

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 181 - Grafenau II (Landkreis Freyung-Grafenau)**

**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 38, davon ungeschützt: 37, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 0**

**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	461	16,2	450	97,6	11	2,4	0	0,0	10	2,2	1	0,2
Tanne	430	15,1	363	84,4	67	15,6	16	3,7	66	15,3	1	0,2
Kiefer	1	0,0	1	100,0	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
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>893</b>	<b>31,3</b>	<b>815</b>	<b>91,3</b>	<b>78</b>	<b>8,7</b>	<b>16</b>	<b>1,8</b>	<b>76</b>	<b>8,5</b>	<b>2</b>	<b>0,2</b>
Buche	906	31,8	764	84,3	142	15,7	47	5,2	142	15,7	0	0,0
Eiche	18	0,6	13	72,2	5	27,8	1	5,6	5	27,8	0	0,0
Edellaubholz	892	31,3	663	74,3	229	25,7	64	7,2	228	25,6	1	0,1
Sonst. Laubholz	141	4,9	112	79,4	29	20,6	11	7,8	28	19,9	1	0,7
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1957</b>	<b>68,7</b>	<b>1552</b>	<b>79,3</b>	<b>405</b>	<b>20,7</b>	<b>123</b>	<b>6,3</b>	<b>403</b>	<b>20,6</b>	<b>2</b>	<b>0,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2850</b>	<b>100,0</b>	<b>2367</b>	<b>83,1</b>	<b>483</b>	<b>16,9</b>	<b>139</b>	<b>4,9</b>	<b>479</b>	<b>16,8</b>	<b>4</b>	<b>0,1</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	76	10,9	76	100,0	0	0,0
Tanne	188	26,9	179	95,2	9	4,8
Kiefer	1	0,1	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>265</b>	<b>38,0</b>	<b>256</b>	<b>96,6</b>	<b>9</b>	<b>3,4</b>
Buche	126	18,1	112	88,9	14	11,1
Eiche	5	0,7	4	80,0	1	20,0
Edellaubholz	278	39,8	252	90,6	26	9,4
Sonst. Laubholz	24	3,4	23	95,8	1	4,2
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>433</b>	<b>62,0</b>	<b>391</b>	<b>90,3</b>	<b>42</b>	<b>9,7</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>698</b>	<b>100,0</b>	<b>647</b>	<b>92,7</b>	<b>51</b>	<b>7,3</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	24	13,1	24	100,0	0	0,0
Tanne	25	13,7	25	100,0	0	0,0
Kiefer	2	1,1	2	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,5	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>52</b>	<b>28,4</b>	<b>52</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	93	50,8	91	97,8	2	2,2
Eiche	1	0,5	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	16	8,7	16	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	21	11,5	21	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>131</b>	<b>71,6</b>	<b>129</b>	<b>98,5</b>	<b>2</b>	<b>1,5</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>183</b>	<b>100,0</b>	<b>181</b>	<b>98,9</b>	<b>2</b>	<b>1,1</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 181 - Grafenau II (Landkreis Freyung-Grafenau)**

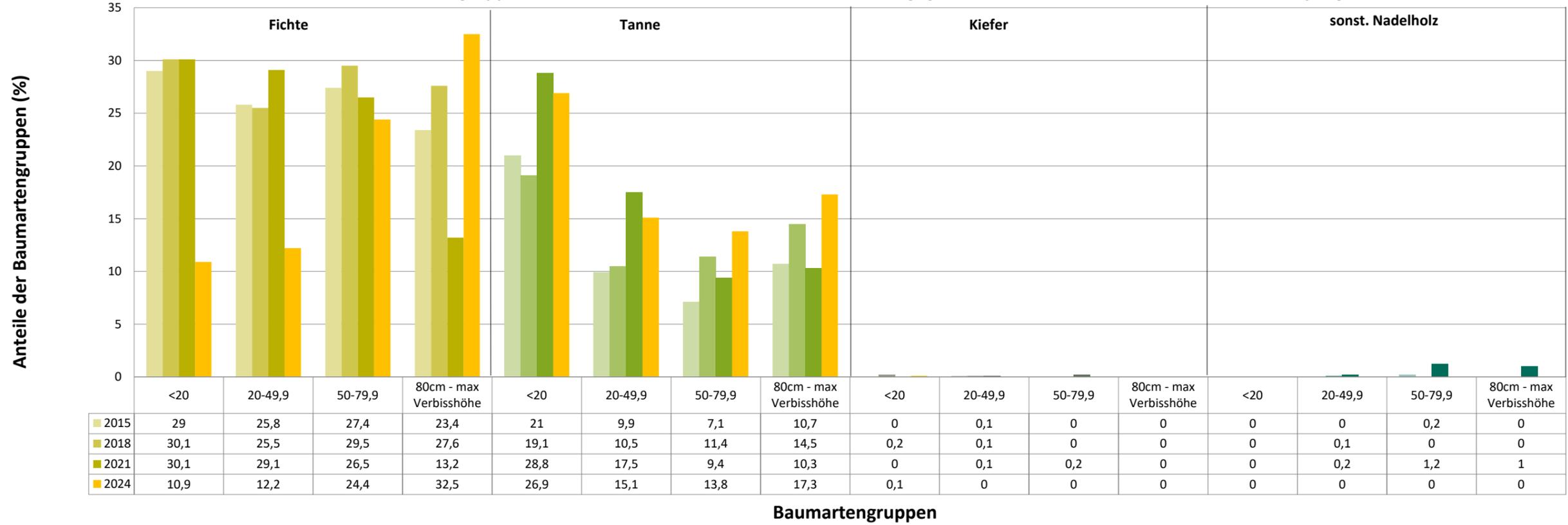
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
<b>Fichte</b>	256	12,2	124	24,4	81	32,5	254	99,2	119	96,0	77	95,1	2	0,8	5	4,0	4	4,9
<b>Tanne</b>	317	15,1	70	13,8	43	17,3	267	84,2	58	82,9	38	88,4	50	15,8	12	17,1	5	11,6
<b>Kiefer</b>	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	575	27,5	194	38,2	124	49,8	523	91,0	177	91,2	115	92,7	52	9,0	17	8,8	9	7,3
<b>Buche</b>	677	32,3	166	32,7	63	25,3	562	83,0	140	84,3	62	98,4	115	17,0	26	15,7	1	1,6
<b>Eiche</b>	14	0,7	4	0,8	0	0,0	10	71,4	3	75,0	0	0,0	4	28,6	1	25,0	0	0,0
<b>Edellaubholz</b>	741	35,4	102	20,1	49	19,7	572	77,2	59	57,8	32	65,3	169	22,8	43	42,2	17	34,7
<b>Sonstiges Laubholz</b>	86	4,1	42	8,3	13	5,2	67	77,9	34	81,0	11	84,6	19	22,1	8	19,0	2	15,4
<b>Laubholz gesamt</b>	1518	72,5	314	61,8	125	50,2	1211	79,8	236	75,2	105	84,0	307	20,2	78	24,8	20	16,0
<b>Alle Baumarten</b>	2093	100,0	508	100,0	249	100,0	1734	82,8	413	81,3	220	88,4	359	17,2	95	18,7	29	11,6

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 181 - Grafenau II (Landkreis Freyung-Grafenau)**

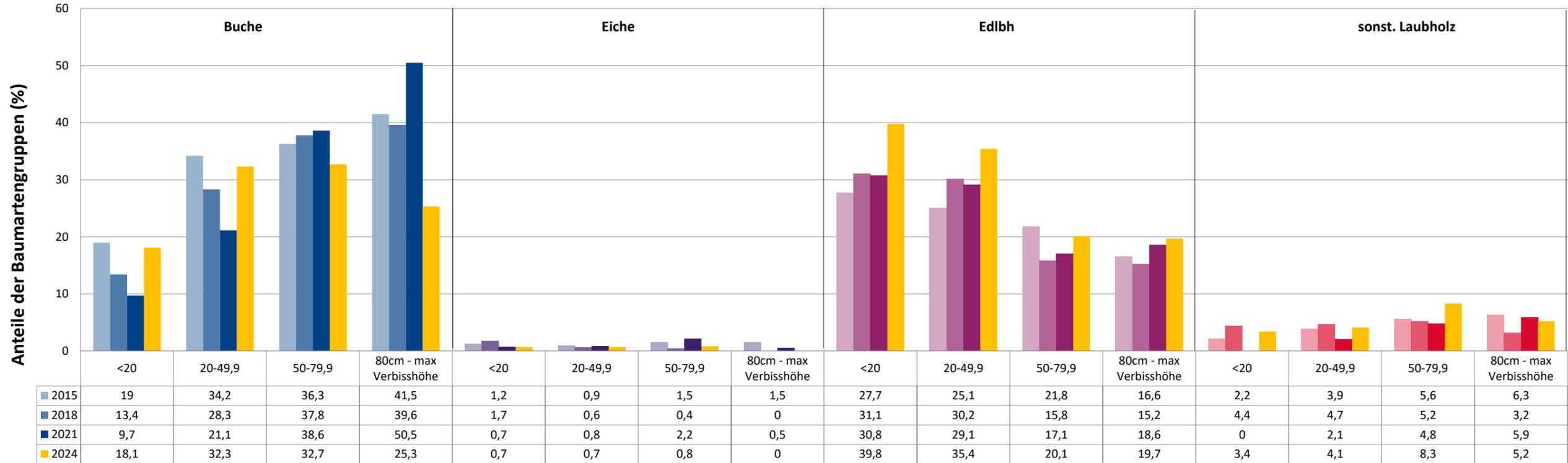
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>			
	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</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>	4595	2491	154	16182	4357	2404	154	16182	238	0	0	5754
<b>Tanne</b>	3237	2376	174	9712	2727	1663	0	9408	510	303	0	1944
<b>Kiefer</b>	133	133	133	133	133	133	133	133	0	0	0	0
<b>Sonst. Nadelholz</b>	296	296	296	296	296	296	296	296	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	7148	5714	800	17707	6460	4629	0	17451	688	257	0	6393
<b>Buche</b>	14307	6071	274	79936	11847	5564	0	72271	2460	362	0	20513
<b>Eiche</b>	632	416	158	1682	392	169	0	1309	240	294	0	479
<b>Edellaubholz</b>	22044	6057	154	137811	15199	5573	154	83162	6846	485	0	54649
<b>Sonst. Laubholz</b>	1666	579	90	8488	1231	401	0	4951	435	0	0	3537
<b>Laubholz gesamt</b>	27678	18451	741	171076	20737	13326	185	102171	6941	2365	0	68906
<b>Alle Baumarten</b>	32405	22497	6601	178204	25121	18976	4443	109299	7284	2815	0	68906

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 181 - Grafenau II (Landkreis Freyung-Grafenau)

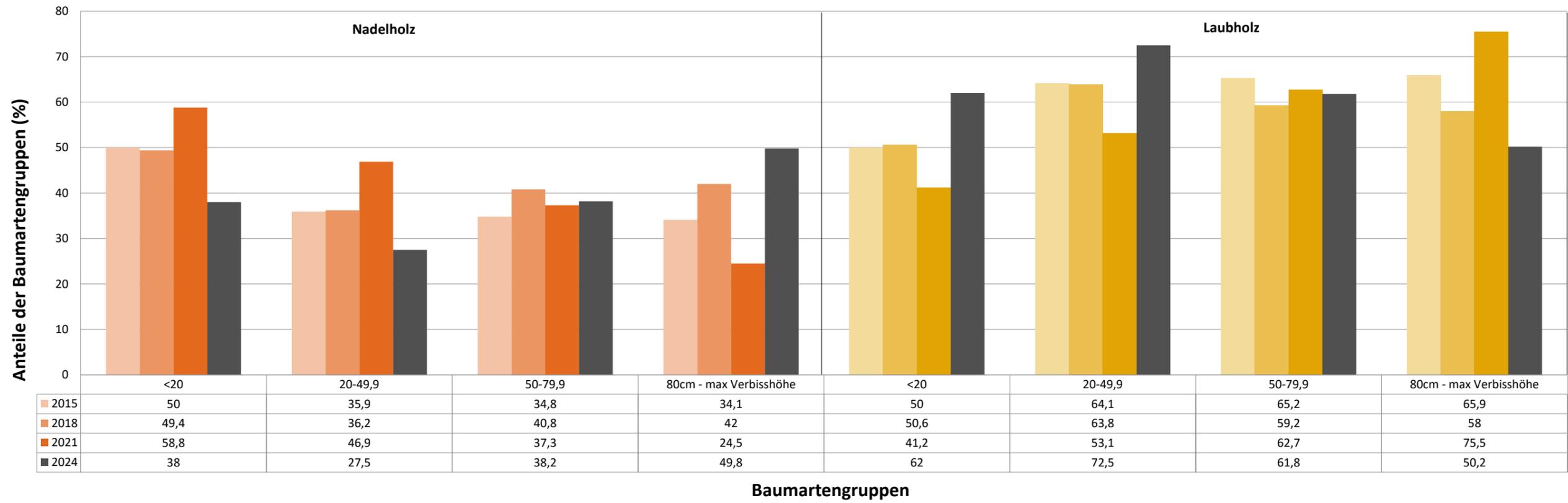


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 181 - Grafenau II (Landkreis Freyung-Grafenau)

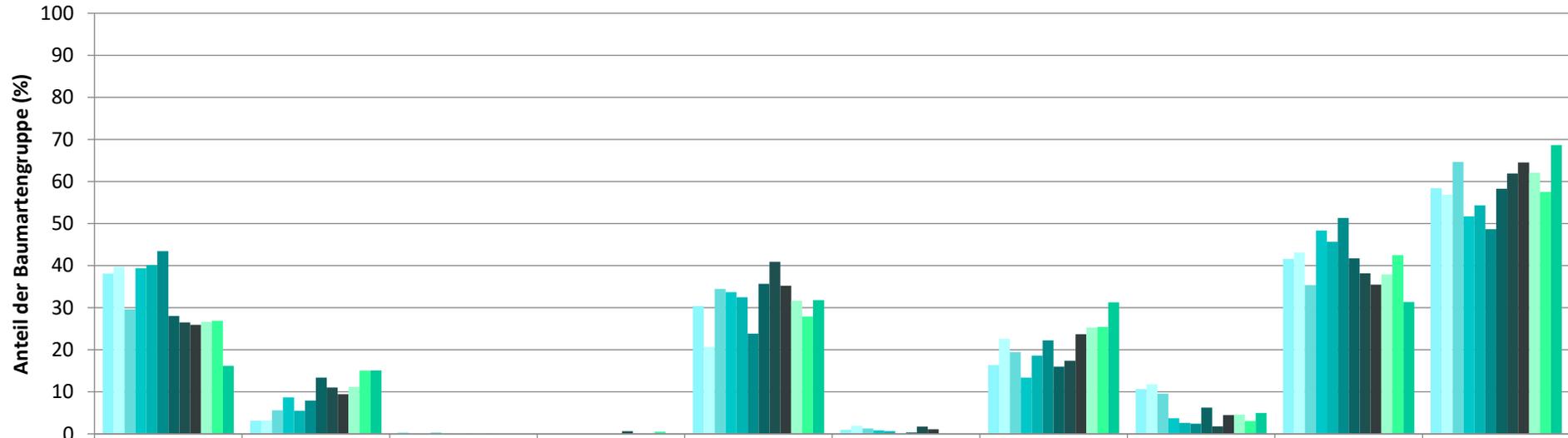


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 181 - Grafenau II (Landkreis Freyung-Grafenau)



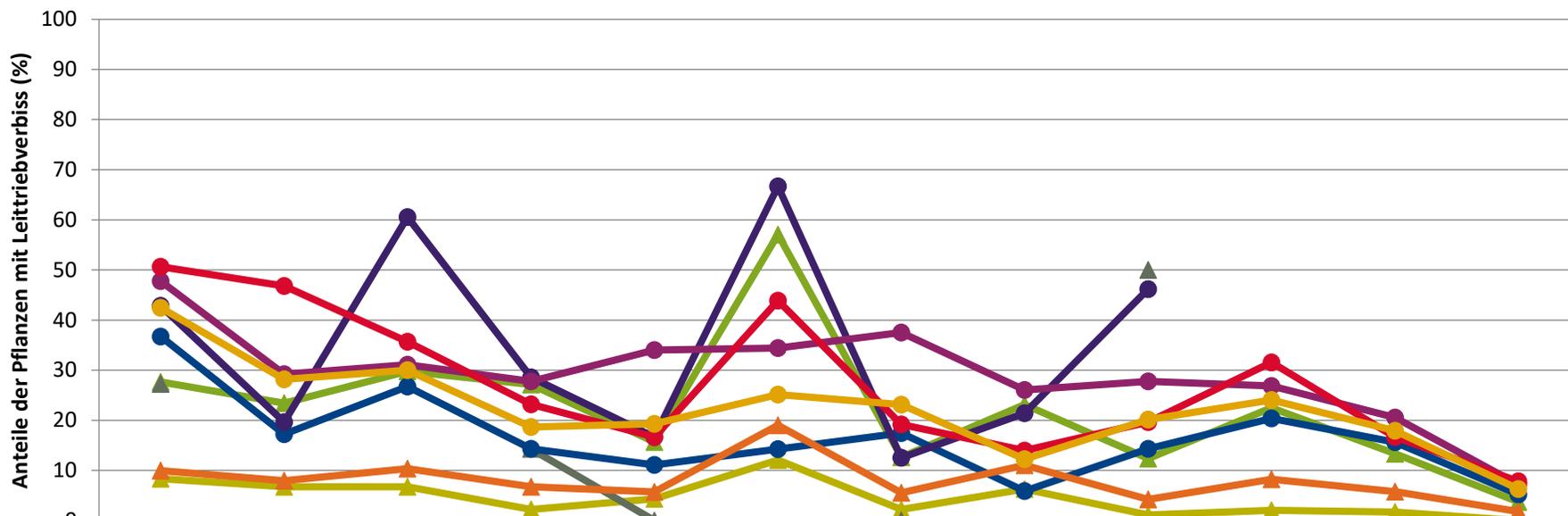
**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 181 - Grafenau II (Landkreis Freyung-Grafenau)**



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	38,1	3,1	0,4		30,4	0,9	16,4	10,7	41,6	58,4
1994	39,7	3,2	0,2		20,6	1,9	22,6	11,8	43,1	56,9
1997	29,6	5,6	0,1		34,4	1,3	19,4	9,5	35,4	64,6
2000	39,4	8,7	0,3		33,7	0,8	13,4	3,7	48,3	51,7
2003	40,1	5,5	0,0		32,5	0,6	18,6	2,6	45,7	54,3
2006	43,4	7,9			23,8	0,1	22,2	2,5	51,4	48,6
2009	28,0	13,4	0,1		35,6	0,4	16,0	6,3	41,7	58,3
2012	26,5	11,0	0,0	0,6	40,9	1,8	17,4	1,8	38,1	61,9
2015	25,9	9,5	0,1	0,0	35,3	1,1	23,7	4,5	35,5	64,5
2018	26,6	11,1		0,1	31,7		25,3	4,6	37,9	62,1
2021	26,9	15,0		0,5	27,9		25,4	3,1	42,5	57,5
2024	16,2	15,1		0,0	31,8		31,3	4,9	31,3	68,7

Baumartengruppe

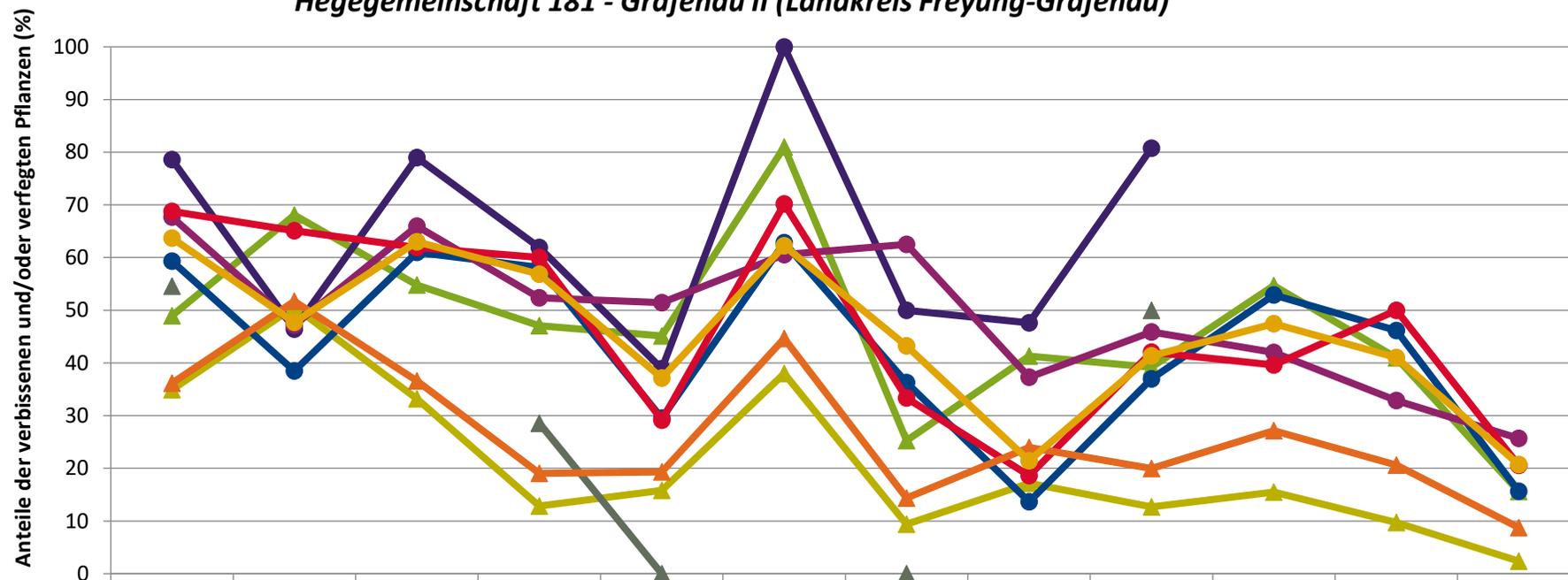
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 181 - Grafenau II (Landkreis Freyung-Grafenau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	8,3	6,7	6,7	2,2	4,3	12,1	2,2	6,3	1,1	2,0	1,7	0,0
▲ Tanne	27,7	23,4	29,8	27,1	15,7	57,1	12,6	23,1	12,3	22,5	13,3	3,7
▲ Kiefer	27,3			14,3	0,0		0,0		50,0			
● Buche	36,7	17,2	26,7	14,3	11,1	14,3	17,5	5,9	14,3	20,4	15,6	5,2
● Eiche	42,9	19,6	60,5	28,6	16,7	66,7	12,5	21,4	46,2			
● Edellaub.	47,8	29,2	31,1	27,8	34,0	34,4	37,5	26,1	27,8	26,9	20,6	7,2
● sonst. Laub.	50,6	46,8	35,7	23,2	16,7	43,9	19,1	14,0	19,6	31,5	16,7	7,8
▲ Nadelbäume	9,9	7,9	10,4	6,7	5,7	19,0	5,5	11,0	4,2	8,2	5,8	1,8
● Laubbäume	42,5	28,2	30,0	18,7	19,3	25,1	23,1	12,3	20,2	24,0	17,9	6,3

Jahr

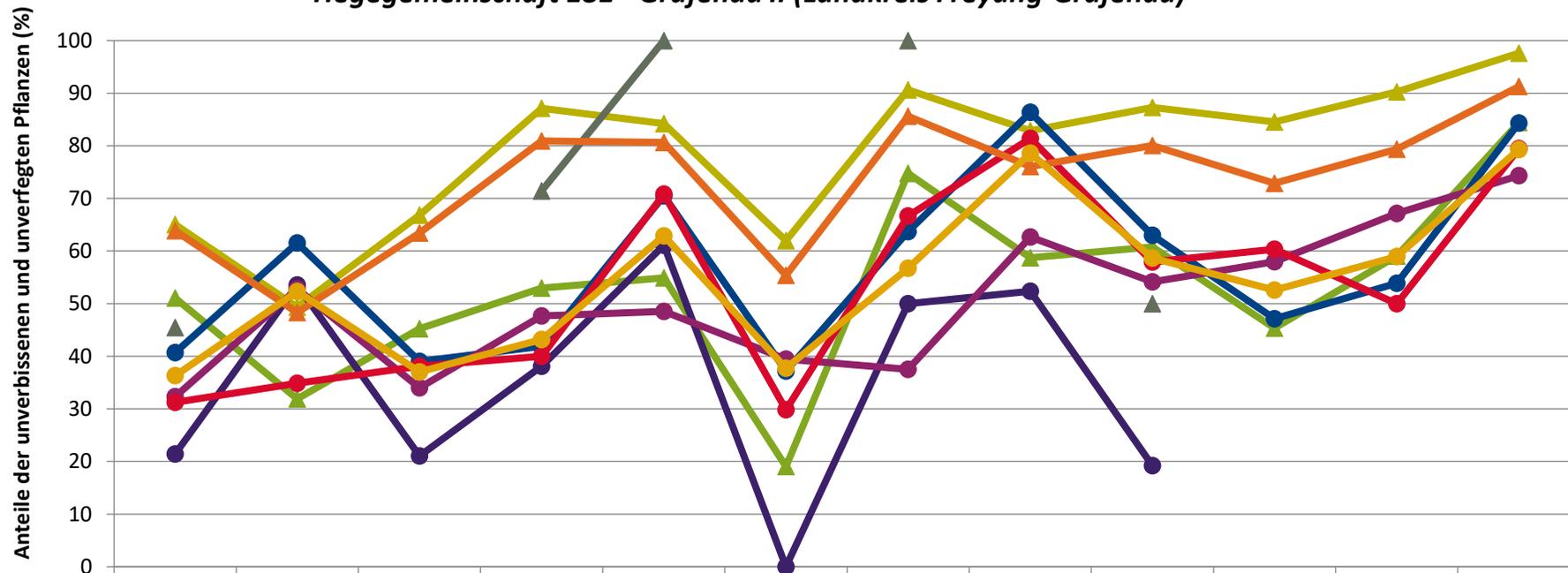
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 181 - Grafenau II (Landkreis Freyung-Grafenau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	34,9	50,6	33,2	12,8	15,8	38,0	9,4	17,1	12,7	15,5	9,7	2,4
▲ Kiefer	54,5			28,6	0,0		0,0		50,0			
▲ Tanne	48,9	68,1	54,8	47,1	45,1	81,0	25,2	41,3	39,2	54,7	41,0	15,6
● Buche	59,3	38,5	61,0	58,1	29,5	62,8	36,3	13,6	37,0	52,9	46,1	15,7
● Eiche	78,6	46,4	78,9	61,9	38,9	100,0	50,0	47,6	80,8			
● Edellaub.	67,7	47,2	66,0	52,3	51,5	60,5	62,5	37,3	45,9	42,0	32,9	25,7
● sonst. Laub.	68,8	65,1	61,9	60,0	29,2	70,2	33,3	18,6	42,1	39,6	50,0	20,6
▲ Nadelbäume	36,1	51,7	36,6	19,1	19,3	44,6	14,4	23,9	20,0	27,1	20,6	8,7
● Laubbäume	63,7	47,7	63,0	56,8	37,1	62,2	43,2	21,4	41,3	47,4	41,0	20,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 181 - Grafenau II (Landkreis Freyung-Grafenau)**



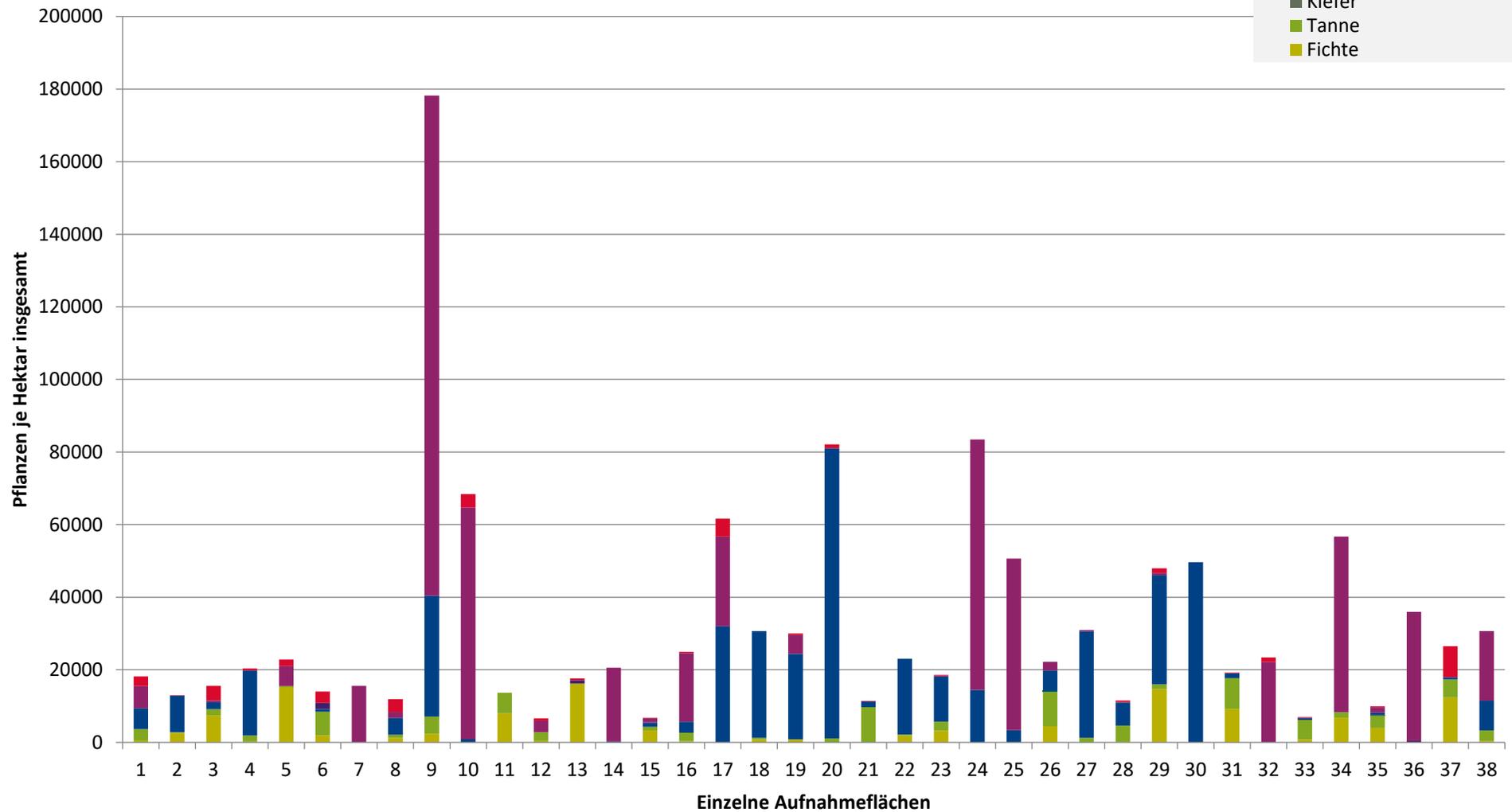
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	65,1	49,4	66,8	87,2	84,2	62,0	90,6	82,9	87,3	84,5	90,3	97,6
—▲— Tanne	51,1	31,9	45,2	52,9	54,9	19,0	74,8	58,7	60,8	45,3	59,0	84,4
—▲— Kiefer	45,5			71,4	100,0		100,0		50,0			
—●— Buche	40,7	61,5	39,0	41,9	70,5	37,2	63,7	86,4	63,0	47,1	53,9	84,3
—●— Eiche	21,4	53,6	21,1	38,1	61,1	0,0	50,0	52,4	19,2			
—●— Edellaub.	32,3	52,8	34,0	47,7	48,5	39,5	37,5	62,7	54,1	58,0	67,1	74,3
—●— sonst. Laub.	31,3	34,9	38,1	40,0	70,8	29,8	66,7	81,4	57,9	60,4	50,0	79,4
—▲— Nadelbäume	63,9	48,3	63,4	80,9	80,7	55,4	85,6	76,1	80,0	72,9	79,4	91,3
—●— Laubbäume	36,3	52,3	37,0	43,2	62,9	37,8	56,8	78,6	58,7	52,6	59,0	79,3

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 181 - Grafenau II (Landkreis Freyung-Grafenau)**

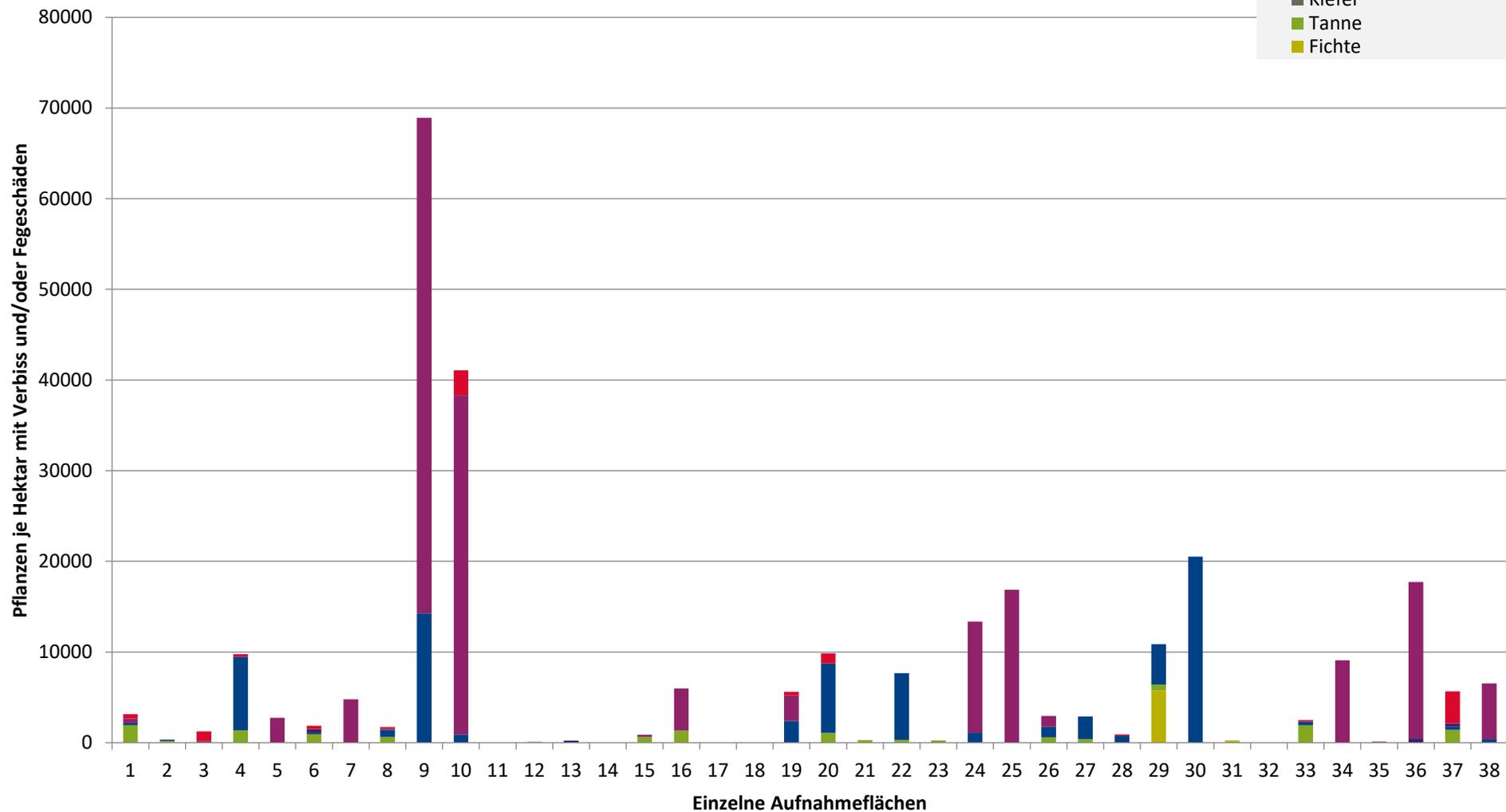
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



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

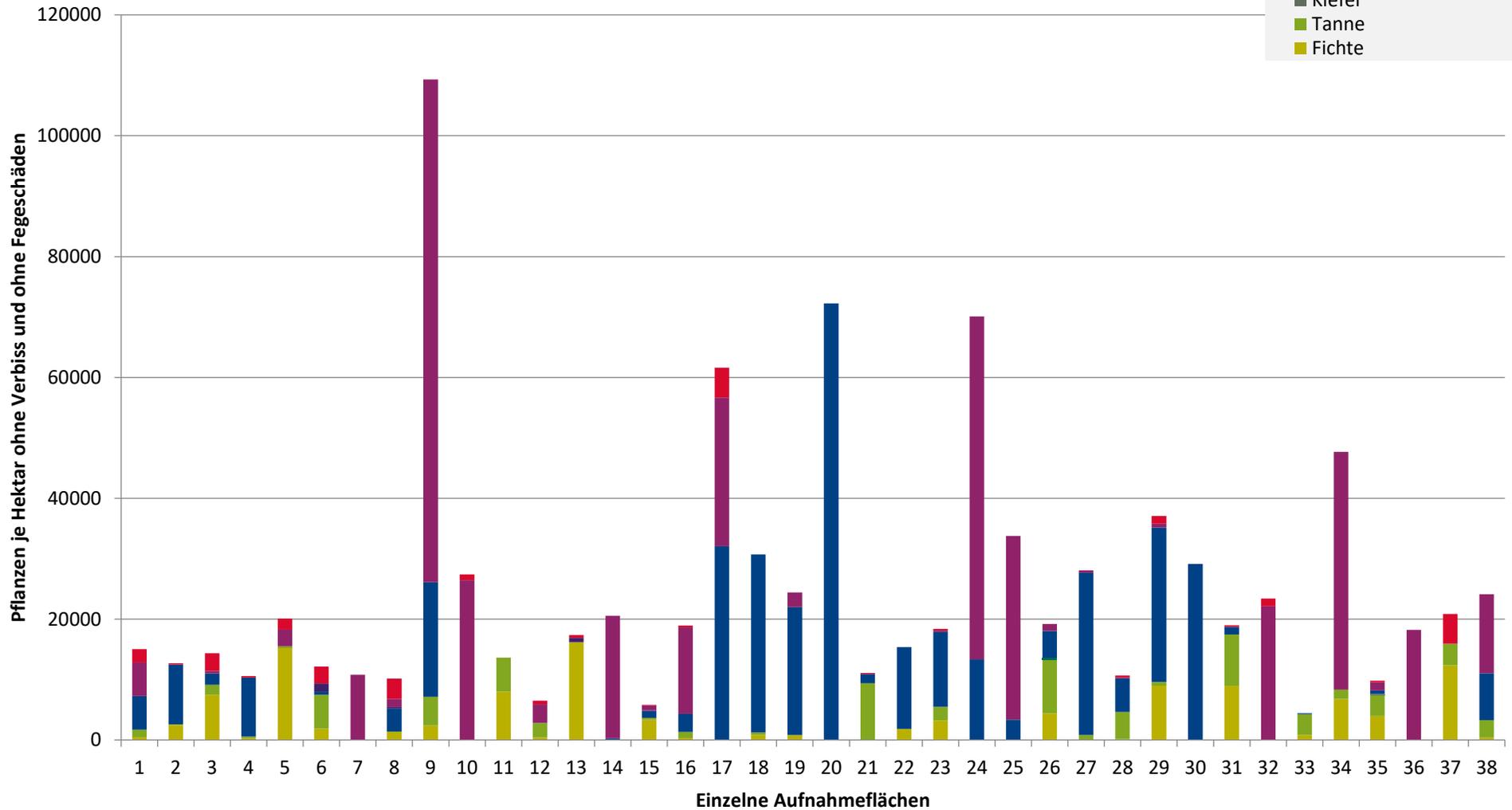
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 181 - Grafenau II (Landkreis Freyung-Grafenau)**

- 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 181 - Grafenau II (Landkreis Freyung-Grafenau)**

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



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Freyung-Grafenau

## 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

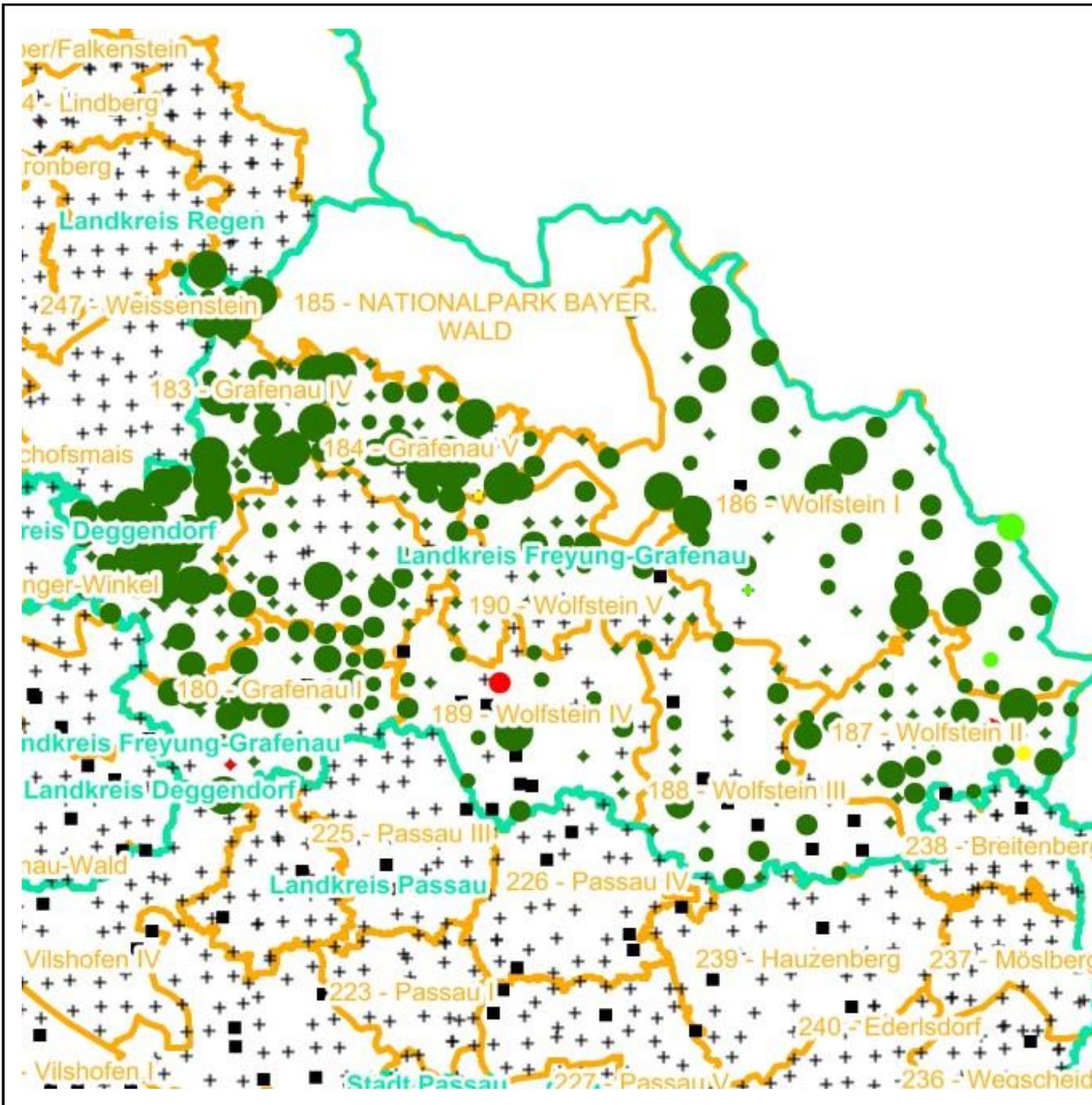
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Freyung-Grafenau

## Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

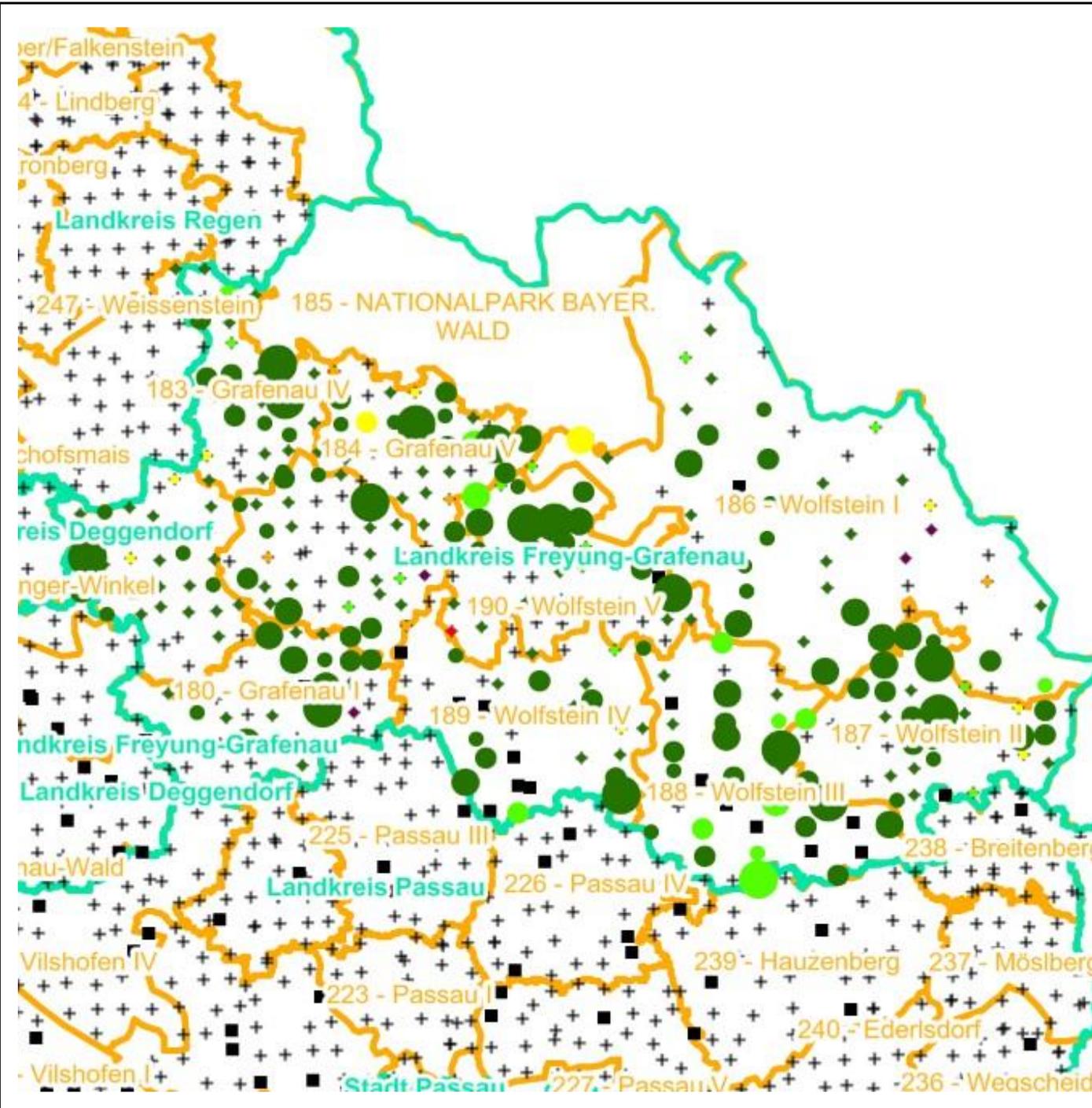
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Freyung-Grafenau

## Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

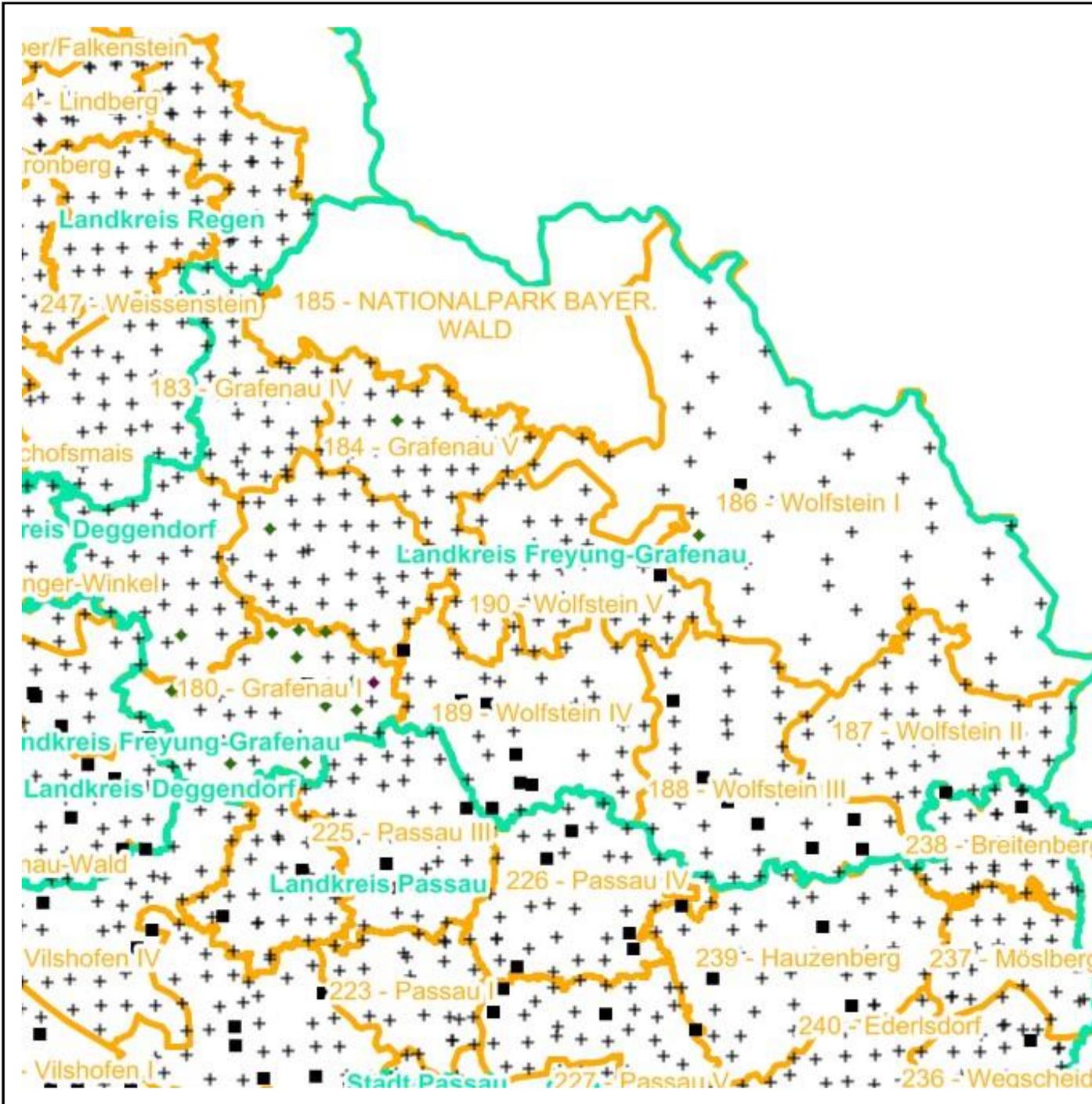
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Freyung-Grafenau

## Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

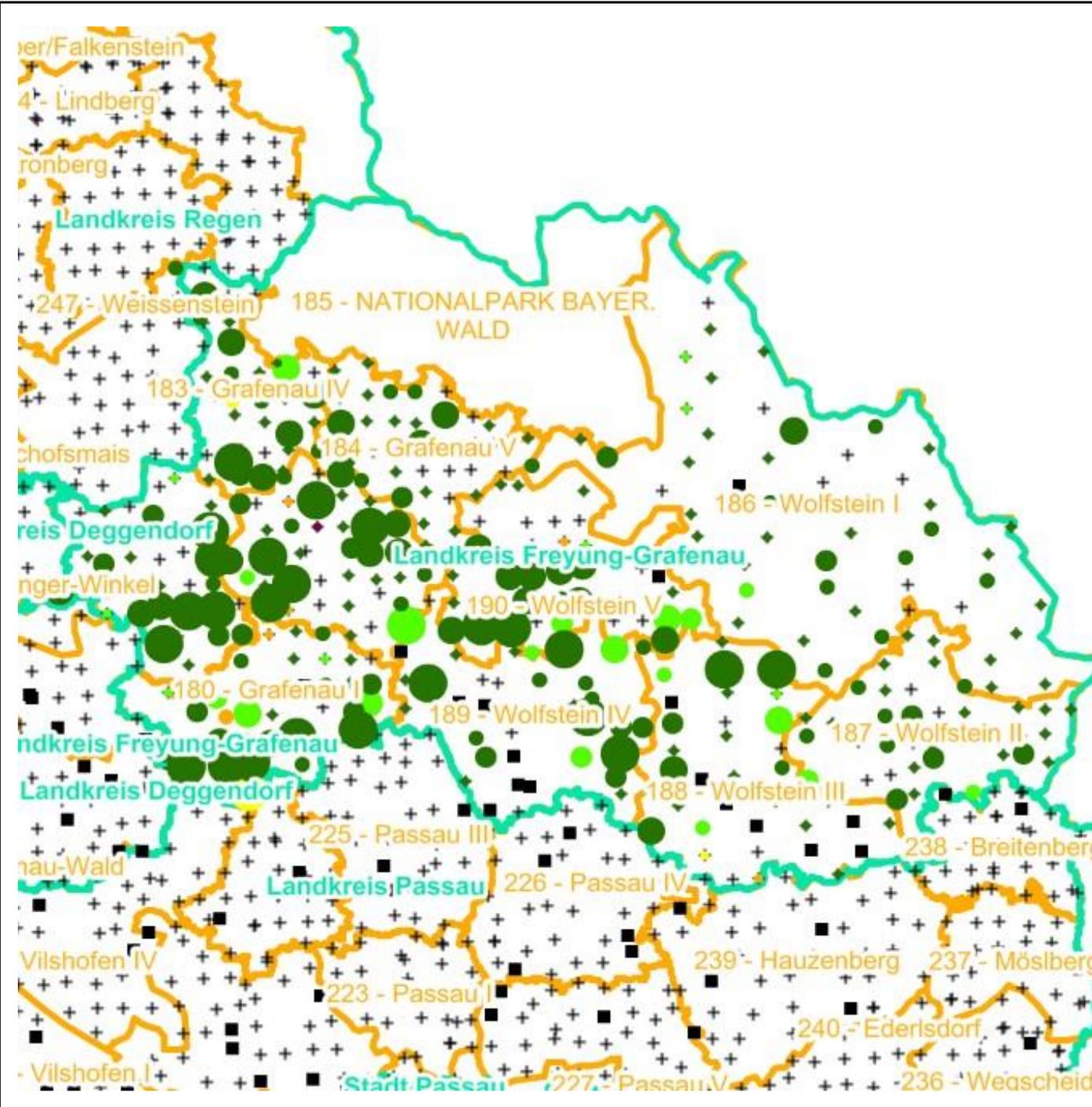
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Freyung-Grafenau

## Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

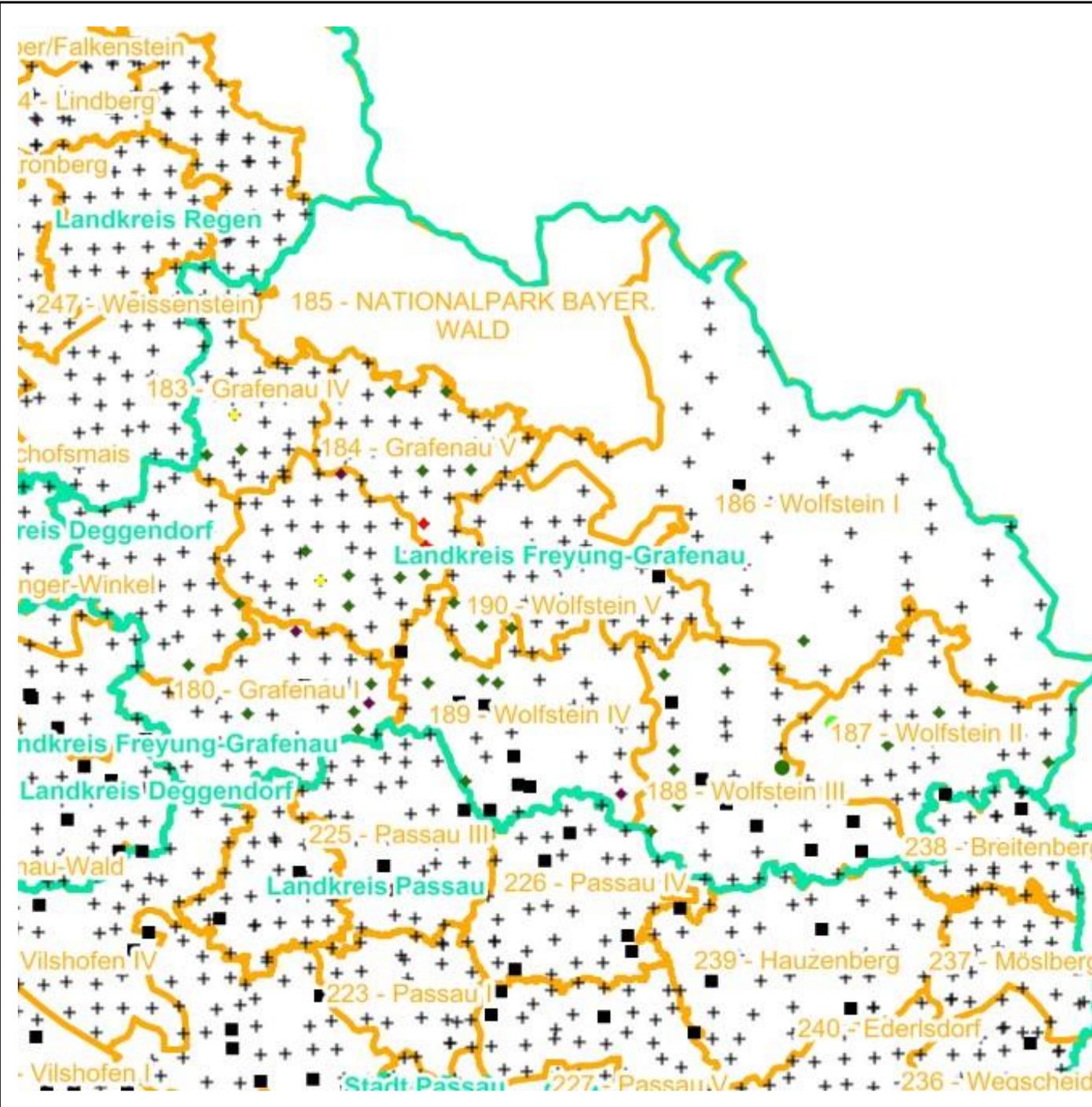
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Freyung-Grafenau

## Leittriebverbiss Sonstiges Laubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss



+ Baumartengruppe nicht vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze

