

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 639 - Eichenbühl (Landkreis Miltenberg)**  
**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 33, davon ungeschützt: 28, teilweise geschützt: 0, 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	86	4,1	79	91,9	7	8,1	1	1,2	7	8,1	0	0,0
Tanne	391	18,6	308	78,8	83	21,2	23	5,9	78	19,9	9	2,3
Kiefer	45	2,1	39	86,7	6	13,3	3	6,7	5	11,1	1	2,2
Sonst. Nadelholz	123	5,9	88	71,5	35	28,5	5	4,1	16	13,0	19	15,4
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>645</b>	<b>30,7</b>	<b>514</b>	<b>79,7</b>	<b>131</b>	<b>20,3</b>	<b>32</b>	<b>5,0</b>	<b>106</b>	<b>16,4</b>	<b>29</b>	<b>4,5</b>
Buche	767	36,5	626	81,6	141	18,4	45	5,9	140	18,3	1	0,1
Eiche	6	0,3	2	33,3	4	66,7	3	50,0	4	66,7	0	0,0
Edellaubholz	590	28,1	475	80,5	115	19,5	56	9,5	115	19,5	0	0,0
Sonst. Laubholz	92	4,4	63	68,5	29	31,5	17	18,5	29	31,5	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1455</b>	<b>69,3</b>	<b>1166</b>	<b>80,1</b>	<b>289</b>	<b>19,9</b>	<b>121</b>	<b>8,3</b>	<b>288</b>	<b>19,8</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2100</b>	<b>100,0</b>	<b>1680</b>	<b>80,0</b>	<b>420</b>	<b>20,0</b>	<b>153</b>	<b>7,3</b>	<b>394</b>	<b>18,8</b>	<b>30</b>	<b>1,4</b>

**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	5	1,6	4	80,0	1	20,0
Tanne	28	9,1	27	96,4	1	3,6
Kiefer	7	2,3	7	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	4	1,3	1	25,0	3	75,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>44</b>	<b>14,3</b>	<b>39</b>	<b>88,6</b>	<b>5</b>	<b>11,4</b>
Buche	83	26,9	79	95,2	4	4,8
Eiche	7	2,3	2	28,6	5	71,4
Edellaubholz	130	42,2	120	92,3	10	7,7
Sonst. Laubholz	44	14,3	34	77,3	10	22,7
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>264</b>	<b>85,7</b>	<b>235</b>	<b>89,0</b>	<b>29</b>	<b>11,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>308</b>	<b>100,0</b>	<b>274</b>	<b>89,0</b>	<b>34</b>	<b>11,0</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	23	6,8	22	95,7	1	4,3
Tanne	18	5,3	15	83,3	3	16,7
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	12	3,6	11	91,7	1	8,3
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>53</b>	<b>15,7</b>	<b>48</b>	<b>90,6</b>	<b>5</b>	<b>9,4</b>
Buche	223	66,2	221	99,1	2	0,9
Eiche	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	53	15,7	52	98,1	1	1,9
Sonst. Laubholz	7	2,1	7	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>284</b>	<b>84,3</b>	<b>281</b>	<b>98,9</b>	<b>3</b>	<b>1,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>337</b>	<b>100,0</b>	<b>329</b>	<b>97,6</b>	<b>8</b>	<b>2,4</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 639 - Eichenbühl (Landkreis Miltenberg)**

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	20	1,9	34	5,8	32	7,0	20	100,0	29	85,3	30	93,8	0	0,0	5	14,7	2	6,3
Tanne	190	17,9	125	21,3	76	16,7	151	79,5	96	76,8	61	80,3	39	20,5	29	23,2	15	19,7
Kiefer	20	1,9	18	3,1	7	1,5	16	80,0	16	88,9	7	100,0	4	20,0	2	11,1	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	17	1,6	53	9,0	53	11,7	9	52,9	44	83,0	35	66,0	8	47,1	9	17,0	18	34,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>247</b>	<b>23,3</b>	<b>230</b>	<b>39,2</b>	<b>168</b>	<b>37,0</b>	<b>196</b>	<b>79,4</b>	<b>185</b>	<b>80,4</b>	<b>133</b>	<b>79,2</b>	<b>51</b>	<b>20,6</b>	<b>45</b>	<b>19,6</b>	<b>35</b>	<b>20,8</b>
Buche	298	28,1	240	40,9	229	50,4	247	82,9	187	77,9	192	83,8	51	17,1	53	22,1	37	16,2
Eiche	3	0,3	3	0,5	0	0,0	2	66,7	0	0,0	0	0,0	1	33,3	3	100,0	0	0,0
Edellaubholz	443	41,8	94	16,0	53	11,7	376	84,9	61	64,9	38	71,7	67	15,1	33	35,1	15	28,3
Sonstiges Laubholz	68	6,4	20	3,4	4	0,9	55	80,9	6	30,0	2	50,0	13	19,1	14	70,0	2	50,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>812</b>	<b>76,7</b>	<b>357</b>	<b>60,8</b>	<b>286</b>	<b>63,0</b>	<b>680</b>	<b>83,7</b>	<b>254</b>	<b>71,1</b>	<b>232</b>	<b>81,1</b>	<b>132</b>	<b>16,3</b>	<b>103</b>	<b>28,9</b>	<b>54</b>	<b>18,9</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1059</b>	<b>100,0</b>	<b>587</b>	<b>100,0</b>	<b>454</b>	<b>100,0</b>	<b>876</b>	<b>82,7</b>	<b>439</b>	<b>74,8</b>	<b>365</b>	<b>80,4</b>	<b>183</b>	<b>17,3</b>	<b>148</b>	<b>25,2</b>	<b>89</b>	<b>19,6</b>

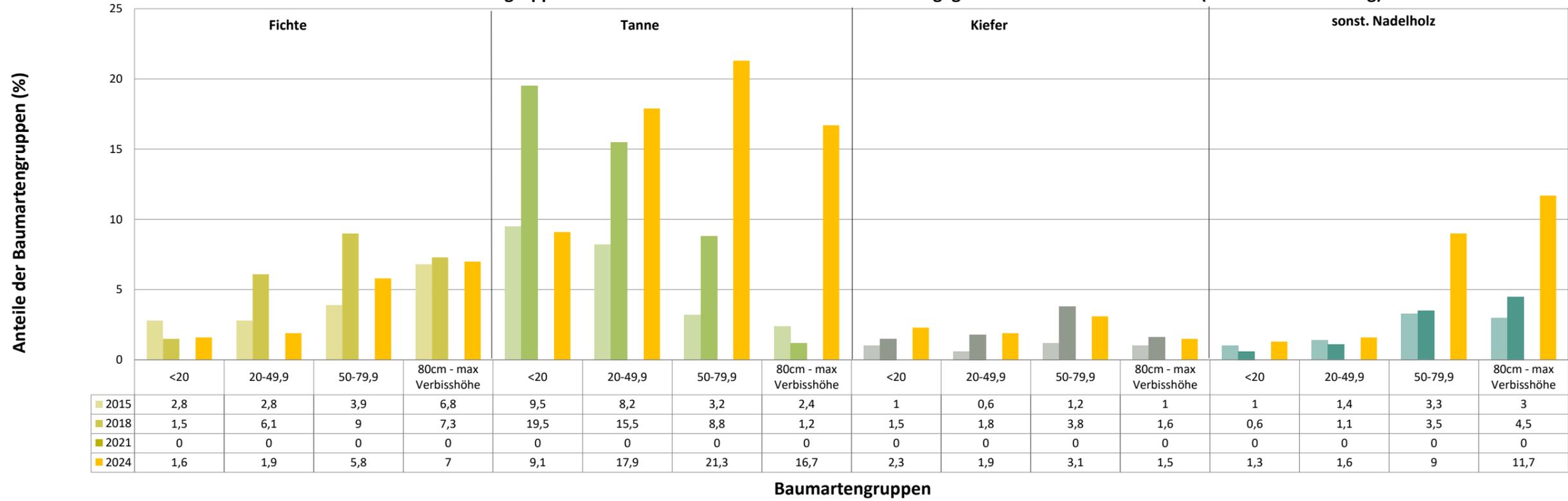
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 639 - Eichenbühl (Landkreis Miltenberg)**

Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>			
	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>
<b>Fichte</b>	1506	830	119	5851	1418	830	119	5371	88	0	0	480
<b>Tanne</b>	22945	25126	480	43200	20905	23612	135	39444	2041	1835	288	4057
<b>Kiefer</b>	1204	773	489	2351	1054	773	400	1989	150	89	0	362
<b>Sonst. Nadelholz</b>	1727	1688	870	2705	1214	1355	0	2222	513	558	0	870
<b>Nadelholz gesamt</b>	12240	4598	119	43200	11036	2995	0	39444	1204	767	0	4192
<b>Buche</b>	7035	4628	473	28471	5828	2512	135	28070	1207	350	0	6706
<b>Eiche</b>	209	210	96	321	81	0	0	319	128	96	0	321
<b>Edellaubholz</b>	20057	12993	119	71375	16270	9295	119	60105	3787	2642	0	13759
<b>Sonst. Laubholz</b>	4201	576	44	42654	3784	243	0	39902	418	282	0	2752
<b>Laubholz gesamt</b>	19884	10659	473	103195	16461	9183	135	86401	3423	2011	0	20639
<b>Alle Baumarten</b>	27315	18662	3335	140871	23161	16376	541	125845	4154	2727	0	20639

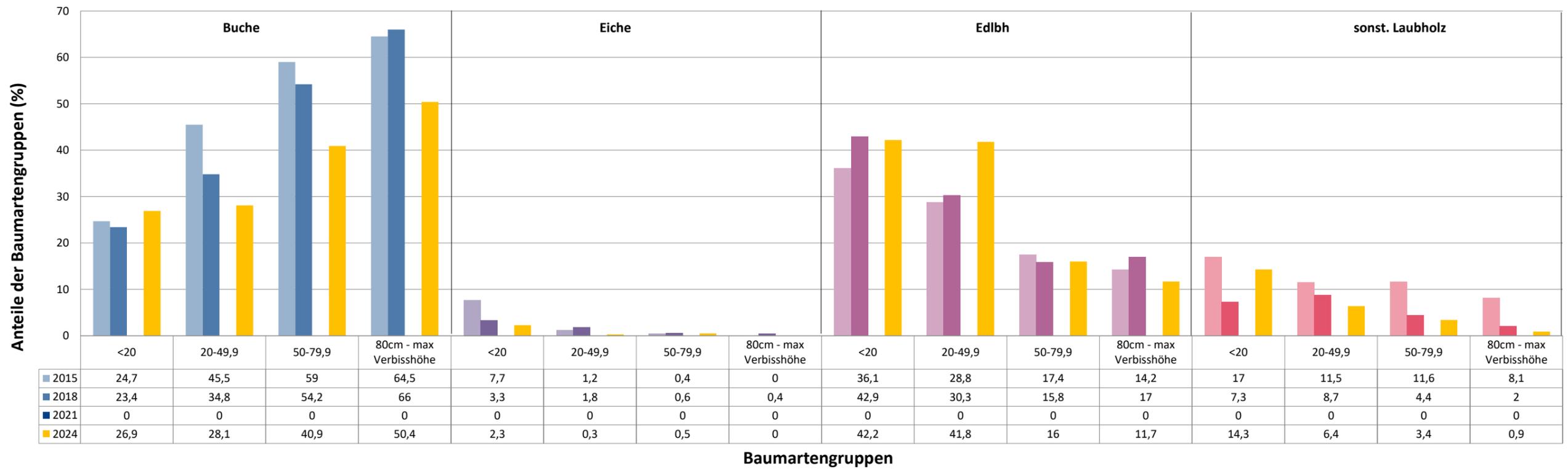
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere Verjüngungsflächen kaum ins Gewicht fallen. Der Median stellt dagegen die Mitte der errechneten Pflanzendichten der einzelnen Verjüngungsflächen dar, auf denen die Baumartengruppe vorkommt. Minimale bzw. maximale Dichte sind die hochgerechneten Pflanzendichten der Verjüngungsflächen, auf denen die Baumartengruppe am wenigsten dicht bzw. am dichtesten vorkommt (Flächen ohne Vorkommen der Baumartengruppe sind dabei nicht berücksichtigt).

Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

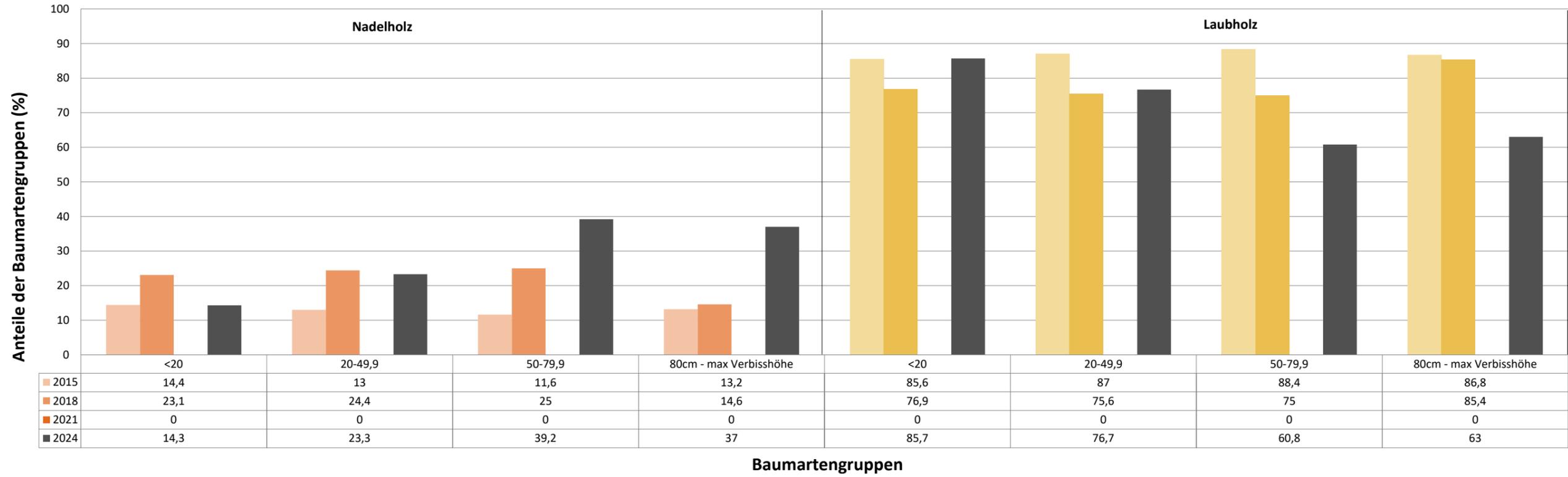
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 639 - Eichenbühl (Landkreis Miltenberg)



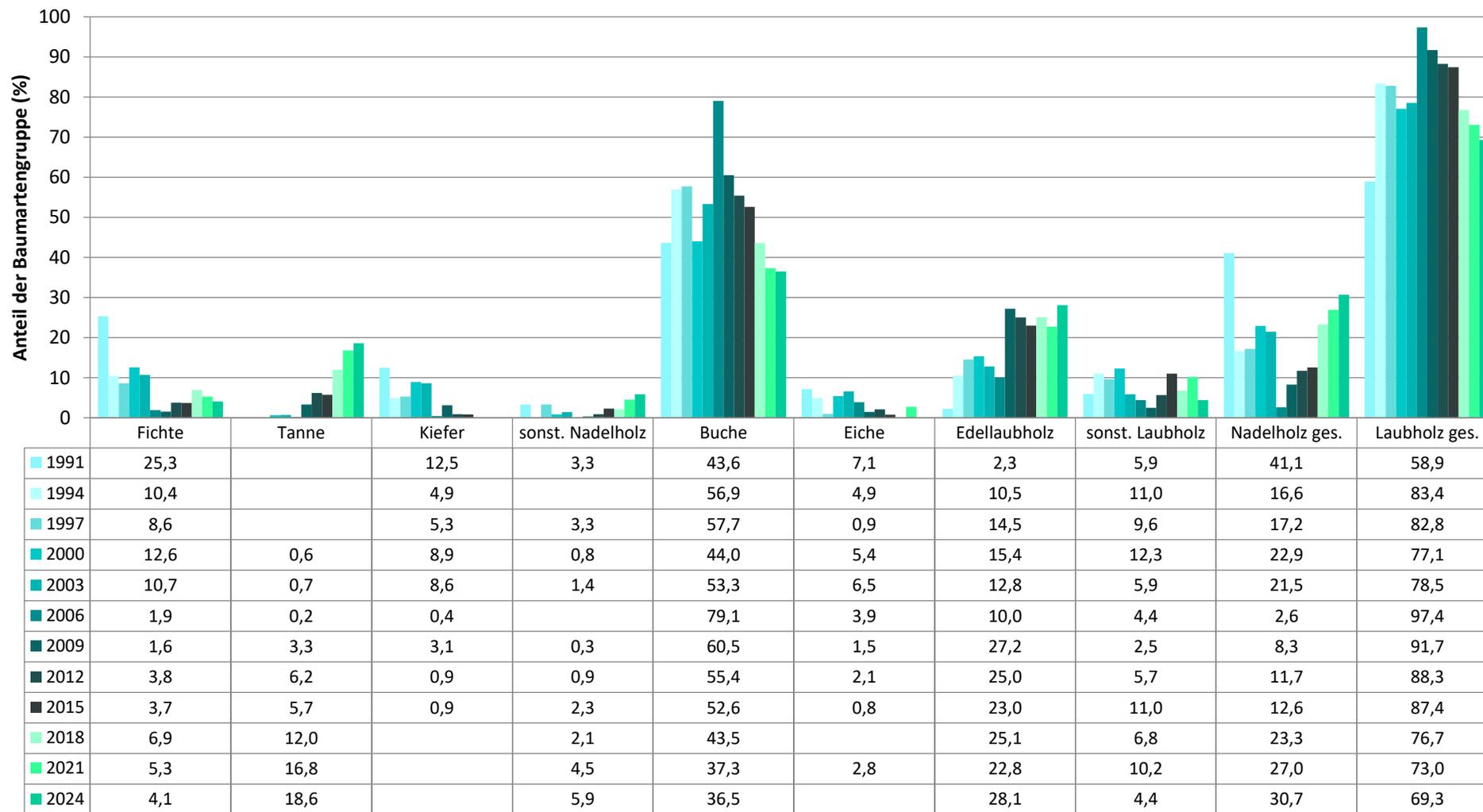
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 639 - Eichenbühl (Landkreis Miltenberg)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 639 - Eichenbühl (Landkreis Miltenberg)

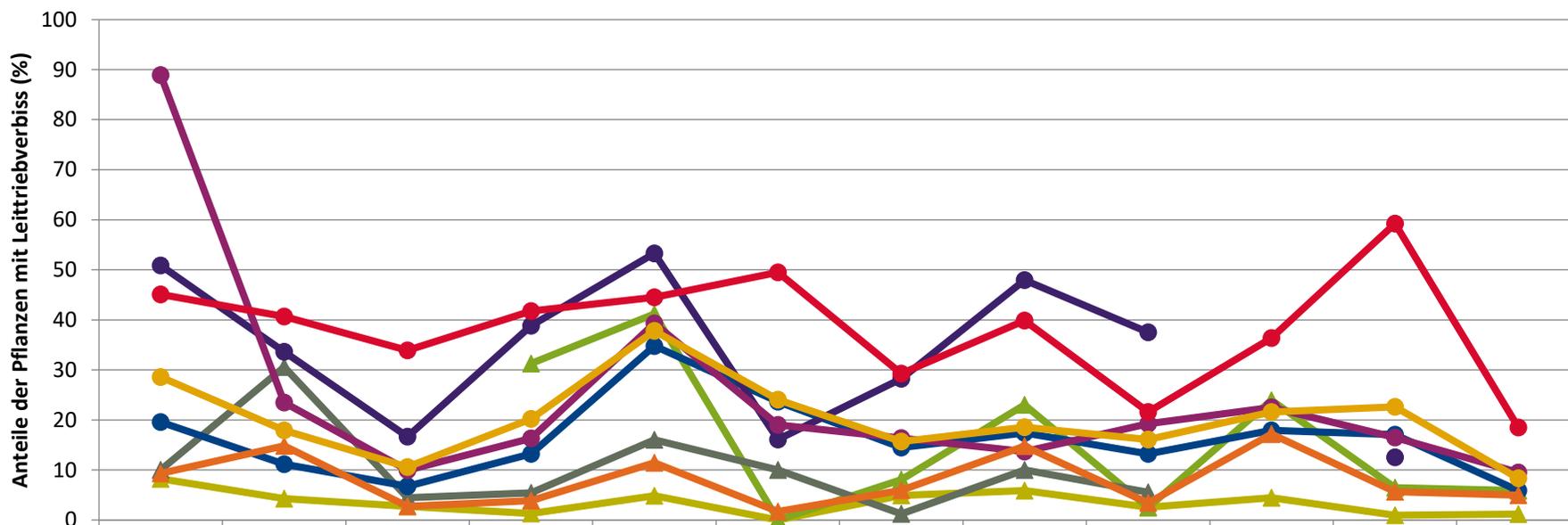


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 639 - Eichenbühl (Landkreis Miltenberg)**



Baumartengruppe

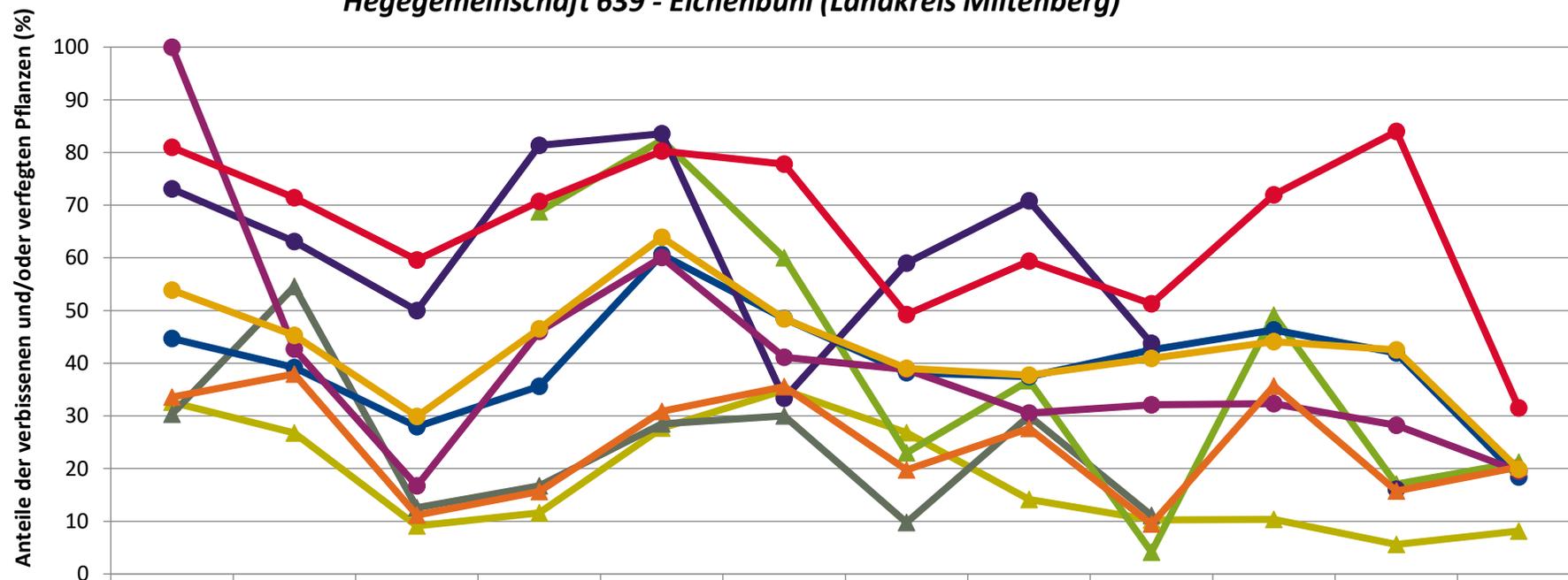
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 639 - Eichenbühl (Landkreis Miltenberg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	8,2	4,3	2,7	1,3	4,8	0,0	4,9	5,9	2,6	4,4	0,9	1,2
▲ Tanne				31,3	41,2	0,0	8,0	23,0	2,5	23,9	6,5	5,9
▲ Kiefer	10,0	30,6	4,4	5,4	16,0	10,0	1,2	10,0	5,6			
● Buche	19,6	11,1	6,7	13,2	34,8	23,7	14,5	17,4	13,2	17,9	17,1	5,9
● Eiche	50,9	33,6	16,7	38,8	53,3	16,1	28,2	47,9	37,5		12,5	
● Edellaub.	88,9	23,5	10,0	16,3	39,3	19,0	16,4	13,7	19,3	22,5	16,5	9,5
● sonst. Laub.	45,1	40,7	33,9	41,8	44,5	49,5	29,2	39,8	21,6	36,4	59,2	18,5
▲ Nadelbäume	9,3	14,8	2,7	3,9	11,4	1,7	6,0	14,8	3,4	17,2	5,7	5,0
● Laubbäume	28,6	17,9	10,6	20,2	37,8	24,1	15,7	18,5	16,1	21,6	22,6	8,3

Jahr

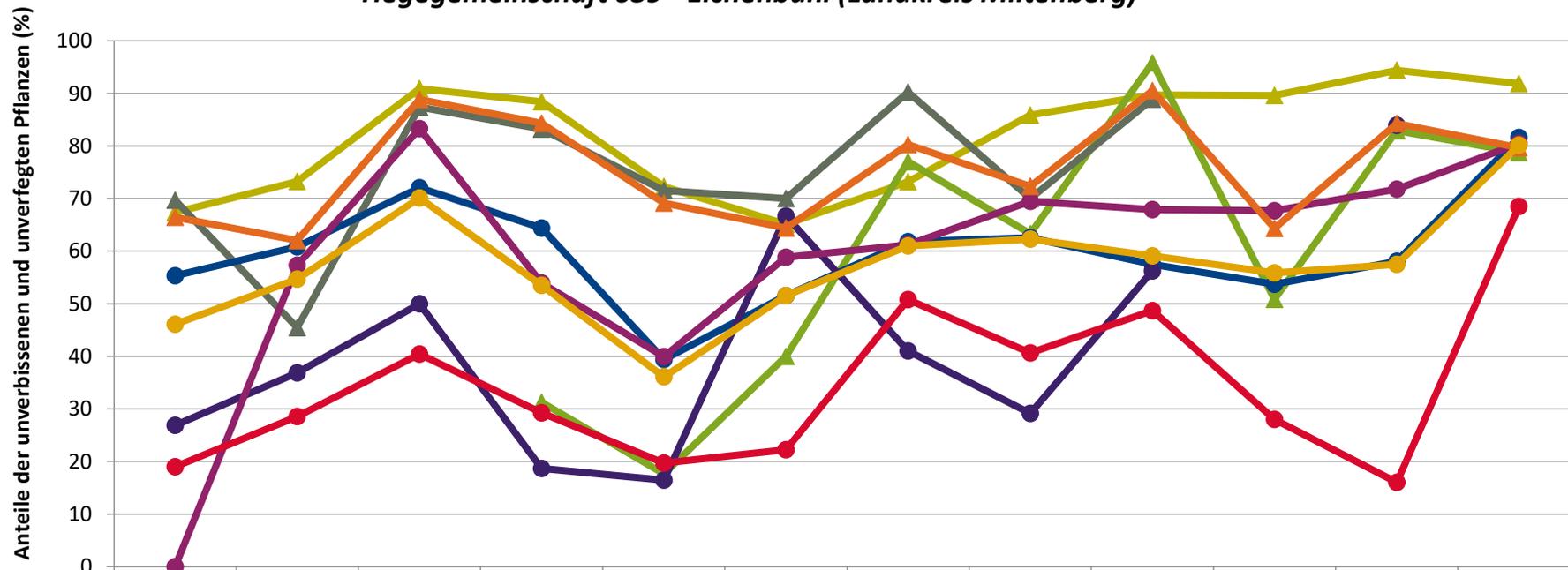
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 639 - Eichenbühl (Landkreis Miltenberg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	32,6	26,7	9,1	11,6	27,7	34,9	26,8	14,1	10,3	10,4	5,6	8,1
▲ Kiefer	30,3	54,5	12,6	16,7	28,5	30,0	9,8	30,0	11,1			
▲ Tanne				68,8	82,4	60,0	23,0	36,7	4,2	49,1	17,1	21,2
● Buche	44,7	39,2	27,9	35,6	60,6	48,5	38,2	37,4	42,5	46,3	41,9	18,4
● Eiche	73,1	63,1	50,0	81,3	83,6	33,3	59,0	70,8	43,8		16,1	
● Edellaub.	100,0	42,7	16,7	46,1	60,1	41,2	38,8	30,6	32,1	32,3	28,2	19,5
● sonst. Laub.	81,0	71,4	59,6	70,7	80,3	77,8	49,2	59,4	51,3	72,0	84,0	31,5
▲ Nadelbäume	33,6	38,0	11,2	15,7	30,9	35,6	19,7	27,7	9,5	35,7	15,8	20,3
● Laubbäume	53,9	45,3	29,9	46,5	63,9	48,4	39,0	37,7	40,9	44,1	42,5	19,9

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 639 - Eichenbühl (Landkreis Miltenberg)**



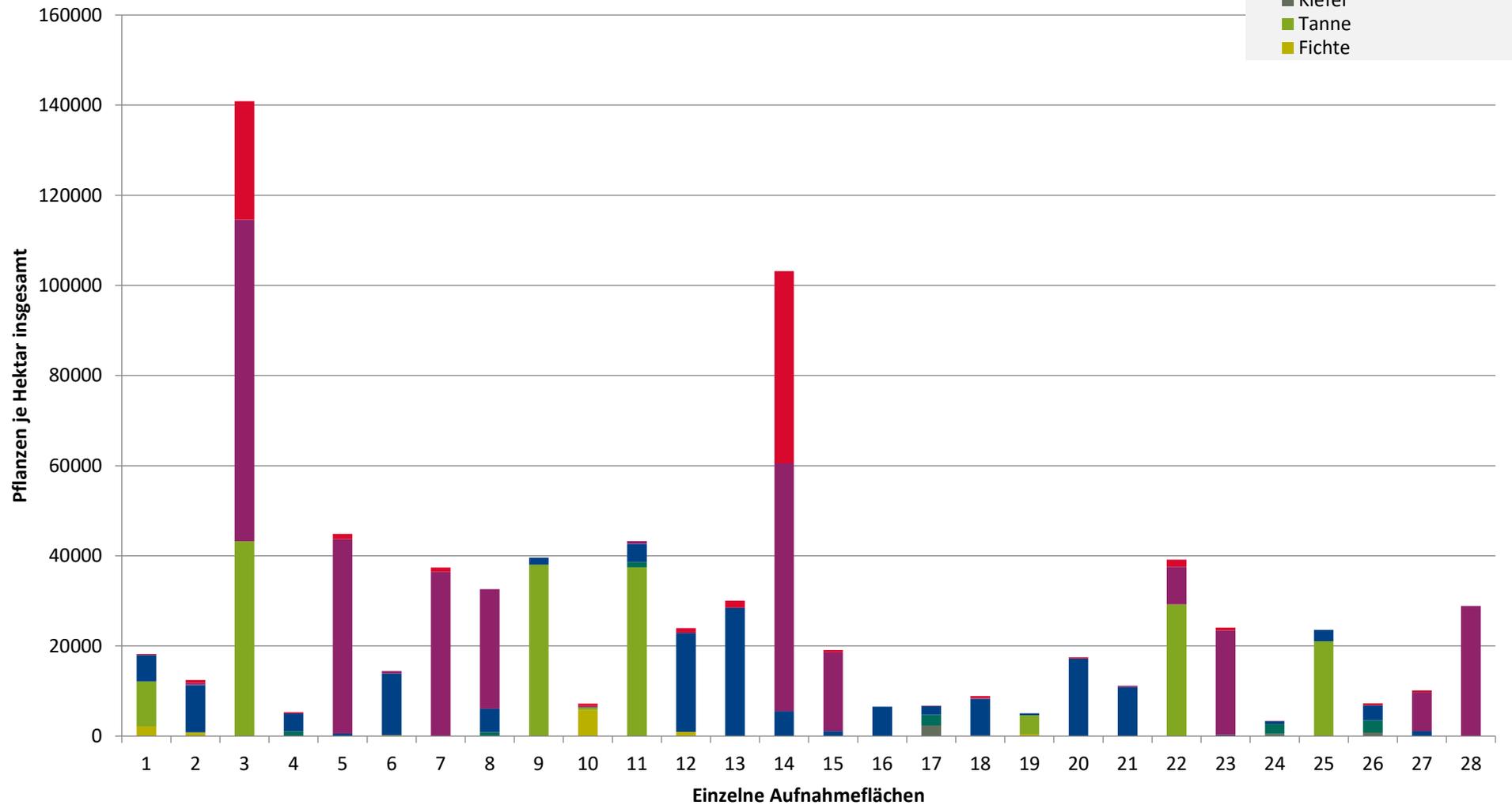
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	67,4	73,3	90,9	88,4	72,3	65,1	73,2	85,9	89,7	89,6	94,4	91,9
Tanne				31,3	17,6	40,0	77,0	63,3	95,8	50,9	82,9	78,8
Kiefer	69,7	45,5	87,4	83,3	71,5	70,0	90,2	70,0	88,9			
Buche	55,3	60,8	72,1	64,4	39,4	51,5	61,8	62,6	57,5	53,7	58,1	81,6
Eiche	26,9	36,9	50,0	18,7	16,4	66,7	41,0	29,2	56,3		83,9	
Edellaub.	0,0	57,3	83,3	53,9	39,9	58,8	61,2	69,4	67,9	67,7	71,8	80,5
sonst. Laub.	19,0	28,6	40,4	29,3	19,7	22,2	50,8	40,6	48,7	28,0	16,0	68,5
Nadelbäume	66,4	62,0	88,8	84,3	69,1	64,4	80,3	72,3	90,5	64,3	84,2	79,7
Laubbäume	46,1	54,7	70,1	53,5	36,1	51,6	61,0	62,3	59,1	55,9	57,5	80,1

Jahr

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen insgesamt)**

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 639 - Eichenbühl (Landkreis Miltenberg)**

- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte

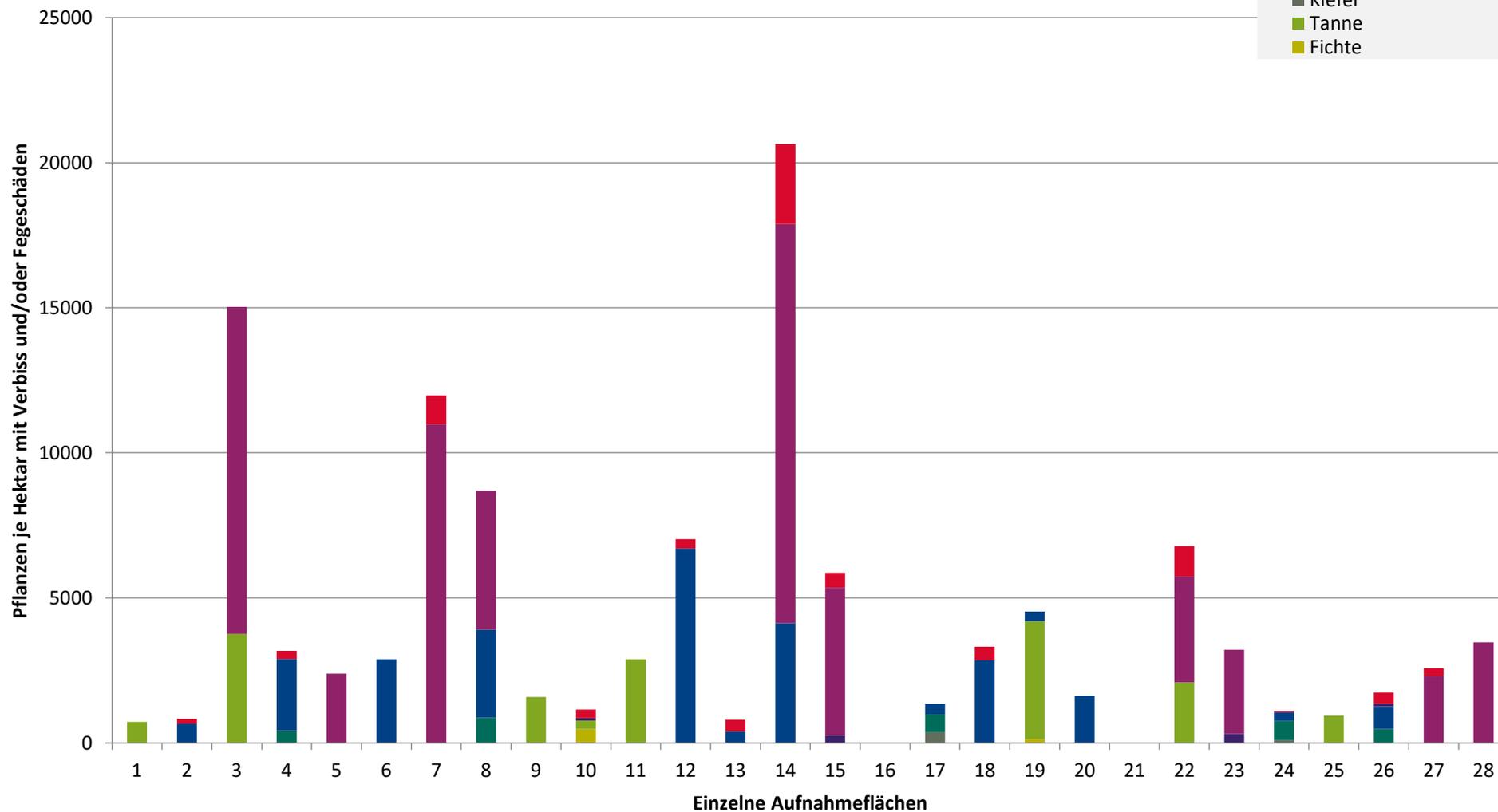


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**

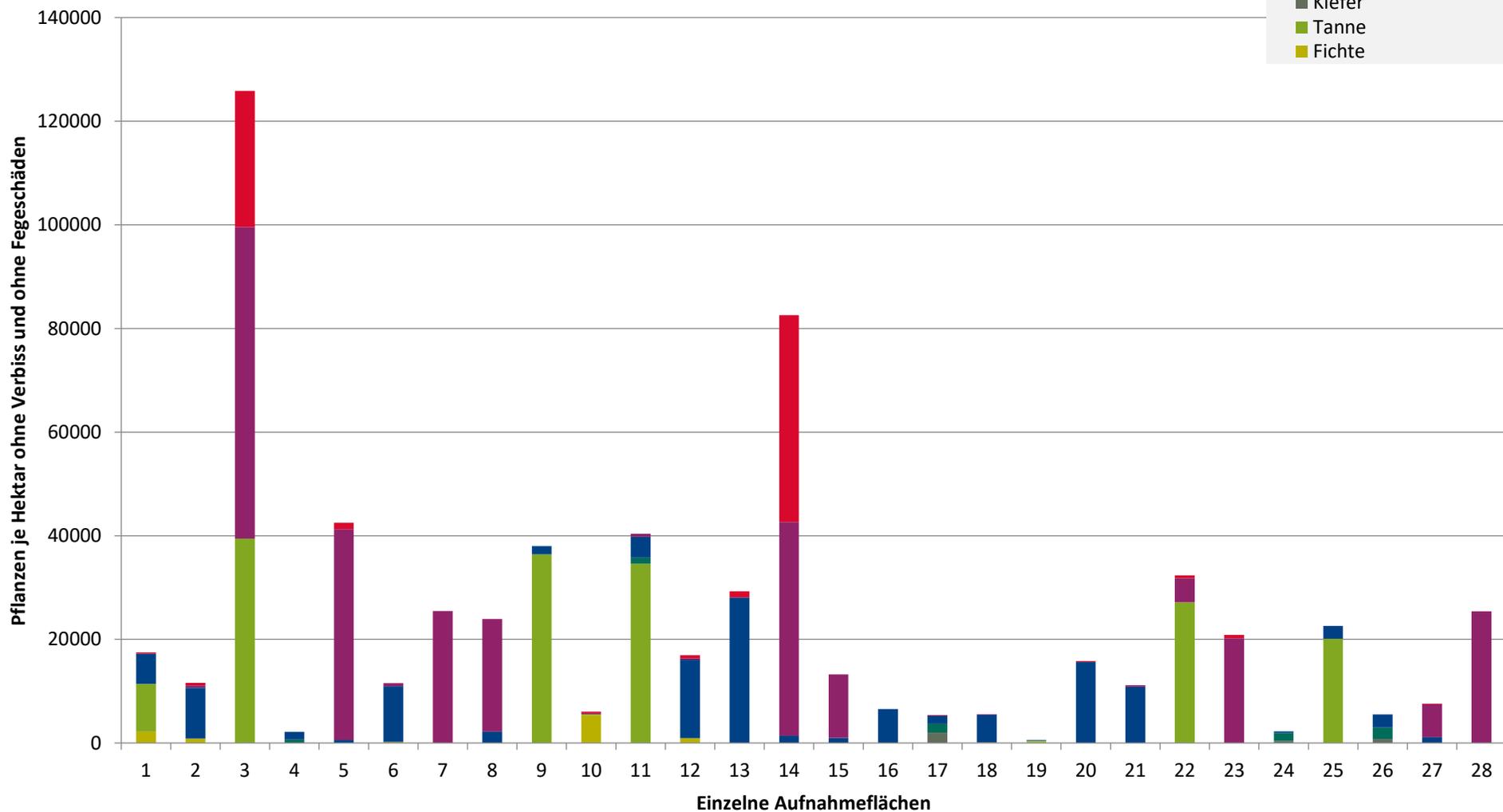
**Hegegemeinschaft 639 - Eichenbühl (Landkreis Miltenberg)**

- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 639 - Eichenbühl (Landkreis Miltenberg)**

- sonstiges Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Miltenberg

## Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

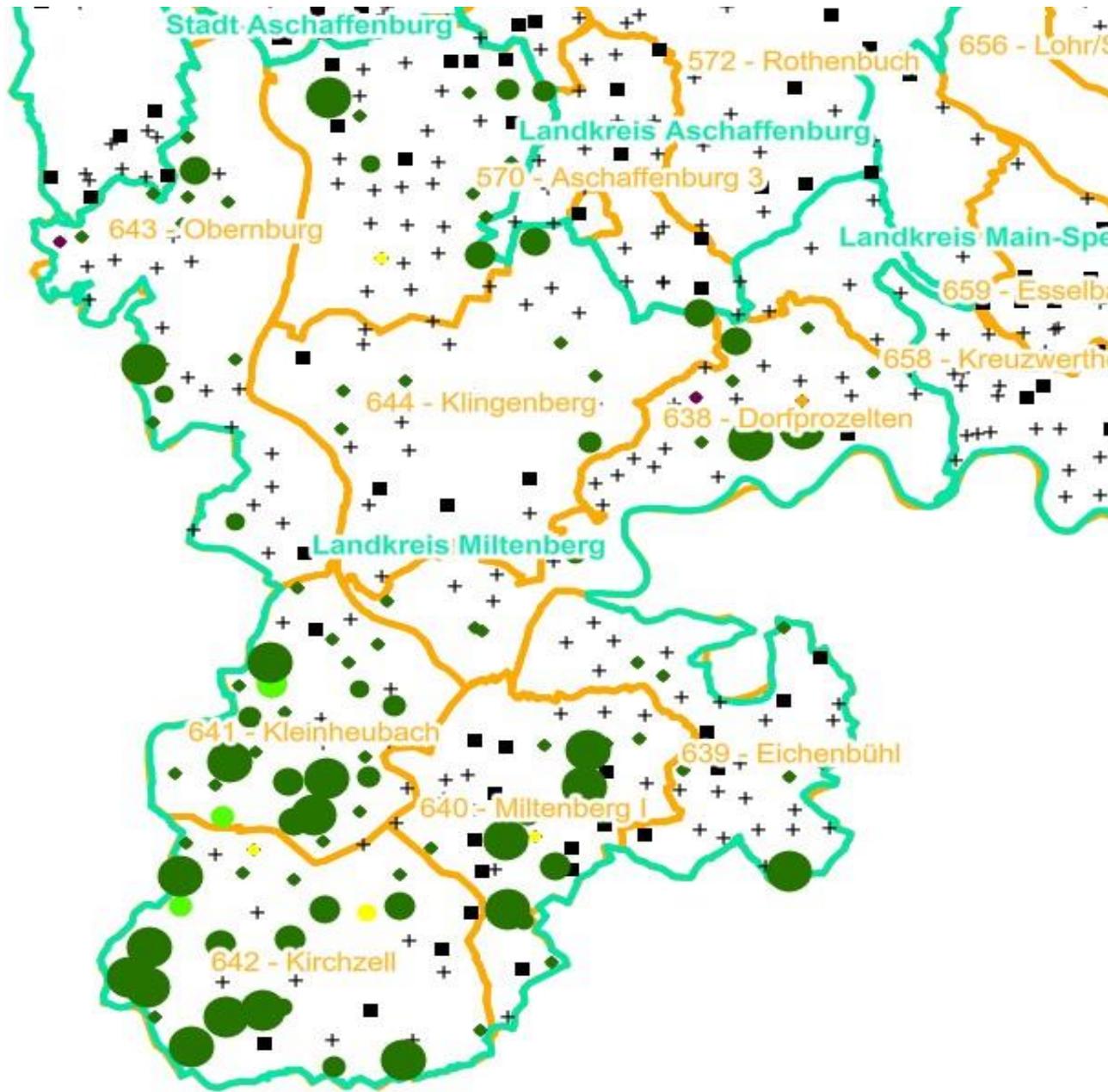
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

Landkreisgrenze  
Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Miltenberg

## Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

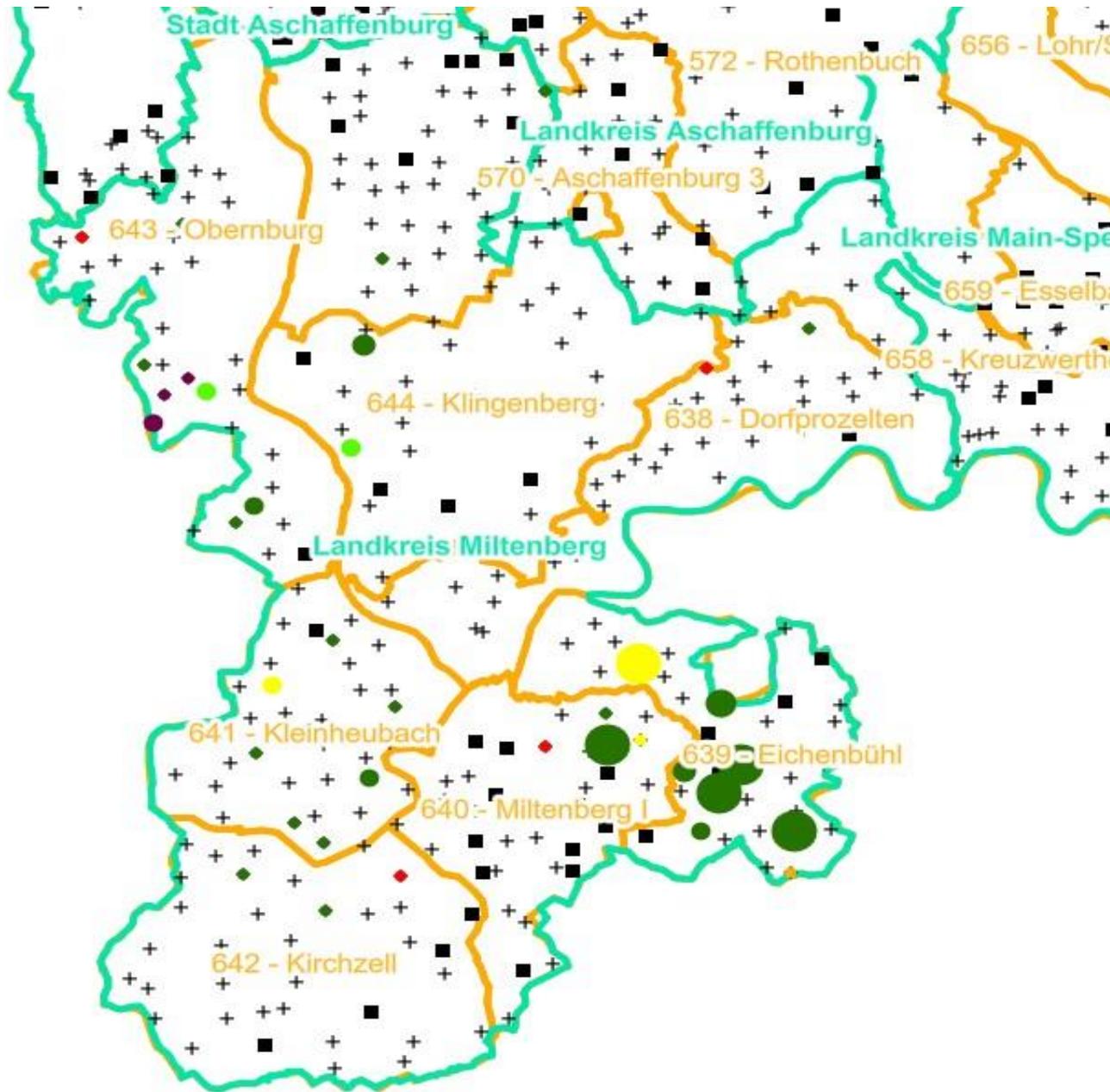
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

Landkreisgrenze  
Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Miltenberg

## Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

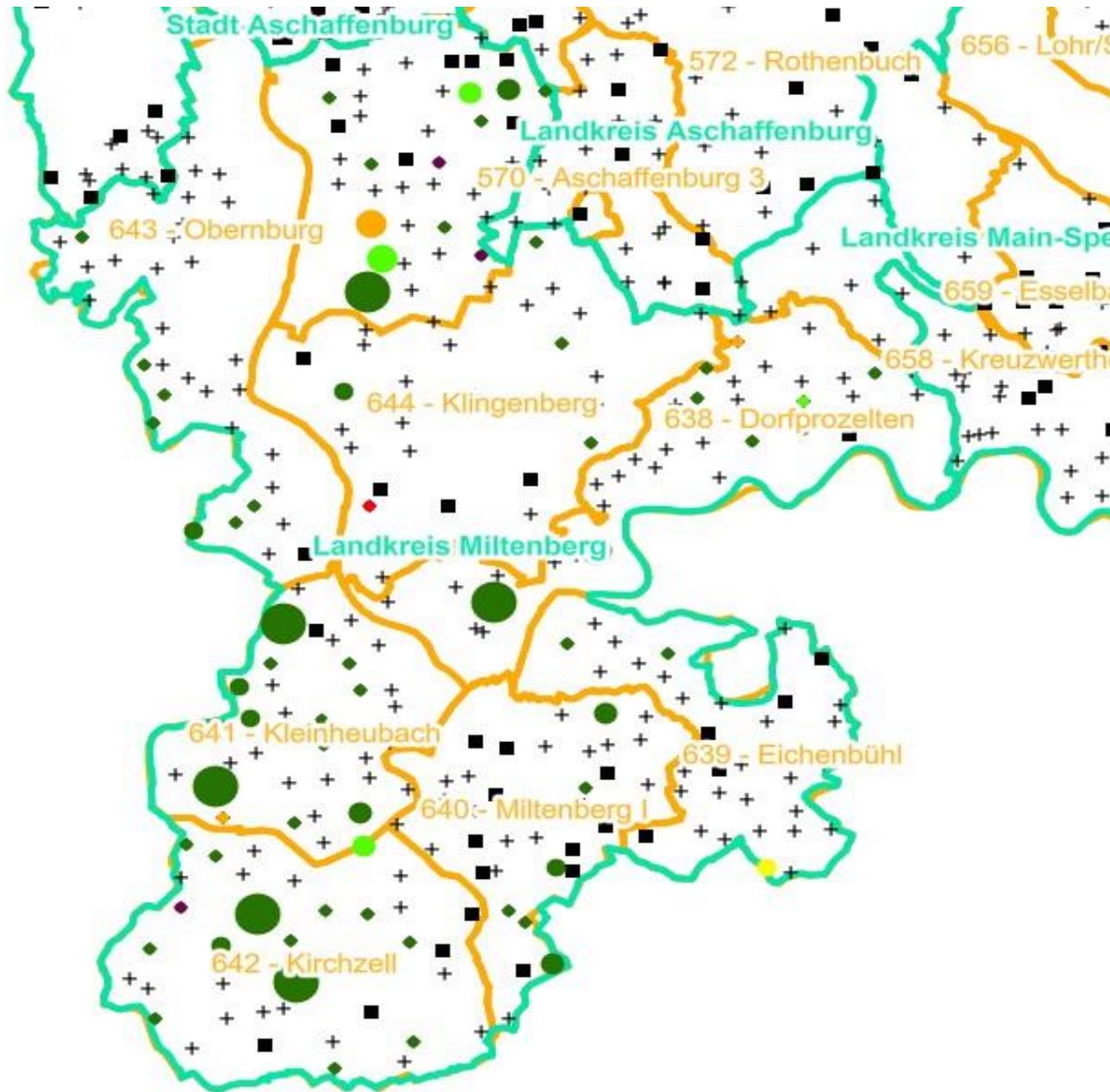
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Miltenberg

## Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Miltenberg

## Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

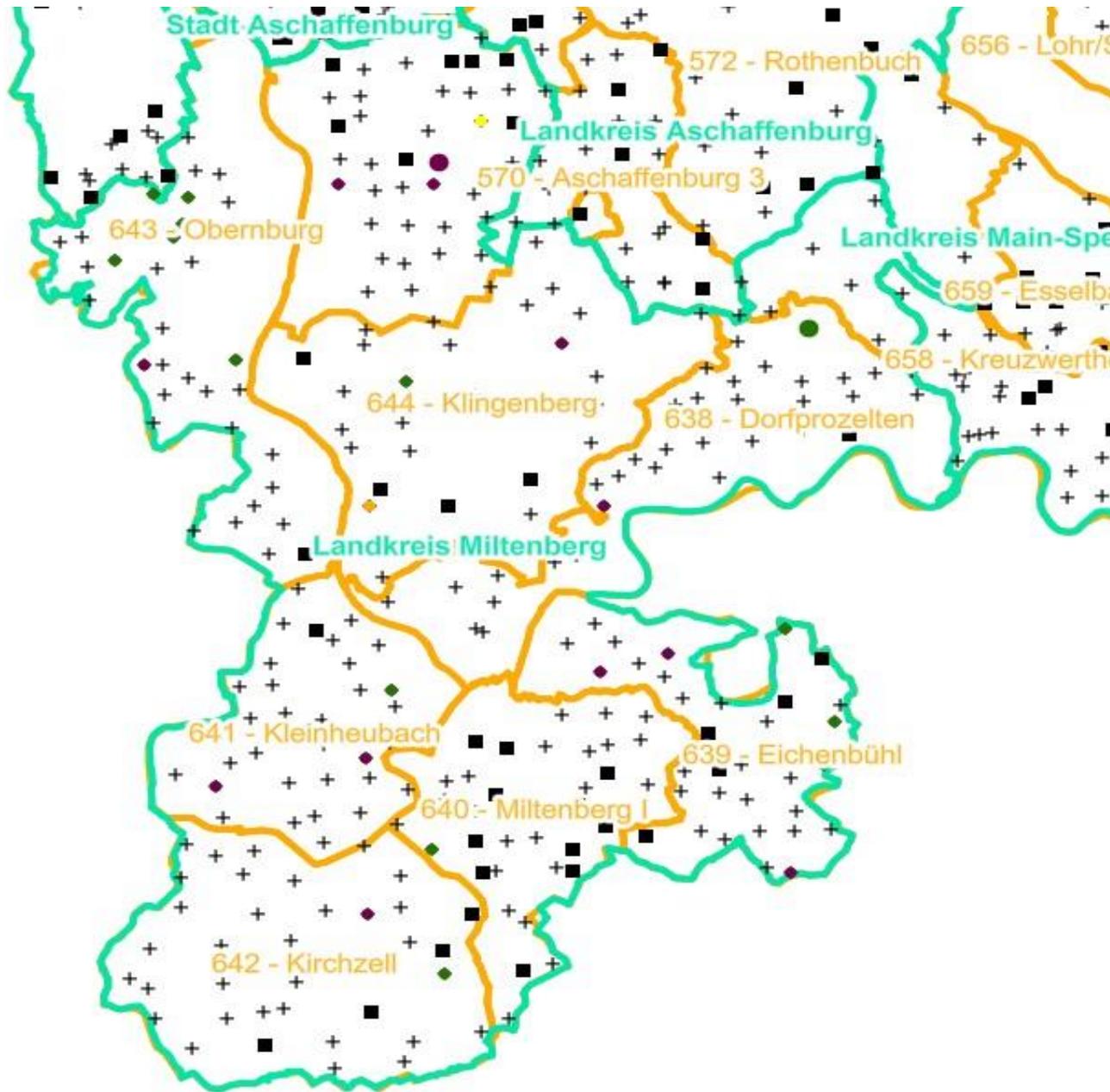
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

Landkreisgrenze  
Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Miltenberg

## Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

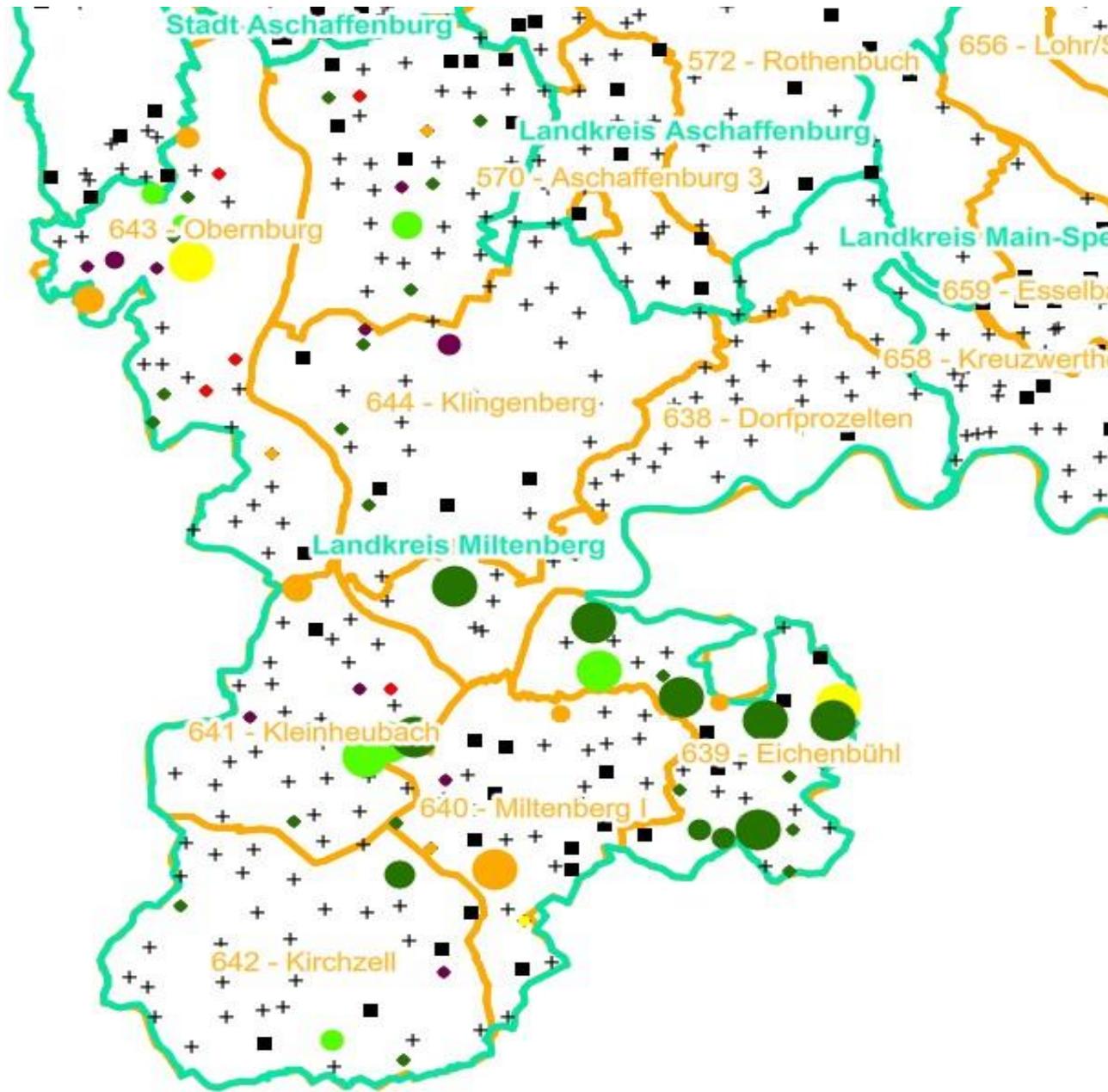
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

Landkreisgrenze  
Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Miltenberg

## Leittriebverbiss Sonstiges Laubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

Landkreisgrenze  
Hegegemeinschaftsgrenze

