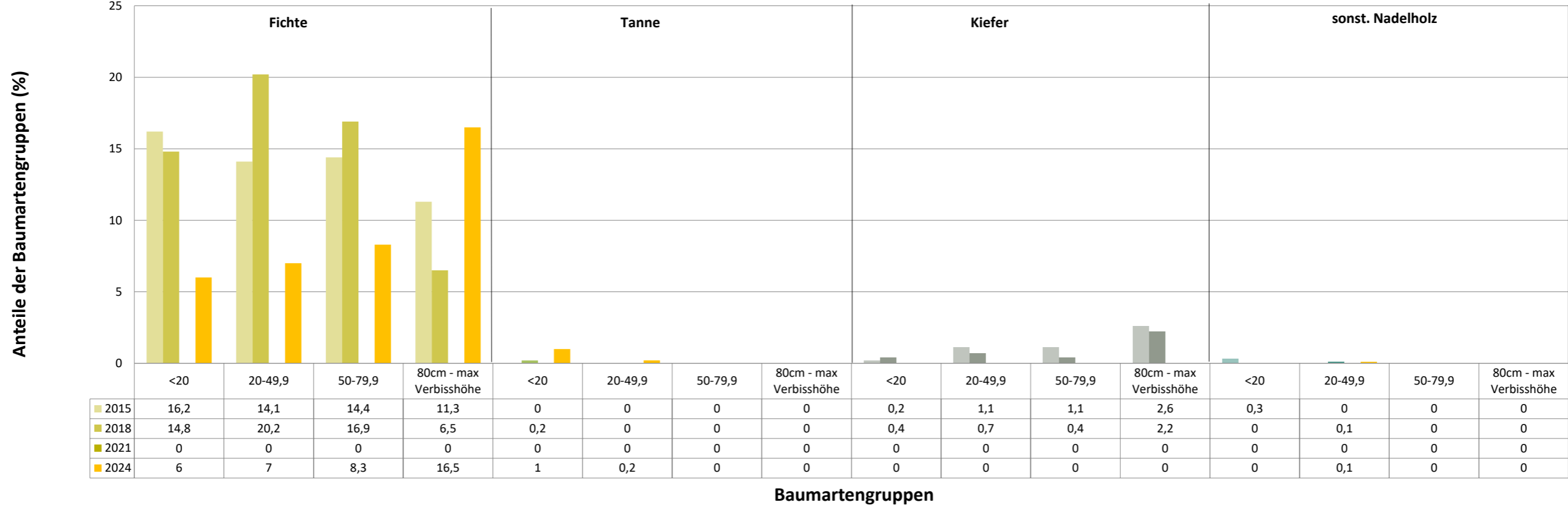
Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

| Baumartengruppe | Aufgenommene Pflanzen insgesamt | | Pflanzen ohne Fegeschaden | | Pflanzen mit Fegeschaden | |
|-------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------|--------------|--------------------------|------------|
| | Anzahl | Anteil (%) | Anzahl | Anteil (%) | Anzahl | Anteil (%) |
| Fichte | 2 | 4,5 | 2 | 100,0 | 0 | 0,0 |
| Tanne | 1 | 2,3 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 |
| Kiefer | 1 | 2,3 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 |
| Sonst. Nadelholz | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Nadelholz gesamt | 4 | 9,1 | 4 | 100,0 | 0 | 0,0 |
| Buche | 13 | 29,5 | 12 | 92,3 | 1 | 7,7 |
| Eiche | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Edellaubholz | 16 | 36,4 | 14 | 87,5 | 2 | 12,5 |
| Sonst. Laubholz | 11 | 25,0 | 11 | 100,0 | 0 | 0,0 |
| Laubholz gesamt | 40 | 90,9 | 37 | 92,5 | 3 | 7,5 |
| Alle Baumarten | 44 | 100,0 | 41 | 93,2 | 3 | 6,8 |

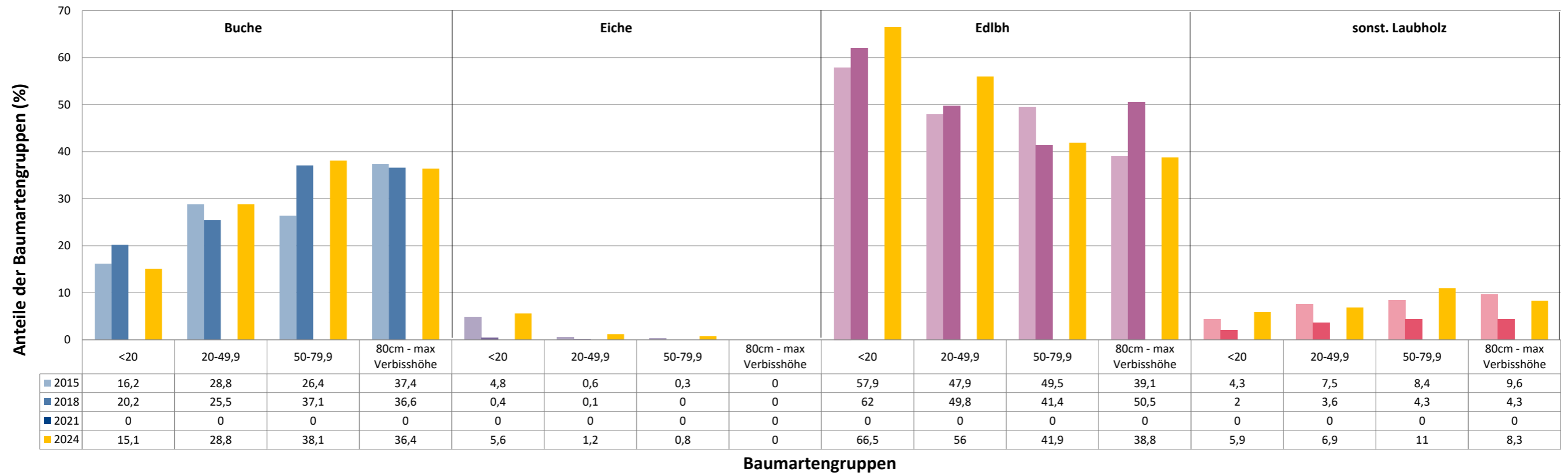
**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 409 - Leinleiertal-Jura Süd (Landkreis Bamberg)**

| 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 | 131 | 7,0 | 33 | 8,3 | 20 | 16,5 | 115 | 87,8 | 24 | 72,7 | 19 | 95,0 | 16 | 12,2 | 9 | 27,3 | 1 | 5,0 |
| Tanne | 3 | 0,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 3 | 100,0 | 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 | 1 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Nadelholz gesamt | 135 | 7,2 | 33 | 8,3 | 20 | 16,5 | 116 | 85,9 | 24 | 72,7 | 19 | 95,0 | 19 | 14,1 | 9 | 27,3 | 1 | 5,0 |
| Buche | 541 | 28,8 | 152 | 38,1 | 44 | 36,4 | 428 | 79,1 | 126 | 82,9 | 44 | 100,0 | 113 | 20,9 | 26 | 17,1 | 0 | 0,0 |
| Eiche | 23 | 1,2 | 3 | 0,8 | 0 | 0,0 | 20 | 87,0 | 2 | 66,7 | 0 | 0,0 | 3 | 13,0 | 1 | 33,3 | 0 | 0,0 |
| Edellaubholz | 1052 | 56,0 | 167 | 41,9 | 47 | 38,8 | 874 | 83,1 | 123 | 73,7 | 39 | 83,0 | 178 | 16,9 | 44 | 26,3 | 8 | 17,0 |
| Sonstiges Laubholz | 129 | 6,9 | 44 | 11,0 | 10 | 8,3 | 116 | 89,9 | 36 | 81,8 | 9 | 90,0 | 13 | 10,1 | 8 | 18,2 | 1 | 10,0 |
| Laubholz gesamt | 1745 | 92,8 | 366 | 91,7 | 101 | 83,5 | 1438 | 82,4 | 287 | 78,4 | 92 | 91,1 | 307 | 17,6 | 79 | 21,6 | 9 | 8,9 |
| Alle Baumarten | 1880 | 100,0 | 399 | 100,0 | 121 | 100,0 | 1554 | 82,7 | 311 | 77,9 | 111 | 91,7 | 326 | 17,3 | 88 | 22,1 | 10 | 8,3 |

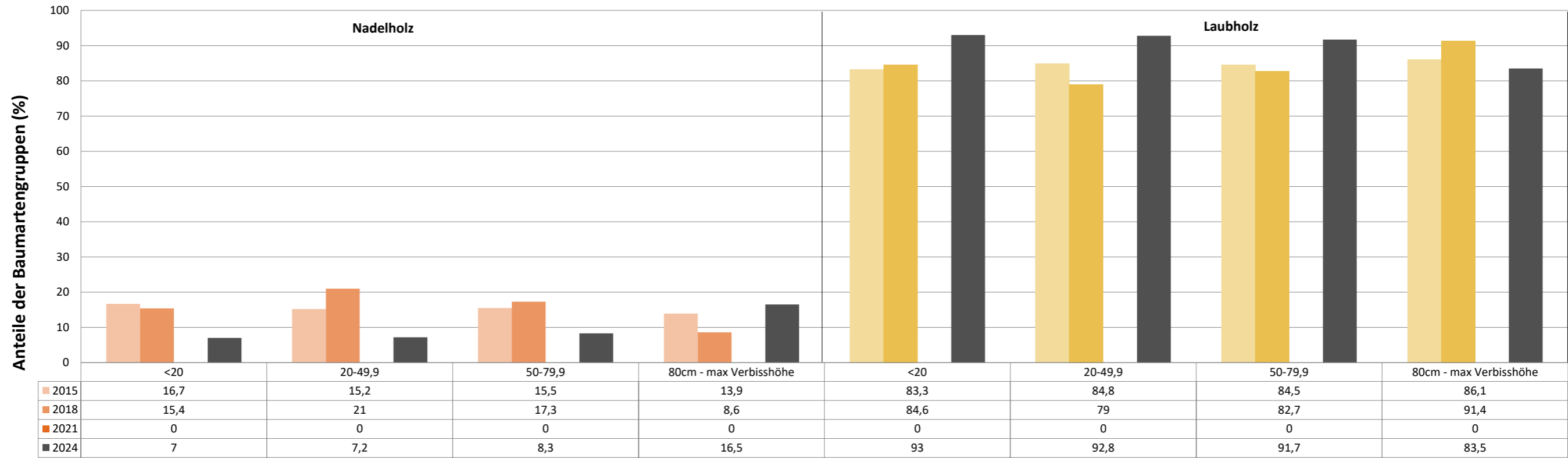
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 409 - Leinleiertal-Jura Süd (Landkreis Bamberg)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 409 - Leinleitertal-Jura Süd (Landkreis Bamberg)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 409 - Leinleitertal-Jura Süd (Landkreis Bamberg)



Baumartengruppen