

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 190 - Wolfstein V (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	491	19,3	472	96,1	19	3,9	5	1,0	19	3,9	0	0,0
Tanne	555	21,8	455	82,0	100	18,0	23	4,1	100	18,0	0	0,0
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
Nadelholz gesamt	1048	41,1	929	88,6	119	11,4	28	2,7	119	11,4	0	0,0
Buche	820	32,2	591	72,1	229	27,9	53	6,5	229	27,9	1	0,1
Eiche	3	0,1	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	641	25,1	451	70,4	190	29,6	64	10,0	190	29,6	0	0,0
Sonst. Laubholz	38	1,5	14	36,8	24	63,2	12	31,6	24	63,2	0	0,0
Laubholz gesamt	1502	58,9	1059	70,5	443	29,5	129	8,6	443	29,5	1	0,1
Alle Baumarten	2550	100,0	1988	78,0	562	22,0	157	6,2	562	22,0	1	0,0

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	149	24,0	147	98,7	2	1,3
Tanne	217	35,0	201	92,6	16	7,4
Kiefer	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	367	59,2	349	95,1	18	4,9
Buche	74	11,9	56	75,7	18	24,3
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	176	28,4	156	88,6	20	11,4
Sonst. Laubholz	3	0,5	3	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	253	40,8	215	85,0	38	15,0
Alle Baumarten	620	100,0	564	91,0	56	9,0

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	11	4,3	11	100,0	0	0,0
Tanne	62	24,4	62	100,0	0	0,0
Kiefer	2	0,8	2	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	75	29,5	75	100,0	0	0,0
Buche	150	59,1	150	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	23	9,1	23	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	6	2,4	6	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	179	70,5	179	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	254	100,0	254	100,0	0	0,0

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 190 - Wolfstein V (Landkreis Freyung-Grafenau)

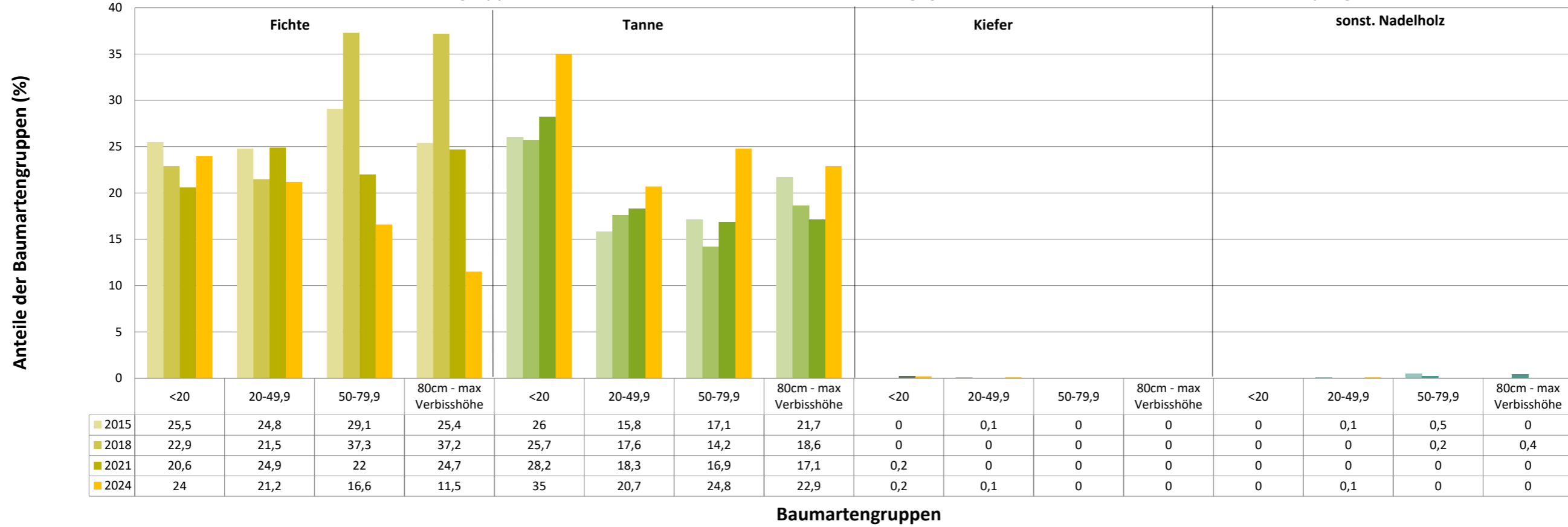
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	372	21,2	90	16,6	29	11,5	360	96,8	84	93,3	28	96,6	12	3,2	6	6,7	1	3,4
Tanne	363	20,7	134	24,8	58	22,9	321	88,4	89	66,4	45	77,6	42	11,6	45	33,6	13	22,4
Kiefer	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	737	42,0	224	41,4	87	34,4	683	92,7	173	77,2	73	83,9	54	7,3	51	22,8	14	16,1
Buche	478	27,2	208	38,4	134	53,0	334	69,9	146	70,2	111	82,8	144	30,1	62	29,8	23	17,2
Eiche	2	0,1	1	0,2	0	0,0	2	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	519	29,6	95	17,6	27	10,7	379	73,0	54	56,8	18	66,7	140	27,0	41	43,2	9	33,3
Sonstiges Laubholz	20	1,1	13	2,4	5	2,0	11	55,0	2	15,4	1	20,0	9	45,0	11	84,6	4	80,0
Laubholz gesamt	1019	58,0	317	58,6	166	65,6	726	71,2	203	64,0	130	78,3	293	28,8	114	36,0	36	21,7
Alle Baumarten	1756	100,0	541	100,0	253	100,0	1409	80,2	376	69,5	203	80,2	347	19,8	165	30,5	50	19,8

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 190 - Wolfstein V (Landkreis Freyung-Grafenau)**

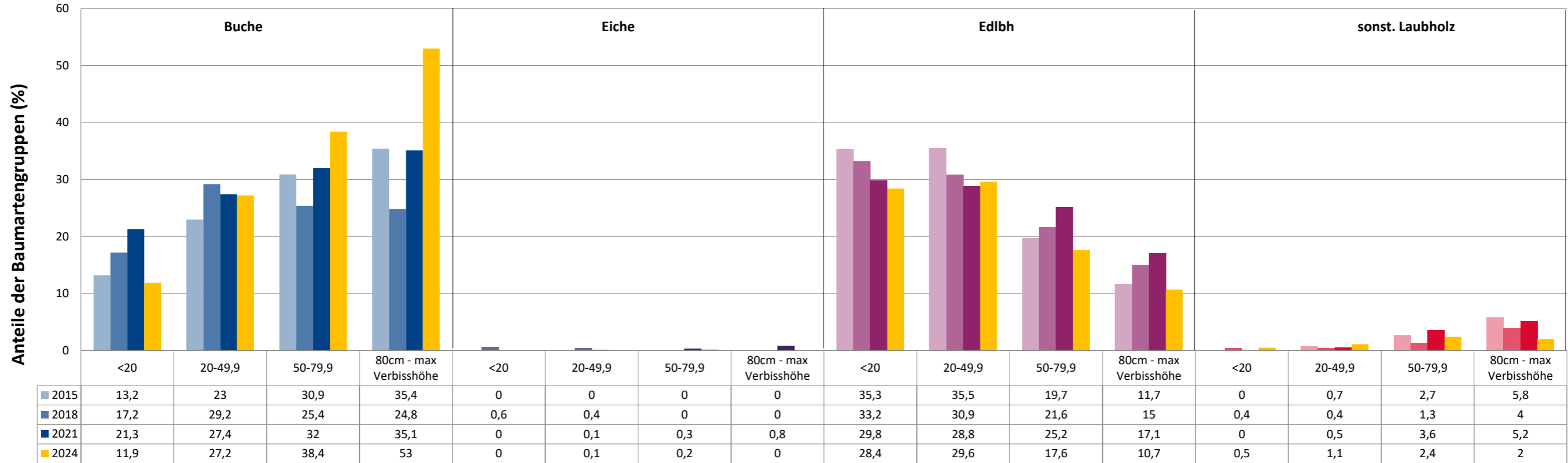
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>			
	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</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>
Fichte	4378	2505	267	32725	4215	2444	267	32725	163	0	0	1222
Tanne	4958	2369	222	19314	3999	1736	0	17982	959	587	0	2975
Kiefer	113	113	113	113	113	113	113	113	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	113	113	113	113	113	113	113	113	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	8604	5220	341	42245	7599	4813	341	39270	1005	725	0	2975
Buche	8855	7333	120	33048	6562	5064	0	28980	2294	2384	0	5295
Eiche	612	508	267	1059	612	508	267	1059	0	0	0	0
Edellaubholz	12078	5441	347	52951	8594	3572	174	41302	3484	1606	0	11712
Sonst. Laubholz	982	831	534	2331	357	168	0	1332	625	631	0	1364
Laubholz gesamt	15080	11852	120	79427	10828	8406	0	61423	4252	3239	120	18003
Alle Baumarten	19885	16553	4942	79427	15365	11660	4613	61423	4520	3819	163	18003

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 190 - Wolfstein V (Landkreis Freyung-Grafenau)

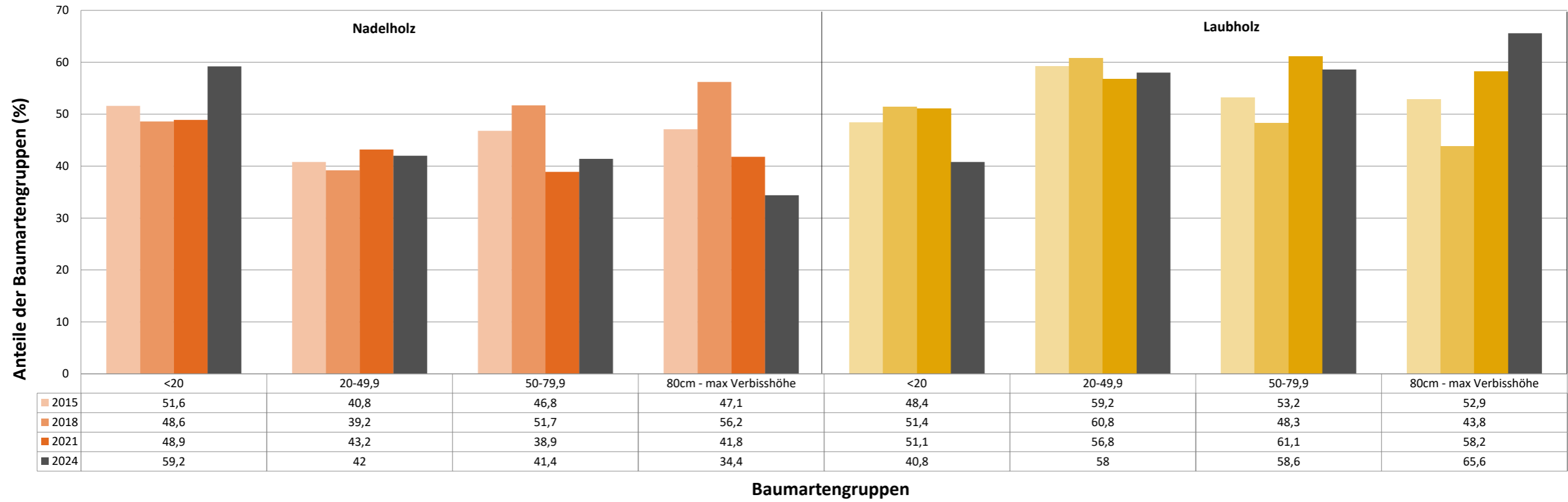


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 190 - Wolfstein V (Landkreis Freyung-Grafenau)

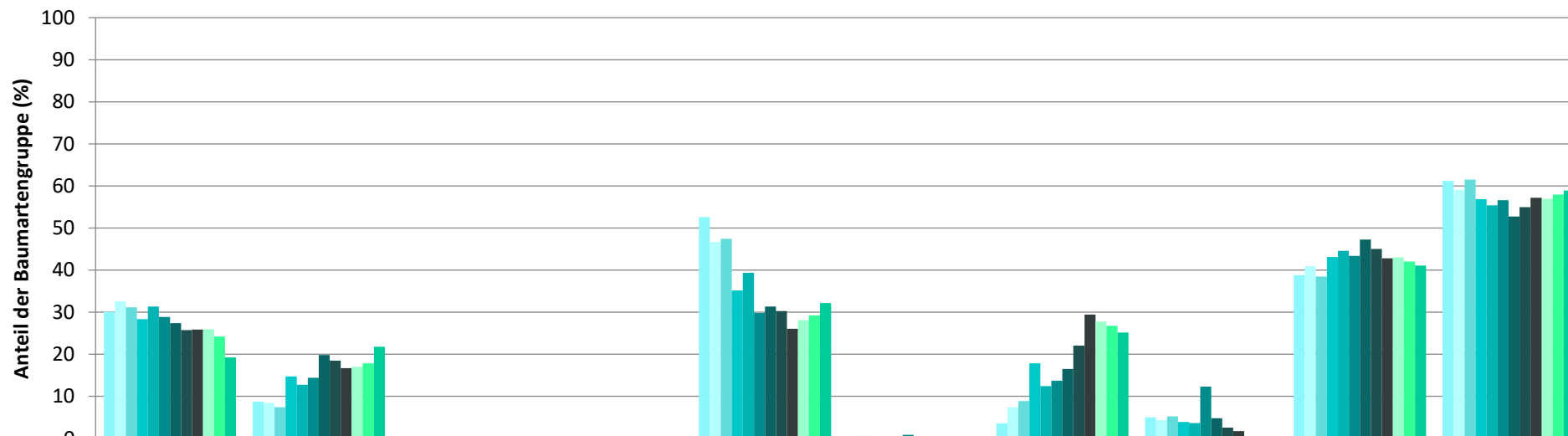


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 190 - Wolfstein V (Landkreis Freyung-Grafenau)



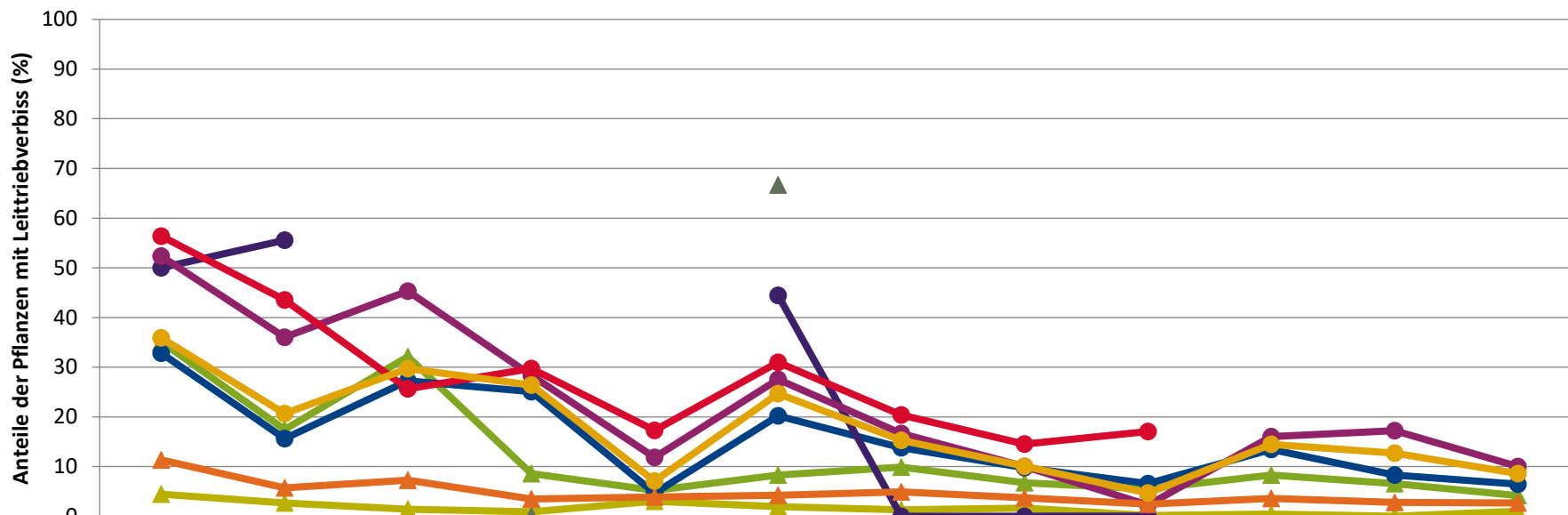
**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 190 - Wolfstein V (Landkreis Freyung-Grafenau)**



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	30,1	8,7			52,6	0,1	3,6	5,0	38,8	61,2
1994	32,6	8,4			46,7	0,6	7,4	4,4	41,0	59,0
1997	31,1	7,4			47,5		8,8	5,2	38,5	61,5
2000	28,4	14,7	0,0		35,2		17,8	3,9	43,1	56,9
2003	31,3	12,8		0,5	39,3		12,4	3,6	44,6	55,4
2006	28,8	14,4	0,1		29,8	0,8	13,7	12,3	43,4	56,6
2009	27,4	19,8			31,3	0,1	16,5	4,8	47,2	52,8
2012	25,7	18,5	0,4	0,5	30,3	0,1	22,0	2,6	45,0	55,0
2015	25,8	16,7	0,0	0,2	26,0	0,0	29,5	1,7	42,8	57,2
2018	25,9	17,0		0,1	28,1		27,8		43,0	57,0
2021	24,2	17,9		0,0	29,3		26,7		42,1	57,9
2024	19,3	21,8		0,0	32,2		25,1		41,1	58,9

Baumartengruppe

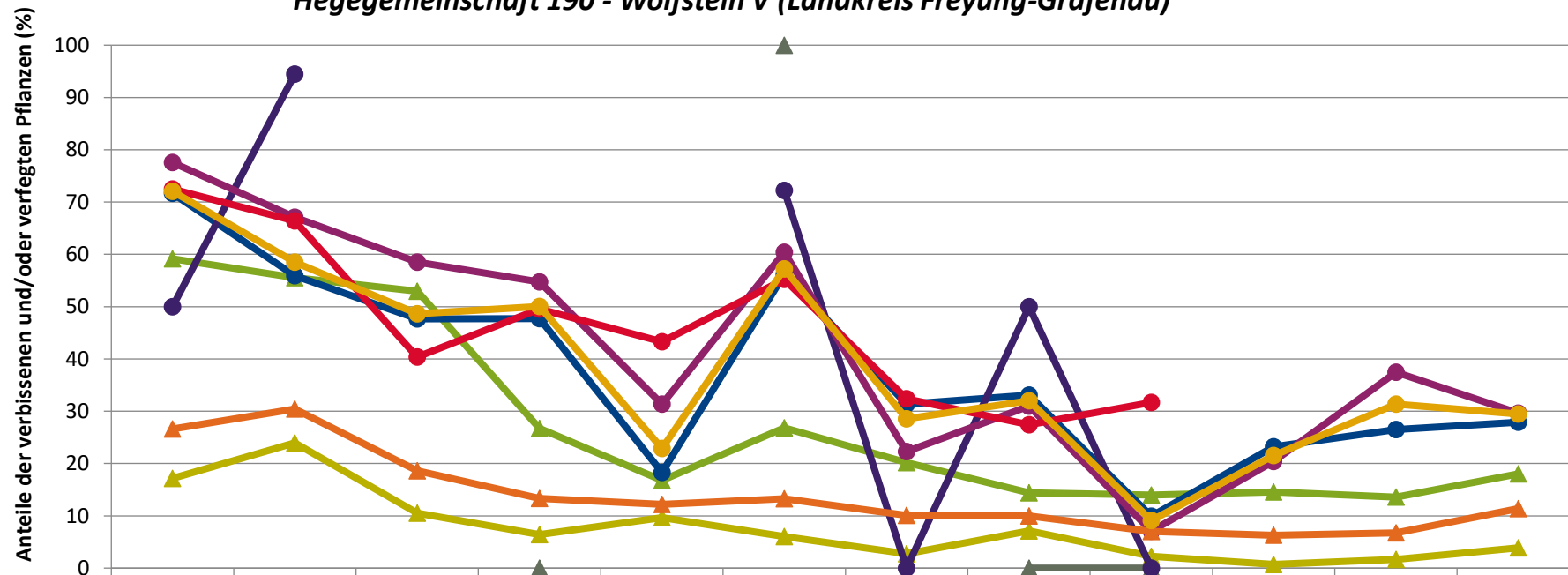
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 190 - Wolfstein V (Landkreis Freyung-Grafenau)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	4,4	2,7	1,4	0,9	3,0	1,9	1,3	1,6	0,2	0,4	0,0	1,0
Tanne	35,1	17,5	32,1	8,6	5,2	8,3	9,9	6,8	5,5	8,3	6,6	4,1
Kiefer				0,0		66,7		0,0	0,0			
Buche	32,8	15,6	27,2	25,0	4,6	20,2	13,8	9,8	6,6	13,5	8,3	6,5
Eiche	50,0	55,6				44,4	0,0	0,0	0,0			
Edellaub.	52,3	36,0	45,3	28,3	11,9	27,5	16,7	10,0	2,3	16,0	17,2	10,0
sonst. Laub.	56,4	43,5	25,6	29,7	17,3	31,0	20,4	14,5	17,1			
Nadelbäume	11,3	5,7	7,3	3,5	3,9	4,2	4,9	3,7	2,4	3,6	2,8	2,7
Laubbäume	35,9	20,7	29,7	26,4	7,1	24,7	15,2	10,1	4,7	14,5	12,7	8,6

Jahr

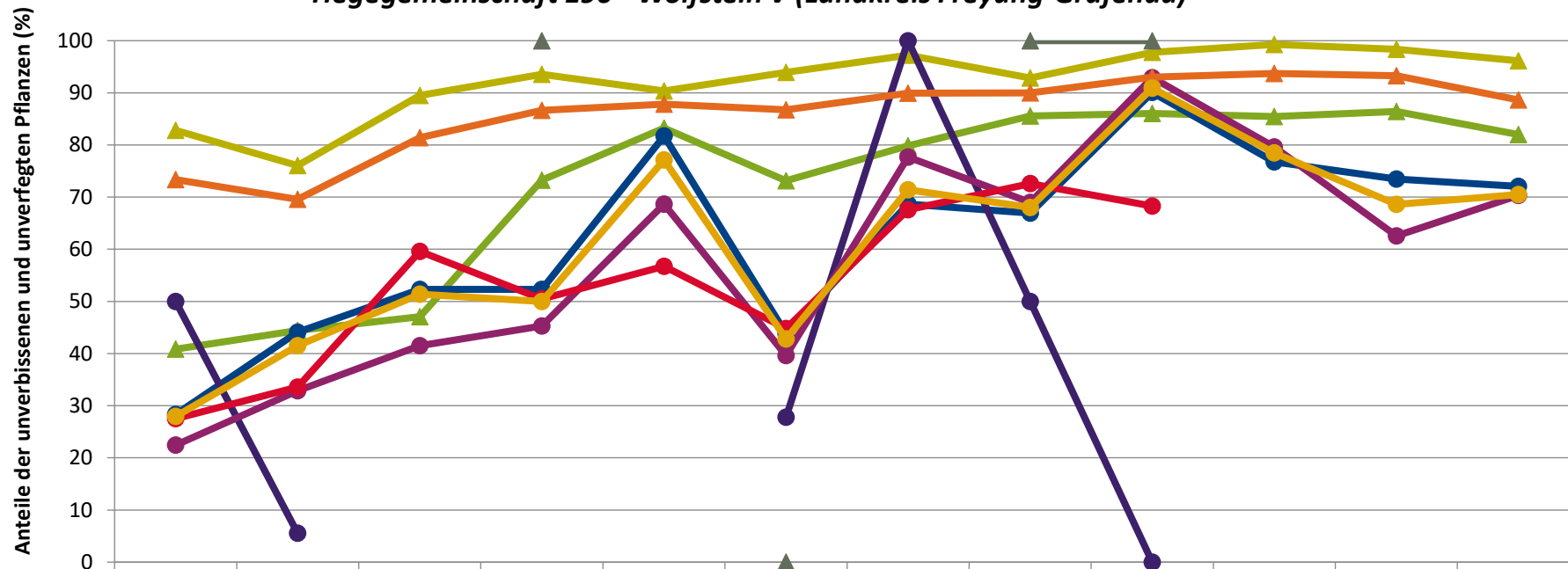
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 190 - Wolfstein V (Landkreis Freyung-Grafenau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	17,2	24,0	10,5	6,4	9,6	6,1	2,8	7,1	2,3	0,7	1,7	3,9
▲ Kiefer				0,0		100,0		0,0	0,0			
▲ Tanne	59,2	55,6	52,9	26,7	16,8	26,8	20,2	14,4	14,0	14,6	13,6	18,0
● Buche	71,7	55,9	47,7	47,7	18,3	56,2	31,3	33,1	9,9	23,2	26,5	27,9
● Eiche	50,0	94,4				72,2	0,0	50,0	0,0			
● Edellaub.	77,6	67,1	58,5	54,7	31,4	60,4	22,3	31,0	7,1	20,4	37,5	29,6
● sonst. Laub.	72,5	66,4	40,4	49,5	43,3	55,2	32,4	27,4	31,7			
▲ Nadelbäume	26,6	30,4	18,6	13,3	12,2	13,3	10,1	10,0	7,0	6,3	6,7	11,4
● Laubbäume	72,1	58,5	48,6	50,0	22,9	57,2	28,6	32,0	9,1	21,5	31,4	29,5

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 190 - Wolfstein V (Landkreis Freyung-Grafenau)**



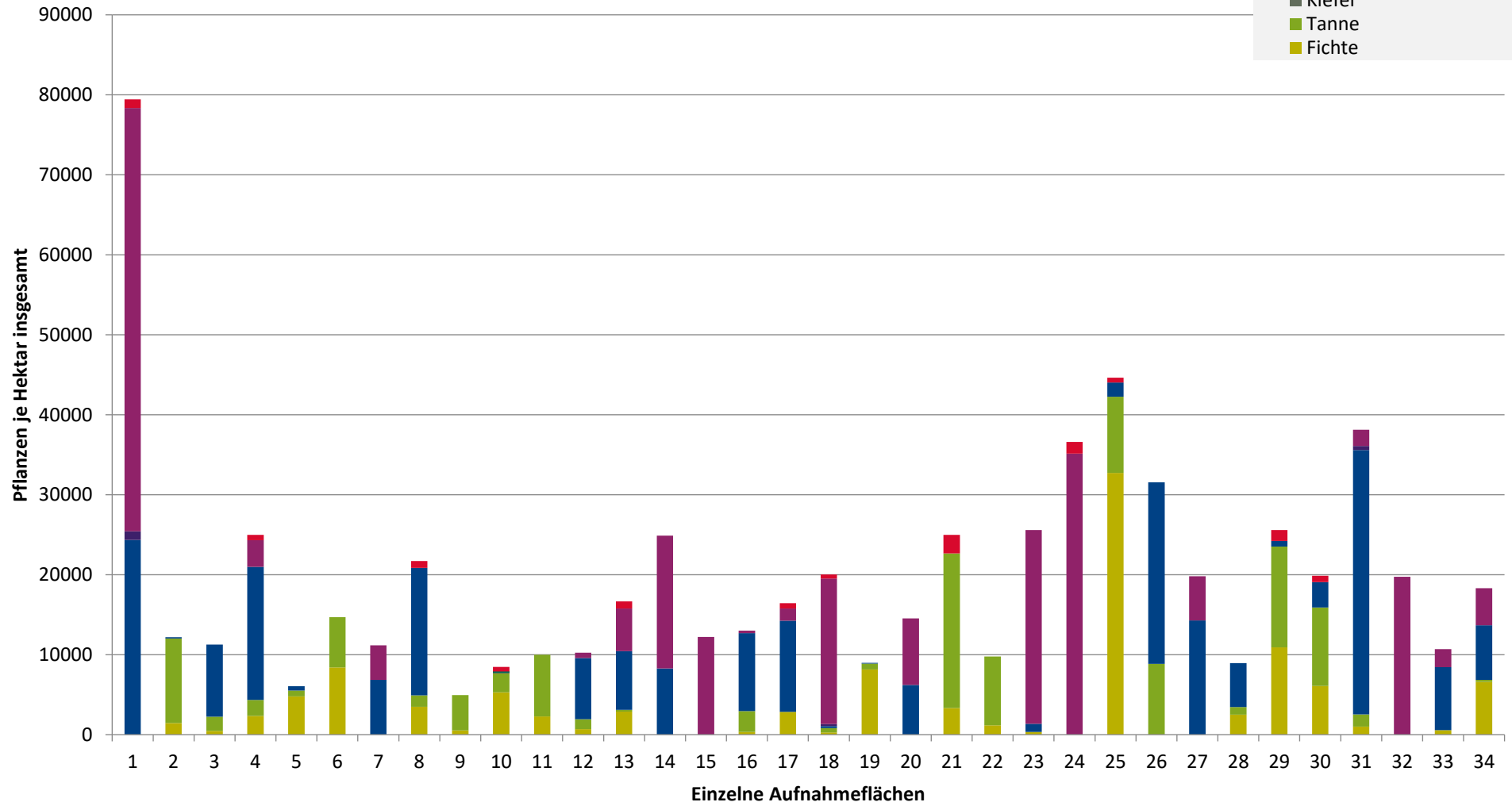
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	82,8	76,0	89,5	93,6	90,4	93,9	97,2	92,9	97,7	99,3	98,3	96,1
▲ Tanne	40,8	44,4	47,1	73,3	83,2	73,2	79,8	85,6	86,0	85,4	86,4	82,0
▲ Kiefer				100,0		0,0		100,0	100,0			
● Buche	28,3	44,1	52,3	52,3	81,7	43,8	68,7	66,9	90,1	76,8	73,5	72,1
● Eiche	50,0	5,6				27,8	100,0	50,0	0,0			
● Edellaub.	22,4	32,9	41,5	45,3	68,6	39,6	77,7	69,0	92,9	79,6	62,5	70,4
● sonst. Laub.	27,5	33,6	59,6	50,5	56,7	44,8	67,6	72,6	68,3			
▲ Nadelbäume	73,4	69,6	81,4	86,7	87,8	86,7	89,9	90,0	93,0	93,7	93,3	88,6
● Laubbäume	27,9	41,5	51,4	50,0	77,1	42,8	71,4	68,0	90,9	78,5	68,6	70,5

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 190 - Wolfstein V (Landkreis Freyung-Grafenau)**

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

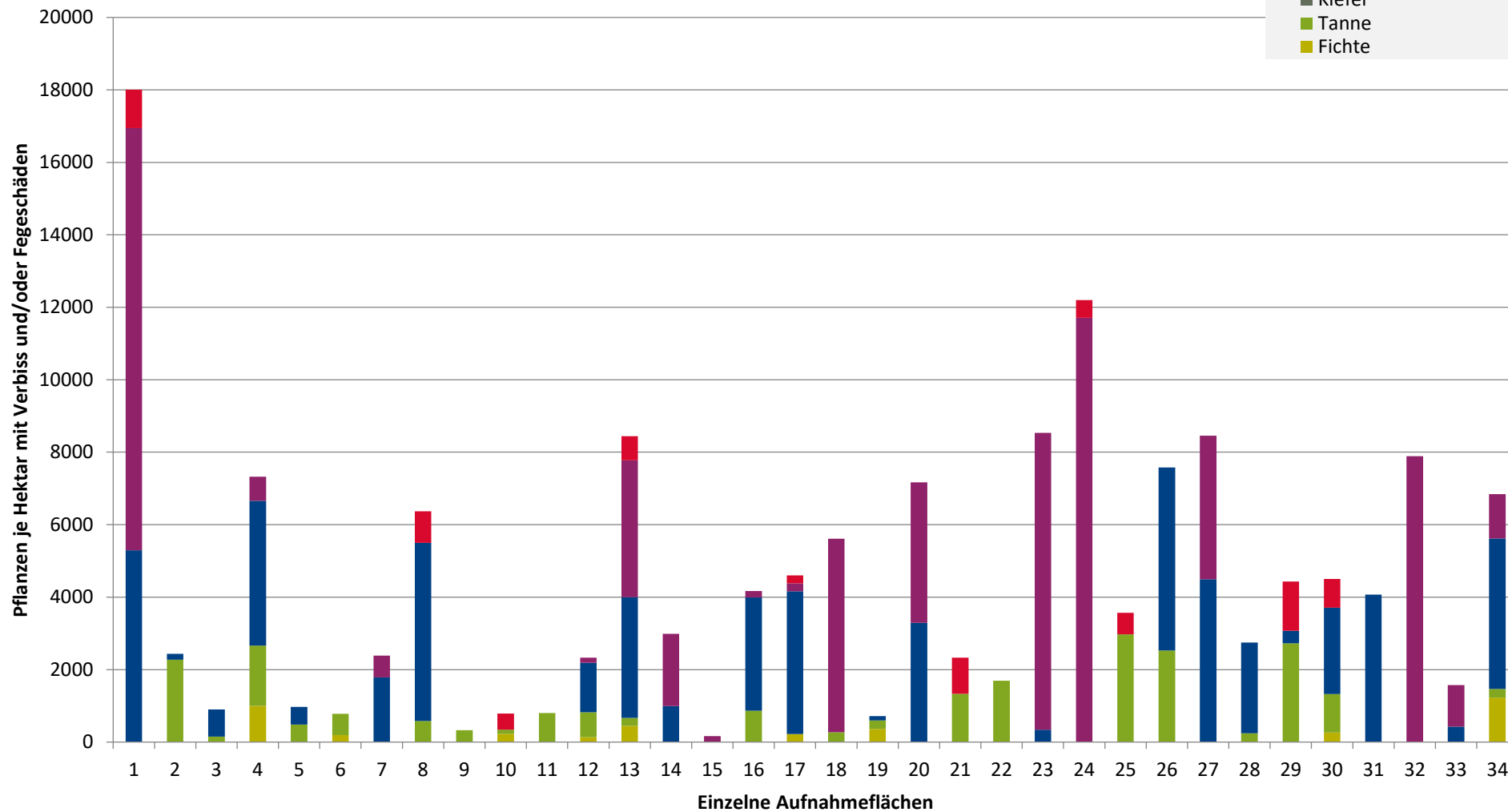


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

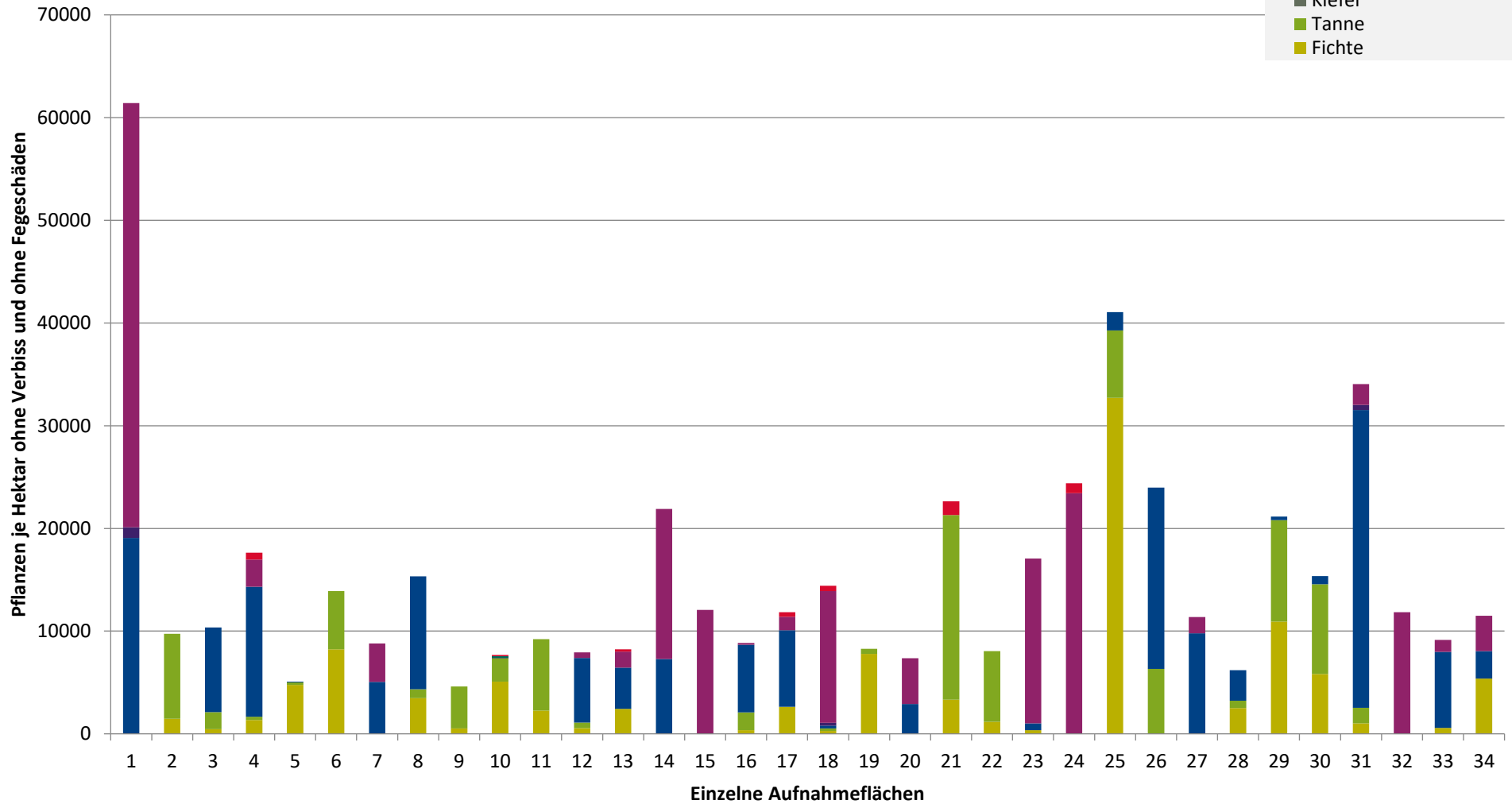
Hegegemeinschaft 190 - Wolfstein V (Landkreis Freyung-Grafenau)

- 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 190 - Wolfstein V (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 %

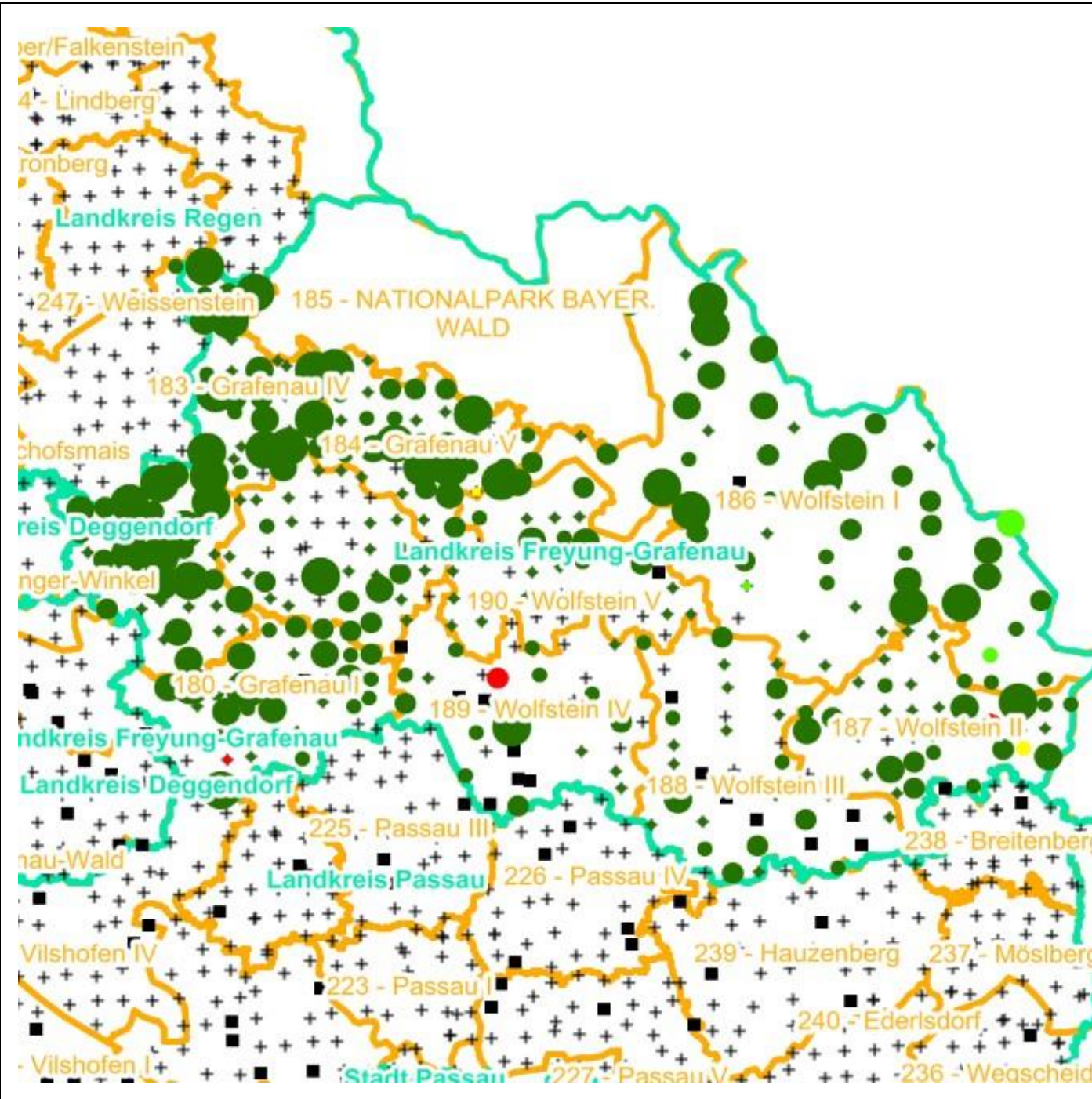
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

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 %

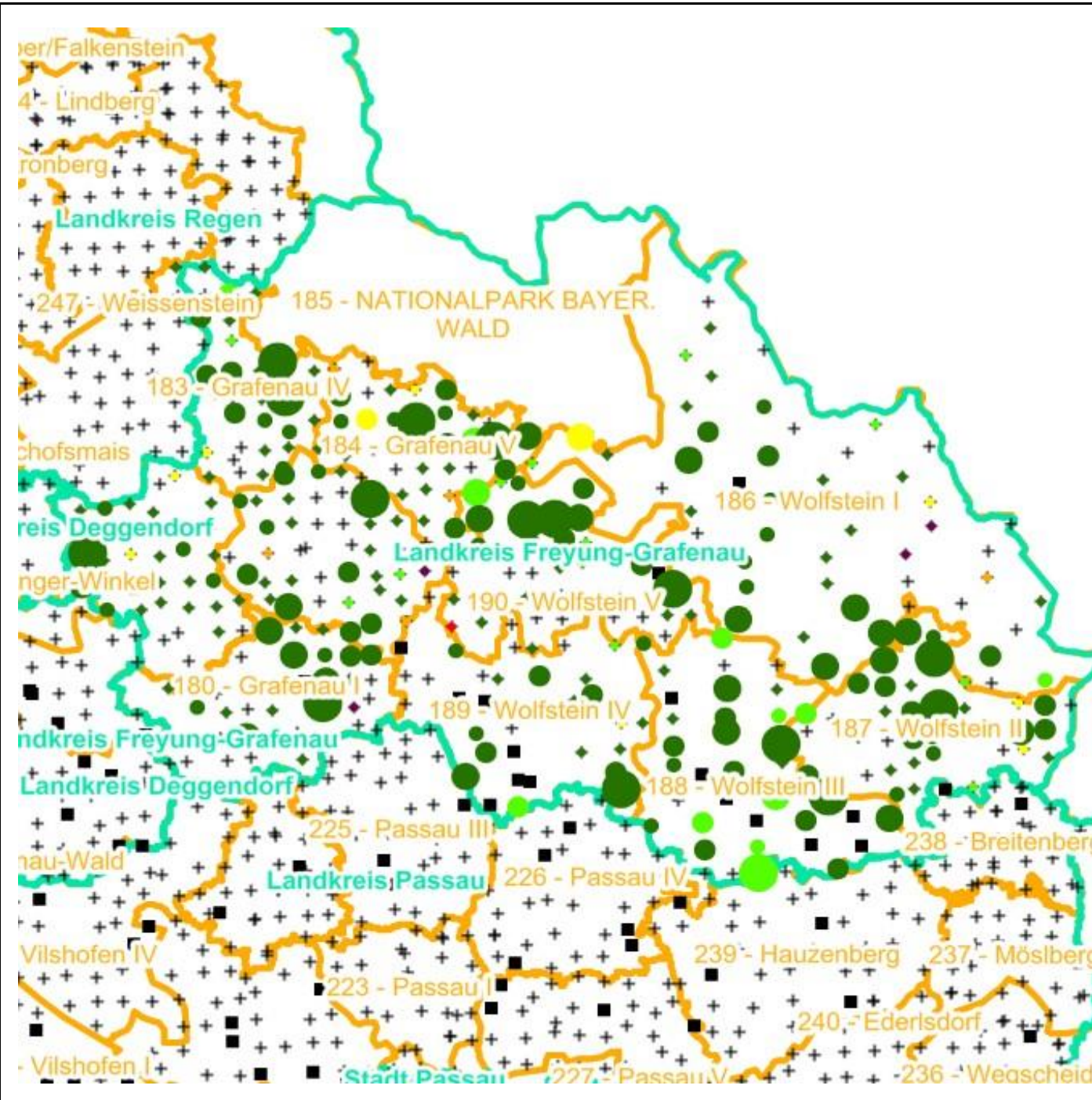
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

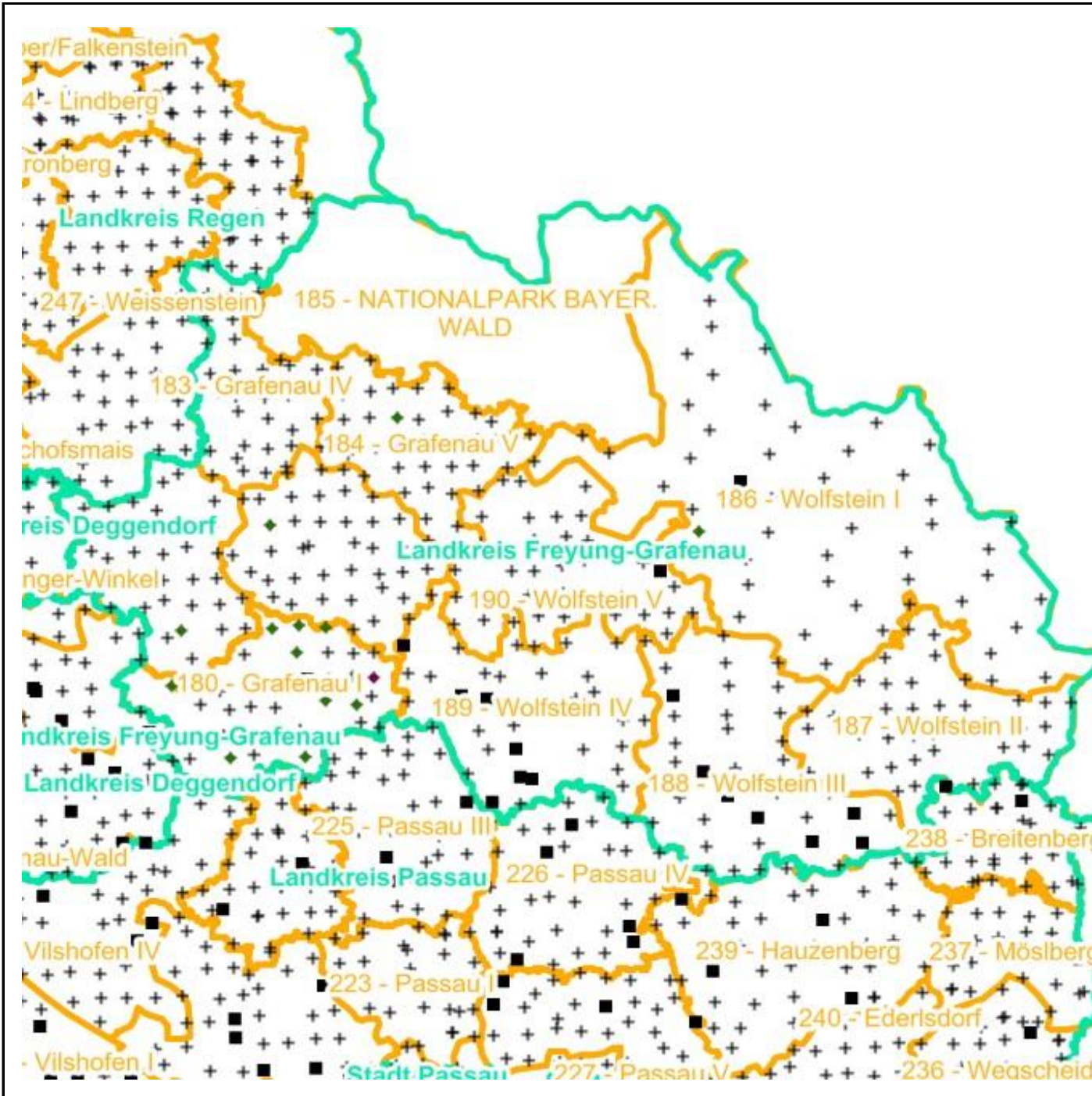
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

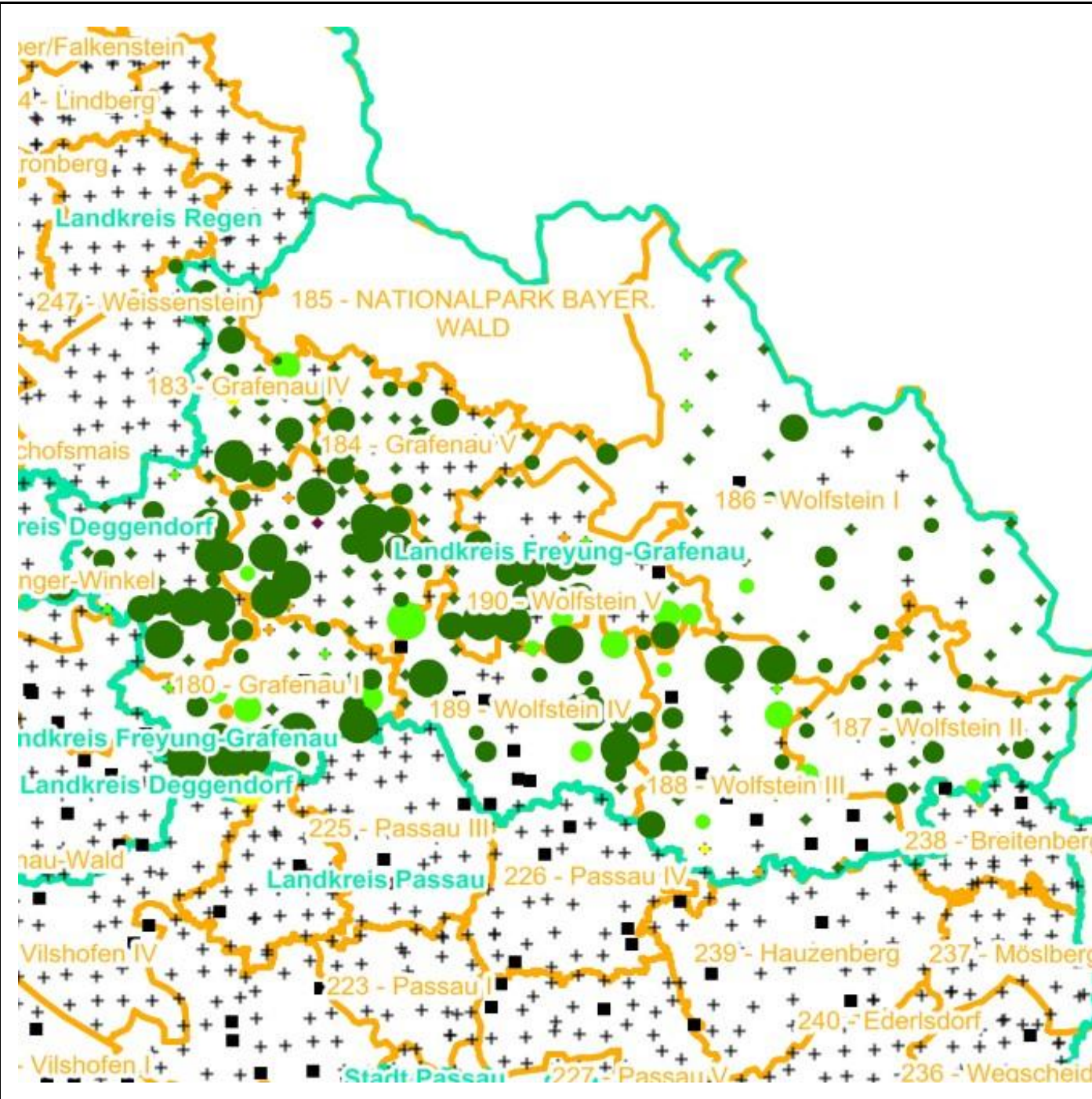
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

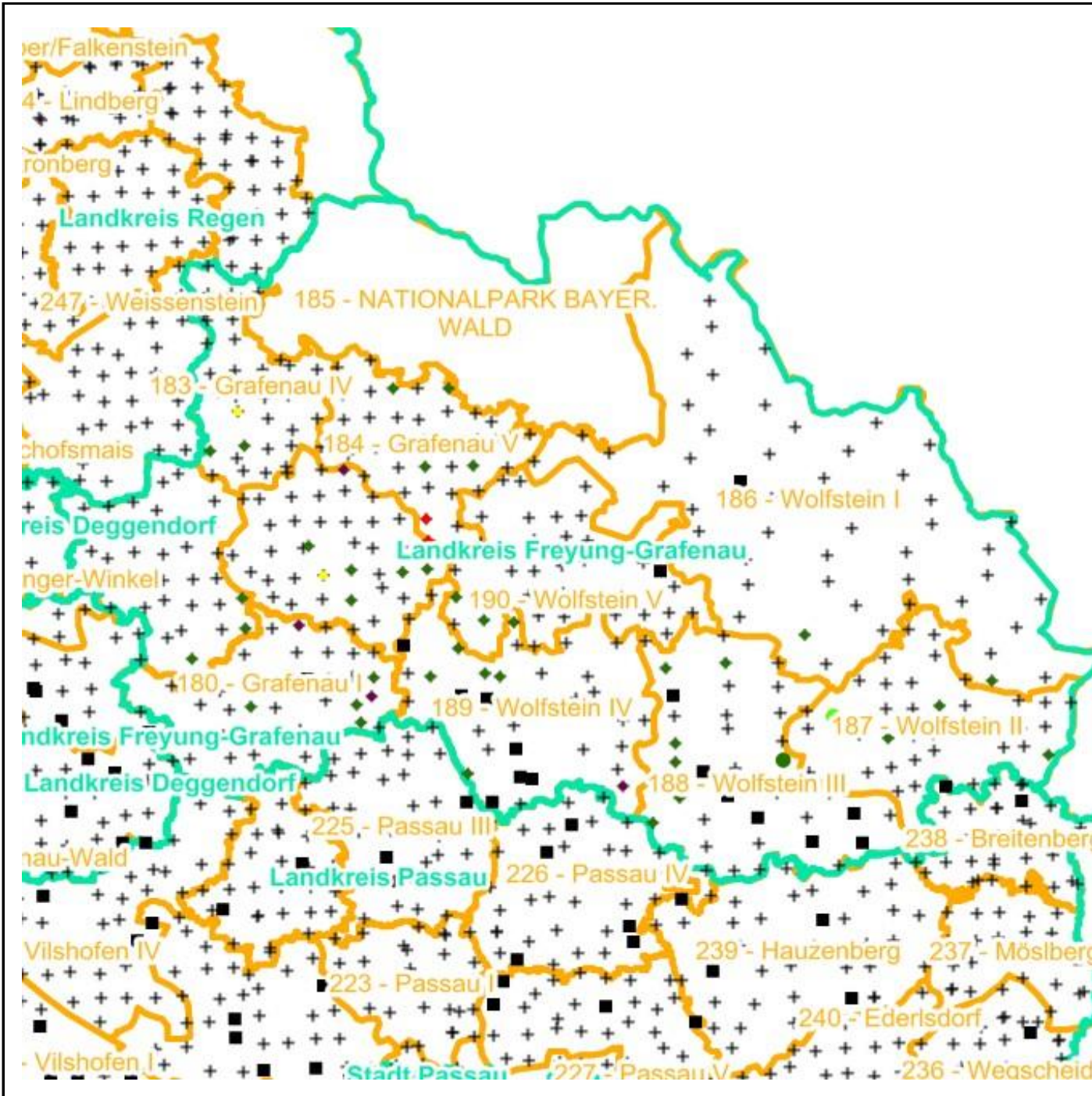
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

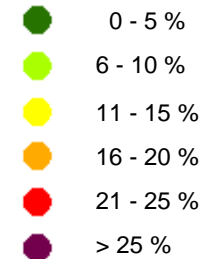
Landkreis Freyung-Grafenau

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

