

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 183 - Grafenau IV (Landkreis Freyung-Grafenau)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 35, davon ungeschützt: 34, 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	1273	48,5	1242	97,6	31	2,4	2	0,2	31	2,4	0	0,0
Tanne	572	21,8	473	82,7	99	17,3	14	2,4	99	17,3	0	0,0
Kiefer	3	0,1	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	7	0,3	7	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1855	70,7	1725	93,0	130	7,0	16	0,9	130	7,0	0	0,0
Buche	598	22,8	463	77,4	135	22,6	30	5,0	134	22,4	1	0,2
Eiche	6	0,2	4	66,7	2	33,3	1	16,7	2	33,3	0	0,0
Edellaubholz	114	4,3	87	76,3	27	23,7	9	7,9	26	22,8	1	0,9
Sonst. Laubholz	52	2,0	21	40,4	31	59,6	15	28,8	31	59,6	0	0,0
Laubholz gesamt	770	29,3	575	74,7	195	25,3	55	7,1	193	25,1	2	0,3
Alle Baumarten	2625	100,0	2300	87,6	325	12,4	71	2,7	323	12,3	2	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	231	43,8	231	100,0	0	0,0
Tanne	223	42,2	215	96,4	8	3,6
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	4	0,8	4	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	458	86,7	450	98,3	8	1,7
Buche	34	6,4	27	79,4	7	20,6
Eiche	1	0,2	0	0,0	1	100,0
Edellaubholz	34	6,4	31	91,2	3	8,8
Sonst. Laubholz	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	70	13,3	59	84,3	11	15,7
Alle Baumarten	528	100,0	509	96,4	19	3,6

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	50	17,4	50	100,0	0	0,0
Tanne	48	16,7	48	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	99	34,5	99	100,0	0	0,0
Buche	144	50,2	144	100,0	0	0,0
Eiche	2	0,7	2	100,0	0	0,0
Edellaubholz	9	3,1	9	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	33	11,5	33	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	188	65,5	188	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	287	100,0	287	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 183 - Grafenau IV (Landkreis Freyung-Grafenau)**

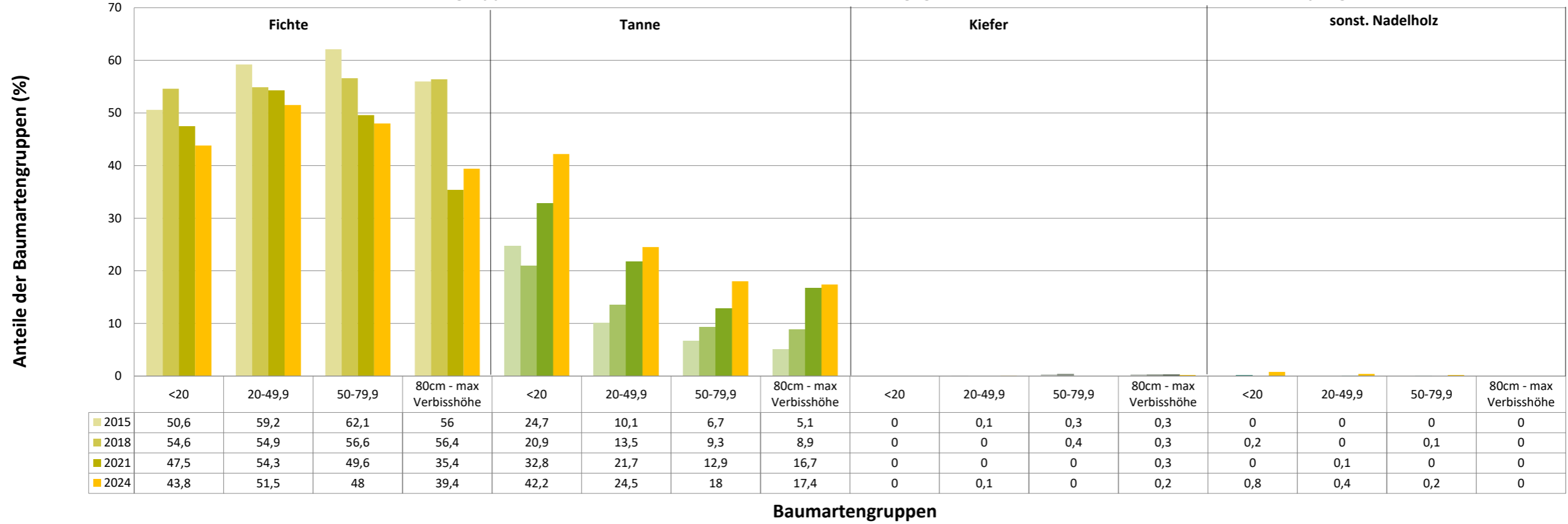
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	815	51,5	261	48,0	197	39,4	801	98,3	253	96,9	188	95,4	14	1,7	8	3,1	9	4,6
Tanne	387	24,5	98	18,0	87	17,4	343	88,6	72	73,5	58	66,7	44	11,4	26	26,5	29	33,3
Kiefer	2	0,1	0	0,0	1	0,2	2	100,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	6	0,4	1	0,2	0	0,0	6	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1210	76,5	360	66,2	285	57,0	1152	95,2	326	90,6	247	86,7	58	4,8	34	9,4	38	13,3
Buche	264	16,7	151	27,8	183	36,6	194	73,5	116	76,8	153	83,6	70	26,5	35	23,2	30	16,4
Eiche	2	0,1	3	0,6	1	0,2	2	100,0	1	33,3	1	100,0	0	0,0	2	66,7	0	0,0
Edellaubholz	82	5,2	19	3,5	13	2,6	65	79,3	12	63,2	10	76,9	17	20,7	7	36,8	3	23,1
Sonstiges Laubholz	23	1,5	11	2,0	18	3,6	9	39,1	5	45,5	7	38,9	14	60,9	6	54,5	11	61,1
Laubholz gesamt	371	23,5	184	33,8	215	43,0	270	72,8	134	72,8	171	79,5	101	27,2	50	27,2	44	20,5
Alle Baumarten	1581	100,0	544	100,0	500	100,0	1422	89,9	460	84,6	418	83,6	159	10,1	84	15,4	82	16,4

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 183 - Grafenau IV (Landkreis Freyung-Grafenau)**

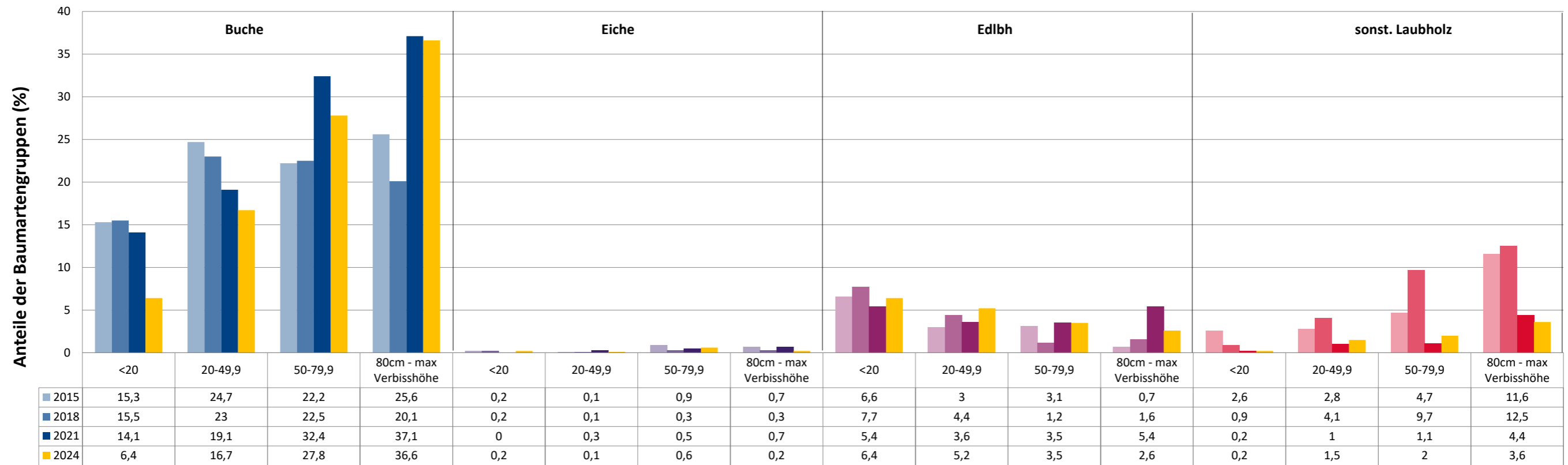
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
Fichte	10285	5642	442	43890	10120	5488	442	43890	165	0	0	1622
Tanne	3726	3230	77	13073	3083	2413	0	12031	643	377	0	3595
Kiefer	433	433	433	433	433	433	433	433	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	439	439	289	590	439	439	289	590	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	13222	8112	316	44491	12511	7385	316	44491	711	418	0	3595
Buche	4259	2859	58	15989	3220	1888	0	11421	1039	450	0	7994
Eiche	387	454	168	537	311	227	168	537	76	0	0	227
Edellaubholz	6904	2539	77	31688	5632	1828	0	26317	1272	632	0	5371
Sonst. Laubholz	456	351	74	1481	201	125	0	1003	255	209	0	980
Laubholz gesamt	5221	2262	74	33836	3924	1259	0	27928	1297	639	0	7994
Alle Baumarten	18145	15667	3194	59959	16211	14021	2556	48766	1934	1255	0	11192

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 183 - Grafenau IV (Landkreis Freyung-Grafenau)

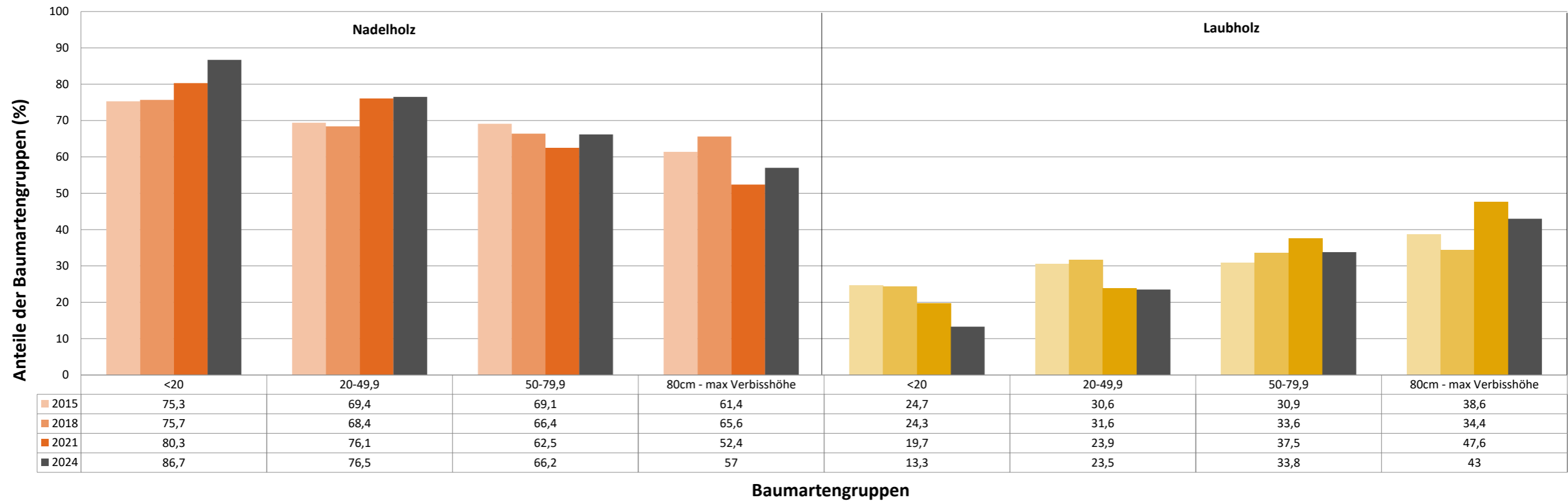


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 183 - Grafenau IV (Landkreis Freyung-Grafenau)

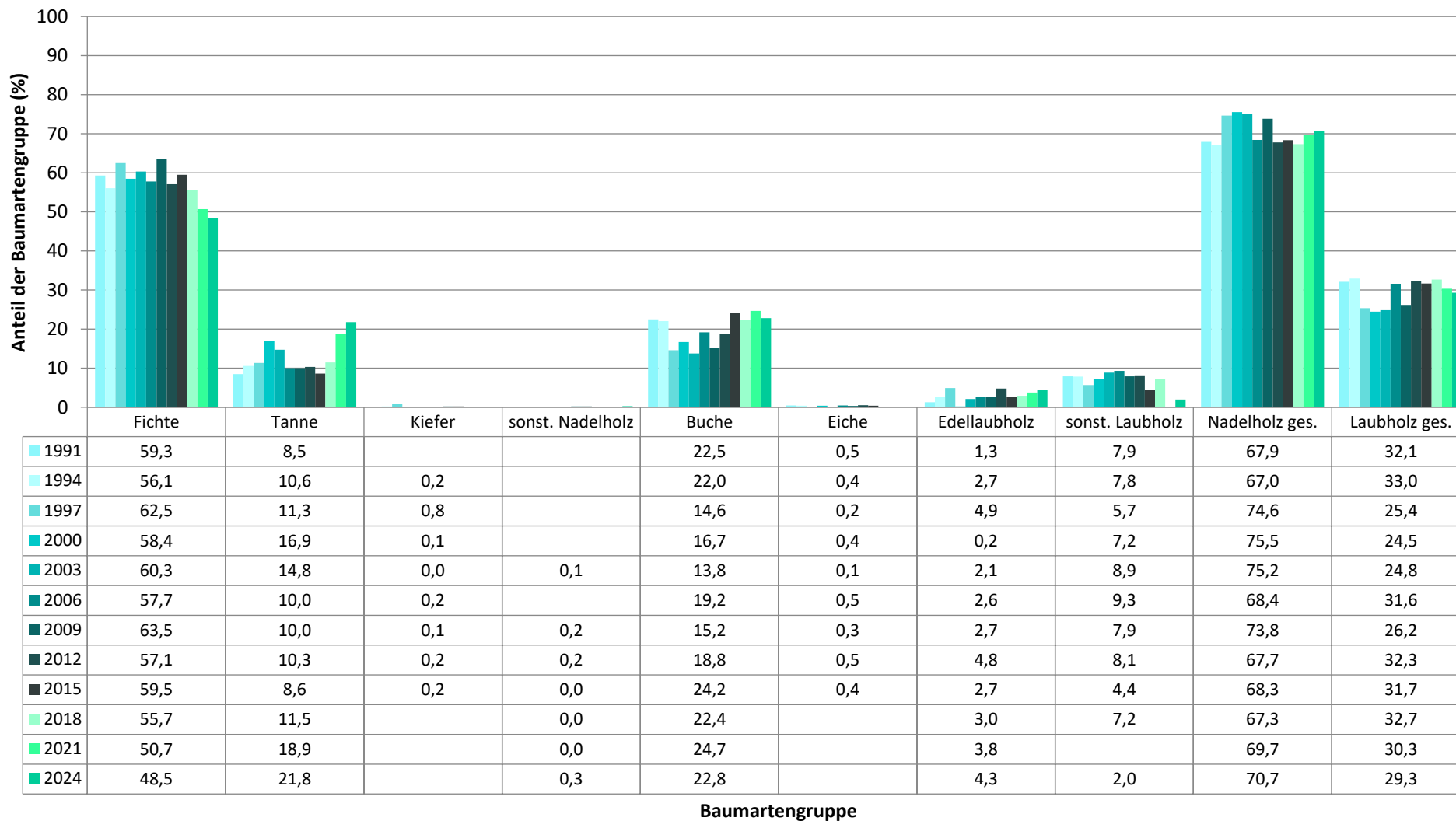


Baumartengruppen

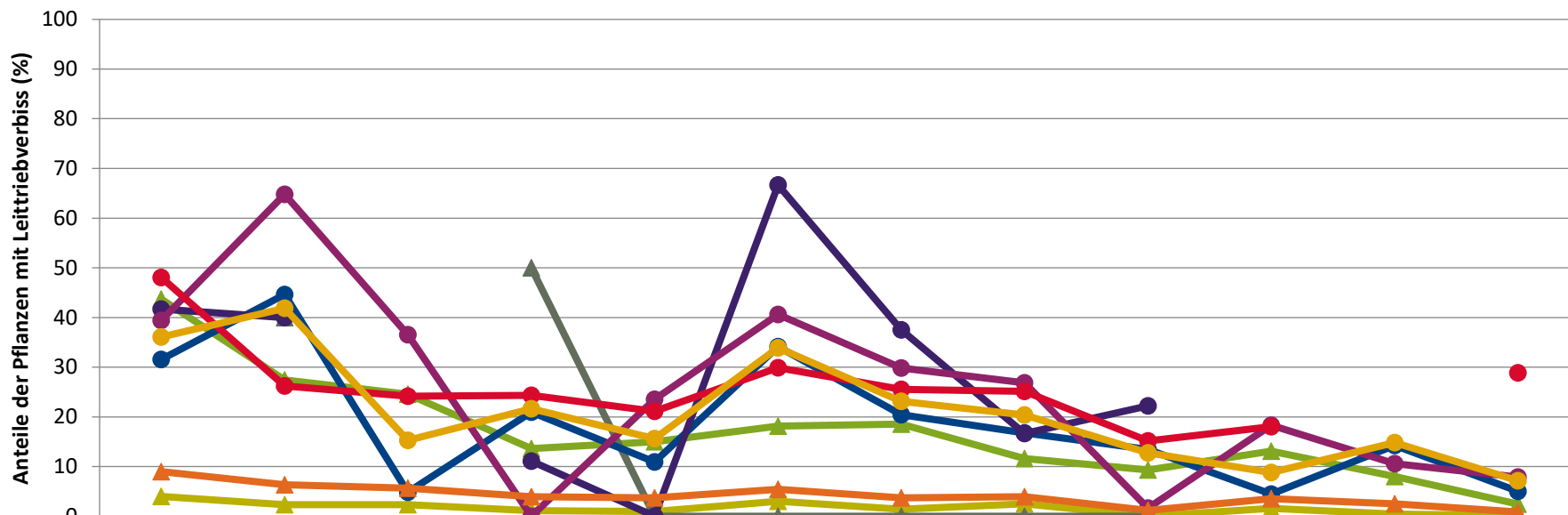
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 183 - Grafenau IV (Landkreis Freyung-Grafenau)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 183 - Grafenau IV (Landkreis Freyung-Grafenau)**



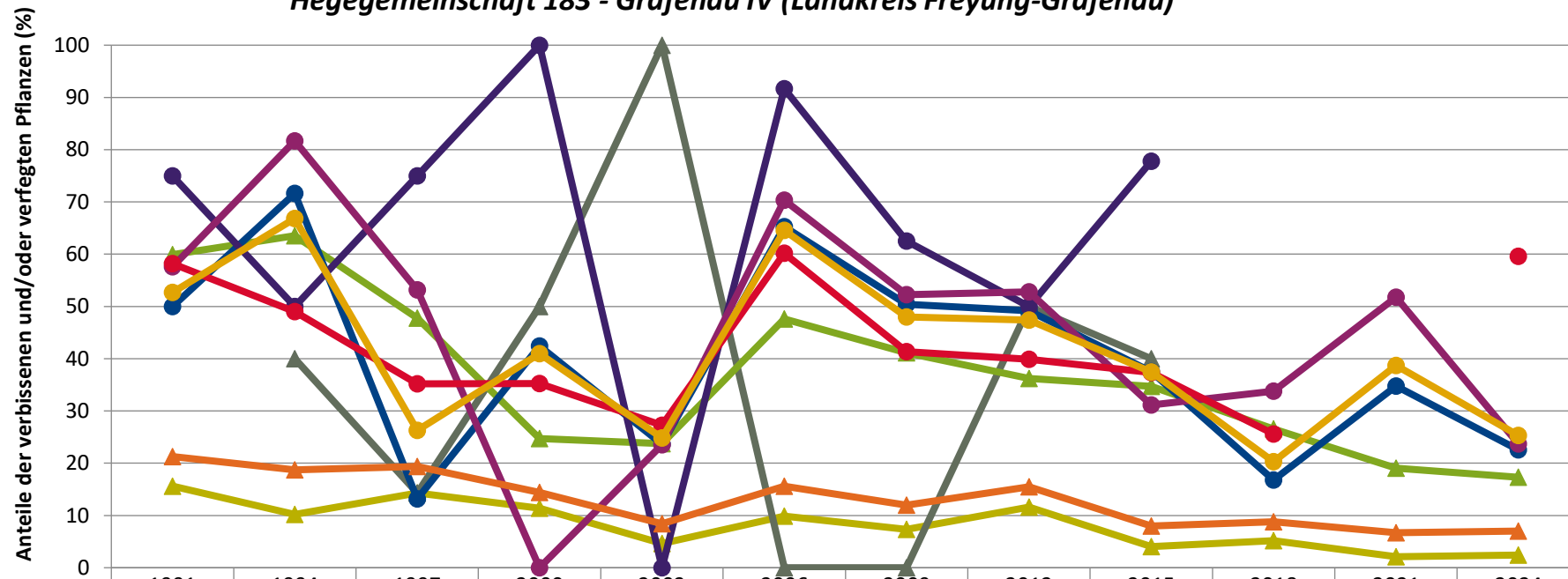
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 183 - Grafenau IV (Landkreis Freyung-Grafenau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	4,0	2,3	2,3	1,1	1,0	3,0	1,4	2,5	0,0	1,6	0,4	0,2
▲ Tanne	43,7	27,4	24,6	13,6	15,0	18,1	18,5	11,6	9,3	13,1	8,0	2,4
▲ Kiefer		40,0		50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
● Buche	31,5	44,6	4,8	20,9	10,9	34,1	20,4	16,8	13,4	4,5	14,2	5,0
● Eiche	41,7	40,0		11,1	0,0	66,7	37,5	16,7	22,2			
● Edellaub.	39,4	64,8	36,5	0,0	23,5	40,6	29,9	26,9	1,6	18,3	10,6	7,9
● sonst. Laub.	48,1	26,2	24,1	24,4	21,1	29,9	25,5	25,1	15,2	18,0		28,8
▲ Nadelbäume	9,0	6,4	5,7	4,0	3,7	5,4	3,7	3,9	1,2	3,5	2,5	0,9
● Laubbäume	36,1	41,8	15,3	21,6	15,6	33,9	23,1	20,4	12,8	8,8	14,8	7,1

Jahr

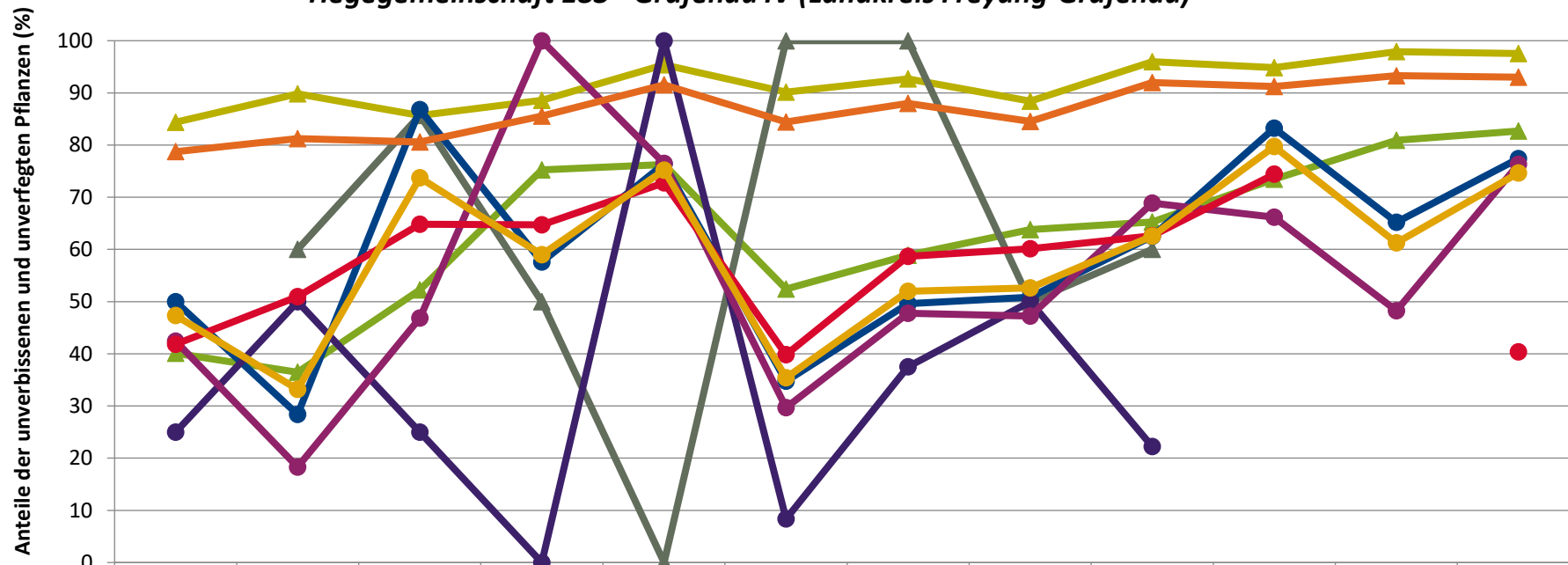
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 183 - Grafenau IV (Landkreis Freyung-Grafenau)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	15,6	10,2	14,3	11,4	4,6	9,9	7,3	11,6	4,0	5,2	2,1	2,4
▲ Kiefer		40,0	14,3	50,0	100,0	0,0	0,0	50,0	40,0			
▲ Tanne	59,9	63,5	47,8	24,7	23,7	47,6	41,1	36,2	34,7	26,5	19,1	17,3
● Buche	50,0	71,6	13,2	42,4	23,6	65,3	50,4	49,2	37,5	16,8	34,8	22,6
● Eiche	75,0	50,0	75,0	100,0	0,0	91,7	62,5	50,0	77,8			
● Edellaub.	57,6	81,7	53,2	0,0	23,5	70,3	52,2	52,8	31,1	33,8	51,8	23,7
● sonst. Laub.	58,2	49,0	35,2	35,3	27,2	60,2	41,3	39,9	37,4	25,6		59,6
▲ Nadelbäume	21,3	18,8	19,4	14,4	8,4	15,6	12,0	15,5	8,0	8,8	6,7	7,0
● Laubbäume	52,7	66,8	26,3	41,0	24,8	64,6	48,0	47,4	37,4	20,3	38,7	25,3

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 183 - Grafenau IV (Landkreis Freyung-Grafenau)**



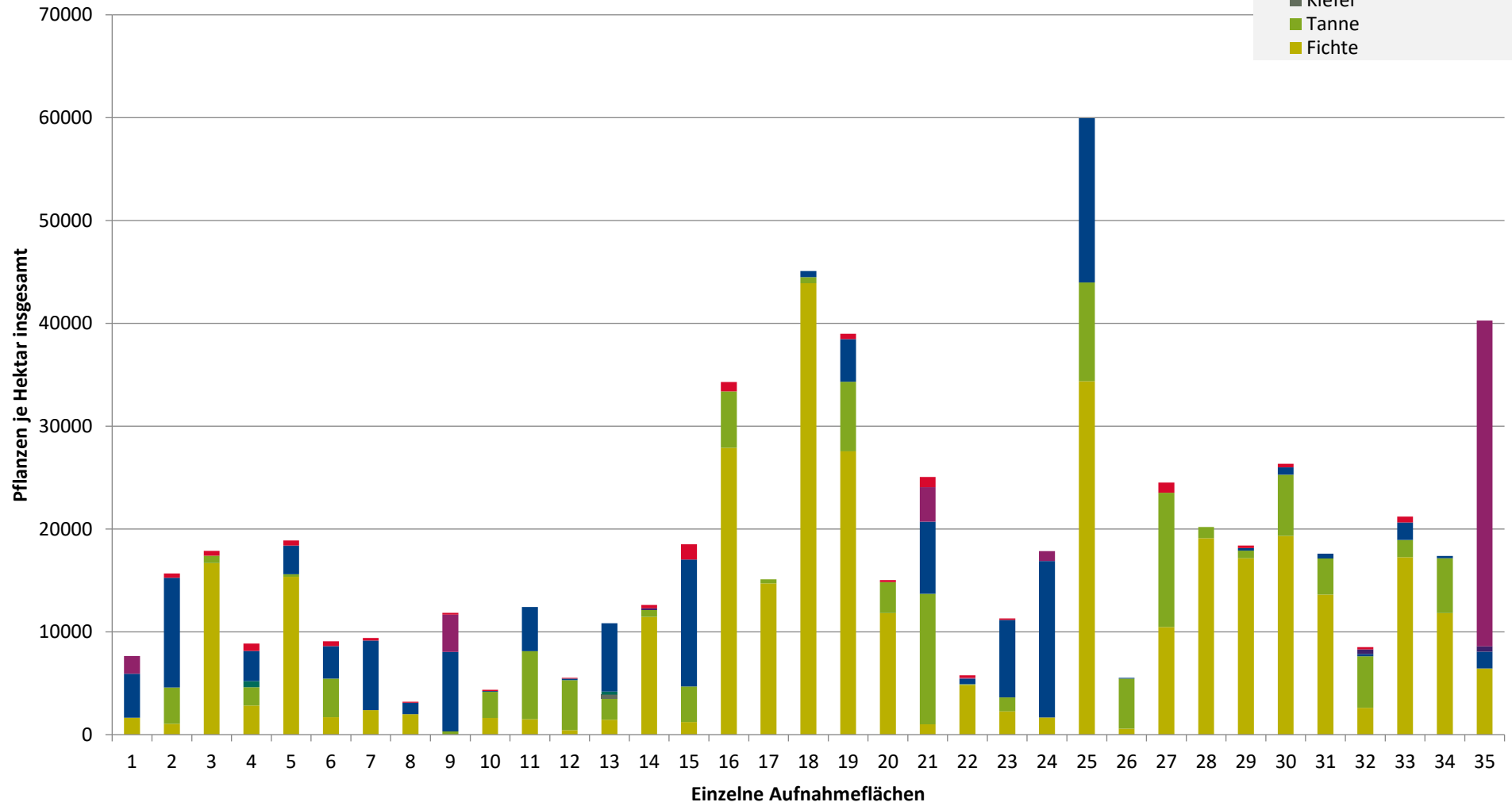
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	84,4	89,8	85,7	88,6	95,4	90,1	92,7	88,4	96,0	94,8	97,9	97,6
▲ Tanne	40,1	36,5	52,2	75,3	76,3	52,4	58,9	63,8	65,3	73,5	80,9	82,7
▲ Kiefer		60,0	85,7	50,0	0,0	100,0	100,0	50,0	60,0			
● Buche	50,0	28,4	86,8	57,6	76,4	34,7	49,6	50,8	62,5	83,2	65,2	77,4
● Eiche	25,0	50,0	25,0	0,0	100,0	8,3	37,5	50,0	22,2			
● Edellaub.	42,4	18,3	46,8	100,0	76,5	29,7	47,8	47,2	68,9	66,2	48,2	76,3
● sonst. Laub.	41,8	51,0	64,8	64,7	72,8	39,8	58,7	60,1	62,6	74,4		40,4
▲ Nadelbäume	78,7	81,3	80,6	85,6	91,6	84,4	88,0	84,5	92,0	91,2	93,3	93,0
● Laubbäume	47,3	33,2	73,7	59,0	75,2	35,4	52,0	52,6	62,6	79,7	61,3	74,7

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 183 - Grafenau IV (Landkreis Freyung-Grafenau)**

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

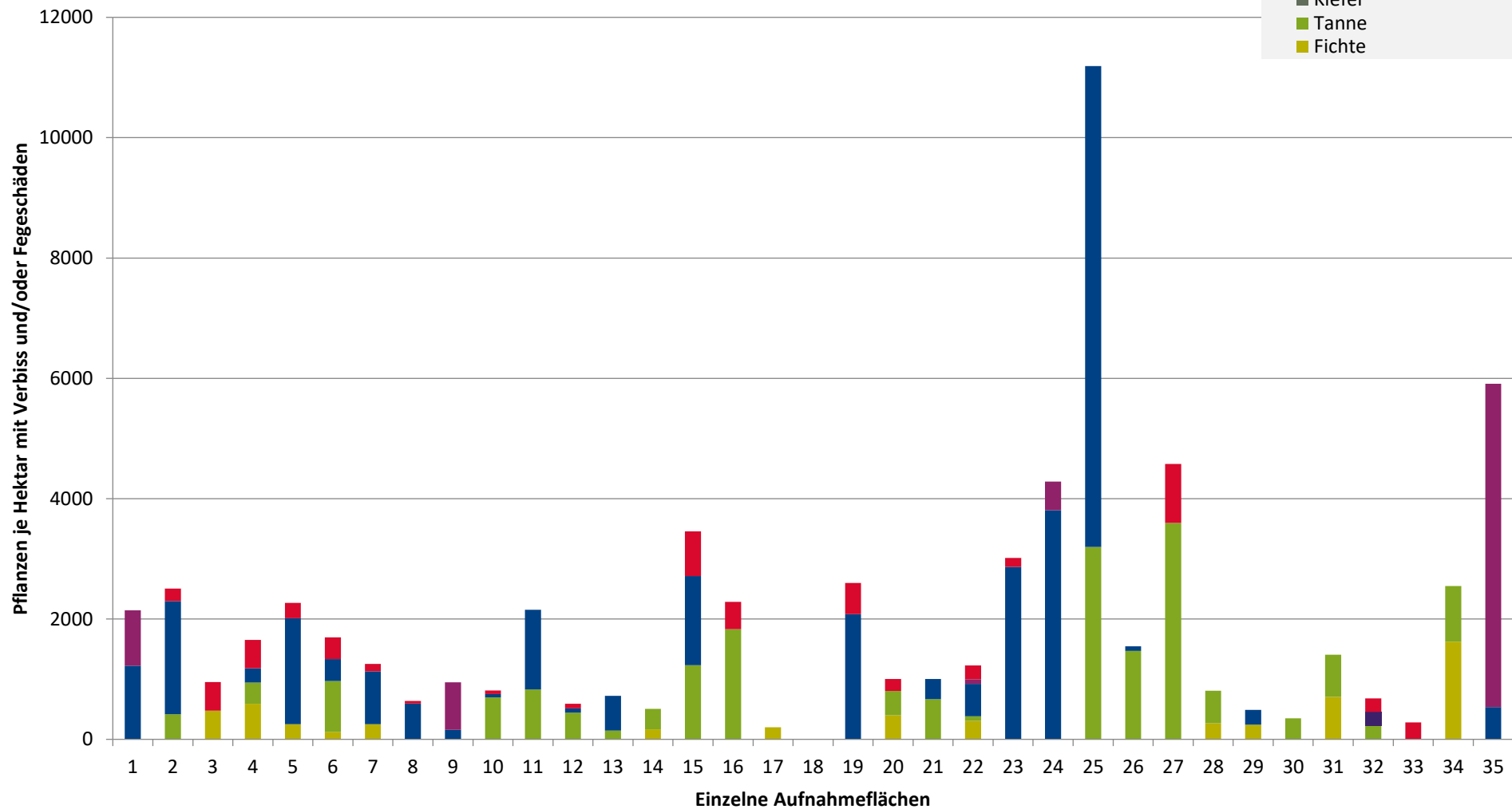


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

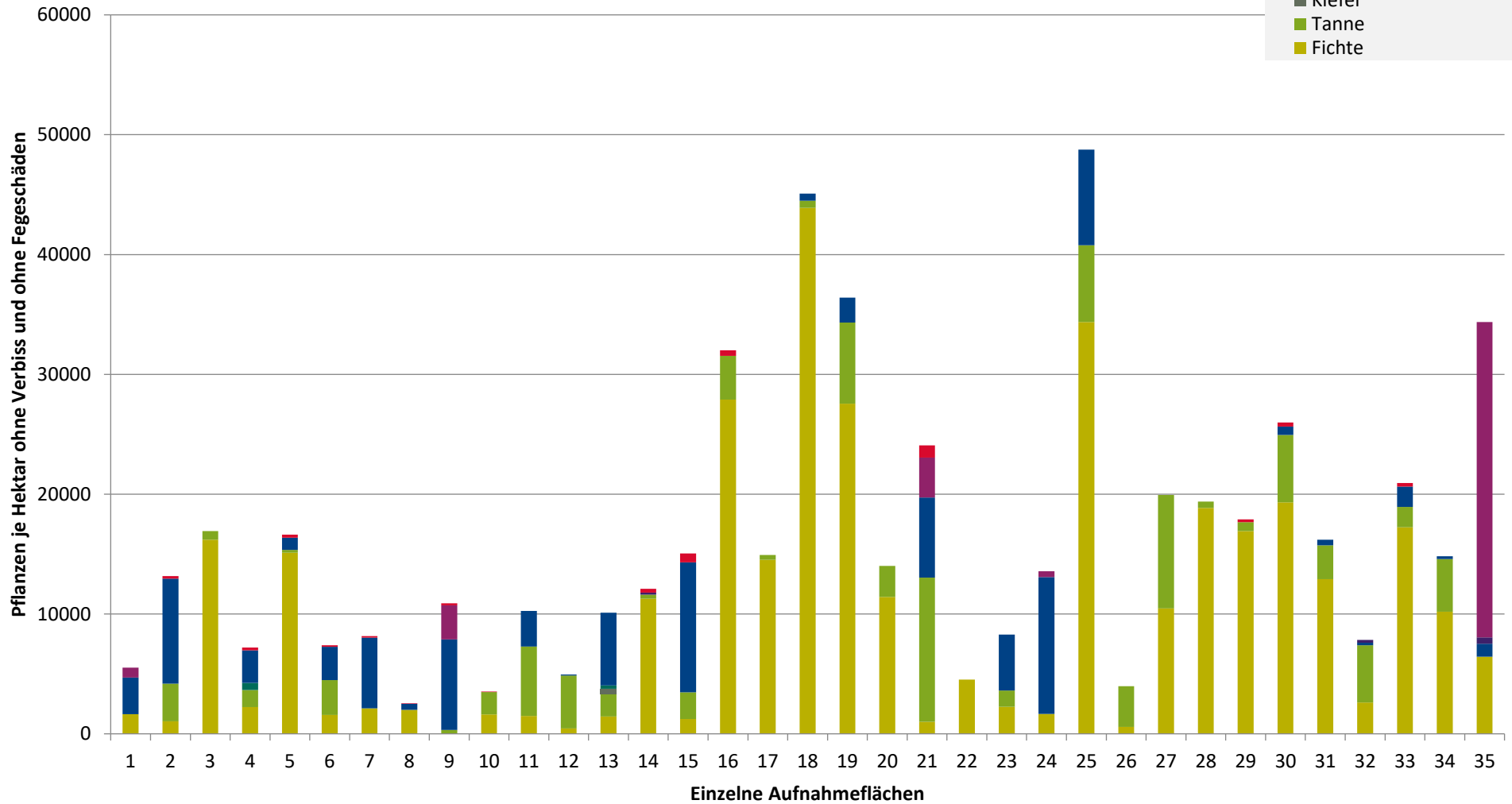
Hegegemeinschaft 183 - Grafenau IV (Landkreis Freyung-Grafenau)

- 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 183 - Grafenau IV (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 %

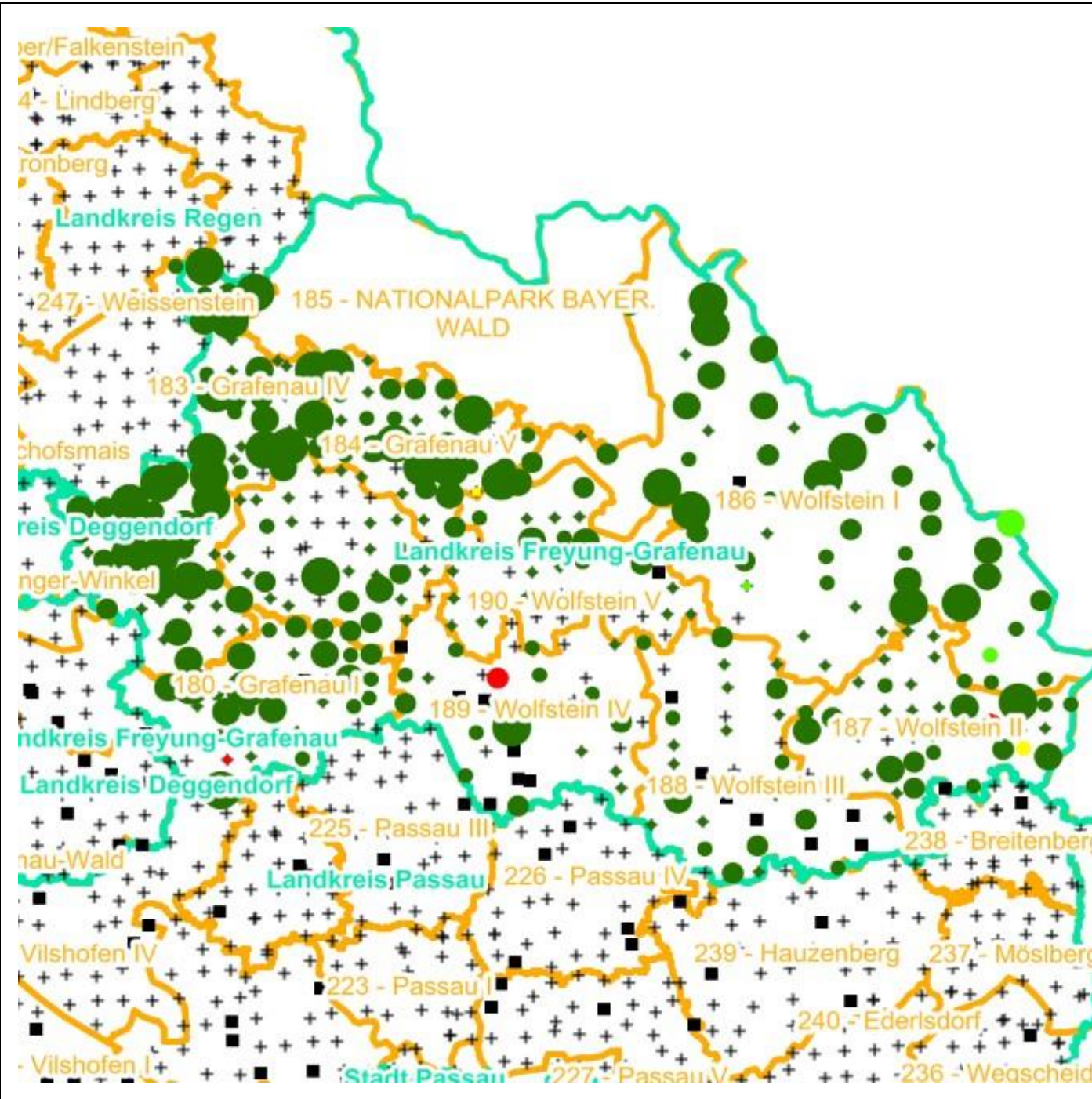
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

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 %

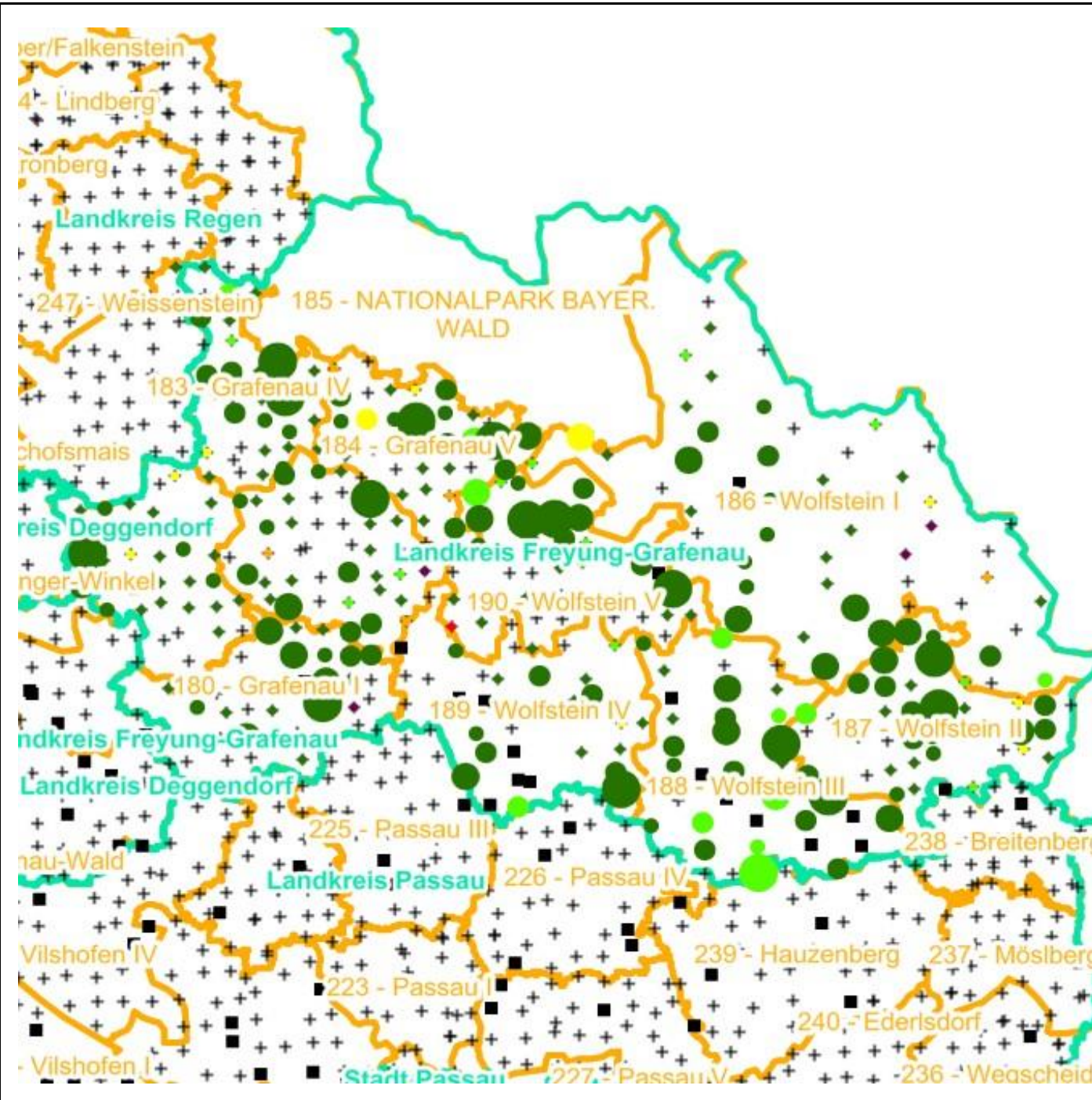
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

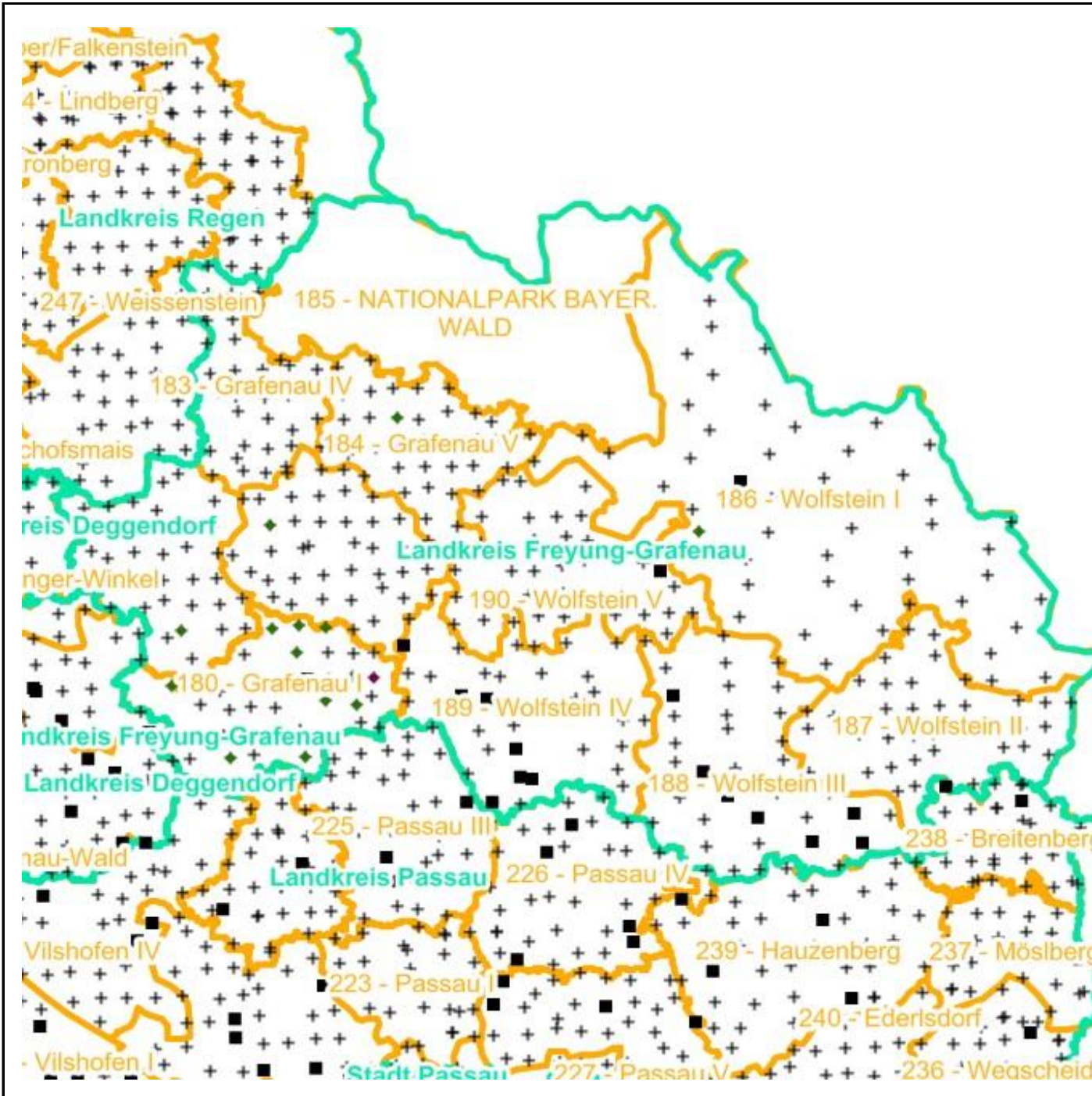
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

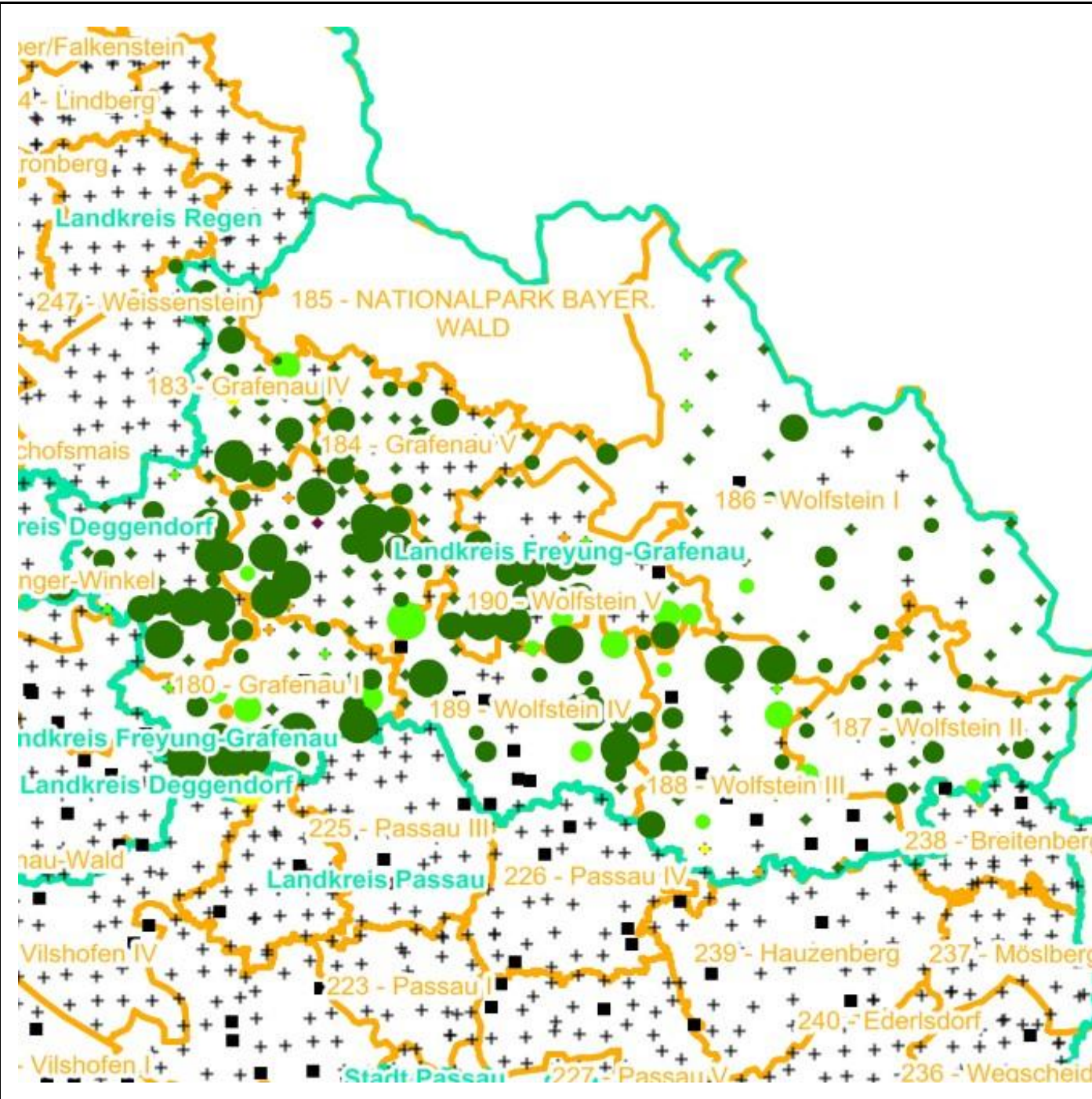
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

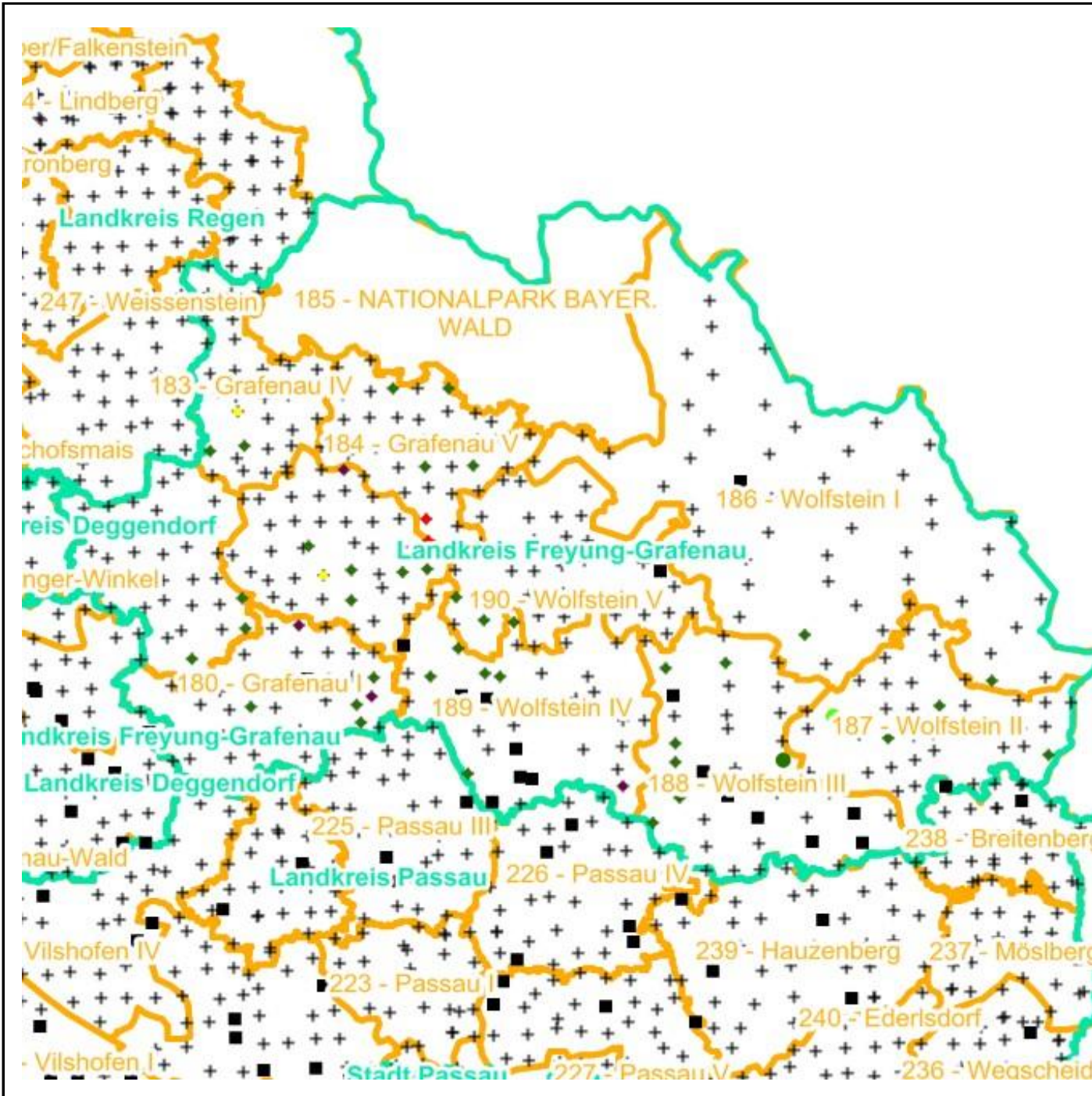
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

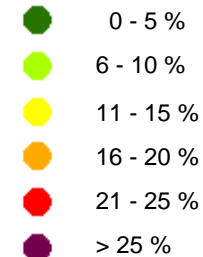
Landkreis Freyung-Grafenau

Leittriebverbiss Sonstiges Laubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

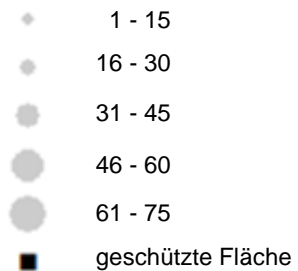
Legende

Leittriebverbiss



+ Baumartengruppe nicht vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

