**Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 623 - Hofheim-Burgpreppach XII (Landkreis Haßberge)** **2021**

**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 20, teilweise geschützt: 4, 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** | 212 | ***11,3*** | 202 | ***95,3*** | 10 | ***4,7*** | 1 | ***0,5*** | 9 | ***4,2*** | 1 | ***0,5*** |
| **Tanne** | 0 | ***0*** | 0 | ***0*** | 0 | ***0*** | 0 | ***0*** | 0 | ***0*** | 0 | ***0*** |
| **Kiefer** | 47 | ***2,5*** | 39 | ***83*** | 8 | ***17*** | 5 | ***10,6*** | 8 | ***17*** | 0 | ***0*** |
| **Sonst. Nadelholz** | 9 | ***0,5*** | 4 | ***44,4*** | 5 | ***55,6*** | 0 | ***0*** | 3 | ***33,3*** | 3 | ***33,3*** |
| **Nadelholz gesamt** | 268 | ***14,3*** | 245 | ***91,4*** | 23 | ***8,6*** | 6 | ***2,2*** | 20 | ***7,5*** | 4 | ***1,5*** |
| **Buche** | 1078 | ***57,5*** | 550 | ***51*** | 528 | ***49*** | 187 | ***17,3*** | 528 | ***49*** | 1 | ***0,1*** |
| **Eiche** | 165 | ***8,8*** | 94 | ***57*** | 71 | ***43*** | 32 | ***19,4*** | 71 | ***43*** | 0 | ***0*** |
| **Edellaubholz** | 67 | ***3,6*** | 38 | ***56,7*** | 29 | ***43,3*** | 13 | ***19,4*** | 29 | ***43,3*** | 1 | ***1,5*** |
| **Sonst. Laubholz** | 297 | ***15,8*** | 185 | ***62,3*** | 112 | ***37,7*** | 30 | ***10,1*** | 112 | ***37,7*** | 0 | ***0*** |
| **Laubholz gesamt** | 1607 | ***85,7*** | 867 | ***54*** | 740 | ***46*** | 262 | ***16,3*** | 740 | ***46*** | 2 | ***0,1*** |
| **Alle Baumarten** | 1875 | ***100*** | 1112 | ***59,3*** | 763 | ***40,7*** | 268 | ***14,3*** | 760 | ***40,5*** | 6 | ***0,3*** |

**Verjüngungspflanzen kleiner 20 Zentimeter Höhe**

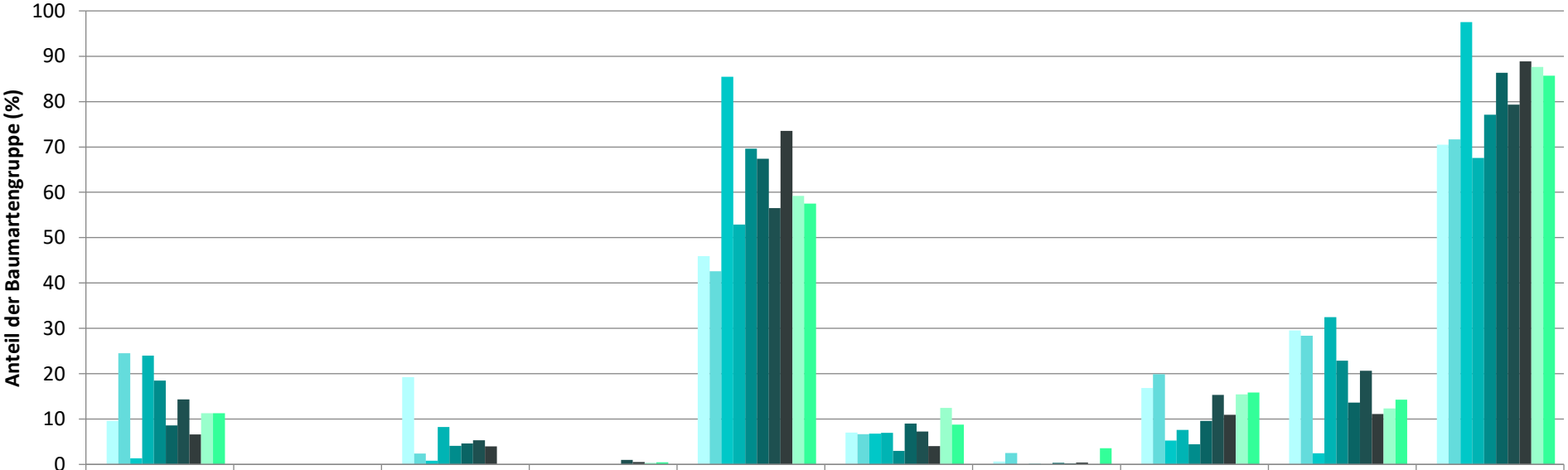
| Baumartengruppe | Aufgenommene Pflanzen insgesamt | | Pflanzen ohne Verbiss im oberen Drittel | | Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Anzahl | *Anteil (%)* | Anzahl | *Anteil (%)* | Anzahl | *Anteil (%)* |
| **Fichte** | 34 | ***9,4*** | 33 | ***97,1*** | 1 | ***2,9*** |
| **Tanne** | 0 | ***0*** | 0 | ***0*** | 0 | ***0*** |
| **Kiefer** | 6 | ***1,7*** | 6 | ***100*** | 0 | ***0*** |
| **Sonst. Nadelholz** | 2 | ***0,6*** | 2 | ***100*** | 0 | ***0*** |
| **Nadelholz gesamt** | 42 | ***11,7*** | 41 | ***97,6*** | 1 | ***2,4*** |
| **Buche** | 95 | ***26,4*** | 90 | ***94,7*** | 5 | ***5,3*** |
| **Eiche** | 159 | ***44,2*** | 129 | ***81,1*** | 30 | ***18,9*** |
| **Edellaubholz** | 23 | ***6,4*** | 19 | ***82,6*** | 4 | ***17,4*** |
| **Sonst. Laubholz** | 41 | ***11,4*** | 41 | ***100*** | 0 | ***0*** |
| **Laubholz gesamt** | 318 | ***88,3*** | 279 | ***87,7*** | 39 | ***12,3*** |
| **Alle Baumarten** | 360 | ***100*** | 320 | ***88,9*** | 40 | ***11,1*** |

**Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe** (Erhebung von Fegeschäden)

| Baumartengruppe | Aufgenommene Pflanzen insgesamt | | Pflanzen ohne Fegeschaden | | Pflanzen mit Fegeschaden | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Anzahl | *Anteil (%)* | Anzahl | *Anteil (%)* | Anzahl | *Anteil (%)* |
| **Fichte** | 32 | ***16,7*** | 32 | ***100*** | 0 | ***0*** |
| **Tanne** | 0 | ***0*** | 0 | ***0*** | 0 | ***0*** |
| **Kiefer** | 8 | ***4,2*** | 8 | ***100*** | 0 | ***0*** |
| **Sonst. Nadelholz** | 10 | ***5,2*** | 2 | ***20*** | 8 | ***80*** |
| **Nadelholz gesamt** | 50 | ***26*** | 42 | ***84*** | 8 | ***16*** |
| **Buche** | 118 | ***61,5*** | 115 | ***97,5*** | 3 | ***2,5*** |
| **Eiche** | 3 | ***1,6*** | 2 | ***66,7*** | 1 | ***33,3*** |
| **Edellaubholz** | 3 | ***1,6*** | 3 | ***100*** | 0 | ***0*** |
| **Sonst. Laubholz** | 18 | ***9,4*** | 18 | ***100*** | 0 | ***0*** |
| **Laubholz gesamt** | 142 | ***74*** | 138 | ***97,2*** | 4 | ***2,8*** |
| **Alle Baumarten** | 192 | ***100*** | 180 | ***93,8*** | 12 | ***6,2*** |

2021

## *Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen*
## *Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe*
## *Hegegemeinschaft 623 - Hofheim-Burgpreppach XII (Landkreis Haßberge)*

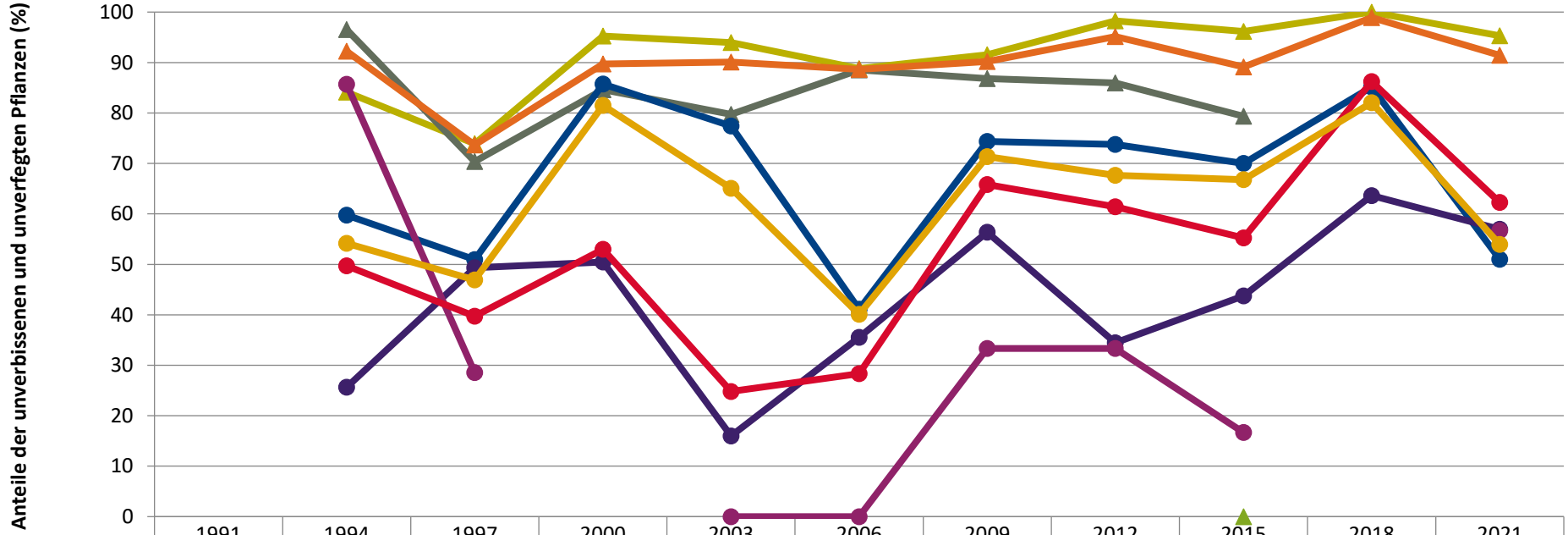



| | Fichte | Tanne | Kiefer | sonst. Nadelholz | Buche | Eiche | Edellaubholz | sonst. Laubholz | Nadelholz ges. | Laubholz ges. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1991 | | | | | | | | | | |
| 1994 | 9,6 | | 19,2 | | 45,9 | 7,0 | 0,7 | 16,9 | 29,5 | 70,5 |
| 1997 | 24,5 | | 2,4 | | 42,6 | 6,7 | 2,5 | 19,9 | 28,4 | 71,6 |
| 2000 | 1,3 | | 0,8 | | 85,5 | 6,8 | | 5,3 | 2,5 | 97,5 |
| 2003 | 24,0 | | 8,2 | | 52,9 | 6,9 | 0,1 | 7,6 | 32,4 | 67,6 |
| 2006 | 18,5 | | 4,1 | | 69,6 | 3,0 | 0,1 | 4,5 | 22,9 | 77,1 |
| 2009 | 8,6 | | 4,6 | | 67,4 | 9,0 | 0,4 | 9,6 | 13,6 | 86,4 |
| 2012 | 14,3 | 0,0 | 5,3 | 1,0 | 56,5 | 7,3 | 0,3 | 15,3 | 20,7 | 79,3 |
| 2015 | 6,6 | 0,0 | 4,0 | 0,5 | 73,5 | 4,1 | 0,4 | 10,9 | 11,1 | 88,9 |
| 2018 | 11,3 | | | 0,3 | 59,2 | 12,5 | | 15,5 | 12,3 | 87,7 |
| 2021 | 11,3 | | | 0,5 | 57,5 | 8,8 | 3,6 | 15,8 | 14,3 | 85,7 |

**Baumartengruppe**

2021

## *Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden*
## *Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe*
## *Hegegemeinschaft 623 - Hofheim-Burgpreppach XII (Landkreis Haßberge)*

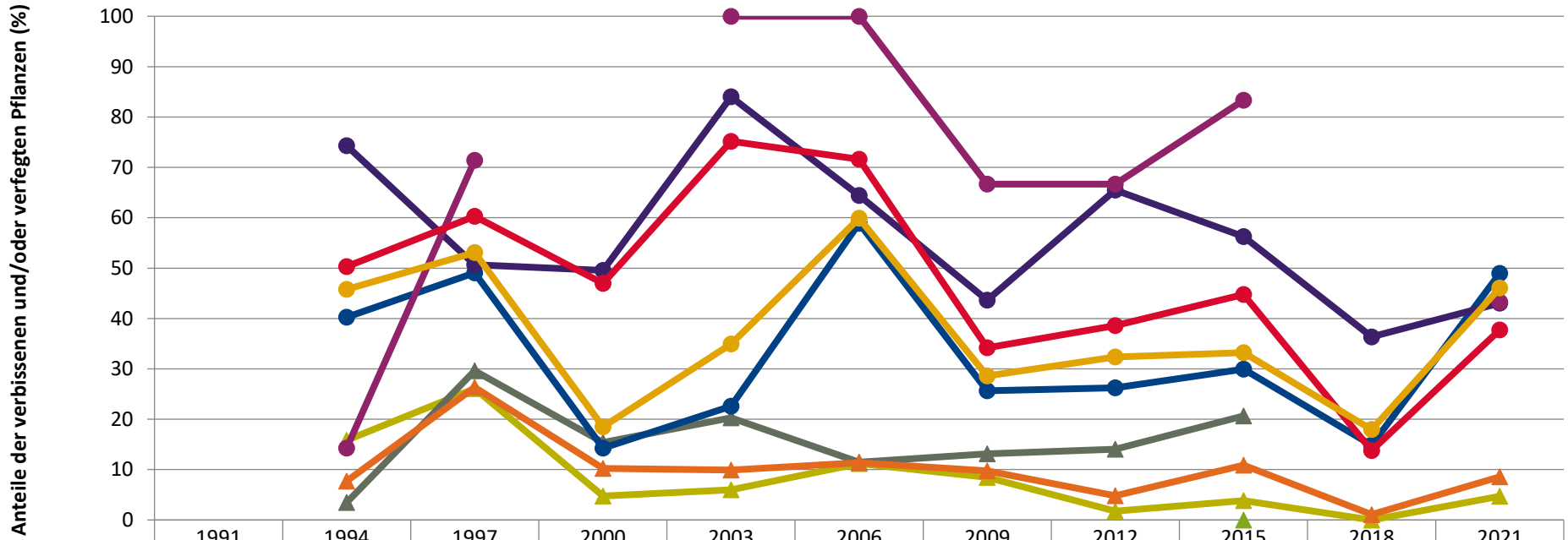



| | 1991 | 1994 | 1997 | 2000 | 2003 | 2006 | 2009 | 2012 | 2015 | 2018 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fichte | | 84,2 | 73,9 | 95,2 | 94,0 | 88,8 | 91,5 | 98,3 | 96,2 | 100,0 | 95,3 |
| Tanne | | | | | | | | | 0,0 | | |
| Kiefer | | 96,5 | 70,4 | 84,6 | 79,7 | 88,5 | 86,8 | 85,9 | 79,4 | | |
| Buche | | 59,8 | 50,9 | 85,7 | 77,4 | 41,1 | 74,4 | 73,7 | 70,0 | 85,1 | 51,0 |
| Eiche | | 25,7 | 49,3 | 50,5 | 16,0 | 35,6 | 56,4 | 34,5 | 43,8 | 63,6 | 57,0 |
| Edellaub. | | 85,7 | 28,6 | | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 33,3 | 16,7 | | 56,7 |
| sonst. Laub. | | 49,7 | 39,7 | 53,0 | 24,8 | 28,4 | 65,8 | 61,4 | 55,2 | 86,2 | 62,3 |
| Nadelbäume | | 92,3 | 73,7 | 89,7 | 90,1 | 88,6 | 90,2 | 95,2 | 89,1 | 98,9 | 91,4 |
| Laubbäume | | 54,2 | 46,9 | 81,5 | 65,0 | 40,1 | 71,4 | 67,6 | 66,8 | 82,1 | 54,0 |

**Jahr**

2021

## *Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden*
## *Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe*
## *Hegegemeinschaft 623 - Hofheim-Burgpreppach XII (Landkreis Haßberge)*

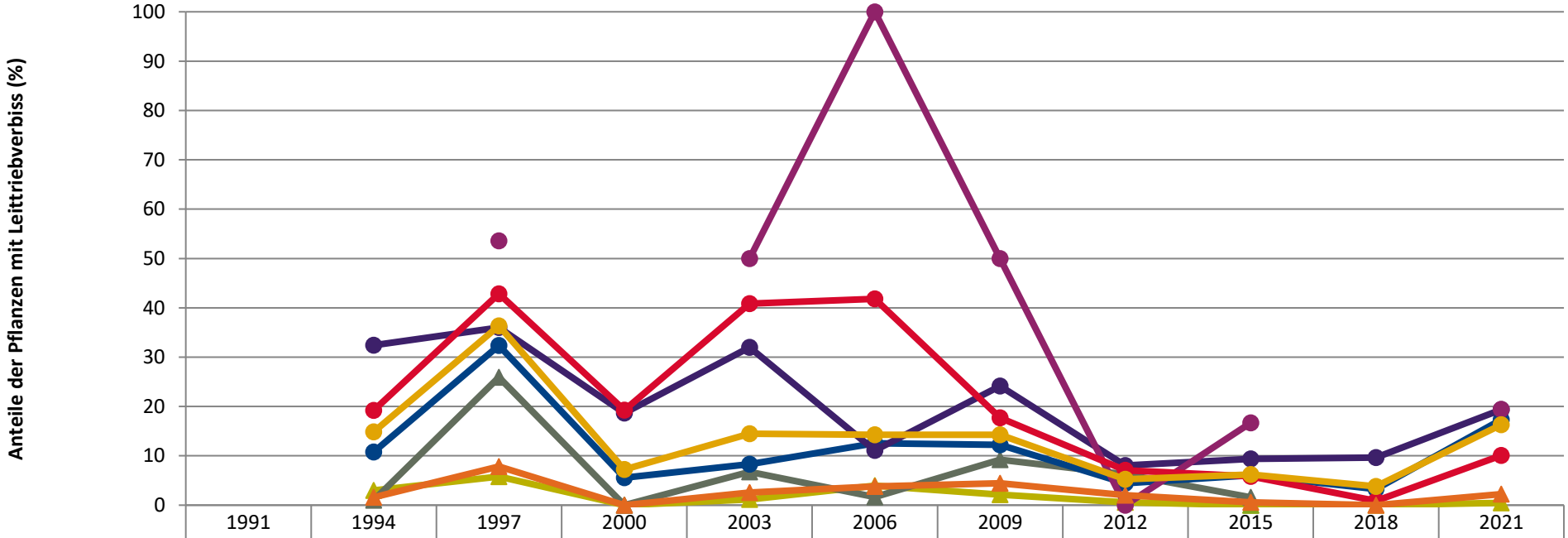



| | 1991 | 1994 | 1997 | 2000 | 2003 | 2006 | 2009 | 2012 | 2015 | 2018 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fichte | | 15,8 | 26,1 | 4,8 | 6,0 | 11,2 | 8,5 | 1,7 | 3,8 | 0,0 | 4,7 |
| Tanne | | | | | | | | | 0,0 | | |
| Kiefer | | 3,5 | 29,6 | 15,4 | 20,3 | 11,5 | 13,2 | 14,1 | 20,6 | | |
| Buche | | 40,2 | 49,1 | 14,3 | 22,6 | 58,9 | 25,6 | 26,3 | 30,0 | 14,9 | 49,0 |
| Eiche | | 74,3 | 50,7 | 49,5 | 84,0 | 64,4 | 43,6 | 65,5 | 56,3 | 36,4 | 43,0 |
| Edellaub. | | 14,3 | 71,4 | | 100,0 | 100,0 | 66,7 | 66,7 | 83,3 | | 43,3 |
| sonst. Laub. | | 50,3 | 60,3 | 47,0 | 75,2 | 71,6 | 34,2 | 38,6 | 44,8 | 13,8 | 37,7 |
| Nadelbäume | | 7,7 | 26,3 | 10,3 | 9,9 | 11,4 | 9,8 | 4,8 | 10,9 | 1,1 | 8,6 |
| Laubbäume | | 45,8 | 53,1 | 18,5 | 35,0 | 59,9 | 28,6 | 32,4 | 33,2 | 17,9 | 46,0 |

**Jahr**

2021

## *Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss*
## *Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe*
## *Hegegemeinschaft 623 - Hofheim-Burgpreppach XII (Landkreis Haßberge)*




| | 1991 | 1994 | 1997 | 2000 | 2003 | 2006 | 2009 | 2012 | 2015 | 2018 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fichte | | 3,0 | 5,8 | 0,0 | 1,2 | 4,0 | 2,1 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,5 |
| Tanne | | | | | | | | | 0,0 | | |
| Kiefer | | 1,0 | 25,9 | 0,0 | 6,8 | 1,6 | 9,2 | 6,3 | 1,6 | | |
| Buche | | 10,8 | 32,4 | 5,6 | 8,3 | 12,5 | 12,2 | 4,4 | 6,0 | 3,3 | 17,3 |
| Eiche | | 32,4 | 36,0 | 18,7 | 32,0 | 11,1 | 24,2 | 8,0 | 9,4 | 9,6 | 19,4 |
| Edellaub. | | | 53,6 | | 50,0 | 100,0 | 50,0 | 0,0 | 16,7 | | 19,4 |
| sonst. Laub. | | 19,2 | 42,9 | 19,3 | 40,9 | 41,8 | 17,7 | 7,1 | 5,8 | 0,9 | 10,1 |
| Nadelbäume | | 1,6 | 7,8 | 0,0 | 2,6 | 3,8 | 4,4 | 2,0 | 0,6 | 0,0 | 2,2 |
| Laubbäume | | 14,9 | 36,4 | 7,2 | 14,5 | 14,3 | 14,2 | 5,3 | 6,2 | 3,8 | 16,3 |

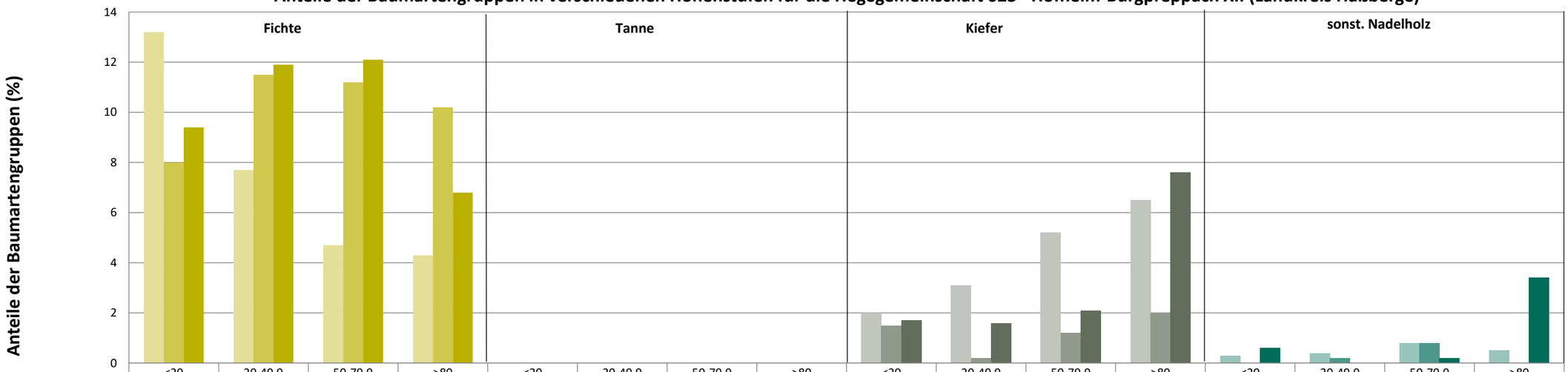
**Jahr**

## Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
## Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
## Hegegemeinschaft 623 - Hofheim-Burgpreppach XII (Landkreis Haßberge)

**2021**

| | 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 | |
| **Baumartengruppe** | Anzahl | ***Anteil (%)*** | Anzahl | ***Anteil (%)*** | Anzahl | ***Anteil (%)*** | Anzahl | ***Anteil (%)*** | Anzahl | ***Anteil (%)*** | Anzahl | ***Anteil (%)*** | Anzahl | ***Anteil (%)*** | Anzahl | ***Anteil (%)*** | Anzahl | ***Anteil (%)*** |
| **Fichte** | 138 | ***11,9*** | 58 | ***12,1*** | 16 | ***6,8*** | 134 | ***97,1*** | 56 | ***96,6*** | 12 | ***75*** | 4 | ***2,9*** | 2 | ***3,4*** | 4 | ***25*** |
| **Tanne** | 0 | ***0*** | 0 | ***0*** | 0 | ***0*** | 0 | ***0*** | 0 | ***0*** | 0 | ***0*** | 0 | ***0*** | 0 | ***0*** | 0 | ***0*** |
| **Kiefer** | 19 | ***1,6*** | 10 | ***2,1*** | 18 | ***7,6*** | 16 | ***84,2*** | 8 | ***80*** | 15 | ***83,3*** | 3 | ***15,8*** | 2 | ***20*** | 3 | ***16,7*** |
| **Sonstiges Nadelholz** | 0 | ***0*** | 1 | ***0,2*** | 8 | ***3,4*** | 0 | ***0*** | 0 | ***0*** | 4 | ***50*** | 0 | ***0*** | 1 | ***100*** | 4 | ***50*** |
| **Nadelholz gesamt** | 157 | ***13,5*** | 69 | ***14,4*** | 42 | ***17,8*** | 150 | ***95,5*** | 64 | ***92,8*** | 31 | ***73,8*** | 7 | ***4,5*** | 5 | ***7,2*** | 11 | ***26,2*** |
| **Buche** | 605 | ***52,2*** | 321 | ***67*** | 152 | ***64,4*** | 381 | ***63*** | 118 | ***36,8*** | 51 | ***33,6*** | 224 | ***37*** | 203 | ***63,2*** | 101 | ***66,4*** |
| **Eiche** | 149 | ***12,8*** | 14 | ***2,9*** | 2 | ***0,8*** | 93 | ***62,4*** | 1 | ***7,1*** | 0 | ***0*** | 56 | ***37,6*** | 13 | ***92,9*** | 2 | ***100*** |
| **Edellaubholz** | 46 | ***4*** | 15 | ***3,1*** | 6 | ***2,5*** | 28 | ***60,9*** | 8 | ***53,3*** | 2 | ***33,3*** | 18 | ***39,1*** | 7 | ***46,7*** | 4 | ***66,7*** |
| **Sonstiges Laubholz** | 203 | ***17,5*** | 60 | ***12,5*** | 34 | ***14,4*** | 142 | ***70*** | 29 | ***48,3*** | 14 | ***41,2*** | 61 | ***30*** | 31 | ***51,7*** | 20 | ***58,8*** |
| **Laubholz gesamt** | 1003 | ***86,5*** | 410 | ***85,6*** | 194 | ***82,2*** | 644 | ***64,2*** | 156 | ***38*** | 67 | ***34,5*** | 359 | ***35,8*** | 254 | ***62*** | 127 | ***65,5*** |
| **Alle Baumarten** | 1160 | ***100*** | 479 | ***100*** | 236 | ***100*** | 794 | ***68,4*** | 220 | ***45,9*** | 98 | ***41,5*** | 366 | ***31,6*** | 259 | ***54,1*** | 138 | ***58,5*** |

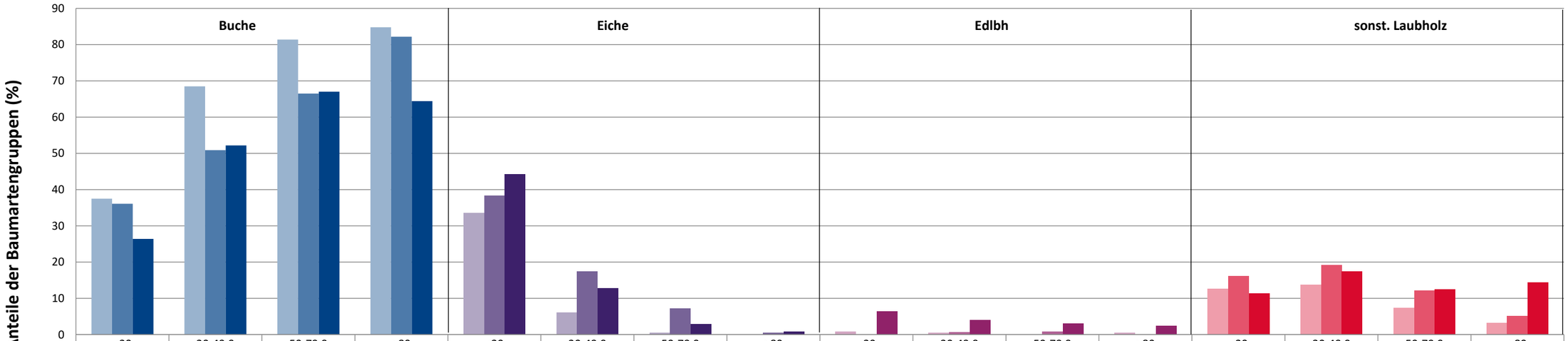
## Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 623 - Hofheim-Burgpreppach XII (Landkreis Haßberge)




| | Fichte <20 | Fichte 20-49,9 | Fichte 50-79,9 | Fichte >80 | Tanne <20 | Tanne 20-49,9 | Tanne 50-79,9 | Tanne >80 | Kiefer <20 | Kiefer 20-49,9 | Kiefer 50-79,9 | Kiefer >80 | sonst. Nadelholz <20 | sonst. Nadelholz 20-49,9 | sonst. Nadelholz 50-79,9 | sonst. Nadelholz >80 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2015 | 13,2 | 7,7 | 4,7 | 4,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3,1 | 5,2 | 6,5 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 0,5 |
| 2018 | 8 | 11,5 | 11,2 | 10,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,5 | 0,2 | 1,2 | 2 | 0 | 0,2 | 0,8 | 0 |
| 2021 | 9,4 | 11,9 | 12,1 | 6,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,7 | 1,6 | 2,1 | 7,6 | 0,6 | 0 | 0,2 | 3,4 |

Baumartengruppen

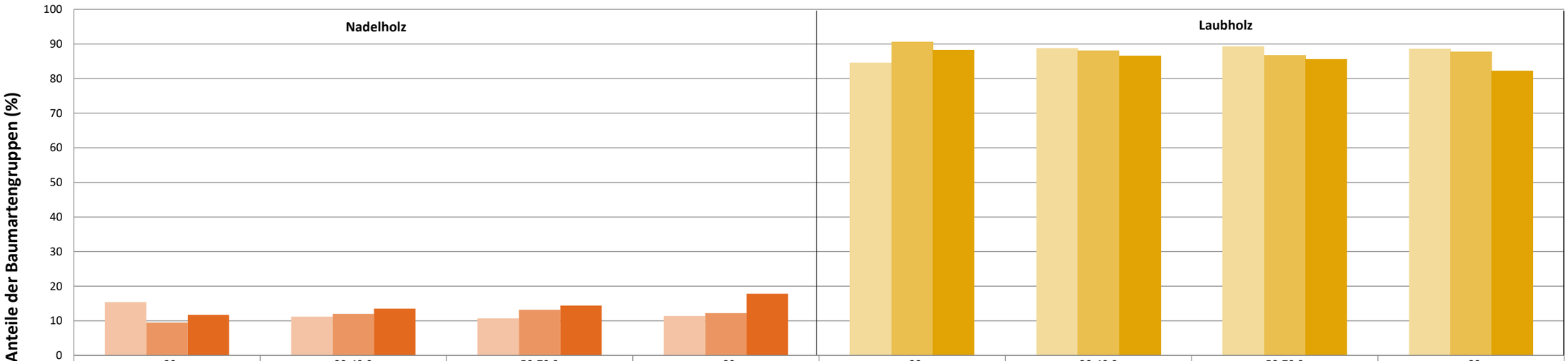
## Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 623 - Hofheim-Burgpreppach XII (Landkreis Haßberge)




| | Buche <20 | Buche 20-49,9 | Buche 50-79,9 | Buche >80 | Eiche <20 | Eiche 20-49,9 | Eiche 50-79,9 | Eiche >80 | Edlbh <20 | Edlbh 20-49,9 | Edlbh 50-79,9 | Edlbh >80 | sonst. Laubholz <20 | sonst. Laubholz 20-49,9 | sonst. Laubholz 50-79,9 | sonst. Laubholz >80 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2015 | 37,5 | 68,5 | 81,4 | 84,8 | 33,6 | 6,1 | 0,5 | 0 | 0,8 | 0,5 | 0 | 0,5 | 12,6 | 13,7 | 7,3 | 3,3 |
| 2018 | 36,1 | 50,9 | 66,5 | 82,2 | 38,3 | 17,4 | 7,2 | 0,5 | 0 | 0,6 | 0,8 | 0 | 16,1 | 19,2 | 12,2 | 5,1 |
| 2021 | 26,4 | 52,2 | 67 | 64,4 | 44,2 | 12,8 | 2,9 | 0,8 | 6,4 | 4 | 3,1 | 2,5 | 11,4 | 17,5 | 12,5 | 14,4 |

**Baumartengruppen**

## Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 623 - Hofheim-Burgpreppach XII (Landkreis Haßberge)




| | Nadelholz <20 | Nadelholz 20-49,9 | Nadelholz 50-79,9 | Nadelholz >80 | Laubholz <20 | Laubholz 20-49,9 | Laubholz 50-79,9 | Laubholz >80 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2015 | 15,4 | 11,2 | 10,7 | 11,4 | 84,6 | 88,8 | 89,3 | 88,6 |
| 2018 | 9,5 | 12 | 13,2 | 12,2 | 90,5 | 88 | 86,8 | 87,8 |
| 2021 | 11,7 | 13,5 | 14,4 | 17,8 | 88,3 | 86,5 | 85,6 | 82,2 |

Baumartengruppen