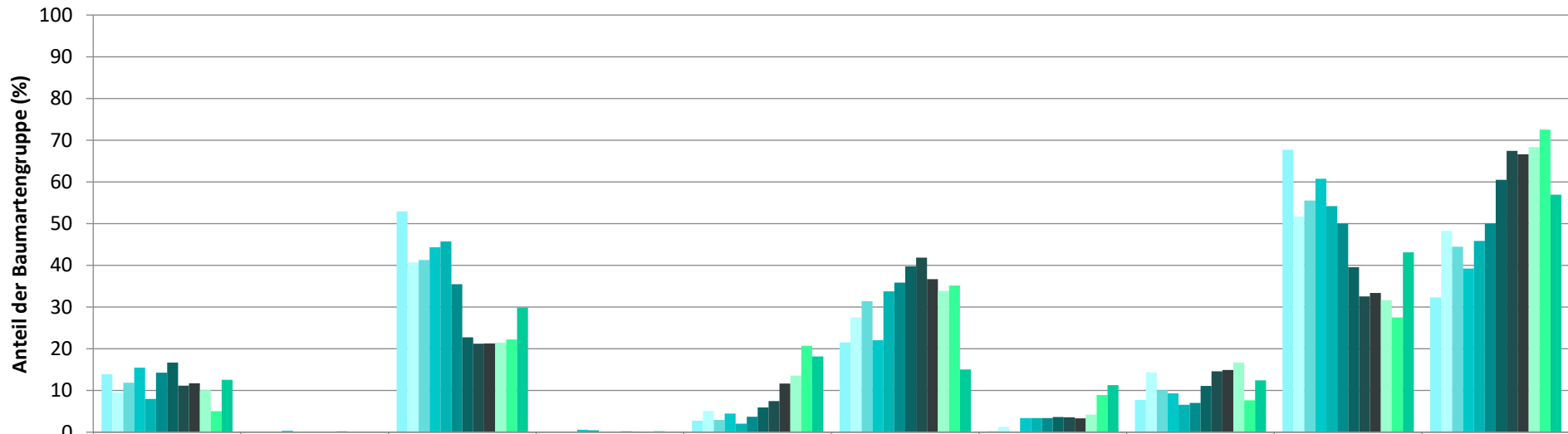


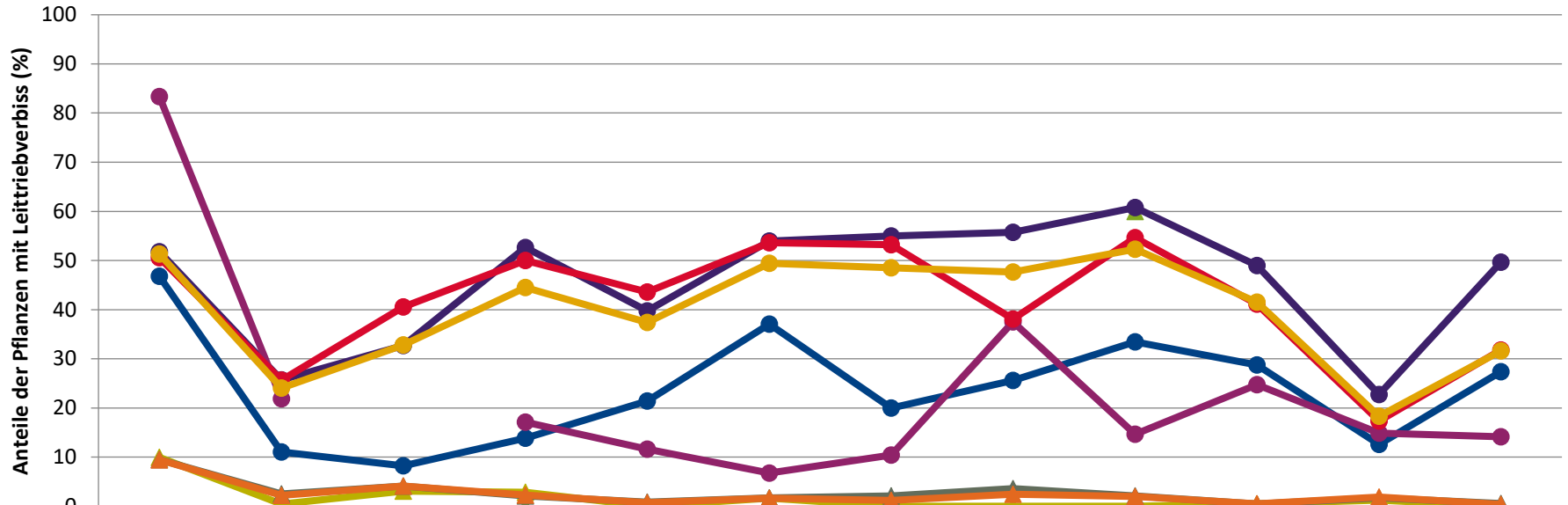
Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 534 - Neustadt/Aisch IV (Landkreis Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim)



| | Fichte | Tanne | Kiefer | sonst. Nadelholz | Buche | Eiche | Edellaubholz | sonst. Laubholz | Nadelholz ges. | Laubholz ges. |
|------|--------|-------|--------|------------------|-------|-------|--------------|-----------------|----------------|---------------|
| 1991 | 13,9 | | 52,9 | | 2,8 | 21,6 | 0,3 | 7,7 | 67,7 | 32,3 |
| 1994 | 9,5 | | 40,7 | | 5,1 | 27,5 | 1,3 | 14,3 | 51,7 | 48,3 |
| 1997 | 11,8 | | 41,3 | | 2,9 | 31,4 | 0,1 | 10,1 | 55,5 | 44,5 |
| 2000 | 15,5 | 0,3 | 44,4 | 0,6 | 4,5 | 22,0 | 3,4 | 9,3 | 60,8 | 39,2 |
| 2003 | 8,0 | | 45,7 | 0,4 | 2,1 | 33,8 | 3,4 | 6,6 | 54,2 | 45,8 |
| 2006 | 14,3 | | 35,5 | | 3,7 | 35,9 | 3,4 | 7,0 | 50,0 | 50,0 |
| 2009 | 16,7 | 0,0 | 22,7 | | 6,0 | 39,8 | 3,7 | 11,1 | 39,5 | 60,5 |
| 2012 | 11,2 | 0,0 | 21,2 | 0,2 | 7,5 | 41,9 | 3,6 | 14,6 | 32,5 | 67,5 |
| 2015 | 11,7 | 0,2 | 21,3 | 0,1 | 11,7 | 36,7 | 3,3 | 14,9 | 33,4 | 66,6 |
| 2018 | 10,1 | | 21,5 | 0,1 | 13,6 | 33,9 | 4,2 | 16,7 | 31,7 | 68,3 |
| 2021 | 5,0 | | 22,2 | 0,3 | 20,7 | 35,2 | 9,0 | 7,7 | 27,5 | 72,5 |
| 2024 | 12,5 | | 29,9 | | 18,1 | 15,0 | 11,3 | 12,4 | 43,1 | 56,9 |

Baumartengruppe

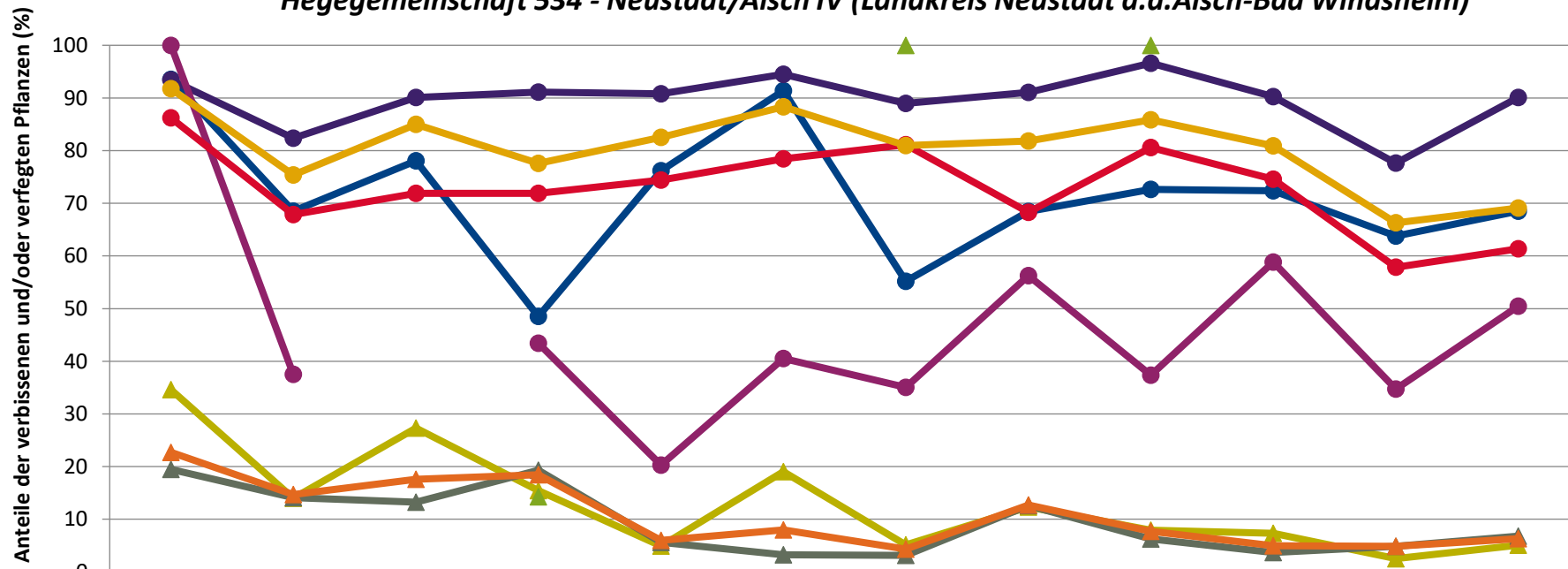
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 534 - Neustadt/Aisch IV (Landkreis Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim)



| | 1991 | 1994 | 1997 | 2000 | 2003 | 2006 | 2009 | 2012 | 2015 | 2018 | 2021 | 2024 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ▲ Fichte | 9,9 | 0,4 | 3,1 | 2,9 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 1,3 | 0,0 |
| ▲ Tanne | | | | 0,0 | | | 0,0 | | 60,0 | | | |
| ▲ Kiefer | 9,5 | 2,5 | 4,1 | 2,1 | 0,9 | 1,7 | 2,1 | 3,6 | 2,1 | 0,5 | 1,7 | 0,5 |
| ● Buche | 46,8 | 11,0 | 8,2 | 13,9 | 21,4 | 37,0 | 20,0 | 25,6 | 33,5 | 28,7 | 12,6 | 27,4 |
| ● Eiche | 51,8 | 25,7 | 32,7 | 52,6 | 39,8 | 54,0 | 55,0 | 55,7 | 60,8 | 49,0 | 22,7 | 49,6 |
| ● Edellaub. | 83,3 | 21,9 | | 17,1 | 11,6 | 6,8 | 10,4 | 37,5 | 14,7 | 24,7 | 14,9 | 14,2 |
| ● sonst. Laub. | 50,6 | 25,6 | 40,6 | 50,0 | 43,6 | 53,6 | 53,2 | 38,1 | 54,6 | 41,1 | 17,4 | 31,8 |
| ▲ Nadelbäume | 9,5 | 2,2 | 4,1 | 2,3 | 0,7 | 1,7 | 1,2 | 2,5 | 2,0 | 0,5 | 1,8 | 0,4 |
| ● Laubbäume | 51,3 | 24,0 | 32,8 | 44,5 | 37,4 | 49,4 | 48,5 | 47,6 | 52,3 | 41,5 | 18,3 | 31,6 |

Jahr

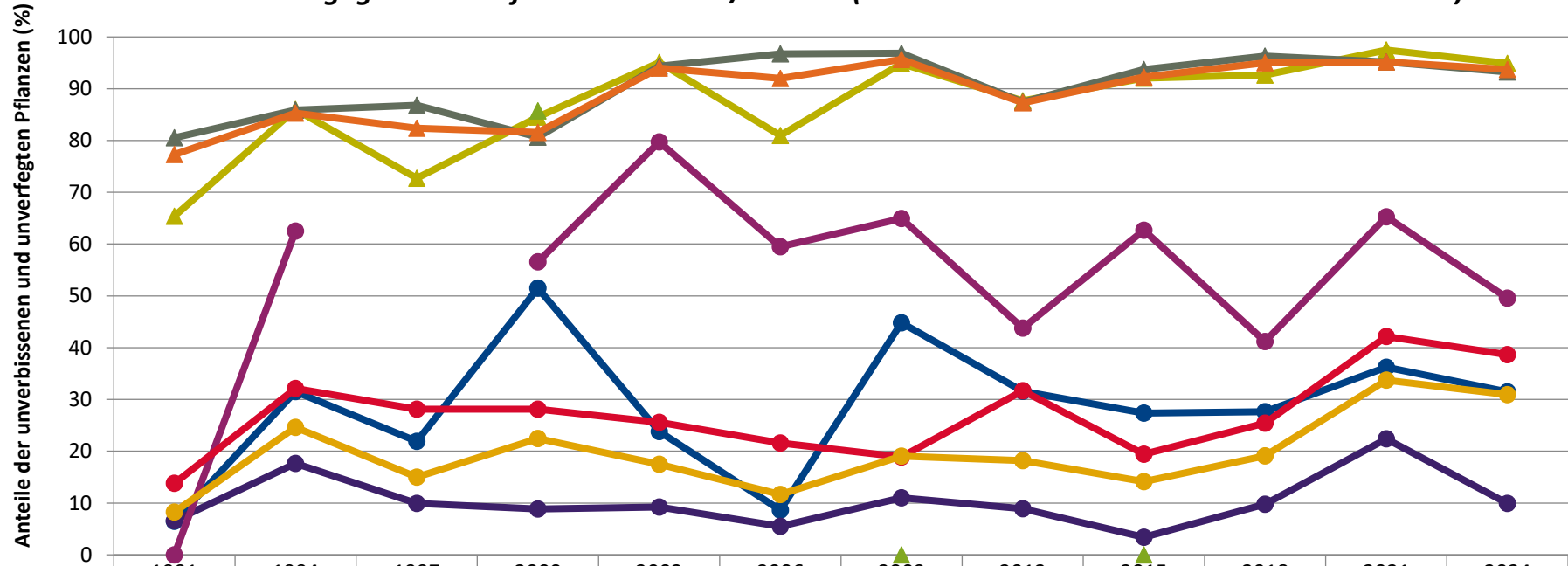
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbissshöhe
Hegegemeinschaft 534 - Neustadt/Aisch IV (Landkreis Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim)



| | 1991 | 1994 | 1997 | 2000 | 2003 | 2006 | 2009 | 2012 | 2015 | 2018 | 2021 | 2024 |
|----------------|-------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|
| ▲ Fichte | 34,6 | 14,0 | 27,3 | 15,5 | 4,9 | 19,0 | 5,1 | 12,4 | 8,0 | 7,4 | 2,5 | 5,1 |
| ▲ Kiefer | 19,5 | 14,1 | 13,2 | 19,3 | 5,6 | 3,2 | 3,1 | 12,6 | 6,3 | 3,7 | 4,9 | 6,8 |
| ▲ Tanne | | | | 14,3 | | | 100,0 | | 100,0 | | | |
| ● Buche | 93,5 | 68,5 | 78,1 | 48,5 | 76,2 | 91,4 | 55,2 | 68,5 | 72,6 | 72,4 | 63,8 | 68,5 |
| ● Eiche | 93,4 | 82,4 | 90,1 | 91,1 | 90,8 | 94,5 | 89,0 | 91,1 | 96,6 | 90,2 | 77,6 | 90,1 |
| ● Edellaub. | 100,0 | 37,5 | | 43,4 | 20,3 | 40,5 | 35,1 | 56,3 | 37,3 | 58,8 | 34,8 | 50,5 |
| ● sonst. Laub. | 86,2 | 67,9 | 71,9 | 71,9 | 74,4 | 78,4 | 81,1 | 68,3 | 80,6 | 74,6 | 57,9 | 61,4 |
| ▲ Nadelbäume | 22,7 | 14,7 | 17,6 | 18,4 | 6,0 | 8,0 | 4,3 | 12,7 | 7,7 | 5,0 | 4,8 | 6,3 |
| ● Laubbäume | 91,7 | 75,4 | 85,0 | 77,6 | 82,5 | 88,3 | 80,9 | 81,8 | 85,9 | 80,9 | 66,3 | 69,1 |

Jahr

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 534 - Neustadt/Aisch IV (Landkreis Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim)



| | 1991 | 1994 | 1997 | 2000 | 2003 | 2006 | 2009 | 2012 | 2015 | 2018 | 2021 | 2024 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ▲ Fichte | 65 | 86 | 73 | 85 | 95 | 81 | 95 | 88 | 92 | 93 | 97 | 95 |
| ▲ Tanne | | | | 86 | | | 00 | | 00 | | | |
| ▲ Kiefer | 81 | 86 | 87 | 81 | 94 | 97 | 97 | 87 | 94 | 96 | 95 | 93 |
| ● Buche | 06 | 31 | 22 | 51 | 24 | 09 | 45 | 32 | 27 | 28 | 36 | 31 |
| ● Eiche | 07 | 18 | 10 | 09 | 09 | 06 | 11 | 09 | 03 | 10 | 22 | 10 |
| ● Edellaub. | 00 | 63 | | 57 | 80 | 59 | 65 | 44 | 63 | 41 | 65 | 50 |
| ● sonst. Laub. | 14 | 32 | 28 | 28 | 26 | 22 | 19 | 32 | 19 | 25 | 42 | 39 |
| ▲ Nadelbäume | 77 | 85 | 82 | 82 | 94 | 92 | 96 | 87 | 92 | 95 | 95 | 94 |
| ● Laubbäume | 08 | 25 | 15 | 22 | 17 | 12 | 19 | 18 | 14 | 19 | 34 | 31 |

Jahr

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 534 - Neustadt/Aisch IV (Landkreis Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 37, davon ungeschützt: 25, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 12

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 | 235 | 12,5 | 223 | 94,9 | 12 | 5,1 | 0 | 0,0 | 5 | 2,1 | 7 | 3,0 |
| Tanne | 11 | 0,6 | 10 | 90,9 | 1 | 9,1 | 0 | 0,0 | 1 | 9,1 | 0 | 0,0 |
| Kiefer | 560 | 29,9 | 522 | 93,2 | 38 | 6,8 | 3 | 0,5 | 10 | 1,8 | 28 | 5,0 |
| Sonst. Nadelholz | 2 | 0,1 | 2 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Nadelholz gesamt | 808 | 43,1 | 757 | 93,7 | 51 | 6,3 | 3 | 0,4 | 16 | 2,0 | 35 | 4,3 |
| Buche | 340 | 18,1 | 107 | 31,5 | 233 | 68,5 | 93 | 27,4 | 233 | 68,5 | 2 | 0,6 |
| Eiche | 282 | 15,0 | 28 | 9,9 | 254 | 90,1 | 140 | 49,6 | 254 | 90,1 | 0 | 0,0 |
| Edellaubholz | 212 | 11,3 | 105 | 49,5 | 107 | 50,5 | 30 | 14,2 | 107 | 50,5 | 0 | 0,0 |
| Sonst. Laubholz | 233 | 12,4 | 90 | 38,6 | 143 | 61,4 | 74 | 31,8 | 143 | 61,4 | 1 | 0,4 |
| Laubholz gesamt | 1067 | 56,9 | 330 | 30,9 | 737 | 69,1 | 337 | 31,6 | 737 | 69,1 | 3 | 0,3 |
| Alle Baumarten | 1875 | 100,0 | 1087 | 58,0 | 788 | 42,0 | 340 | 18,1 | 753 | 40,2 | 38 | 2,0 |

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 | 20 | 8,4 | 20 | 100,0 | 0 | 0,0 |
| Tanne | 2 | 0,8 | 2 | 100,0 | 0 | 0,0 |
| Kiefer | 40 | 16,7 | 38 | 95,0 | 2 | 5,0 |
| Sonst. Nadelholz | 3 | 1,3 | 2 | 66,7 | 1 | 33,3 |
| Nadelholz gesamt | 65 | 27,2 | 62 | 95,4 | 3 | 4,6 |
| Buche | 31 | 13,0 | 11 | 35,5 | 20 | 64,5 |
| Eiche | 86 | 36,0 | 27 | 31,4 | 59 | 68,6 |
| Edellaubholz | 28 | 11,7 | 23 | 82,1 | 5 | 17,9 |
| Sonst. Laubholz | 29 | 12,1 | 25 | 86,2 | 4 | 13,8 |
| Laubholz gesamt | 174 | 72,8 | 86 | 49,4 | 88 | 50,6 |
| Alle Baumarten | 239 | 100,0 | 148 | 61,9 | 91 | 38,1 |

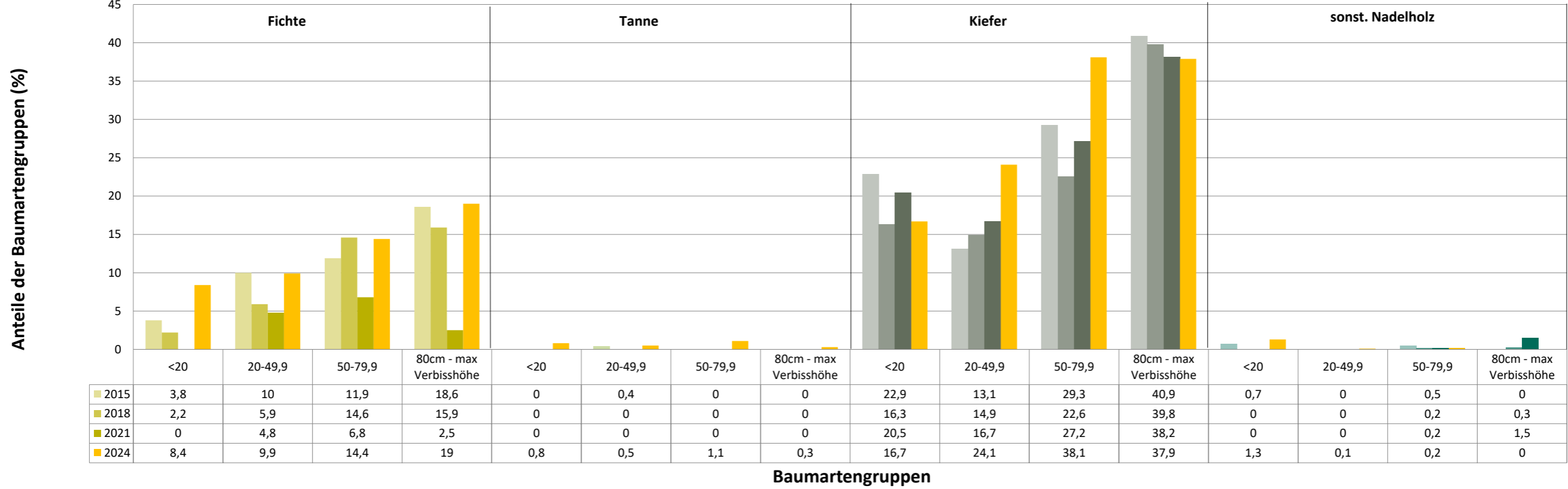
Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

| Baumartengruppe | Aufgenommene Pflanzen insgesamt | | Pflanzen ohne Fegeschaden | | Pflanzen mit Fegeschaden | |
|-------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------|-------------|--------------------------|-------------|
| | Anzahl | Anteil (%) | Anzahl | Anteil (%) | Anzahl | Anteil (%) |
| Fichte | 36 | 20,5 | 33 | 91,7 | 3 | 8,3 |
| Tanne | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Kiefer | 54 | 30,7 | 44 | 81,5 | 10 | 18,5 |
| Sonst. Nadelholz | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Nadelholz gesamt | 90 | 51,1 | 77 | 85,6 | 13 | 14,4 |
| Buche | 40 | 22,7 | 34 | 85,0 | 6 | 15,0 |
| Eiche | 12 | 6,8 | 11 | 91,7 | 1 | 8,3 |
| Edellaubholz | 6 | 3,4 | 5 | 83,3 | 1 | 16,7 |
| Sonst. Laubholz | 28 | 15,9 | 23 | 82,1 | 5 | 17,9 |
| Laubholz gesamt | 86 | 48,9 | 73 | 84,9 | 13 | 15,1 |
| Alle Baumarten | 176 | 100,0 | 150 | 85,2 | 26 | 14,8 |

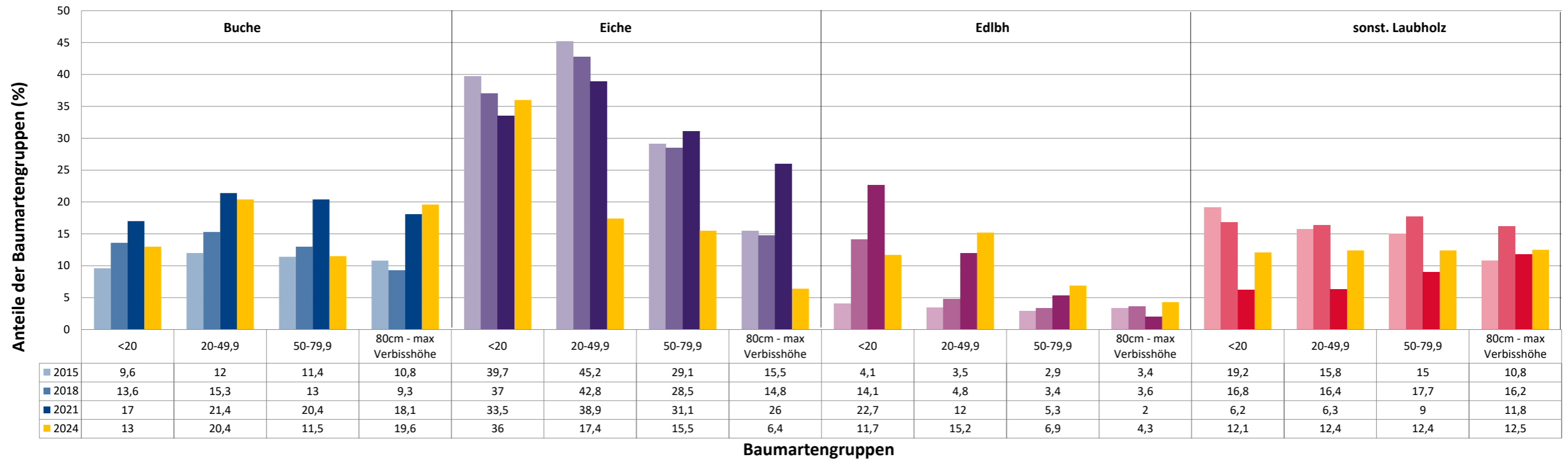
**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 534 - Neustadt/Aisch IV (Landkreis Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim)**

| 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 | 108 | 9,9 | 65 | 14,4 | 62 | 19,0 | 105 | 97,2 | 59 | 90,8 | 59 | 95,2 | 3 | 2,8 | 6 | 9,2 | 3 | 4,8 |
| Tanne | 5 | 0,5 | 5 | 1,1 | 1 | 0,3 | 5 | 100,0 | 4 | 80,0 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 | 1 | 20,0 | 0 | 0,0 |
| Kiefer | 264 | 24,1 | 172 | 38,1 | 124 | 37,9 | 255 | 96,6 | 163 | 94,8 | 104 | 83,9 | 9 | 3,4 | 9 | 5,2 | 20 | 16,1 |
| Sonstiges Nadelholz | 1 | 0,1 | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Nadelholz gesamt | 378 | 34,5 | 243 | 53,8 | 187 | 57,2 | 366 | 96,8 | 227 | 93,4 | 164 | 87,7 | 12 | 3,2 | 16 | 6,6 | 23 | 12,3 |
| Buche | 224 | 20,4 | 52 | 11,5 | 64 | 19,6 | 65 | 29,0 | 15 | 28,8 | 27 | 42,2 | 159 | 71,0 | 37 | 71,2 | 37 | 57,8 |
| Eiche | 191 | 17,4 | 70 | 15,5 | 21 | 6,4 | 25 | 13,1 | 1 | 1,4 | 2 | 9,5 | 166 | 86,9 | 69 | 98,6 | 19 | 90,5 |
| Edellaubholz | 167 | 15,2 | 31 | 6,9 | 14 | 4,3 | 86 | 51,5 | 12 | 38,7 | 7 | 50,0 | 81 | 48,5 | 19 | 61,3 | 7 | 50,0 |
| Sonstiges Laubholz | 136 | 12,4 | 56 | 12,4 | 41 | 12,5 | 55 | 40,4 | 20 | 35,7 | 15 | 36,6 | 81 | 59,6 | 36 | 64,3 | 26 | 63,4 |
| Laubholz gesamt | 718 | 65,5 | 209 | 46,2 | 140 | 42,8 | 231 | 32,2 | 48 | 23,0 | 51 | 36,4 | 487 | 67,8 | 161 | 77,0 | 89 | 63,6 |
| Alle Baumarten | 1096 | 100,0 | 452 | 100,0 | 327 | 100,0 | 597 | 54,5 | 275 | 60,8 | 215 | 65,7 | 499 | 45,5 | 177 | 39,2 | 112 | 34,3 |

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 534 - Neustadt/Aisch IV (Landkreis Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 534 - Neustadt/Aisch IV (Landkreis Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 534 - Neustadt/Aisch IV (Landkreis Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim)

