

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 64 - Moosburg (Landkreis Freising)**

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 37, davon ungeschützt: 24, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 11

**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	451	23,1	278	61,6	173	38,4	18	4,0	167	37,0	11	2,4
Tanne	2	0,1	1	50,0	1	50,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0
Kiefer	7	0,4	7	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	33	1,7	29	87,9	4	12,1	1	3,0	2	6,1	2	6,1
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>493</b>	<b>25,3</b>	<b>315</b>	<b>63,9</b>	<b>178</b>	<b>36,1</b>	<b>19</b>	<b>3,9</b>	<b>170</b>	<b>34,5</b>	<b>13</b>	<b>2,6</b>
Buche	61	3,1	49	80,3	12	19,7	4	6,6	12	19,7	0	0,0
Eiche	20	1,0	12	60,0	8	40,0	4	20,0	8	40,0	0	0,0
Edellaubholz	1279	65,6	933	72,9	346	27,1	142	11,1	340	26,6	7	0,5
Sonst. Laubholz	97	5,0	54	55,7	43	44,3	24	24,7	42	43,3	1	1,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1457</b>	<b>74,7</b>	<b>1048</b>	<b>71,9</b>	<b>409</b>	<b>28,1</b>	<b>174</b>	<b>11,9</b>	<b>402</b>	<b>27,6</b>	<b>8</b>	<b>0,5</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1950</b>	<b>100,0</b>	<b>1363</b>	<b>69,9</b>	<b>587</b>	<b>30,1</b>	<b>193</b>	<b>9,9</b>	<b>572</b>	<b>29,3</b>	<b>21</b>	<b>1,1</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	94	25,4	91	96,8	3	3,2
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>95</b>	<b>25,7</b>	<b>92</b>	<b>96,8</b>	<b>3</b>	<b>3,2</b>
Buche	2	0,5	1	50,0	1	50,0
Eiche	11	3,0	9	81,8	2	18,2
Edellaubholz	246	66,5	226	91,9	20	8,1
Sonst. Laubholz	16	4,3	13	81,3	3	18,8
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>275</b>	<b>74,3</b>	<b>249</b>	<b>90,5</b>	<b>26</b>	<b>9,5</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>370</b>	<b>100,0</b>	<b>341</b>	<b>92,2</b>	<b>29</b>	<b>7,8</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	29	17,8	25	86,2	4	13,8
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,6	0	0,0	1	100,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>30</b>	<b>18,4</b>	<b>25</b>	<b>83,3</b>	<b>5</b>	<b>16,7</b>
Buche	15	9,2	14	93,3	1	6,7
Eiche	1	0,6	0	0,0	1	100,0
Edellaubholz	108	66,3	93	86,1	15	13,9
Sonst. Laubholz	9	5,5	8	88,9	1	11,1
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>133</b>	<b>81,6</b>	<b>115</b>	<b>86,5</b>	<b>18</b>	<b>13,5</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>163</b>	<b>100,0</b>	<b>140</b>	<b>85,9</b>	<b>23</b>	<b>14,1</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 64 - Moosburg (Landkreis Freising)**

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	251	20,5	127	27,7	73	27,4	189	75,3	61	48,0	28	38,4	62	24,7	66	52,0	45	61,6
Tanne	2	0,2	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	6	0,5	1	0,2	0	0,0	6	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	14	1,1	16	3,5	3	1,1	14	100,0	14	87,5	1	33,3	0	0,0	2	12,5	2	66,7
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>273</b>	<b>22,3</b>	<b>144</b>	<b>31,4</b>	<b>76</b>	<b>28,6</b>	<b>210</b>	<b>76,9</b>	<b>76</b>	<b>52,8</b>	<b>29</b>	<b>38,2</b>	<b>63</b>	<b>23,1</b>	<b>68</b>	<b>47,2</b>	<b>47</b>	<b>61,8</b>
Buche	26	2,1	25	5,5	10	3,8	17	65,4	22	88,0	10	100,0	9	34,6	3	12,0	0	0,0
Eiche	18	1,5	0	0,0	2	0,8	12	66,7	0	0,0	0	0,0	6	33,3	0	0,0	2	100,0
Edellaubholz	865	70,6	256	55,9	158	59,4	676	78,2	153	59,8	104	65,8	189	21,8	103	40,2	54	34,2
Sonstiges Laubholz	44	3,6	33	7,2	20	7,5	31	70,5	14	42,4	9	45,0	13	29,5	19	57,6	11	55,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>953</b>	<b>77,7</b>	<b>314</b>	<b>68,6</b>	<b>190</b>	<b>71,4</b>	<b>736</b>	<b>77,2</b>	<b>189</b>	<b>60,2</b>	<b>123</b>	<b>64,7</b>	<b>217</b>	<b>22,8</b>	<b>125</b>	<b>39,8</b>	<b>67</b>	<b>35,3</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1226</b>	<b>100,0</b>	<b>458</b>	<b>100,0</b>	<b>266</b>	<b>100,0</b>	<b>946</b>	<b>77,2</b>	<b>265</b>	<b>57,9</b>	<b>152</b>	<b>57,1</b>	<b>280</b>	<b>22,8</b>	<b>193</b>	<b>42,1</b>	<b>114</b>	<b>42,9</b>

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 64 - Moosburg (Landkreis Freising)**

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>	10159	6455	629	27343	6882	3549	210	19369	3277	3858	166	7975
<b>Tanne</b>	119	119	28	210	14	14	0	28	105	105	0	210
<b>Kiefer</b>	659	499	340	1139	659	499	340	1139	0	0	0	0
<b>Sonst. Nadelholz</b>	1846	312	236	4990	1624	312	236	4325	222	0	0	665
<b>Nadelholz gesamt</b>	9891	6499	236	28482	6882	2773	210	20507	3010	3639	0	7975
<b>Buche</b>	2193	492	56	7733	1801	357	0	6490	392	163	0	1243
<b>Eiche</b>	1628	936	166	4959	1370	312	0	4959	258	194	0	624
<b>Edellaubholz</b>	24451	14777	998	95877	19172	11601	166	90918	5279	3645	0	16786
<b>Sonst. Laubholz</b>	2558	602	83	23143	1529	236	0	14877	1028	340	0	8265
<b>Laubholz gesamt</b>	22181	11167	56	123979	17062	7754	0	110755	5119	2718	28	19933
<b>Alle Baumarten</b>	24752	14839	2082	123979	18788	10830	1610	110755	5964	4730	372	19933

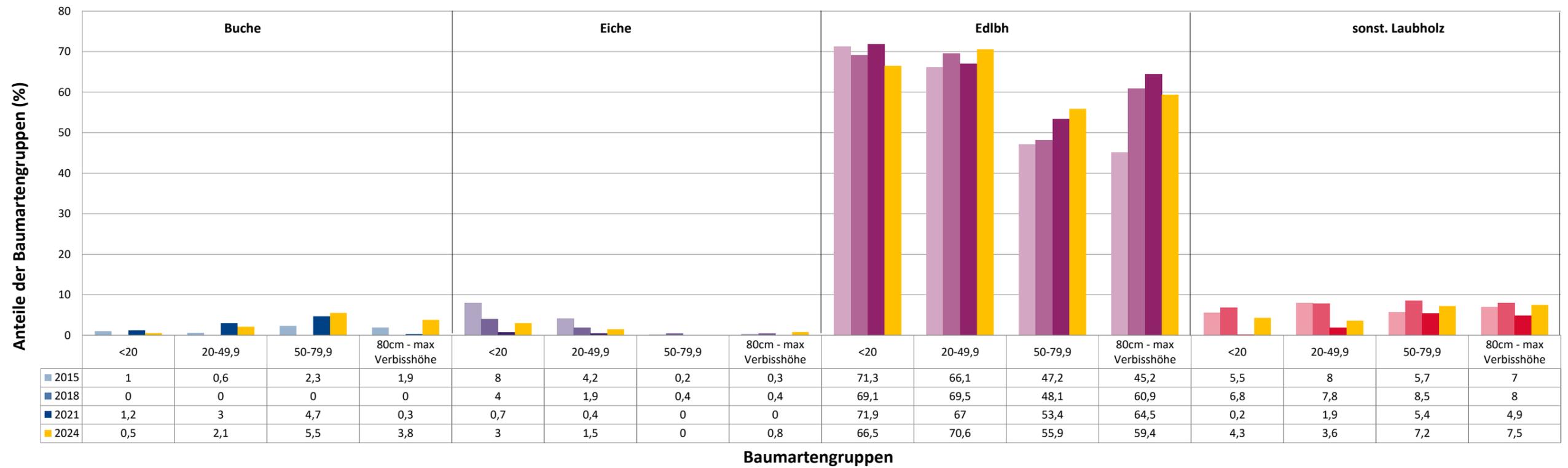
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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.

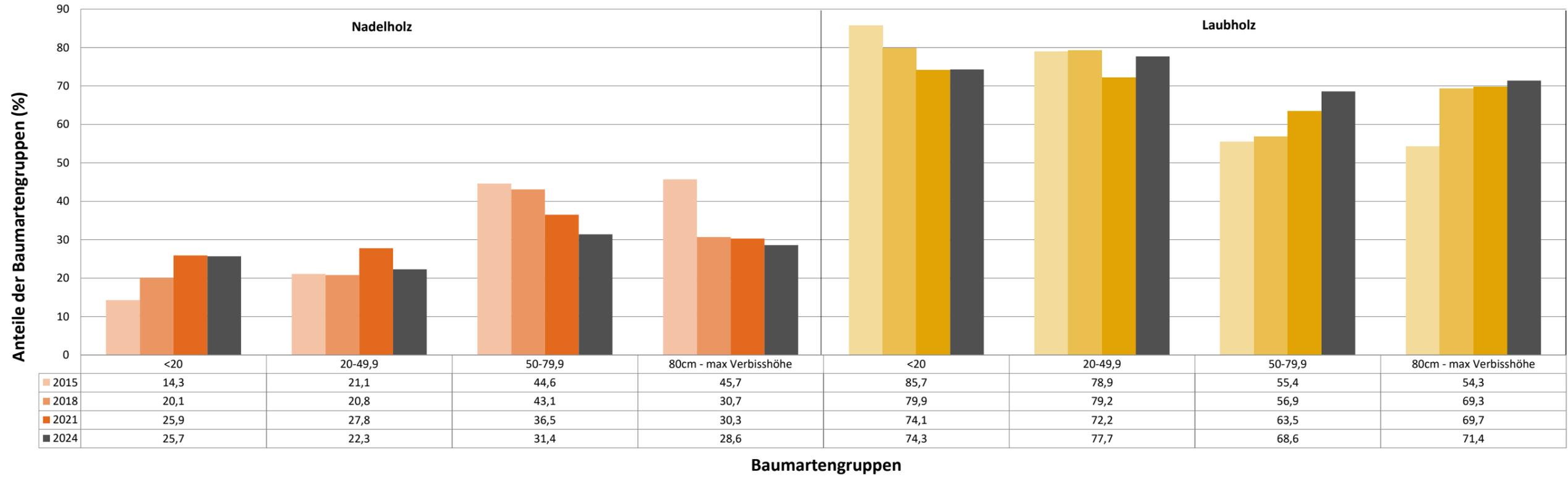
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 64 - Moosburg (Landkreis Freising)



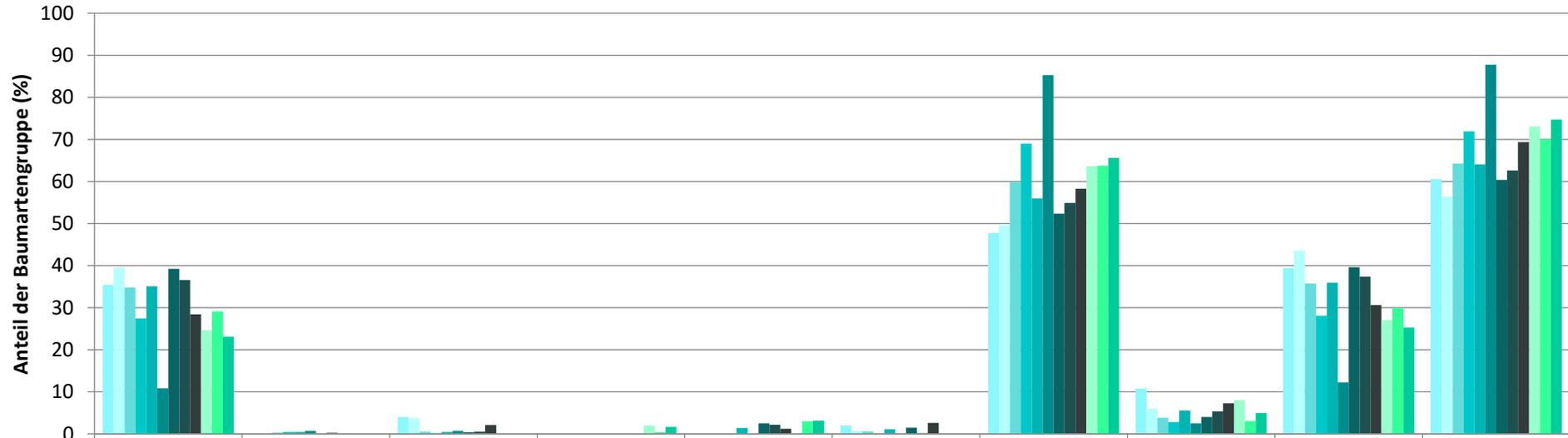
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 64 - Moosburg (Landkreis Freising)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 64 - Moosburg (Landkreis Freising)



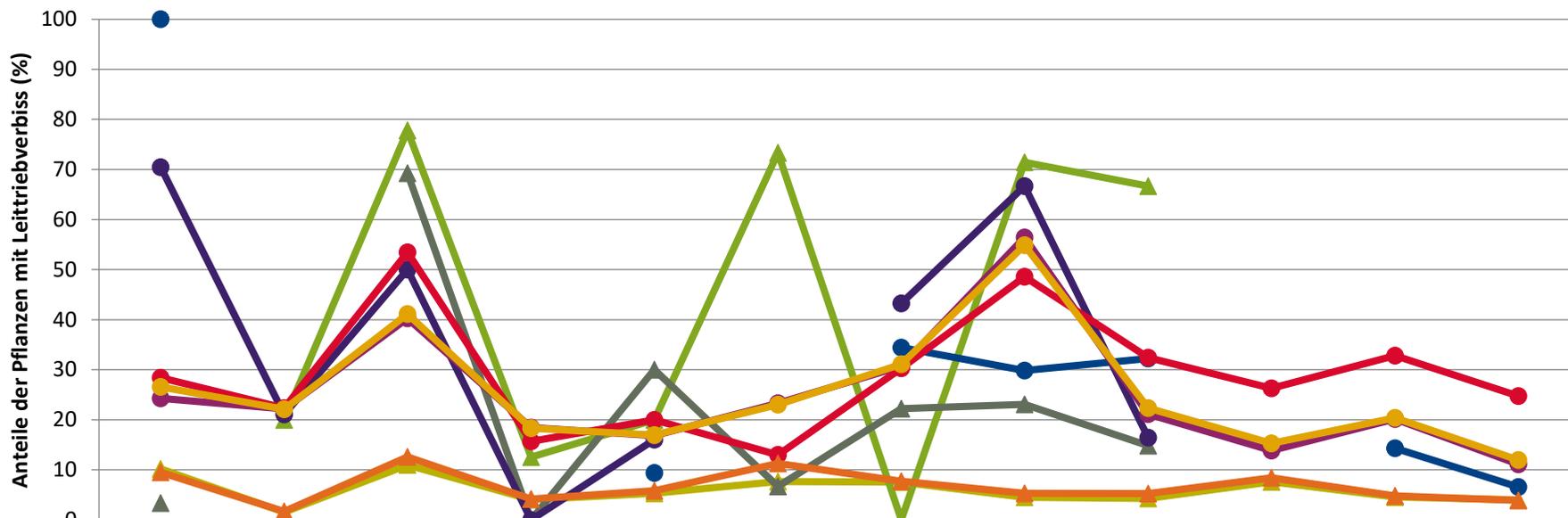
**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 64 - Moosburg (Landkreis Freising)**



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	35,4		4,0		0,0	2,0	47,8	10,8	39,4	60,6
1994	39,5	0,2	3,7		0,1	0,8	49,6	6,0	43,6	56,4
1997	34,8	0,3	0,5			0,6	59,8	3,8	35,7	64,3
2000	27,4	0,4	0,2			0,1	69,0	2,8	28,1	71,9
2003	35,1	0,4	0,4		1,4	1,1	56,0	5,6	36,0	64,0
2006	10,9	0,7	0,7				85,3	2,5	12,2	87,8
2009	39,2	0,0	0,4		2,5	1,5	52,4	4,0	39,6	60,4
2012	36,6	0,3	0,5	0,0	2,2	0,2	54,9	5,3	37,4	62,6
2015	28,4	0,1	2,1	0,0	1,2	2,6	58,3	7,3	30,6	69,4
2018	24,6			2,0			63,6	8,0	27,0	73,0
2021	29,1			0,4	3,0		63,8	3,0	30,0	70,0
2024	23,1			1,7	3,1		65,6	5,0	25,3	74,7

Baumartengruppe

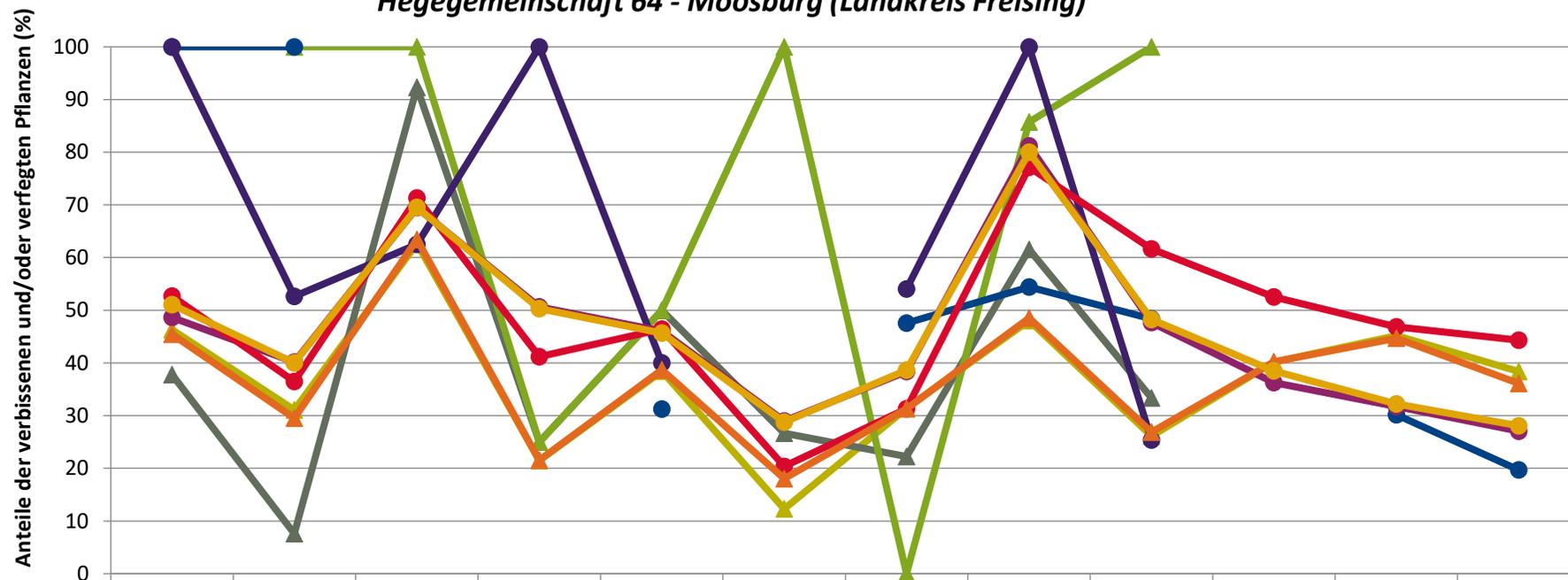
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 64 - Moosburg (Landkreis Freising)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	10,2	1,5	11,0	4,0	5,3	7,6	7,6	4,5	4,3	7,6	4,6	4,0
Tanne		20,0	77,8	12,5	20,0	73,3	0,0	71,4	66,7			
Kiefer	3,3		69,2	0,0	30,0	6,7	22,2	23,1	14,8			
Buche	100,0				9,4		34,4	29,8	32,3		14,3	6,6
Eiche	70,5	21,1	50,0	0,0	16,0		43,2	66,7	16,4			
Edellaub.	24,3	22,1	40,3	18,4	16,8	23,3	30,7	56,4	21,1	13,8	20,2	11,1
sonst. Laub.	28,4	22,3	53,5	15,7	20,0	13,0	30,3	48,6	32,4	26,3	32,8	24,7
Nadelbäume	9,5	1,7	12,6	4,2	5,8	11,3	7,7	5,3	5,2	8,4	4,8	3,9
Laubbäume	26,6	22,1	41,1	18,3	16,9	23,0	31,1	54,9	22,3	15,3	20,4	11,9

Jahr

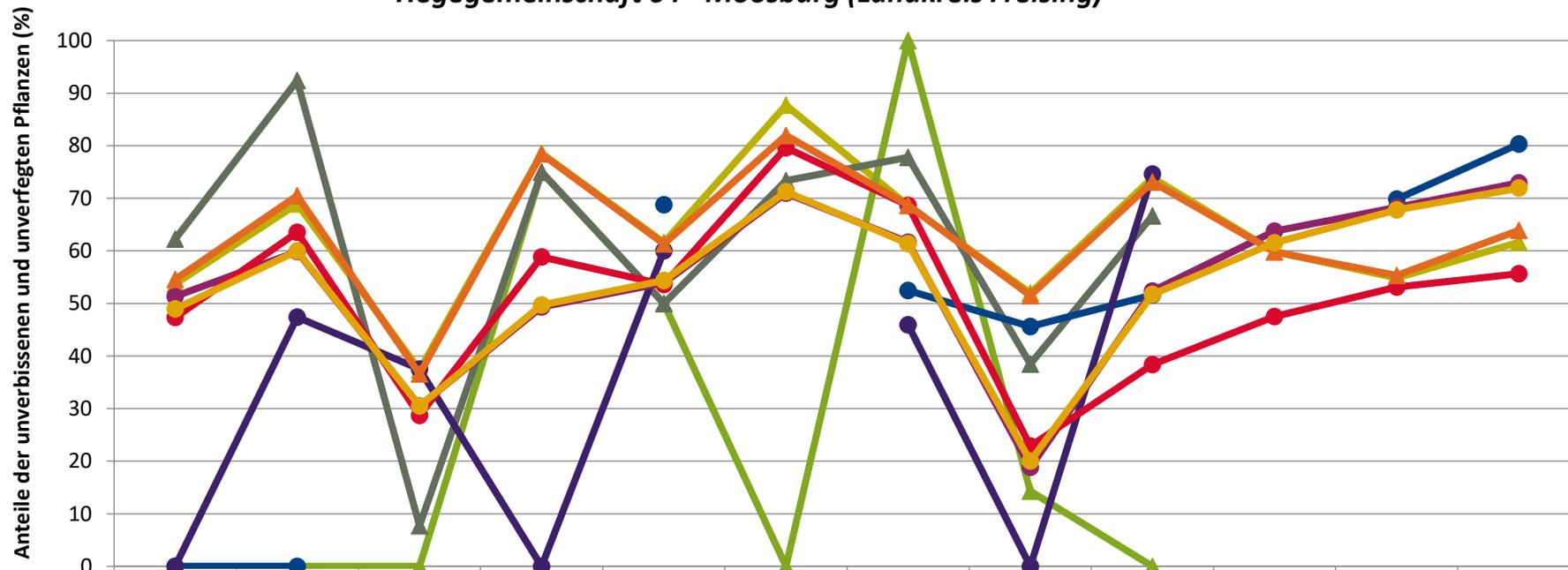
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 64 - Moosburg (Landkreis Freising)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	46,3	31,1	62,7	21,5	38,4	12,3	31,4	48,0	26,1	40,1	45,2	38,4
▲ Kiefer	37,8	7,6	92,3	25,0	50,0	26,7	22,2	61,5	33,3			
▲ Tanne		100,0	100,0	25,0	50,0	100,0	0,0	85,7	100,0			
● Buche	100,0	100,0			31,3		47,5	54,4	48,4		30,2	19,7
● Eiche	100,0	52,6	62,5	100,0	40,0		54,1	100,0	25,4			
● Edellaub.	48,7	40,1	69,5	50,6	46,1	29,0	38,4	81,2	47,6	36,2	31,7	27,1
● sonst. Laub.	52,7	36,5	71,3	41,2	46,4	20,4	31,3	77,1	61,6	52,5	46,9	44,3
▲ Nadelbäume	45,4	29,5	63,4	21,5	38,7	18,0	31,3	48,5	26,9	40,2	44,7	36,1
● Laubbäume	51,1	40,0	69,5	50,3	45,7	28,8	38,7	80,0	48,3	38,5	32,2	28,1

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 64 - Moosburg (Landkreis Freising)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	53,7	68,9	37,3	78,5	61,6	87,7	68,6	52,0	73,9	59,9	54,8	61,6
—▲— Tanne		0,0	0,0	75,0	50,0	0,0	100,0	14,3	0,0			
—▲— Kiefer	62,2	92,4	7,7	75,0	50,0	73,3	77,8	38,5	66,7			
—●— Buche	0,0	0,0			68,8		52,5	45,6	51,6		69,8	80,3
—●— Eiche	0,0	47,4	37,5	0,0	60,0		45,9	0,0	74,6			
—●— Edellaub.	51,3	59,9	30,5	49,4	53,9	71,0	61,6	18,8	52,4	63,8	68,3	72,9
—●— sonst. Laub.	47,3	63,5	28,7	58,8	53,6	79,6	68,7	22,9	38,4	47,5	53,1	55,7
—▲— Nadelbäume	54,6	70,5	36,6	78,5	61,3	82,0	68,7	51,5	73,1	59,8	55,3	63,9
—●— Laubbäume	48,9	60,0	30,5	49,7	54,3	71,2	61,3	20,0	51,7	61,5	67,8	71,9

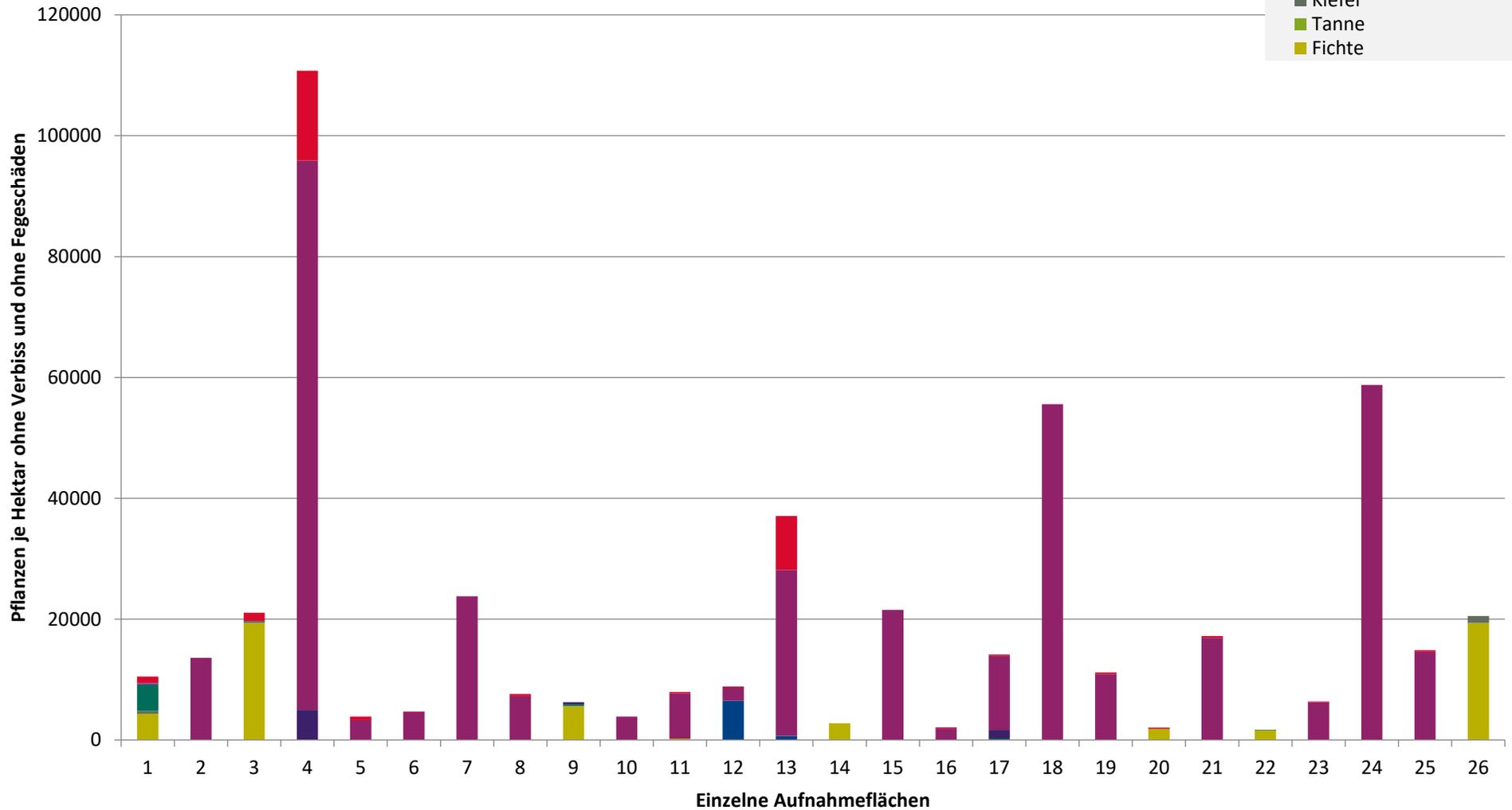
Jahr





**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 64 - Moosburg (Landkreis Freising)**

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



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Freising

## Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

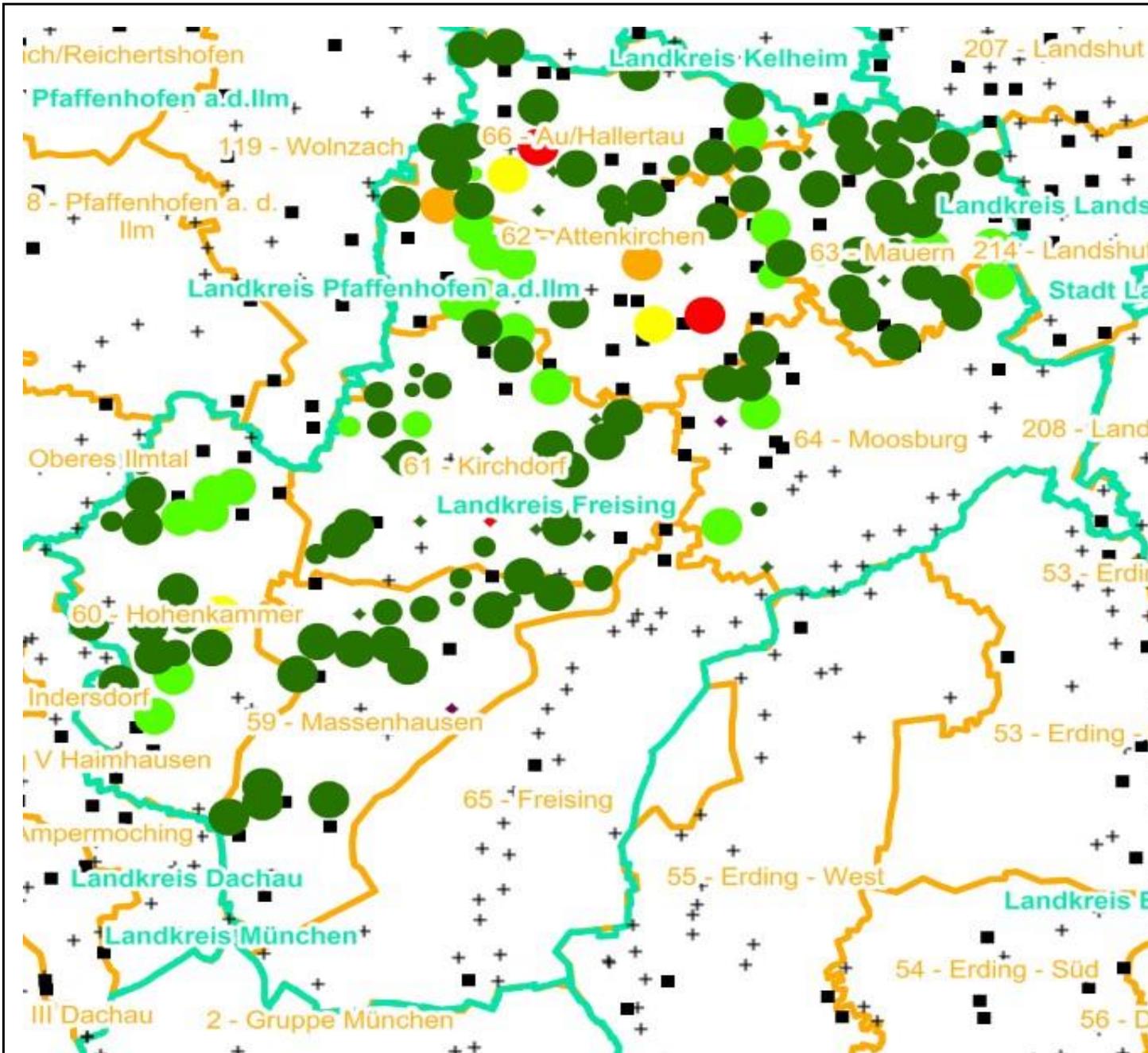
#### Leittriebverbiss

- 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 Freising

## Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

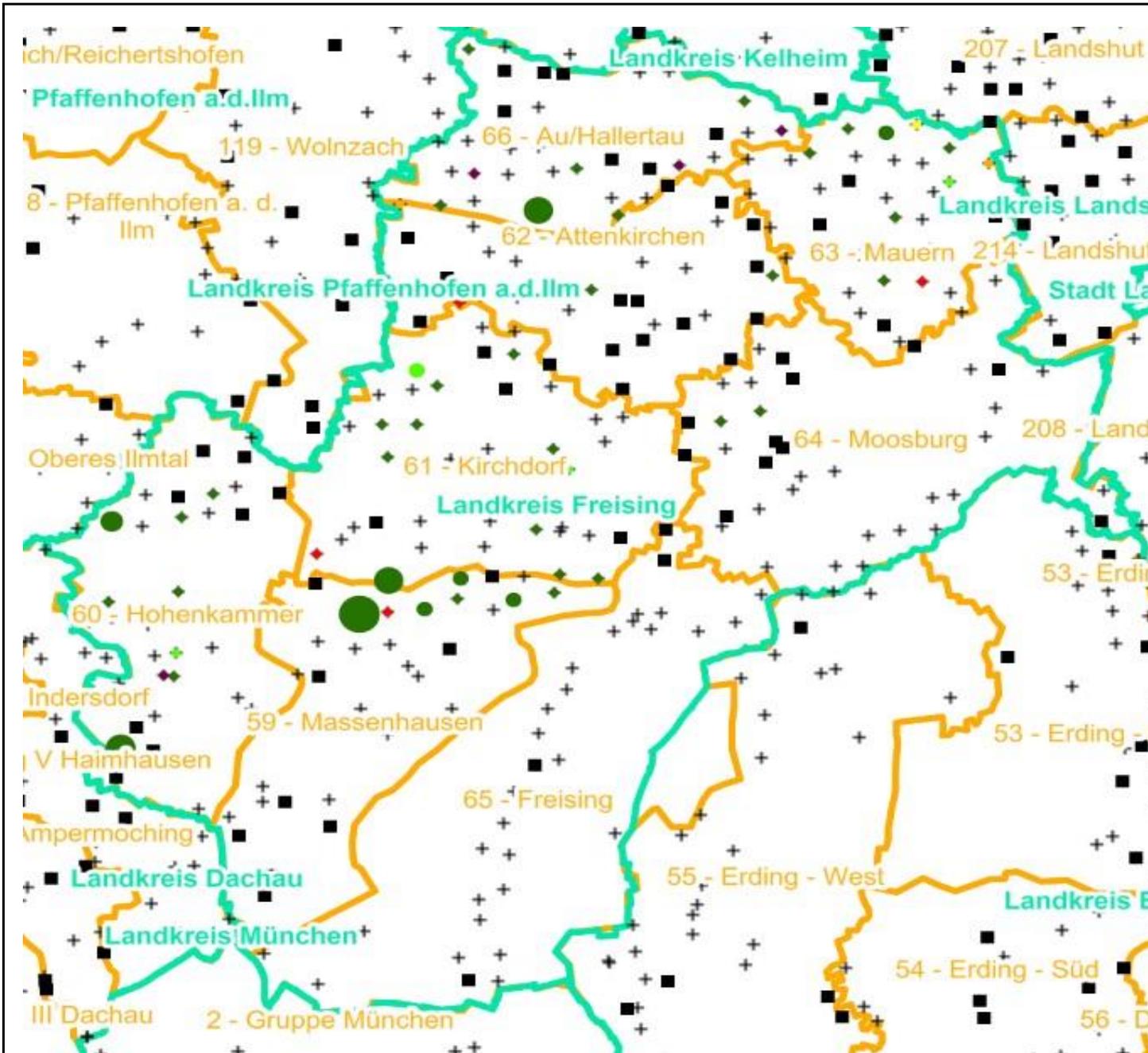
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Freising

## Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

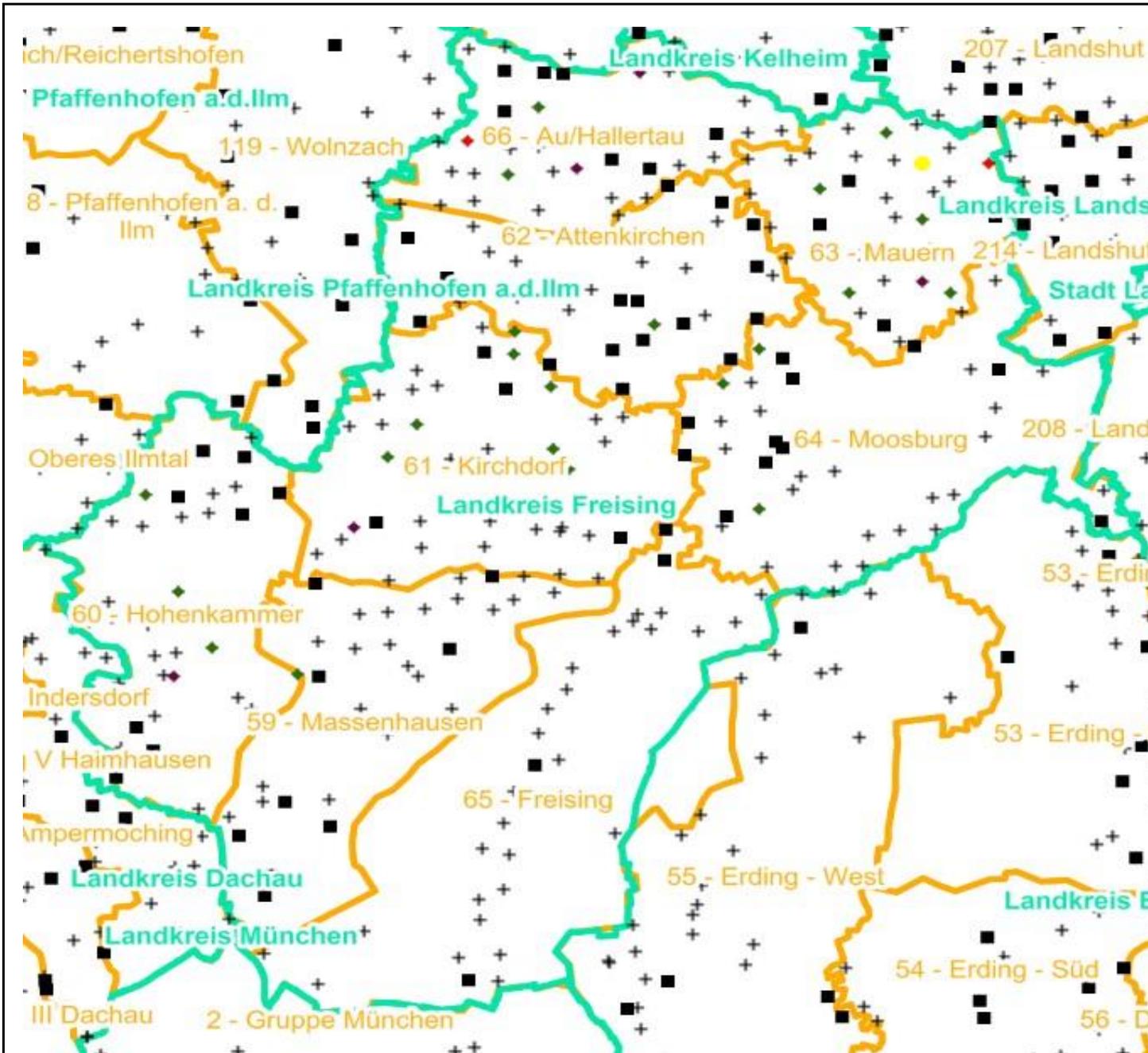
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Freising

## Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

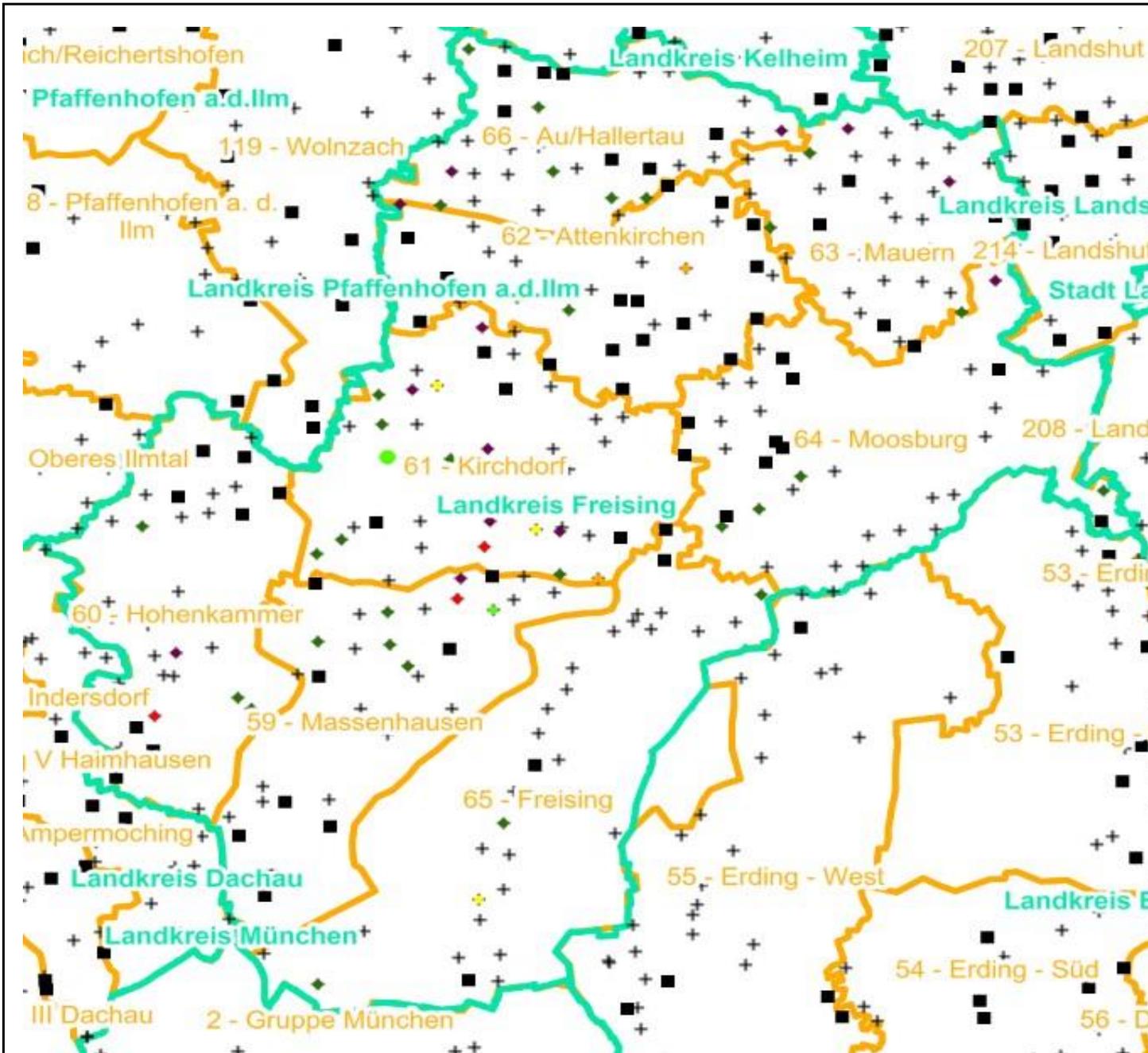
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Freising

## Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

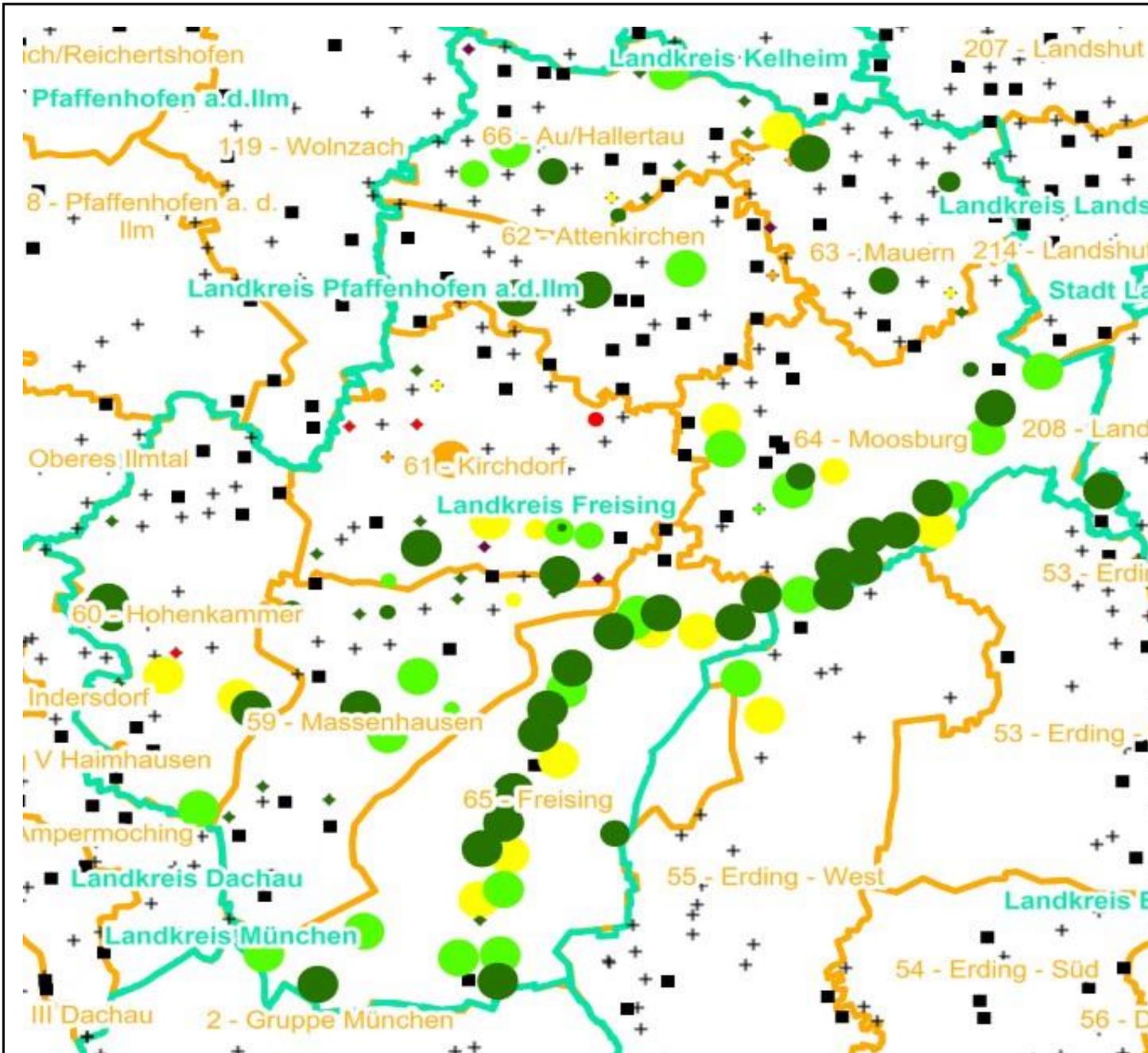
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Freising

## 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

