

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 180 - Grafenau I (Landkreis Freyung-Grafenau)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 35, davon ungeschützt: 33, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 1

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	906	35,5	875	96,6	31	3,4	3	0,3	31	3,4	0	0,0
Tanne	447	17,5	308	68,9	139	31,1	19	4,3	136	30,4	3	0,7
Kiefer	37	1,5	28	75,7	9	24,3	2	5,4	9	24,3	0	0,0
Sonst. Nadelholz	45	1,8	37	82,2	8	17,8	4	8,9	8	17,8	0	0,0
Nadelholz gesamt	1435	56,3	1248	87,0	187	13,0	28	2,0	184	12,8	3	0,2
Buche	1066	41,8	715	67,1	351	32,9	91	8,5	351	32,9	0	0,0
Eiche	20	0,8	4	20,0	16	80,0	7	35,0	16	80,0	0	0,0
Edellaubholz	2	0,1	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	27	1,1	17	63,0	10	37,0	3	11,1	10	37,0	0	0,0
Laubholz gesamt	1115	43,7	738	66,2	377	33,8	101	9,1	377	33,8	0	0,0
Alle Baumarten	2550	100,0	1986	77,9	564	22,1	129	5,1	561	22,0	3	0,1

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	208	41,8	205	98,6	3	1,4
Tanne	159	31,9	126	79,2	33	20,8
Kiefer	4	0,8	4	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	11	2,2	10	90,9	1	9,1
Nadelholz gesamt	382	76,7	345	90,3	37	9,7
Buche	102	20,5	92	90,2	10	9,8
Eiche	8	1,6	2	25,0	6	75,0
Edellaubholz	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	5	1,0	4	80,0	1	20,0
Laubholz gesamt	116	23,3	99	85,3	17	14,7
Alle Baumarten	498	100,0	444	89,2	54	10,8

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	33	13,3	33	100,0	0	0,0
Tanne	53	21,4	53	100,0	0	0,0
Kiefer	4	1,6	3	75,0	1	25,0
Sonst. Nadelholz	6	2,4	6	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	96	38,7	95	99,0	1	1,0
Buche	146	58,9	146	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	6	2,4	6	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	152	61,3	152	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	248	100,0	247	99,6	1	0,4

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 180 - Grafenau I (Landkreis Freyung-Grafenau)**

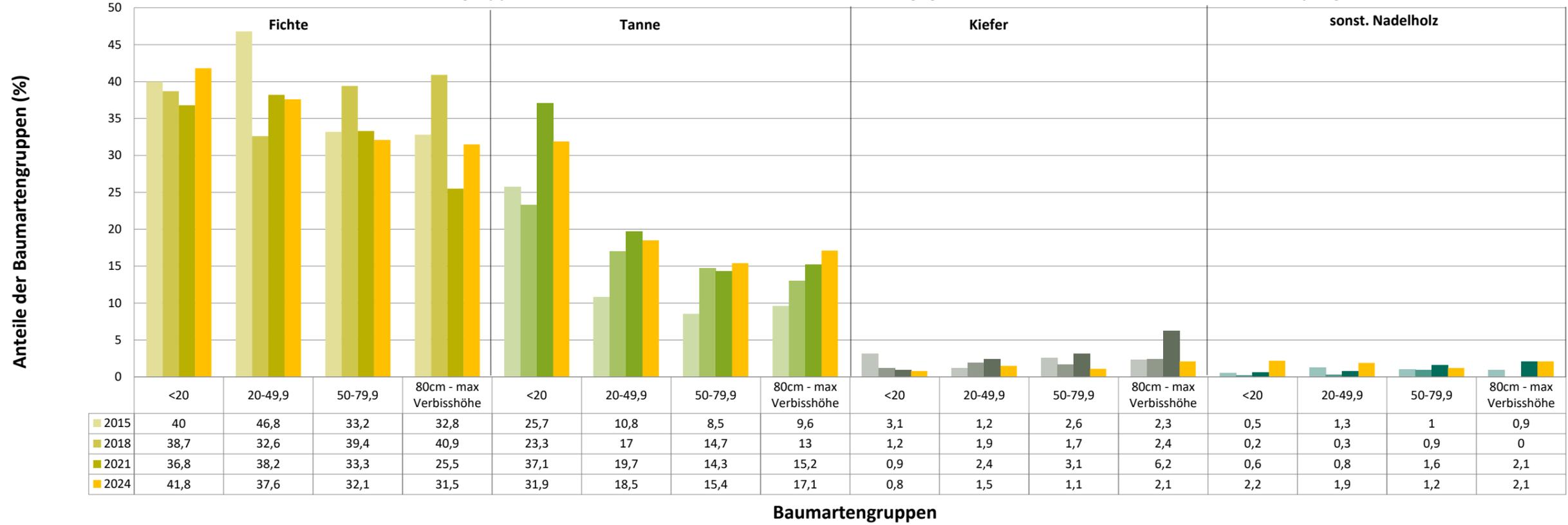
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	607	37,6	207	32,1	92	31,5	591	97,4	197	95,2	87	94,6	16	2,6	10	4,8	5	5,4
Tanne	298	18,5	99	15,4	50	17,1	200	67,1	69	69,7	39	78,0	98	32,9	30	30,3	11	22,0
Kiefer	24	1,5	7	1,1	6	2,1	18	75,0	5	71,4	5	83,3	6	25,0	2	28,6	1	16,7
Sonstiges Nadelholz	31	1,9	8	1,2	6	2,1	26	83,9	6	75,0	5	83,3	5	16,1	2	25,0	1	16,7
Nadelholz gesamt	960	59,5	321	49,8	154	52,7	835	87,0	277	86,3	136	88,3	125	13,0	44	13,7	18	11,7
Buche	621	38,5	311	48,3	134	45,9	434	69,9	183	58,8	98	73,1	187	30,1	128	41,2	36	26,9
Eiche	17	1,1	2	0,3	1	0,3	3	17,6	1	50,0	0	0,0	14	82,4	1	50,0	1	100,0
Edellaubholz	2	0,1	0	0,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Laubholz	14	0,9	10	1,6	3	1,0	7	50,0	8	80,0	2	66,7	7	50,0	2	20,0	1	33,3
Laubholz gesamt	654	40,5	323	50,2	138	47,3	446	68,2	192	59,4	100	72,5	208	31,8	131	40,6	38	27,5
Alle Baumarten	1614	100,0	644	100,0	292	100,0	1281	79,4	469	72,8	236	80,8	333	20,6	175	27,2	56	19,2

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 180 - Grafenau I (Landkreis Freyung-Grafenau)**

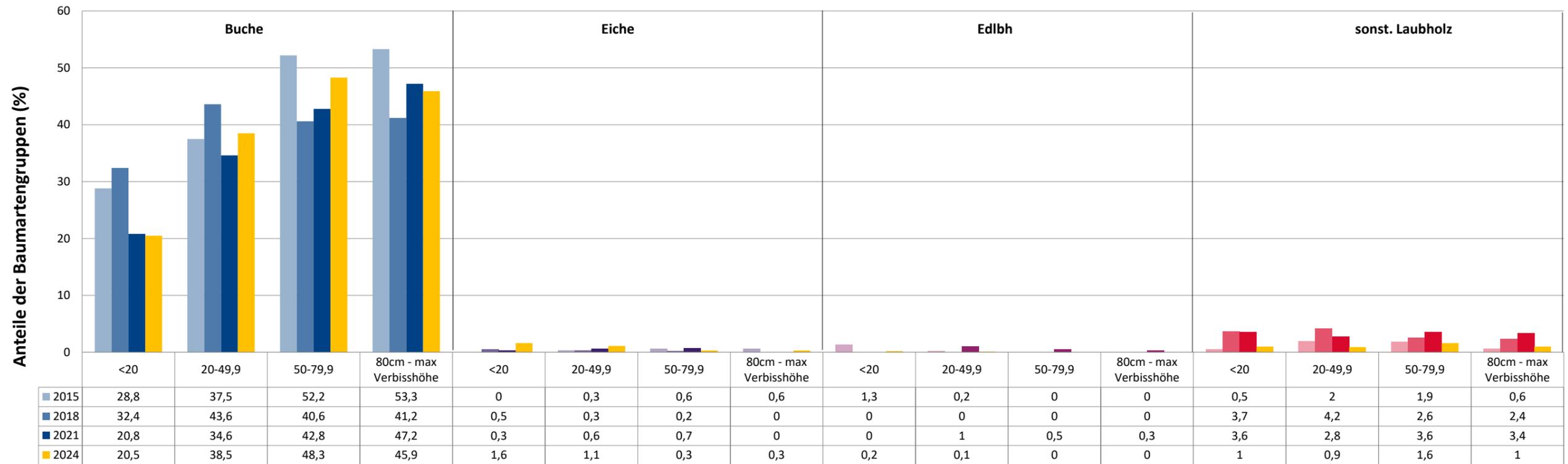
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>			
	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</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>	5247	4138	71	24746	5032	3465	71	24746	215	0	0	1976
<b>Tanne</b>	2620	2301	63	7809	1784	1383	0	5263	836	542	0	2546
<b>Kiefer</b>	560	189	42	4016	431	170	0	3012	128	0	0	1004
<b>Sonst. Nadelholz</b>	1375	1400	331	2369	1147	1146	165	2129	228	83	0	748
<b>Nadelholz gesamt</b>	7319	6081	1569	26049	6493	4886	798	26049	827	542	0	2546
<b>Buche</b>	9020	4425	261	31623	6049	3396	87	23785	2971	1156	0	13349
<b>Eiche</b>	404	274	125	1197	70	0	0	266	334	214	83	931
<b>Edellaubholz</b>	448	448	448	448	448	448	448	448	0	0	0	0
<b>Sonst. Laubholz</b>	981	511	42	4341	708	245	0	3907	273	218	0	672
<b>Laubholz gesamt</b>	9404	5748	261	31623	6271	4321	87	23785	3133	1312	0	13349
<b>Alle Baumarten</b>	15186	13789	3138	37647	11644	9812	2803	31693	3542	2097	171	13616

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 180 - Grafenau I (Landkreis Freyung-Grafenau)

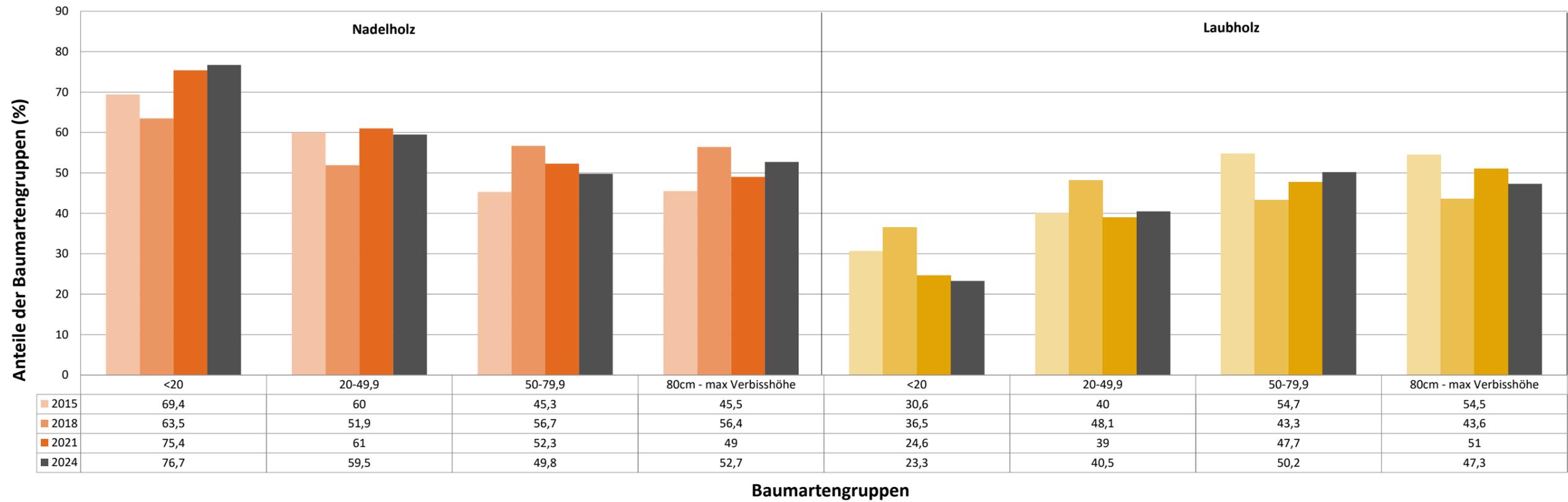


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 180 - Grafenau I (Landkreis Freyung-Grafenau)



Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 180 - Grafenau I (Landkreis Freyung-Grafenau)

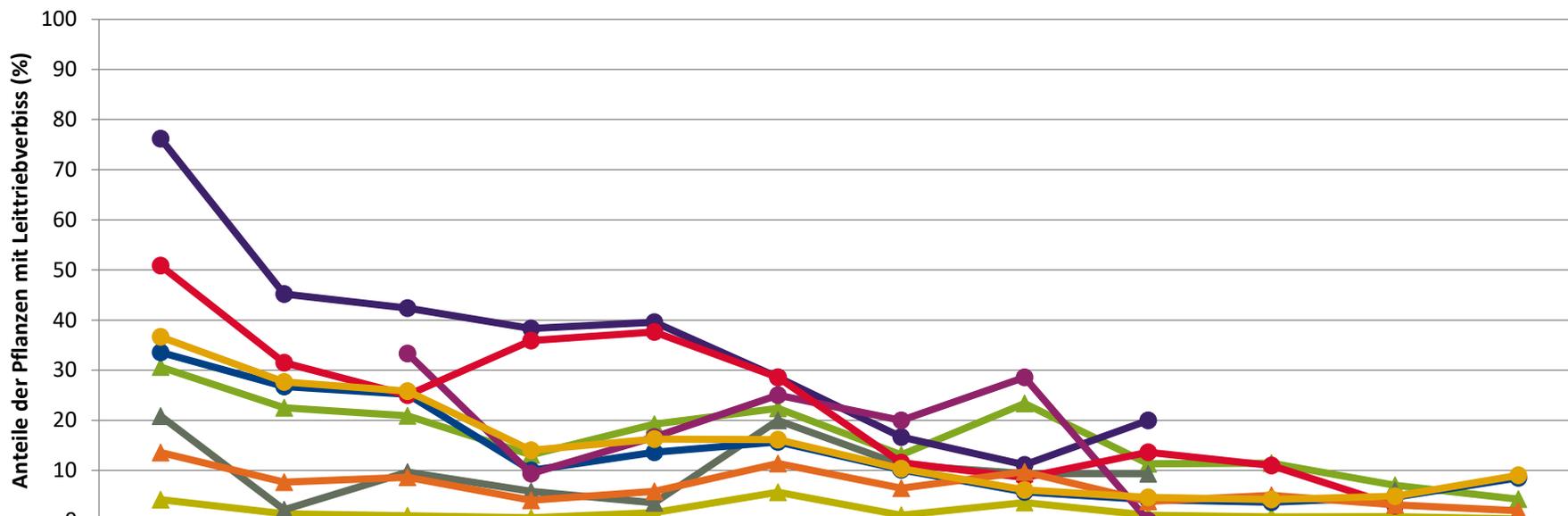


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 180 - Grafenau I (Landkreis Freyung-Grafenau)**



Baumartengruppe

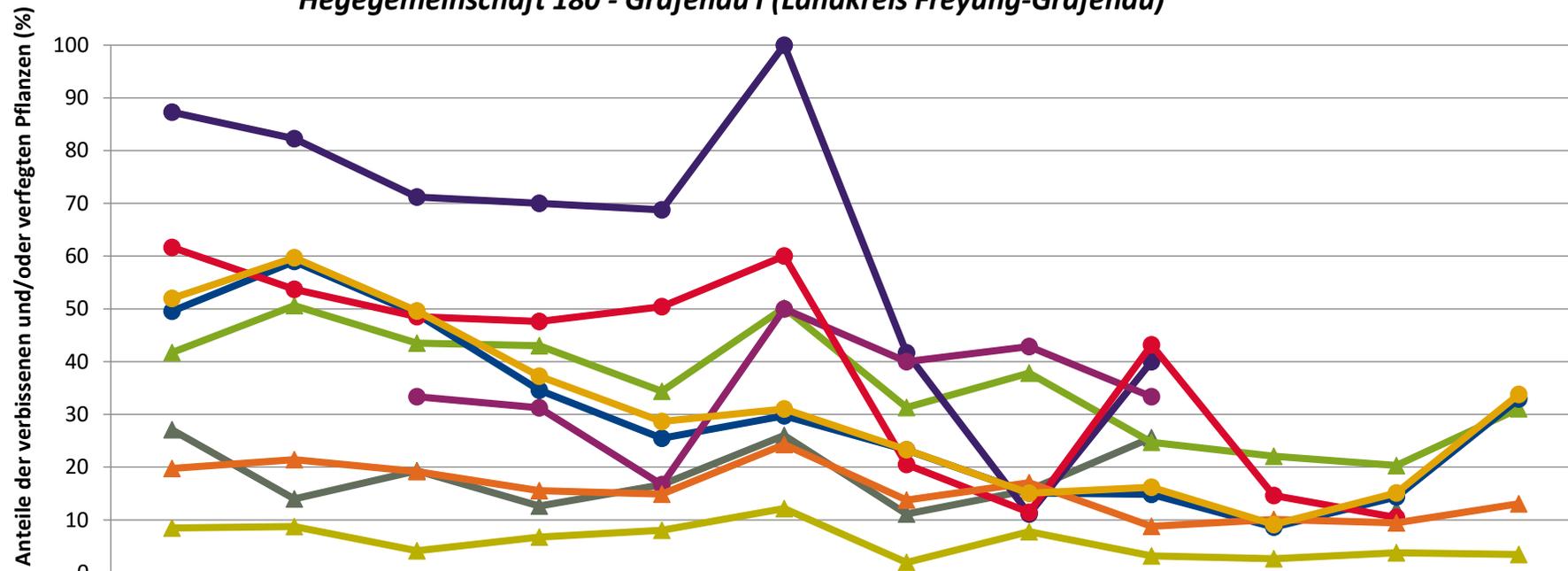
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 180 - Grafenau I (Landkreis Freyung-Grafenau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	4,2	1,4	1,0	0,5	1,6	5,7	1,1	3,6	1,1	0,7	0,8	0,3
▲ Tanne	30,6	22,5	20,9	13,1	19,2	22,4	13,1	23,4	11,3	11,4	7,0	4,3
▲ Kiefer	20,8	2,2	9,6	5,8	3,5	20,0	11,1	9,4	9,3		6,0	
● Buche	33,6	26,8	25,2	10,0	13,6	15,7	10,1	5,7	4,1	3,7	4,7	8,5
● Eiche	76,2	45,2	42,4	38,3	39,6	28,6	16,7	11,1	20,0			
● Edellaub.			33,3	9,4	16,7	25,0	20,0	28,6	0,0			
● sonst. Laub.	50,8	31,5	25,0	35,9	37,6	28,6	11,5	8,6	13,6	11,0	3,0	
▲ Nadelbäume	13,6	7,7	8,7	4,0	5,8	11,4	6,4	9,7	3,8	5,0	3,1	2,0
● Laubbäume	36,6	27,6	25,8	14,0	16,3	16,1	10,3	6,1	4,6	4,2	4,8	9,1

Jahr

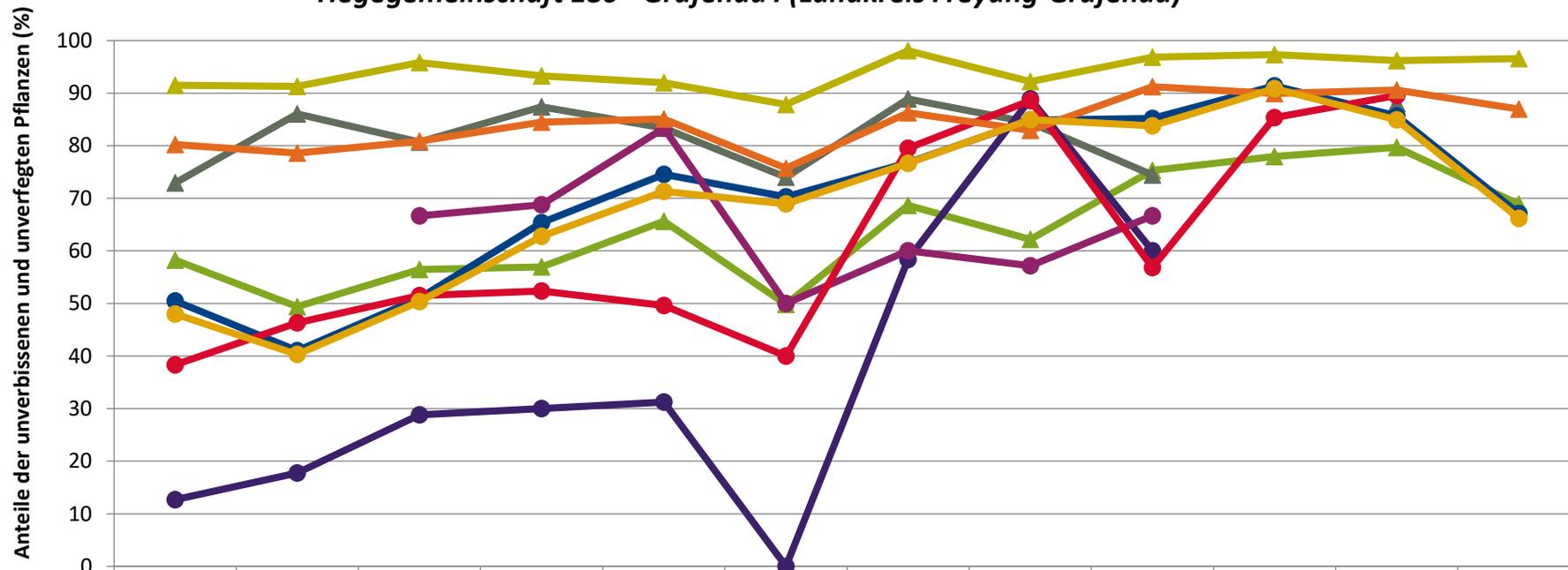
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 180 - Grafenau I (Landkreis Freyung-Grafenau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	8,5	8,7	4,2	6,7	8,0	12,2	1,9	7,8	3,2	2,7	3,8	3,4
▲ Kiefer	27,1	14,0	19,3	12,6	16,7	26,0	11,1	15,6	25,6		11,9	
▲ Tanne	41,7	50,6	43,5	43,0	34,4	50,2	31,3	37,8	24,7	22,1	20,3	31,1
● Buche	49,5	59,0	49,0	34,6	25,5	29,7	23,2	15,1	14,8	8,6	14,3	32,9
● Eiche	87,3	82,3	71,2	70,0	68,8	100,0	41,7	11,1	40,0			
● Edellaub.			33,3	31,3	16,7	50,0	40,0	42,9	33,3			
● sonst. Laub.	61,7	53,7	48,5	47,6	50,4	60,0	20,5	11,4	43,2	14,6	10,4	
▲ Nadelbäume	19,8	21,4	19,1	15,5	14,9	24,3	13,7	17,1	8,8	10,1	9,4	13,0
● Laubbäume	52,0	59,7	49,6	37,2	28,7	31,0	23,3	15,0	16,2	9,1	15,1	33,8

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 180 - Grafenau I (Landkreis Freyung-Grafenau)**



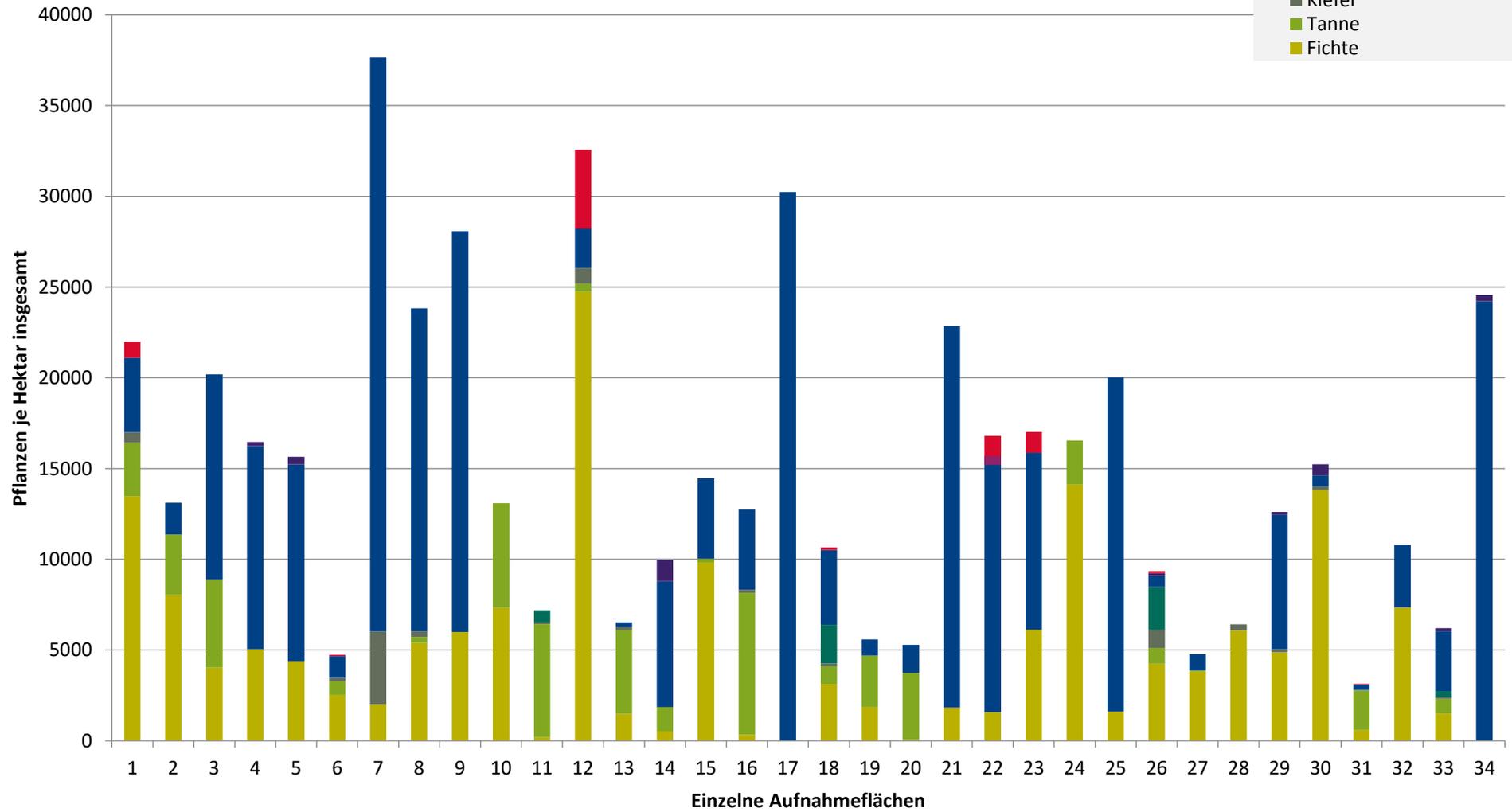
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	91,5	91,3	95,8	93,3	92,0	87,8	98,1	92,2	96,8	97,3	96,2	96,6
▲ Tanne	58,3	49,4	56,5	57,0	65,6	49,8	68,7	62,2	75,3	77,9	79,7	68,9
▲ Kiefer	72,9	86,0	80,7	87,4	83,3	74,0	88,9	84,4	74,4		88,1	
● Buche	50,5	41,0	51,0	65,4	74,5	70,3	76,8	84,9	85,2	91,4	85,7	67,1
● Eiche	12,7	17,7	28,8	30,0	31,3	0,0	58,3	88,9	60,0			
● Edellaub.			66,7	68,8	83,3	50,0	60,0	57,1	66,7			
● sonst. Laub.	38,3	46,3	51,5	52,4	49,6	40,0	79,5	88,6	56,8	85,4	89,6	
▲ Nadelbäume	80,2	78,6	80,9	84,5	85,1	75,7	86,3	82,9	91,2	89,9	90,6	87,0
● Laubbäume	48,0	40,3	50,4	62,8	71,3	69,0	76,7	85,0	83,8	90,9	84,9	66,2

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 180 - Grafenau I (Landkreis Freyung-Grafenau)**

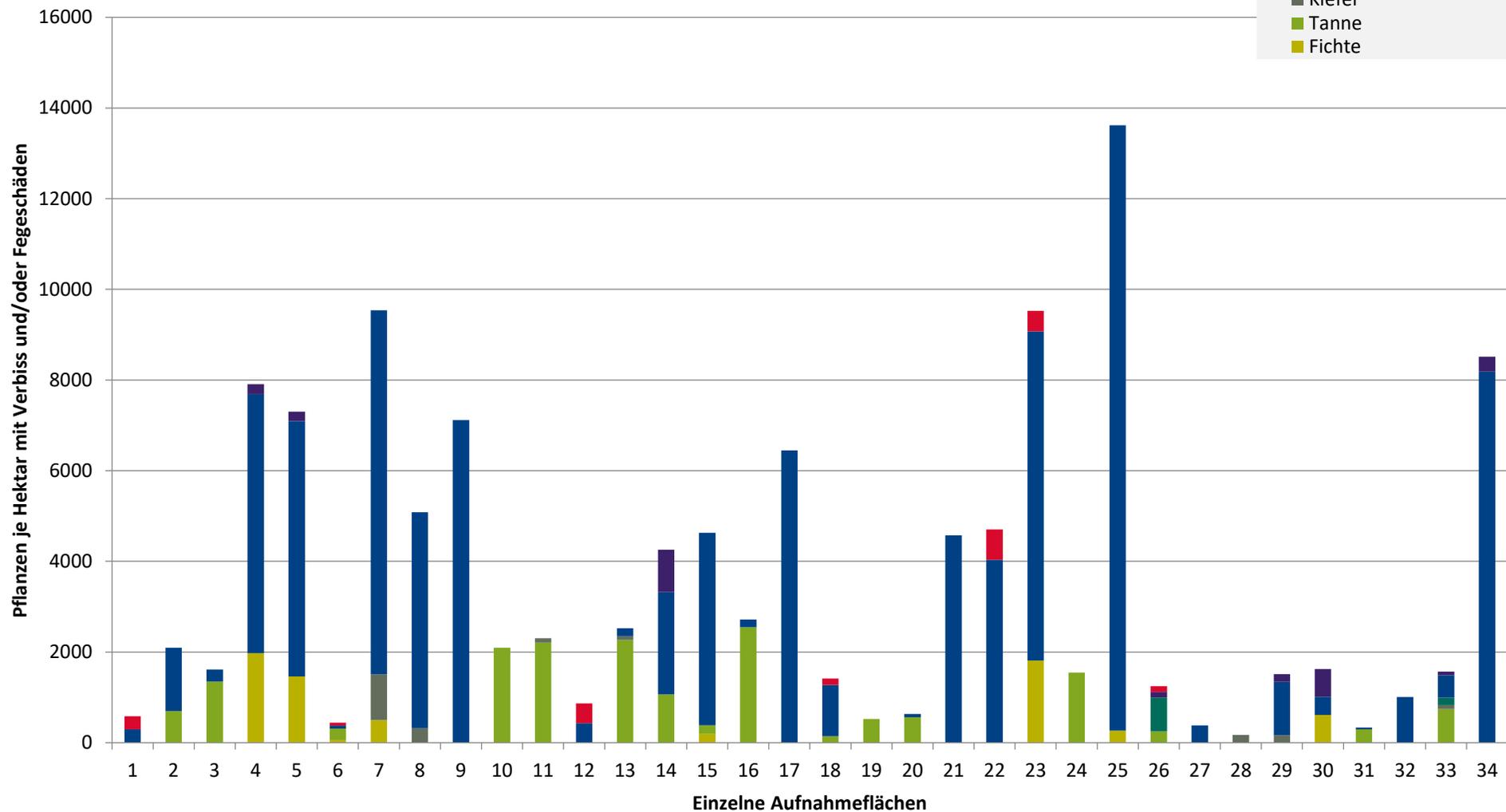
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



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

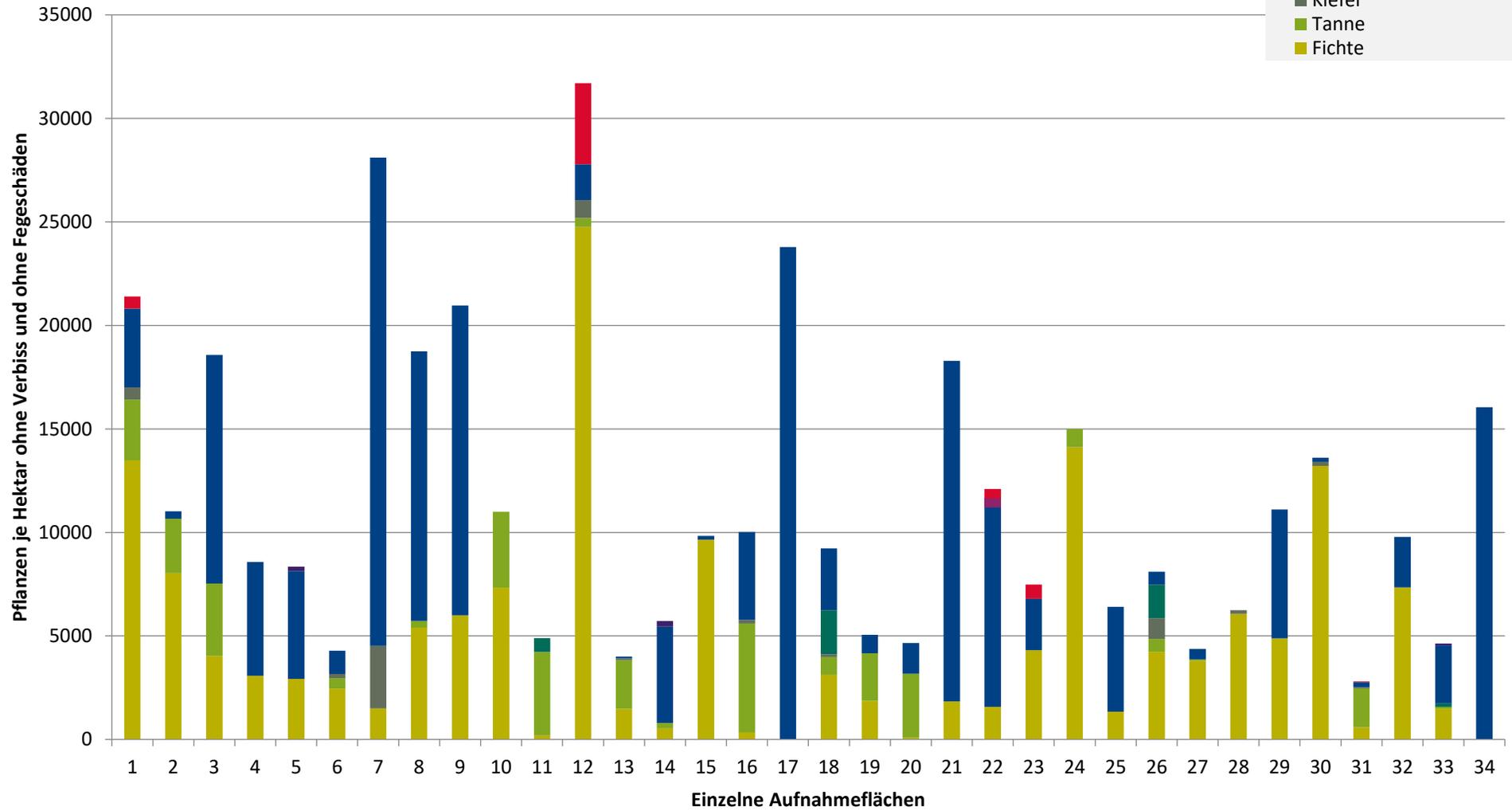
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 180 - Grafenau I (Landkreis Freyung-Grafenau)**

- 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 180 - Grafenau I (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

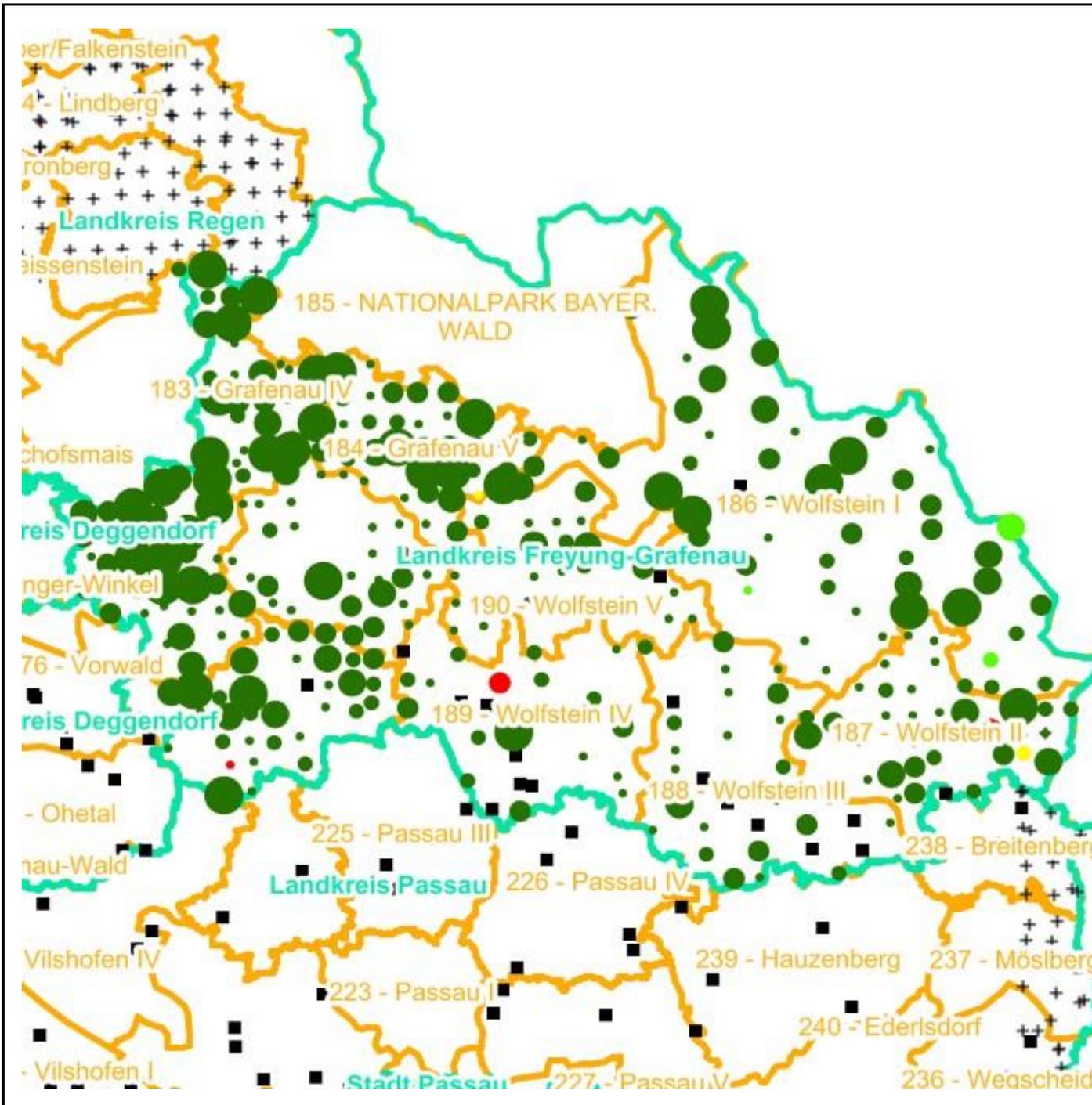
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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 %

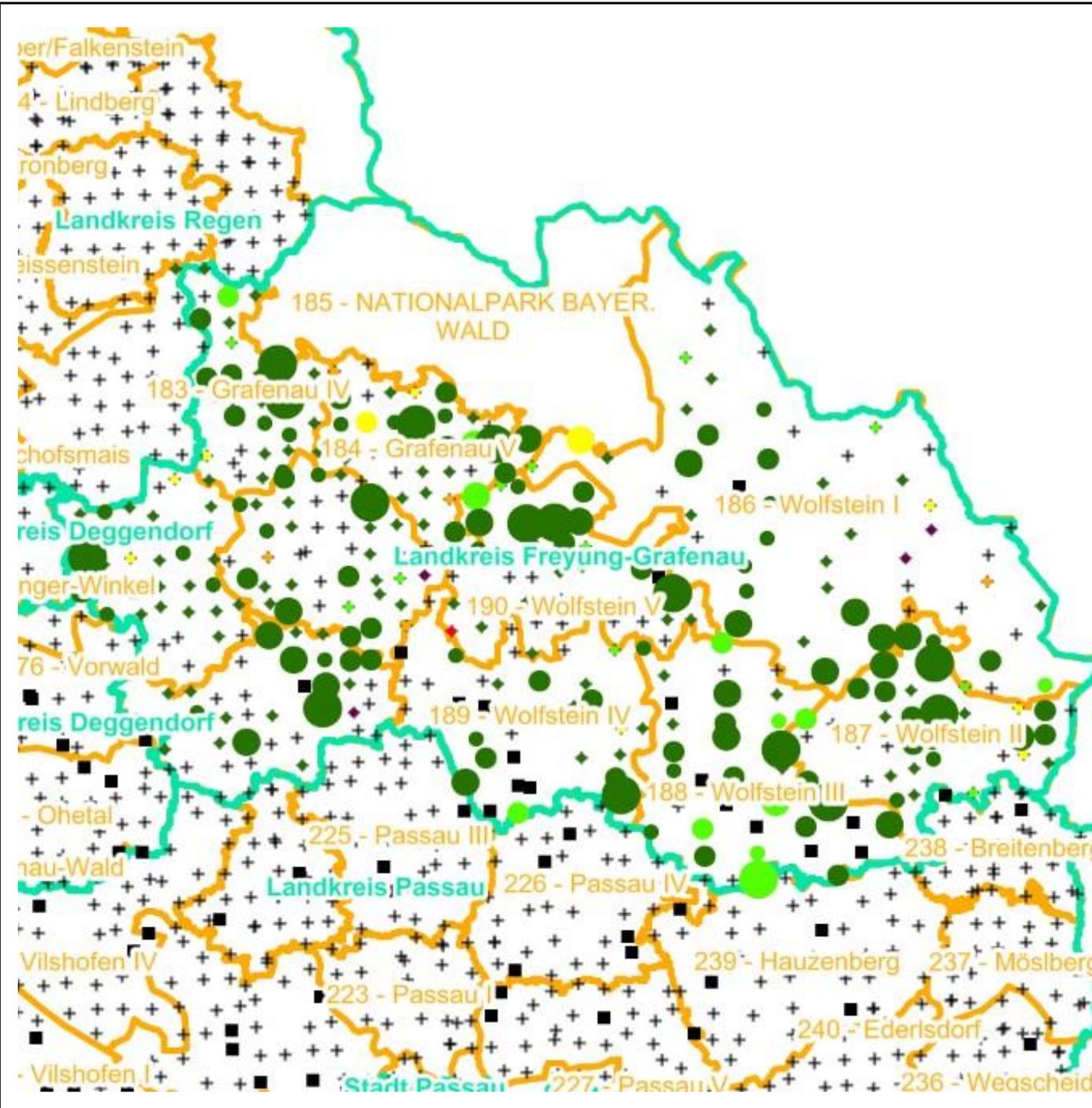
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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 %

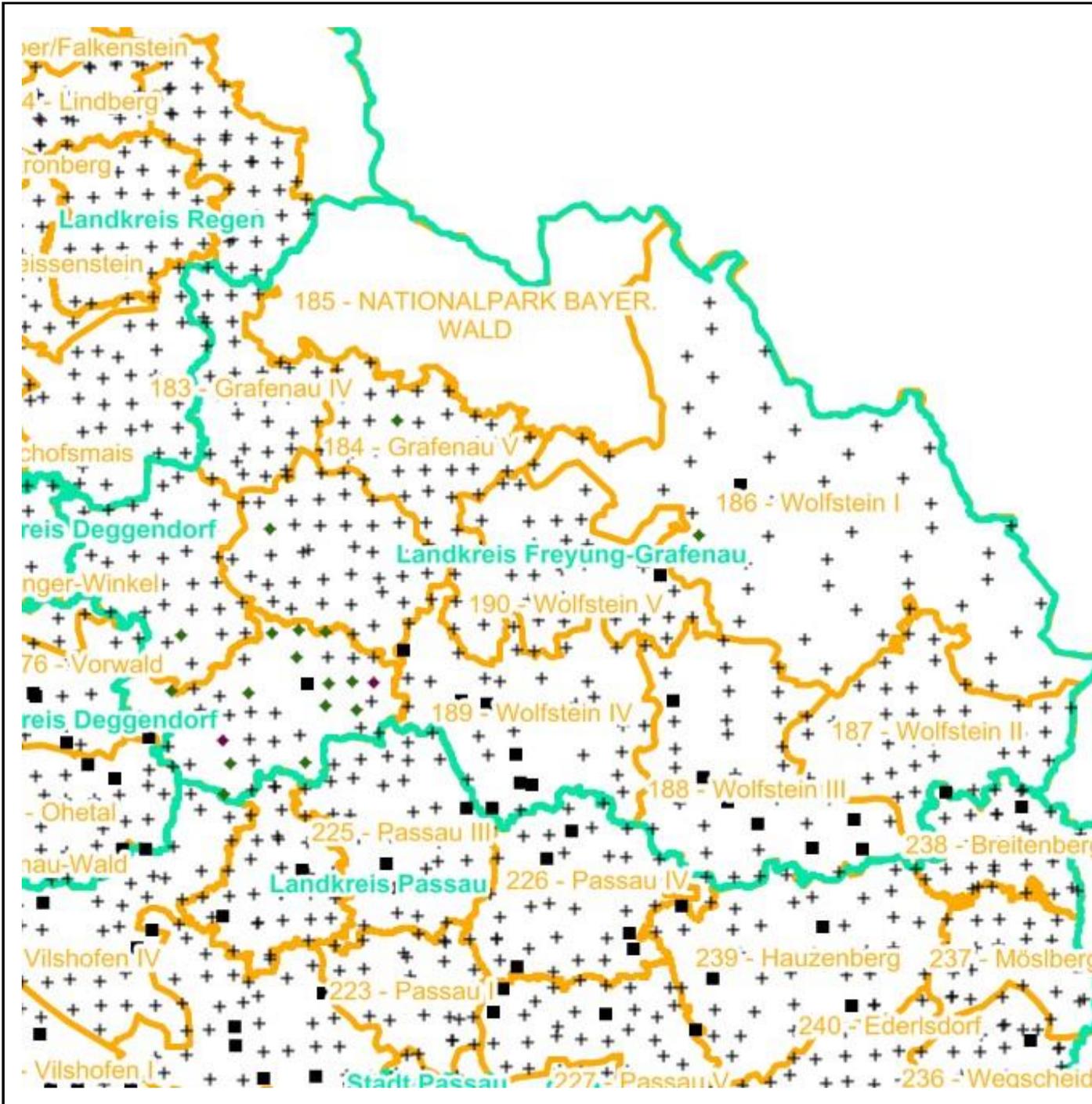
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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 %

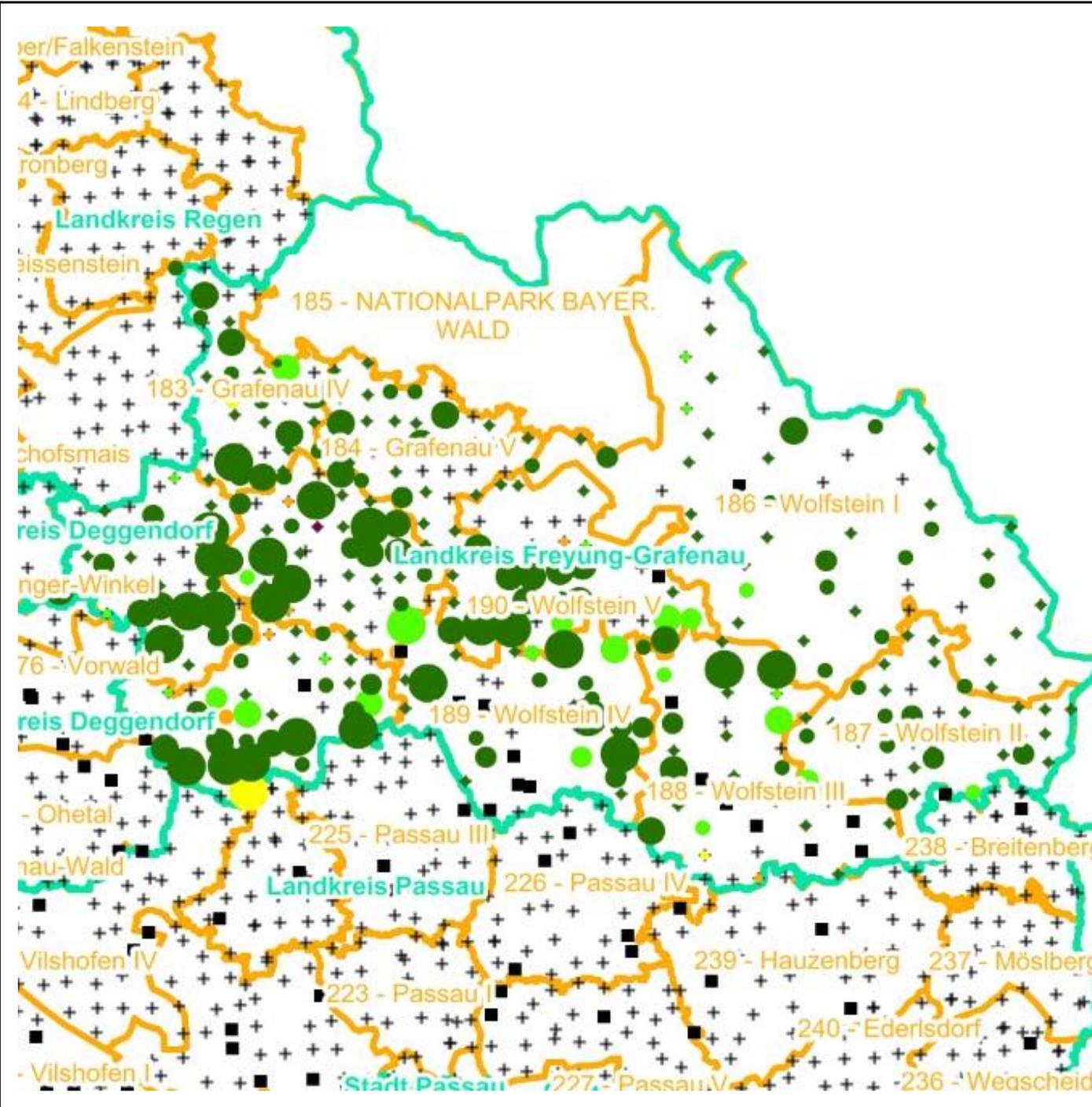
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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 %

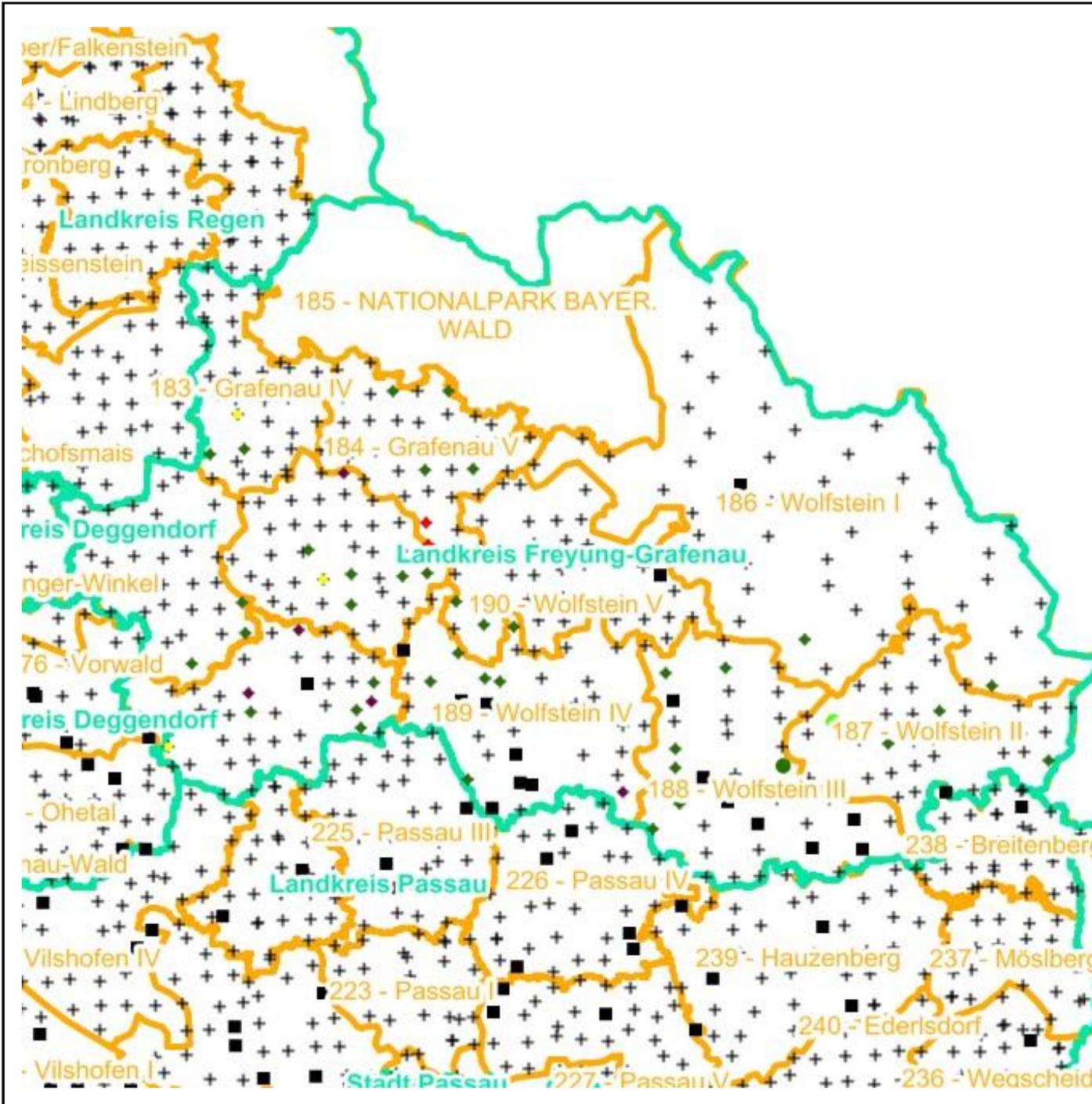
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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 Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

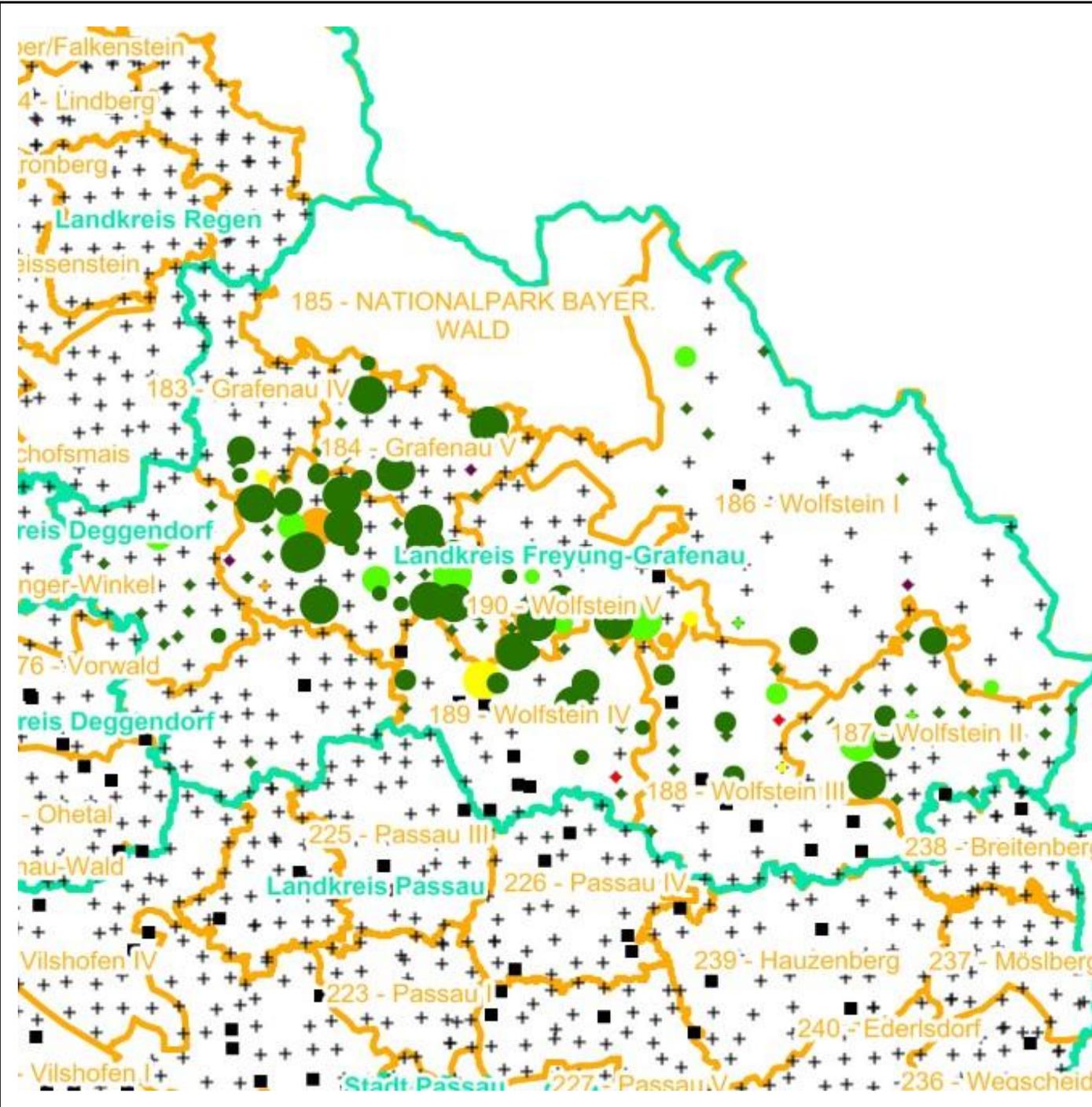
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

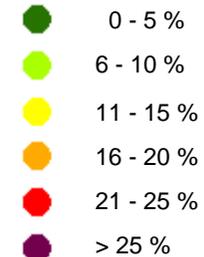
Landkreis Freyung-Grafenau

## 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

